

Édito

L'Atlas Normandie 2018 illustre, au travers d'une soixantaine de cartes, les politiques publiques portées en Normandie, auprès de Fabienne BUCCIO, préfète de la région Normandie, préfète de la Seine-Maritime, de Laurent FISCUS, préfet du Calvados, de Thierry COUDERT, préfet de l'Eure, de Jean-Marc SABATHÉ, préfet de la Manche et de Chantal CASTELNOT, préfète de l'Orne, dans les champs de compétence du Ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du Ministère de la Cohésion des Territoires.

Pour faciliter l'accès aux données, dans le cadre du développement des usages du numérique, nous avons fait le choix de partager le plus largement possible cette connaissance avec une mise à disposition de l'ensemble des cartes via le site internet de la DREAL Normandie. Pour favoriser la réutilisation de cette connaissance, ce document et les cartes qui le composent sont associés à une licence ouverte.

Alors n'hésitez pas à prendre les cartes en main !

Patrick BERG
Directeur Régional de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement



LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

Vous pouvez réutiliser « l'Information » rendue disponible par la DREAL Normandie dans les libertés et les conditions prévues par la présente licence.

Le texte complet de la licence ouverte est disponible sur le site etalab.gouv.fr

Sommaire

Organisation administrative

- Limites administratives terrestres page 8
- Limites administratives maritimes page 9
- Les établissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre au 1^{er} janvier 2018..... page 10
- Les communes nouvelles au 1^{er} janvier 2018 selon l'année de création page 11
- Les pôles d'équilibre territoriaux et ruraux page 12
- Les parcs naturels régionaux page 13

Démographie

- Densité de population par commune page 14
- La population des intercommunalités et son taux d'évolution entre 2010 et 2015 page 15
- Indice de vieillissement de la population communale en 2014 page 16
- Les aires urbaines en 2010..... page 17

Économie

- Les bassins de vie page 18
- Évolution de l'emploi entre 2008 et 2015..... page 19
- Revenus médians disponibles par ménages en 2014 page 20
- Mer et littoral page 21
- Le trafic maritime en Manche en 2016..... page 22
- Transport routier de marchandise 2016 page 23

Environnement

- La topographie en Normandie page 24
- Protections réglementaires page 25
- Gestions contractuelles et engagements internationaux page 26

➤ Inventaires patrimoniaux.....	page 27
➤ Trame verte et bleue	page 28
➤ Des secteurs potentiels de restauration de la biodiversité.....	page 29
➤ Planification et gouvernance du domaine de l'eau : les SDAGE et les SAGE.....	page 30
➤ Hydrométrie	page 31
➤ État écologique des cours d'eau – Synthèse 2011-2012-2013.....	page 32
➤ État chimique des eaux souterraines – Synthèse 2013-2015.....	page 33
➤ Les zones humides en Normandie	page 34

Paysages

➤ Sites inscrits et classés, Opérations Grands Sites et Patrimoine Mondial de l'UNESCO.....	page 35
➤ Les familles et grands ensembles de paysages	page 36
➤ La densité du bocage en Normandie	page 37

Énergie

➤ État d'avancement des Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET) – avril 2018.....	page 38
➤ Territoires à Energie Positive pour la Croissance Verte.....	page 39
➤ Sites de production d'énergie renouvelable	page 40
➤ Part des ménages en situation de vulnérabilité énergétique liée au déplacement.....	page 41
➤ Part des ménages en situation de vulnérabilité énergétique liée au logement.....	page 42
➤ Points Rénovation Info Service (PRIS) en Normandie	page 43

Risques

➤ Plans de prévention des risques naturels approuvés au 1 ^{er} mars 2018	page 44
➤ Plans de prévention des risques naturels en cours d'élaboration au 1 ^{er} mars 2018.....	page 45
➤ Territoires à Risque Important d'inondation (TRI)	page 46
➤ Les digues et barrages en Normandie classés au titre de la sécurité des ouvrages hydrauliques	page 47
➤ Évolution du trait de côte	page 48
➤ Plans de prévention des risques technologiques en Normandie	page 49
➤ Etablissements soumis au régime des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE).....	page 50
➤ Sites et sols pollués	page 51
➤ Les risques technologiques majeurs.....	page 52

Urbanisme et aménagement

- L'occupation des sols page 53
- Typologie des campagnes page 54
- Schémas de cohérence territoriale au 1^{er} janvier 2018..... page 55
- La Directive Territoriale d'Aménagement de l'Estuaire de la Seine – les orientations générales d'aménagement page 56
- Représentation anamorphosée de la consommation foncière entre 2010 et 2015 page 57
- Documents d'urbanisme consultables sur le géoportail de l'urbanisme (GPU) page 58

Habitat

- Zonages de l'investissement locatif et de l'accession à la propriété..... page 59
- Quartiers prioritaires de la Politique de la Ville (QPV) et renouvellement urbain..... page 60
- Ville durable en Normandie..... page 61
- Les opérations en secteur programmé ANAH – Avancement au 1^{er} janvier 2018 page 62
- Parc de logements vacants en 2015..... page 63
- Les résidences secondaires en Normandie – Volume et taux en 2015 page 64
- Les logements sociaux par EPCI Normand au 1^{er} janvier 2017..... page 65
- Parc de logements construits avant 1975..... page 66

Infrastructures et mobilités

- Projets principaux en matière d'infrastructures de transports bénéficiant de financement de l'État..... page 67
- Ressort Territoriaux des Autorités Organisatrices de la Mobilité et planification des déplacements au 1^{er} janvier 2018 page 68
- Avancement du Schéma national des Véloroutes et Voies Vertes en Normandie..... page 69
- Accidents de la route 2016 page 70
- Routes à grandes circulation page 71

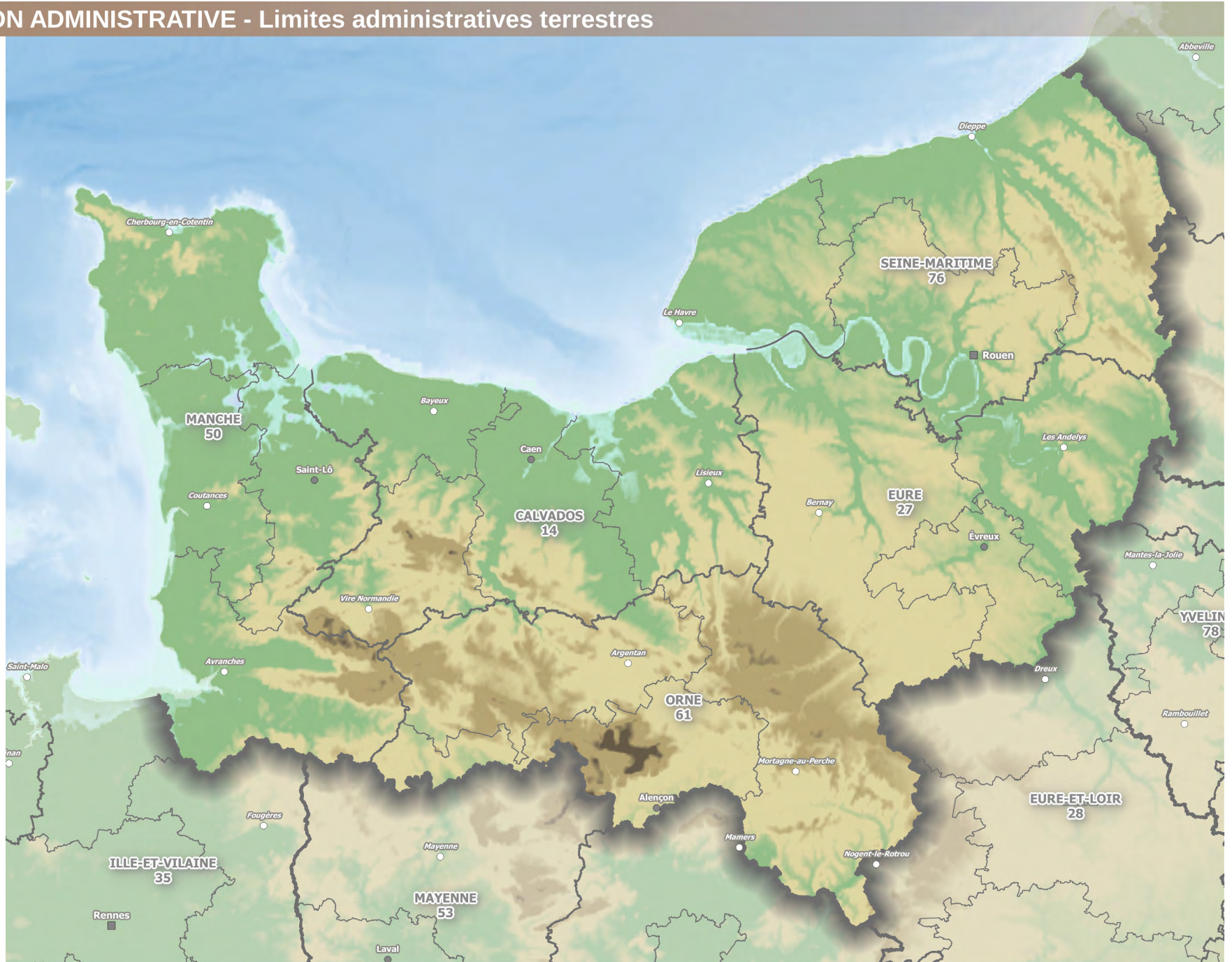
ORGANISATION ADMINISTRATIVE - Limites administratives terrestres

Limites terrestres

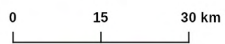
- Limite régionale
- Limite départementale
- Limite d'arrondissement

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture



Sources :
IGN Admin Express 2018
Production :
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

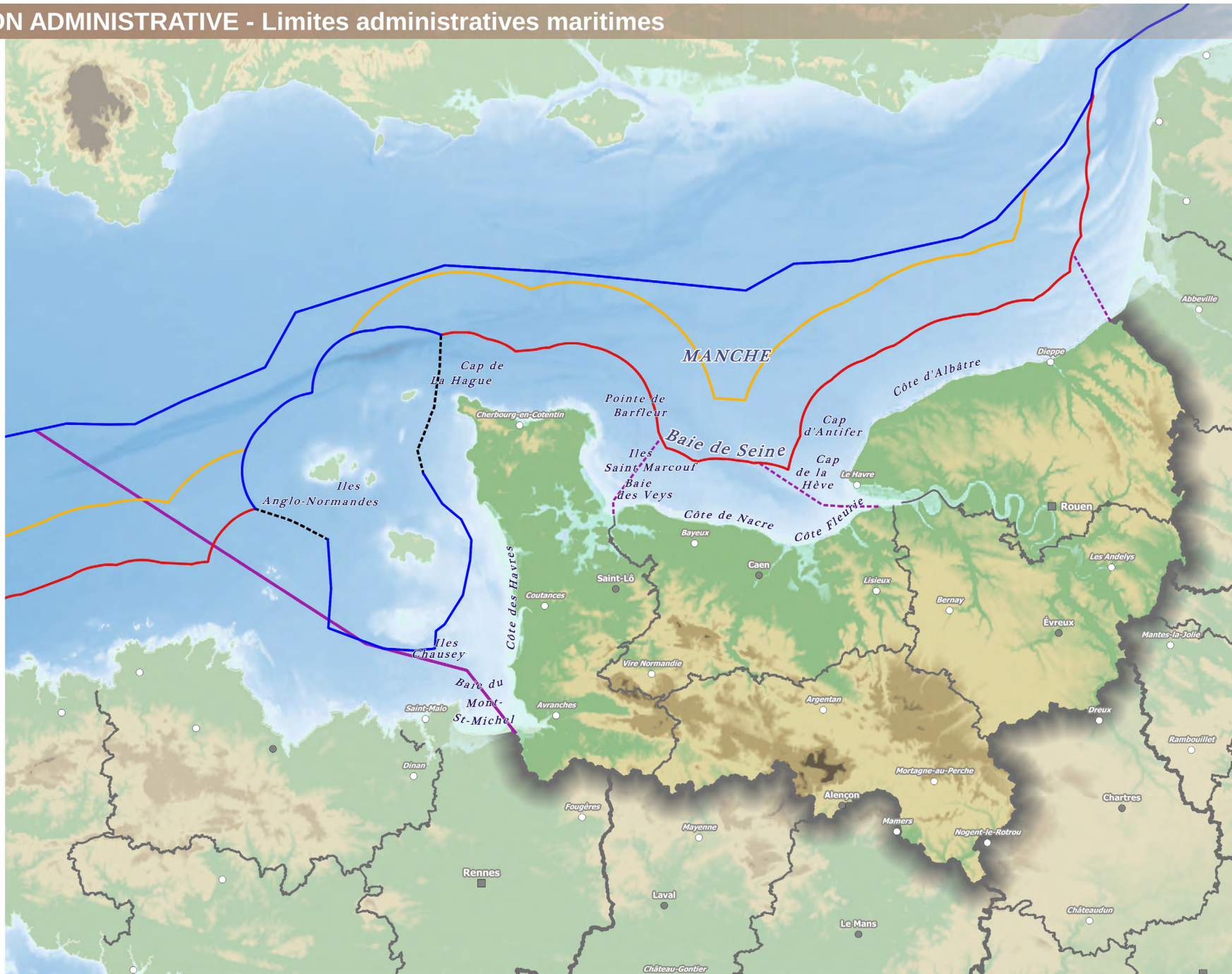
ORGANISATION ADMINISTRATIVE - Limites administratives maritimes

Limites maritimes

- Délimitation maritime établie par un accord entre Etats
- Limite extérieure de la mer territoriale (12M)
- - - Limite d'espace maritime revendiquée par la France sans accord
- Limite extérieure de la zone contiguë (24M)
- Limite de compétences des Préfets Maritimes
- - - Limite de compétences des Préfets Territoriaux

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limite régionale
- Limite départementale



Sources :
 SHOM
 IGN Admin Express 2018
 DREAL Normandie
 Production :
 Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

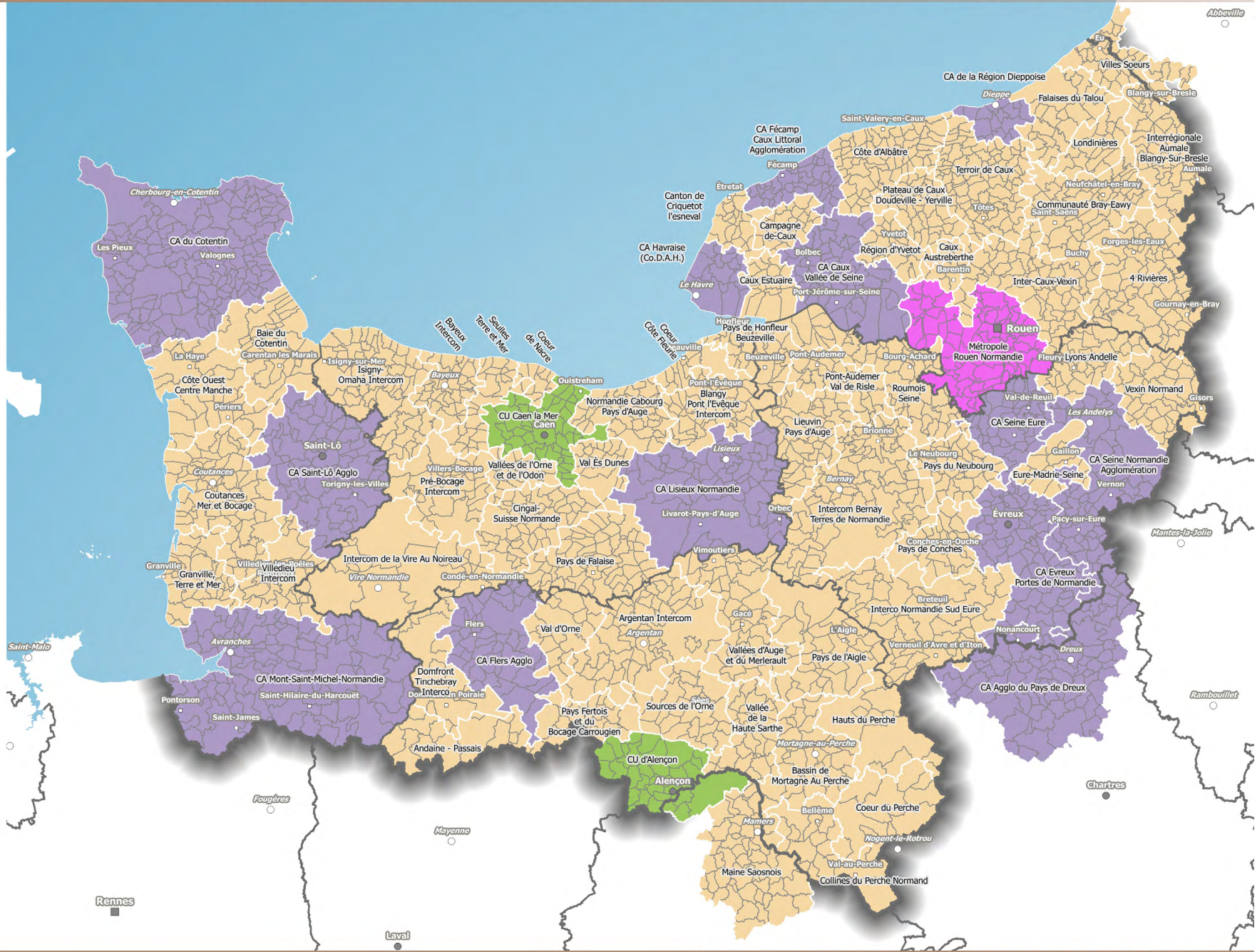
ORGANISATION ADMINISTRATIVE - Les établissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre au 1er janvier 2018

EPCI à fiscalité propre [74]

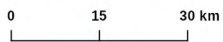
- Métropole [1]
- Communauté d'agglomération [13]
- Communauté de communes [58]
- Communauté urbaine [2]

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limites départementales



Sources :
IGN - Admin Express
Production:
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

ORGANISATION ADMINISTRATIVE - Les communes nouvelles au 1er janvier 2018 selon l'année de création

Communes nouvelles en vigueur

- Créée en 2018
- Créée en 2017
- Créée en 2016
- Créée en 2015

Communes défusonnées

- Créée en 2017

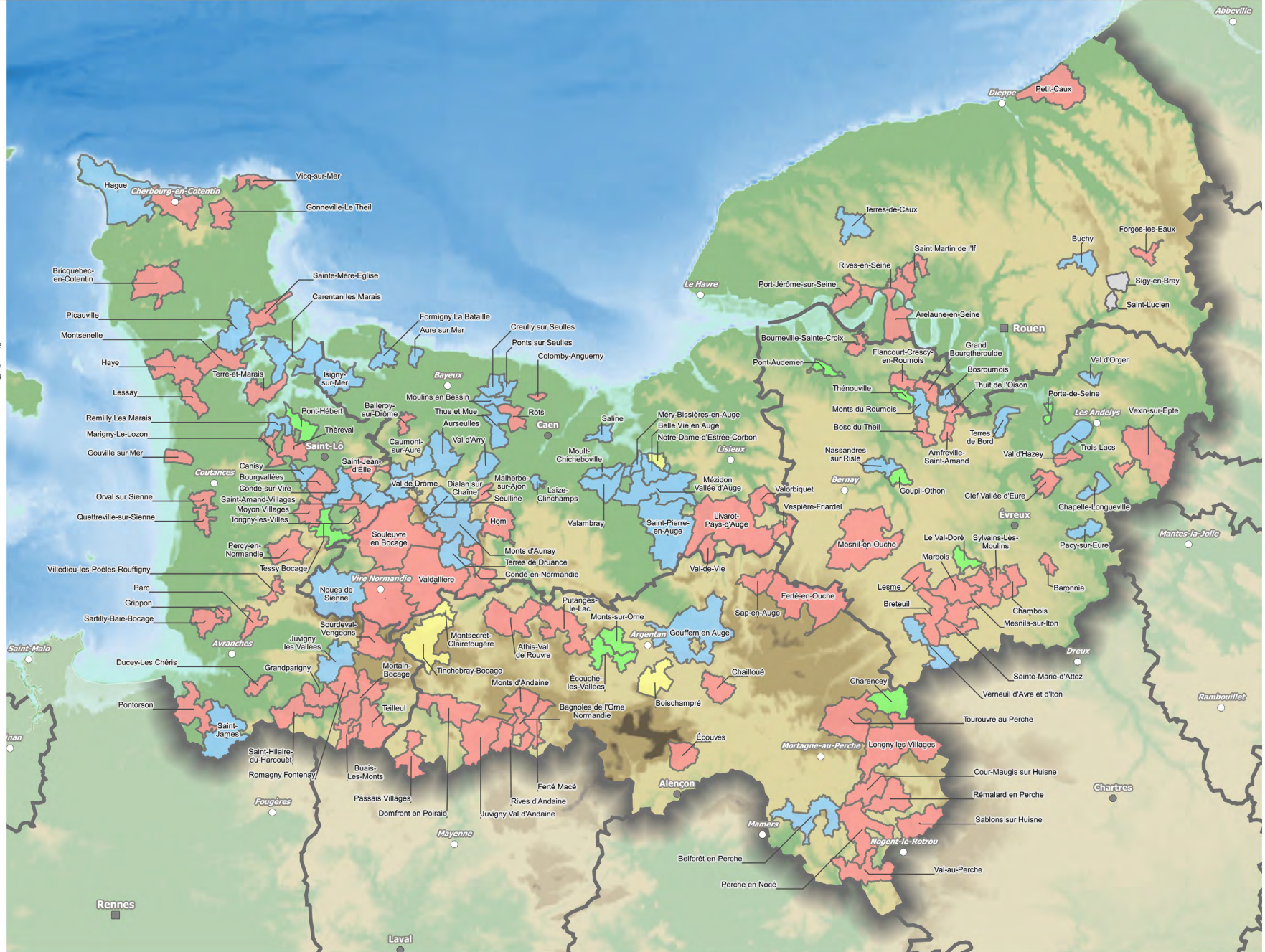
Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limite départementale

Au 1er janvier 2018 la Normandie compte 2709 communes, soit 13 communes de moins qu'en 2017 (2722).

Le 1er janvier 2018 a été marqué par la création de 10 communes nouvelles et notamment:
- le rattachement au département de la Manche de la commune de Pont-Farcy (ancienne commune du Calvados) désormais commune déléguée au sein de la commune nouvelle de Tessy-Bocage.

Le statut de commune nouvelle a été créé par l'article 21 de la loi n° 2010-1563 du 16 décembre 2010 sur la réforme des collectivités territoriales. Il est destiné à favoriser le regroupement des communes.



Sources :
IGN Adminexpress, IGN Geofla
DREAL Normandie
Production:
Le 19/03/2018 - DREAL-NORMANDIE

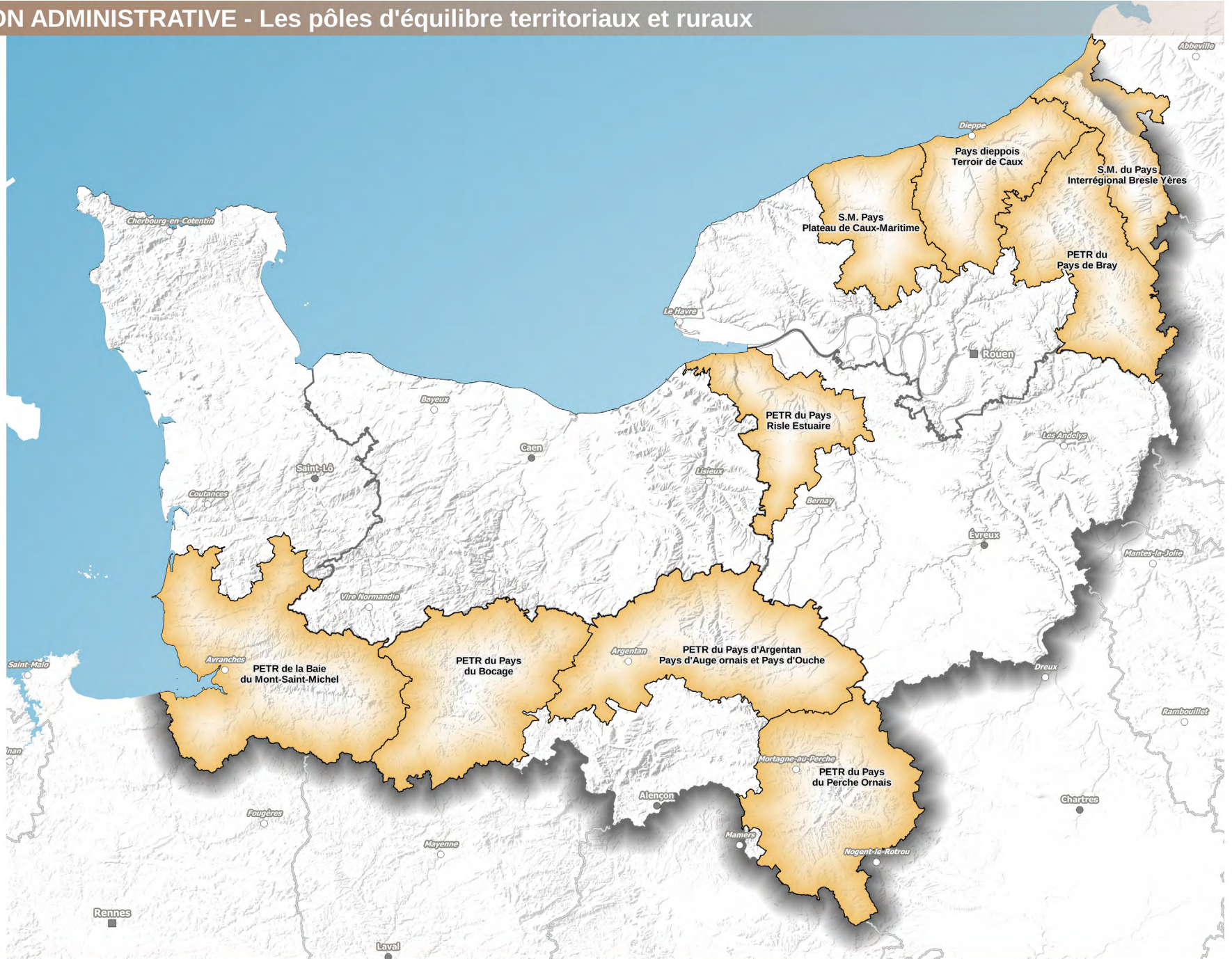
0 15 30 km



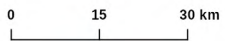
PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

ORGANISATION ADMINISTRATIVE - Les pôles d'équilibre territoriaux et ruraux

- Pôle d'équilibre territorial et rural
- Echelons administratifs**
- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales



Sources :
 Admin Express
 Banatic
 Production :
 Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE

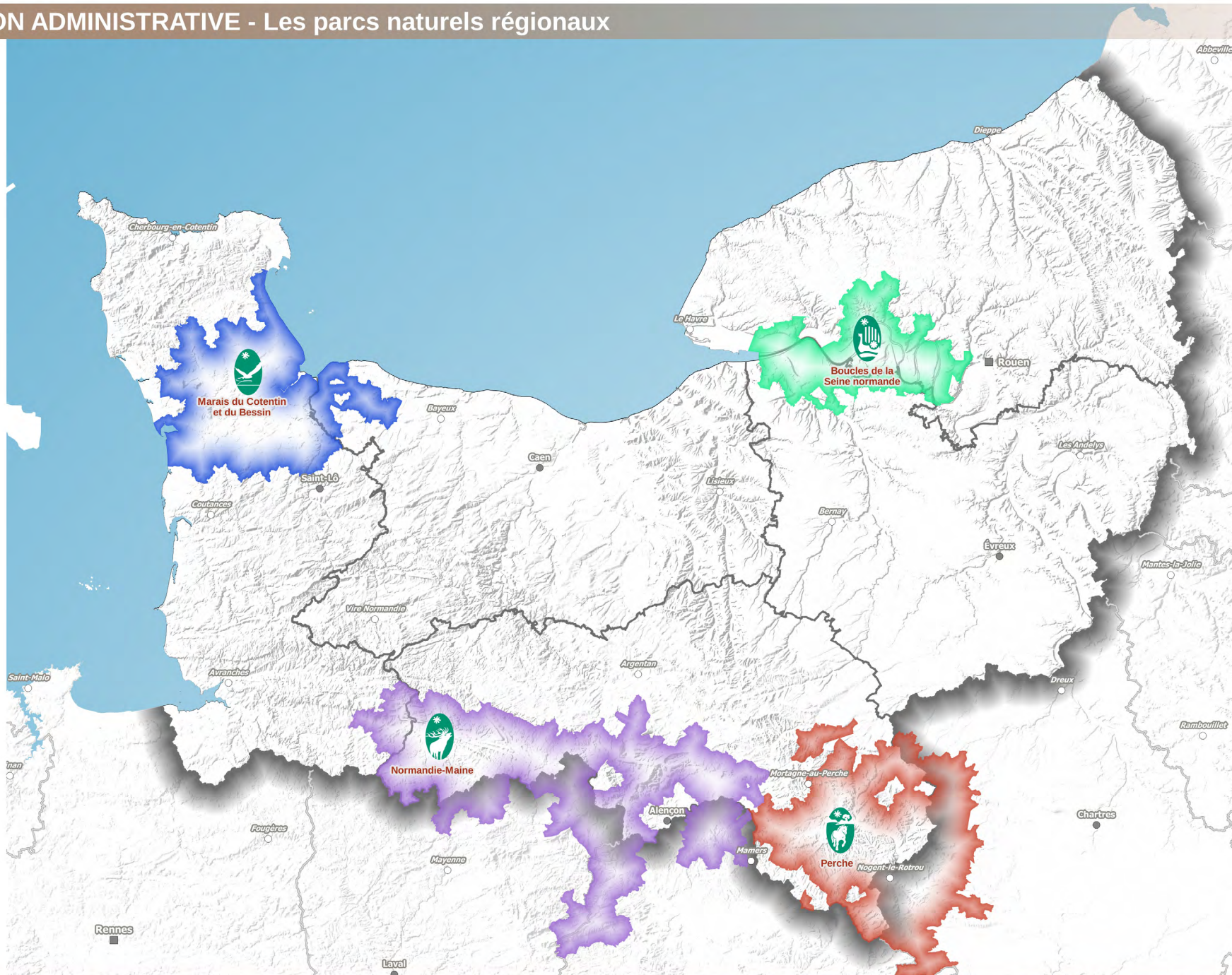
ORGANISATION ADMINISTRATIVE - Les parcs naturels régionaux

Parcs Naturels Régionaux

- Boucles de la Seine normande
- Marais du Cotentin et du Bessin
- Normandie-Maine
- Perche

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales



Sources :
Admin Express
DREAL Normandie
Production :
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



DEMOGRAPHIE - Densité de population par commune

Densité de population (en hab./km²)

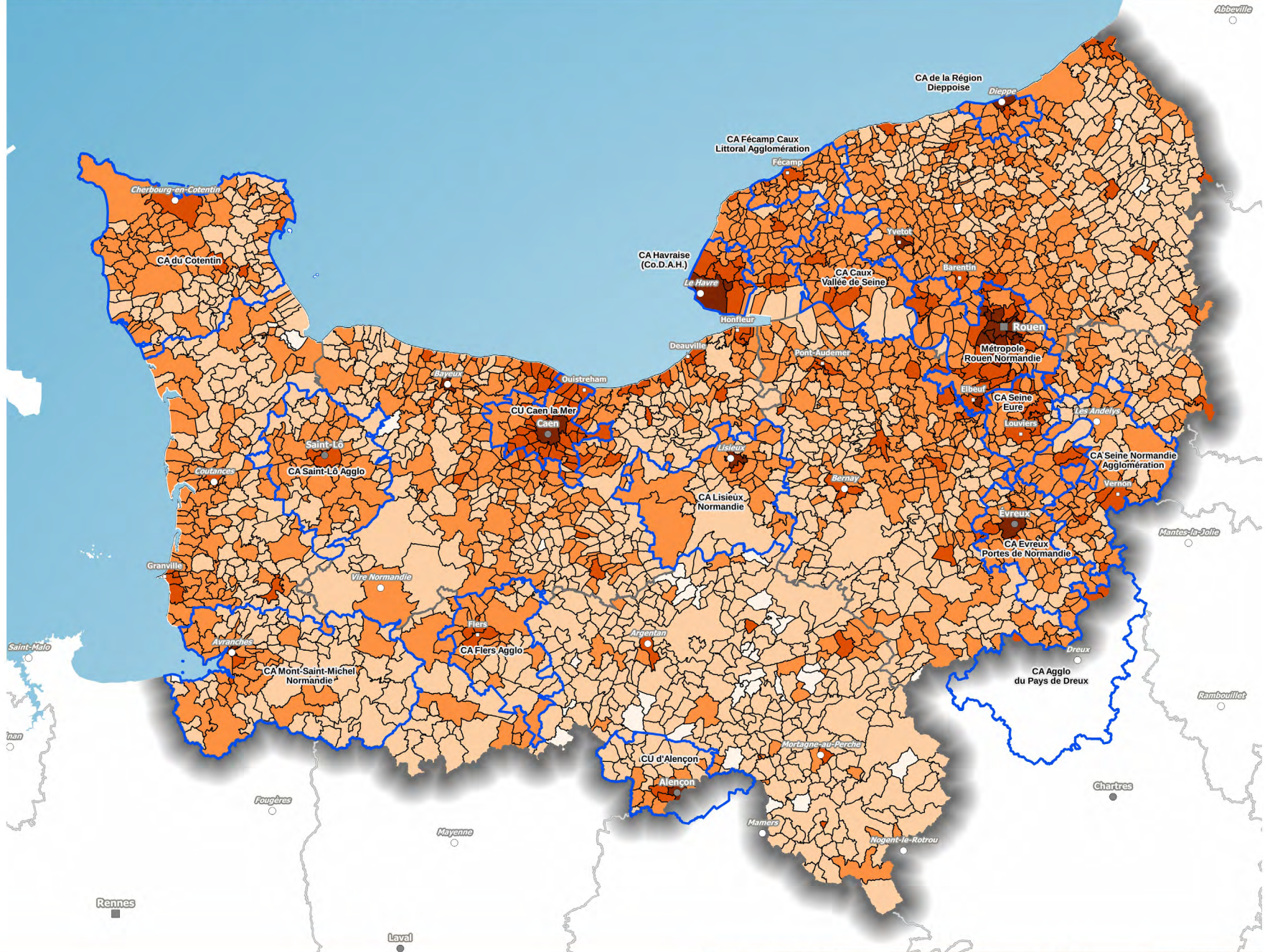
- inférieur à 10
- de 10 à 50
- de 50 à 250
- de 250 à 1500
- plus de 1500

Echelons administratifs

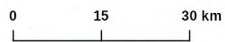
- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

Intercommunalité

- Métropole
- Communauté urbaine
- Communauté d'agglomération



Sources :
Admin Express
INSEE
Production :
Le 01/03/2018 - DREAL-NORMANDIE



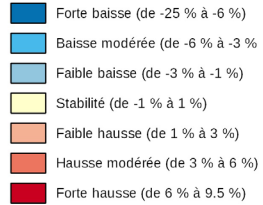
PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

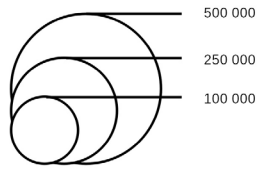
www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

DÉMOGRAPHIE -La population des intercommunalités et son taux d'évolution entre 2010 et 2015

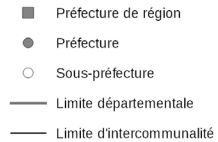
Taux d'évolution du nombre d'habitants entre 2010 et 2015



Nombre d'habitants en 2015



Echelons administratifs

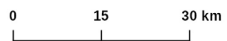


Eléments de contexte:

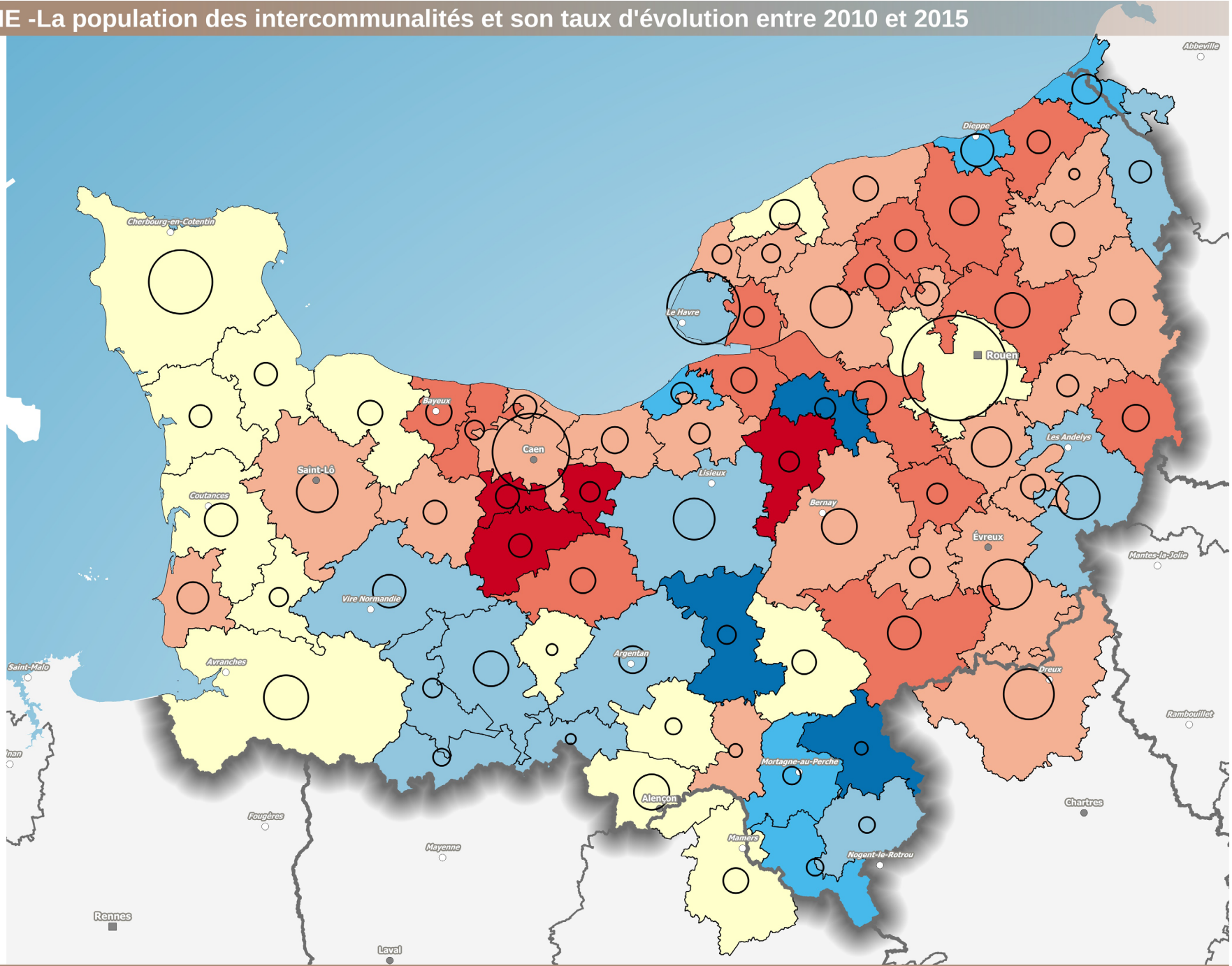
En France métropolitaine l'évolution du nombre d'habitants entre 2010 (62 765 235 individus) et 2015 (64 300 821 ind.) est en faible hausse de 2,45%.

En Normandie l'évolution du nombre d'habitants entre 2010 (3 310 448 ind.) et 2015 (3 339 131 ind.) est stable (0,87%).

Sources :
IGN Adminexpress
DREAL Normandie
Production :
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



DÉMOGRAPHIE - Indice de vieillissement de la population communale en 2014

Indice de vieillissement de la population

- moins de 50
- de 50 à 65
- de 65 à 80
- de 80 à 100
- plus de 100

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

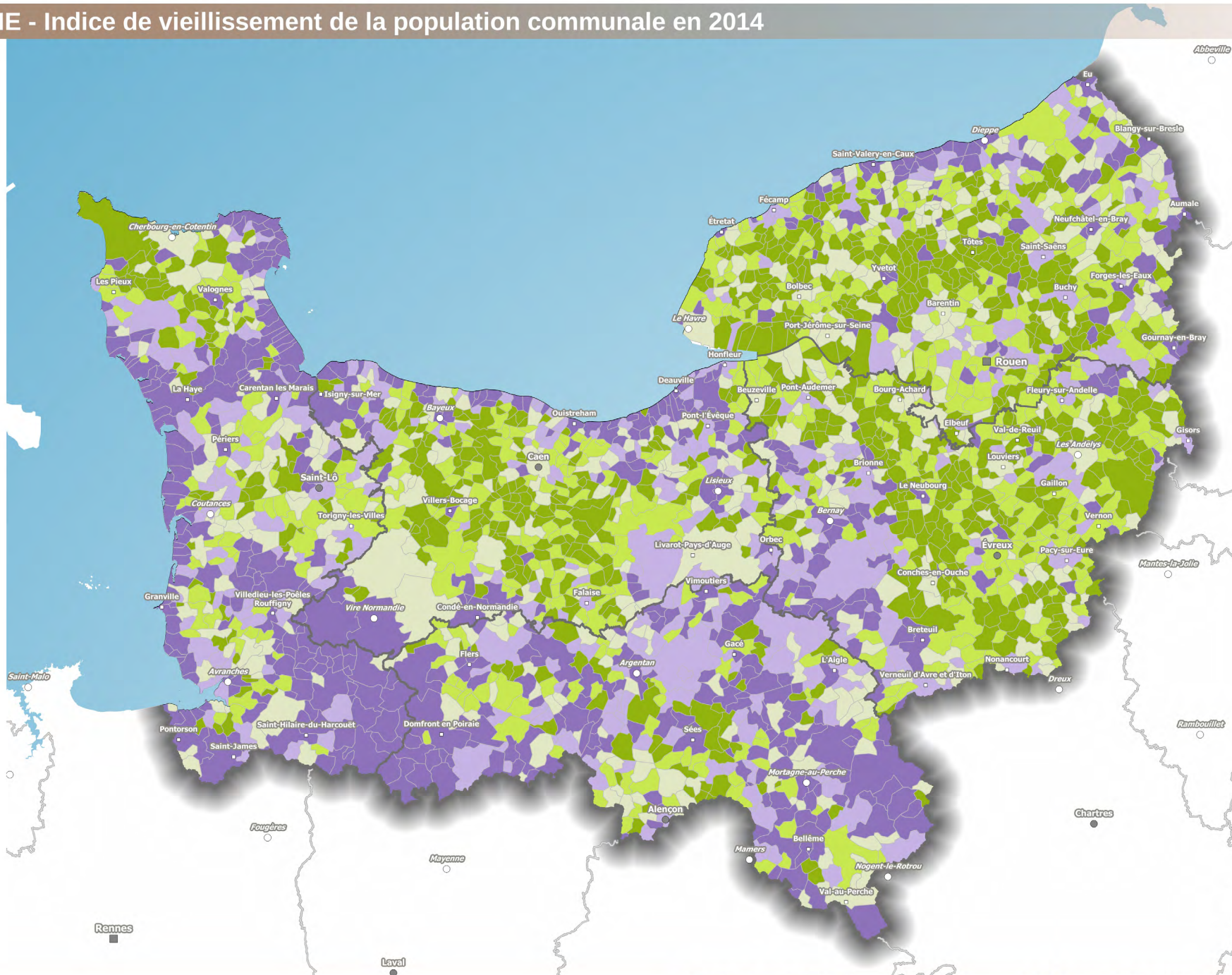
L'indice de vieillissement est le rapport de la population des 65 ans et plus sur celle des moins de 20 ans. Un indice autour de 100 indique que les 65 ans et plus et les moins de 20 ans sont présents dans à peu près les mêmes proportions sur le territoire. Plus l'indice est faible, plus le rapport est favorable aux jeunes. Plus il est élevé, plus il est favorable aux personnes âgées.

Sources :
IGN, Admin Express
INSEE, Recensement 2014
Production:
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



DÉMOGRAPHIE - Les aires urbaines 2010

Aires Urbaines

- Grand pôle
- Couronne d'un grand pôle
- Commune multipolarisée des grandes aires urbaines
- Pôle moyen
- Couronne d'un pôle moyen
- Petit pôle
- Couronne d'un petit pôle
- Autre commune multipolarisée
- Espace hors influence des pôles

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limite départementale
- limite EPCI

Une "grande aire urbaine" est un ensemble de communes, d'un seul tenant et sans enclave, constitué par un pôle urbain de plus de 10.000 emplois, et par des communes rurales ou unités urbaines (couronne périurbaine) dont au moins 40 % de la population résidente ayant un emploi travaille dans le pôle ou dans des communes attirées par celui-ci.

Les "moyennes aires" sont définies de la même manière avec un pôle urbain de 5.000 à 10.000 emplois.

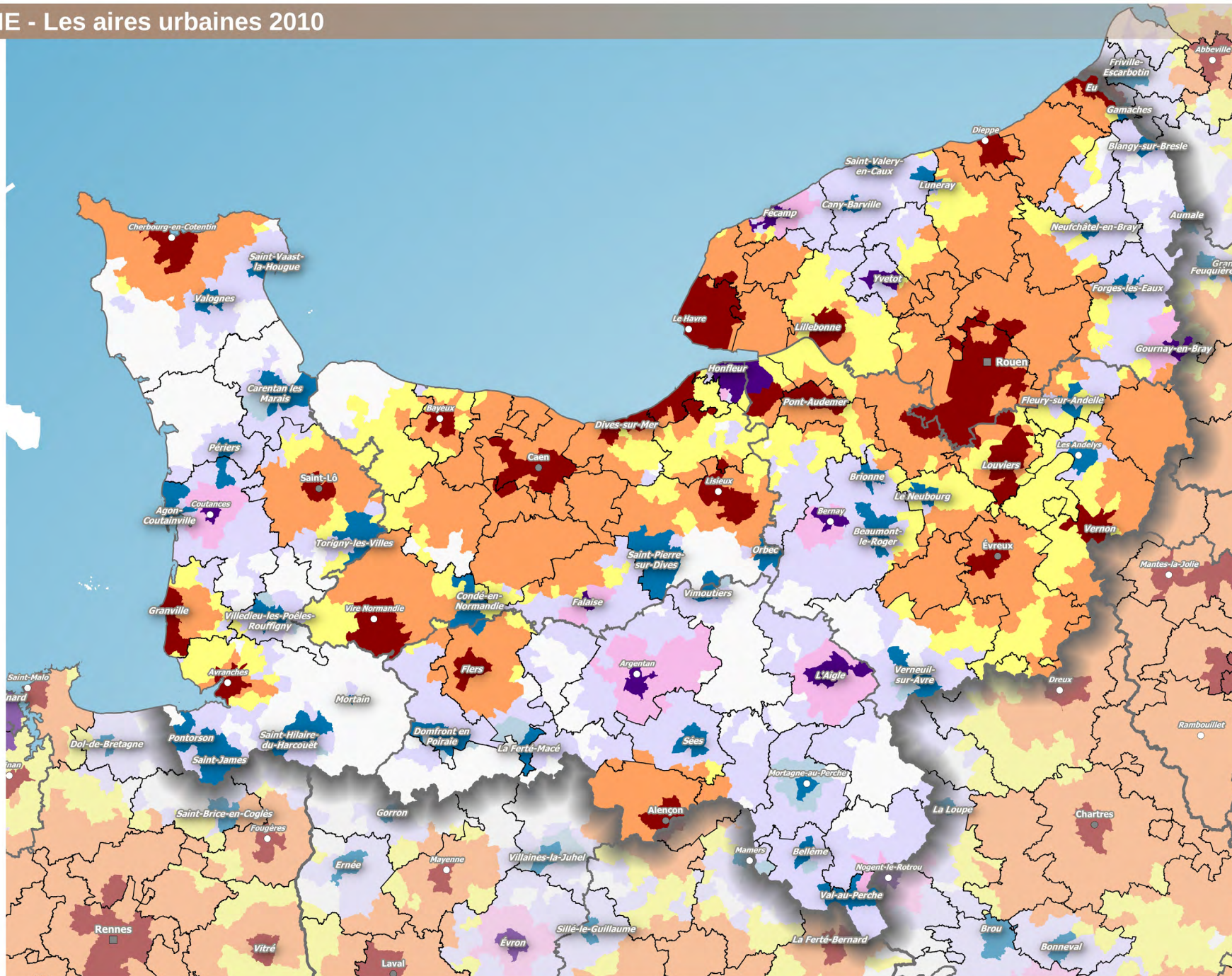
Les "petites aires" quant à elles ont un pôle composé de 1.500 à 5.000 emplois (Source Insee).

Sources :
IGN Admin Express
Insee: Aires urbaines 2010
Production:
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

ÉCONOMIE - Les bassins de vie

Bassins de vie (*)



Echelons administratifs

(les communes représentées par un symbole sont celles qui ont donné leur nom au bassin de vie)

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Autre
- Limites des départements
- Limite de région
- Périètre communal 2017

(*) La composition des bassins de vie tient compte de la géographie communale en vigueur au 1er janvier 2017.

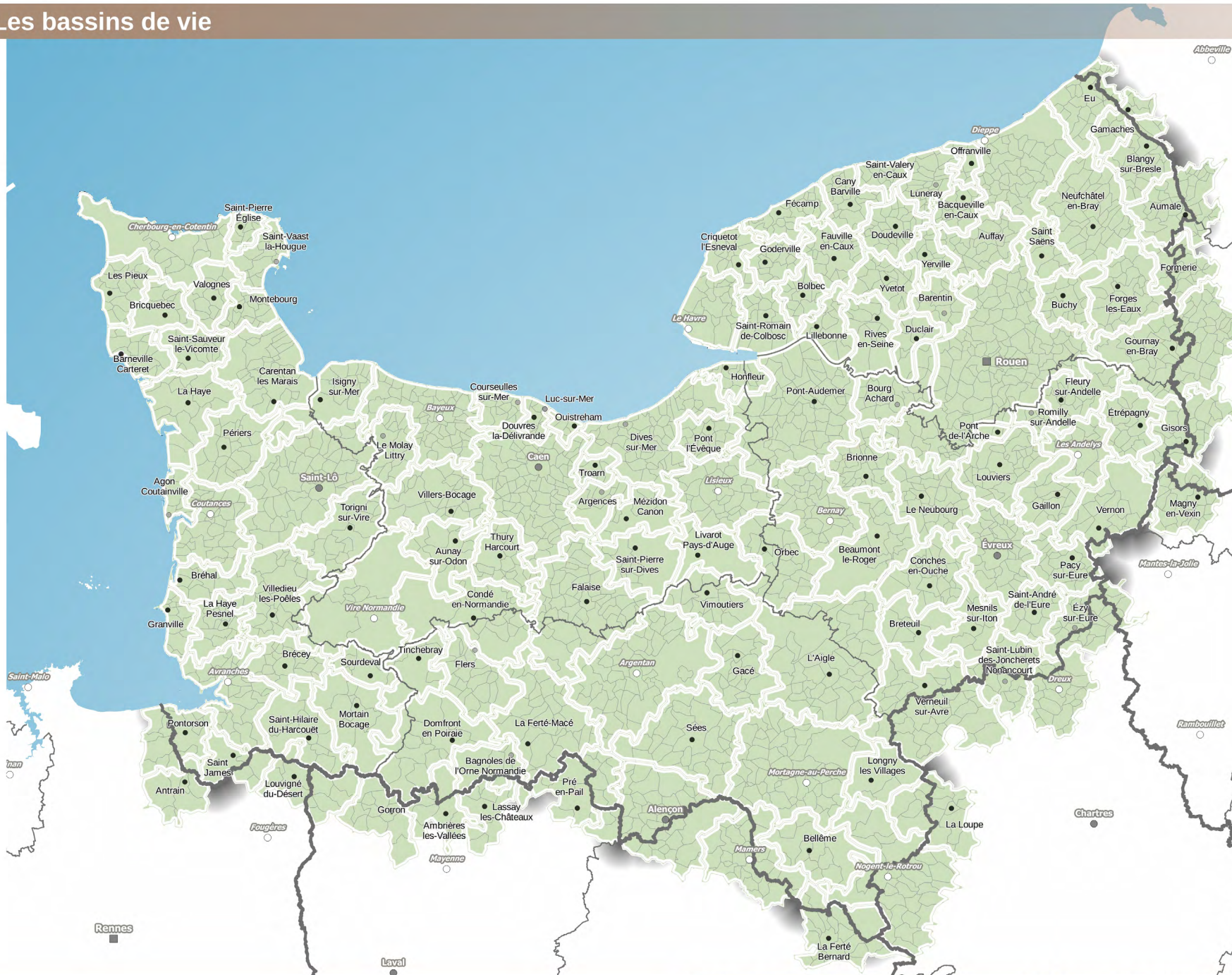
Les bassins de vie sont définis comme les plus petits territoires au sein desquels les habitants ont accès aux équipements et services les plus courants. C'est dans ces contours que s'organise une grande partie du quotidien des habitants.

Sources :
IGN Adminexpress 2017, IGN Geofla 2013
INSEE géométrie 2017
DREAL Normandie 2018
Production:
Le 22/02/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

ECONOMIE : Evolution de l'emploi entre 2008 et 2015

Emploi

Evolution du nombre d'emplois entre 2008 et 2015 par zone d'emploi (en pourcentage)



Typologie des établissements



Taille des établissements



Tourisme

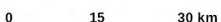
Stations de tourisme

Sites touristiques

(plus de 100 000 visiteurs en 2016)

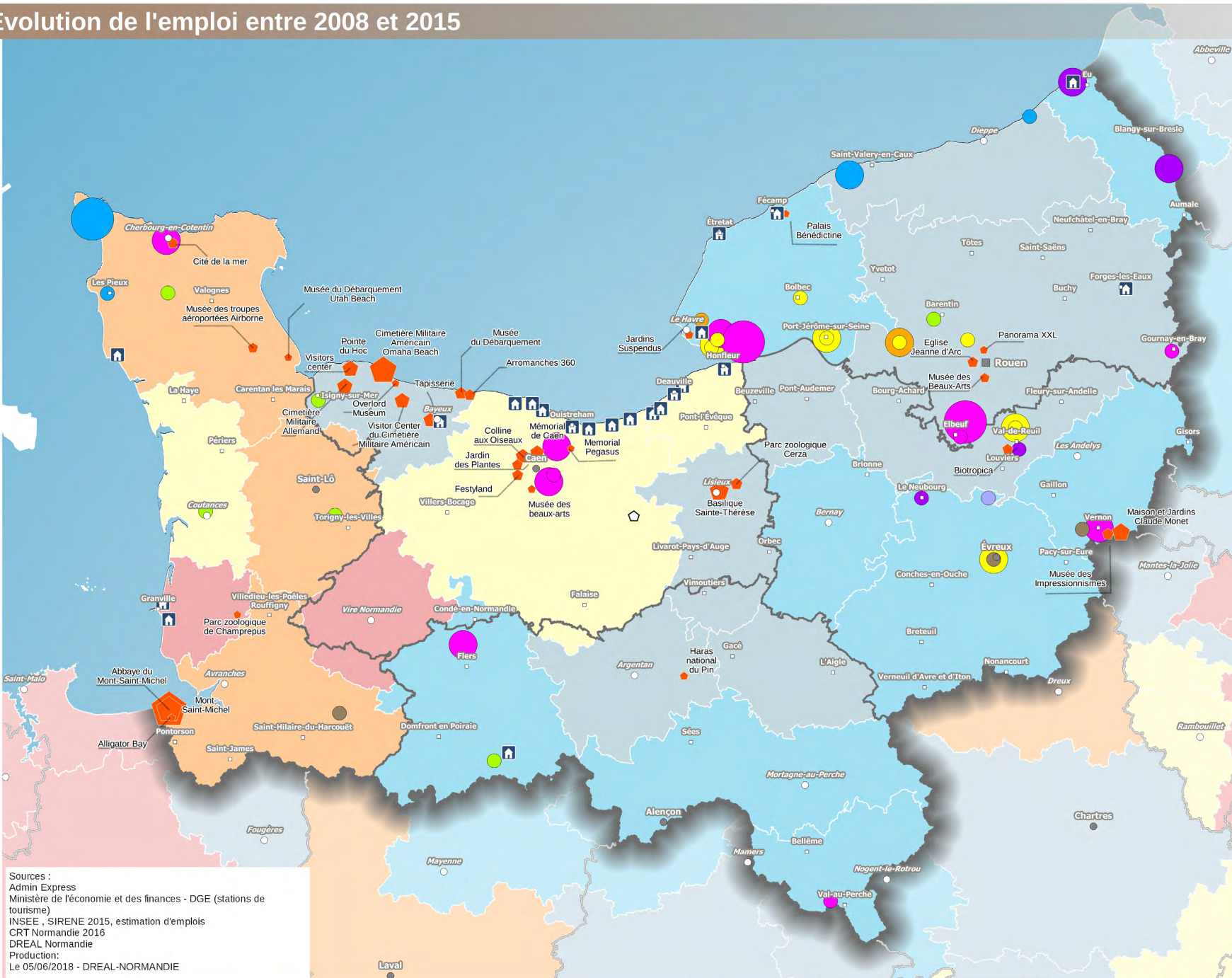


Echelons administratifs



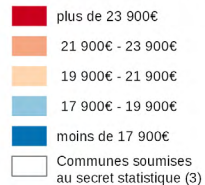
PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

Sources :
Admin Express
Ministère de l'économie et des finances - DGE (stations de tourisme)
INSEE, SIRENE 2015, estimation d'emplois
CRT Normandie 2016
DREAL Normandie
Production:
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE

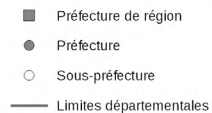


ÉCONOMIE - Revenus médians disponibles par ménages en 2014

Revenu disponible annuel médian par unité de consommation (1)(2)



Echelons administratifs



En région Normandie, le revenu médian s'élève à 19 900€. La moitié des ménages disposent d'un revenu inférieur à ce montant.

La variable utilisée est la médiane du revenu disponible par unité de consommation : aux revenus déclarés fiscalement sont déduits les impôts directs et rajoutées les prestations sociales, et il est tenu compte de la structure des ménages fiscaux (nombre de personnes).

Précisions sur le calcul détaillé à l'adresse : www.insee.fr/fr/metadonnees/source/s1172

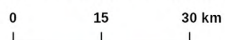
(1) Une unité de consommation est définie en attribuant une pondération aux membres d'un même ménage considérant que les besoins de ce dernier ne s'accroissent pas proportionnellement à sa taille.

Définition d'une unité de consommation à cette adresse : www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c1802

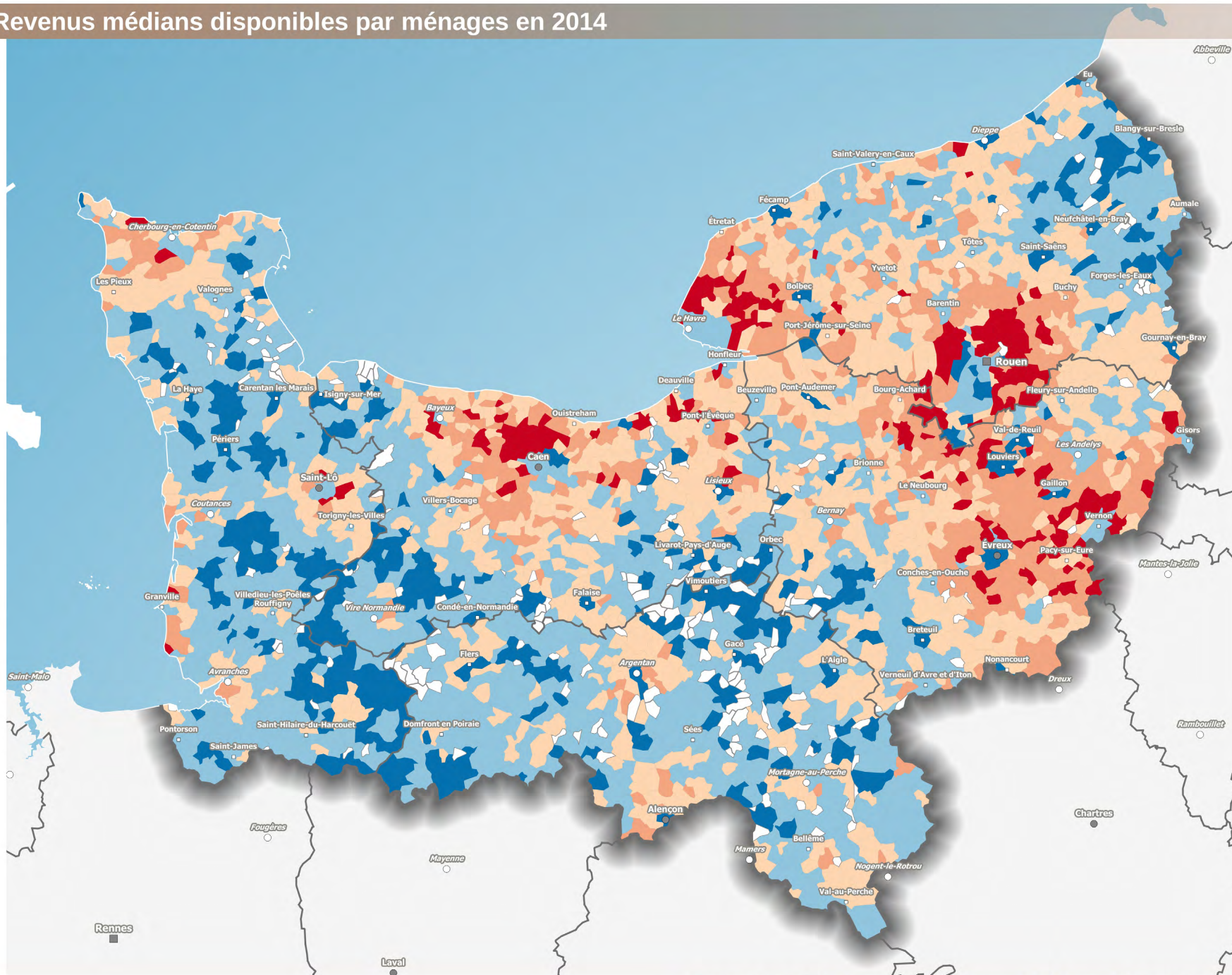
(2) Les classes de répartition sont définies à partir du revenu médian normand (moins de 90%, entre 90% et 100%, entre 100% et 110%, entre 110% et 120%, et plus de 120% du revenu médian).

(3) Le secret statistique assure la diffusion de données en protégeant l'anonymat des entreprises et des particuliers. Il s'agit généralement de données concernant les territoires dont la taille réduite désignerait explicitement des cas particuliers reconnaissables par le voisinage. Plus d'informations concernant le secret statistique à cette adresse : www.insee.fr/fr/information/1300624

Sources :
IGN AdminExpress
INSEE Filosofi
Production :
Le 20/02/2018 - DREAL-NORMANDIE



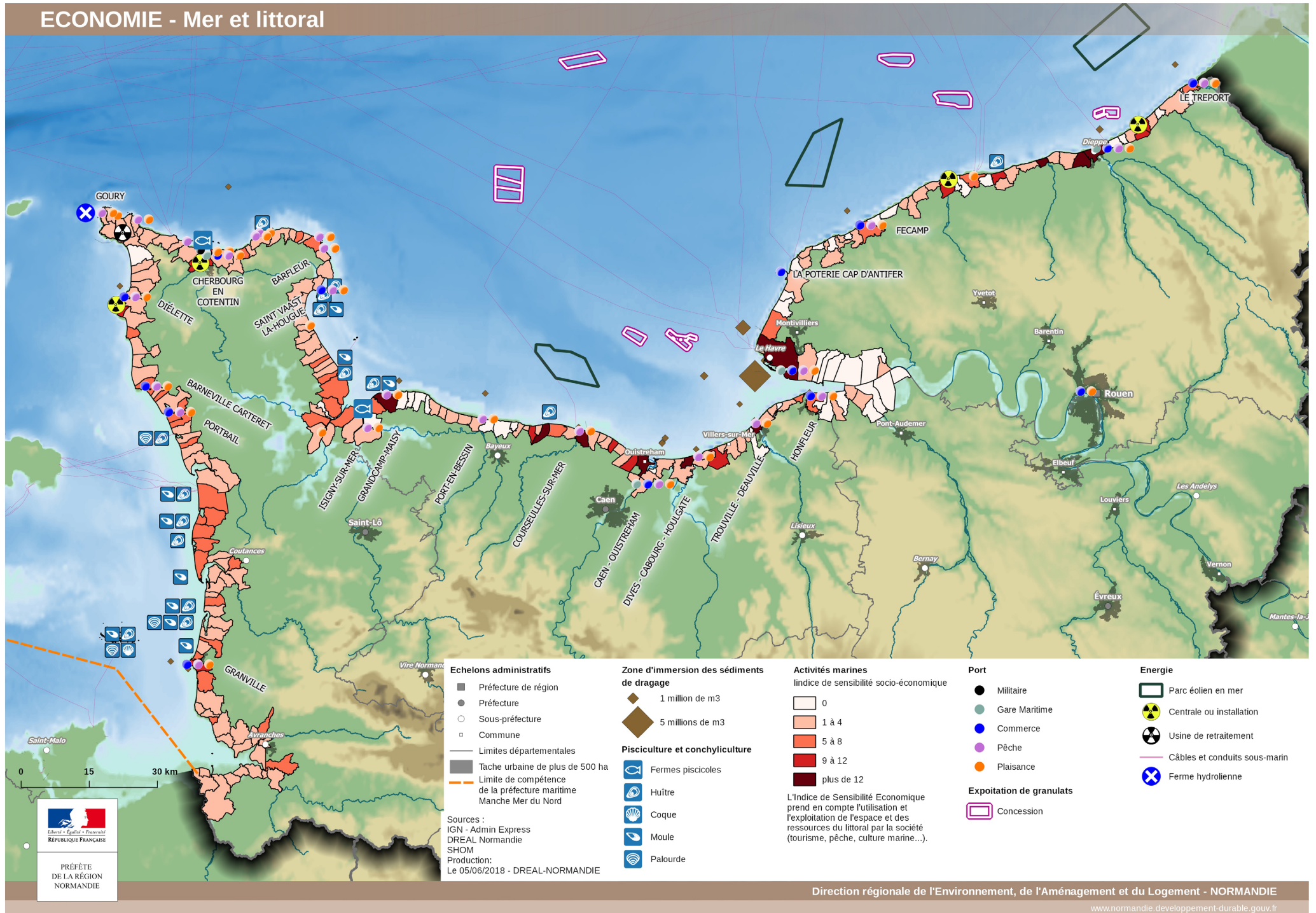
PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



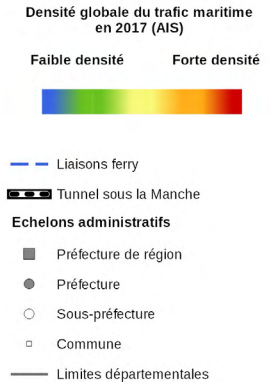
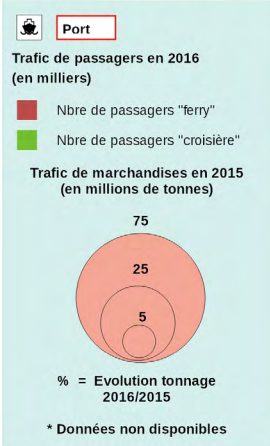
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

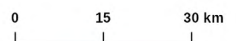
ECONOMIE - Mer et littoral



ECONOMIE - Le trafic maritime en Manche en 2016

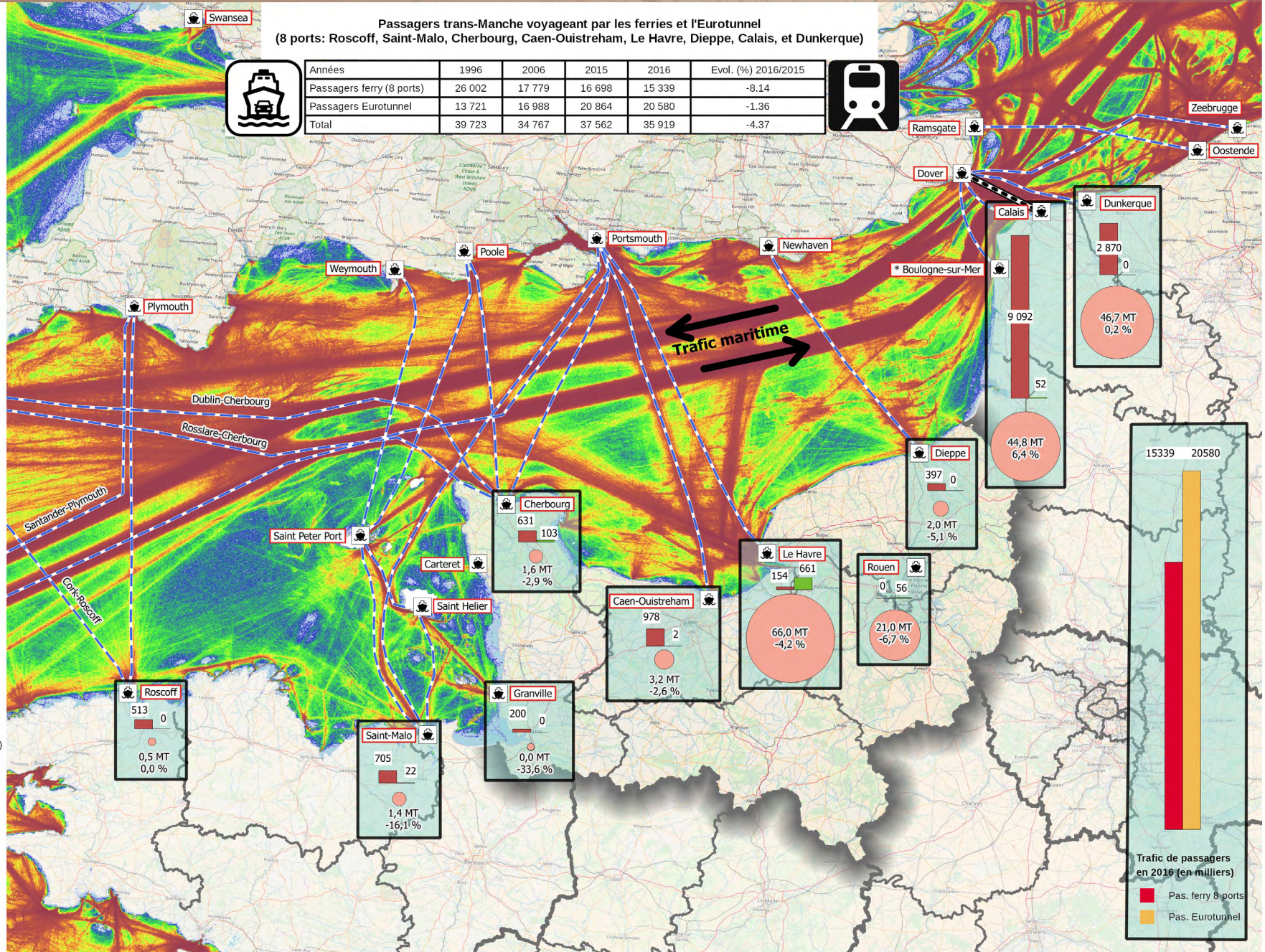


Sources :
 Admin Express, OSM
 Données AIS (Automatic Identification System)
 Statistiques des ports et CCI
 MTEs
 Production:
 Le 22/05/2018 - DREAL-NORMANDIE

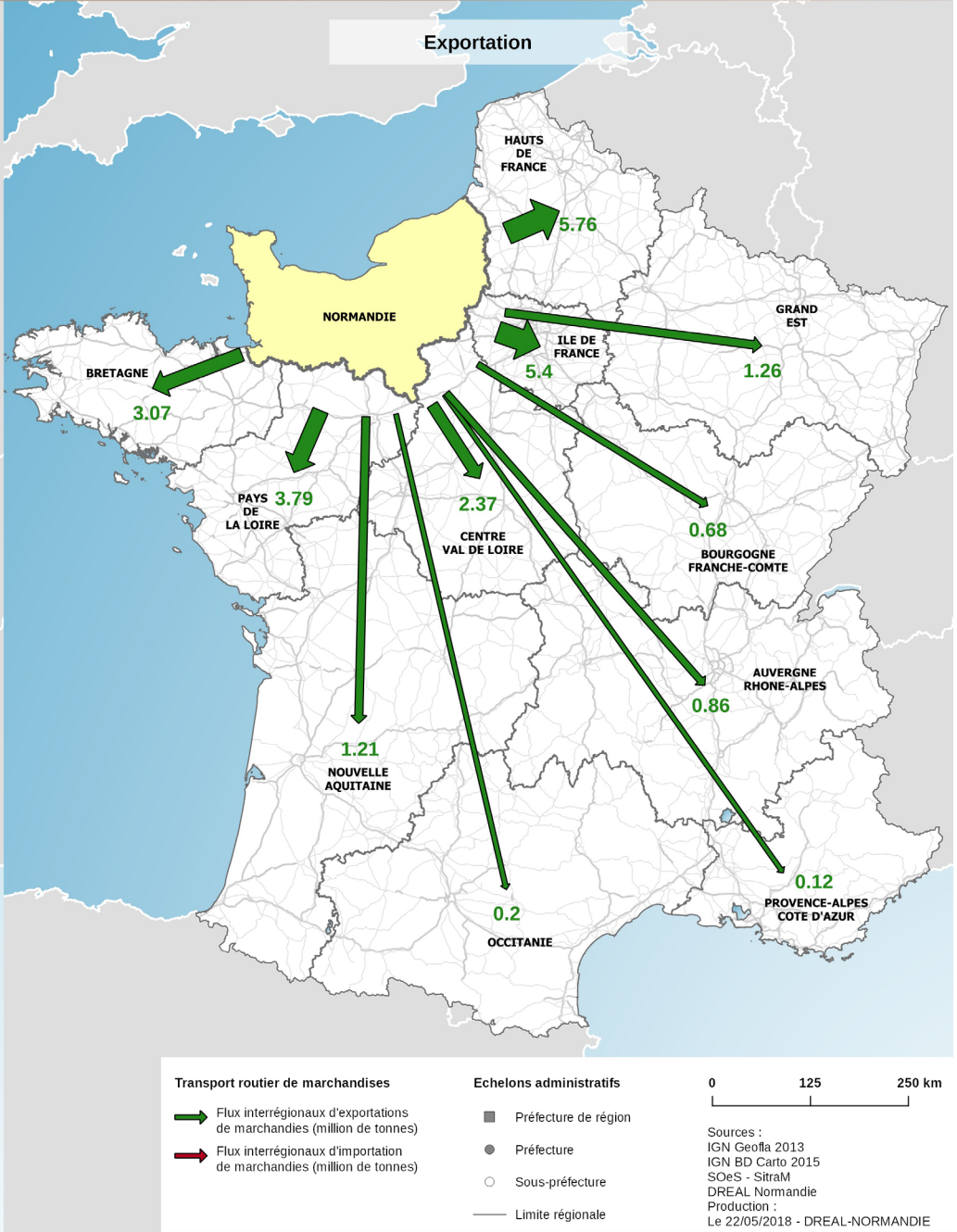


Passagers trans-Manche voyageant par les ferries et l'Eurotunnel
 (8 ports: Roscoff, Saint-Malo, Cherbourg, Caen-Ouistreham, Le Havre, Dieppe, Calais, et Dunkerque)

Années	1996	2006	2015	2016	Evol. (%) 2016/2015
Passagers ferry (8 ports)	26 002	17 779	16 698	15 339	-8,14
Passagers Eurotunnel	13 721	16 988	20 864	20 580	-1,36
Total	39 723	34 767	37 562	35 919	-4,37



ÉCONOMIE - Transport routier de marchandises en 2016



Transport routier de marchandises

- Flux interrégionaux d'exportations de marchandises (million de tonnes)
- Flux interrégionaux d'importation de marchandises (million de tonnes)

Echelons administratifs

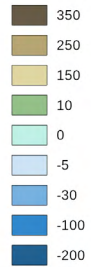
- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limite régionale

0 125 250 km

Sources :
IGN GeoFla 2013
IGN BD Cartho 2015
SOEs - SifraM
DREAL Normandie
Production :
Le 22/05/2018 - DREAL-NORMANDIE

ENVIRONNEMENT - La topographie en Normandie

Altitude (en mètres)



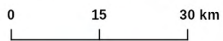
Éléments naturels du paysage

- ▲ Sommets
- Cours d'eau

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limite des départements

Sources :
 Admin Express
 IGN BD Cathage 2014
 GEBCO
 DREAL Normandie
 Production :
 Le 22/05/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

ENVIRONNEMENT - Protections réglementaires

Protections

- Réserves Naturelles Nationales (RNN)
- Réserves Naturelles Régionales (RNR)
- Forêts de protection
- Parc Naturel Marin
- Arrêtés de Protection de Biotope (APB)
- Zone de Protection Rapprochée (ZPR)

Espèces répertoriées dans les APB

- Poissons
- Chiroptères
- Oiseaux
- Ecrevisse à pieds blancs
- Espèces végétales
- Espèces animales
- Mulette perlière et chabot
- Batraciens, amphibiens

Réserves biologiques

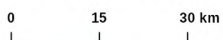
- Dirigée
- Intégrale

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

Plus d'informations sur les sites protégés :
<http://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/3/nature.map>

Sources :
 Admin Express
 DREAL Normandie
 Production:
 Le 26/06/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE









ENVIRONNEMENT - Gestions contractuelles et engagements internationaux

Gestions contractuelles et Engagements internationaux

-  Parcs Naturels Régionaux
-  Zones humides inscrites à la convention de RAMSAR
-  Natura 2000 Zones Spéciales de Conservation (Z.S.C.) en application de la directive "Habitat-Faune-Flore"
-  Natura 2000 Zones de Protection Spéciale (Z.P.S.) en application de la directive "Oiseaux"

Echelons administratifs

-  Préfecture de région
-  Préfecture
-  Sous-préfecture
-  Commune
-  Limites départementales
-  Tache urbaine > 500 ha

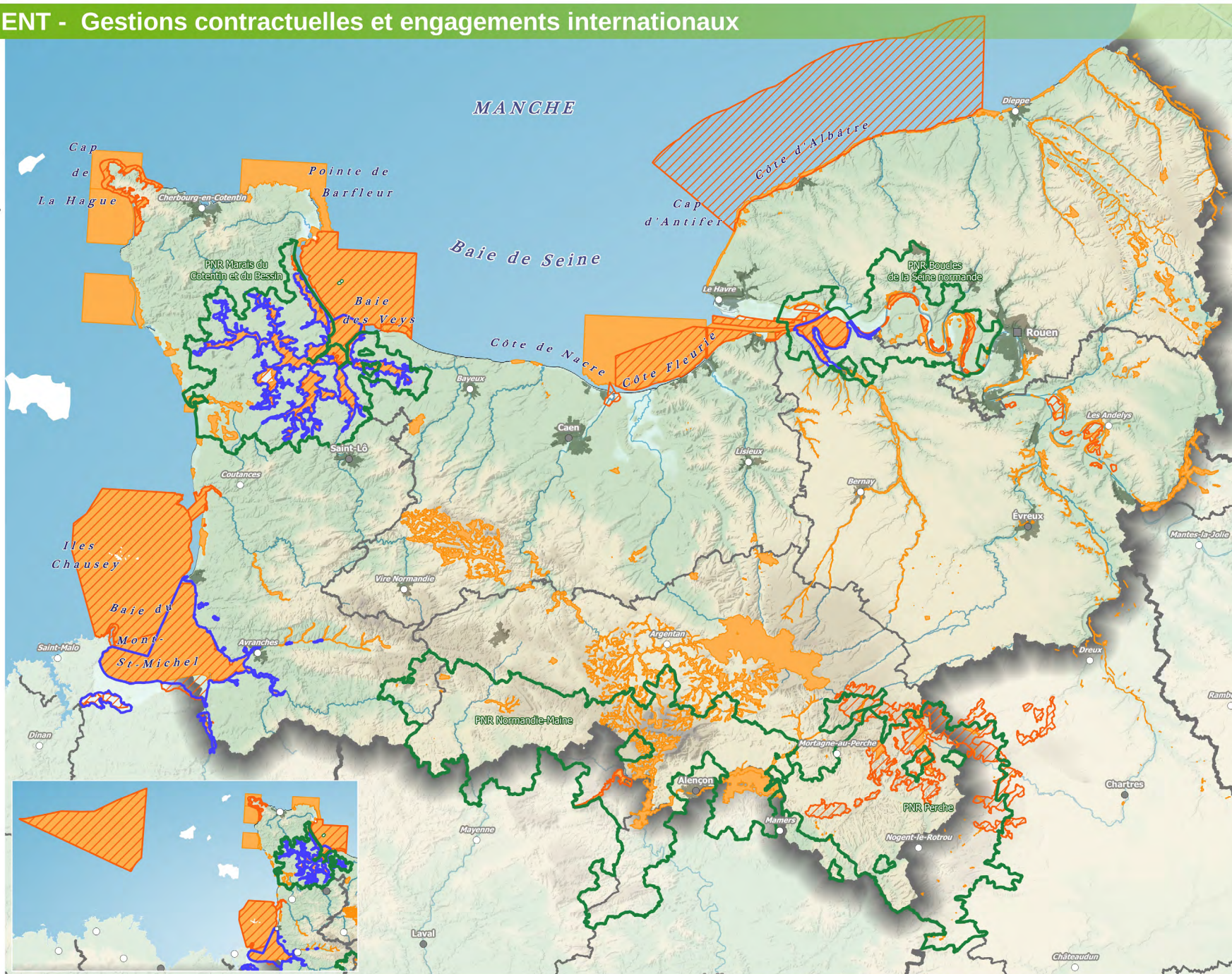
Plus d'informations sur les sites protégés:
<http://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/nature.map>

Sources :
 Admin Express
 DREAL Normandie
 Production :
 Le 26/06/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE



ENVIRONNEMENT - Inventaires patrimoniaux

Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique (ZNIEFF)

- ZNIEFF continentales de type I supérieures à 10 ha
- ZNIEFF continentales de type I inférieures à 10 ha
- ZNIEFF continentales de type II
- ZNIEFF marines de type I
- ZNIEFF marines de type II

Inventaire du Patrimoine Géologique National (IPGN)

- Sites supérieurs à 10 ha
- Sites inférieurs à 10 ha

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

Plus d'informations sur les sites protégés:
<http://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/nature.map>

Sources :
 Admin Express
 INPN 2017
 DREAL Normandie
 Production:
 Le 23/05/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE



ENVIRONNEMENT - Trame verte et bleue

Les trames verte et bleue ont été réalisées avant la fusion des régions Basse et Haute-Normandie selon des méthodologies différentes

Légende Basse-Normandie



TRAME VERTE ET BLEUE RÉGIONALE

- Réservoirs de biodiversité de la trame verte
- Réservoirs de biodiversité de la trame bleue
- Réservoirs de biodiversité de cours d'eau
- Corridors écologiques de cours d'eau
- Autres cours d'eau principaux

Matrice bleue

Mosaïque de milieux humides plus ou moins denses, connectant les réservoirs de milieux humides

- Corridors
- Peu fonctionnels
- Fonctionnels

Matrice verte

Mosaïque paysagère composée de bois, haies et prairies permanentes plus ou moins denses, connectant les réservoirs de milieux boisés et ouverts

- Secteurs à biodiversité de plaine
-

- Corridors à efficacité croissante
- → ■

- Corridors fonctionnels
- → ■

ELEMENTS FRAGMENTANTS

- Principaux obstacles sur cours d'eau
- Principales zones bâties (supérieures à 100 ha)
- Autoroutes
- Voies ferrées
- Route à trafic supérieur à 4000 véhicules/jour

Le schéma régional de cohérence écologique de Basse-Normandie a été adopté par arrêté du préfet de région le 29 juillet 2014, après son approbation par le Conseil régional par délibération en séance des 26 et 27 juin 2014.

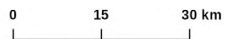
Le SRCE présente les grandes orientations stratégiques du territoire régional en matière de continuités écologiques, également appelées trame verte et bleue.

C'est dans le souci permanent d'accompagner les collectivités locales, que le schéma régional de cohérence écologique bas-normand a été construit.

Il s'agit d'un document innovant, qui doit servir d'orientation pour la définition des trames vertes et bleues locales. Ce schéma est un guide : il laisse aux territoires leur libre-arbitre en matière de décisions locales.

Sources :
 SRCE Basse-Normandie 2013
 Réalisation : DERVENN - 2013
 IGN BD Carto, IGN BD Topo, IGN BD Carthage
 DREAL BN, Région BN, CG14-50-61, CEN, CEL, GONm
 Production:
 Le 11/05/2017 - DREAL-NORMANDIE

Site internet « La trame verte et bleue en Normandie »
www.trameverteetbleuenormandie.fr



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



Légende Haute-Normandie

- Réservoirs biologiques**
 - Réservoirs aquatiques cours d'eau
 - Réservoirs silicoles
 - Réservoirs calcicoles
 - Réservoirs humides
 - Réservoirs boisés
- Corridors**
 - calcicoles pour espèces à faible déplacement
 - silicoles pour espèces à faible déplacement
 - humides pour espèces à faible déplacement
 - boisés pour espèces à faible déplacement
 - pour espèces à fort déplacement
- Discontinuités identifiées**
 - Espace rural
 - Obstacles à l'écoulement
 - Infrastructures linéaires
 - Zones urbaines
- Obstacles à la continuité**
 - Autoroutes
 - Principales liaisons routières
 - Voies ferrées (au moins 2 voies)
 - Projets routiers
 - Zones urbaines
 - Digues

Sources :
 IGN
 DREAL HN
 Réalisation : CEREMA Ter NC - DADT/GEE + Cerema
 Novembre 2014
 Production:
 Le 11/05/2017 - DREAL NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

ENVIRONNEMENT - Des secteurs potentiels de restauration de la biodiversité

Typologie des secteurs de restauration

- Lande
- Milieu calcaire
- Milieu siliceux
- Plan d'eau
- Polder
- Tourbière
- Vallée
- Zone humide
- Bocage
- Forêt

Secteurs de restauration de biodiversité identifiés

Echelons administratifs

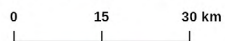
- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

Trente-deux secteurs potentiels de restauration de la biodiversité ont été identifiés dans le cadre d'une démarche innovante de co-construction menée à l'initiative des services de l'Etat.

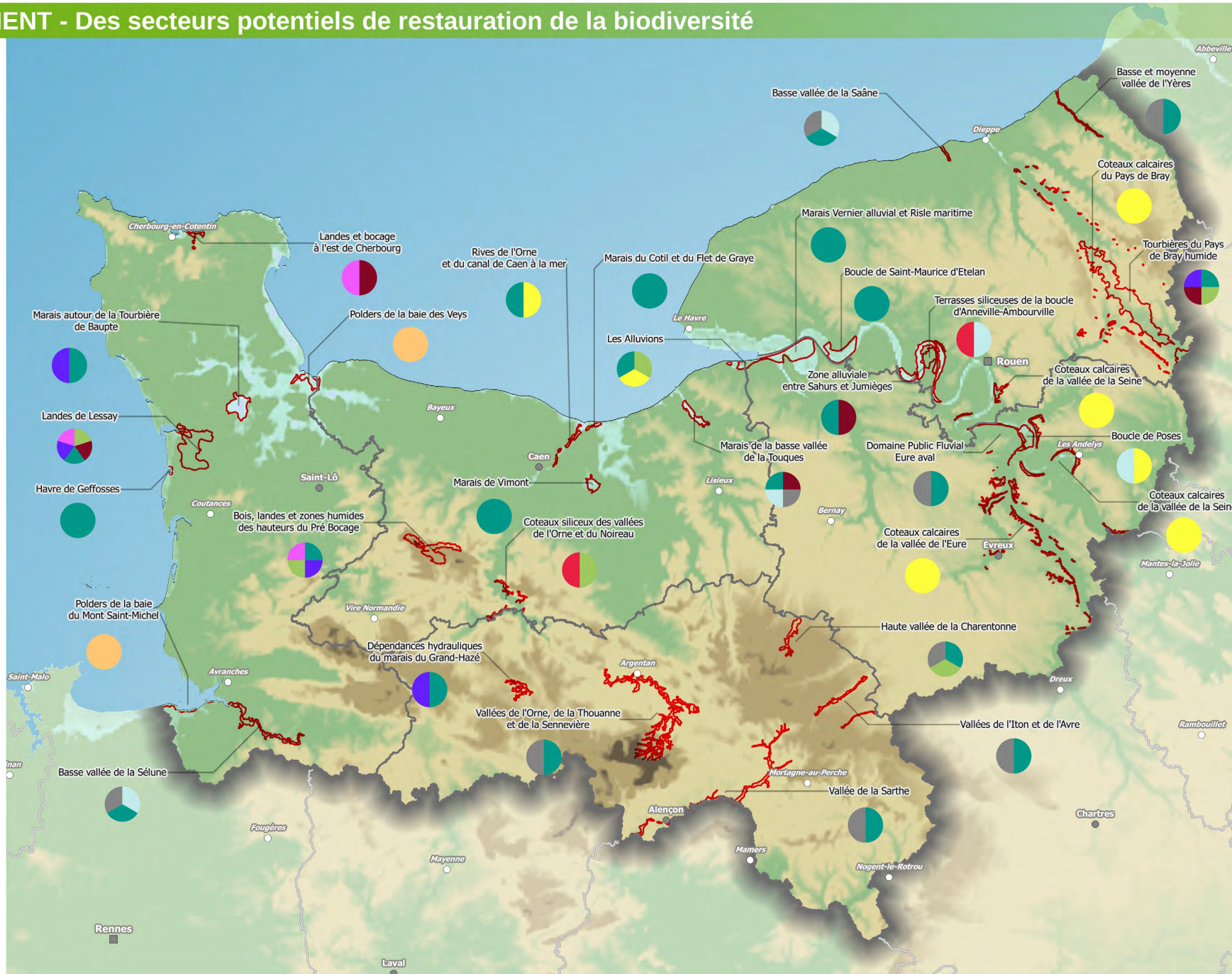
Cette démarche s'inscrit dans une dynamique collective et partagée d'incitation à restaurer la biodiversité, à accompagner les porteurs de projets en ciblant des secteurs intéressants pour maintenir ou restaurer la biodiversité.

Ce panel d'espaces présentant de bonnes capacités de résilience n'est pas un nouveau zonage à portée réglementaire mais doit permettre d'initier un engagement collectif vers cet objectif.

Sources :
Admin Express
DREAL Normandie
Production:
Le 28/06/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



ENVIRONNEMENT - Planification et gouvernance dans le domaine de l'eau: les SDAGE et les SAGE

Limites des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE)

- SDAGE d'Artois-Picardie
- SDAGE de Loire-Bretagne
- SDAGE de Seine-Normandie

Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE)

- SAGE de Loire-Bretagne
- SAGE de Seine-Normandie

Captage d'eau dont le débit est supérieur à 1000 m³/Jour

- 10000
- 20000
- 30000

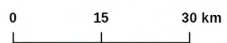
Périmètre de protection des captages

- Périmètre de protection éloigné

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limite départementale

Sources :
IGN Admin Express
DREAL Normandie
Production :
Le 28/05/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

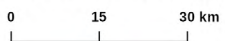
www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

ENVIRONNEMENT - Hydrométrie

- Cours d'eau**
- Principal
 - Secondaire
- Stations hydrométriques**
- Gestion DREAL - Normandie**
- ◆ Pérenne instrumentée
 - ▲ Ponctuelle non instrumentée
 - ★ Etudes ou projet
- Gestion partenaires externes**
- ◆ Pérenne instrumentée
- Limites des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE)**
- Artois-Picardie
 - Loire-Bretagne
 - Seine-Normandie
- Bassins versants**
- ▭ Périmètre de secteur
- Echelons administratifs**
- Préfecture de région
 - Préfecture
 - Sous-préfecture
 - Limite départementale



Sources :
 IGN Admin Express
 DREAL Normandie
 Production:
 Le 30/03/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE

ENVIRONNEMENT - État écologique des cours d'eau - Synthèse 2011-2012-2013

État écologique des cours d'eau

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales
- Tache urbaine > 500 ha



Sources :
 Agence de l'eau
 IGN BD Carthage 2014
 Admin Express
 DREAL Normandie
 Production:
 Le 23/03/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE


www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

ENVIRONNEMENT - Etat chimique des eaux souterraines - Synthèse 2013-2015

Etat chimique des eaux souterraines

Masses d'eaux souterraines supérieures

 Bon

 Mauvais

Masses d'eaux souterraines inférieures


 Bon


 Mauvais

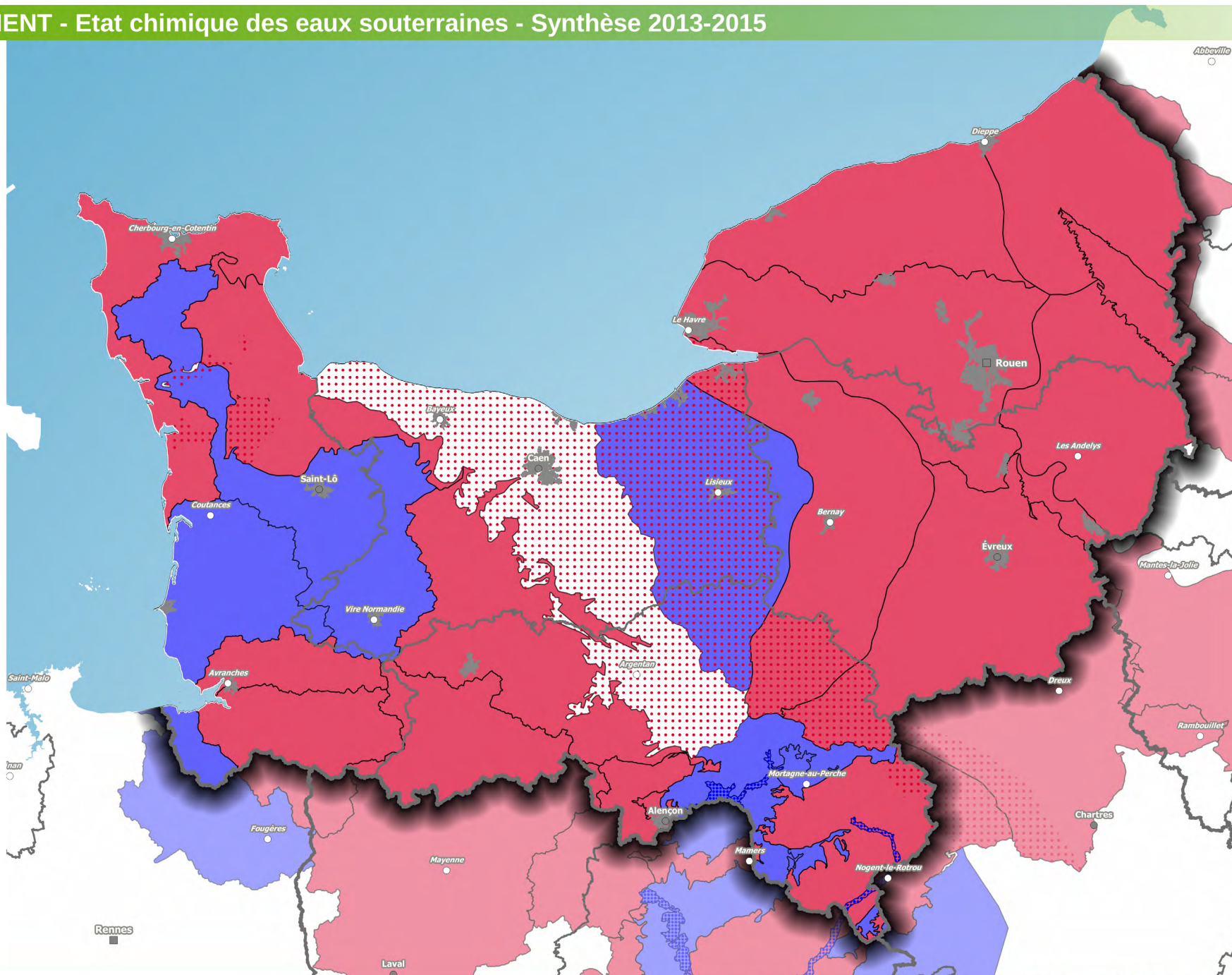
Echelons administratifs

 Préfecture de région

 Préfecture

 Sous-préfecture

 Limites départementales



Sources :
Admin Express
DREAL Normandie
Production :
Le 08/02/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr


ENVIRONNEMENT - Les zones humides de Normandie


Les zones humides


 Zones humides


 Sites RAMSAR


Echelons administratifs

 Préfecture de région

 Préfecture

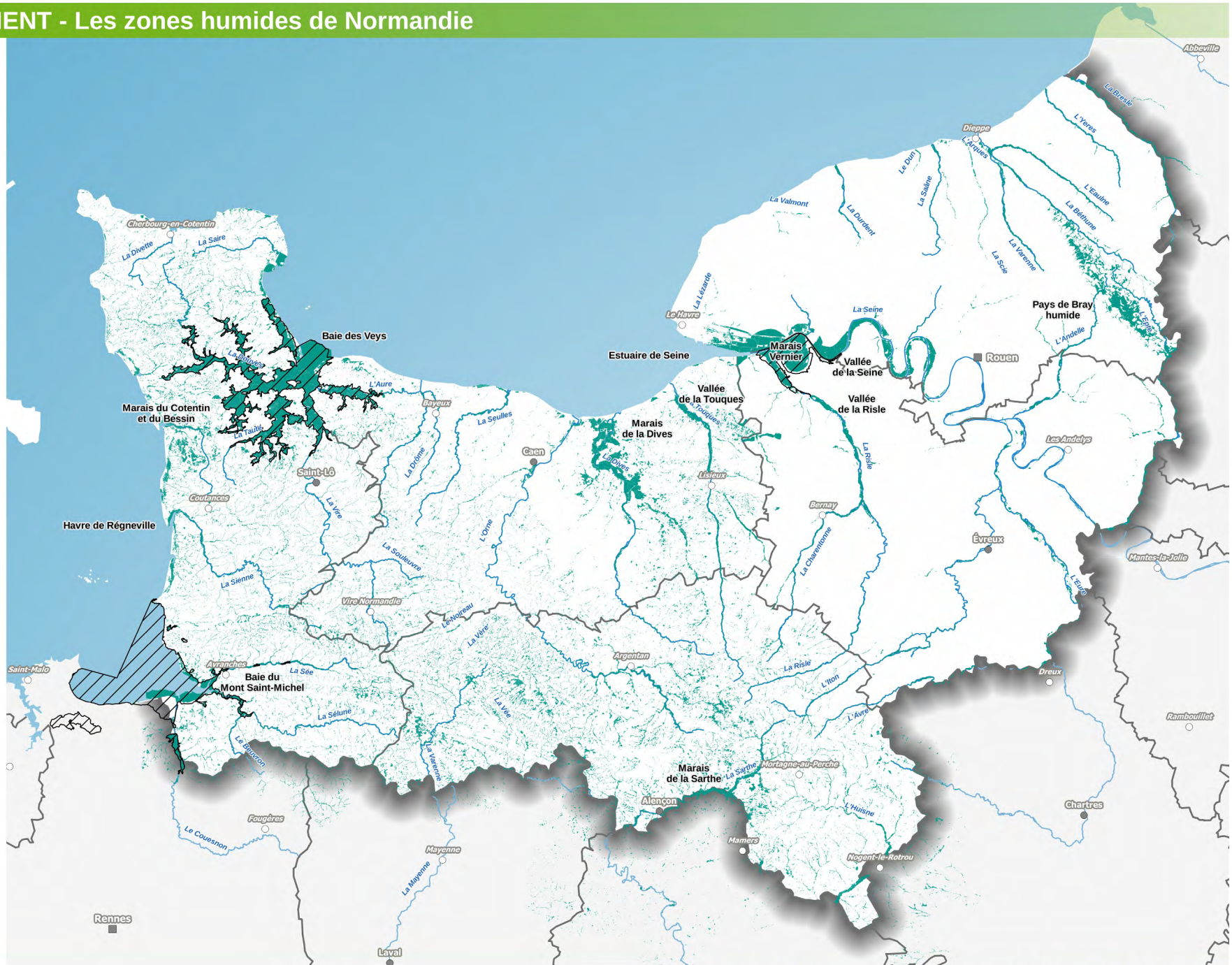
 Sous-préfecture

 Commune

 Limites départementales

Sur les départements du 14, 50 et 61, les zones humides sont identifiées par photo-interprétation de photographies aériennes colorées. La reconnaissance des zones humides repose prioritairement sur le repérage à l'écran du jonc, espèce végétale inféodée aux zones humides et facilement repérable sur l'image. Mais d'autres éléments ont également été pris en compte : présence d'autres espèces végétales, espaces agricoles drainés ou sols labourés humides...

Sur les départements 27 et 76, les zones humides ont été inventoriées sur le terrain selon les critères de l'arrêté du 1er octobre 2009 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L. 214-7-1 et R. 211-108 du code de l'environnement.



Sources :
 IGN AdminExpress
 IGN BD Carthage
 DREAL Normandie
 Production :
 Le 20/02/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

PAYSAGES - Sites inscrits et classés, Opérations Grands Sites et Patrimoine Mondial de l'UNESCO

Protections réglementaires

Sites inscrits (276)

■ Site de superficie supérieure à 10 ha

● Site de superficie inférieure à 10 ha

Sites classés (384)

■ Site de superficie supérieure à 10 ha

● Site de superficie inférieure à 10 ha

Opérations Grands Sites

☼ Monosite

☼ Multisite

Patrimoine Mondial de l'UNESCO

⊕ Site classé au patrimoine mondial

Echelons administratifs

■ Préfecture de région

● Préfecture

○ Sous-préfecture

▭ Limites des départements

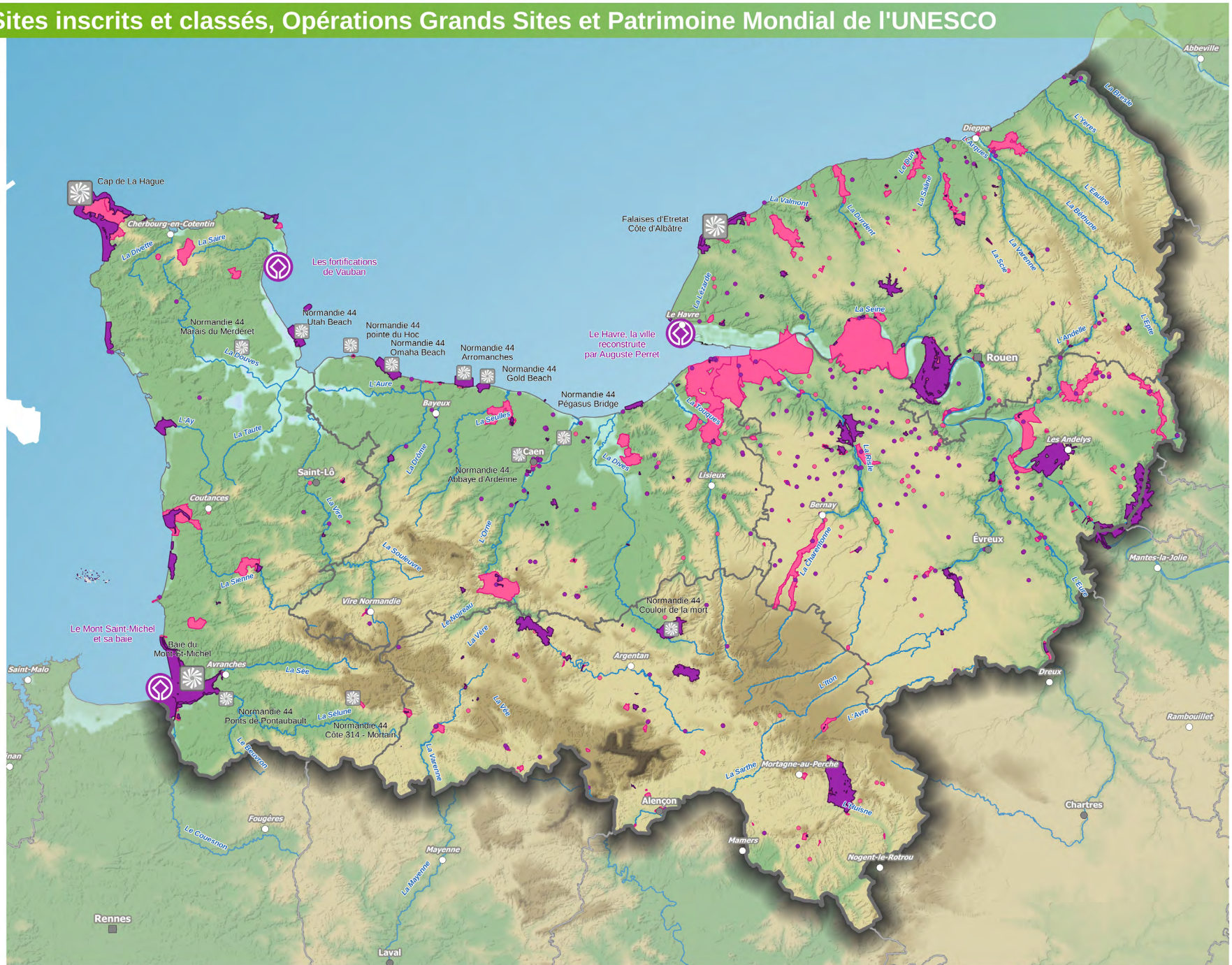
Plus d'informations sur les sites :
<http://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/nature.map>

Sources :
 IGN Admin Express
 DREAL Normandie
 Production :
 Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

PAYSAGES - Les familles et grands ensembles de paysages

Calvados, Manche, Orne (8 familles);
les paysages :

- aux bois
- bocagers
- de campagnes découvertes
- de marais
- d'entre terre et mer
- de bocage et de plaine
- montueux et escarpés
- péri-urbains

Eure, Seine-Maritime
(7 grands ensembles); les paysages :

- la Vallée de la Seine
- du Pays de Bray et entre Caux et Vexin
- du Pays de Caux
- du Petit Caux
- du Plateau de l'Eure
- du Vexin Normand
- des Pays de l'Ouest de l'Eure

Les unités paysagères

- Périmètre d'une unité paysagère

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limite départementale

L'inventaire régional des paysages du Calvados, de la Manche et de l'Orne a été produit en 2004 par Pierre Brunet professeur de l'université de Caen en collaboration avec Pierre Girardin, paysagiste DPLG et l'appui de la DREAL Basse-Normandie (J-Y. Brécin, F. Avril et P. Galinaud)

L'atlas des paysages de l'Eure et de la Seine Maritime a été publié en décembre 2011 par le Conseil Régional Haute-Normandie et la DREAL Haute-Normandie en partenariat avec les deux départements.

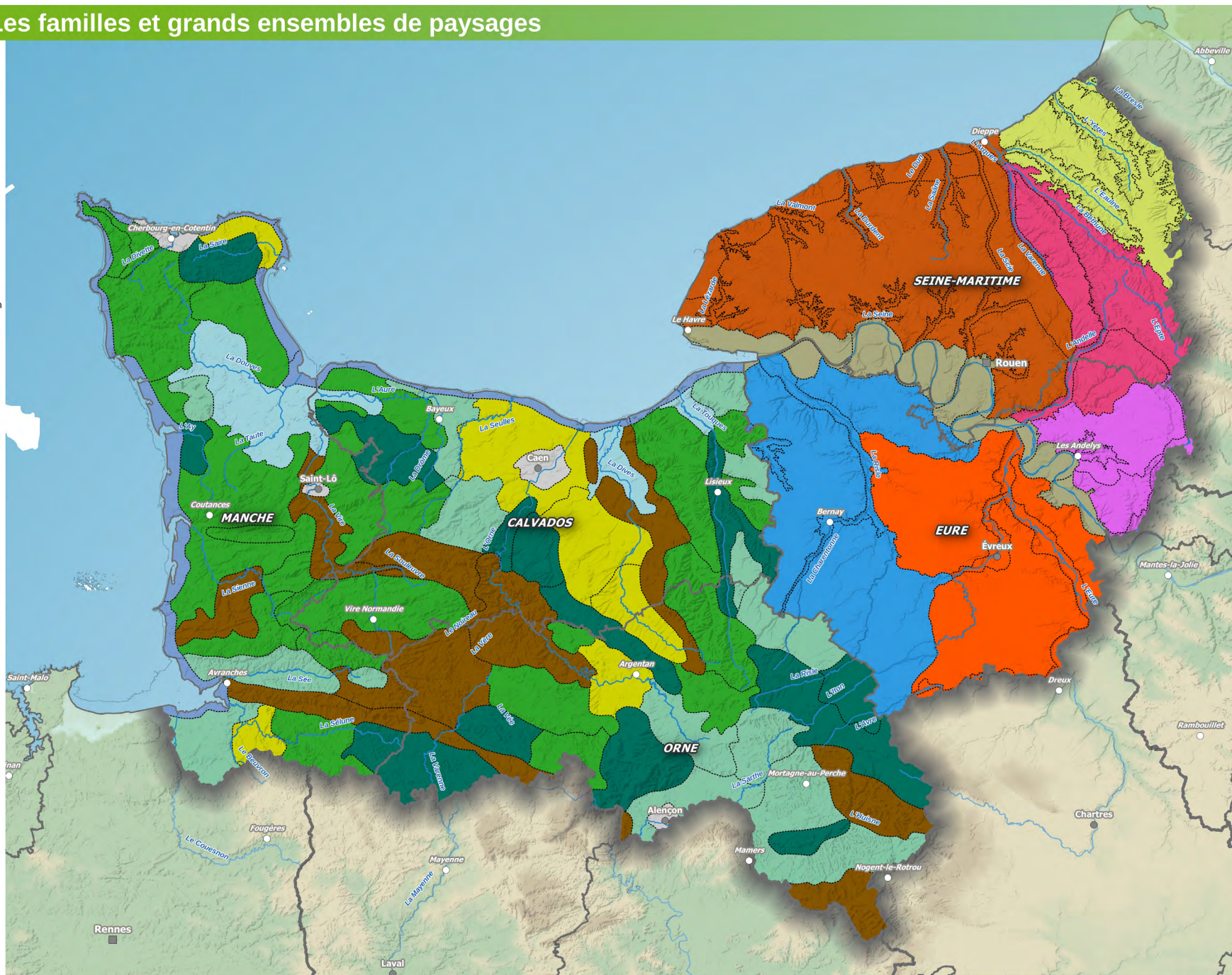
Ces documents sont accessibles à l'adresse suivante:
<http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/paysages-r469.html>

Sources :
IGN Admin Express
DREAL Normandie
Production:
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

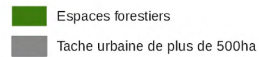
www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

PAYSAGES - La densité du bocage en Normandie

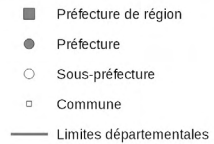
Densité de haies en 2012



Occupation du sol



Echelons administratifs



Cette représentation du bocage est issue d'une modélisation réalisée à partir de l'étude "Analyse statistique de la dynamique bocagère en Normandie".

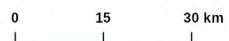
Cette étude a pour objet la photo-interprétation des éléments du bocage de la région Normandie à l'intérieur d'un échantillon de cercles de 300 mètres de rayon régulièrement répartis sur le territoire.

La mise au point d'un indicateur de la dynamique bocagère a été arrêtée par la DIREN en 2002 dans le cadre d'un travail en liaison avec l'Université de Caen (Laboratoire CRESO).

Sur des cercles de 300 mètres de rayon répartis régulièrement par grappe de 4 sur le territoire normand, le maillage de haie analysé permet de définir sur chacun de ces secteurs ou sur des regroupements de territoire deux indices :

- un indice linéaire I(l) déterminé en km par km² qui reflète de la densité de haies
- un indice de cohérence I(co) qui permet d'apprécier la complexité du bocage concerné

Sources :
Admin Express, DREAL Normandie
Production:
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

ENERGIE - Etat d'avancement des Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET) - avril 2018

Etat d'avancement des PCAET

- PCAET Non Déclaré
- Déclaré
- Déclaré et PAC envoyé
- Projet en cours
- Intercommunalité non obligée (population inférieure à 20 000 hab.)
- Structure porteuse des projets

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limites des départements

Le champ « état d'avancement de l'élaboration des PCAET » peut contenir les valeurs suivantes :

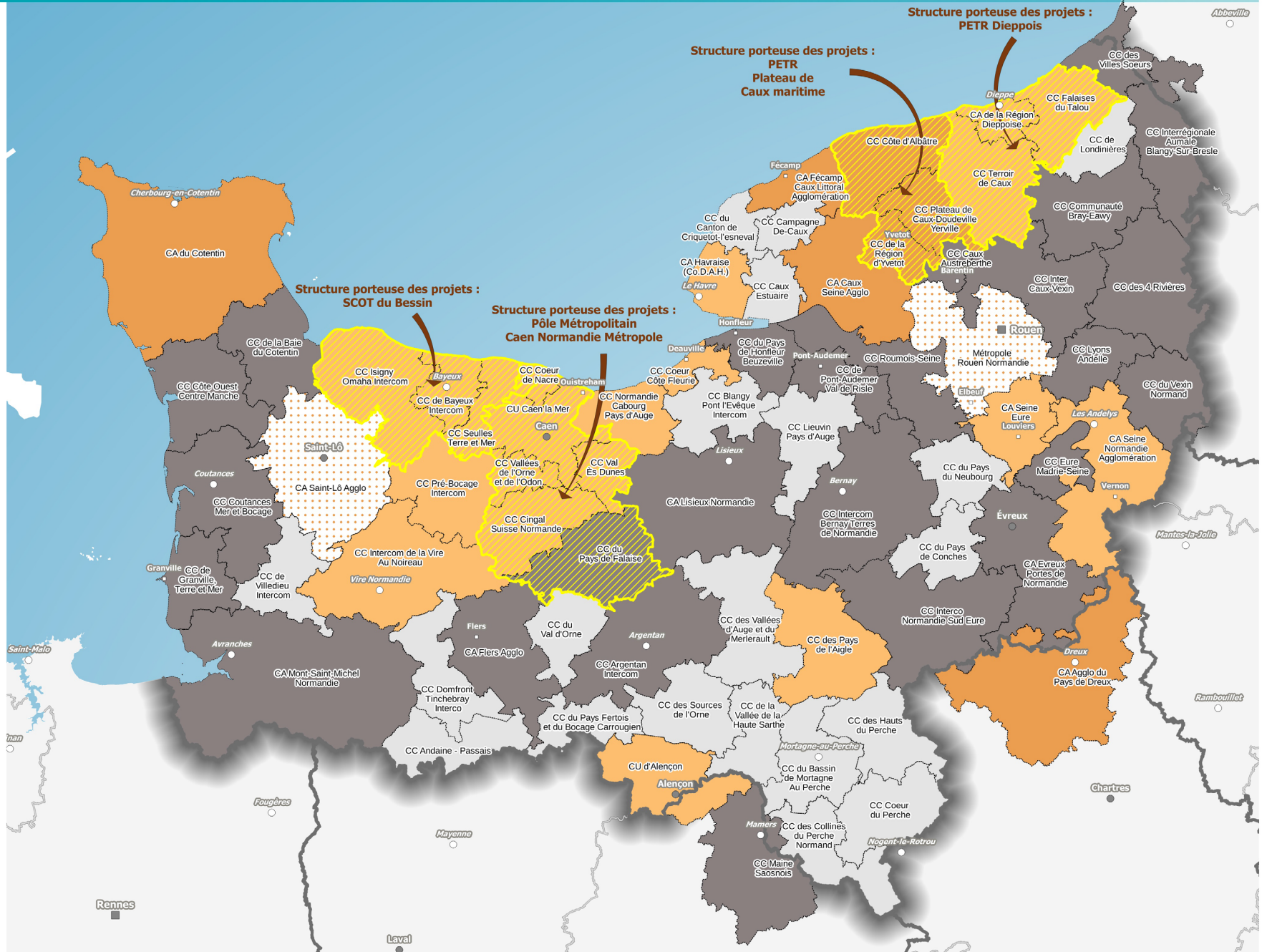
- « PCAET non déclaré » : pas de déclaration réglementaire transmise à l'administration par la collectivité
- « Déclaré » : courrier réglementaire déclarant le début des travaux transmis par l'obligé à l'administration. Dans les 2 mois suivants la réception de ce courrier, l'Etat transmet le Porter à Connaissance (déclaré et PAC transmis)
- « Projet en cours » : transmission par l'obligé à l'administration d'au moins un document en cours d'élaboration (diagnostic ...) ou connaissance par l'administration d'engagement réel des travaux d'élaboration du plan par l'obligé (organisation de réunions de travail ...)
- « Concertation » : publication de la concertation
- « Avis préfet rendu et transmis »
- « Publication » : validation et publication de la version finale par l'obligé.

Sources :
Admin Express
DREAL Normandie
Production:
Le 04/05/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



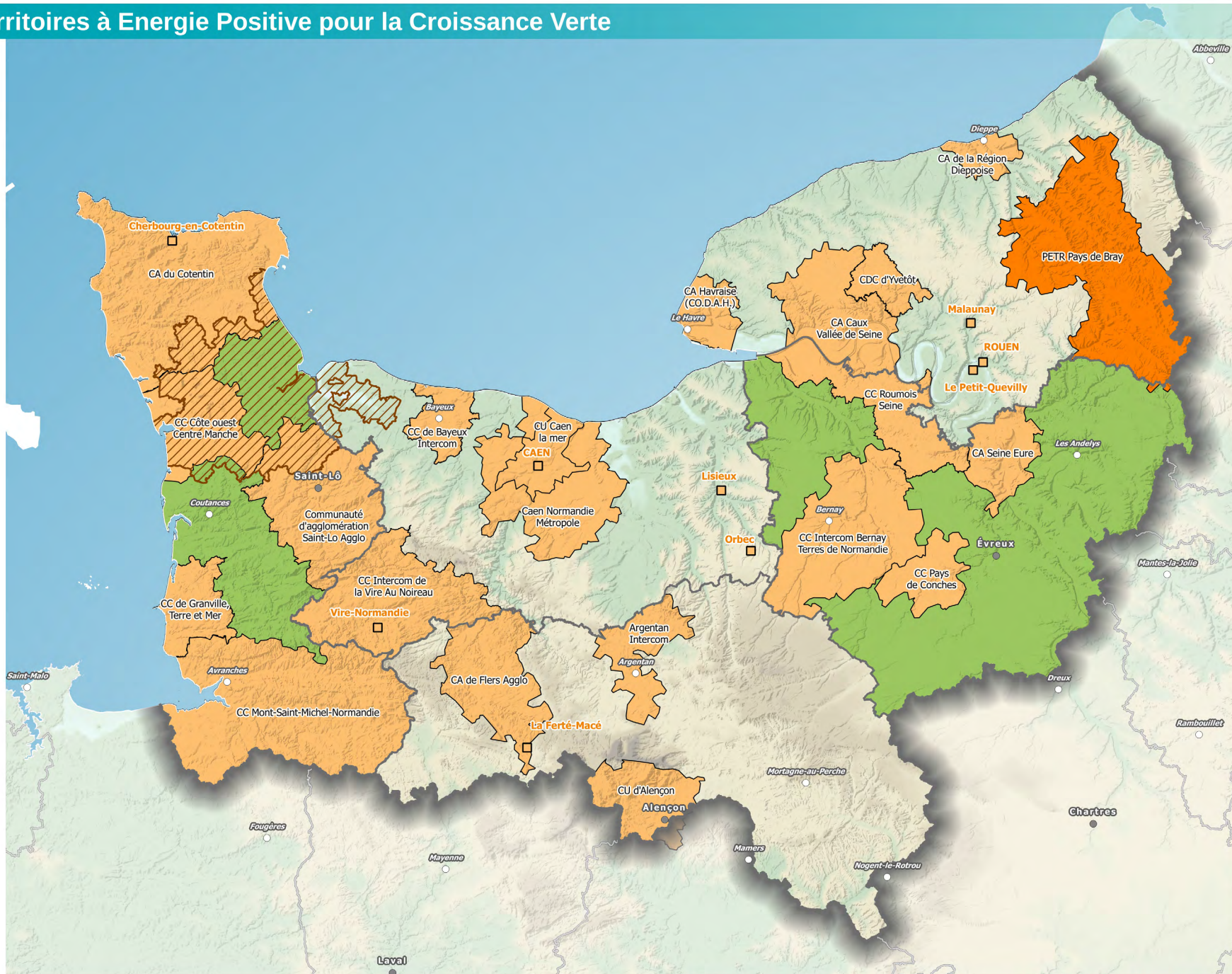
ENERGIE - Territoires à Energie Positive pour la Croissance Verte

Territoires à énergie positive
au 28/02/2018

- Département
- Intercommunalité
- Pôle d'équilibre territorial et rural du Pays de Bray (PETR)
- Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin
- Commune

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limite départementale



Sources :
IGN Admin Express
DREAL Normandie
Production:
Le 09/04/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km





PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE



www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

ENERGIE - Sites de production d'énergie renouvelable au 1er janvier 2018





Eolien terrestre et en mer

-  Projet de parc en mer
-  Parc éolien terrestre en fonctionnement




Méthanisation par type de valorisation en fonctionnement

-  Chaleur
-  Cogénération

Autres sites de production

-  Chaudière bois - installation aidée (PI>1 MW - données 2015)
-  Photovoltaïque (PI>1000 Wc - données 2014)
-  Concession hydroélectrique
-  Projet de ferme hydrolienne

Echelon administratif

-  Préfecture de région
-  Préfecture
-  Sous-préfecture

Réseau de transport électrique

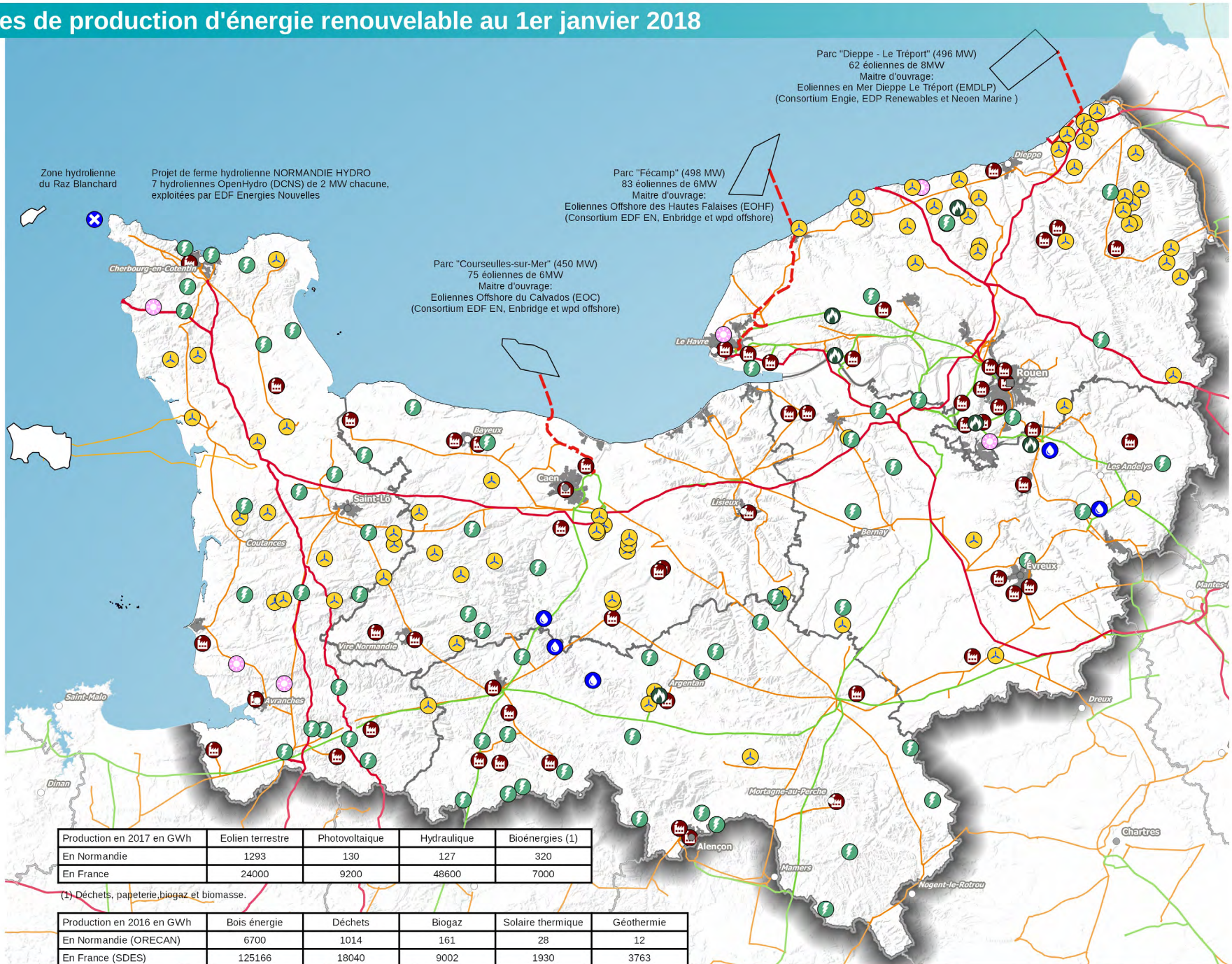
-  400 kV
-  225 kV
-  90 kV
-  Projet de ligne de raccordement des parcs éoliens en mer

Sources :
 IGN - Admin Express
 DREAL Normandie
 Biomasse Normandie
 RTE décembre 2016
 ORECAN, SDES
 Production:
 Le 22/06/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE



Production en 2017 en GWh	Eolien terrestre	Photovoltaïque	Hydraulique	Bioénergies (1)
En Normandie	1293	130	127	320
En France	24000	9200	48600	7000

(1) Déchets, papeterie, biogaz et biomasse.

Production en 2016 en GWh	Bois énergie	Déchets	Biogaz	Solaire thermique	Géothermie
En Normandie (ORECAN)	6700	1014	161	28	12
En France (SDES)	125166	18040	9002	1930	3763

ENERGIE - Part des ménages en situation de vulnérabilité énergétique liée au déplacement

Taux de ménages vulnérables par commune pour le déplacement

- 50 % ou plus
- De 33 % à 50 %
- De 25 % à 33 %
- De 11,8 % à 25 %
- Moins de 11,8 %

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limites départementales
- Périmètres des intercommunalités

Un ménage est dit en situation de vulnérabilité si son taux d'effort énergétique est supérieur à un certain seuil. Ce seuil correspond au double de la médiane des taux d'effort observés en France métropolitaine l'année considérée (8 % pour les dépenses en chauffage et 4,5 % pour les dépenses en carburant). Le taux d'effort énergétique correspond aux dépenses en énergie rapportées au revenu du ménage. La part des ménages vulnérables sur un territoire correspond au nombre de ménages en situation de vulnérabilité énergétique rapporté à l'ensemble des ménages du territoire.

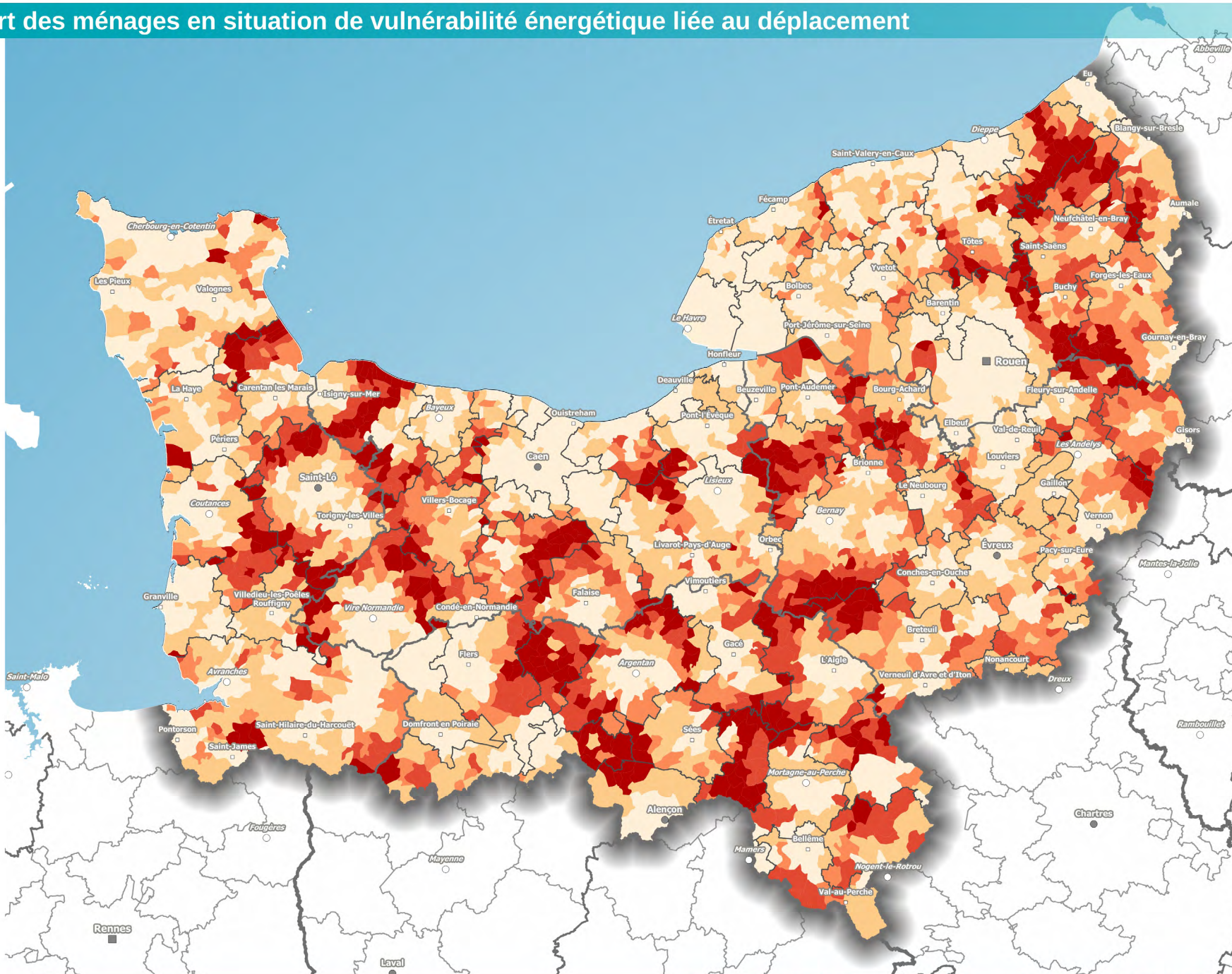
Ces cartes sont issues d'une étude, fruit d'un partenariat entre l'Insee et le CGDD, s'appuie sur le recensement de la population, qui fournit les principales caractéristiques de la population et des logements. Des enquêtes sont également utilisées : enquête sur les revenus fiscaux et sociaux, enquête sur les revenus disponibles localisés. Différents modèles permettent ensuite d'estimer les revenus et la dépense énergétique des ménages. Ces estimations s'appuient sur des données de 2008, seule année pour laquelle l'ensemble des informations nécessaires est disponible.

Sources :
IGN AdminExpress
INSEE et SOeS 2008
Production :
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

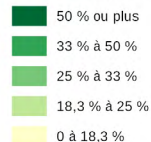


Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

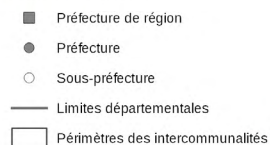
www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

ENERGIE - Part des ménages en situation de vulnérabilité énergétique liée au logement

Taux de ménages vulnérables par commune pour le logement



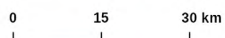
Echelons administratifs



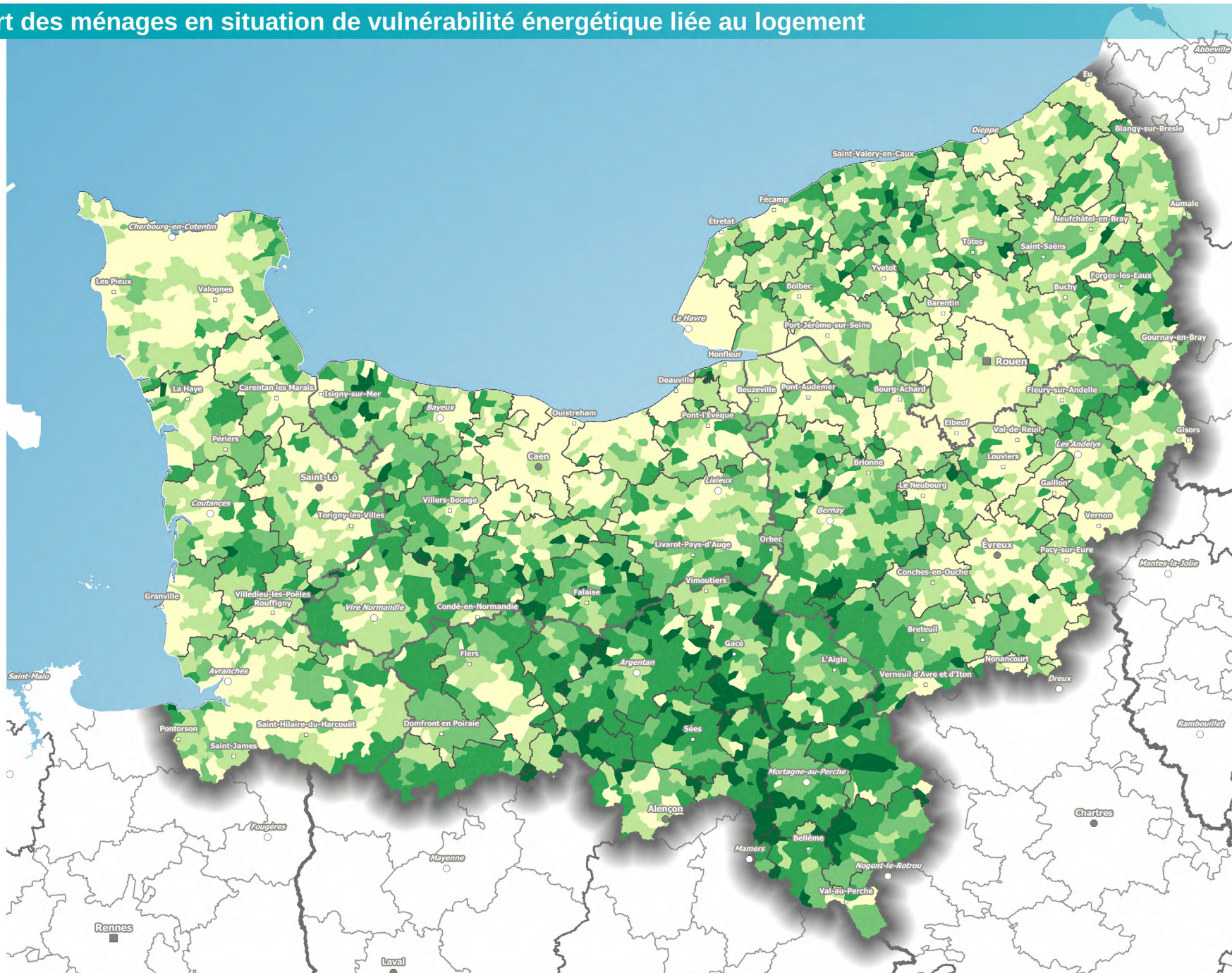
Un ménage est dit en situation de vulnérabilité si son taux d'effort énergétique est supérieur à un certain seuil. Ce seuil correspond au double de la médiane des taux d'effort observés en France métropolitaine l'année considérée (8 % pour les dépenses en chauffage et 4,5 % pour les dépenses en carburant). Le taux d'effort énergétique correspond aux dépenses en énergie rapportées au revenu du ménage. La part des ménages vulnérables sur un territoire correspond au nombre de ménages en situation de vulnérabilité énergétique rapporté à l'ensemble des ménages du territoire.

Ces cartes sont issues d'une étude, fruit d'un partenariat entre l'Insee et le CGDD, s'appuie sur le recensement de la population, qui fournit les principales caractéristiques de la population et des logements. Des enquêtes sont également utilisées : enquête sur les revenus fiscaux et sociaux, enquête sur les revenus disponibles localisés. Différents modèles permettent ensuite d'estimer les revenus et la dépense énergétique des ménages. Ces estimations s'appuient sur des données de 2008, seule année pour laquelle l'ensemble des informations nécessaires est disponible.

Sources :
IGN AdminExpress
INSEE
SOeS 2008
Production :
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



ENERGIE - Points Rénovation Info Service (PRIS) en Normandie

Points Rénovation Info Service (PRIS) précaires :

- Délégations locales / DDT(M) de l'ANAH

PRIS techniques :

Les espaces info Energie

- Les espaces info Energie

Leur zone d'actions

- EIE Dieppe-Maritime (Dieppe)
- EIE INHARI - Caux, Bray, Hautes-Falaises (Rouen)
- EIE de la Métropole Rouen Normandie (Rouen)
- EIE Caux vallée de Seine (Lillebonne)
- EIE ALEC 27 (Louviers)
- EIE SOIHA Normandie Seine (Evreux)
- EIE INHARI - Agence de l'Orne (Alençon)
- EIE Biomasse Normandie (Caen)
- EIE Les 7 Vents du Cotentin (Coutances)

PRIS techniques et précaires :

- Plateformes Territoriales de la Rénovation Energétique (PTRE)

Zone d'action des PTRE

- ▨ Maison de la rénovation de la CASE (Louviers)
- ▨ Plate-forme de la rénovation de la CODAH (Le Havre)

PRIS juridiques :

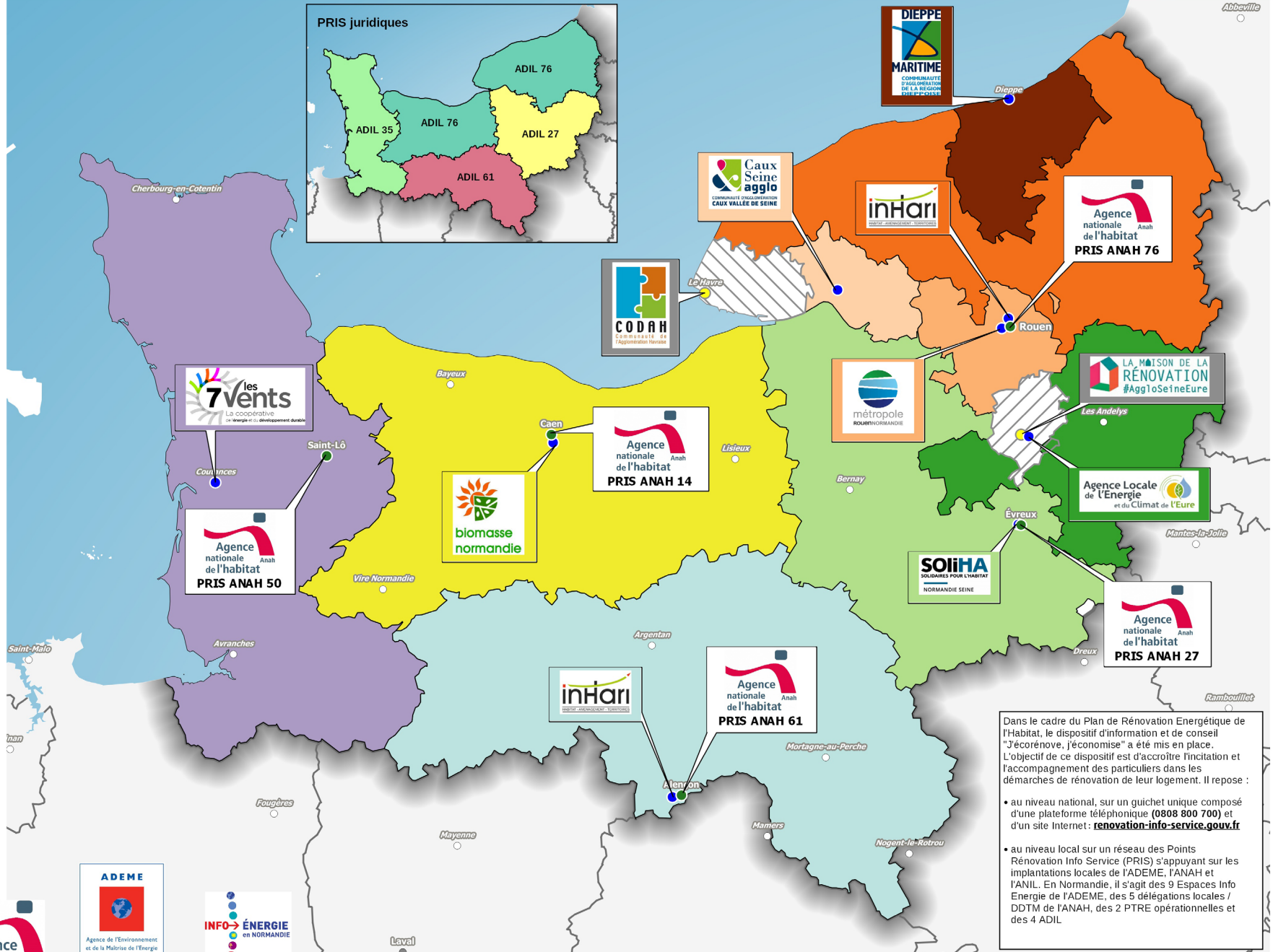
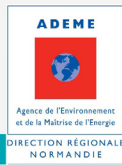
- ADIL 27
- ADIL 35
- ADIL 61
- ADIL 76

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture

Sources :
IGN Admin Express
DREAL Normandie
Production:
Le 09/04/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



Dans le cadre du Plan de Rénovation Énergétique de l'Habitat, le dispositif d'information et de conseil "J'écorénove, j'économise" a été mis en place. L'objectif de ce dispositif est d'accroître l'incitation et l'accompagnement des particuliers dans les démarches de rénovation de leur logement. Il repose :






- au niveau national, sur un guichet unique composé d'une plateforme téléphonique (**0808 800 700**) et d'un site Internet : renovation-info-service.gouv.fr
- au niveau local sur un réseau des Points Rénovation Info Service (PRIS) s'appuyant sur les implantations locales de l'ADEME, l'ANAH et l'ANIL. En Normandie, il s'agit de 9 Espaces Info Energie de l'ADEME, des 2 délégations locales / DDTM de l'ANAH, des 5 PTRE opérationnelles et des 4 ADIL

RISQUES - Plans de prévention des risques naturels approuvés au 1er mars 2018

Plan de prévention des risques naturels par type d'aléa

-  Mouvement de terrain
-  Inondation
-  Littoral
-  Cours d'eau

Echelons administratifs

-  Préfecture de région
-  Préfecture
-  Sous-préfecture
-  Commune
-  Limites départementales



Sources :
Admin Express
GASPAR
DREAL Normandie
Production:

0 15 30 km








PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

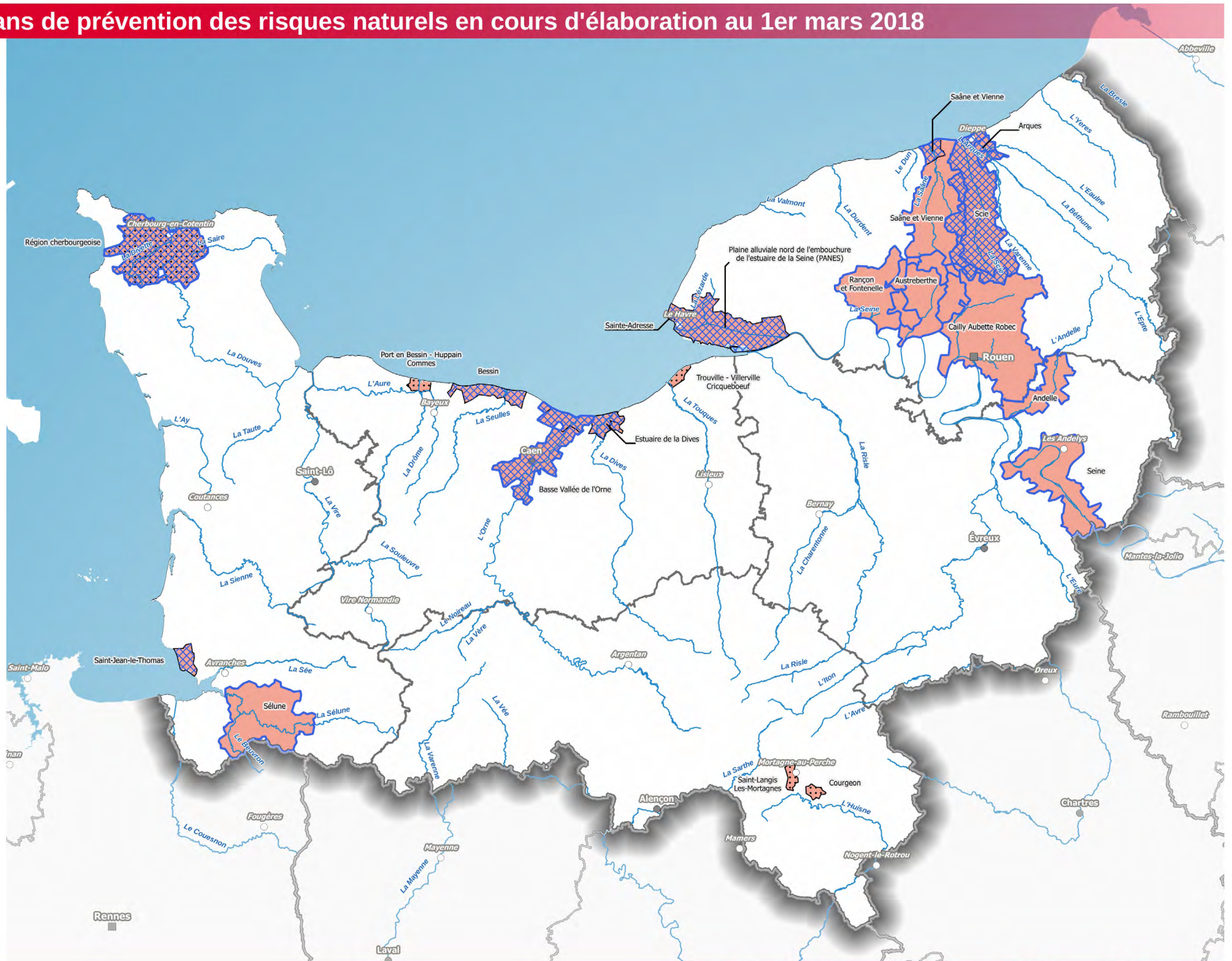
RISQUES - Plans de prévention des risques naturels en cours d'élaboration au 1er mars 2018

Plan de prévention des risques naturels par type d'aléa

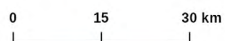
-  Mouvement de terrain
-  Inondation
-  Littoral
-  Cours d'eau

Echelons administratifs

-  Préfecture de région
-  Préfecture
-  Sous-préfecture
-  Commune
-  Limites départementales



Sources :
 Admin Express
 GASPAR
 DREAL Normandie
 Production:
 Le 24/05/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE

RISQUES - Territoires à risque important d'Inondation (TRI)

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

Directive inondation

- Territoire à risque important d'inondation national
- Territoire à risque important d'inondation
- Périmètres d'action des stratégies locales (SLGRI), arrêtés par les préfets coordonnateurs de bassins

La directive européenne 2007/60/CE du 23 octobre 2007 relative à l'évaluation et à la gestion des risques d'inondation dite "directive inondation" a pour objectif d'établir un cadre pour l'évaluation et la gestion des risques. Elle vise à réduire les conséquences négatives potentielles d'une inondation pour la santé humaine, l'environnement, le patrimoine culturel et l'activité économique.

Les territoires à risque important d'inondation (TRI) sont des zones où les enjeux potentiellement exposés sont les plus importants. Ils justifient d'une action volontariste de la part de l'Etat et des partenaires locaux concernés, via la mise en place de Stratégies Locales de Gestion du Risque Inondation (SLGRI). Il s'agit à la fois d'agir là où les enjeux sont les plus concentrés mais également là où le gain pour la réduction de la vulnérabilité est le plus important.

7 TRI ont été identifiés pour la Normandie (arrêté du Préfet coordonnateur de bassin du 27 novembre 2012). 2 TRI nationaux, avec risque important ayant des conséquences de portée nationale, ont été identifiés par arrêté ministériel du 6 novembre 2012.

Chacun des TRI fait l'objet d'une Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI). Cette stratégie est élaborée en concertation avec les acteurs locaux et fixe des objectifs de réduction des risques, en cohérence avec le Plan de Gestion des Risques d'Inondation (PGRI) adopté le 22 décembre 2015

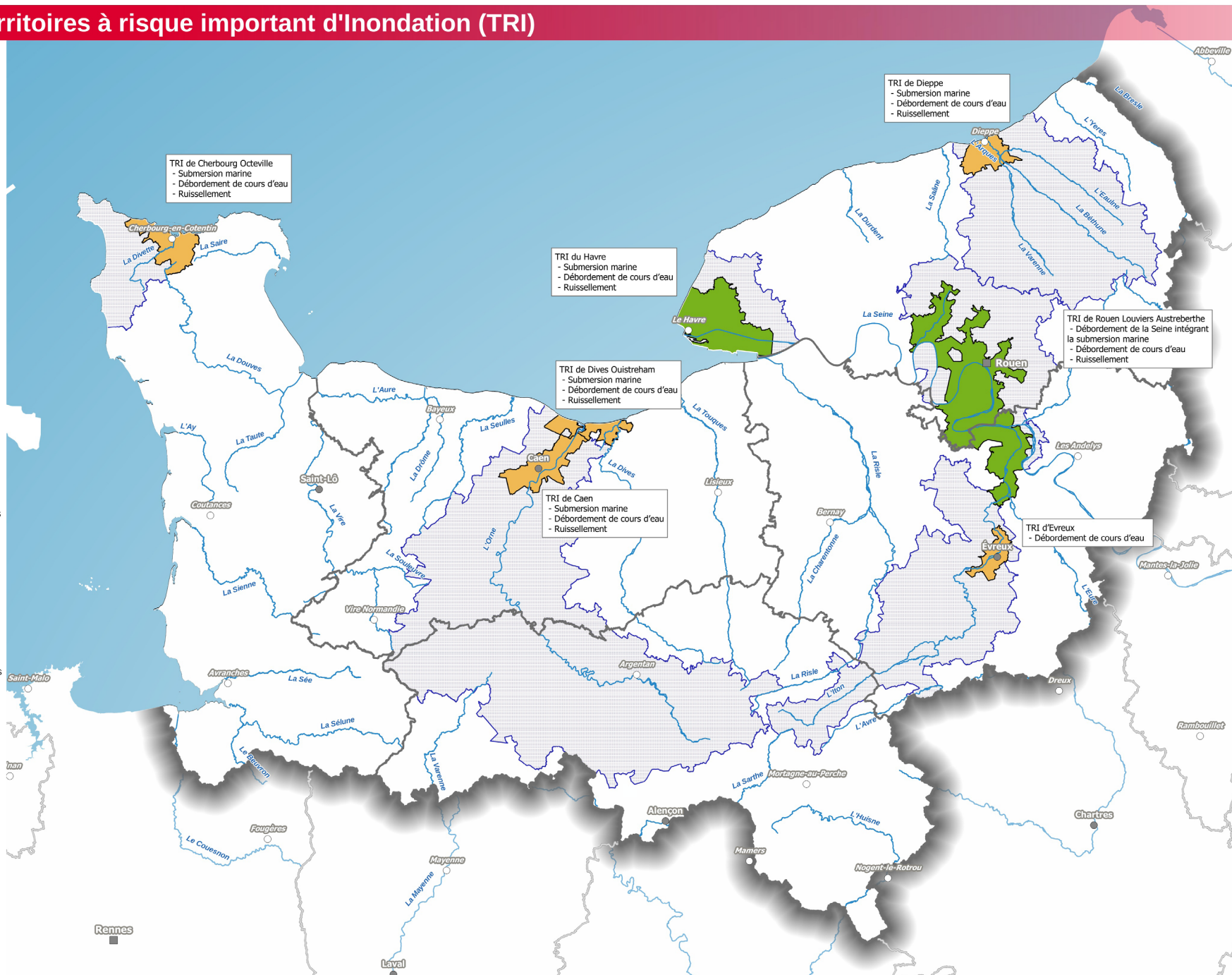
NB : la présente carte ne montre que les territoires à risque important d'inondation, gérés par les services de l'Etat de Normandie

Sources :
IGN - Admin Express
DREAL Normandie
Production:
Le 24/05/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



RISQUES - Les digues et barrages en Normandie classés au titre de la sécurité des ouvrages hydrauliques

Classe de digue suivant

le décret du 11 décembre 2007

- B : Ouvrage non classé en A et pour lequel $H \geq 1$ et $1\,000 \leq P < 50\,000$
- C : Ouvrage non classé en A ou B et pour lequel $H \geq 1$ et $10 \leq P < 1\,000$
- D : Ouvrage pour lequel soit $H < 1$, soit $P < 10$

H est la hauteur de l'ouvrage exprimée en mètres et définie comme la plus grande hauteur mesurée verticalement entre le sommet de l'ouvrage et le terrain naturel du côté de la zone protégée à l'aplomb de ce sommet.

P est la population maximale exprimée, en nombre d'habitants résidant dans la zone protégée, en incluant les populations saisonnières.

Classe de barrage suivant

le décret du 11 décembre 2007

- A : $H \geq 20$
- B : Ouvrage non classé en A et pour lequel $H^2 \times V \geq 200$ et $H \geq 10$
- C : Ouvrage non classé en A ou B et pour lequel $H^2 \times V \geq 20$ et $H \geq 5$

H est la hauteur de l'ouvrage exprimée en mètres et définie comme la plus grande hauteur mesurée verticalement entre le sommet de l'ouvrage et le terrain naturel à l'aplomb de ce sommet.

V est le volume exprimé en millions de mètres cubes et défini comme le volume qui est retenu par le barrage à la cote de retenue normale.

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales
- Limites des EPCI
- Tache urbaine de plus de 500 ha

Les données Digue et Barrage sont issues du Système d'Information sur les Ouvrages Hydrauliques (SIOUH). Ouvrages suivis par la DREAL Normandie au titre de la réglementation sur les ouvrages hydrauliques.

Sources :
IGN Admin Express
DREAL Normandie - SIOUH
Production:
Le 09/04/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

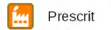


RISQUE - Evolution du trait de côte



RISQUE - Plans de prévention des risques technologiques en Normandie

Plans de prévention des risques technologiques



Prescrit



Approuvé

Echelons administratifs



Préfecture de région



Préfecture



Sous-préfecture



Commune

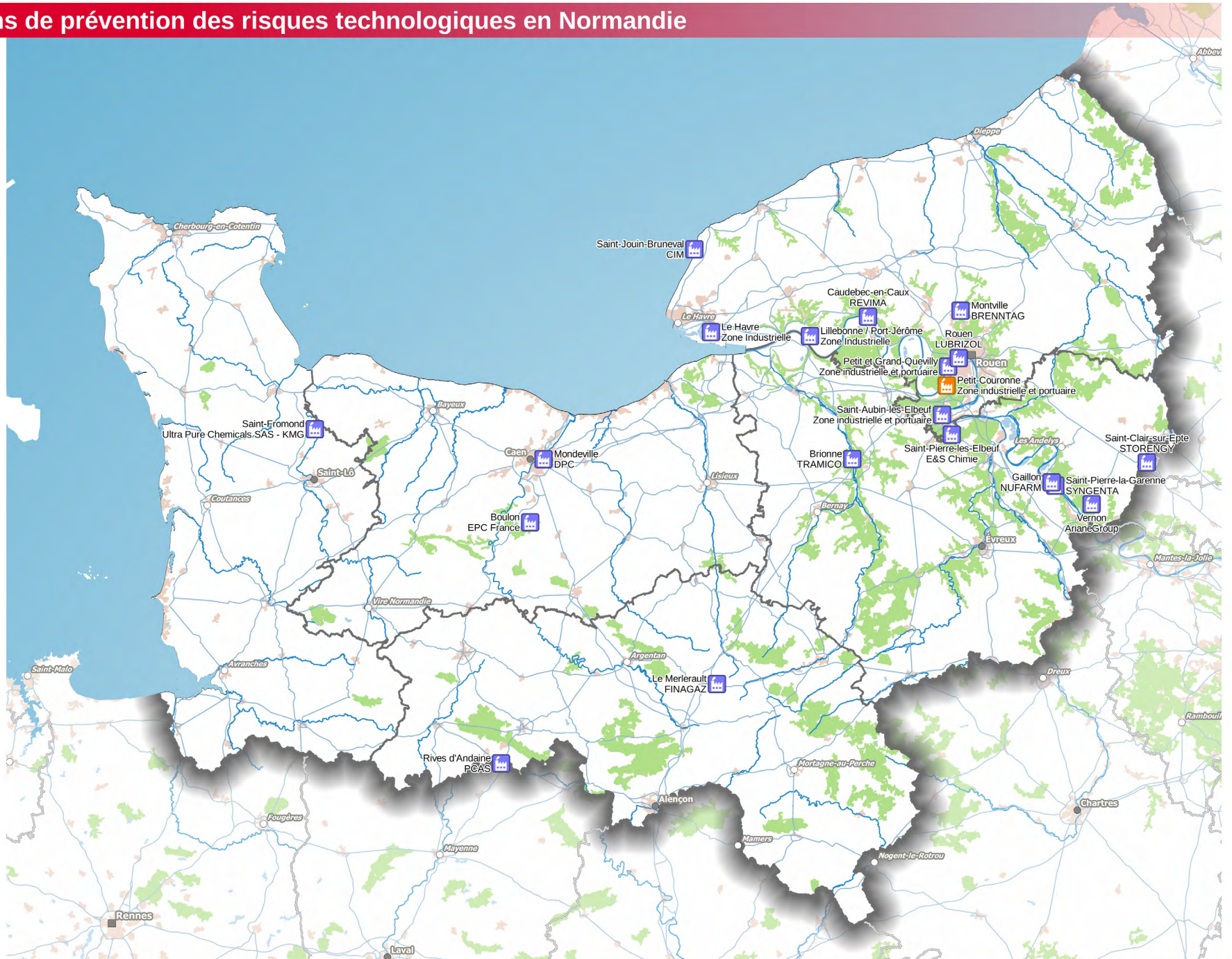
— Limites départementales

Sources :
IGN - Admin Express, BDTopo
DREAL Normandie
Production :
Le 04/05/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

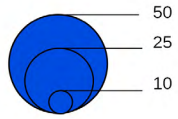


Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

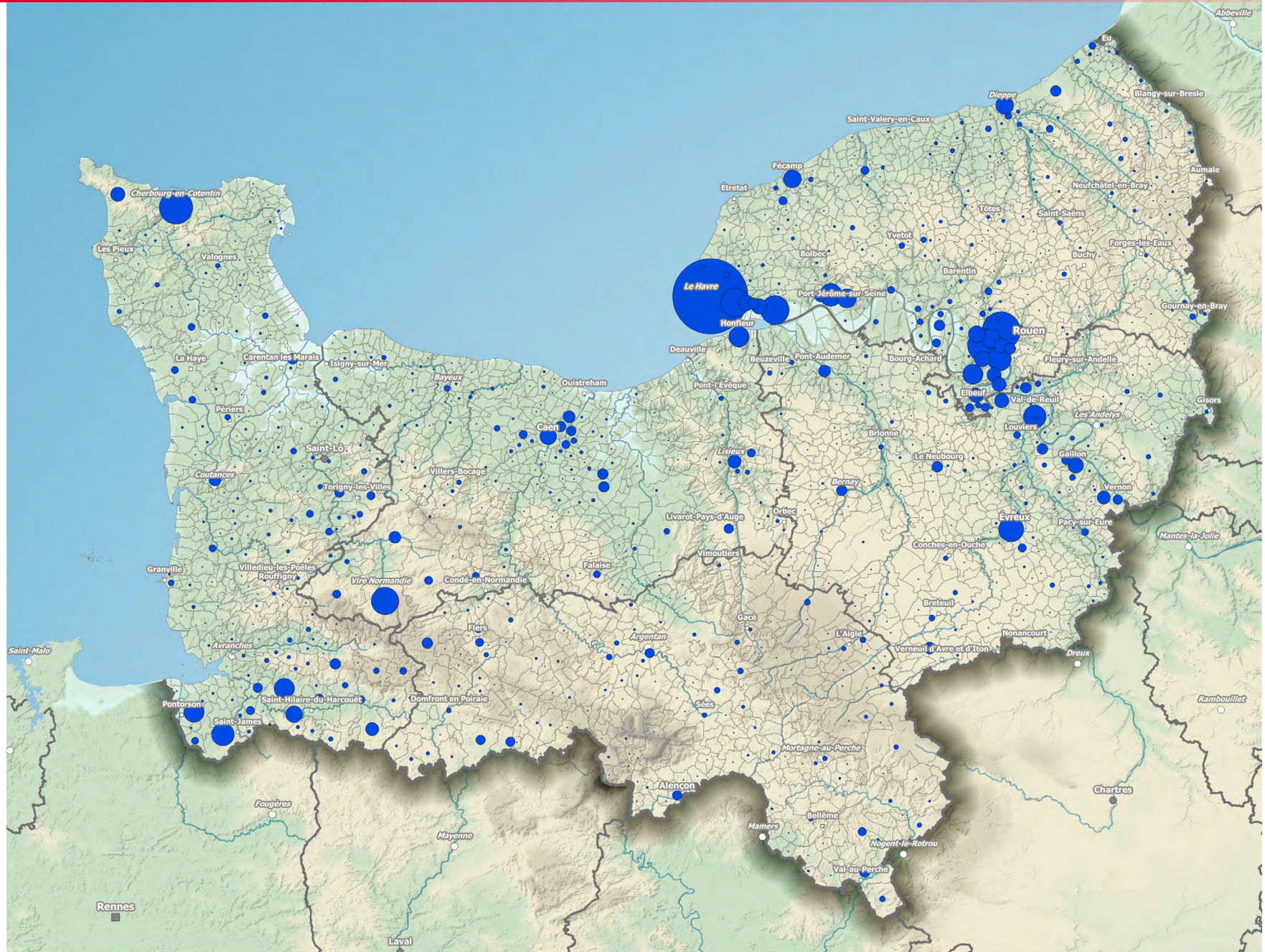
RISQUE - Etablissements soumis au régime des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)

Nombre d'Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) par commune toute activité confondue (mars 2018)

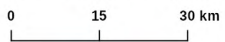


Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales



Sources :
IGN Admin Express
MTES - Géorisque
Production :
Le 26/04/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

RISQUES - Sites et sols pollués

Etat des sites pollués recensés

- ▲ Site traité et libre de toute restriction (1)
- ▲ Site en cours de travaux (2)
- △ Site mis en sécurité et/ou devant faire l'objet d'un diagnostic (3)
- ▲ Site en cours d'évaluation (4)
- ▲ Site traité avec surveillance et/ou restriction d'usage (5)

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limites départementale

Définitions:

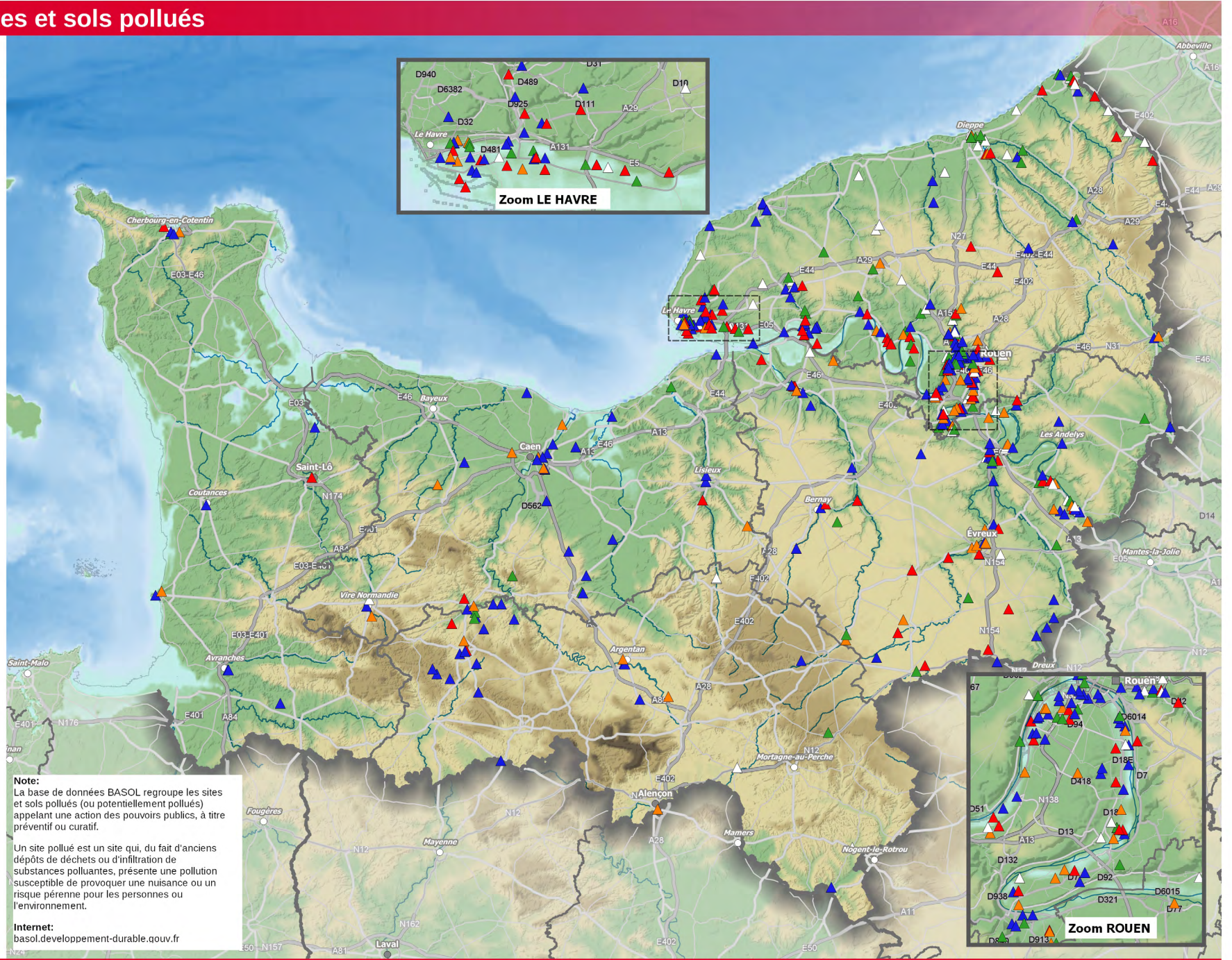
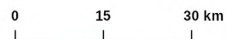
- (1) - Site "banalisable" (pour un usage donné), pas de contrainte particulière après diagnostic, ne nécessite pas de surveillance;
 - Site libre de toutes restrictions, travaux réalisés, aucune restriction, pas de surveillance nécessaire.
- (2) - Site en cours de traitement, objectifs de réhabilitation et choix techniques définis ou en cours de mise en oeuvre.
- (3) - Site à connaissance sommaire, diagnostic éventuellement nécessaire;
 - Site sous surveillance avant diagnostic.
- (4) - Site mis à l'étude, diagnostic prescrit par arrêté préfectoral;
 - Site nécessitant des investigations supplémentaires.
- (5) - Site sous surveillance après diagnostic, pas de travaux complets de réhabilitation dans l'immédiat;
 - Site traité avec restrictions d'usages, travaux réalisés, restrictions d'usages ou servitudes imposées ou en cours;
 - Site traité avec surveillance, travaux réalisés, surveillance imposée par AP ou en cours (projet d'AP présenté au CODERST).

Sources :
 IGN Adminexpress,
 DREAL Normandie
 Base de données des sols pollués -
 BASOL - février 2018
 Production:
 Le 14/03/2018 - DREAL-NORMANDIE

Note:
 La base de données BASOL regroupe les sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif.

Un site pollué est un site qui, du fait d'anciens dépôts de déchets ou d'infiltration de substances polluantes, présente une pollution susceptible de provoquer une nuisance ou un risque pérenne pour les personnes ou l'environnement.

Internet:
basol.developpement-durable.gouv.fr








RISQUE - Les risques technologiques majeurs





Etablissements SEVESO

- Seveso seuil bas
- Seveso seuil haut

Installations nucléaires

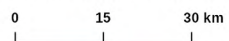
-  Activités de recherche
-  Centrales nucléaires
-  Cycle du combustible
-  Gestion des déchets radioactifs
-  Autre activité

Echelons administratifs

-  Préfecture de région
-  Préfecture
-  Sous-préfecture
-  Commune
-  Limites départementales



Sources :
 IGN - Admin Express, BDTopo
 DREAL Normandie
 Production :
 Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE

URBANISME ET AMÉNAGEMENT - L'occupation des sols

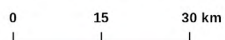
Occupation des sols

- Zones urbanisées
- Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication
- Mines, décharges et chantiers
- Espaces verts artificialisés, non agricoles
- Terres arables
- Cultures permanentes
- Prairies
- Zones agricoles hétérogènes
- Forêts
- Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée
- Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation
- Zones humides intérieures
- Zones humides côtières
- Eaux continentales
- Eaux maritimes

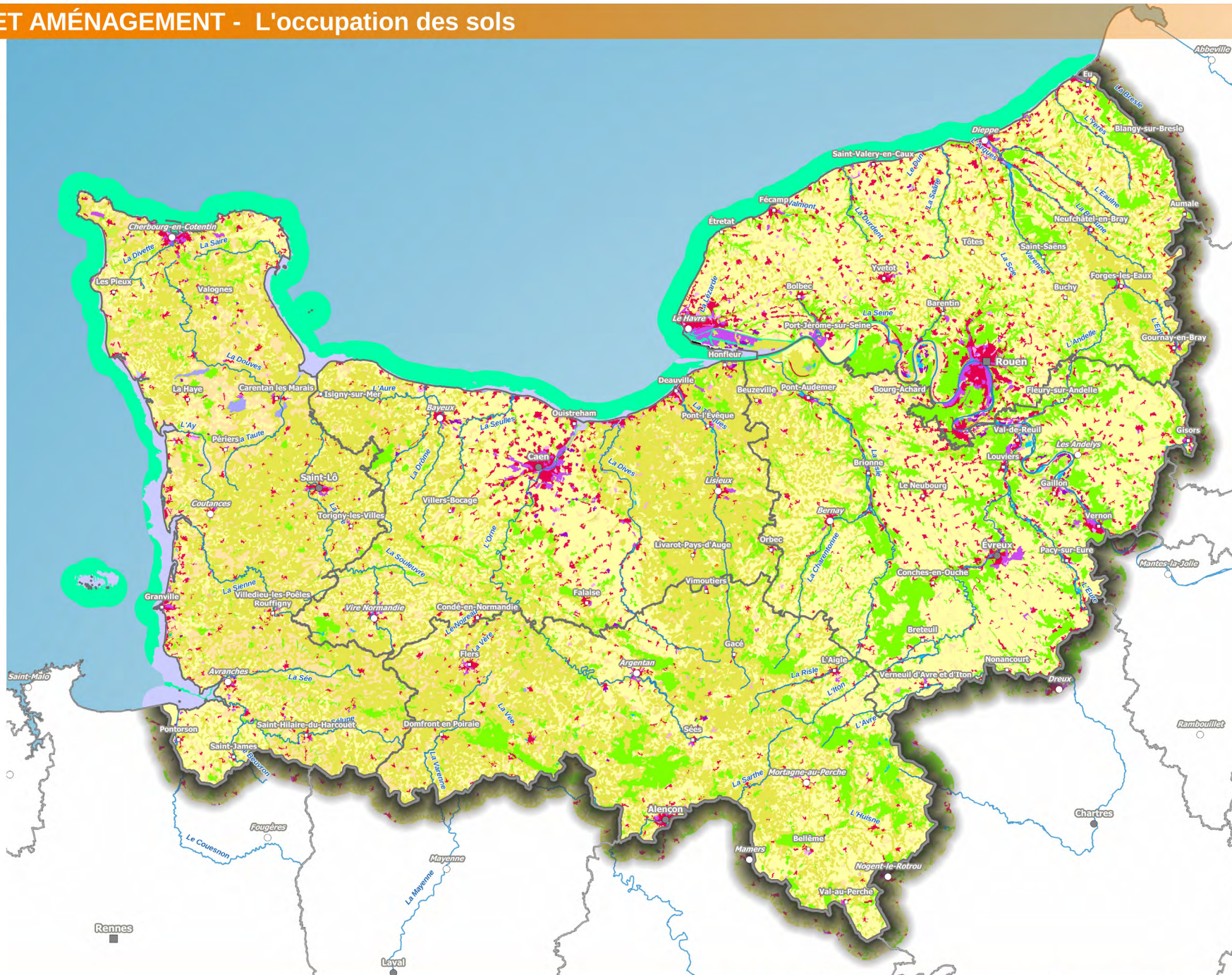
Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limites des départements

Sources :
 Admin Express
 Commission Européenne,
 MTEC Corine - Land Cover 2012
 Production:
 Le 04/05/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE



URBANISME ET AMENAGEMENT - Typologie des campagnes

Campagnes des villes, du littoral et des vallées urbanisées

- Densifiées, en périphérie des villes, à très forte croissance résidentielle et à économie dynamique
- Diffuses, en périphérie des villes, à croissance résidentielle et économique diversifiée
- Densifiées, du littoral et des vallées, à forte croissance résidentielle et à forte économie présente

Campagnes agricoles et industrielles

- Sous faible influence urbaine

Campagnes vieilles à très faible densité

- A faibles revenus, économie présente et agricole
- A faibles revenus, croissance résidentielle, économie présente et touristique
- A faibles revenus, croissance résidentielle, économie présente et touristique, très fort éloignement des services d'usage courant
- Hors champ (unités urbaines > 10 000 emplois)

Echelons administratifs

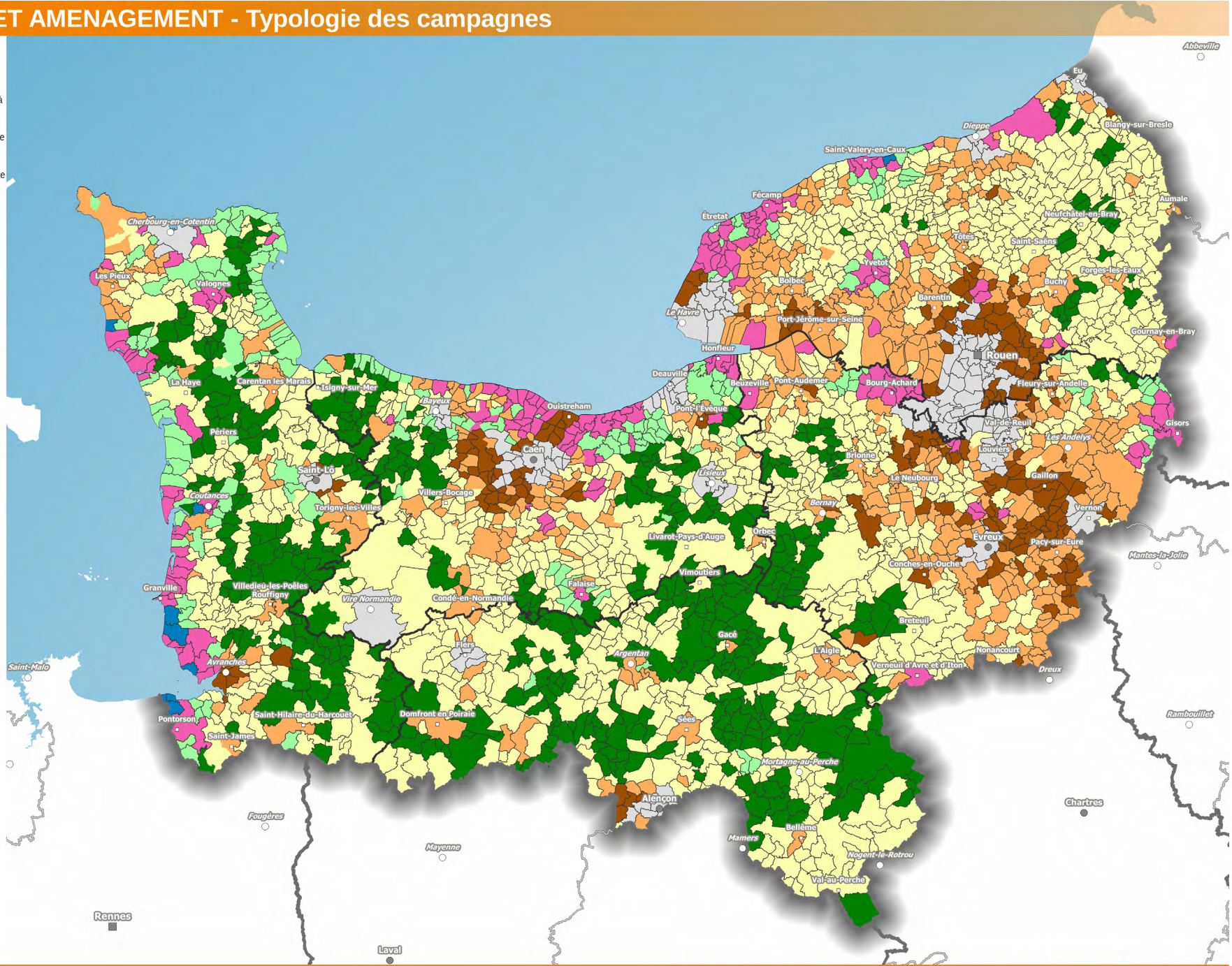
- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limite des communes 2018
- Limites des départements

Sources :
 IGN Adminexpress
 DATAR - INRA CESAER/ UFC-CNRS
 Théma/Cemagref DTMA METAFORT 2011
 DREAL Normandie
 Production:
 Le 14/03/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE



URBANISME ET AMÉNAGEMENT - Schémas de cohérence territoriale au 1er janvier 2018

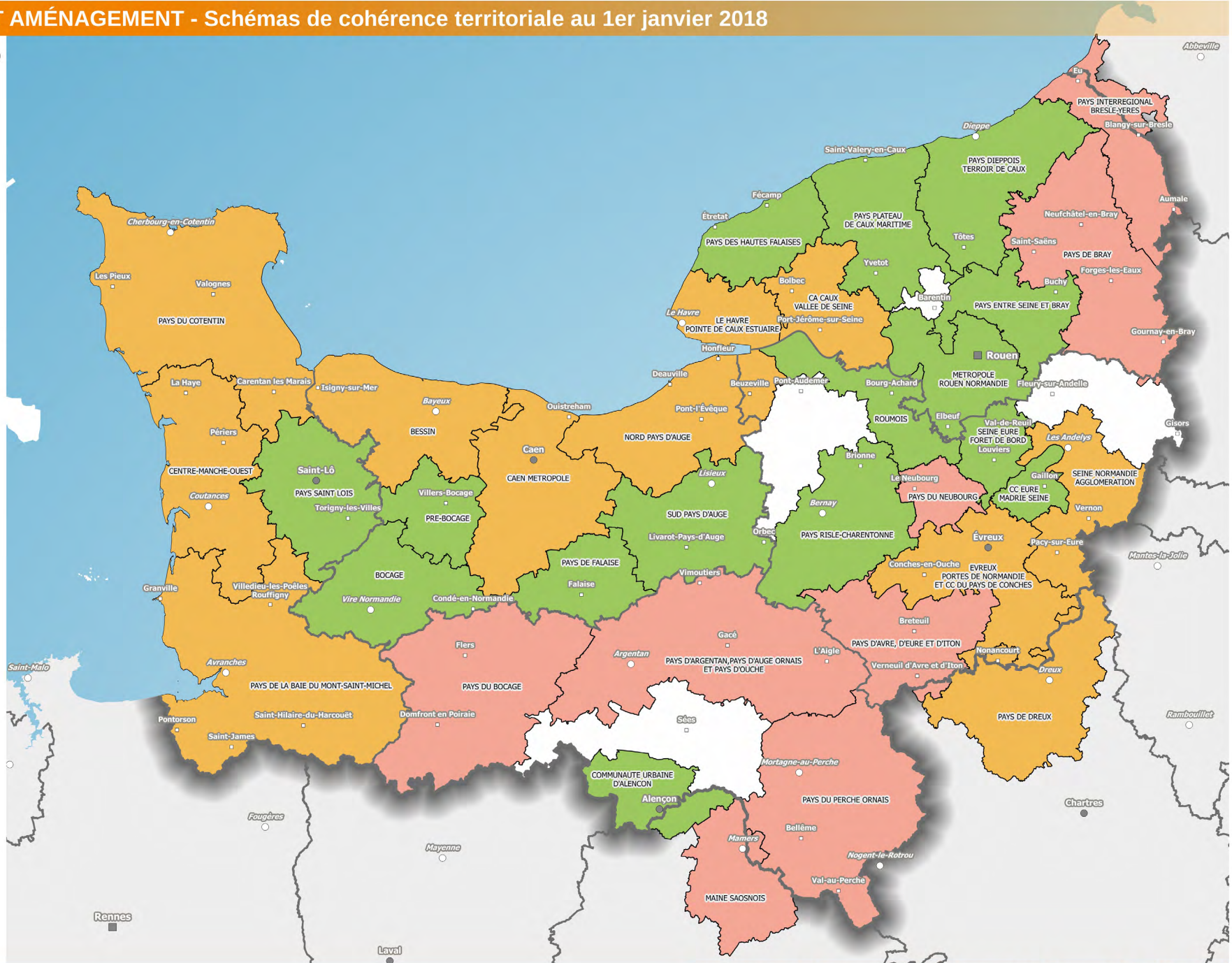
Schémas de cohérence territoriale (SCoT)

- Schéma approuvé
- Approuvés
- En révision

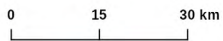
Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales
- limites régionales

SCoT : document d'urbanisme qui détermine, à l'échelle de plusieurs communes ou groupements de communes, un projet de territoire visant à mettre en cohérence l'ensemble des politiques sectorielles notamment en matière d'habitat, de mobilité, d'aménagement commercial, d'environnement et de paysage.



Sources :
 Admin Express
 DREAL Normandie
 Production :
 Le 24/05/2018 - DREAL-NORMANDIE






PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE




URBANISME ET AMÉNAGEMENT - La Directive Territoriale d'Aménagement de l'Estuaire de la Seine

Les orientations générales d'aménagement





Aires géographiques

-  Périmètre de la DTA
-  Délimitation de l'espace arrière littoral du Calvados
-  Espaces stratégiques (détails disponibles dans le document d'étude DTA)

Espaces à protéger

-  Espaces naturels majeurs
- NB : certains espaces remarquables ne sont pas figurés à cette échelle
-  Espaces naturels et paysagers significatifs
-  Ceinture verte de l'agglomération Rouennaise











Armature urbaine

-  Grandes agglomérations (aires des pôles urbains de Caen, Rouen et Le Havre)
-  Villes moyennes
-  Autres pôles locaux
-  Secteurs stratégiques de recomposition urbaines

Les grands espaces de développement économique

-  Principaux secteurs de développement d'activités industrielo-portuaires
-  Secteur stratégiques d'activités fortes consommatrices d'espace (logistique, industrie)

Les infrastructures de déplacement

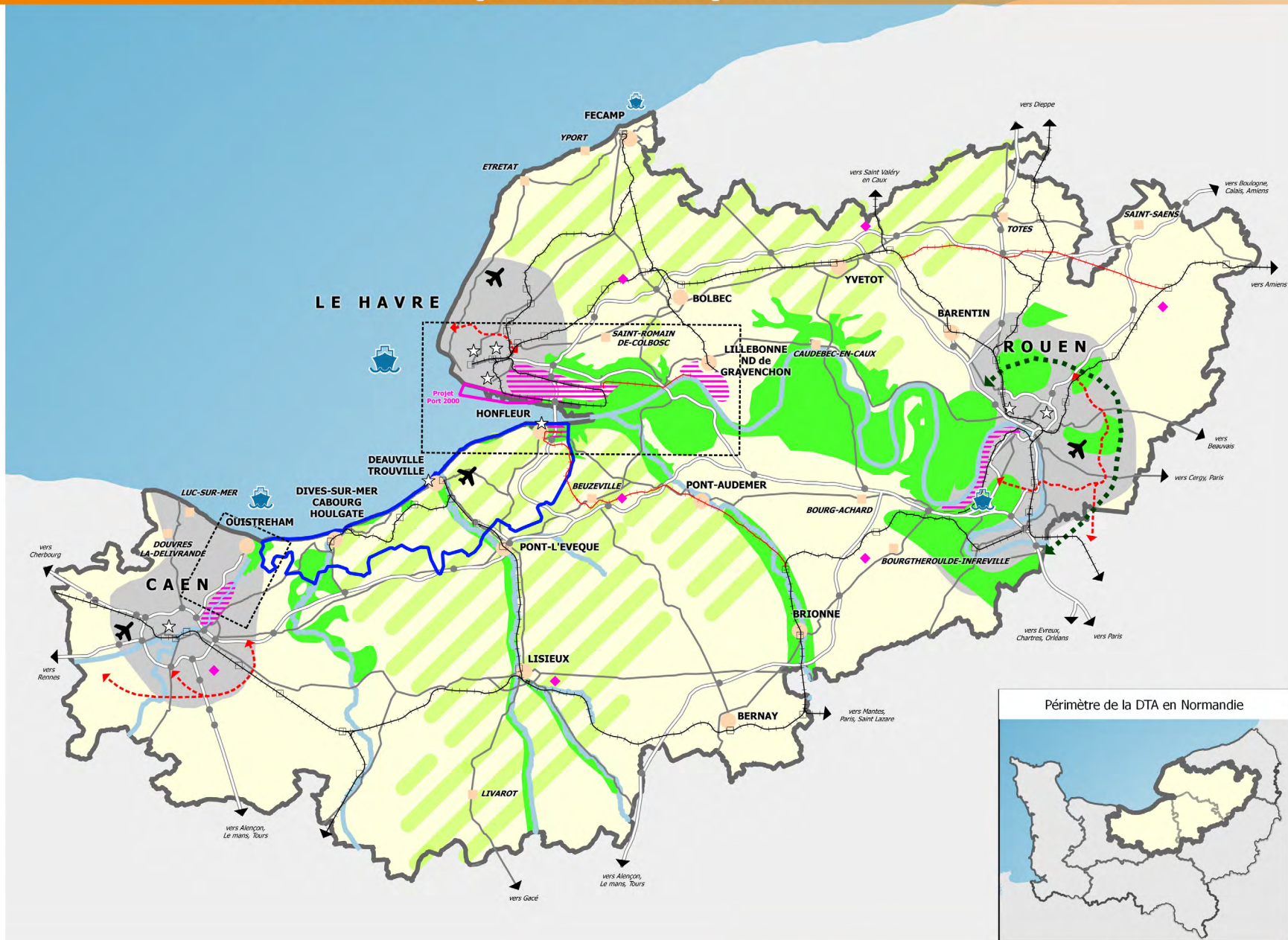
-  Grandes liaisons routières (2x2 voies)
-  Réseau routier principal
-  Points d'échange
-  Voies ferrées
-  Voies ferrées à créer ou à renforcer
-  Gares voyageurs
-  Contournement d'agglomération
-  Voies navigables (Seine, Orne)
-  Ports
-  Aéroports

Sources :
IGN Geofia 2013,
IGN BDCarto 2008,
Dossier DTA approuvé par décret du 10 juillet 2006
Production:
Le 22/02/2017 - DREAL-NORMANDIE

0 10 20 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



URBANISME ET AMÉNAGEMENT - Représentation anamorphosée de la consommation foncière entre 2010 et 2015

Catégorisation en aire urbaine des communes

- Grand Pôle
- Couronne d'un grand pôle
- Commune multipolarisée des grandes aires urbaines
- Pôle moyen
- Couronne d'un pôle moyen
- Petit pôle
- Couronne d'un petit pôle
- Autre commune multipolarisée
- Espace hors influence des pôles

Echelons administratifs

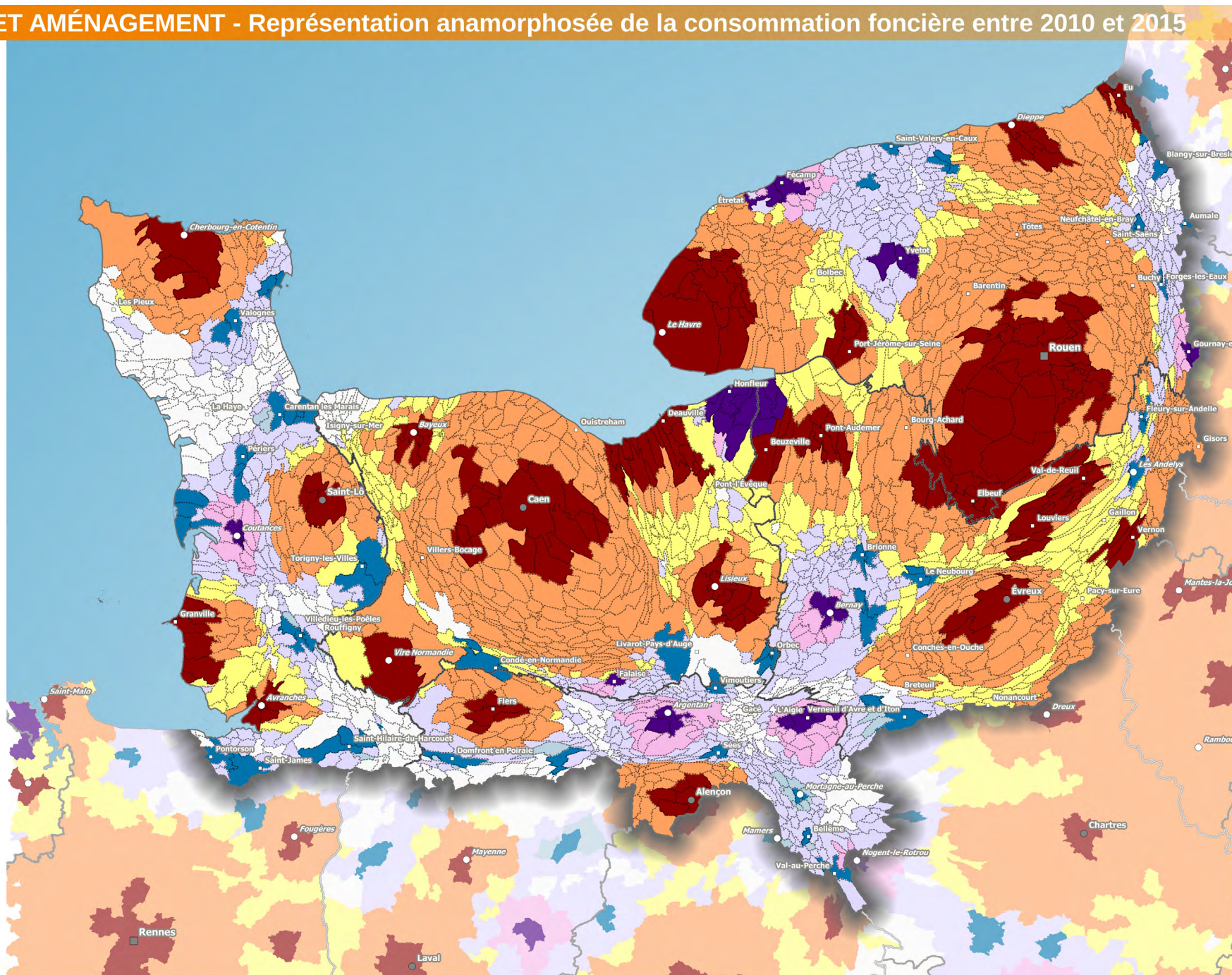
- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Autre commune
- Limites départementales
- Limites communales (*)

(*) L'anamorphose a été réalisée en fonction de la consommation foncière dans les communes entre 2010 et 2015. L'aire de chaque commune est **proportionnelle** à la surface consommées durant cette période de temps.

Sources :
IGN - Admin Express 2018
Région Normandie et EPFN - ETB 2015
Production:
Le 15/05/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



URBANISME ET AMÉNAGEMENT - Documents d'urbanisme consultables sur le géoportail de l'urbanisme (GPU)

Document d'urbanisme versé au GPU

- Carte communale
- Plan local d'urbanisme
- Plan local d'urbanisme intercommunal
- Plan d'occupation des sols
- Plan de sauvegarde et de mise en valeur
- Commune sous le règlement national d'urbanisme

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

Ouvert depuis le début 2016, le Géoportail de l'urbanisme est la plateforme nationale de diffusion et de consultation des documents d'urbanisme et servitudes d'utilité publique librement accessible à l'adresse : www.geoportail-urbanisme.gouv.fr

Ce portail informatif contribue à la diffusion des informations urbanistiques auprès des citoyens. Il constitue l'application de la directive INSPIRE en ce qui concerne son volet urbanisme.

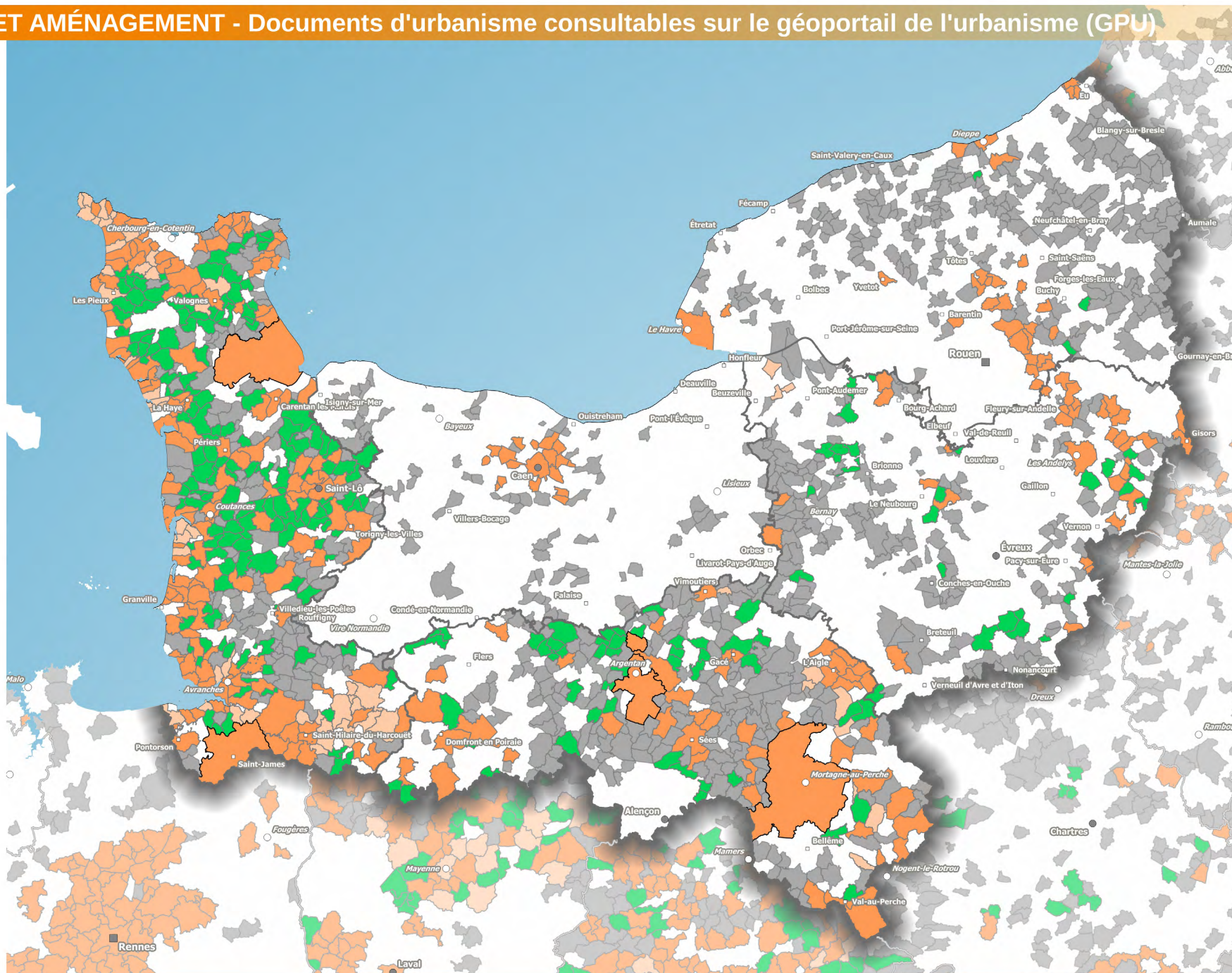
Développé en partenariat entre le Ministère de la Cohésion des Territoires et l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN), le site est alimenté progressivement en documents d'urbanisme par les collectivités locales et en servitudes d'utilité publique par les services de l'Etat. L'Etat et les collectivités locales visent la complétude du site pour 2020.

Sources :
IGN - Admin Express
Géoportail de l'urbanisme au 15/05/2018
Production :
Le 05/06/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



HABITAT - Zonages de l'investissement locatif et de l'accèsion à la propriété

Zonages ABC de l'investissement locatif et de l'accèsion à la propriété

- A
- Abis
- B1
- B2
- C
- Métropoles, Communautés Urbaines, Communautés d'Agglomération incluant des communes de type A ou B (contours janvier 2018)

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

Le zonage ABC est principalement utilisé pour les barèmes applicables aux aides relatives à l'investissement locatif social et à l'accèsion à la propriété.
Référence réglementaire : zonages définis par l'arrêté du 1er août 2014

Le zonage A/B/C permet de caractériser la tension du marché du logement de la zone la plus tendue (zone A) à la plus détendue (zone C). Il est utilisé pour moduler les dispositifs financiers d'aide à l'accèsion à la propriété et à la location. Plusieurs dispositifs utilisent aussi ce zonage pour déterminer l'éligibilité des territoires aux aides ou moduler leurs paramètres.

Le dispositif d'investissement locatif "Pinel" permet de bénéficier d'une réduction d'impôt sur le revenu pour l'acquisition ou la construction d'un logement neuf, en contrepartie d'un engagement de mise en location de ce même logement, sous certaines conditions.

Seuls les logements situés dans les zones définies A (Normandie non concernée) et B1, dites les plus tendues sont éligibles.

Les logements situés dans les communes en zone B2 ne sont éligibles au dispositif que si la commune a fait l'objet d'un agrément délivré par le préfet de région après avis du comité régional de l'habitat et de l'hébergement. Les communes agréées sont consultables sur le site internet de la DREAL <http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/dispositif-d-aide-a-l-investissement-locatif-pinel-a630.html>

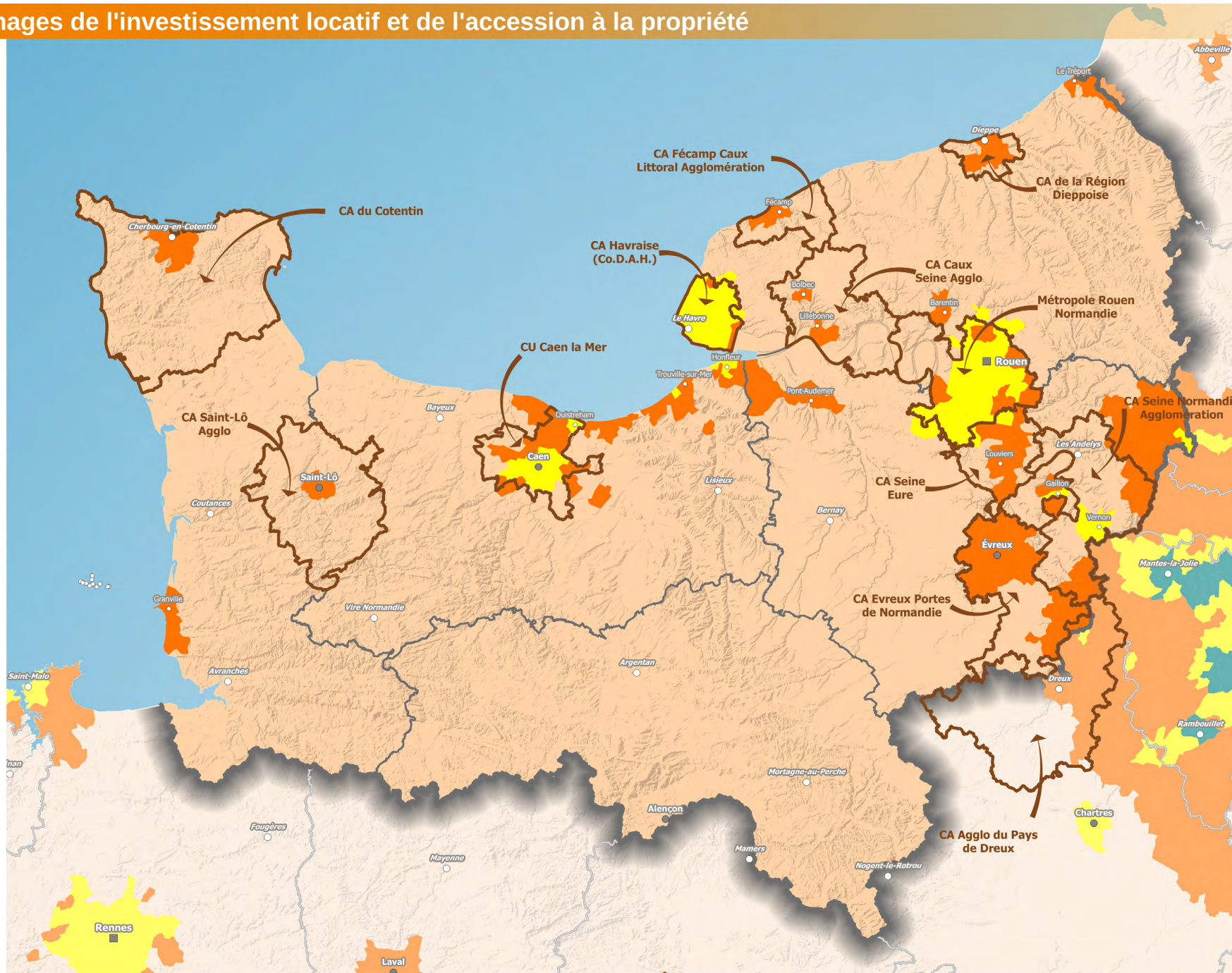
Mis à jour pour les communes fusionnées selon les instructions du bulletin officiel des finances publiques (BOI-IR-RICI-360-10-30-20150611, § 50).

Sources : Admin Express, DREAL Normandie
Production :
Le 12/04/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



HABITAT - Quartier prioritaires de la Politique de la Ville (QPV) et renouvellement urbain

- Quartiers prioritaires
- QPV bénéficiant du Nouveau Programme National de Renouvellement Urbain (NPNRU) 2014 - 2024
- Intérêt national
- Intérêt régional
- Echelons administratifs**
- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

Les nouveaux périmètres des quartiers prioritaires de la politique de la ville ont été fixés par le décret n° 2014-1750 du 30 décembre 2014.

Depuis le 1er janvier 2015, ces périmètres se sont substitués aux zones urbaines sensibles (ZUS) et aux quartiers en contrat urbain de cohésion sociale (CUCS).

Les QPV constituent le cadre unique pour la mise en œuvre de la politique de la ville par le biais des contrats de ville (cohésion sociale, développement économique, emploi et cadre de vie et renouvellement urbain).

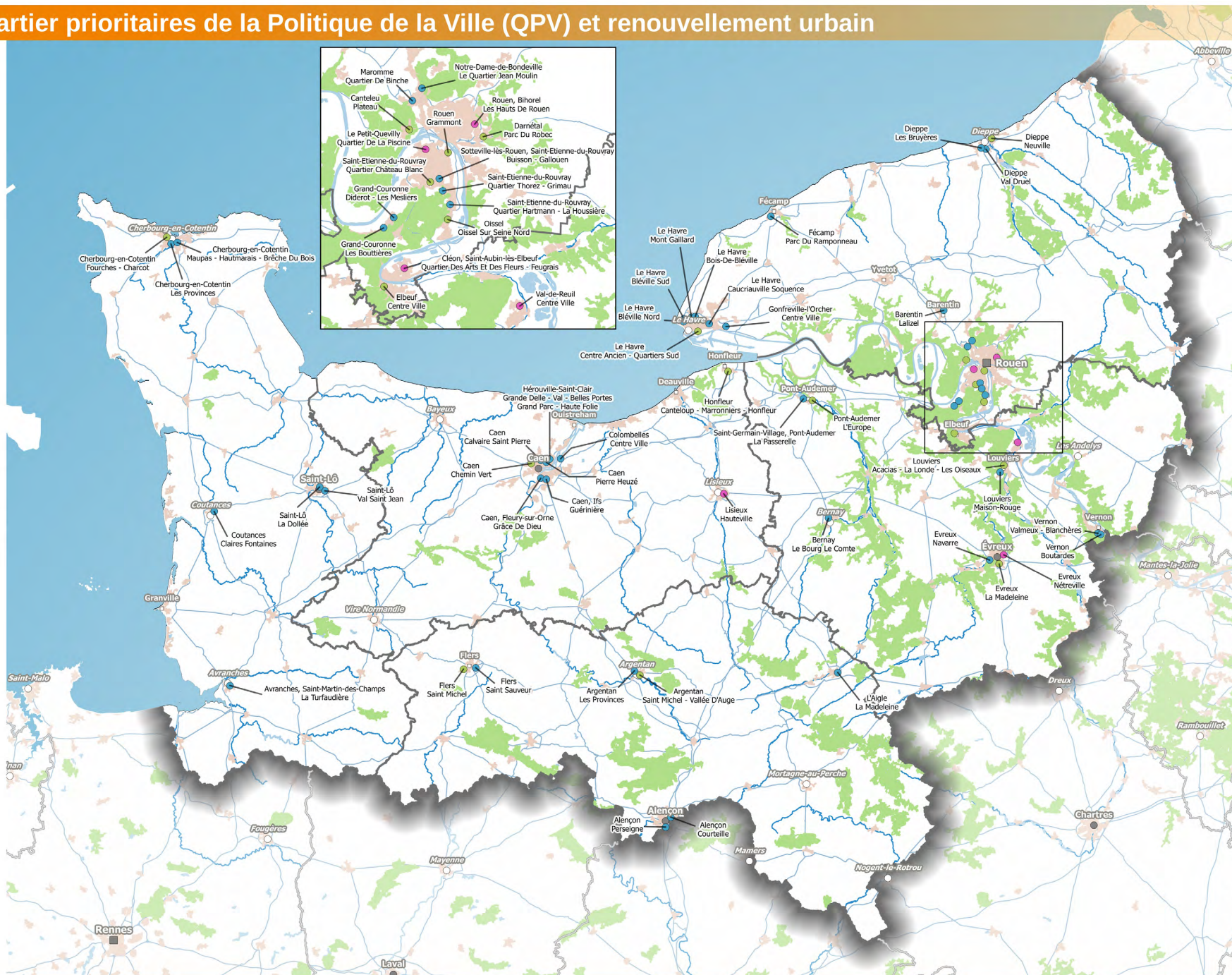
Le NPNRU vise à la transformation des QPV présentant les dysfonctionnements les plus importants

Sources :
Admin Express
MCT
Production :
Le 24/05/2018 - DREAL-NORMANDIE


0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE





URBANISME ET AMENAGEMENT - Ville durable en Normandie


 ÉcoCité Métropole Rouen Normandie

 Quartiers durables

EcoQuartiers

 Étape 1 : l'EcoQuartier en projet


 Étape 2 : l'EcoQuartier en chantier

 Étape 3 : l'EcoQuartier livré


Echelons administratifs

 Préfecture de région

 Préfecture

 Sous-préfecture

 Commune

 Limites départementales



Sources :
IGN - Admin Express
DREAL Normandie
Production :
Le 04/05/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

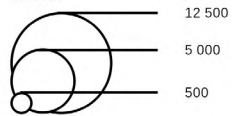
HABITAT - Parc de logements vacants en 2015

Proportion des logements vacants

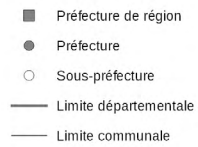


Moyenne régionale = 8,9 %

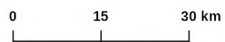
Parc supérieur ou égal à 300 logements vacants



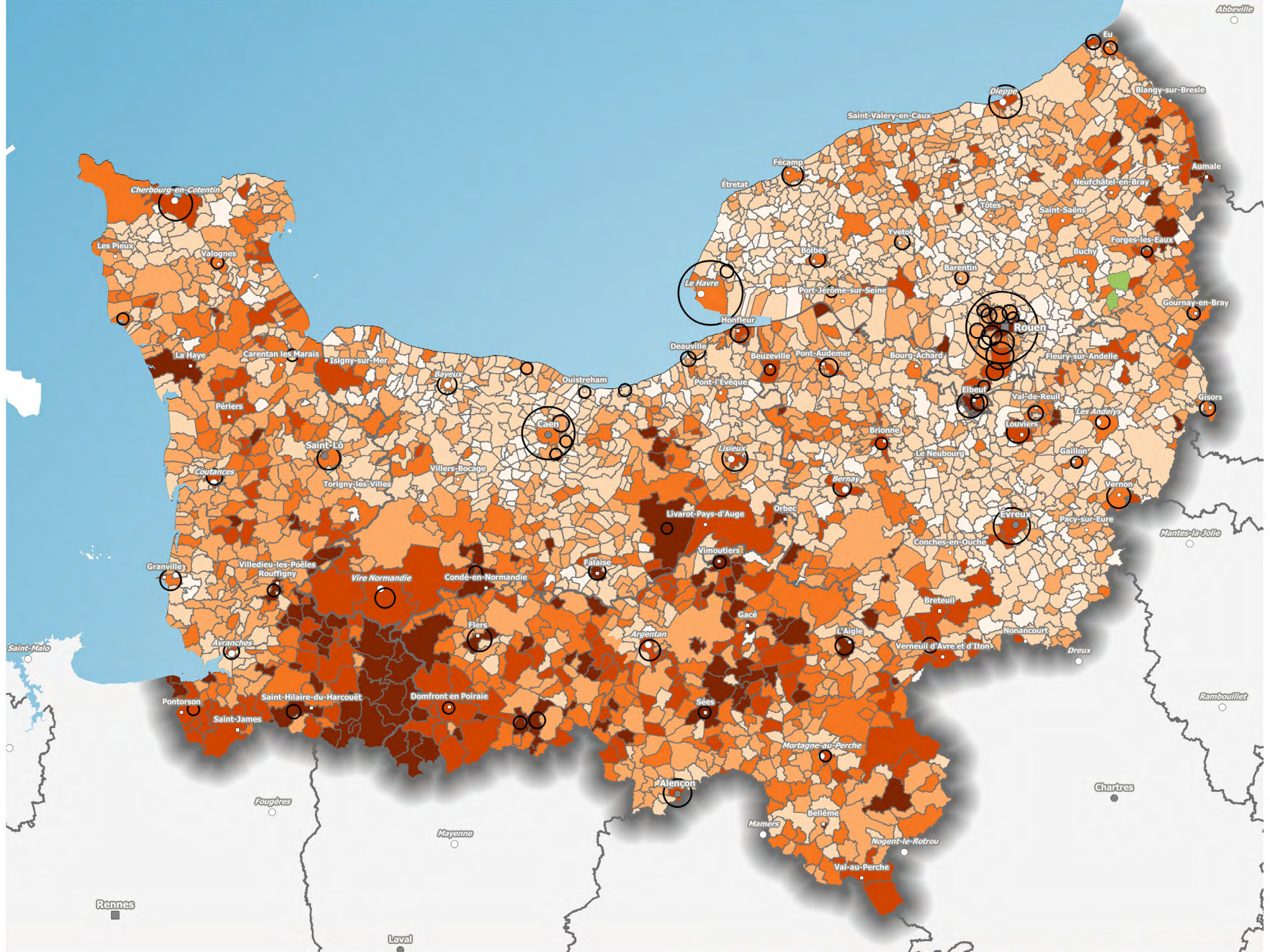
Echelons administratifs



Sources :
Admin Express
Filocom 2015
DREAL Normandie
Production :
Le 26/04/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

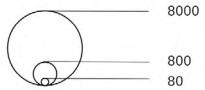


HABITAT - Les résidences secondaires en Normandie - Volume et taux en 2015

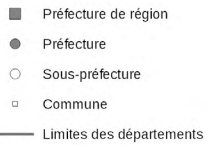
Taux de résidences secondaires 2015 par rapport au parc de logements (*)



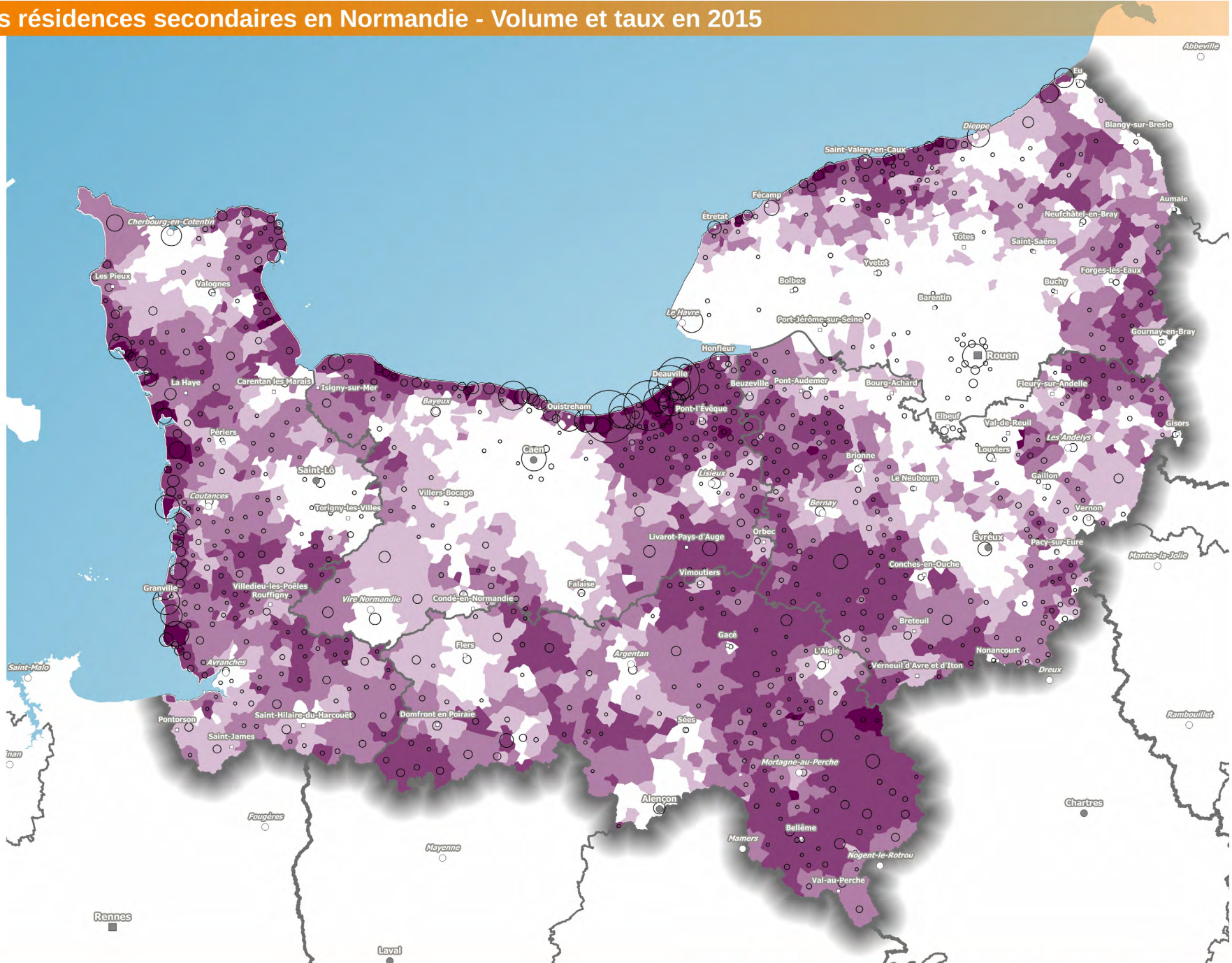
Volume de résidences secondaires par commune en 2015 (> 30)



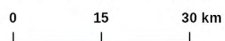
Echelons administratifs



(*) Les données sont représentées sur la géographie communale au 1er janvier 2018.



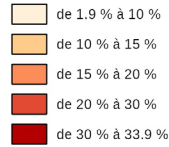
Sources :
IGN - Admin Express
DREAL Normandie
Production :
Le 19/04/2018 - DREAL-NORMANDIE



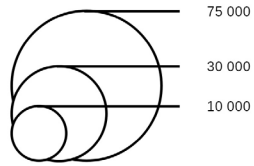
PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

HABITAT - Les logements sociaux par EPCI Normand au 1er janvier 2017

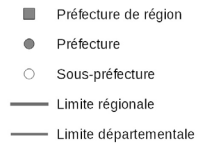
Part des logements sociaux parmi les résidences principales



Nombre de logements locatifs sociaux au 01/01/2017



Echelons administratifs



Élément de contexte :

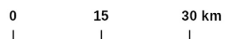
En Normandie le pourcentage de logements locatifs sociaux s'établit à 20,6 % des résidences principales de 2014.

Nota bene :

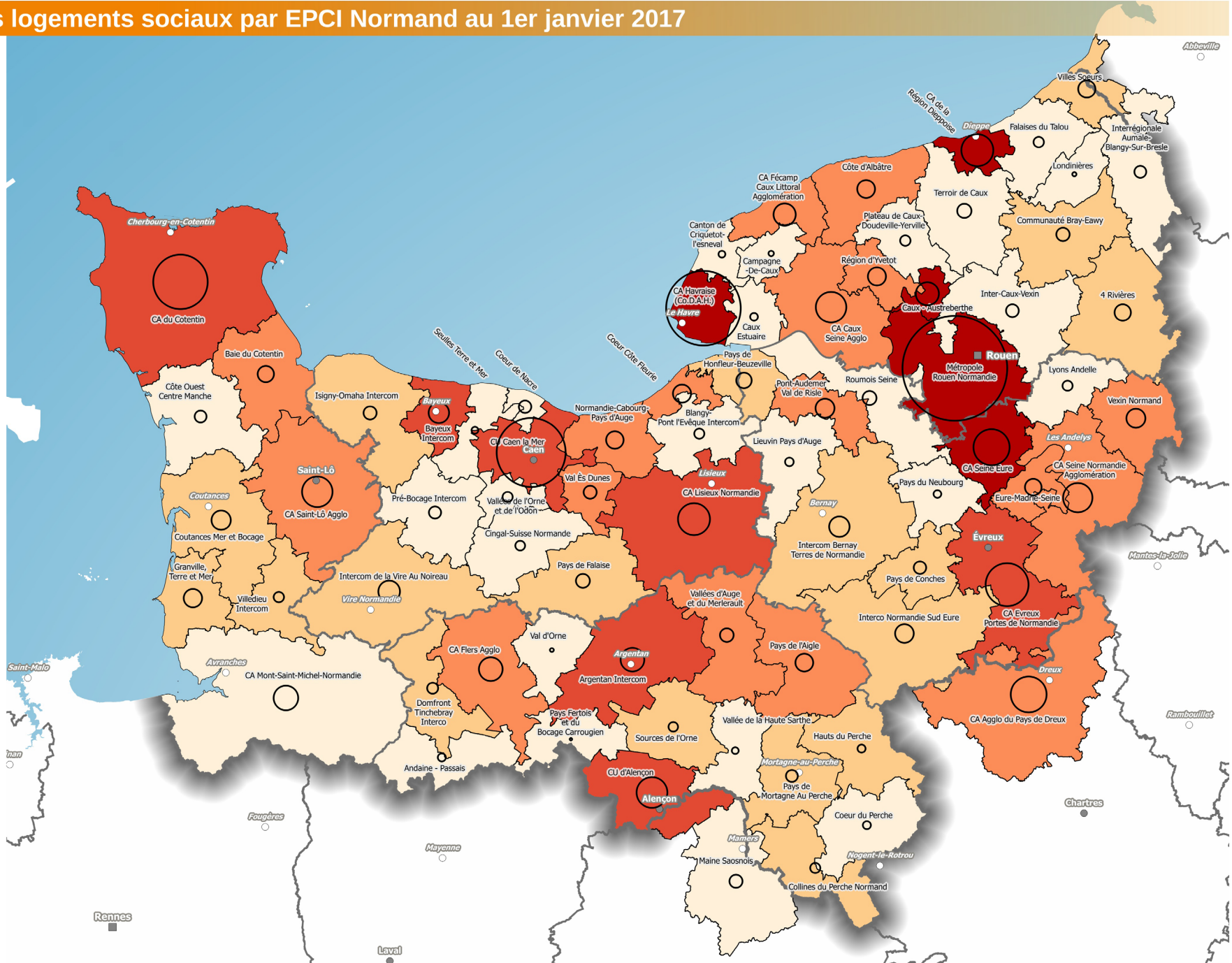
Le taux de logements sociaux en % de résidences principales est ici légèrement surestimé car le parc locatif social comprend les logements vacants et vides, ce n'est donc pas qu'un simple statut d'occupation.

Le taux a été calculé sur la base du nombre de logements sociaux au 1er janvier 2017 et du nombre de résidences principales en 2014 (recensement 2014)

Sources :
Admin Express
DREAL Normandie
Production:
Le 30/03/2018 - DREAL-NORMANDIE

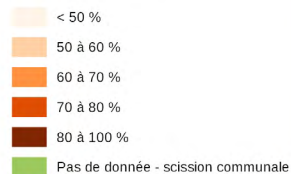


PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



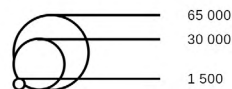
HABITAT - Parc de logements construits avant 1975

Part du parc construit avant 1975
par commune

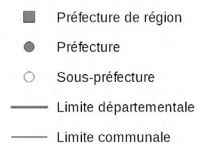


Moyenne régionale = 57 %

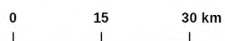
Parc construit avant 1975 par commune
(Parc supérieur ou égal à 1 500 log.)



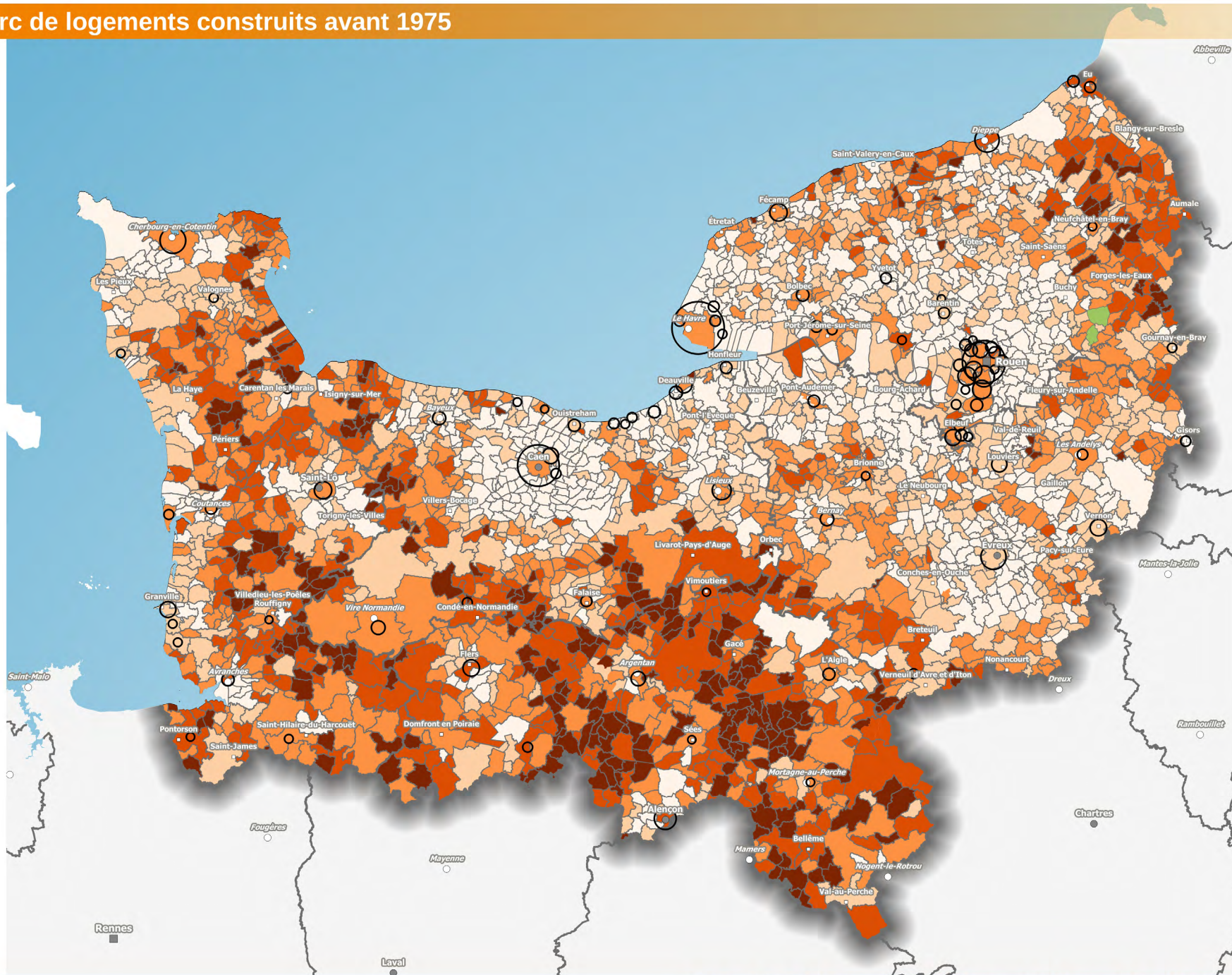
Echelons administratifs



Sources :
Admin Express
Filocom 2015
DREAL Normandie
Production :
Le 26/04/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

INFRASTRUCTURES - Projets principaux en matière d'infrastructures de transports, bénéficiant de financement de l'État

Administration

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limites des départements

Projets

- ★ Projet Ferroviaire
- ★ Projet Fluvial
- ★ Projet Port - Logistique
- ★ Projet Route
- ★ Projet Transport collectif

Infrastructures

- Autoroutes et RN à 2x2voies
- Autres RN et RD
- Itinéraire de substitution
- Projet RN à 2x2 voies en travaux
- Variante préférentielle du projet de contournement Est / Liaison A28-A13
- Projet en bidirectionnelle en étude
- RN à 2x2 voies en étude
- Voie ferrée
- Voie navigable

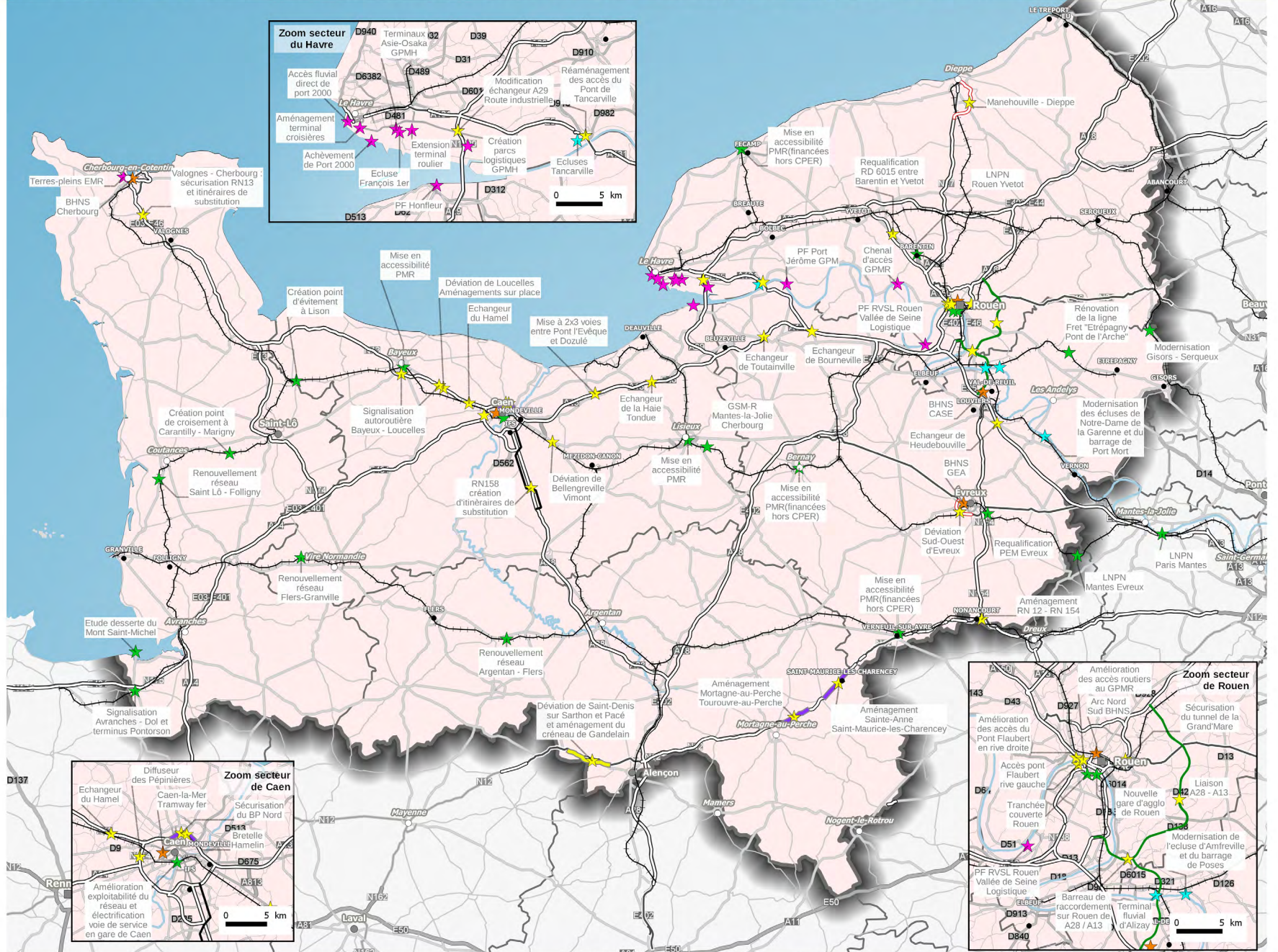
Nota :
 BHNS : Bus à Haut Niveau de Service
 PF : Plate Forme Logistique
 TPC : Transport Par Câble
 PEM : Pôle d'Échange Multimodal

Sources :
 IGN BdCarto 2010,
 IGN Geoia 2013,
 IGN Routes500 2010
 Production:
 Le 11/05/2017 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



INFRASTRUCTURES ET MOBILITÉ - Avancement du Schéma national des Véloroutes et Voies Vertes en Normandie

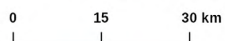
- Eurovélo (EV4)**
- Ouvert
 - Non ouvert
- V16** **V41**
- Ouvert — Ouvert
 - Non ouvert — Non ouvert
- V30** **V42**
- Ouvert — Ouvert
 - Non ouvert — Non ouvert
- V33** **V43**
- Ouvert — Ouvert
 - Non ouvert — Non ouvert
- V40** **V44**
- Ouvert — Ouvert
 - Non ouvert — Non ouvert

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

Les itinéraires "non ouverts" étant en projet, ils sont susceptibles de modifications.

Sources :
 Admin Express
 Départements & Régions Cyclables
 février 2018
 Production :
 Le 15/06/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
 DE LA RÉGION
 NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

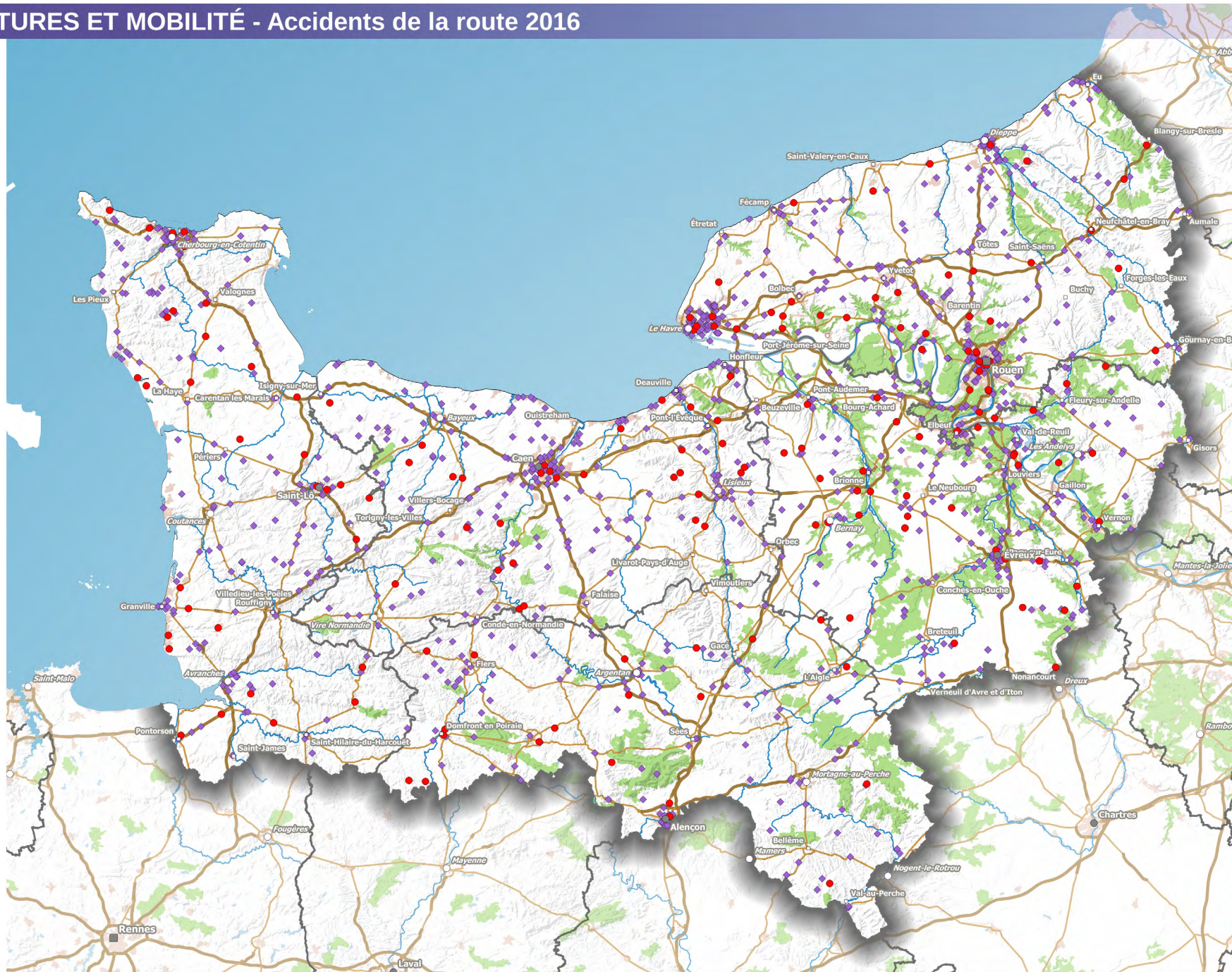
INFRASTRUCTURES ET MOBILITÉ - Accidents de la route 2016

Accidents de la route

- Accidents mortels (169)
- ◆ Accidents avec blessé(s) hospitalisé(s) (1101)

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Autre commune
- Limites départementales



Sources :
Admin Express
Concerto
GEBCO
Production :
Le 19/04/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

INFRASTRUCTURES ET MOBILITÉ - Routes classées à grande circulation

Réseau routier classé à grande circulation

Route nationale ou autoroute

Autre route

Echelons administratifs

Préfecture de région

Préfecture

Sous-préfecture

Commune

Limite départementale

Définition - (article 22 de la loi liberté et responsabilités locales) :
Les routes à grande circulation, quelle que soit leur appartenance domaniale, sont les routes qui permettent d'assurer la continuité des itinéraires principaux et, notamment, le déstasage du trafic, la circulation des transports exceptionnels, des convois et des transports militaires et la desserte économique du territoire, et justifient, à ce titre, des règles particulières en matière de police de la circulation.

La liste des routes à grande circulation est fixée par décret, après avis des collectivités et des groupements propriétaires des voies.

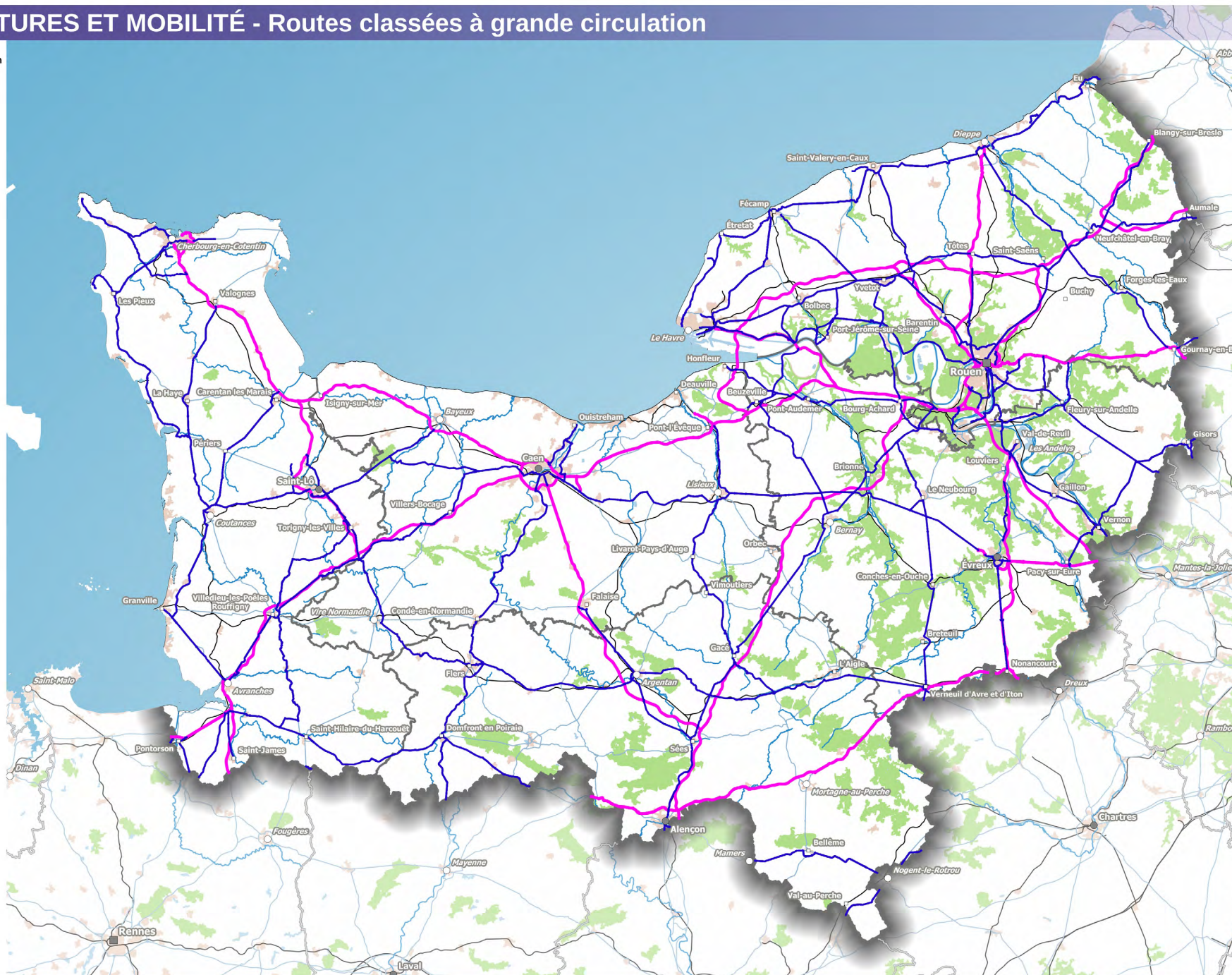
Nota bene :
Cette carte n'a d'objectif que de proposer une représentation du réseau à grande circulation de Normandie issu d'une numérisation. Aussi, seuls les décrets fixants le statut de routes à grandes circulation font foi.

Sources :
IGN - Admin Express, BD Topo, Route500
Décret n° 2009-615 du 3 juin 2009
Décret n° 010-578 du 31 mai 2010
Production :
Le 03/05/2018 - DREAL-NORMANDIE

0 15 30 km



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement
et du Logement de Normandie

dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr
www.normandie.developpement-durable.gouv.fr