



DGALN
TERRITOIRES ET USAGERS



Atelier des Solutions Vallée Normande de la Seine

Transition industrielle et écologique

Destination : Communauté de l'Atelier des Solutions VNdS

Titre : *Diapositives du contexte territorial en Atelier n°1*

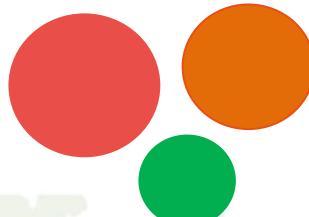
Date : Juin 2025

Type : Extrait de livrable

Version : 3.0

 **OMG biodivaction**

LE TERRITOIRE : 3 820 km² - 1,1 Millions d'habitants



limites administratives
des 8 EPCI bordant
la Seine en région
Normandie

3 départements:

- Calvados
- Eure
- Seine-Maritime

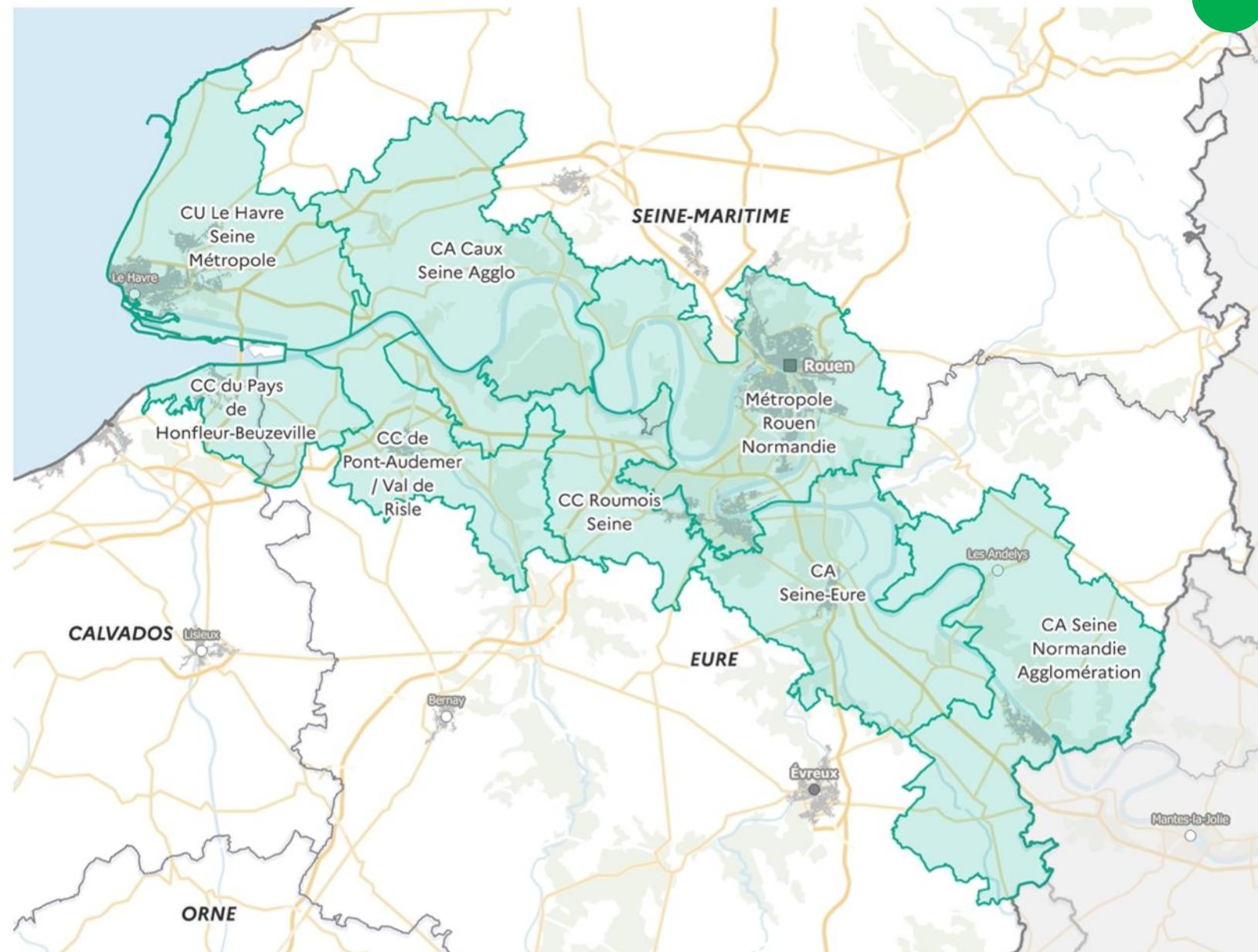
8 EPCI

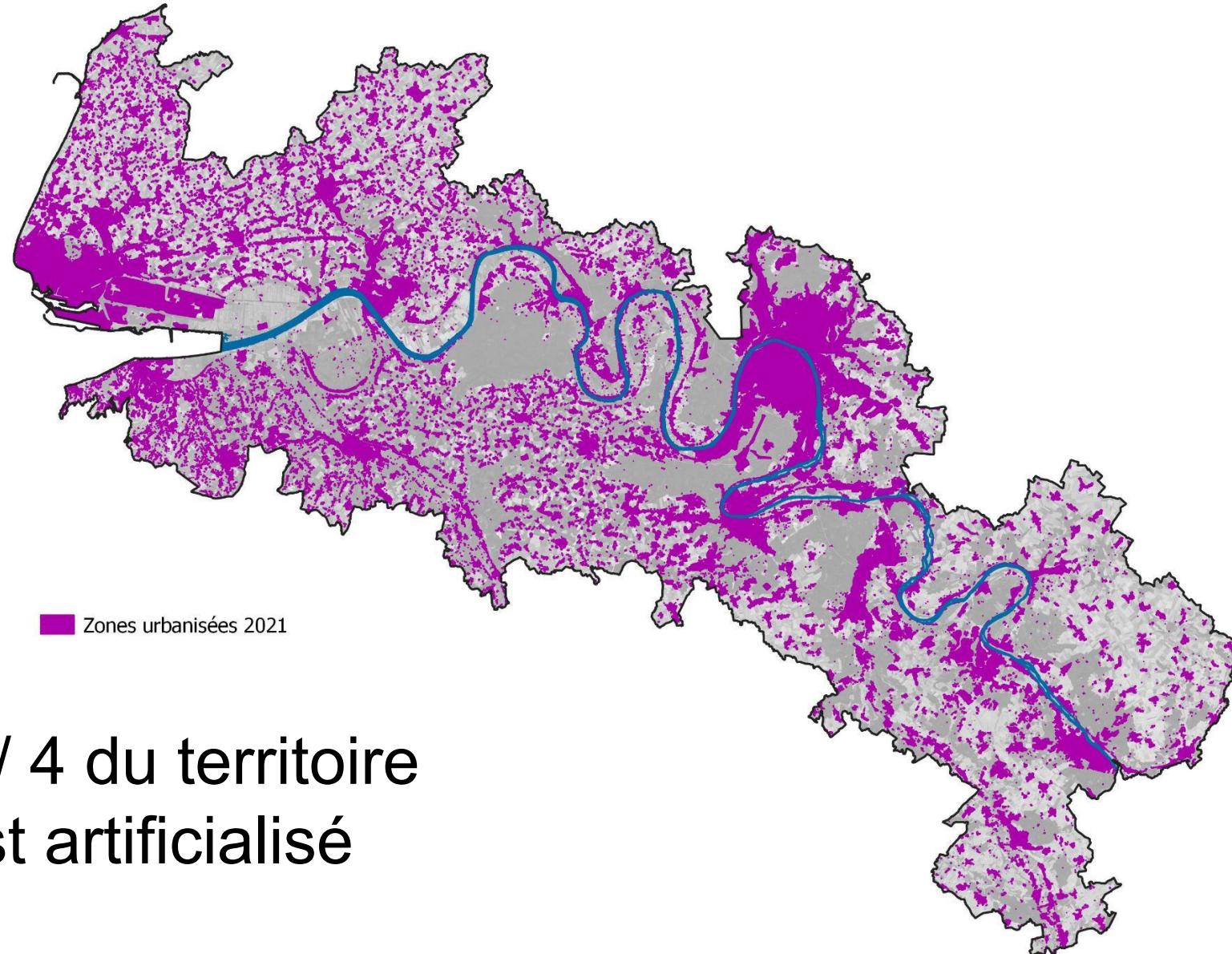
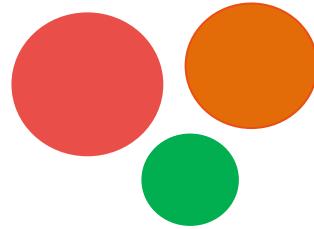
391 communes

0 10 20 km

Sources :
- IGN - Plan
- DREAL Normandie

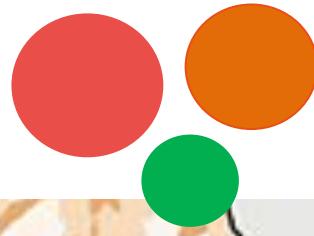
Production :
DREAL Normandie
le 24/03/2025
réf : 20250324_atelierSolutions





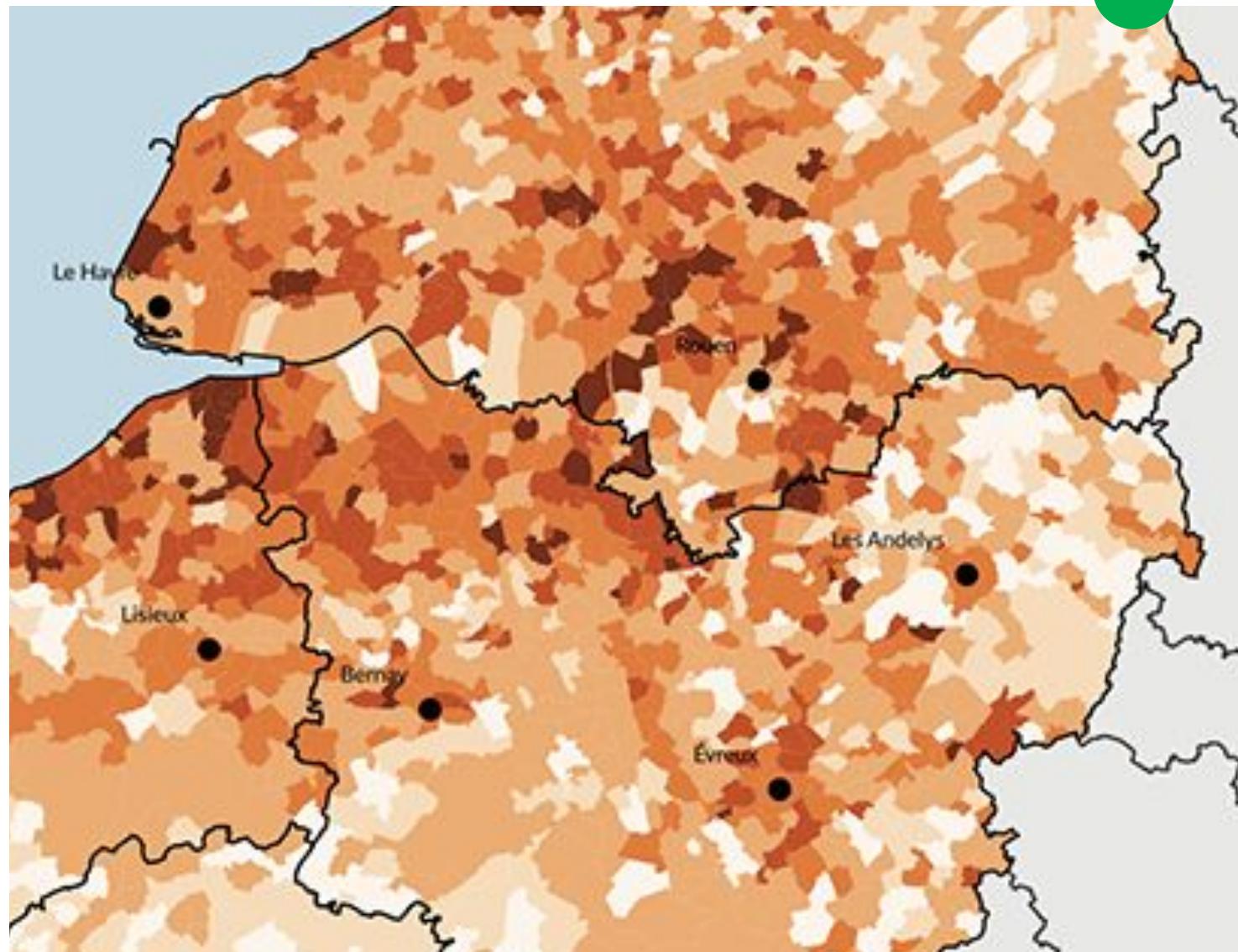
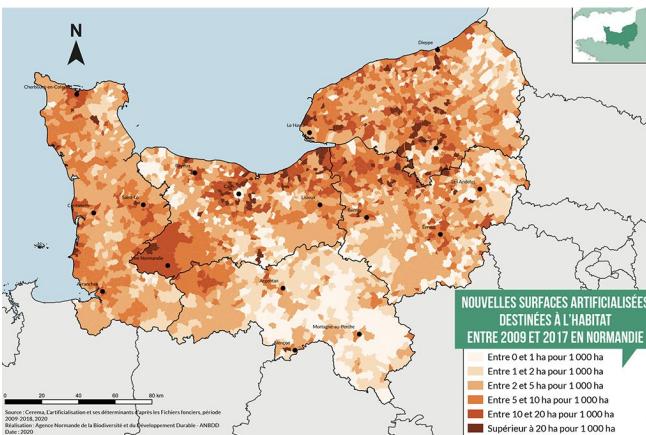
1 / 4 du territoire
est artificialisé

ARTIFICIALISATION : $\frac{2}{3}$ pour l'habitat



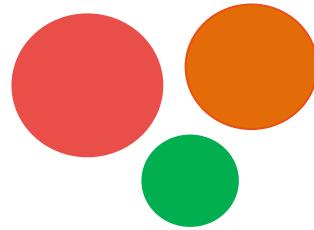
NOUVELLES SURFACES ARTIFICIALISÉES DESTINÉES À L'HABITAT ENTRE 2009 ET 2017 EN NORMANDIE

- Entre 0 et 1 ha pour 1 000 ha
- Entre 1 et 2 ha pour 1 000 ha
- Entre 2 et 5 ha pour 1 000 ha
- Entre 5 et 10 ha pour 1 000 ha
- Entre 10 et 20 ha pour 1 000 ha
- Supérieur à 20 ha pour 1 000 ha



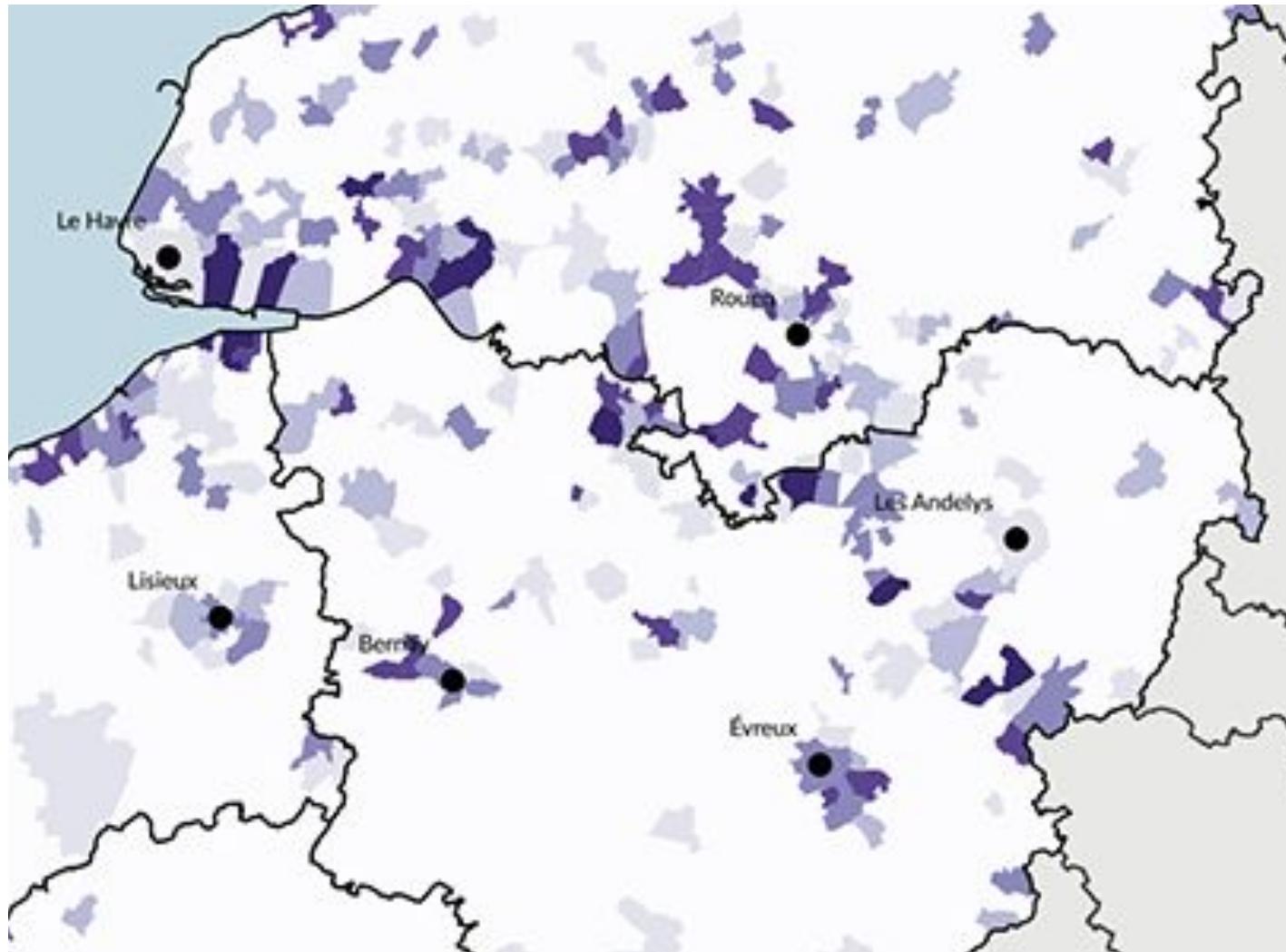
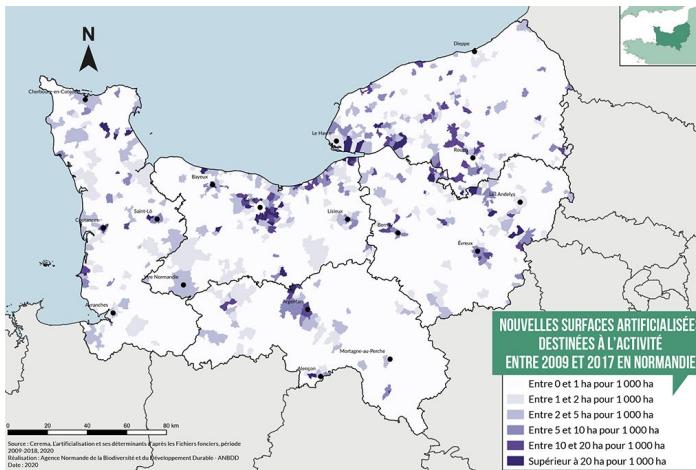
ref: ANBDD

ARTIFICIALISATION : $\frac{1}{3}$ pour l'activité économique

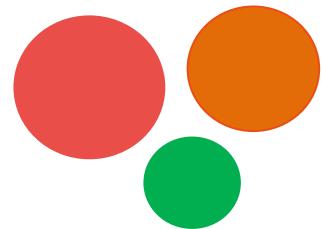


NOUVELLES SURFACES ARTIFICIALISÉES DESTINÉES À L'ACTIVITÉ ENTRE 2009 ET 2017 EN NORMANDIE

- Entre 0 et 1 ha pour 1 000 ha
- Entre 1 et 2 ha pour 1 000 ha
- Entre 2 et 5 ha pour 1 000 ha
- Entre 5 et 10 ha pour 1 000 ha
- Entre 10 et 20 ha pour 1 000 ha
- Supérieur à 20 ha pour 1 000 ha

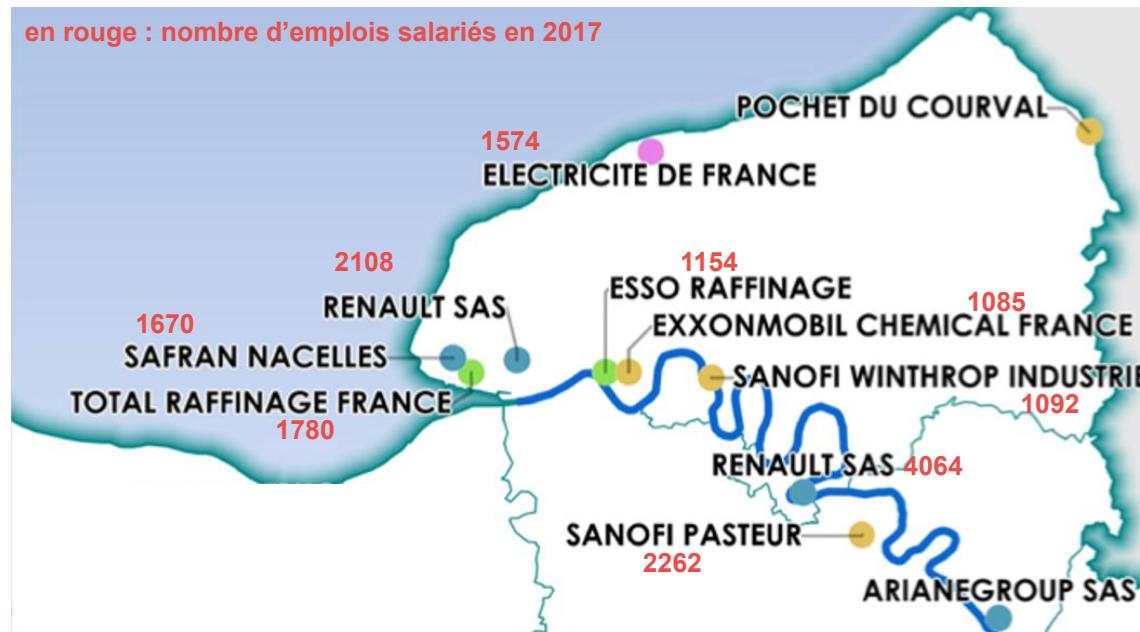


ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES : focus industrie



7665 établissements industriels

112.000 emplois : Eure (1/3) | Seine-Maritime (2/3)



Secteur d'activité (A17)

- Cokéfaction et raffinage
- Fabrication d'autres produits industriels
- Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac
- Fabrication de matériels de transport
- Fabrication d'équipements électriques, électroniques, informatiques ; fabrication de machines
- Industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution

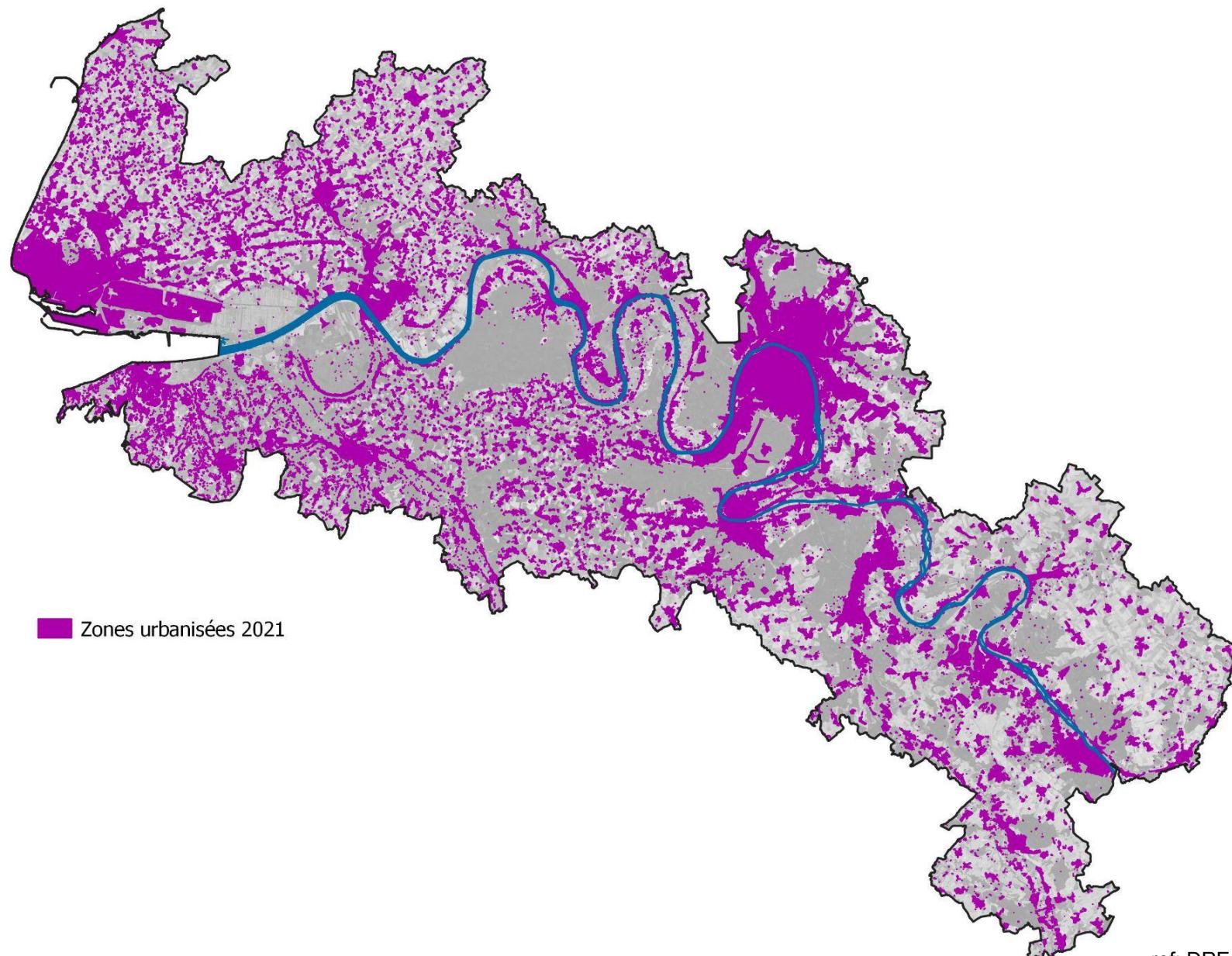
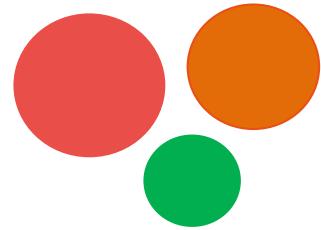
Sources : INSEE 2017 | Carte IGN-INSEE 2020

Exigences de l'industrie en :

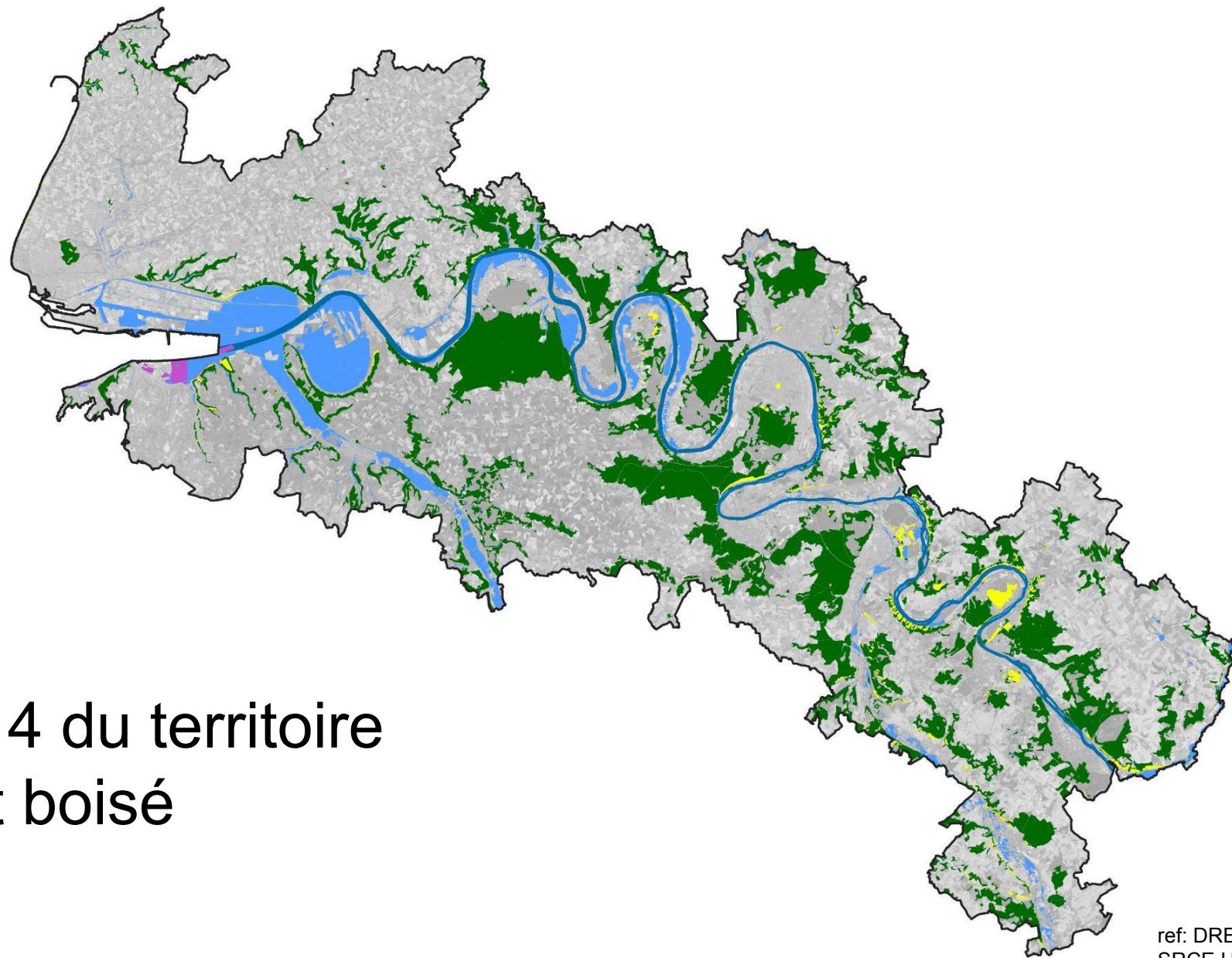
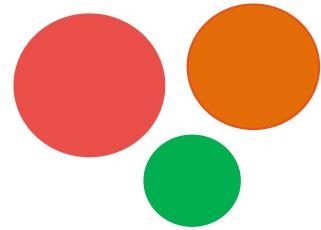
- Délais d'implantation** : proposer des secteurs idéalement "clés en main" dans des délais contenus
- Localisation** stratégique : proximité de Paris et du port du Havre, 4ème port nord-européen en tonnage
- Transport** maritime, fluvial et/ou routier
- Énergie**, avec un enjeu de décarbonation
- Accès à l'eau** en quantité pour certaines productions industrielles (75% berges de l'estuaire sont artificialisées, lit mineur canalisé par des digues)

Sources : INSEE 2017 | Carte IGN-INSEE 2020

ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES : focus forestier et agricole



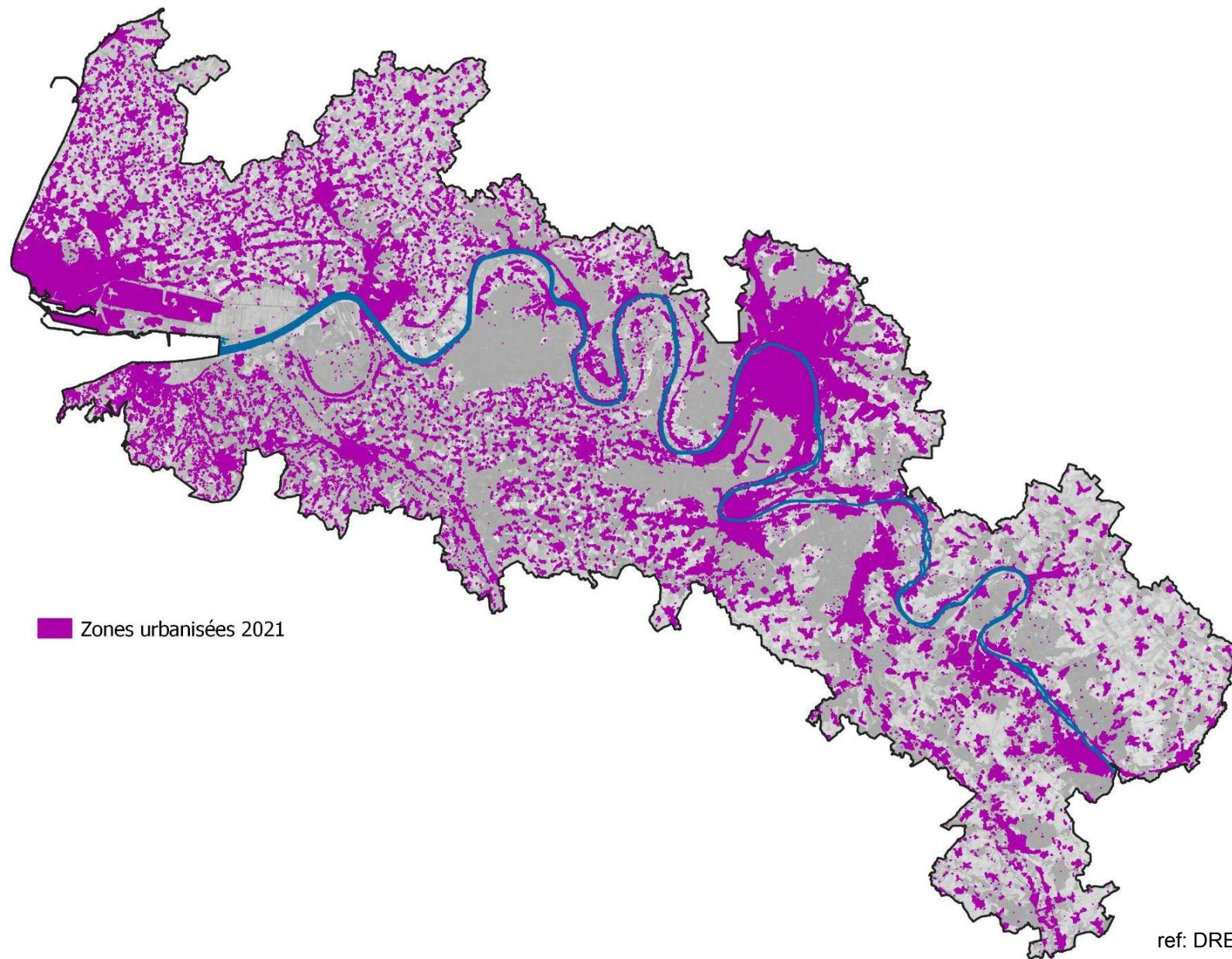
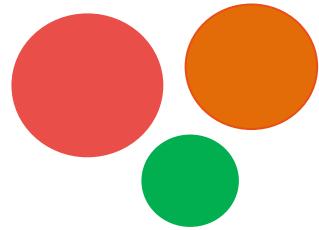
ref: DREAL Normandie

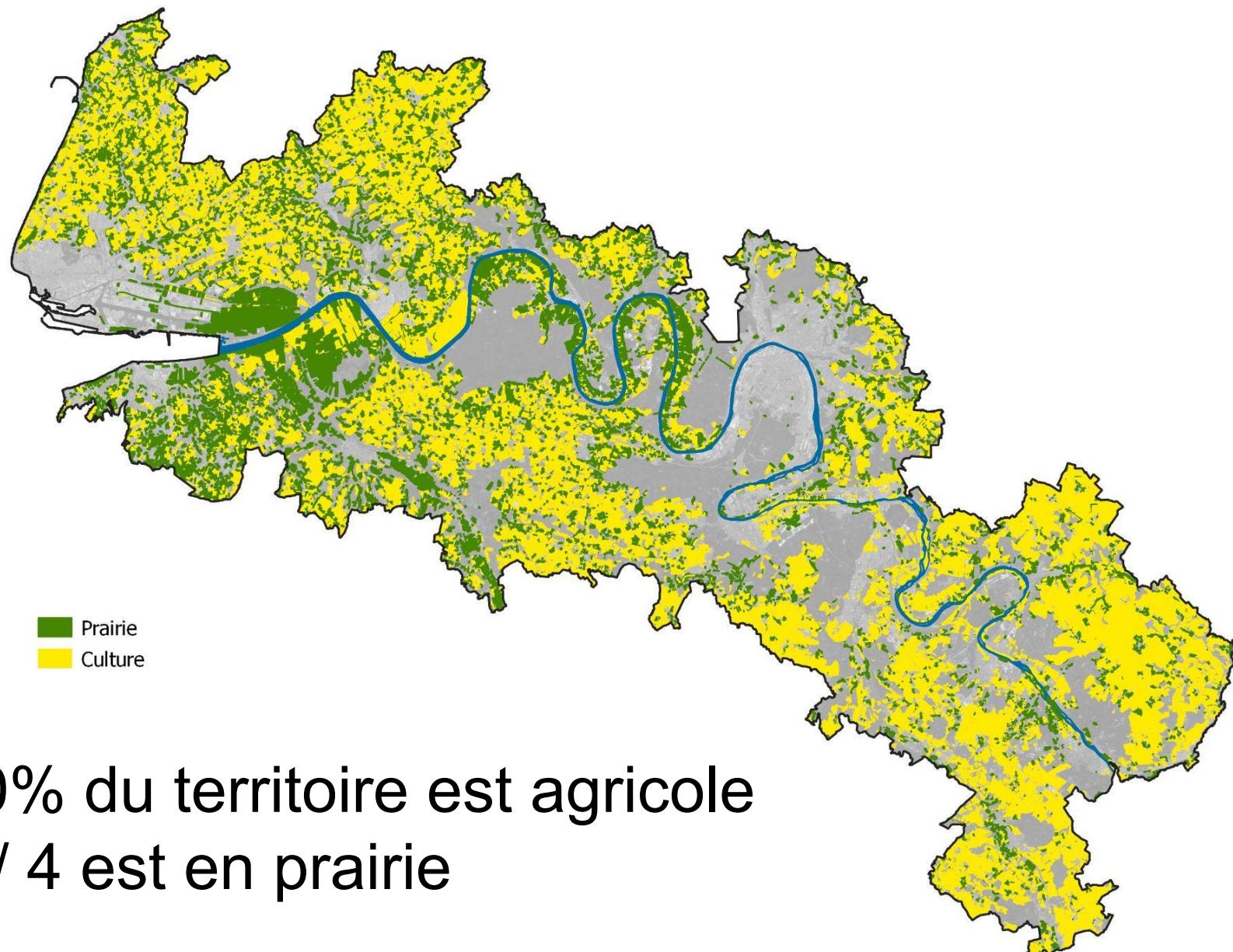
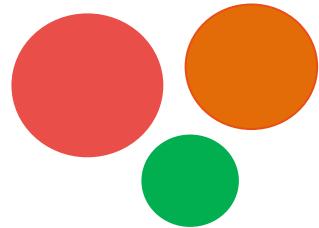


1 / 4 du territoire
est boisé

ref: DREAL Normandie -
SRCE HN

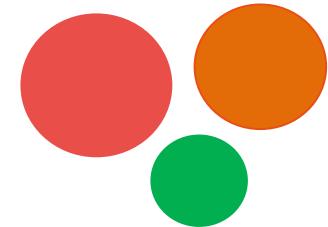
ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES : focus agricole





ref : ASP - RPG 2024

ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES : focus agricole - 183 785 ha



2 213 exploitations en 2020

dont 6% bio et 20% circuit court

3 365 ETP

âge moyen : 52 ans

Dont! 30% départ à la retraite d'ici 3 ans

SAU, Surface moyenne d'exploitation : 83 ha

PBS, Production Brute Standard totale: 416 M€

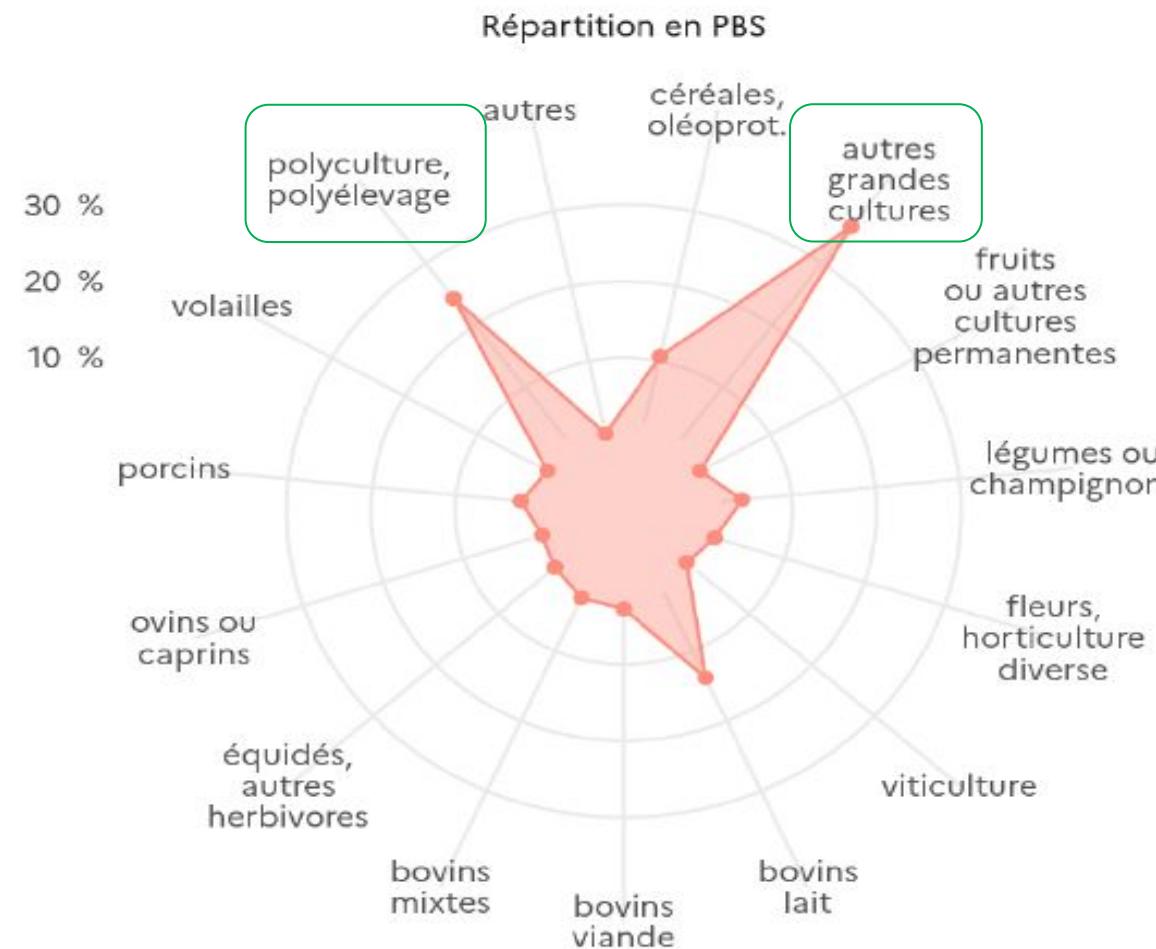
Une évolution au profit des grandes cultures :

2 x + grandes cultures entre 2010 et 2020 avec

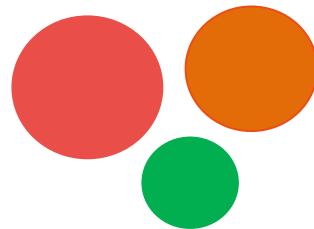
une agrandissement des surfaces / exploitant

→ A minima perte de 13 000 ha élevage.

→ Creusement des écarts de rentabilité (PBS) entre filières.

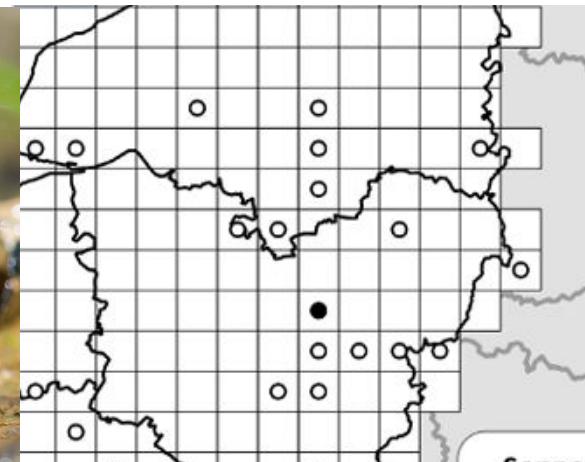


ATTARDONS-NOUS sur le lien espèce - milieu

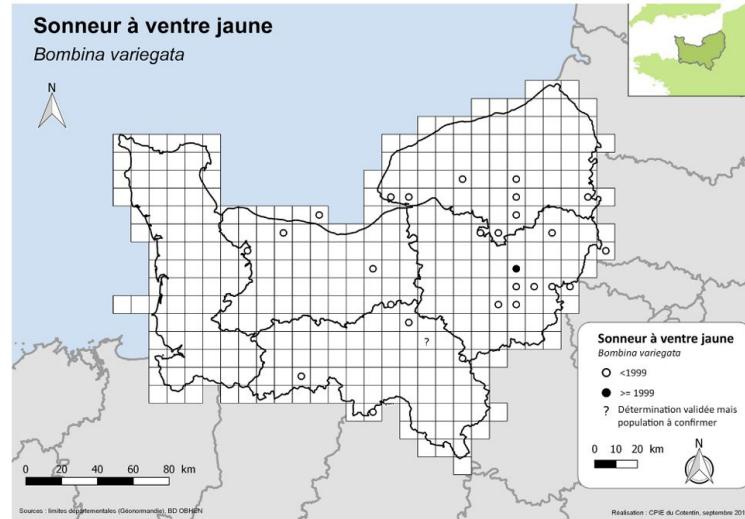


	Taux de régression de l'aire d'occupation historique	Tendance des populations
Pélobate brun	100 %	Disparue
Sonneur à ventre jaune	96 %	Extrême
Pélodyte ponctué	49 %	Forte
Crapaud calamite	43 %	Forte
Triton crête	30 %	Forte
Triton marbré	25 %	Assez Forte
Triton ponctué	23 %	Assez Forte
Alyte accoucheur	22 %	Assez Forte
Rainette verte	20 %	Assez Forte

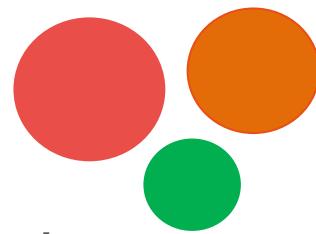
Sonneur à ventre jaune, en milieu forestier



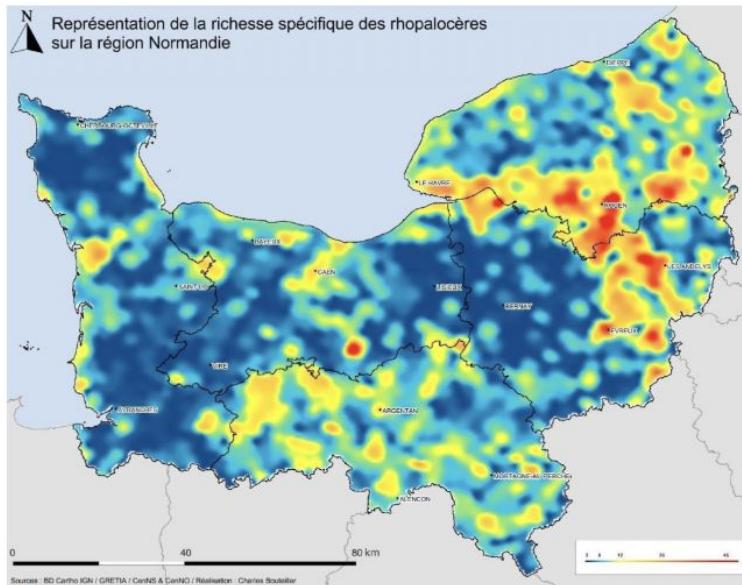
Oedicnème criard, en milieu ouvert et sec



ATTARDONS-NOUS sur l'exigence des espèces de milieux chauds et secs

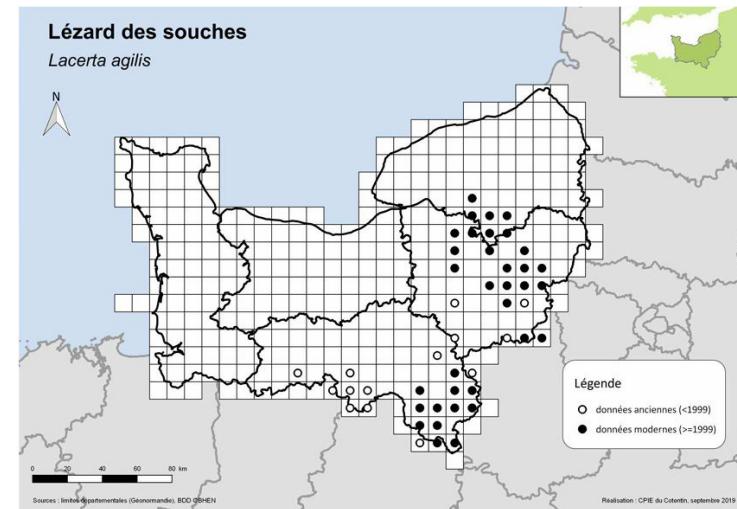


Papillons de jour

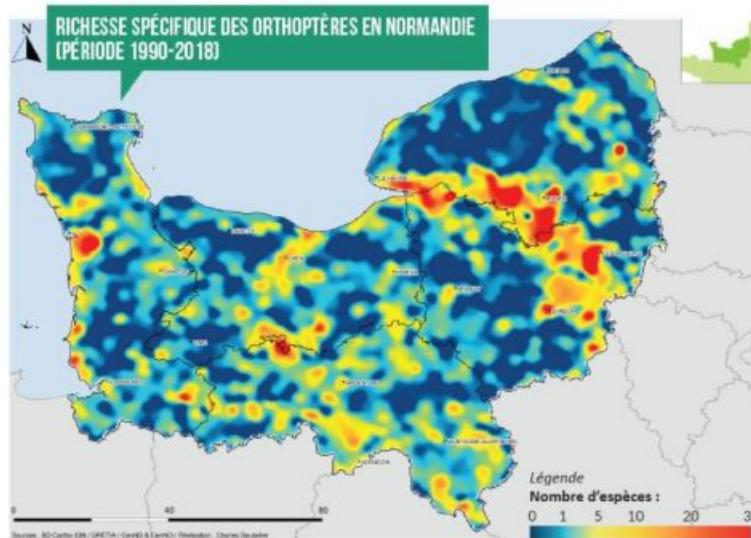


Lézard des souches

Lézard des souches



Criques et sauterelles

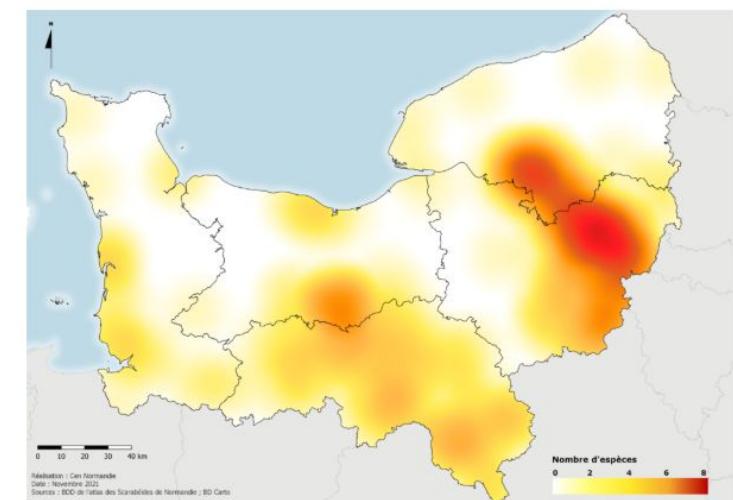


Conocéphale gracieux



L'Agrile noir (photo: A SIMON)

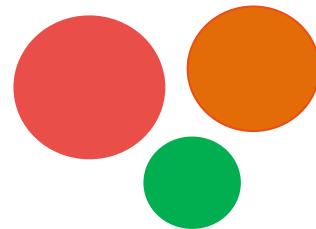
Scarabées d'affinité méridionale



Répartition des espèces d'affinité méridionale en Normandie

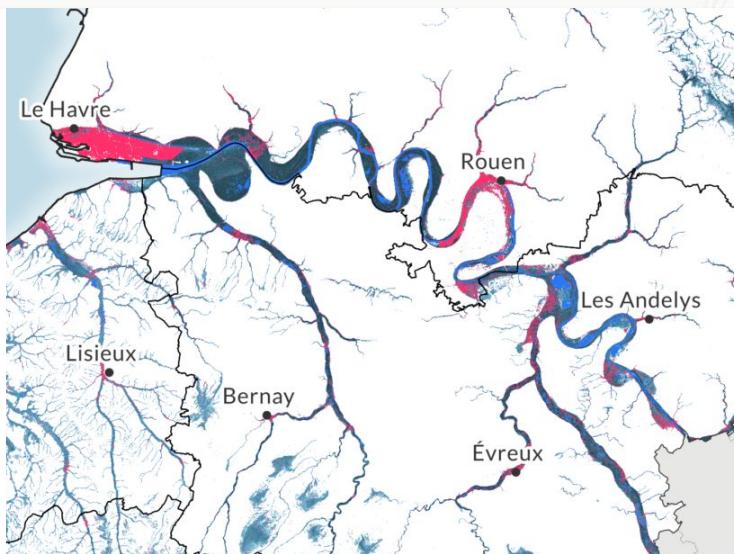
ref: ANBDD

ATTARDONS-NOUS sur l'exigence des espèces de milieux humides



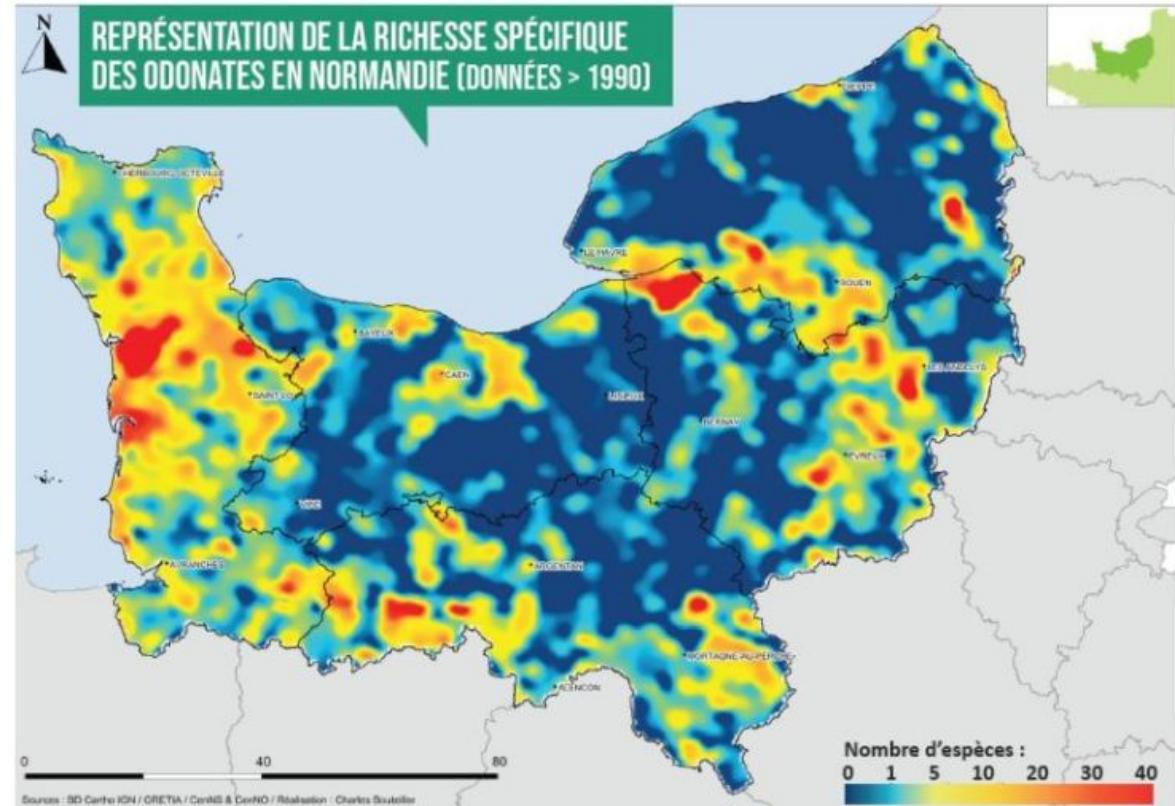
Probabilité de présence seuillée de zones humides et recouvrement par les surfaces en eau et urbanisées

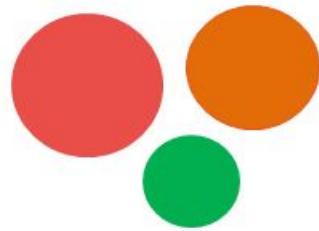
- Zone probablement non humide
- Zone probablement humide (probabilité assez forte)
- Zone probablement humide (probabilité très forte)
- Zone en eau
- Zone probablement humide urbanisée



**Stockage carbone
Ressource et filtration de l'eau
Régulation des crues**

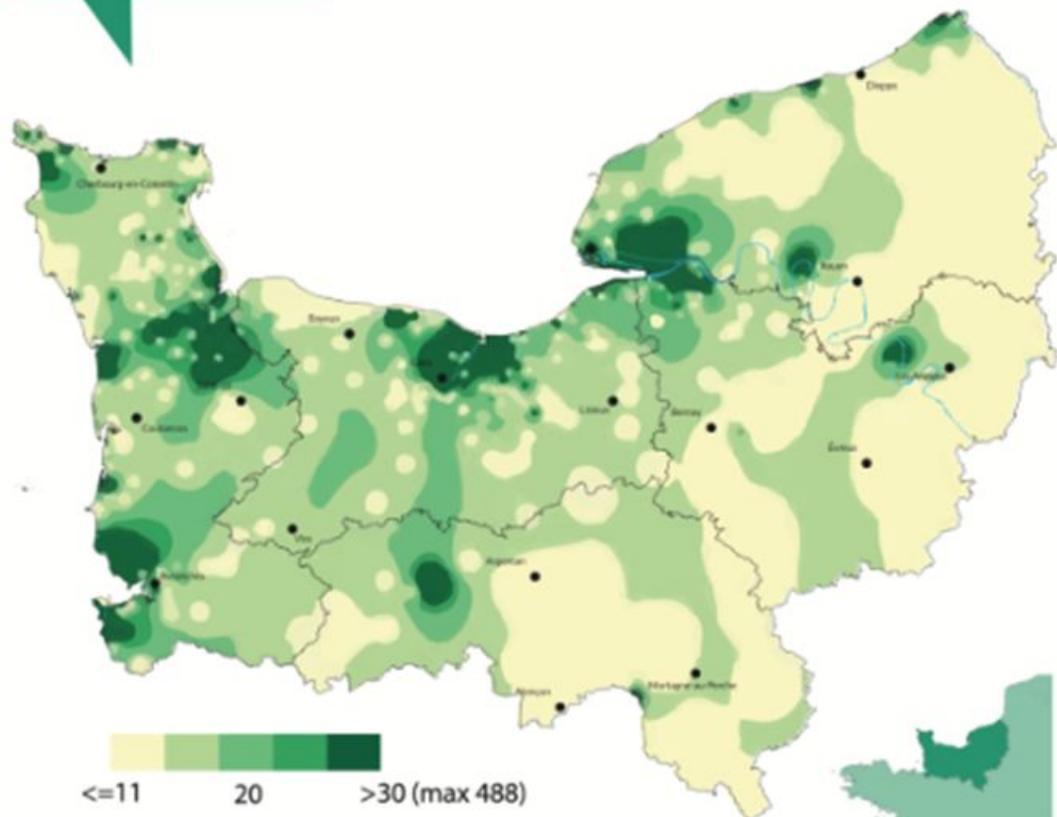
Libellules et demoiselles





les oiseaux palustres, qui vivent dans les roselières, les marais, les tourbières

DE 2011 À 2019



ref: ANBDD

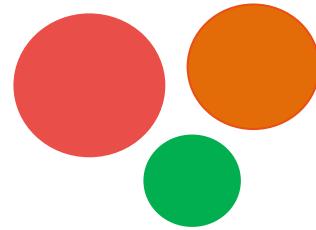


Espèces palustres considérées :

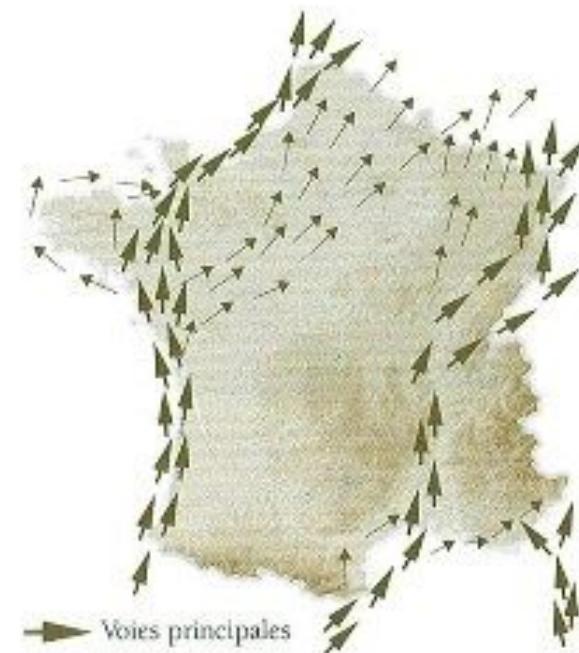
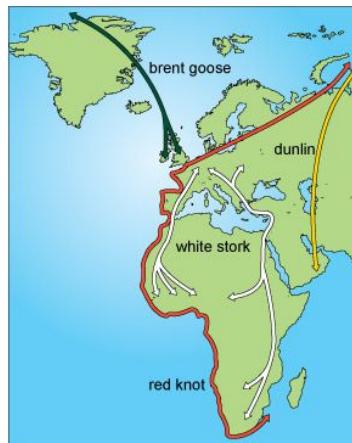
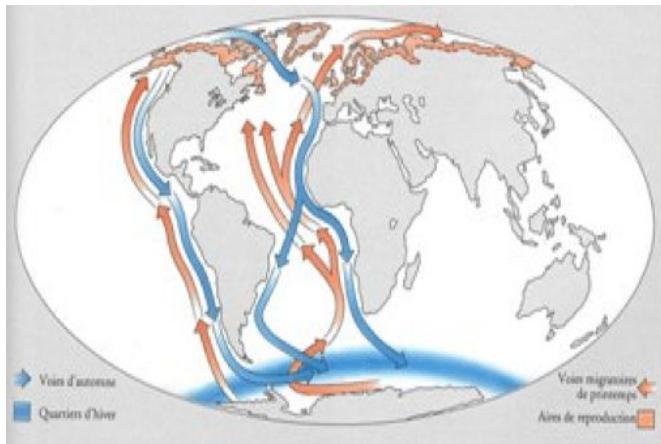
- Bouscarle de Cetti
- Locustelle luscinioïde
- Locustelle tachetée
- Phragmite des joncs
- Phragmite aquatique
- Rousserolle verderolle
- Rousserolle effarvate
- Rousserolle turdoïde



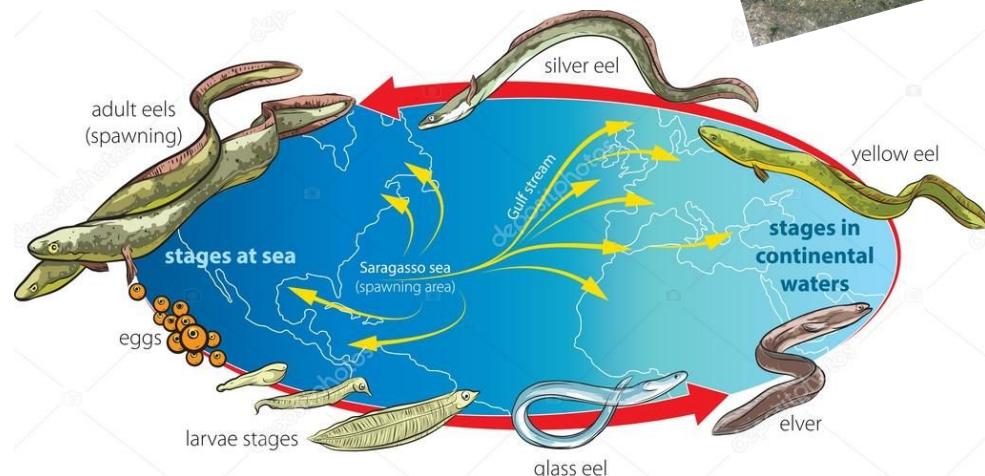
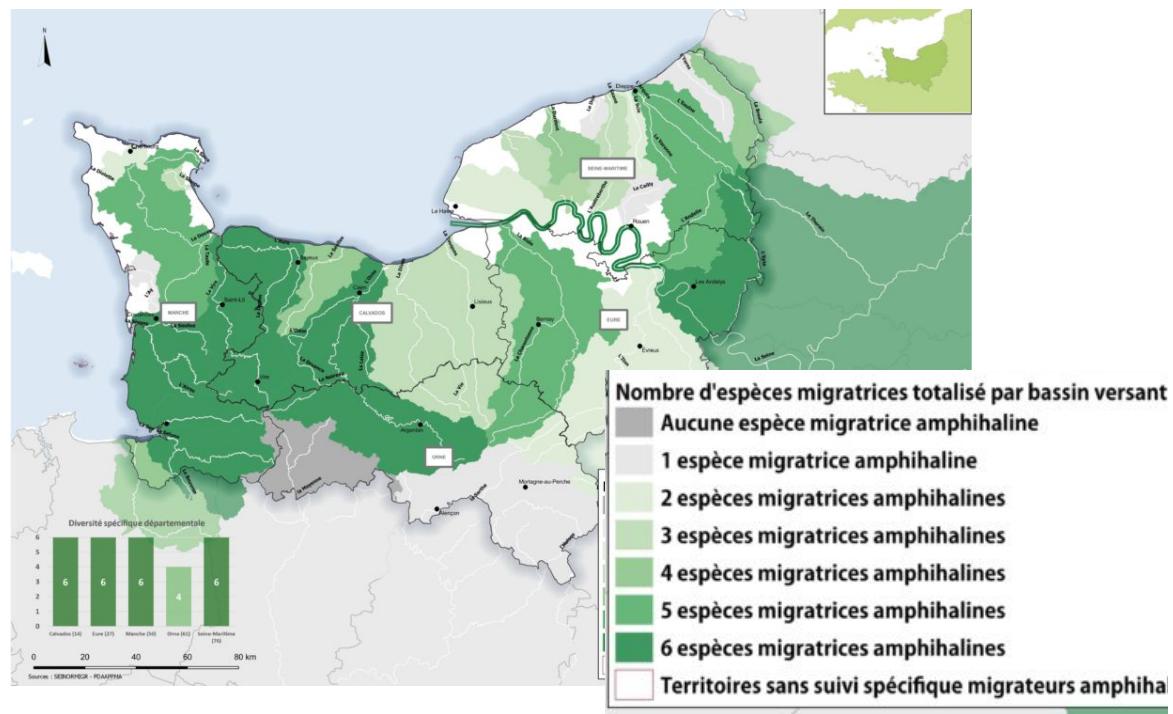
ATTARDONS-NOUS sur l'exigence de la faune migratoire



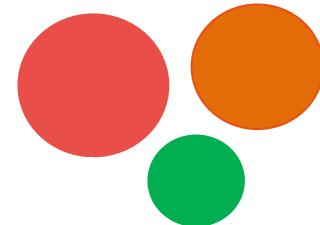
les oiseaux d'eau



les poissons

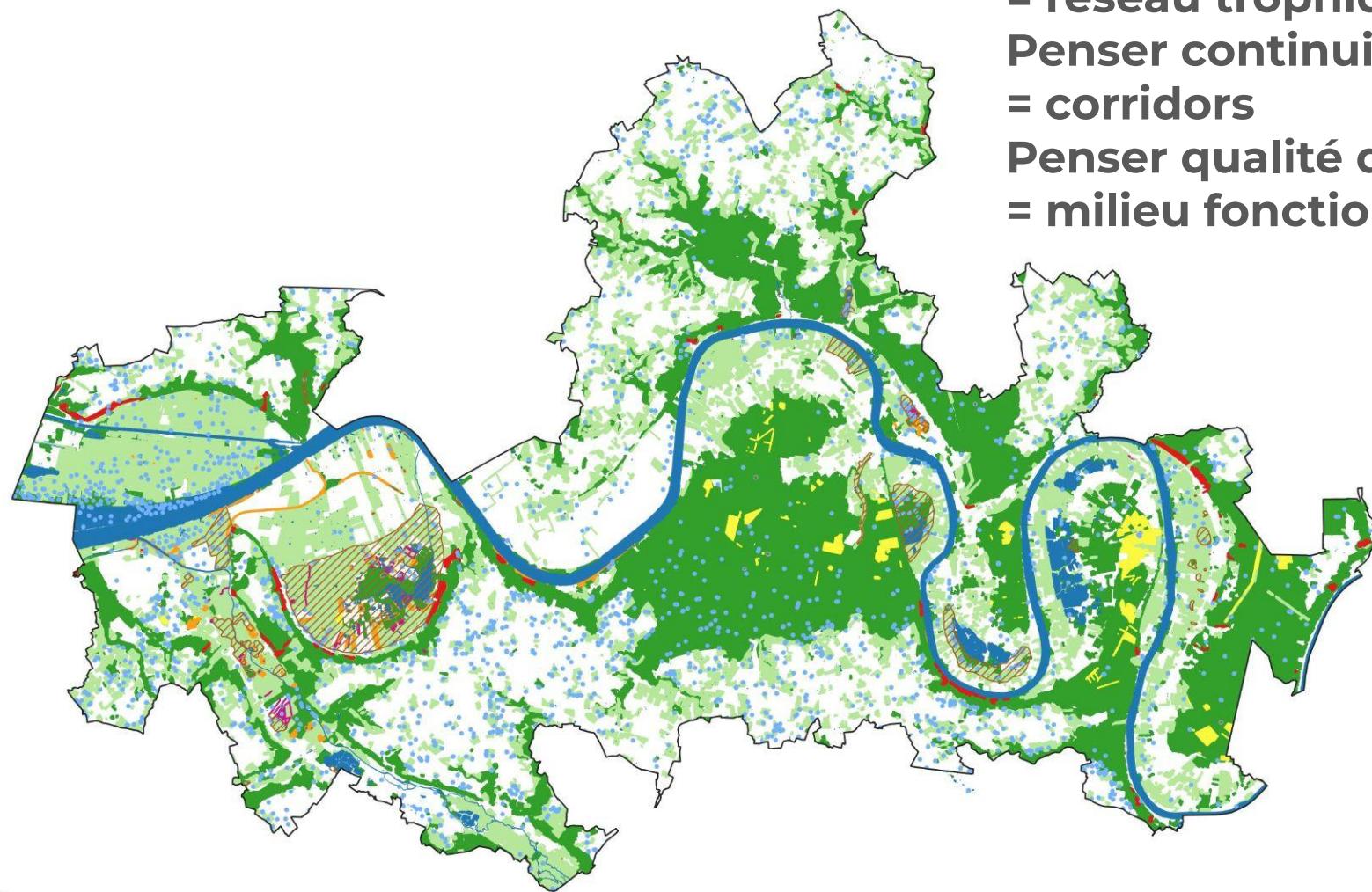


Une carte des différents milieux au sein du territoire du PNR Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande



- Forêts
- Prairies
- Coteaux
- Landes et pelouses acides

- Mégaphorbiaies
- Roselières et magnocariçaises
- Tourbières
- Mares
- Milieux aquatiques



SOURCES
DRAAF Normandie (2022)
IGN - BD Forêts (2015)
CEN Normandie (2024)
PnRBSN (2024)

REALISATION
PnRBSN - SIG (2024)



0 2 4 km

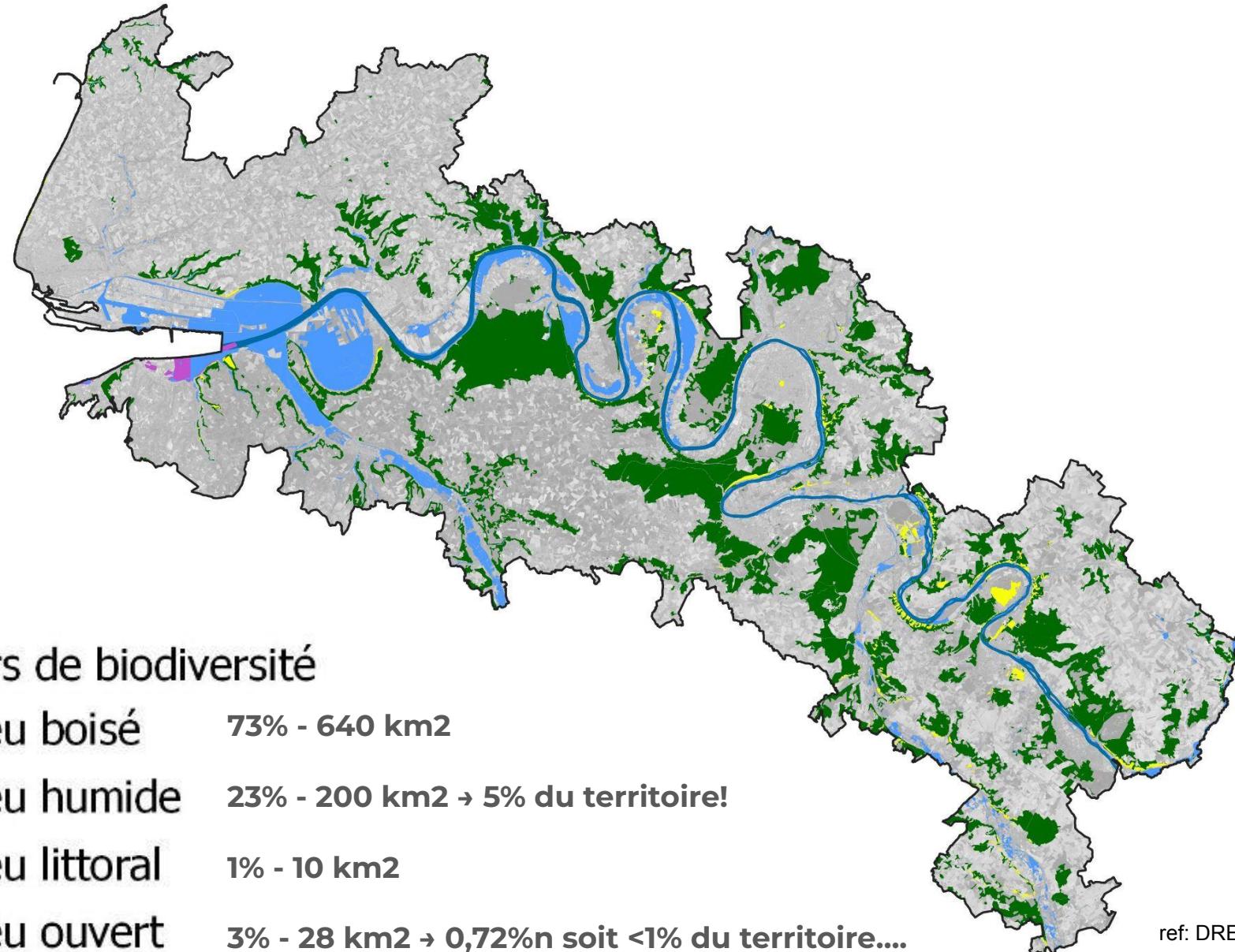
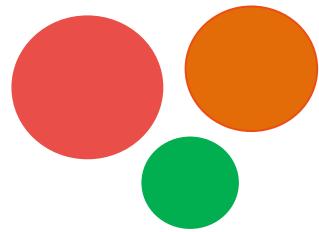
Penser chaîne alimentaire
= réseau trophique
Penser continuités
= corridors
Penser qualité du milieu
= milieu fonctionnel

ref: PNR BSN

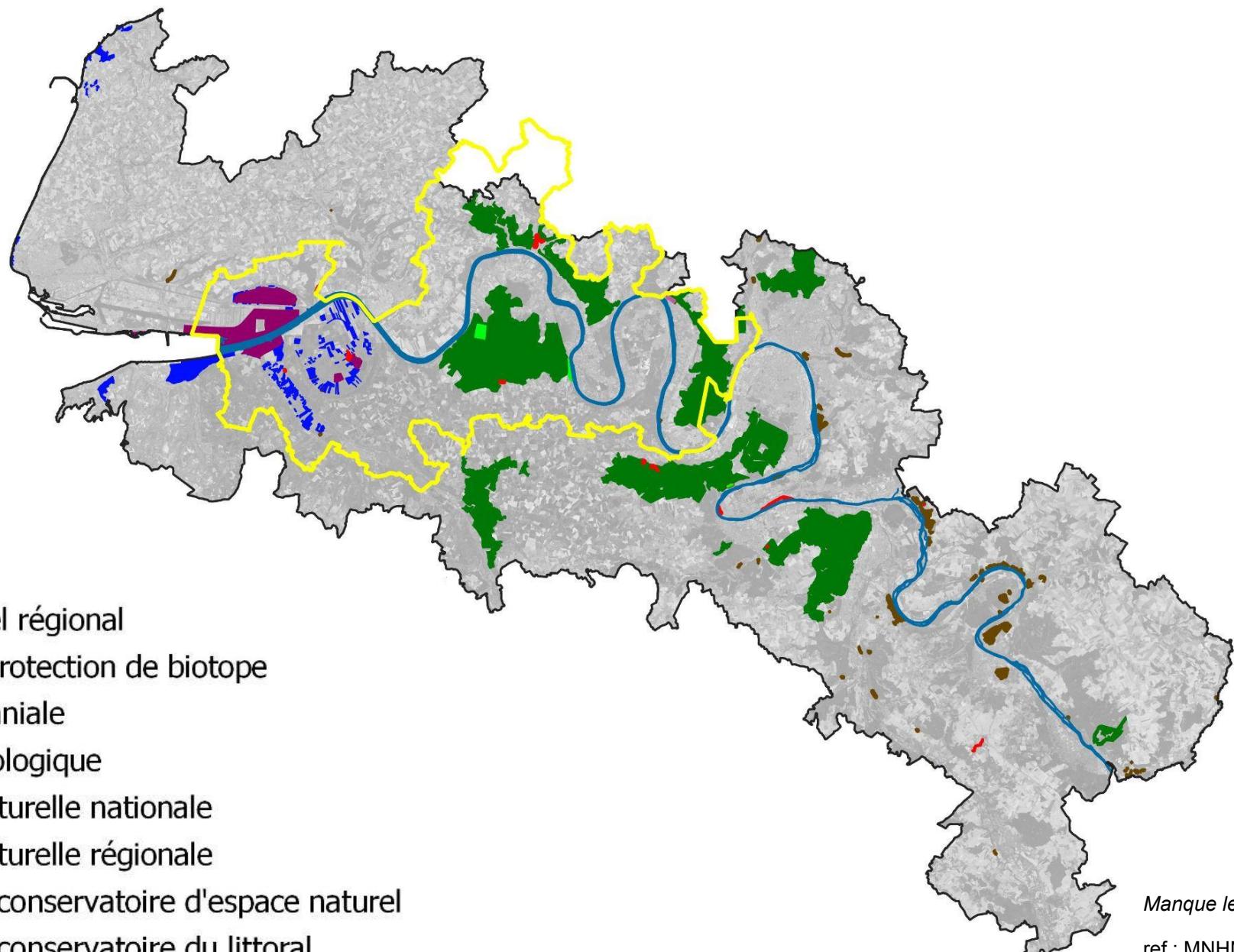
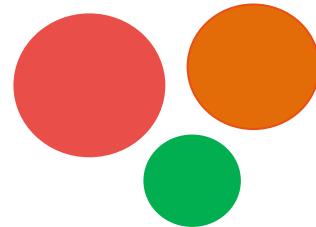
17

© 2025

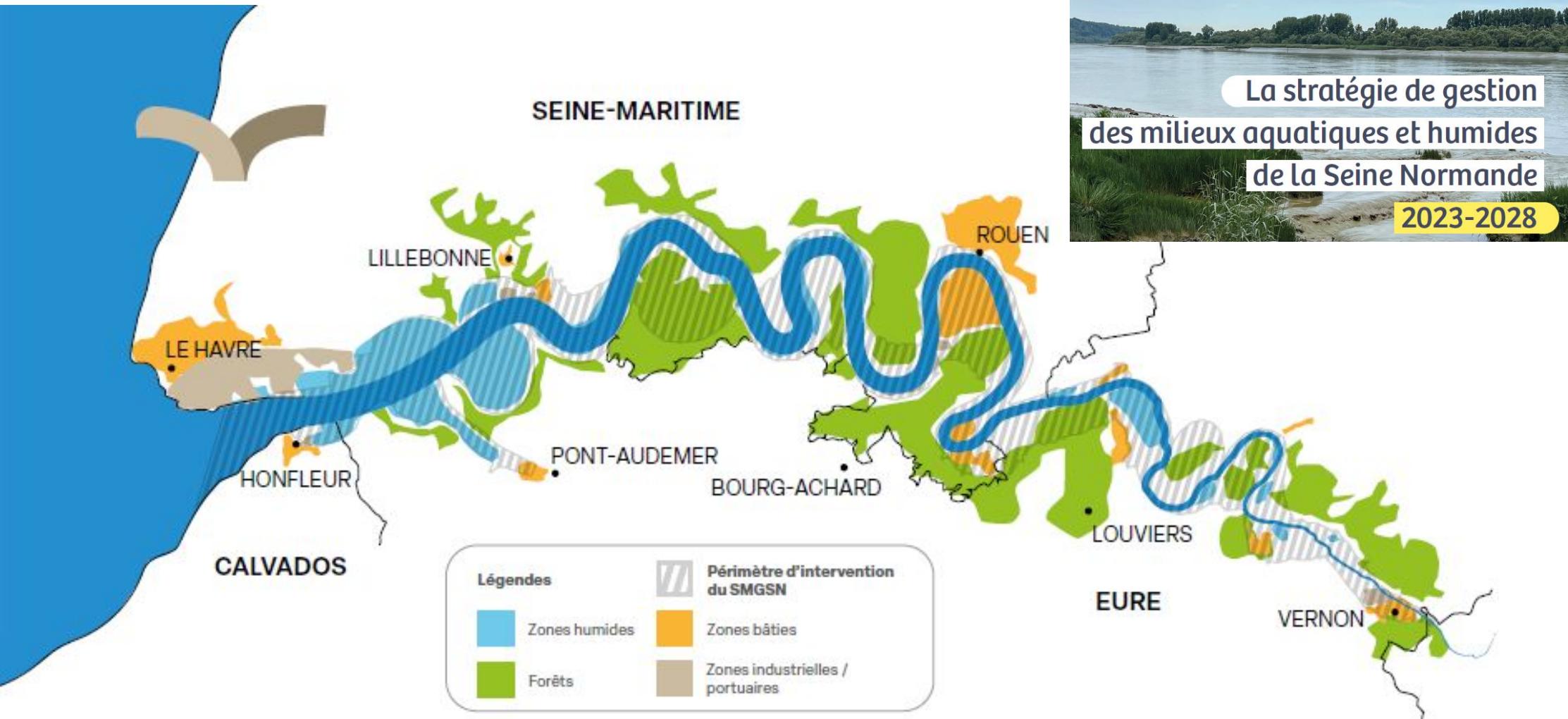
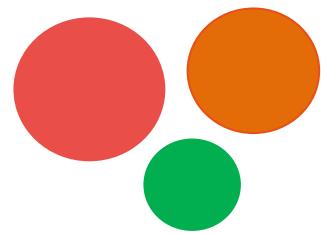
RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ : 4 grands ensembles



RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ : du foncier pour la nature

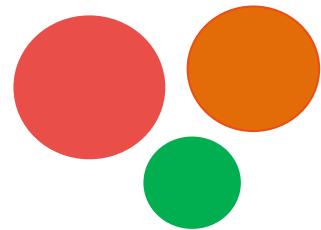


MILIEUX AQUATIQUES : le syndicat mixte de gestion Seine Normande (SMGSN)



**Mauvaise qualité des eaux de surface: 75% des eaux de rivières en mauvais état chimique
Or! Une exigence pour les industries (usine d'eau industrielle de Norville) & la biodiversité**

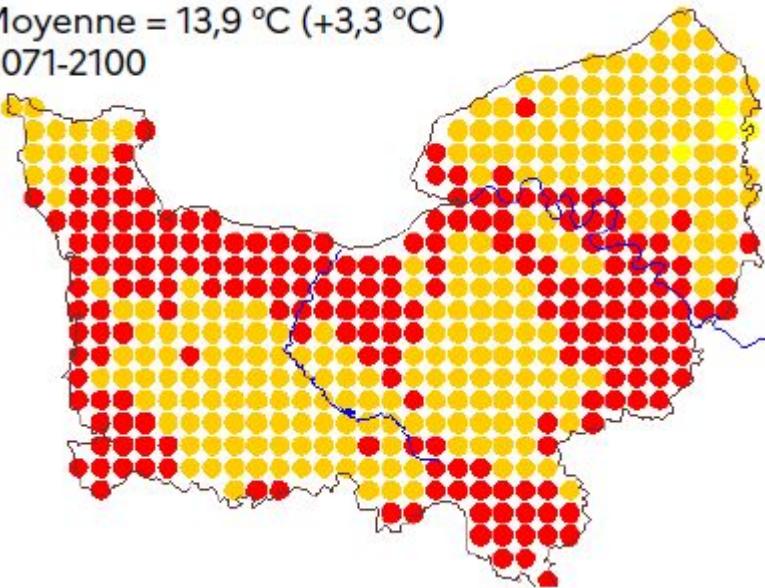
ref: SMGSN



Climat 2011-2100 : GIEC Normand - COP Normandie

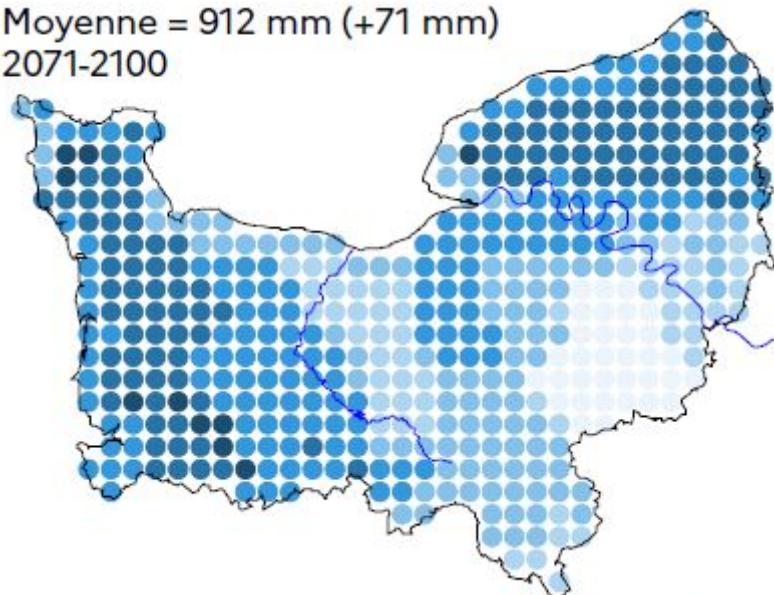
Moyenne = 13,9 °C (+3,3 °C)

2071-2100

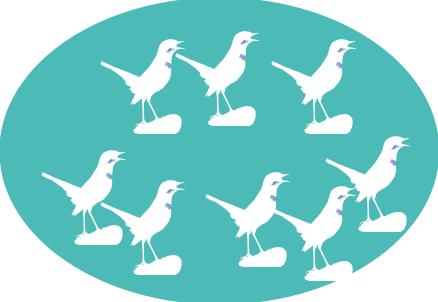


Moyenne = 912 mm (+71 mm)

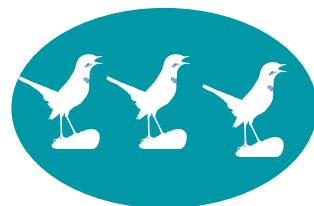
2071-2100



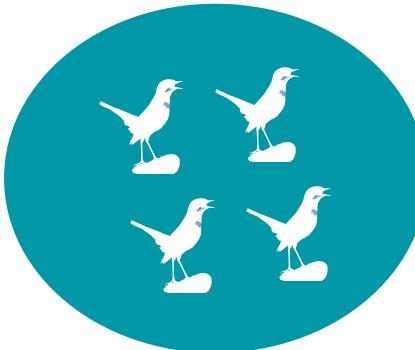
GIP Seine aval : REPÈRE, Référentiel partagé sur les priorités de restauration des fonctionnalités des milieux estuariens de la vallée de Seine-aval.



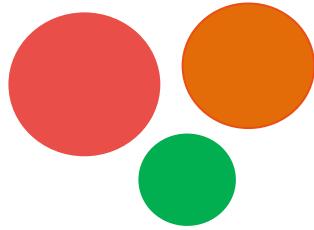
E = éviter



R = réduire



C = compenser



**RENDEZ-VOUS LE
10 OCTOBRE 2025
pour l'ATELIER 2
(une journée entière)**