

Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS

### Carte de présentation



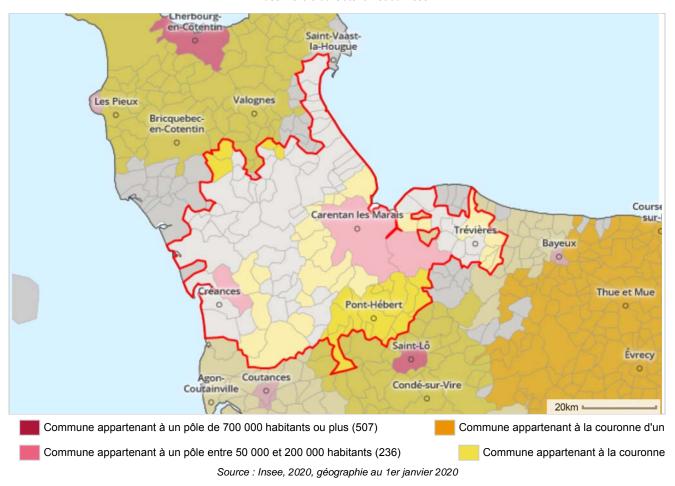


## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - ESPACES URBAINS, ESPACES RURAUX, COMMENT ME SITUER ?

### Une approche fonctionnelle des territoires : le zonage en Aires d'attraction des villes (AAV)

### Quelle insertion de mon territoire dans le zonage en AAV ?

PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



### Comment se répartissent la(les) commune(s) entre les différentes catégories du zonage en AAV?

	Nombre		%		
Catégorie	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France	
Commune appartenant à un pôle de 700 000 habitants ou plus	0	507	0,0	1,4	
Commune appartenant à la couronne d'un pôle de 700 000 habitants ou plus	0	4 155	0,0	11,9	
Commune appartenant à un pôle entre 200 000 et 700 000 habitants	0	231	0,0	0,7	
Commune appartenant à la couronne d'un pôle entre 200 000 et 700 000 habitants	0	5 467	0,0	15,6	
Commune appartenant à un pôle entre 50 000 et 200 000 habitants	0	236	0,0	0,7	
Commune appartenant à la couronne d'un pôle entre 50 000 et 200 000 habitants	20	7 588	18,2	21,7	
Commune appartenant à un pôle de moins de 50 000 habitants	3	771	2,7	2,2	
Commune appartenant à la couronne d'un pôle de moins de 50 000 habitants	25	7 081	22,7	20,2	
Commune isolée hors influence des pôles	62	8 932	56,4	25,5	



## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - ESPACES URBAINS, ESPACES RURAUX, COMMENT ME SITUER ?

Source : Insee, 2010, géographie au 1er janvier 2020

### Comprendre les Aires d'attraction des villes

L'aire d'attraction d'une ville est un ensemble de communes, d'un seul tenant et sans enclave, qui définit l'étendue de l'influence d'un pôle de population et d'emploi sur les communes environnantes, cette influence étant mesurée par l'intensité des déplacements domicile-travail.

L'aire d'attraction d'une ville définit l'étendue de son influence sur les communes environnantes. Une aire est composée d'un pôle défini à partir de critères de population et d'emploi et d'une couronne constituée des communes dont au moins 15 % des actifs travaillent dans le pôle. La commune la plus peuplée du pôle est appelée commune-centre. Si un pôle envoie au moins 15 % de ses actifs travailler dans un autre pôle de même niveau, les deux pôles sont associés et forment ensemble le cœur d'une aire d'attraction.

Cette approche fonctionnelle de la ville permet d'étudier les disparités territoriales selon deux dimensions : la taille de l'aire et la distinction entre centre et périphérie.

Les pôles sont définis principalement à partir de critères de densité et de population totale, suivant une méthodologie cohérente avec celle de la grille communale de densité. Un seuil d'emplois est ajouté de façon à éviter que des communes essentiellement résidentielles, comportant peu d'emplois, soient considérées comme des pôles.

Les communes qui envoient au moins 15 % de leurs actifs travailler dans le pôle constituent la couronne de l'aire d'attraction du pôle.

Les communes n'appartenant ni à un pôle ni à une couronne sont appelées communes hors attraction des villes.

Les aires sont classées suivant le nombre total d'habitants de l'aire. Les seuils retenus sont : Paris, 700 000 habitants, 200 000 habitants et 50 000 habitants. Les aires dont le pôle est situé à l'étranger sont classées dans la catégorie correspondant à leur population totale (française et étrangère).

Le zonage en aires d'attraction des villes (ZAAV) 2020 se substitue au zonage en aires urbaines (ZAU) de 2010.

Pour en savoir plus sur la constitution des AAV 2020

### Une approche morphologique des territoires : la grille communale de densité

### Une approche morphologique des territoires : la grille communale de densité

PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



### Quelle ventilation entre les différentes catégories de la grille communale de densité ?

	Nom	bre	%		
Catégorie	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France	
Espaces densément peuplés	0	774	0,0	2,2	
Espaces de densité intermédiaire	1	3 419	0,9	9,8	
Espaces peu denses	80	18 763	72,7	53,7	
Espaces très peu denses	29	12 012	26,4	34,4	
Total	110	34 968	100,0	100,0	

Source: Insee, 2020

Observatoire des territoires - ANCT - Rapportusvetypolyteritat der terditsoliers itoires gouv.fr/outils/cartographie-int...



Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - ESPACES URBAINS, ESPACES RURAUX, COMMENT ME SITUER ?

Espaces densément peuplés (774)
Espaces de densité i
Espaces peu denses (18 763)
Espaces très peu denses (

Source : Insee, 2020

Pour prendre en compte la population communale et sa répartition dans l'espace, la grille communale de densité s'appuie sur la distribution de la population à l'intérieur de la commune en découpant le territoire en carreaux de 1 kilomètre de côté. Elle repère ainsi des zones agglomérées. C'est l'importance de ces zones agglomérées au sein des communes qui va permettre de les caractériser (et non la densité communale habituelle).

Cette classification reprend les travaux d'Eurostat, adaptés au contexte français par l'Insee en introduisant une finesse supplémentaire pour les territoires faiblement peuplés, plus fréquents en France que dans d'autres pays européens. Cette typologie distingue les communes en fonction de leur degré d'urbanisation et les classe selon quatre degrés de densité. A partir de carreaux de 1 km de côté, on forme des mailles urbaines, agrégations de carreaux contigus qui remplissent deux conditions : une densité de population au carreau d'au moins 300 habitants par km² et un minimum de 5 000 habitants après agrégation. Pour définir l'urbain dense, on forme ensuite des mailles urbaines denses qui remplissent deux conditions : une densité de population au carreau d'au moins 1 500 habitants par km² et un minimum de 50 000 habitants après agrégation. Cette typologie européenne est complétée par la définition de mailles peu denses qui remplissent deux conditions : une densité de population au carreau d'au moins 25 habitants au km² et un minimum de 3 000 habitants après agrégation. Les autres carreaux sont considérés comme très peu denses. Chaque commune (ou ensemble supra-communal) est ensuite classée selon la part majoritaire de sa population vivant dans l'un des 4 types de carreaux. La typologie de l'Insee complète ainsi la nomenclature européenne avec quatre niveaux de densité :

- les communes densément peuplées ;
- les communes de densité intermédiaire ;
- les communes peu denses ;
- les communes très peu denses

Pour en savoir plus sur la grille communale de densité



# Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - QUELLE ÉVOLUTION DU NOMBRE D'HABITANTS ?

### Comment se structurent les dynamiques démographiques ?

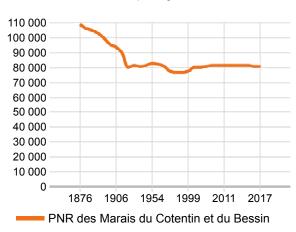
### Nombre d'habitants

Combien d'habitants aujourd'hui ? Quelle est la densité de population ?

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin		France
Population au dernier recensement (habitants)	80 308		66 524 339
Densité de population (habitants au km²)	50,6	•	105,1

### La population de 1876 à nos jours

Comment a évolué le peuplement de mon territoire sur le temps long ?



Source : Insee, RP 1876-2017

Source : Insee, RP - 2017

### Comment se structurent les dynamiques démographiques ?

### Gains/pertes de population

Combien d'habitants mon territoire a-t-il gagné ou perdu ? Estce lié au solde naturel et/ou au solde migratoire ?

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France
Variation annuelle de la population (habitants)	- 220	256 620
Variation annuelle de la population due au solde migratoire apparent (habitants)	8	31 766
Variation annuelle de la population due au solde naturel (habitants)	- 228	224 854

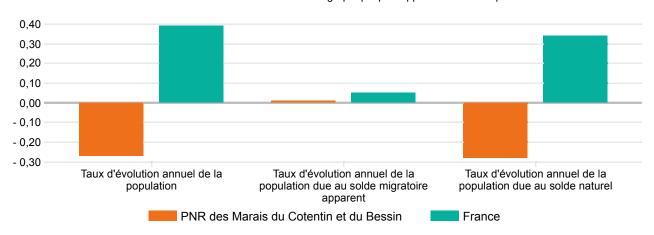
Source : Insee, RP - 2012-2017



# Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - QUELLE ÉVOLUTION DU NOMBRE D'HABITANTS ?

### Dynamiques naturelles et migratoires

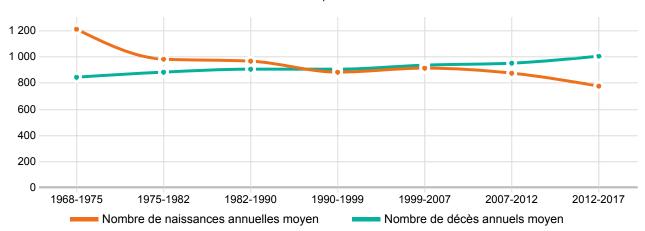
Quels déterminants de la croissance démographique par rapport à d'autres espaces ?



Source : Insee, RP - 2012-2017

#### Détail du solde naturel

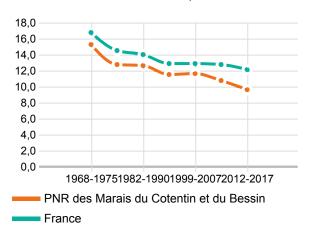
Combien de naissances pour combien de décès ?



Source: Insee, RP

#### Zoom sur...la natalité

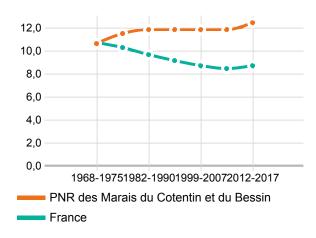
Combien de naissances recensées pour 1 000 habitants ?



Source: Insee, RP

#### Zoom sur... la mortalité

Combien de décès recensés pour 1 000 habitants ?



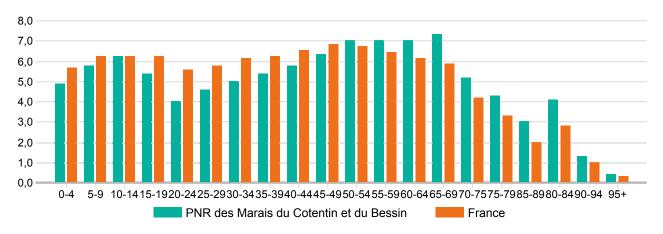
Source : Insee, RP



### Jeunes, adultes, personnes âgées, qui peuple mon territoire?

### Age des populations

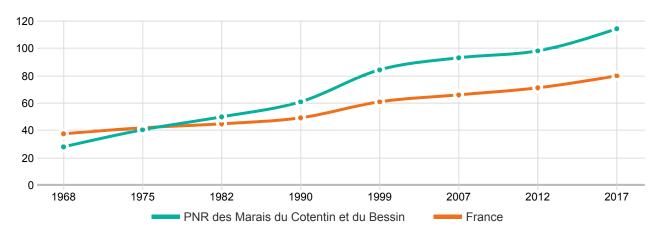
Une lecture fine de la répartition de la population par tranches d'âges quinquennales



Source: Insee, RP - 2017

### Equilibre entre personnes âgées et jeunes

Combien de personnes de 65 ans et plus pour 100 jeunes de moins de 20 ans ?



Source: Insee, RP

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.



Vivre seul, à deux, avec ou sans enfants, quelle est la composition des ménages ?

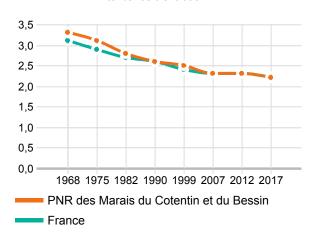
### Petits, grands ménages, présence d'enfants

Mon territoire accueille-t-il plutôt des petits ménages ou des ménages familiaux avec enfant(s) ?

Ir	ndicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin		France
	art des ménages d'une seule ersonne (%)	34,1	•	36,2
р	art des ménages dont la famille rincipale est formée d'un couple ans enfant (%)	32,3	<b>A</b>	26,1
р	art des ménages dont la famille rincipale est une famille nonoparentale (%)	7,1	•	9,8
р	rart des ménages dont la famille rincipale est formée d'un couple vec enfant(s) (%)	25,3		25,7

### Taille moyenne des ménages

Combien de personnes en moyenne par ménage et quelle tendance d'évolution ?

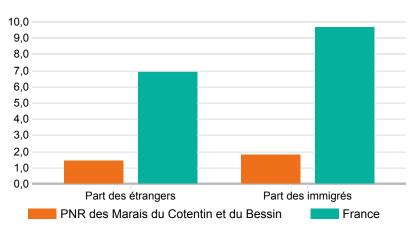


Source: Insee, RP - 2017 Source: Insee, RP

### Quelle représentation des populations étrangères et immigrées sur mon territoire ?

### Etrangers et immigrés

Quelle part représentent les étrangers et les immigrés dans la population de mon territoire ?



Source: Insee, RP - 2017

Selon la définition de l'Insee un immigré est une personne née étrangère à l'étranger et résidant en France. La qualité d'immigré est permanente : un individu continue à appartenir à la population immigrée même s'il devient français par acquisition. A l'inverse, un étranger est une personne qui réside en France et ne possède pas la nationalité française. Un étranger n'est pas forcément immigré, il peut être né en France. A la différence de celle d'immigré, la qualité d'étranger ne perdure pas toujours tout au long de la vie : on peut, sous réserve que la législation en vigueur le permette, devenir français par acquisition.



#### Quelles différences entre les femmes et les hommes sur mon territoire ?

### Femmes / hommes dans l'ensemble de la population

Quel équilibre entre les sexes ?

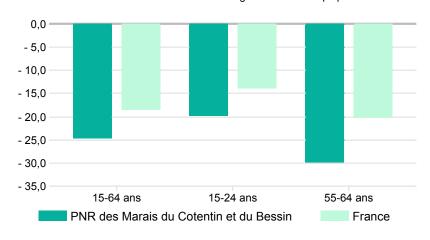
Périodes	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France
2007	1,05	1,07
2012	1,04	1,07
2017	1,04	1,07

Source: Insee, RP

Le ratio femmes / hommes est un indicateur calculé à partir d'une simple division du nombre de femmes sur le nombre d'hommes. Si sa valeur est supérieure à 1, cela signifie qu'il y a plus de femmes que d'hommes. Si ça valeur est inférieur à 1, cela signifie qu'il ya plus d'hommes que de femmes.

### Ecart femmes-hommes de la part d'actifs en emploi à temps partiel selon l'âge

Les femmes et les hommes sont-ils égaux face au temps partiel ?



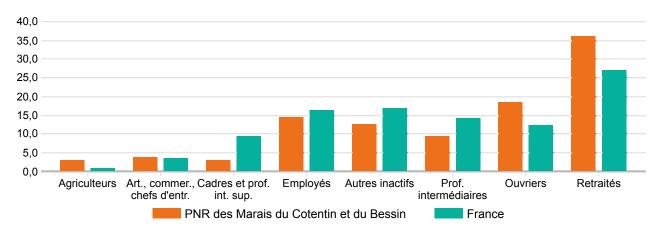
Source: Insee, RP - 2017

Le taux d'emploi à temps partiel d'une classe d'individus est calculé en rapportant le nombre d'actifs de la classe ayant un emploi à temps partiel au nombre total d'actifs en emploi (15-64 ans). Un temps partiel est un temps de travail inférieur à la durée légale du travail ou à la durée conventionnelle si celle-ci est inférieure. L'écart entre les valeurs prises par cet indicateur pour les hommes et pour les femmes est traduit en points de pourcentages. Si l'écart est positif, cela signifie que la valeur de l'indicateur est plus élevée pour les hommes que pour les femmes ; si l'écart est négatif, cela signifie que la valeur de l'indicateur est plus élevée pour les femmes.

### Cadres, ouvriers, etc., quelle mixité sociale au sein de la population ?

### Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS)

Quelle est la situation sociale (liée à l'emploi) de ma population ? - Ensemble



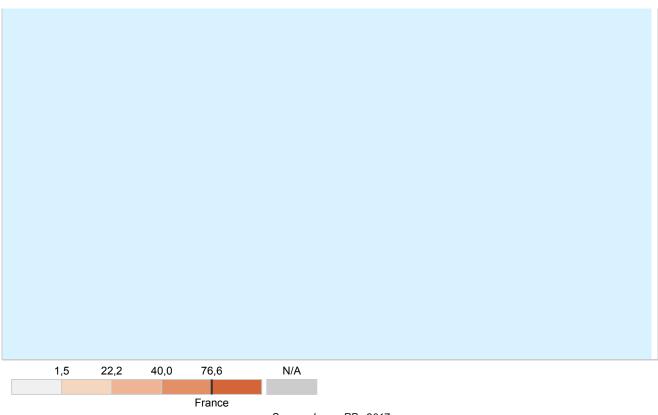
Source: Insee, RP - 2017

### Nombre de cadres pour 100 ouvriers

Une manière d'approcher la mixité sociale sur mon territoire - PNR des Marais du Cotentin et du Bessin







Source: Insee, RP - 2017

La nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles (PCS) permet de classer les individus selon leur situation professionnelle en tenant compte de plusieurs critères : métier proprement dit, activité économique, qualification, position hiérarchique et statut. L'indicateur rapporte le nombre d'individus rattachés à la PCS des "cadres et professions intellectuelles supérieures" à la PCS des "ouvriers". Il permet ainsi d'appréhender à travers une mesure simple la notion de mixité sociale.

### Ecart femmes-hommes selon la CSP dans la population (en points de %)

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin		France
Agriculteurs exploitants (points de %)	3,2	<b>A</b>	0,8
Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (points de %)	2,4	•	3,3
Cadres et professions intellectuelles supérieures (points de %)	0,5	•	3,8
Employés (points de %)	- 18,8	•	- 14,7
Autres inactifs (points de %)	- 4,7	<b>A</b>	- 5,4
Professions intermédiaires (points de %)	- 0,4	<b>A</b>	- 1,0
Ouvriers (points de %)	22,7	<b>A</b>	15,9
Retraités (points de %)	- 5,0	•	- 2,7

Source : Insee, RP 2007-2012-2017 - 2017

L'indicateur rapporte le nombre d'individus rattachés à la PCS des "agriculteurs" à l'ensemble de la population. L'écart entre les valeurs prises par cet indicateur pour les hommes et pour les femmes est traduit en points de pourcentages. Si l'écart est positif, cela signifie que la valeur de l'indicateur est plus élevée pour les hommes que pour les femmes ; si l'écart est négatif, cela signifie que la valeur de l'indicateur est plus élevée pour les femmes.

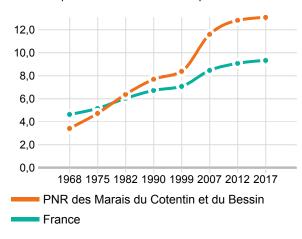


## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - LE VIEILLISSEMENT, UN ENJEU PARTICULIER ?

### Des personnes âgées en nombre ?

### Les personnes âgées et leur évolution

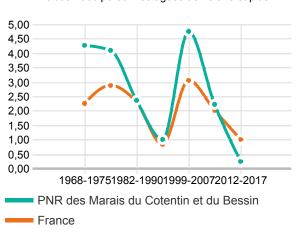
Quelle est la part des 75 ans et plus dans ma population et quelles sont les évolutions depuis 1968 ?



Source : Insee, RP

#### Vieillissement

Evolution des personnes âgées de 75 ans et plus



Source : Insee, RP

### Quelle offre en établissements d'hébergement pour personnes âgées ?

### Vivre en structure d'hébergement

Quelle part des 75 ans et plus vit dans des structures d'hébergement dédiées ?

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin		France
Part des 75 ans et plus vivant	10,0	<b>A</b>	9,4
dans un établissement pour			
personnes âgées (%)			

### Offre à destination des personnes âgées

Combien de places recense-t-on dans les structures d'hébergement pour personnes âgées et quels besoins couvrent-elles ?

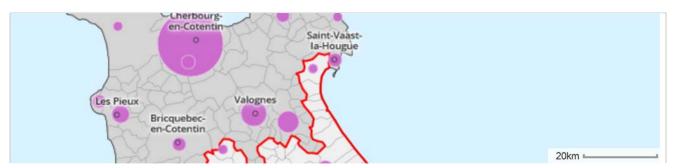
Nombre de places dans les établissements d'hébergement pour personnes âgées (places)

PNR des Marais du Cotentin et du Cot

Source : Insee, RP 2007-2012-2017 - 2017 Source : Finess, 31/12/2019

### Localisation de l'offre

Où se situe l'offre en structures d'hébergement pour personnes âgées sur ou à proximité de mon territoire ? Quelles capacités d'accueil ? - PNR des Marais du Cotentin et du Bessin





## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - LE VIEILLISSEMENT, UN ENJEU PARTICULIER ?



Source: Finess, 2019

Le nombre de places dans des établissements d'hébergement pour personnes âgées est extrait de la base Finess. Celle-ci fournit des informations sur la localisation et les capacités d'accueil des structures d'hébergement pour personnes âgées. Ces données permettent de distinguer le nombre de places/logements dédiés à l'accueil de personnes âgées autonomes (ex : logement dans une résidence sénior), des places dédiées à l'accueil de personnes dépendantes - dont celles atteintes de la maladie d'Alzheimer - (ex : place en EHPAD).

### Quels enjeux autour du maintien à domicile des personnes âgées ?

### Vivre seul à son domicile

Quelle part des 75 ans et plus vit seule chez elle ? - Ensemble

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin		France
Nombre de personnes de 75 ans et plus vivant seules (personnes)	4 188		2 377 077
Part des personnes de 75 ans et plus vivant seules (%)	43,7	<b>A</b>	42,5

Source : Insee, RP - 2017

### Besoins potentiels en maintien à domicile

Combien de personnes de 75 ans et plus vivent seules chez elles et sont potentiellement concernées par des mesures de maintien à domicile ?

	personnes		%	
Catégorie	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France
Femmes	3 174	1 850 570	75,9	77,9
Hommes	1 007	525 815	24,1	22,1
Total	4 181	2 376 385	100,0	100,0

Source : Insee, RP - 2017



### Une jeunesse en nombre, des populations à former ?

### Population en âge d'être scolarisée

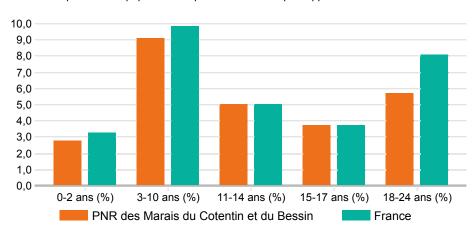
Combien d'enfants, d'adolescents potentiellement concernés par des besoins de scolarisation?

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin
0-2 ans	2 245
(enfants)	
3-10 ans	7 333
(enfants)	
11-14 ans	4 036
(adolescents)	
15-17 ans	2 986
(adolescents)	
18-24 ans	4 616
(personnes)	

Source: Insee, RP - 2017

### Population en âge d'être scolarisée - suite

Quelle part dans la population et quelles différences par rapport aux autres territoires ?



Source: Insee, RP - 2017

### Les diplômés du supérieur

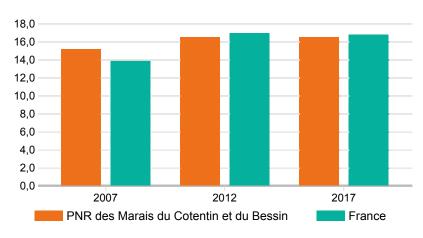
Mon territoire accueille-t-il, plus que d'autres, une population de diplômés ?
- Ensemble

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin		France
Part des diplomés du supérieur parmi les 15 ans et plus non	14,9	•	29,9
scolarisés (%)			

Source: Insee, RP - 2017

### Les jeunes en difficulté d'insertion

Quelle est la part des jeunes de 15-24 ans ni en emploi, ni en formation (NEET), c'està-dire déscolorisés ou confrontés à des difficultés d'insertion ?



Source: Insee, RP - 2017



### Quelles conditions d'accueil à l'école, au collège et au lycée ?

### Offre dans le premier degré (maternelle et élémentaire) et le second degré (collège et lycée)

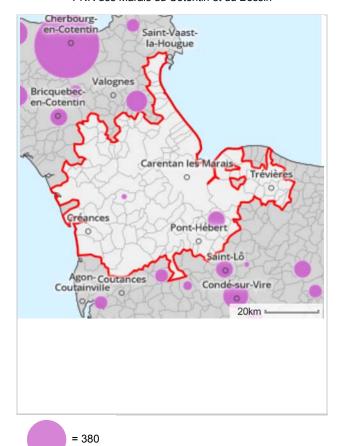
Quels sont les effectifs d'élèves des écoles maternelles et élémentaires, collèges et lycées situés sur mon territoire ?

Catégories	Ecoles maternelles - effectifs scolaires (élèves)	Ecoles élémentaires - effectifs scolaires (élèves)	Collèges - effectifs scolaires (élèves)	Lycées (général, technologique et / ou professionnel) - effectifs scolaires (élèves)
Ensemble	96	6 964	3 538	153

Source : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse - 2019-2020

### Zoom sur...la localisation des écoles maternelles et leurs capacités d'accueil

PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



Source : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse - 2019-2020

### Enseignement public et privé

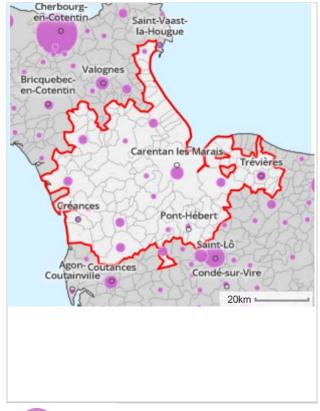
Quelle part les établissements d'enseignement public représentent-t-ils dans l'offre de formation du premier et du second degré ? - Public

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin		France
Part des effectifs scolaires en maternelle dans le public (%)	100,0		99,3
Part des effectifs scolaires en élémentaire dans le public (%)	80,2	•	82,4
Part des effectifs scolaires au collége dans le public (%)	77,5		78,6
Part des effectifs scolaires au lycée dans le public (%)	0,0	•	78,9

Source : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse -2019-2020

### Zoom sur...la localisation des écoles élémentaires et leurs capacités d'accueil

PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



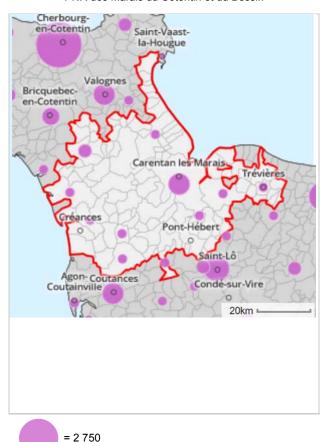
= 4 750

Source : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse - 2019-2020



### Zoom sur...la localisation des collèges et leurs capacités d'accueil

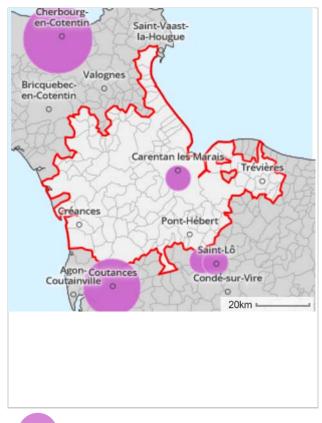
PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



Source : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse -2019-2020

### Zoom sur...la localisation des lycées et leurs capacités d'accueil

PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



= 309

Source : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse -2019-2020



L'offre d'enseignement supérieur, un levier de développement disponible sur le territoire ?

### Evolution des effectifs dans les établissements d'enseignement supérieur

Combien d'étudiants accueillent les établissement d'enseignement supérieur présents sur mon territoire ? Ces effectifs ont-il beaucoup évolué au cours des 10 dernières années ?

Effectif des établissements d'enseignement supérieur (étudiants inscrits)

Taux de croissance des effectifs dans les établissements d'enseignement supérieur au cours des 10 dernières

années (%) PNR des Marais du Cotentin et du PNR des Marais du Cotentin et du France **France** Catégories **Bessin Bessin** Total des formations d'enseignement 52 2 612 434 4,0 20,3 supérieur Sections de techniciens supérieurs (STS) et 52 239 543 4.0 8,5 assimilés Classes préparatoires aux grandes écoles 0 83 299 N/A 10,6 (CPGE) Grands établissements MENESR 0 104 508 N/A 228,1 Universités 0 1 481 758 N/A 11,9 Universités de technologie (UT) 0 10 110 N/A 27,5 Etablissements d'enseignement universitaire O 35 501 N/A 59,7 privés **ESPE** 0 66 012 N/A N/A Écoles normales supérieures (ENS) 0 6 186 N/A 68,1 Instituts nationaux polytechniques (INP) 3 751 N/A - 44,0 Autres formations d'ingénieurs 106 724 38,5 0 N/A Ecoles de commerce, gestion et comptabilité ი 146 773 N/A 62,4 Écoles juridiques et administratives 0 8 480 N/A 5,3 Écoles paramédicales et sociales 0 125 562 N/A - 1,8 Écoles supérieures art et culture 0 90 002 N/A 56,0 Autres écoles de spécialités diverses 59 602 N/A - 46,0

Source : Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, 2017 + Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, 2007-2017

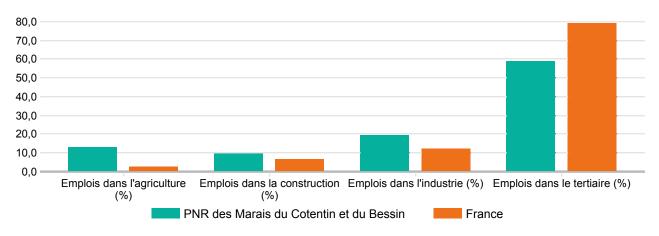


## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - UN TISSU ÉCONOMIQUE DYNAMIQUE ?

### Comment se structure le tissu économique local ?

### Les emplois locaux

Dans quels secteurs d'activité les emplois locaux sont-ils spécialisés ?



Source: Insee, RP - 2017

### La taille des établissements selon le nombre de salariés

Le tissu économique local est-il dépendant de "grands" employeurs ou est-il constitué exclusivement de petits et moyens établissements ?

	nombre d'établissements par classe d'éffectifs salariés (établissements)		Part d'établissements par classe d'éffectifs salariés (%)		
Catégories	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France	
Ensemble	4 775	5 929 259	100,0	100,0	
0 ou inconnu	3 297	3 972 815	69,0	67,0	
1 à 9 salariés	1 277	1 588 264	26,7	26,8	
10 à 49 salariés	177	296 484	3,7	5,0	
50 à 99 salariés	16	41 711	0,3	0,7	
100 à 199 salariés	6	18 124	0,1	0,3	
200 à 499 salariés	2	8 739	0,0	0,1	
500 salariés et plus	0	3 122	0,0	0,1	

Source : Insee, Répertoire des Entreprises et des Etablissements (REE) - 2016

### Taux d'évolution annuel moyen de l'emploi

Comment se traduisent les dynamiques économiques en termes d'évolution du nombre d'emplois

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin		France
Taux d'évolution annuel de l'emploi (%)	- 0,28	•	0,06

Source : Insee, RP - 2012-2017

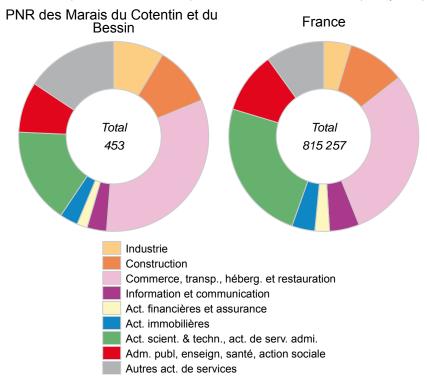


## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - UN TISSU ÉCONOMIQUE DYNAMIQUE ?

### Quelles sont les dynamiques de développement économique sur le territoire ?

### Nombre d'entreprises créées chaque année selon les secteurs d'activité

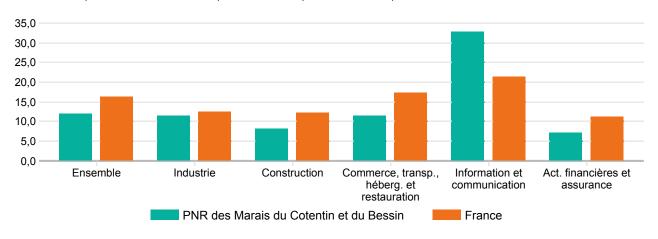
Combien d'entreprises ont été créées et quels sont les secteurs d'activité les plus dynamiques ?



Source : Insee, Répertoire des Etablissements et des Entreprises (REE) - 2019

### Taux de création d'entreprises (partie 1)

A quel taux de création d'entreprises cela correspond-il ? Est-ce supérieur ou inférieur à d'autres territoires ?



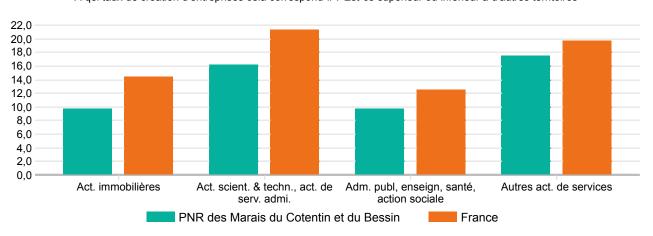
Source : Insee, Répertoire des Entreprises et des Etablissements (REE)



## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - UN TISSU ÉCONOMIQUE DYNAMIQUE ?

### Taux de création d'entreprises (partie 2)

A qel taux de création d'entreprises cela correspond-il ? Est-ce supérieur ou inférieur à d'autres territoires



Source : Insee, Répertoire des Entreprises et des Etablissements (REE)

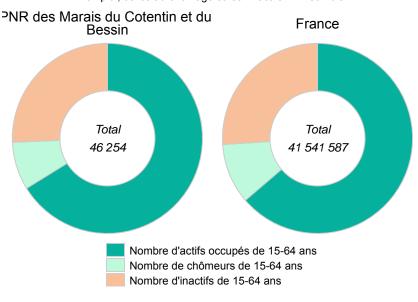
Le taux de création d'entreprises correspond au nombre d'entreprises créées au cours d'une année sur le total des entreprises existantes. Cet indicateur est ici décliné par secteur d'activité.



### Comment se répartit la population en âge de travailler ? Combien d'emplois sont proposés localement ?

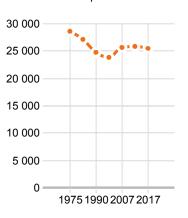
#### Répartition de la population en âge de travailler (15-64 ans)

Comment se répartit la population en âge de travailler entre personnes ayant un emploi, celles au chômage et les "inactifs" - Ensemble



Combien d'emplois sont aujourd'hui proposés sur le territoire et comment ce chiffre a-t-il évolué au cours du temps ?

Nombre d'emplois



Source: Insee, RP - 2017

La population "inactive" correspond à la population des 15-64 ans qui ne se déclare ni en emploi, ni au chômage. A titre d'exemple, il peut s'agir d'étudiants ou de personnes "au foyer".

Source : Insee, RP

### Les personnes exclues du marché du travail ou rencontrant des difficultés d'accès à l'emploi sont-elles nombreuses sur mon territoire ?

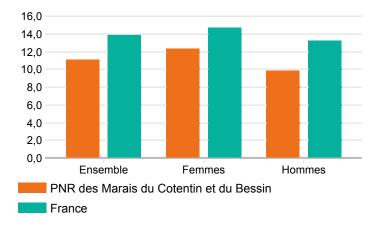
### Les principales mesures du chômage

### 1. Le chômage au sens du Bureau international du travail (BIT)

Le BIT, agence spécialisée de l'Onu, définit un chômeur comme une personne qui est à la fois en âge de travailler (15 ans ou plus), qui n'a pas travaillé au cours de la semaine de référence de l'enquête (ne serait-ce qu'une heure), est disponible pour travailler dans les deux semaines à venir et a entrepris, au cours des quatre dernières semaines, une démarche de recherche d'emploi ou a trouvé un emploi qui débutera moins de trois mois après l'interrogation. C'est la définition du BIT que retient l'Insee pour mesurer le chômage en France, à partir de l'enquête Emploi.

### Taux de chômage

Quel est le taux de chômage chez les 15-64 ans ?



Source : Insee, RP - 2017

### 2. Le taux de chômage localisé

L'enquête Emploi, couplée avec les données administratives venant de Pôle emploi, fournit les données officielles sur le taux de chômage à l'échelle de la région, du département, de la zone d'emploi et de l'intercommunalité.

À un niveau géographique plus fin, seules deux sources fournissent des données sur les personnes à la recherche d'un emploi : les données de Pôle emploi, et les enquêtes annuelles de recensement.



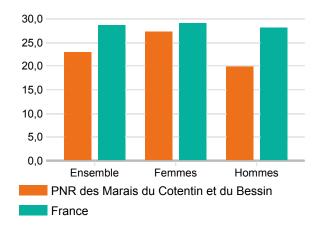
### 3. Le chômage au sens du recensement de la population

Le questionnaire du recensement permet de se rapprocher des critères retenus dans l'enquête Emploi, mais l'interrogation est moins précise. Les chômeurs au sens du recensement ne sont donc pas forcément des chômeurs au sens du BIT, et inversement. Les deux concepts ne peuvent être comparés.

Les chômeurs, au sens du recensement de la population de l'Insee, sont en effet constitués d'une part des personnes de 15 ans ou plus qui se sont déclarées chômeurs (inscrits ou non à Pôle emploi), sauf si elles ont en outre déclaré explicitement ne pas rechercher de travail; et d'autre part, des personnes de 15 ans ou plus qui ne se sont déclarées spontanément ni en emploi ni au chômage, mais qui ont néanmoins déclaré rechercher un emploi. Le taux de chômage au sens du recensement est le rapport entre le nombre de chômeurs au sens du recensement et le nombre de personnes actives au sens du recensement (en emploi + au chômage). Il constitue, du fait du mode de recensement désormais en vigueur, une valeur moyenne sur cinq ans disponible trois ans après le millésime du recensement.

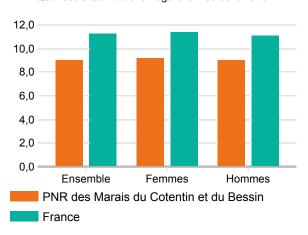
#### Zoom sur...le chômage des jeunes

Quel est le taux de chômage chez les 15-24 ans ?



### Zoom sur...le chômage des seniors

Quel est le taux de chômage chez les 55-64 ans ?



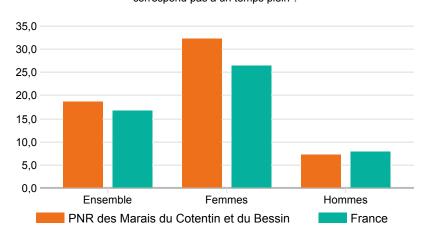
Source: Insee, RP - 2017

Source: Insee, RP - 2017

Les actifs ayant une activité professionnelle à temps partiel

Quelle est la part des actifs en emploi mais dont l'activité professionnelle ne

correspond pas à un temps plein ?



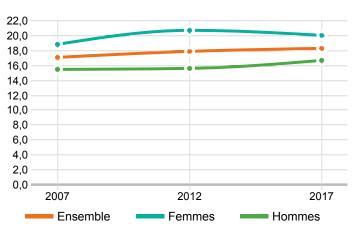
Source : Insee, RP - 2017

Le taux d'emploi à temps partiel d'une classe d'individus est calculé en rapportant le nombre d'actifs de la classe ayant un emploi à temps partiel au nombre total d'actifs en emploi (15-64 ans). Un temps partiel est un temps de travail inférieur à la durée légale du travail ou à la durée conventionnelle si celle-ci est inférieure.



### Les salariés en emploi précaire

Quelle est la part des salariés vivant sur mon territoire mais dont l'emploi n'est pas stable ?



Les emplois précaires correspondent à la part des contrats qui ne sont pas des contrats à durée indéterminée. Il s'agit des contrats en intérim, apprentissage, les emplois jeunes, CES (contrats emploi solidarité), contrats de qualification ou autres emplois aidés, les stages rémunérés en entreprise et les autres emplois à durée limitée, CDD (contrats à durée déterminée), contrats courts, saisonniers, vacataires, etc.

Source: Insee, RP

### Quels sont les enjeux autour des déplacements domicile-travail dans mon territoire?

### Les modes de déplacements des actifs vers leur lieu de travail

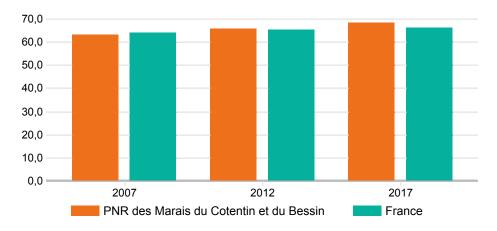
Quelle est la proportion d'actifs se rendant à leur travail en voiture ? En transports en commun ? En deux roues ?

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin		France
Part des déplacements domicile-travail en voiture (%)	83,9	<b>A</b>	70,5
Part des déplacements domicile-travail en transports en commun (%)	1,6	•	15,2
Part des déplacements domicile-travail en deux roues (%)	3,1	•	4,0

Source: Insee, RP - 2017

### Les actifs qui changent de commune pour rendre sur leur lieu de travail

Quelle est la part des actifs qui vivent et travaillent dans des communes différentes



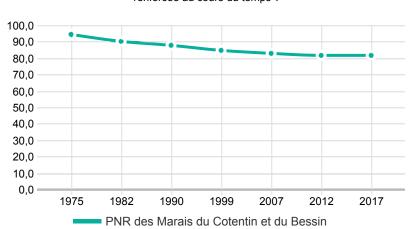
Source: Insee, RP 2007-2012-2017



### Quelle est la proximité entre mon territoire et les pôles d'emplois voisins ?

### Evolution de l'indice de concentration de l'emploi

La fonction de pôle d'emploi ou la fonction résidentielle de mon territoire s'est-elle renforcée au cours du temps ?



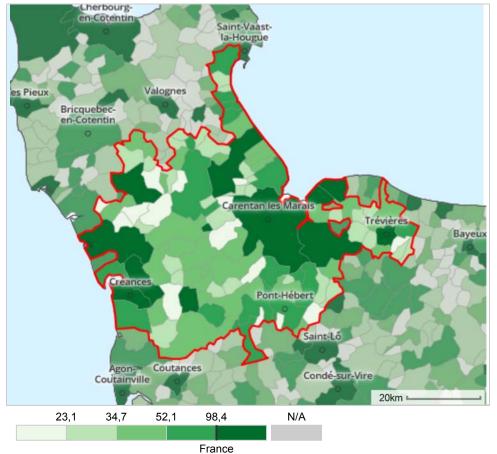
L'indice de concentration de l'emploi mesure le rapport entre le nombre d'emplois total proposés sur un territoire et le nombre d'actifs occupés (actifs en emploi) qui y résident.

Cet indicateur permet d'apprécier la fonction de pôle d'emploi ou la fonction résidentielle d'un espace. Si cet indice est supérieur à 100 alors le nombre d'emplois proposés localement est plus important que le nombre d'actifs qui y résident et qui ont un emploi. Dans ce cas, le territoire considéré occupe une fonction de pôle d'emploi.

Source: Insee, RP

### Les pôles d'emplois situés à proximité

Indice de concentration de l'emploi : comment se structure géographiquement le marché du travail autour de mon territoire ? - PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



Source: Insee, RP - 2017

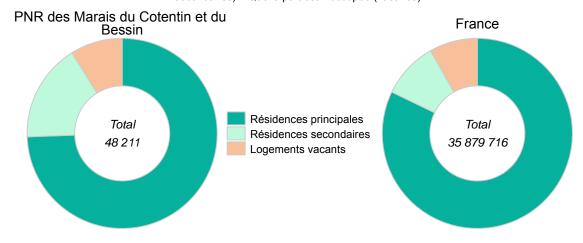


Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - QUELLE OFFRE DE LOGEMENTS ET QUEL DYNAMISME DU MARCHÉ IMMOBILIER ?

Quelle part de l'offre de logements sert à accueillir des habitants tout au long de l'année, uniquement à titre occasionnel et quelle part est inoccupée (vacance) ?

### Le parc de logements

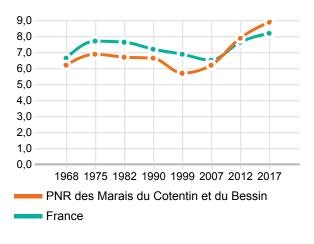
Quelle proportion des logements est occupée tout au long de l'année ? Quelle part n'est utilisée que ponctuellement (résidences secondaires) ? Quelle part est inoccupée (vacance) ?



Source: Insee, RP - 2017

#### Zoom sur...la part des logements vacants

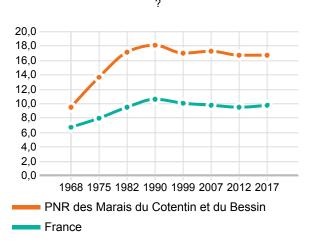
La part des logements inoccupés a-t-elle globalement diminué (par exemple par le biais des réhabilitations) ou a-t-elle augmenté (par exemple par le biais de désaffections pour certains types de bien) au cours des dernières décennies ?



Source : Insee, RP

#### Zoom sur...la part des résidences secondaires

La part des logements occupés occasionnellement ou en tant que résidence secondaire a-t-elle progressé ou diminué ? L'entretien du parc immobilier local est-il de plus en plus lié à des propriétaires qui ne résident pas en permanence sur place



Source: RP, Insee

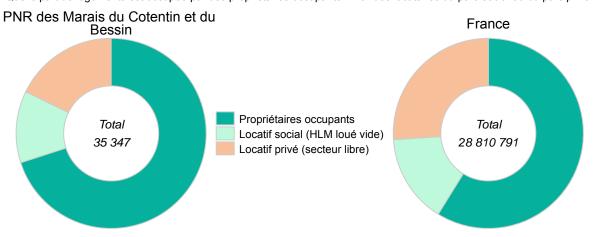


Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - QUELLE OFFRE DE LOGEMENTS ET QUEL DYNAMISME DU MARCHÉ IMMOBILIER ?

### Quelles caractéristiques et quelle occupation des résidences principales ?

### Nombre et part des résidences principales selon le statut d'occupation

Quelle part de logements est occupée par des propriétaires occupants ? Par des locataires du parc social ou du parc privé ?



Source: Insee, RP - 2017

### Taille moyenne des ménages selon le statut d'occupation

Combien de personnes vivent en moyenne dans les résidences principales occupées par des propriétaires, par des locataires du parc social et des locataires du parc privé ?

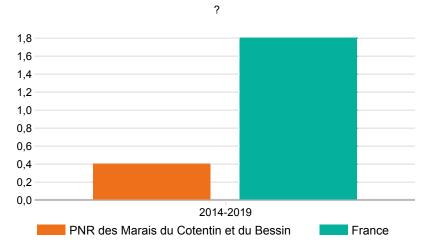
Quelles sont les différences d'occupation au sein du parc ?

	•	opriétaires occupants Locatif social ersonnes par ménage) (personnes par ménage)		Locatif privé (personnes par ménage)		
Période	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France
2007	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,0
2012	2,3	2,4	2,2	2,4	2,1	1,9
2017	2,3	2,3	2,1	2,3	2,0	1,9

Source : Insee, RP

### Evolution annuelle du nombre de logements sociaux

Comment a évolué en moyenne chaque année le parc locatif social entre 2014 et 2019



Source : Commissariat général au développement durable (Ministère de la Transition écologique et solidaire), Répertoire des logements locatifs des bailleurs sociaux (RPLS), 2014-2019

Créé au 1er janvier 2011, le Répertoire des logements locatifs des bailleurs sociaux (RPLS) a pour objectif de dresser l'état global du parc de logements locatifs « ordinaires » des bailleurs sociaux au 1er janvier de l'année de collecte (nombre de logements, modifications intervenues au cours de l'année écoulée, localisation, taux d'occupation, mobilité, niveau des loyers, financement et conventionnement). L'enquête est annuelle et la transmission des informations incombe au propriétaire des logements locatifs sociaux.

Observatoire des territoires - ANCT - Rtappo/ntsvetvpobstearitatder terleito feers itoires.gouv.fr/outils/cartographie-int...



Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - QUELLE OFFRE DE LOGEMENTS ET QUEL DYNAMISME DU MARCHÉ IMMOBILIER ?

### Une construction dynamique?

#### Les constructions neuves

Une construction immobilière dynamique ? Quelle surface en moyenne pour les nouveaux logements ?

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin		France
Nombre de logements commencés (constructions neuves) (logements par an pour 1 000 habitants)	0,9	•	4,5
Surface moyenne des logements commencés (constructions neuves) (m²)	108,4	<b>A</b>	81,2

Source : Commissariat général au développement durable (Ministère de la Transition écologique et solidaire), Sit@del 2, 2008-2012 et 2013-2017 - 2013-2017

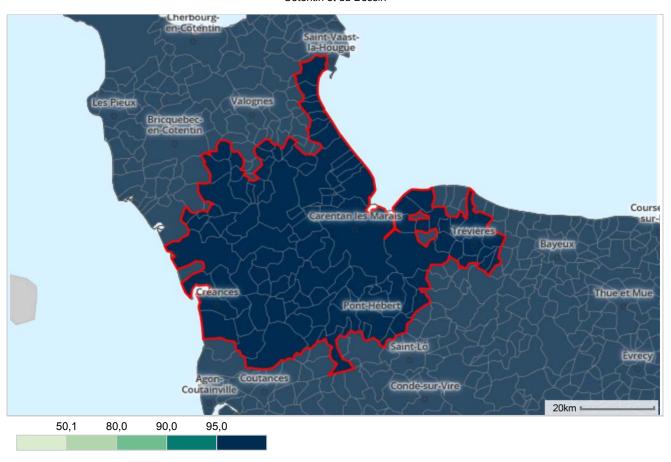


### Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - QUELLE ACCESSIBILITÉ AU NUMÉRIQUE ?

### Quel est le niveau d'accessibilité de mon territoire à la technologie 4G ?

### Part de la surface du territoire couverte en 4G par a minima un opérateur (en %)

Quel est le niveau d'accessibilité de mon territoire au réseau mobile 4G vis-à-vis des territoires environnants ? - PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



Source: Arcep, données du 1er trimestre 2020 - 2020

Ces proportions reflètent la disponibilité, à l'extérieur des bâtiments, d'accès à un service, tel que les opérateurs l'affichent sur leurs cartes de couverture. Elles sont le résultat d'une modélisation informatique, produite par les opérateurs. Celles-ci sont théoriques et prennent en compte de multiples paramètres liés au réseau de l'opérateur. Comme toute simulation informatique théorique, il se peut que, localement, la réalité du terrain ne soit pas conforme à la simulation. De plus, la couverture peut varier selon un certain nombre d'éléments, telles que la typologie du terrain (montagnes, vallées, forêts...), la densité d'habitat de la zone, la sensibilité du terminal ou encore le fait d'être à l'intérieur d'un bâtiment.

### Comparaison temporelle de la part de surface couverte en 4G par a minima un opérateur (en %)

Comment a évolué l'accessibilité au réseau mobile 4G sur mon territoire ?

Périodes	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France
2017	98,2	82,6
2020	100,0	83,4

Source : Arcep, données du 3ème trimestre 2017 et 1er trimestre 2020

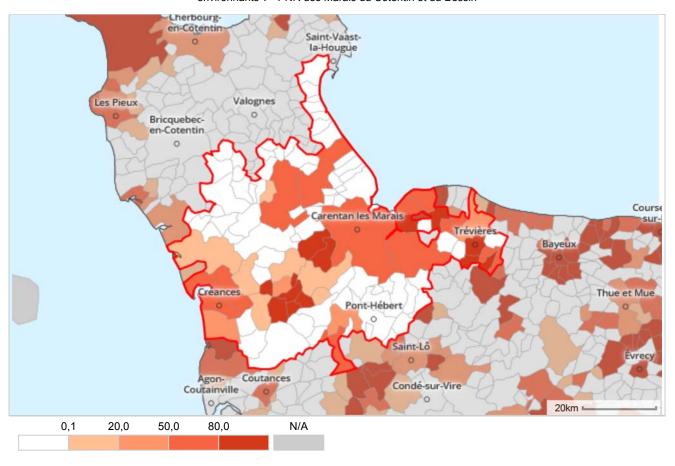


## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - QUELLE ACCESSIBILITÉ AU NUMÉRIQUE ?

### Quel est le niveau d'accessibilité de mon territoire à la fibre optique ?

### Part des locaux raccordables FTTH (fibre optique)

Les logements et locaux à usage professionel de mon territoire sont-ils plus ou moins raccordés à la fibre optique que les territoires environnants ? - PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



Source: Arcep, données du 1er trimestre 2020 - 2020

Les locaux raccordables au réseau FttH correspondent aux logements ou locaux à usage professionnel raccordables à un réseau de communications à très haut débit en fibre optique par l'intermédiaire d'un point de mutualisation.

### Comparaison temporelle du nombre et de la part de locaux raccordables à la fibre optique

Comment a évolué l'accessibilité de mon territoire à un réseau de communications à très haut débit en fibre optique

	Part des locaux raccordables FTTH (fibre optique) (%)		re Nombre de locaux raccordables FTTH (fibre optique (locaux)			
Période PN	R des Marais du Cotentin et du Bessin	France	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France		
2019	9,6	38,9	4 757	14 456 225		
2020	35,2	49,0	17 970	19 563 105		

Source : Arcep, données du 1er trimestre 2019 et du 1er trimestre 2020

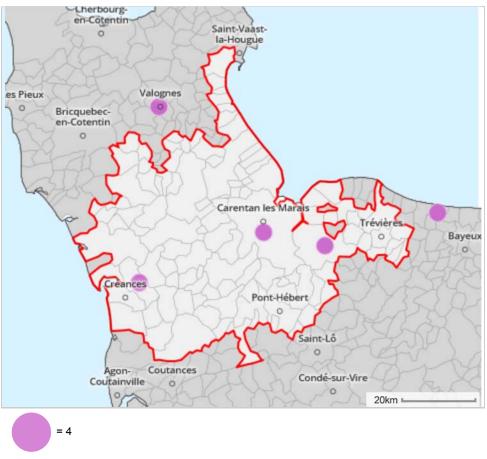


Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - QUELLE OFFRE DE SERVICES PUBLICS ?

### Quelle est l'offre de services publics disponibles sur mon territoire ?

#### **Les Maisons France Services**

Combien de MFS sont disponibles sur ou à proximité de mon territoire ? - PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



Source: ANCT - 2020

#### **France Services**

La création du réseau France Services a été annoncée par le Président de la République le 25 avril 2019.

L'objectif poursuivi est de permettre à chaque Français d'accéder, à moins de 30 minutes de son domicile, à un lieu d'accueil physique ouvert au moins 24 heures et cinq jours par semaine, dans lequel il puisse obtenir des réponses complètes, sans réorientation systématique, à ses démarches du quotidien sur le périmètre d'intervention de neuf opérateurs : Pôle emploi, CNAM, MSA, CAF, CNAV, La Poste, Dgfip, ministères de la Justice et de l'Intérieur.

France Services repose, avant toute chose, sur une exigence de qualité de service garantie dans chacune de ces structures d'accueil de proximité, indépendamment de celui qui est en charge du portage et du lieu où elle est déployée. Les premières structures France Services, aussi bien fixes qu'itinérantes, ont été labellisées en janvier 2020, à l'issue d'une démarche de sélection et d'audit qui associe les préfectures de département, les collectivités, les partenaires du dispositif et les porteurs de projet locaux.

Pour en savoir plus sur le dispositif France Services de l'ANCT

Observatoire des territoires - ANCT - Rtappto/tusvetvpobrtearitatoler terleito territoires.gouv.fr/outils/cartographie-int...



Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - UNE OFFRE DE SERVICES DE SANTÉ ACCESSIBLE ?

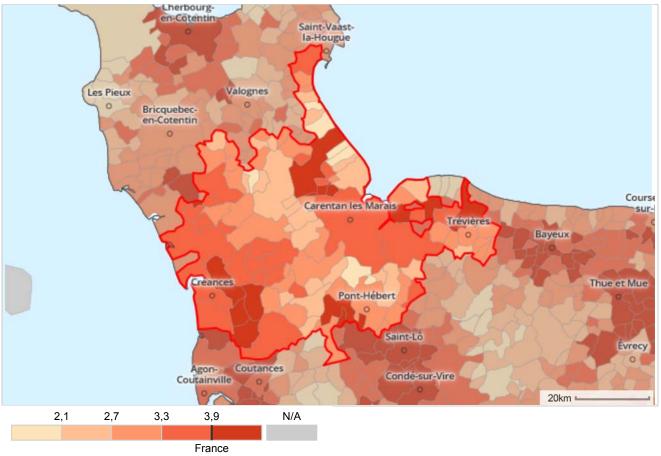


## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - UNE OFFRE DE SERVICES DE SANTÉ ACCESSIBLE ?

### Quel accès à la médecine générale ?

### Accessibilité potentielle localisée (APL) aux médecins généralistes

PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



Source: SNIIR-AM 2018, EGB 2018, CNAM-TS; populations par sexe et âge 2016, distancier METRIC, INSEE; traitements DREES. - 2018

L'Accessibilité Potentielle Localisée est un indicateur local qui tient compte de l'offre et de la demande issue des territoires environnants. Calculé à partir de l'échelle communale, l'APL met en évidence des disparités d'offre de soins qu'un indicateur usuel de densité, calculé sur des mailles beaucoup plus larges (bassins de vie, départements...), aura tendance à masquer. L'APL tient également compte du niveau d'activité des professionnels en exercice ainsi que de la structure par âge de la population de chaque commune qui influence les besoins de soins.

Les médecins pris en compte sont les suivants :

- des cabinets de médecins généralistes libéraux, cabinets secondaires inclus, les omnipraticiens et les médecins à exercice particulier suivants : homéopathes, acupuncteurs, gériatres et médecine physique ;
- des consultations effectuées dans les centres de santé ;
- l'activité des remplaçants est prise en compte, de manière agrégée à celle des médecins remplacés.

L'offre de consultations externes de médecine générale proposée par les hôpitaux n'est pas prise en compte dans cette version de l'indicateur : un peu moins de 3,68 millions d'actes (soit 1,3% de l'offre de médecine générale).

L'APL prend aussi en compte dans son calcul :

- un recours dégressif avec la distance entre 0 et 20 minutes.
- le nombre de consultations et visites (ou « nombre d'actes ») réalisées sur une année. Pour tenir compte du lien entre niveau d'activité des médecins et densité médicale locale, le nombre d'actes pris en compte dans le calcul de l'indicateur est borné à 6 000 actes par cabinet libéral. Inversement, un niveau d'activité minimal de 3 600 actes par an est affecté aux libéraux (sauf cabinets secondaires).
- La demande de soins : les besoins de recours à un médecin généraliste varient notamment en fonction de l'âge. Pour tenir compte de ces variations, chaque personne est affectée d'un poids qui dépend de la consommation moyenne observée de sa tranche d'âge.

Observatoire des territoires - ANCT - Rtappto/tusvetvpobrtearitatoler terleito territoires.gouv.fr/outils/cartographie-int...



Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - UNE OFFRE DE SERVICES DE SANTÉ ACCESSIBLE ?

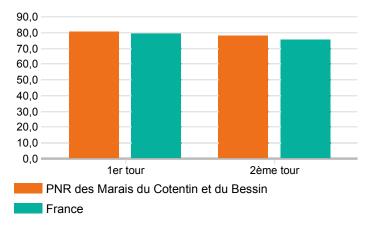


Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - QUELLE INTENSITÉ DE LA VIE CITOYENNE ET ASSOCIATIVE ?

### Quelle relation à la vie démocratique ?

### Participation aux élections présidentielles

Quel taux de participation au sein de la population ?

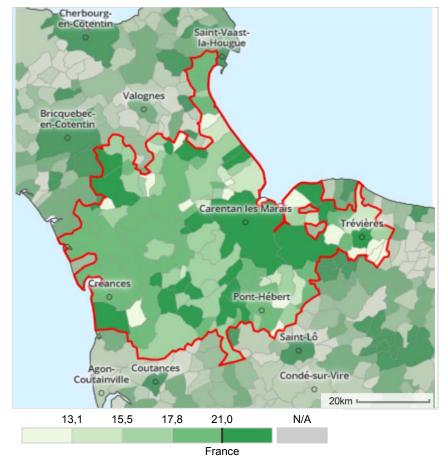


Source : Ministère de l'intérieur - 2017

Le taux de participation aux élections rapporte le nombre de personnes ayant voté au nombre de personnes inscrites sur les listes électorales lors des élections concernées.

### Abstention aux élections présidentielles

Une abstentation plus importante sur mon territoire qu'ailleurs ? - PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



Source : Ministère de l'intérieur - 2017

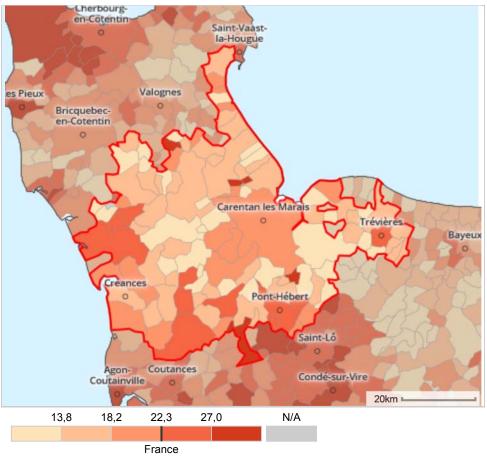


## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - QUELLE INTENSITÉ DE LA VIE CITOYENNE ET ASSOCIATIVE ?

### Quelle dynamisme de la vie associative locale?

### Nombre de licenciés sportifs pour 100 habitants

Combien de personnes sont engagées dans un activité sportive associative sur le territoire ? - PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



Source : Recensement des licences et clubs sportifs / Injep - Meos - 2016

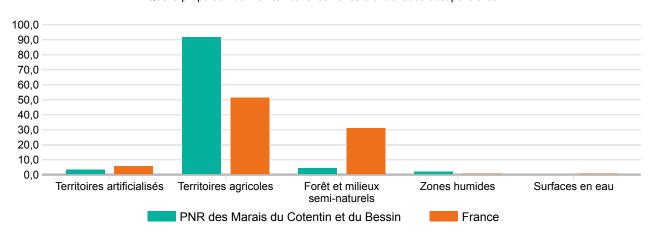


## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - UNE EXPOSITION À DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX ?

### Occupations des sols et artificialisation : quels enjeux de consommation des espaces ?

### Part des surfaces selon l'occupation du sol (en %)

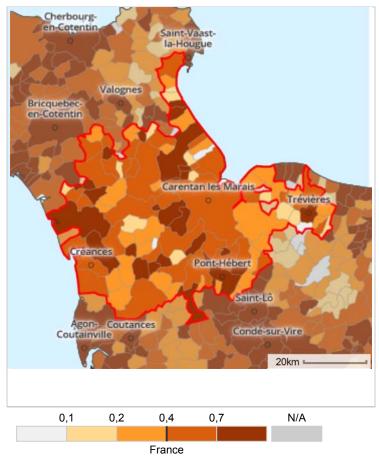
Quelle proportion de mon territoire les zones artificialisées occupent-elles ?



Source: CORINE Land Cover - CGDD-SDES, 2018

### Part de la surface artificialisée entre 2009 et 2018 (en %)

Comme se positionne mon territoire en matière d'évolution de la surface artificialisée ? - PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



Source : Observatoire de l'artificialisation des sols – Plan Biodiversité, 2009-2018 - 2009-2018

### Les chiffres de l'artificialisation des sols sur mon territoire

Quelle proportion de mon territoire a été artificialisée ? Combien d'hectares cette artificialisation représente-t-elle ?

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin		France
Nombre d'hectares artificialisés entre 2009 et 2018 (hectares)	812,3		255 606,2
Part de la surface artificialisée entre 2009 et 2018 (%)	0,5	<b>A</b>	0,4

Source : Observatoire de l'artificialisation des sols – Plan Biodiversité, 2009-2018 - 2009-2018

Les chiffres exposés mesurent l'artificialisation des sols, qui constitue un type de consommation d'espaces, c'est-à-dire le passage d'un sol d'une occupation "naturelle, agricole ou forestière", à une occupation "urbanisée".



## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - UNE EXPOSITION À DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX ?

### Le territoire est-il soumis à des aléas, risques naturels ou technologiques ?

### Catastrophes naturels, plans de prévention natruels (PPRN) et technologiques (PPRT)

Quelles sont les procédures mises en oeuvre sur mon territoire pour faire face aux aléas, risques naturels ou technologiques ?

Indicateurs	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France
Nombre d'Arrêtés de Catastrophes Naturelles publiés au J.O. depuis 1982 (arrêtés)	664	161 748
Plan de Prévention des Risques Naturels (PPRN) (communes couvertes par PPRN)	10	13 761
Plan de Prévention des Risques Technologiques (PPRT) (communes couvertes par PPRT)	2	792

Source : GASPAR

### Aléas et risques naturels ou technologiques locaux

Quelles sont les aléas et risques naturels ou technologiques identifiés dans le DDRM ?

	Communes soumises à un aléa ou un risque naturel ou technologique (communes)		Part des communes soumises à un aléa ou un risque naturel ou technologique (%)		
Catégories	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France	PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	France	
Nucléaire	0	499	0,0	1,4	
Risque industriel	2	1 861	1,6	5,3	
Risques technologiques	0	1	0,0	0,0	
Transport de marchandises dangereuses	22	15 458	17,7	43,7	
Phénomènes météorologiques	42	7 453	33,9	21,1	
Inondation	109	20 778	87,9	58,8	
Feu de forêt	0	6 711	0,0	19,0	
Mouvement de terrain	109	19 260	87,9	54,5	
Séisme - fort	0	66	0,0	0,2	
Séisme - modéré	0	6 917	0,0	19,6	
Séisme - moyen	0	1 964	0,0	5,6	
Séisme - faible	124	10 914	100,0	30,9	
Séisme - très faible	0	13 389	0,0	37,9	
Rupture de barrage	0	3 792	0,0	10,7	
Avalanche	0	607	0,0	1,7	
Eruption volcanique	0	68	0,0	0,2	
Risques miniers	0	17	0,0	0,0	
Emissions en surface de gaz de mine	0	61	0,0	0,2	
Radon	0	2 364	0,0	6,7	

Source : Base Gaspar - DDRM, 2018

2

1 418

16

4,0

Le DDRM (le Dossier Départemental sur les Risques Majeurs) est un document où le préfet (Conformément à l'article R125-11 du Code de l'Environnement) consigne toutes les informations essentielles sur les risques naturels et technologiques majeurs au niveau de son département, ainsi que sur les mesures de prévention et de sauvegarde prévues pour limiter leurs effets. En précisant les notions d'aléa et de risque majeur, le DDRM doit recenser toutes les communes à risques du département, dans lesquelles une information préventive des populations doit être réalisée.

Engins de guerre

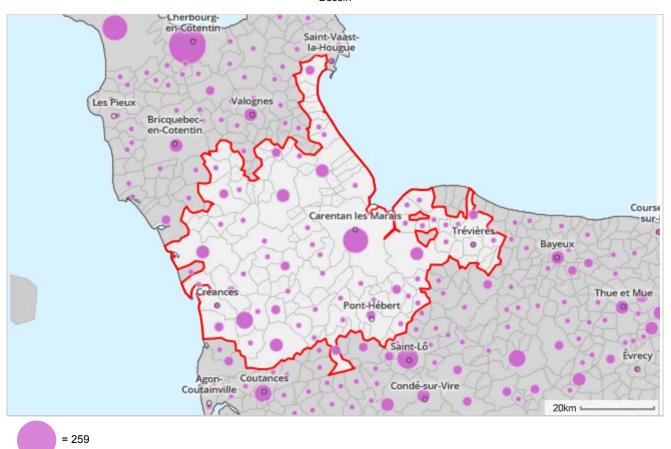


## Zone d'étude PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (110 communes (2020)), comparée avec France CHIFFRES CLÉS - UNE EXPOSITION À DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX ?

### Quelles contributions aux émissions de gazs à effet de serre ?

### Emissions de gaz à effet de serre hors puits (PRG)

Combien de milliers de tonnes équivalent CO2 sont relachées localement dans l'atmosphère ? - PNR des Marais du Cotentin et du Bessin



Source: Inventaire national spatialisé (INS) des émissions PA/GES, 2012 - 2012

Le pouvoir de réchauffement global (PRG) exprime, en milliers de tonnes équivalent CO2, l'effet cumulé des substances émises dans l'air qui contribuent à l'accroissement de l'effet de serre. Il est calculé sur la base du pouvoir de réchauffement de chaque gaz à l'horizon de 100 ans comparé à celui du CO2. Les gaz à effet de serre direct sont pris en compte : le dioxyde de carbone CO2 (non biotique), le méthane CH4, le protoxyde d'azote N2O, les hydrofluorocarbures HFC, les perfluorocarbures PFC et l'hexafluorure de soufre SF6. Le PRG est exprimé ici sans tenir compte des puits de carbone. Ces puits correspondent principalement à l'absorption de CO2 pour la croissance de la végétation (photosynthèse) et à celle de méthane (CH4) par les sols forestiers. De même ne sont pas prises en comptes les émissions des sources biotiques (forêts non gérées par l'homme, prairies naturelles, zones humides et rivières, feux de forêt). Sont donc prises en compte uniquement les émissions occasionnées par les activités humaines ou gérées par l'homme. Les émissions maritimes et aériennes internationales ne sont pas comptabilisées.