

Délimitation cartographique des zones à enjeux environnementaux (ZEE)

Rappels des ZEE définies pour la Normandie

Les 5 zones à enjeux environnementaux (ZEE) correspondent aux enjeux définis dans le projet agro-environnemental. Elles sont numérotées ici sans ordre de priorité d'action et représentées dans des cartes synthétiques dans les pages suivantes de cette annexe :

1. la préservation de la biodiversité
2. la préservation de la qualité de l'eau
3. la lutte contre l'érosion des sols
4. la préservation des systèmes herbagers et bocagers
5. la préservation des zones humides

Ces ZEE ont été élaborées à partir de zonages existants divers au cours du printemps 2022 et validées en CRAEC

Mise à disposition des fichiers cartographiques des ZEE aux opérateurs dans le cadre de l'AAP

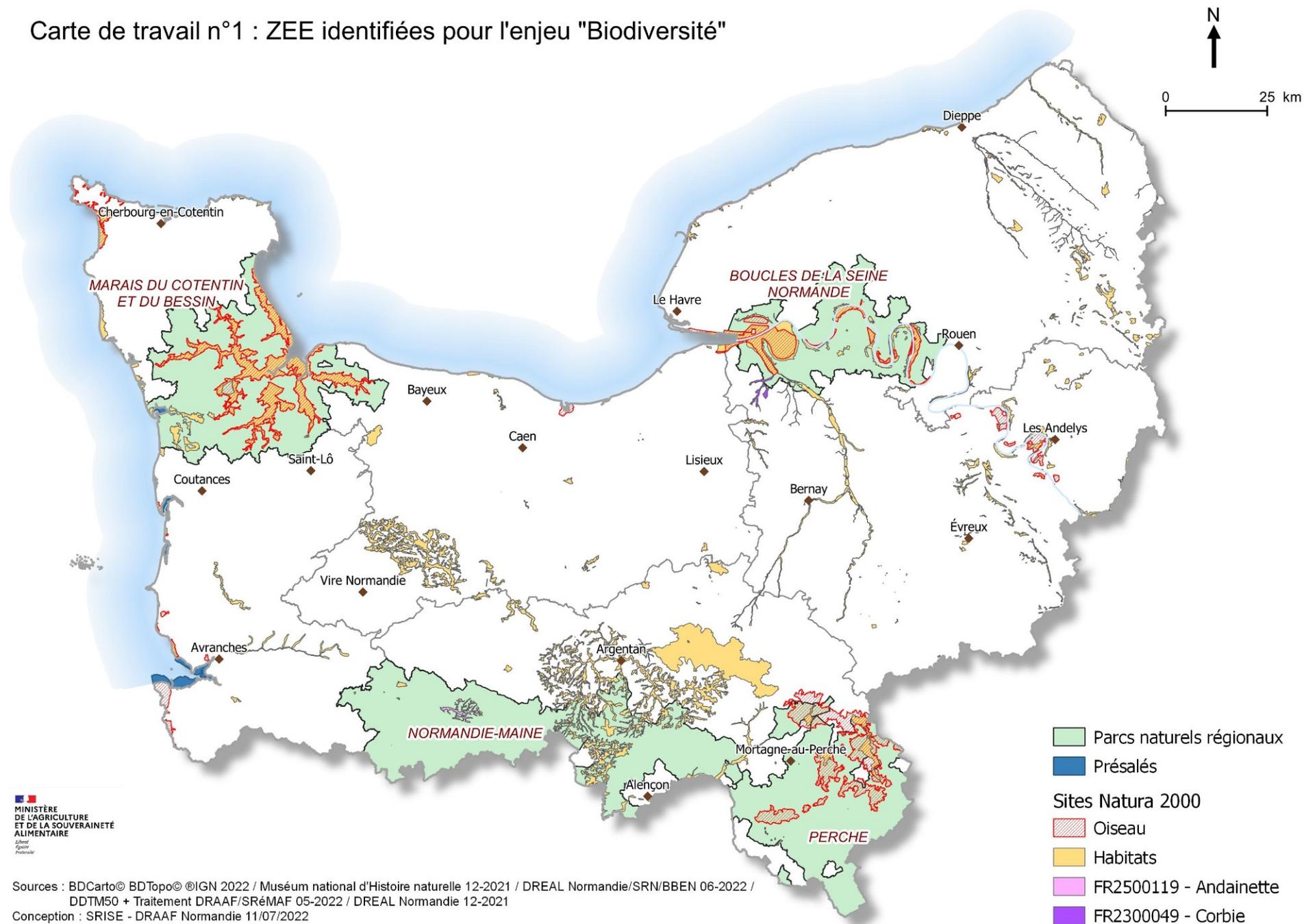
Les fichiers géomatiques pour les ZEE 1 à 4 sont disponibles dans les fichiers complémentaires de cette annexe (Annexes A7a à A7d) sous format *.shp* dans le *SCR EPSG- 2154 Lambert 93* dans une archive *.zip* par ZEE.

Points d'attention

- pour la ZEE « zones humides », les fichiers sources sont disponibles sur le site de la DREAL Normandie, et en cours d'actualisation (cf tableau en dernière page). Il n'y a donc pas de couche *.shp* téléchargeable comme pour les autres ZEE.
- pour les ZEE « biodiversité » et « eau », 2 versions de couches sont disponibles, compte-tenu du nombre importants de couches agglomérées, ainsi qu'à la diversité des MAEC pouvant être engagées sur ces enjeux.
 - la version dite "*_agr*" (pour agrégée) qui est la couche exploitée pour la carte de synthèse n°6
 - la version dite "*_dtl*" (ou détaillée) qui est la couche exploitée dans la carte qui détaille la ZEE concernée (1 et 2). Cela permet d'identifier (via les champs attributaires nommés "*idf1*", "*idf2*", etc) les sources de données (superposées ou non) constituant une zone du territoire.
- Le tableau récapitulatif des couches sources utilisées pour la production de ces couches est disponible en dernière page à la fin de cette annexe.

Adresser toute question ou remarque technique par courriel à maec23-27.draaf-normandie@agriculture.gouv.fr en stipulant [SIG ZEE] en début d'objet.

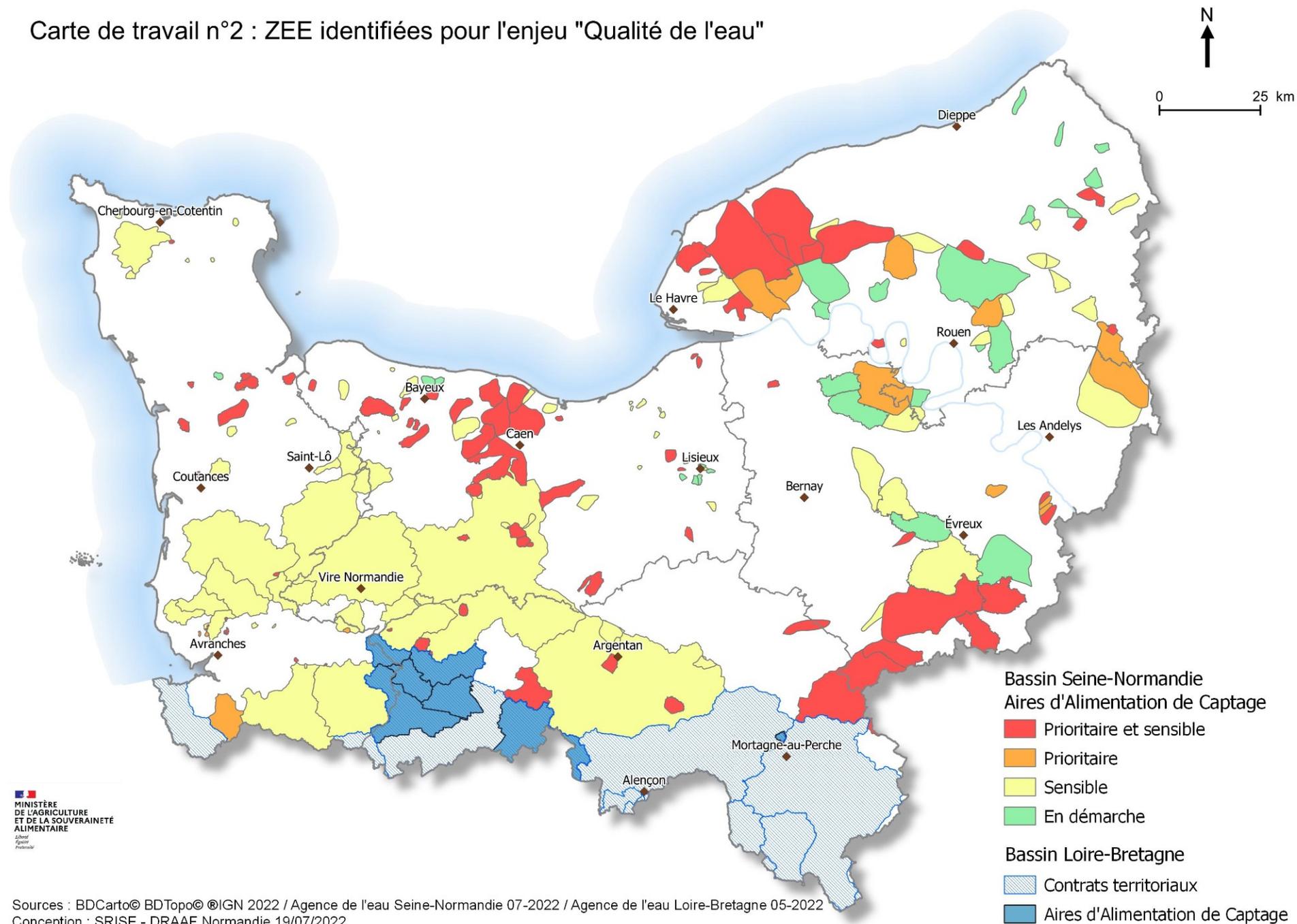
Carte de travail n°1 : ZEE identifiées pour l'enjeu "Biodiversité"



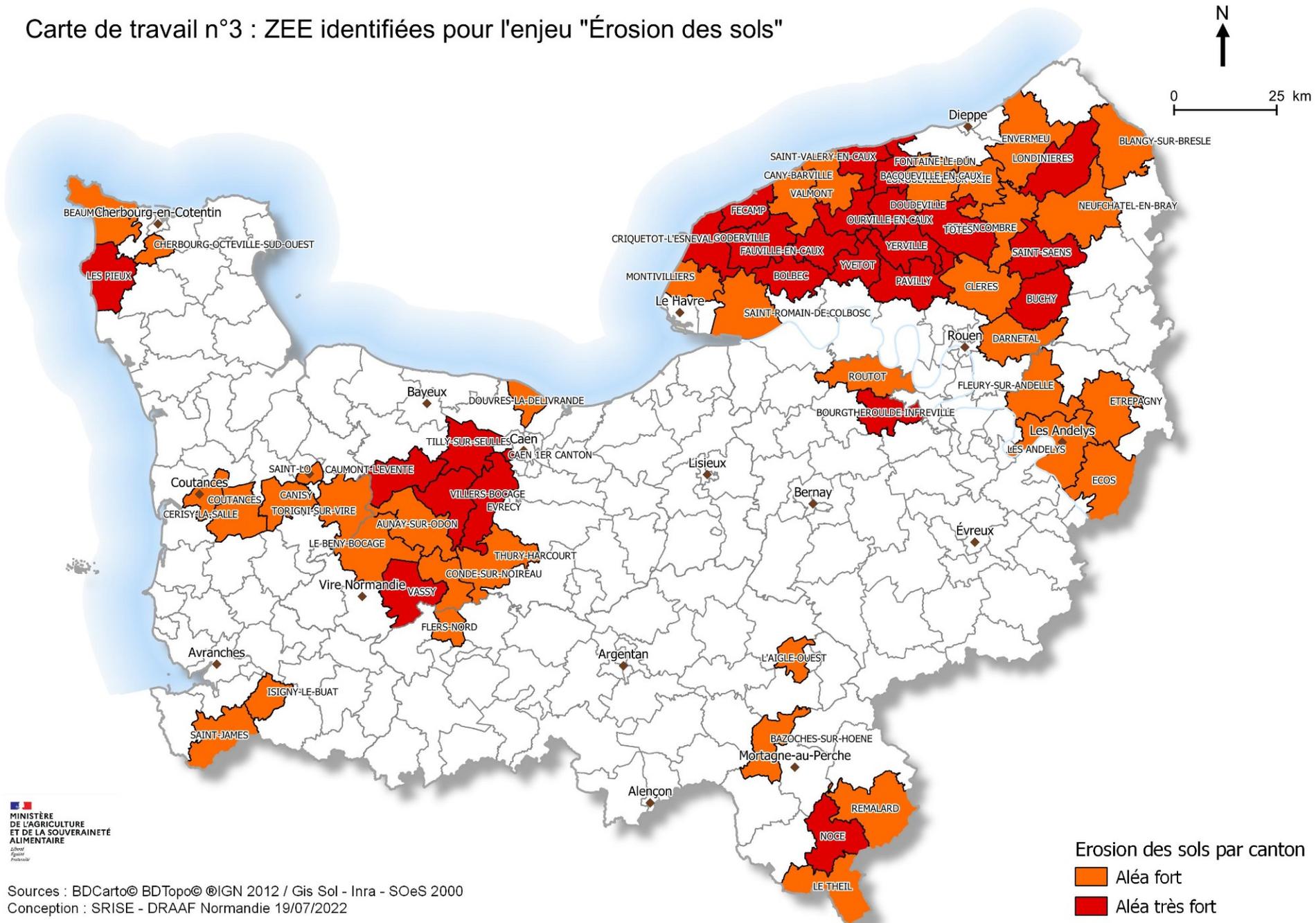

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Service Élevage

Sources : BDCarto© BDTopo© ©IGN 2022 / Muséum national d'Histoire naturelle 12-2021 / DREAL Normandie/SRN/BBEN 06-2022 / DDTM50 + Traitement DRAAF/SRêMAF 05-2022 / DREAL Normandie 12-2021
 Conception : SRISE - DRAAF Normandie 11/07/2022

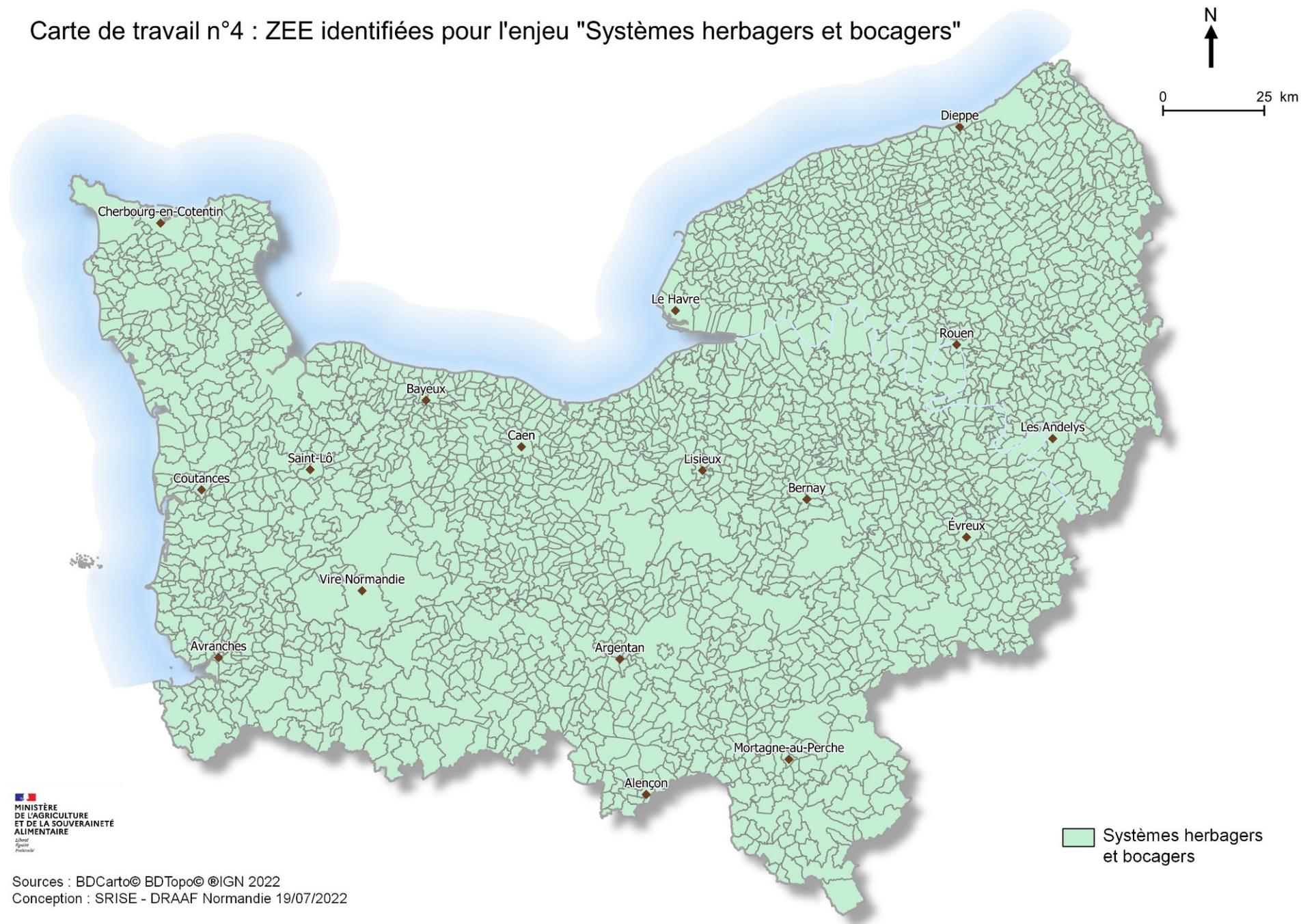
Carte de travail n°2 : ZEE identifiées pour l'enjeu "Qualité de l'eau"



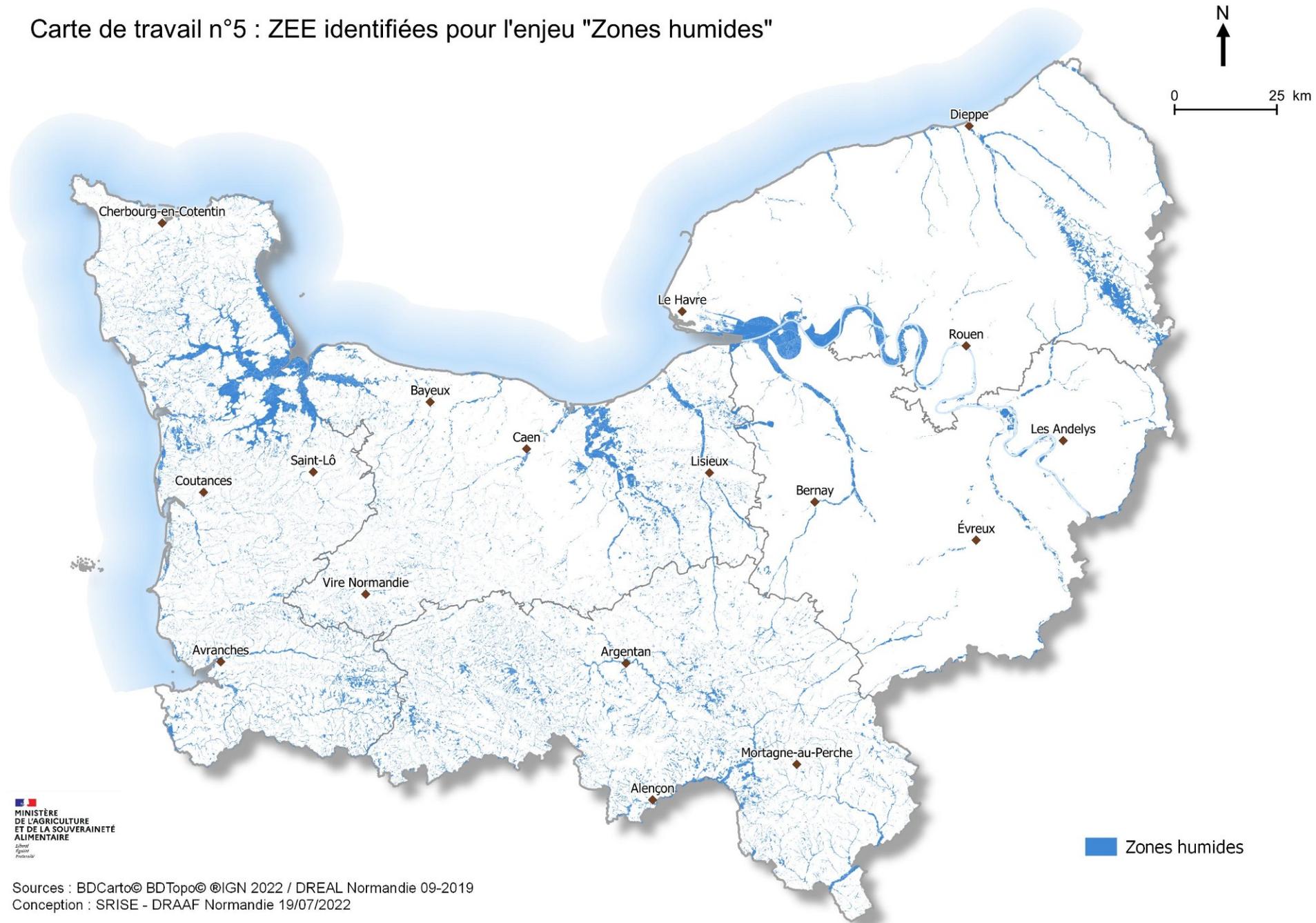
Carte de travail n°3 : ZEE identifiées pour l'enjeu "Érosion des sols"



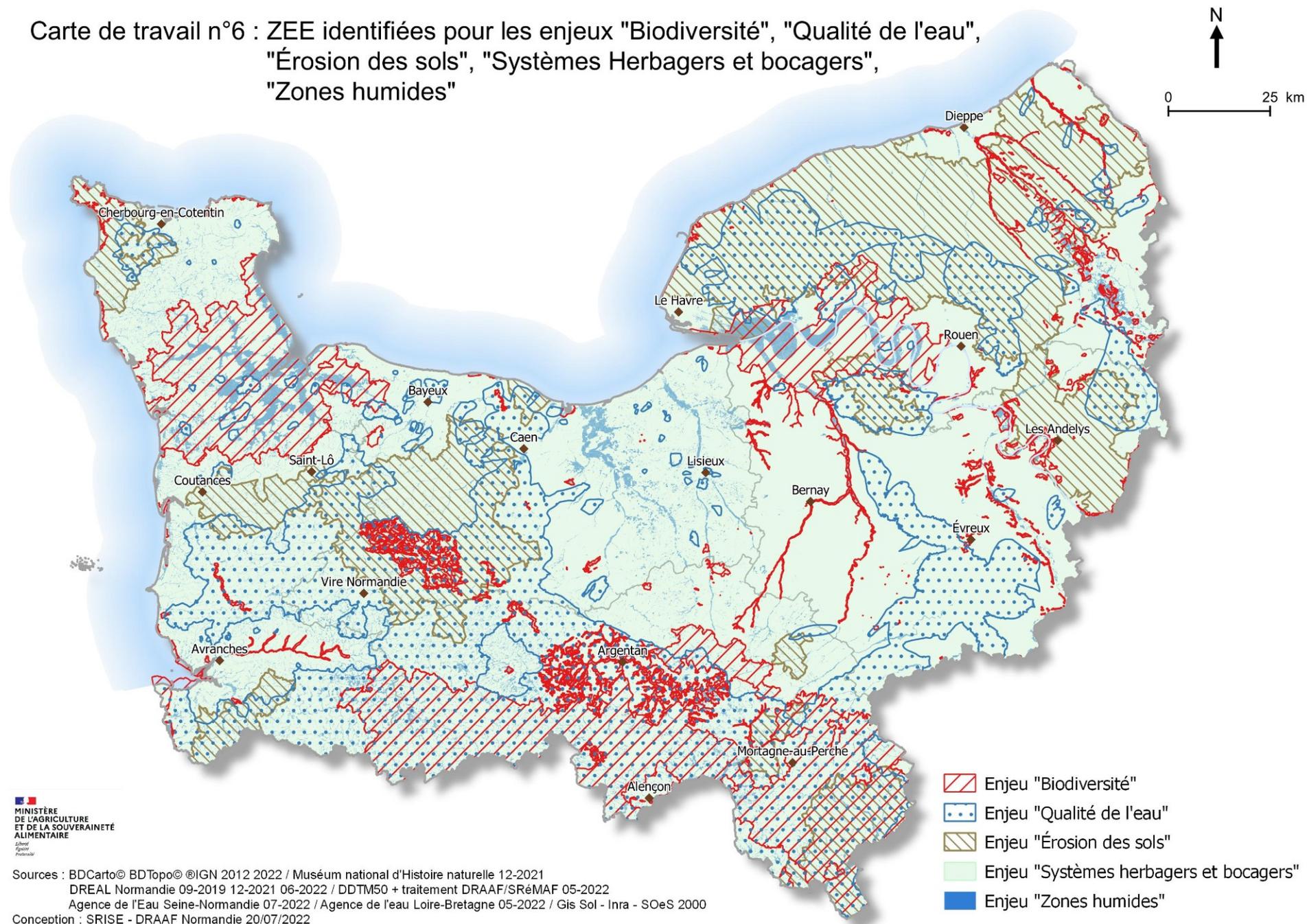
Carte de travail n°4 : ZEE identifiées pour l'enjeu "Systèmes herbagers et bocagers"



Carte de travail n°5 : ZEE identifiées pour l'enjeu "Zones humides"



Carte de travail n°6 : ZEE identifiées pour les enjeux "Biodiversité", "Qualité de l'eau", "Érosion des sols", "Systèmes Herbagers et bocagers", "Zones humides"



MINISTÈRE
 DE L'AGRICULTURE
 ET DE LA SOUVERAINETÉ
 ALIMENTAIRE

Sources : BDCarto© BDTopo© ©IGN 2012 2022 / Muséum national d'Histoire naturelle 12-2021
 DREAL Normandie 09-2019 12-2021 06-2022 / DDTM50 + traitement DRAAF/SRéMAF 05-2022
 Agence de l'Eau Seine-Normandie 07-2022 / Agence de l'eau Loire-Bretagne 05-2022 / Gis Sol - Inra - SOeS 2000
 Conception : SRISE - DRAAF Normandie 20/07/2022

Numéro de carte	Titre de la carte	Catégorie	Source	Lien vers la source	Date de validité de la source
1	ZEE identifiées pour l'enjeu "Biodiversité"	Sites Natura 2000 - Habitats Sites classés au titre de la Directive Habitats : périmètres transmis à la CE (ZSC/pSIC/SIC)	Muséum national d'Histoire naturelle	https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geographique/nat/natura	déc-21
		Sites Natura 2000 - Oiseau Zones de protection spéciale (ZPS)	Muséum national d'Histoire naturelle	https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geographique/nat/natura	déc-21
		Site FR2500119_Andainette_2022	DREAL Normandie/SRN/BBEN	SiteNatura_FR2500119_Andainette_2022.shp	29/06/2022
		Site FR2300049_Corbie_2022	DREAL Normandie/SRN/BBEN	SiteNatura_FR2300049_Corbie_2022.shp	29/06/2022
		Présalés (Couche des AOT de la DDTM50, bufferisée - comprimée (+200, -100m) en direct, avec un découpage des surfaces terrestre a posteriori (à partir de N_DEP_BDT_R28_ED171 de la BDTOPO))	DDTM50 / Traitement DRAAF SRéMAF	PACAGE_50_EXT200_COMP100_CUTCOM.shp	06/05/2022
	Parcs naturels régionaux	DREAL Normandie	http://metadata.carmencarto.fr/geonetwork/8/fre/catalog.search#/metadata/59155d41-	20/12/2021	
2	ZEE identifiées pour l'enjeu "Qualité de l'eau"	Bassin Seine-Normandie Aires d'alimentation de captage - Prioritaires, sensibles, en démarche	Agence de l'eau Seine-Normandie	AAC_NORMANDIE_PRIO_SENS_ENDEM_MAEC-00_2022006.shp	06/07/2022
		Bassin Loire-Bretagne Contrats territoriaux	Agence de l'eau Loire-Bretagne	CT_armo_manche.shp	23/05/2022
			Agence de l'eau Loire-Bretagne	CCT_mlo_orne.shp	23/05/2022
		Bassin Loire-Bretagne Aires d'alimentation de captage	Agence de l'eau Loire-Bretagne	aac_manche_orne.shp	23/05/2022
3	ZEE identifiées pour l'enjeu "Érosion des sols"	Cantons avec aléa érosion "Fort" et "Très Fort"	Gis Sol - Inra - SOeS	https://www.gissol.fr/donnees/donnees-dalea-derosion-2844	2000
4	ZEE identifiées pour l'enjeu "Systèmes herbagers et bocagers"	Toute la Normandie	/	/	/
5	ZEE identifiées pour l'enjeu "Zones Humides"	Les Zones Humides	DREAL Normandie	http://metadata.carmencarto.fr/geonetwork/8/fre/catalog.search#/metadata/75c4e804-	19/09/2019
6	ZEE identifiées pour les enjeux "Biodiversité", "Qualité de l'eau", "Érosion des sols", "Systèmes Herbagers et bocagers"	ZEE - Enjeu "Biodiversité"	Couches de la carte n°1	/	/
		ZEE - Enjeu "Qualité de l'eau"	Couches de la carte n°2	/	/
		ZEE - Enjeu "Érosion des sols"	Couches de la carte n°3	/	/
		ZEE - Enjeu "Systèmes herbagers et bocagers"	Couche de la carte n°4	/	/
		ZEE - Enjeu "Zones humides"	Couche de la carte n°5	/	/