

Les indicateurs globaux en Adour-Garonne

Etat en Décembre 2024

Commentaire au 08/01/2025

Les informations générales sur le calcul du BSH et les indicateurs du bassin Adour-Garonne sont disponibles sur le [SIGES Occitanie](#) :

- L'article [Bulletin de Situation Hydrologique \(BSH\)](#) présente le BSH nappes et le calcul de l'Indicateur Piézométrique Standardisé.
- L'article [Les indicateurs ponctuels du bassin Adour-Garonne](#) présente les 32 points de suivi et décrit les six systèmes aquifères du bassin pris en compte jusqu'en février 2024. Les particularités de comportement de chaque aquifère ou de certains points spécifiques sont précisées dans cet article. L'article sera prochainement mis à jour pour décrire les 15 indicateurs globaux et les 116 indicateurs ponctuels désormais utilisés dans le BSH nappes du bassin Adour-Garonne.
- Les rubriques [Archives BSH depuis 04/2023](#) et [Archives BSH 02/2017 – 03/2023](#) regroupent les bulletins des mois précédents.

Enfin, ce bulletin est reproduit dans la rubrique [BSH nappes Adour-Garonne](#), sous la forme de 2 articles :

- Un article synthétisant les résultats à l'échelle du [bassin Adour-Garonne](#), avec les cartes et graphiques associés ;
- Un article synthétisant les informations pour [chacun des 15 Indicateurs Globaux](#), les cartes et graphiques par IG étant présents uniquement dans le PDF téléchargeable.

Sources :

- *Producteurs de données* : BRGM, Parc Naturel Régional des Grandes Causses, Conseil Départemental des Landes ;
- *Origine des données* : ADES via API Hub'Eau Piézométrie, HydroPortail via API Hub'Eau Hydrométrie et SIEau ;
- *Fonds cartographiques* : AEAG / IGN – BD TOPAGE, IGN – Géoportail / Admin Express, BRGM – BDLISA.

Table des matières

• ENSEMBLE DU BASSIN ADOUR-GARONNE	3
• INFORMATIONS PAR INDICATEUR GLOBAL.....	7
• IG16 – NAPPES DES CALCAIRES DU JURASSIQUE MOYEN ET SUPERIEUR DES CHARENTES	10
• IG17 – NAPPES DES CALCAIRES CRETACES DU PERIGORD ET DU BASSIN ANGOUMOIS.....	13
• IG18 – NAPPES ALLUVIALES DE LA GARONNE AVAL, DE LA DORDOGNE ET DE LEURS PRINCIPAUX AFFLUENTS	16
• IG19 – NAPPES DES FORMATIONS PLIOQUATERNAIRES DU BASSIN AQUITAIN	19
• IG20 – NAPPES ALLUVIALES DE L’ADOUR ET DU GAVE DE PAU	22
• IG21 – NAPPES ALLUVIALES DE LA GARONNE AMONT ET DE SES PRINCIPAUX AFFLUENTS.....	25
• IG22 – NAPPE DES CALCAIRES JURASSIQUES KARSTIFIES DES CAUSSES DU QUERCY ET DE LEURS BORDURES.....	28
• IG26 – NAPPES DES CALCAIRES JURASSIQUES KARSTIFIES DES GRANDS CAUSSES ET DE LA BORDURE CEVENOLE	31
• IG37 – NAPPES DES CALCAIRES JURASSIQUES DE LA BRENNE ET DU POITOU ET KARST DE LA ROCHEFOUCAULD.....	34
• IG44 – NAPPES DES CALCAIRES OLIGOCENES DE L’ENTRE-DEUX-MERS	37
• IG47 – NAPPES DES FORMATIONS VOLCANIQUES DU MASSIF CENTRAL.....	40
• IG52 – NAPPES DU SOCLE DES CEVENNES, DE MARGERIDE, DE SEGALA ET DE LA MONTAGNE NOIRE	43
• IG53 – NAPPE DES SABLES FAUVES ET CALCAIRES MIOCENES DE L’ARMAGNAC	46
• IG54 : NAPPES DU SOCLE DU PLATEAU DU LIMOUSIN ET DE LA CHATAIGNERAIE	49
• IG58 : NAPPES DU SOCLE DE LA COMBRAILLE ET DU PLATEAU DE MILLEVACHES	52

• Ensemble du bassin Adour-Garonne

Contexte hydrologique : L'année 2023-2024, caractérisée par une recharge 2023-2024 conditionnée par un cumul de précipitations efficaces nettement supérieur à la normale, en particulier dans les Charentes, s'est achevée entre août et septembre avec des niveaux de basses eaux records. Le mois d'octobre a marqué clairement le début de la période de recharge et de l'année hydrologique 2024-2025. Les précipitations y ont été voisines de la normale pour la plus grande partie du bassin Adour-Garonne. Seule exception notable, les têtes des bassins versants du Lot et de la Dordogne ont enregistré une situation modérément humide depuis, une situation qui a perduré en décembre 2024.

IPS : Comme en novembre, malgré des précipitations proches d'une situation normale, l'IPS médian a continué de baisser en décembre, même s'il reste modérément haut. Si trois quarts (76%) des indicateurs présentent toujours un niveau supérieur à la moyenne, la part de niveaux très hauts (8%) continue de s'éroder rapidement (65% en octobre !). Notons également le retour de quelques indicateurs (4%) présentant un niveau inférieur à la moyenne (modérément bas). Plus précisément, le mois de décembre se caractérise par :

- Un tiers (32%) de niveaux hauts (24%) ou très hauts (8%) ;
- Une petite moitié (44%) de niveaux modérément hauts ;
- Un cinquième (21%) de niveaux autour de la moyenne ;
- 4% de niveaux modérément bas ;
- Aucun niveau bas ou très bas.

Evolution des niveaux moyens mensuels : La recharge se poursuit toutefois à l'échelle du bassin Adour-Garonne, avec plus de trois quarts (77%) d'indicateurs présentant un niveau à la hausse, comme en octobre. Si la petite fraction (7%) de niveaux orientés à la baisse est répartie dans tout le bassin, les niveaux stables (16%) se concentrent essentiellement dans les alluvions de la Garonne amont et de ses affluents (IG21) et les karsts des Grands Causses et de la bordure cévenole (IG26).

Evolution de l'IPS : Corollaire des observations précédentes, la moitié (49%) des indicateurs enregistrent une baisse d'une (46%) ou, plus rarement, deux (3%) classes d'IPS. Les hausses sont quant à elles limitées à la portion congrue (2% des indicateurs). La recharge est donc globalement un peu inférieure à la normale pour un mois de décembre.

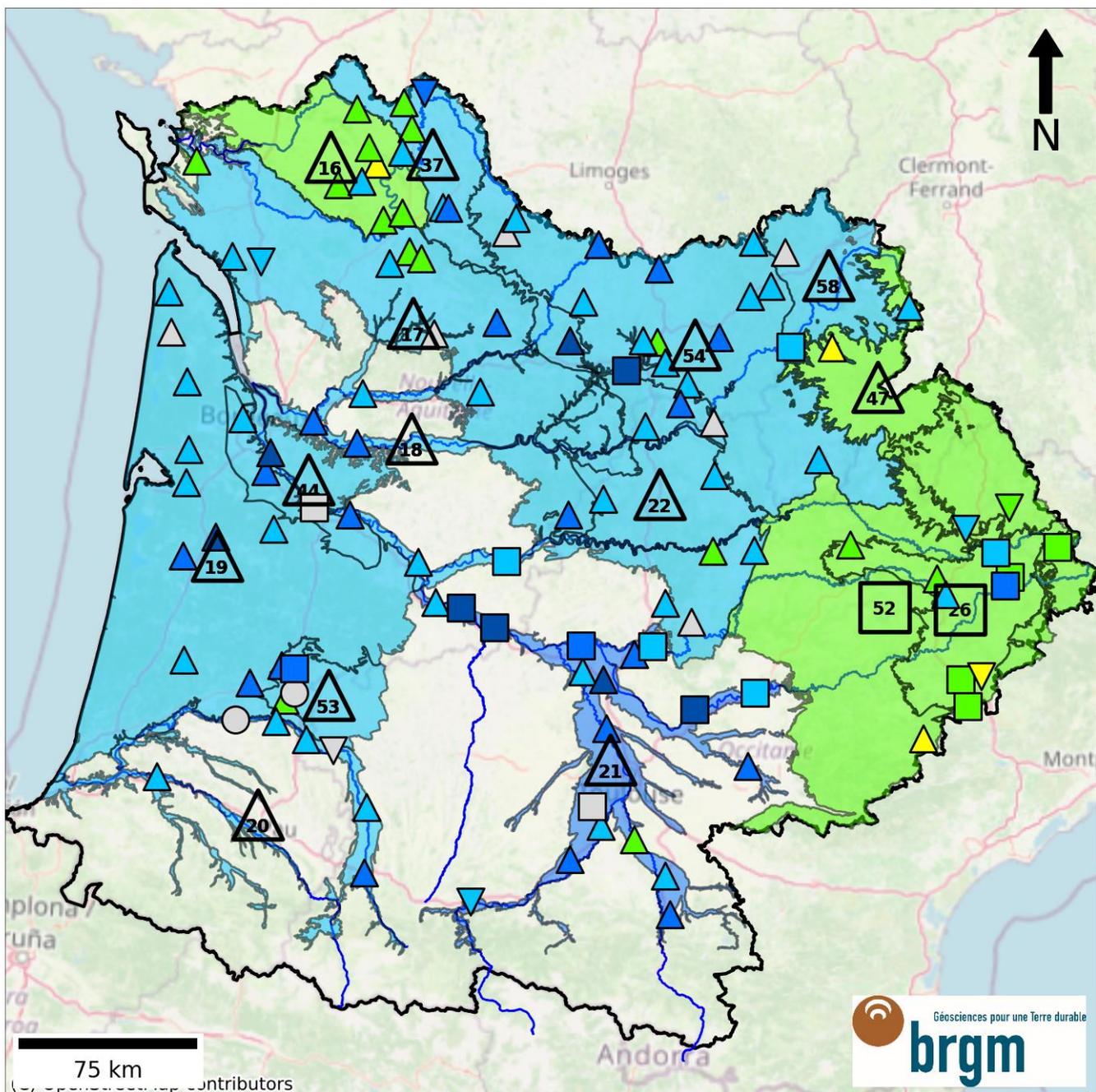
Année de référence¹ : Décembre 2019

Sectorisation des comportements : Bien que les précipitations aient continué d'être légèrement supérieures à la normale, l'est du bassin se caractérise désormais par des niveaux globalement autour de la moyenne, tout comme les calcaires jurassiques charentais. Inversement, les nappes alluviales de la Garonne amont et de ses affluents, malgré des niveaux moyens mensuels pas nécessairement à la hausse, est le seul indicateur global à présenter un niveau haut, dans un bassin Adour-Garonne plutôt modérément haut.

En résumé : Les niveaux exceptionnels d'octobre ne sont plus de mise à la fin 2024. Notons d'ailleurs un changement d'année de référence pour l'IPS moyenné sur 3 mois : 2019 remplace 2013. Globalement, les niveaux restent au-dessus de la moyenne pour un mois de décembre, et les cas de niveaux inférieurs à la moyenne sont ponctuels et rares.

¹ Année pour laquelle l'IPS moyen agrégé sur les 3 mêmes mois se rapproche le plus de l'IPS moyen agrégé sur les 3 derniers mois de l'année en cours, représenté sur les cartes du bassin Adour-Garonne, et de chacun des Indicateurs Globaux dans les chapitres qui leur sont consacrés, tous les Indicateurs Ponctuels ayant un poids égal.

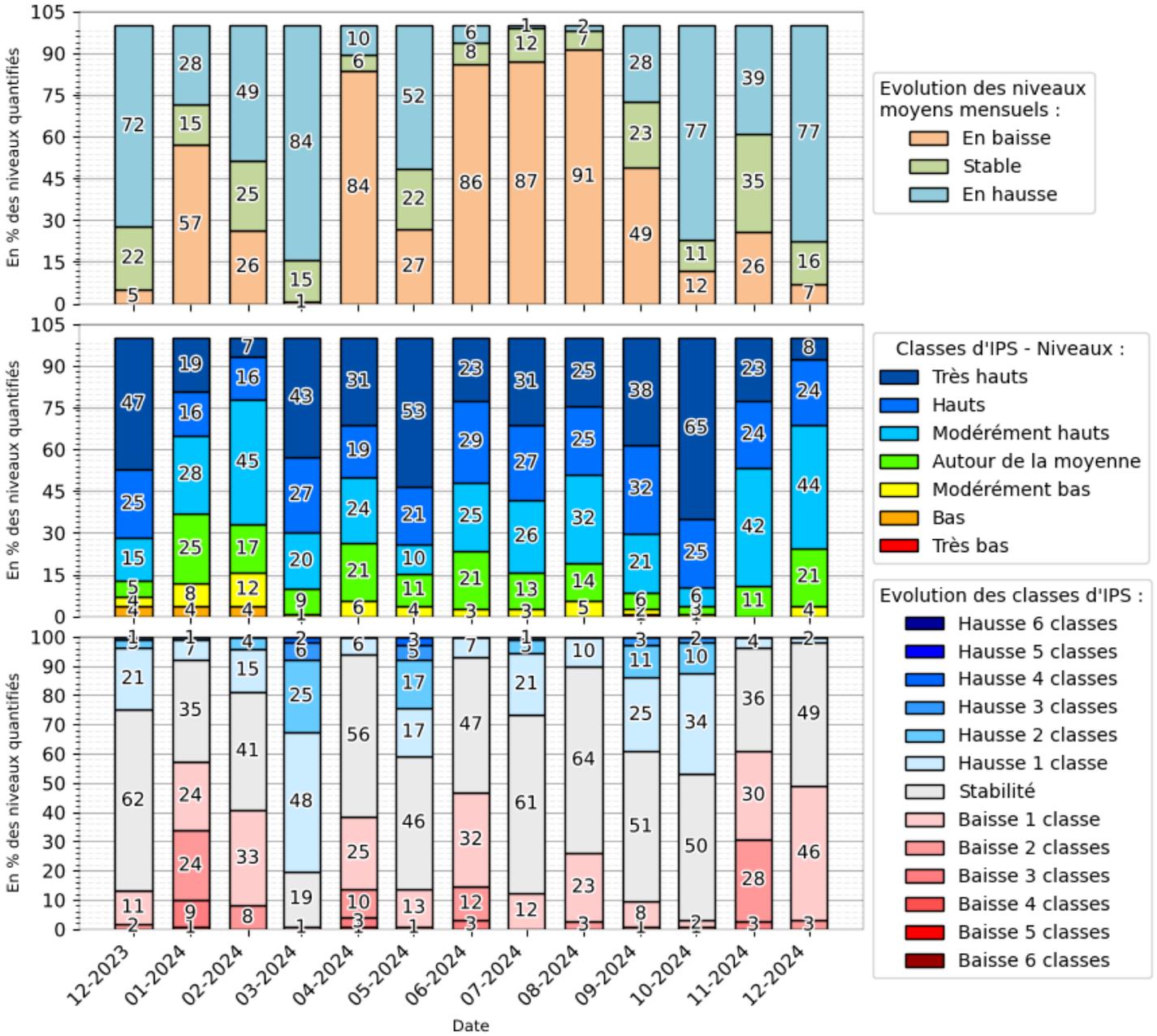
BSH Adour-Garonne - Nappes libres - Décembre 2024



Niveau des nappes		Evolution récente	
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse	■ Stable
● Hauts	● Bas	▼ En baisse	● Indéterminé
● Modérément hauts	● Très bas		
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes		

BSH Adour-Garonne - Nappes libres - Décembre 2024

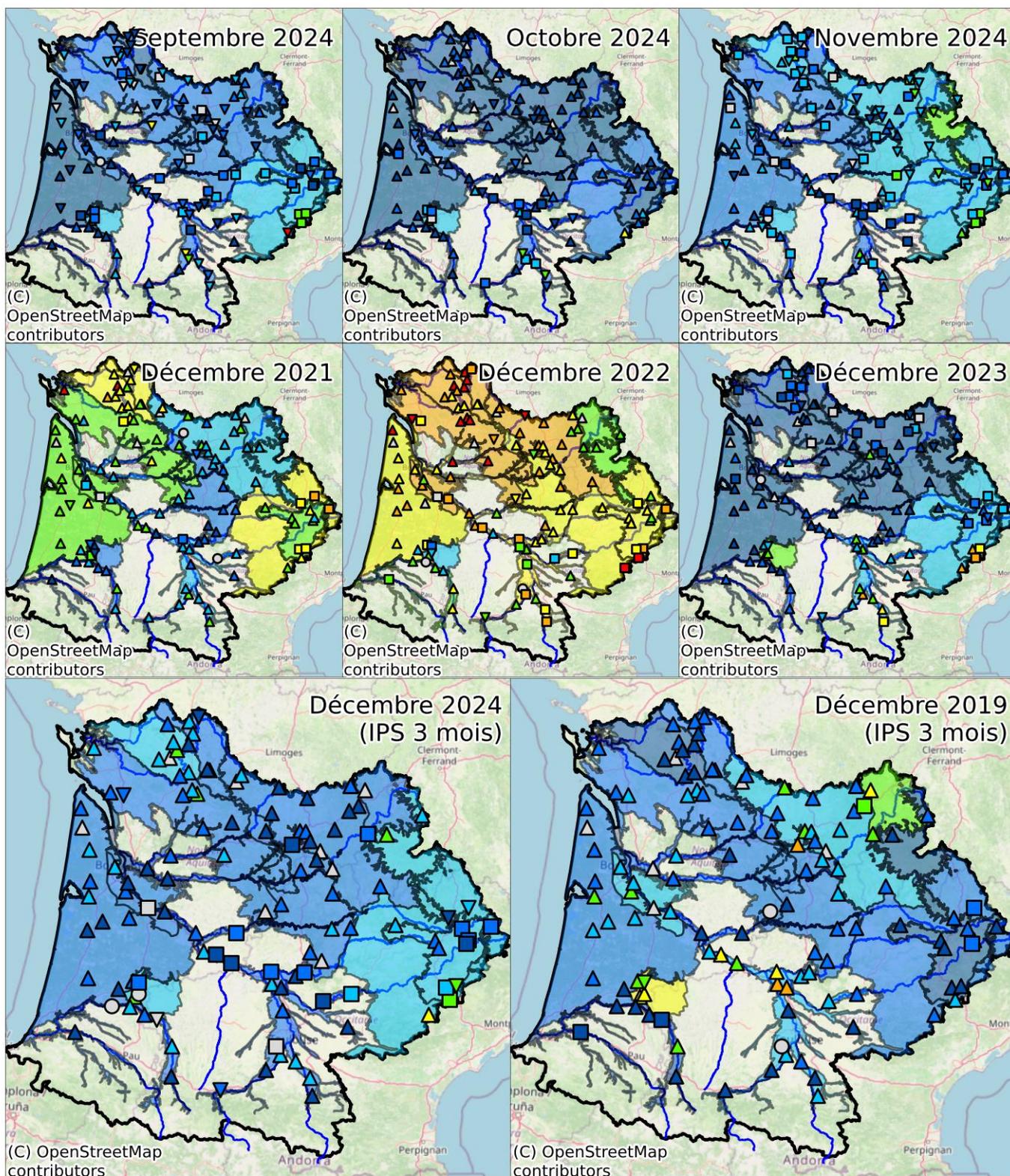
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



BSH Adour-Garonne - Nappes libres - Décembre 2024

Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es

Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Très hauts ● Hauts ● Modérément hauts ● Autour de la moyenne | <ul style="list-style-type: none"> ● Modérément bas ● Bas ● Très bas ○ Données insuffisantes |
|---|--|

Evolution récente

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Indéterminé

• Informations par Indicateur Global

IG16 – Nappes des calcaires du Jurassique moyen et supérieur des Charentes :

Si les niveaux moyens mensuels sont partout en hausse, la quasi-totalité des indicateurs (7 sur 8) enregistrent une baisse d'une classe d'IPS en décembre, signe d'une recharge inférieure à la normale pour cette période de l'année. En conséquence, l'IPS moyen de l'indicateur global baisse aussi d'une classe avec un niveau désormais autour de la moyenne, comme 5 des 8 indicateurs ponctuels. Si 2 des 3 autres restent modérément hauts, le piézomètre d'Aigre (16) affiche désormais un niveau modérément bas. Toutefois, les données des 8 derniers jours de décembre n'étaient pas encore disponibles pour ce point.

IG17 – Nappes des calcaires crétacés du Périgord et du bassin Angoumois :

Si les niveaux moyens mensuels sont très majoritairement en hausse (8 indicateurs sur 10, les 2 autres étant en baisse), la quasi-totalité des indicateurs pour lesquels l'évolution de l'IPS a pu être calculé (8 sur 9) enregistrent une baisse d'une classe d'IPS en décembre, signe d'une recharge inférieure à la normale pour cette période de l'année. En conséquence, l'IPS moyen de l'indicateur global baisse aussi d'une classe avec un niveau désormais modérément haut, comme 4 des 10 indicateurs ponctuels, les autres se répartissant également entre niveaux hauts et autour de la moyenne. Spatialement, les niveaux à la baisse sont dans la partie nord-ouest, tandis que les niveaux hauts sont dans la partie est du système aquifère.

IG18 – Nappes alluviales de la Garonne aval, de la Dordogne et de leurs principaux affluents :

Là aussi, les niveaux moyens mensuels sont presque partout en hausse (10 indicateurs sur 11, le dernier étant stable). En revanche, l'IPS n'a que peu évolué en décembre : 3 baisses d'une classe contre 6 indicateurs sans changement sont constatés, signe d'une recharge somme toute conforme à la normale pour un mois de décembre. Cela suffit toutefois à faire baisser l'IPS moyen de haut à modérément haut, comme 5 des 9 indicateurs ponctuels avec un IPS calculable. Les niveaux hauts (3 indicateurs) et très hauts (Latresne, 33) se concentrent dans la partie aval, à l'ouest du système aquifère.

IG19 – Nappes des formations plioquaternaires du Bassin aquitain :

Si les niveaux moyens mensuels sont partout en hausse, une petite majorité des indicateurs (5 sur 9) enregistrent une baisse d'une classe d'IPS en décembre, contre 4 sans changement. C'est le signe d'une recharge légèrement inférieure à la normale pour cette période de l'année. C'est toutefois suffisant pour que l'IPS moyen de l'indicateur global baisse aussi d'une classe avec un niveau désormais modérément haut, comme 6 des 9 indicateurs ponctuels avec un IPS calculable. Les niveaux hauts (2 indicateurs) et très hauts (Belin-Béliet, 33) se trouvent plutôt dans la partie méridionale et centrale du système aquifère.

IG20 – Nappes alluviales de l'Adour et du Gave de Pau :

Comme pour les nappes alluviales de la Garonne aval, de la Dordogne et de leurs principaux affluents, les niveaux moyens mensuels sont presque partout en hausse (5 indicateurs sur 6). Enfin, s'il est calculé en baisse à Tarsac (32), ce n'est basé que sur les 4 premiers jours de décembre, seules données disponibles. Là aussi, l'IPS n'a en revanche que peu évolué en décembre : 1 seule baisse d'une classe contre 4

indicateurs sans changement sont constatés, signe d'une recharge somme toute conforme à la normale pour un mois de décembre. Cela suffit toutefois à faire baisser l'IPS moyen de haut à modérément haut, comme 4 des 5 indicateurs ponctuels avec un IPS calculable, étant donné que l'IPS moyen était déjà proche d'un niveau modérément haut en novembre. Le seul niveau haut restant est à Laloubère (65), dans la partie amont de la vallée de l'Adour.

IG21 – Nappes alluviales de la Garonne amont et de ses principaux affluents :

Ensemble aquifère le moins réactif du bassin parmi les 15 indicateurs globaux suivis, les nappes alluviales de la Garonne amont et de ses principaux affluents sont donc sans surprise les seules à afficher un IPS moyen haut en décembre, comme c'était déjà le cas en novembre. Dans le détail, 4 indicateurs affichent toujours un niveau très haut et 6 un niveau haut, contre 7 niveaux modérément hauts et un niveau autour de la moyenne à Auterive (31). La coloration masque toutefois une baisse de l'IPS moyen qui se rapproche de la classe « modérément haut », ce qui se retrouve dans le fait que, si 9 indicateurs ont conservé leur classe d'IPS, 8 autres ont connu une baisse d'une classe et le piézomètre de Bioule (82) a même enregistré une baisse de 2 classes. Les observations diffèrent également de la majorité du bassin Adour-Garonne pour l'évolution des niveaux moyens mensuels puisque 8 indicateurs ponctuels sur 19 (7 niveaux stables, 1 baisse à Bordes-de-Rivières, 31) ne sont pas orientés à la hausse.

IG22 – Nappe des calcaires jurassiques karstifiés des Causses du Quercy et de leurs bordures :

La situation est parfaitement homogène pour les sources des Causses du Quercy et les piézomètres des bordures : tous les niveaux moyens mensuels sont orientés à la hausse et aucun changement de classe d'IPS n'a été mesuré en décembre, signe d'une recharge parfaitement normale pour cette période de l'année ! L'IPS moyen reste donc modérément haut, comme 5 des 8 indicateurs pour lesquels il a pu être calculé. Les niveaux plus élevés sont toujours observés dans les piézomètres des bordures caussenardes, au nord, tandis que la source de Lantouy à Salvagnac-Cajarc (12) est la seule à présenter un niveau autour de la moyenne.

IG26 – Nappes des calcaires jurassiques karstifiés des Grands Causses et de la bordure cévenole :

Les Grands Causses se distinguent par des niveaux moyens mensuels majoritairement stables (5 sources sur 9). Celui de la source du Durzon à Nant (12) est même en baisse, alors que les 3 hausses se concentrent dans la partie nord-ouest. Confirmation que cette recharge limitée est inférieure à la normale pour un mois de décembre, l'IPS baisse d'une classe sur 4 des 9 indicateurs (stable sur les 5 autres). L'IPS moyen passe de modérément haut à autour de la moyenne, comme 5 des 9 indicateurs. Les niveaux plus hauts s'observent toujours dans la partie nord, tandis qu'au sud, la source du Durzon présente désormais un niveau modérément bas.

IG37 – Nappes des calcaires jurassiques de la Brenne et du Poitou et karst de la Rochefoucauld :

Si les niveaux moyens mensuels sont presque partout en hausse (4 indicateurs sur 5), les 4 indicateurs pour lesquels l'évolution était calculable enregistrent une baisse d'une classe d'IPS en décembre, signe d'une recharge inférieure à la normale pour cette période de l'année. En conséquence, l'IPS moyen de l'indicateur global baisse aussi d'une classe avec un niveau désormais modérément haut, comme le seul piézomètre

de Saint-Projet-Saint-Constant (16), mais les autres se répartissent également entre niveaux hauts et autour de la moyenne.

IG44 – Nappes des calcaires oligocènes de l'Entre-deux-Mers :

Avec 2 niveaux moyens mensuels en hausse pour un stable, l'Entre-deux-Mers retranscrit globalement la tendance du bassin. Si les niveaux restent haut et modérément haut sur les 2 indicateurs pour lesquels il est calculable, l'IPS moyen, haut en novembre mais très proche de la limite, devient cette fois modérément haut.

IG47 – Nappes des formations volcaniques du Massif Central :

Les niveaux moyens mensuels sont en hausse sur les 2 indicateurs, mais, s'il reste modérément haut à Espinhal (63), il passe d'autour de la moyenne à modérément bas à Moussages (15). Insuffisant pour modifier l'IPS moyen, qui reste très proche de la moyenne pour un mois de décembre.

IG52 – Nappes du socle des Cévennes, de Margeride, de Ségala et de la Montagne noire :

Ces nappes de socle se distinguent du reste du bassin, avec 2 niveaux moyens mensuels sur 4 orientés à la baisse (1 hausse, 1 stable). Ce manque de recharge en décembre se traduit partout par des baisses d'une ou deux classes d'IPS (2 indicateurs à chaque fois). L'IPS moyen passe donc de modérément haut à autour de la moyenne, ce qui est également le cas de 2 des 4 indicateurs. Si le niveau est modérément haut pour la source du Gail aux Salces (48), il est modérément bas au sud, pour la source de Céras à Brusque (12).

IG53 – Nappe des sables fauves et calcaires miocènes de l'Armagnac :

Avec 2 niveaux moyens mensuels en hausse pour un stable, l'Armagnac retranscrit globalement la tendance du bassin. Aucun changement de classe d'IPS n'est observé, signe d'une recharge conforme à la normale pour un mois de décembre. Avec 2 niveaux hauts et un autour de la moyenne, l'IPS moyen reste donc modérément haut.

IG54 : Nappes du socle du plateau du Limousin et de la Chataigneraie :

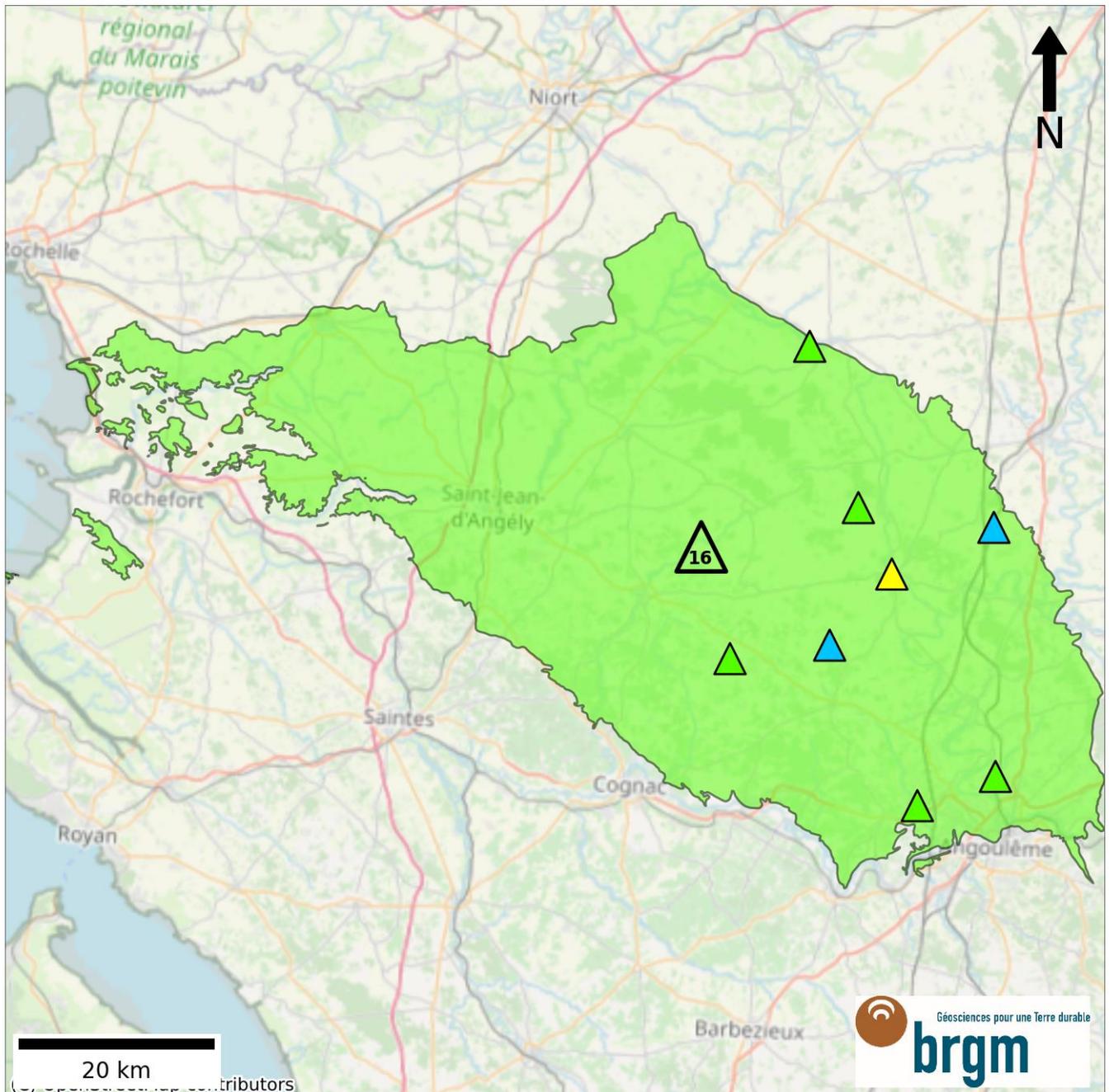
Si les niveaux moyens mensuels sont presque partout en hausse (13 indicateurs sur 14), comme dans beaucoup d'autres secteurs du bassin, les baisses de classes d'IPS (5 indicateurs sur 13) font jeu égal avec l'absence d'évolution (6 indicateurs). Plutôt rare dans le bassin en décembre, 2 hausses sont également enregistrées, à Salon-la-Tour (19) et Maussac (19). Si l'IPS moyen baisse un peu, il reste modérément haut, comme 7 des 13 indicateurs pour lesquels il est calculable.

IG58 : Nappes du socle de la Combraille et du plateau de Millevaches :

Avec une hausse du niveau moyen mensuel à Saint-Germain-Lavolps (19) où l'IPS n'a pas pu être calculé et un niveau stable à Chalvignac, qui reste par ailleurs modérément haut, les informations disponibles convergent pour une recharge plutôt conforme à la normale pour un mois de décembre.

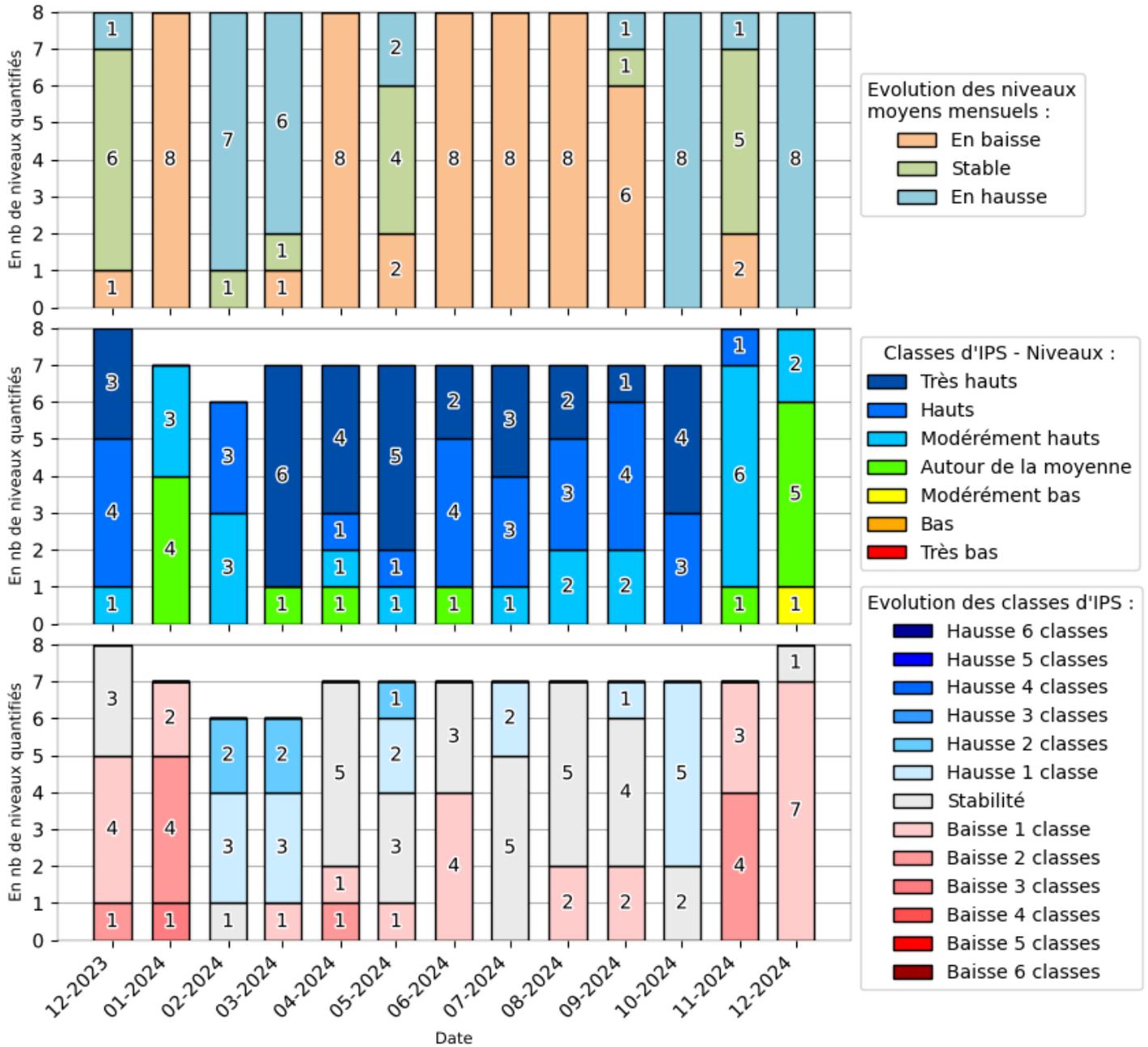
- IG16 – Nappes des calcaires du Jurassique moyen et supérieur des Charentes

IG 16 - Calcaires Jurassique moy. et sup. Charentes - Décembre 2024

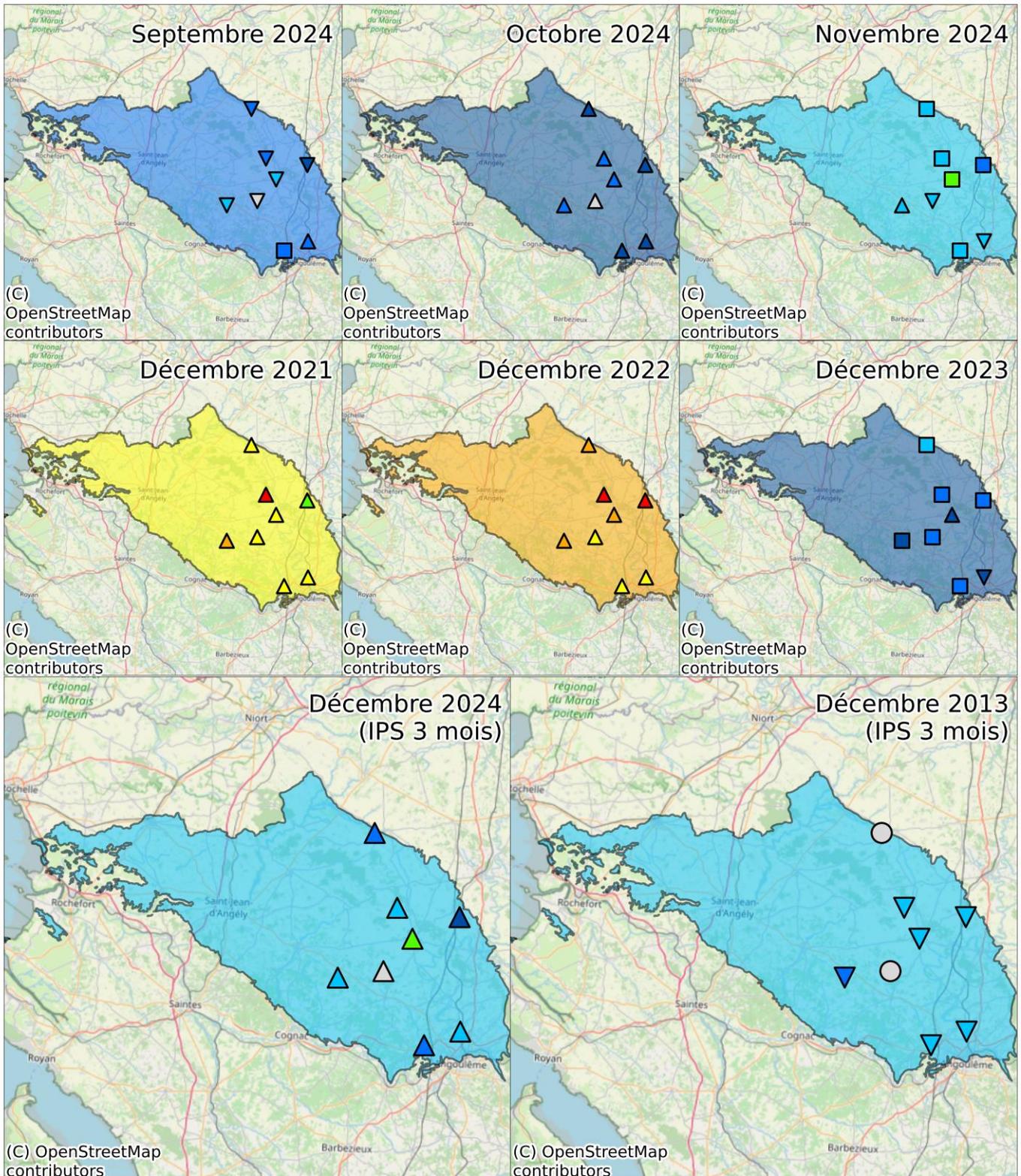


Niveau des nappes		Evolution récente	
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse	■ Stable
● Hauts	● Bas	▼ En baisse	● Indéterminé
● Modérément hauts	● Très bas		
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes		

IG 16 - Calcaires Jurassique moy. et sup. Charentes - Décembre 2024
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG 16 - Calcaires Jurassique moy. et sup. Charentes - Décembre 2024
Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es
Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

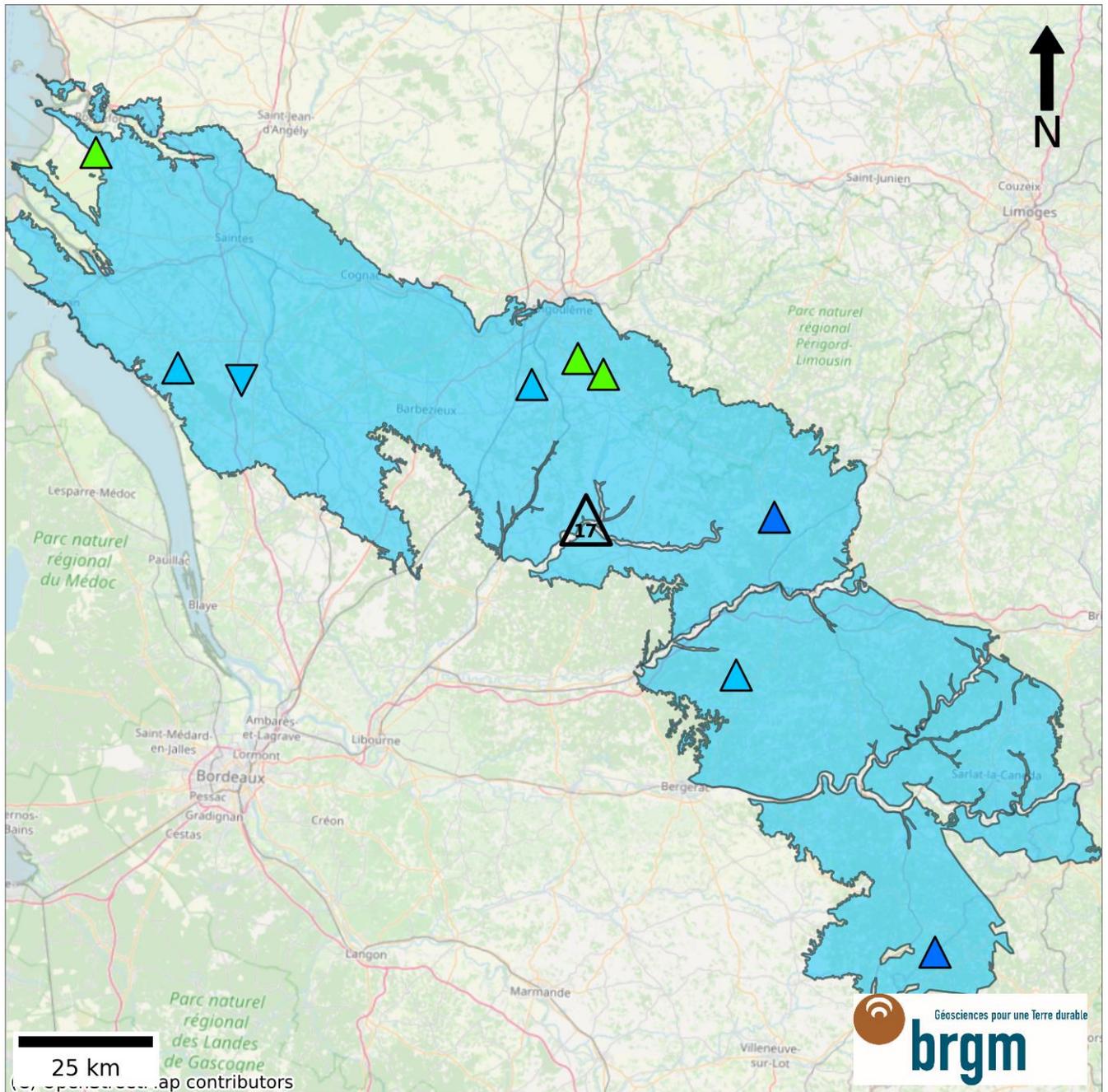
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| ● Très hauts | ● Modérément bas |
| ● Hauts | ● Bas |
| ● Modérément hauts | ● Très bas |
| ● Autour de la moyenne | ○ Données insuffisantes |

Evolution récente

- | |
|---------------|
| ▲ En hausse |
| ■ Stable |
| ▼ En baisse |
| ● Indéterminé |

- IG17 – Nappes des calcaires crétacés du Périgord et du bassin Angoumois

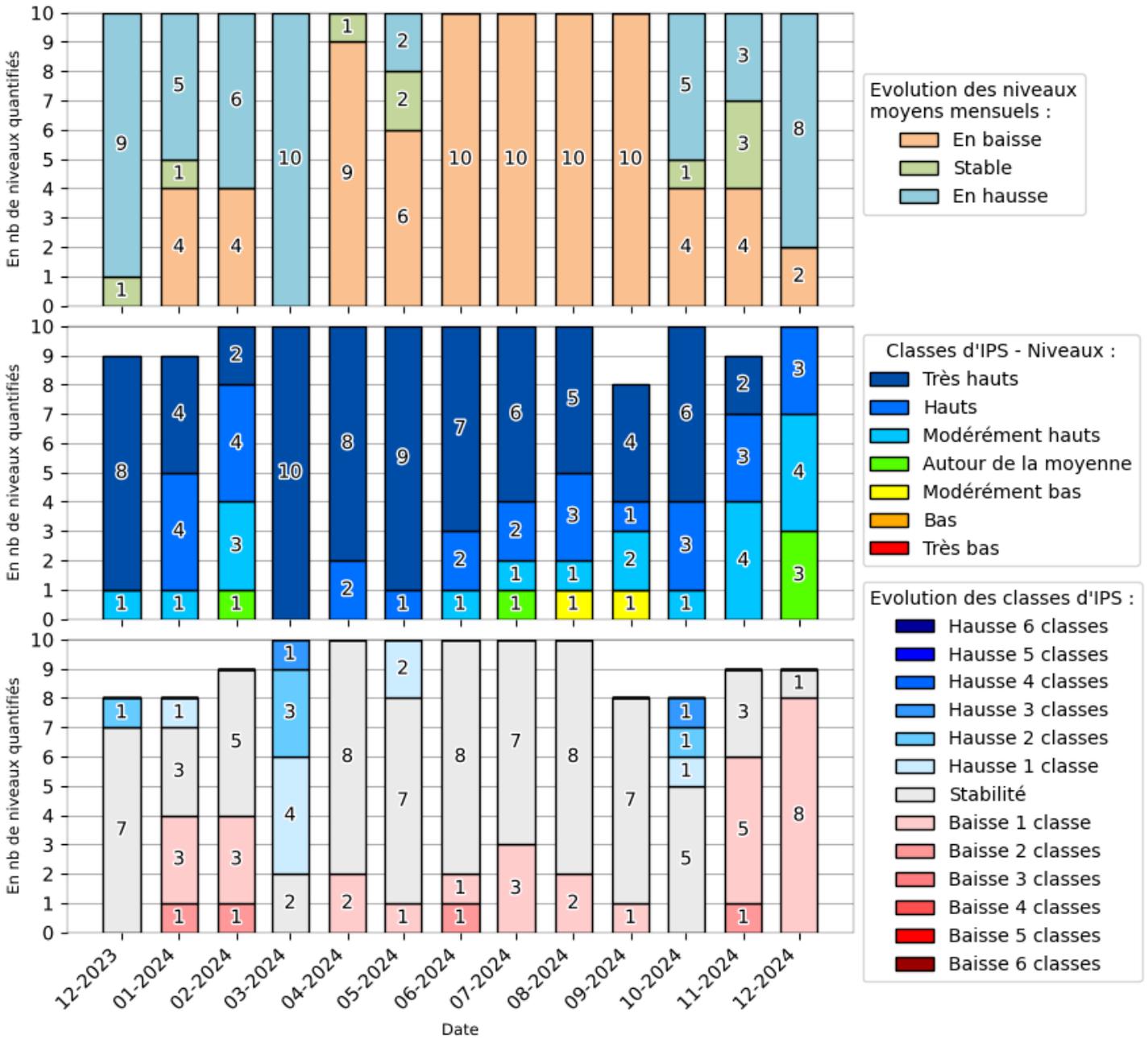
IG17 - Calcaires Crétacé sup. Périgord - Angoumois - Décembre 2024



Niveau des nappes		Evolution récente
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse
● Hauts	● Bas	■ Stable
● Modérément hauts	● Très bas	▼ En baisse
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes	● Indéterminé

IG17 - Calcaires Crétacé sup. Périgord - Angoumois - Décembre 2024

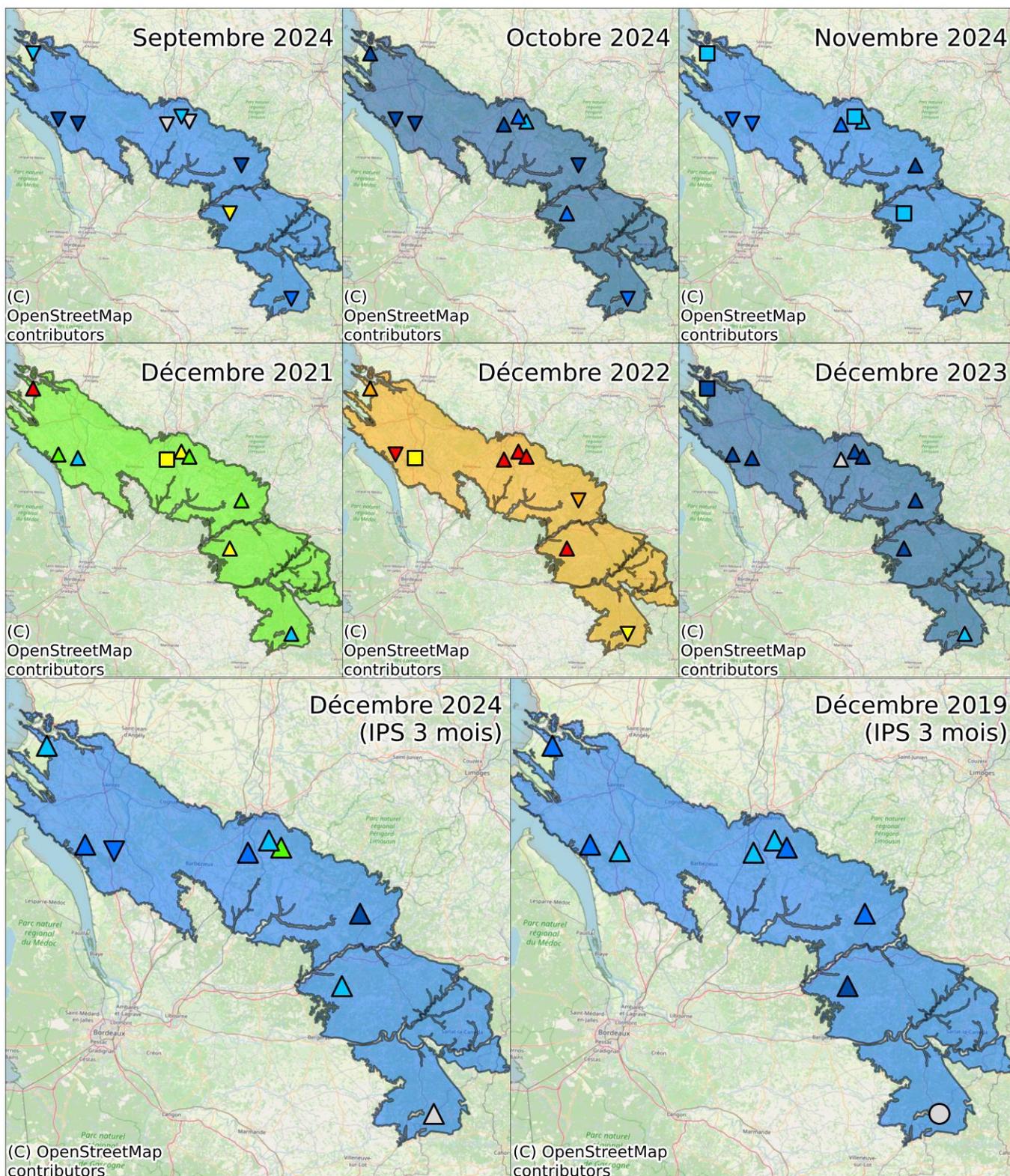
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG17 - Calcaires Crétacé sup. Périgord - Angoumois - Décembre 2024

Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es

Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| ● Très hauts | ● Modérément bas |
| ● Hauts | ● Bas |
| ● Modérément hauts | ● Très bas |
| ● Autour de la moyenne | ○ Données insuffisantes |

Evolution récente

- | |
|---------------|
| ▲ En hausse |
| ■ Stable |
| ▼ En baisse |
| ● Indéterminé |

- IG18 – Nappes alluviales de la Garonne aval, de la Dordogne et de leurs principaux affluents

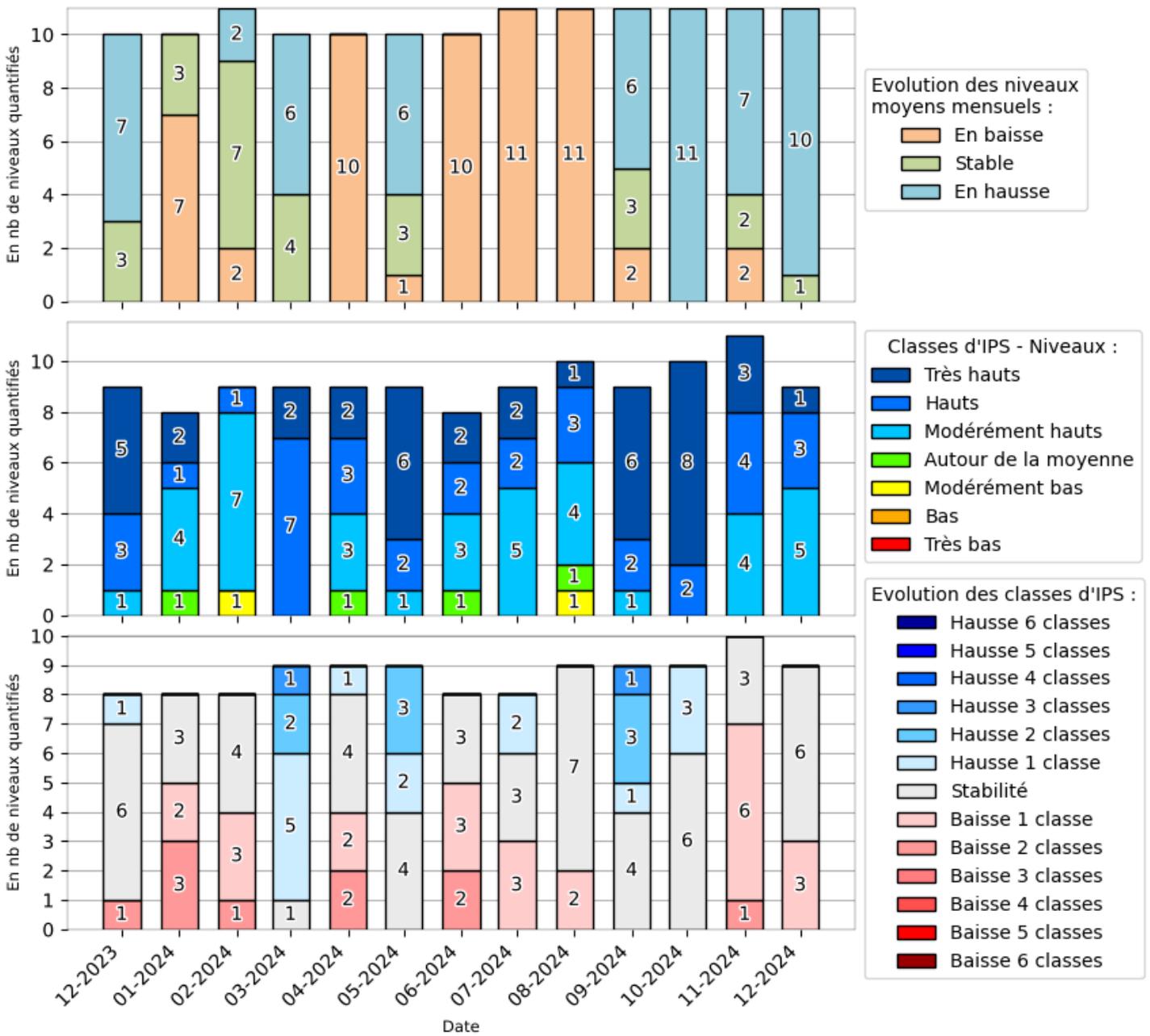
IG18 - Alluvions Garonne avale et Dordogne - Décembre 2024



Niveau des nappes		Evolution récente	
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse	● Indéterminé
● Hauts	● Bas	■ Stable	
● Modérément hauts	● Très bas	▼ En baisse	
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes		

IG18 - Alluvions Garonne avale et Dordogne - Décembre 2024

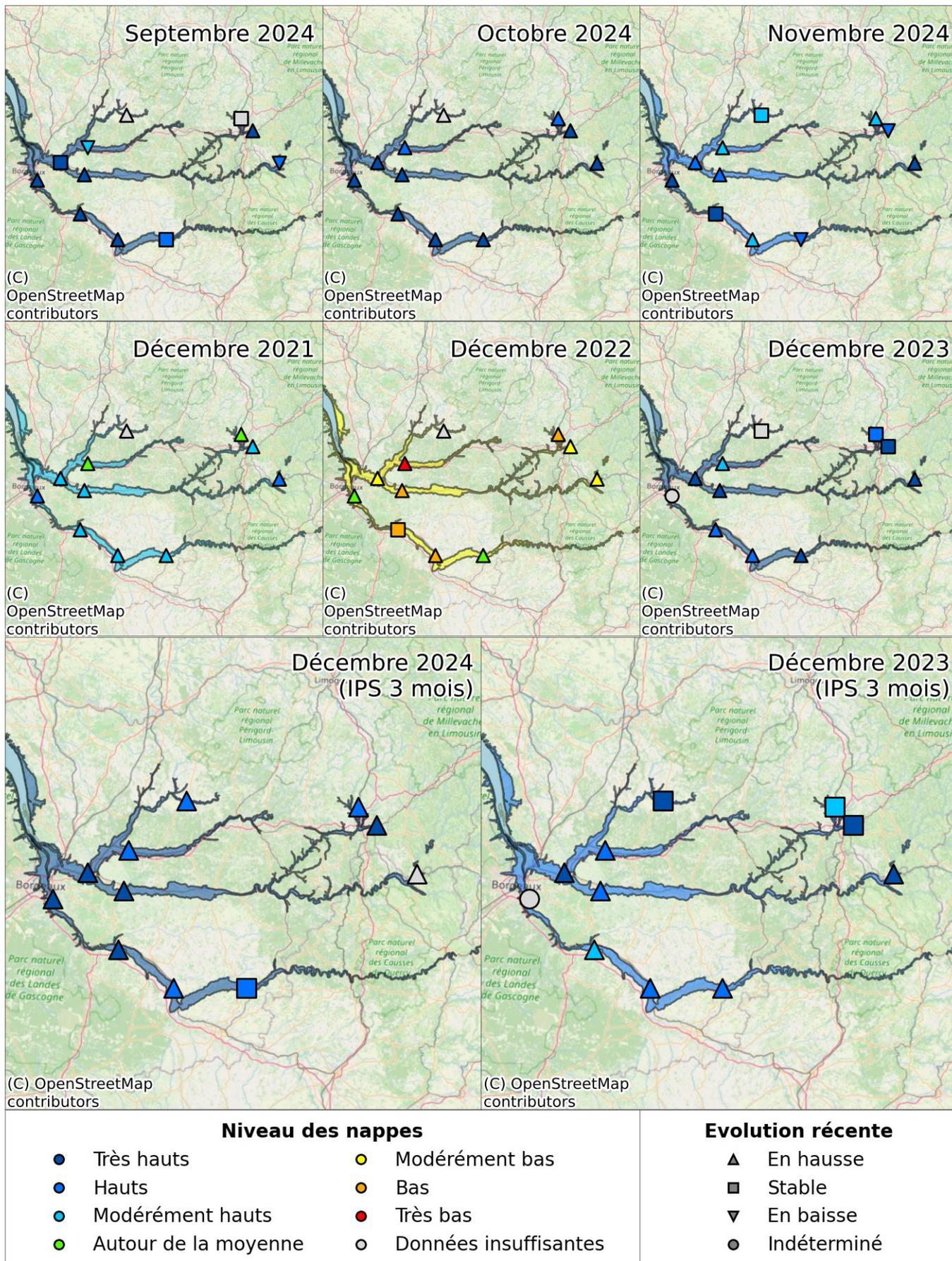
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG18 - Alluvions Garonne avale et Dordogne - Décembre 2024

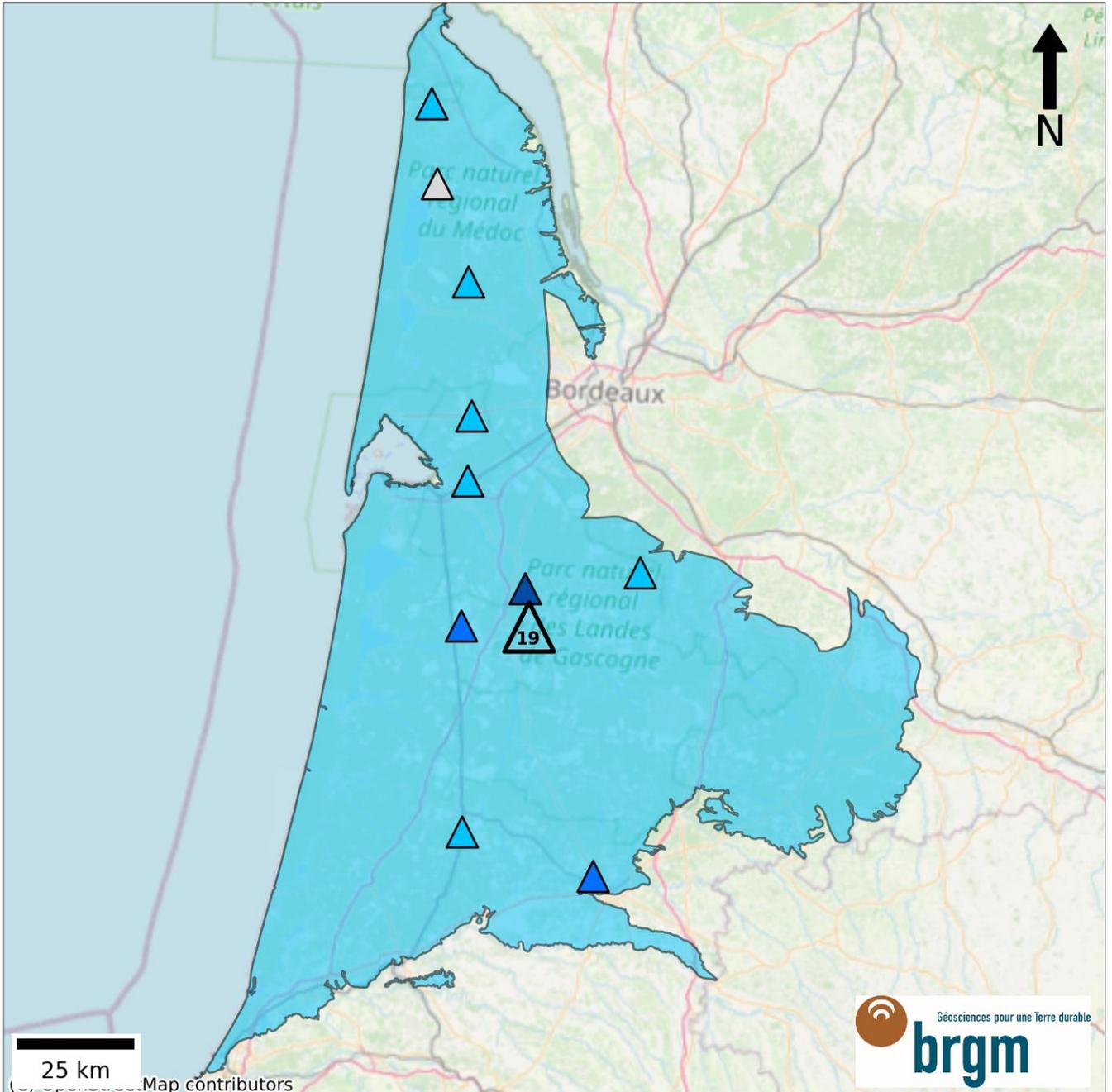
Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es

Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



- IG19 – Nappes des formations plioquaternaires du Bassin aquitain

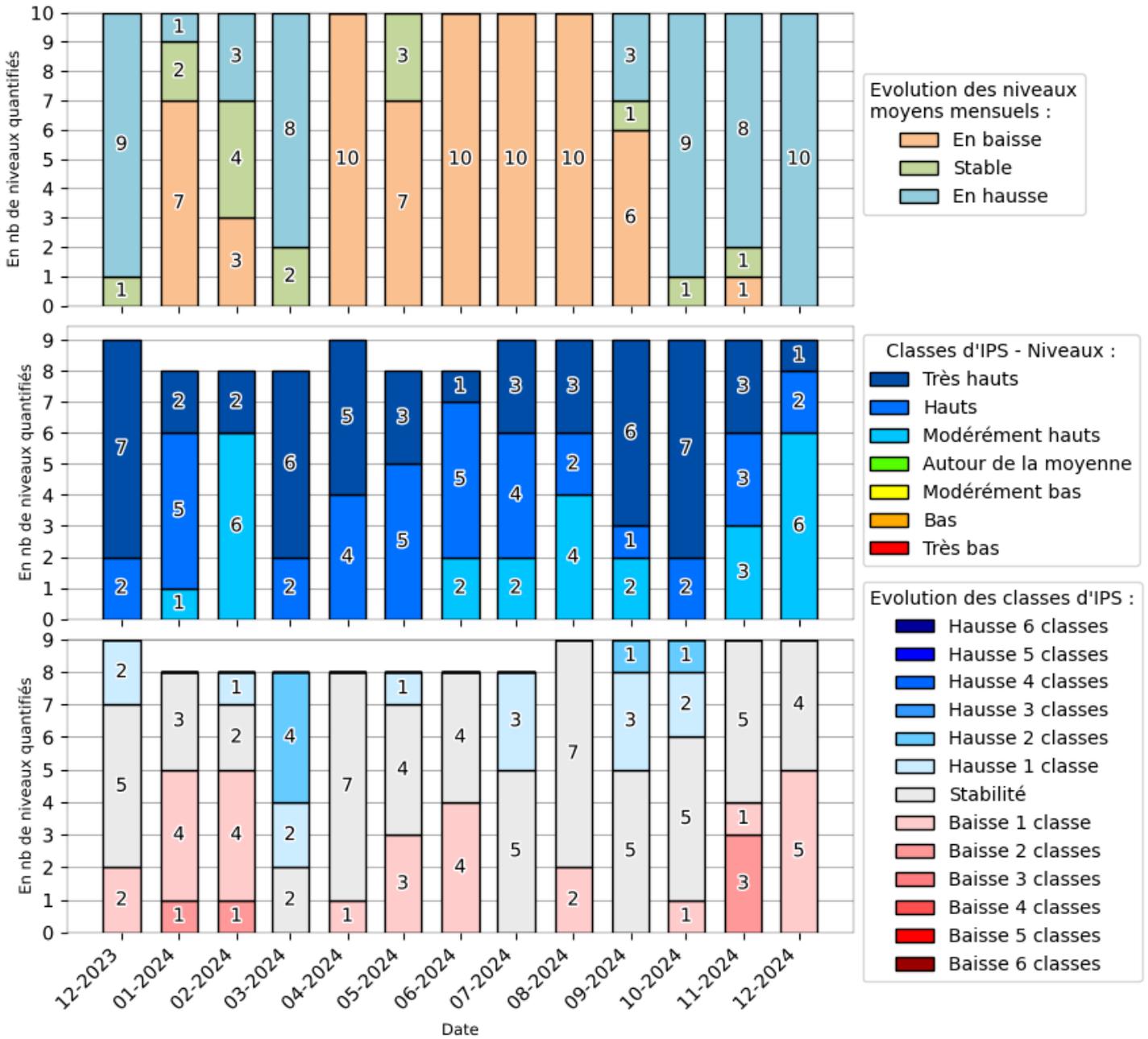
IG19 - Plio-Quaternaire aquitain - Décembre 2024



Niveau des nappes		Evolution récente
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse
● Hauts	● Bas	■ Stable
● Modérément hauts	● Très bas	▼ En baisse
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes	● Indéterminé

IG19 - Plio-Quatenaire aquitain - Décembre 2024

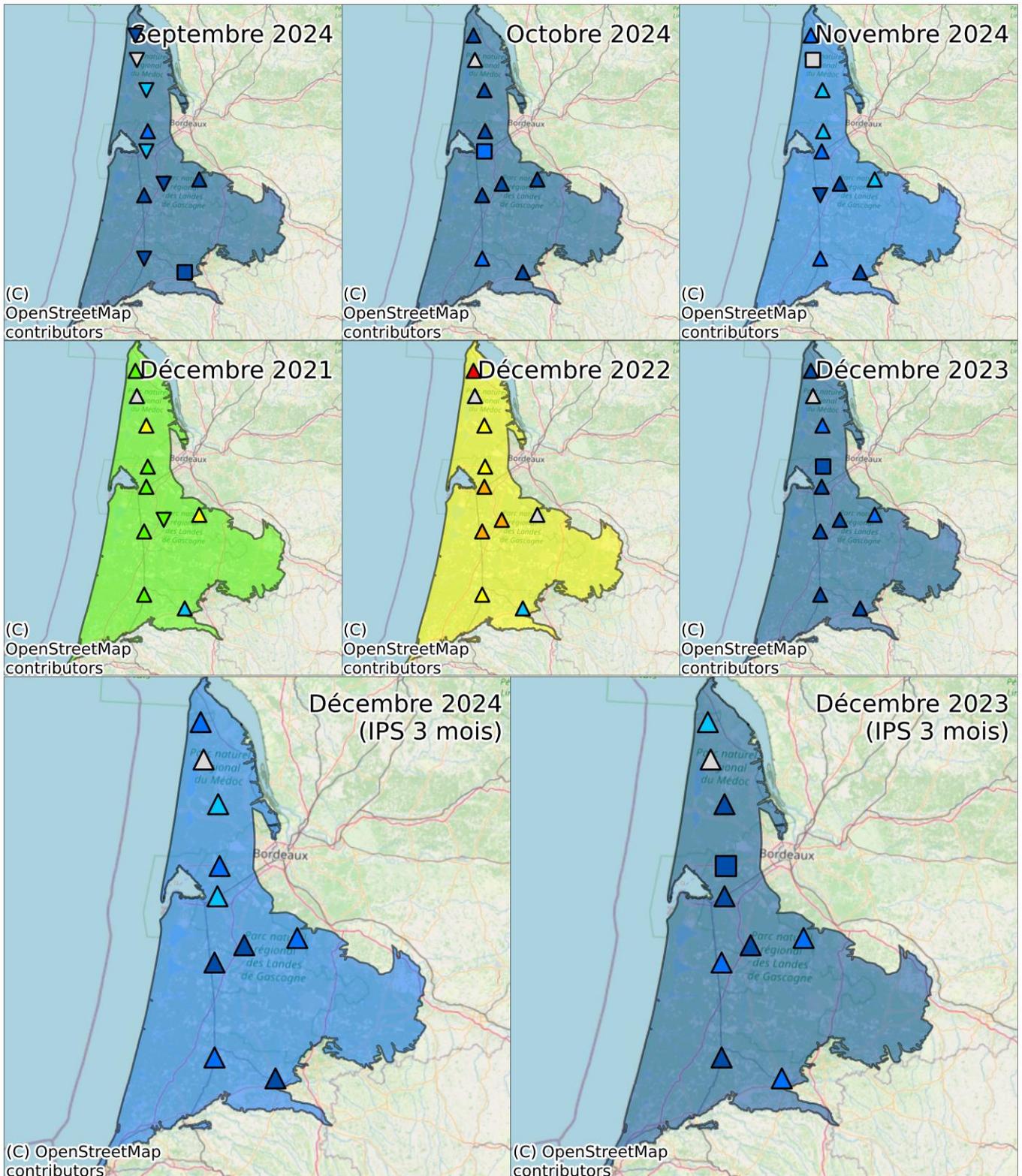
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG19 - Plio-Quaternaire aquitain - Décembre 2024

Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es

Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Très hauts ● Hauts ● Modérément hauts ● Autour de la moyenne | <ul style="list-style-type: none"> ● Modérément bas ● Bas ● Très bas ○ Données insuffisantes |
|---|--|

Evolution récente

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Indéterminé

- IG20 – Nappes alluviales de l'Adour et du Gave de Pau

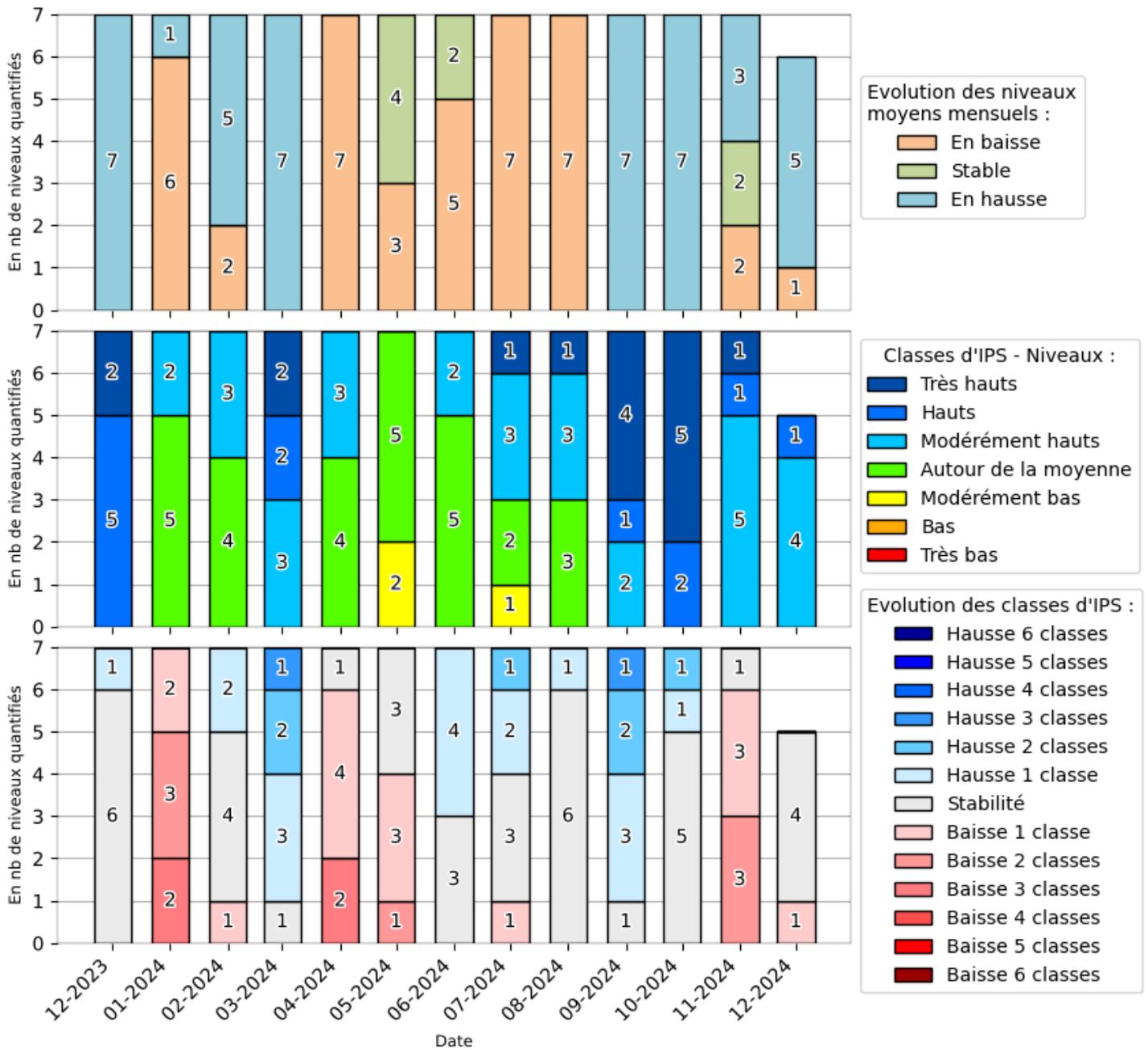
IG20 - Alluvions Adour et Gave de Pau - Décembre 2024



Niveau des nappes		Evolution récente
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse
● Hauts	● Bas	■ Stable
● Modérément hauts	● Très bas	▼ En baisse
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes	● Indéterminé

IG20 - Alluvions Adour et Gave de Pau - Décembre 2024

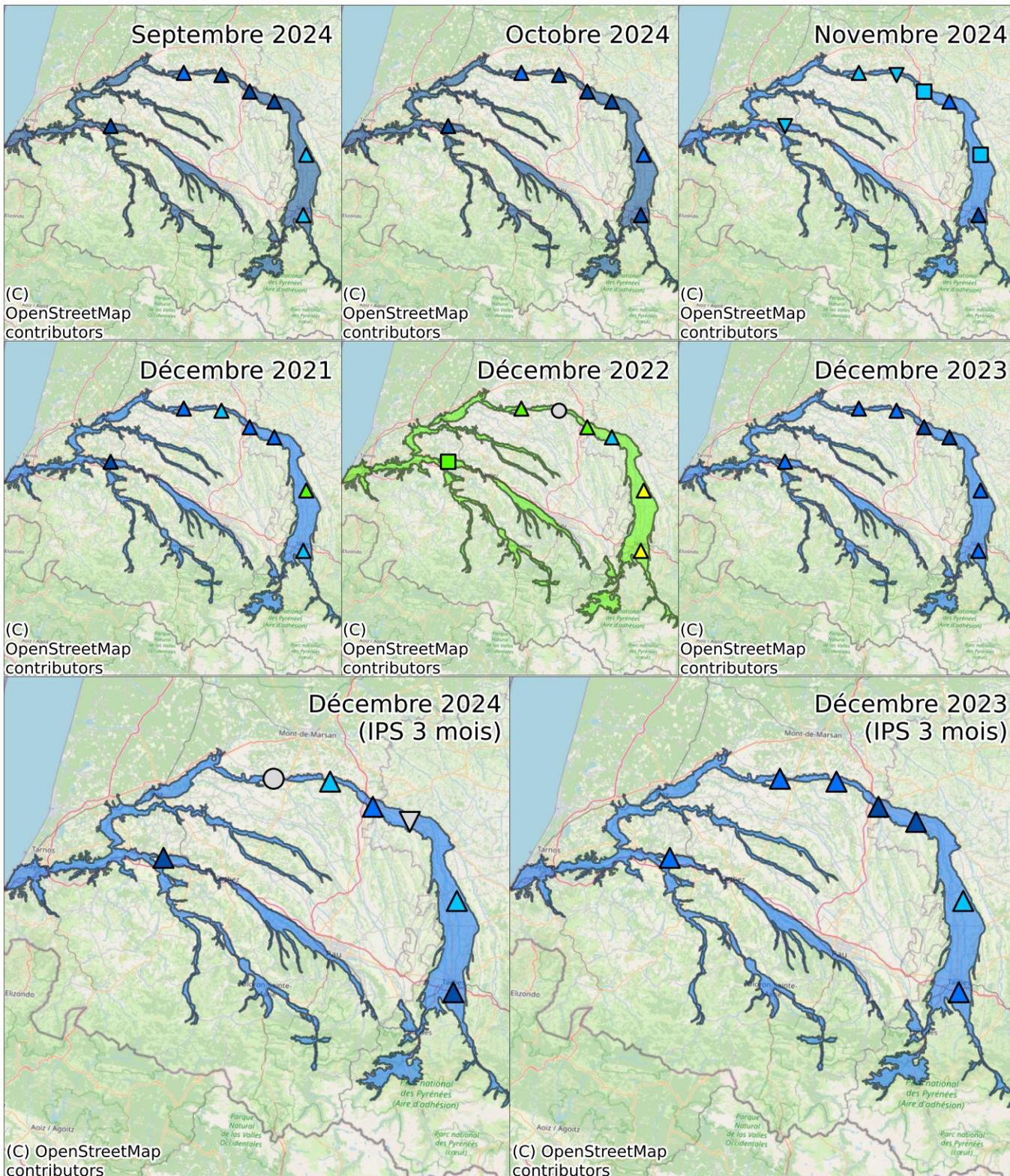
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG20 - Alluvions Adour et Gave de Pau - Décembre 2024

Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es

Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

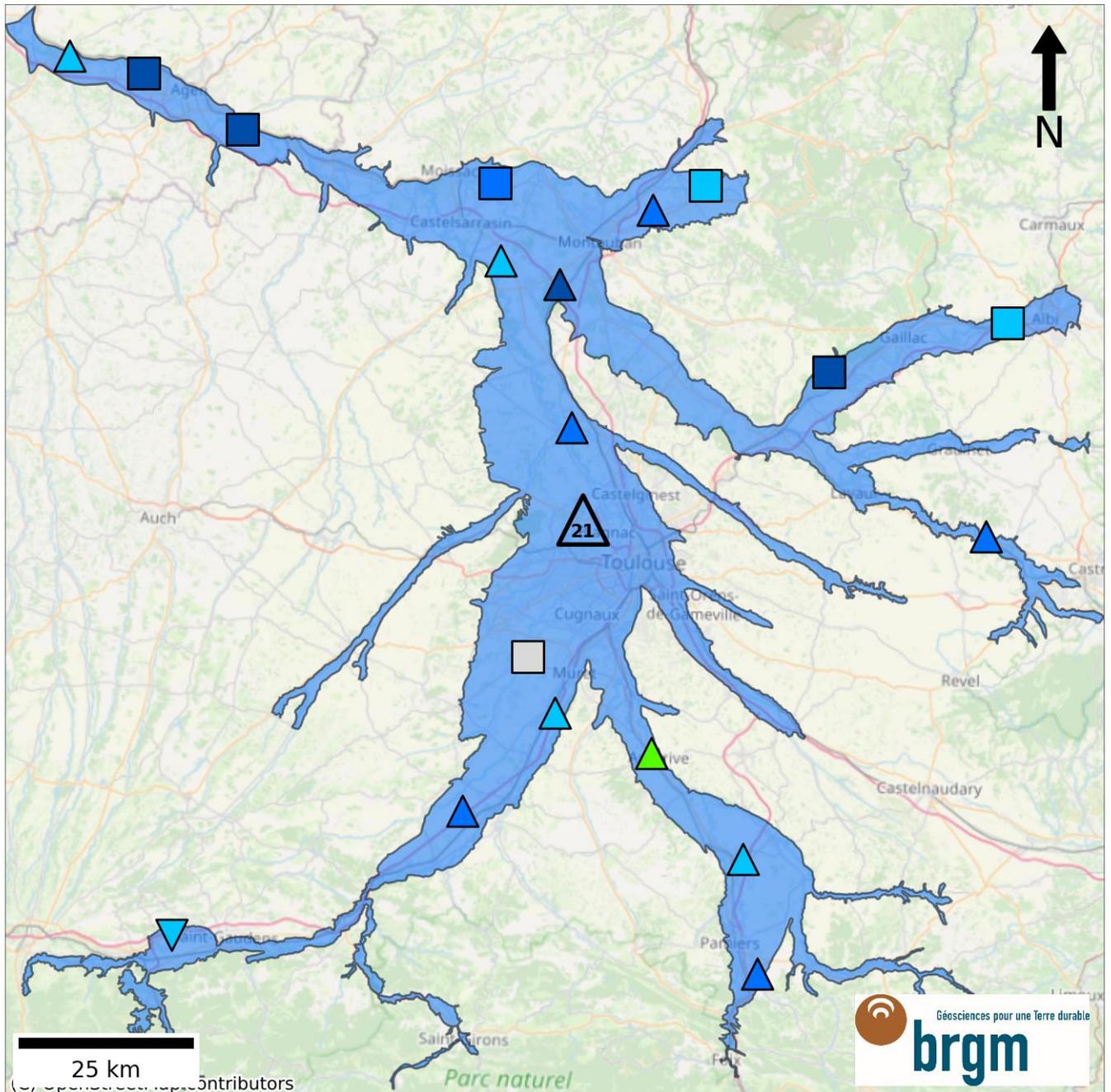
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Très hauts ● Hauts ● Modérément hauts ● Autour de la moyenne | <ul style="list-style-type: none"> ● Modérément bas ● Bas ● Très bas ○ Données insuffisantes |
|---|--|

Evolution récente

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Indéterminé

- IG21 – Nappes alluviales de la Garonne amont et de ses principaux affluents

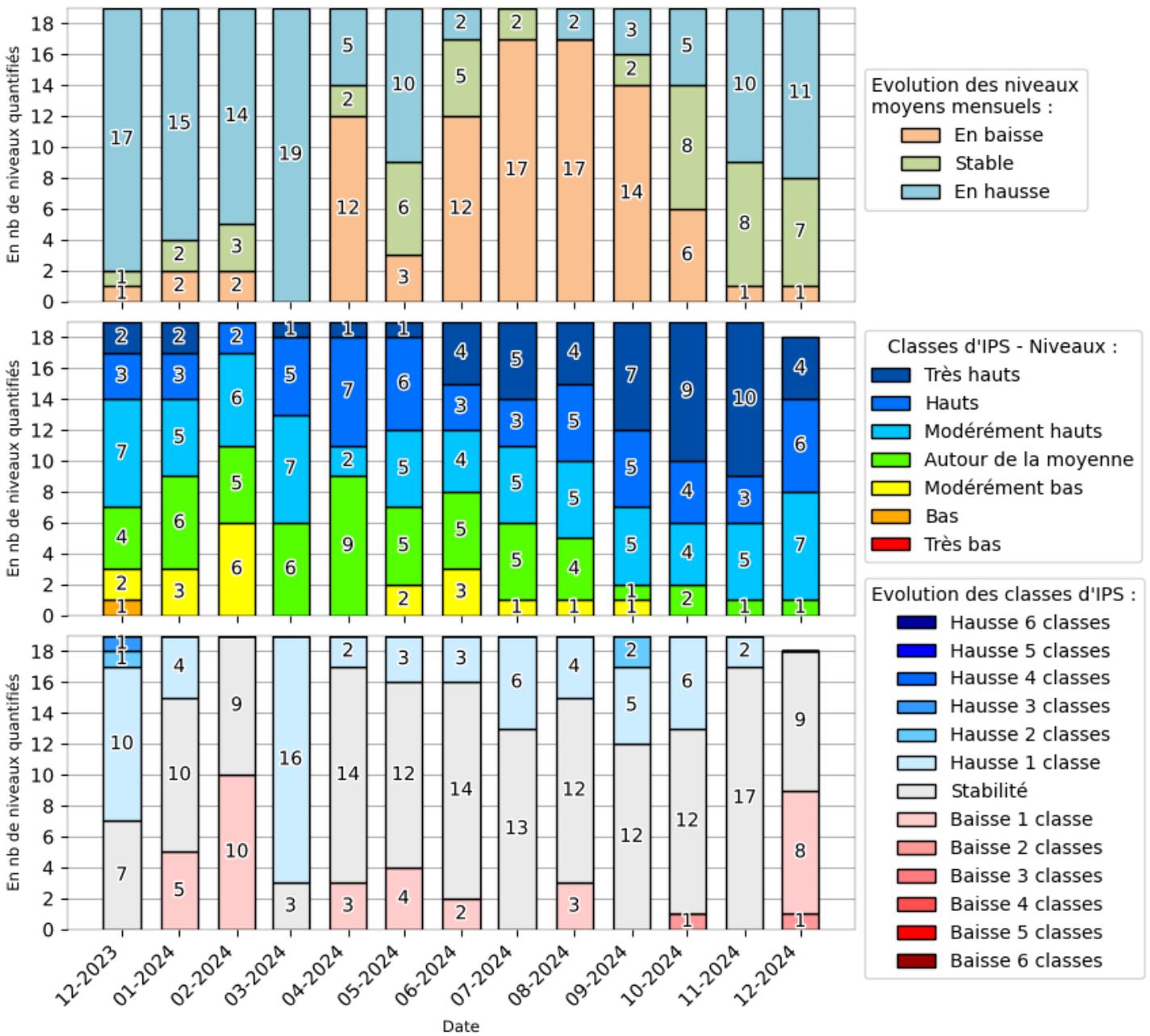
IG21 - Alluvions Garonne amont et affluents - Décembre 2024



Niveau des nappes		Evolution récente
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse
● Hauts	● Bas	■ Stable
● Modérément hauts	● Très bas	▼ En baisse
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes	● Indéterminé

IG21 - Alluvions Garonne amont et affluents - Décembre 2024

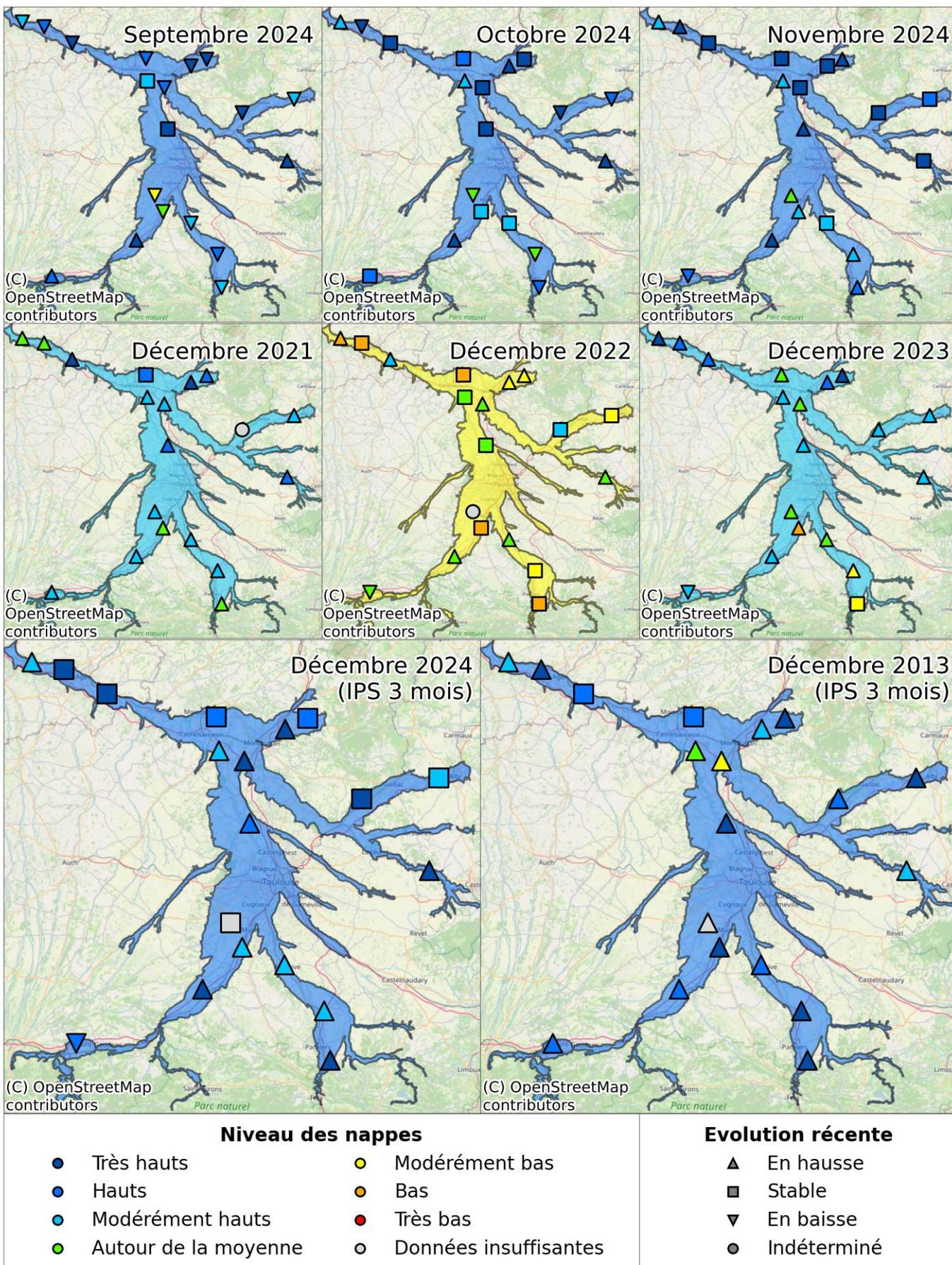
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG21 - Alluvions Garonne amont et affluents - Décembre 2024

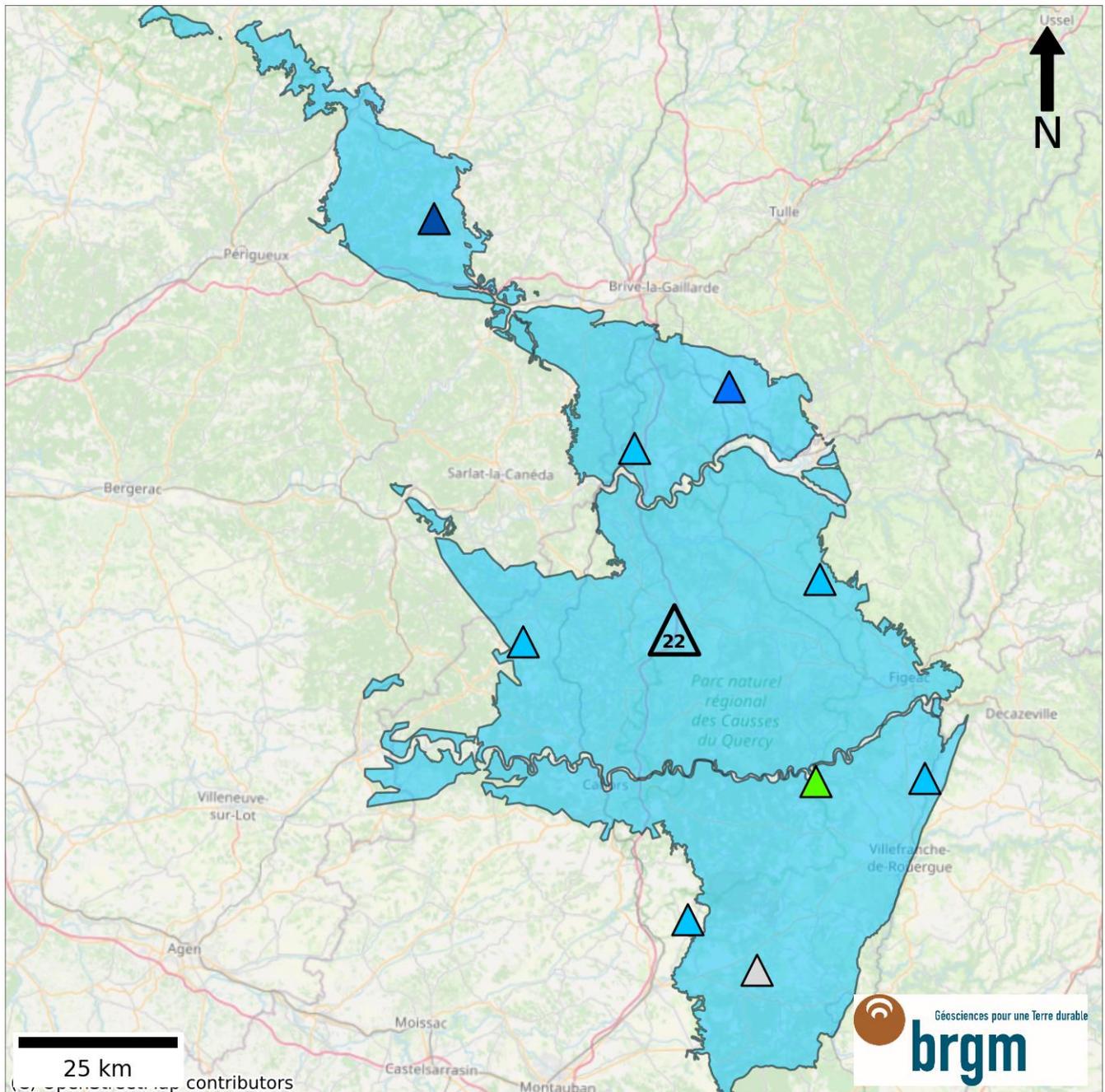
Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédentes

Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



- IG22 – Nappe des calcaires jurassiques karstifiés des Causses du Quercy et de leurs bordures

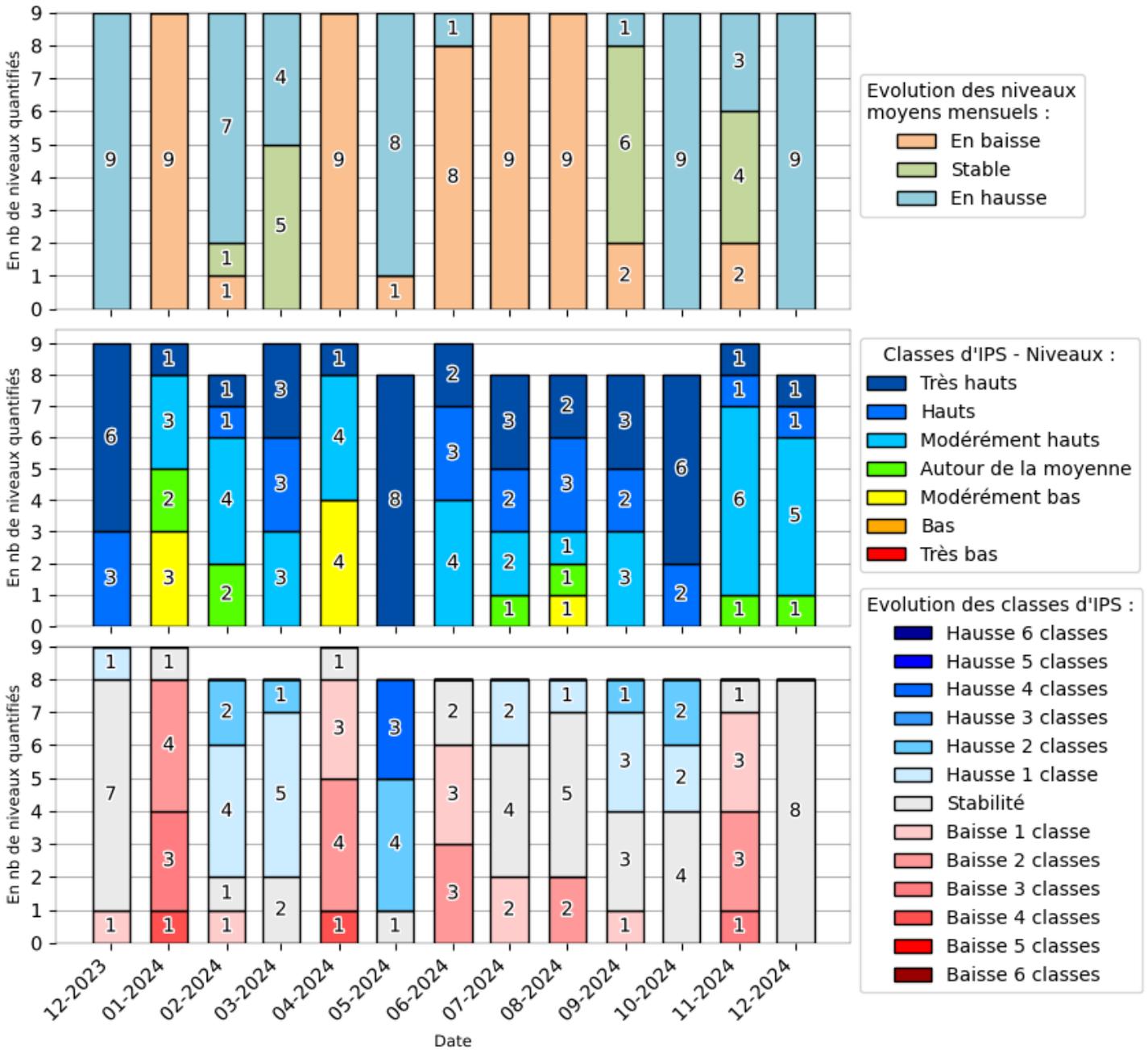
IG 22 - Causses du Quercy et bordures - Décembre 2024



Niveau des nappes		Evolution récente	
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse	■ Stable
● Hauts	● Bas	▼ En baisse	● Indéterminé
● Modérément hauts	● Très bas		
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes		

IG 22 - Causes du Quercy et bordures - Décembre 2024

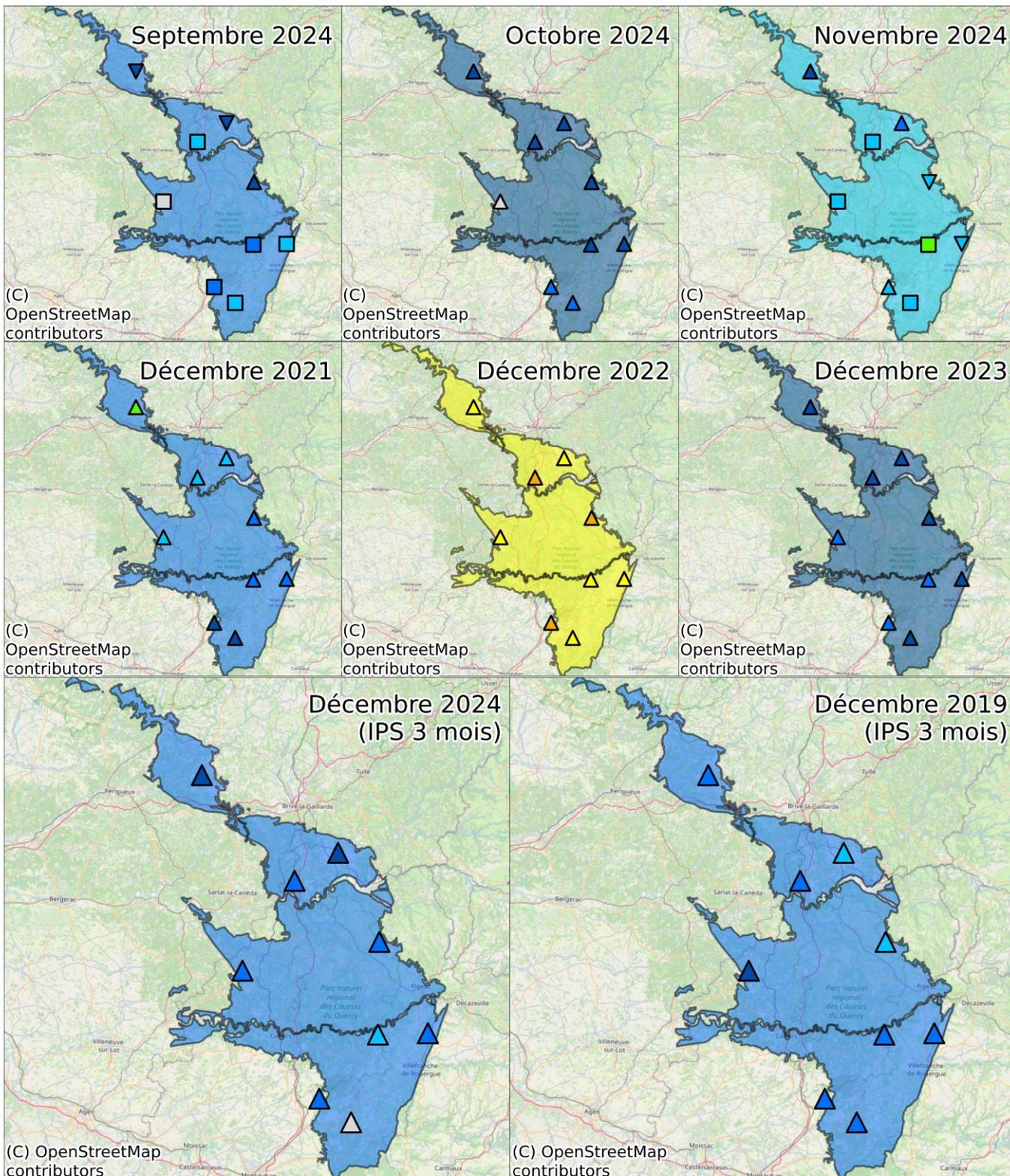
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG 22 - Causses du Quercy et bordures - Décembre 2024

Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es

Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

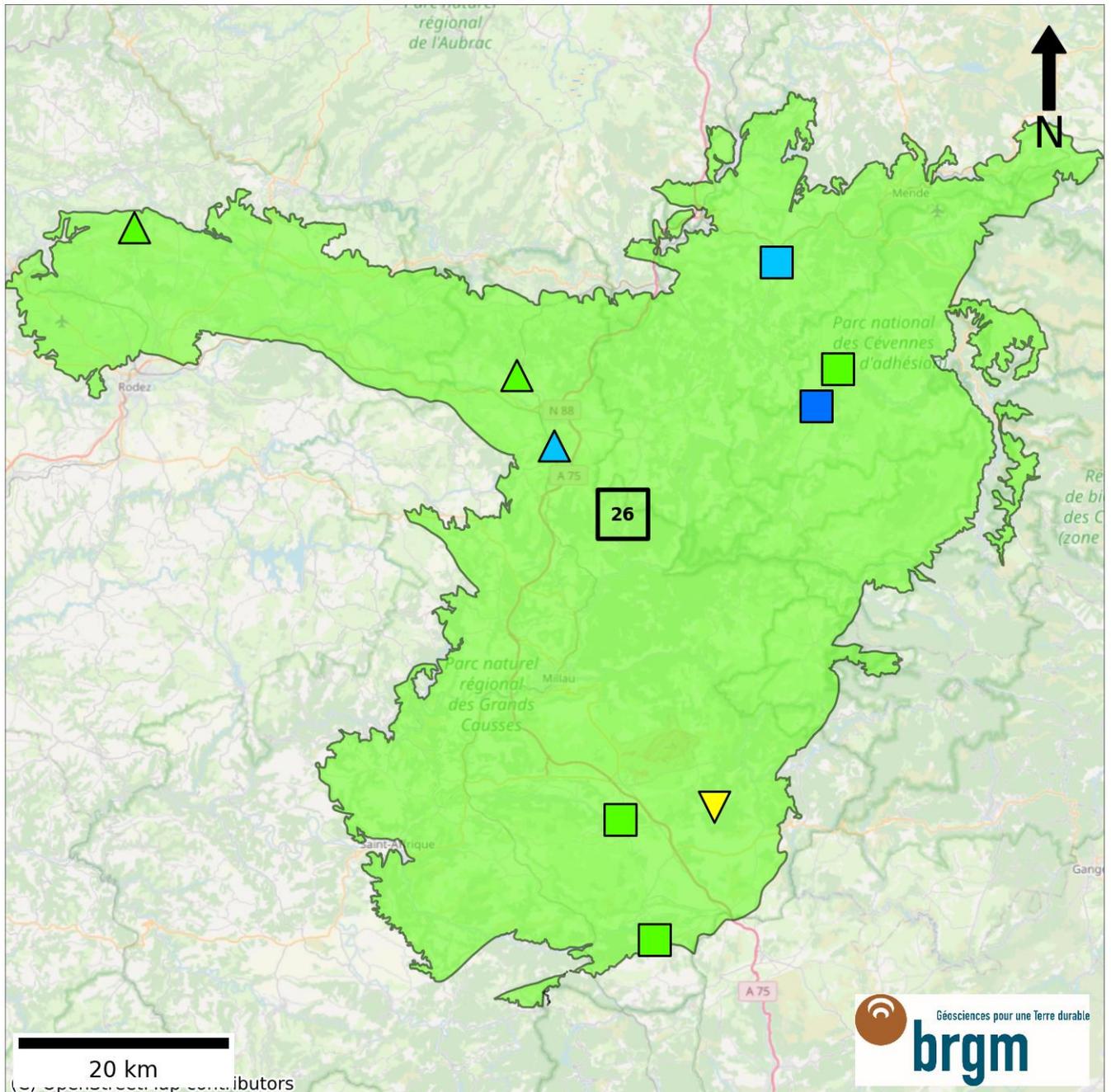
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Très hauts ● Hauts ● Modérément hauts ● Autour de la moyenne | <ul style="list-style-type: none"> ● Modérément bas ● Bas ● Très bas ○ Données insuffisantes |
|---|--|

Evolution récente

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Indéterminé

- IG26 – Nappes des calcaires jurassiques karstifiés des Grands Causses et de la bordure cévenole

IG 26 - Grands Causses - Décembre 2024



Niveau des nappes

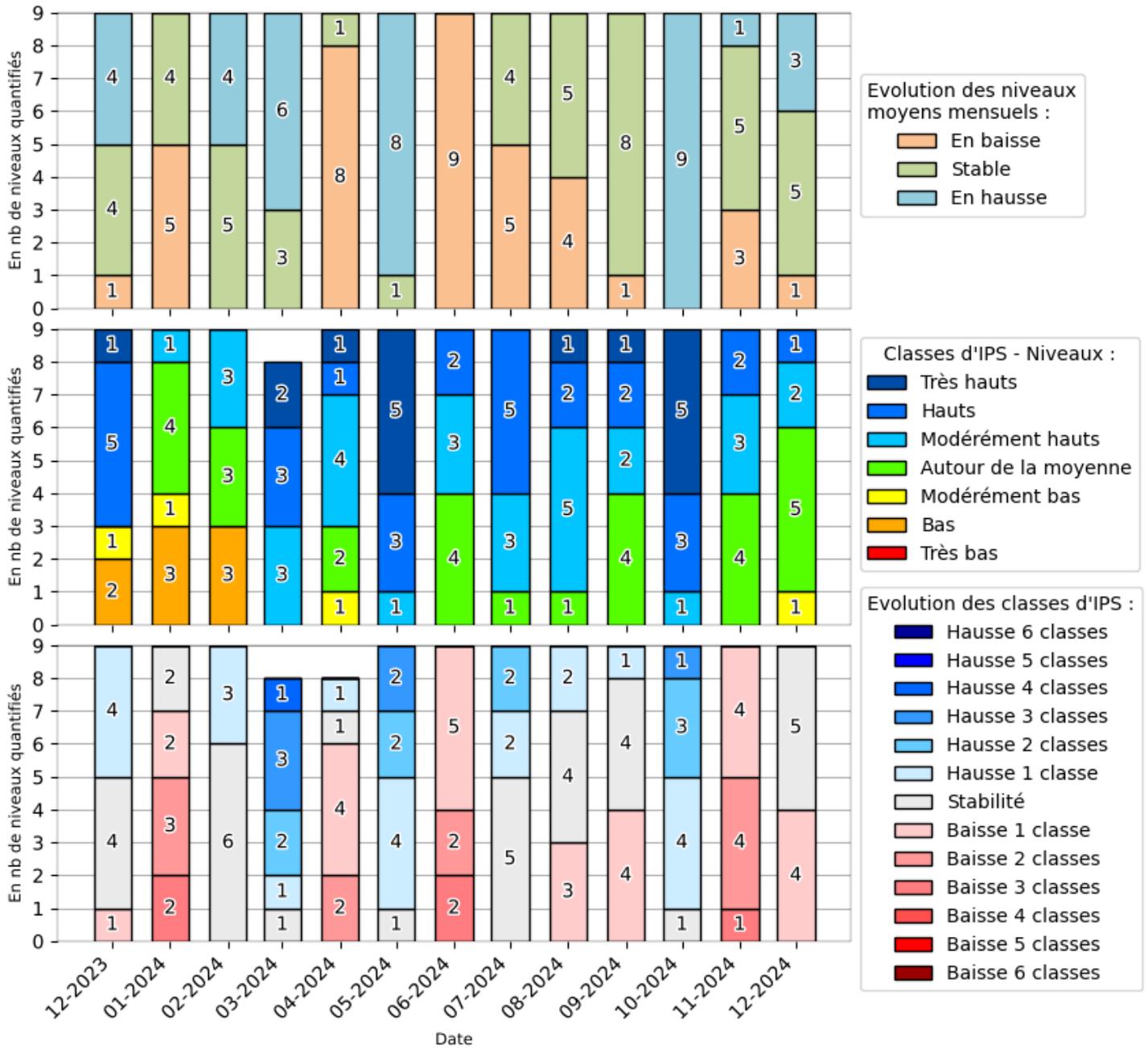
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| ● Très hauts | ● Modérément bas |
| ● Hauts | ● Bas |
| ● Modérément hauts | ● Très bas |
| ● Autour de la moyenne | ○ Données insuffisantes |

Evolution récente

- | |
|---------------|
| ▲ En hausse |
| ■ Stable |
| ▼ En baisse |
| ● Indéterminé |

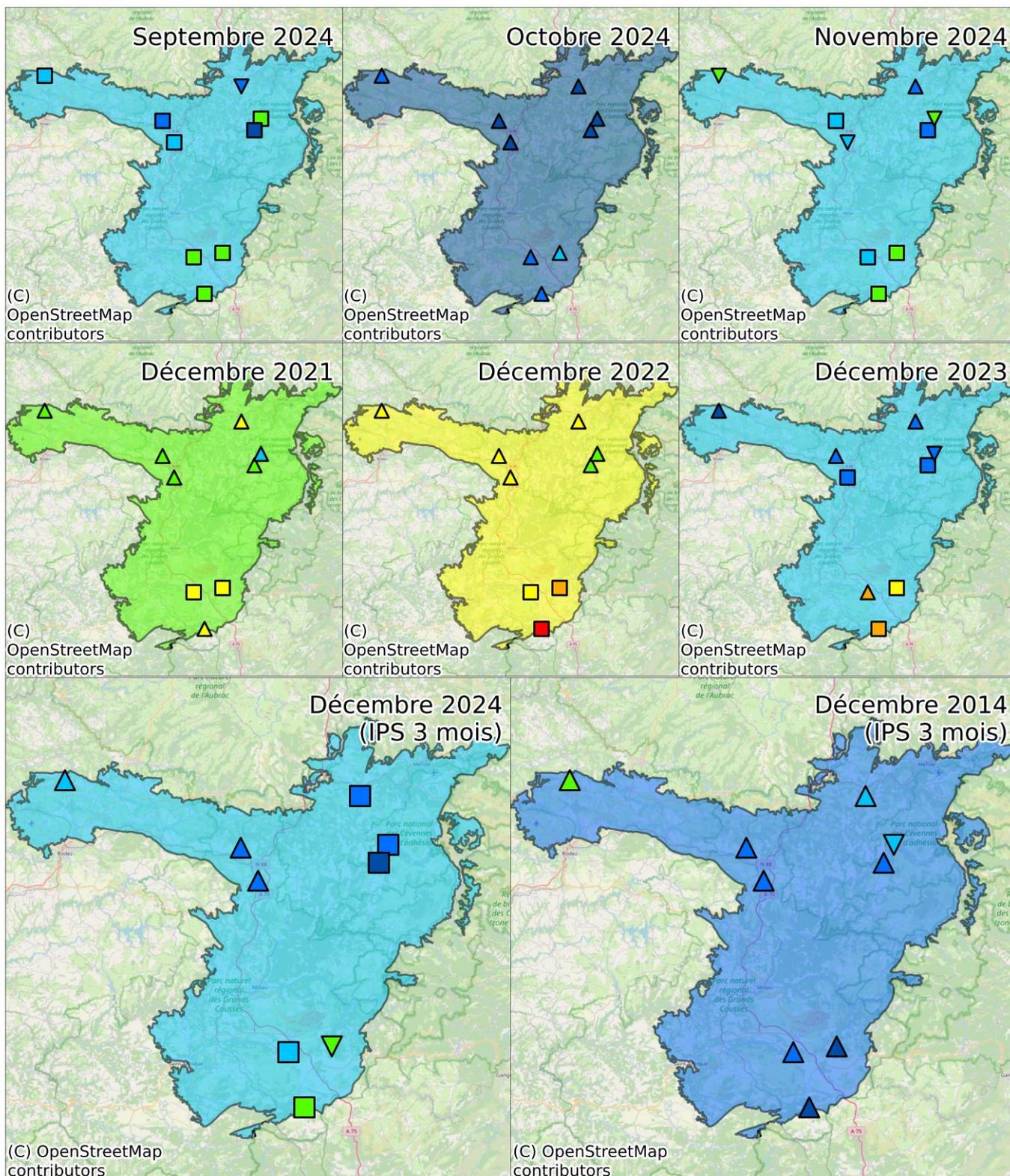
IG 26 - Grands Causses - Décembre 2024

Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG 26 - Grands Causses - Décembre 2024

Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

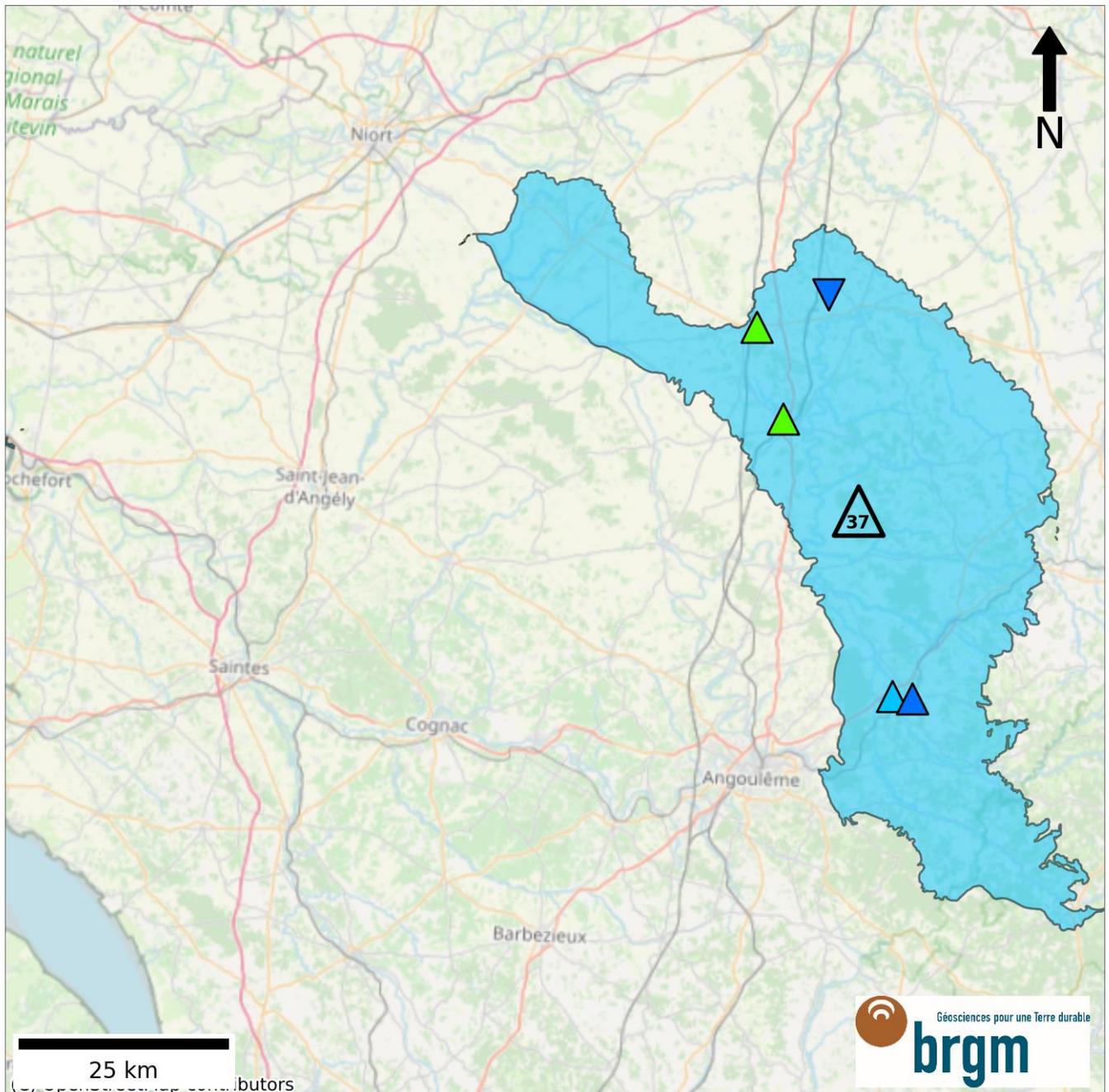
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Très hauts ● Hauts ● Modérément hauts ● Autour de la moyenne | <ul style="list-style-type: none"> ● Modérément bas ● Bas ● Très bas ○ Données insuffisantes |
|---|--|

Evolution récente

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Indéterminé

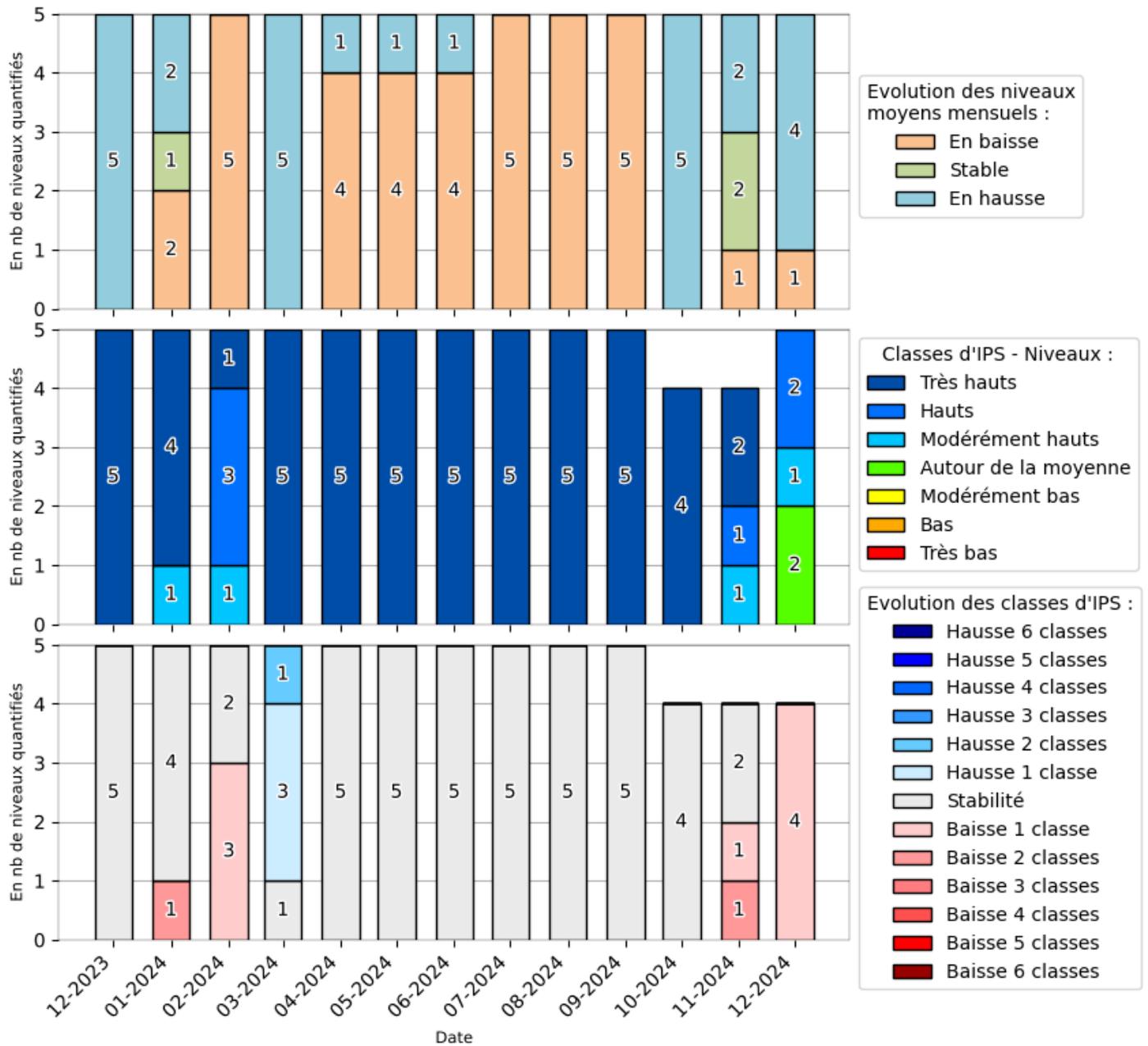
- IG37 – Nappes des calcaires jurassiques de la Brenne et du Poitou et karst de la Rochefoucauld

IG 37 - Karst de la Rochefoucauld et Jurassique Poitou - Décembre 2024



Niveau des nappes		Evolution récente
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse
● Hauts	● Bas	■ Stable
● Modérément hauts	● Très bas	▼ En baisse
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes	● Indéterminé

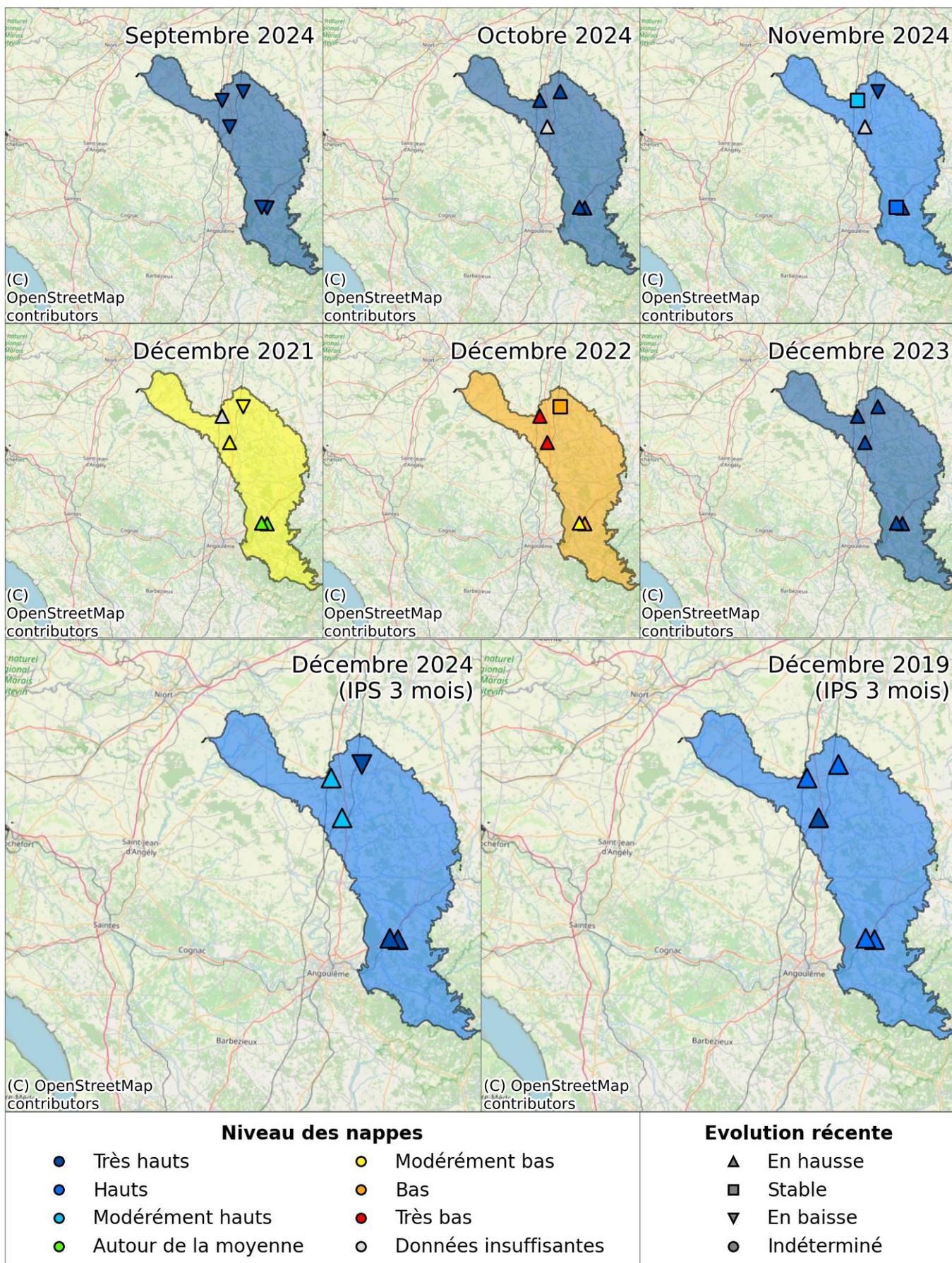
IG 37 - Karst de la Rochefoucauld et Jurassique Poitou - Décembre 2024
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG 37 - Karst de la Rochefoucauld et Jurassique Poitou - Décembre 2024

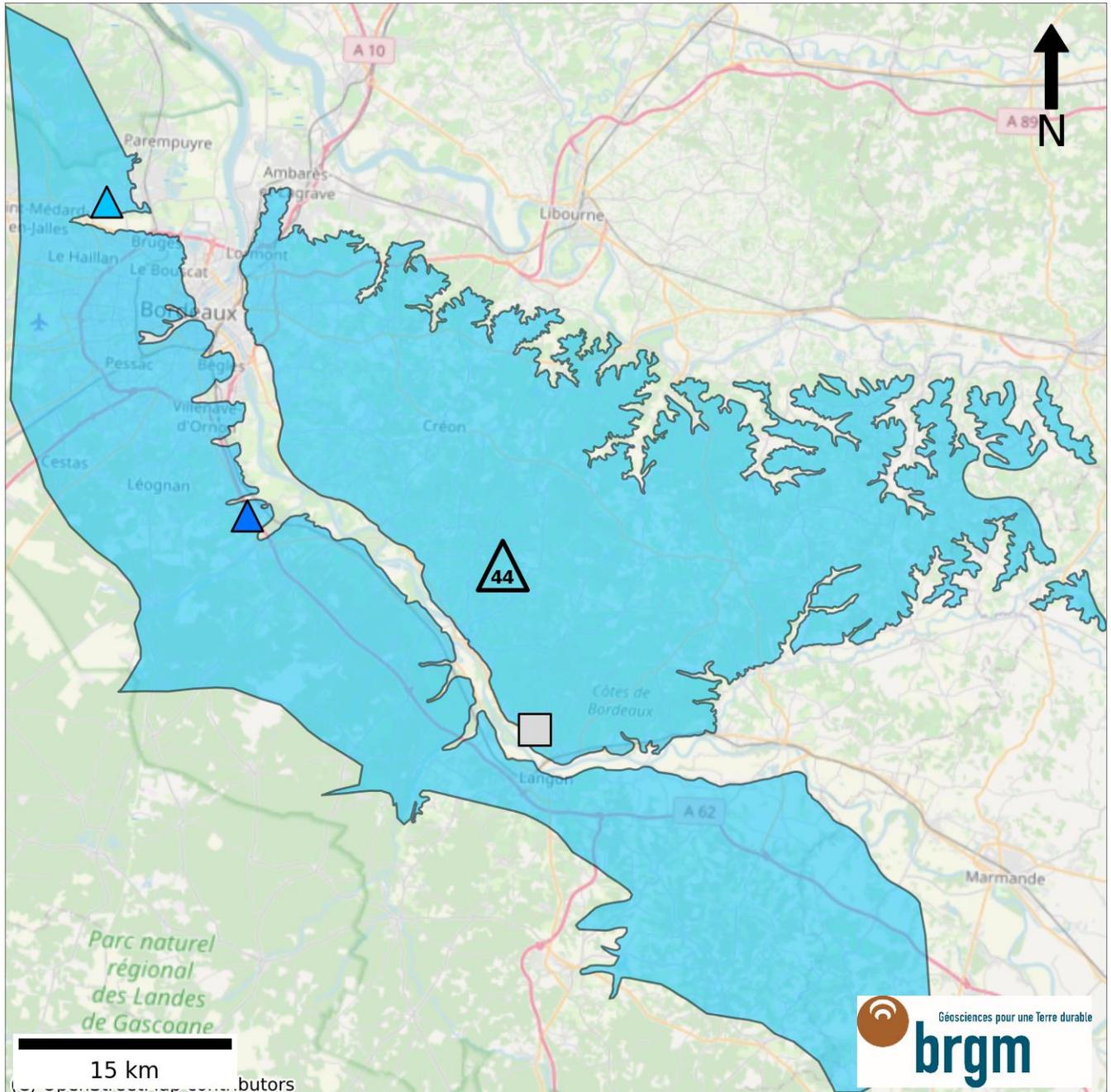
Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es

Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



- IG44 – Nappes des calcaires oligocènes de l'Entre-deux-Mers

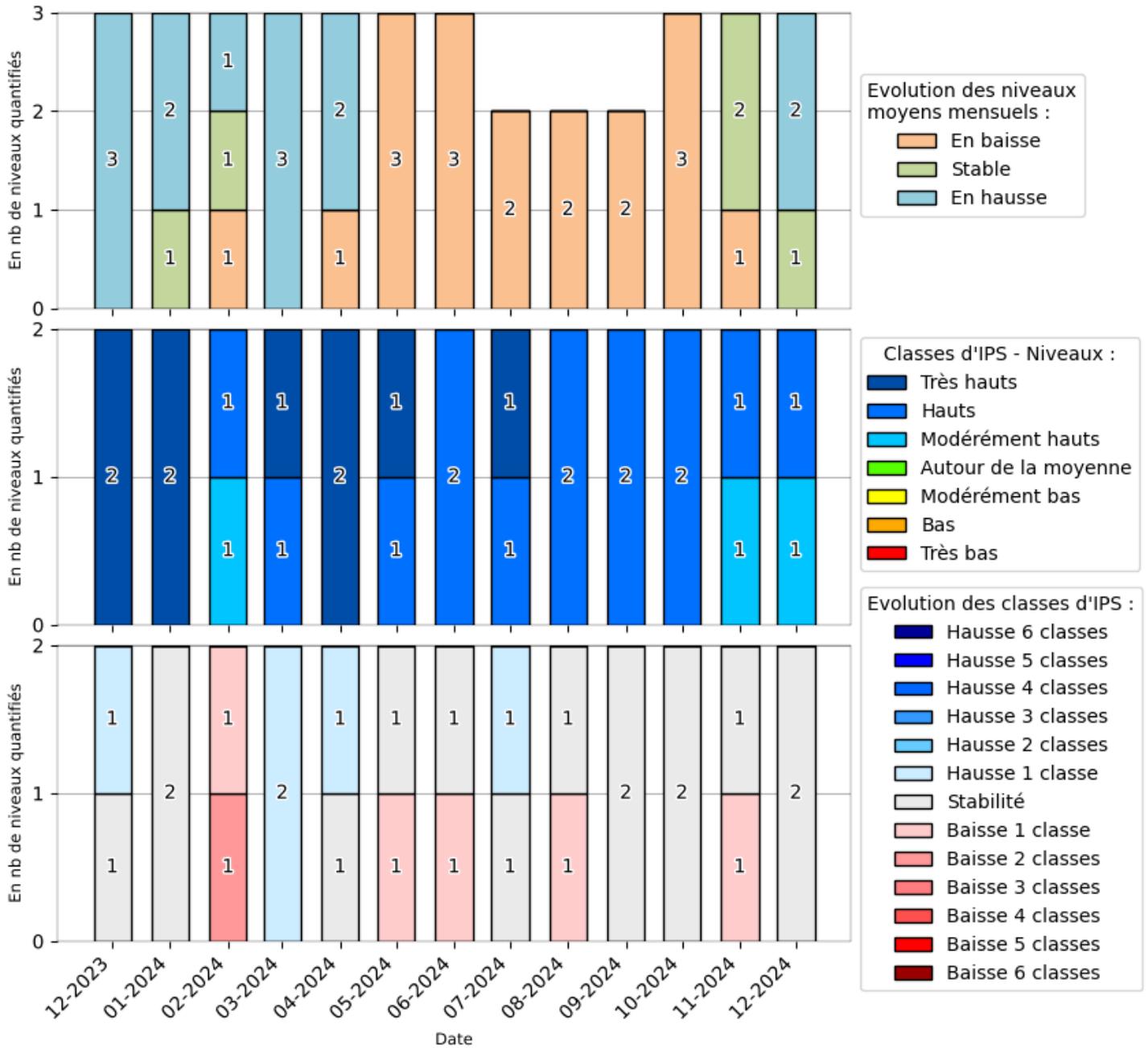
IG 44 - Calcaires oligocènes de l'Entre-deux-Mers - Décembre 2024



Niveau des nappes		Evolution récente
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse
● Hauts	● Bas	■ Stable
● Modérément hauts	● Très bas	▼ En baisse
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes	● Indéterminé

IG 44 - Calcaires oligocènes de l'Entre-deux-Mers - Décembre 2024

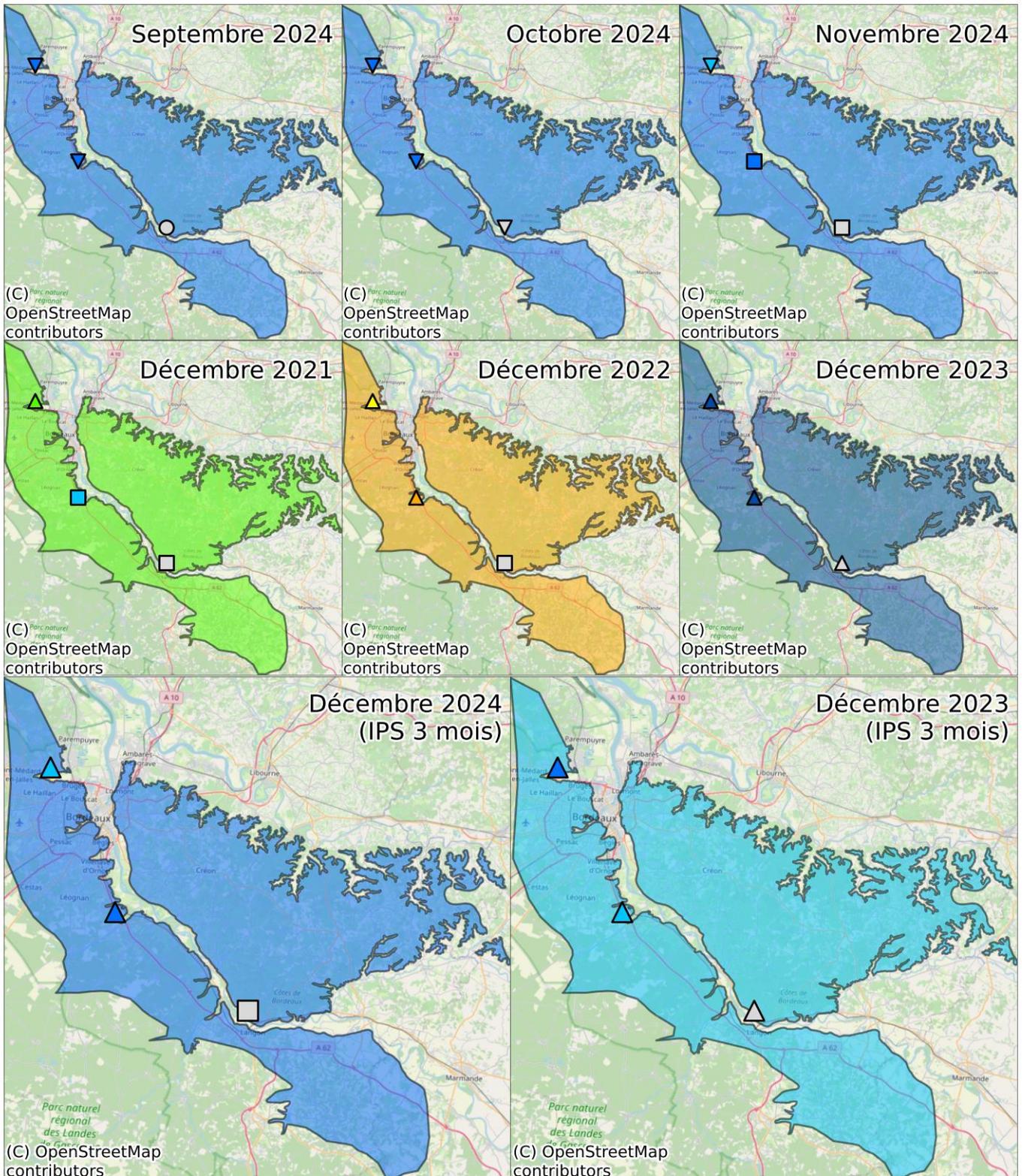
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG 44 - Calcaires oligocènes de l'Entre-deux-Mers - Décembre 2024

Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es

Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

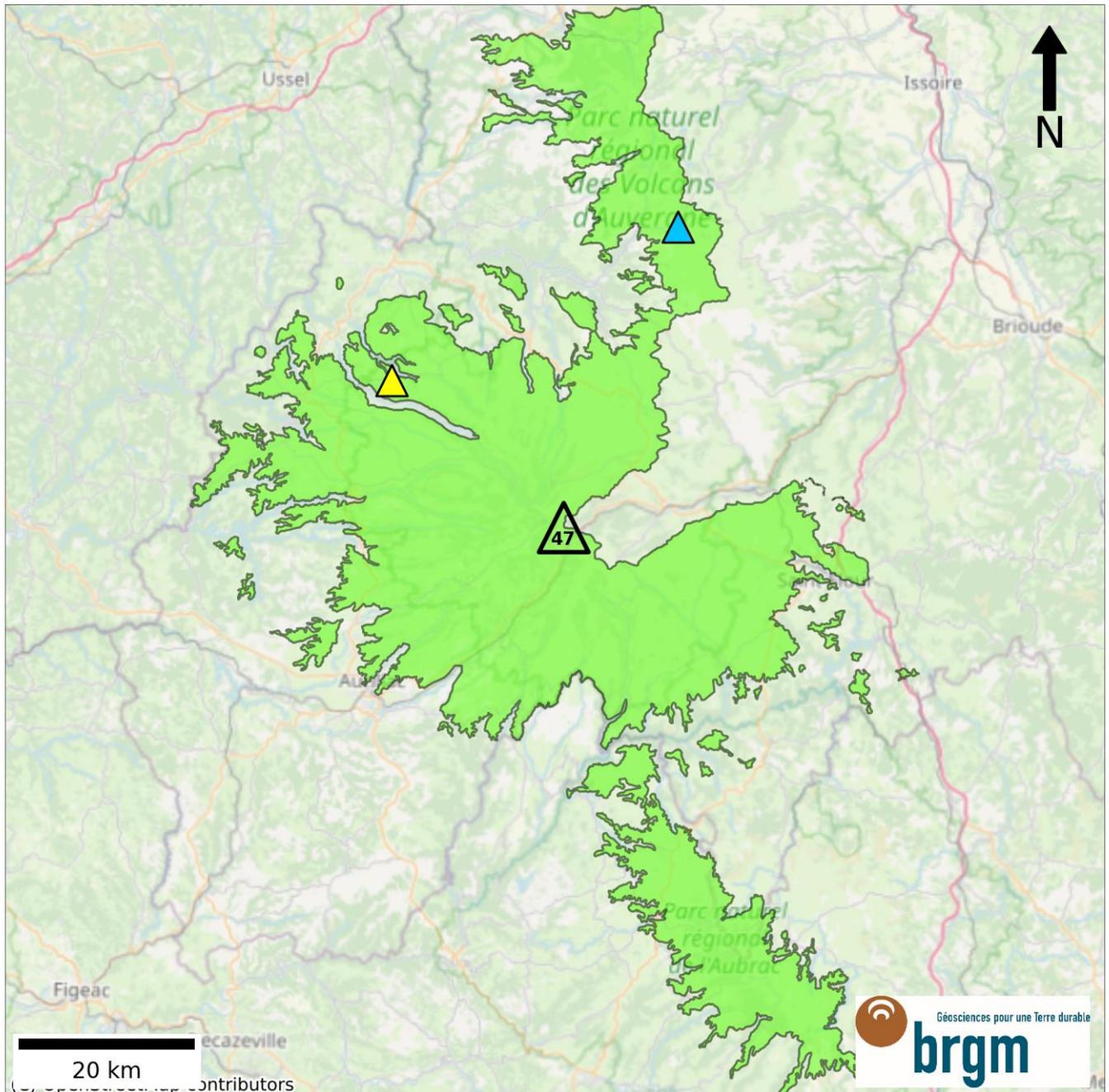
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Très hauts ● Hauts ● Modérément hauts ● Autour de la moyenne | <ul style="list-style-type: none"> ● Modérément bas ● Bas ● Très bas ○ Données insuffisantes |
|---|--|

Evolution récente

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Indéterminé

- IG47 – Nappes des formations volcaniques du Massif Central

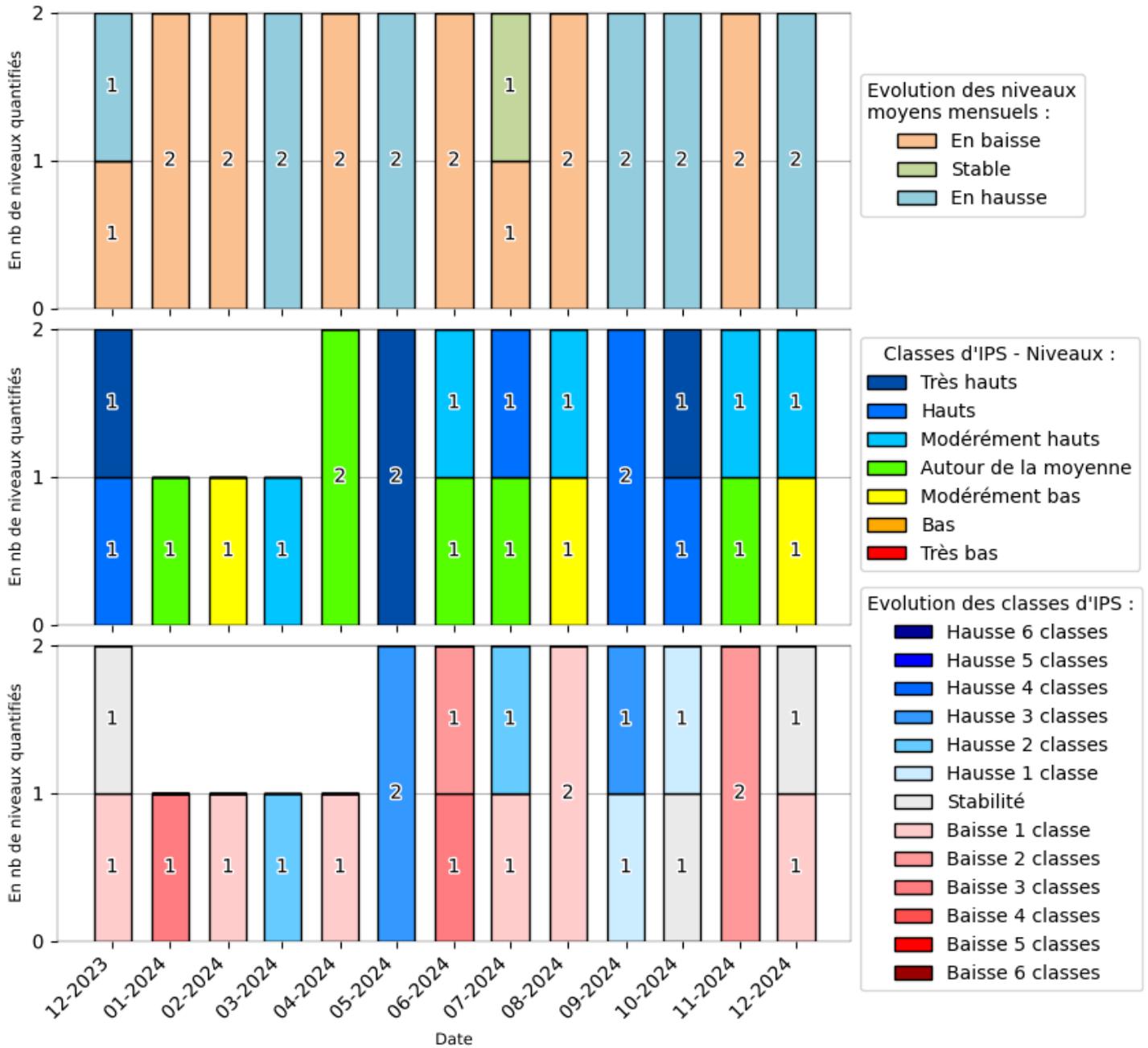
IG 47 -Formations volcaniques du Massif Central - Décembre 2024



Niveau des nappes		Evolution récente	
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse	● Indéterminé
● Hauts	● Bas	■ Stable	
● Modérément hauts	● Très bas	▼ En baisse	
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes		

IG 47 -Formations volcaniques du Massif Central - Décembre 2024

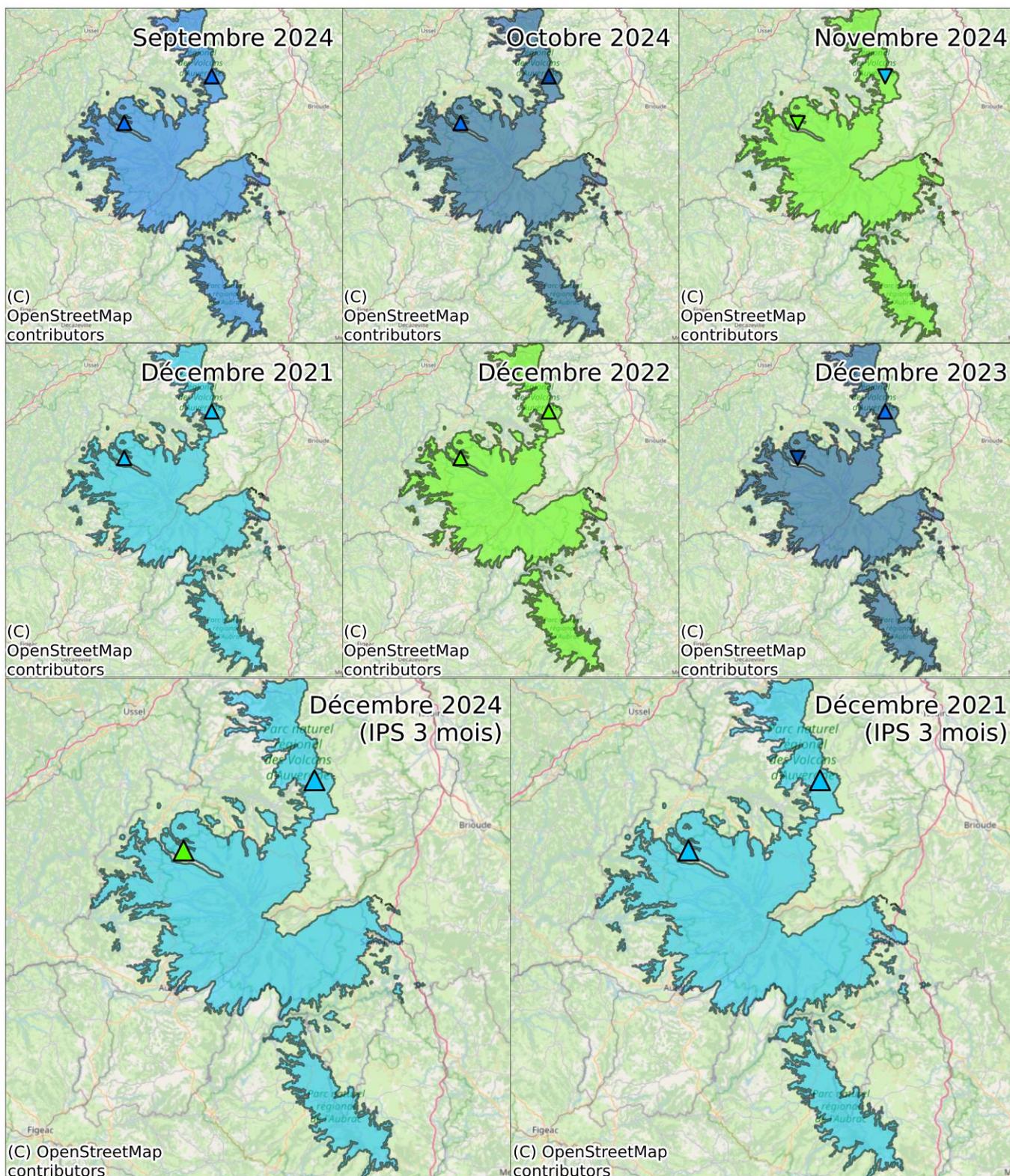
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG 47 -Formations volcaniques du Massif Central - Décembre 2024

Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es

Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

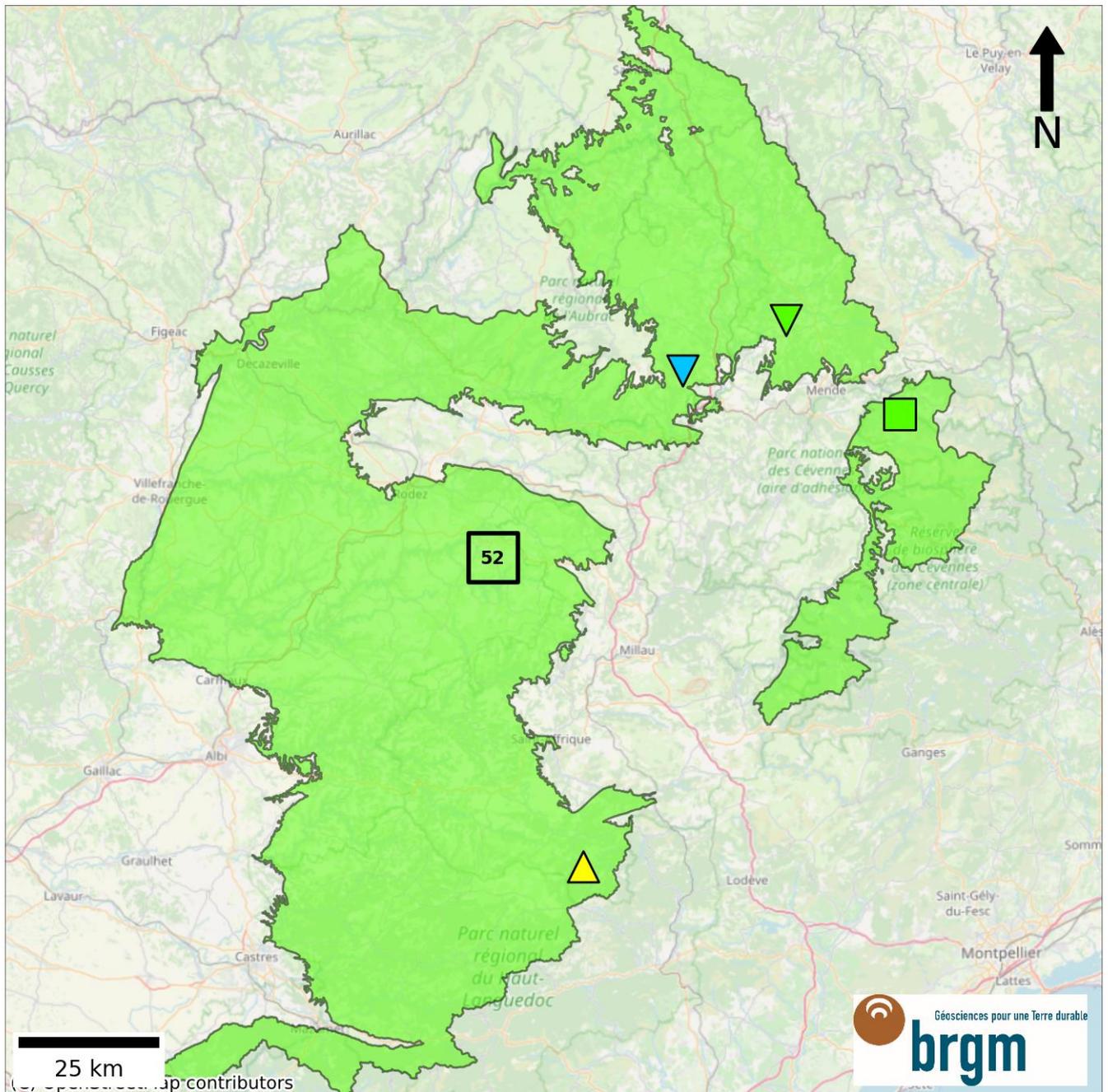
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| ● Très hauts | ● Modérément bas |
| ● Hauts | ● Bas |
| ● Modérément hauts | ● Très bas |
| ● Autour de la moyenne | ○ Données insuffisantes |

Evolution récente

- | |
|---------------|
| ▲ En hausse |
| ■ Stable |
| ▼ En baisse |
| ● Indéterminé |

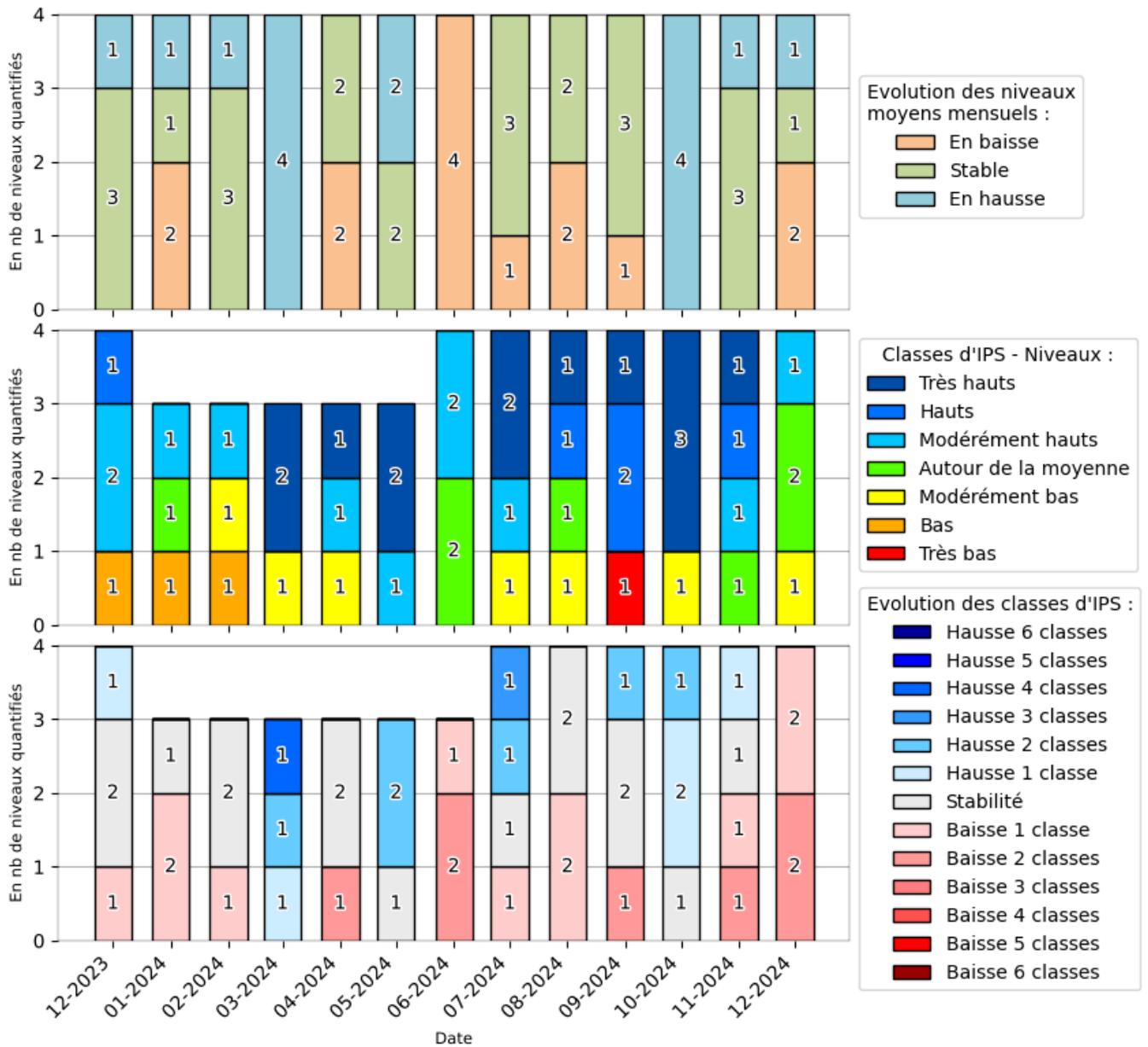
- IG52 – Nappes du socle des Cévennes, de Margeride, de Ségala et de la Montagne noire

IG 52 - Socle Cévennes - Margeride - Ségala - Montagne noire - Décembre 2024

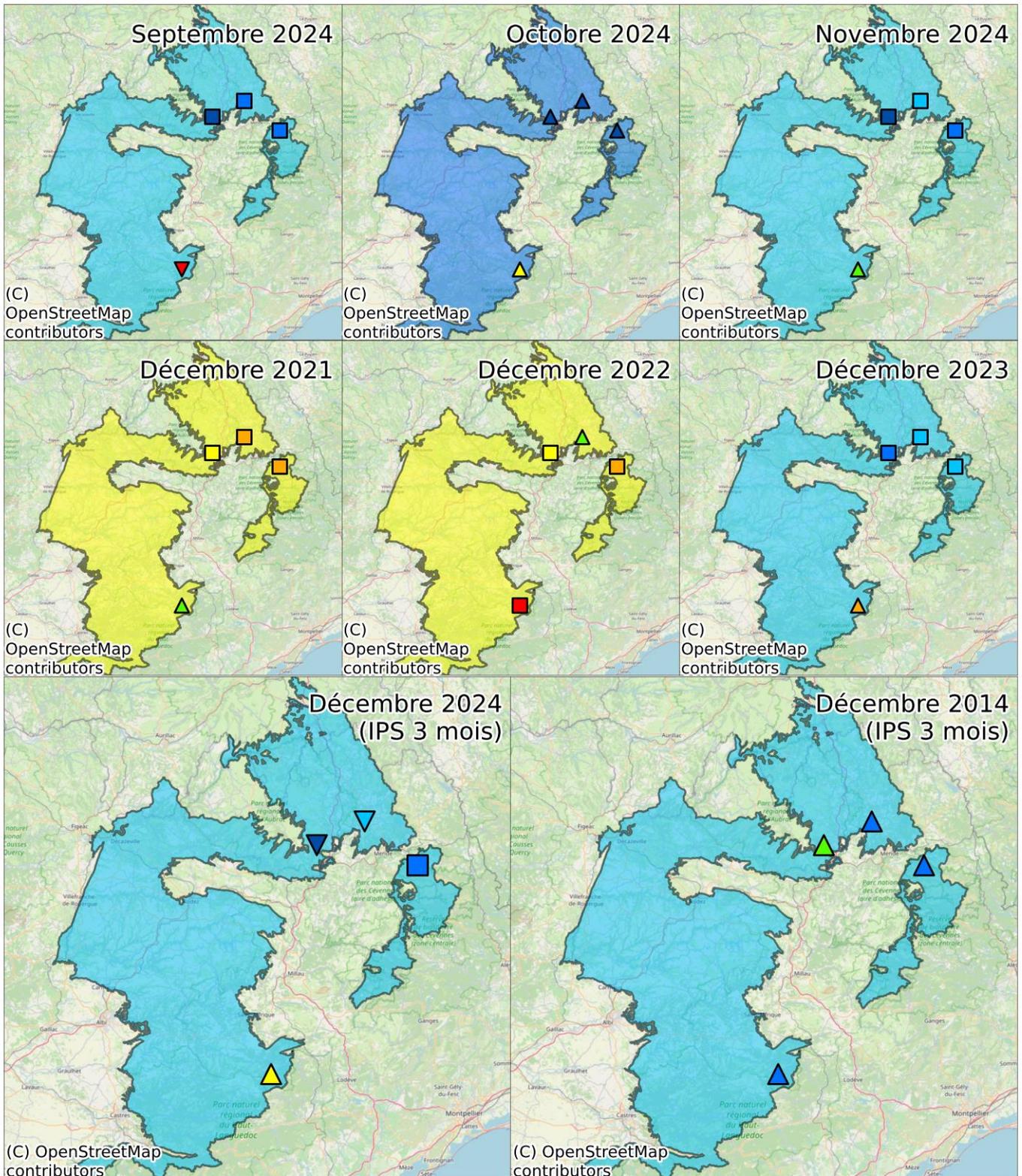


Niveau des nappes		Evolution récente	
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse	■ Stable
● Hauts	● Bas	▼ En baisse	● Indéterminé
● Modérément hauts	● Très bas		
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes		

IG 52 - Socle Cévennes - Margeride - Ségala - Montagne noire - Décembre 2024
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG 52 - Socle Cévennes - Margeride - Ségala - Montagne noire - Décembre 2024
Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es
Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

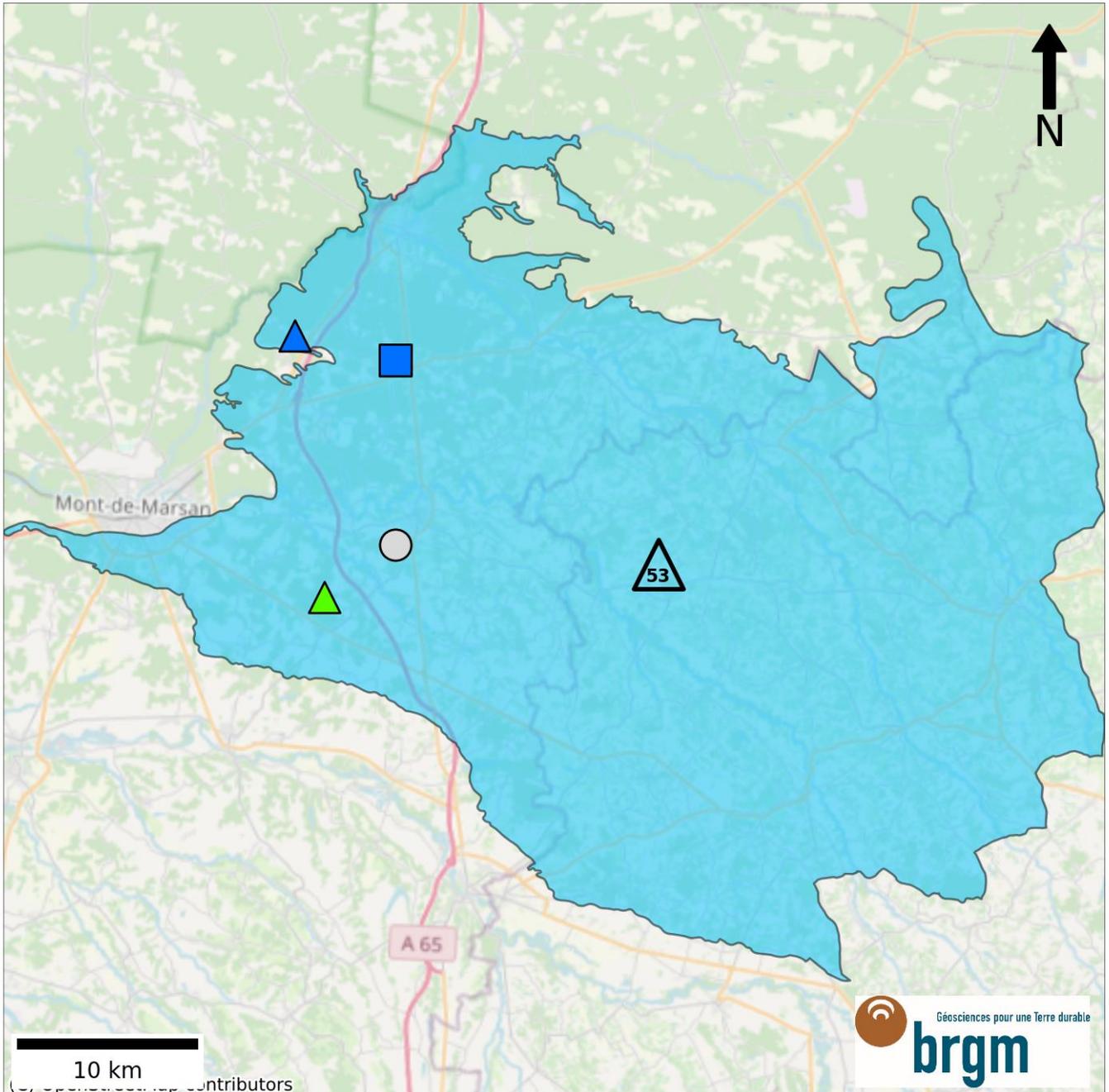
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| ● Très hauts | ● Modérément bas |
| ● Hauts | ● Bas |
| ● Modérément hauts | ● Très bas |
| ● Autour de la moyenne | ○ Données insuffisantes |

Evolution récente

- | |
|---------------|
| ▲ En hausse |
| ■ Stable |
| ▼ En baisse |
| ● Indéterminé |

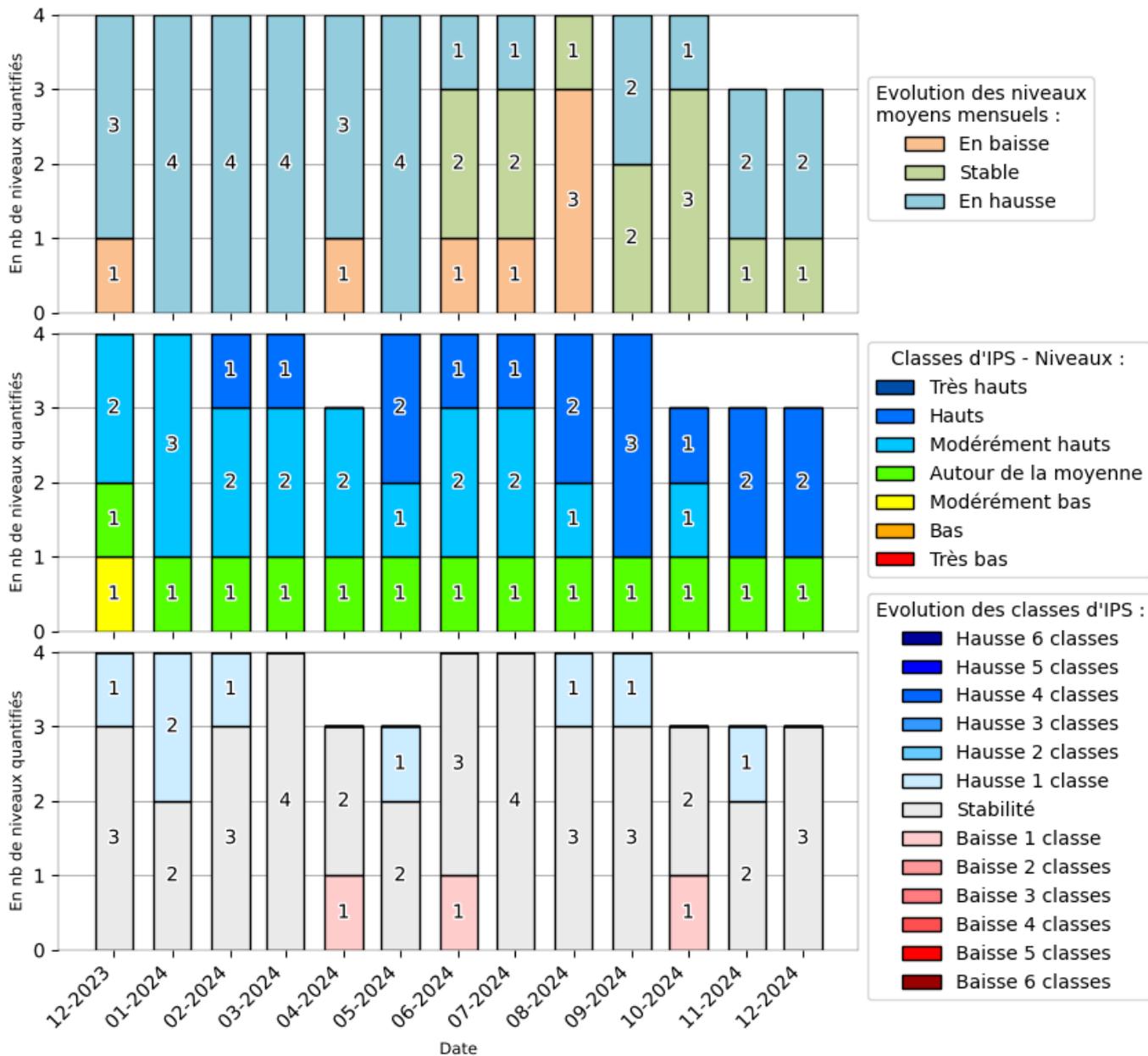
- IG53 – Nappe des sables fauves et calcaires miocènes de l’Armagnac

IG 53 - Sables fauves et calcaires miocènes de l’Armagnac - Décembre 2024

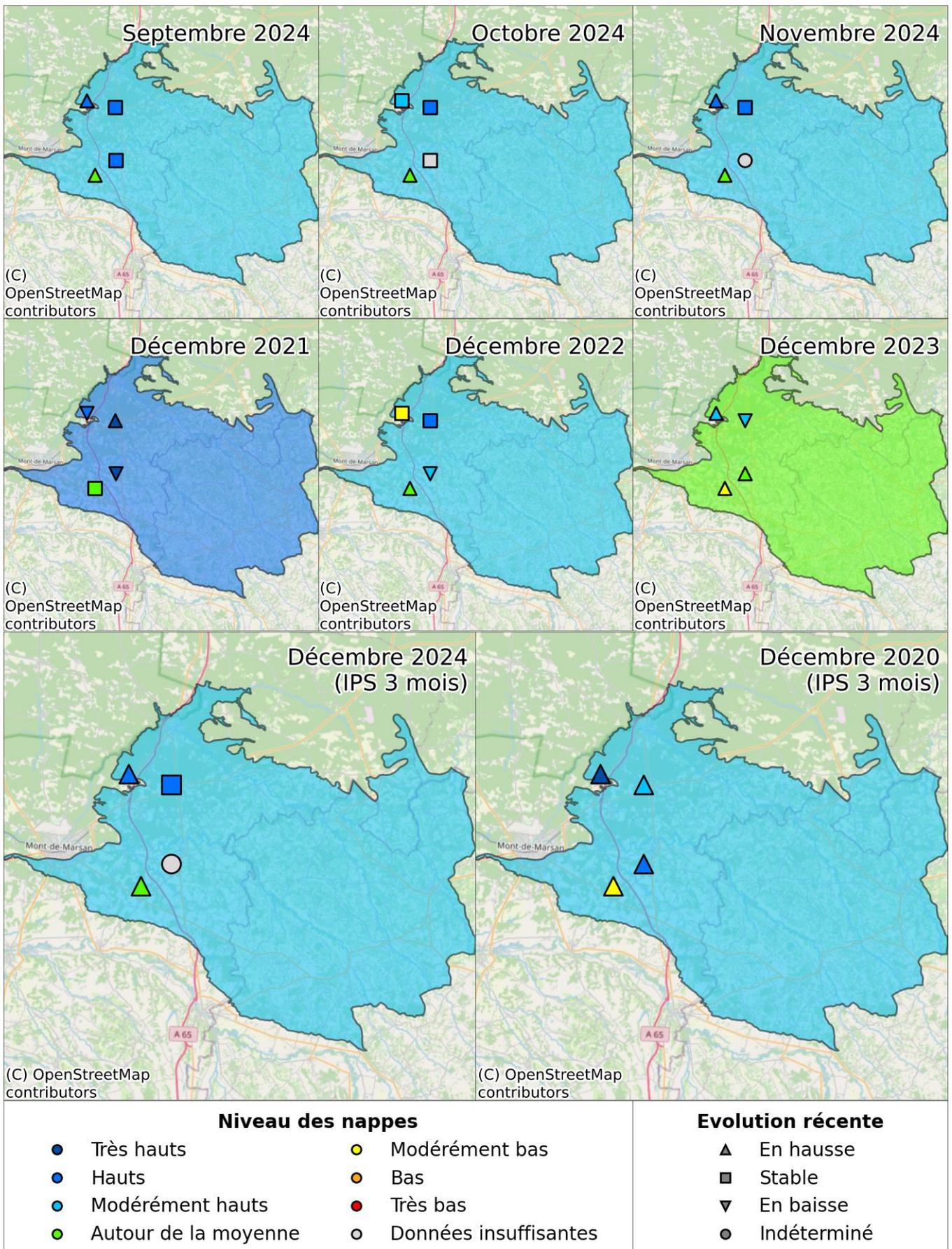


Niveau des nappes		Evolution récente
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse
● Hauts	● Bas	■ Stable
● Modérément hauts	● Très bas	▼ En baisse
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes	● Indéterminé

IG 53 - Sables fauves et calcaires miocènes de l'Armagnac - Décembre 2024
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH

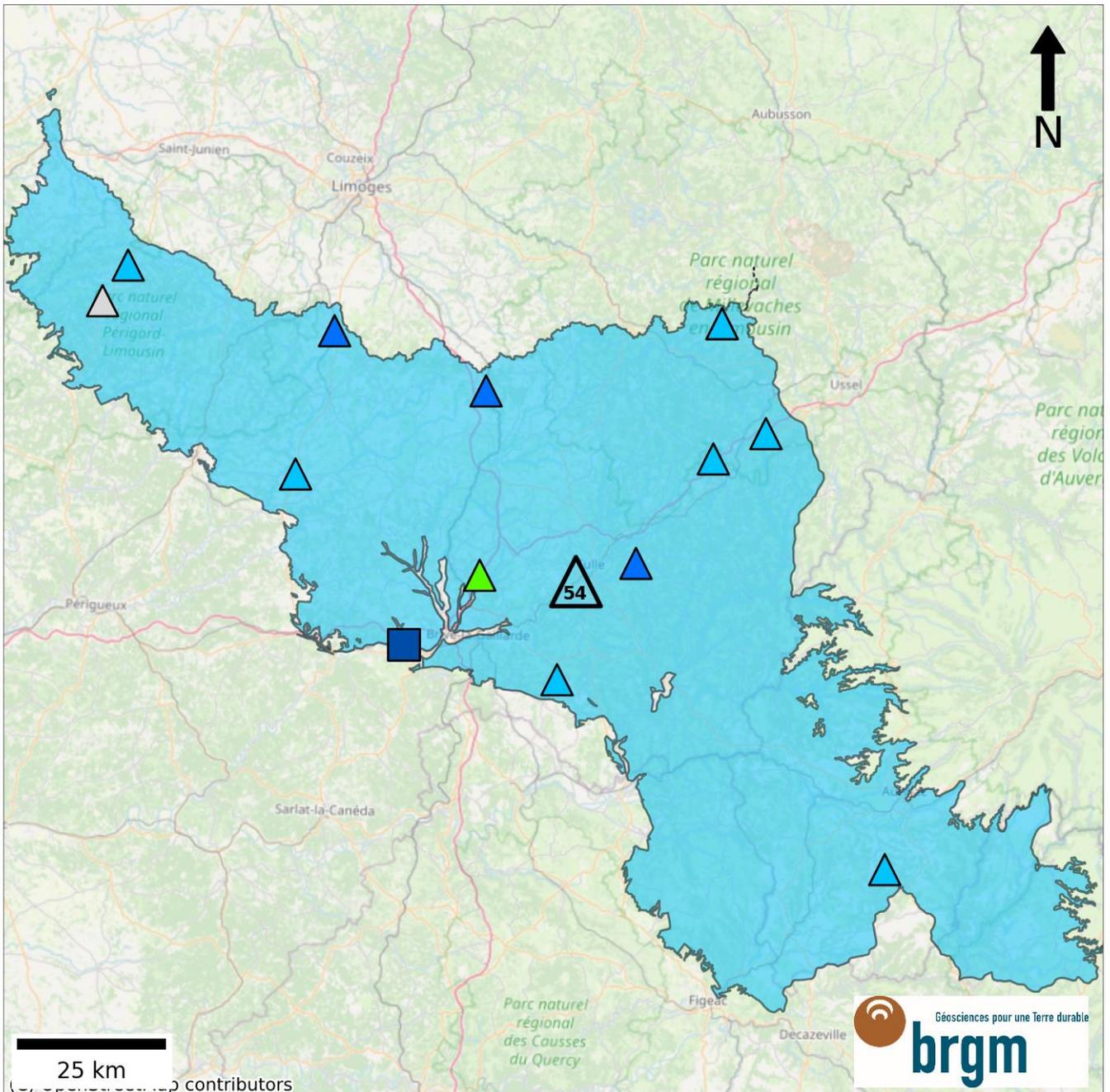


IG 53 - Sables fauves et calcaires miocènes de l'Armagnac - Décembre 2024
Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es
Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



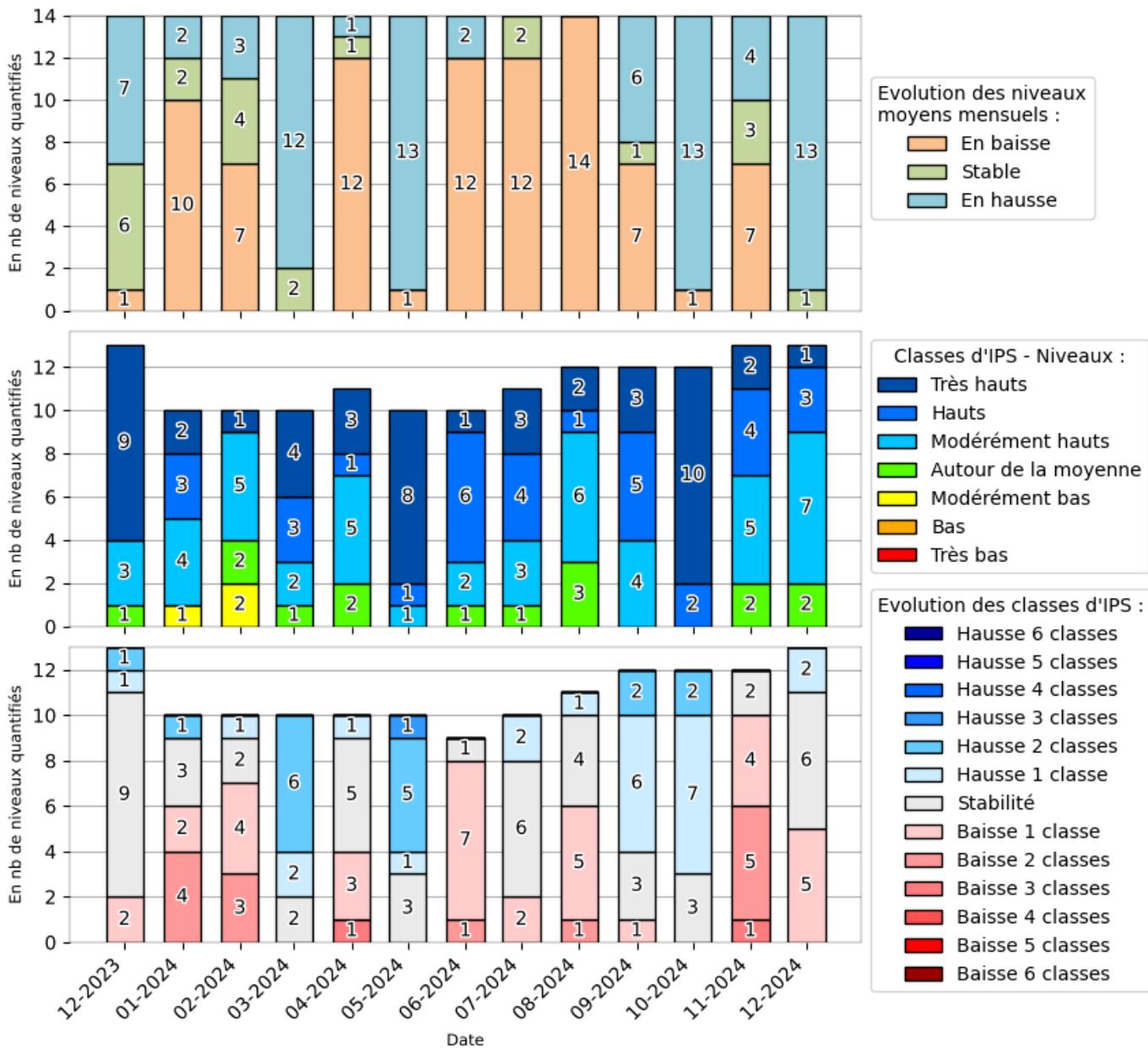
- IG54 : Nappes du socle du plateau du Limousin et de la Chataigneraie

IG 54 - Socle du plateau du Limousin et de la Chataigneraie - Décembre 2024



Niveau des nappes		Evolution récente
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse
● Hauts	● Bas	■ Stable
● Modérément hauts	● Très bas	▼ En baisse
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes	● Indéterminé

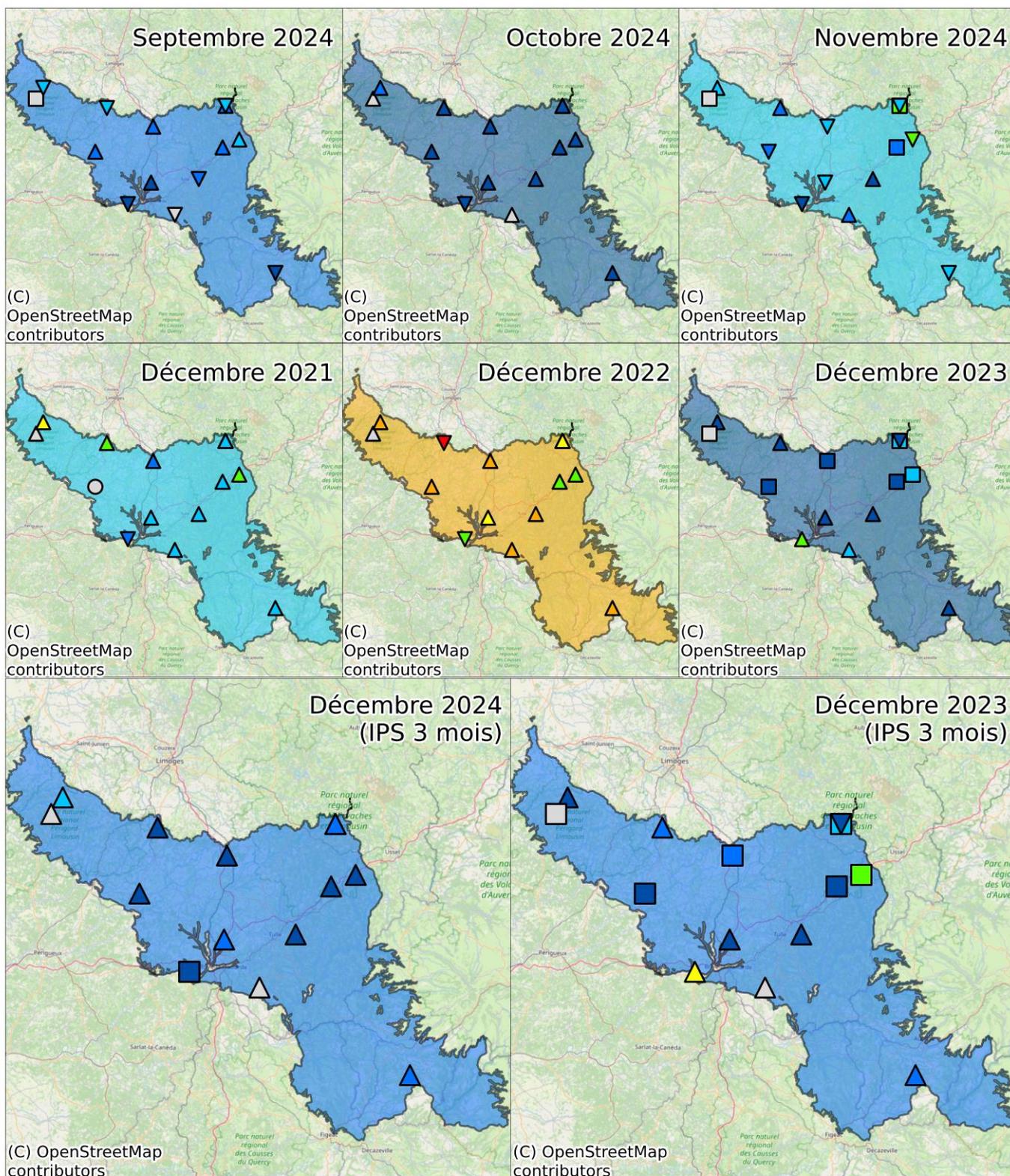
IG 54 - Socle du plateau du Limousin et de la Chataigneraie - Décembre 2024
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG 54 - Socle du plateau du Limousin et de la Chataigneraie - Décembre 2024

Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es

Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

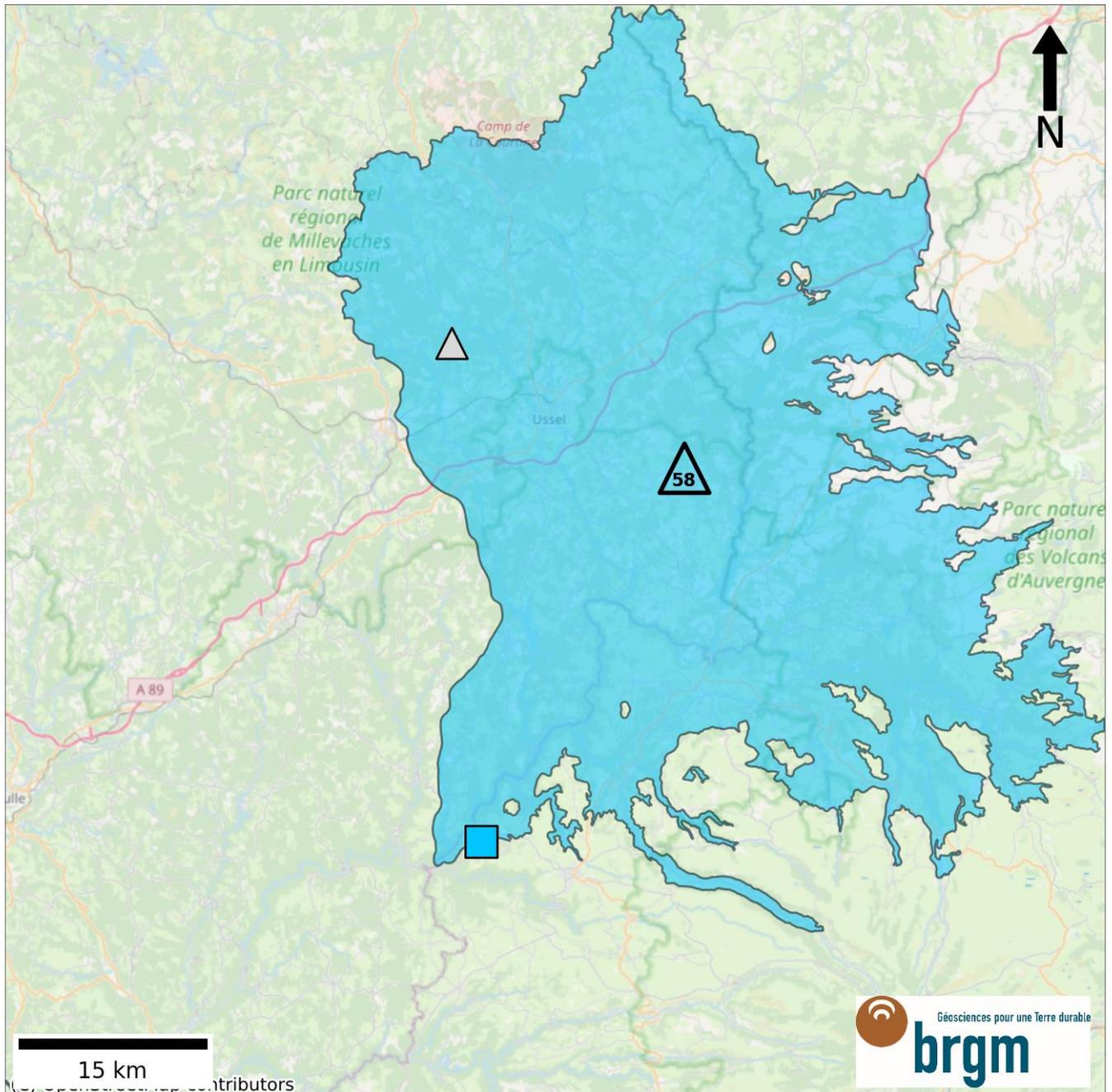
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| ● Très hauts | ● Modérément bas |
| ● Hauts | ● Bas |
| ● Modérément hauts | ● Très bas |
| ● Autour de la moyenne | ○ Données insuffisantes |

Evolution récente

- | |
|---------------|
| ▲ En hausse |
| ■ Stable |
| ▼ En baisse |
| ● Indéterminé |

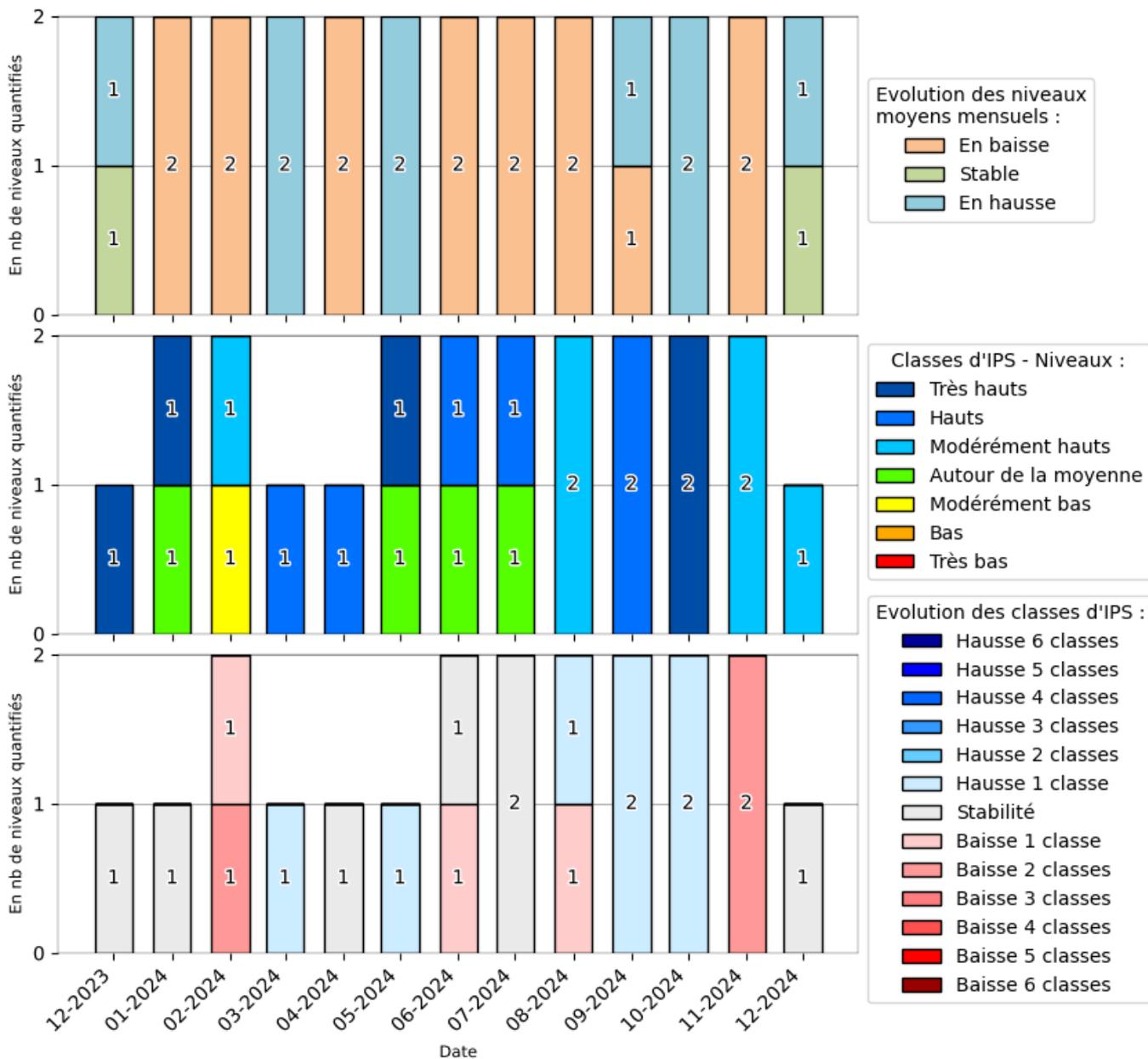
- IG58 : Nappes du socle de la Combraille et du plateau de Millevaches

IG 58 - Socle de la Combraille et du plateau de Millevaches - Décembre 2024

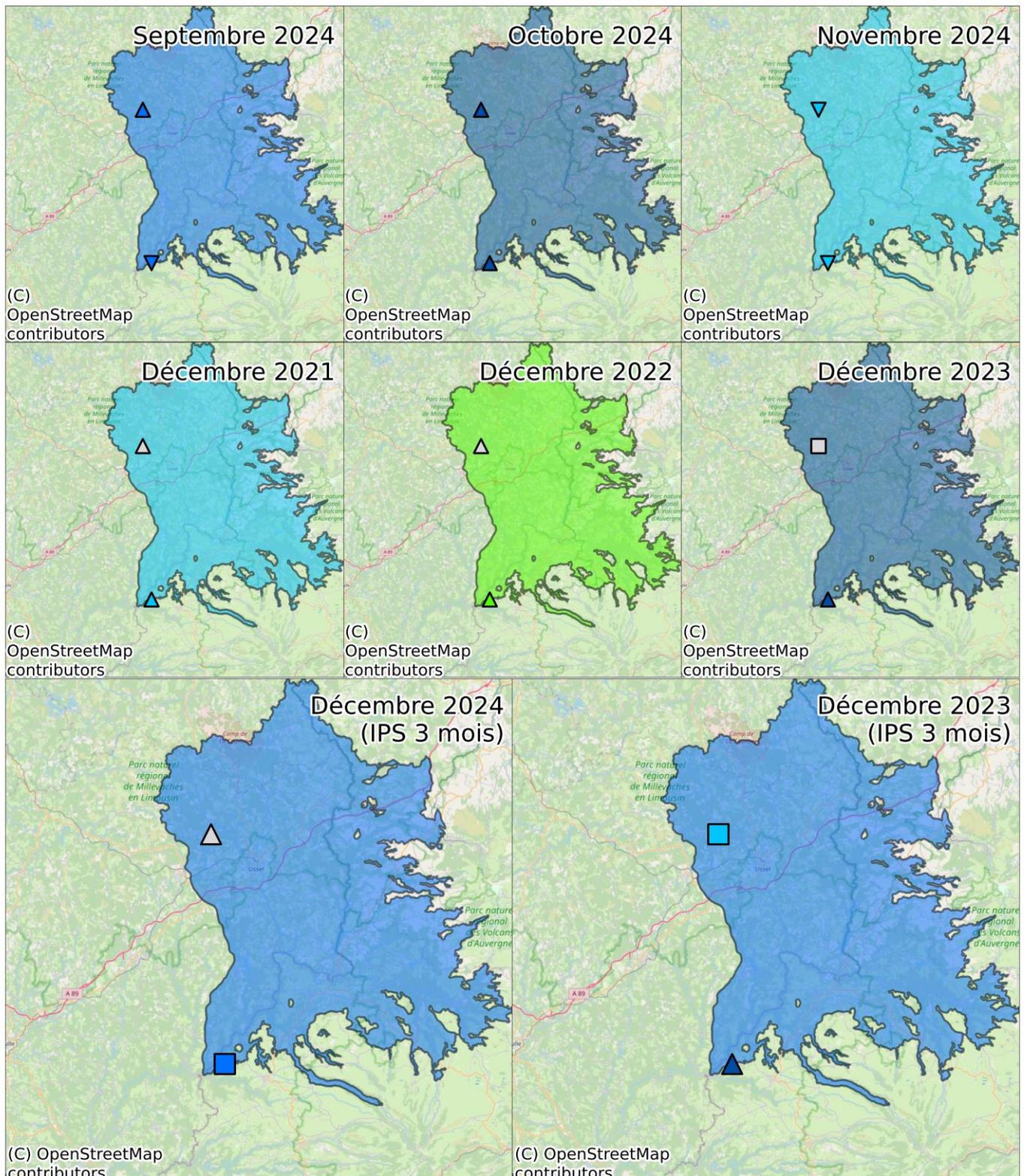


Niveau des nappes		Evolution récente
● Très hauts	● Modérément bas	▲ En hausse
● Hauts	● Bas	■ Stable
● Modérément hauts	● Très bas	▼ En baisse
● Autour de la moyenne	○ Données insuffisantes	● Indéterminé

IG 58 - Socle de la Combraille et du plateau de Millevaches - Décembre 2024
Histogrammes des évolutions depuis un an des points de suivi BSH



IG 58 - Socle de la Combraille et du plateau de Millevaches - Décembre 2024
Comparaison avec les IPS (1 mois) des mois et années précédent.es
Comparaison avec l'IPS 3 mois de l'année de référence



Niveau des nappes

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| ● Très hauts | ● Modérément bas |
| ● Hauts | ● Bas |
| ● Modérément hauts | ● Très bas |
| ● Autour de la moyenne | ○ Données insuffisantes |

Evolution récente

- | |
|---------------|
| ▲ En hausse |
| ■ Stable |
| ▼ En baisse |
| ● Indéterminé |