

L'ÉTAT DES LIEUX

DES DISTRICTS HYDROGRAPHIQUES

ANNEXES CARTOGRAPHIQUES

Escaut
Somme
Cours d'eau côtiers
Manche
Mer du Nord
Meuse (Partie Sambre)
Parties Françaises

Décembre 2025

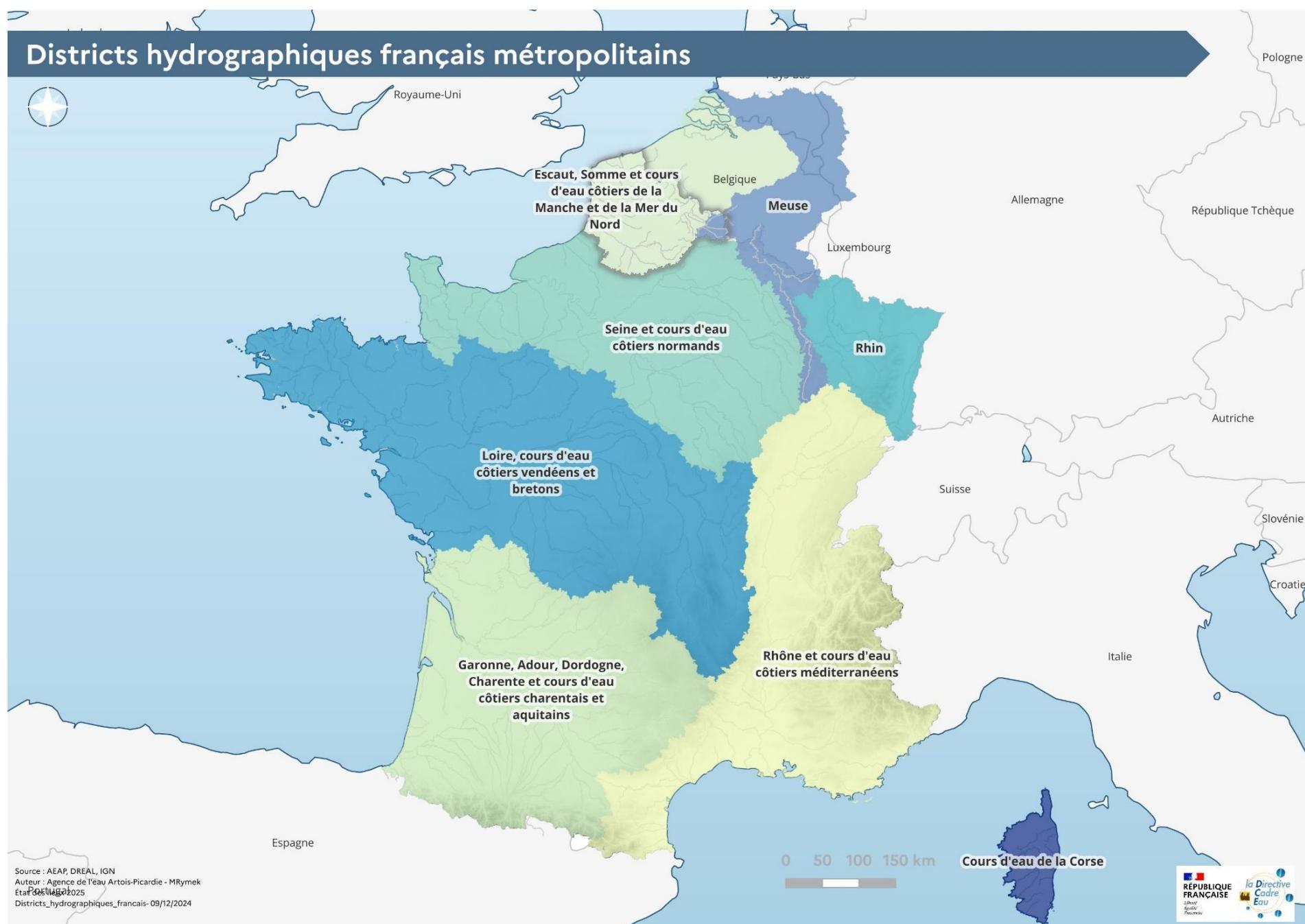


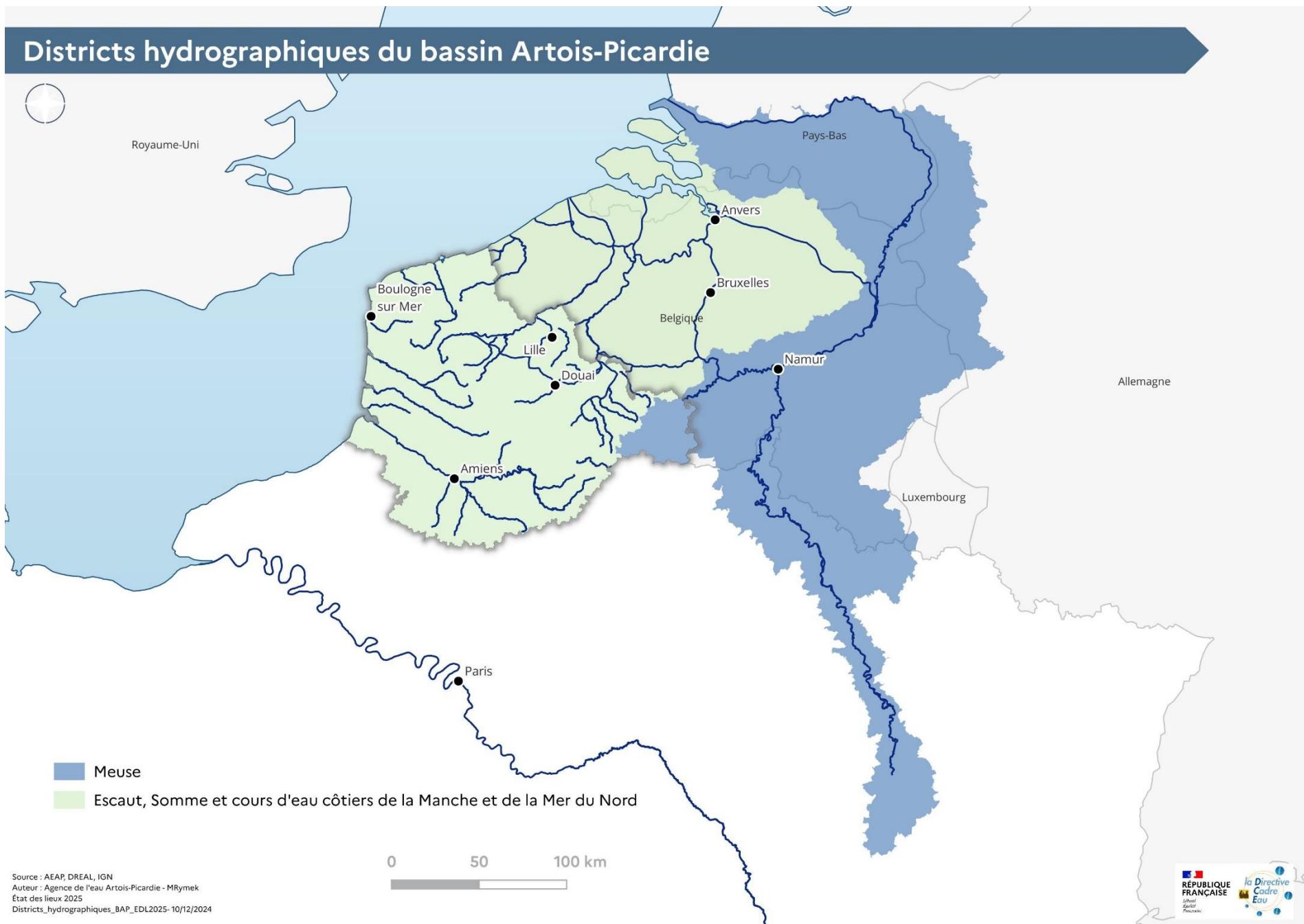
Table des matières

1 Présentation générale	
1.1 Caractéristiques du bassin Artois-Picardie	
Districts hydrographiques français métropolitains	1
Districts hydrographiques du bassin Artois-Picardie	2
Hydrogéologie du bassin Artois-Picardie	3
Hydrographie du bassin Artois-Picardie	4
Occupation des sols	5
Zones humides effectives (ZHE)	6
Zones à dominante humide	7
Prélocalisation des milieux humides (Agrocampus 2014)	8
Prélocalisation des milieux humides (MNHN 2023)	9
Localisation des biotopes de CarHab par gradient d'humidité édaphique	10
Zones humides identifiées par les SAGE	11
2 Caractéristiques des masses d'eau	11
2.1 Masses d'eau de surface	
Masses d'eau cours d'eau	12
Masses d'eau souterraines	13
Masses d'eau côtières et de transition	14
Masses d'eau plans d'eau	15
2.3 État des masses d'eau de surface	
État écologique des masses d'eau de surface	16
État écologique des masses d'eau littorales	17
État physico-chimique des masses d'eau de surface	18
État biologique des masses d'eau de surface	19
État en polluants spécifiques de l'état écologique des eaux de surface	20
État chimique des masses d'eau de surface	21
État chimique des masses d'eau de surface hors substances ubiquistes	22
État chimique des masses d'eau littorales	23
État chimique des masses d'eau littorales hors substances ubiquistes	24
Qualité des sédiments des masses d'eau de surface	25
3 État des masses d'eau souterraines	
État chimique des masses d'eau souterraines	26
État quantitatif des masses d'eau souterraines	27
3 Registry des zones protégées	
Qualité des eaux de baignade	28
Zones Natura 2000 liées aux masses d'eau	29
Zones sensibles à l'eutrophisation	30
Zones vulnérables à la pollution par les nitrates agricoles	31
Zones désignées pour le captage d'alimentation en eau potable	32
Zones actives de production conchyliologiques	33
4 Analyse économique des usages	
Population municipale des communes	34
Densité de population	35
Niveau de vie des habitants	36
Évolution de la population des communes	37
Prix des services de l'eau	38
Superficie agricole utilisée (SAU)	39
Répartition de la SAU par grande catégorie de culture	40
Part des prairies permanentes dans la SAU	41
Nombre d'unités gros bétail (UGB)	42

Table des matières

5 Analyse des pressions sur les masses d'eau	
5.1 Pressions ponctuelles en macro-polluants	
Pression en azote par territoire de SAGE	43
5.2 Pressions diffuses	
Surplus azoté	44
Quantité annuelle de substances actives	45
5.3 Prélèvements en eau	
Volumes d'eau prélevés par territoire de SAGE et répartition par usage	46
5.4 Pressions hydromorphologiques	
Altération du régime hydrologique	47
Altération des conditions morphologiques	48
Altération de la continuité de la rivière	49
Pressions hydromorphologiques significatives	50
État hydromorphologique des masses d'eau littorales	51
Évolution du trait de côte des masses d'eau littorales	52
6 Évaluation du Risque de Non-Atteinte du Bon Etat (RNABE)	
Risque issu de la pression atmosphérique	53
Risque issu de la pression domestique (ANC)	54
Risque issu de la pression domestique (Réseau)	55
Risque issu de la pression domestique (STEU)	56
Risque issu de la pression des activités économiques	57
Risque issu de la pression diffuse agricole	58
Risque issu de l'altération du régime hydrologique	59
Risque issu de l'altération des conditions morphologiques	60
Risque issu de l'altération de l'altération continuité	61
Risque issu des prélèvements	62

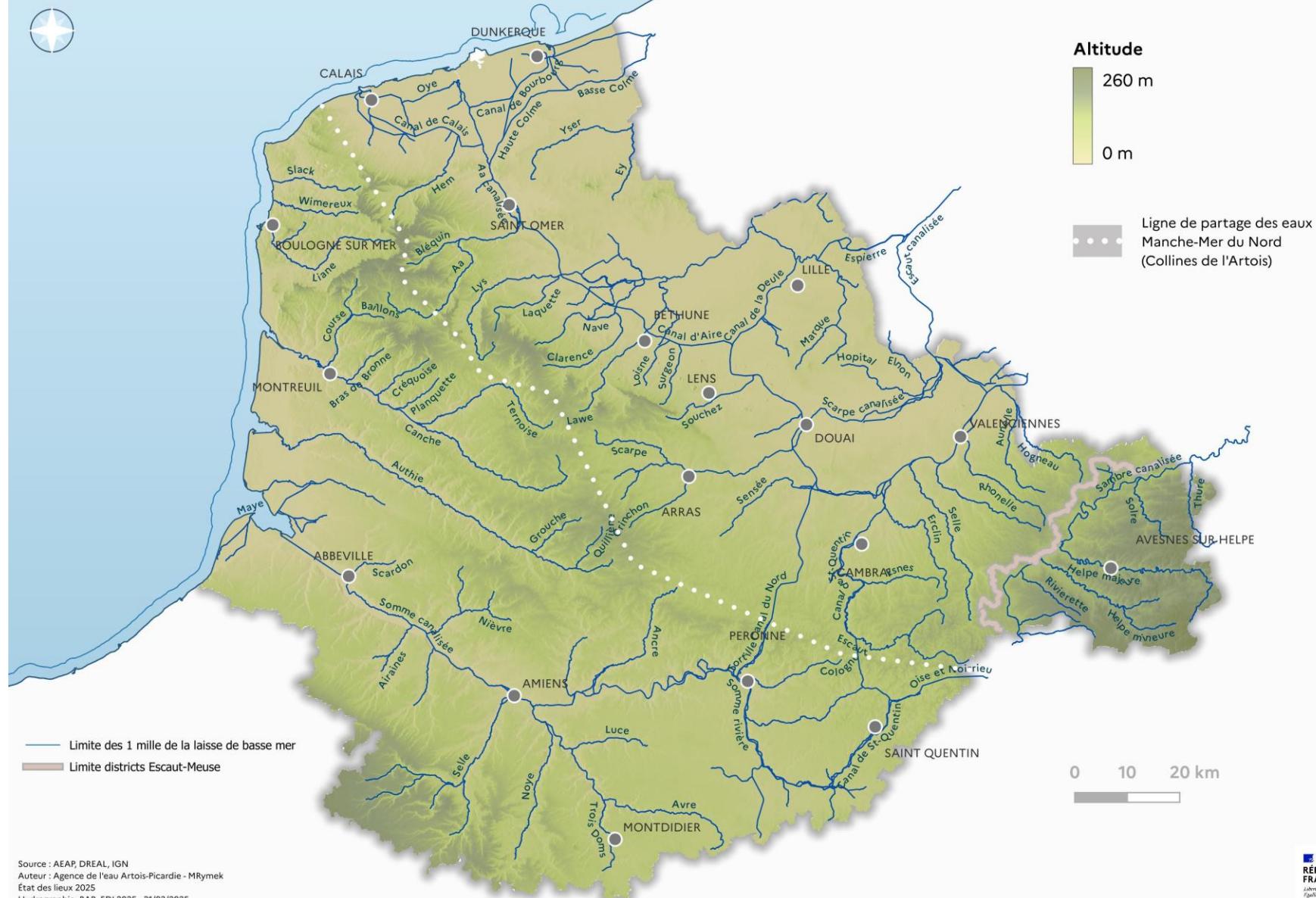




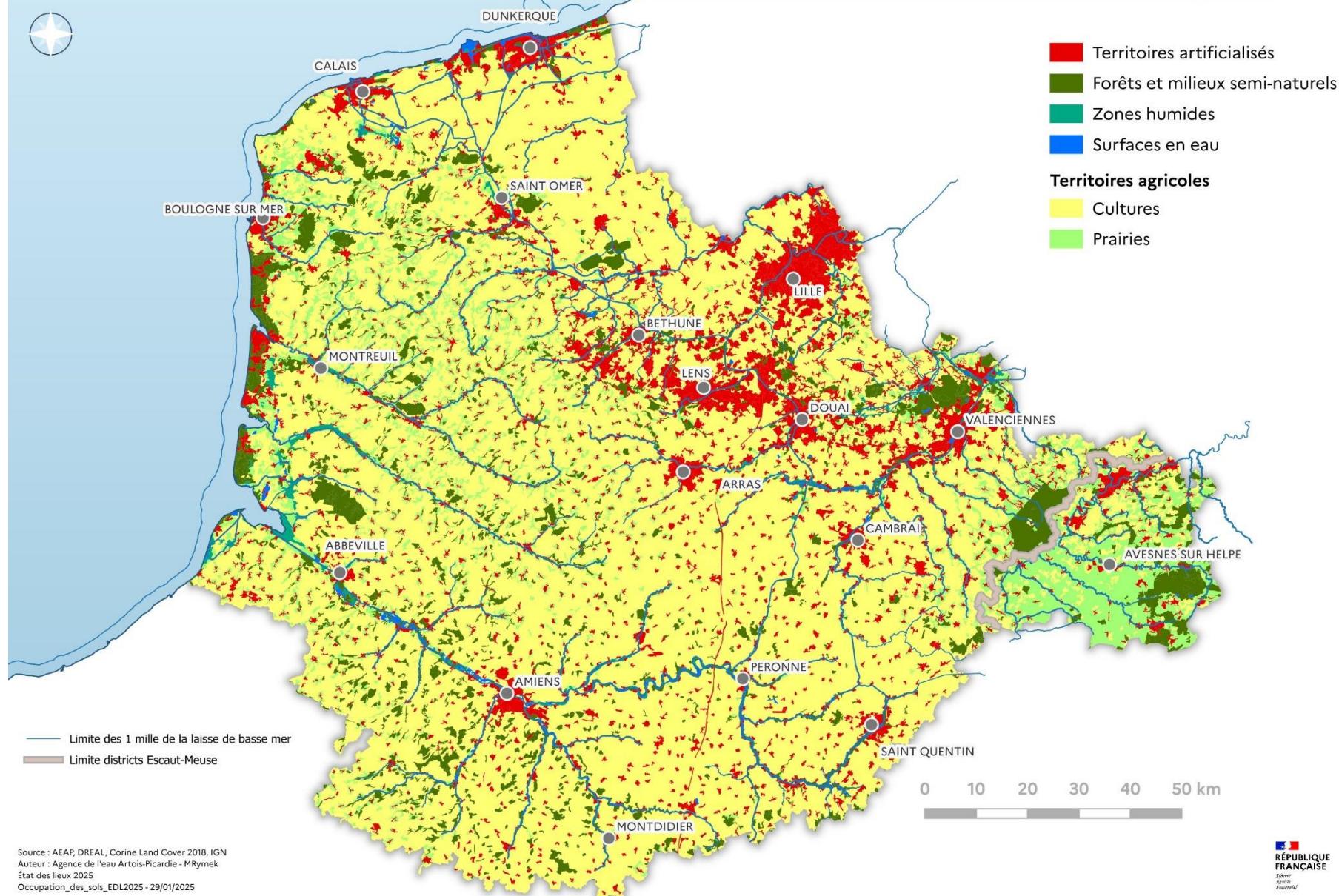
Hydrogéologie des masses d'eau du bassin Artois-Picardie



Hydrographie du Bassin Artois-Picardie



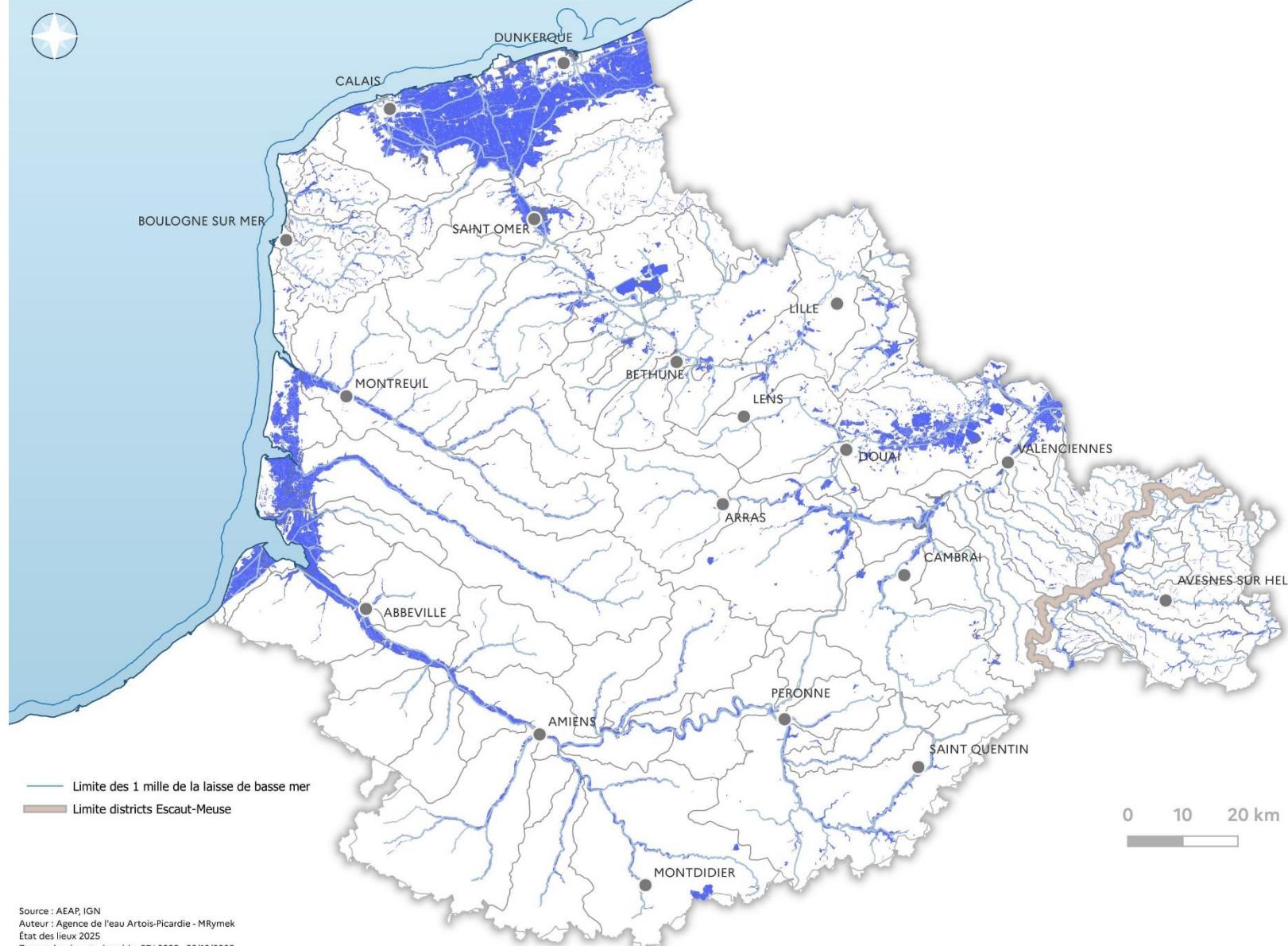
Occupation des sols (Corine Land Cover 2018)



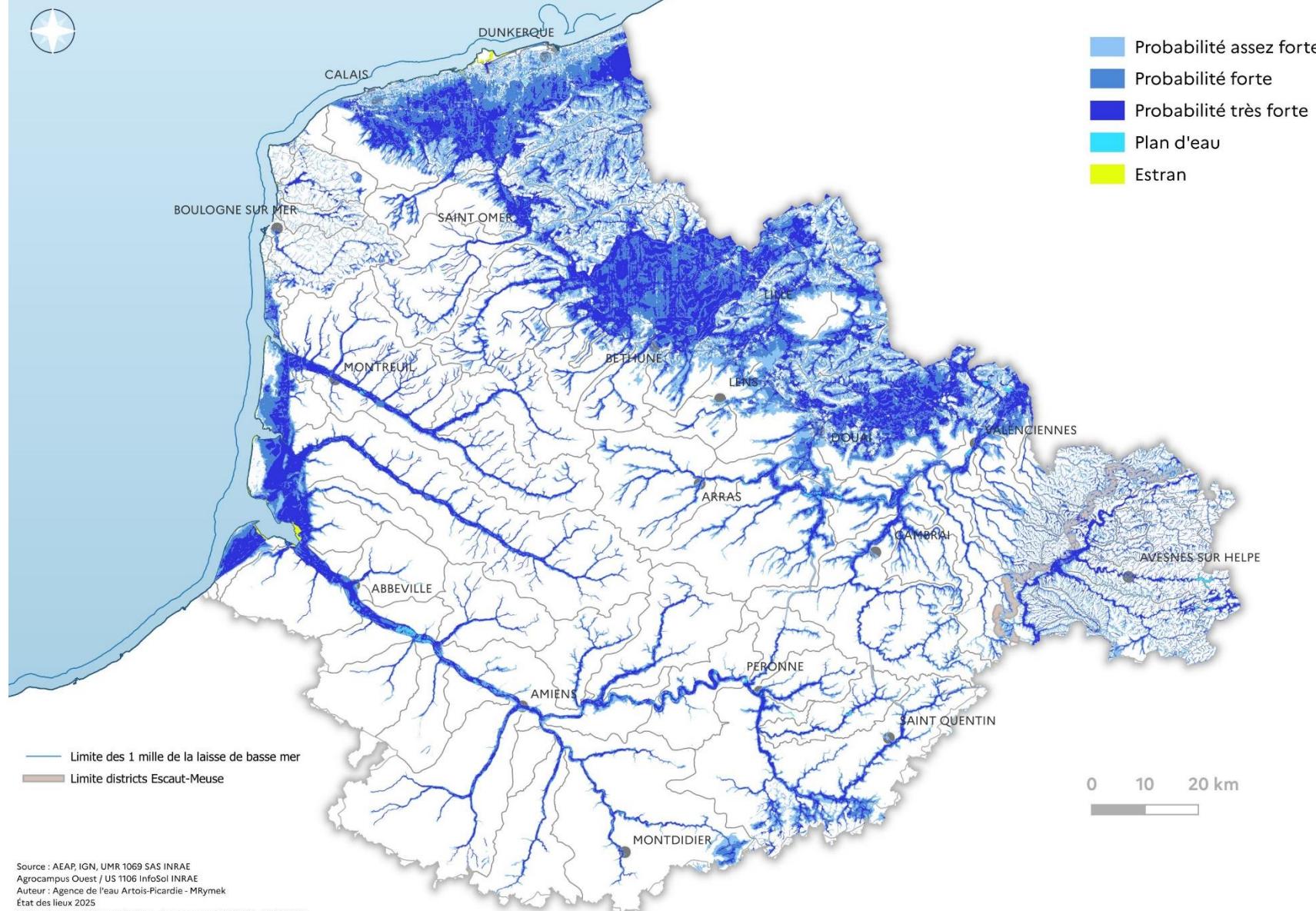
Zones humides effectives (ZHE)



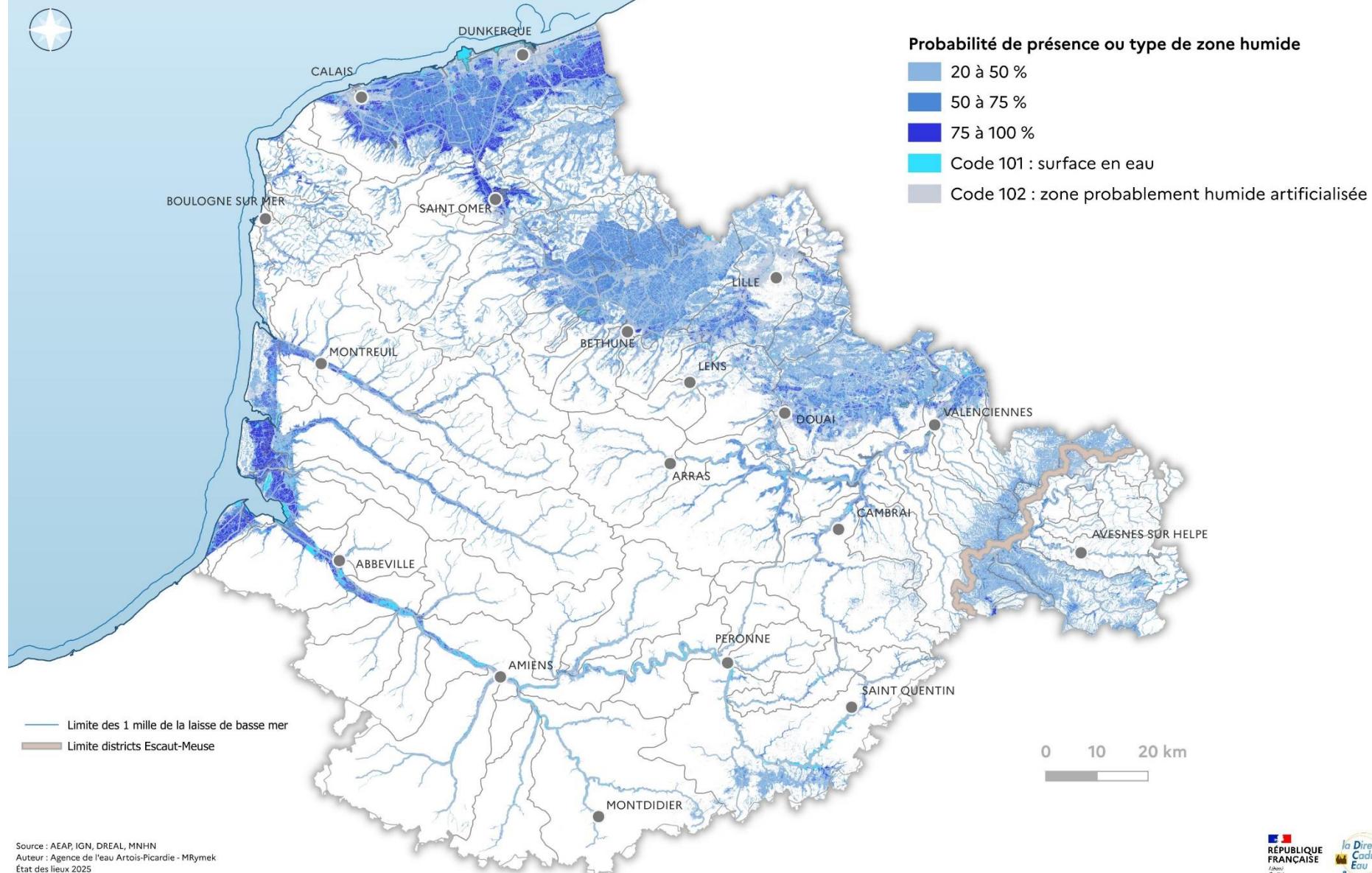
Zones à dominante humide (ZDH)



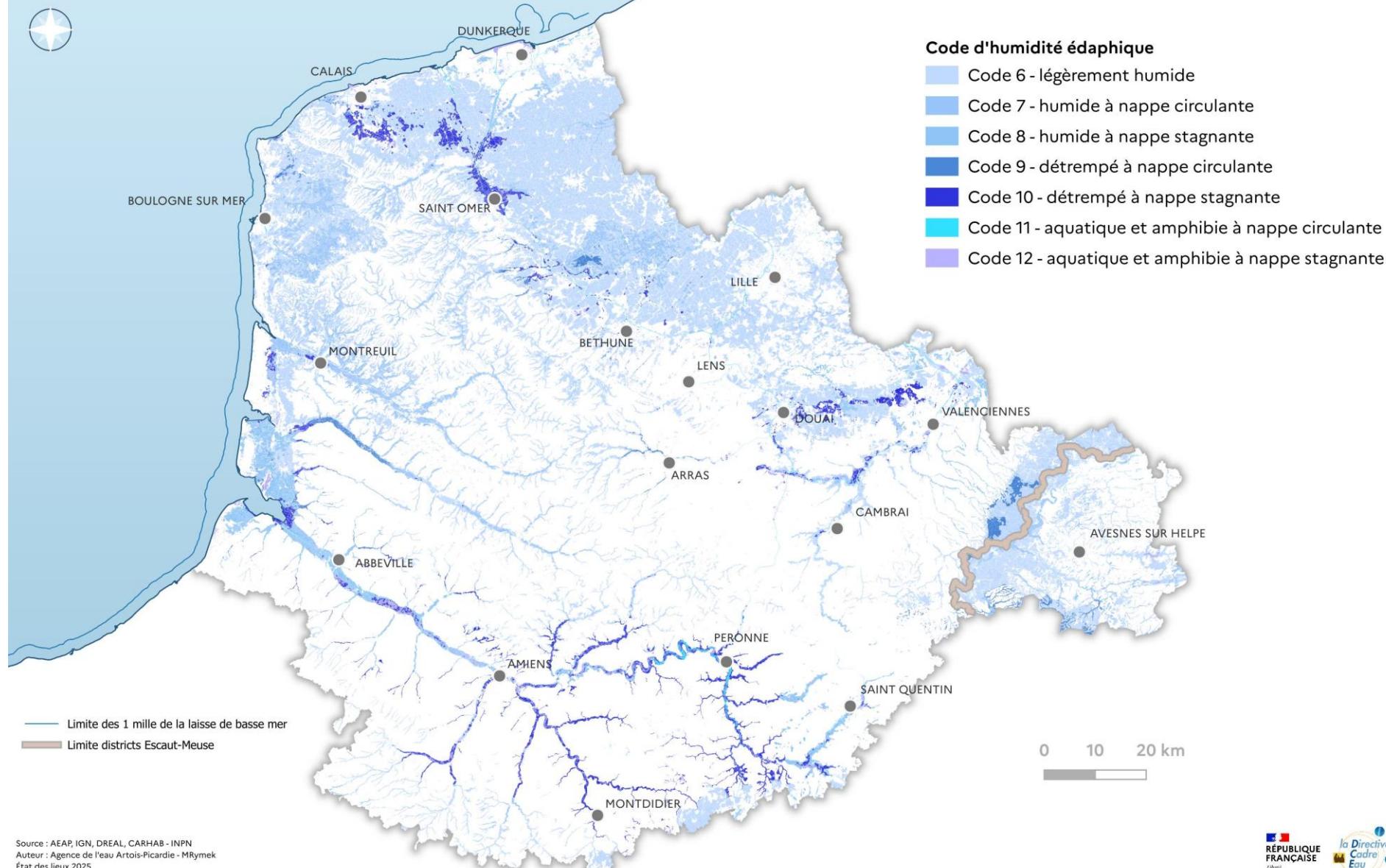
Prélocalisation des milieux humides - Agrocampus 2014



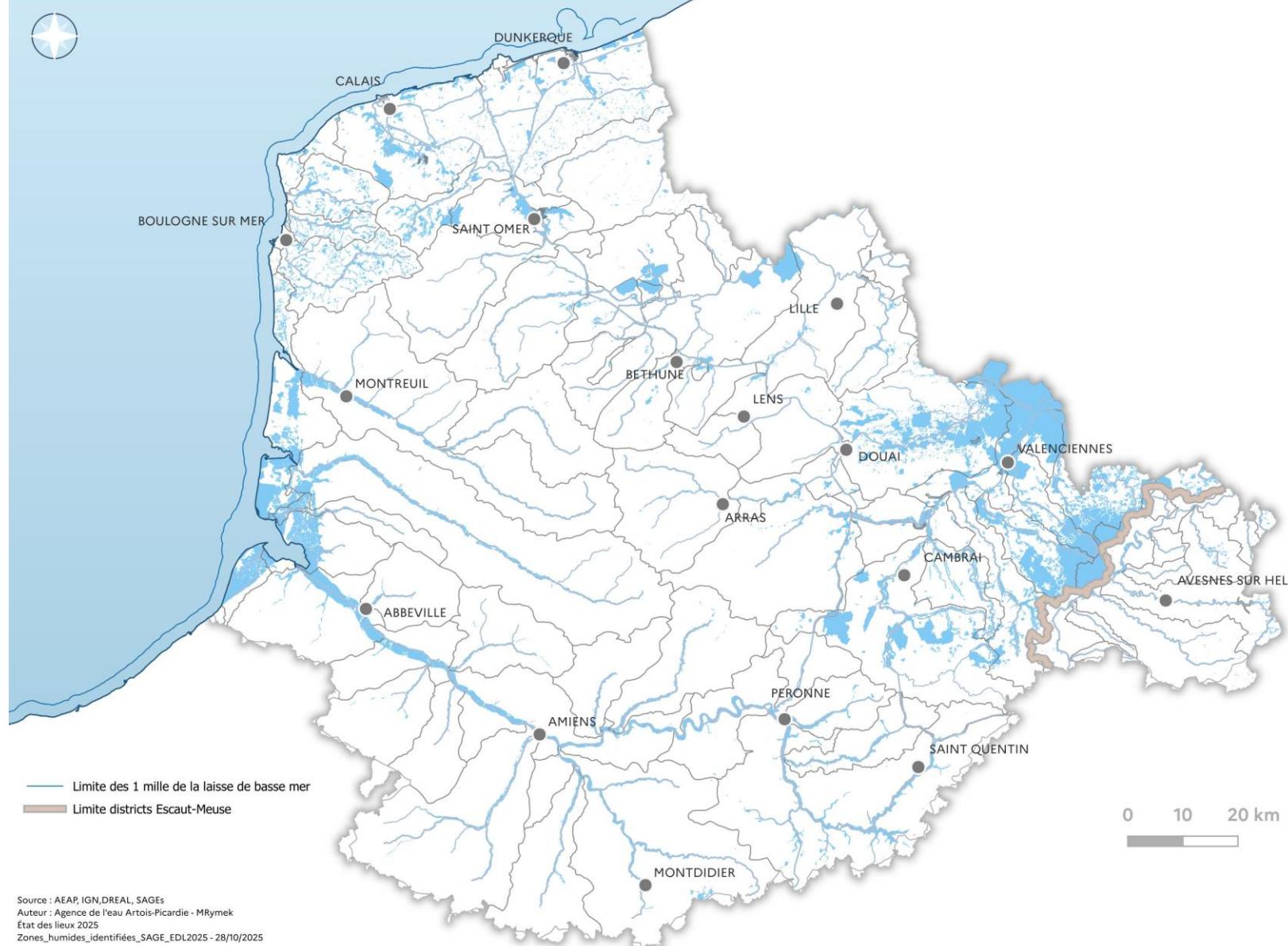
Prélocalisation des zones humides - MNHN 2023



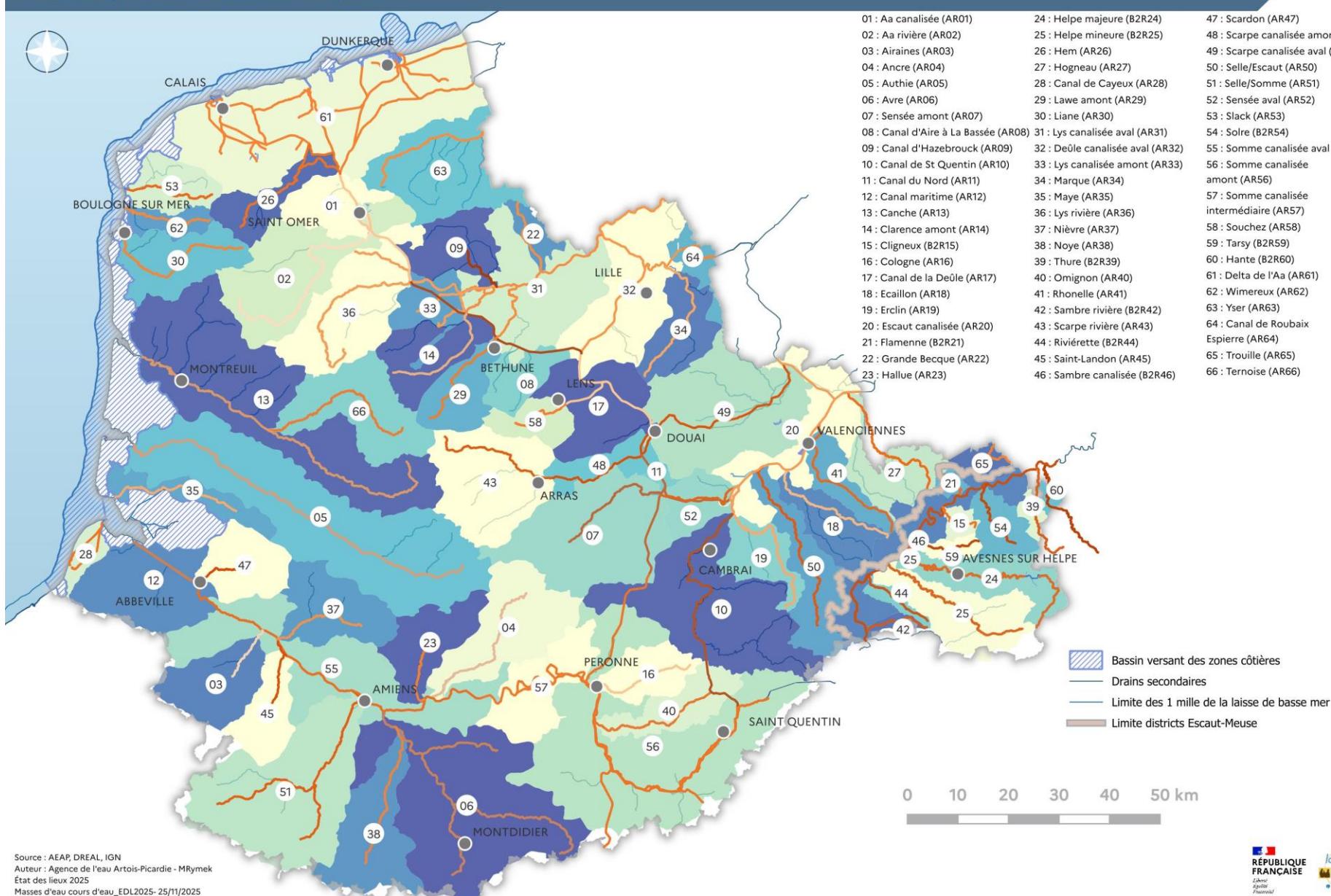
Localisation des biotopes humides de CarHab par gradient d'humidité édaphique

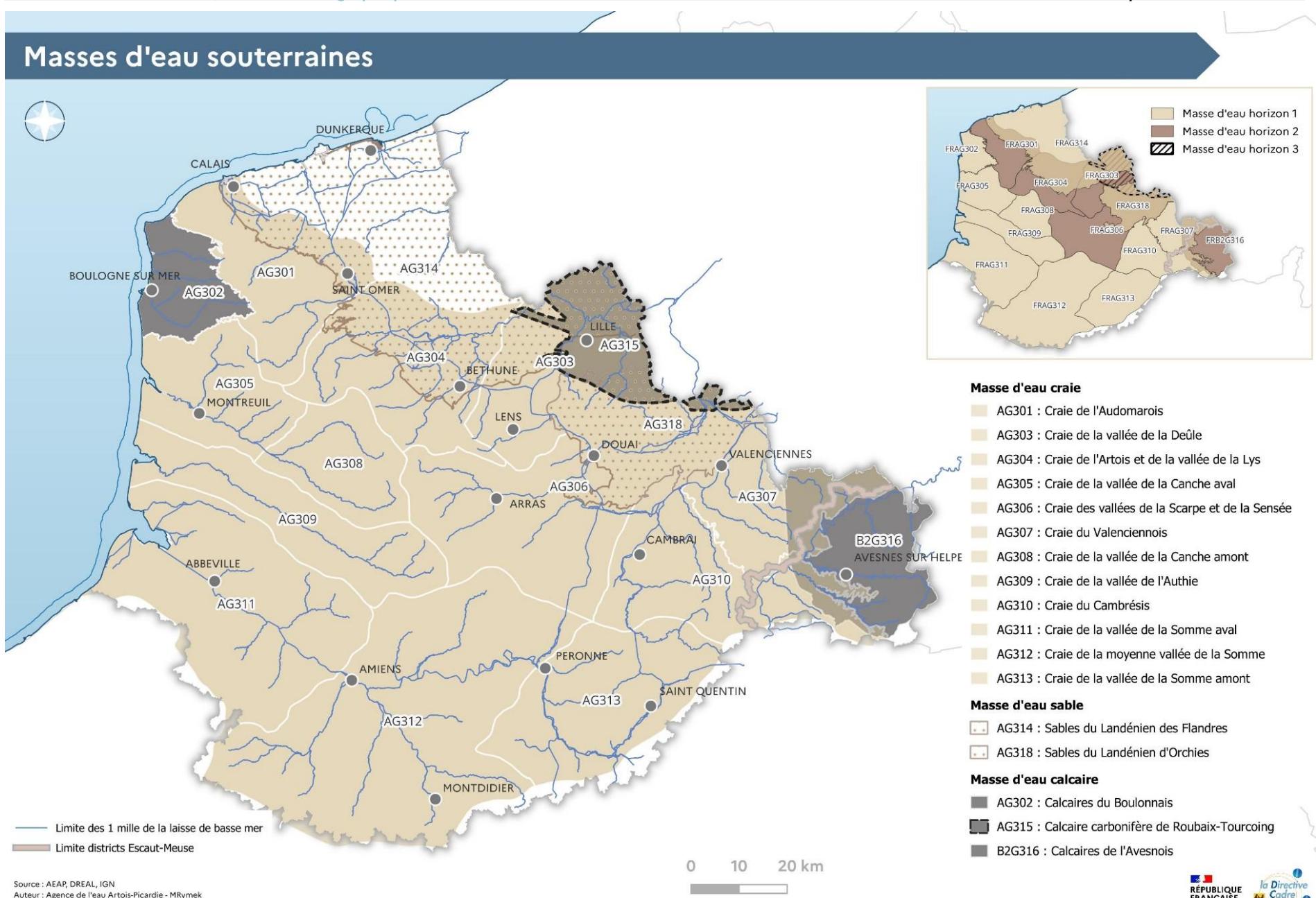


Zones humides identifiées par les SAGE

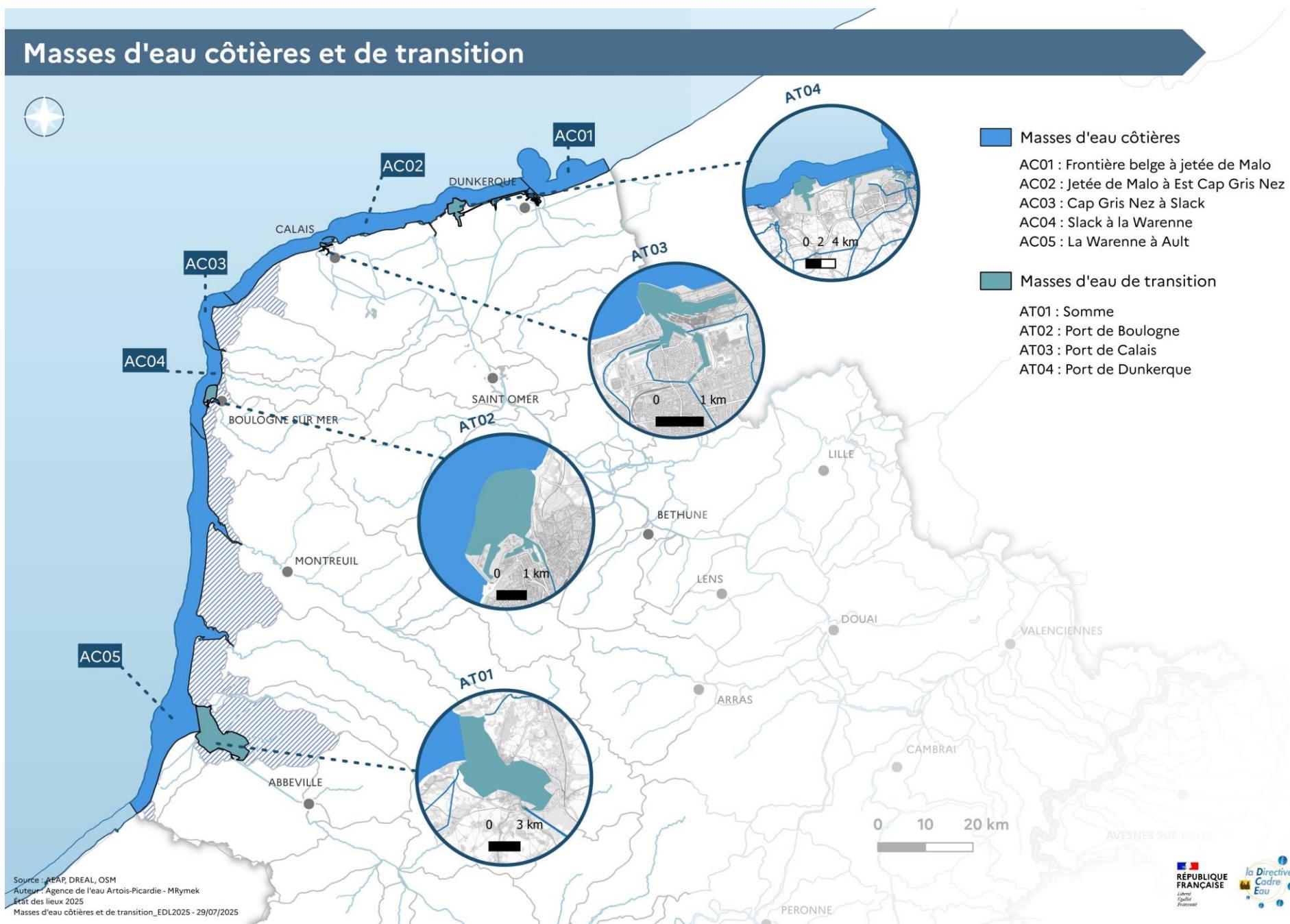


Masses d'eau cours d'eau

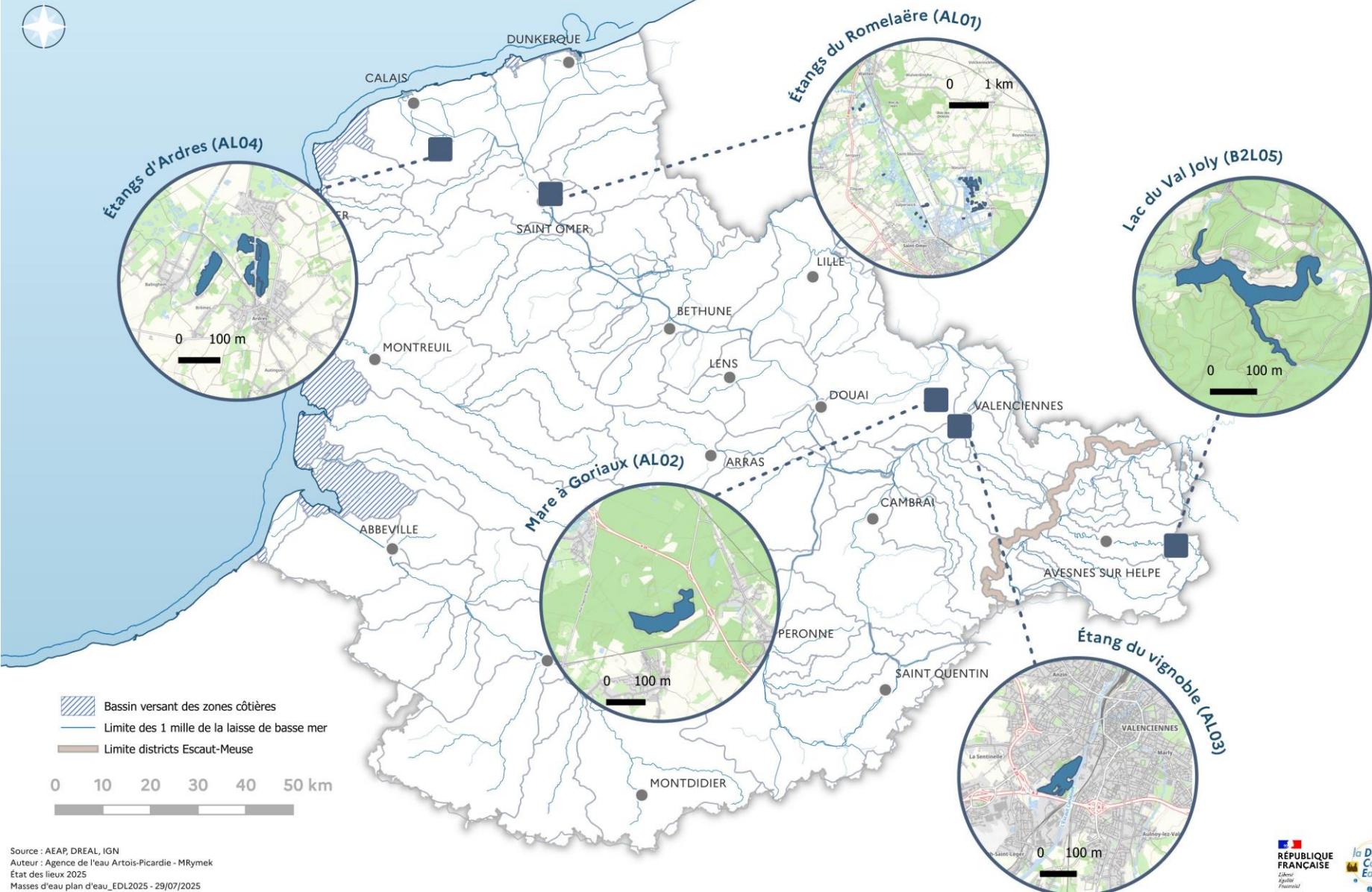




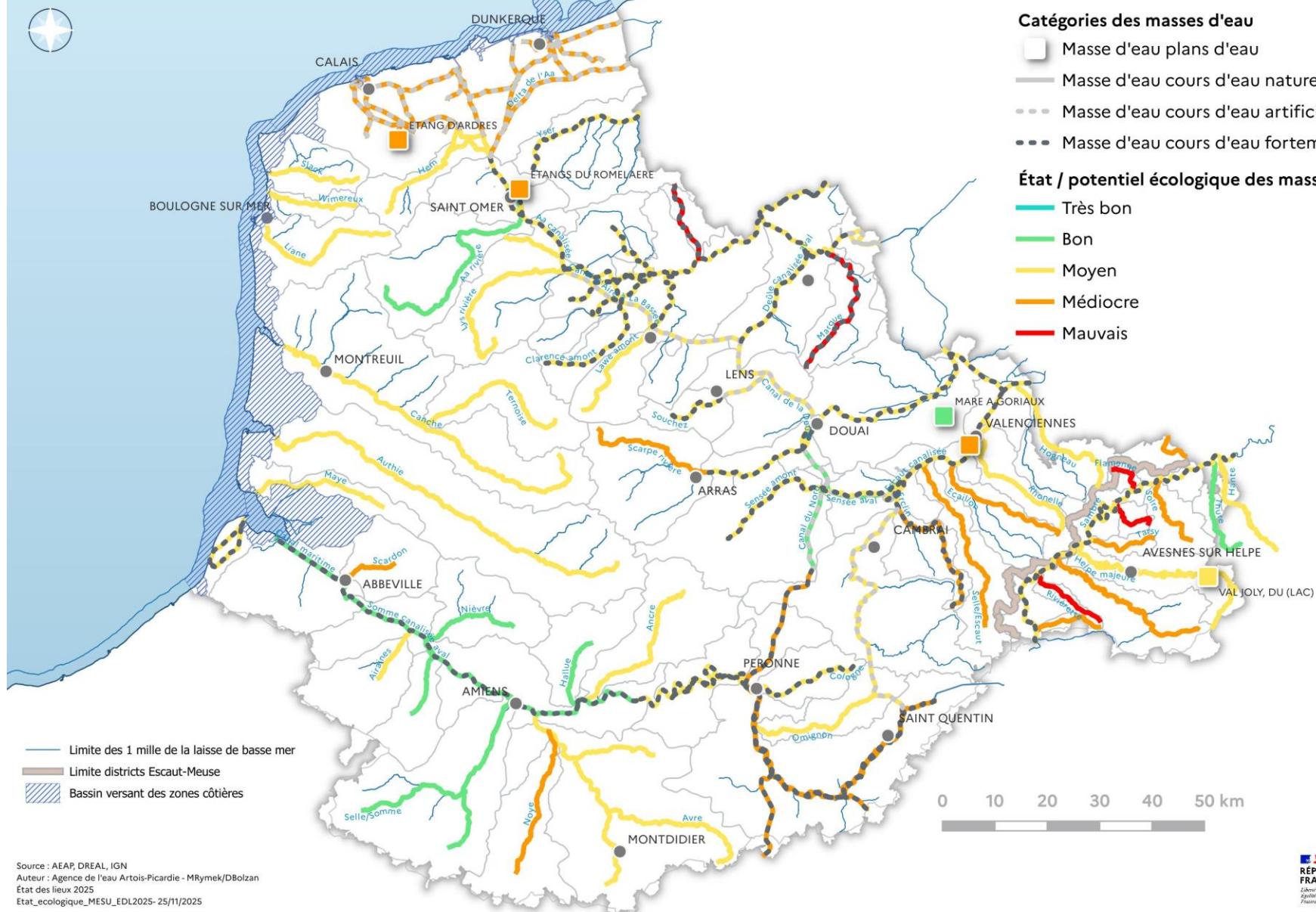
Masses d'eau côtières et de transition



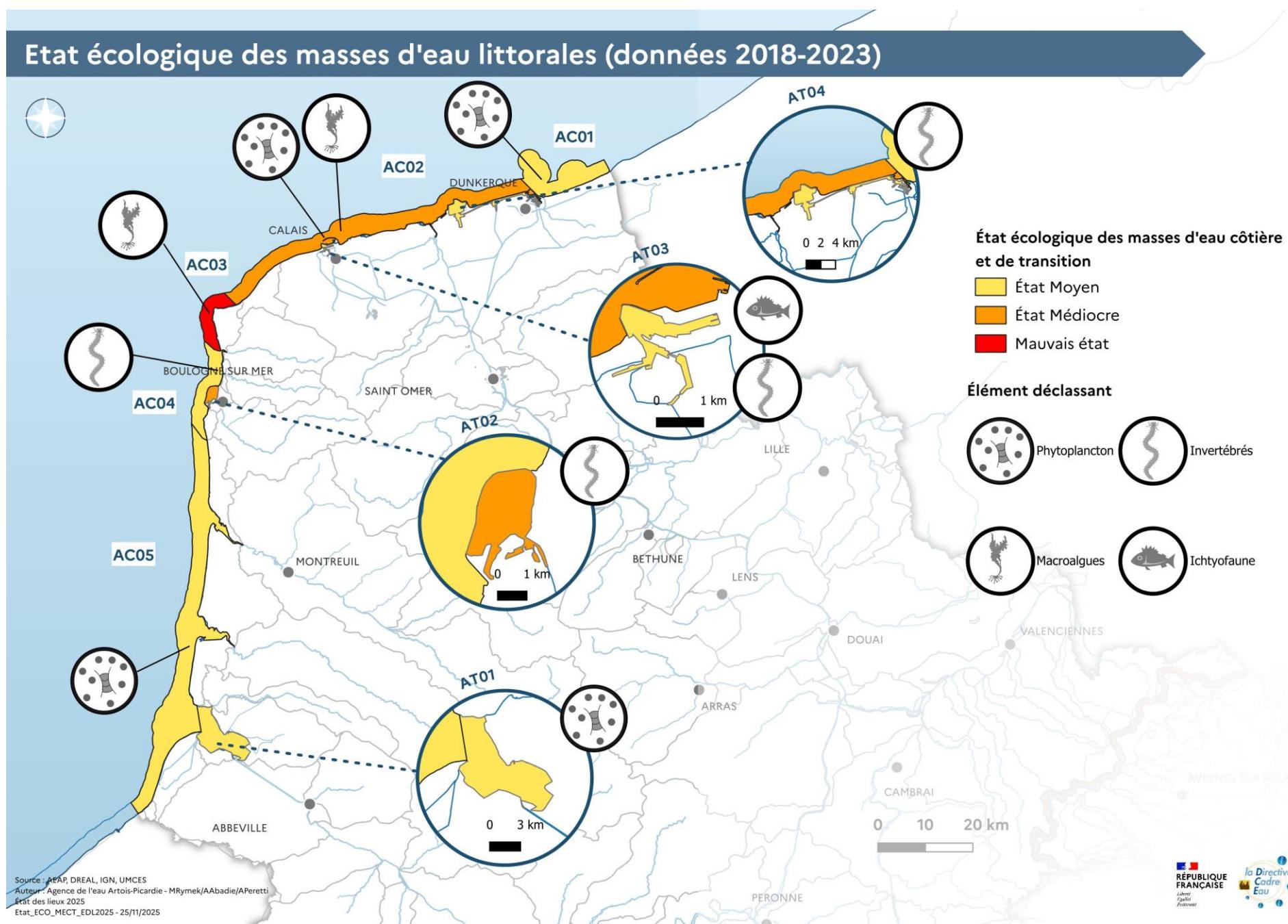
Masses d'eau plans d'eau



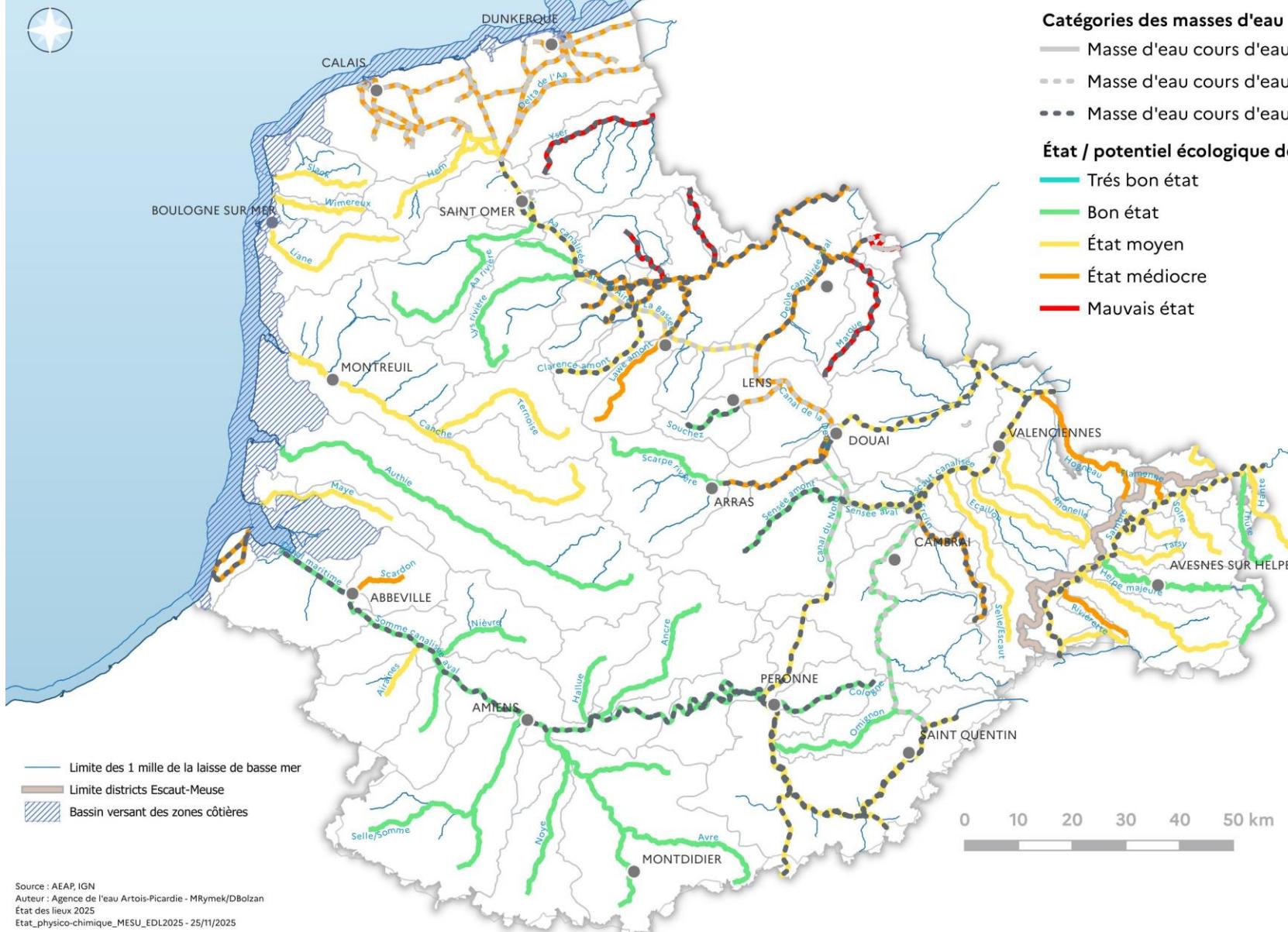
État écologique des masses d'eau de surface continentales (données 2021-2023)



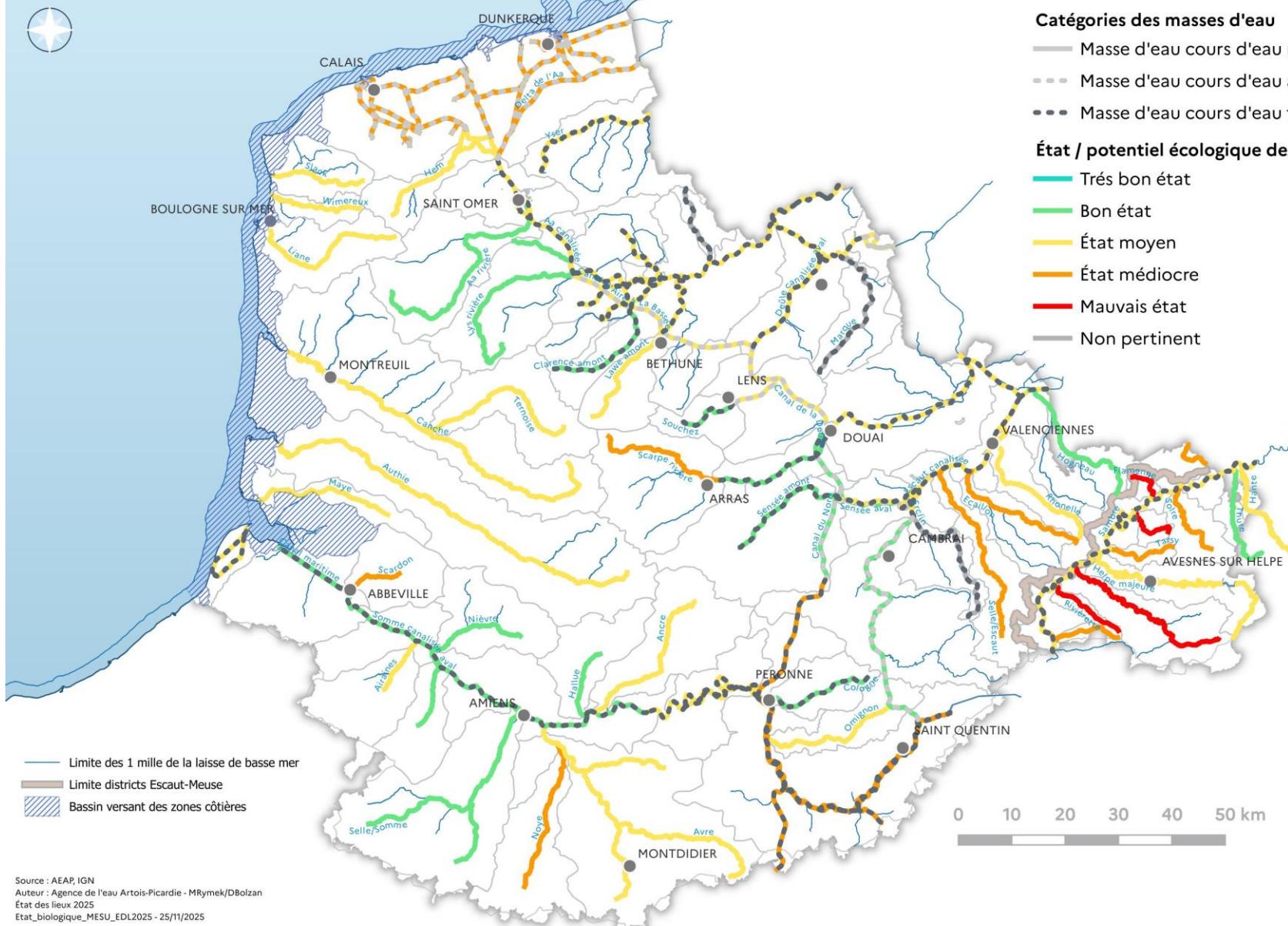
Etat écologique des masses d'eau littorales (données 2018-2023)



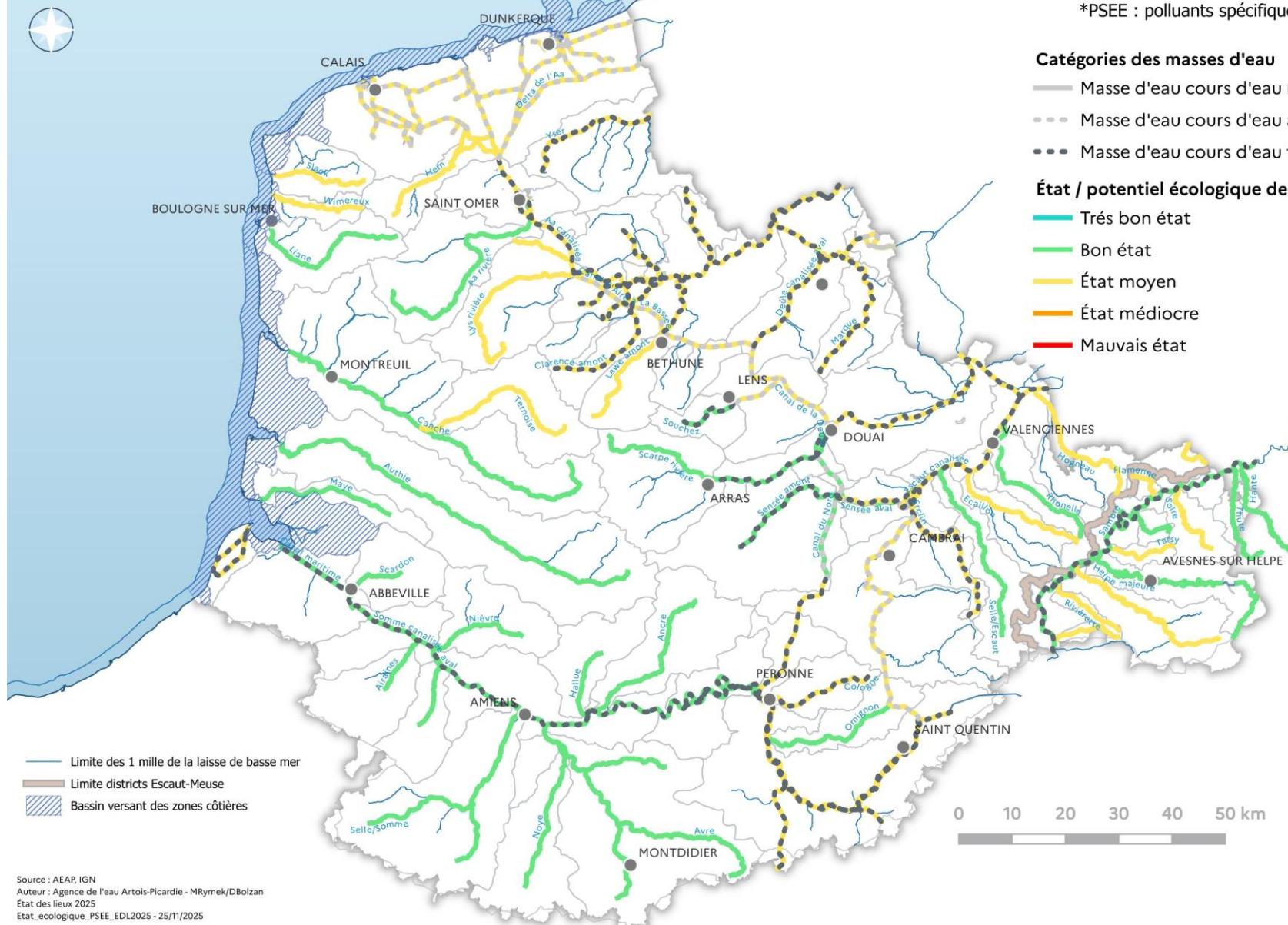
État physico-chimique des masses d'eau de surface continentales (données 2021-2023)



État biologique des masses d'eau de surface continentales (données 2021-2023)



État écologique des masses d'eau de surface continentales tenant compte des PSEE* (données 2023)



*PSEE : polluants spécifiques de l'état écologique

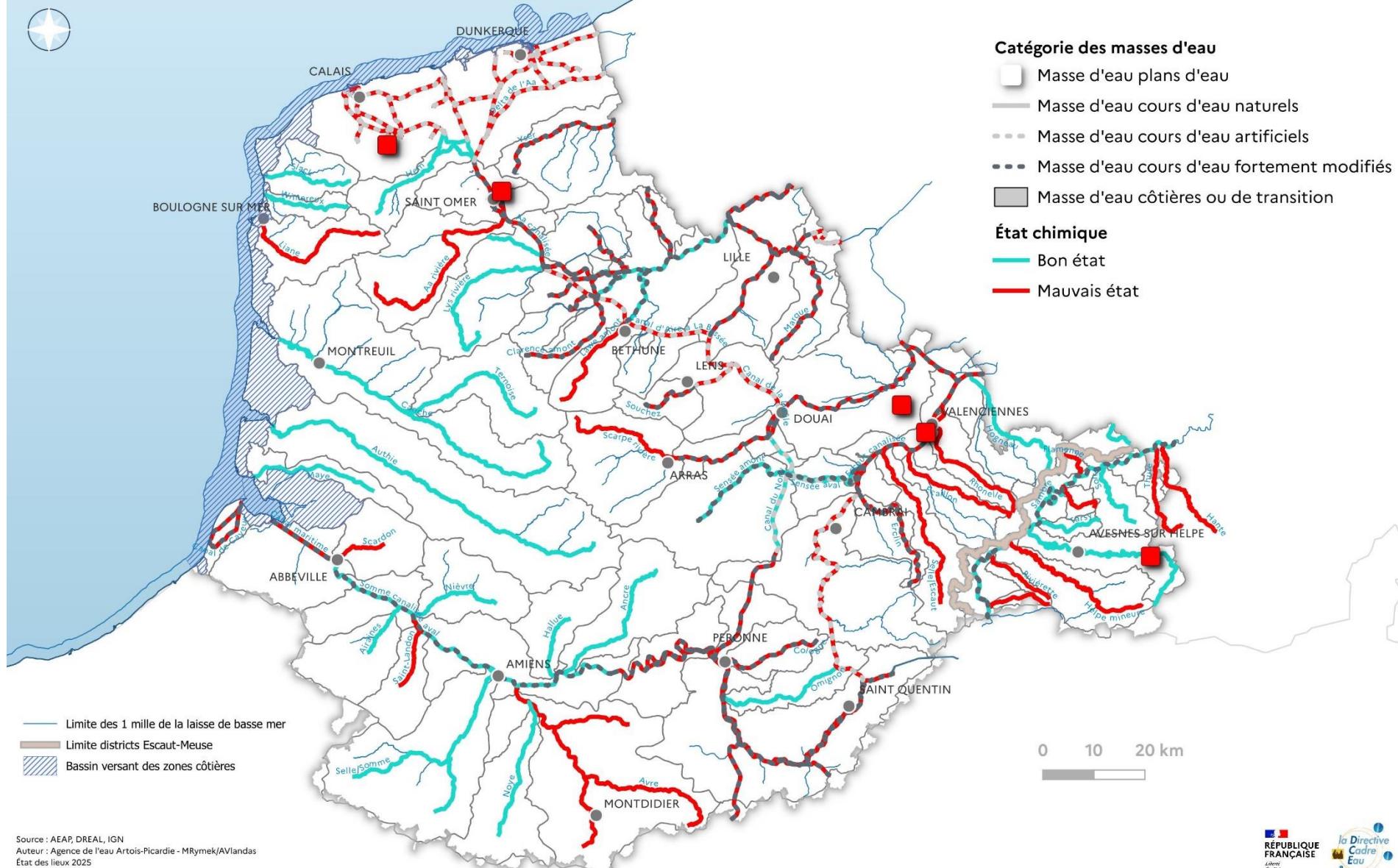
Catégories des masses d'eau

- Masse d'eau cours d'eau naturels
- Masse d'eau cours d'eau artificiels
- Masse d'eau cours d'eau fortement modifiés

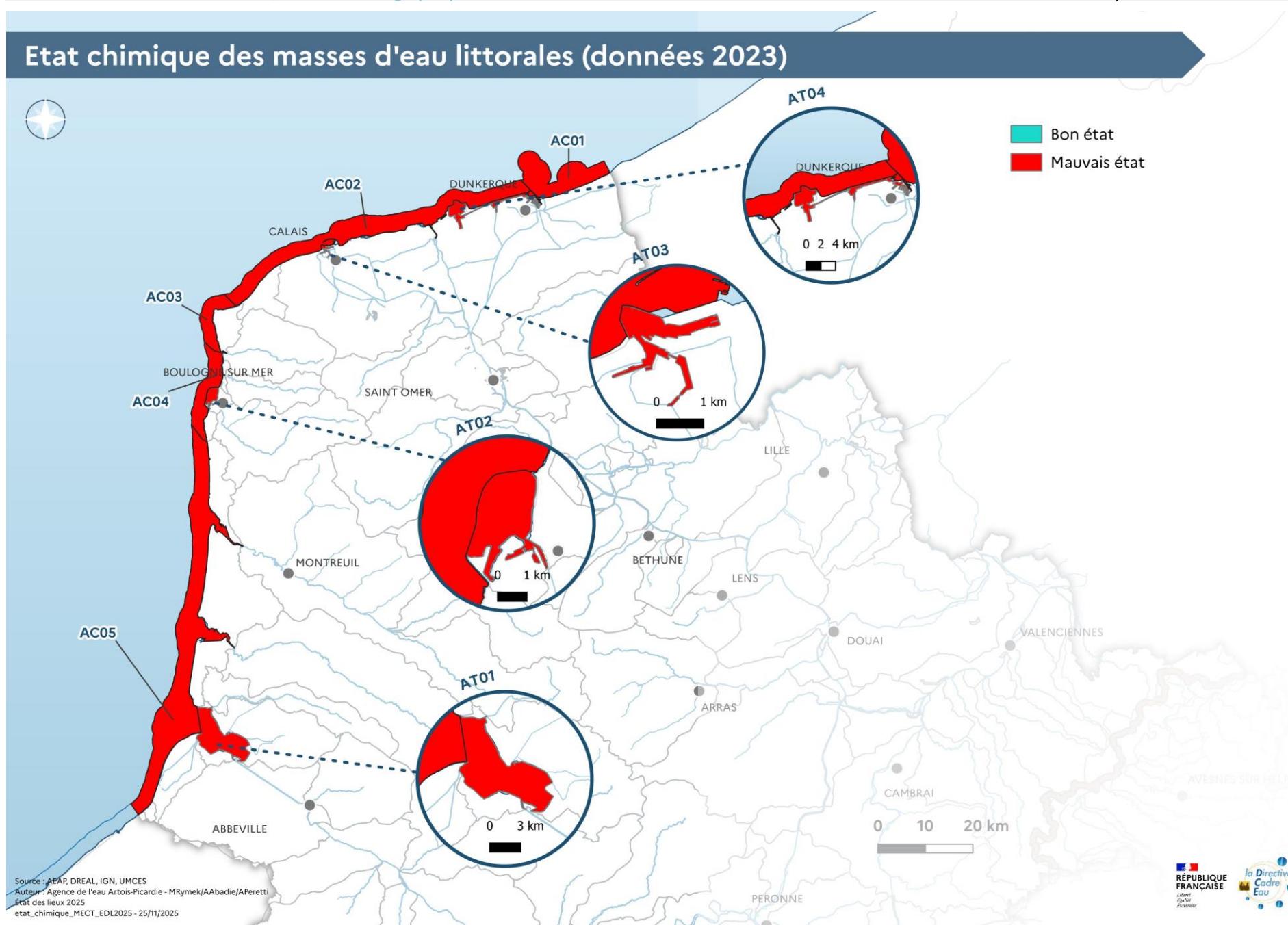
État / potentiel écologique des masses d'eau

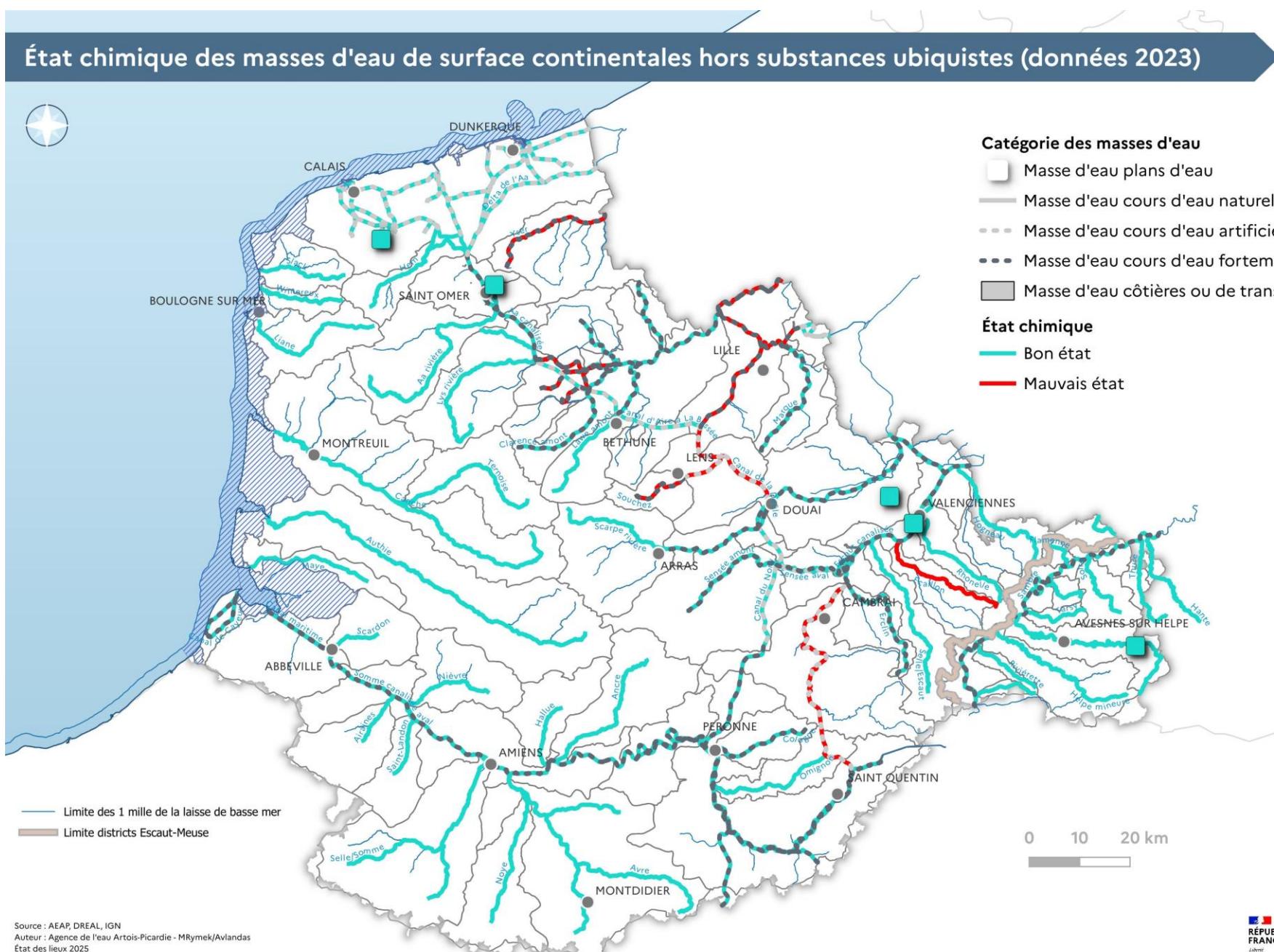
- Très bon état
- Bon état
- État moyen
- État médiocre
- Mauvais état

État chimique des masses d'eau de surface continentales (données 2023)

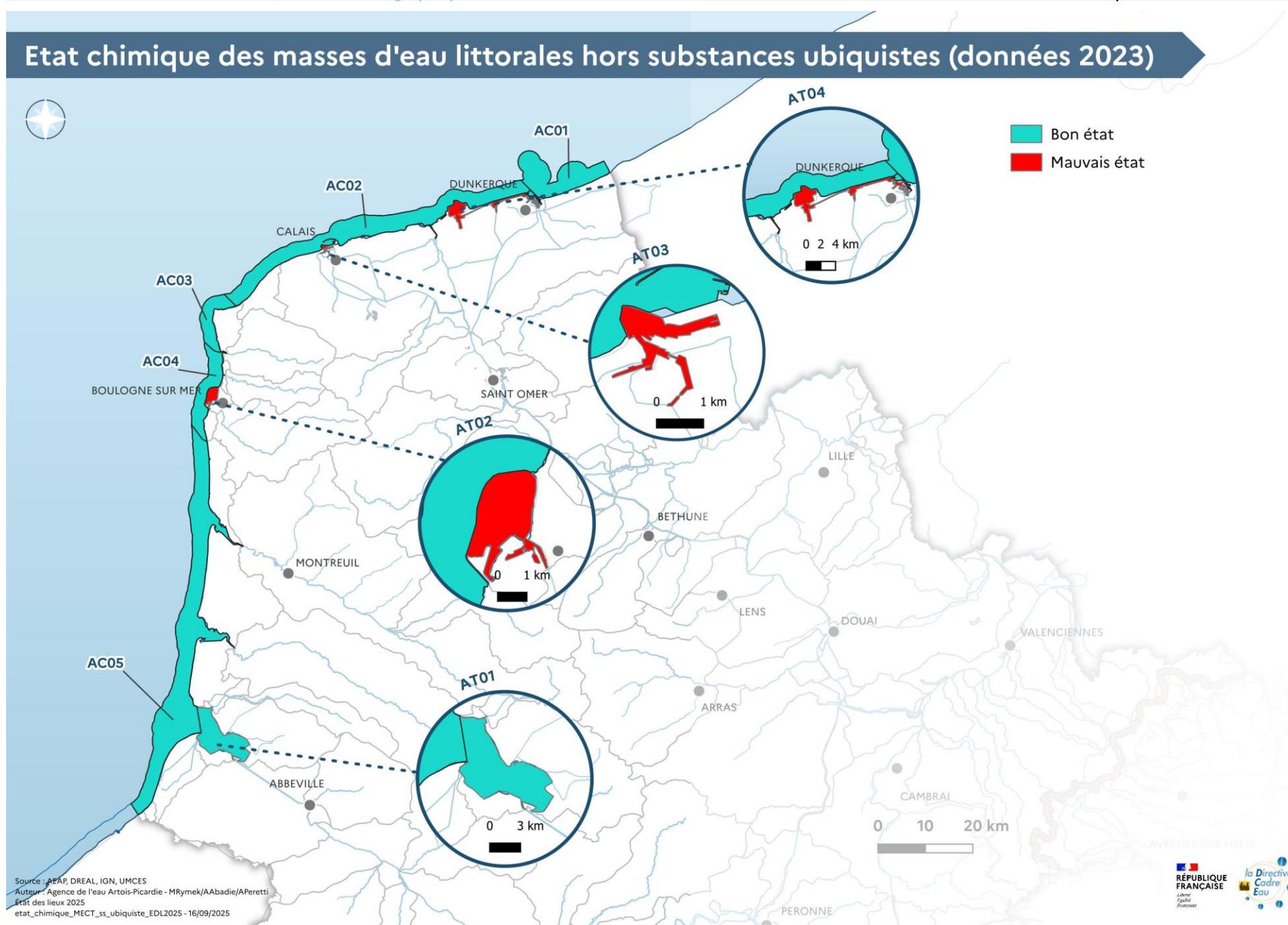


Etat chimique des masses d'eau littorales (données 2023)

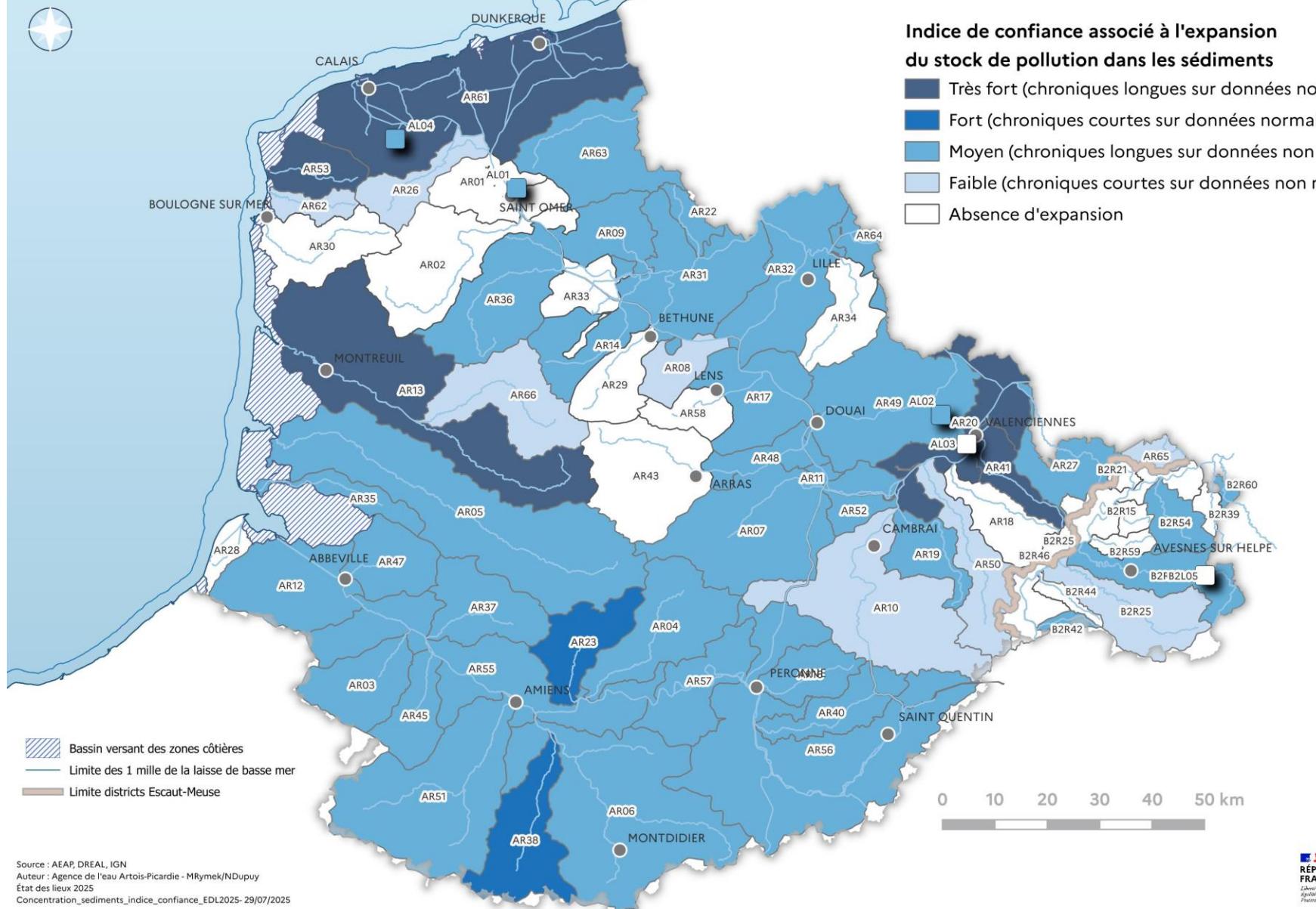




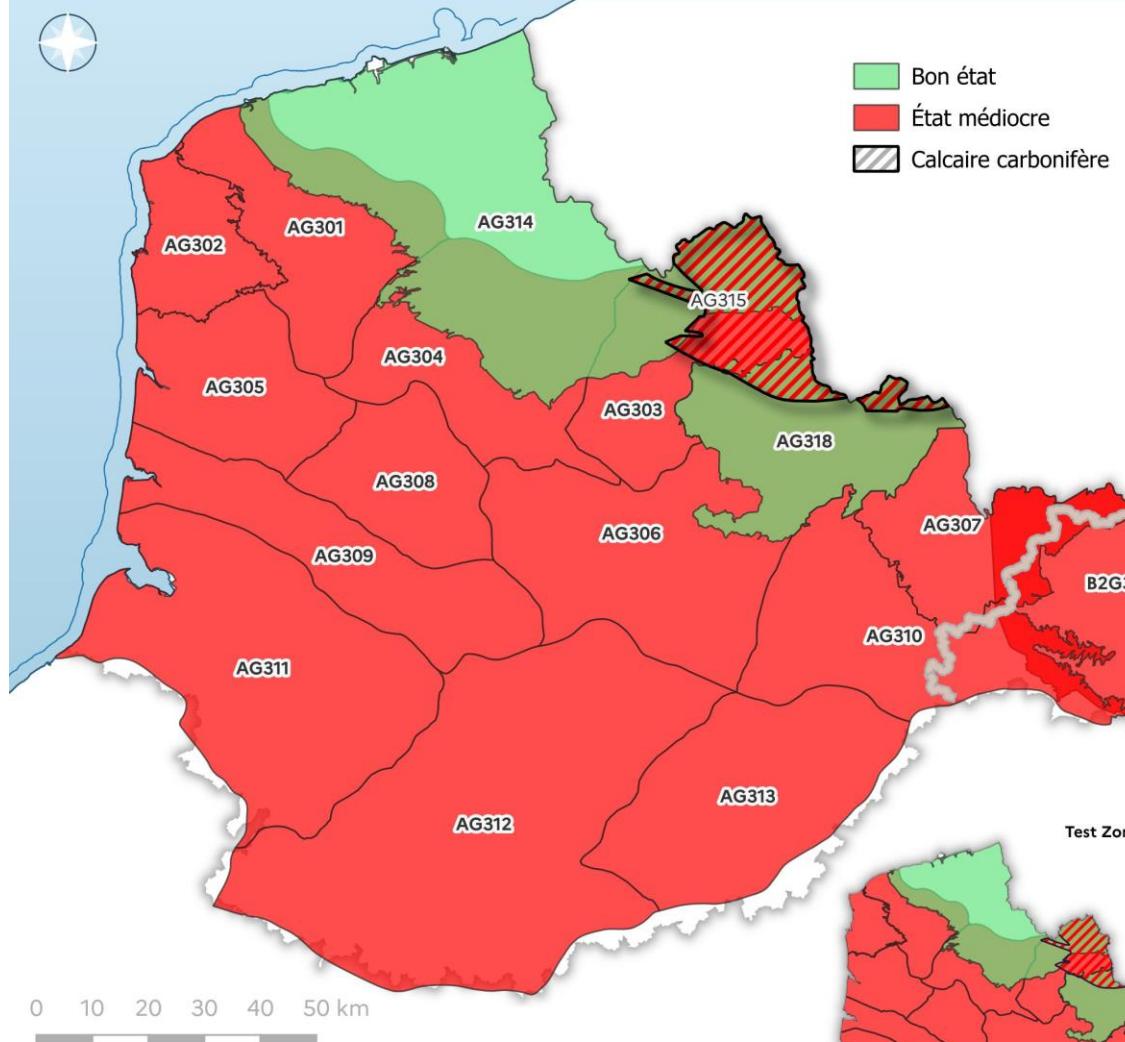
Etat chimique des masses d'eau littorales hors substances ubiquistes (données 2023)



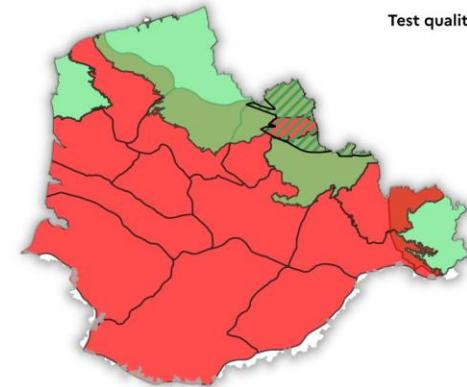
Qualité des sédiments : tendances de contamination



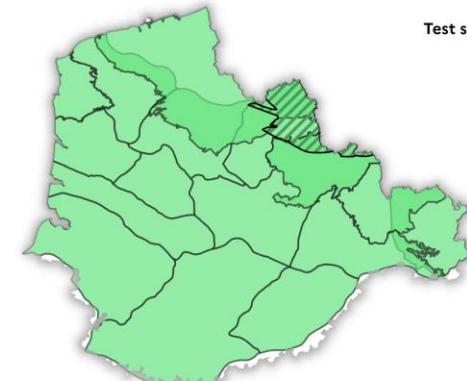
État chimique des masses d'eau souterraines (données 2018-2023)



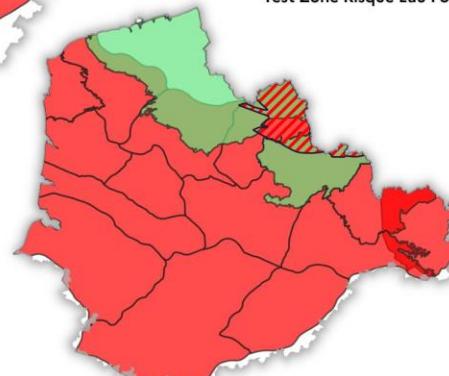
Test qualité générale



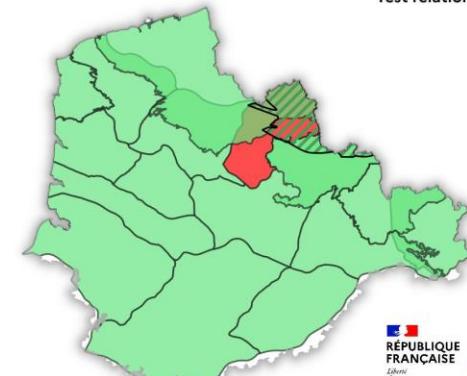
Test salinisation



Test Zone Risque Eau Potable

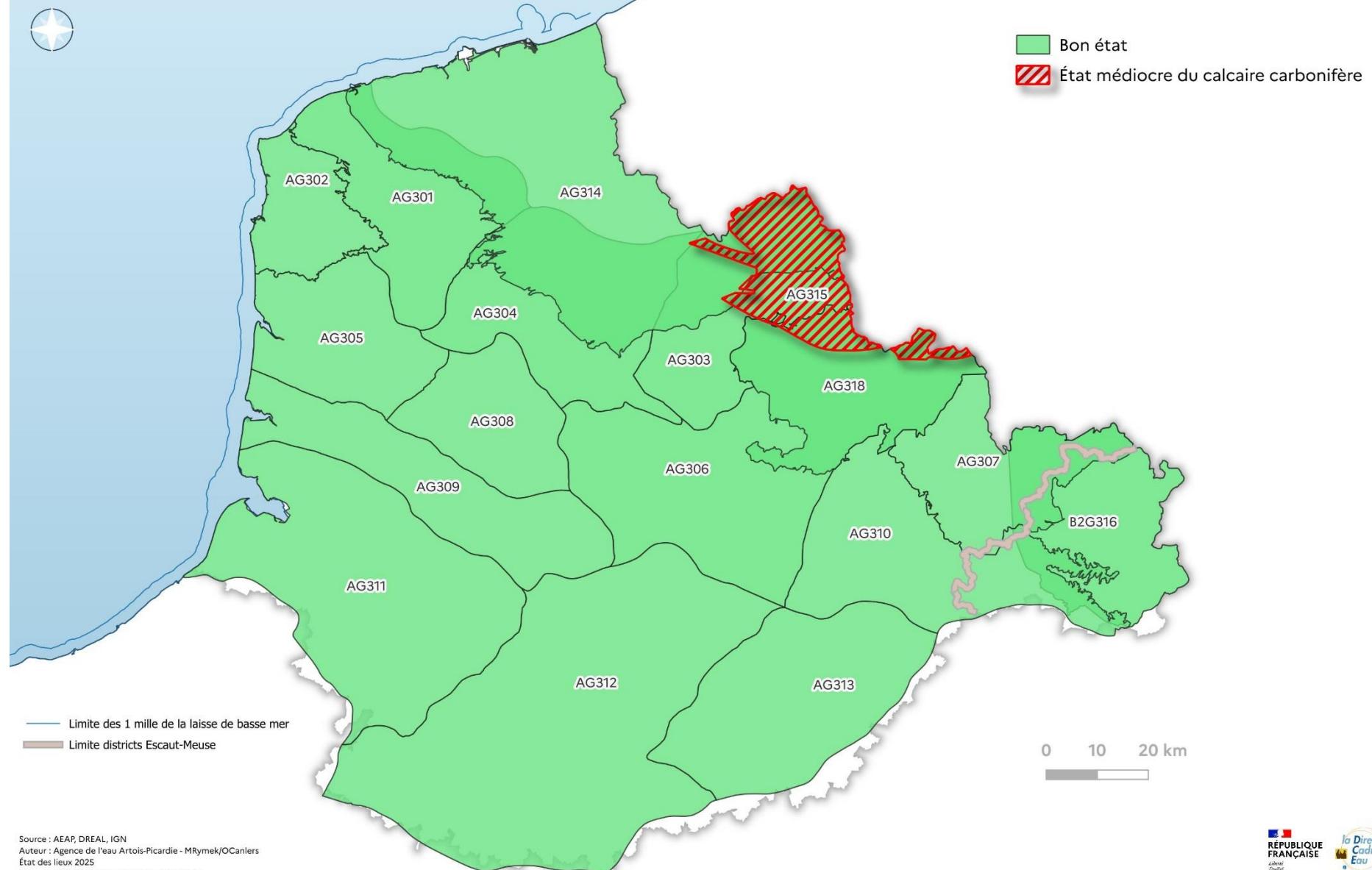


Test relation ESO-ESU

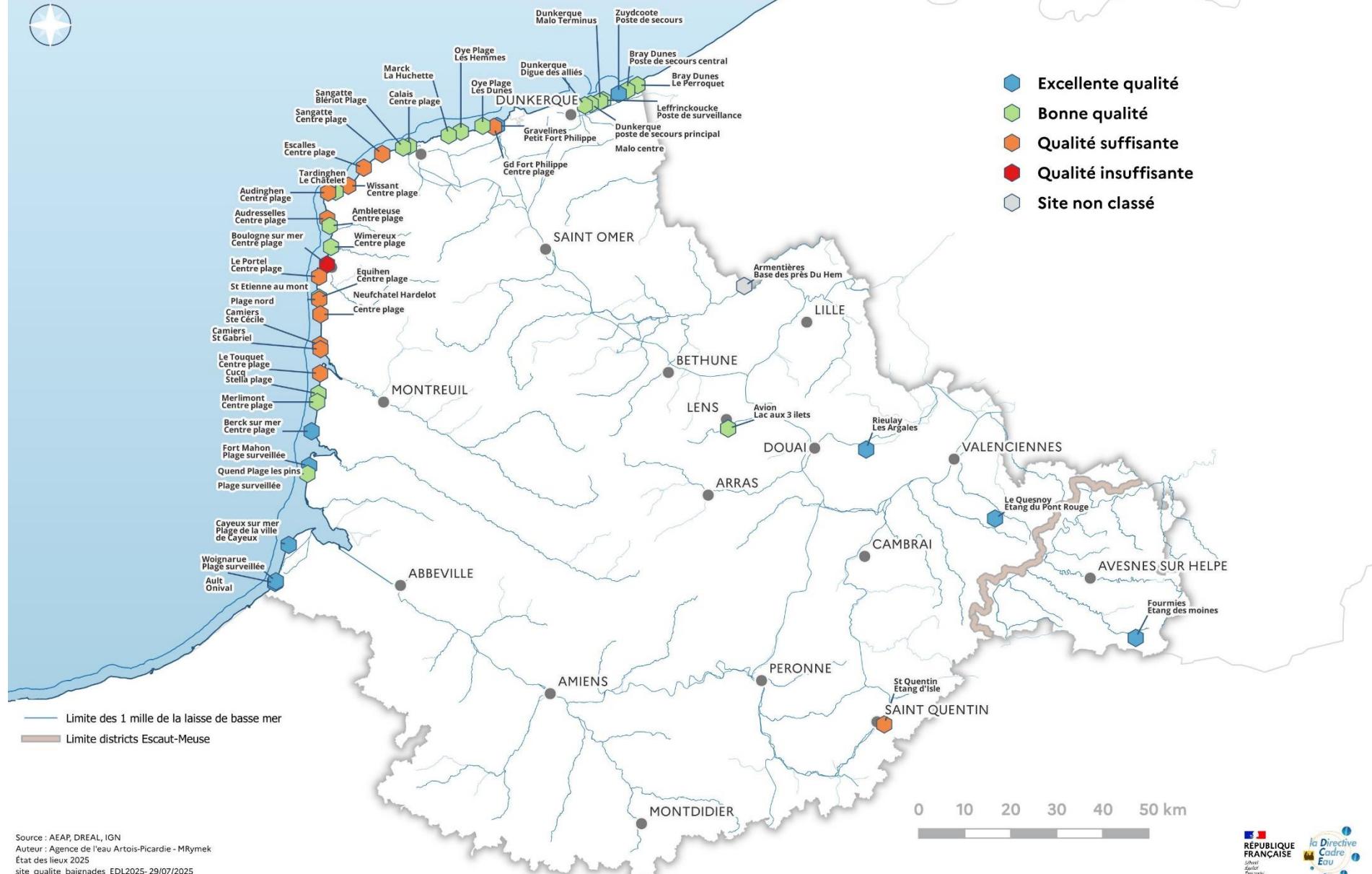


Source : AEAP, DREAL, IGN
 Auteur : Agence de l'eau Artois-Picardie - MRymek/FHottin
 État des lieux 2025
 Etat_chimique_masses_eau_souterraine_EDL2025- 31/10/2025

État quantitatif des masses d'eau souterraines (données 2018-2023)

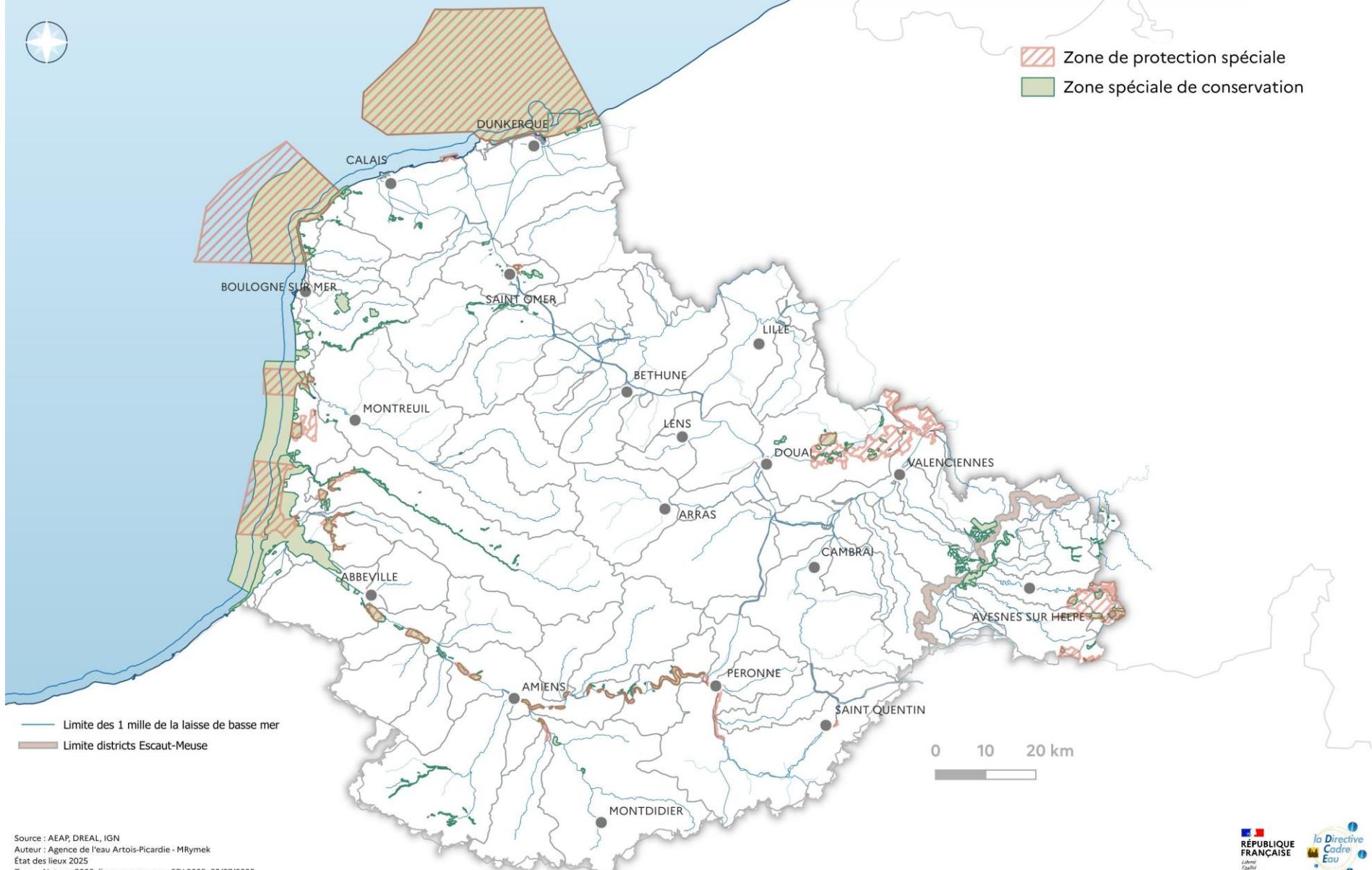


Sites et qualité des eaux de baignade (données 2023)



Source : AEAP, DREAL, IGN
 Auteur : Agence de l'eau Artois-Picardie - M.Rymek
 État des lieux 2025
 site_qualite_baignades_EDL2025- 29/07/2025

Zones Natura 2000 liées aux masses d'eau du bassin Artois-Picardie



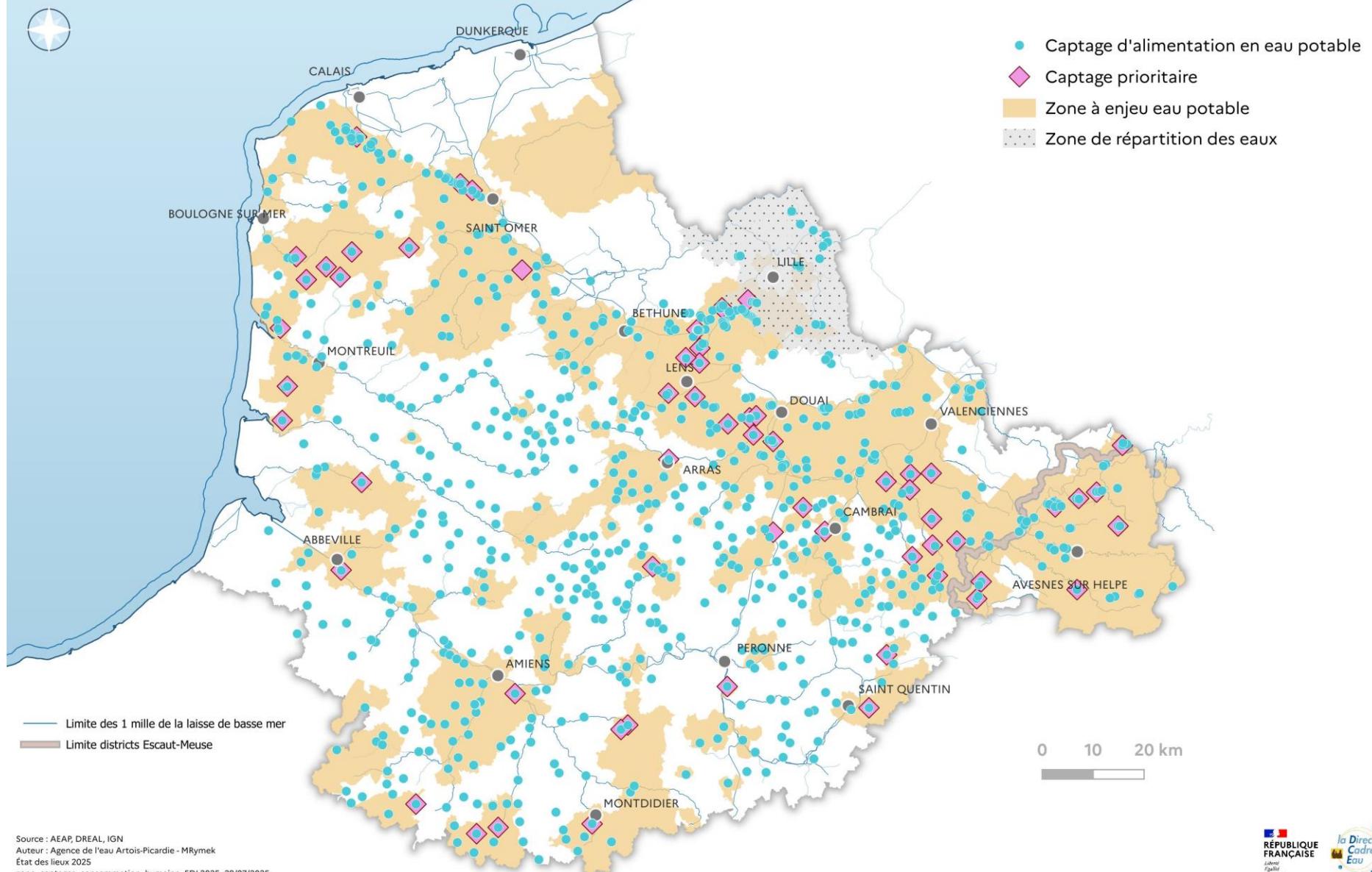
Zones sensibles à l'eutrophisation (arrêté du 12 janvier 2006)



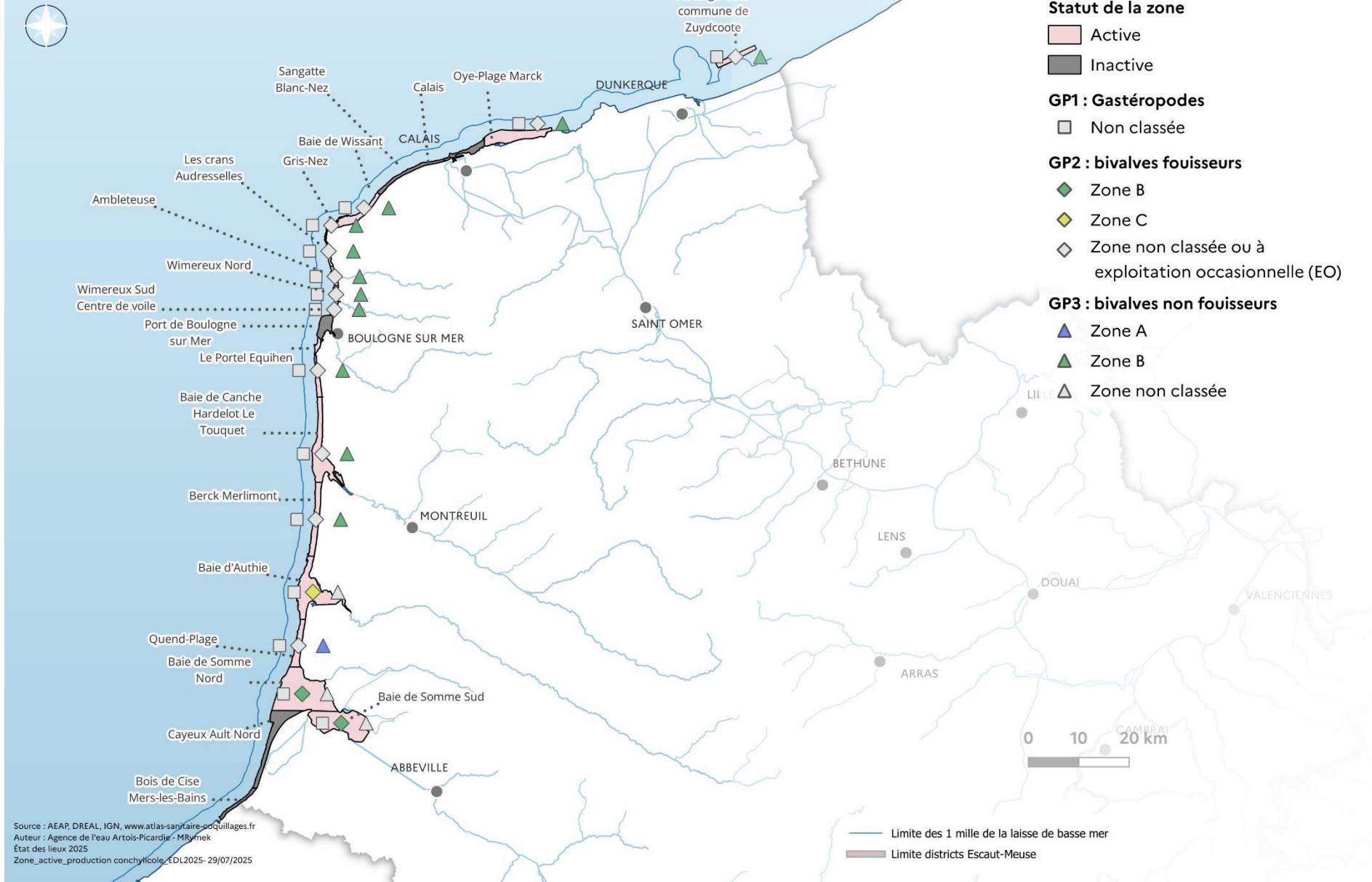
Zones vulnérables à la pollution par les nitrates agricoles (Arrêté préf. du 13/01/2021)



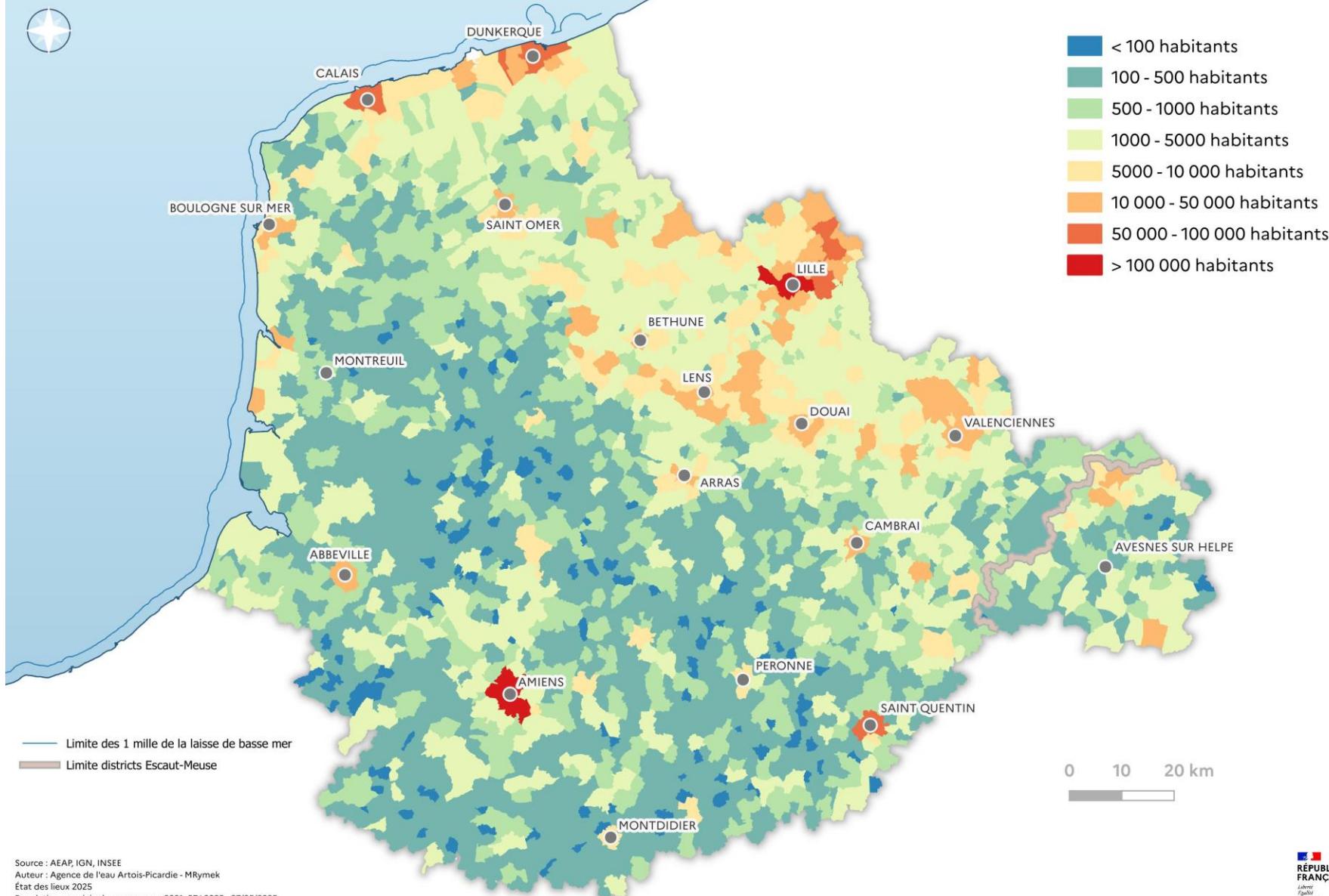
Zones désignées pour le captage d'eau destinée à la consommation humaine



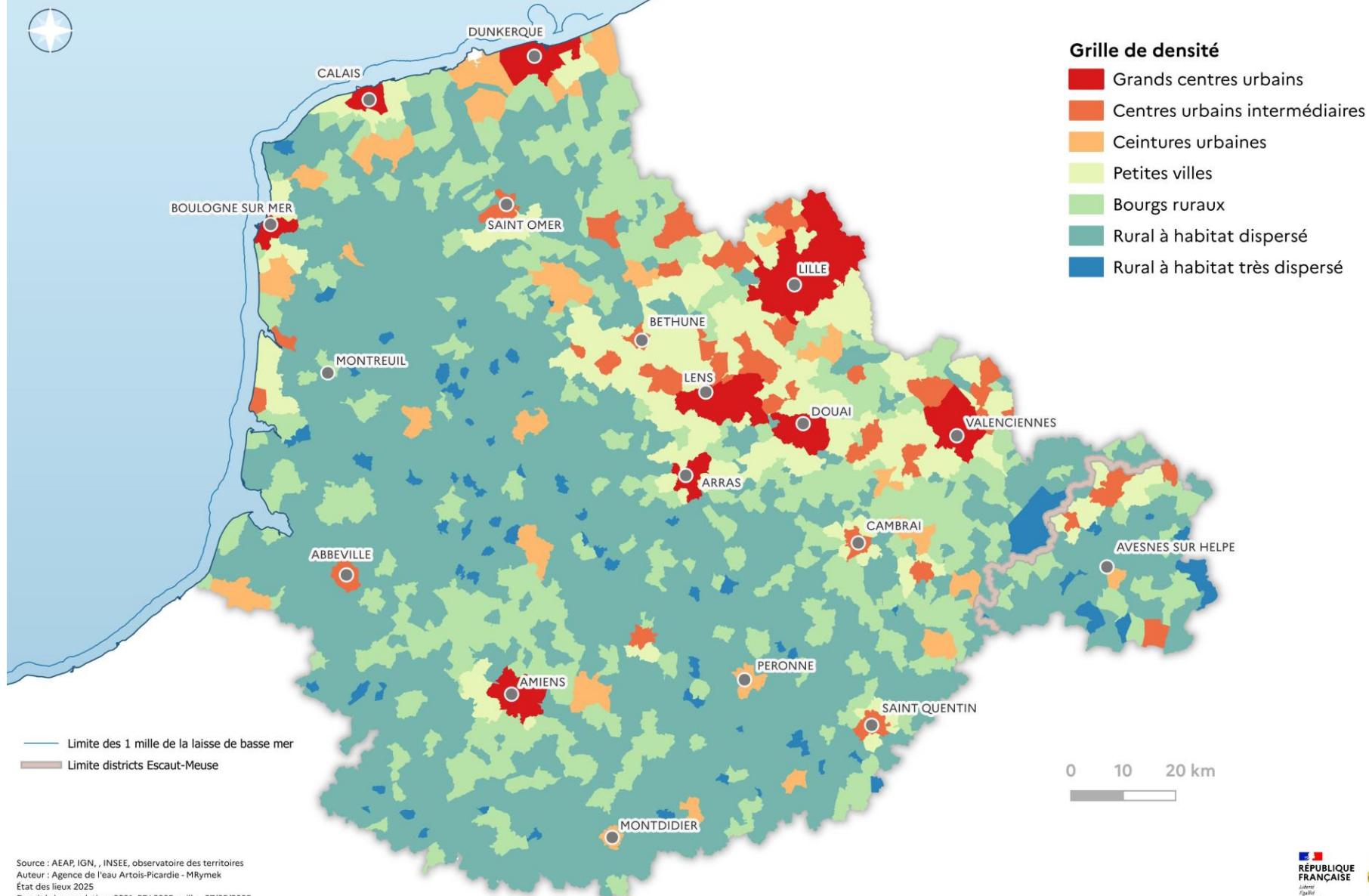
Zones actives de production conchylicole



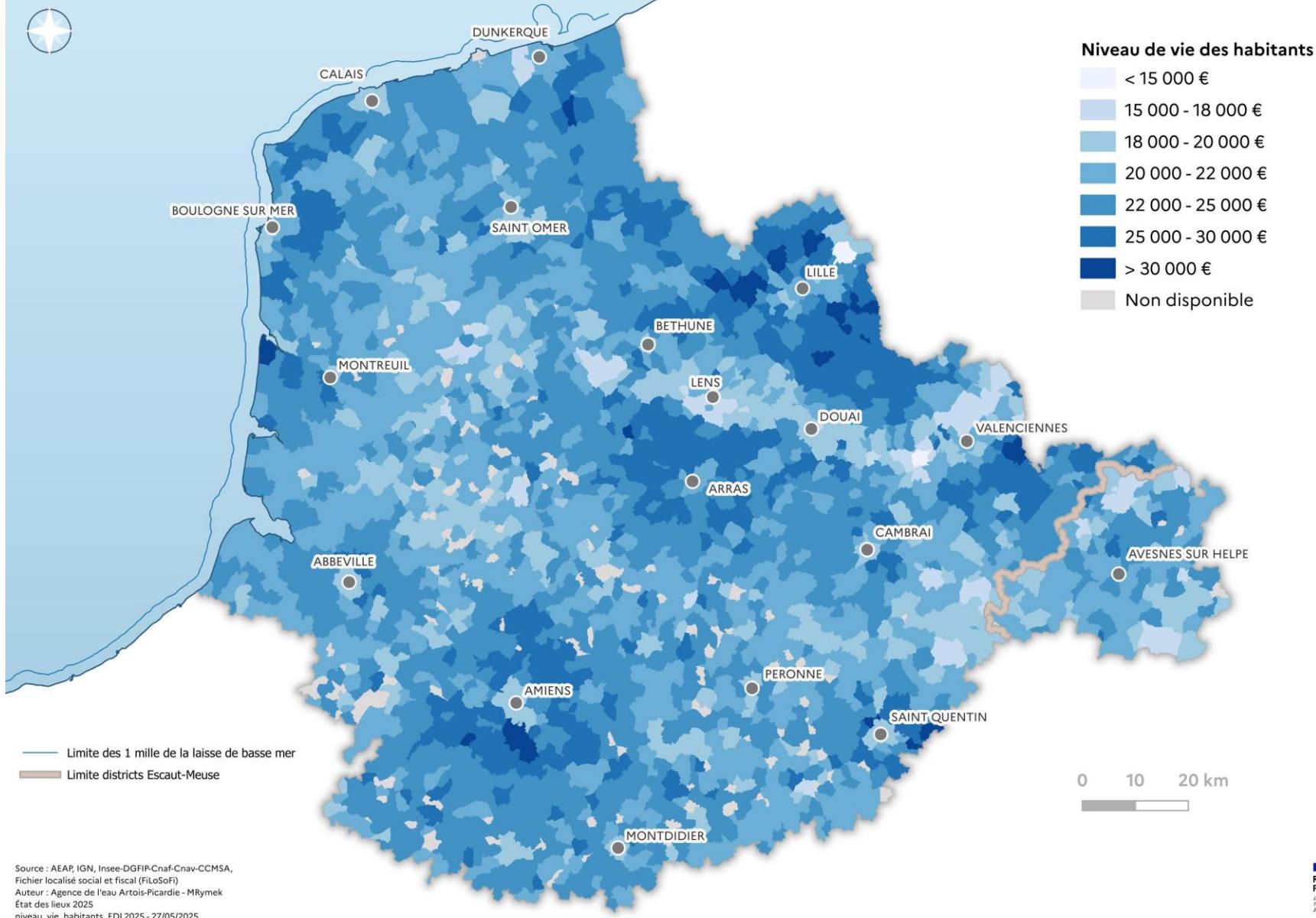
Population municipale des communes (données 2021)



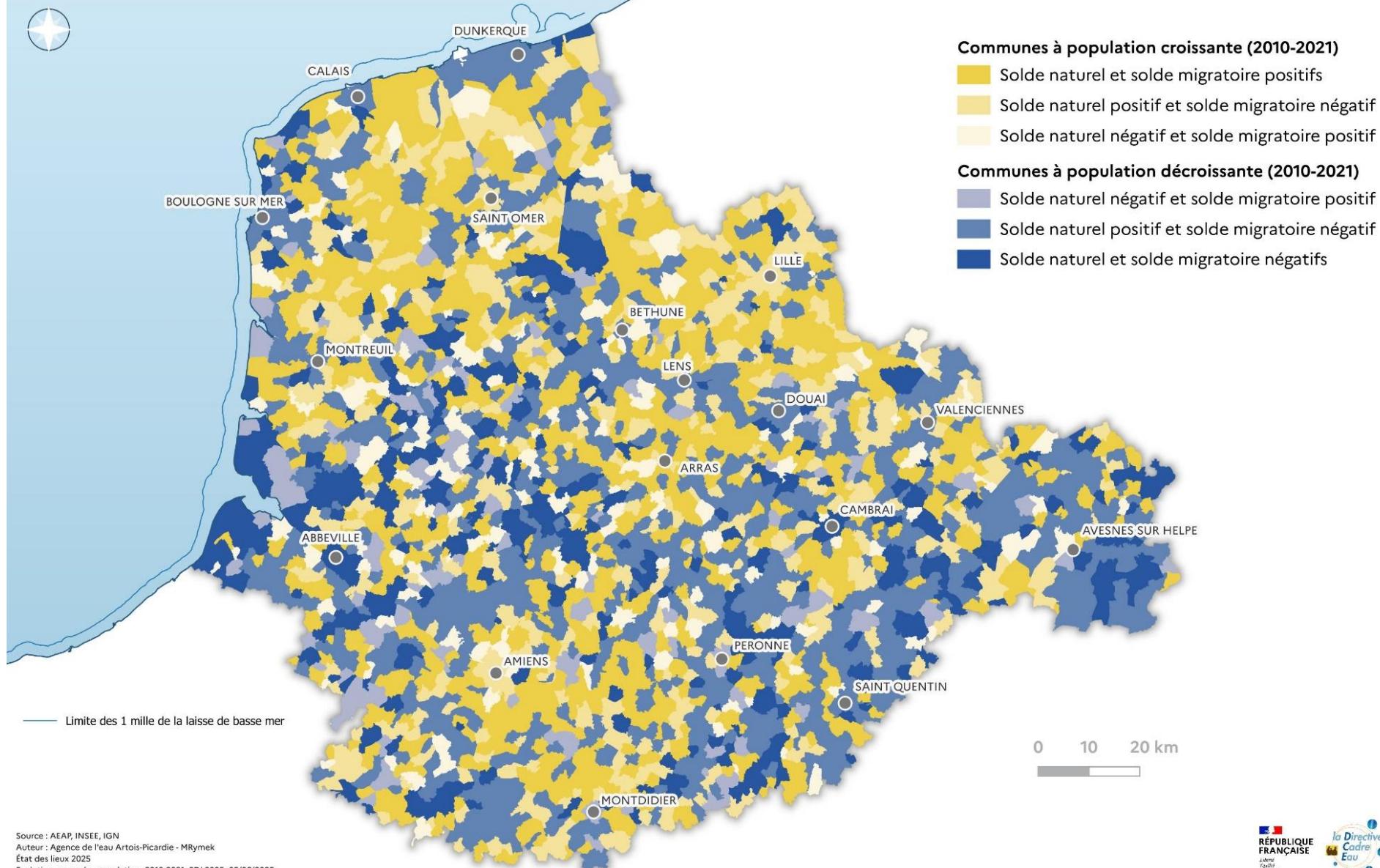
Densité de population des communes selon la grille de densité (données 2021)



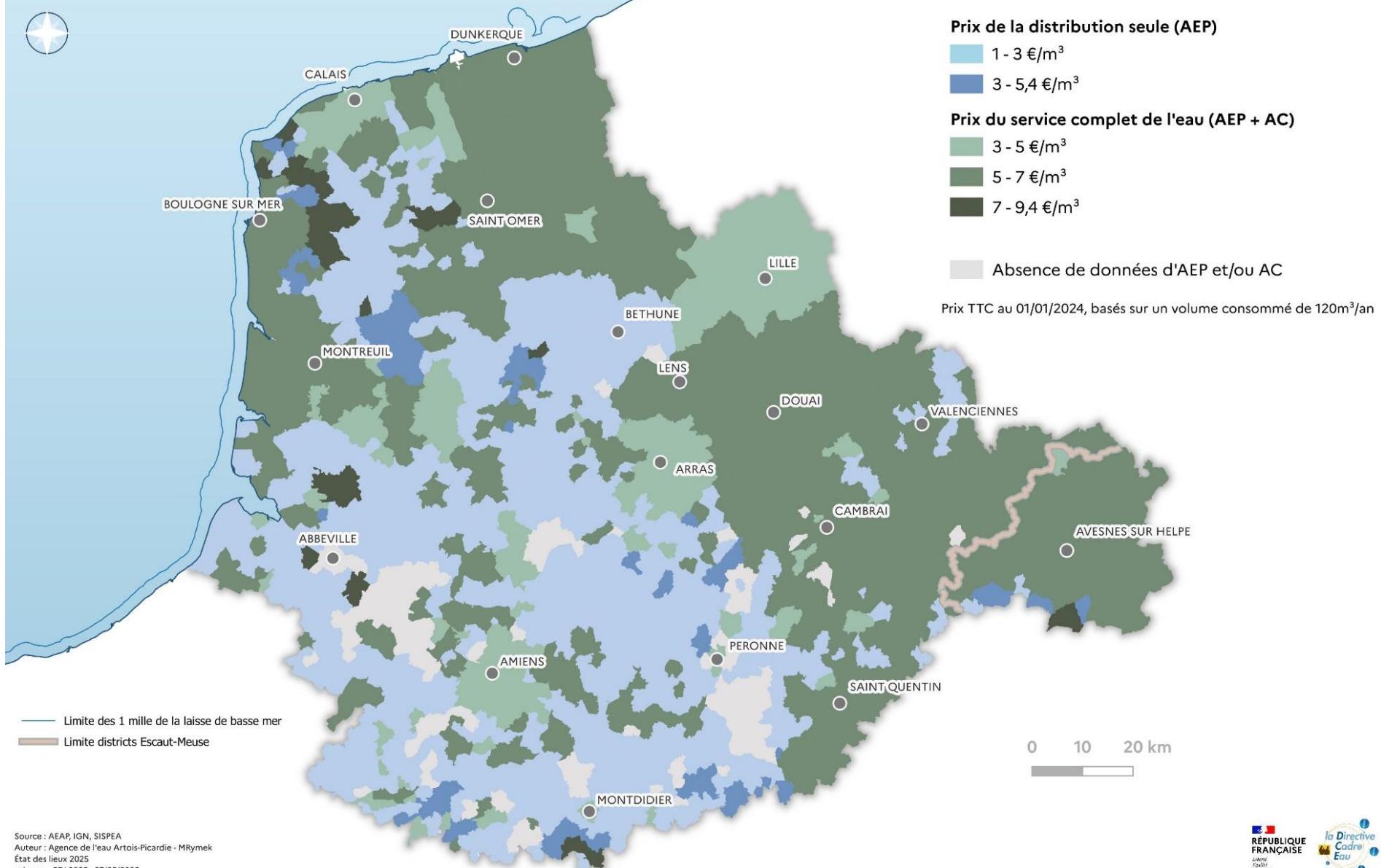
Niveau de vie des habitants (données 2021)



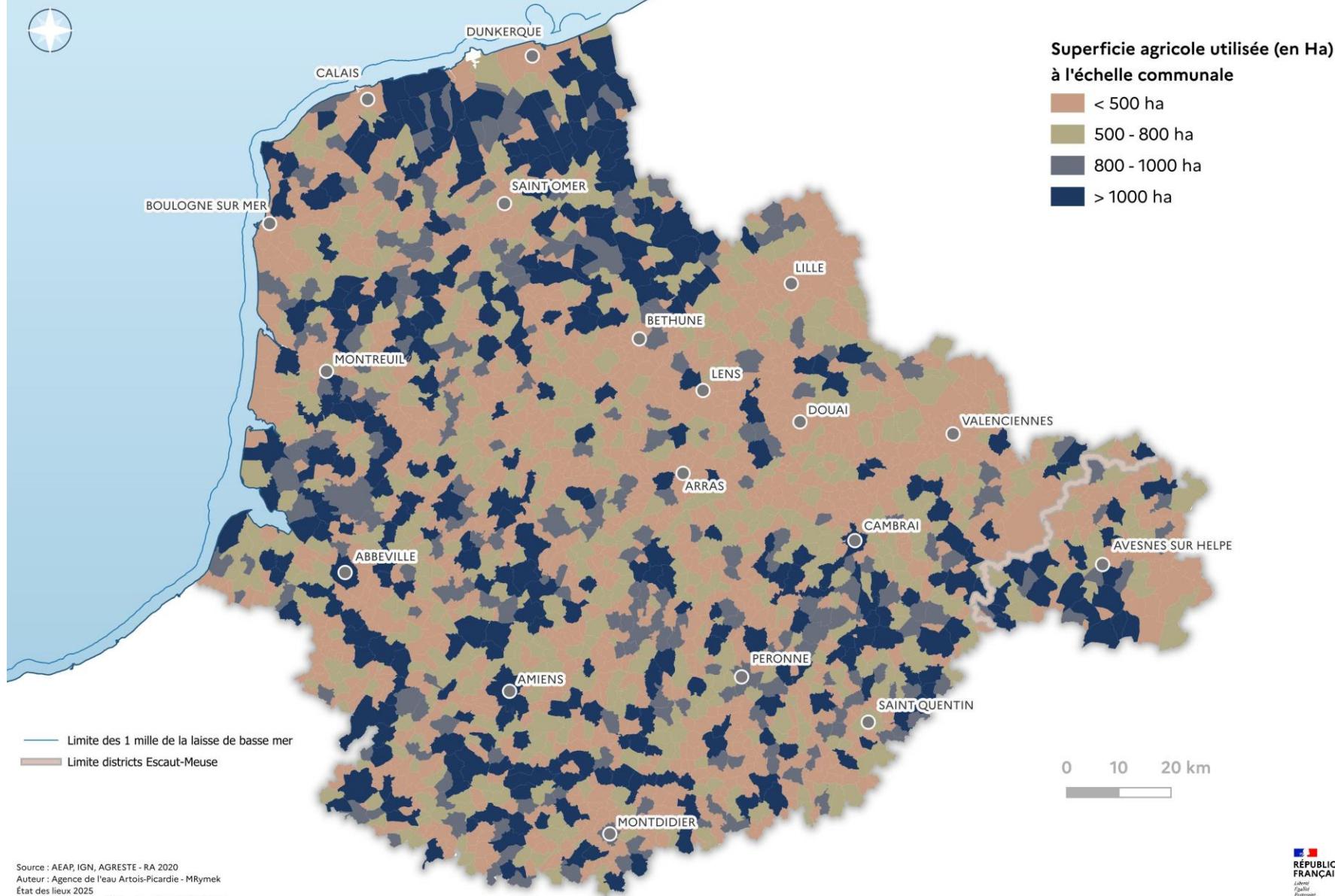
Évolution de la population des communes entre 2010 et 2021



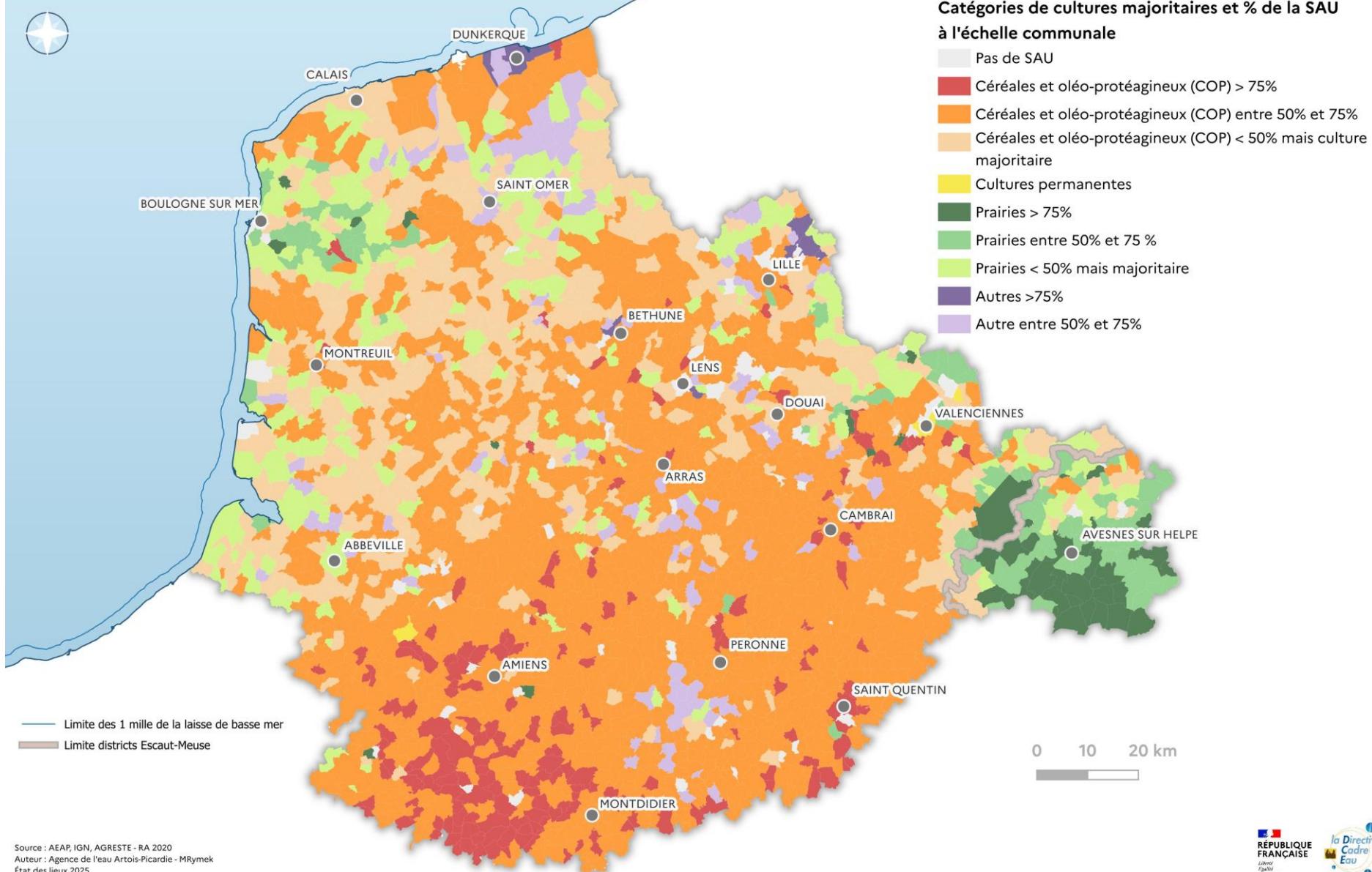
Prix des services de l'eau (données 2024)



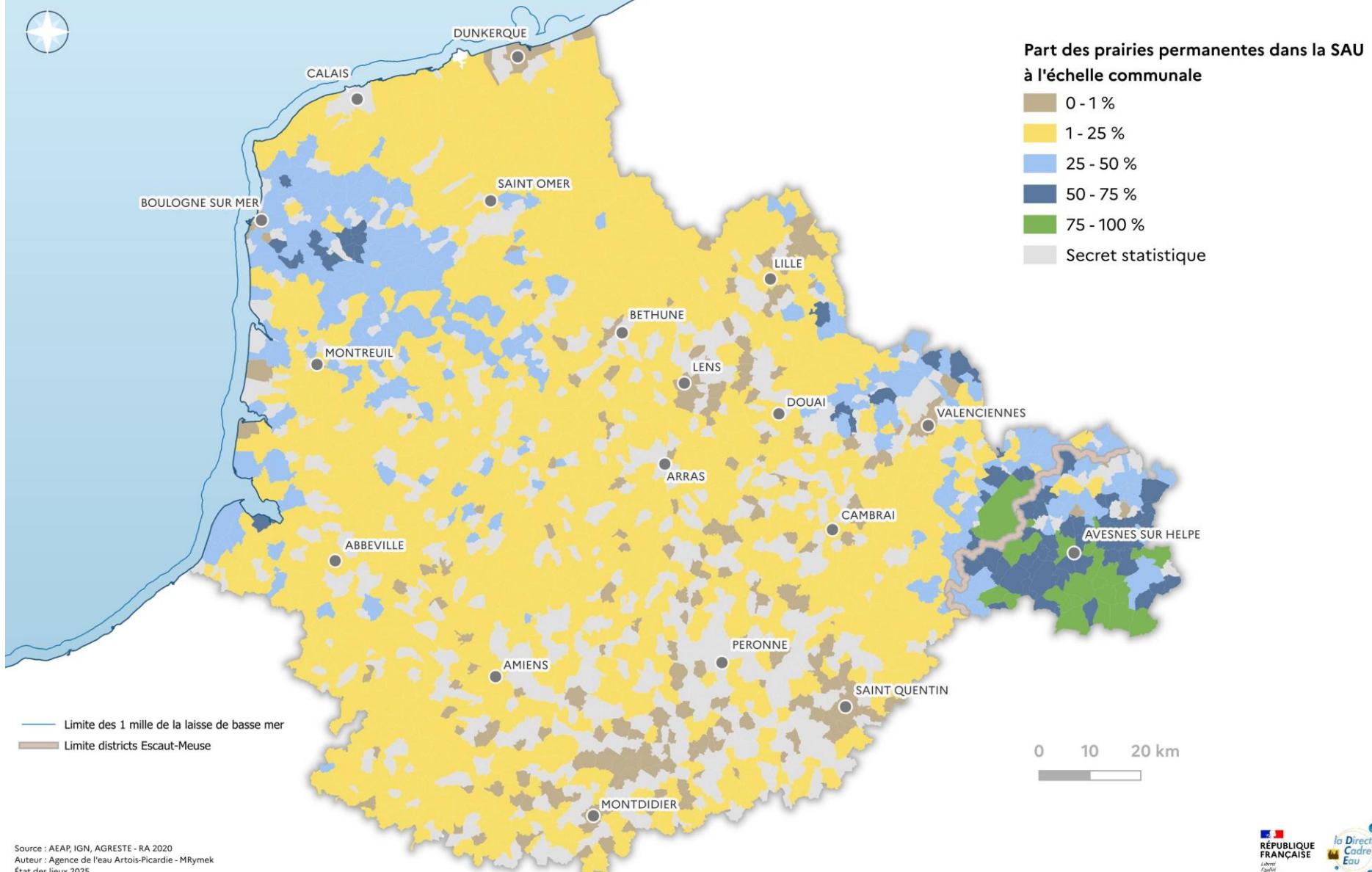
Superficie agricole utilisée (SAU) - RGA données 2020



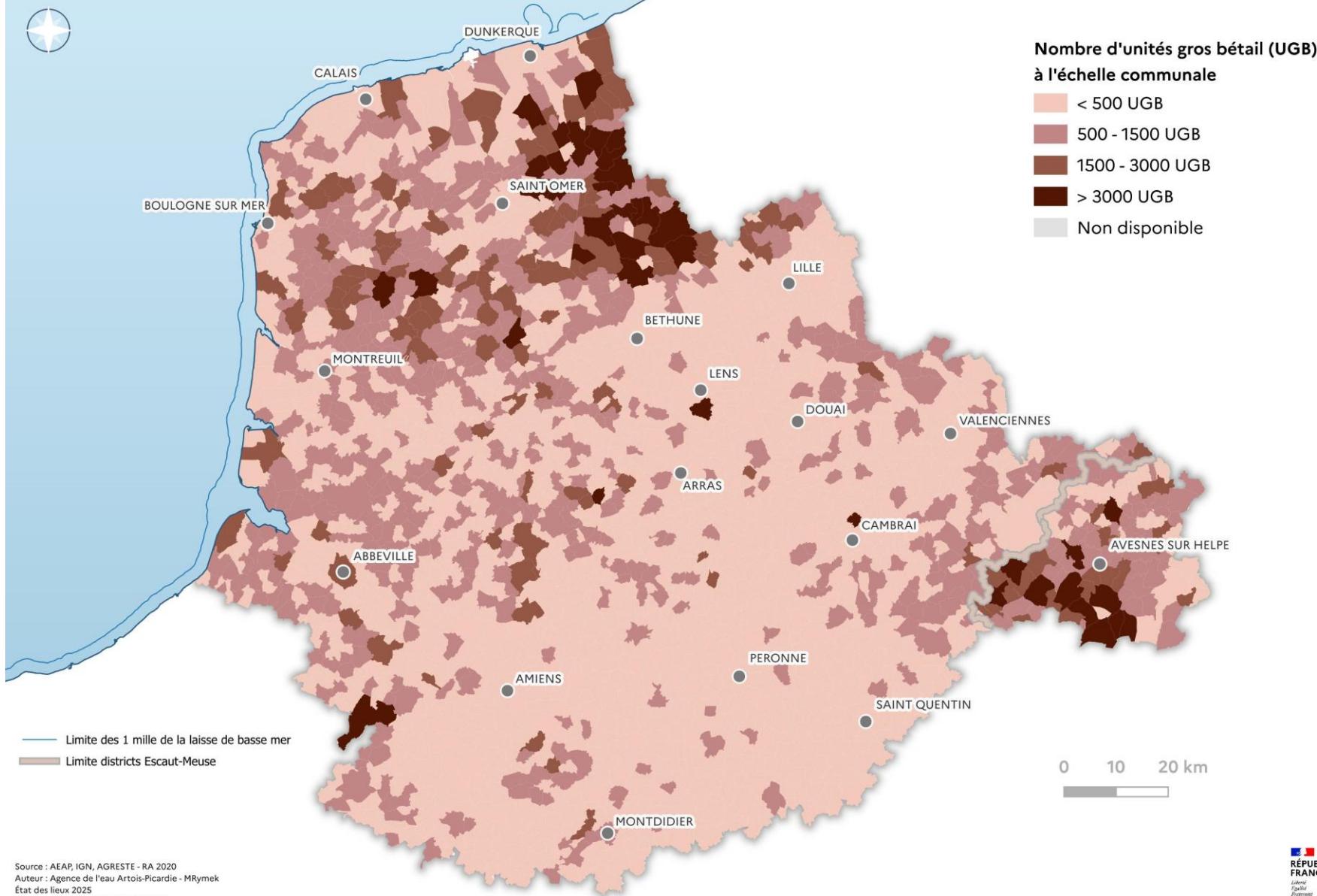
Répartition de la SAU par grande catégorie de culture - RGA données 2020



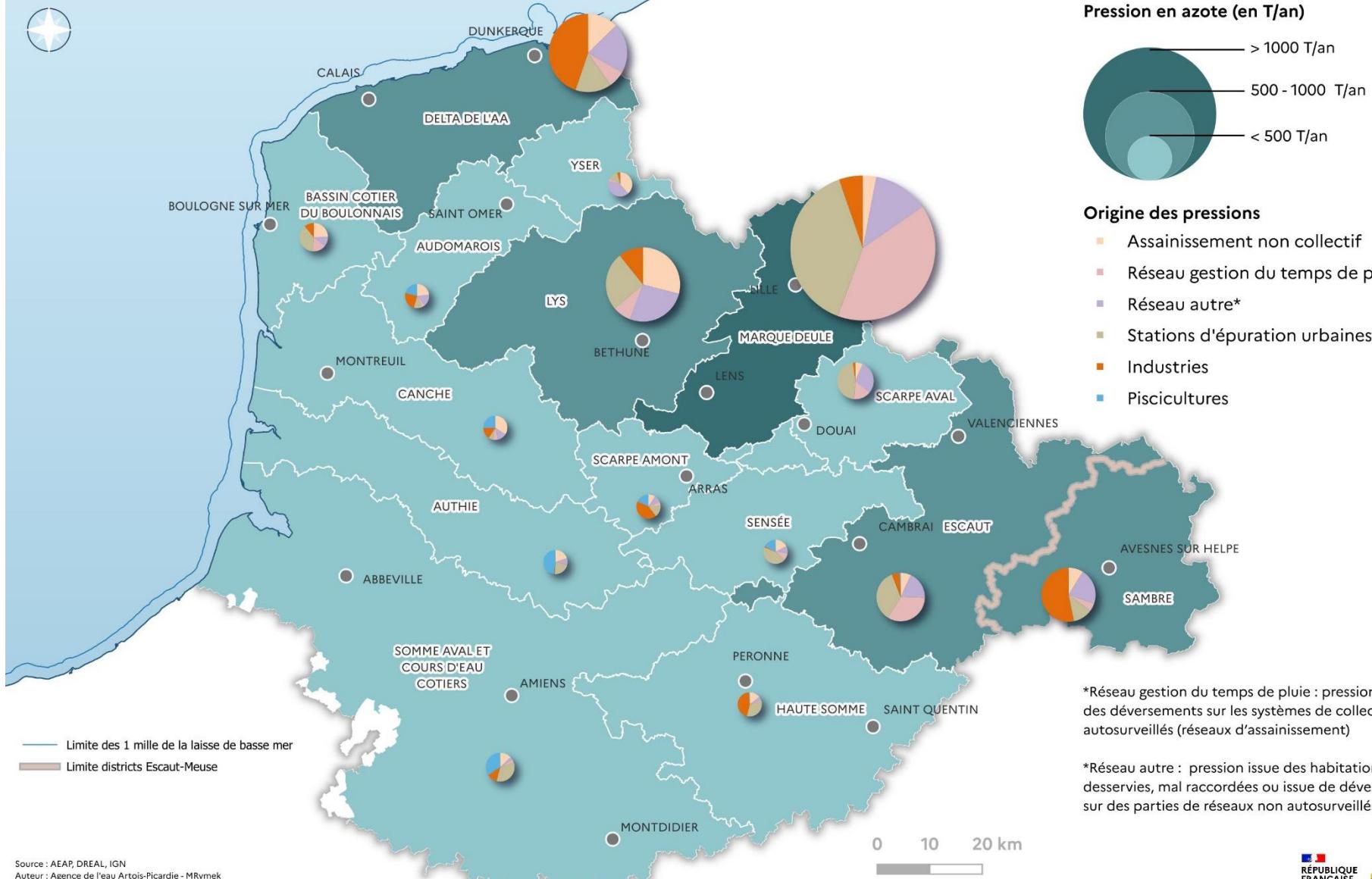
Part des prairies permanentes dans la superficie agricole utilisée (SAU) - RGA données 2020



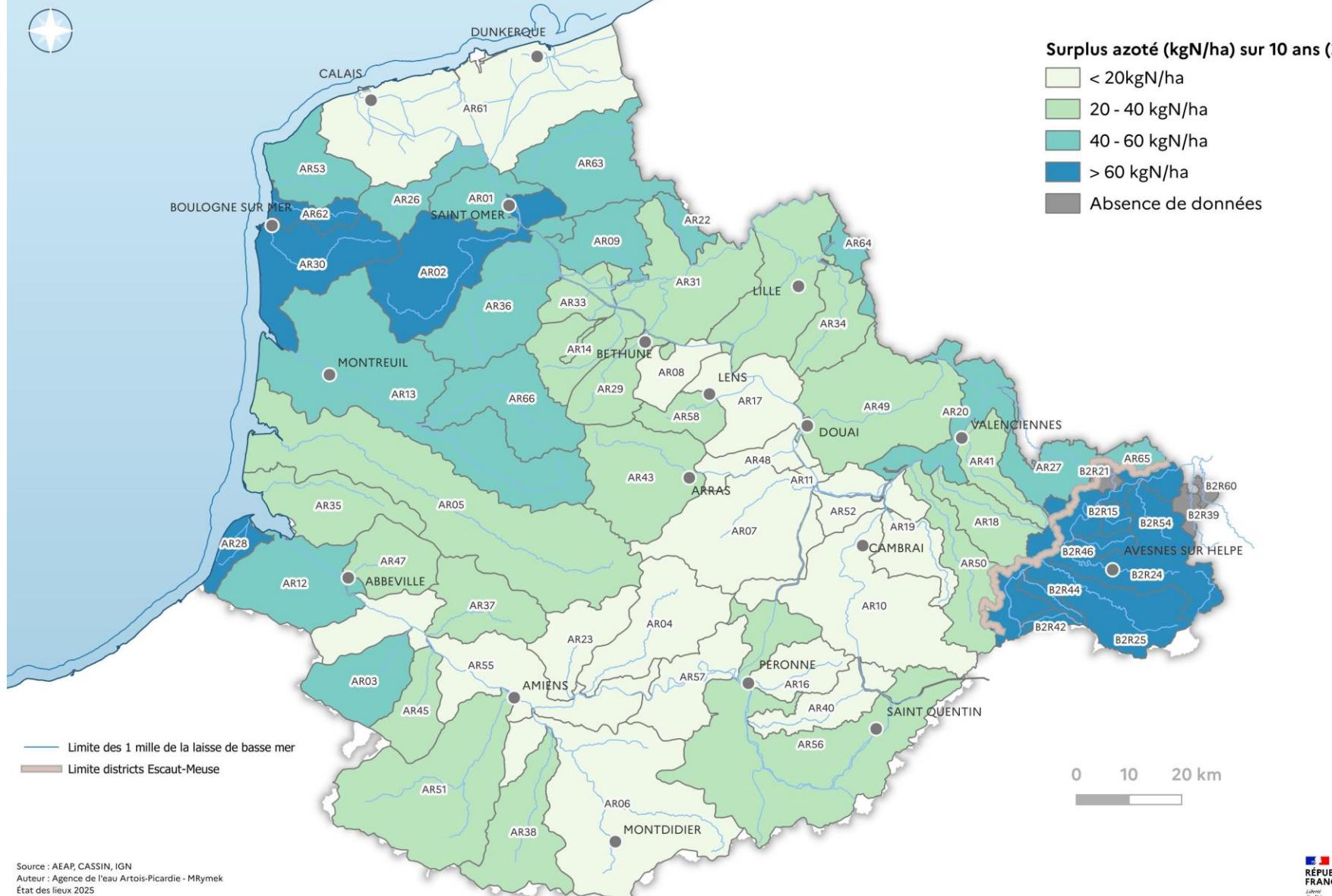
Nombre d'unités gros bétail (UGB) - RGA données 2020



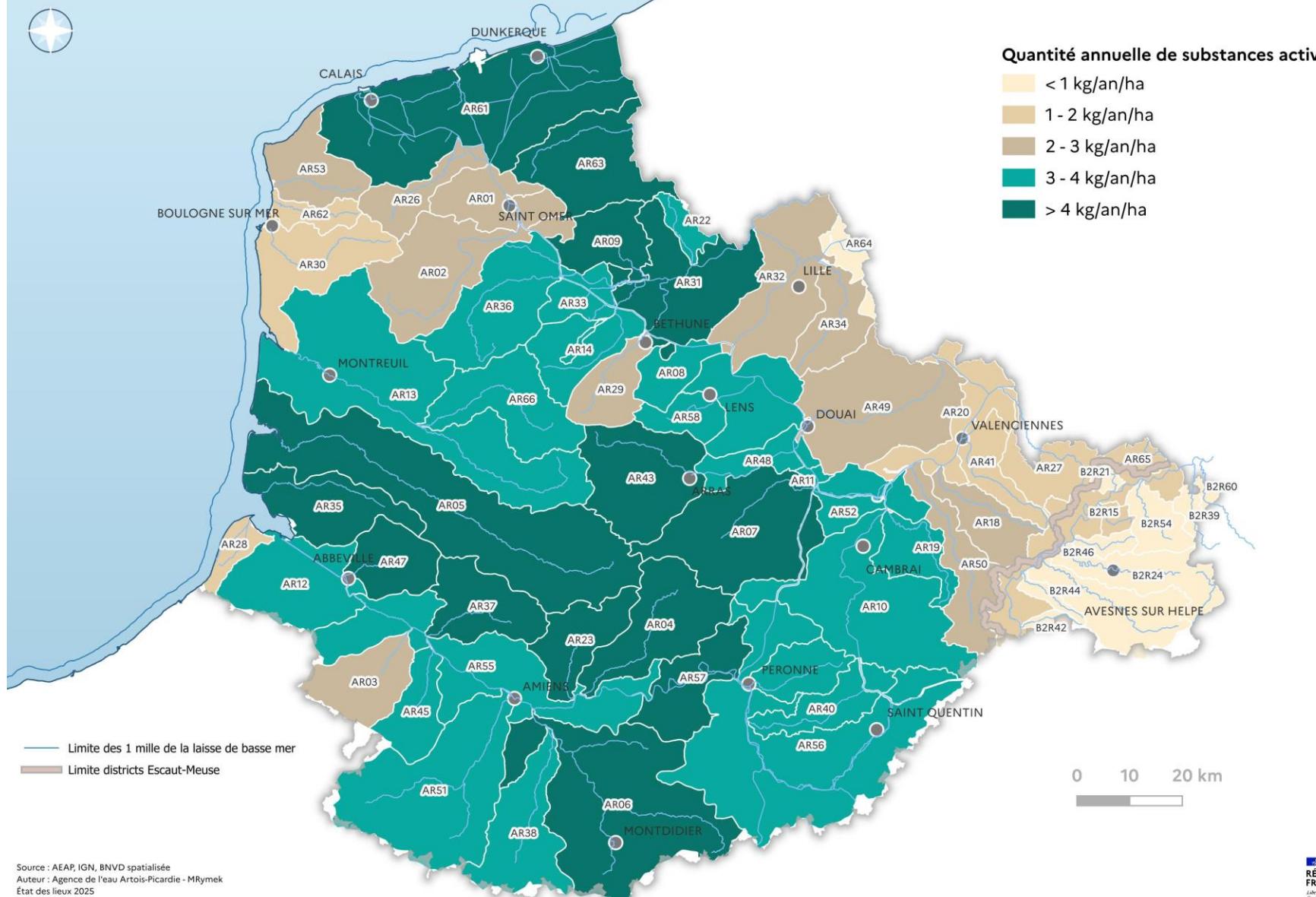
Pression en azote par territoire de SAGE - Données 2022

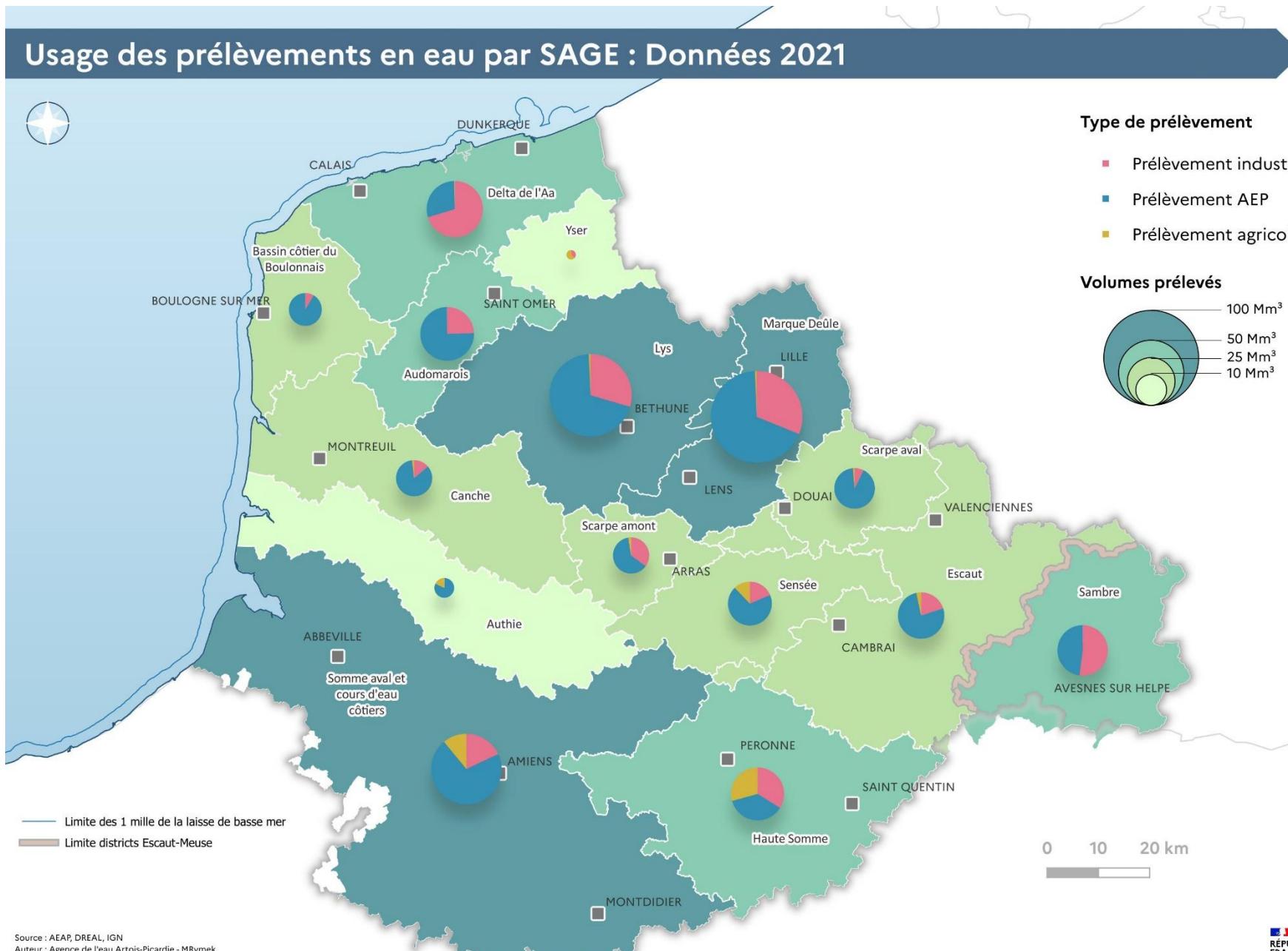


Surplus azoté (données 2010-2020)

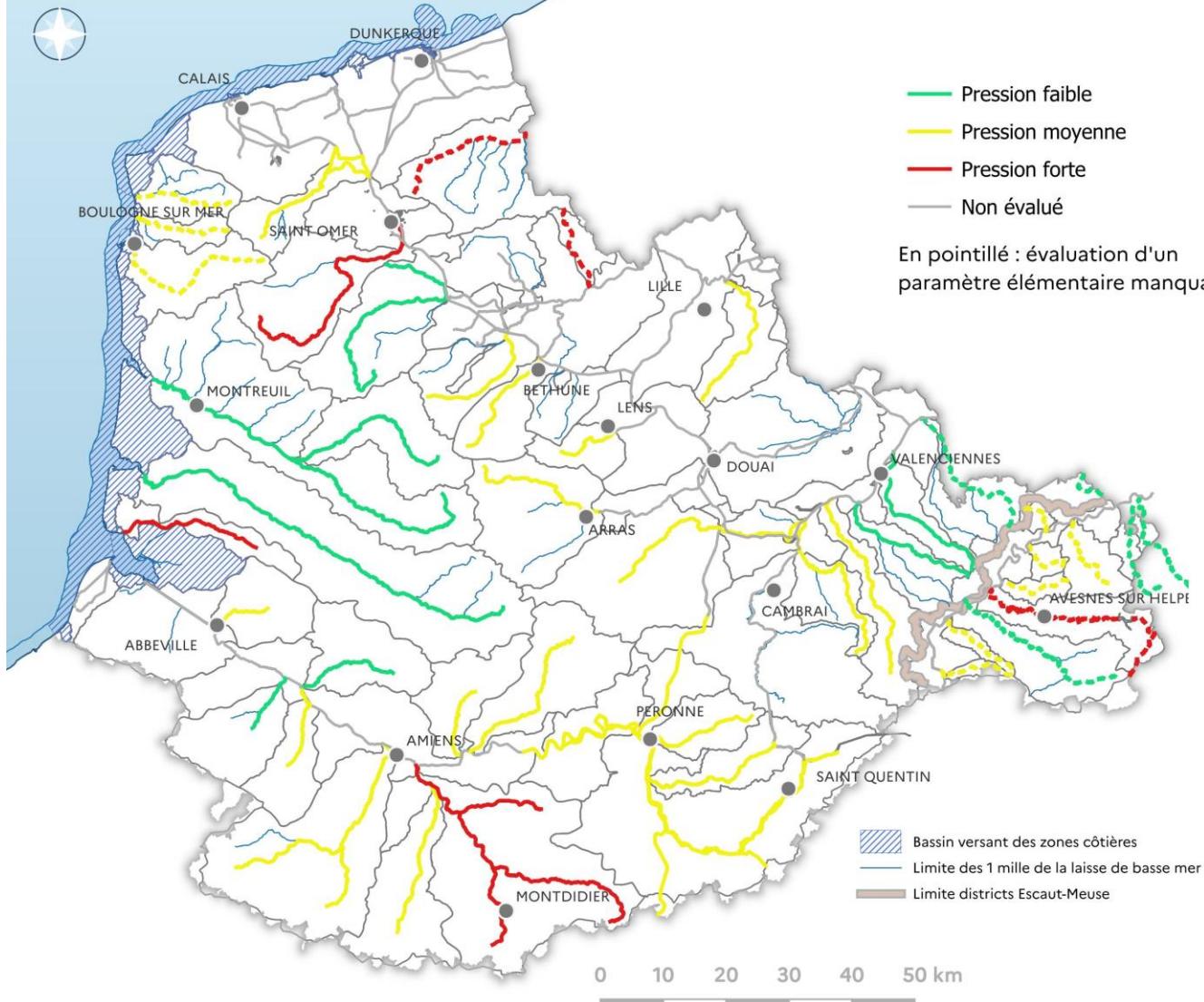


Quantité annuelle de substances actives (moyenne de 2018 à 2020)

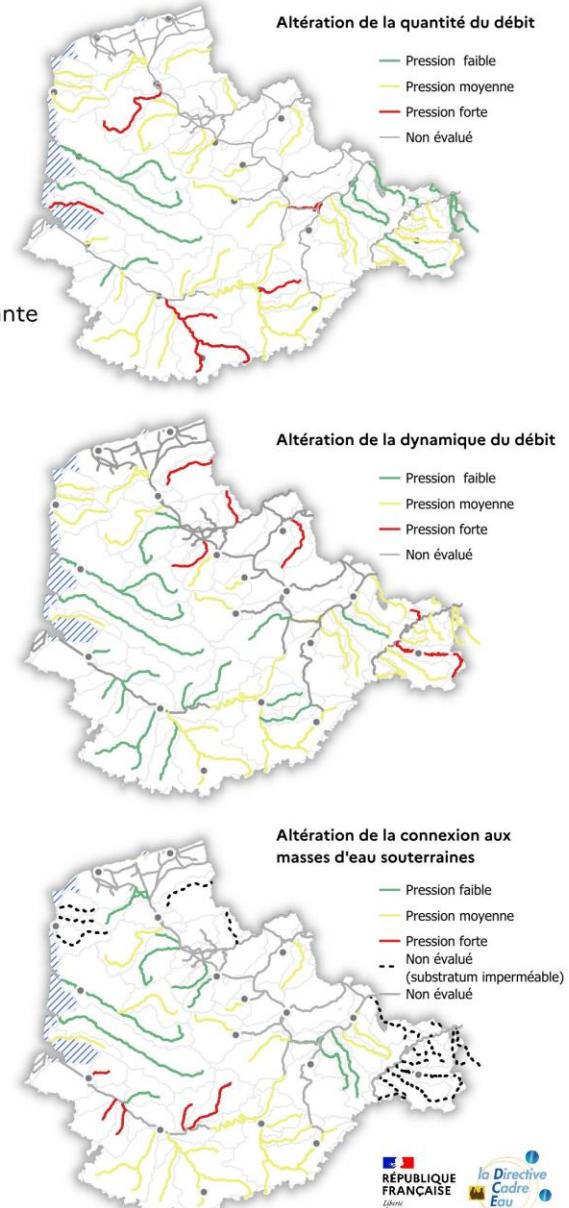




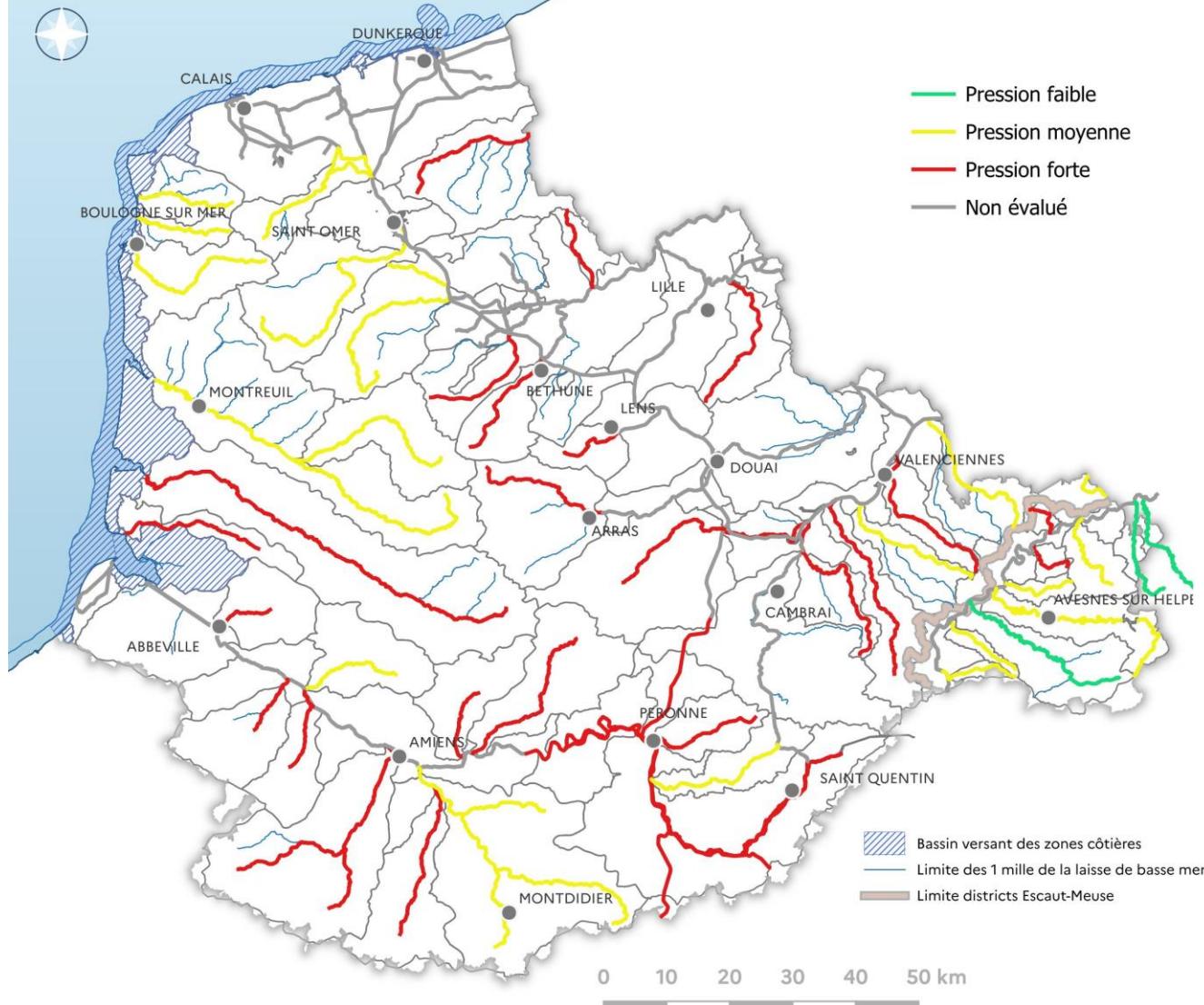
Pressions hydromorphologiques : altération du régime hydrologique



Source : AEAP, DREAL, IGN
 Auteur : Agence de l'eau Artois-Picardie - M.Rymek/ECathelain
 État des lieux 2025
 Pressions_hydromorpho_altération_régime_hydro_EDL2025-
 25/11/2025

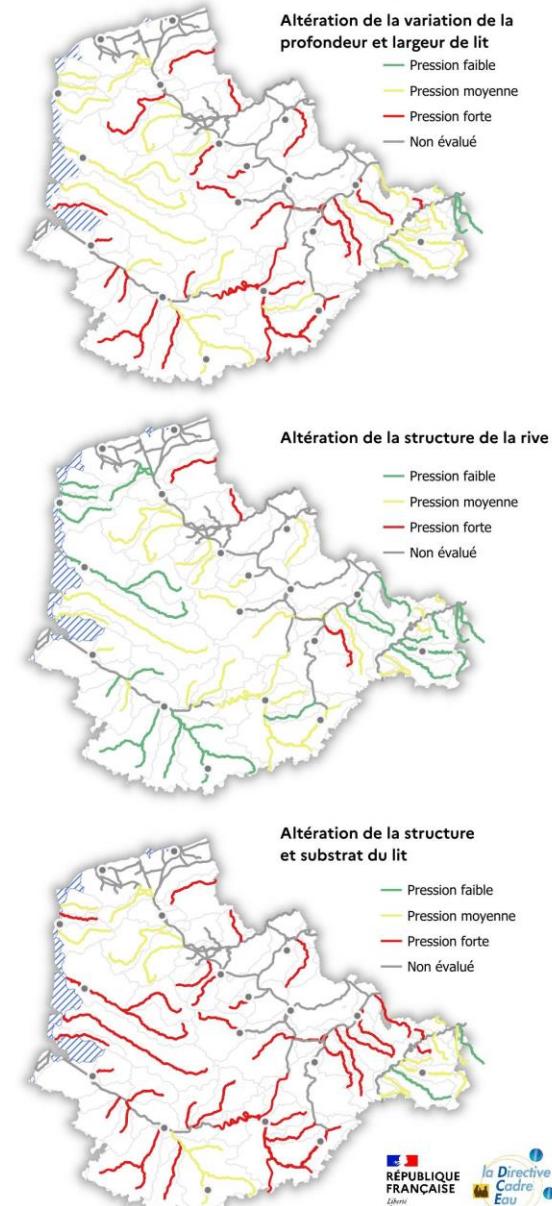


Pressions hydromorphologiques : altération des conditions morphologiques

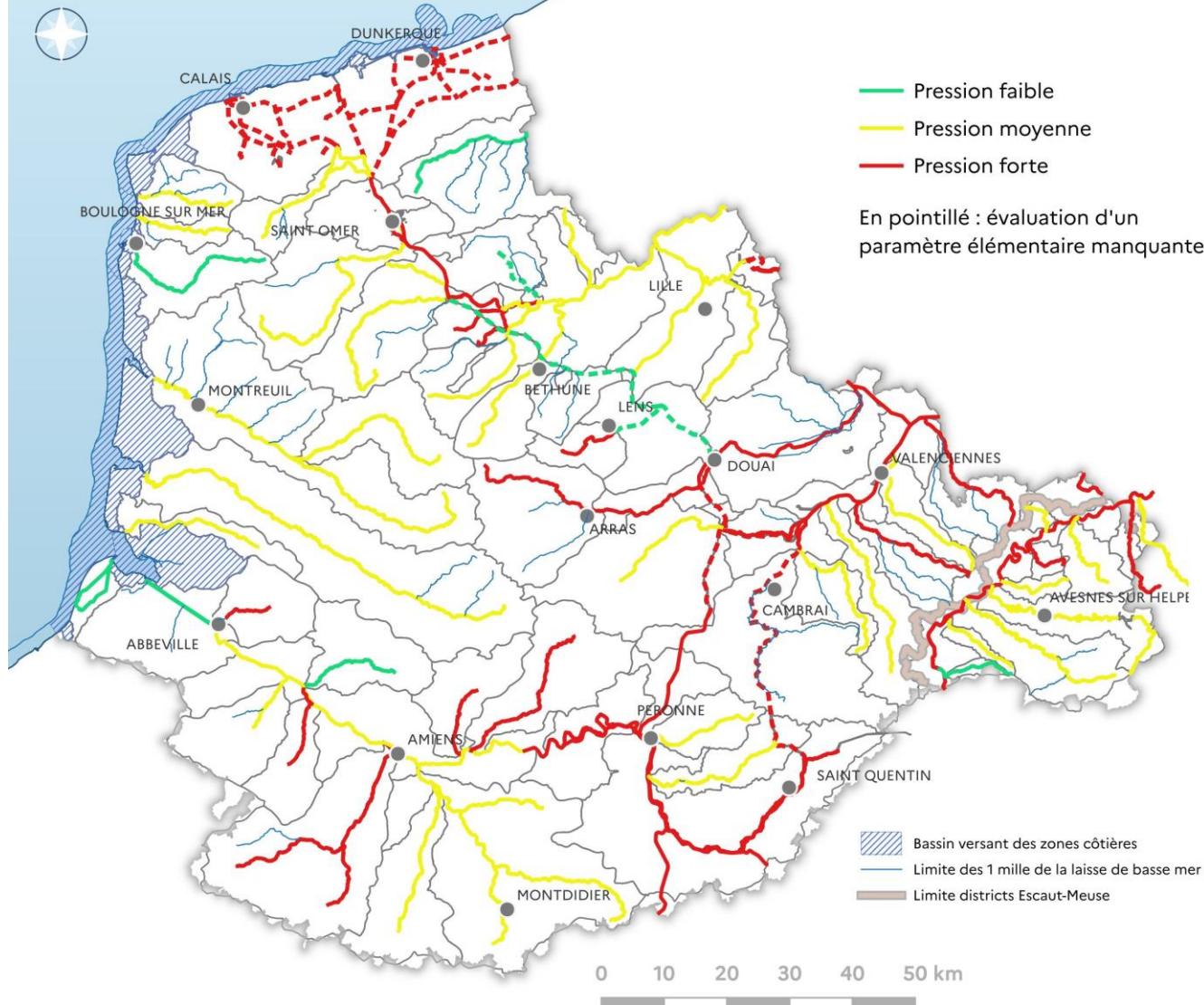


Source : AEAP, DREAL, IGN
 Auteur : Agence de l'eau Artois-Picardie - MRymek/ECathelain
 État des lieux 2025
 Pressions_hydromorphologiques_conditions_morpho_EDL2025-25/11/2025

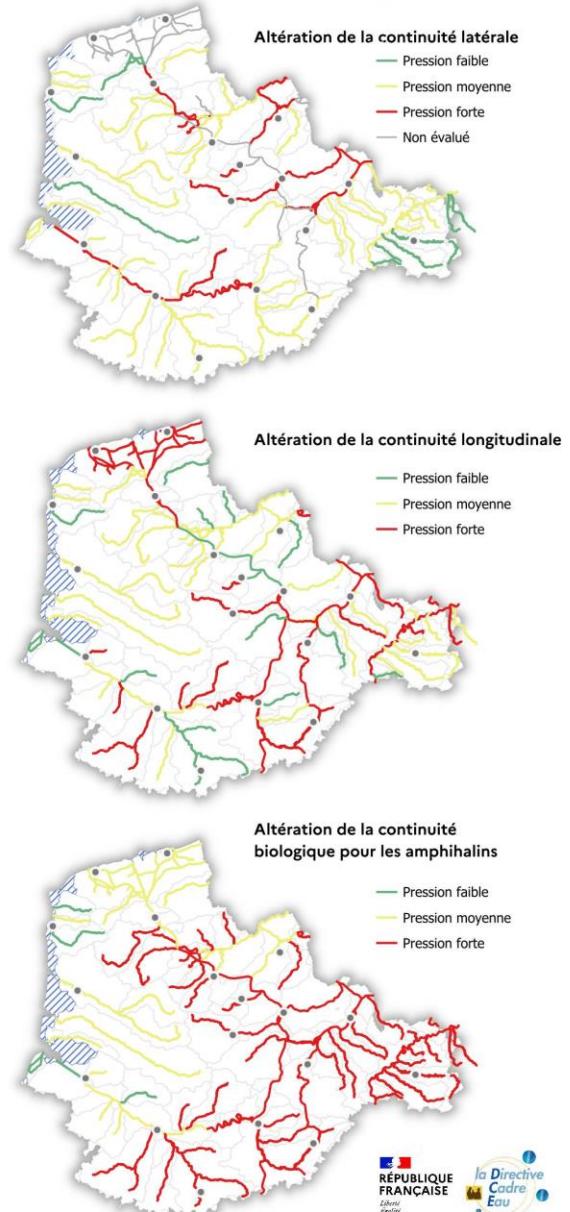
État des lieux des districts hydrographiques



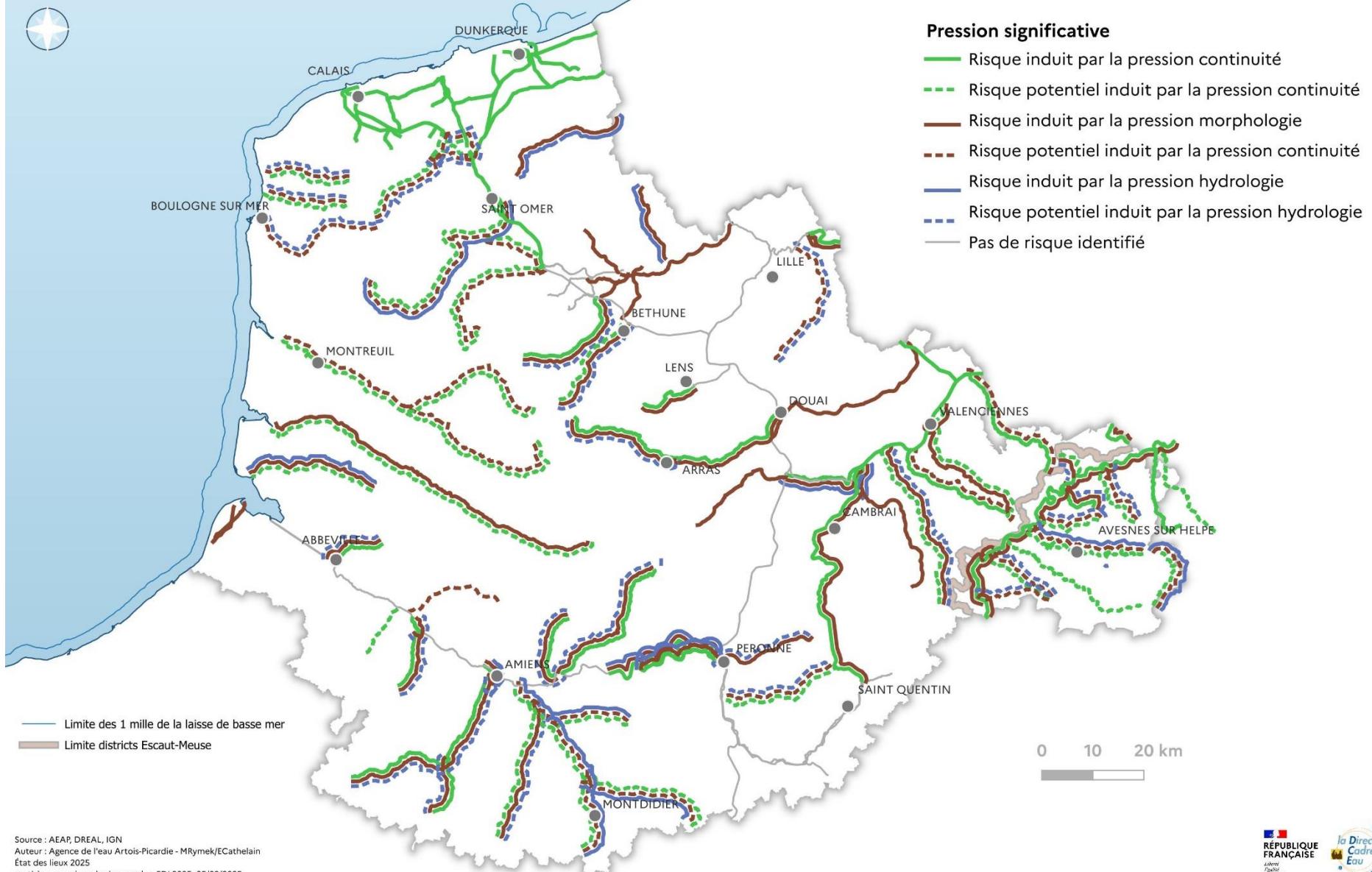
Pressions hydromorphologiques : altération de la continuité de la rivière



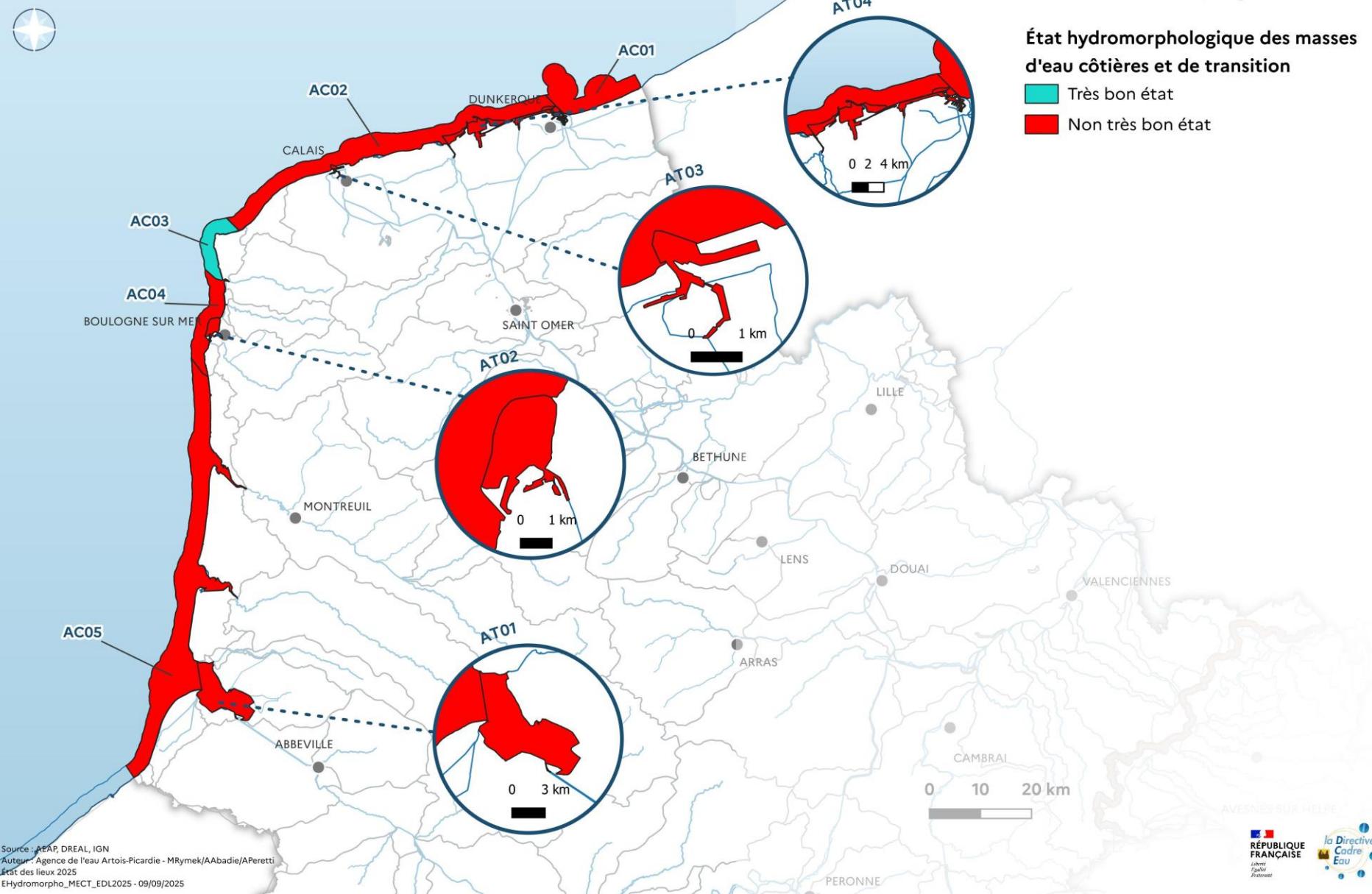
Source : AEAP, DREAL, IGN
 Auteur : Agence de l'eau Artois-Picardie - M.Rymek/ECathelain
 État des lieux 2025
 Pressions_hydromorpho_altération_riviere_EDL2025-
 25/11/2025



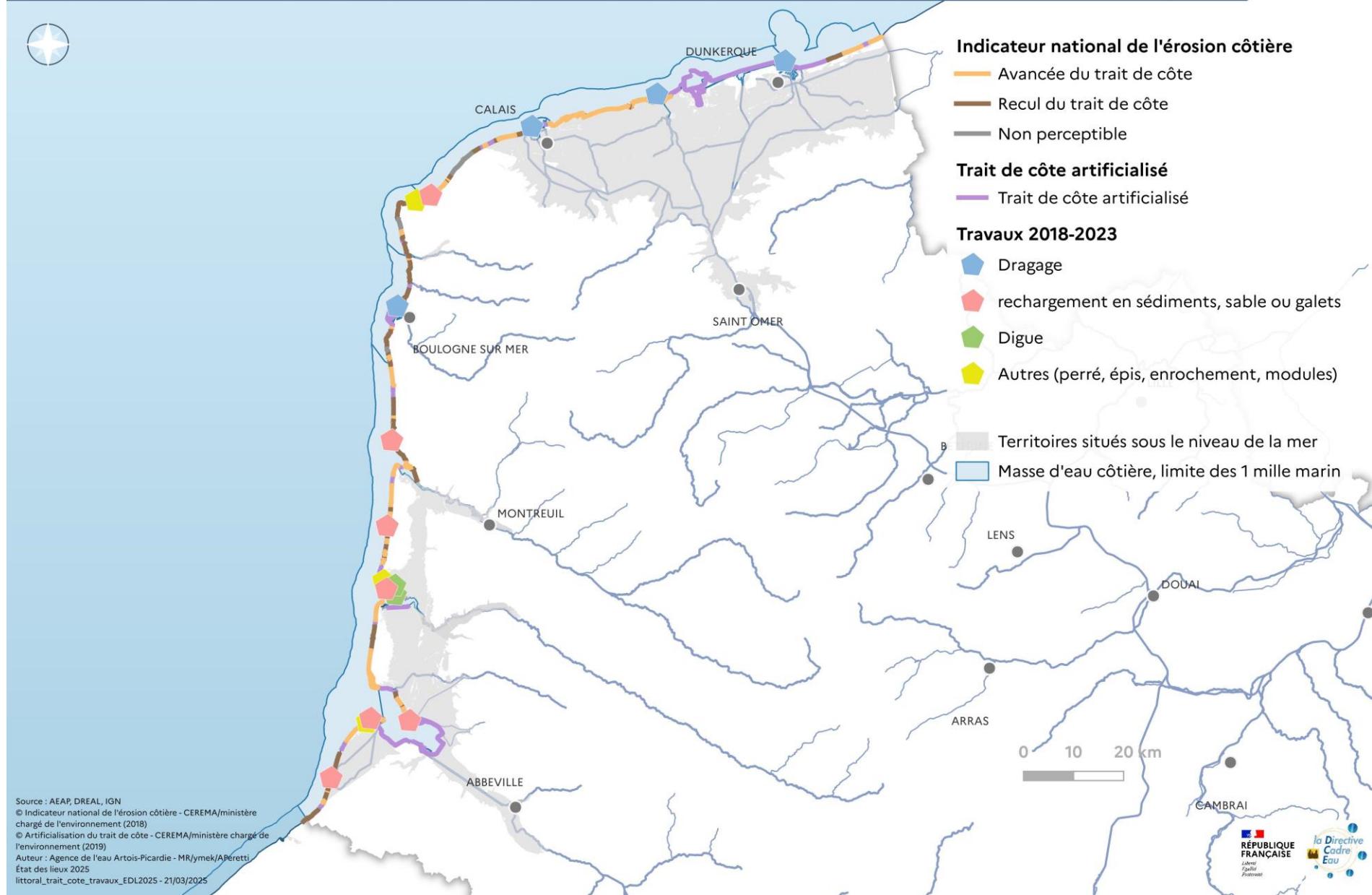
Pressions hydromorphologiques significatives par élément de qualité



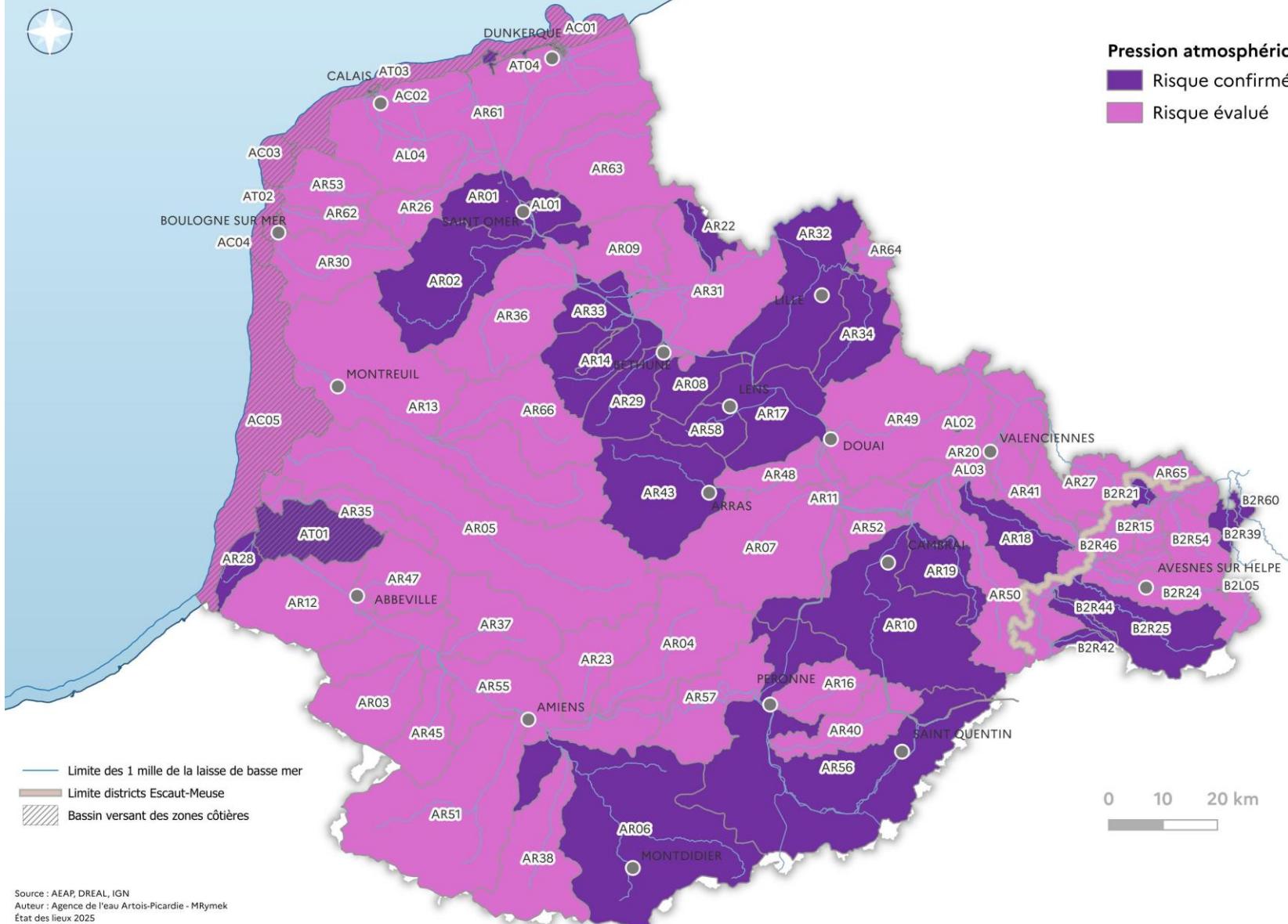
Etat hydromorphologique des masses d'eau littorales (données 2018-2023)



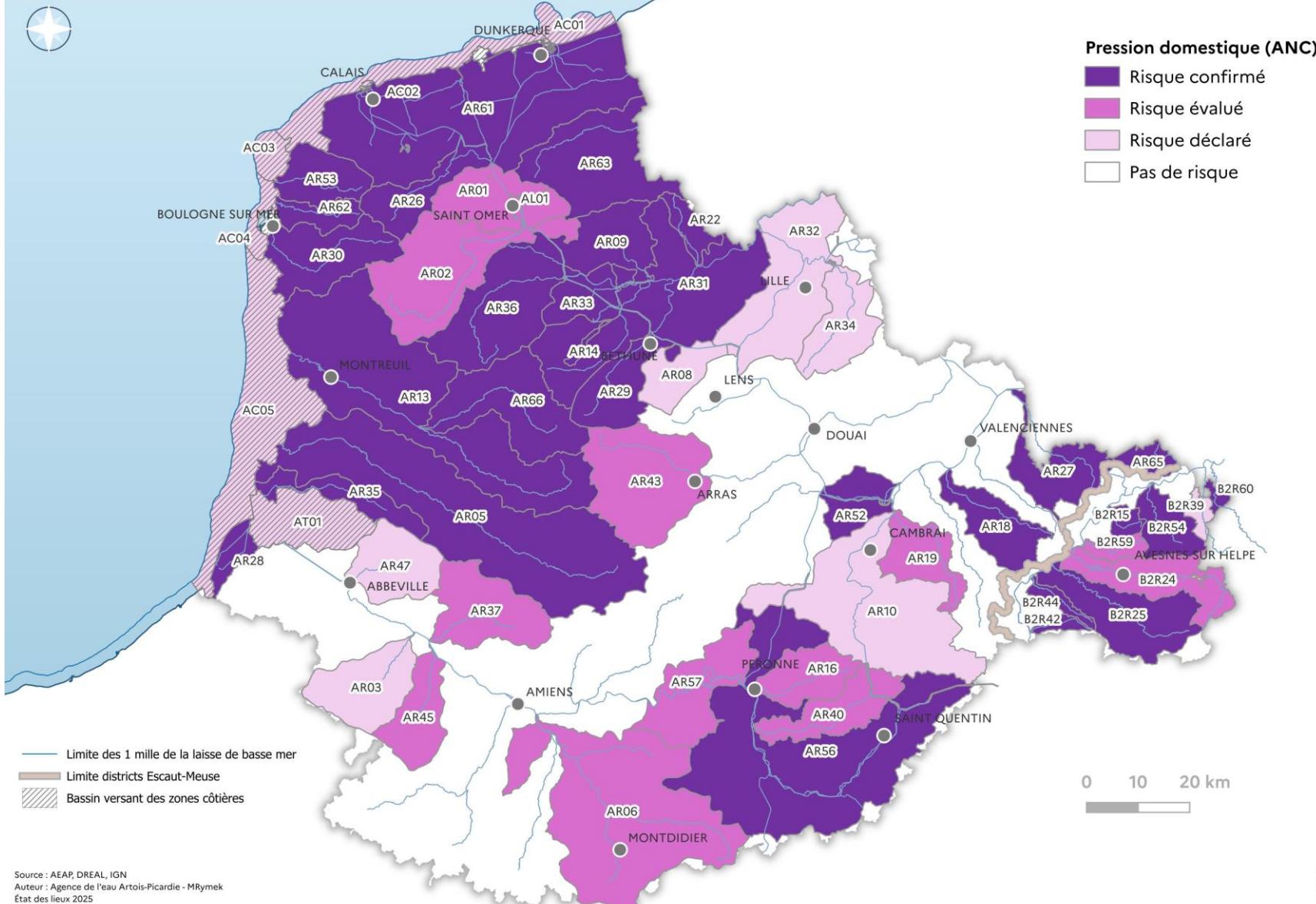
Littoral : évolution du trait de côte et travaux de la période 2018-2023



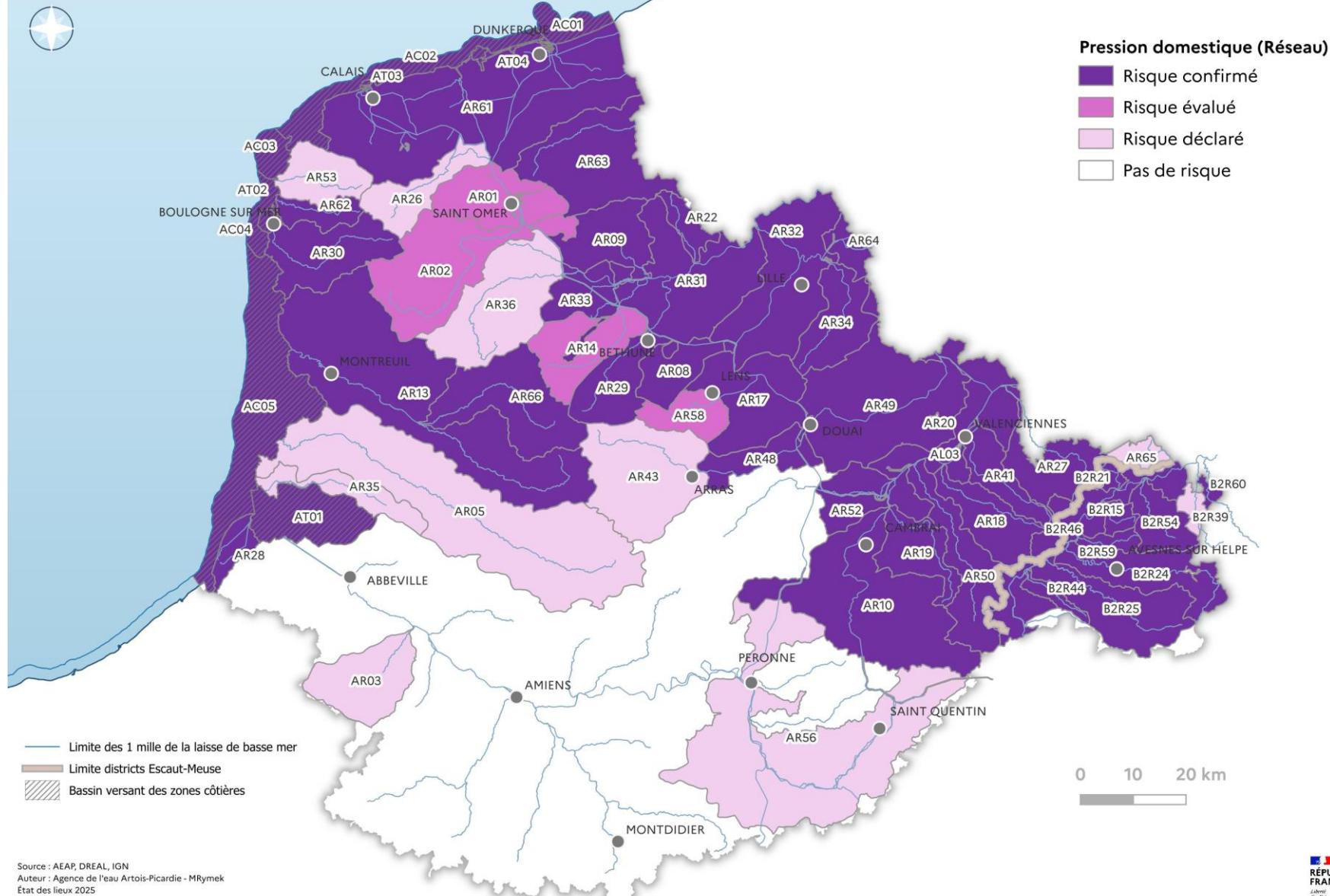
Risque issu de la pression atmosphérique



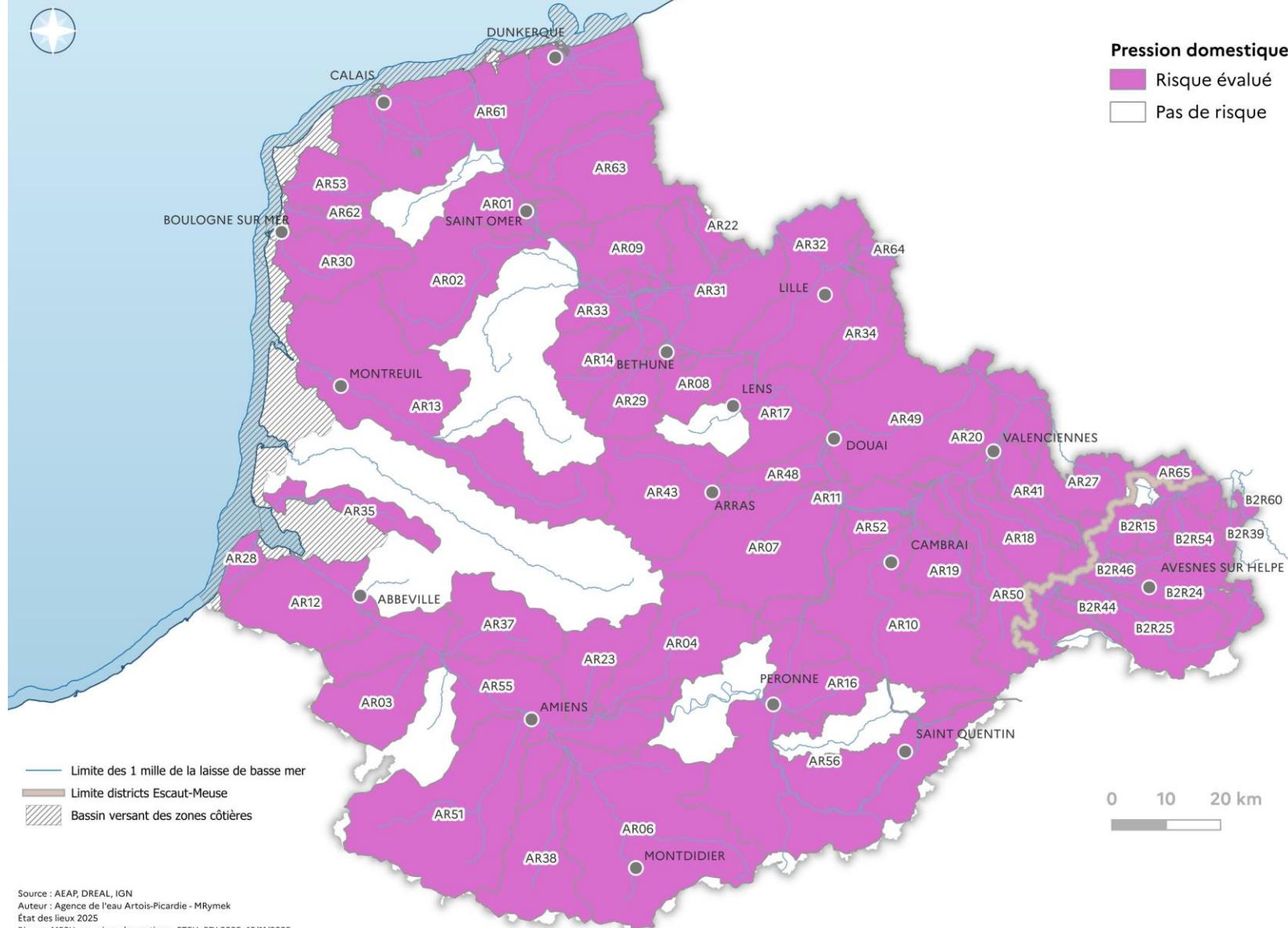
Risque issu de la pression domestique (ANC)



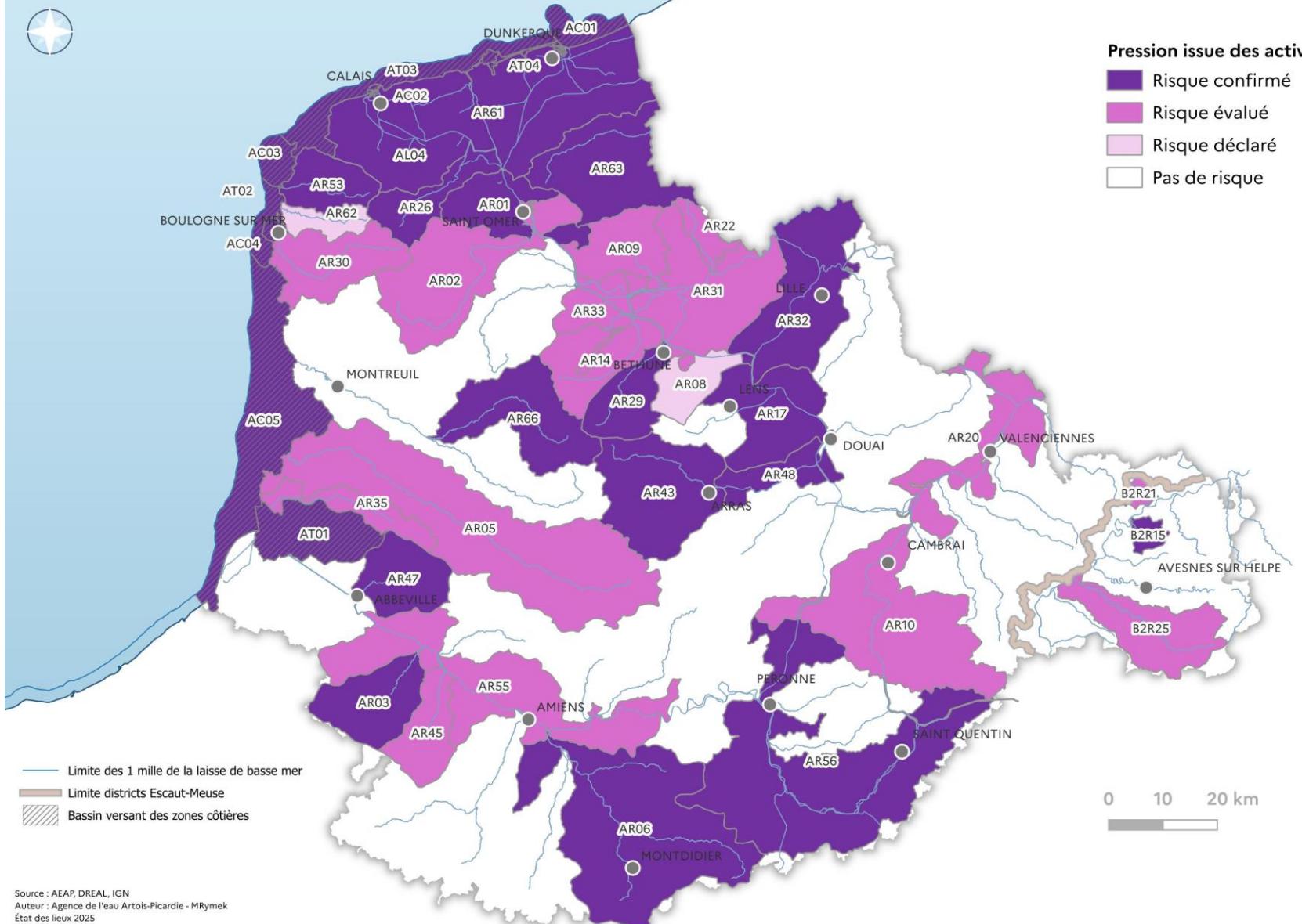
Risque issu de la pression domestique (Réseau)



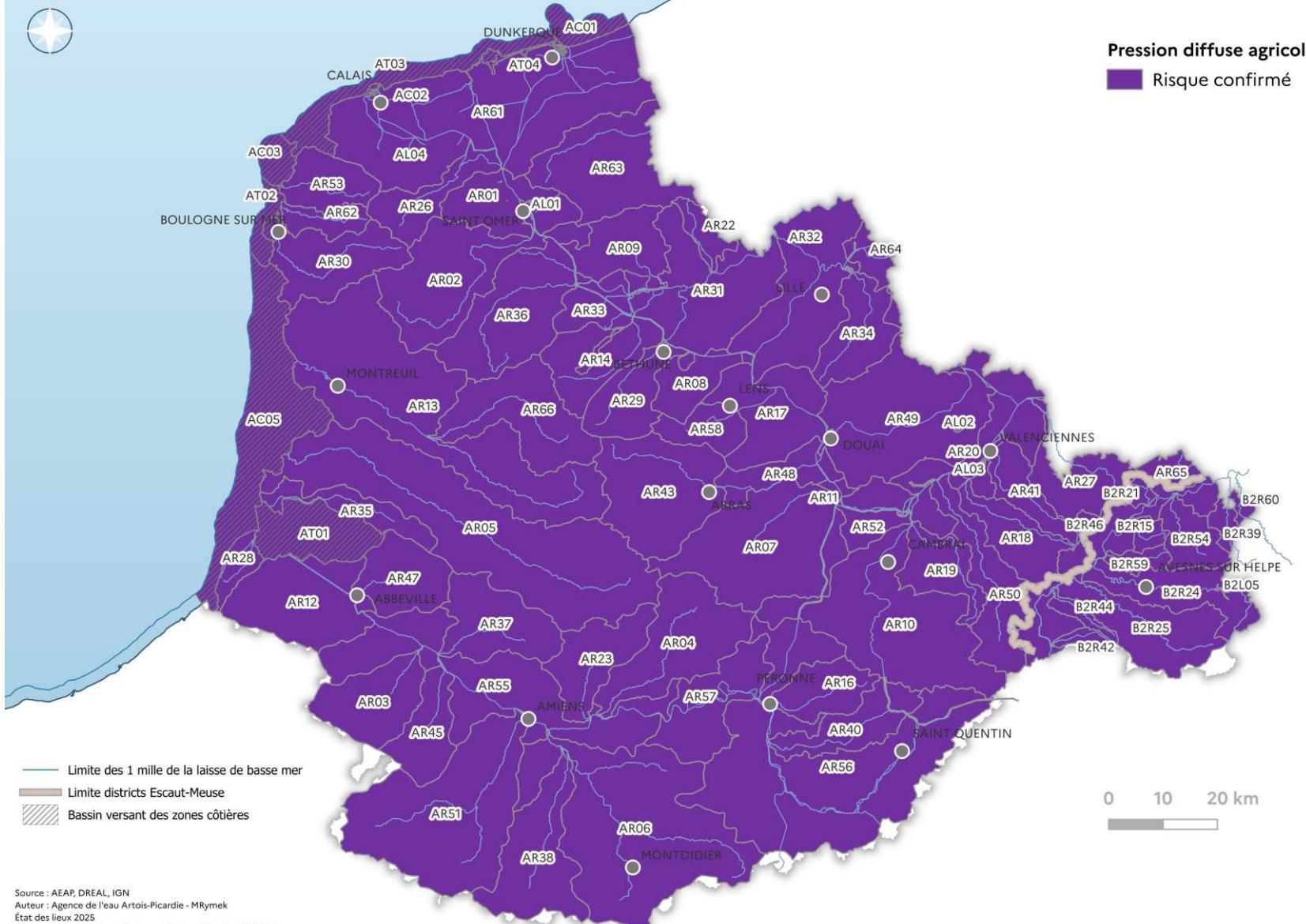
Risque issu de la pression domestique (STEU)



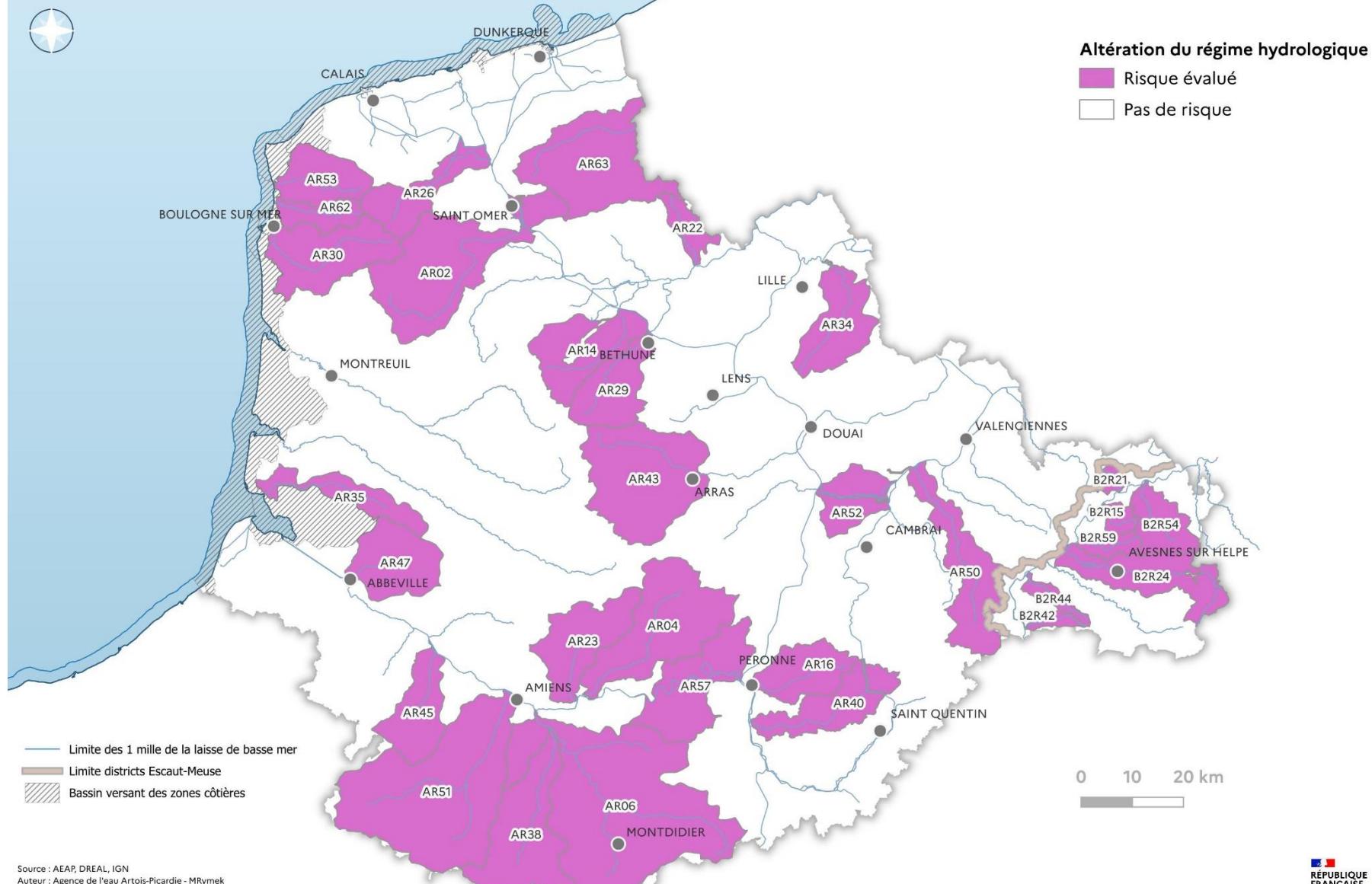
Risque issu de la pression des activités économiques



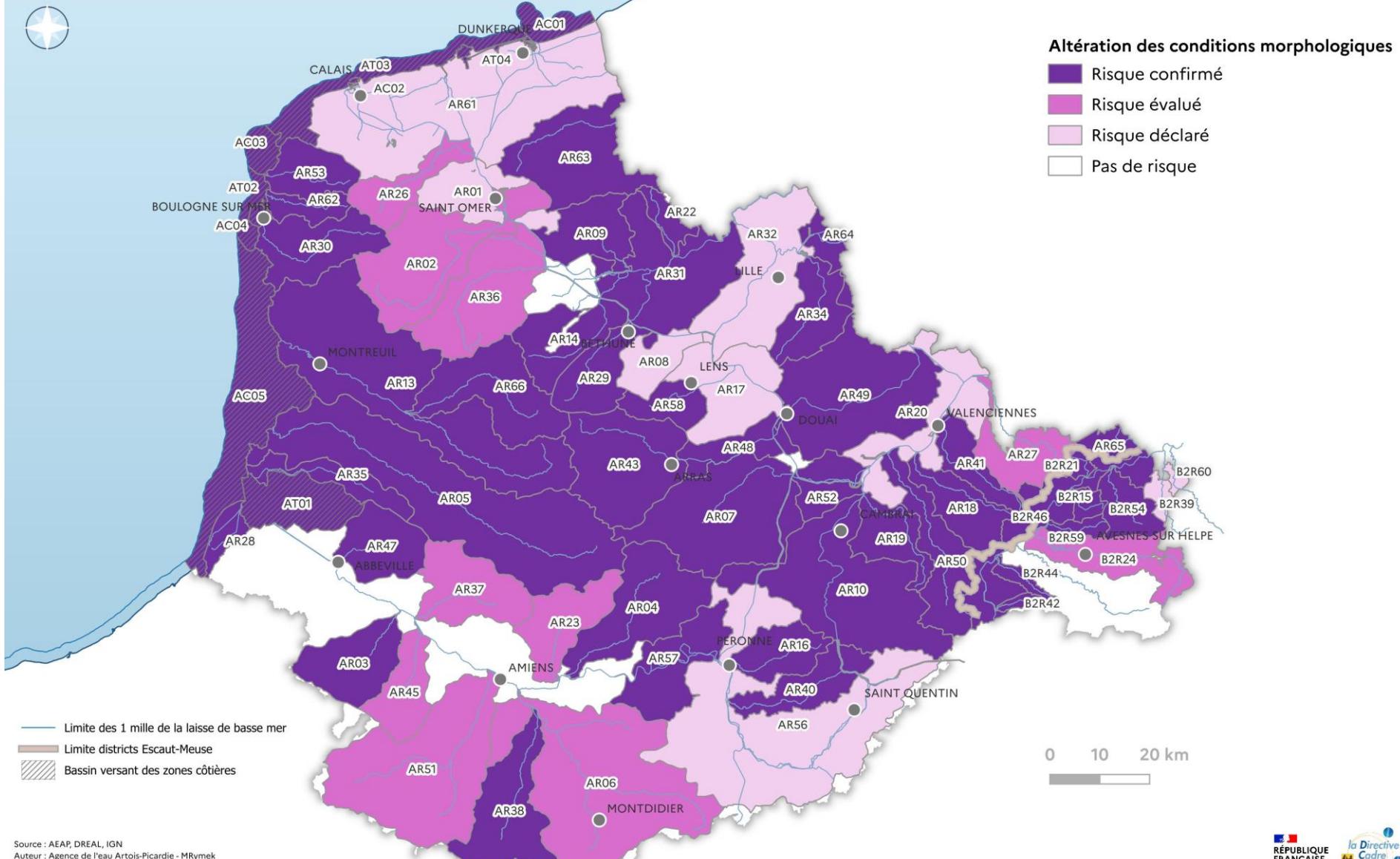
Risque issu de la pression diffuse agricole



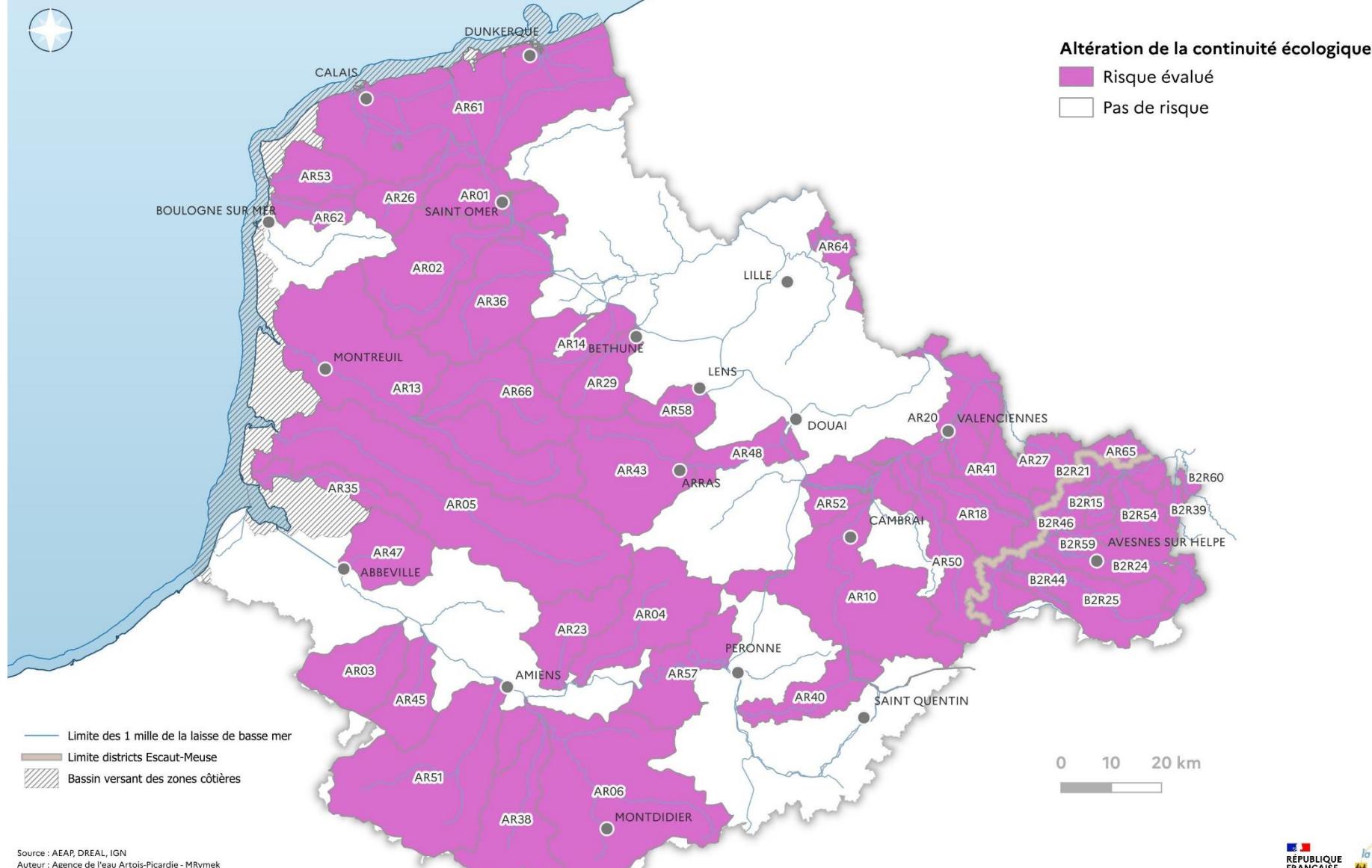
Risque issu de l'altération du régime hydrologique



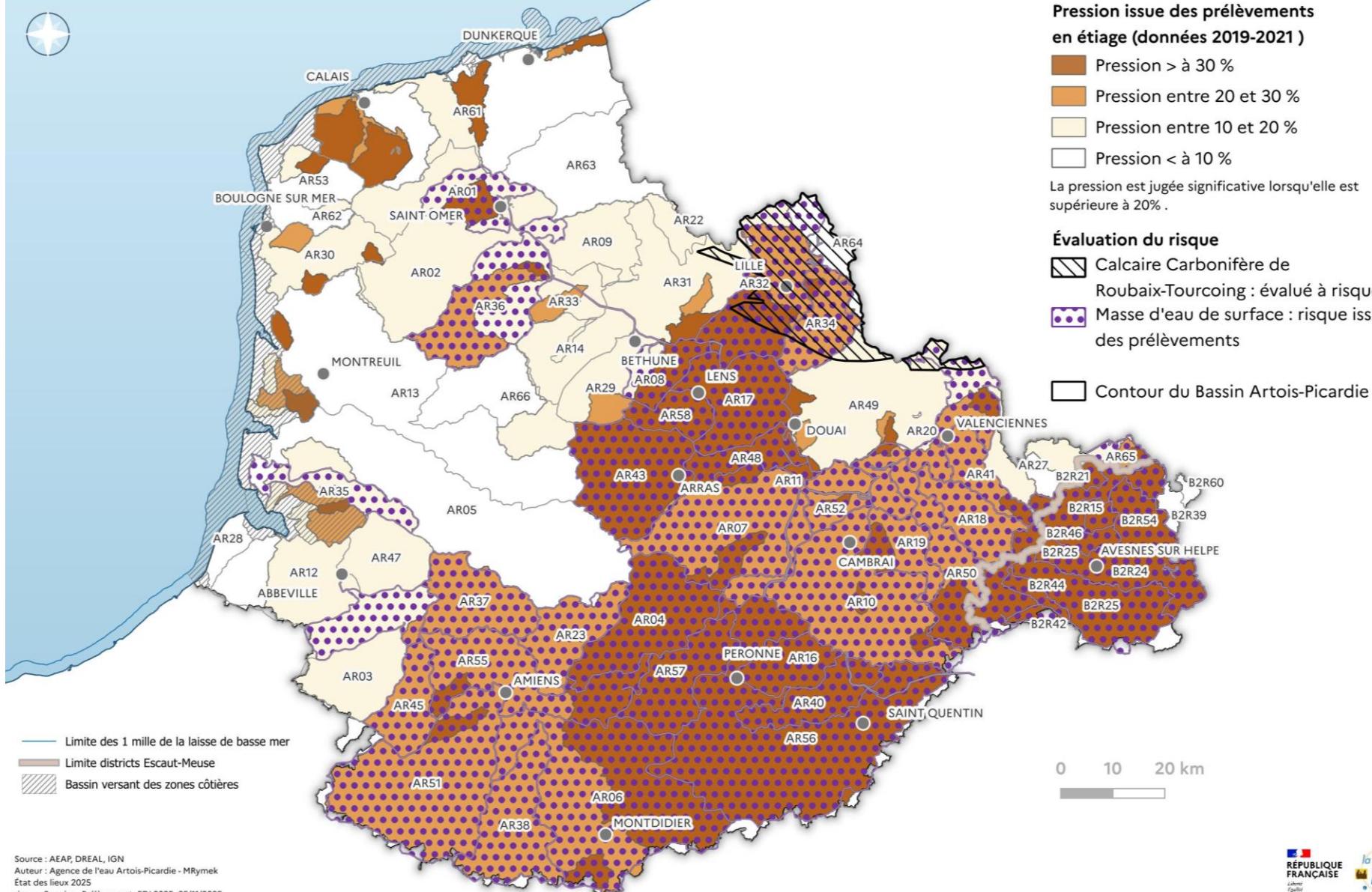
Risque issu de l'altération des conditions morphologiques



Risque issu de l'altération continuité



Risque issu des prélèvements



L'ÉTAT DES LIEUX

DES DISTRICTS HYDROGRAPHIQUES



Agence de l'Eau Artois-Picardie
200, rue Marceline
BP 80818
59508 Douai Cedex