



Direction Régionale de l'Agriculture
et de la Forêt de Picardie



GREPP

Groupe Régional
Eau et Produits Phytosanitaires
Picardie



Direction Régionale de l'Environnement
PICARDIE

*Zonage de la vulnérabilité des masses d'eau de la région
Picardie à la pollution des eaux par les produits phytosanitaires*

**Fiches de caractérisation des masses d'eau de la
région Picardie**



Bureau d'Ingénieurs Conseils

Etude réalisée par



Février 2007

Sommaire

INTRODUCTION	3
EAUX SOUTERRAINES	7
EAUX SUPERFICIELLES	9

Introduction

Les fiches de caractérisation des masses d'eau viennent en complément de l'atlas cartographique de l'Annexe I. Elles fournissent une synthèse des connaissances de chacune des masses d'eau superficielle ou souterraine.

Ces fiches sont destinées à être complétées et à évoluer au fil de l'acquisition de connaissances nouvelles concernant les masses d'eau de la région Picardie. Les informations sont présentées selon différents onglets permettant une localisation rapide des informations recherchées.

1. Identification de la masse d'eau :

Cet onglet permet la localisation de la masse d'eau dans le contexte régional et donne ses caractéristiques générales. Pour les masses d'eau superficielle, la ou les masse(s) d'eau souterraine sous-jacentes sont indiquées.

La « superficie cartographiée » correspond à la superficie sur laquelle la classe de vulnérabilité est connue ; sur les masses d'eau périphériques, cette superficie peut différer légèrement de la superficie totale de la masse d'eau dans la région.

2. Vulnérabilité actuelle :

Un tableau et le graphique associé présentent les résultats statistiques de l'étude de la vulnérabilité actuelle de la masse d'eau.

3. Qualité de la ressource :

Une synthèse des données du suivi de qualité pour le paramètre « substances actives phytosanitaires » est présentée dans cet onglet.

- Eaux superficielles : la grille de synthèse du SEQ-Eau version 1 (août 2001) est utilisée pour analyser les résultats associés à l'altération « pesticides sur eaux brutes ». Le tableau donne, pour chaque station associée à la masse d'eau, la classe de qualité par année de suivi. Pour les stations suivies chaque année, un indice d'évolution inter-annuelle est indiqué.
- Eaux souterraines : la grille de synthèse SEQ-Eau souterraine version 0 (mars 2002) est utilisée pour analyser les résultats associés à l'altération « pesticides ». En raison d'un nombre plus important de stations de suivi par masse d'eau souterraine, l'analyse est présentée sous la forme d'un tableau donnant le nombre total de stations suivies sur la période et leur répartition par classe de qualité. Un graphique illustre cette répartition en fonction des classes de qualité. Une catégorie a été rajoutée aux classes traditionnelles du SEQ-Eau pour tenir compte des stations sur lesquelles un suivi a été effectué mais où aucune substance, parmi celles recherchées, n'a été quantifiée.

Les grilles SEQ utilisées pour l'interprétation du suivi qualité sont présentées en pages suivantes.

**SEQ Eaux Souterraines - Version 0 de mars 2002
Altération Pesticides**

Paramètres	Unités	Bleu	Vert	Jaune	Orange	Rouge
Indice de qualité		80	60	40	20	
Atrazine	µg/l	0.01	0.05	0.1	2	
Déséthyl atrazine	µg/l	0.01	0.05	0.1	2	
Diuron	µg/l	0.01	0.05	0.1	2	
Isoproturon	µg/l	0.01	0.05	0.1	2	
Lindane	µg/l	0.01	0.05	0.1	2	
Simazine	µg/l	0.01	0.05	0.1	2	
Terbutylazine	µg/l	0.01	0.05	0.1	2	
Aldrine	µg/l	0.001	0.005	0.03	0.3	
Déséthyl simazine	µg/l	0.01	0.05	0.1	2	
Dieldrine	µg/l	0.001	0.005	0.03	0.3	
Heptachlore	µg/l	0.001	0.005	0.03	0.3	
Heptachlore-époxyde	µg/l	0.001	0.005	0.03	0,3	
Total Parathion (1)	µg/l	0.01	0.05	0.1	2	
Total Pesticides (2)	µg/l	0.01	0.05	0.5	5	
Autres Pesticides (3)	µg/l	0.01	0.05	0.1	2	

(1) Total Parathion = somme des concentrations parathion éthyl et parathion méthyl.

(2) Total pesticides = somme de tous les pesticides individualisés, détectés et quantifiés.

(3) A titre de référence : liste des pesticides à rechercher préférentiellement dans les eaux souterraines d'après le protocole pour la mise en place du réseau national de connaissance des eaux souterraines.

Zonage de la vulnérabilité des masses d'eau de la région Picardie à la pollution des eaux par les produits phytosanitaires – Fiches de caractérisation des masses d'eau
Février 2007

SEQ-Eau version 1 (août 2001) - Altération "Pesticides sur eau brute"							
Classes et indices de qualité de l'eau							
Classes d'aptitude	Bleu	Vert	Jaune	Orange	Rouge		
Indices d'aptitude	80	60	40	20			
2,4-D-ester (µg/l)	0,0001	0,001	0,1	0,5			
2,4-D-non-ester (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
2,4-MCPA (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Aclonifen (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Alachlore (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Aldicarbe (µg/l)	0,05	0,5	1,3	2			
Aldrine (µg/l)	0,01	0,1	0,2	0,3			
Aminotriazole (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Atrazine (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Bentazone (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Bifenox (µg/l)	0,07	0,7	1,4	2			
Captane (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Carbendazim e (µg/l)	0,007	0,07	1	2			
Carbofuran (µg/l)	0,015	0,15	1,5	2			
Chlorfenvinfos (µg/l)	0,003	0,03	0,3	2			
Chlorothalonil (µg/l)	0,004	0,04	0,1	2			
Chlorotoluron (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Chlorpyrifos-éthyl (µg/l)	0,0005	0,005	0,05	0,4			
Cymoxanil (µg/l)	0,06	0,6	1,3	2			
Cyprodinil (µg/l)	0,1	1	1,5	2			
Deséthyl-atrazine (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Deséthyl-simazine (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
o,p'-DDD (µg/l)	0,006	0,06	0,6	2			
p,p'-DDD (µg/l)	0,006	0,06	0,6	2			
o,p'-DDE (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
p,p'-DDE (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
o,p'-DDT (µg/l)	0,002	0,02	0,2	2			
p,p'-DDT (µg/l)	0,002	0,02	0,2	2			
Deltaméthrine (µg/l)	0,0002	0,002	0,02	2			
Dicamba (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Dichlorprop ou 2,4DP (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Dieldrine (µg/l)	0,005	0,05	0,2	0,3			
Dinoterbe (µg/l)	0,003	0,03	0,3	2			
Diquat (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Diu ron (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
DNOC (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Endosulfan total (µg/l)	0,02	0,2	0,3	2			
Endrine (µg/l)	0,003	0,03	0,3	2			
Ethofumesate (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Fenpropidine (µg/l)	0,006	0,06	0,1	2			
Fenpropimorphe (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Fluzilazole (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Folpel (µg/l)	0,02	0,2	1,1	2			
Fosétyl-aluminium (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Glyphosate (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Imazaméthabenz-méthyl (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Ionixil (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Iprodione (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Isodrine (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Isoptroturon (µg/l)	0,1	0,2	1,1	2			
Lindane (µg/l)	0,01	0,1	1,1	2			
Linuron (µg/l)	0,1	0,5	1,3	2			
Mancozèbe (µg/l)	0,1	1	1,5	2			
Manèbe (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Mécoprop (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Méthabenzthiazuron (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Méthomyl (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Métolachlore (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Norflurazon (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Oxadixyl (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Oxydemeton-méthyl (µg/l)	0,03	0,3	1,2	2			
Parathion éthyl (µg/l)	0,00003	0,0003	0,03	2			
Parathion méthyl (µg/l)	0,002	0,02	0,1	2			
Paraquat (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Pen diméthaline (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Prochloraze (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Prosulfocarbe (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Simazine (µg/l)	0,02	0,2	1,1	2			
Tebuconazole (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Terbuméton (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			
Terbutryne (µg/l)	0,1	0,7	1,4	2			

4. Eléments de pression :

Les éléments physiques ou anthropiques pouvant induire une pression sur la ressource sont identifiés dans cet onglet.

- Eaux superficielles : Occupation du sol (données Corine LandCover¹), drainage naturel et agricole², pression d'utilisation de substances phytosanitaires (statistiques 2002, hors glyphosate, et hors masses d'eau à forte présence viticole¹) ; nombre de villes de plus de 2 000 habitants situées sur un cours d'eau ;
- Eaux souterraines : Occupation du sol (données Corine LandCover), nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau.

5. Enjeux et usages :

Les différents types de prélèvement associés à chaque masse d'eau devraient faire l'objet d'un recensement permettant de refléter la pression quantitative sur ces masses d'eau. Les éléments de connaissance sur ce sujet ne sont pas disponibles à l'heure actuelle.

Les enjeux naturels sont identifiés en nombre de zones naturelles (ZNIEFF ou Natura 2000) et en superficie associée dans la masse d'eau.

NOTE : certaines masses d'eau superficielles sont constituées de plusieurs entités (ex. 177 A et B, 184 A à E). Les données d'utilisation des produits phytosanitaires ne sont connues qu'à l'échelle de la masse d'eau entière. Dans ces cas-là, la même valeur a été reportée sur les fiches des entités constitutives de la masse d'eau.

Il en va de même pour le calcul du rapport STH/SAU.

¹ La catégorie « autres » regroupe, entre autres, les « superficies en eau et zones humides » au sens de la BD Corine LandCover. Une délimitation des zones humides est en cours sur les bassins Artois-Picardie et Seine-Normandie.

² Données communales RA2000

Eaux souterraines

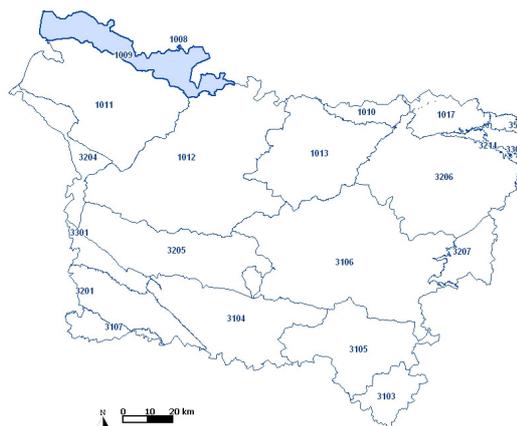
Code Masse d'eau	Nom	Bassin
1009	Craie de la vallée de l'Authie	Artois-Picardie
1010	Craie du Cambresis	Artois-Picardie
1011	Craie de la vallée de la Somme aval	Artois-Picardie
1012	Craie de la moyenne vallée de la Somme	Artois-Picardie
1013	Craie de la vallée de la Somme amont	Artois-Picardie
1017	Bordure du Hainaut	Artois-Picardie
3103	Tertiaire Du Brie-Champigny et du Soissonnais	Seine-Normandie
3104	Eocène du Valois	Seine-Normandie
3105	Eocène du bassin versant de l'Ourcq	Seine-Normandie
3106	Lutétien-Yprésien du Soissonnais-Laonnois	Seine-Normandie
3107	Eocène et craie du Vexin français	Seine-Normandie
3201	Craie du Vexin Normand et Picard	Seine-Normandie
3204	Craie des bassins versants de l'Eaulne, Béthune, Varenne, Bresle et Yerres	Seine-Normandie
3205	Craie Picarde	Seine-Normandie
3206	Craie de Thiérache-Laonnois-Porcien	Seine-Normandie
3207	Craie de Champagne Nord	Seine-Normandie
3214	Albien-Néocomien libre entre Orvain et limite de district	Seine-Normandie
3301	Pays de Bray	Seine-Normandie
3309	Calcaires dogger entre le Thon et limite de District	Seine-Normandie
3508	Socle Ardennais	Seine-Normandie

Craie de la vallée de l'Authie

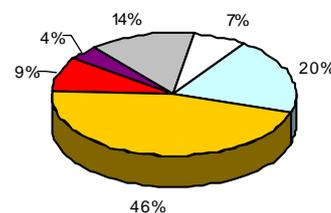
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

74657 ha

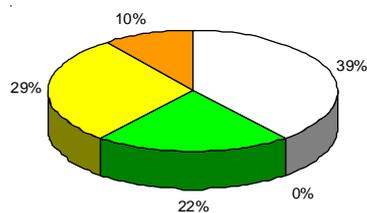


Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	5135
Faible	15288
Moyenne	34205
Forte	6505
Très forte	2939
Vulnérabilité indéterminée (Marquenterre)	10585



Paramètre « pesticides »*

Classe de qualité SEQ-Eau	2001-2005	
	Nombre de stations suivies	Superficie (ha)
Très bonne	41	0%
Bonne		22%
Passable		29%
Mauvaise		10%
Très mauvaise		0%
Aucune substance quantifiée		39%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	63746	85%
Zones urbaines	2255	3%
Forêts	7371	10%
Autres	1286	2%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

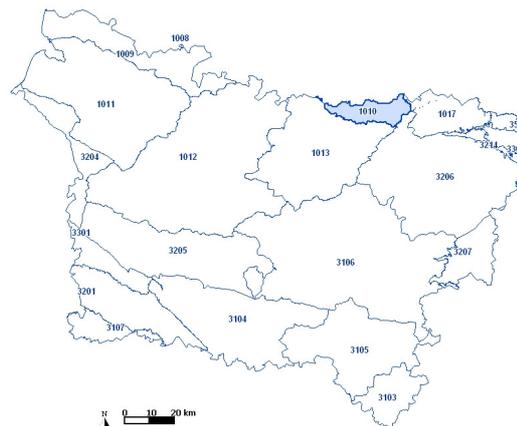
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
25	28470 ha	8	4372 ha

Craie du Cambresis

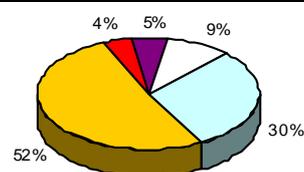
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

23597 ha

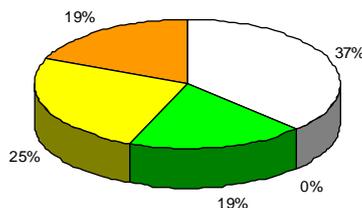


Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2200
Faible	7069
Moyenne	12089
Forte	1054
Très forte	1185



Paramètre « pesticides »**

		2001-2005
Classe de qualité SEQ-Eau	Nombre de stations suivies	13
	Très bonne	0%
	Bonne	23%
	Passable	31%
	Mauvaise	23%
	Très mauvaise	0%
	Aucune substance quantifiée	46%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	20918	89%
Zones urbaines	837	4%
Forêts	1842	8%
Autres	0	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

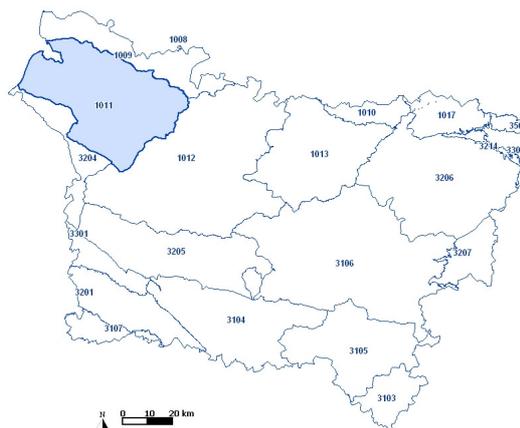
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
2	1937 ha	0	0 ha

Craie de la vallée de la Somme aval

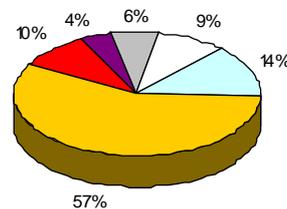
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

190555 ha

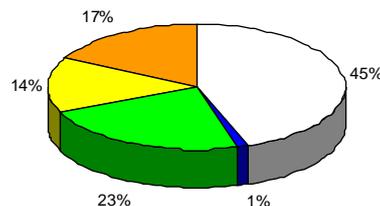


Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	17436
Faible	25791
Moyenne	109113
Forte	18882
Très forte	7461
Vulnérabilité indéterminée (Marquenterre)	11872



Paramètre « pesticides »*

		2001-2005
Classe de qualité SEQ-Eau	Nombre de stations suivies	70
	Très bonne	1%
	Bonne	23%
	Passable	14%
	Mauvaise	17%
	Très mauvaise	0%
	Aucune substance quantifiée	44%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	162102	85%
Zones urbaines	7296	4%
Forêts	17775	9%
Autres	3382	2%

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 4
- Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

- Enjeux naturels associés à la masse d'eau

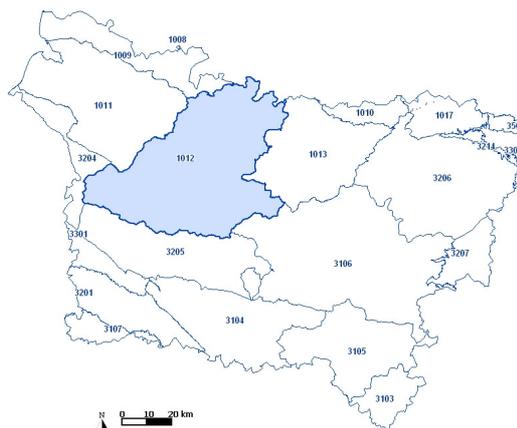
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
58	45044 ha	9	7506 ha

Craie de la moyenne vallée de la Somme

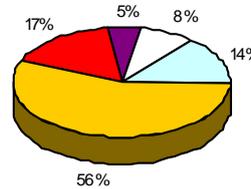
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

294783 ha

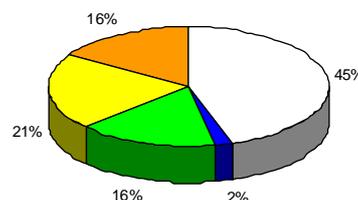


Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	24897
Faible	41216
Moyenne	164706
Forte	50063
Très forte	13901



Paramètre « pesticides »*

Classe de qualité SEQ-Eau	2001-2005	
	Nombre de stations suivies	163
Très bonne	2%	
Bonne	16%	
Passable	21%	
Mauvaise	16%	
Très mauvaise	0%	
Aucune substance quantifiée	45%	



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	256516	87%
Zones urbaines	10859	4%
Forêts	25017	8%
Autres	2391	1%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 4

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
77	46884 ha	6	5747 ha

Craie de la vallée de la Somme amont

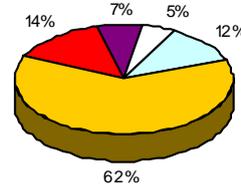
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

140862 ha

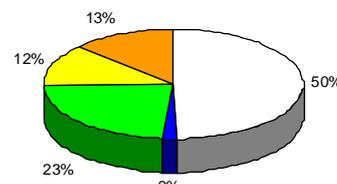


Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	6908
Faible	16677
Moyenne	87648
Forte	20314
Très forte	9315



Paramètre « pesticides »*

Classe de qualité SEQ-Eau	2001-2005	
	Nombre de stations suivies	Superficie (ha)
Très bonne	83	2%
Bonne		23%
Passable		12%
Mauvaise		13%
Très mauvaise		0%
Aucune substance quantifiée		50%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	126690	90%
Zones urbaines	5902	4%
Forêts	6903	5%
Autres	1367	1%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

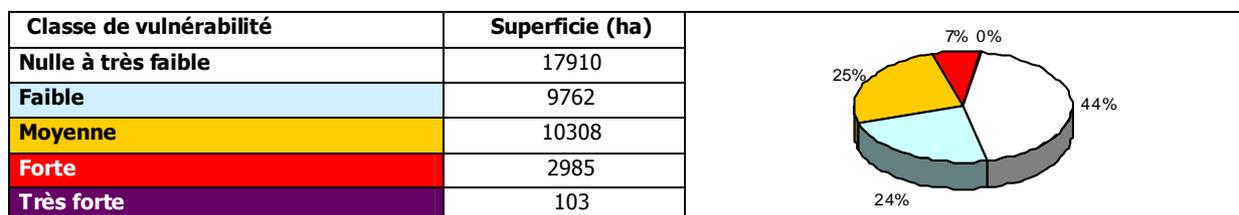
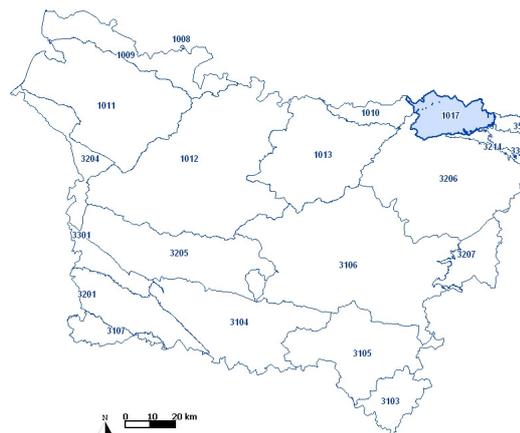
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
14	8733 ha	1	45 ha

Bordure du Hainaut

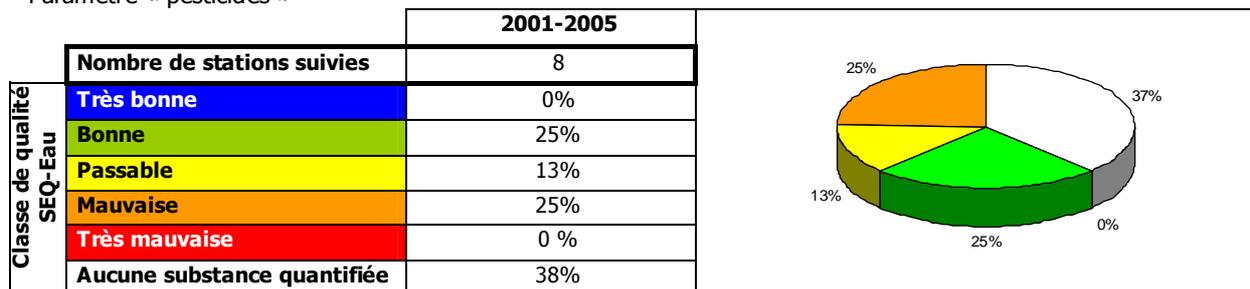
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

41068 ha



Paramètre « pesticides »*



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	34036	83%
Zones urbaines	531	1%
Forêts	6501	16%
Autres	0	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

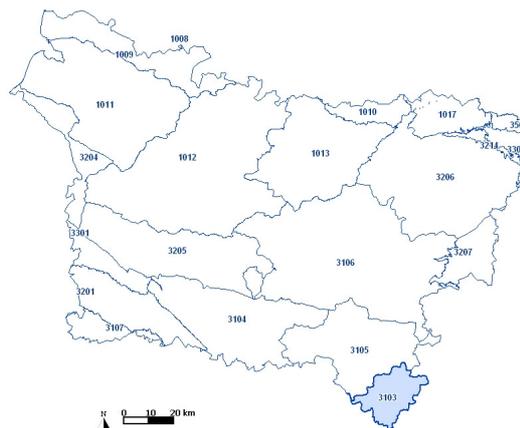
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
11	45559 ha	3	477 ha

Tertiaire Du Brie-Champigny et du Soissonnais

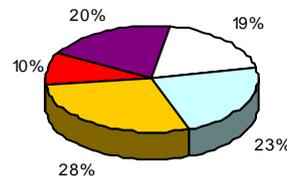
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

37620 ha

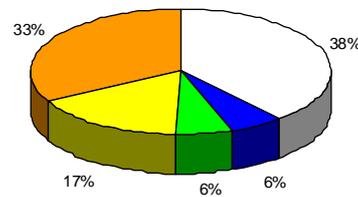


Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	7130
Faible	8546
Moyenne	10866
Forte	3709
Très forte	7369



Paramètre « pesticides »*

Classe de qualité SEQ-Eau	2001-2005	
	Nombre de stations suivies	Superficie (ha)
Très bonne	18	6%
Bonne	6%	6%
Passable	17%	17%
Mauvaise	33%	33%
Très mauvaise	0 %	0 %
Aucune substance quantifiée	39%	39%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	29867	79%
Zones urbaines	560	1%
Forêts	7128	19%
Autres	65	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

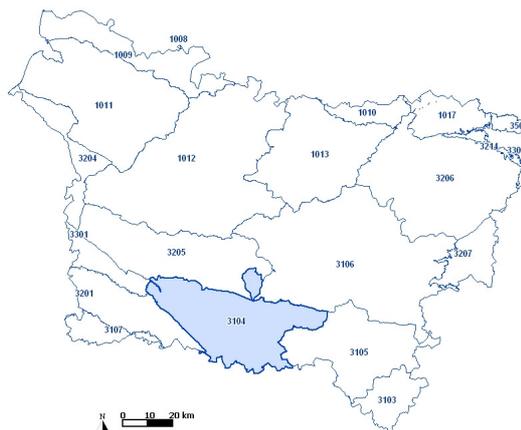
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
21	23867 ha	0	0 ha

Eocène du Valois

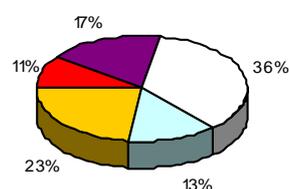
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

145111 ha

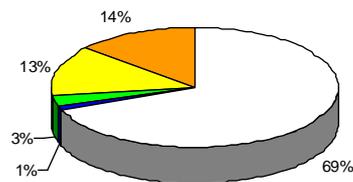


Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	51785
Faible	19466
Moyenne	33367
Forte	15439
Très forte	25054



Paramètre « pesticides »*

		2001-2005
Classe de qualité SEQ-Eau	Nombre de stations suivies	77
	Très bonne	1%
	Bonne	3%
	Passable	13%
	Mauvaise	14%
	Très mauvaise	0%
Aucune substance quantifiée		69%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	79210	55%
Zones urbaines	11840	8%
Forêts	51600	36%
Autres	2461	2%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

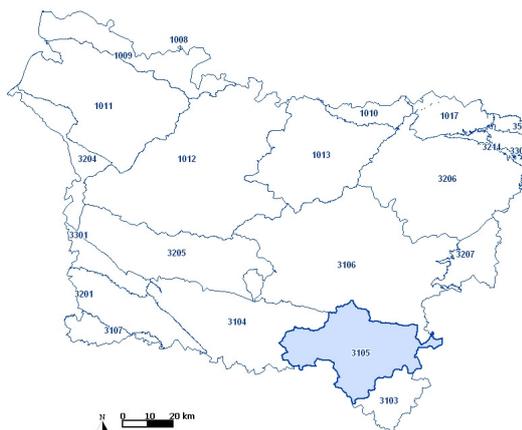
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
42	52907 ha	9	18302 ha

Eocène du bassin versant de l'Ourcq

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

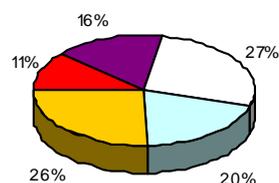
117885 ha



Identification de la masse d'eau

Vulnérabilité actuelle

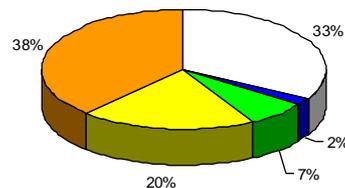
Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	31609
Faible	23265
Moyenne	30676
Forte	13381
Très forte	18954



Qualité de la ressource

Paramètre « pesticides »*

Classe de qualité SEQ-Eau	2001-2005	
	Nombre de stations suivies	Pourcentage
Très bonne	45	2%
Bonne		7%
Passable		20%
Mauvaise		38%
Très mauvaise		0%
Aucune substance quantifiée		33%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Éléments de pression

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	83752	71%
Zones urbaines	2195	2%
Forêts	31843	27%
Autres	94	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
44	45228 ha	3	1205 ha

Enjeux et usages

Lutétien-Yprésien du Soissonnais-Laonnois

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

300094 ha



Identification de la masse d'eau

Vulnérabilité actuelle

Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	101061
Faible	59674
Moyenne	49140
Forte	29682
Très forte	59869

Qualité de la ressource

Paramètre « pesticides »*

Classe de qualité SEQ-Eau	2001-2005	
	Nombre de stations suivies	Superficie (ha)
Très bonne	143	4%
Bonne		5%
Passable		12%
Mauvaise		15%
Très mauvaise		0 %
Aucune substance quantifiée		64%

* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Éléments de pression

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	186982	62%
Zones urbaines	12098	4%
Forêts	99458	33%
Autres	1556	1%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
106	135559 ha	11	50204 ha

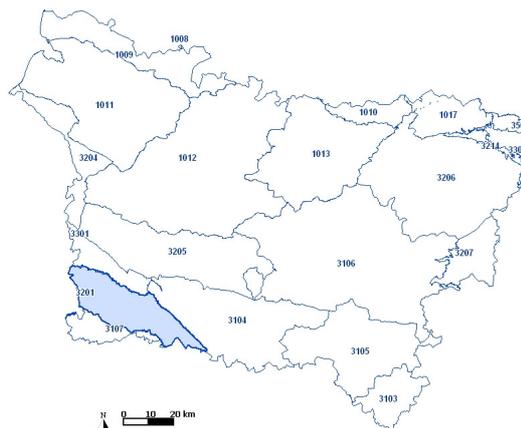
Enjeux et usages

Craie du Vexin Normand et Picard

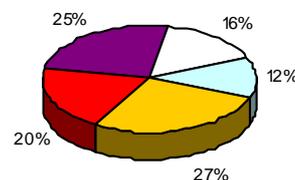
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

69910 ha

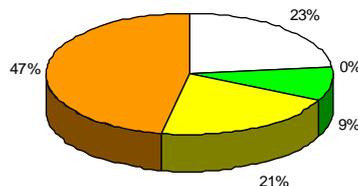


Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	10935
Faible	8339
Moyenne	19470
Forte	13815
Très forte	17351



Paramètre « pesticides »*

		2001-2005
Classe de qualité SEQ-Eau	Nombre de stations suivies	47
	Très bonne	0%
	Bonne	9%
	Passable	21%
	Mauvaise	47%
	Très mauvaise	0%
	Aucune substance quantifiée	23%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	55729	80%
Zones urbaines	3405	5%
Forêts	10606	15%
Autres	169	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 4

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

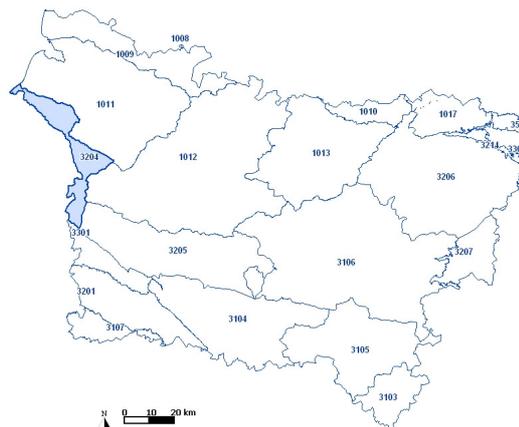
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
19	14780 ha	2	1095 ha

Craie des bassins versants de l'Eaulne, Béthune, Varenne, Bresle et Yerres

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

43686 ha



Identification de la masse d'eau

Vulnérabilité actuelle

Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	5392
Faible	8268
Moyenne	24362
Forte	4292
Très forte	1372

Qualité de la ressource

Paramètre « pesticides »*

		2001-2005
Classe de qualité SEQ-Eau	Nombre de stations suivies	22
	Très bonne	0%
	Bonne	18%
	Passable	32%
	Mauvaise	18%
	Très mauvaise	0%
	Aucune substance quantifiée	32%

* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Éléments de pression

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	37588	86%
Zones urbaines	1579	4%
Forêts	4409	10%
Autres	110	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
19	19559 ha	2	905 ha

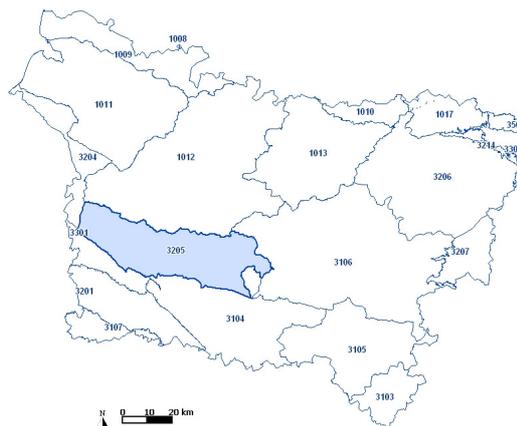
Enjeux et usages

Craie Picarde

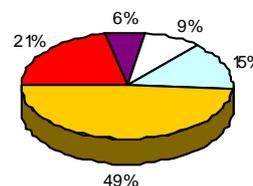
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

137268 ha

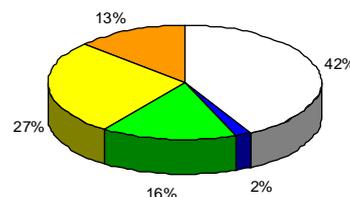


Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	12032
Faible	20405
Moyenne	66933
Forte	29347
Très forte	8551



Paramètre « pesticides »*

		2001-2005
Classe de qualité SEQ-Eau	Nombre de stations suivies	62
	Très bonne	2%
	Bonne	16%
	Passable	27%
	Mauvaise	13%
	Très mauvaise	0%
Aucune substance quantifiée		42%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	120326	88%
Zones urbaines	4863	4%
Forêts	11556	8%
Autres	523	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

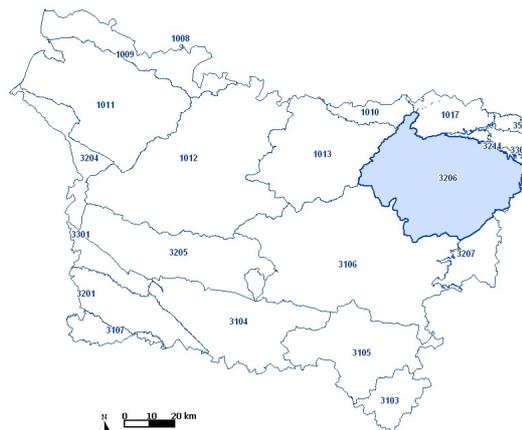
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
38	16782 ha	2	362 ha

Craie de Thiérache-Laonnois-Porcien

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

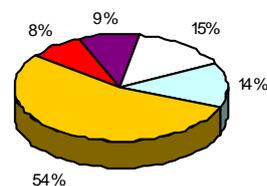
198496 ha



Identification de la masse d'eau

Vulnérabilité actuelle

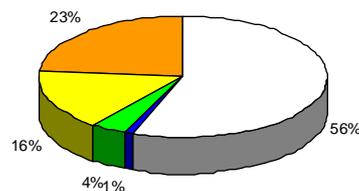
Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	28977
Faible	27184
Moyenne	108179
Forte	15944
Très forte	18212



Qualité de la ressource

Paramètre « pesticides »*

Classe de qualité SEQ-Eau	2001-2005	
	Nombre de stations suivies	Pourcentage
Très bonne	73	1%
Bonne		4%
Passable		16%
Mauvaise		23%
Très mauvaise		0%
Aucune substance quantifiée		55%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Éléments de pression

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	178119	90%
Zones urbaines	3801	2%
Forêts	15282	8%
Autres	1294	1%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
28	30882 ha	4	5138 ha

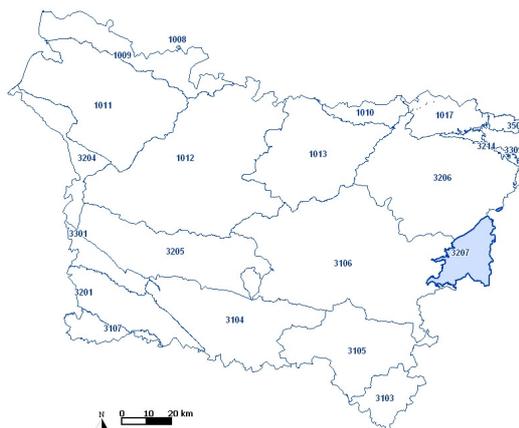
Enjeux et usages

Craie de Champagne Nord

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

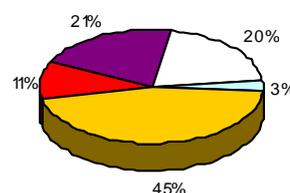
39513 ha



Identification de la masse d'eau

Vulnérabilité actuelle

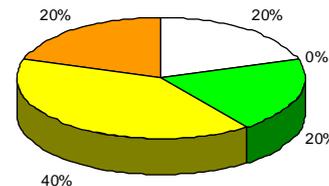
Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	8088
Faible	1084
Moyenne	17789
Forte	4398
Très forte	8154



Qualité de la ressource

Paramètre « pesticides »*

Classe de qualité SEQ-Eau	2001-2005	
	Nombre de stations suivies	Pourcentage
Très bonne	10	0%
Bonne		20%
Passable		40%
Mauvaise		20%
Très mauvaise		0%
Aucune substance quantifiée		20%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Éléments de pression

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	30651	78%
Zones urbaines	759	2%
Forêts	8103	21%
Autres	0	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
15	11291 ha	0	0 ha

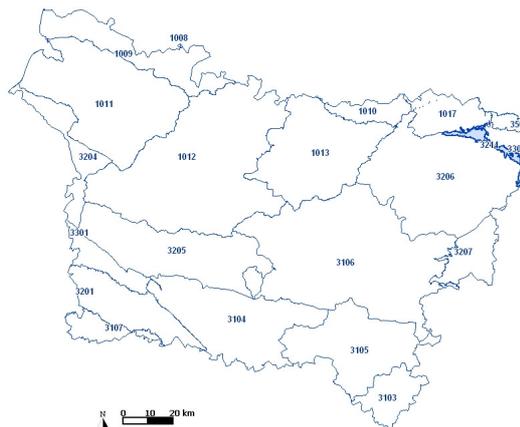
Enjeux et usages

Albien-Néocomien libre entre Ornain et limite de district

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

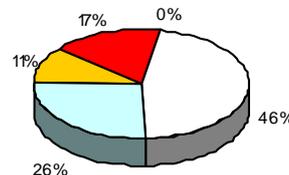
9243 ha



Identification de la masse d'eau

Vulnérabilité actuelle

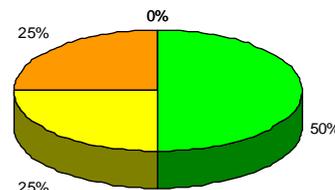
Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	4287
Faible	2404
Moyenne	1025
Forte	1527
Très forte	0



Qualité de la ressource

Paramètre « pesticides »*

Classe de qualité SEQ-Eau	2001-2005	
	Nombre de stations suivies	Pourcentage
Très bonne	4	0%
Bonne		50%
Passable		25%
Mauvaise		25%
Très mauvaise		0%
Aucune substance quantifiée		0%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Éléments de pression

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	8538	92%
Zones urbaines	75	1%
Forêts	630	7%
Autres	0	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
8	10590 ha	2	143 ha

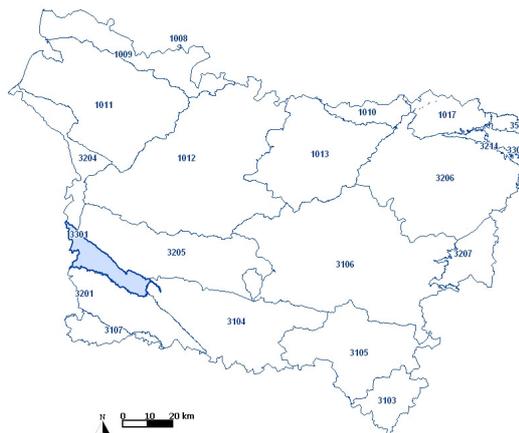
Enjeux et usages

Pays de Bray

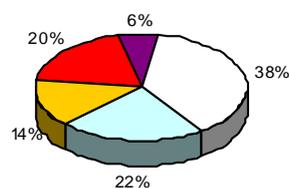
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

28272 ha



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	10611
Faible	6281
Moyenne	4062
Forte	5612
Très forte	1706



Paramètre « pesticides »*

		2001-2005
Classe de qualité SEQ-Eau	Nombre de stations suivies	0
	Très bonne	0%
	Bonne	0%
	Passable	0%
	Mauvaise	0%
	Très mauvaise	0%
	Aucune substance quantifiée	0%

Pas de suivi sur la période

* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	22439	79%
Zones urbaines	827	3%
Forêts	4960	18%
Autres	46	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

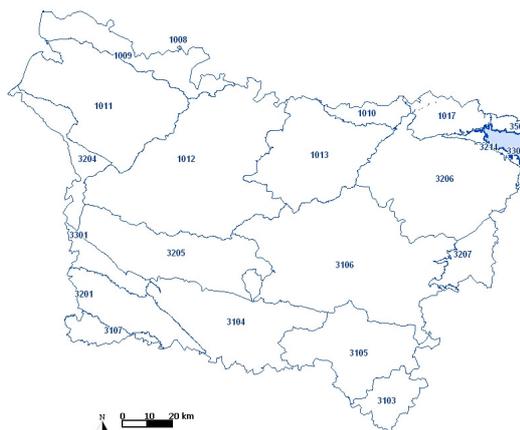
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
17	32953 ha	4	878 ha

Calcaires dogger entre le Thon et limite de District

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

13399 ha



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2519
Faible	3187
Moyenne	3456
Forte	4237
Très forte	0

Paramètre « pesticides »**

		2001-2005
Classe de qualité SEQ-Eau	Nombre de stations suivies	9
	Très bonne	0%
	Bonne	11%
	Passable	22%
	Mauvaise	44%
	Très mauvaise	0%
	Aucune substance quantifiée	22%

* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	12359	92%
Zones urbaines	492	4%
Forêts	547	4%
Autres	0	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

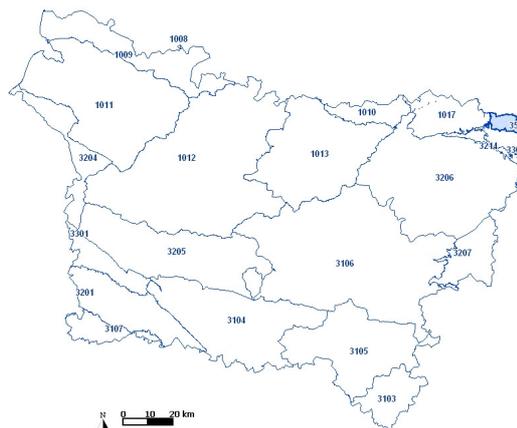
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
10	4247 ha	2	546 ha

Socle Ardennais

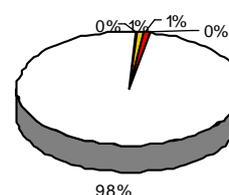
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

7676 ha

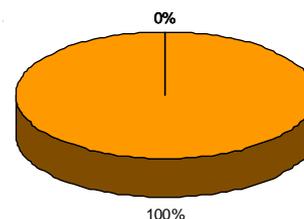


Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	7534
Faible	23
Moyenne	45
Forte	74
Très forte	0



Paramètre « pesticides »*

		2001-2005
Classe de qualité SEQ-Eau	Nombre de stations suivies	1
	Très bonne	0%
	Bonne	0%
	Passable	0%
	Mauvaise	100%
	Très mauvaise	0%
	Aucune substance quantifiée	0%



* SEQ Eaux Souterraines_v0 (mars 2002), altération « pesticides »

Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	1534	20%
Zones urbaines	306	4%
Forêts	5826	76%
Autres	10	0%

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
8	8066 ha	2	7189 ha

Eaux superficielles

Les fiches sont présentées selon l'ordre alphanumérique des codes de masse d'eau.

Code Masse d'eau	Nom	Bassin
AR03	l'Airaines	Artois-Picardie
AR04	l'Ancre	Artois-Picardie
AR05	l'Authie	Artois-Picardie
AR06	l'Avre, les Trois Doms et la Luce	Artois-Picardie
AR10	le Canal de St Quentin et l'Escaut canalisé	Artois-Picardie
AR12	le Canal Maritime	Artois-Picardie
AR13	la Canche	Artois-Picardie
AR16	la Cologne	Artois-Picardie
AR23	l'Hallue	Artois-Picardie
AR25	l'Helpe Mineure	Artois-Picardie
AR28	Lanchères Cayeux	Artois-Picardie
AR35	la Maye	Artois-Picardie
AR37	la Nièvre	Artois-Picardie
AR38	la Noye	Artois-Picardie
AR40	l'Omigon	Artois-Picardie
AR42	la rivière SAMBRE	Artois-Picardie
AR44	la Riviérette	Artois-Picardie
AR45	le St Landon	Artois-Picardie
AR46	la Sambre	Artois-Picardie
AR47	le Scardon	Artois-Picardie
AR50	la Selle et l'Escaut	Artois-Picardie
AR51	la Selle et la Somme	Artois-Picardie
AR55	la Somme canalisée -aval	Artois-Picardie
AR56	la Somme canalisée - amont	Artois-Picardie
AR57	la Somme canalisée -intermédiaire	Artois-Picardie
HR137	la Marne du confluent de la Semoigne au confluent de l'Ourcq(exclu)	Seine-Normandie
HR138	la Semoigne de sa source au confluent de la Marne(exclu)	Seine-Normandie
HR139	le Surmélin de sa source au confluent de la Dhuis(exclu)	Seine-Normandie
HR140	la Dhuis de sa source au confluent du Surmélin(exclu)	Seine-Normandie
HR141	le Surmélin du confluent de la Dhuis(exclu)au confluent de la Mame(exclu)	Seine-Normandie
HR143	le Petit Morin du confluent du ru Bannay au confluent de la Marne(exclu)	Seine-Normandie
HR144	l'Ourcq de sa source au confluent du Clignon(exclu)	Seine-Normandie
HR145	le Clignon de sa source au confluent de l'Ourcq(exclu)	Seine-Normandie
HR146	l'Ourcq du confluent du Clignon(exclu) au confluent de la Marne (exclu)	Seine-Normandie
HR148	la Therouanne de sa source au confluent de la Marne(exclu)	Seine-Normandie
HR157	le Crould de sa source au confluent de la Seine (exclu)	Seine-Normandie
HR159	la Bresle de sa source au confluent de la Vimeuse (inclus)	Seine-Normandie
HR160	La Bresle du confluent de la Vimeuse (exclu) à l'embouchure	Seine-Normandie
HR172	l'Oise de sa source au confluent du Gland(exclu)	Seine-Normandie
HR173	le Gland de sa source au confluent de l'Oise (exclu)	Seine-Normandie
HR174	l'Oise du confluent du Gland(exclu) au confluent du Ton (exclu)	Seine-Normandie
HR175	le Ton de sa source au confluent de l'Oise (exclu)	Seine-Normandie
HR176	l'Oise du confluent du Ton (exclu) au confluent du Noirrieu (exclu)	Seine-Normandie
HR177A	Le Noirrieu de sa source au confluent de l'Oise (exclu)	Seine-Normandie
HR177B	Le Morteau de sa source au confluent du Noirrieu (exclu)	Seine-Normandie
HR178A	l'Oise du confluent du Noirrieu(exclu) au confluent de la Serre(exclu)	Seine-Normandie
HR178B	L'Oise du confluent de la Serre (exclu) au confluent de l'Ailette (exclu)	Seine-Normandie

**Zonage de la vulnérabilité des masses d'eau de la région Picardie à la pollution des eaux par les produits phytosanitaires – Fiches de caractérisation des masses d'eau
Février 2007**

Code Masse d'eau	Nom	Bassin
HR179	la Serre de sa source au confluent du Vilpion(exclu)	Seine-Normandie
HR180	la Serre du confluent du Vilpion(inclus)au confluent de la Souche(exclu)	Seine-Normandie
HR181	la Brune de sa source au confluent du Vilpion(exclu)	Seine-Normandie
HR182	la Souche de sa source au confluent de la Serre(exclu)	Seine-Normandie
HR183	la Serre du confluent de la Souche(exclu)au confluent de l'Oise(exclu)	Seine-Normandie
HR184A	L'Ailette de sa source à l'amont de la retenue de l'Ailette	Seine-Normandie
HR184B	La retenue de l'Ailette	Seine-Normandie
HR184C	L'Ailette de l'aval de la retenue de l'Ailette au confluent de l'Ardon (exclu)	Seine-Normandie
HR184D	L'Ardon de sa source au confluent de l'Ailette (exclu)	Seine-Normandie
HR184E	L'Ailette du confluent de l'Ardon au confluent de l'Oise (exclu)	Seine-Normandie
HR185	l'Oise du confluent de l'Ailette(exclu) au confluent de l'Aisne(exclu)	Seine-Normandie
HR186	la Verse de sa source au confluent de l'Oise(exclu)	Seine-Normandie
HR187	le Matz de sa source au confluent de l'Oise(exclu)	Seine-Normandie
HR188	l'Aronde de sa source au confluent de l'Oise(exclu)	Seine-Normandie
HR202A	l'Aisne du confluent du ruisseau de Saulces au confluent de la Suippes(exclu)	Seine-Normandie
HR202B	l'Aisne du confluent de la Suippes(exclu)au confluent de la Vesle(exclu)	Seine-Normandie
HR205	La Retourne de sa source au confluent de l'Aisne (exclu)	Seine-Normandie
HR206	la Suippes de sa source au confluent de l'Aisne (exclu)	Seine-Normandie
HR207	la Miette de sa source au confluent de l'Aisne(exclu)	Seine-Normandie
HR209	la Vesle du confluent du Cochoot(inclus) au confluent de l'Aisne(exclu)	Seine-Normandie
HR210	l'Ardre de sa source au confluent de la Vesle(exclu)	Seine-Normandie
HR211	l'Aisne du confluent de la Vesle(exclu) au confluent de l'Oise(exclu)	Seine-Normandie
HR212	la Crise de sa source au confluent de l'Aisne(exclu)	Seine-Normandie
HR213	le ru de Retz de sa source au confluent de l'Aisne(exclu)	Seine-Normandie
HR214	le ru d'Hozien de sa source au confluent de l'Aisne(exclu)	Seine-Normandie
HR215	le ru de Vandy de sa source au confluent de l'Aisne(exclu)	Seine-Normandie
HR216A	l'Oise du confluent du Thérain (exclu) au confluent de l'Esches(exclu)	Seine-Normandie
HR216B	L'Esches de sa source au confluent de l'Oise (exclu)	Seine-Normandie
HR216C	L'Oise du confluent de l'Aisne (exclu) au confluent du Thérain (exclu)	Seine-Normandie
HR217A	le ru de Ste Marie de sa source au confluent de l'Automne(exclu)	Seine-Normandie
HR217B	l'Automne de sa source au confluent de l'Oise(exclu)	Seine-Normandie
HR218	la Brèche de sa source au confluent de l'Arré(exclu)	Seine-Normandie
HR219	l'Arré de sa source au confluent de la Brèche(exclu)	Seine-Normandie
HR220	la Brèche du confluent de l'Arré(exclu) au confluent de l'Oise(exclu)	Seine-Normandie
HR221	le Thérain de sa source au confluent du Petit Thérain(exclu)	Seine-Normandie
HR222	le Petit Thérain de sa source au confluent du Thérain(exclu)	Seine-Normandie
HR223	le Thérain du confluent du Petit Thérain (exclu) au confluent de l'Avelon(exclu)	Seine-Normandie
HR224	l'Avelon de sa source au confluent du Thérain(exclu)	Seine-Normandie
HR225	le Thérain du confluent de l'Avelon (exclu) au confluent de l'Oise(exclu)	Seine-Normandie
HR226	la Nonette de sa source au confluent de l'Oise(exclu)	Seine-Normandie
HR227	la Thève de sa source au confluent de l'Oise(exclu)	Seine-Normandie
HR228B	Le Sausseron de sa source au confluent de l'Oise (exclu)	Seine-Normandie
HR229	la Viosne de sa source au confluent de l'Oise(exclu)	Seine-Normandie
HR234	l'Epte de sa source au confluent de ru de Goulancourt(inclus)	Seine-Normandie
HR235	l'Epte au confluent du ru de Goulancourt(exclu) au confluent de la Troesne(exclu)	Seine-Normandie
HR236	la Troesne de sa source au confluent de l'Epte	Seine-Normandie
HR237	l'Epte du confluent de la Troesne(exclu) au confluent de la Livrière(exclu)	Seine-Normandie
HR239	l'Epte du confluent de la Lévrière au confluent de la Seine(exclu)	Seine-Normandie
HR240	l'Aubette de sa source au confluent de l'Epte(exclu)	Seine-Normandie

Identification de la masse d'eau

L'Airaines

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

24232 ha

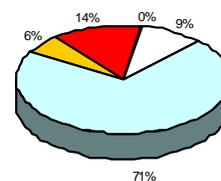
Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1011



Vulnérabilité actuelle

Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2263
Faible	17239
Moyenne	1404
Forte	3272
Très forte	54



Qualité de la ressource

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01140500	L'AIRAINES à BETTENCOURT	5	2	2	2	1	stabilité

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

Éléments de pression

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	21362	88%
Zones urbaines	644	3%
Forêts	2219	9%
Autres	7	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 17%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.19
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

Enjeux et usages

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
11	1563 ha	1	22ha

L'Ancre

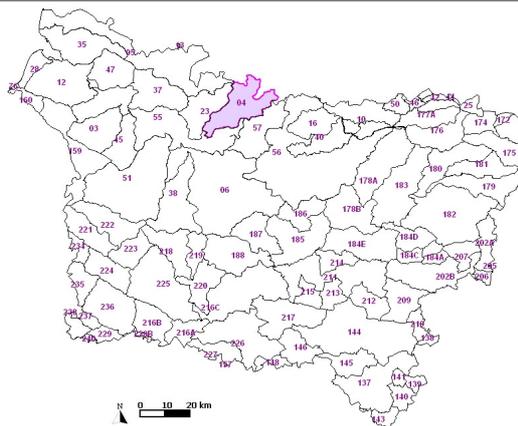
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

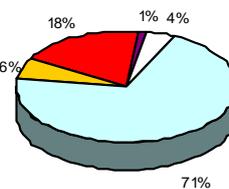
29270 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1012



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1298
Faible	20583
Moyenne	1732
Forte	5368
Très forte	289



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01120500	L'ANCRE à ALBERT	3	3	3	2	2	amélioration
01133000	L'ANCRE à BONNAY	3	5	3	5	2	stabilité

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	27005	92%
Zones urbaines	853	3%
Forêts	1308	4%
Autres	104	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 5%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.15
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
7	1350 ha	0	0ha

L'Authie

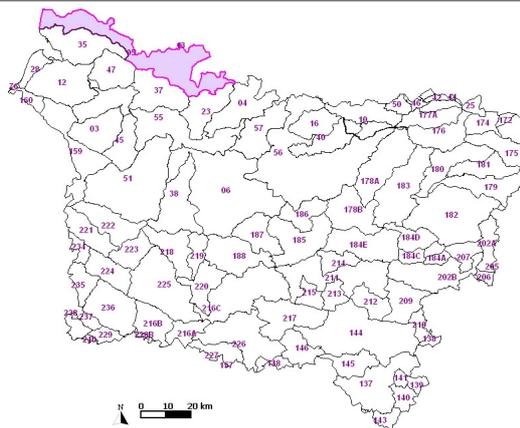
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

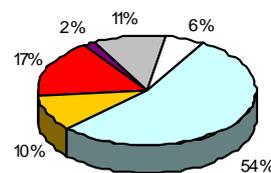
60387 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1009



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	3406
Faible	32932
Moyenne	6271
Forte	10153
Très forte	1141
Vulnérabilité indéterminée (Marquenterre)	6484



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01100900	L' AUTHIE à QUEND	3	2	3	2	1	amélioration

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	52848	88%
Zones urbaines	1796	3%
Forêts	4828	8%
Autres	915	2%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 16%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.11
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	3

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 3

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
24	19935 ha	7	3328ha

L'Avre, les Trois Doms et la Luce

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

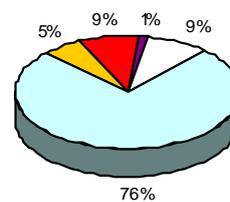
91478 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1012



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	8160
Faible	69155
Moyenne	4898
Forte	8205
Très forte	1060



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01135000	L' AVRE à LONGUEAU	4	3	5	3	5	stabilité
01136000	LES TROIS DOMS à FONTAINE /s MONTDIDIER	4	5	5	5	5	stabilité

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	79564	87%
Zones urbaines	3050	3%
Forêts	8257	9%
Autres	607	1%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 3%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.16
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	4

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 4

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
30	11661 ha	3	463ha

le Canal de St-Quentin et l'Escaut canalisé

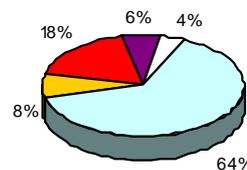
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
19014 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
1010, 1013, 3206



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	753
Faible	12202
Moyenne	1498
Forte	3338
Très forte	1223



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

- Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	17549	92%
Zones urbaines	711	4%
Forêts	754	4%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 7%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.23
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	1

- Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

- Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

- Jeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
4	807 ha	0	0ha

le Canal Maritime

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

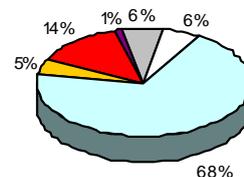
37629 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1011



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2212
Faible	25802
Moyenne	1838
Forte	5150
Très forte	368
Vulnérabilité indéterminée (Marquenterre)	2259



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01130000	LA SOMME CANALISÉE à CAMBRON	3	3	3	3	2	stabilité

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	32795	87%
Zones urbaines	2085	6%
Forêts	2043	5%
Autres	706	2%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 23%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.24
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
12	10287 ha	2	2032ha

la Canche

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

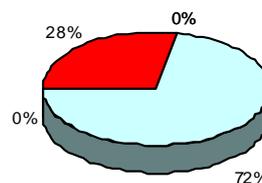
64 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1008



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	0
Faible	46
Moyenne	0
Forte	18
Très forte	0



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	64	100%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	0	0%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = NC

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.00
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	NC
Substances actives phytosanitaires herbicides	NC

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
0	0 ha	0	0ha

la Cologne

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

15401 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1013



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	658
Faible	12258
Moyenne	855
Forte	1524
Très forte	106

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	14691	95%
Zones urbaines	619	4%
Forêts	61	0%
Autres	30	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 4%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.18
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	301 ha	0	0ha

l'Hallue

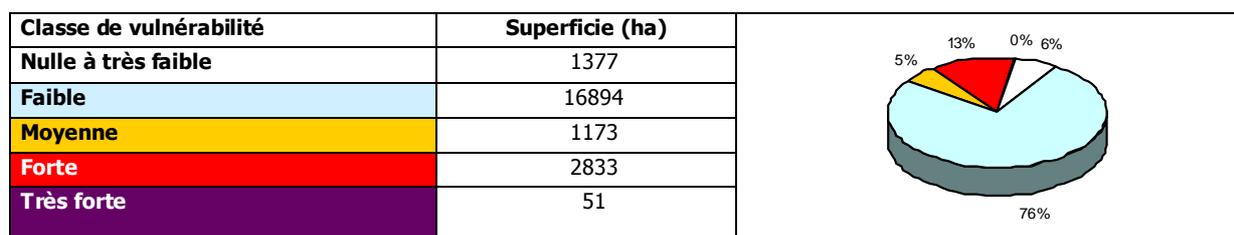
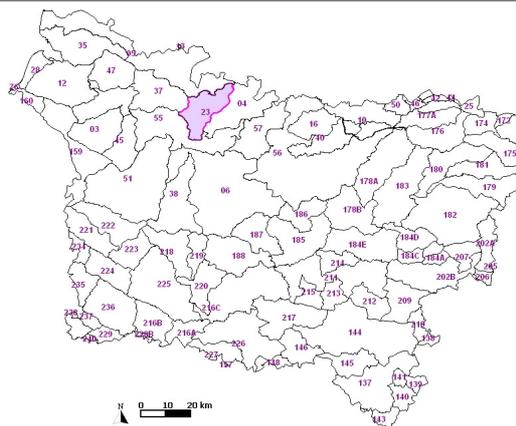
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

22328 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1012



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	20557	92%
Zones urbaines	346	2%
Forêts	1378	6%
Autres	47	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 9%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.15
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
6	580 ha	2	41ha

L'Helpe Mineure

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

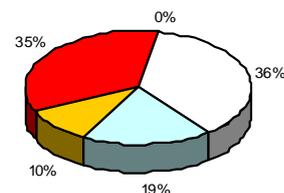
4263 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1017



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1558
Faible	793
Moyenne	432
Forte	1480
Très forte	0



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	4169	98%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	94	2%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 90%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.11
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	3

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	< 1 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 3

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
2	4467 ha	0	0ha

Lanchères Cayeux

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

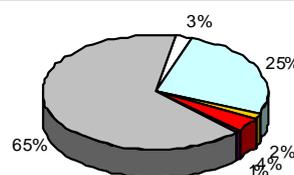
7525 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1011



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	198
Faible	1903
Moyenne	159
Forte	274
Très forte	57
Vulnérabilité indéterminée (Marquenterre)	4934



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	6446	86%
Zones urbaines	482	6%
Forêts	418	6%
Autres	179	2%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 32%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.56
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
7	6786 ha	1	843ha

la Maye

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

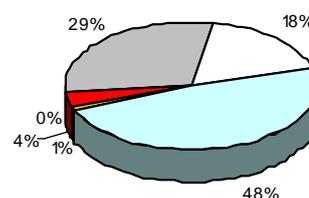
30103 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1009, 1011



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	5296
Faible	14540
Moyenne	301
Forte	1127
Très forte	59
Vulnérabilité indéterminée (Marquenterre)	8780



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	21085	70%
Zones urbaines	872	3%
Forêts	6177	21%
Autres	1969	7%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 18%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.15
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	4

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 4

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
11	20018 ha	5	4111ha

la Nièvre

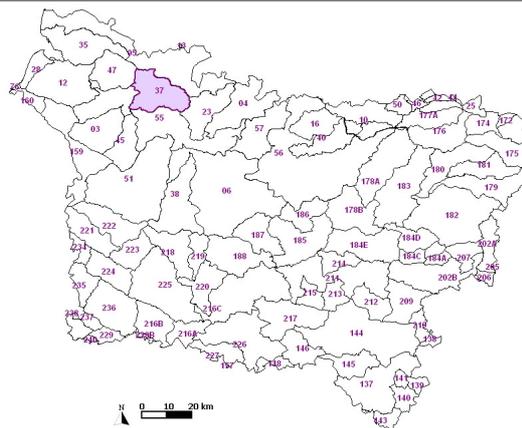
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

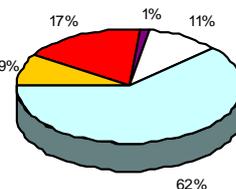
26964 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1011



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2836
Faible	16686
Moyenne	2410
Forte	4711
Très forte	321



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01139000	LA NIEVRE à FLIXECOURT	3	4	2	1	4	stabilité

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	23606	88%
Zones urbaines	889	3%
Forêts	2467	9%
Autres	2	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 12%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.10
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
9	2484 ha	1	53ha

la Noye

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

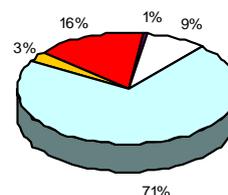
32797 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1012



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2959
Faible	23355
Moyenne	984
Forte	5299
Très forte	200



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01137100	LA NOYE à LA FALOISE	3	5	2	2	2	amélioration

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	28695	87%
Zones urbaines	1022	3%
Forêts	2939	9%
Autres	140	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 4%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.20
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
16	2990 ha	2	228ha

l'Omigon

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

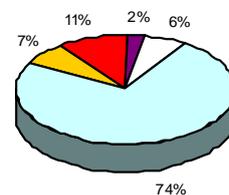
18480 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1013



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1167
Faible	13615
Moyenne	1270
Forte	1979
Très forte	449



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	16801	91%
Zones urbaines	373	2%
Forêts	1189	6%
Autres	117	1%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 1%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.17
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
4	890 ha	0	0ha

Identification de la masse d'eau

la rivière Sambre

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

2090 ha

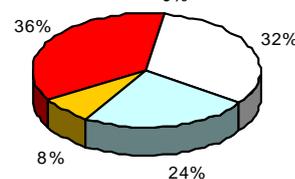
Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1017



Vulnérabilité actuelle

Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	669
Faible	506
Moyenne	158
Forte	757
Très forte	0



Qualité de la ressource

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

Éléments de pression

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	2005	96%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	84	4%
Autres	1	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 79%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.96
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	6

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	< 1 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 6

Enjeux et usages

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
2	2182 ha	0	0ha

la Riviérette

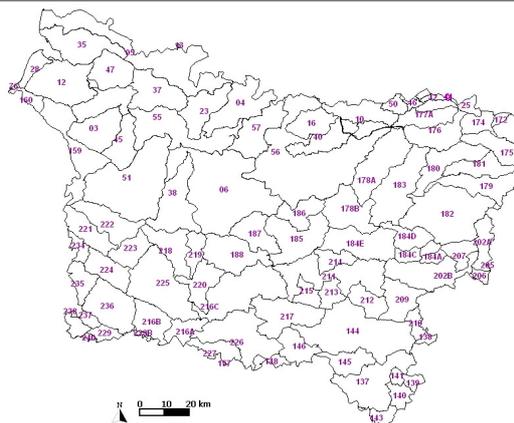
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

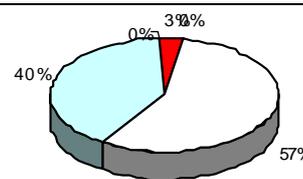
264 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1017



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	149
Faible	106
Moyenne	0
Forte	9
Très forte	0



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	153	58%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	11	4%
Autres	100	38%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 80%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.61
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	< 1 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
2	387 ha	0	0ha

le Saint-Landon

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

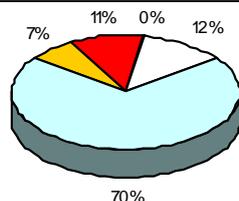
17314 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1011



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2082
Faible	12180
Moyenne	1161
Forte	1828
Très forte	63



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	14976	86%
Zones urbaines	203	1%
Forêts	2092	12%
Autres	43	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 10%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.21
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
12	2151 ha	1	14ha

la Sambre

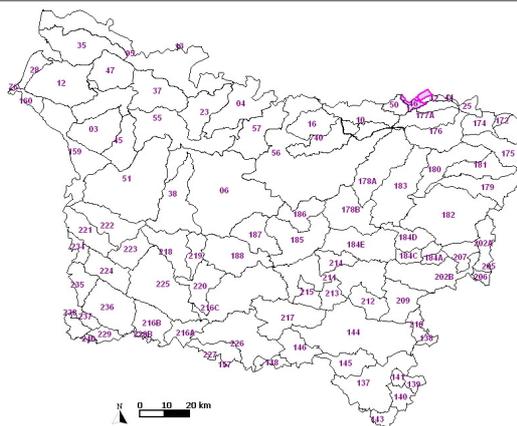
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

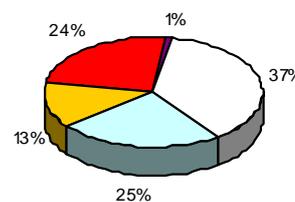
3589 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1010, 1017



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1332
Faible	881
Moyenne	477
Forte	863
Très forte	36



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	3494	97%
Zones urbaines	40	1%
Forêts	55	2%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 55%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.25
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	6

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	1 à 2 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 6

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
2	1567 ha	0	0ha

le Scardon

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

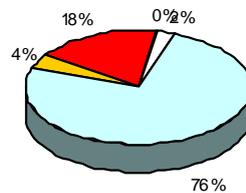
20587 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1011



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	493
Faible	15583
Moyenne	730
Forte	3730
Très forte	51



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	19234	93%
Zones urbaines	860	4%
Forêts	472	2%
Autres	21	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 15%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.05
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	24 ha	0	0ha

la Selle et l'Escaut

Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

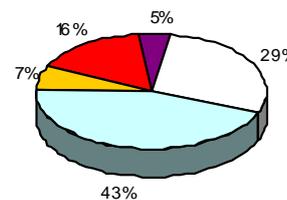
5084 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1010



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1449
Faible	2252
Moyenne	332
Forte	821
Très forte	230



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	3814	75%
Zones urbaines	153	3%
Forêts	1117	22%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 20%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.21
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	2

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 2

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
1	1185 ha	0	0ha

la Selle et la Somme

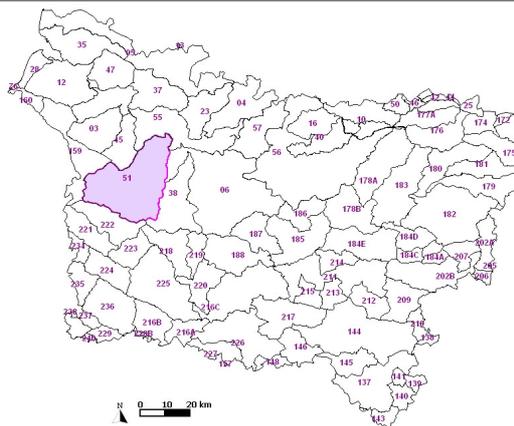
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

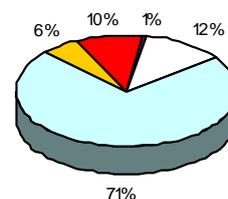
70804 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1012



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	8603
Faible	50961
Moyenne	3975
Forte	6788
Très forte	477



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01138000	LA SELLE à SALEUX	3	3	1	2	1	amélioration
01138100	LA SELLE à MONSURES	3	4	2	1	1	amélioration
01138300	LES ÉVOISSONS à BERGICOURT	2	5	3	1	2	amélioration

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	60042	85%
Zones urbaines	2307	3%
Forêts	8352	12%
Autres	103	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 11%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.22
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
24	21575 ha	1	646ha

la Somme canalisée -aval

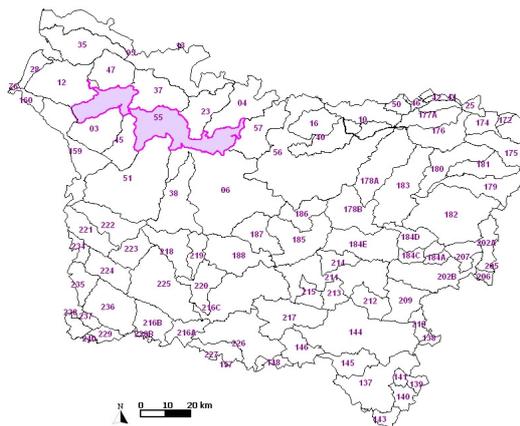
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

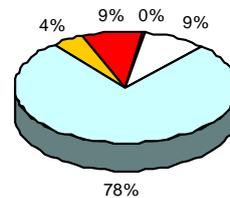
62726 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1011, 1012



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	5786
Faible	48439
Moyenne	2664
Forte	5595
Très forte	242



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01127000	LA SOMME CANALISÉE à CAMON	3	2	2	1	1	amélioration
01128000	LA SOMME CANALISÉE à AILLY/SOMME	3	2	3	3	4	dégradation

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	51251	82%
Zones urbaines	4483	7%
Forêts	5588	9%
Autres	1404	2%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 10%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.21
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
26	14373 ha	6	3194ha

la Somme canalisée - amont

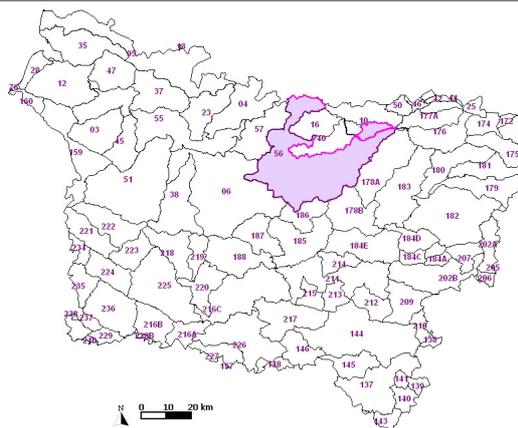
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

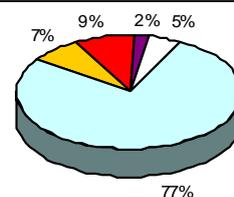
106525 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1013



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	5059
Faible	82234
Moyenne	7629
Forte	9221
Très forte	2382



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01116000	LA SOMME RIVIÈRE à MORCOURT	4	2	2	3	1	stabilité
01117000	LA SOMME RIVIÈRE à SÉRAUCOURT-LE-GRAND	3	2	3	5	2	stabilité
01119000	LA SOMME RIVIÈRE à OFFOY	4	3	2	4	2	stabilité
01124000	LA SOMME CANALISÉE à DURY	4	2	3	3	2	stabilité
01125000	LA SOMME CANALISÉE à OFFOY	5	5	5	3	2	amélioration

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	95356	90%
Zones urbaines	4908	5%
Forêts	5058	5%
Autres	1204	1%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 3%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.20
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	15

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 15

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
12	7499 ha	1	45ha

la Somme canalisée -intermédiaire

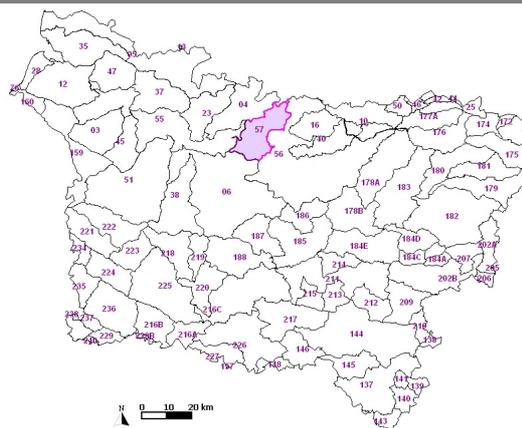
Bassin **Artois-Picardie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

25851 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

1012



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1550
Faible	21002
Moyenne	880
Forte	2346
Très forte	73

Diagramme circulaire illustrant la répartition de la superficie par classe de vulnérabilité :

- Très forte : 3%
- Forte : 9%
- Moyenne : 82%
- Faible : 6%
- Nulle à très faible : 0%

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01119500	LA SOMME RIVIÈRE À BIACHES	5	5	3	2	1	amélioration

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	22774	88%
Zones urbaines	526	2%
Forêts	1555	6%
Autres	996	4%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 2%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.11
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

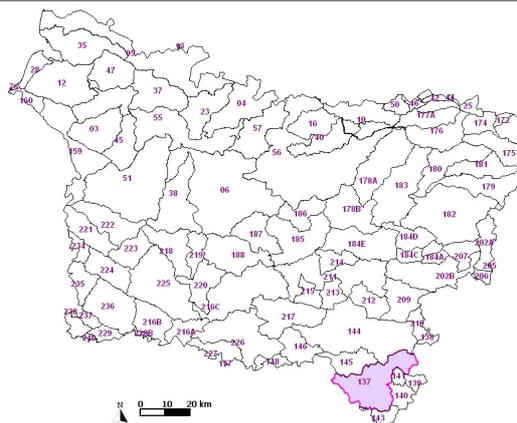
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
5	4621 ha	2	2651ha

la Marne du confluent de la Semoigne au confluent de l'Ourcq (exclu)

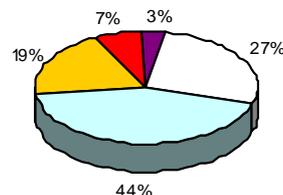
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
37382 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3103, 3105



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	10029
Faible	16276
Moyenne	7241
Forte	2606
Très forte	1230



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire bassin Seine-Normandie)
03108290	Le DOLLOIR à CHEZY/MARNE	5

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	25970	69%
Zones urbaines	1313	4%
Forêts	10027	27%
Autres	72	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 13%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.06
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	30

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 30

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
19	21947 ha	1	437ha

la Semoigne de sa source au confluent de la Marne (exclu)

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
2382 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3105



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	384
Faible	1476
Moyenne	379
Forte	85
Très forte	58

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	1994	84%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	388	16%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 10%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.94
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	1

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

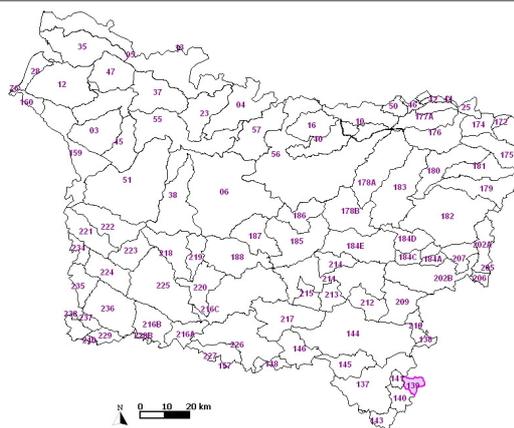
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
5	340 ha	0	0ha

le Surlatin de sa source au confluent de la Dhuis (exclu)

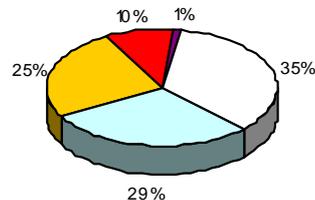
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
3802 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3103



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1313
Faible	1120
Moyenne	954
Forte	368
Très forte	47



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	2478	65%
Zones urbaines	1	0%
Forêts	1317	35%
Autres	6	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 29%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.95
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	1

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

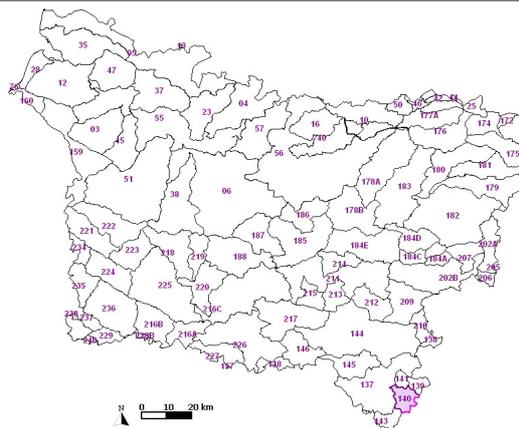
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
6	5035 ha	0	0ha

la Dhuis de sa source au confluent du Surmelin (exclu)

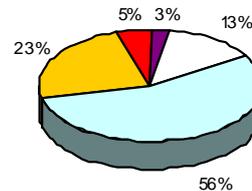
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
7325 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3103



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	974
Faible	4054
Moyenne	1721
Forte	388
Très forte	188



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	6329	86%
Zones urbaines	24	0%
Forêts	972	13%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 21%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.12
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	8

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 8

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
7	5962 ha	0	0ha

le Surmelin du confluent de la Dhuis (exclu) au confluent de la Marne(exclu)

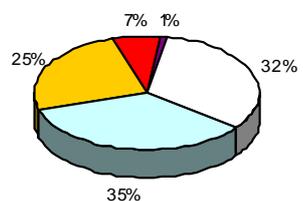
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
3071 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3103, 3105



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	996
Faible	1072
Moyenne	766
Forte	208
Très forte	29



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire bassin Seine-Normandie)
03113040	Le SURMELIN à MEZY-MOULINS	3

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	2017	66%
Zones urbaines	65	2%
Forêts	989	32%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 10%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.96
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	2

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 2

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

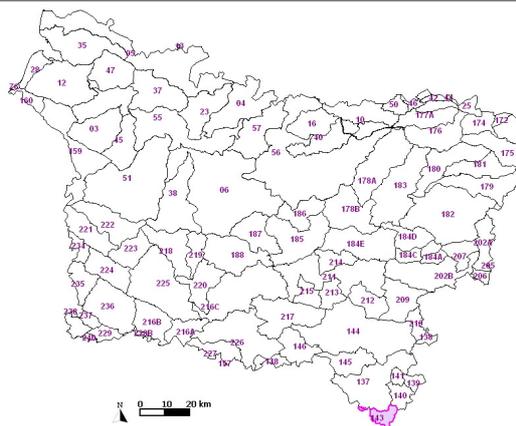
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
5	3876 ha	0	0ha

le Petit Morin du confluent du ru Bannay au confluent de la Marne (exclu)

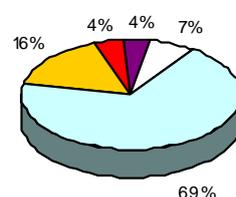
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
6058 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3103



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	423
Faible	4141
Moyenne	988
Forte	271
Très forte	235



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	5605	93%
Zones urbaines	29	0%
Forêts	423	7%
Autres	1	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 14%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.02
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	9

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 9

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	76 ha	0	0ha

L'Ourcq de sa source au confluent du Clignon (exclu)

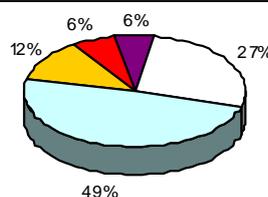
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
65943 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3105



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	17668
Faible	32239
Moyenne	8205
Forte	4070
Très forte	3761



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire bassin Seine-Normandie)
03114325	L'OURCQ à FERRE en TARDENOIS	5
03115000	L'OURCQ à CHOUY	4
03115460	La SAVIERE à TROESNES	5

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	44151	67%
Zones urbaines	1082	2%
Forêts	16987	26%
Autres	3723	6%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 9%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.16
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	29

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 29

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

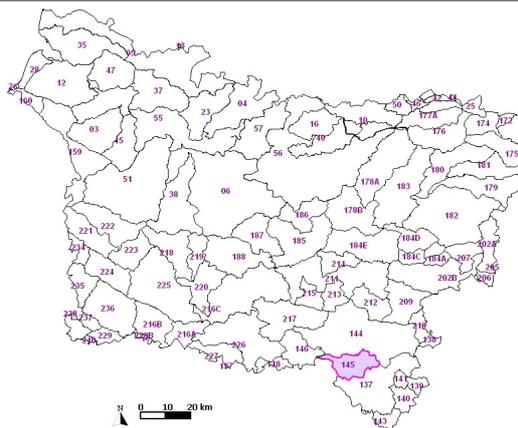
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
29	25240 ha	2	629ha

le Clignon de sa source au confluent de l'Ourcq (exclu)

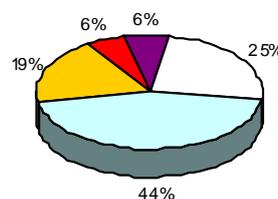
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
14640 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3105



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	3622
Faible	6528
Moyenne	2750
Forte	813
Très forte	927



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03115860	Le CLIGNON à MONTIGNY L'ALLIER	3

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

- Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	10960	75%
Zones urbaines	61	0%
Forêts	3617	25%
Autres	2	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 11%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.09
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	14

- Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 14

- Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

- Enjeux naturels associés à la masse d'eau

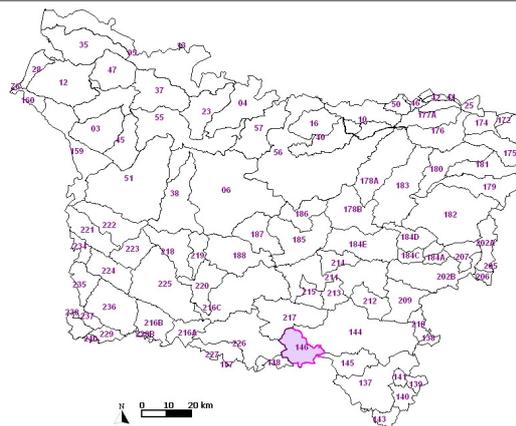
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
9	1866 ha	0	0ha

L'Ourcq du confluent du Clignon (exclu) au confluent de la Marne (exclu)

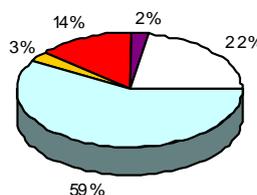
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
14902 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3105



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	3330
Faible	8691
Moyenne	457
Forte	2056
Très forte	368



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03115990	L'OURCQ à OCQUERRE	4

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	11317	76%
Zones urbaines	175	1%
Forêts	3376	23%
Autres	35	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 2%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.12
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	3

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 3

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
9	4754 ha	1	139ha

la Therouanne de sa source au confluent de la Marne (exclu)

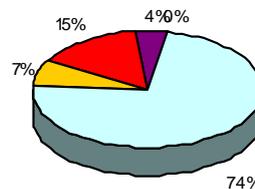
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
4595 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	6
Faible	3358
Moyenne	338
Forte	695
Très forte	198



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	4301	94%
Zones urbaines	279	6%
Forêts	6	0%
Autres	9	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 1%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.85
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	2

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 2

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
0	0 ha	0	0ha

le Crould de sa source au confluent de la Seine (exclu)

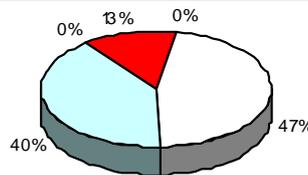
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
90 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	42
Faible	36
Moyenne	0
Forte	12
Très forte	0



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	43	47%
Zones urbaines	6	7%
Forêts	42	46%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = NC

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.43
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	NC
Substances actives phytosanitaires herbicides	NC

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
0	0 ha	0	0ha

la Bresle de sa source au confluent de la Vimeuse (inclus)

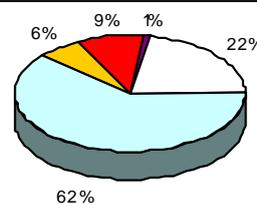
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
33314 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3204



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	7297
Faible	20451
Moyenne	2140
Forte	3137
Très forte	289



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
01130700	LE LIGER à SÉNARPONT	5	2	2	1	2	stabilité

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	28452	85%
Zones urbaines	1007	3%
Forêts	3841	12%
Autres	14	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 24%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.13
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
13	16291 ha	1	765ha

La Bresle du confluent de la Vimeuse (exclu) à l'embouchure

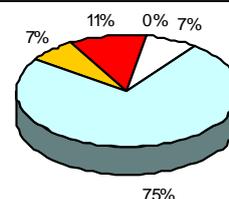
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
5112 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3204



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	382
Faible	3795
Moyenne	351
Forte	579
Très forte	5



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	4279	84%
Zones urbaines	355	7%
Forêts	383	7%
Autres	95	2%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = NC

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.01
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	NC
Substances actives phytosanitaires herbicides	NC

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
5	2648 ha	2	93ha

L'Oise de sa source au confluent du Gland (exclu)

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
2154 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3309, 3508



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2015
Faible	30
Moyenne	0
Forte	109
Très forte	0

10% 6% 0 %
94%

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03128500	L' OISE à ANOR	3

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	122	6%
Zones urbaines	58	3%
Forêts	1964	91%
Autres	10	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 60%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.11
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	1

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	1 à 2 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
1	2066 ha	2	2201ha

le Gland de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

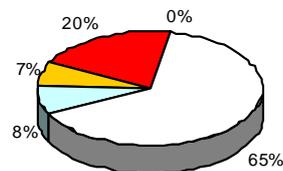
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
8748 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3309, 3508



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	5658
Faible	736
Moyenne	571
Forte	1783
Très forte	0



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	4655	53%
Zones urbaines	391	4%
Forêts	3702	42%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 63%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.24
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	1 à 2 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	4333 ha	2	4594ha

L'Oise du confluent du Gland (exclu) au confluent du Ton (exclu)

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
9801 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
1017, 3214, 3309, 3508



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	4239
Faible	1435
Moyenne	1900
Forte	4581
Très forte	0

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03128745	L' OISE à NEUVE MAISON	2

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	8752	89%
Zones urbaines	289	3%
Forêts	747	8%
Autres	13	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 82%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.23
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	3

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	< 1 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 3

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
7	14995 ha	2	1341ha

le Ton de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

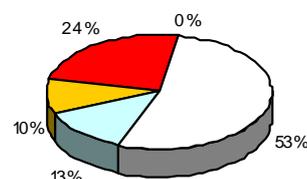
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
16776 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3206, 3214, 3309



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	8894
Faible	2190
Moyenne	1673
Forte	4012
Très forte	7



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03128935	Le TON à ORIGNY EN THIERACHE	3

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	14761	88%
Zones urbaines	166	1%
Forêts	1849	11%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 66%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.26
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	1

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	< 1 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
4	10760 ha	0	0ha

L'Oise du confluent du Ton (exclu) au confluent du Noirrieu (exclu)

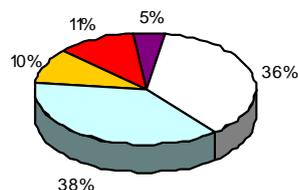
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
21244 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
1017, 3206, 3214



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	7701
Faible	8013
Moyenne	2190
Forte	2361
Très forte	979



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	19100	90%
Zones urbaines	341	2%
Forêts	1803	8%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 43%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.36
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	3

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 3

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
7	18591 ha	1	132ha

Le Noirrieu de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

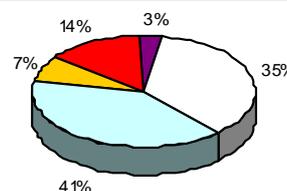
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
14825 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
1013, 1017, 3206



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	5232
Faible	5896
Moyenne	1082
Forte	2125
Très forte	490



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	11886	80%
Zones urbaines	134	1%
Forêts	2800	19%
Autres	5	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 52%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.31
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	6

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	1 à 2 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 6

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

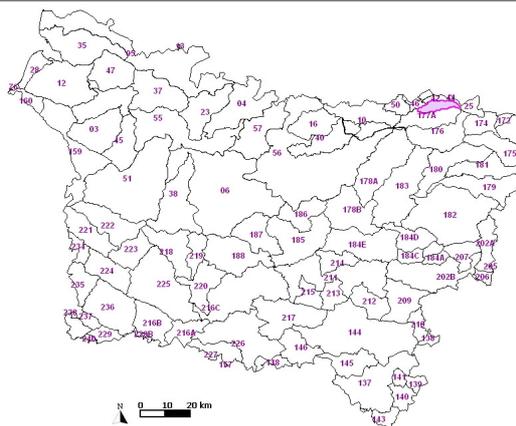
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
9	11452 ha	0	0ha

Le Morteau de sa source au confluent du Noirrieu (exclu)

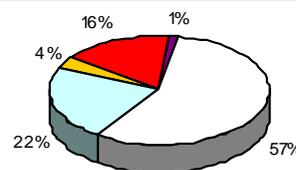
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
5107 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
1017



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2888
Faible	1121
Moyenne	218
Forte	807
Très forte	73



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03129440	Le MORTEAU à BOUE	5

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	2969	58%
Zones urbaines	236	5%
Forêts	1902	37%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 52%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.29
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	7

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	1 à 2 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 7

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
2	6927 ha	0	0ha

L'Oise du confluent du Noirrieu (exclu) au confluent de la Serre(exclu)

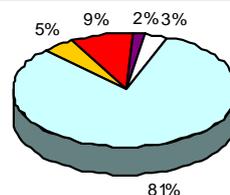
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
34573 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106, 3206



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1107
Faible	28160
Moyenne	1632
Forte	3141
Très forte	533



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03130490	L' OISE à MEZIERE/OISE	2

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	32426	94%
Zones urbaines	994	3%
Forêts	873	3%
Autres	280	1%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 8%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.25
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	2

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 2

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
5	6638 ha	2	1ha

L'Oise du confluent de la Serre (exclu) au confluent de l'Ailette (exclu)

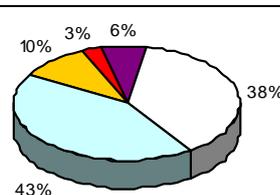
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
26891 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	10142
Faible	11494
Moyenne	2700
Forte	870
Très forte	1685



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

- Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	17353	65%
Zones urbaines	2102	8%
Forêts	7263	27%
Autres	173	1%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 21%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.32
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	15

- Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 15

- Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

- Enjeux naturels associés à la masse d'eau

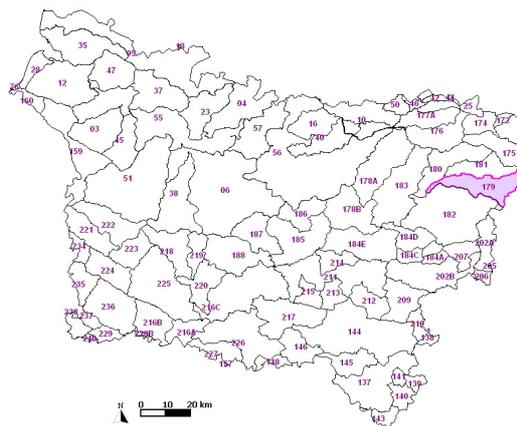
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
8	13610 ha	4	8220ha

la Serre de sa source au confluent du Vilpion (exclu)

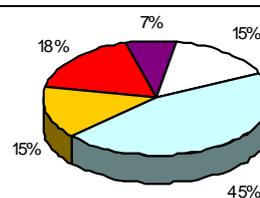
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
23336 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3206, 3207, 3214



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	3487
Faible	10631
Moyenne	3459
Forte	4104
Très forte	1655



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03143225	La SERRE à LE FRET	1
03143810	L'HURTAUT à FRAILLICOURT	5

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	22269	95%
Zones urbaines	368	2%
Forêts	695	3%
Autres	4	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 25%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.16
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	2

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 2

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

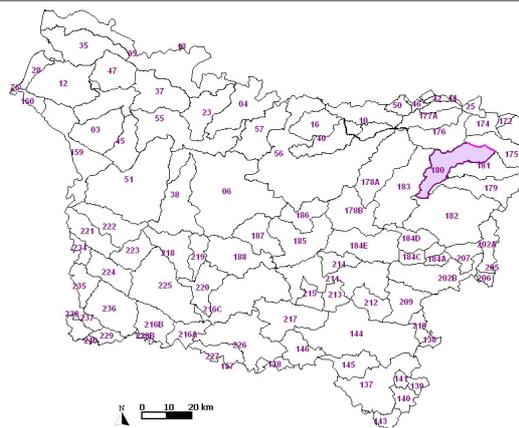
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	2014 ha	1	132ha

la Serre du confluent du Vilpion (inclus) au confluent de la Souche (exclu)

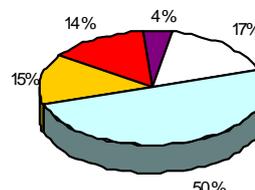
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
24028 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3206



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	4121
Faible	12068
Moyenne	3500
Forte	3418
Très forte	921



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire bassin Seine-Normandie)
03144452	Le VILPION à THIERNU	5

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

- Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	22179	92%
Zones urbaines	468	2%
Forêts	1372	6%
Autres	9	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 19%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.18
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	1

- Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

- Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

- Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
5	2794 ha	0	0ha

la Brune de sa source au confluent du Vilpion (exclu)

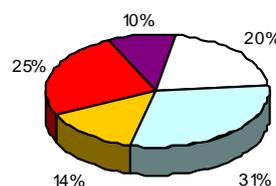
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
16542 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3206



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	3339
Faible	5098
Moyenne	2347
Forte	4168
Très forte	1590



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	15026	91%
Zones urbaines	140	1%
Forêts	1357	8%
Autres	19	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 41%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.04
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	3

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 3

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	1682 ha	0	0ha

la Souche de sa source au confluent de la Serre (exclu)

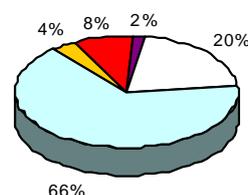
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
58040 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106, 3206, 3207



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	11721
Faible	38029
Moyenne	2285
Forte	4889
Très forte	1116



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03144675	La SOUCHE à FROIDMONT-COHARTILLE	2
03144735	Les BARENTONS à BARENTON-BUGNY	5

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	44018	76%
Zones urbaines	1150	2%
Forêts	11741	20%
Autres	1131	2%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 4%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.26
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
14	16594 ha	3	5636ha

la Serre du confluent de la Souche (exclu) au confluent de l'Oise (exclu)

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
40156 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106, 3206



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	5919
Faible	28147
Moyenne	1893
Forte	3270
Très forte	927

Diagramme circulaire illustrant la répartition de la vulnérabilité :

- 70% (bleu clair)
- 15% (blanc)
- 8% (orange)
- 5% (jaune)
- 2% (rouge)

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	Oct 03 Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)	2005	Tendance 2001-2005
03145000	LA SERRE à PONT A BUCY	5	5	3	5	5	5	stabilité

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	33725	84%
Zones urbaines	578	1%
Forêts	5854	15%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 5%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.20
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	1

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
12	4116 ha	3	3180ha

L'Ailette de sa source à l'amont de la retenue de l'Ailette

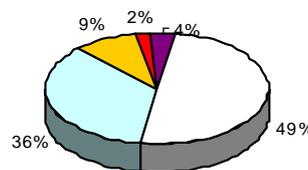
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
3784 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106, 3207



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1875
Faible	1344
Moyenne	347
Forte	68
Très forte	150



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	1808	48%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	1879	50%
Autres	97	3%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 16%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.19
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
5	5974 ha	1	31ha

La retenue de l'Ailette

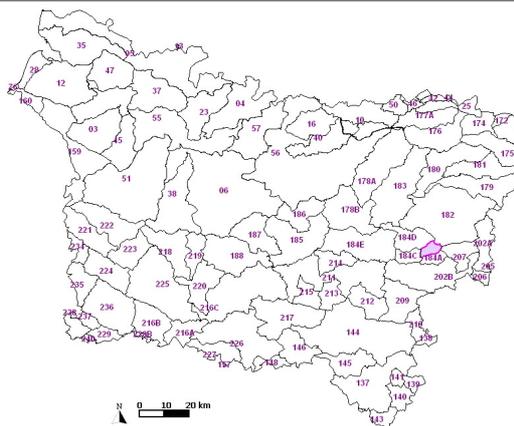
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :

3254 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :

3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1023
Faible	1445
Moyenne	453
Forte	187
Très forte	146

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	2173	67%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	1021	31%
Autres	60	2%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 16%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.06
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
7	4132 ha	1	47ha

L'Ailette de l'aval de la retenue de l'Ailette au confluent de l'Ardon (exclu)

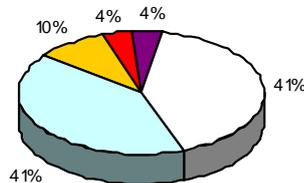
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
5233 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2162
Faible	2140
Moyenne	514
Forte	216
Très forte	201



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03141820	L' AILETTE à TRUCY	2

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	3065	59%
Zones urbaines	7	0%
Forêts	2132	41%
Autres	29	1%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 16%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.35
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	1

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

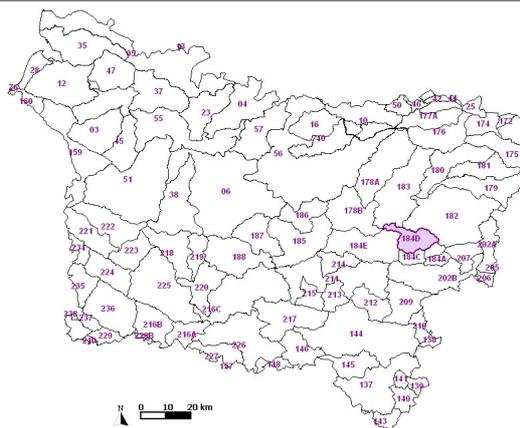
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
5	5624 ha	1	182ha

L'Ardon de sa source au confluent de l'Ailette (exclu)

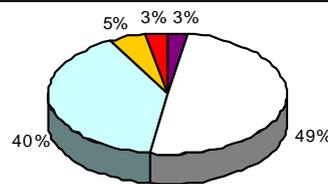
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
12897 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106, 3206



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	6387
Faible	5120
Moyenne	641
Forte	380
Très forte	369



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)	2005	Tendance 2001-2005
03141984	L'ARDON à ROYAUCOURT et CH.	4	5	5	3	4	2	stabilité

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	6341	49%
Zones urbaines	537	4%
Forêts	6020	47%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 16%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.45
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	1

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
12	14478 ha	4	1264ha

L'Ailette du confluent de l'Ardon au confluent de l'Oise (exclu)

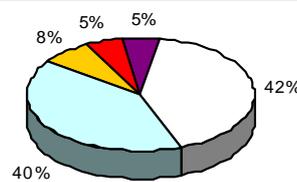
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
30803 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	12789
Faible	12357
Moyenne	2349
Forte	1678
Très forte	1630



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03143000	L' AILETTE à BICHANCOURT	4

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	18113	59%
Zones urbaines	528	2%
Forêts	12162	39%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 16%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.21
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	9

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 9

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
17	10468 ha	5	5596ha

L'Oise du confluent de l'Ailette (exclu) au confluent de l'Aisne (exclu)

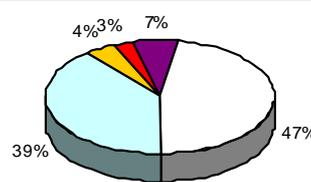
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
32313 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	15213
Faible	12671
Moyenne	1334
Forte	973
Très forte	2122



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03132500	L' OISE à QUIERZY	3
03132976	La DIVETTE à PASSEL	5
03133850	L' OISE à CLAIROIX	3

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	18033	56%
Zones urbaines	1315	4%
Forêts	12889	40%
Autres	76	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 27%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.36
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	18

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 18

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

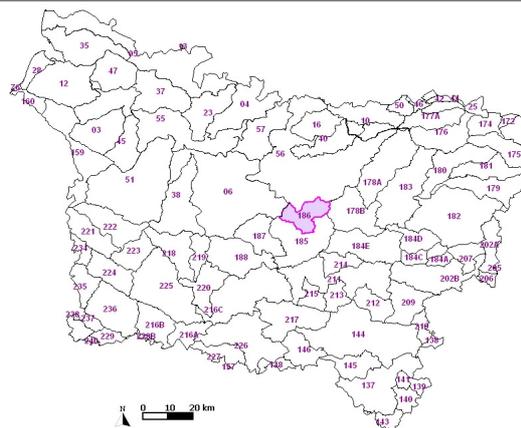
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
9	19695 ha	4	10784ha

la Verse de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

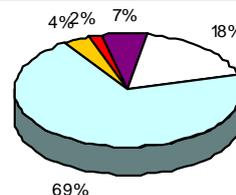
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
14385 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2585
Faible	10026
Moyenne	589
Forte	238
Très forte	947



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)	2005	Tendance 2001-2005
03132827	LA VERSE à PONT L'EVEQUE	5	5	5	3	5	5	stabilité

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	11144	77%
Zones urbaines	676	5%
Forêts	2565	18%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 11%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.21
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	19

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 19

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
6	2557 ha	2	49ha

le Matz de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

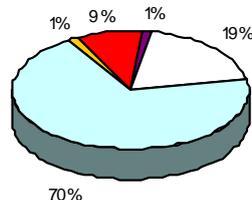
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
21393 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106, 3205



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	3578
Faible	12666
Moyenne	222
Forte	1665
Très forte	225



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03133670	Le MATZ à THOUROTTE	4

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	14416	67%
Zones urbaines	790	4%
Forêts	3606	17%
Autres	2581	12%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 9%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.02
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	12

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 12

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
2	3340 ha	1	2ha

L'Aronde de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
28516 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106, 3205



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2239
Faible	19298
Moyenne	876
Forte	5478
Très forte	625

Diagramme circulaire illustrant la répartition de la vulnérabilité :

- 68% (bleu clair)
- 19% (rouge)
- 8% (blanc)
- 3% (jaune)
- 2% (violet)

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03133937	L' ARONDE à CLAIROIX	2

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	25352	89%
Zones urbaines	899	3%
Forêts	2242	8%
Autres	23	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 2%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.19
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	4

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 4

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
7	1075 ha	1	51ha

L'Aisne du confluent du ruisseau de Saulces au confluent de la Suippes (exclu)

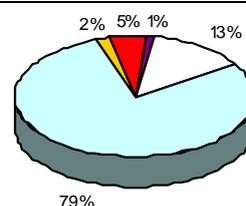
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
12664 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3206, 3207



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1685
Faible	9975
Moyenne	246
Forte	591
Très forte	167



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03150000	L' AISNE à GUIGNICOURT	3

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	10857	86%
Zones urbaines	118	1%
Forêts	1689	13%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 1%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.15
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	1375 ha	0	0ha

L'Aisne du confluent de la Suippes (exclu) au confluent de la Vesle (exclu)

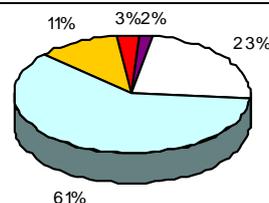
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
31778 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3206, 3207



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	7319
Faible	19345
Moyenne	3511
Forte	1107
Très forte	496



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03152000	L' AISNE à CONDE sur AISNE	3

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	23570	74%
Zones urbaines	573	2%
Forêts	7314	23%
Autres	321	1%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 5%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.21
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	1

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
16	13199 ha	0	0ha

La Retourne de sa source au confluent de l'Aisne (exclu)

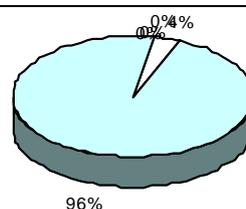
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
54 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3207



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2
Faible	52
Moyenne	0
Forte	0
Très forte	0



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	49	91%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	2	4%
Autres	3	6%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = NC

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.57
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	NC
Substances actives phytosanitaires herbicides	NC

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

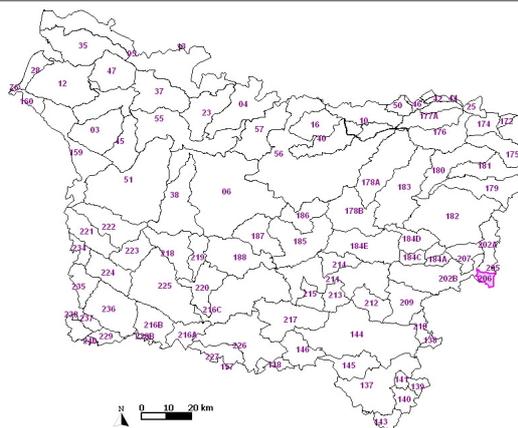
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
1	0 ha	0	0ha

la Suiques de sa source au confluent de l'Aisne (exclu)

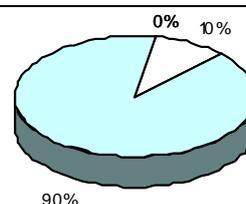
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
2850 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3207



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	284
Faible	2566
Moyenne	0
Forte	0
Très forte	0



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	2568	90%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	282	10%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 1%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.43
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

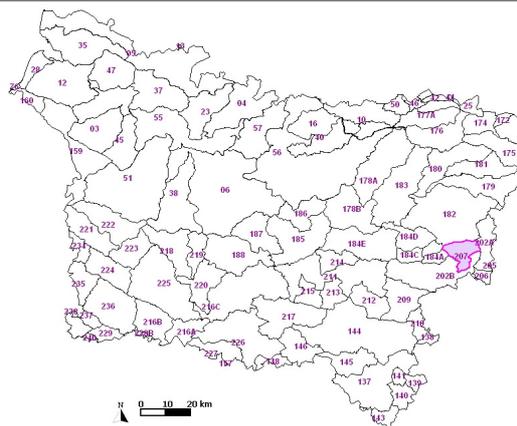
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
2	10 ha	0	0ha

la Miette de sa source au confluent de l'Aisne (exclu)

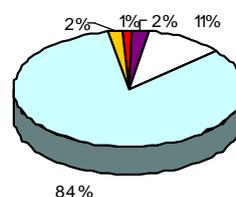
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
10133 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106, 3207



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1104
Faible	8441
Moyenne	211
Forte	127
Très forte	250



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	8795	87%
Zones urbaines	232	2%
Forêts	1104	11%
Autres	2	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 2%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.16
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

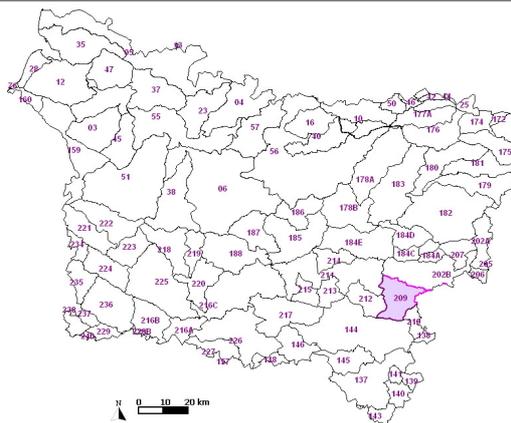
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
7	2616 ha	1	26ha

la Vesle du confluent du Cochot (inclus) au confluent de l'Aisne (exclu)

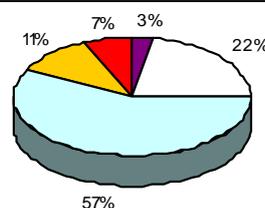
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
19592 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	4364
Faible	11241
Moyenne	2150
Forte	1285
Très forte	552



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire bassin Seine-Normandie)	2005	Tendance 2001-2005
03162000	LA VESLE à CHASSEMY	4	5	2	3	4	3	stabilité

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	14712	75%
Zones urbaines	477	2%
Forêts	4374	22%
Autres	29	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 5%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.18
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	5

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 5

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
9	2692 ha	1	230ha

L'Ardre de sa source au confluent de la Vesle (exclu)

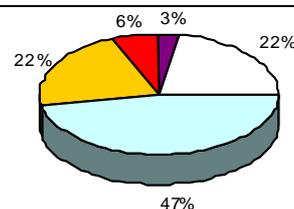
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
5771 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1298
Faible	2689
Moyenne	1261
Forte	343
Très forte	180



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	4454	77%
Zones urbaines	29	1%
Forêts	1288	22%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 8%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.94
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	2

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 2

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
4	1461 ha	1	80ha

L'Aisne du confluent de la Vesle (exclu) au confluent de l'Oise (exclu)

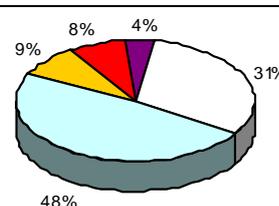
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
43321 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	13586
Faible	20822
Moyenne	3739
Forte	3332
Très forte	1842



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)	2005	Tendance 2001-2005
03156000	L' AISNE à CHOISY AU BAC	4	3	3	3	3	5	stabilité
03155000	L' AISNE à ATTICHY					3		

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	26336	61%
Zones urbaines	3305	8%
Forêts	13357	31%
Autres	323	1%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 6%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.25
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	2

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	3 à 4 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 2

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

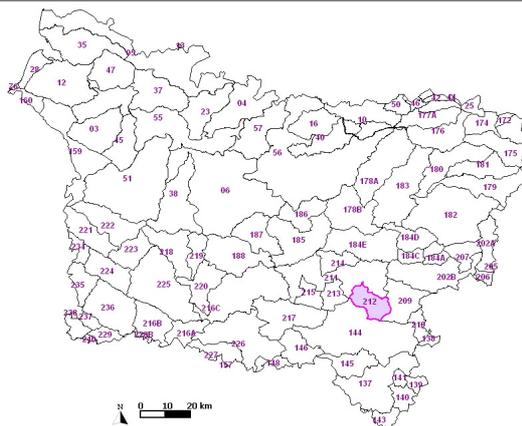
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
18	9869 ha	2	6741ha

la Crise de sa source au confluent de l'Aisne (exclu)

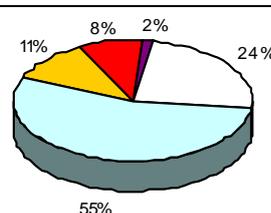
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
12884 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	3074
Faible	7072
Moyenne	1430
Forte	1078
Très forte	230



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	9399	73%
Zones urbaines	398	3%
Forêts	3083	24%
Autres	4	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 4%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.08
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	2

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	3 à 4 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 2

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

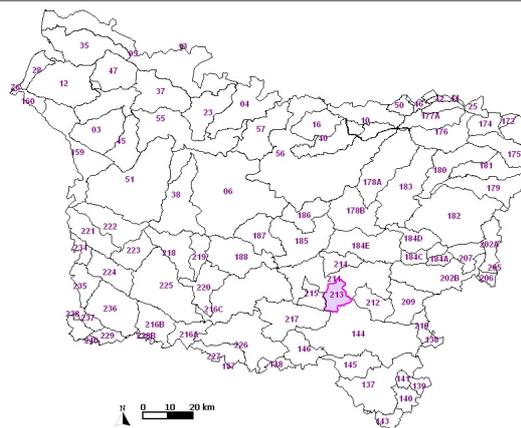
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
10	6351 ha	0	0ha

le ru de Retz de sa source au confluent de l'Aisne (exclu)

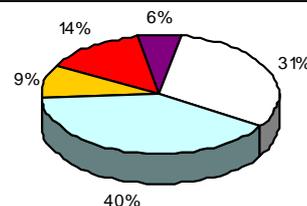
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
8814 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2753
Faible	3520
Moyenne	795
Forte	1239
Très forte	507



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	5898	67%
Zones urbaines	166	2%
Forêts	2750	31%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 3%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.16
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	3 à 4 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
6	4189 ha	0	0ha

le ru d'Hozien de sa source au confluent de l'Aisne (exclu)

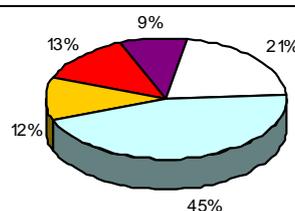
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
9620 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2067
Faible	4320
Moyenne	1116
Forte	1255
Très forte	862



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	7429	77%
Zones urbaines	131	1%
Forêts	2061	21%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 3%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.13
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	2

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	3 à 4 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 2

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

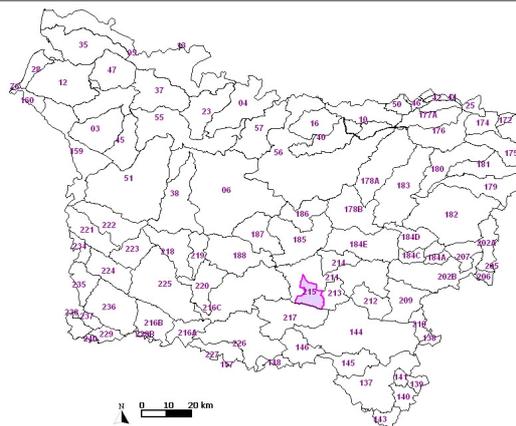
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
4	330 ha	0	0ha

le ru de Vandy de sa source au confluent de l'Aisne (exclu)

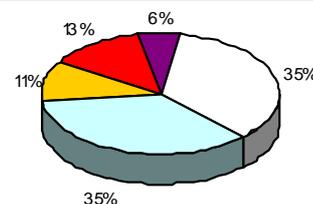
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
7586 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3106



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2649
Faible	2695
Moyenne	831
Forte	970
Très forte	441



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	4910	65%
Zones urbaines	153	2%
Forêts	2523	33%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 4%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.22
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	NC
Substances actives phytosanitaires herbicides	NC

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
6	2701 ha	2	739ha

L'Oise du confluent du Thérain (exclu) au confluent de l'Esches (exclu)

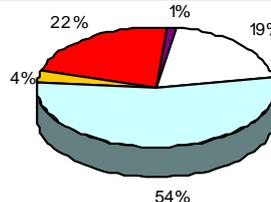
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
10608 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104, 3201



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2065
Faible	5685
Moyenne	388
Forte	2320
Très forte	150



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03138000	L' OISE à BEAUMONT/OISE	2

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	7028	66%
Zones urbaines	1287	12%
Forêts	2059	19%
Autres	234	2%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 4%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.21
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

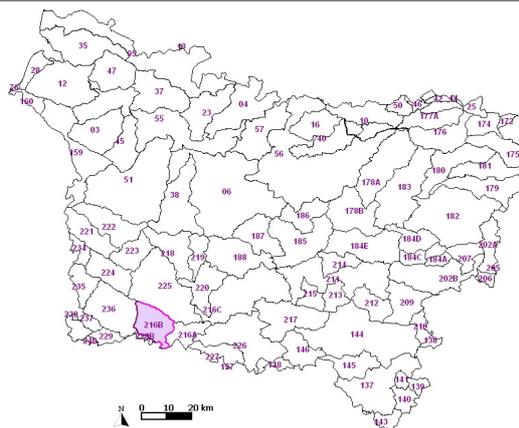
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
6	1520 ha	2	77ha

L'Esches de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

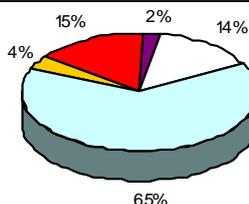
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
17253 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3107, 3201



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2451
Faible	11166
Moyenne	623
Forte	2623
Très forte	390



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)	2005	Tendance 2001-2005
03138390	L'ESCHES à BORNEL	5	5	1	1	3	3	amélioration

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	13380	78%
Zones urbaines	1436	8%
Forêts	2432	14%
Autres	5	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 4%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.28
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

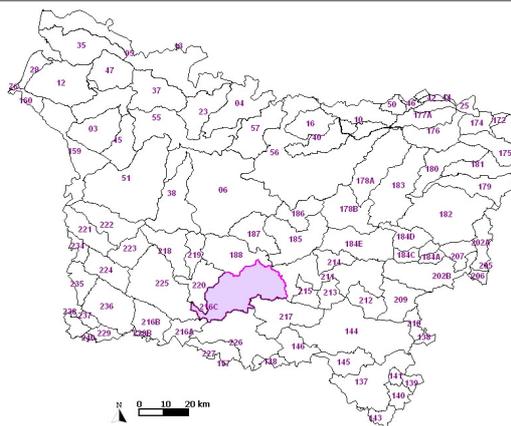
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
5	1058 ha	0	0ha

L'Oise du confluent de l'Aisne (exclu) au confluent du Thérain (exclu)

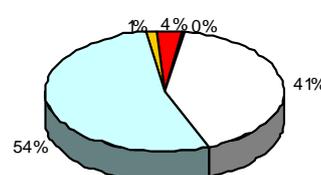
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
46122 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104, 3106, 3205



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	18974
Faible	24739
Moyenne	556
Forte	1772
Très forte	81



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire bassin Seine-Normandie)	2005	Tendance 2001-2005
03134000	L'OISE à COMPIEGNE	4	2	4	2	3	3	stabilité
03137000	L'OISE à CREIL					3		

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	20566	45%
Zones urbaines	4670	10%
Forêts	18985	41%
Autres	1901	4%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 4%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.26
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
14	17793 ha	7	15879ha

le ru de Ste Marie de sa source au confluent de l'Automne (exclu)

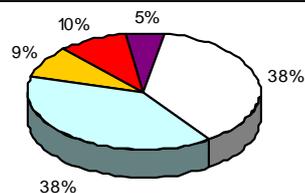
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
19688 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	7447
Faible	7530
Moyenne	1779
Forte	1906
Très forte	1026



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03134730	La Ste MARIE à GLAIGNES	2

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	11067	56%
Zones urbaines	1087	6%
Forêts	7533	38%
Autres	1	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 2%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.15
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	> 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	2 à 3 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
10	13956 ha	4	1657ha

L'Automne de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
9862 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2825
Faible	4810
Moyenne	580
Forte	1180
Très forte	467

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)	2005	Tendance 2001-2005
03134800	L'AUTOMNE à SAINTINES	4	5	3	2	2	3	amélioration

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	6506	66%
Zones urbaines	537	5%
Forêts	2814	29%
Autres	5	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 1%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.21
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
6	3803 ha	2	1082ha

la Brèche de sa source au confluent de l'Arré (exclu)

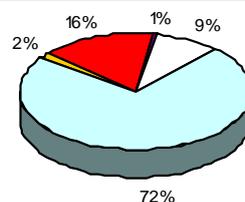
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
20841 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104, 3205



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	1920
Faible	15183
Moyenne	366
Forte	3246
Très forte	126



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03162150	La BRECHE à ESSUILES	2

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	18392	88%
Zones urbaines	513	2%
Forêts	1914	9%
Autres	22	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 3%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.13
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
5	903 ha	2	104ha

L'Arré de sa source au confluent de la Brèche (exclu)

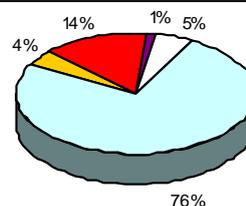
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
9434 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104, 3205



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	479
Faible	7109
Moyenne	390
Forte	1339
Très forte	117



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	8728	93%
Zones urbaines	231	2%
Forêts	475	5%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 4%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	4.56
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

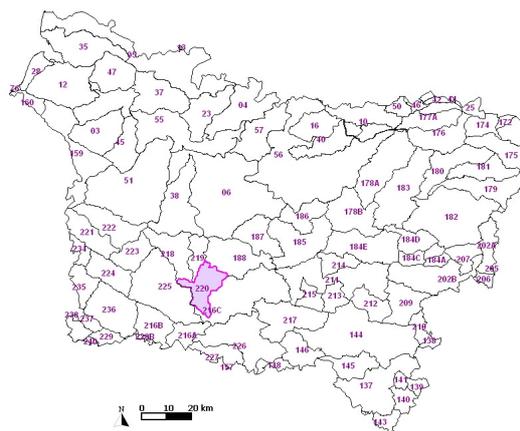
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
1	288 ha	0	0ha

la Brèche du confluent de l'Arré (exclu) au confluent de l'Oise (exclu)

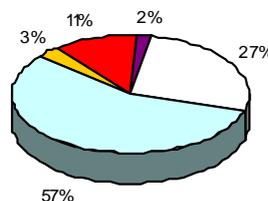
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
18042 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104, 3205



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	4788
Faible	10266
Moyenne	579
Forte	2042
Très forte	367



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03163140	La BRECHE à NOGENT/OISE	2

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	11537	64%
Zones urbaines	1878	10%
Forêts	4612	26%
Autres	15	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 8%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.23
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
7	2638 ha	1	87ha

le Thérain de sa source au confluent du Petit Thérain (exclu)

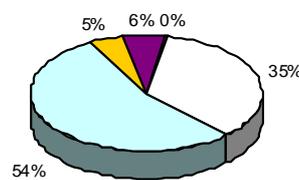
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
17188 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3204, 3205, 3301



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	6078
Faible	9241
Moyenne	839
Forte	991
Très forte	39



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03163400	Le THERAIN à ESCAMES	1

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	15298	89%
Zones urbaines	307	2%
Forêts	1571	9%
Autres	12	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 35%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.23
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	2

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	1 à 2 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 2

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

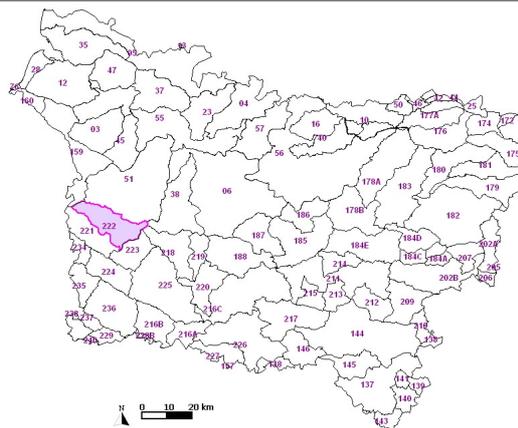
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
8	10088 ha	2	28ha

le Petit Thérain de sa source au confluent du Thérain (exclu)

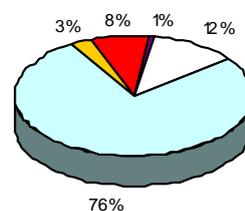
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
22932 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3204, 3205



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2674
Faible	17584
Moyenne	700
Forte	1821
Très forte	153



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03163820	Le PETIT THERAIN à St OMER en CHAUSSEE	2

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	20577	90%
Zones urbaines	357	2%
Forêts	1974	9%
Autres	24	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 17%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.18
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Jeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
9	6677 ha	1	118ha

Identification de la masse d'eau

le Thérain du confluent du Petit Thérain (exclu) au confluent de l'Avelon (exclu)

Bassin **Seine-Normandie**

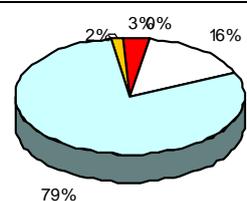
Superficie cartographiée dans la région Picardie :
14404 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3205, 3301



Vulnérabilité actuelle

Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	2243
Faible	11356
Moyenne	292
Forte	500
Très forte	13



Qualité de la ressource

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

Éléments de pression

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	11307	78%
Zones urbaines	749	5%
Forêts	2202	15%
Autres	146	1%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 9%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.25
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

Enjeux et usages

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
10	2815 ha	2	201ha

L'avelon de sa source au confluent du Thérain (exclu)

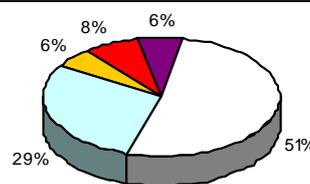
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
17216 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3201, 3205, 3301



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	8958
Faible	4967
Moyenne	948
Forte	1310
Très forte	1033



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire bassin Seine-Normandie)
03164285	L' AVELON à GOINCOURT	4

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	12849	75%
Zones urbaines	567	3%
Forêts	3769	22%
Autres	31	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 41%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.26
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	1 à 2 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

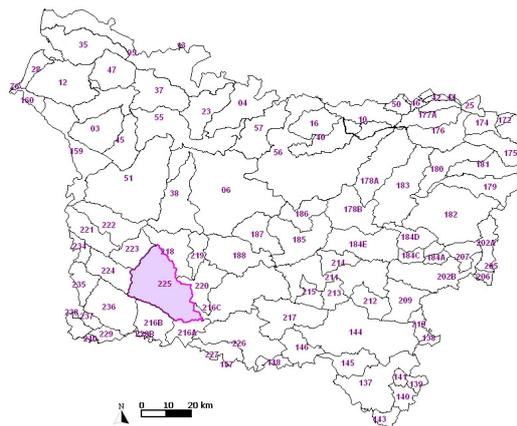
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
13	22327 ha	5	1052ha

le Thérain du confluent de l'Avelon (exclu) au confluent de l'Oise (exclu)

Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
47104 ha

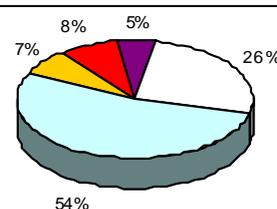
Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104, 3201, 3205, 3301



Identification de la masse d'eau

Vulnérabilité actuelle

Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	12477
Faible	25048
Moyenne	3245
Forte	3832
Très forte	2502



Qualité de la ressource

Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire bassin Seine-Normandie)	2005	Tendance 2001-2005
03165020	LE THERAIN à ROCHY-CONDE	4	5	1	2	2	2	amélioration
03166490	LE THERAIN à MONTATAIRE	5	2	5	3	3	2	amélioration

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

Éléments de pression

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	31986	68%
Zones urbaines	2829	6%
Forêts	11901	25%
Autres	388	1%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 8%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.26
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
18	12895 ha	3	982ha

Enjeux et usages

la Nonette de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

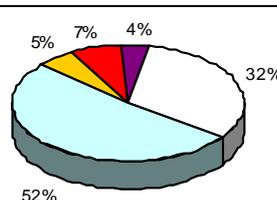
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
39577 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104, 3201



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	12762
Faible	20337
Moyenne	2148
Forte	2943
Très forte	1387



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)	2005	Tendance 2001-2005
03168035	LA NONETTE à GOUVIEUX	5	5	3	3	5	3	stabilité
03167350	La LAUNETTE à VER/LAUNETTE					3		

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	24174	61%
Zones urbaines	2591	7%
Forêts	12772	32%
Autres	40	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 2%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.19
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	3

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	3 à 4 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 3

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
7	13128 ha	2	5858ha

la Thève de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

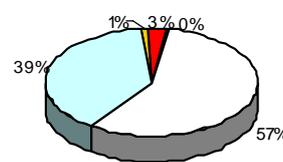
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
11076 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3104, 3201



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	6299
Faible	4313
Moyenne	89
Forte	328
Très forte	47



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	3102	28%
Zones urbaines	1522	14%
Forêts	6290	57%
Autres	162	1%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 6%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.21
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

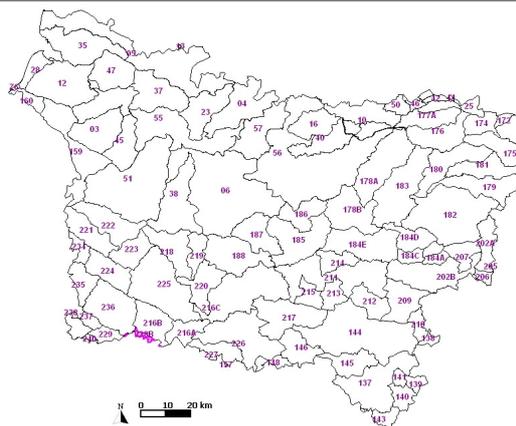
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	5694 ha	2	5775ha

Le Sausseron de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

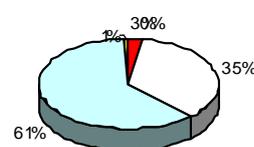
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
1147 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3107, 3201



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	401
Faible	703
Moyenne	11
Forte	31
Très forte	1



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	731	64%
Zones urbaines	9	1%
Forêts	397	35%
Autres	10	1%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = NC
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.62
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	NC
Substances actives phytosanitaires herbicides	NC

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	339 ha	0	0ha

la Viosne de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

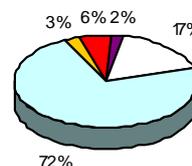
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
5381 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3107



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	923
Faible	3910
Moyenne	141
Forte	318
Très forte	89



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	4450	83%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	931	17%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 1%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.14
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	1143 ha	0	0ha

L'Epte de sa source au confluent de ru de Goulancourt (inclus)

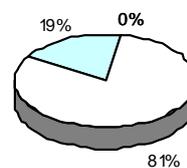
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
5035 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3301



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	4083
Faible	951
Moyenne	1
Forte	0
Très forte	0



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	4912	98%
Zones urbaines	22	0%
Forêts	101	2%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 54%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.13
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	2

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	< 1 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 2

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

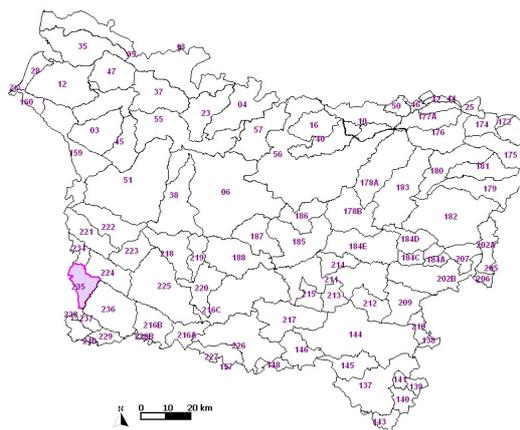
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
2	5683 ha	1	99ha

L'Epte au confluent du ru de Goulancourt (exclu) au confluent de la Troesne (exclu)

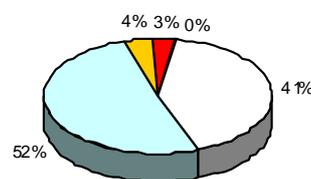
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
11019 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3201, 3301



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	4566
Faible	5640
Moyenne	444
Forte	334
Très forte	35



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03175500	L' EPTÉ à SERIFONTAINE	2

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	8490	77%
Zones urbaines	148	1%
Forêts	2375	22%
Autres	6	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 23%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.22
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
6	4619 ha	1	99ha

la Troesne de sa source au confluent de l'Epte

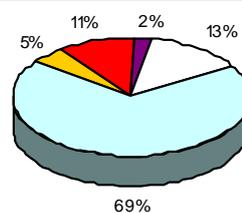
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
29895 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3107, 3201



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	3961
Faible	20508
Moyenne	1594
Forte	3201
Très forte	631



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	Oct 03-Sept 04 (réseau complémentaire basin Seine-Normandie)
03176270	La TROESNE à FLEURY	1
03176500	La TROESNE à TRIE CHÂTEAU	3

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	25356	85%
Zones urbaines	583	2%
Forêts	3952	13%
Autres	4	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 7%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.24
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	1

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 1

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

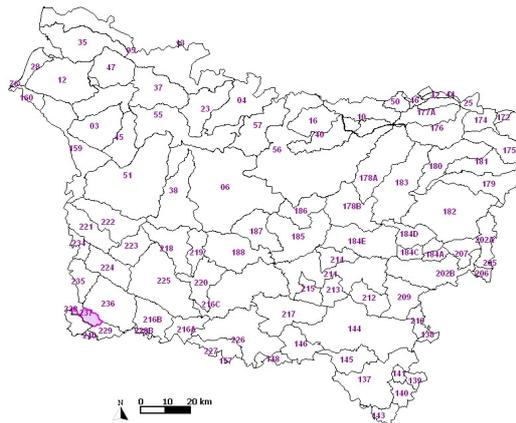
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
8	1585 ha	1	24ha

L'Epte du confluent de la Troesne (exclu) au confluent de la Livrière (exclu)

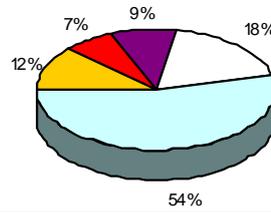
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
3890 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3107, 3201



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	700
Faible	2104
Moyenne	462
Forte	274
Très forte	350



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	3160	81%
Zones urbaines	71	2%
Forêts	659	17%
Autres	0	0%

- Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 4%
- Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.08
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	1 à 2 kg/ha SAU

- Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

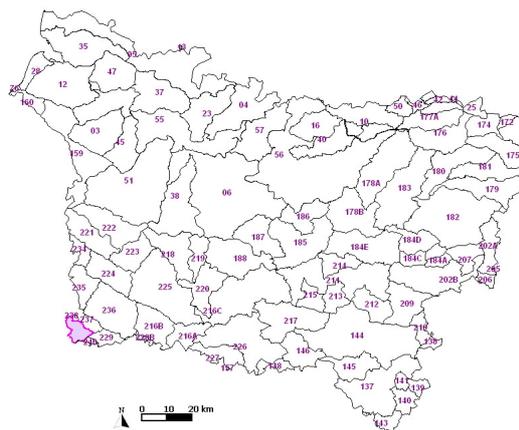
Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	533 ha	0	0ha

L'Epte du confluent de la Lévrière au confluent de la Seine (exclu)

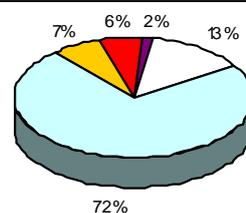
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
5598 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3107, 3201



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	730
Faible	4080
Moyenne	369
Forte	325
Très forte	94



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	4870	87%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	728	13%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 7%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	1.01
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
3	717 ha	0	0ha

L'Aubette de sa source au confluent de l'Epte (exclu)

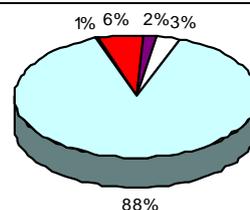
Bassin **Seine-Normandie**

Superficie cartographiée dans la région Picardie :
948 ha

Masse d'eau souterraine sous-jacente :
3107



Classe de vulnérabilité	Superficie (ha)
Nulle à très faible	29
Faible	841
Moyenne	5
Forte	54
Très forte	19



Qualité des stations de prélèvement en eau superficielle, paramètre « pesticides »*

Code Station	Libellé du point	2001	2002	2003	2004	2005	Tendance 2001-2005
	PAS DE DONNEES						

* SEQ Eaux Superficielles_v1 (août 2001), altération « pesticides »

➤ Occupation du sol (données Corine LandCover):

Type d'occupation du sol	Superficie (ha)	% de la superficie totale
Terres agricoles	920	97%
Zones urbaines	0	0%
Forêts	28	3%
Autres	0	0%

➤ Part des prairies permanentes dans la surface agricole utile (STH/SAU) = 1%

➤ Drainage :

Densité de drainage naturel (km / km ²)	0.78
Nb de communes avec plus de 10 % de leur superficie drainée par des drains enterrés (RA2000)	0

➤ Pression d'utilisation de produits phytosanitaires (étude GREPP-Picardie 2002):

Substances actives phytosanitaires totales	2 à 3 kg/ha SAU
Substances actives phytosanitaires herbicides	< 1 kg/ha SAU

➤ Nombre de villes de plus de 2 000 habitants susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau : 0

➤ Prélèvements associés à la masse d'eau :

Eau potable	Irrigation	Industriel
-------------	------------	------------

➤ Enjeux naturels associés à la masse d'eau

Nombre de ZNIEFF	Superficie totale en ZNIEFF dans la masse d'eau	Nombre de zones Natura 2000 (ZPS + ZSC)	Superficie totale Natura 2000 dans la masse d'eau
1	106 ha	0	0ha