

L'état des lieux des districts hydrographiques

ESCAUT, SOMME & COURS D'EAU CÔTIERS
MANCHE, MER DU NORD, MEUSE (PARTIE SAMBRE)
PARTIES FRANÇAISES - DÉCEMBRE 2019

Annexes cartographiques

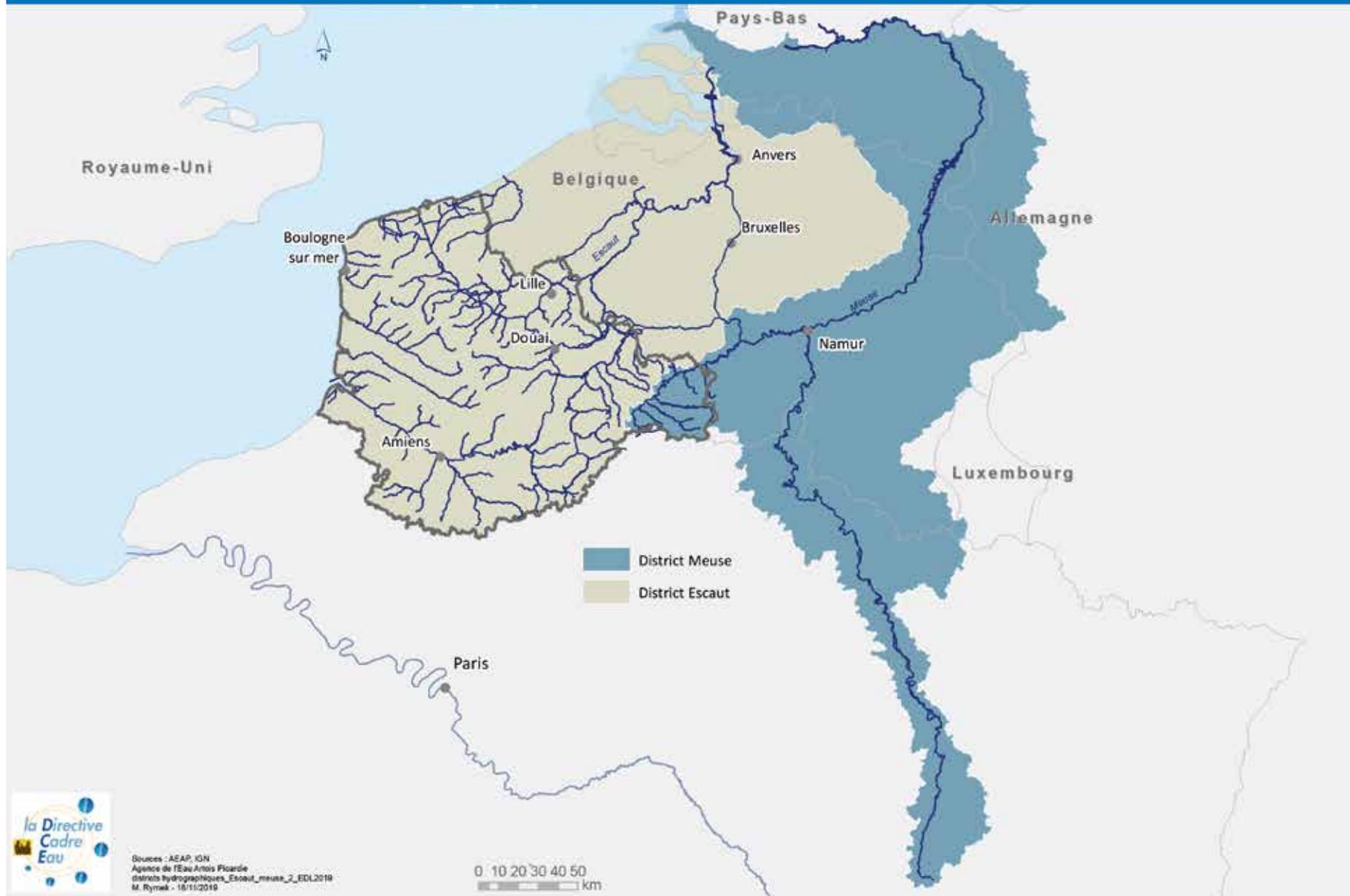
Table des matières

1	Présentation générale	
1.1	Les 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
	Carte d'occupation des sols (Corine Land Cover 2012)	5
2	Caractéristiques des masses d'eau	
2.1	Masses d'eau cours d'eau	
	Masses d'eau cours d'eau	6
2.2	Masses d'eau Plan d'eau	
	Plans d'eau	7
2.3	Masses d'eau côtière & de transition	
	Masses d'eau côtières et de transition	8
2.4	Les zones humides	
	Zones humides identifiées dans les documents de SAGE (avancement au 14/10/2019)	9
	Zones à dominante humide et zones RAMSAR	10
2.5	Les masses d'eau souterraines	
	Masses d'eau souterraine (applicable dès 2022)	11
2.6	État des masses d'eau de surface	
	État écologique des masses d'eau de surface (données 2015-2017)	12
	État physico-chimique des masses d'eau cours d'eau (données 2015-2017)	13
	État biologique des masses d'eau cours d'eau (Données 2015-2017)	14
	État écologique tenant compte des polluants spécifiques (PSEE)	15
	État chimique des masses d'eau de surface (données 2017)	16
	État chimique des masses d'eau de surface hors substances ubiquistes (données 2017)	17
	État chimique des masses d'eau de surface hors substances NQE* plus strictes (données 2017)	18
2.7	État des masses d'eau souterraines	
	État chimique des masses d'eau souterraines (données 2012-2018)	19
	État quantitatif des masses d'eau souterraines (données 2017)	20
3	Analyse économique des usages	
3.1	Caractérisation socio-économique	
	Population municipale des communes (données 2016)	21
	Densité de population (données 2016)	22
	Niveau de vie des habitants (données 2016)	23
	Surface agricole utile (SAU) – Données 2010	24
	Surface toujours en herbe (STH) – Données 2010	25
	Nombre d'unité gros bétail (UGB) – données 2010	26
4	Analyse des pressions sur les masses d'eau	
4.1	Pressions ponctuelles	
	Pression en azote par territoire de SAGE (données 2016-2017)	27
	Pression en phosphore par territoire de SAGE (données 2016-2017)	28
4.2	Pollutions diffuses	
	Surplus azoté (données 2005-2015)	29
4.3	Les prélèvements	
	Volumes d'eau prélevés par territoire de SAGE et répartition par usage (Données 2016)	30
4.4	Les pressions hydromorphologiques	
	Pressions hydromorphologiques : altération du régime hydrologique (Données 2017)	31
	Pressions hydromorphologiques : altération des conditions morphologiques (Données 2017)	32
	Pressions hydromorphologiques : altération de la continuité de la rivière (Données 2017)	33
5	Évaluation du risque	
	Risque de non atteinte des objectifs écologiques en 2027	34
	Risque de non atteinte des objectifs chimiques des eaux de surface en 2027	35
	Risque de non atteinte des objectifs chimiques des eaux souterraines en 2027	36
	Risque de non atteinte des objectifs quantitatifs en 2027	37
	Risque de non atteinte des objectifs zones protégées* en 2027	38
6	Registre des zones protégées	
	Qualité des eaux de baignade (Données 2015 à 2018)	39
	Zones natura 2000 (articles L414-1 à 7 et R414-1 à 29 du Code de l'environnement)	40
	Zones sensibles	41
	Zones vulnérables (Arrêté du 18 novembre 2016)	42
	Zones protégées au titre de l'article 7 de la DCE	43
	Zones conchylicoles	44

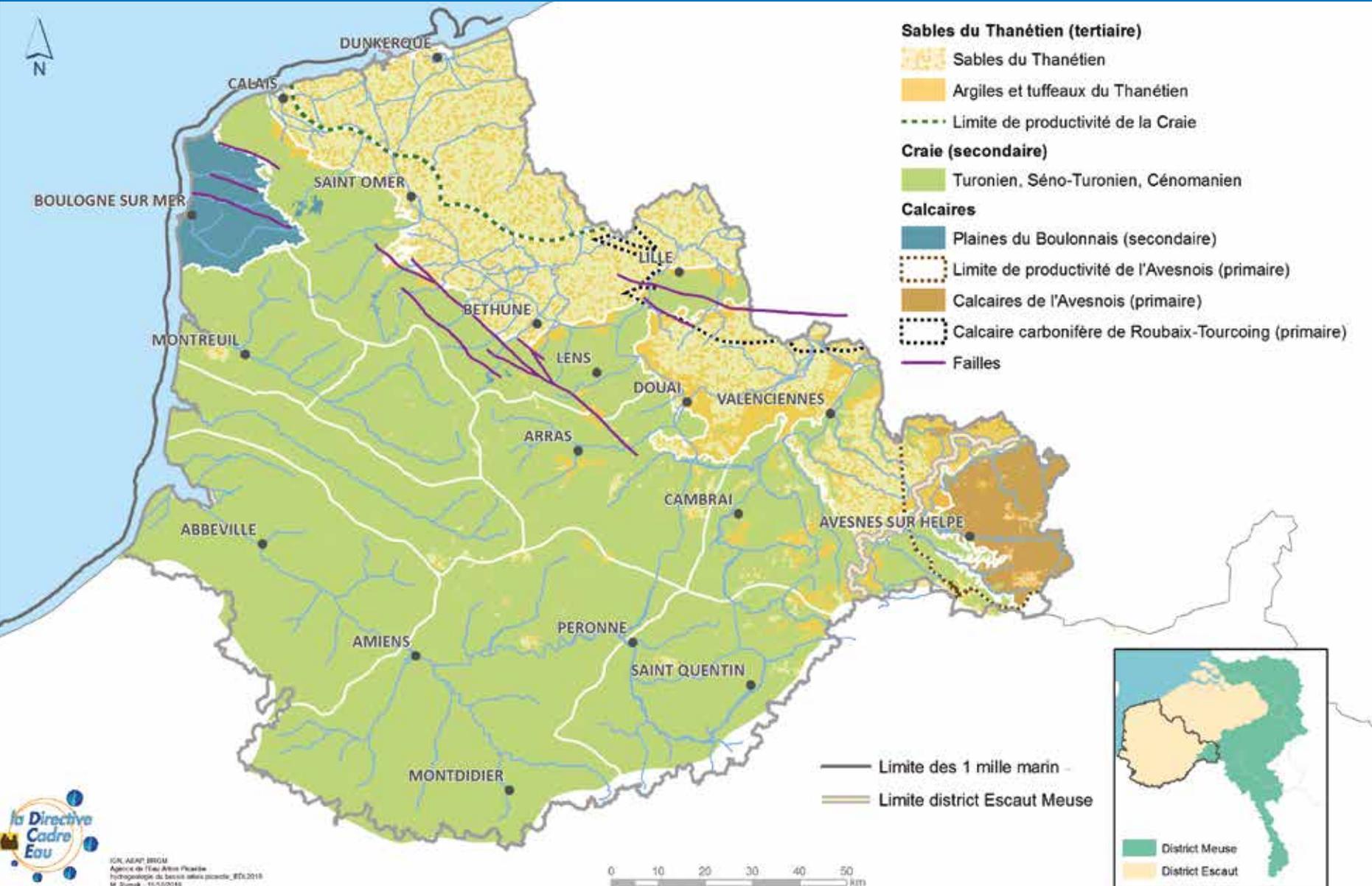
Districts hydrographiques français métropolitains



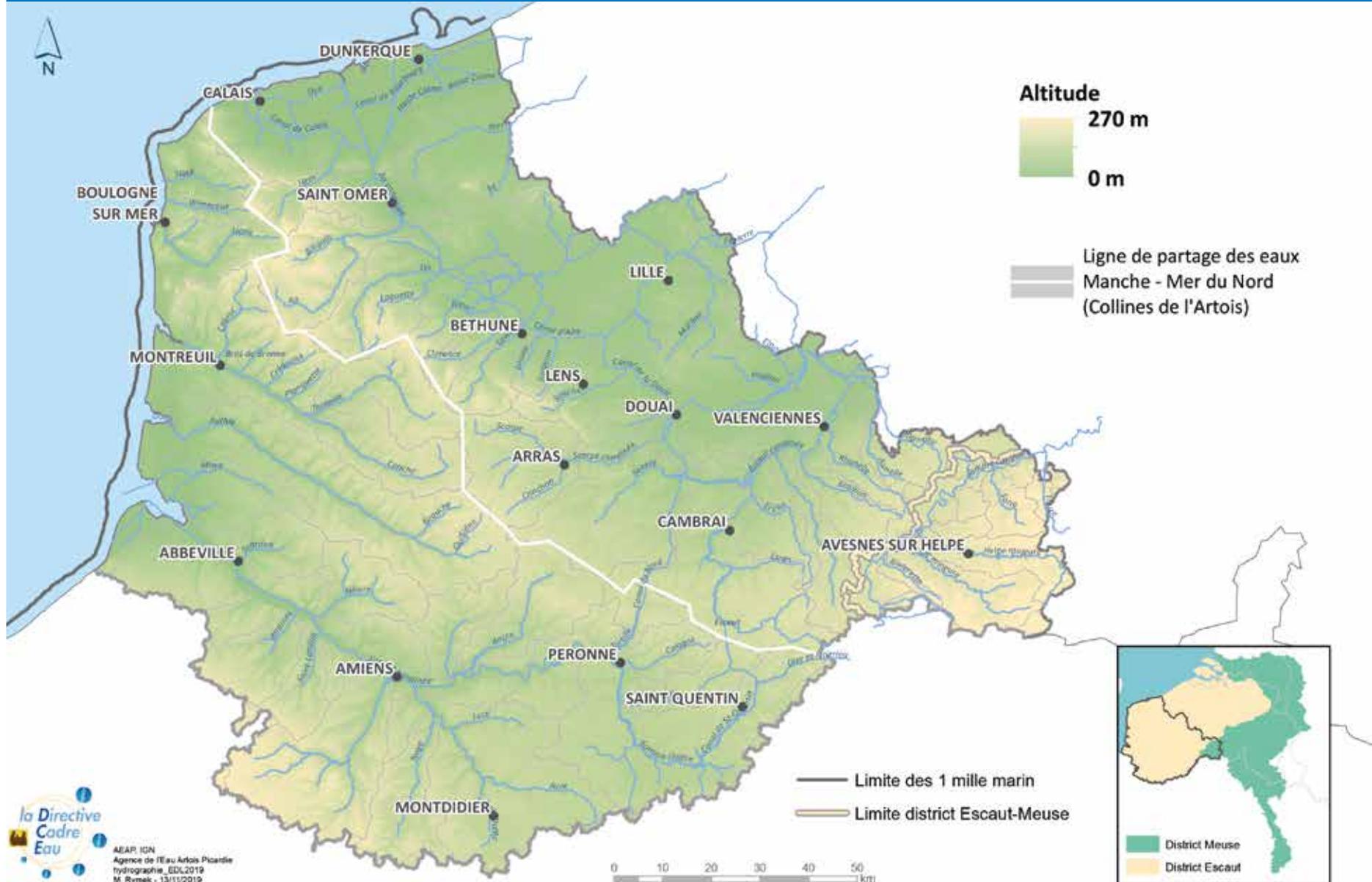
Districts hydrographiques du bassin Artois-Picardie



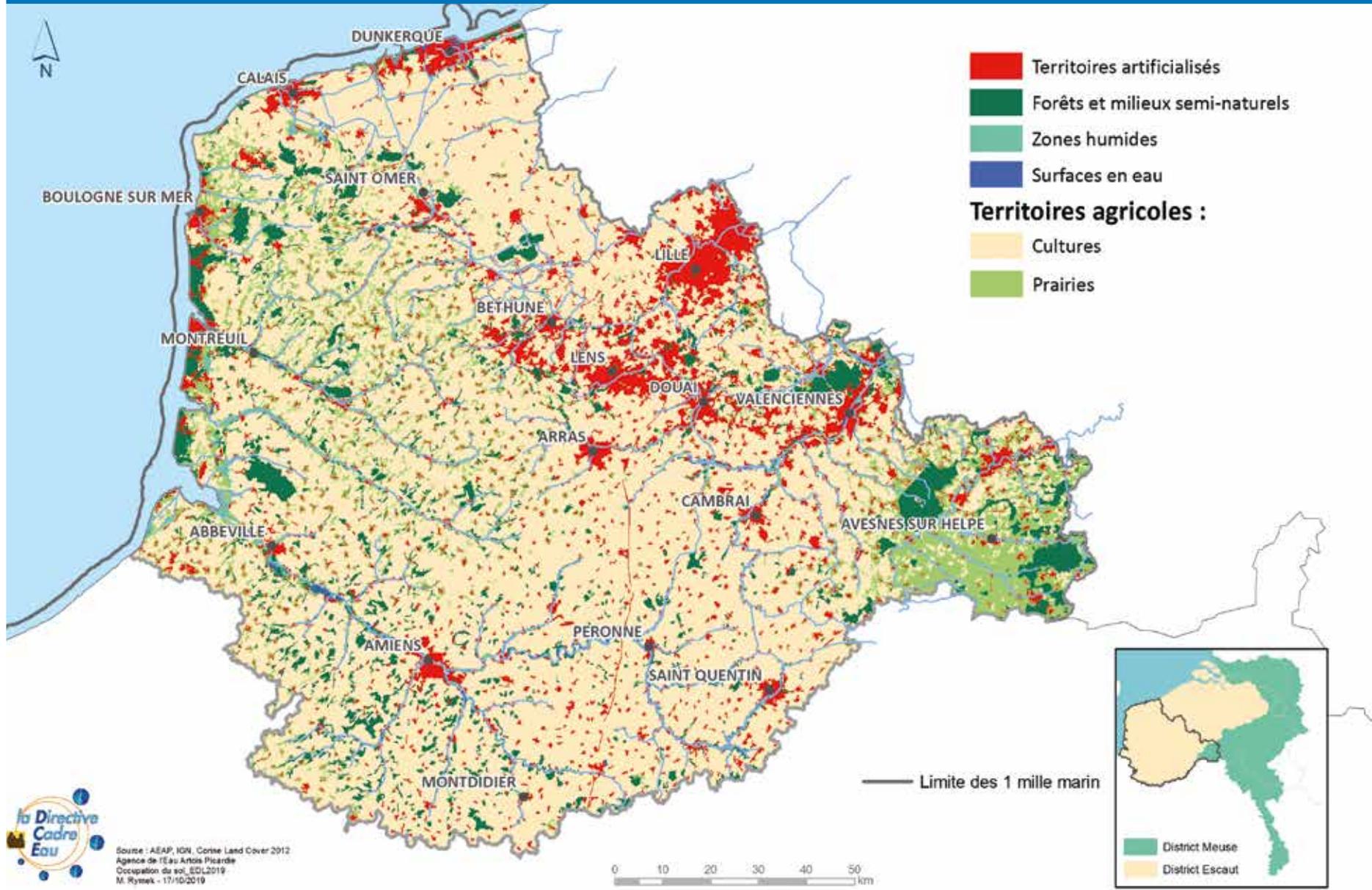
Hydrogéologie du bassin Artois-Picardie



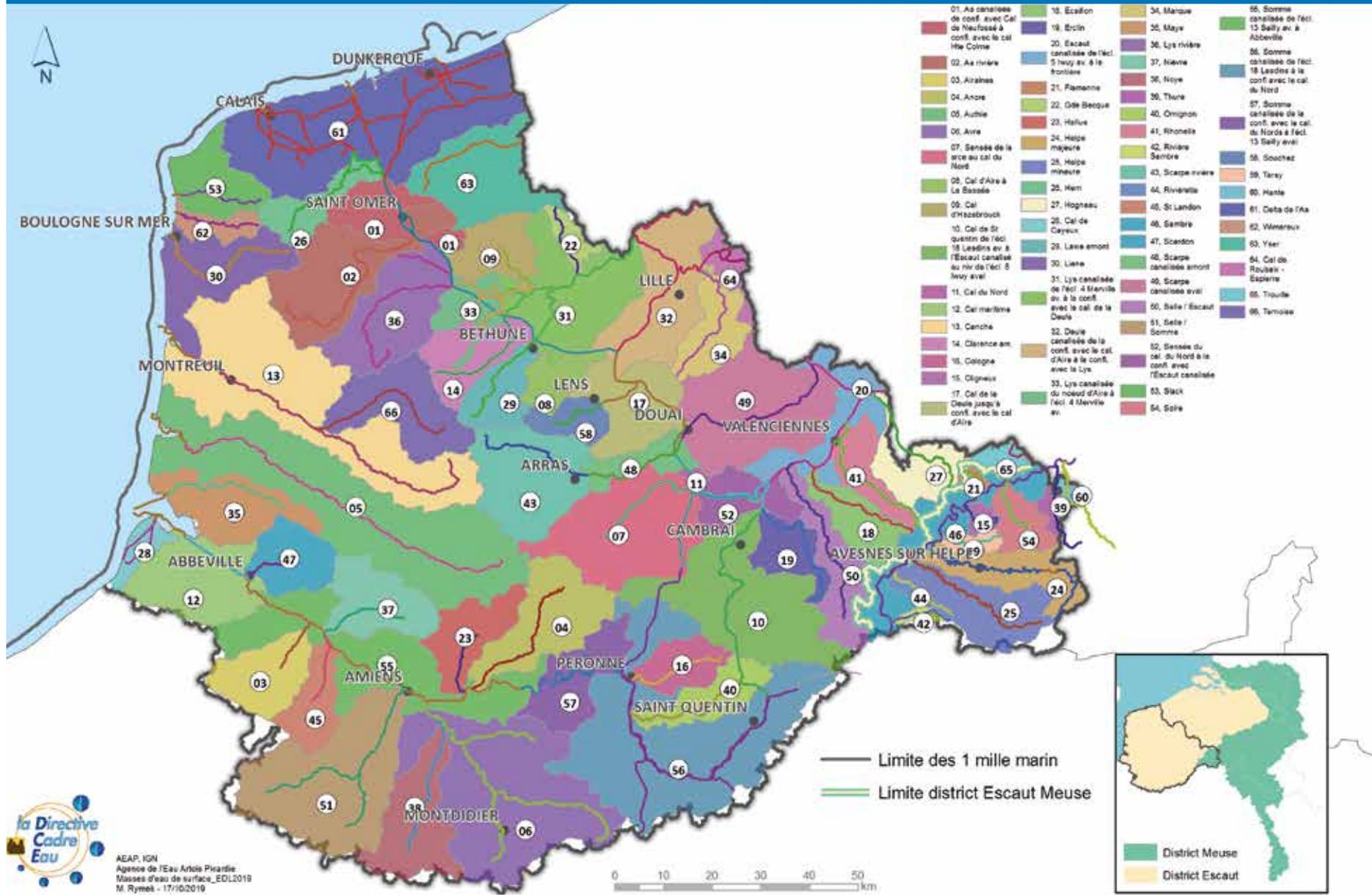
Hydrographie du bassin Artois-Picardie



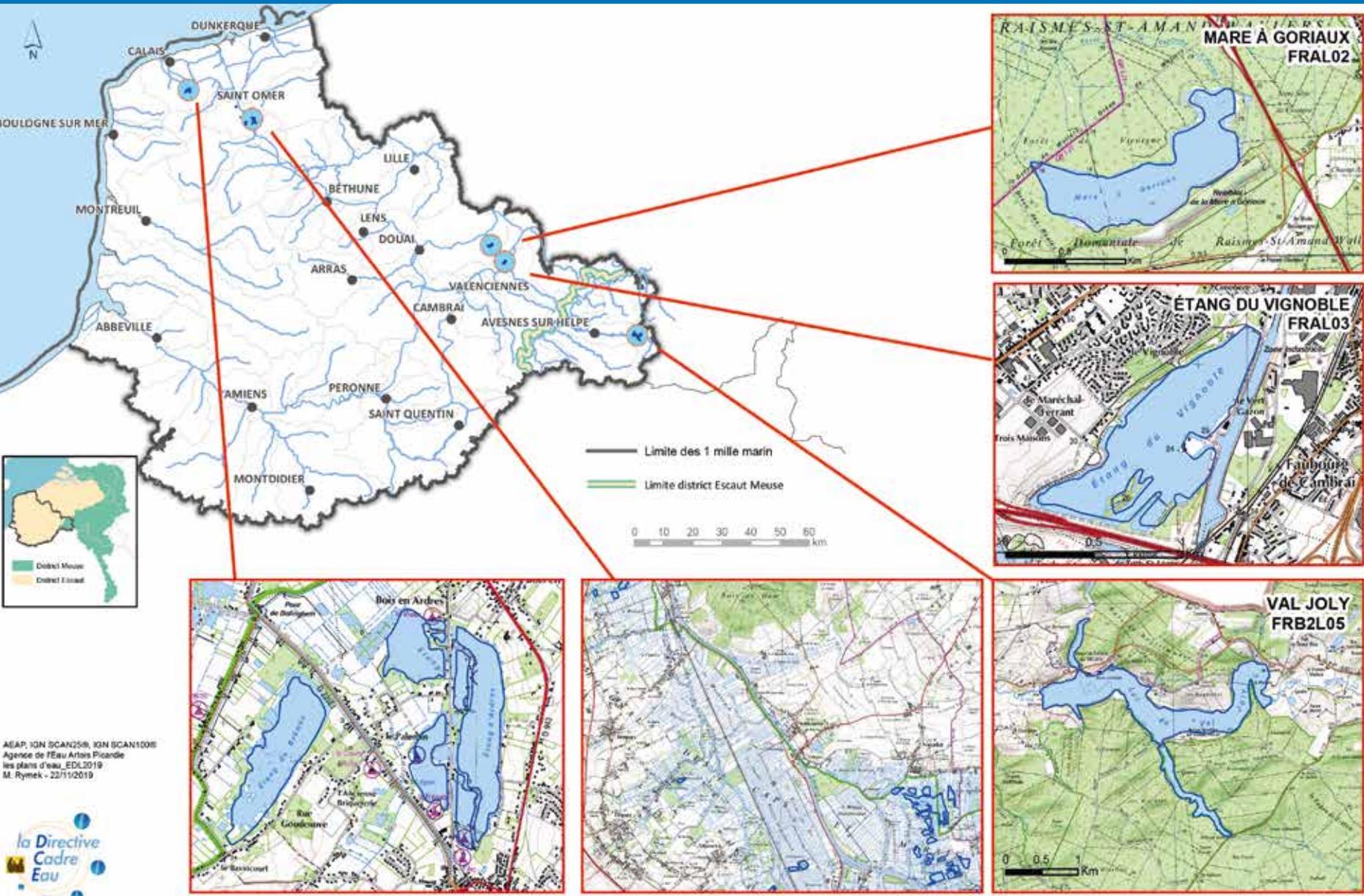
Carte d'occupation des sols (Corine Land Cover 2012)



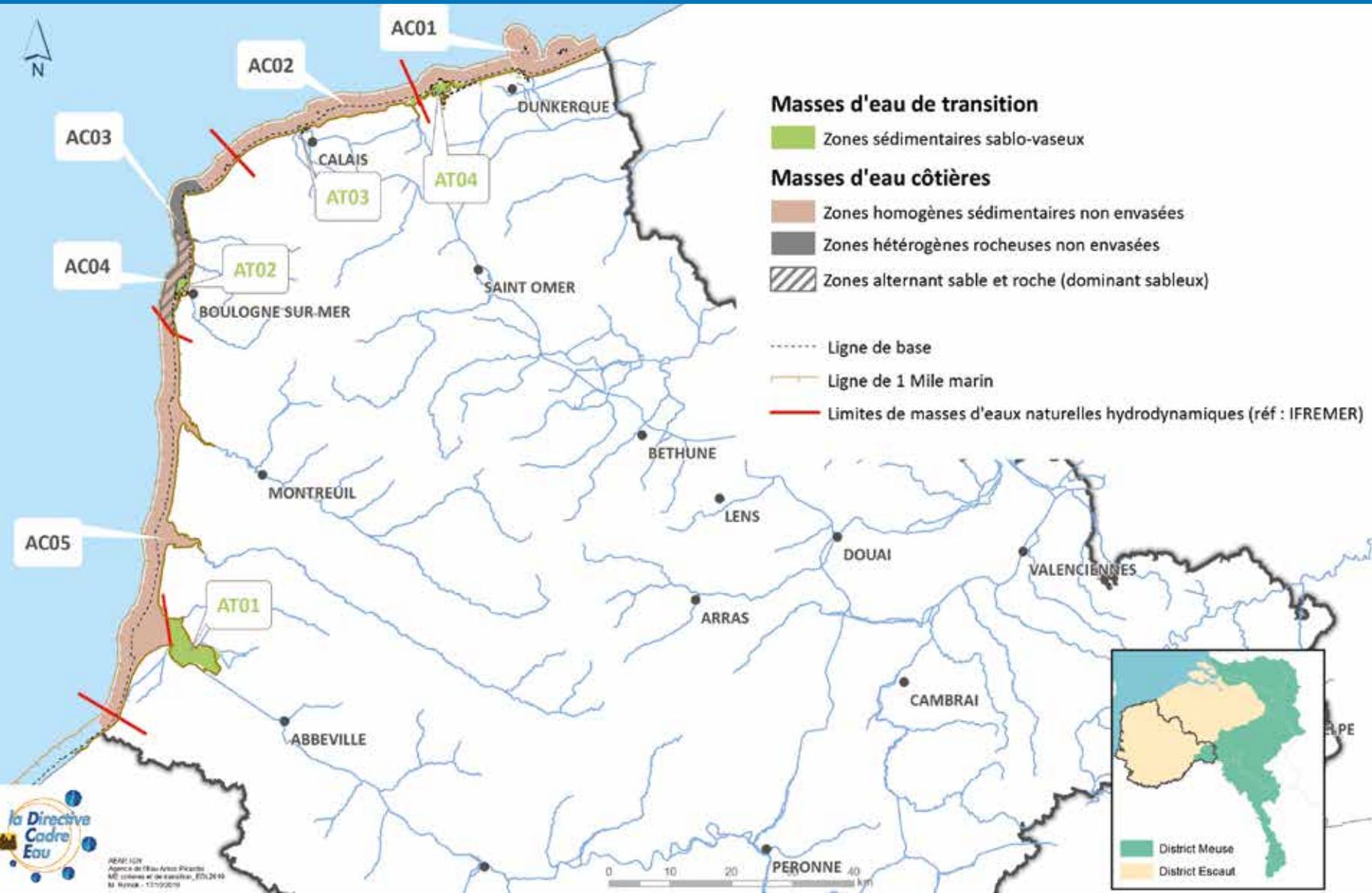
Masses d'eau cours d'eau



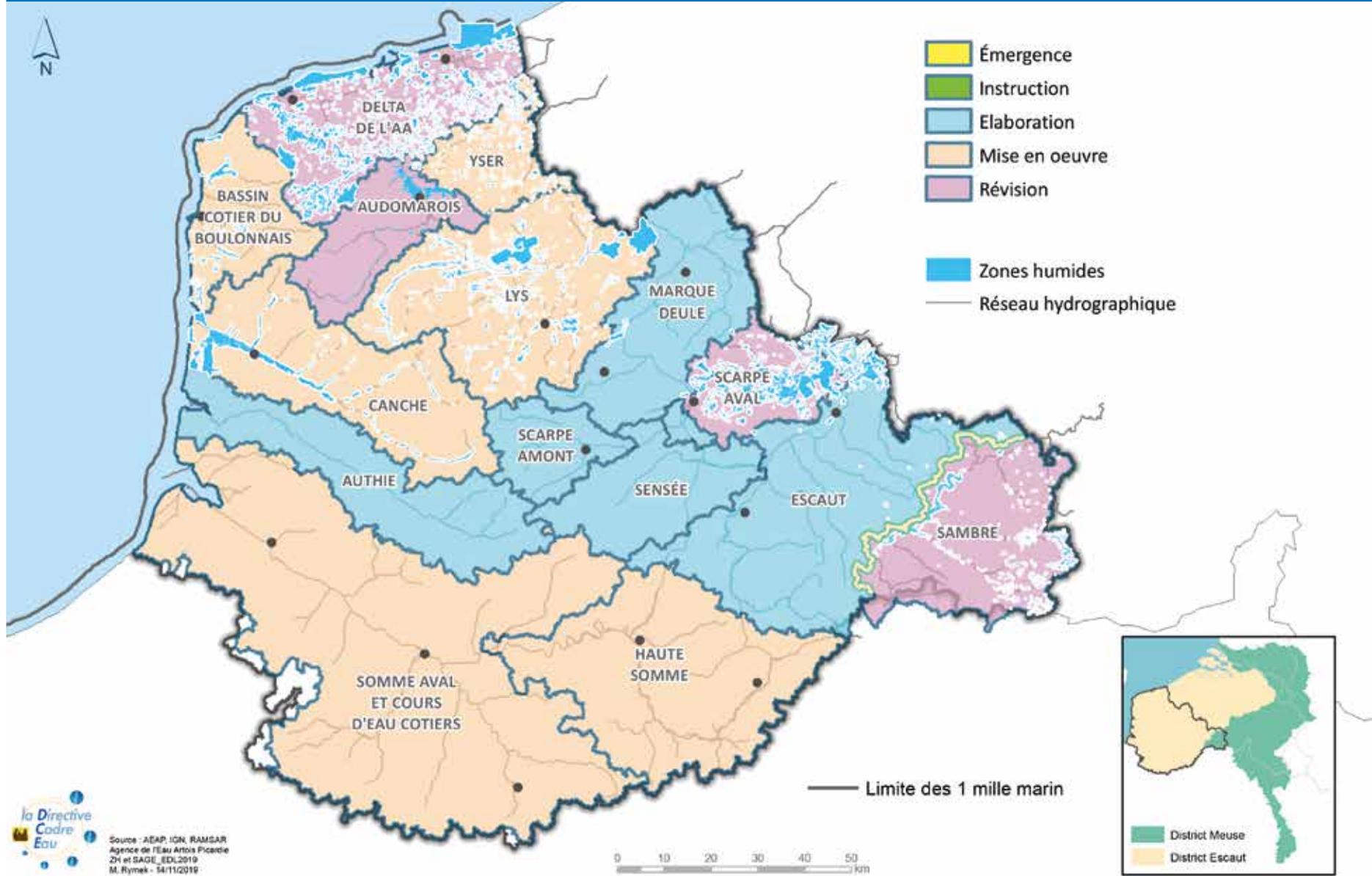
Plans d'eau



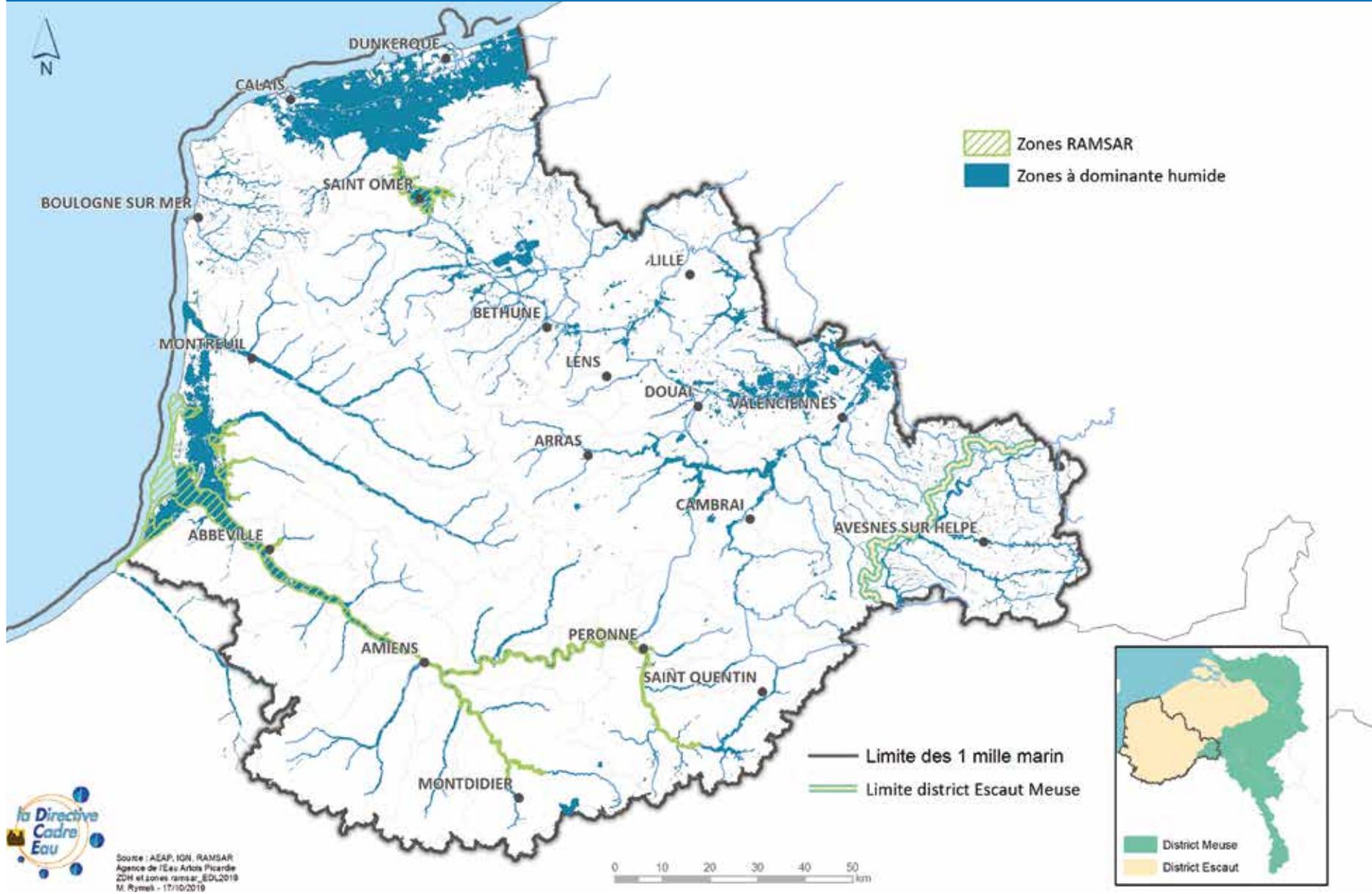
Masses d'eau côtières et de transition



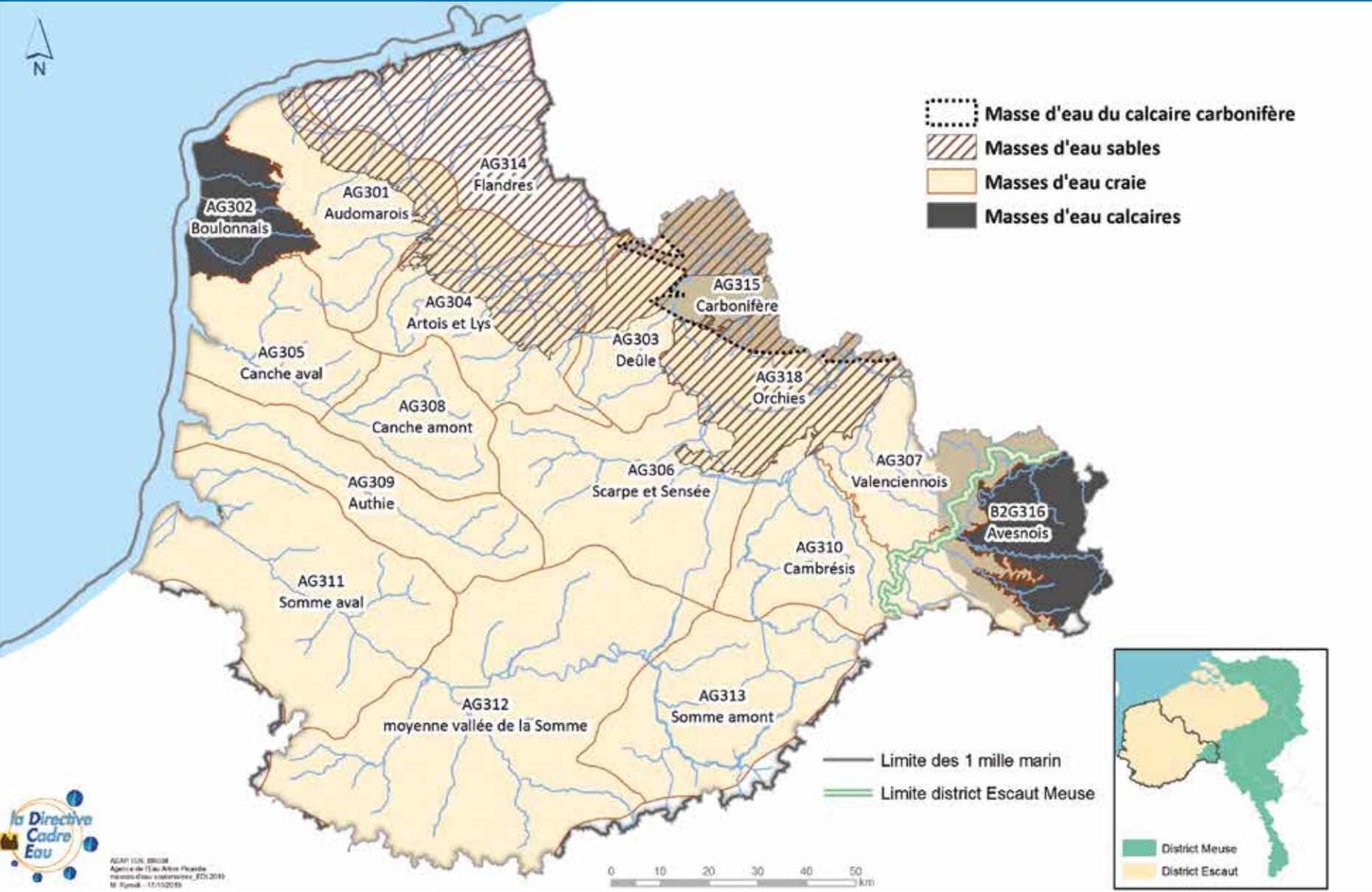
Zones humides identifiées dans les documents de SAGE (avancement au 14/10/2019)



Zones à dominante humide et zones RAMSAR

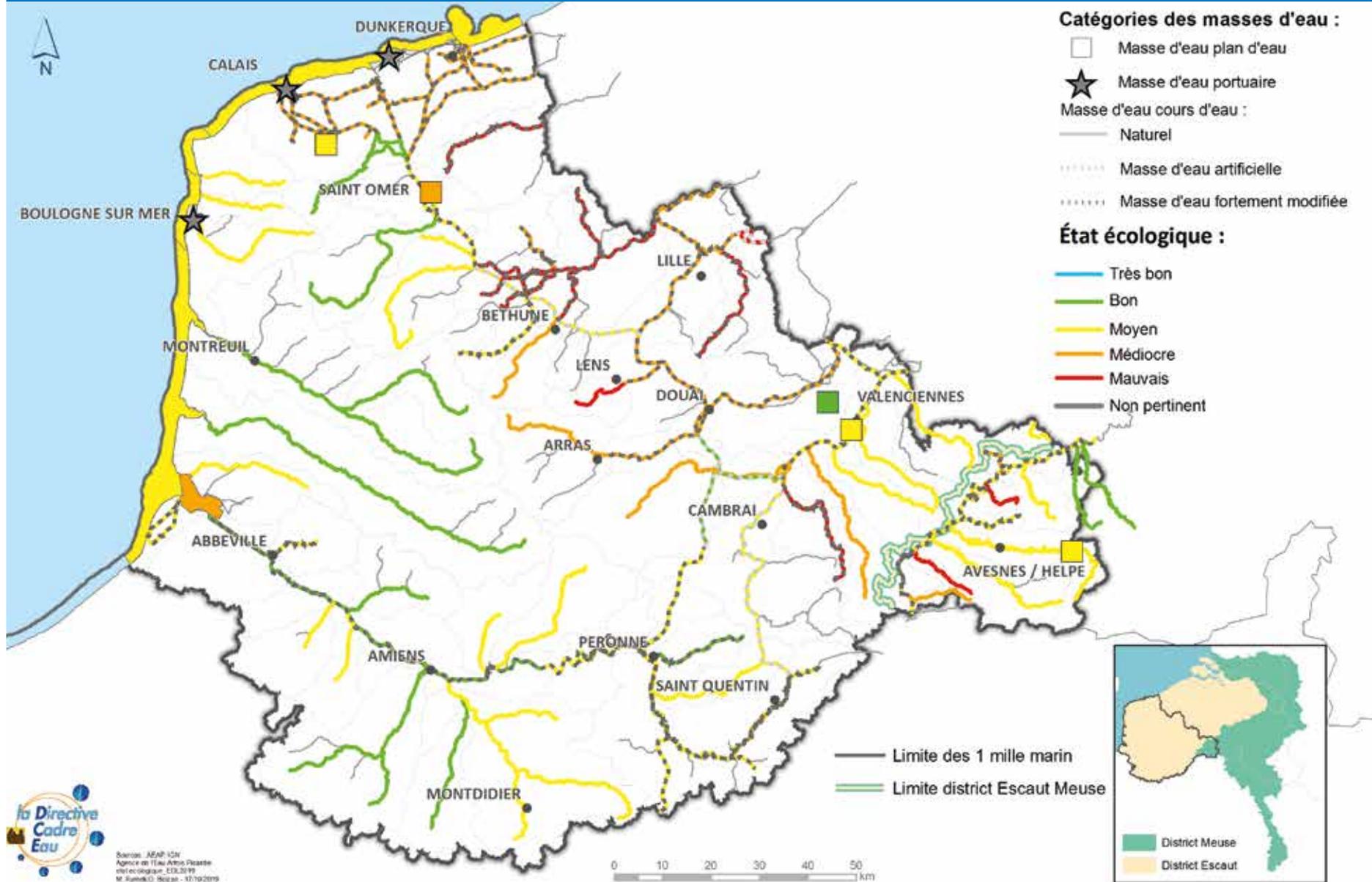


Masses d'eau souterraines (applicable dès 2022)

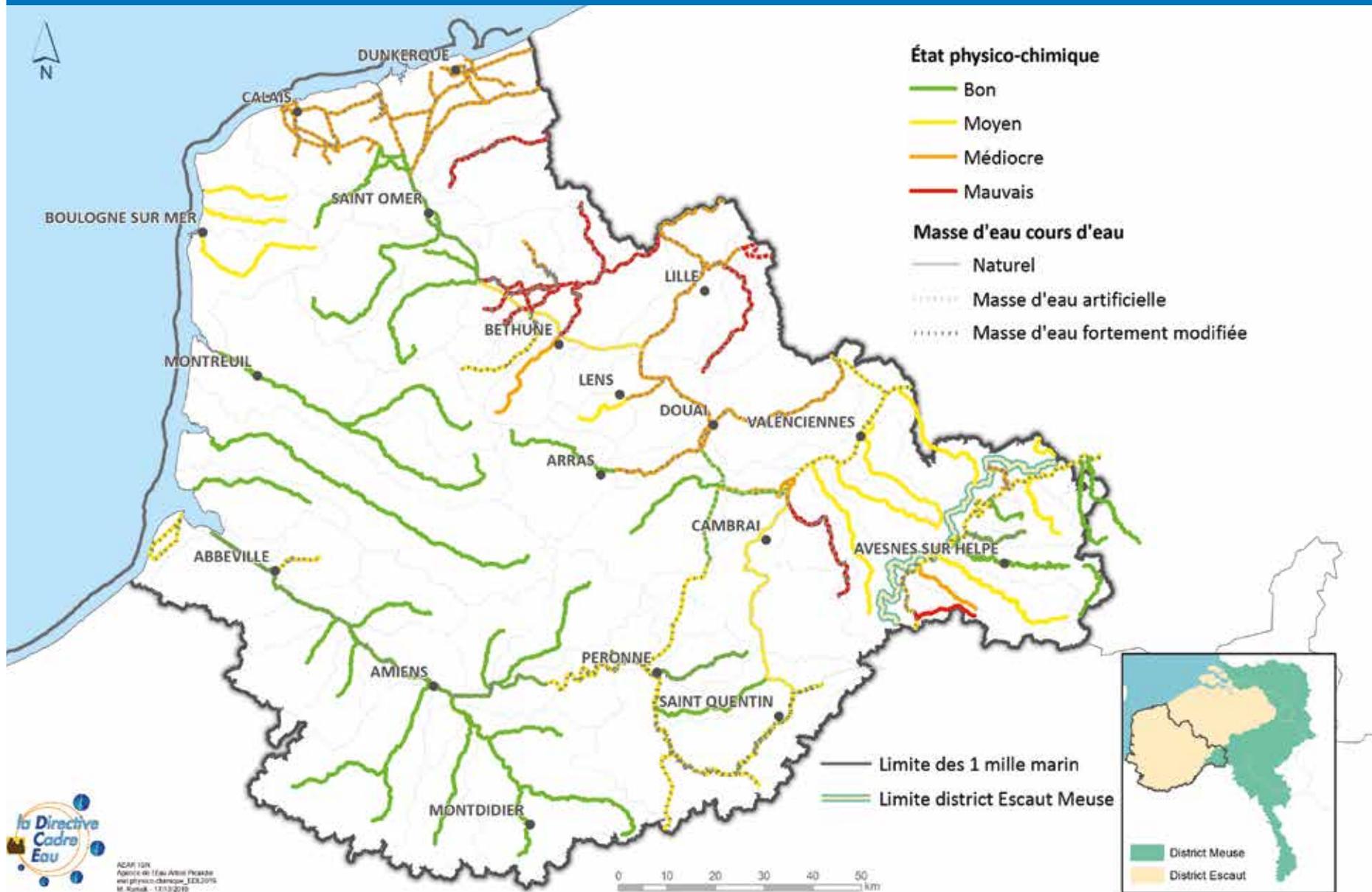


la Directive Cadre Eau
 AGRI 1501 09036
 Agence de l'Eau Artois Picardie
 masses d'eau souterraines, EDI 2019
 M. Puyok - 17/10/2019

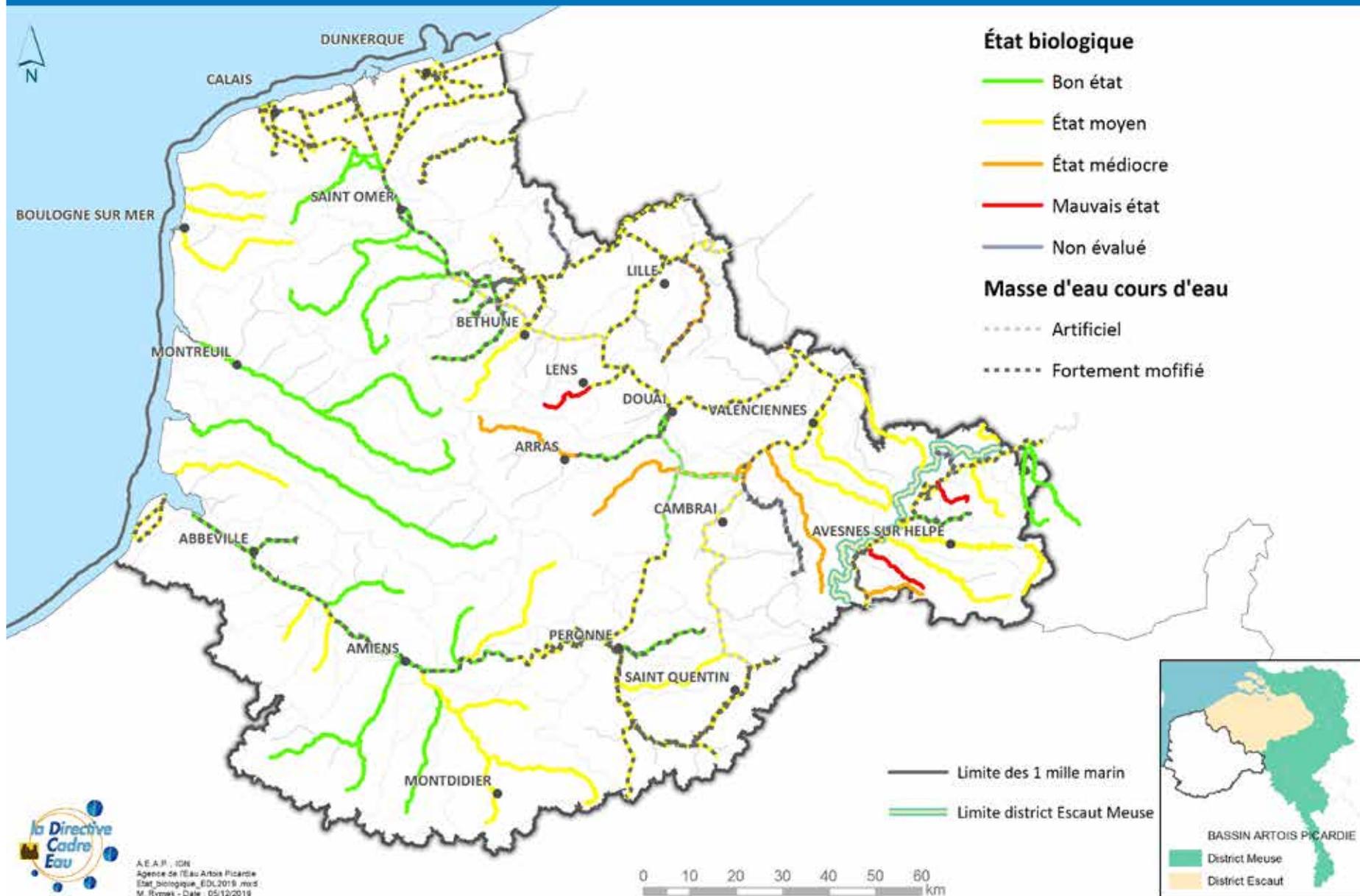
État écologique des masses d'eau de surface (données 2015-2017)



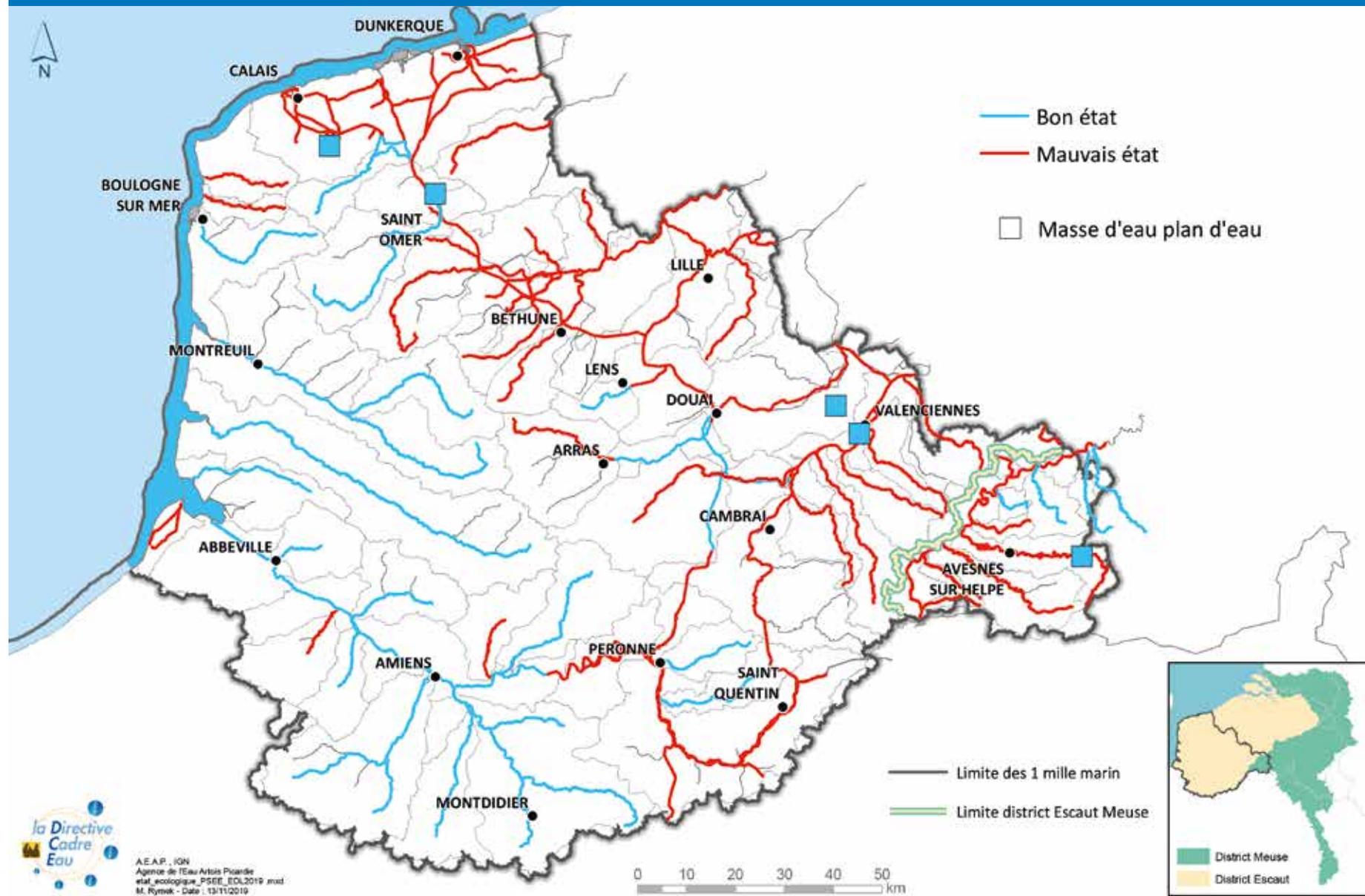
État physico-chimique des masses d'eau cours d'eau (données 2015-2017)



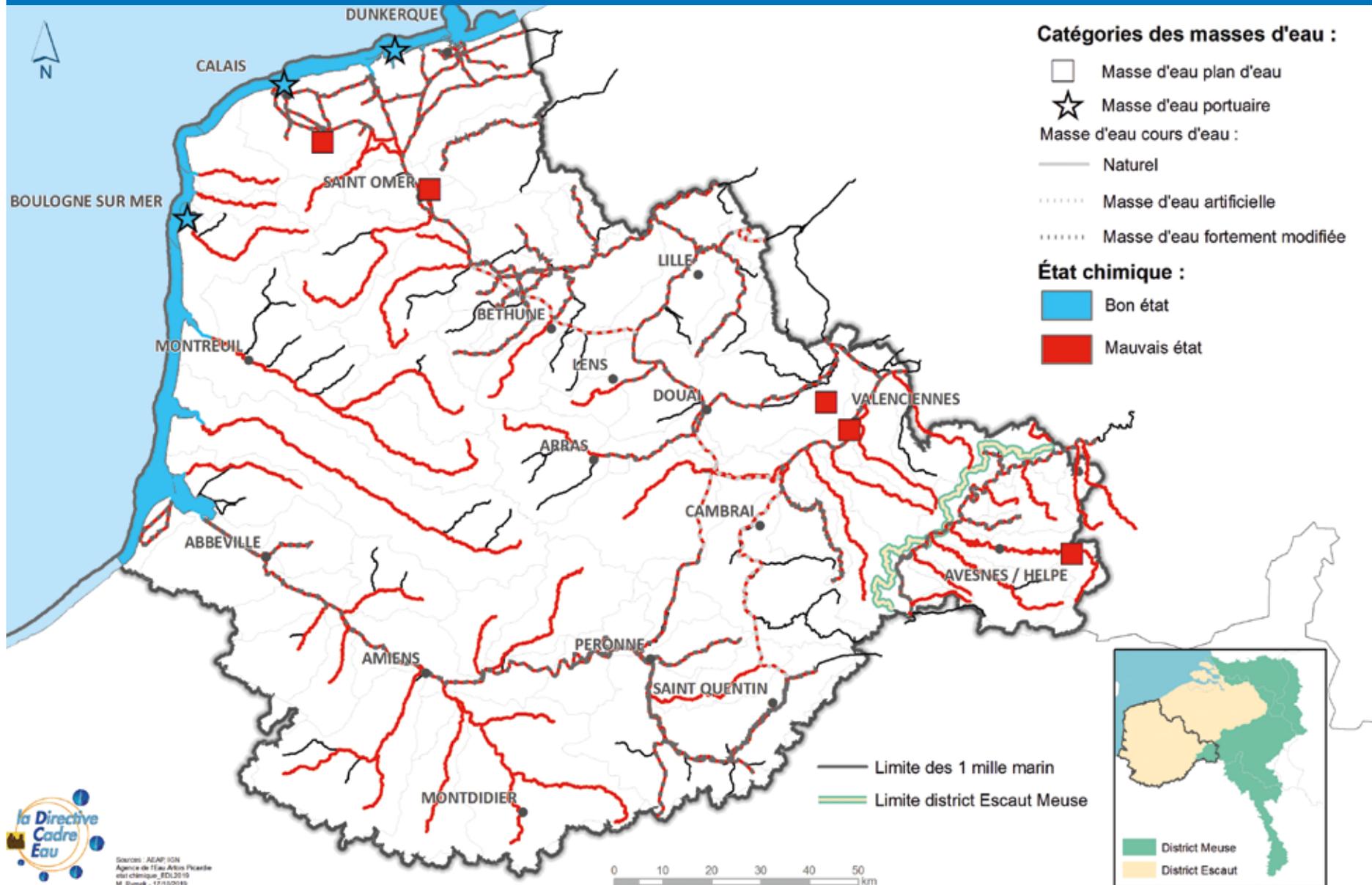
État biologique des masses d'eau cours d'eau (données 2015-2017)



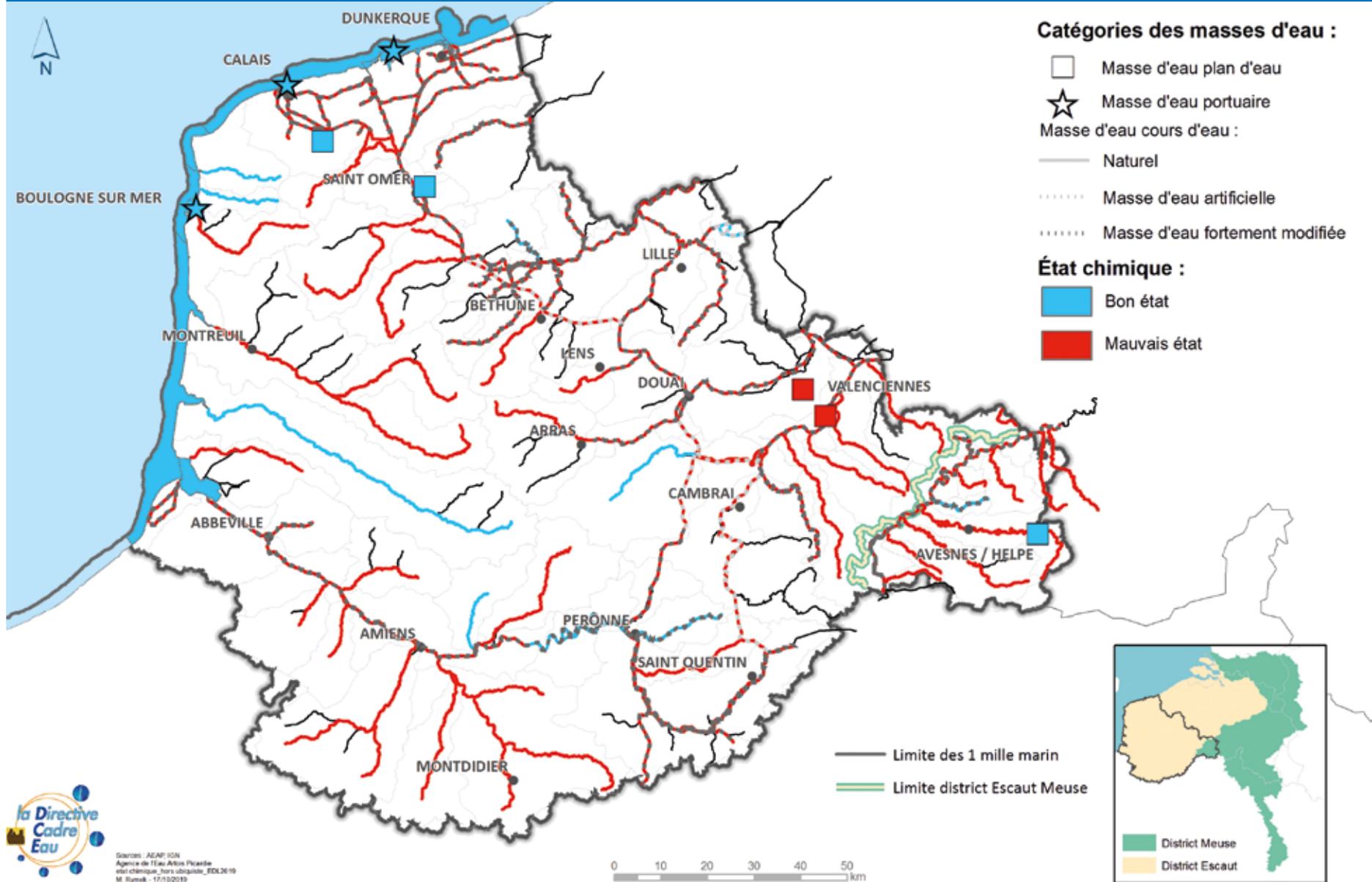
État écologique des masses d'eau de surface tenant compte des polluants spécifiques (PSEE)



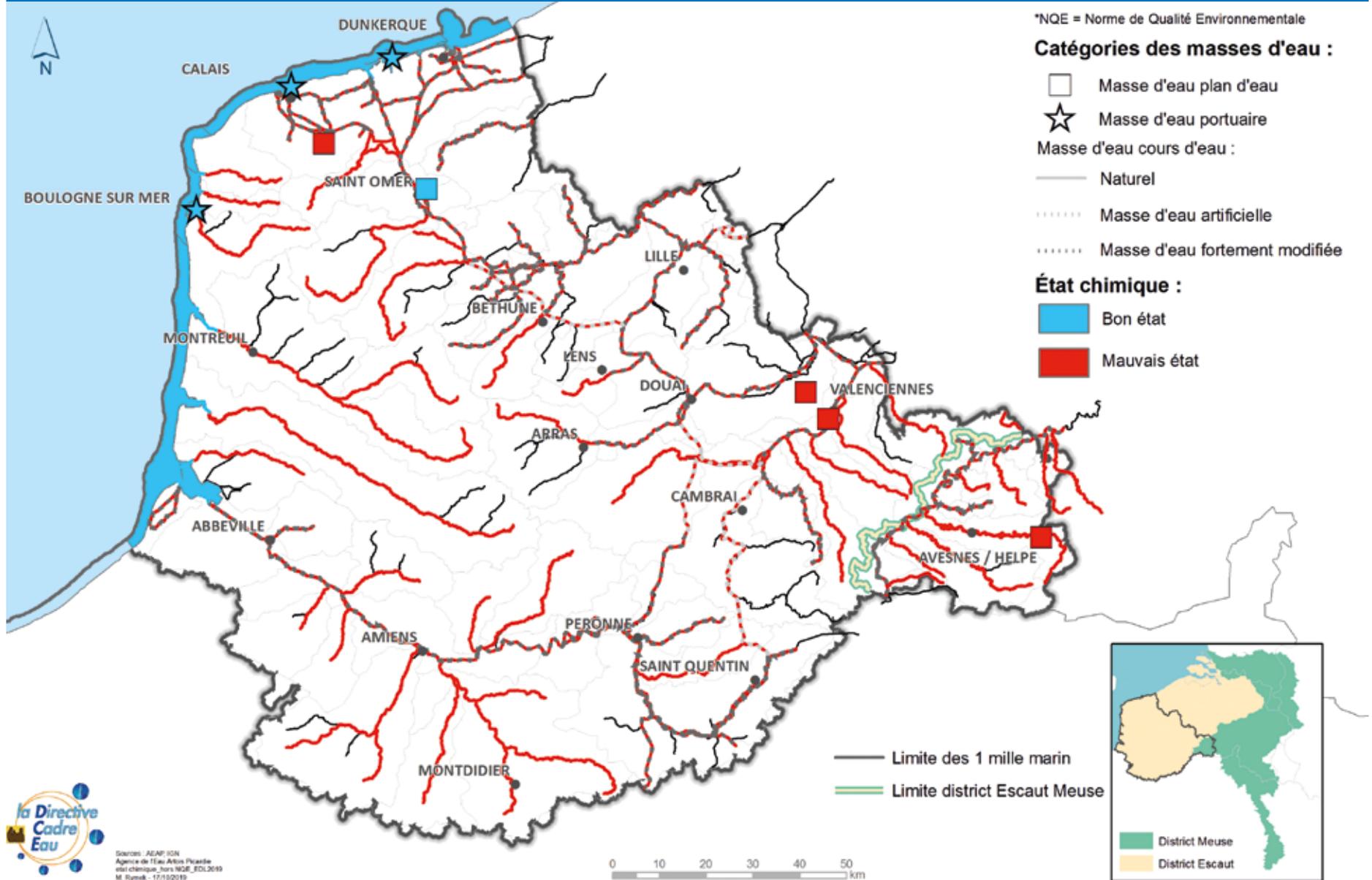
État chimique des masses d'eau de surface (données 2017)



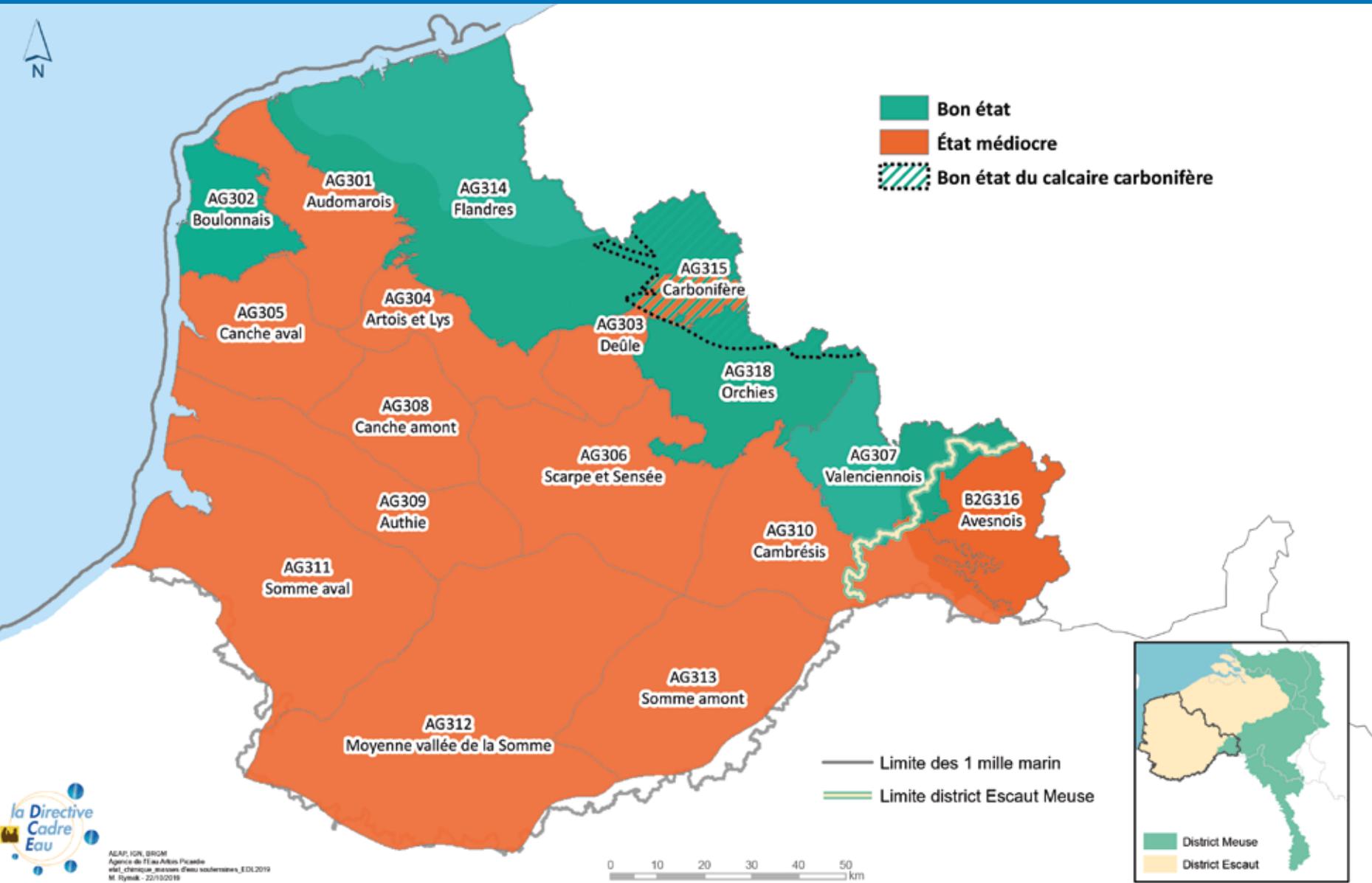
État chimique des masses d'eau de surface hors substances ubiquistes (données 2017)



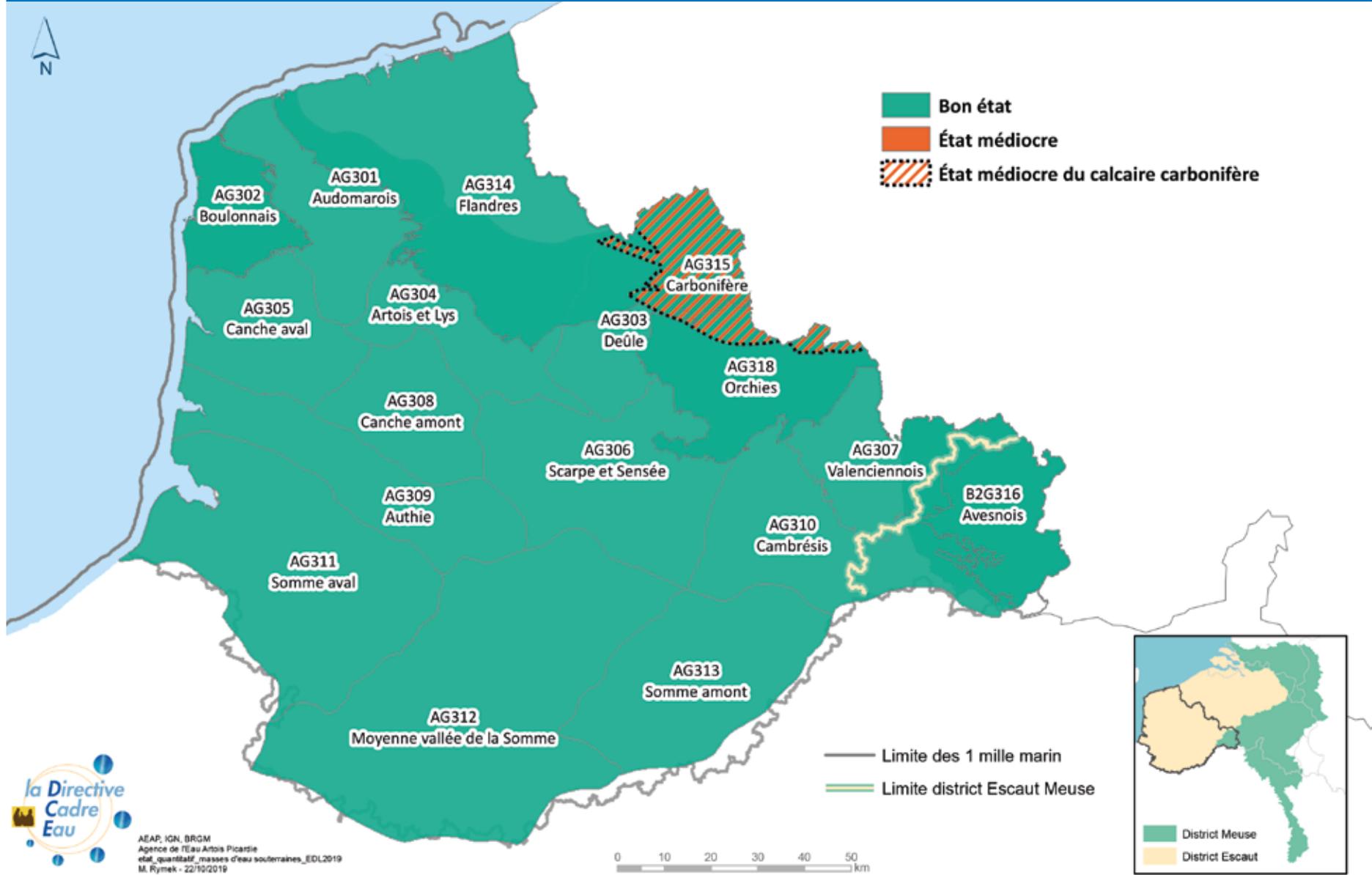
État chimique des masses d'eau de surface hors substances NQE* plus strictes (données 2017)



État chimique des masses d'eau souterraines (données 2012-2017)

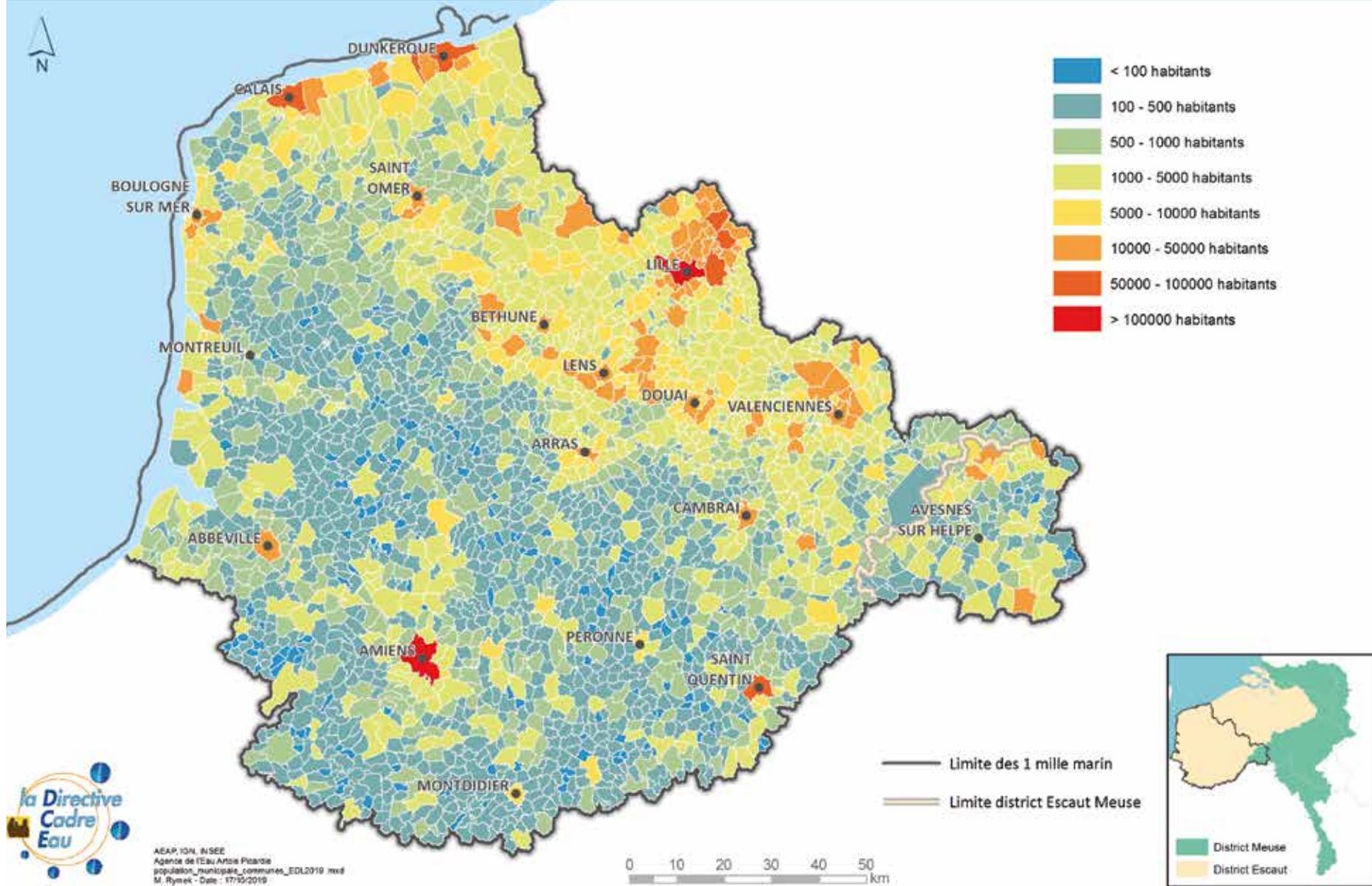


État quantitatif des masses d'eau souterraines (données 2017)

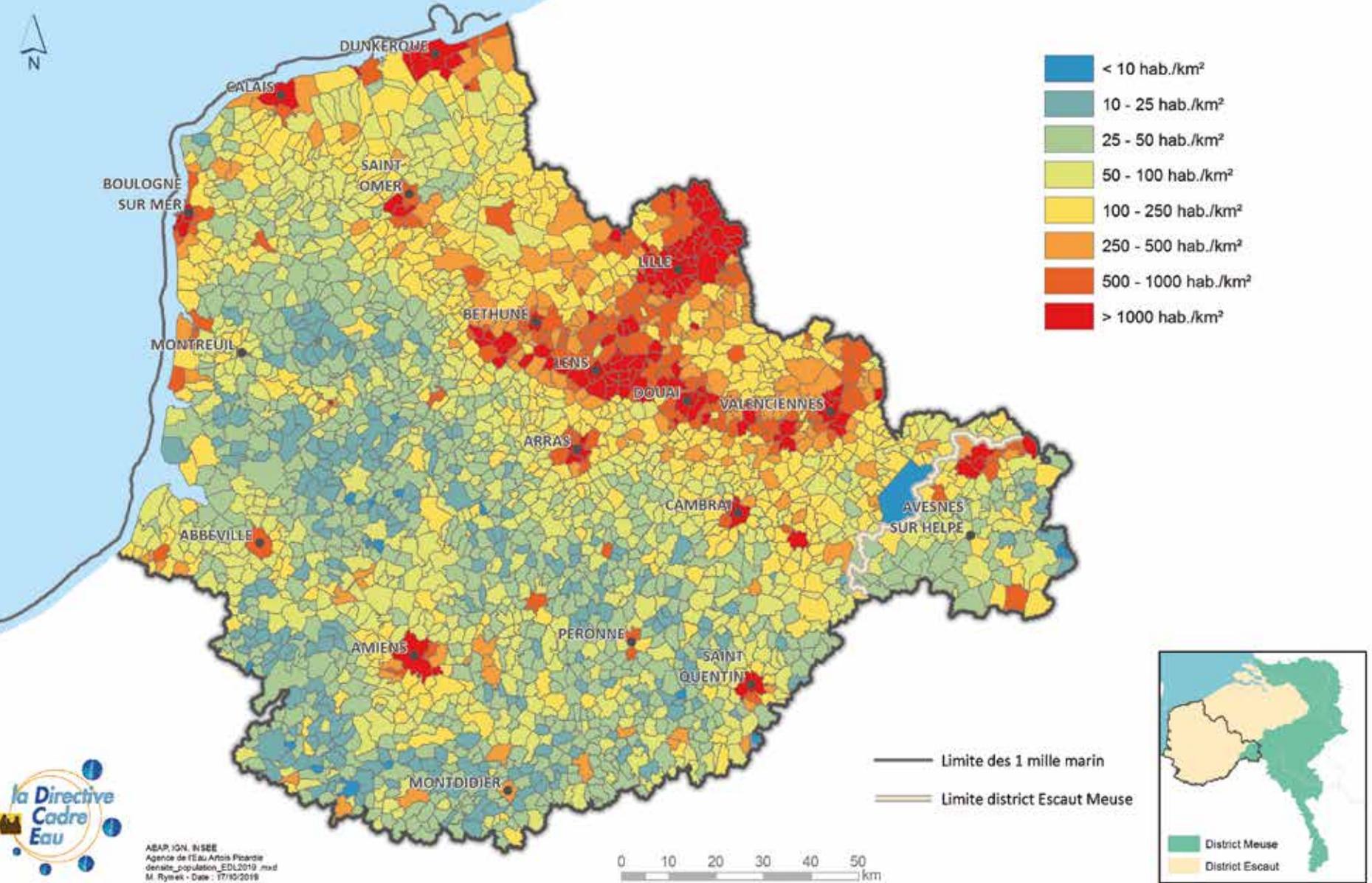




Population municipale des communes (données 2016)

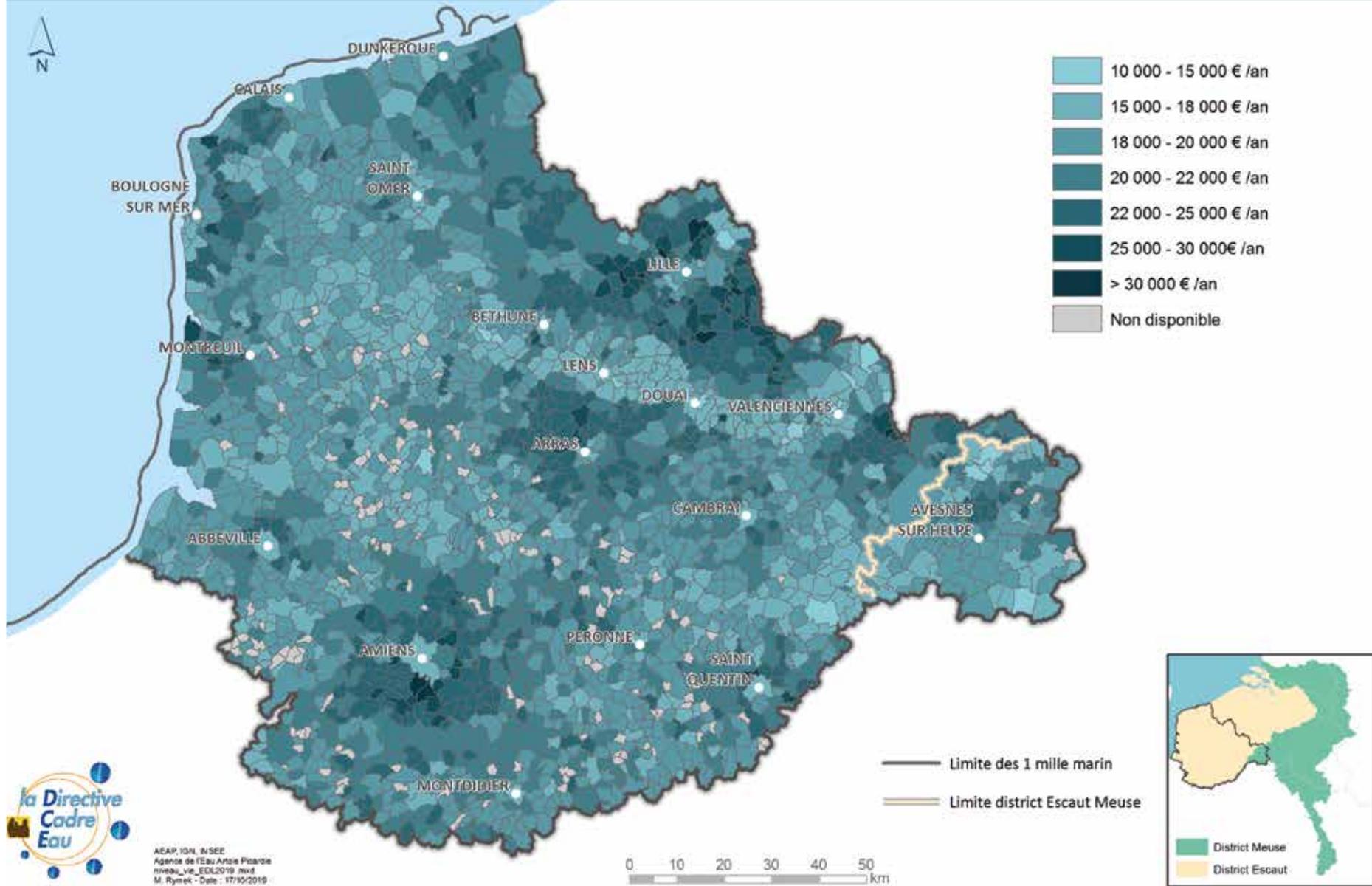


Densité de population (données 2016)

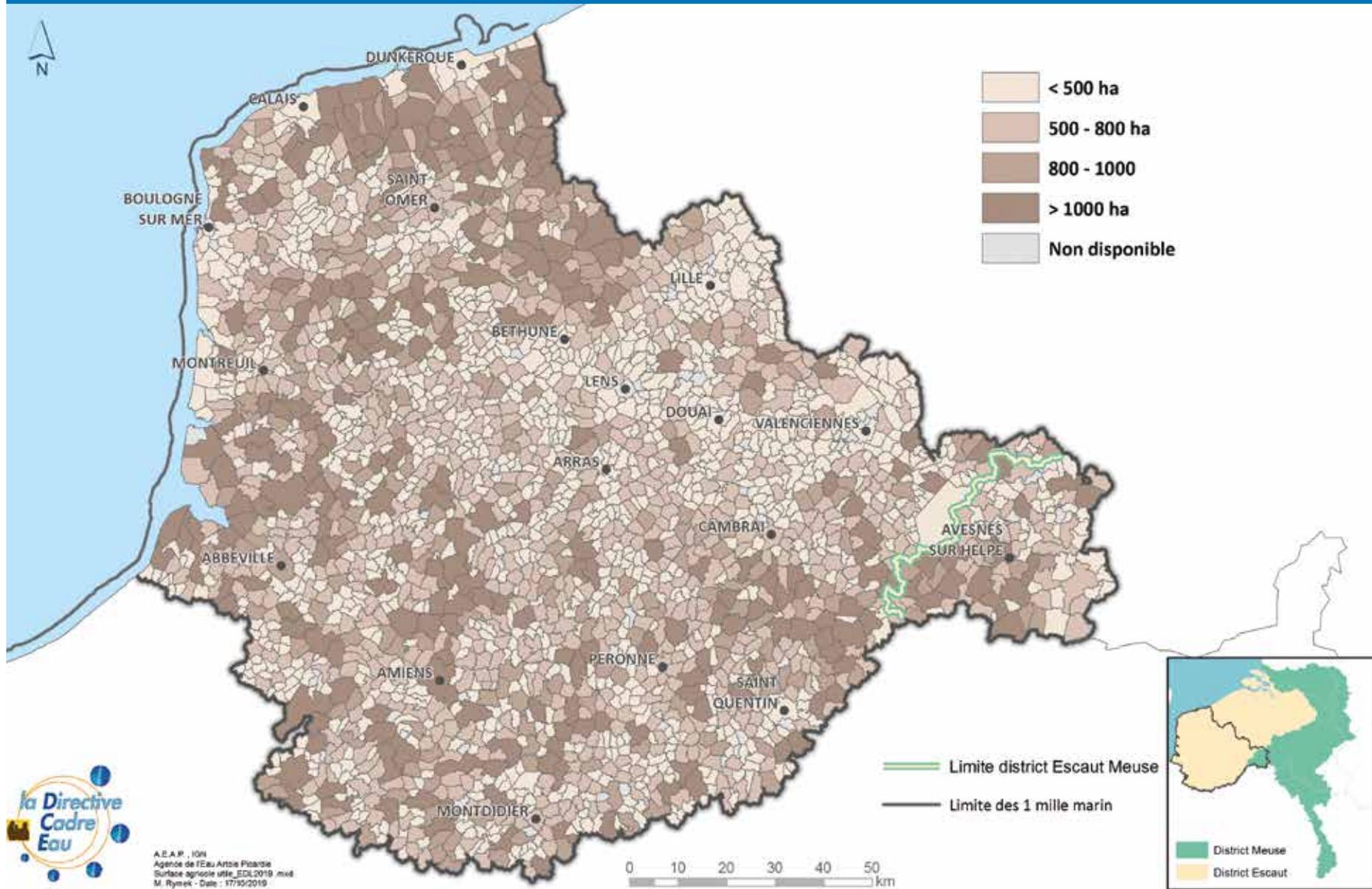




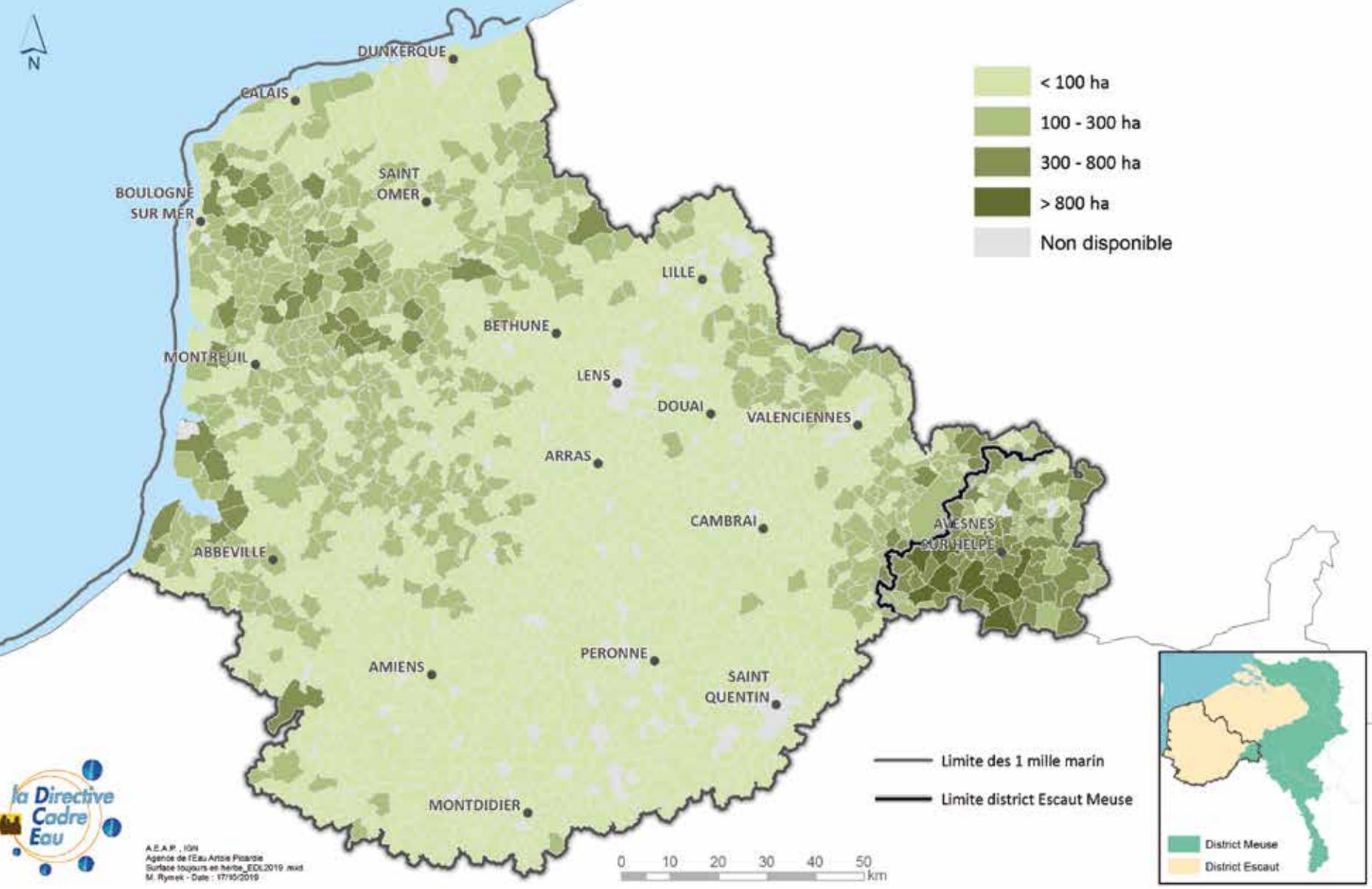
Niveau de vie des habitants (données 2016)



Surface agricole utile (SAU) - Données 2010

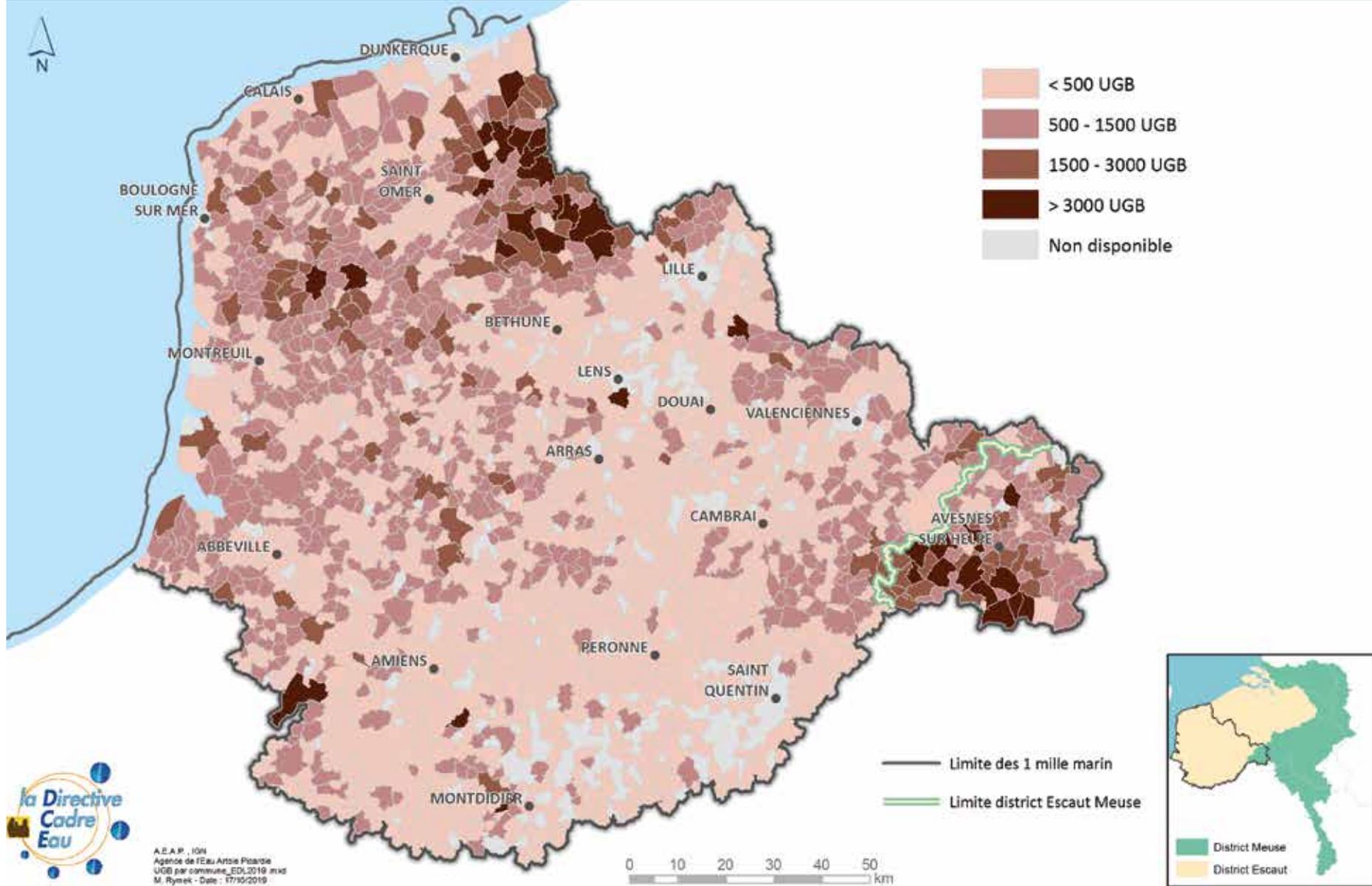


Surface toujours en herbe (STH) - Données 2010

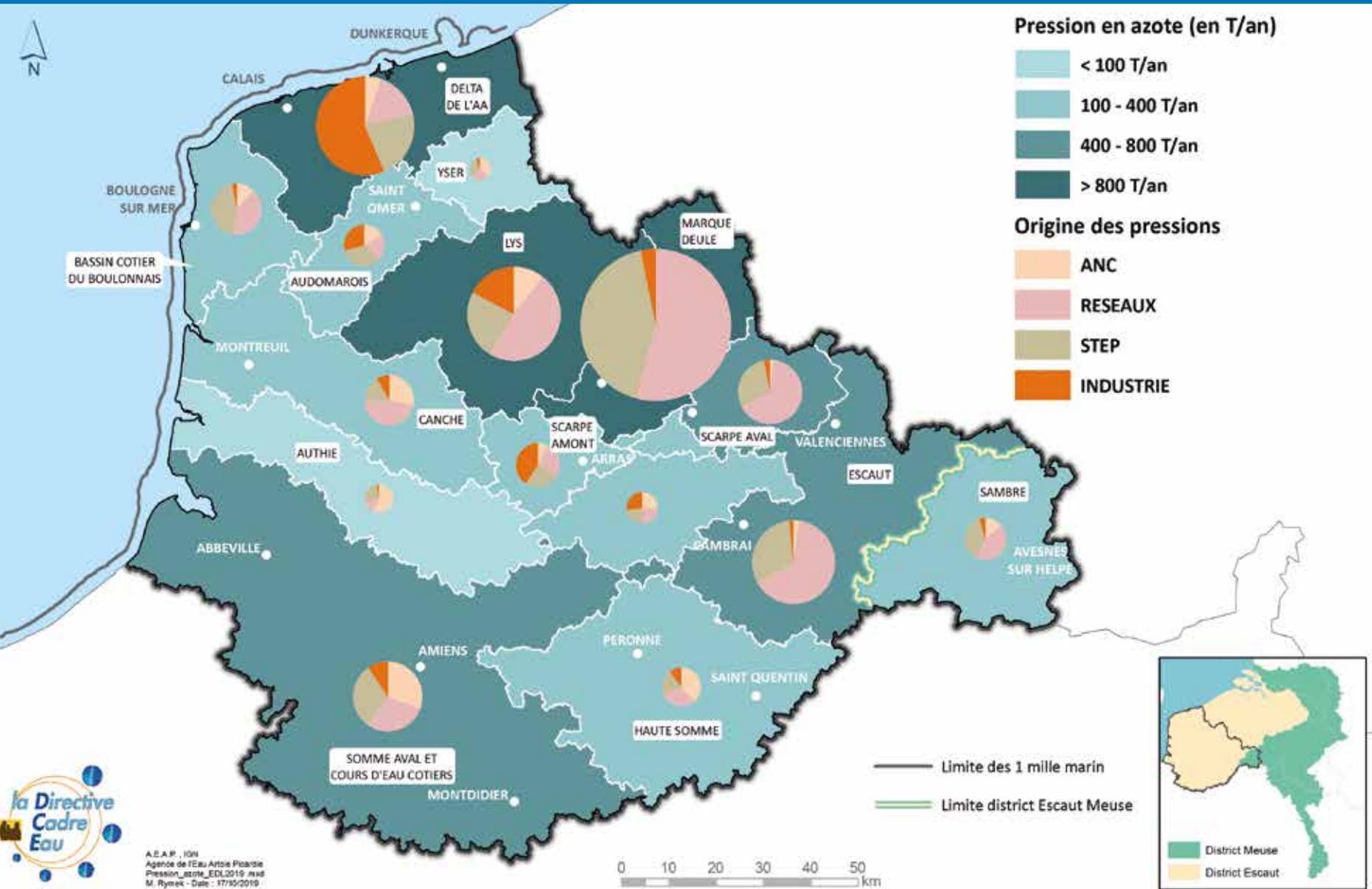




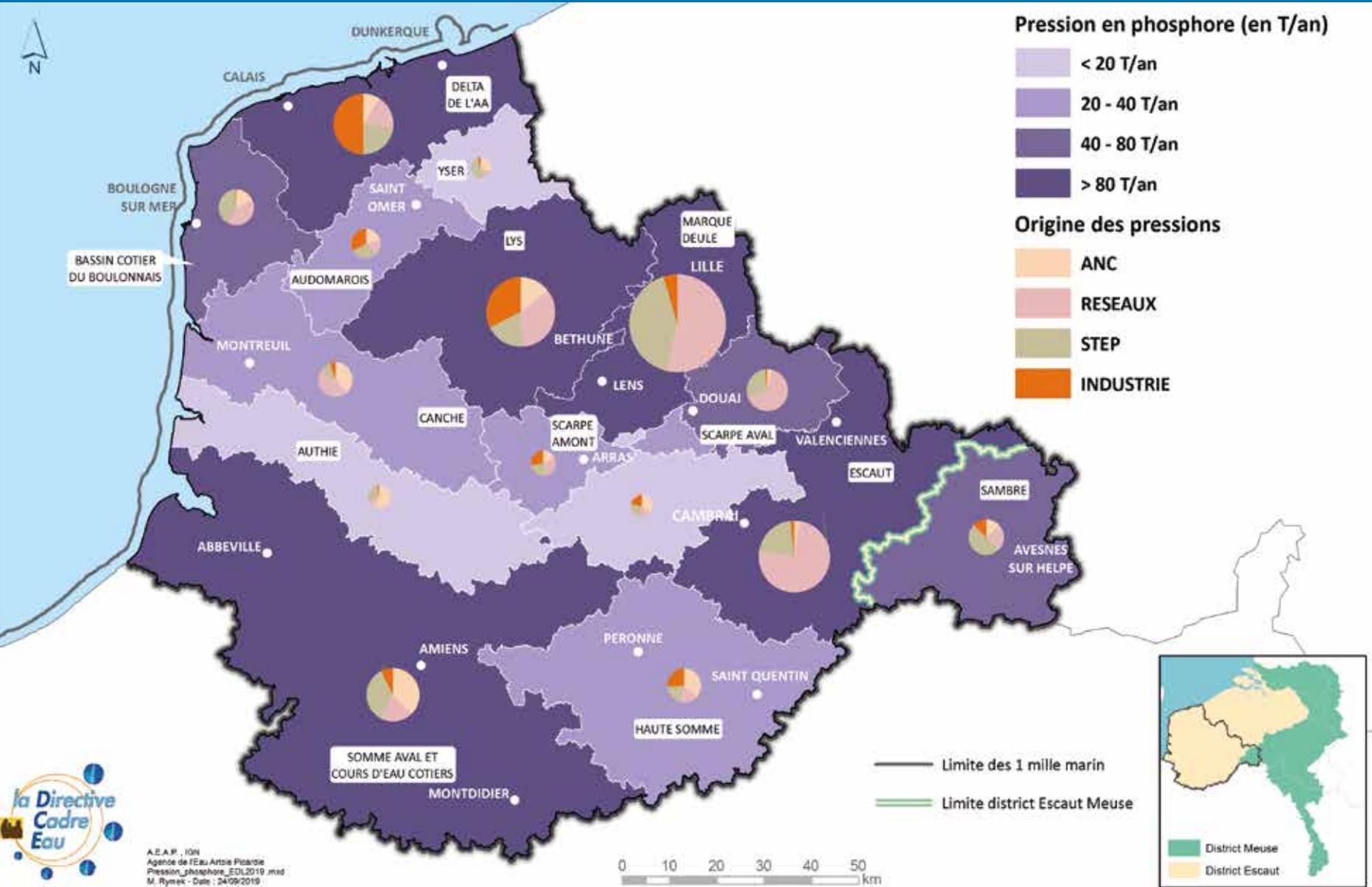
Nombre d'unités gros bétail (UGB) - Données 2010



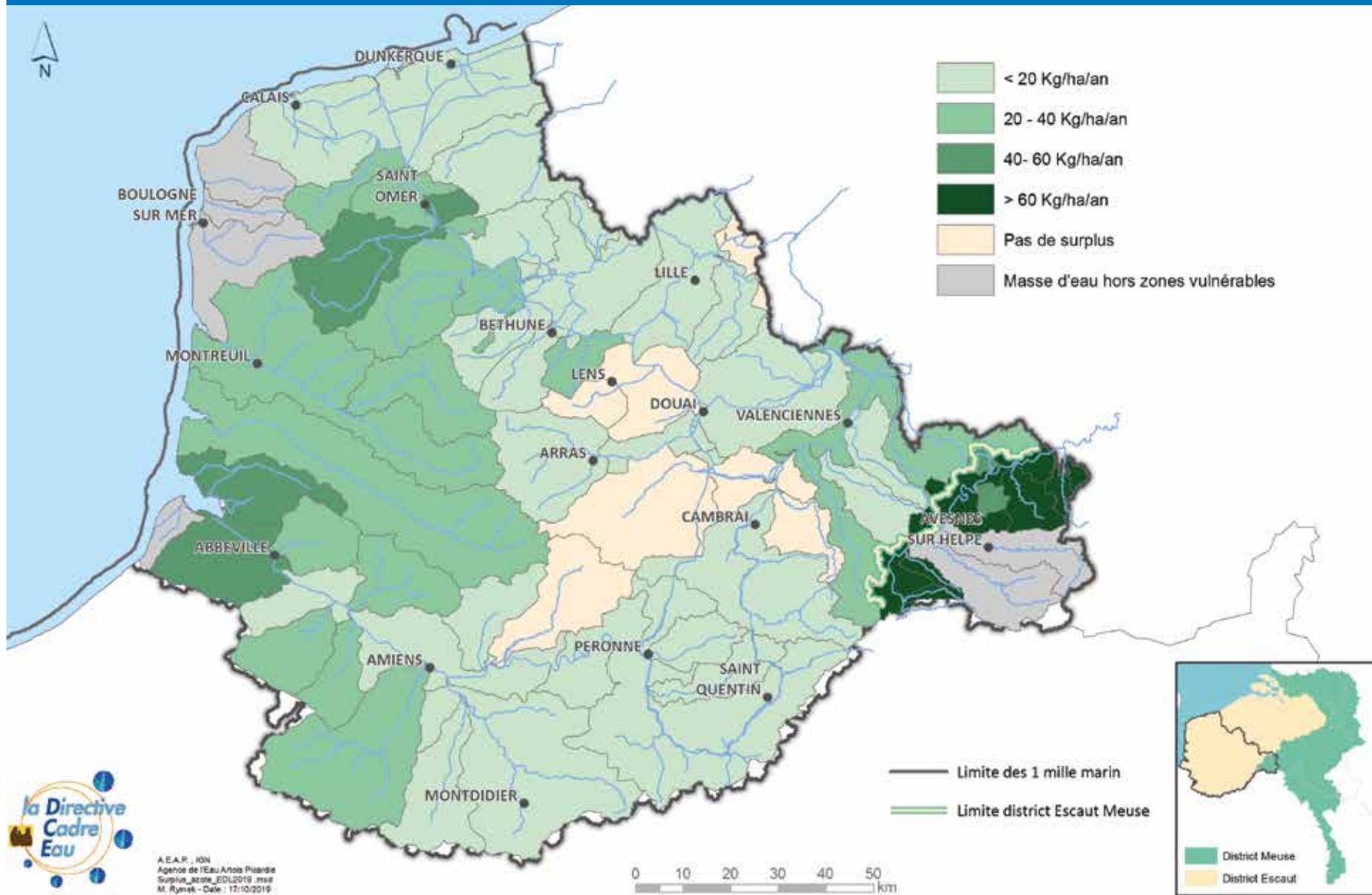
Pression en azote par territoire de SAGE (données 2016-2017)



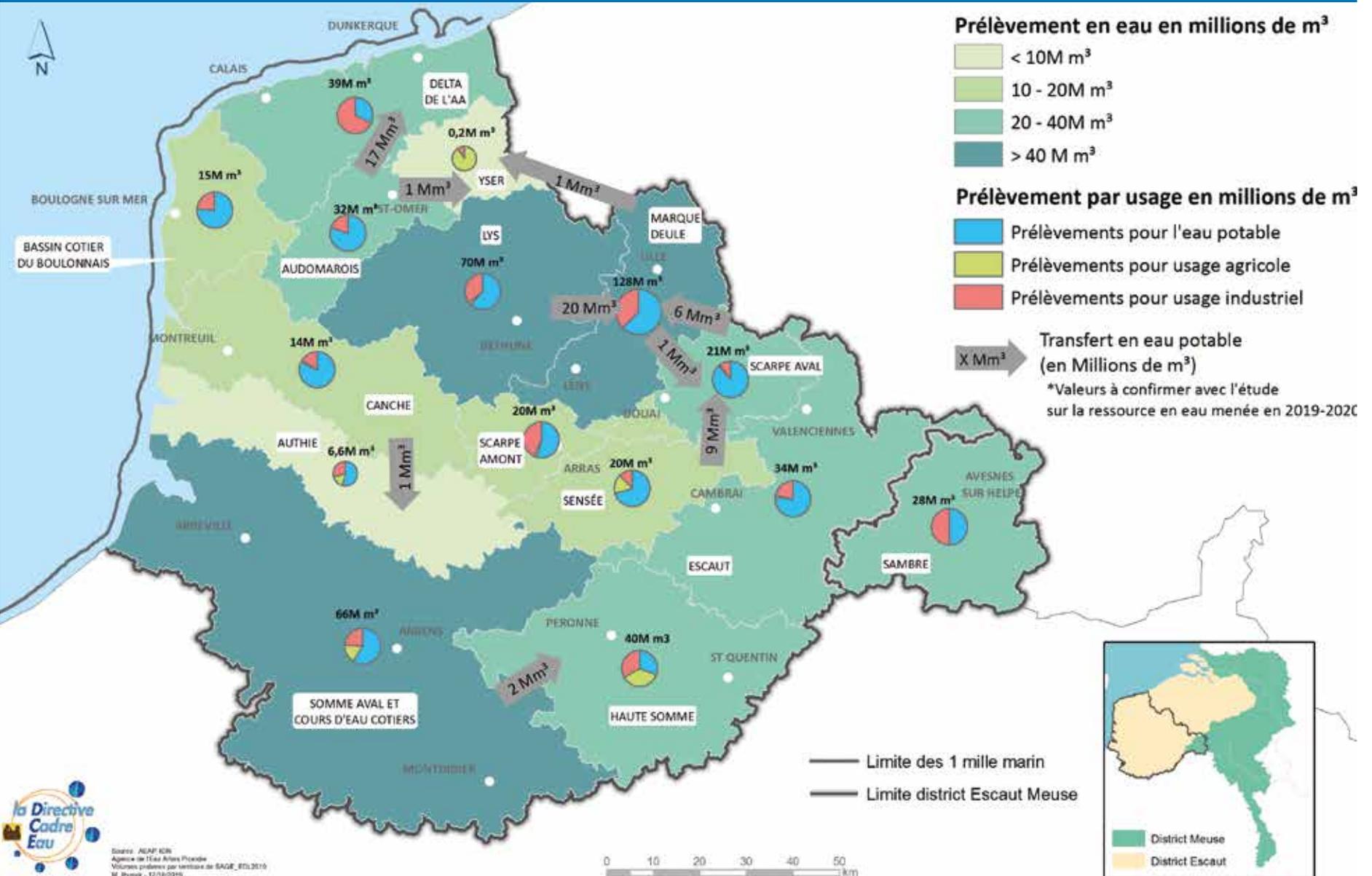
Pression en phosphore par territoire de SAGE (données 2016-2017)



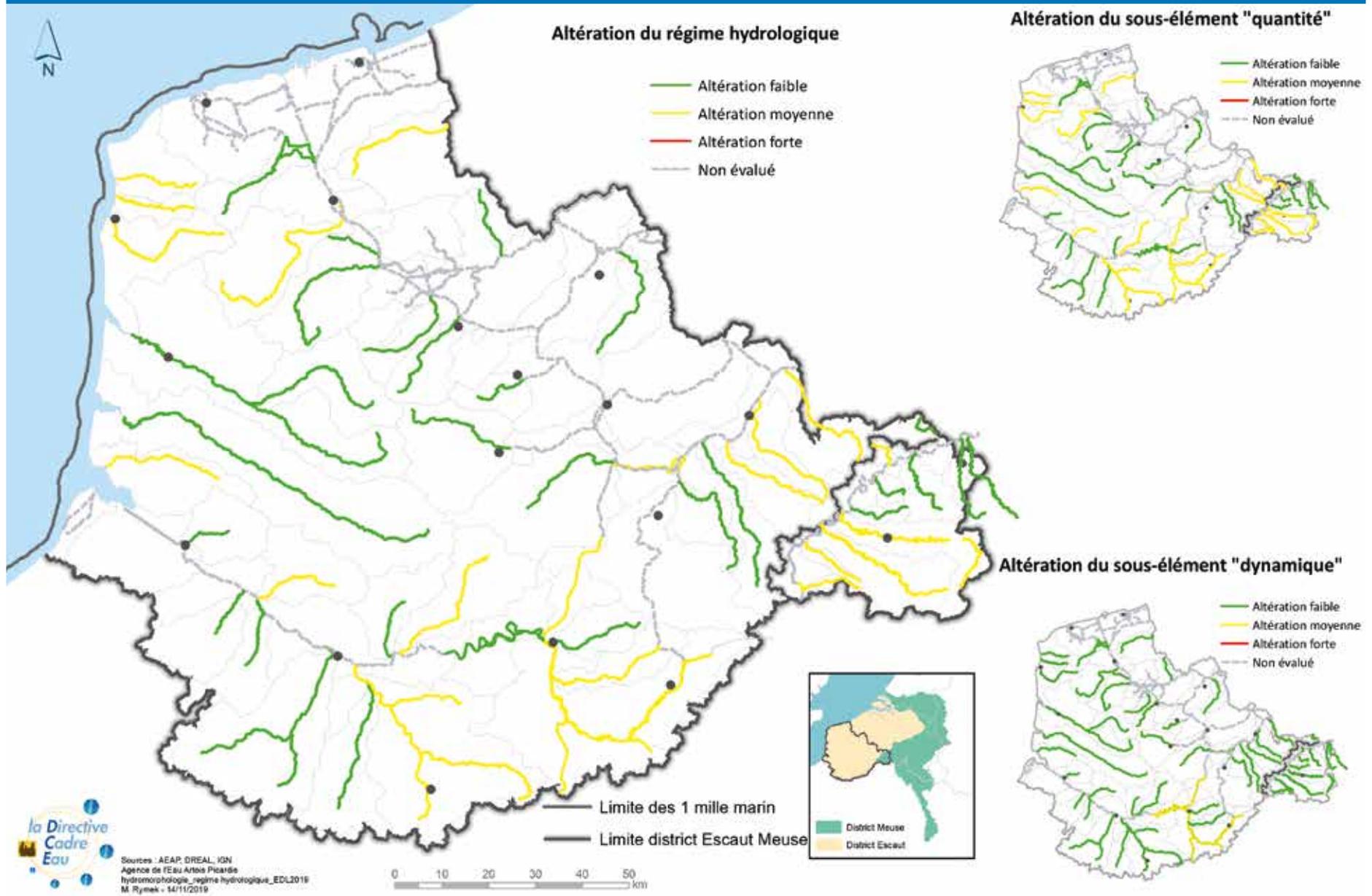
Surplus azoté (données 2005-2015)



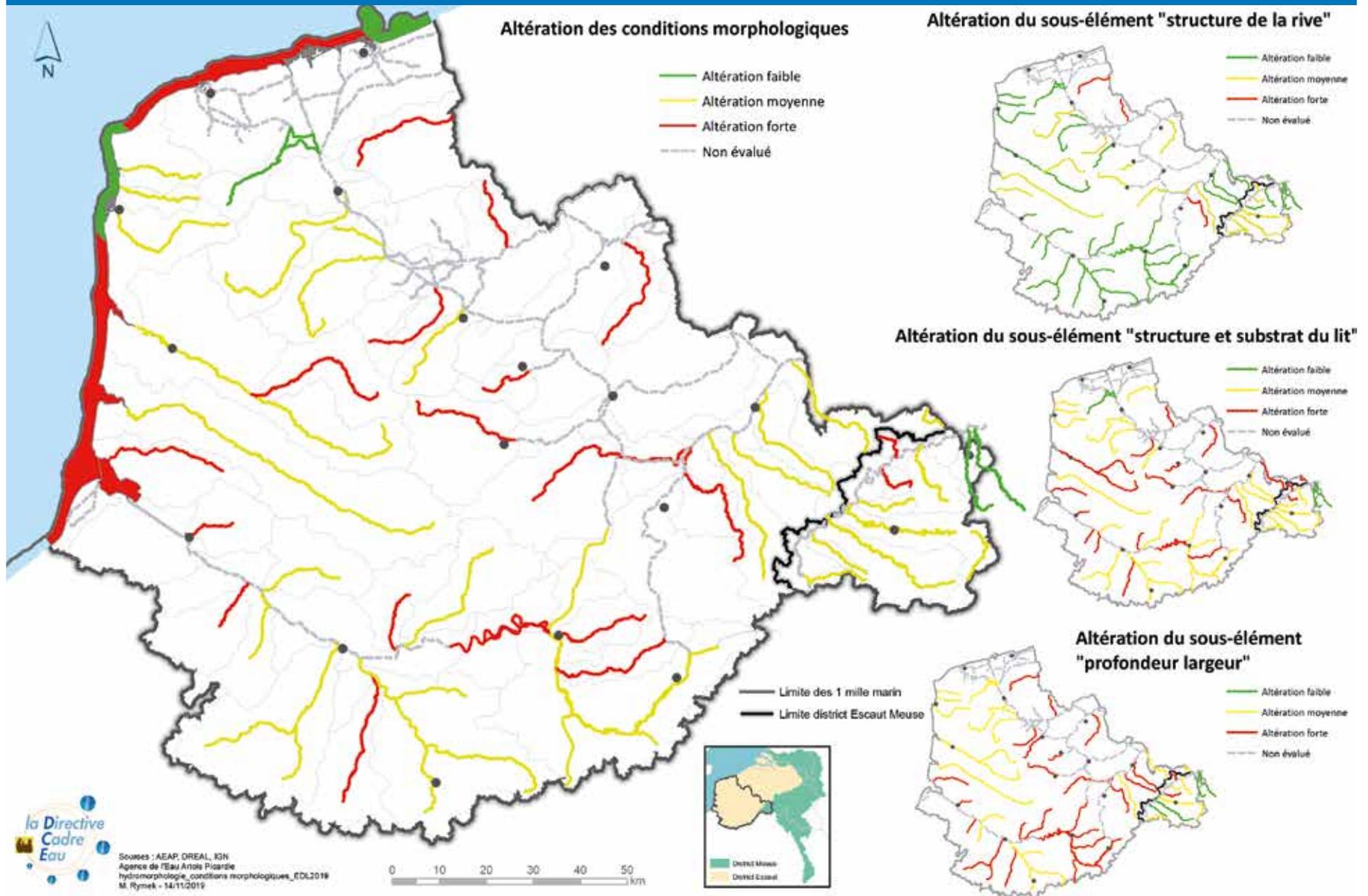
Volumes d'eau prélevés par territoire de SAGE et répartition par usage (données 2016)



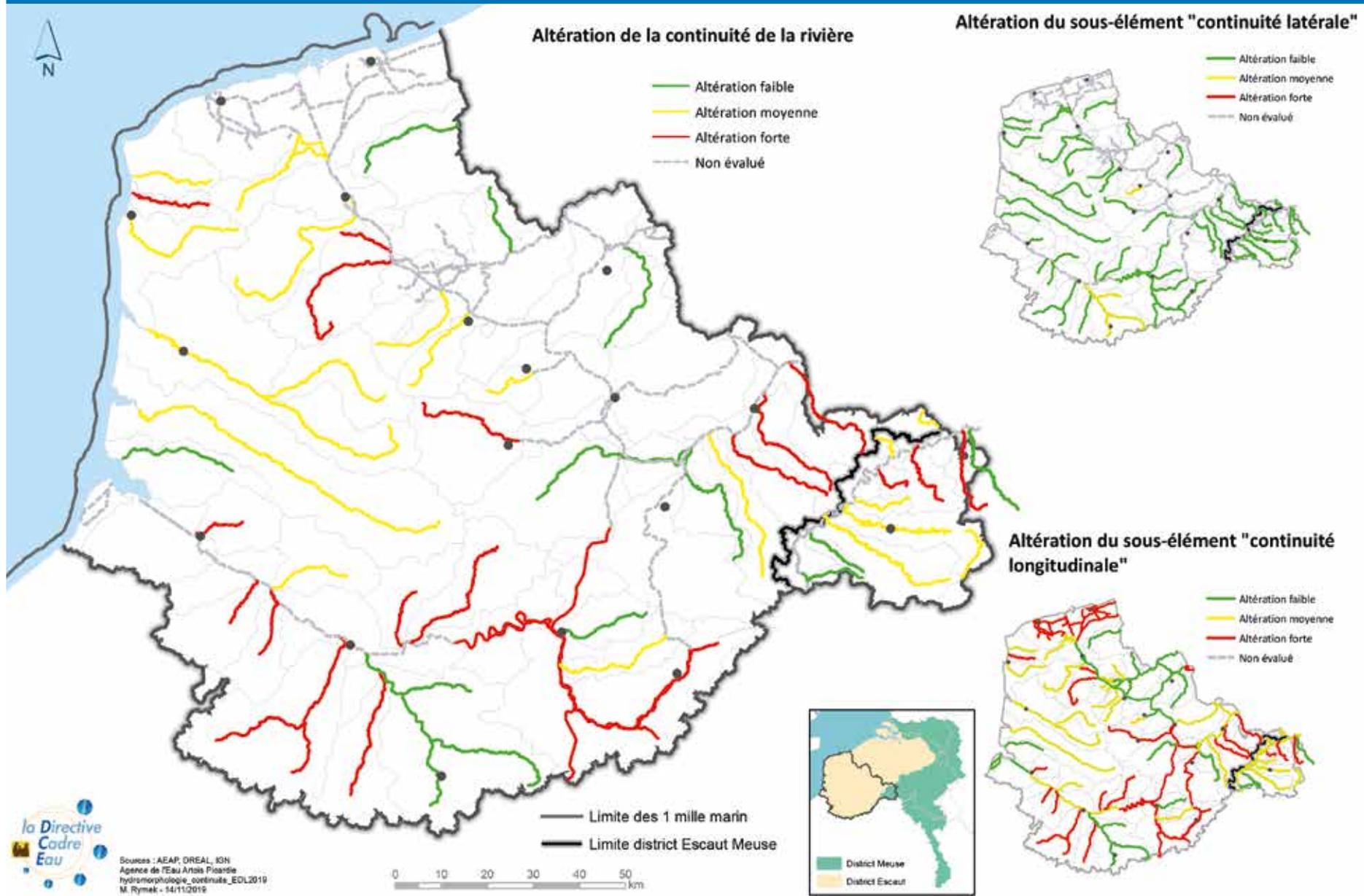
Pressions hydromorphologiques : altération du régime hydrologique (données 2017)



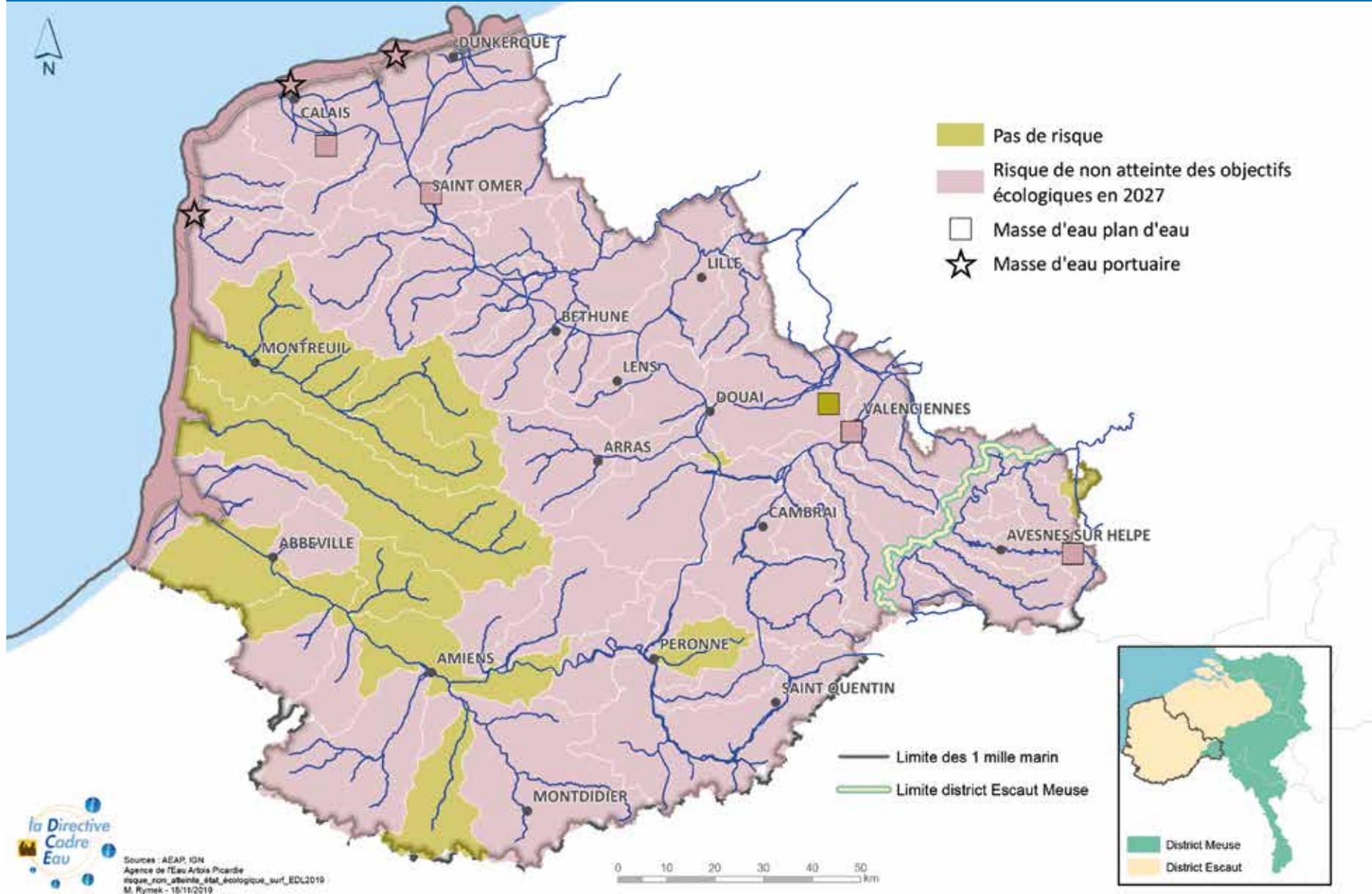
Pressions hydromorphologiques : altération des conditions morphologiques (données 2017)



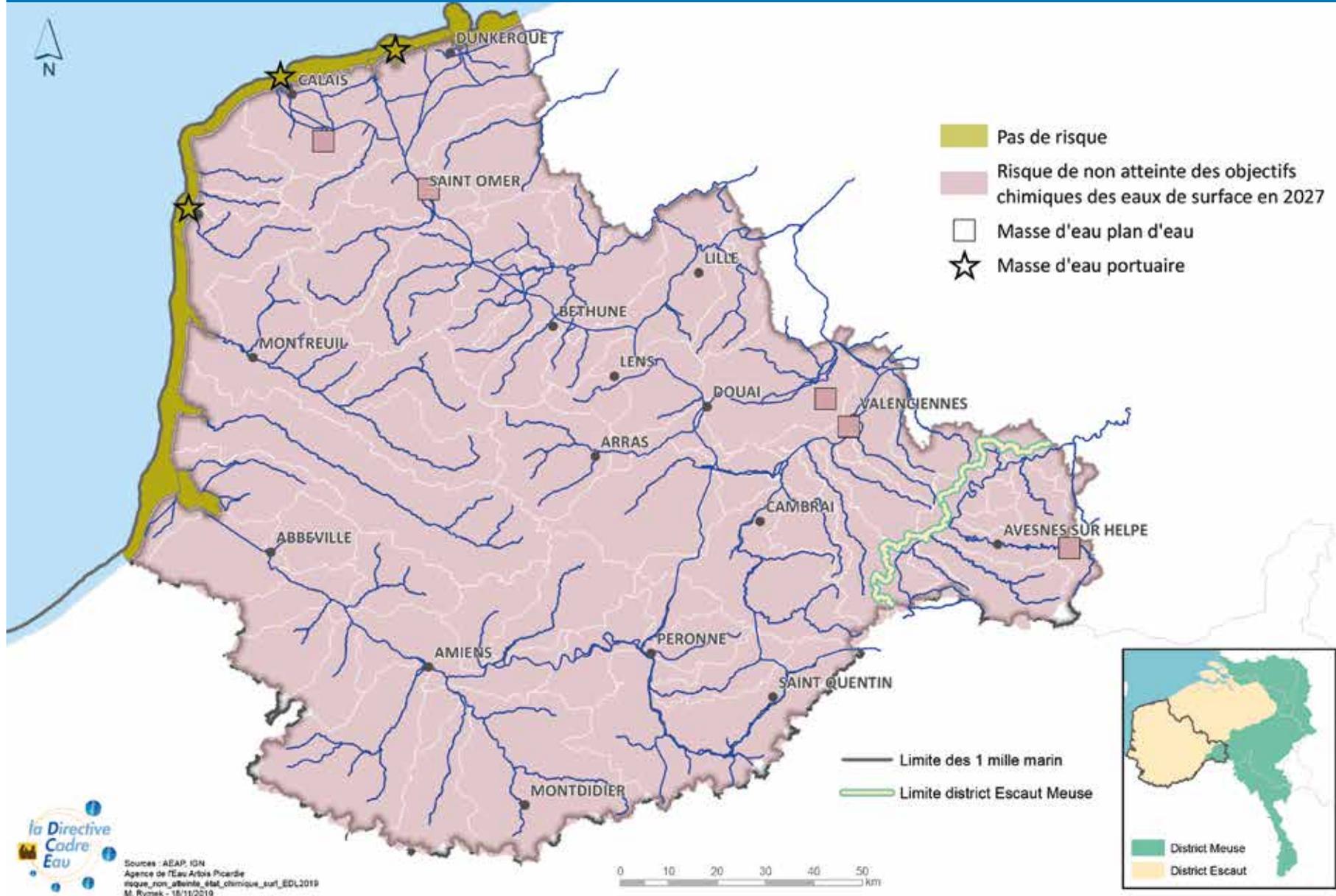
Pressions hydromorphologiques : altération de la continuité de la rivière (données 2017)



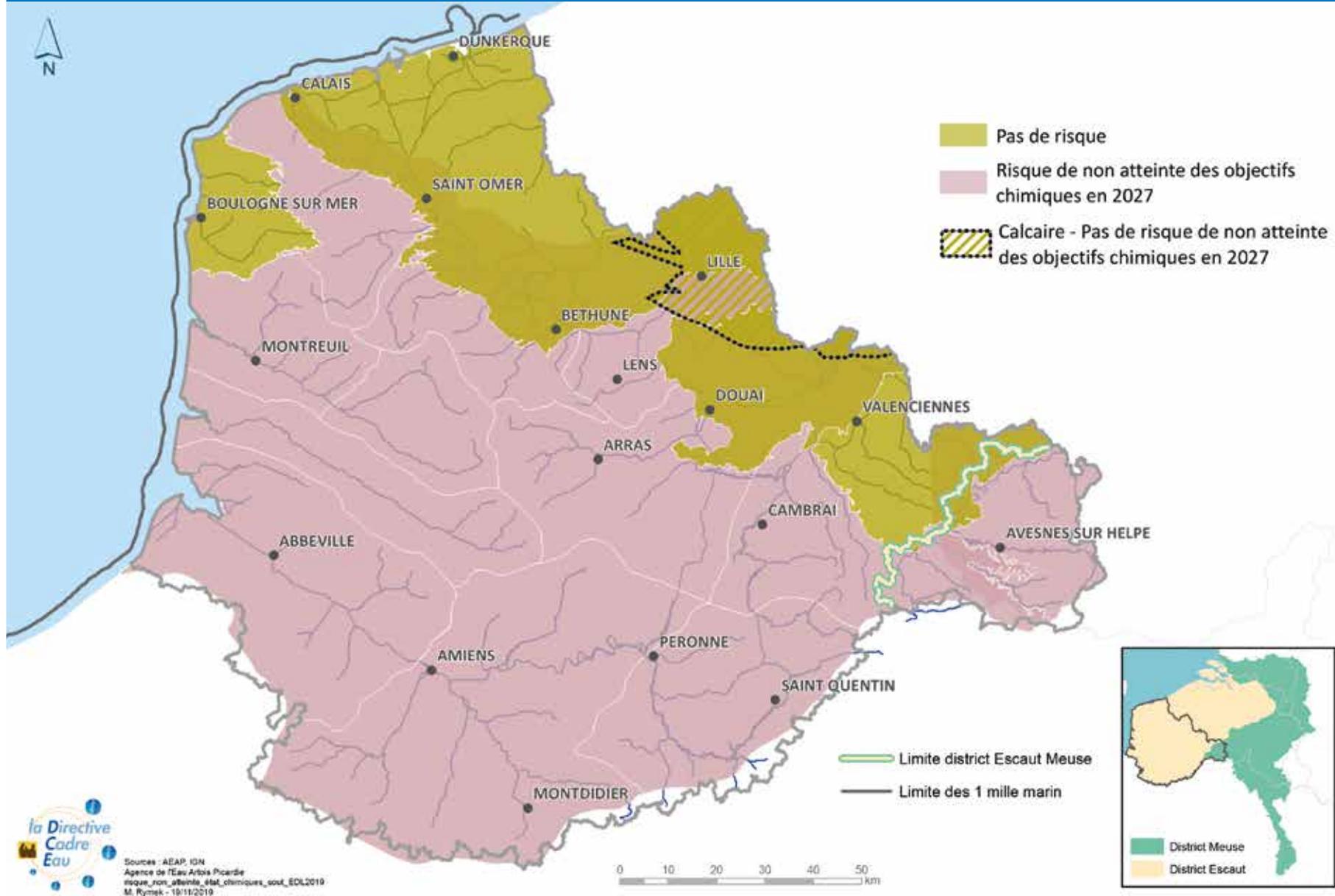
Risque de non atteinte des objectifs écologiques des eaux de surface en 2027



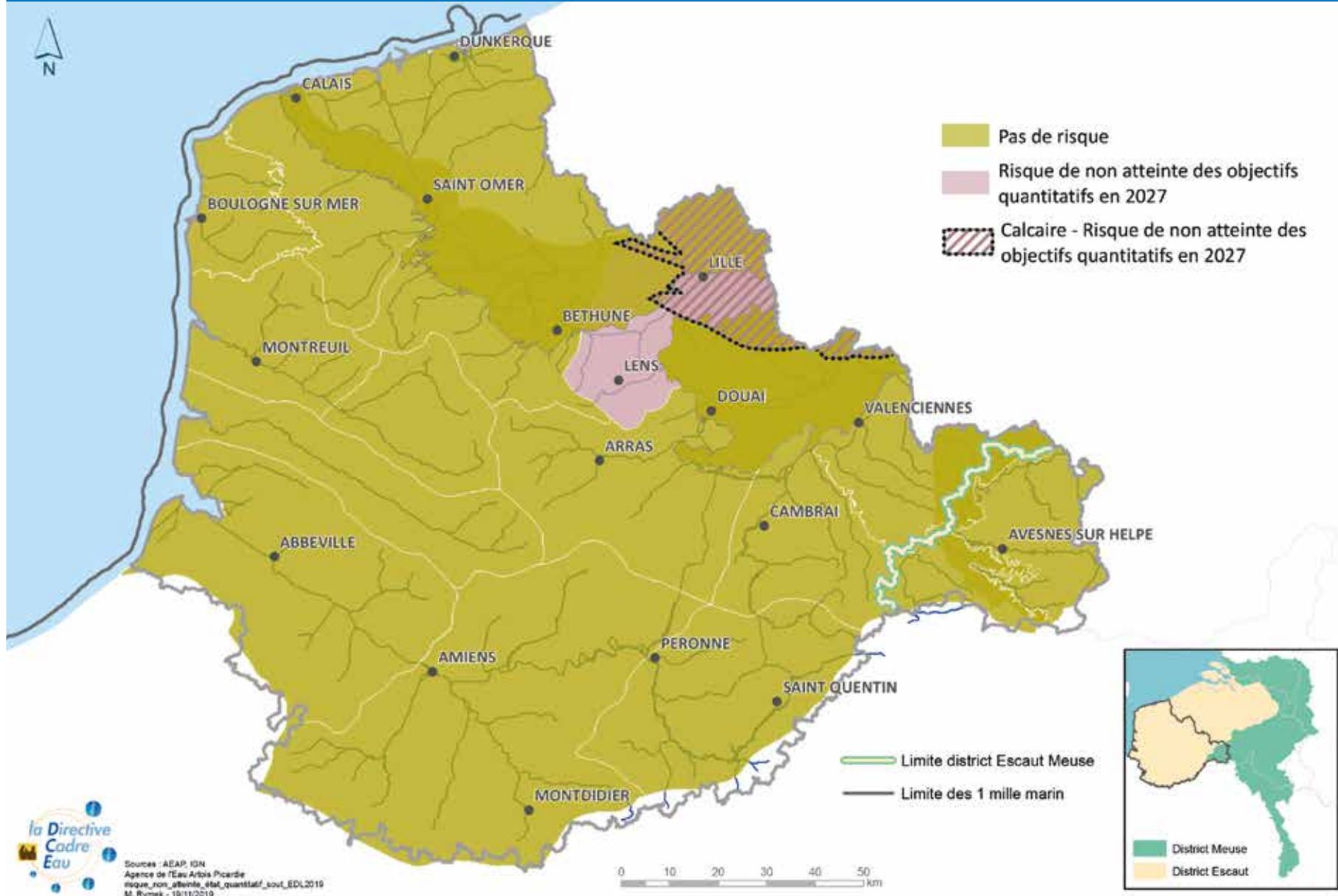
Risque de non atteinte des objectifs chimiques des eaux de surface en 2027



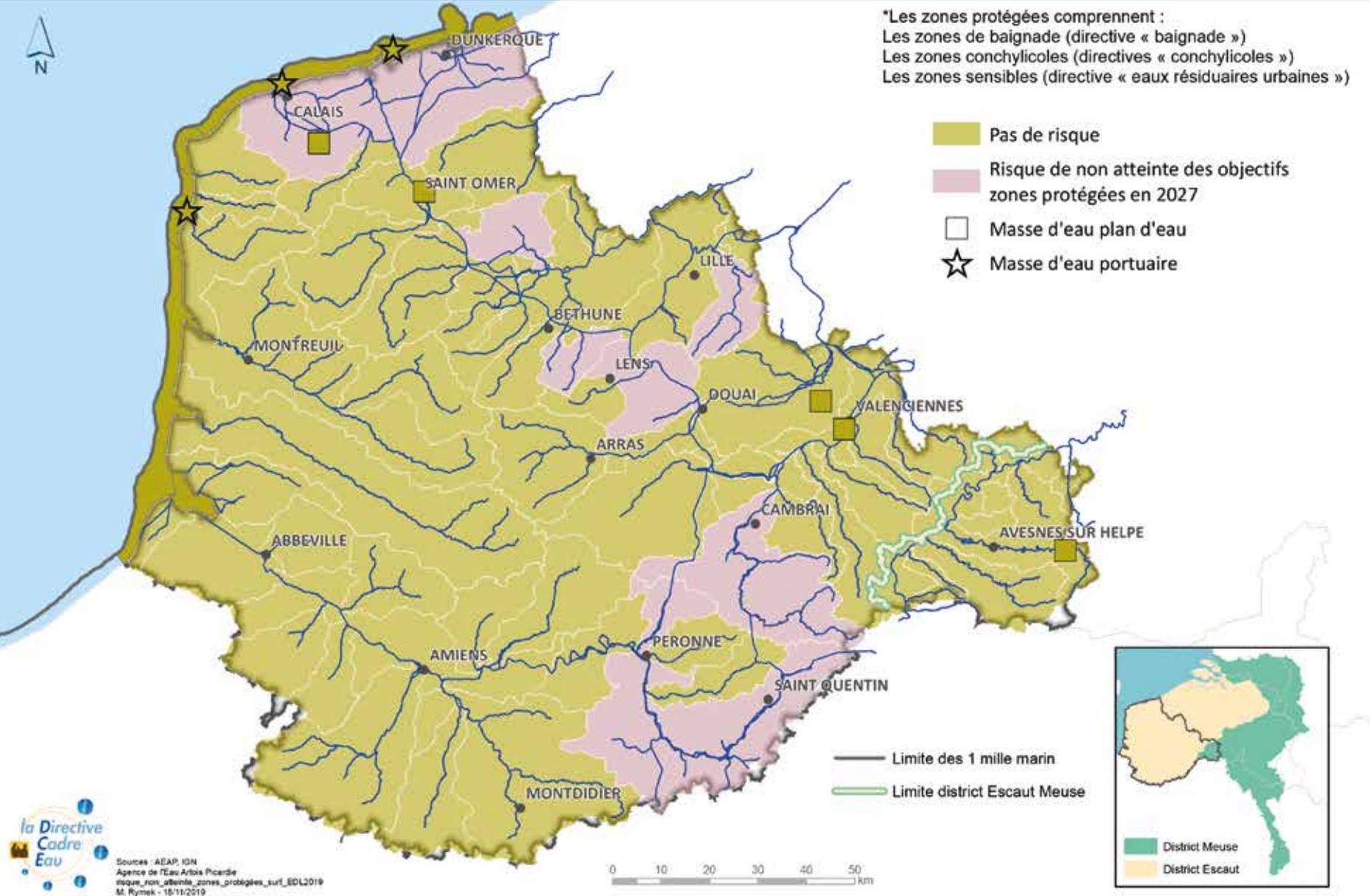
Risque de non atteinte des objectifs chimiques des eaux souterraines en 2027



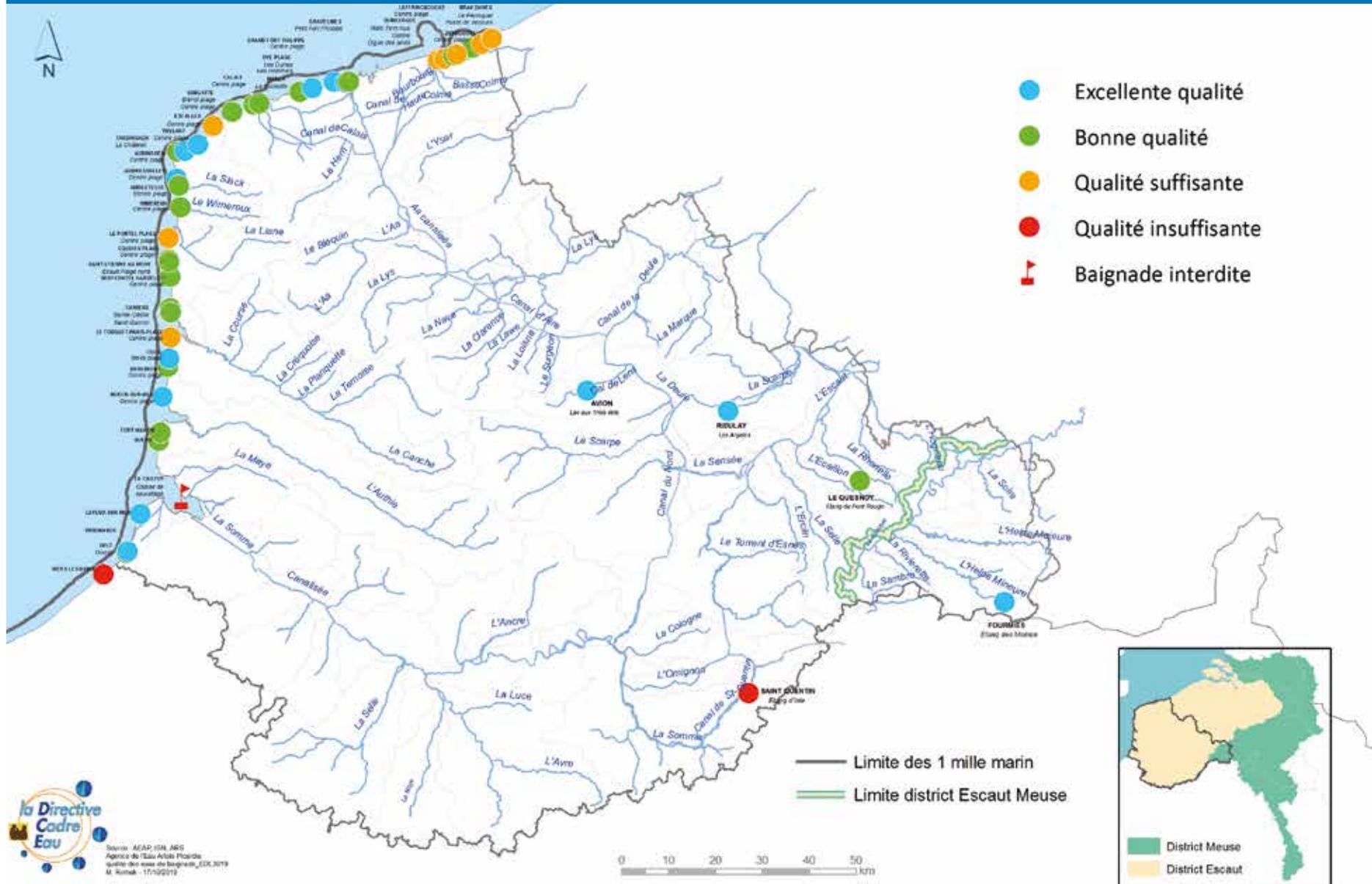
Risque de non atteinte des objectifs quantitatifs des eaux souterraines en 2027



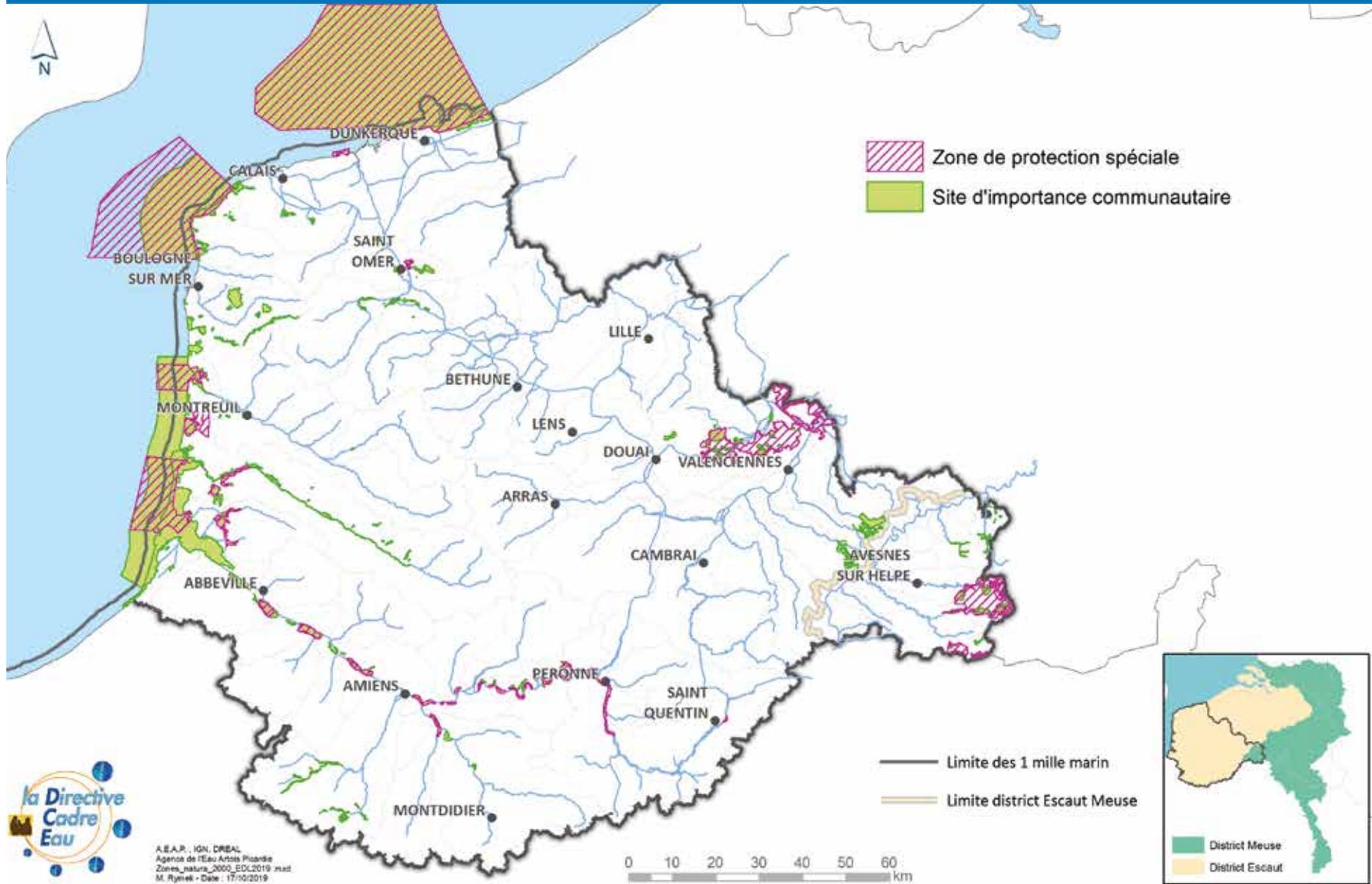
Risque de non atteinte des objectifs zones protégées* en 2027



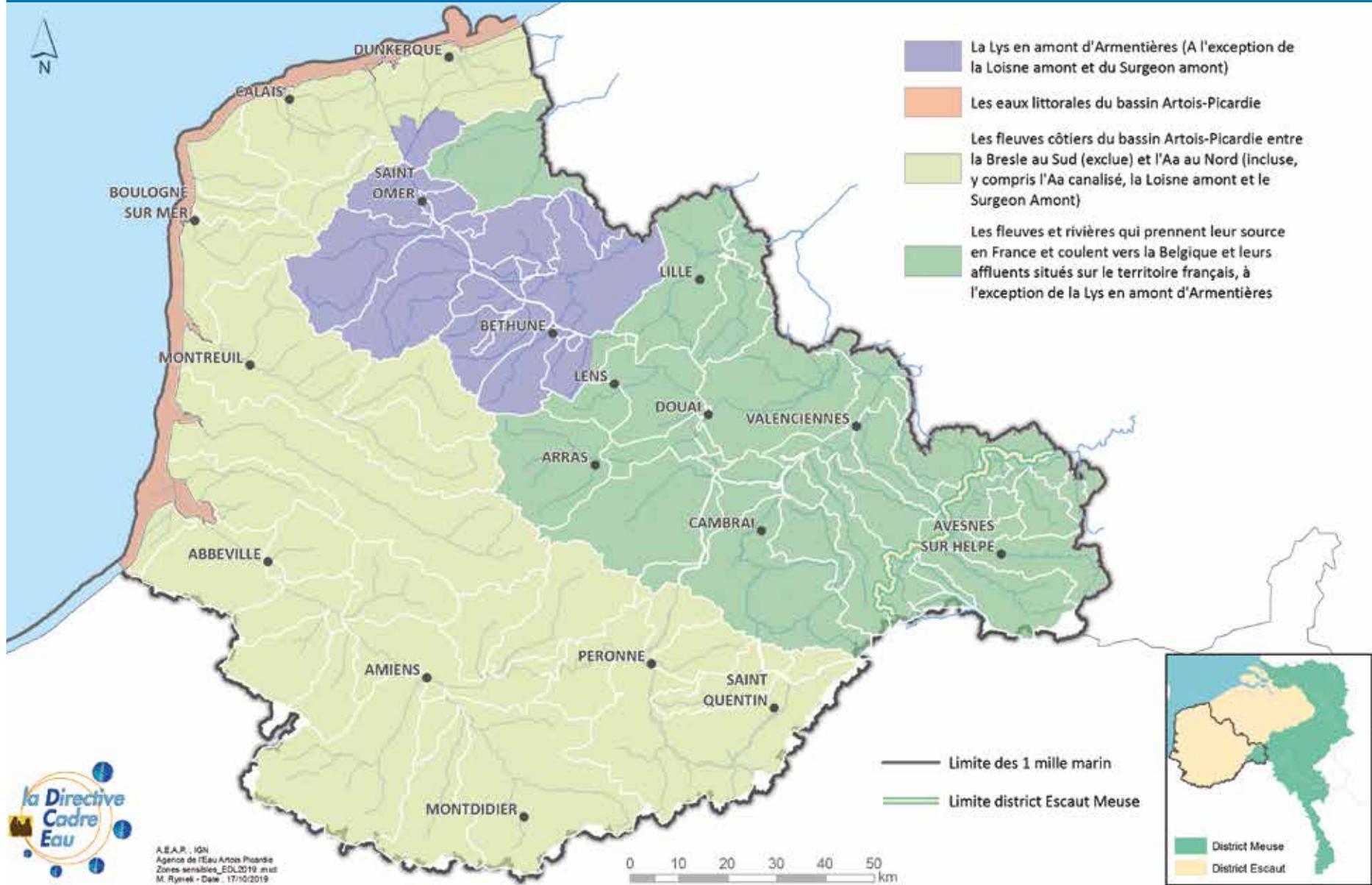
Qualité des eaux de baignade (données 2015 à 2018)



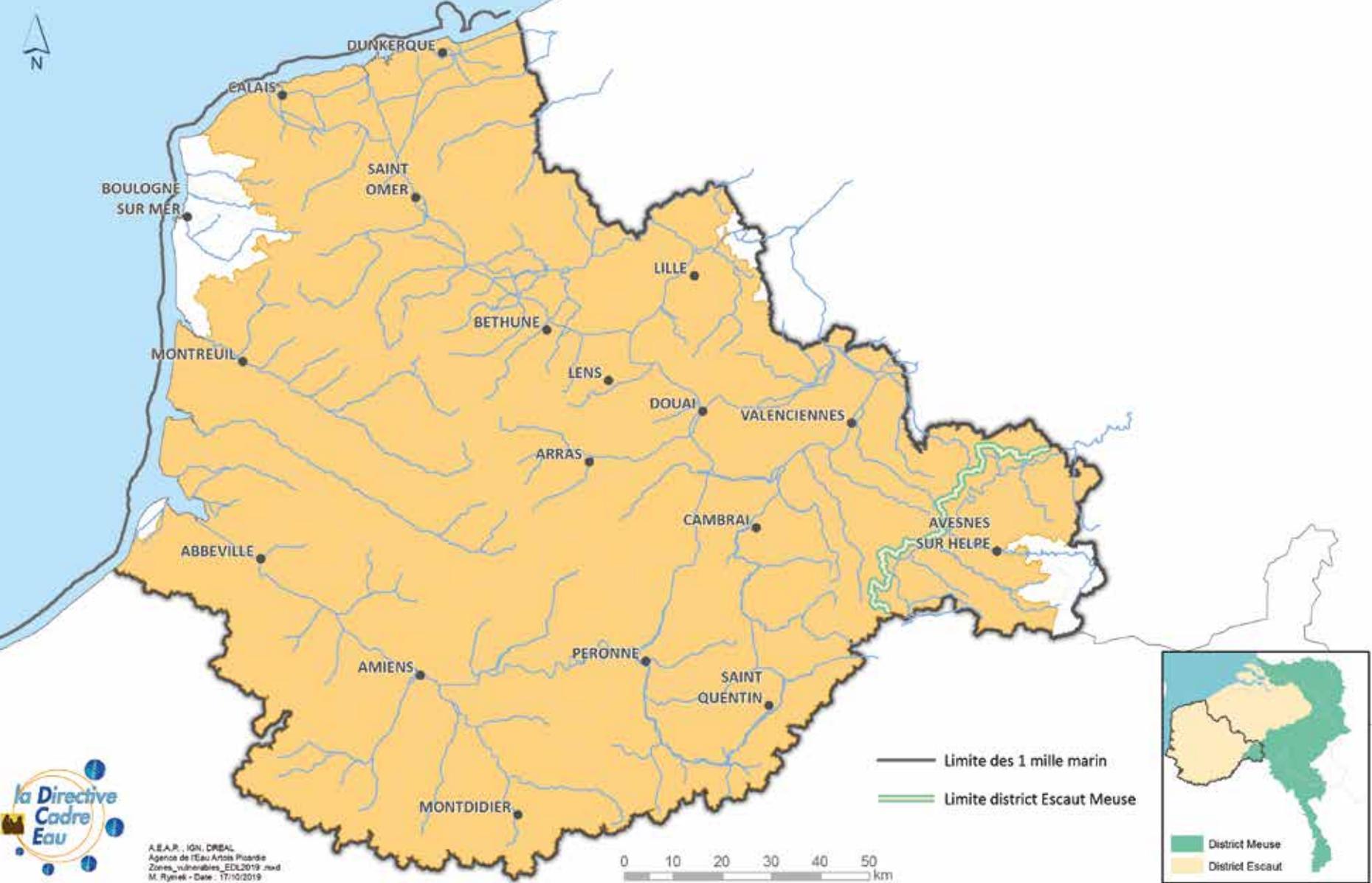
Zones Natura 2000 (articles L414-1 à L414-7 et R414-1 à R414-29 du Code de l'Environnement)



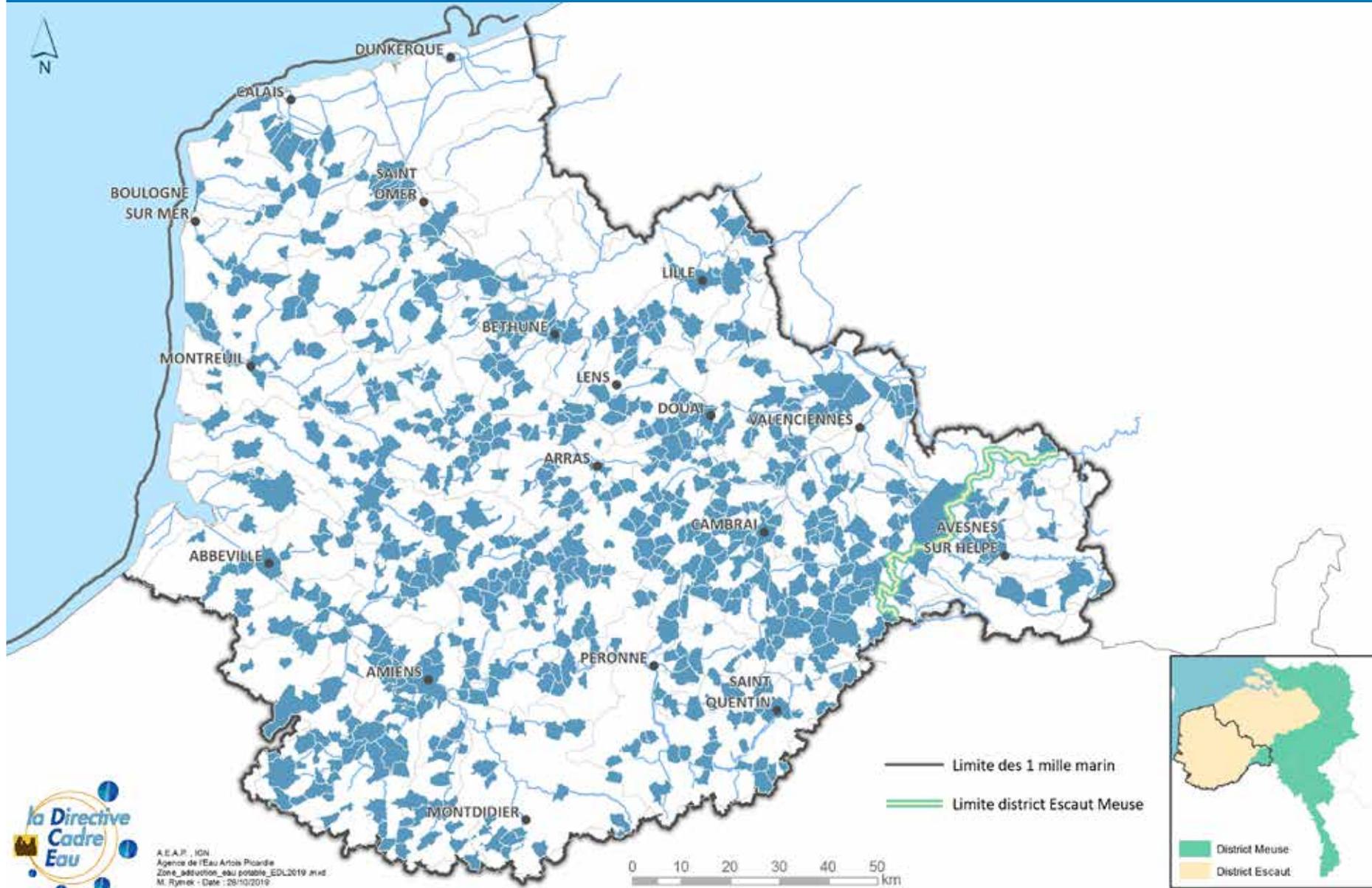
Zones sensibles



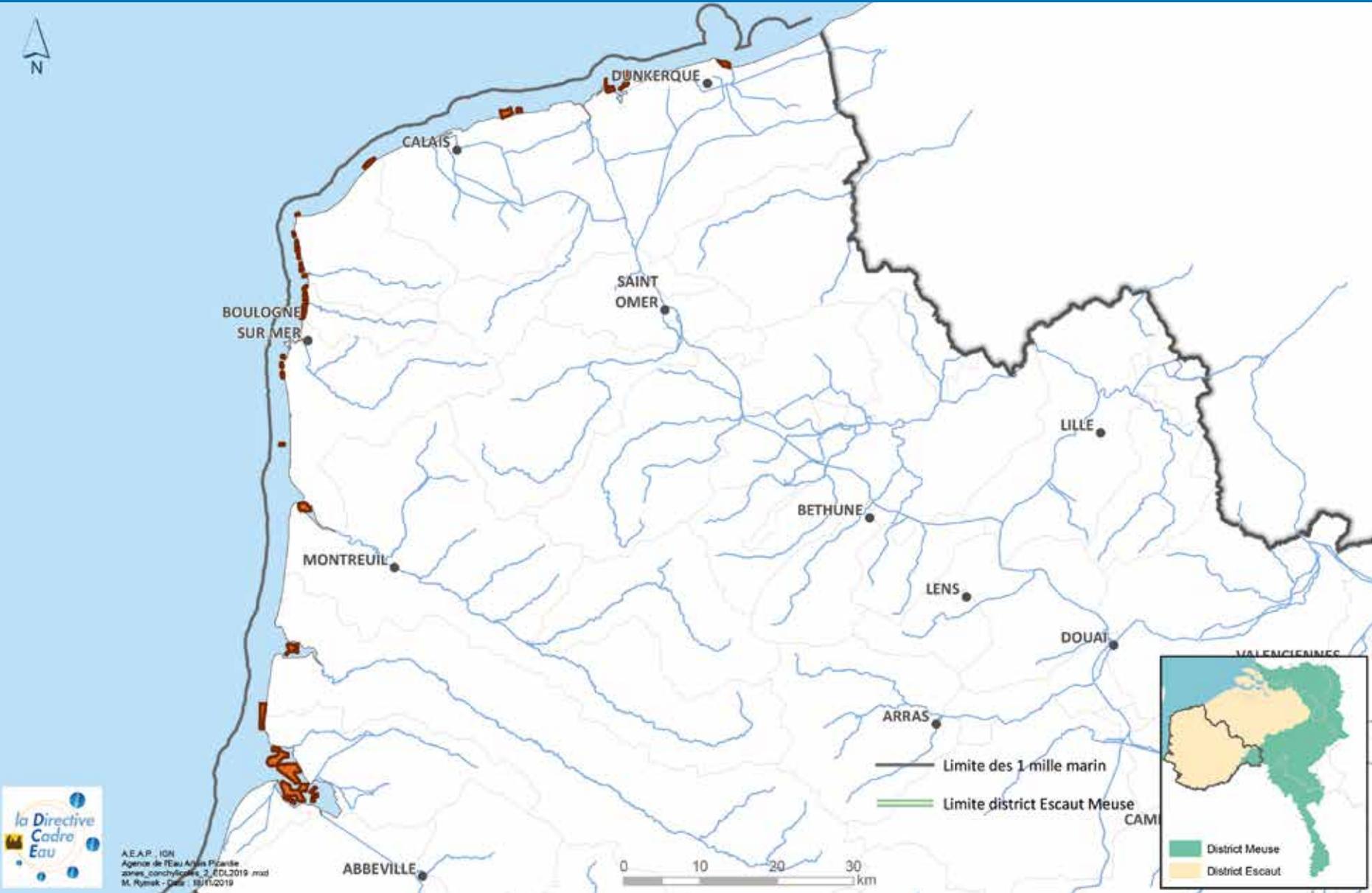
Zones vulnérables (Arrêté du 18 novembre 2016)



Zones d'adduction en eau potable protégées au titre de l'article 7 de la DCE



Zones conchylicoles





Annexes cartographiques

L'état des lieux des districts hydrographiques

DÉCEMBRE 2019

200, rue Marceline
Centre Tertiaire de l'Arsenal
BP 80818 - 59508 Douai Cedex

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

AGENCE DE L'EAU
ARTOIS-PICARDIE

