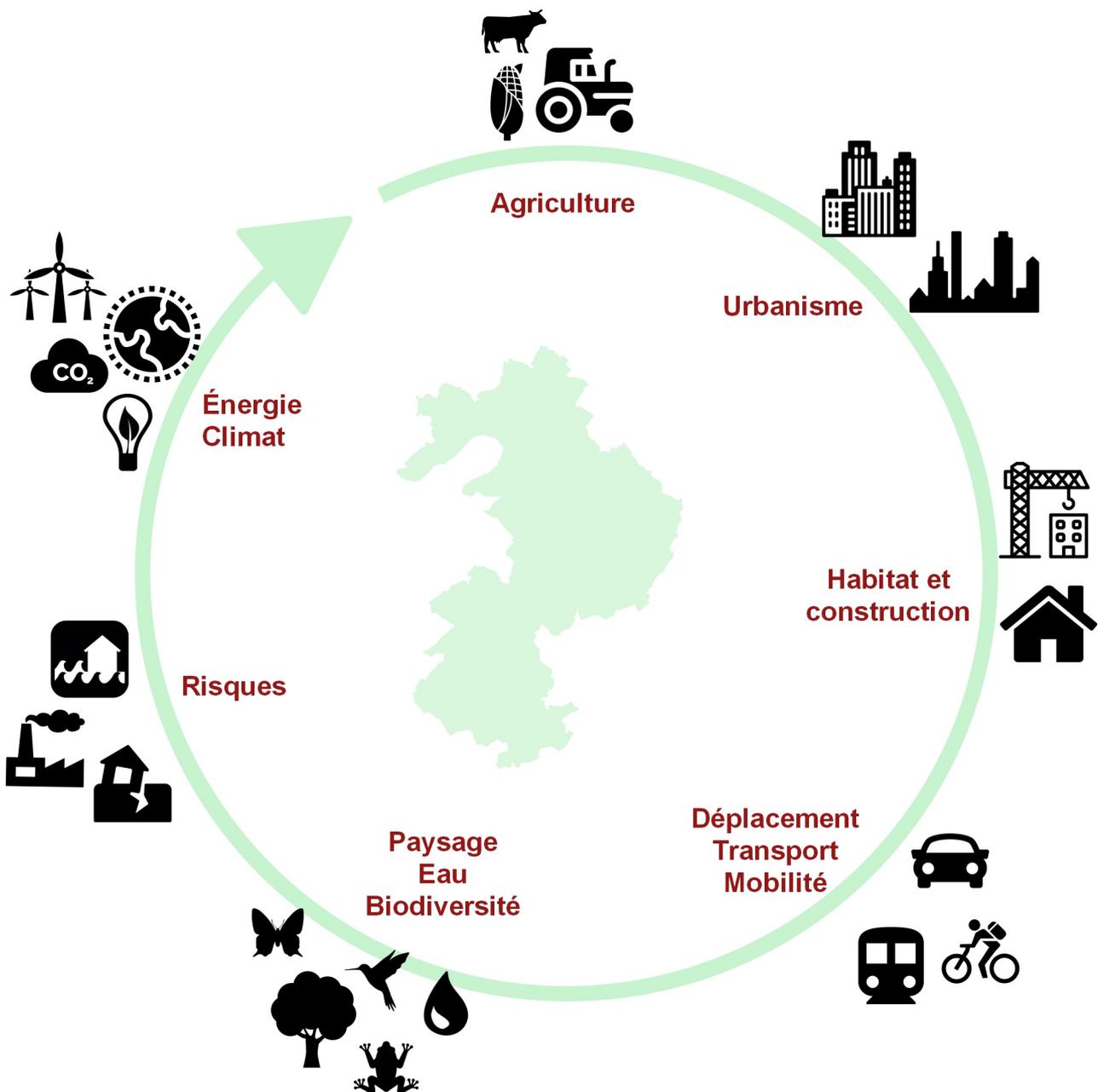




**PRÉFET
DE L'EURE**

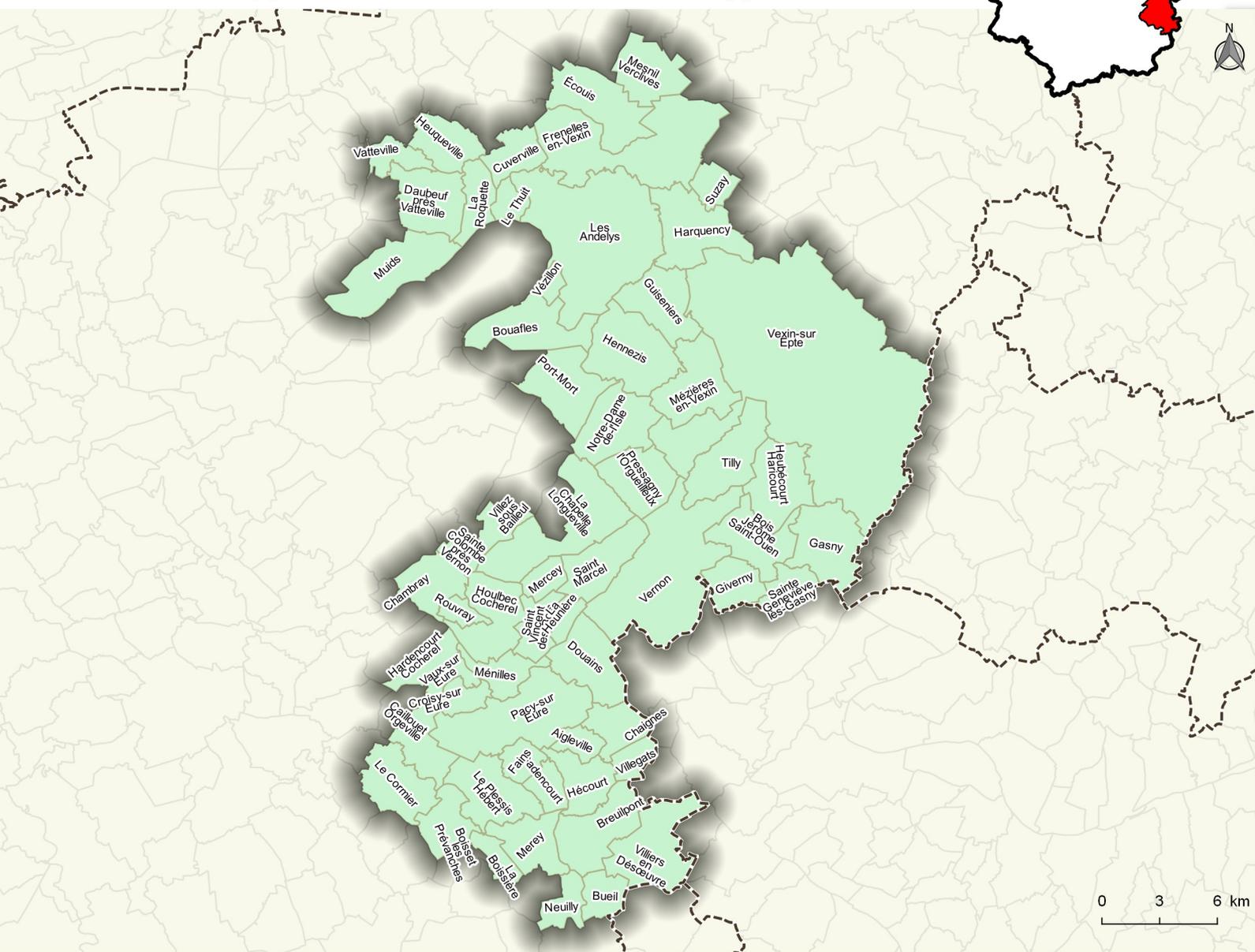
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Fiche connaissance des territoires Communauté d'agglomération Seine Normandie Agglomération



1 - Présentation de l'EPCI

Communauté d'agglomération Seine Normandie Agglomération



Administration

Date de création : 1 janv. 2017
Président : M. Frédéric DUCHE
Siren : 200072312

✉ Campus de l'espace parc technologique

1 avenue Hubert Curien
27200 Vernon

☎ 232535003
☎ 2032533045

📧 contacts@sna27.fr
🏠 www.sna27.fr

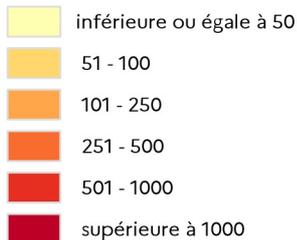
Source : Banatic (sept. 2020)

Chiffres-clés

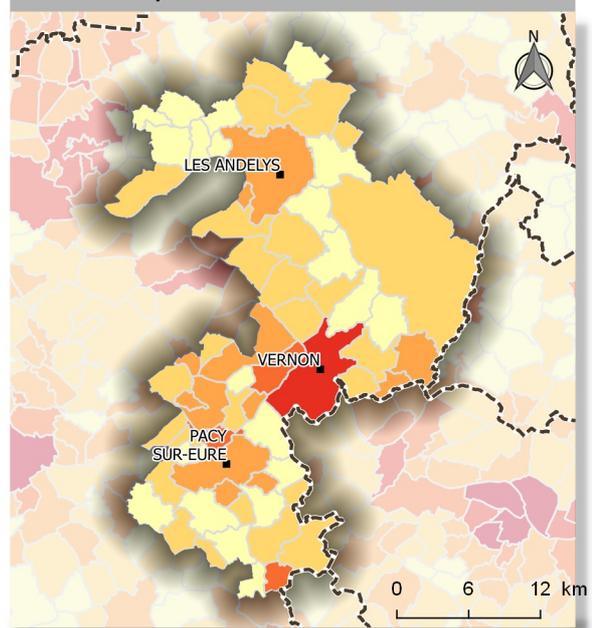
Nombre de communes : **61**
dont **54** ont moins de 2000 hab.
Nombre d'habitants : **82 771** hab.
Superficie : **695 km²**
Densité : **119 hab/km²**

Source : IGN, Admin Express (2020)

Hab / km²



Densité par commune




**PRÉFET
DE L'EURE**

Liberté
Égalité
Fraternité

Sources :
© IGN Admin Express ®

1 - Présentation de l'EPCI

La Communauté d'agglomération Seine Normandie Agglomération (CASNA) se compose de 61 communes. Elle accueille 82 771 habitants sur son territoire de 695 km².

Pourvu de larges vallées très urbanisées dans lesquelles se sont développés trois pôles majeurs structurants (les Andelys, Vernon et Pacy-sur-Eure), le territoire subit une forte pression foncière de par sa proximité avec l'Île-de-France et son cadre de vie. Sa position dans le faisceau de la vallée de la Seine donne à ce territoire de forts atouts économiques.

DÉMOGRAPHIE

La population de SNA, plutôt jeune, décroît depuis 2010. Entre 2011 et 2016, le territoire présente le seul taux de variation annuel négatif du département (-0,2 %) dû à un solde migratoire négatif (-0,6 %) non compensé par un solde naturel faible (+0,4%).

Entre 1999 et 2016, c'est notamment la tranche d'âge des 30-44 ans qui a connu la plus forte baisse, de 4,9 points, alors que la tranche d'âge des plus de 60 ans augmente de 6,8 points, marquant ainsi le vieillissement de la population.

Avec près de 684 habitants au km², la commune de Vernon présente la densité la plus forte du territoire.

ÉCONOMIE

Avec 25,2 % de diplômés de l'enseignement supérieur contre 21,9 % dans le département, la présence de cadres dans l'EPCI est relativement importante (23,9 %).

Le territoire de SNA offre moins d'emplois qu'il n'accueille d'actifs résidents (76,5 emplois pour 100 salariés), cependant entre 2015 et 2016 son taux de chômage diminue de 1,5 point.

L'industrie, avec notamment la construction aéronautique et spatiale, concentre 22,6 % de l'emploi salarié de la communauté d'agglomération. Cependant, avec 39 % des emplois, le secteur offrant le plus d'emplois est celui du commerce, transports et services divers. L'activité agricole représente quant à elle 2 % des emplois du territoire.

1,18 % de la superficie du territoire est occupée par des zones d'activités qui sont localisées principalement dans la partie Sud du territoire et en vallée de Seine.

AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE

Il n'y a pas de zone blanche sur le territoire de SNA. En dehors des grands pôles urbains, quelques zones ponctuelles affichent toutefois une couverture mobile limitée.

Une large part du territoire a été identifiée comme zone de déploiement prioritaire 4G.

La part des locaux professionnels éligibles au haut débit est inférieure à celle du département et de la région. Pour le très haut débit, la part des locaux professionnels éligibles est supérieure de plus de 5 points à celle du département, mais inférieure de près de 15 points à celle de la région.

HABITAT ET CONSTRUCTION

Le parc de logements est relativement ancien : près d'un quart des résidences principales du territoire a été construit avant 1945 et plus de la moitié entre 1945 et 1990. Le parc est constitué plutôt de grands logements, avec une forte proportion de 5 pièces et plus (43,4 %), quand la composition des ménages est majoritairement de 1 personne (30,4 %) ou 2 personnes (34,2 %). Les appartements représentent plus d'un quart des logements du territoire.

Peu de ménages échappent à la vulnérabilité énergétique liée au logement, et ceux-ci sont principalement localisés dans les pôles urbains.

URBANISME

Entre 2013 et 2018, la communauté d'agglomération a vu s'artificialiser 273 hectares de terres naturelles, agricoles et forestières, soit un accroissement de 4,4 % de la zone urbanisée. La part des zones urbanisées et bâties représente 9,3 % du territoire de l'EPCI.

Les principaux pôles urbains se sont formés en bordure de la Seine et de la rivière Eure. Depuis 1975, le développement urbain s'est effectué sur l'ensemble du territoire sans réelle cohérence subissant pour son extrémité Est l'influence des Franciliens (16 communes sont identifiées comme étant sous l'influence francilienne).

Le SCoT de la communauté d'agglomération des Portes de l'Eure s'applique pour 37 communes, et ce, jusqu'à l'approbation du SCoT de SNA en cours de réalisation.

Actuellement, le taux de couverture en documents d'urbanisme concerne 70 % des communes du territoire : 45 % sont dotées d'un plan local d'urbanisme et 24 % d'une carte communale.

TRANSPORT ET MOBILITÉ

Des infrastructures importantes permettent de relier le territoire aux grands pôles urbains (Paris, Rouen et Caen) : deux gares (Bueil et Vernon), l'autoroute A13 et la Nationale 13.

Le réseau SNCF permet d'assurer une partie des déplacements domicile-travail vers Rouen ou Paris. Cependant, le manque de maillage offert par les transports collectifs favorise l'usage de la voiture individuelle pour les courtes distances et pour les déplacements inter-départementaux.

Les navetteurs sortants qui se rendent à la communauté urbaine du Grand Paris Seine et Oise sont les plus nombreux (21 %). 10 à 25 % d'entre eux et des navetteurs se rendant à la Métropole de Rouen Normandie utilisent les transports collectifs. 25 à 40 % des 12 % de navetteurs qui se rendent à la métropole du Grand Paris utilisent les transports collectifs. Pour l'ensemble des autres destinations, les navetteurs utilisent principalement la voiture particulière.

Les principaux flux de navetteurs entrants proviennent de la communauté d'Agglomération Seine Eure (32%) et de la communauté d'agglomération d'Évreux Portes de Normandie (19 %). Les autres flux entrants ne dépassent pas 9 %. Seuls 10 à 25 % des navetteurs provenant de la métropole Rouen Normandie et 25 à 40 % de ceux provenant de la métropole du Grand Paris utilisent les transports collectifs. L'ensemble des autres déplacements s'effectue essentiellement en voiture particulière.

Par ailleurs, plus de la moitié des actifs habitant le territoire y travaille.

Peu de ménages sont en situation de vulnérabilité énergétique liée aux déplacements sur SNA.

AGRICULTURE ET FORÊTS

Le territoire, modérément agricole et doté d'exploitations de grande taille, a perdu 135 exploitations entre 2000 et 2010. Sa population agricole décroît au même rythme que celle du département (-25%).

Entre 2017 et 2019, la surface agricole utile (SAU) reste stable, elle représente 60,6 % de la superficie du territoire et est inférieure de près de 4 points à celle du département et de plus de 8 points à celle de la région.

La topographie et la nature du sol ont conduit à la pratique d'une agriculture intensive qui laisse peu de place à l'élevage. Les céréales sont d'ailleurs la principale culture pratiquée. Toutefois, la part du territoire consacrée à l'agriculture biologique augmente et représente en 2019, 2,6% de la SAU.

Le territoire compte 4 produits IGP (Indication Géographique Protégée) : Cidre de Normandie, Porc de Normandie, Volailles de Houdan et Volailles de Normandie.

Près d'un quart du territoire est couvert par des massifs forestiers comprenant notamment les forêts de Bizy, de Vernon, des Andelys, de Mérey ou encore de Pacy-sur-Eure.

PAYSAGE, EAU ET BIODIVERSITÉ

Entaillé par les vallées de la Seine et de l'Eure, le territoire présente une mosaïque de paysages. Trois grands ensembles se distinguent alors : au Nord de la Seine, le Vexin normand ; sur un axe médian, la vallée de la Seine, et au Sud le plateau de l'Eure.

Si on peut ponctuellement constater la présence de quelques bosquets ou haies arborées sur les plateaux agricoles, la couverture boisée se concentre avant tout sur les coteaux aux abords des vallées (Seine, Eure, Epte).

La présence de l'eau sur ce territoire a favorisé l'activité industrielle dont la richesse économique s'est traduite, pour la vallée d'Eure, par l'édification de grandes demeures. Aujourd'hui, les bords de rivières occupés par des bâtiments industriels sont en attente de reconversion. De par la proximité avec l'Île-de-France et l'offre d'un cadre de vie de qualité, les franges Est du territoire sont soumises à un phénomène de périurbanisation et de mitage mettant en péril l'identité et les qualités paysagères du territoire.

Les paysages sur ce territoire constituent également l'habitat d'une biodiversité importante. En effet, on note la présence de l'Astragale de Montpellier pour la flore et du Petit rhinolophe ou encore du Léopard vert pour la faune.

Sur le territoire de SNA, 5 sites Natura 2000, 125 ZNIEFF de type I et 17 ZNIEFF de type II ont été identifiés.

Des sites et des édifices classés, de renommée internationale, prennent également place sur ce territoire : les Boucles de la Seine, la vallée de l'Eure, celle de l'Epte, le château Gaillard ou encore la maison de Claude Monet à Giverny.

ÉNERGIES RENOUVELABLES ET CLIMAT

De 2014 à 2015, la consommation totale d'énergie du territoire est en légère diminution. La diminution la plus importante est celle liée à la consommation du secteur industriel. En 2015, sa consommation de 2 142 GWh, fait que ce territoire est l'un des 3 du département consommant le plus d'énergie.

Malgré une production, en 2018, de 147 GWh d'énergies renouvelables, celle-ci reste bien en deçà du niveau total de consommation d'énergie observé sur le territoire. De 2017 à 2018, cette production connaît une légère diminution due notamment à la réduction de la production d'énergie hydraulique.

Pour l'ensemble du territoire, de 2014 à 2015, les émissions de gaz à effet de serre diminuent légèrement. Les émissions de gaz liées aux secteurs de l'agriculture et des déchets augmentent. Le secteur émettant le plus de GES reste cependant celui des transports routiers.

Les émissions de polluants atmosphériques du territoire augmentent pour les composés organiques volatils non méthaniques, l'ammoniac et les particules fines inférieures à 10 microns.

RISQUES

Le territoire est concerné par deux plans de prévention des risques technologiques induits par les activités des établissements Nufarm à Gaillon et Safran Aircraft Engines (anciennement Snecma) à Vernon.

Les principaux risques naturels sont liés à la présence de cavités souterraines principalement sur le plateau du Vexin (Nord-Est du territoire), au retrait/gonflement des argiles le long des tracés de l'autoroute A13 (aléas forts) et aux inondations (Seine, Eure, Epte).

Le risque d'effondrement de falaise est également présent sur le territoire, notamment dans le secteur des Andelys.

Le territoire est concerné par 4 plans de prévention du risque inondation (PPRI de l'Epte aval, PPRI de l'Eure moyenne, PPRI de la Boucle de Poses, et PPRI de la Seine en cours d'élaboration).

ÉQUIPEMENTS : SANTÉ, SCOLAIRES ET LOISIRS

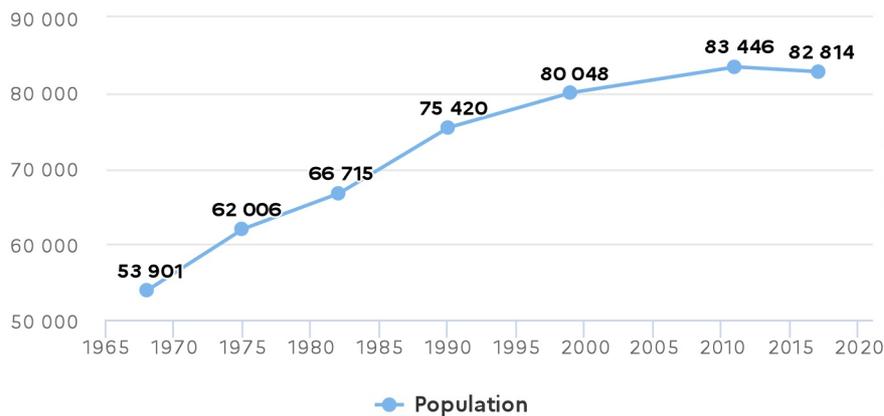
Quelques communes aux extrémités Nord et Sud du territoire ne disposent d'aucun établissement scolaire.

Les établissements de santé sont principalement localisés dans les pôles urbains les plus peuplés. La présence d'un hôpital sur la ville de Vernon et d'un centre d'hébergement et d'accompagnement gérontologique à Pacy-sur-Eure facilite aussi l'accès aux soins des habitants du territoire.

Pour ce qui est des équipements sportifs, ceux-ci sont les plus nombreux dans les communes alentour des pôles urbains.

2 - Démographie

Évolution de la population sur plusieurs années



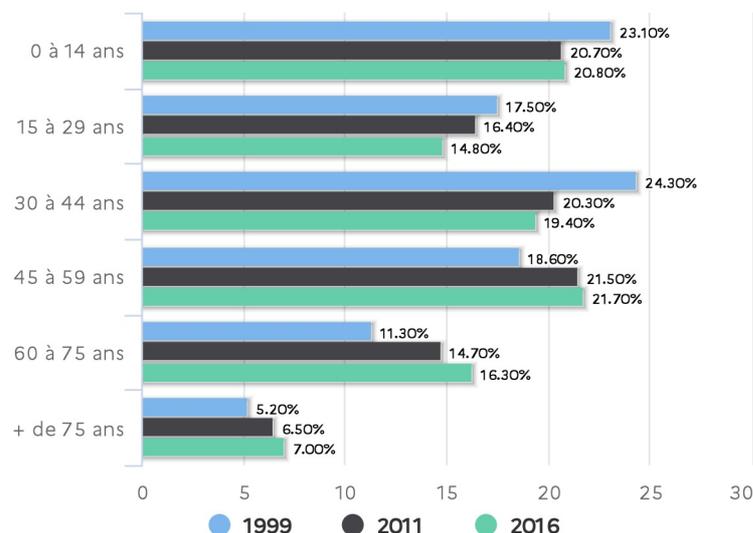
Taux de variation annuel entre 2011 et 2016

	Taux de variation annuel	Dont solde naturel	Dont solde migratoire
CASNA	-0.2%	0.4%	-0.6%
Eure	0.5%	0.4%	0.1%
Normandie	0.1%	0.2%	-0.1%

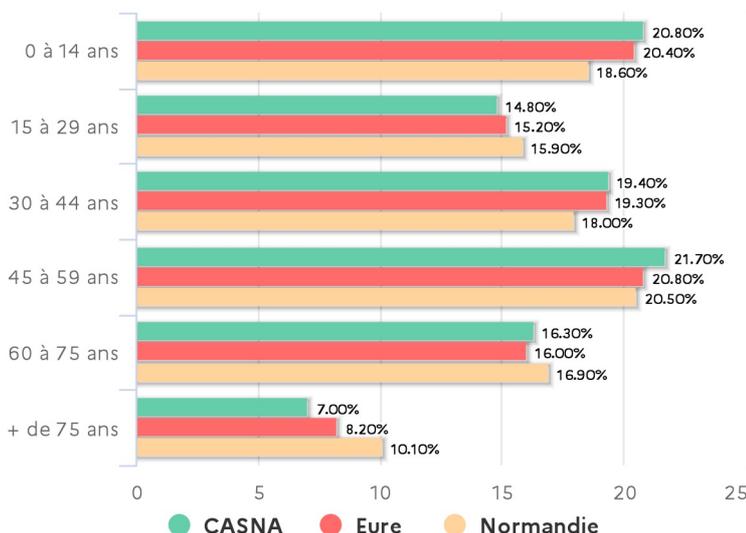
Source : Insee, RP 2011, RP 2016

Source : Insee

Evolution de la population par grande tranche d'âge entre 2011 et 2016



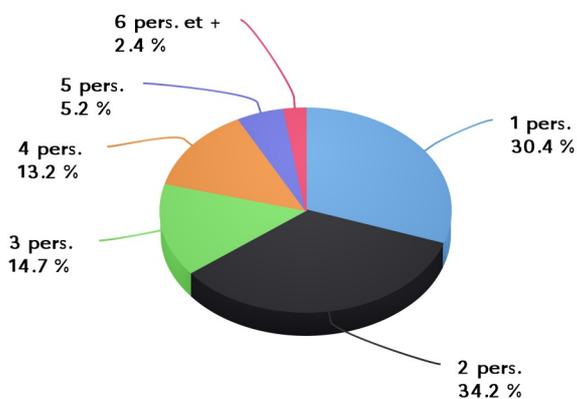
Répartition de la population par grande tranche d'âge en 2016



Source : Insee, RP 2011, RP 2016

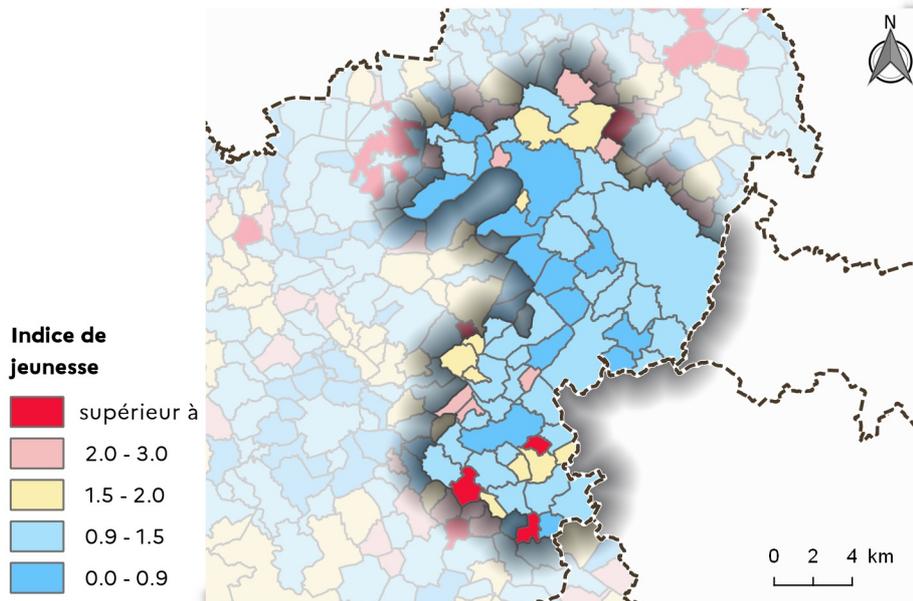
Source : Insee, RP 2016

Composition des ménages en 2016



Source : Insee, RP 2016

Indice de jeunesse en 2016



Source : Insee RP

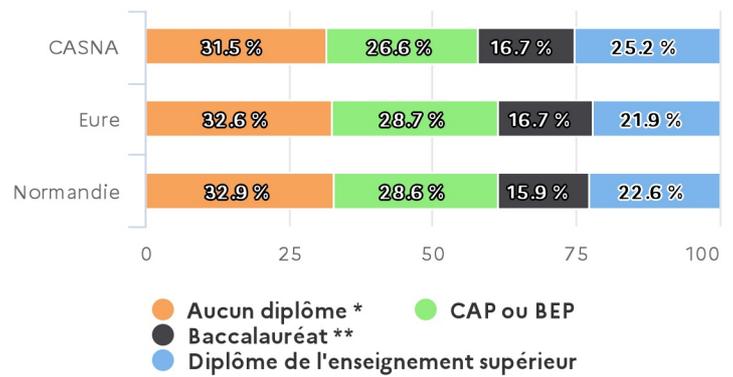
Chiffres-clés

	CASNA		Eure	Normandie
	Nombre	%	%	%
Emploi				
Nombre d'emplois / taux d'emploi	25 849	65,0	64,9	63,1
Indicateur de concentration d'emploi	-	76,5	80,9	96,8
Population active et chômage				
Population active	38 691	75,4	75,1	73,3
Chômage	5 339	13,8	13,7	13,9
Richesse fiscale potentielle				
Potentiel fiscal (par hab.)	360	-	-	-

Source : Insee (RP 2016), Préfecture de l'Eure

Niveau de formation

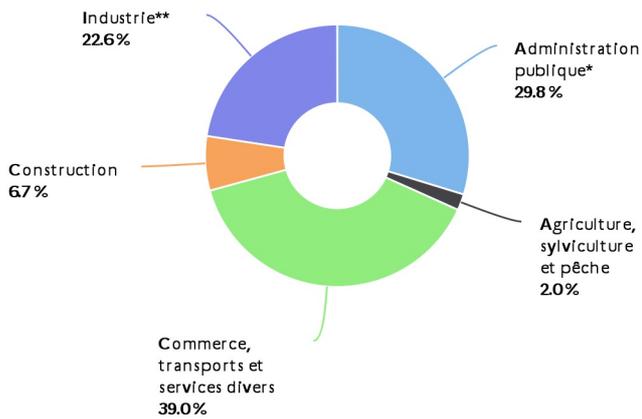
Diplôme le plus élevé de la population (entre 15 et 64 ans)



* ou au plus BEPC, brevet des collèges, diplôme national de brevet
 ** général, technologique ou professionnel
 Source : Insee, RP 2016

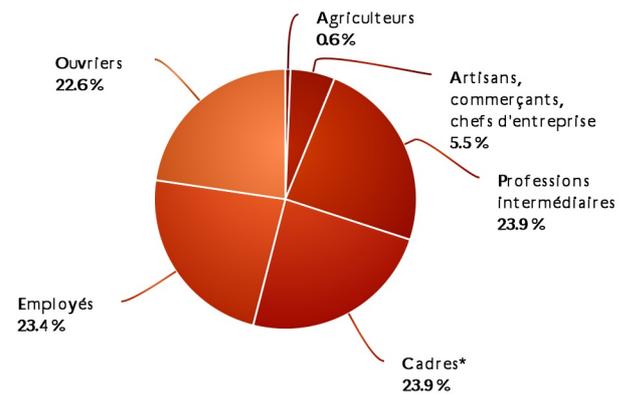
Répartition des emplois

Répartition des emplois par secteur en 2016



*dont l'enseignement, la santé humaine et l'action sociale
 **industrie manufacturière, industries extractives et autres
 Source : Insee, RP 2016

Répartition de la population par catégories socio-professionnelles en 2016



*cadres et professions intellectuelles supérieures
 Source : Insee, RP 2016

Entreprises et zones d'activité

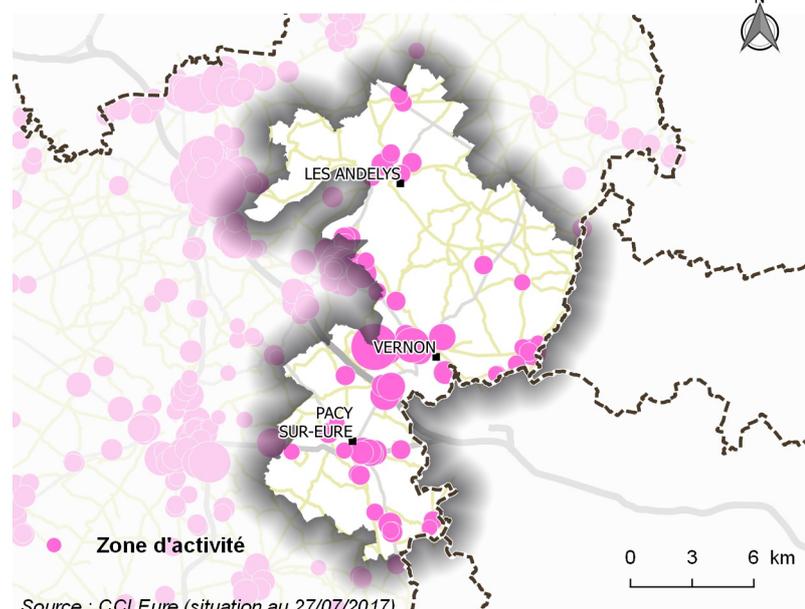
Nombre d'entreprises (hors agriculture) : **10 737**

PME*	ETI**	GE***	NR****
59,3%	2,1%	1,8%	36,8%

*Petite ou Moyenne Entreprise **Entreprise de Taille Intermédiaire ***Grande Entreprise ****Non renseigné

Source : Insee, Base sirène (janv. 2020)

Surfaces réservées aux activités : **820 ha**



Source : CCI Eure (situation au 27/07/2017)

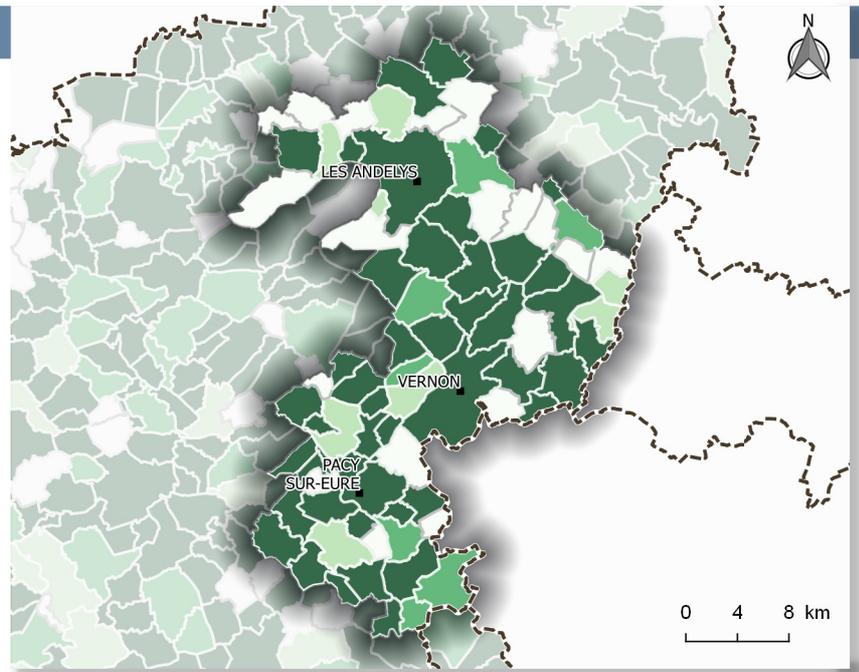
4 - Aménagement numérique

Le haut débit

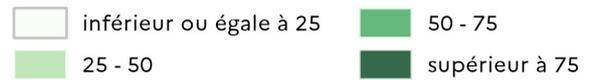
Chiffres-clés

	CASNA	Eure	Normandie
Part des locaux éligibles au haut débit (en %)	82,46	83,80	86,12
Part des locaux éligibles au très haut débit (en %)	9,01	3,64	23,77

Source : Agence Numérique (T2 2017)



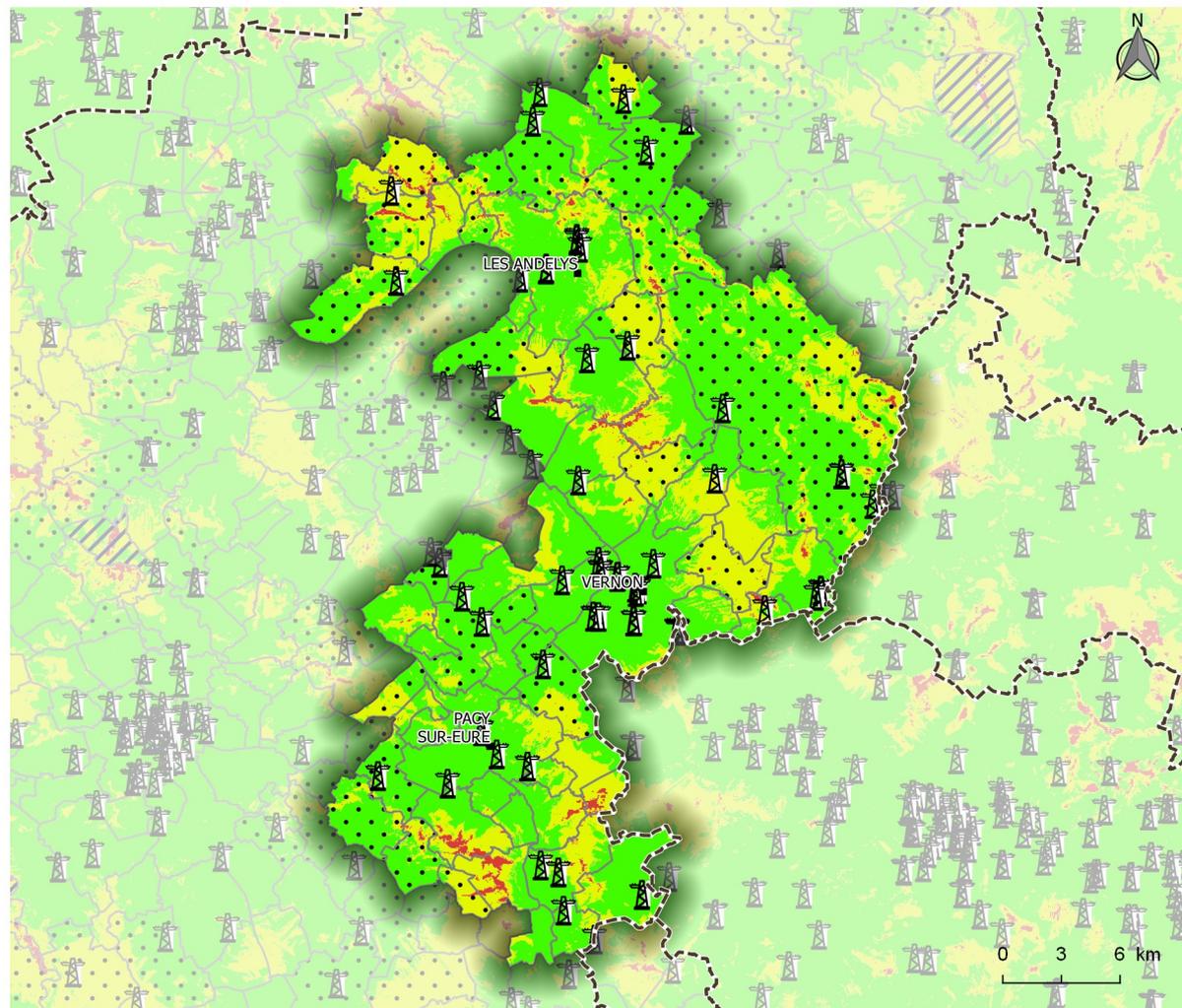
Part des locaux éligibles toutes technologies (DSL, câble et Fibre FttH) au haut débit (débit supérieur à 3Mb/s) en



Source :
© Agence du Numérique
© T2 2017

Niveau de couverture mobile et qualité de service tout opérateur confondu

- Très bonne couverture
- Bonne couverture
- Couverture limitée
- Zone blanche en centre bourg
- Zone de déploiement prioritaire (4G)
- Antenne mobile



Sources : ARCEP
Janv. 2019

5 - Habitat et construction

Le parc de logements

Catégorie de logement	CASNA		Eure	Normandie
	Nombre	%	%	%
Résidences principales	34 331	86,3	85,7	82,0
Résid. second. et logts occasionnels	2 017	5,1	6,5	9,9
Logements vacants	3 443	8,7	7,8	8,1
Ensemble	39 791	100,0	100,0	100,0
Type de logement				
Maisons	29 022	73,5	78,1	67,3
Appartements	10 459	26,5	21,9	32,7

Source : Insee (RP 2016)

Résidences principales selon le statut d'occupation	CASNA		Eure	Normandie
	Nombre	%	%	%
Propriétaire	22 224	64,7	65,0	58,4
Locataires	11 475	33,4	33,3	40,1
dont locataires en HLM	4 817	14,0	14,6	18,3
Logé gratuitement	632	1,8	1,7	1,5
Résidences principales selon le nombre de pièces				
1 pièce	1 088	3,2	2,7	4,0
2 pièces	3 292	9,6	8,2	10,1
3 pièces	6 451	18,8	18,5	20,0
4 pièces	8 600	25,0	27,4	26,3
5 pièces et plus	14 901	43,4	43,2	39,5

Source : Insee (RP 2016)

Ancienneté du parc

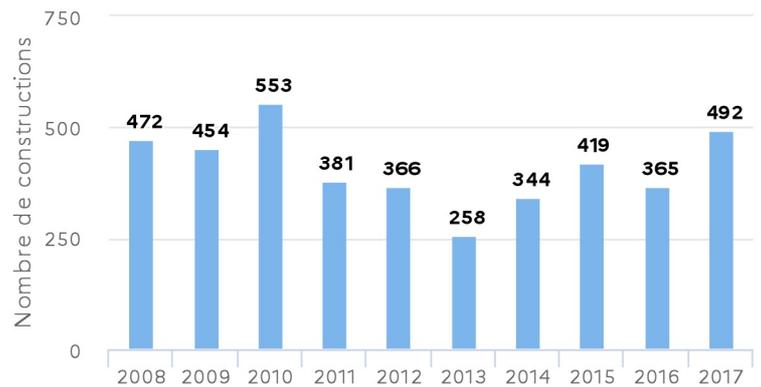
Résidences principales en 2016 selon la période d'achèvement	CASNA		Eure	Normandie
	Nombre	%	%	%
Avant 1919	5 637	16,7	17,3	17,0
De 1919 à 1945	2 705	8,0	6,9	7,9
De 1945 à 1970	7 393	21,9	18,7	22,7
De 1970 à 1990	10 335	30,7	31,0	29,0
De 1990 à 2005	4 670	13,9	15,1	13,7
De 2005 à 2013	2 970	8,8	11,0	9,6

Source : Insee (RP 2016)

Moyenne de logements autorisés sur 10 ans	CASNA		Eure	Normandie
	Nombre	Pour 1000 hab.	Pour 1000 hab.	Pour 1000 hab.
Moyenne entre 2007 et 2016	410	4,8	5,1	5,7

Source : Sitadel

Rythme de construction sur 10 ans

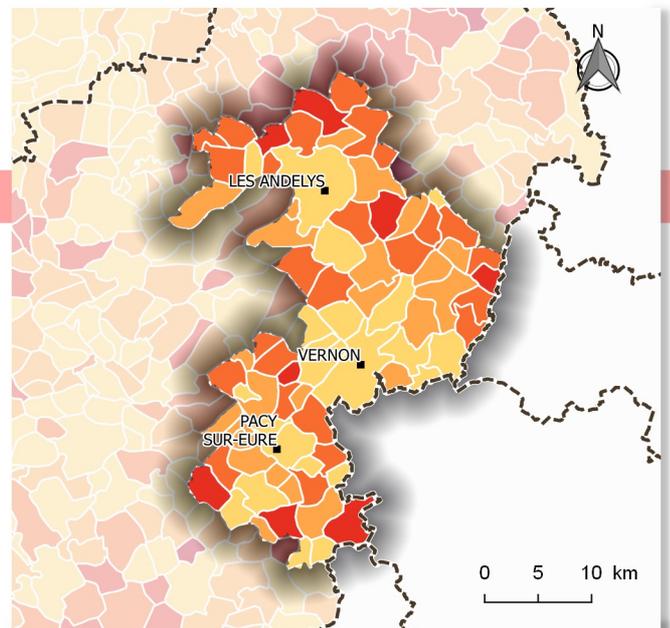


Source : Sitadel

Vulnérabilité énergétique des ménages liée au logement

Part des ménages en situation de vulnérabilité énergétique liée au logement

- 50 % ou plus
- De 33 % à 50 %
- De 25 % à 33 %
- De 18,3 % à 25 %
- Moins de 18,3 %



Sources : DREAL Normandie 2017

6 - Urbanisme

Consommation et artificialisation des sols

Chiffres-clés

	CASNA	Eure	Normandie
Nombre d'hectares artificialisés	6 487	53 593	262 264
Part des zones urbanisées et bâties	9,3 %	8,9 %	8,7 %
Evolution de l'artificialisation entre 2013 et 2018	↗ 4,4 %	↗ 3,8 %	↗ 5,1 %

Source : OSCOM 2013 - 2018

Documents à valeur supra-communale

Type	Nom	Etat
SCoT	SCoT de Seine Normandie Agglomération	En cours
SCoT	SCoT de la Communauté d'Agglomération	Approuvé

Sources : © DDTM 27

Règlement Local de Publicité

Type	Nom	Statut
RLP	VERNON	en vigueur
RLP	SAINT-MARCEL	en vigueur

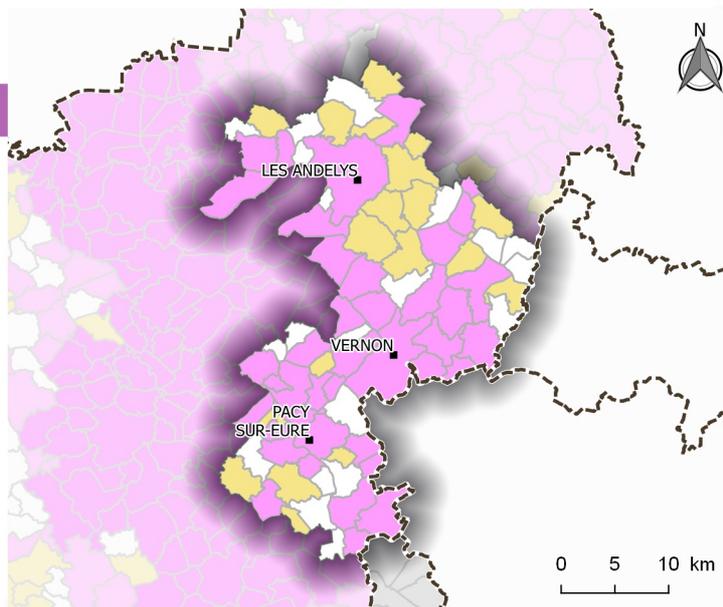
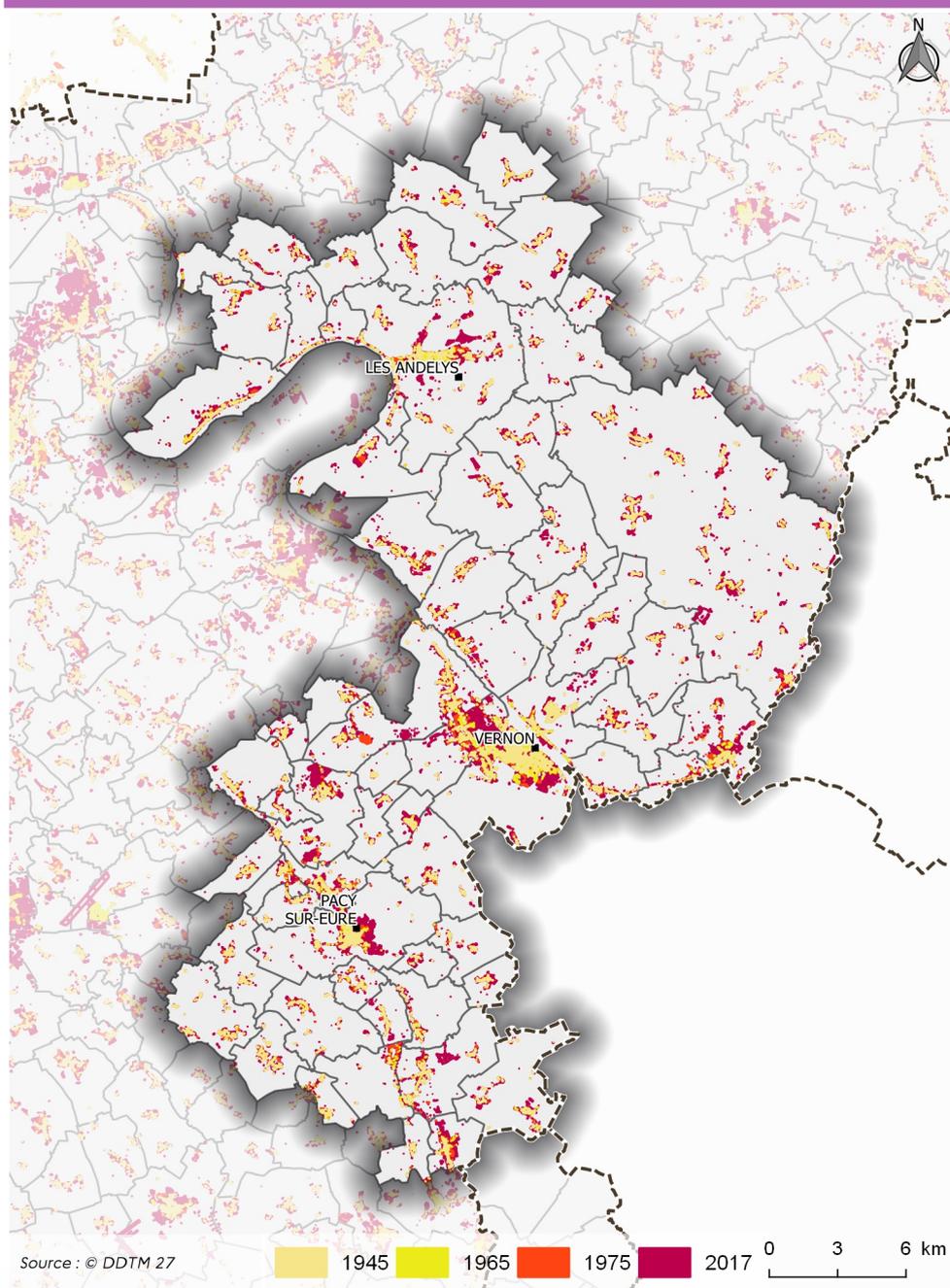
Sources : © DDTM 27

Documents d'urbanisme

- Plan local d'urbanisme intercommunal
- Plan local d'urbanisme
- Plan d'occupation des sols
- Carte communale
- Règlement national d'urbanisme
- Pas d'information

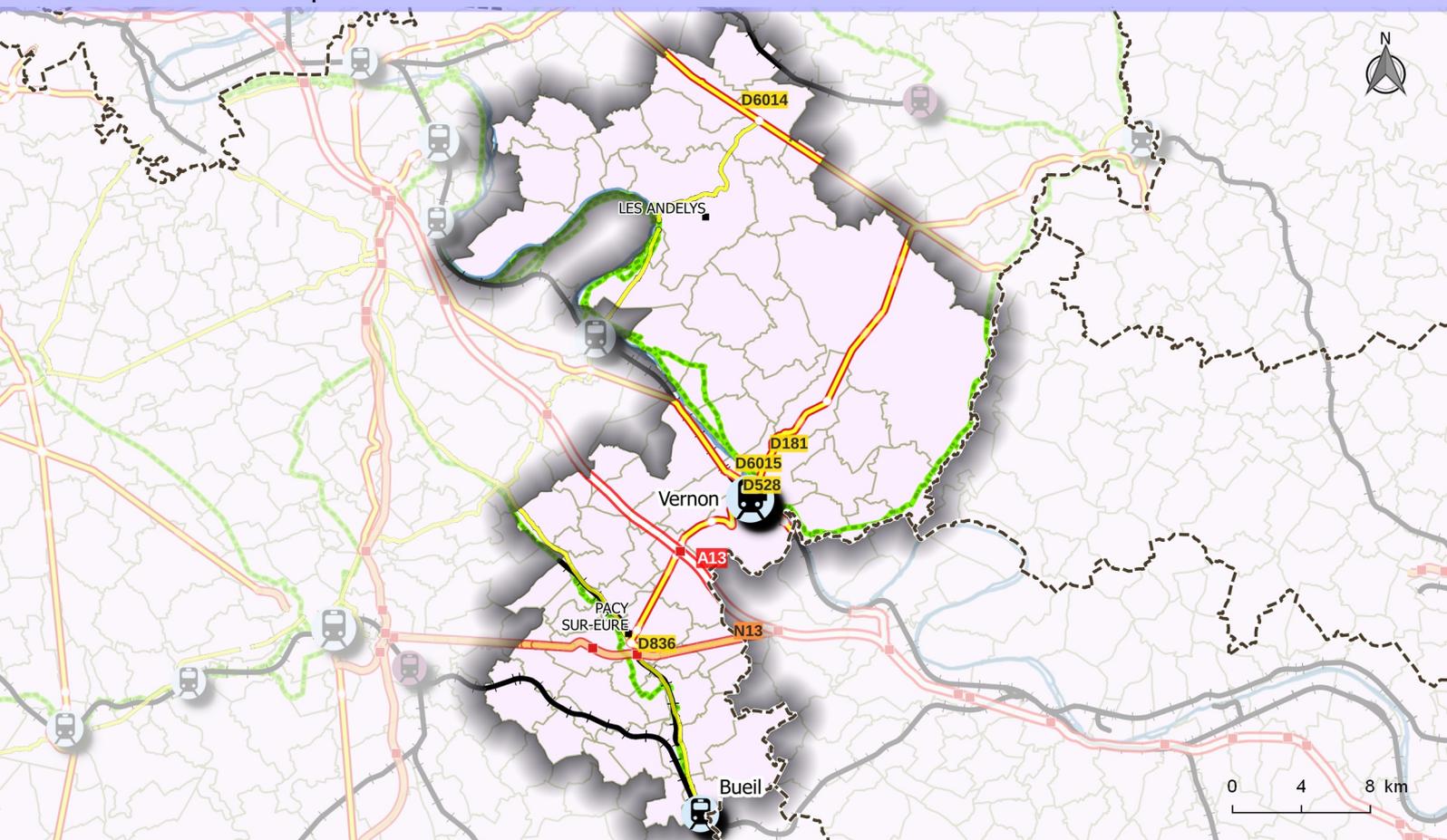
Sources : © DDTM 27

Evolution de la tâche urbaine



7 - Transport et mobilité

Infrastructures de transport



Infrastructures routières

- Autoroutes
- Routes nationales
- Routes départementales principales
- Routes départementales secondaires
- Aire de covoiturage (recensée par le CD27)
- Echangeur

Infrastructures ferroviaires

- Gare avec desserte de voyageur
- Gare destinée à un autre usage (fret ou infrastructure)
- Gare non exploitée
- Réseau ferré

Circulation douce

- Voies vertes

Lignes de bus traversant l'EPCI

- 110 Louviers <> Gaillon <> Vernon
- 200 Gisors <> Les Andelys <> Gaillon <> Évreux
- 220 Tourny <> Les Andelys <> Gaillon <> Vernon
- 250 Étrépagny <> Gasny <> Vernon
- 290 Les Andelys <> Aubevoye
- 300 Évreux <> Vernon <> Gisors
- 300b Évreux <> Vernon
- 310 Anet <> Ivry <> St-André <> Évreux
- 520 Rouen <> Gisors
- 530 Les Andelys <> Écouis <> Rouen

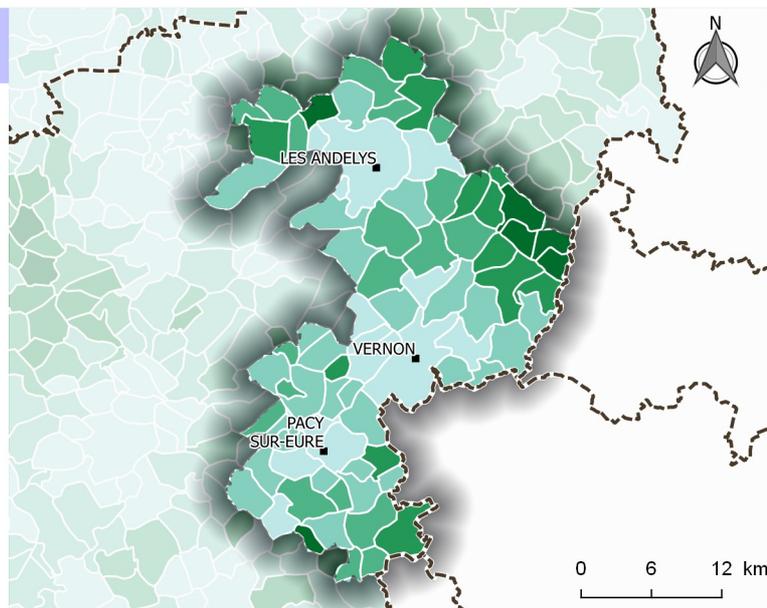
Source: CD27

Sources : © IGN Admin Express @ 2020
© IGN BD TOPO @ 2015
Conseil Département 27, SNCF/RFF, DIRNO, Darwin

Vulnérabilité énergétique des ménages liée au déplacement

Part des ménages en situation de vulnérabilité énergétique liée au déplacement

- 50 % ou plus
- 33 % à 50 %
- 25 % à 33 %
- 11,8 % à 25 %
- 0 à 11,8 %



Source : DREAL NORMANDIE 2017

PRÉFET DE L'ÈURE

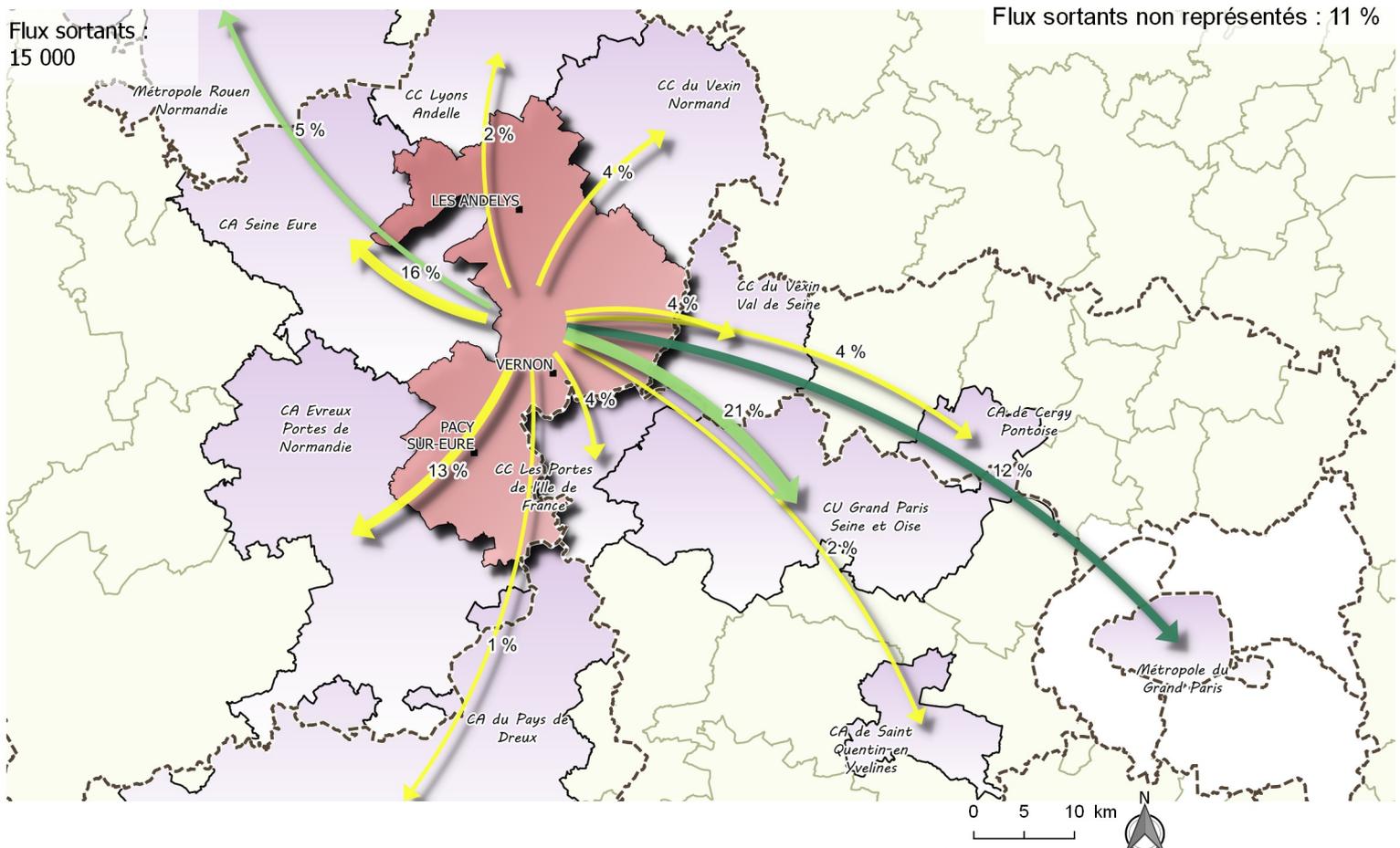
Liberté
Égalité
Fraternité

7 - Transport et mobilité

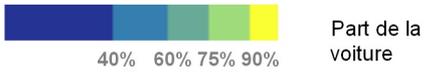
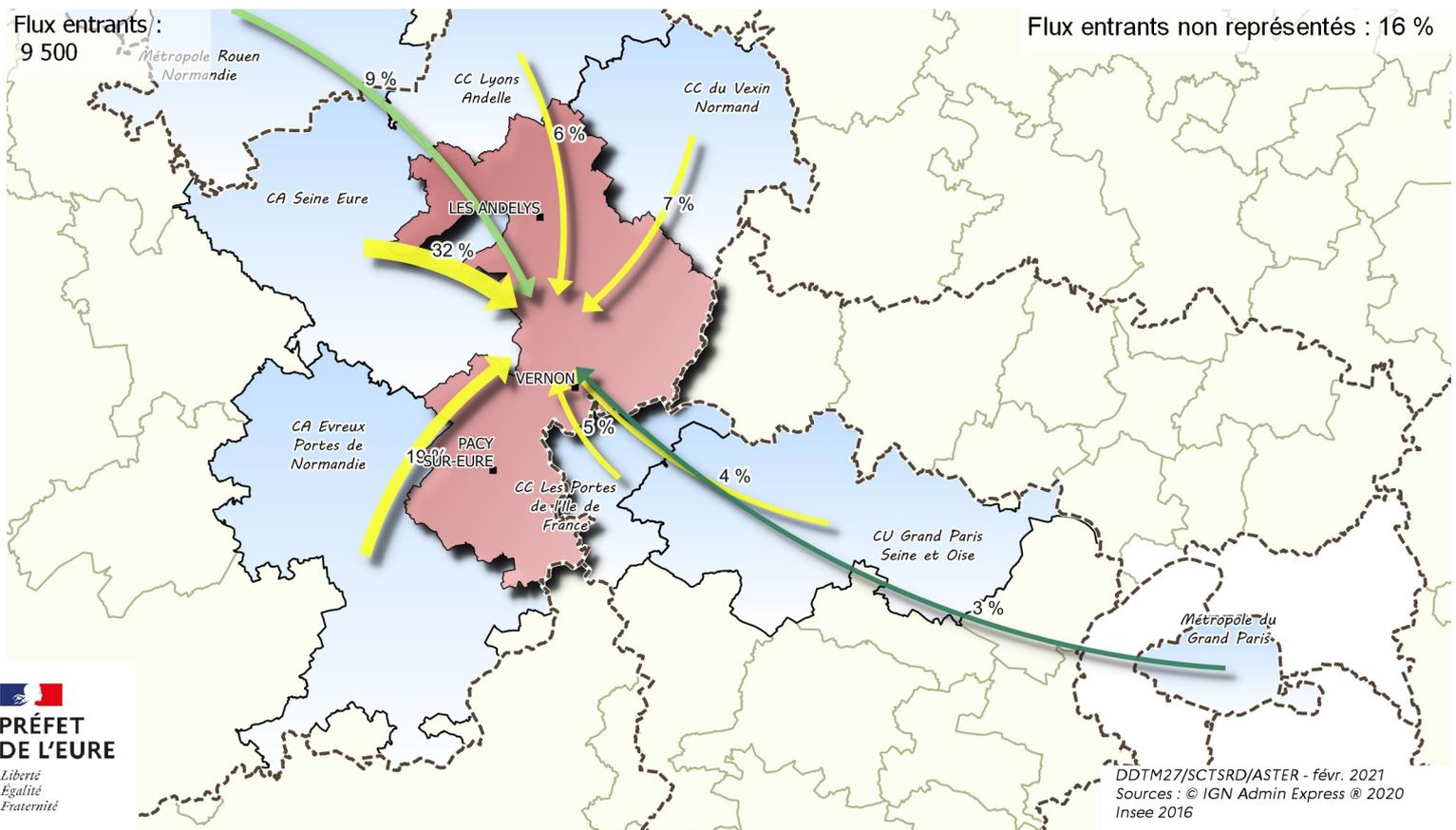
Actifs habitant et travaillant dans la CA Seine Normandie Agglomération :
16 000 (52% des actifs du territoire)

Note : les flux inférieurs à 200 navetteurs ne sont pas représentés.
Remarque : le nombre de navetteurs a été arrondi et estimé sur les chiffres de l'INSEE.

Principaux flux domicile-travail des actifs habitant la CA Seine Normandie Agglomération et travaillant dans un autre EPCI



Principaux flux domicile-travail des actifs travaillant dans la CA Seine Normandie Agglomération et habitant dans un autre EPCI



8 - Agriculture et forêts

Surfaces agricoles et forêts

Chiffres-clés

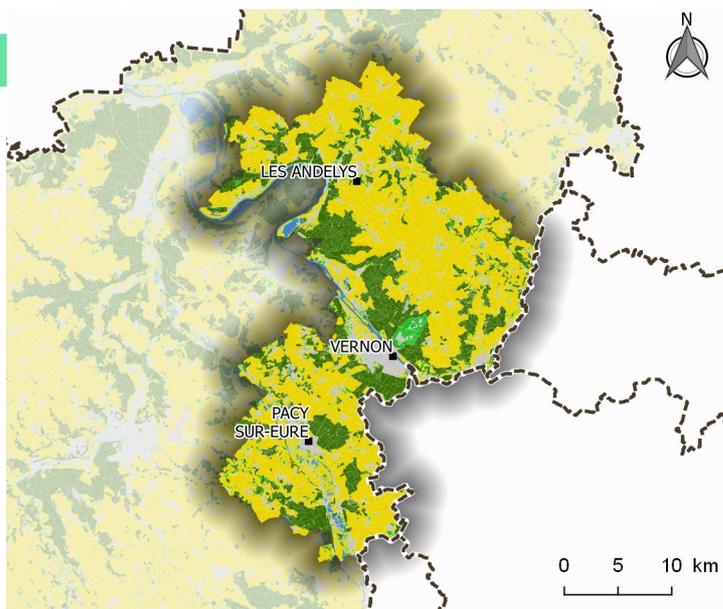
	CA Seine Normandie Agglomération	Eure	Normandie
Part de la SAU*	60,6 %	64,5 %	68,8 %
Part des forêts	23,5 %	20 %	12,7 %
Evolution des prairies permanentes**	-2,4 %	-2,0 %	-
Part du bio	2,6 %	2,3 %	-

L'évolution des prairies permanentes et la part de l'agriculture sont calculées à partir des télédéclarations PAC (RPG)

*SAU : Surface Agricole Utile

** par rapport à l'année précédente

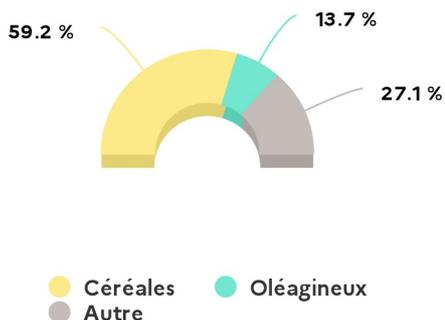
Sources : OSCOM 2018, RPG 2019



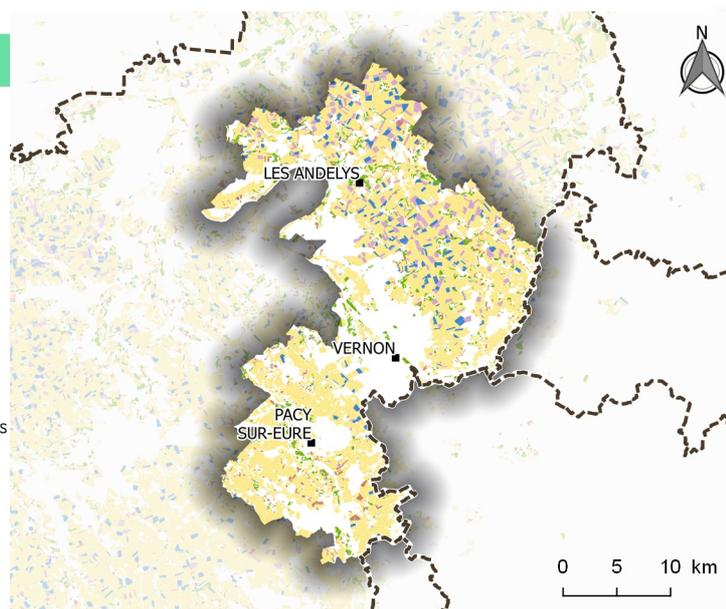
Source : © OSCOM @ 2015

Economie agricole

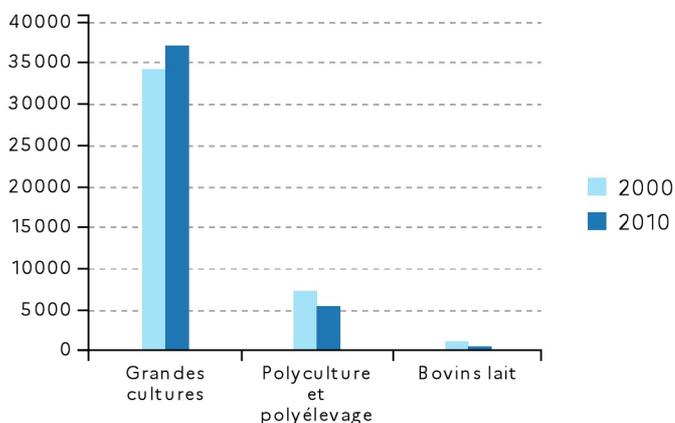
Les 2 principales familles dominantes



Sources : © RPG @ 2016 DDTM27



Evolution de la surface agricole utile (en ha) selon les principales orientations technico-économiques



Source : Agreste, RA 2010

PRÉFET DE L'EURO

Liberté
Egalité
Fraternité

Autres informations

AOP/AOC

Non concerné par une AOP ou une AOC

IGP

- Cidre de Normandie
- Porc de Normandie
- Volailles de Houdan
- Volailles de Normandie

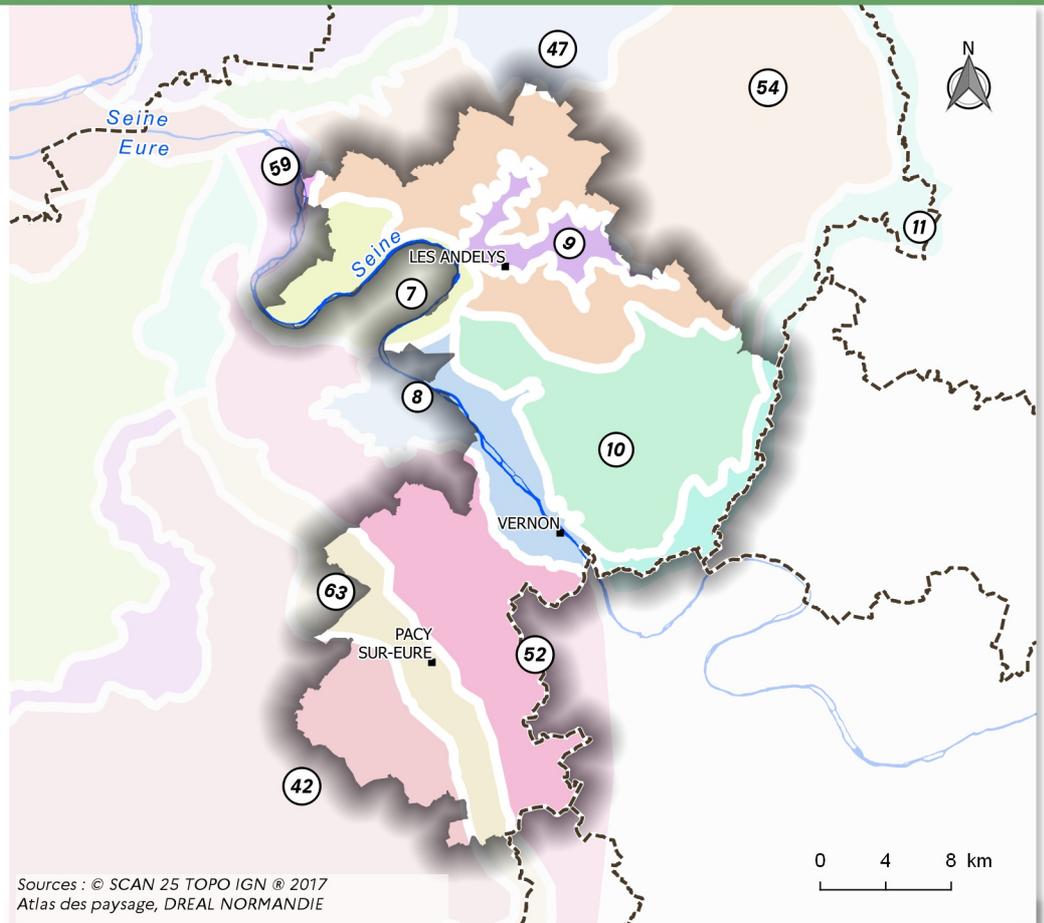
PETITE REGION AGRICOLE

- Vexin Normand
- Vallée de la Seine
- Plateau de Madrie
- Plateau d'Evreux-Saint-André
- Vexin Bossu

9 - Paysage, eau et biodiversité

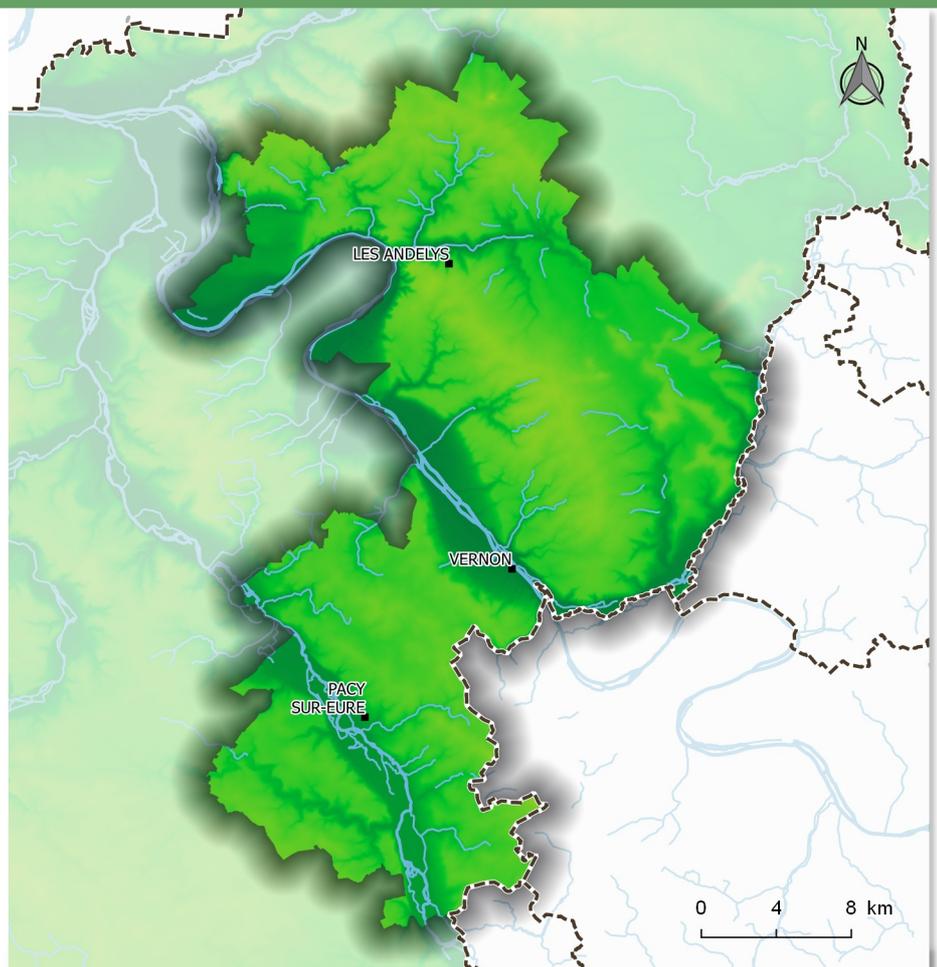
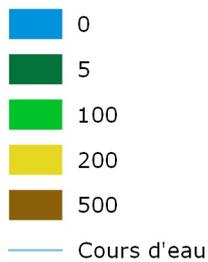
Entités paysagères

N°	NOM
7	LES MEANDRES DES ANDELYS
8	LA VALLEE DE GAILLON-VERNON
9	LA VALLEE DU GAMBON
10	LE VEXIN BOSSU
11	LA VALLEE DE LEPTÉ
42	LA PLAINE DE SAINT-ANDRE
47	LE PAYS DE LYONS
52	LE PLATEAU DE MADRIE
54	LE PLATEAU DE VEXIN
59	LES ETANGS DE LERY-POSES
63	LA VALLEE DE L'EURE DE LA CONFLUENCE DE L'AVRE A LA CONFLUENCE DE L'ITON



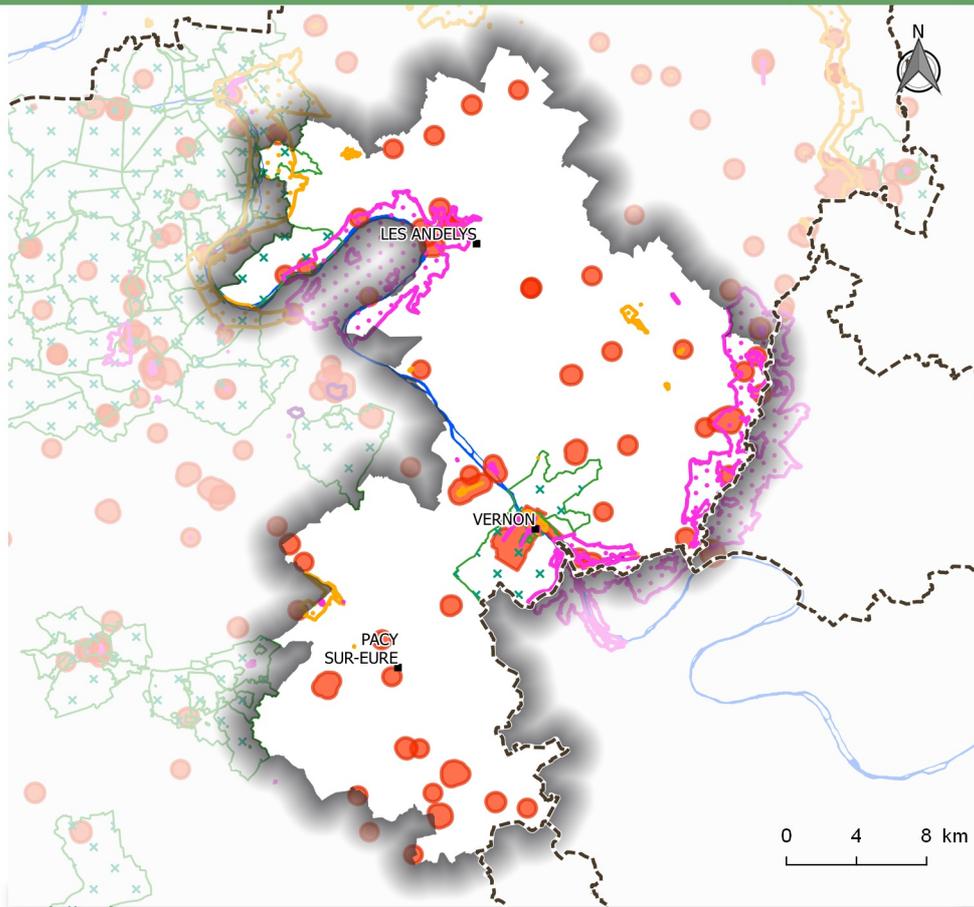
Topographie

Altitude (en mètre)



9 - Paysage, eau et biodiversité

Protection patrimoniale



PAYSAGE ET PATRIMOINE

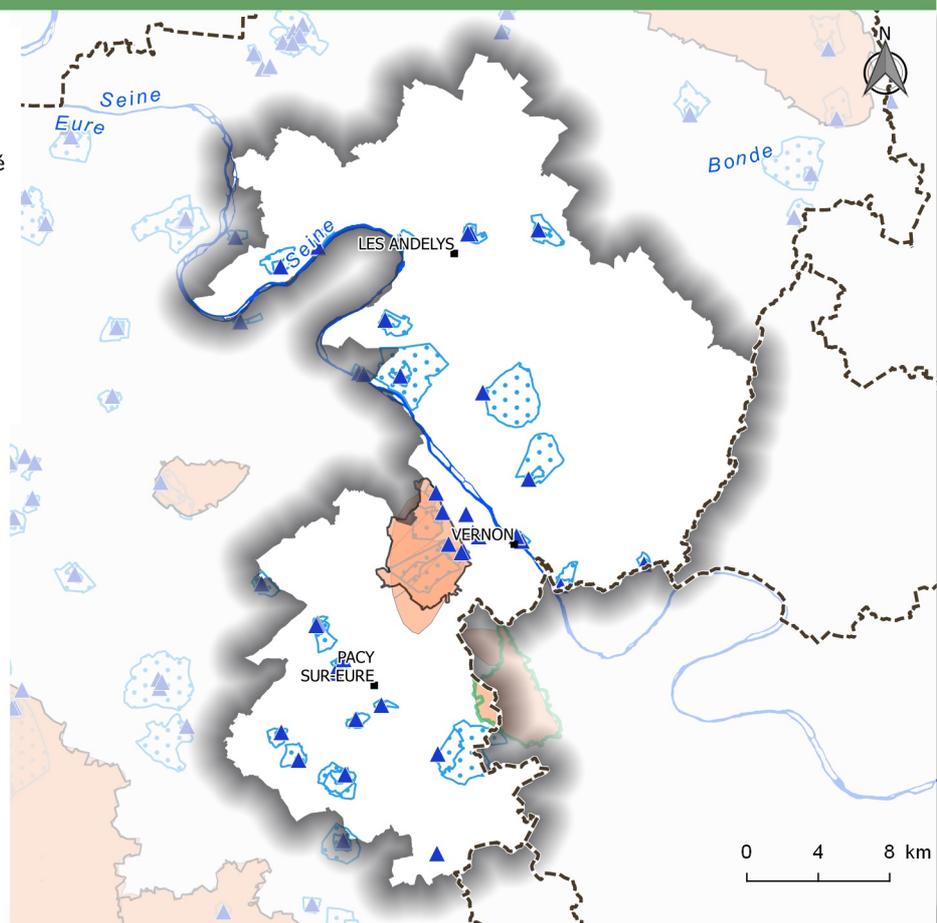
-  Site patrimonial remarquable
-  Site inscrit
-  Site classé
-  Zone de présomption de prescriptions archéologiques
-  Servitudes des monuments historiques

Sources : DREAL Normandie, DRAC, DDTM 27 © 2017

Protection de la ressource en eau potable

Zone de protection

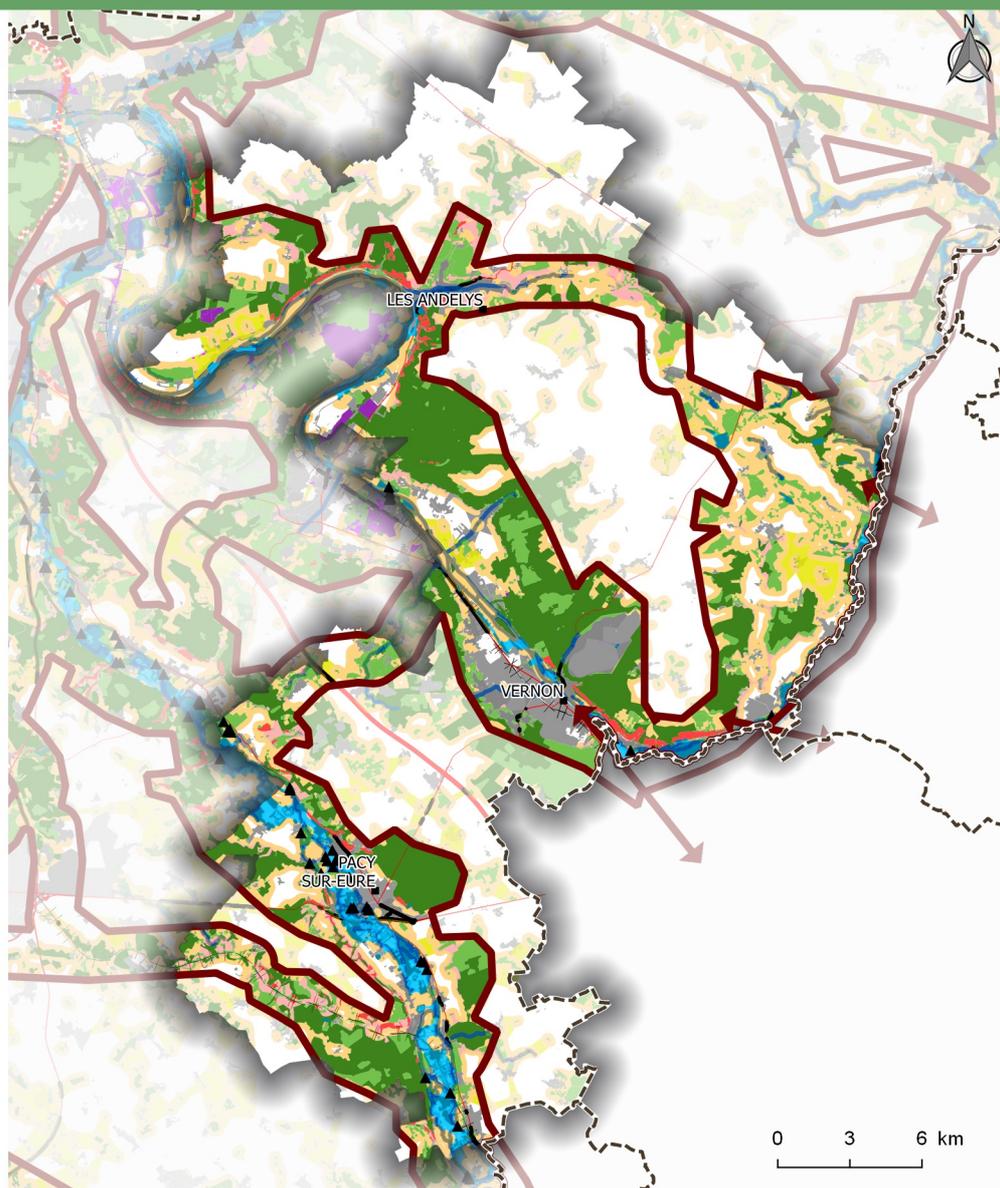
-  Bassin d'alimentation de captage prioritaire arrêté
-  Délimitation d'un bassin d'alimentation de captage en attente d'un arrêté
-  Périmètre de protection de DUP des points de prélèvements pour l'AEP
-  Captages Alimentation en Eau Potable (AEP)



Sources : ARS, DDTM 27 © 2017

9 - Paysage, eau et biodiversité

Schéma régional de cohérence écologique



SRCE

- Continuités écologiques inter-régionales
- Continuités à rendre fonctionnelles en priorité
- Obstacles à l'écoulement

Corridors

- Corridor calcicole faible déplacement
- Corridor silicicole faible déplacement
- Corridor sylvo-arboré faible déplacement
- Corridor zone humide faible déplacement
- Corridor fort déplacement

Réservoirs biologiques

- Réservoirs aquatiques
- Réservoirs boisés
- Réservoirs calcicoles
- Réservoirs humides
- Réservoirs silicicoles

Discontinuités identifiées

- Espace rural
- Infrastructures routières et ferroviaires
- Obstacles à l'écoulement
- Zones urbaines

Obstacles à la continuité

- Autoroutes et liaisons routières
- Projets routiers
- Voies ferrées (au moins 2 voies)
- Dignes
- Zones urbaines

Sources : © OSM @ 2017
© DREAL NORMANDIE @ 2015

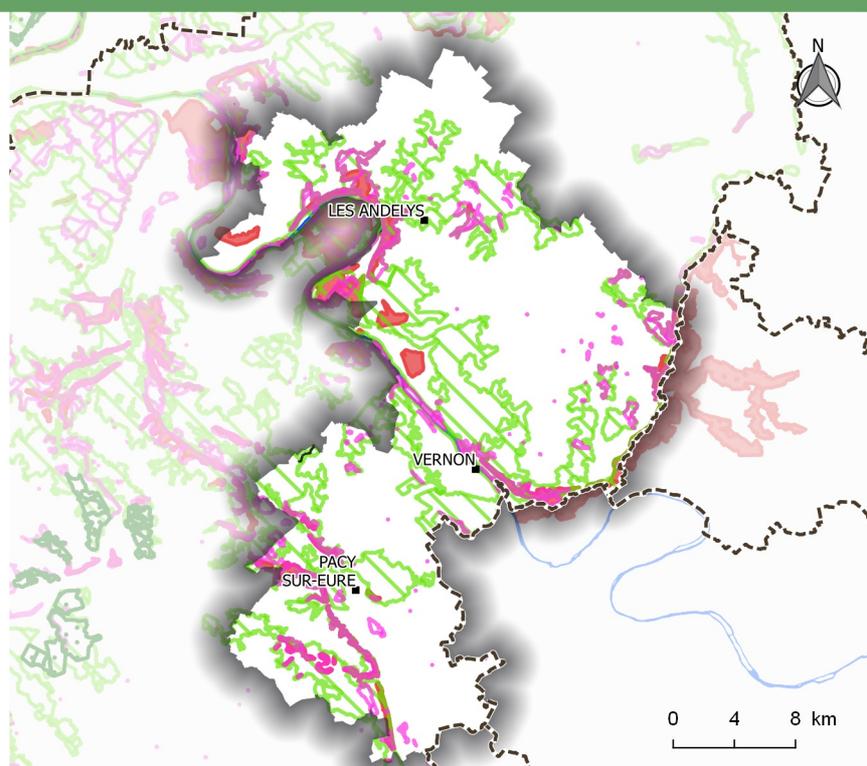
Protections environnementales

- Ramsar
- Forêts de protection
- Arrêtés de protection biotope

Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique

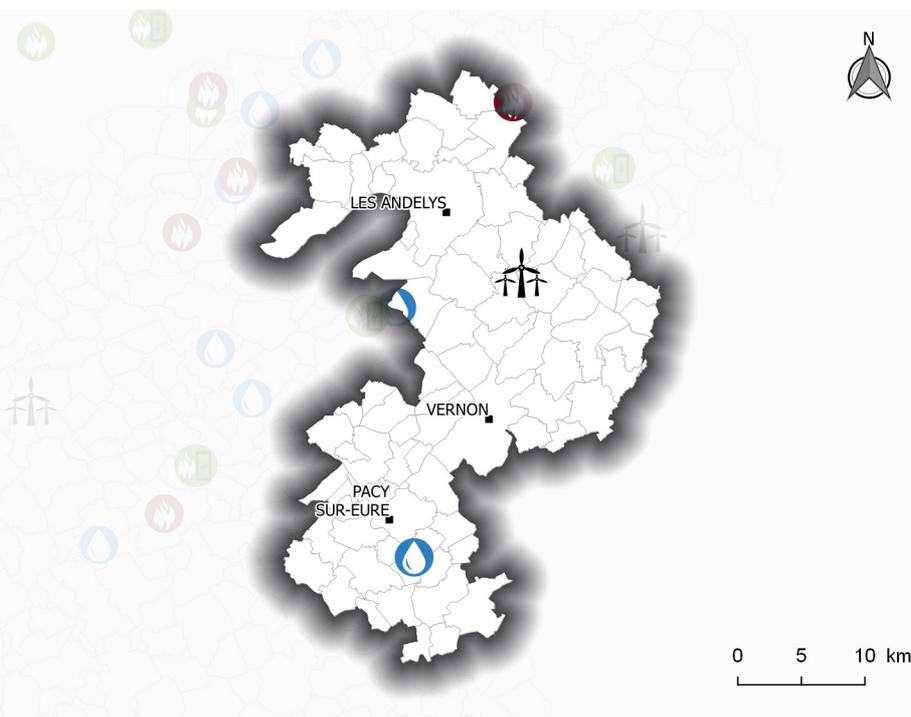
- ZNIEFF de type I
- ZNIEFF de type II

- Sites Natura 2000
- Réserves biologiques naturelles
- Réserves naturelles (nationales et régionales)



Sources :
DREAL Normandie,
DDTM 27 @ 2017

Site de production d'énergie renouvelable



Site de production

- chaudière bois (>= 1MWh)
- cogénération
- autre
- Concession hydroélectrique
- Parc éolien

DDTM27/SCTSRD/ASTER - mars 2021
Sources : © IGN Admin Express ® 2020
DREAL NORMANDIE

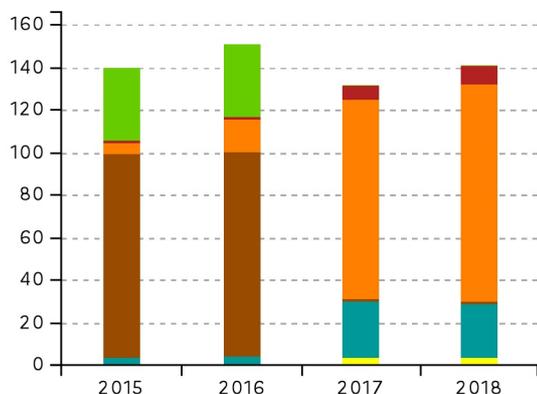
Chiffres-clés

Consommation totale d'énergie en 2014	Production totale d'énergie renouvelable en 2014
1 884,2 GWh	128,5 GWh

Source : Biomasse Normandie (juin. 2017)

Nota bene : Bien que les données traduites dans les graphiques demeurent celles de 2014, les commentaires ont été établis sur les dernières informations connues et selon les périmètres des EPCI en vigueur au 1er janvier 2020

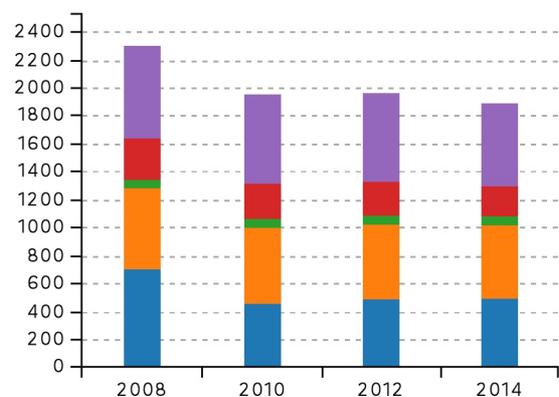
Production d'énergie renouvelable (EnR) en GWh



■ Solaire
 ■ Hydraulique
 ■ Bois-énergie collectif et industriel
 ■ Bois-énergie des ménages
 ■ Pompe à chaleur
 ■ Eolienne

Source : Biomasse Normandie

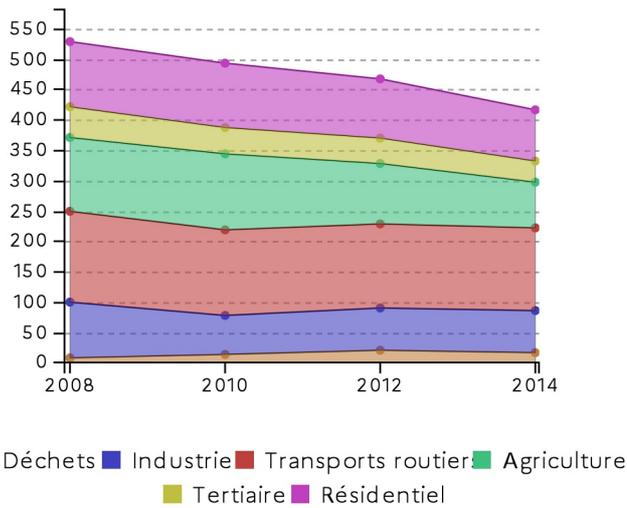
Consommation d'énergie par secteur en GWh



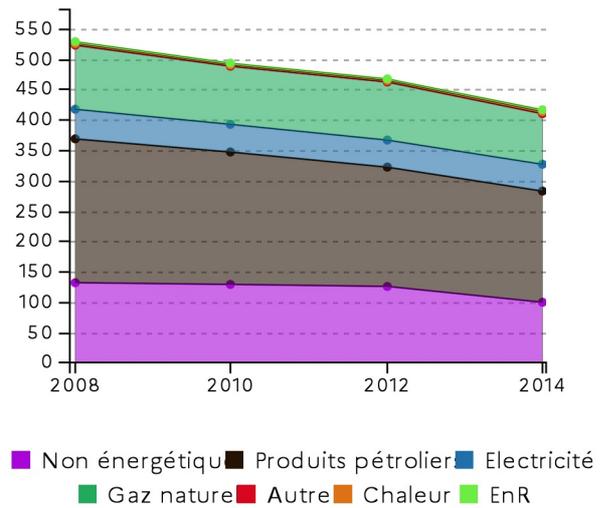
■ Industrie
 ■ Transports routier
 ■ Agriculture
 ■ Tertiaire
 ■ Résidentiel

Source : Biomasse Normandie

Émission des gaz à effet de serre (GES) par secteur (kteq CO₂)



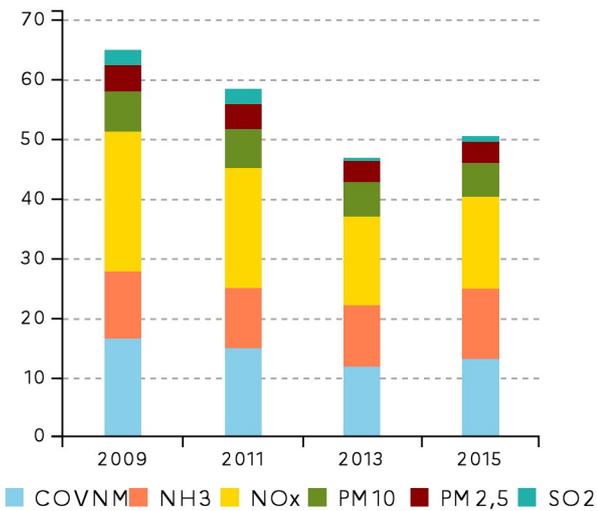
Émission des gaz à effet de serre (GES) par énergie (kteq CO₂)



Source : Biomasse Normandie

Source : Biomasse Normandie

Emissions de polluants atmosphériques (en tonne)



COVNM (composés organiques volatils non méthaniques) - NH₃ (ammoniac) - NO_x (oxydes d'azote) - PM₁₀ (particules fines < 10 µm) - PM_{2,5} (particules fines < 2,5 µm) - SO₂ (dioxyde de soufre)

Source : Biomasse Normandie

11 - Risques

Risques technologiques et d'inondation

Risques d'inondation

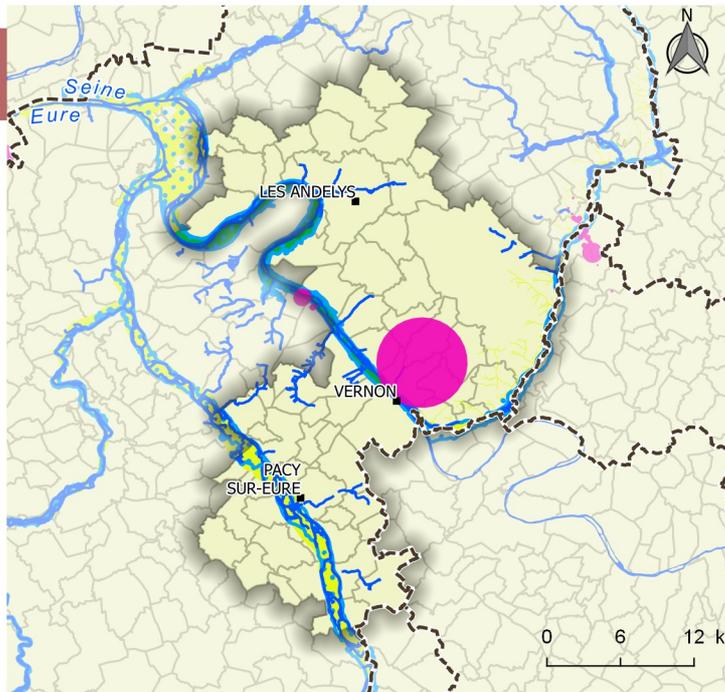
Plan de Prévention des Risques d'Inondation

- Approuvé
- Prescrit
- Cours d'eau
- Atlas des Zones Inondées (Hors PPRI)
- Submersion Marine

Risques technologiques

- Plan de Prévention des Risques Technologiques

Sources : © IGN Admin Express ©
© IGN BD TOPO © 2016, DDTM27



PPRI du territoire et nombre de communes concernées

Dénomination	Total
PPRI BOUCLE DE POSES	1
PPRI DE L'EURE MOYENNE	13
PPRI EPTE AVAL	6
PPRI SEINE	13

PPRT du territoire

Non concerné par un PPRT

Risque mouvement de terrain

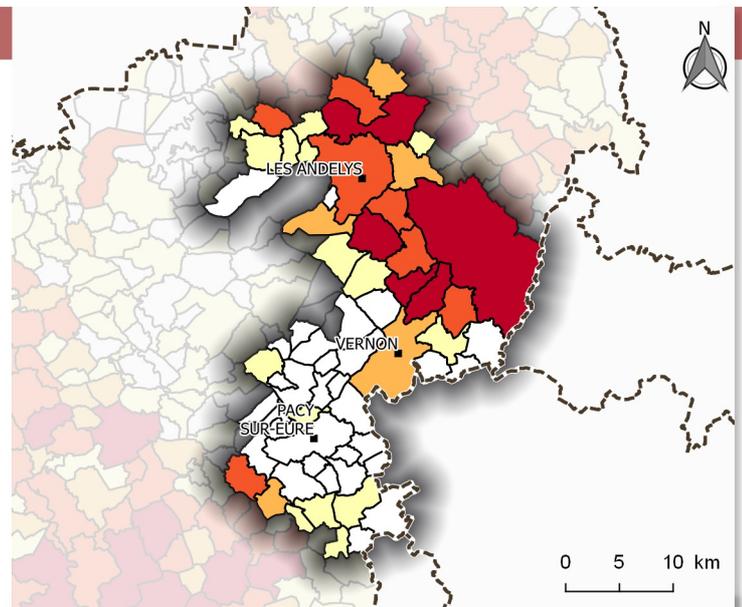
Nombre de cavités souterraines pour les principales communes concernées du territoire

Commune	Total
VEXIN-SUR-EPTE	216
HENNEZIS	88
TILLY	63
FRENELLES-EN-VEXIN	51
HEUBÉCOURT-HARICOURT	49
LES ANDELYS	36
MÉZIÈRES-EN-VEXIN	30
ÉCOUIS	25
LE CORMIER	22
HEUQUEVILLE	21

Aléa cavité souterraine (marnière et bétoire)

- 0 recensée à ce jour
- 1 - 9
- 10 - 19
- 20 - 49
- 50 et plus

Sources : © IGN Admin Express ©
DDTM27

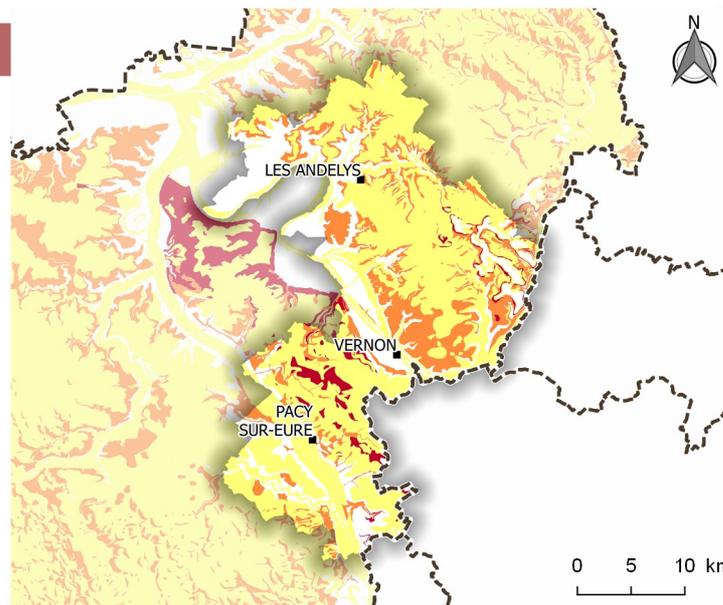


Risque sécheresse

Retrait gonflement argile

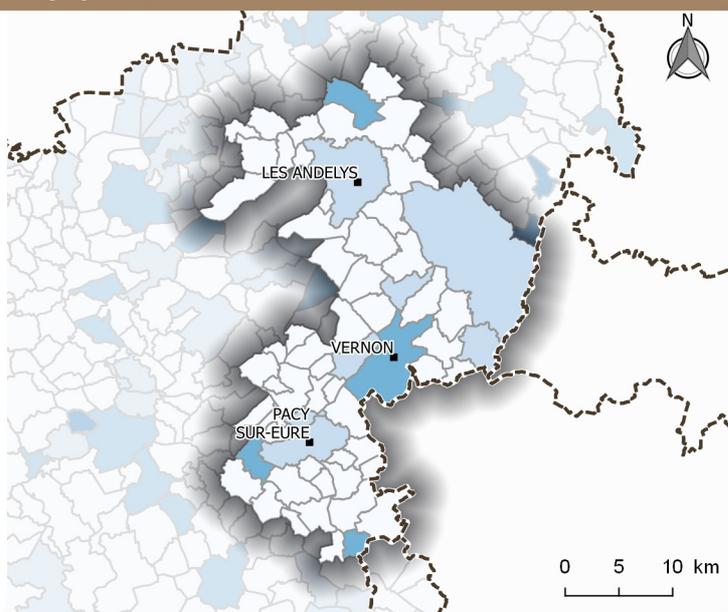
- Aléa faible
- Aléa moyen
- Aléa fort

Sources : © IGN Admin Express ©
BRGM (études 2006)

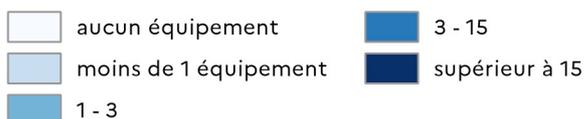


12 - Equipements : santé, scolaires et loisirs

Equipements de santé

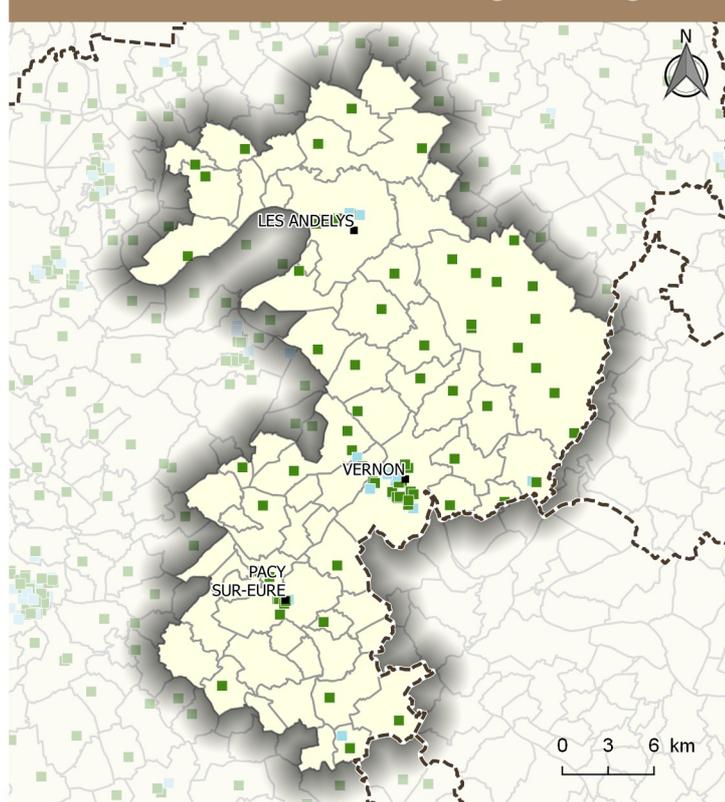


Nombre d'équipements de santé pour 1000 hab.



Source : © Insee BPE © 2017

Etablissements scolaires et d'enseignement agricole



Etablissements agricoles

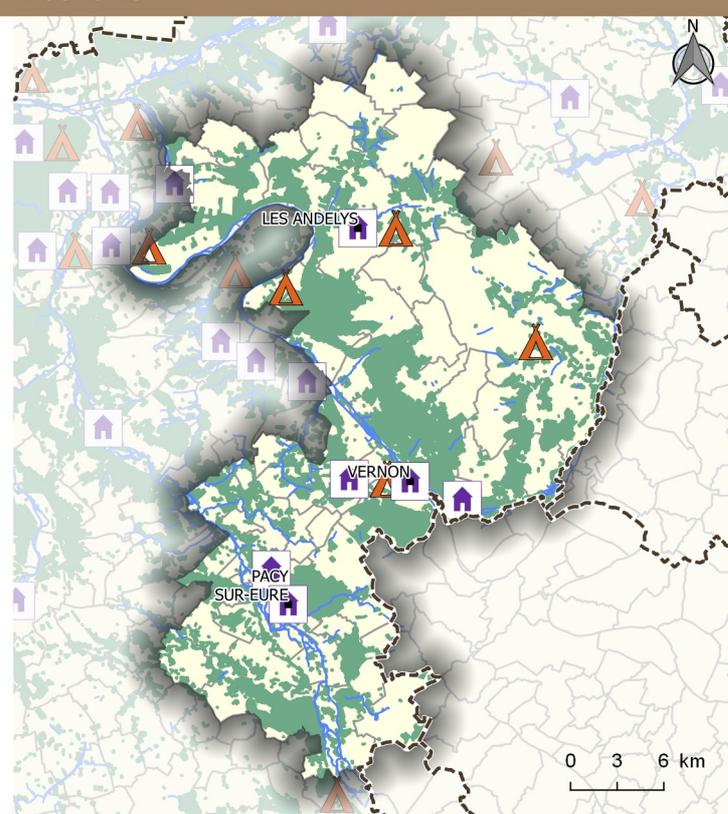
- lycée
- autre public
- autre privé

Etablissements scolaires

- Ecoles du 1er degré
- Etablissement du 2ème degré

Source : © Education nationale, MAA

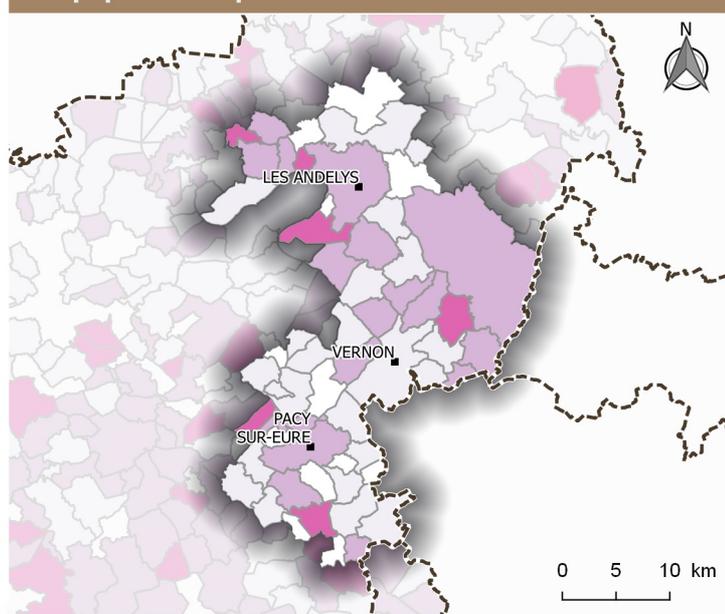
Tourisme



Tourisme

- | | | | |
|--|---------|--|-------------|
| | Hotel | | Cours d'eau |
| | Camping | | Forêt |

Equipements sportifs



Nombre d'équipements sportifs pour 1000 hab.



Source : © Ministère des sports © 2017

Suite à la réforme territoriale qui a modifié les limites des intercommunalités, les territoires du département ont, pour certains, vu leur identité évoluer. Afin de permettre de mieux identifier les enjeux des nouveaux territoires, leurs principales caractéristiques ont été mises en évidence au sein de fiches « Connaissance des Territoires ».

Ces fiches, qui ont été élaborées sur la base de données de l'INSEE et de l'État (DDTM27, DREAL, DRAAF), doivent permettre d'avoir une vision globale des nouveaux EPCI pour une connaissance partagée du territoire.

Glossaire

		Fiche
AOP	L'Appellation d'origine protégée (AOP) désigne un produit dont les principales étapes de production sont réalisées selon un savoir-faire reconnu dans une même aire géographique, qui donne ses caractéristiques au produit. C'est un signe européen qui protège le nom du produit dans toute l'Union européenne.	8
ARCEP	Autorité de régulation des communications électroniques et des postes.	4
BAC PRIORITAIRE	Les Bassins d'alimentation de Captage font l'objet d'une surveillance accrue. En 2008, le Grenelle de l'Environnement a déclaré 10 captages prioritaires et listés 10 autres complémentaires, la conférence environnementale de 2016 a déclaré 6 captages supplémentaires pour le département de l'Eure.	9
BANATIC	BAse NAtionale sur l'InterCommunalité gérée par le ministère de l'Intérieur	1
BÉTOIRE	Point naturel où s'engouffrent les eaux superficielles vers la nappe phréatique de la craie, sans filtration naturelle par le sol.	11
BIOTOPE	Un biotope correspond à un milieu de vie délimité géographiquement dans lequel les conditions écologiques sont homogènes, bien définies, et suffisent à l'épanouissement des êtres vivants qui y résident, avec lesquels ils forment un écosystème.	9
CHÔMAGE	Le chômage représente l'ensemble des personnes de plus de 15 ans, privées d'emploi et en recherchant un.	3
CORRIDORS ÉCOLOGIQUES	Espaces continus ou discontinus permettant aux espèces de se déplacer d'un réservoir de biodiversité à un autre.	9
DTA	Directive Territoriale d'Aménagement	6
ENTITÉ PAYSAGÈRE	Les entités paysagères sont des zones au sein desquelles la composition et la structure du paysage sont communes. Elles sont définies en fonction des grands ensembles de relief, des types d'occupation du sol, des dynamiques qui s'y déroulent et de l'analyse d'éléments identitaires et particuliers du territoire.	9
EPCI	Etablissement public de coopération intercommunale	1
GAZ À EFFET DE SERRE (GES)	Méthane, dioxyde de carbone, protoxyde d'azote, ozone.	10
GWH / MWH	Le gigawattheure (GWh) est une unité d'énergie correspondant à mille millions (1 000 000 000) de watts heure ou un million de kilowattheures. Quant au mégawattheure, il équivaut à 1000 kWh.	10
HECTARE ARTIFICIALISÉ	Surface ayant l'une des destinations suivantes : espace bâti, zone industrielle ou commerciale et grands équipements publics, route, voirie, réseaux, mise en décharge, dépôt de chantier, espace non-bâti en attente de requalification, espace vert artificialisé non-agricole, eaux continentales.	6
IGP	L'Indication Géographique Protégée, (IGP) identifie un produit agricole, brut ou transformé, dont la qualité, la réputation ou d'autres caractéristiques sont liées à son origine géographique.	8
INDICATEUR DE CONCENTRATION D'EMPLOI	L'indicateur de concentration d'emploi est égal au nombre d'emplois dans la zone pour 100 actifs ayant un emploi et résidant dans la zone.	3

13 - Informations utiles

INDICE DE JEUNESSE	L'indice de jeunesse est le rapport entre la population âgée de moins de 20 ans et celle des 60 ans et plus.	2
KTEQ CO2	Kilotonne-équivalent-CO2	10
MARNIÈRE	Une marnière est une cavité anthropique creusée pour extraire de la craie (ou marne).	11
MÉNAGE	Ensemble des occupants d'un même logement sans que ces personnes ne soient systématiquement liées par un lien de parenté (ex : cohabitation). Un ménage peut être composé d'1 personne.	2
MÉTHANISATION	Procédé biologique permettant de valoriser des matières organiques en produisant du biogaz qui est source d'énergie renouvelable et un digestat utilisé comme fertilisant	10
OSCOM	Observatoire des Sols à l'échelle COMMunale. Cet outil permet de mesurer les surfaces des différentes occupations du sols et d'en calculer les évolutions entre 2 millésimes. Base de données gérée par la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de Normandie.	6
PETITE RÉGION AGRICOLE	Définie en 1946 pour mettre en évidence des zones agricoles homogènes, la Région Agricole couvre un nombre entier de communes formant une zone d'agriculture homogène. La Petite Région Agricole (PRA) est constituée par le croisement du département et de la Région Agricole	8
PNR	Parc Naturel Régional	6
POPULATION ACTIVE	Population de plus de 15 ans regroupant les actifs ayant un emploi et les chômeurs.	3
POTENTIEL FISCAL PAR HABITANT	Indicateur permettant de comparer la richesse fiscale potentielle des collectivités les unes par rapport aux autres.	3
RAMSAR	La Convention RAMSAR a pour mission « La conservation et l'utilisation rationnelle des zones humides par des actions locales, régionales et nationales et par la coopération internationale, en tant que contribution à la réalisation du développement durable dans le monde entier »	9
RÉSEAU HAUT DÉBIT	Un accès à internet à haut débit est compris entre 512 kilobits et 30 mégabits par seconde.	4
RÉSEAU TRÈS HAUT DÉBIT	L'accès à Internet est considéré à « très haut débit » dès que le débit est supérieur à 30 Mégabits par seconde. Les technologies utilisées sont : Le FttH (Fiber to the Home) correspond au déploiement de la fibre optique jusqu'à l'abonné Le réseau câblé Le réseau téléphonique DSL	4
RÉSERVOIRS BIOLOGIQUES	Milieux naturels de surface suffisante constituant, avec les corridors écologiques, la trame verte et bleue	9
RETRAIT GONFLEMENT ARGILE	Mouvement de terrain lié à une sécheresse et à la réhydratation des sols. Ce phénomène impacte les constructions	11
RLP / RLPI	Règlement local de Publicité / Règlement local de Publicité intercommunal	6
RPG	Le Registre Parcellaire Graphique non anonymisé est constitué de l'ensemble des îlots cultureux géolocalisés par les déclarants lors de la campagne annuelle de "déclarations PAC" lancée au printemps sur l'ensemble du territoire français. Ce RPG ne contient que les îlots (et parcelles depuis 2015) des exploitations ayant leur siège dans le département.	8
SAGE / SDAGE	Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux. Le SDAGE est la déclinaison du SAGE au niveau départemental.	6/9
SCOT	Schéma de cohérence Territoriale	6
SOLDE MIGRATOIRE	Le solde migratoire est la différence entre le nombre de personnes qui sont entrées sur le territoire et le nombre de personnes qui en sont sorties au cours de l'année. Ce concept est indépendant de la nationalité	2
SOLDE NATUREL	Le solde naturel (ou accroissement naturel) est la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés au cours d'une période.	2
SRCE	Le schéma régional de cohérence écologique (SRCE) est un document cadre régional qui identifie les réservoirs biologiques et corridors écologiques de la trame verte et bleue. Il définit les plans d'actions en fonction des enjeux pour préserver la biodiversité.	9

13 - Informations utiles

TAUX D'EMPLOI	Le taux d'emploi est calculé en rapportant le nombre d'individus ayant un emploi au nombre total d'individus, et ce pour les plus de 15 ans à 64 ans.	3
TAUX DE VARIATION ANNUEL	Evolution moyenne de la population entre 2 recensements, on parle aussi de taux de croissance.	2
VOIE VERTE	Route exclusivement réservée à la circulation des véhicules non motorisés, des piétons et des cavaliers.	7
VULNÉRABILITÉ ÉNERGÉTIQUE	Un ménage est dit en situation de vulnérabilité si son taux d'effort énergétique est supérieur à 8 % pour les dépenses en chauffage et 4,5 % pour les dépenses en carburant. Ce seuil correspond au double de la médiane des taux d'effort observés en France métropolitaine.	5/7
ZNIEFF DE TYPE 1	Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de dimensions réduites qui accueille au moins une espèce ou un habitat écologique patrimonial.	9
ZNIEFF DE TYPE 2	Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique étendue, qui présente une cohérence écologique et paysagère avec de fortes potentialités écologiques.	9

Adresses utiles pour aller plus loin

		Fiche
GÉOPORTAIL DE L'URBANISME	https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/	6
ATLAS DES PAYSAGES	www.atlaspaysages.hautenormandie.fr	9
CARTOGRAPHIE DES MONUMENTS HISTORIQUES ET LES ESSENTIELS	<ul style="list-style-type: none"> • http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/125/Urba_patrimoine.map • http://www.eure.gouv.fr/Services-de-l-Etat/Culture/Unite-departementale-de-l-Architecture-et-du-Patrimoine-de-l-Eure-des-Batiments-de-France/La-doctrine-de-l-UDAP-Les-Essentiels 	9
LOCALISATION DU PATRIMOINE NATUREL	http://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/nature.map	9
SRCE	http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/la-trame-verte-et-bleue-a435.html	9
PPRI CARTE DES COMMUNES CONCERNÉES	http://cartelie.application.developpement-durable.gouv.fr/cartelie/voir.do?carte=IAL_PPRI&service=DDTM_27	11
PPRT	http://www.eure.gouv.fr/Politiques-publiques/Securite-et-protection-de-la-population/Risques-naturels-et-technologiques-Nuisances/Risques-majeurs-et-IAL-Information-Acquereurs-Locataires/Risques-majeurs	11
CARTE DES CAVITÉS SOUTERRAINES	http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/351/Risques_CS.map	11
CARTOGRAPHIE DES RETRAITS GONFLEMENT DES ARGILES	http://www.georisques.gouv.fr/dossiers/argiles/donnees#/dpt/27	11
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE	A venir	10

Licence, crédits et mentions légales



LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

Vous pouvez réutiliser l'information rendue disponible par la DDTM de l'Eure dans les libertés et conditions prévues par la présente licence.

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

Les icônes utilisées pour la page de garde proviennent du site **Flaticon** et sont la propriété des auteurs suivants :

Freepik, OCHA, Google, Smashicons et Those Icons