



PORTRAIT DES ARRONDISSEMENTS

de Valenciennes, Avesnes et Cambrai

Décembre 2018



AGENCE DE DEVELOPPEMENT ET
D'URBANISME DE LA SAMBRE



>>> SOMMAIRE

P4

1 -
Un territoire qui
présente un poids
démographique
conséquent

P11

3 -
Des
arrondissements
ruraux autour
d'agglomérations
denses

P16

5 -
Période récente :
des évolutions
différentes

P30

7 -
Les
orientations

2 -
Des territoires
complexes

P6

4 -
Une même
histoire

P13

6 -
Des territoires
qui demeurent
néanmoins
similaires

P23

1-UN TERRITOIRE QUI PRÉSENTE UN POIDS DÉMOGRAPHIQUE CONSÉQUENT

Les arrondissements de Valenciennes, Cambrai et de Sambre-Avesnois regroupent 746 000 habitants, ce qui représente plus du dixième de la population de la région et près du 1/3 de la population du département.

POIDS RELATIF DU HAINAUT 2015 EN %

Hainaut/Nord	29
Hainaut/Hauts-de-France	12

Cet ensemble est davantage peuplé que 70 des 100 départements de France métropolitaine. Autrement dit, seuls 30 départements français présentent un poids démographique supérieur à celui du Hainaut.

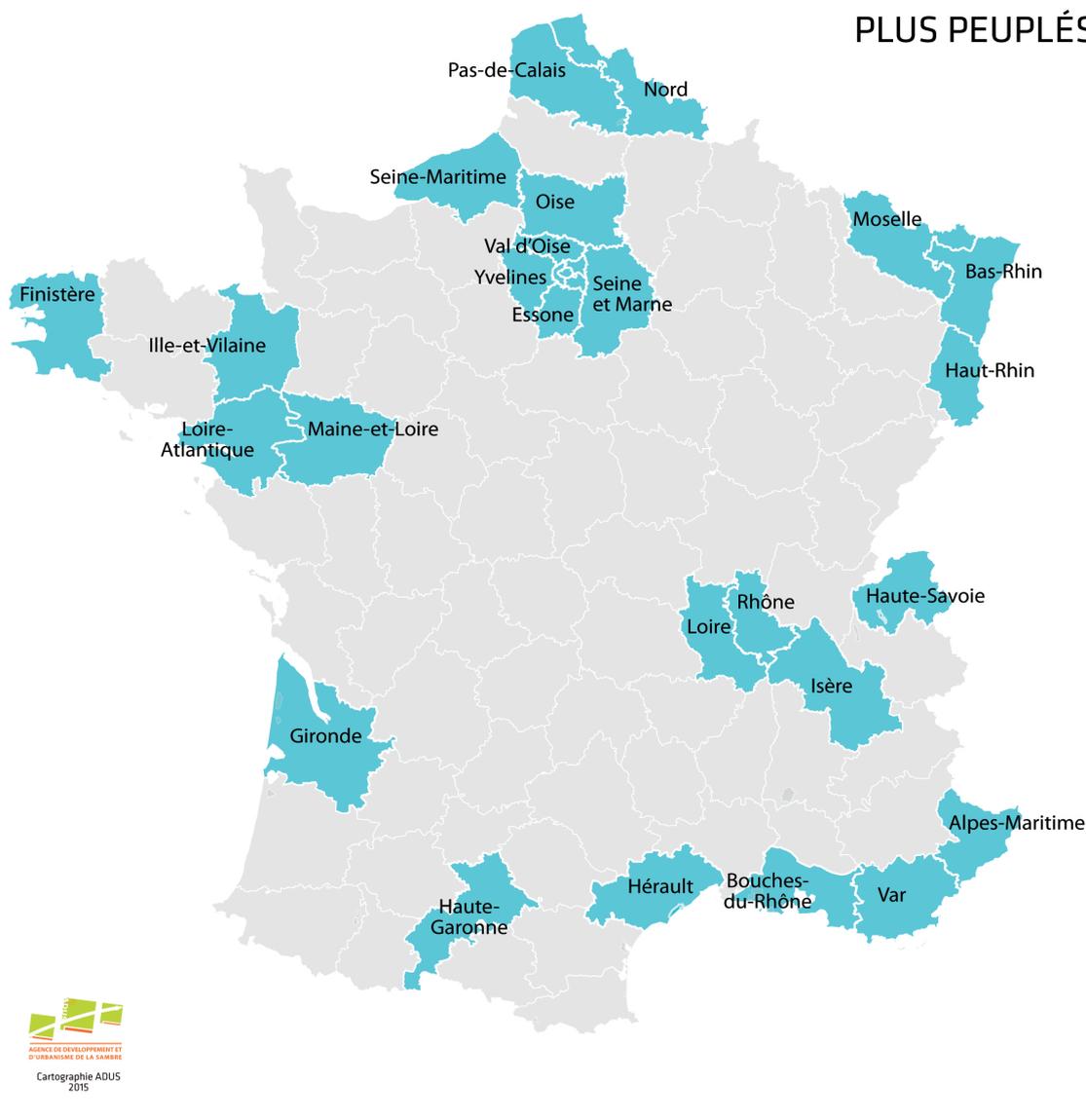
DÉPARTEMENTS PRÉSENTANT UN NOMBRE D'HABITANTS SUPÉRIEUR À CELUI DU HAINAUT 2015

1	Nord	2 605 238
2	Paris	2 206 488
3	Bouches-du-Rhône	2 016 622
4	Rhône	1 821 995
5	Hauts-de-Seine	1 601 569
6	Seine-Saint-Denis	1 592 663
7	Gironde	1 548 478
8	Pas-de-Calais	1 472 648
9	Yvelines	1 427 291
10	Seine-et-Marne	1 390 121
11	Val-de-Marne	1 372 389
12	Loire-Atlantique	1 365 227
13	Haute-Garonne	1 335 103
14	Essonne	1 276 233
15	Seine-Maritime	1 257 699
16	Isère	1 251 060
17	Val-d'Oise	1 215 390
18	Hérault	1 120 190
19	Bas-Rhin	1 116 658
20	Alpes-Maritimes	1 082 440
21	Var	1 048 652
22	Moselle	1 044 486
23	Ille-et-Vilaine	1 042 884
24	Finistère	907 796
25	La Réunion	850 727
26	Oise	821 552
27	Maine-et-Loire	810 186
28	Haute-Savoie	793 938
29	Haut-Rhin	762 607
30	Loire	759 411

Source : INSEE

LES DÉPARTEMENTS FRANÇAIS PLUS PEUPLÉS QUE LE HAINAUT

Source : INSEE



2 - DES TERRITOIRES COMPLEXES

DÉCOUPAGES ADMINISTRATIFS

Bien qu'il comporte moins de communes que ses deux voisins, l'arrondissement de Valenciennes est le plus peuplé. Ceci résulte de la présence d'un nombre élevé de communes de plus de 10 000 habitants et de la taille de la ville centre.

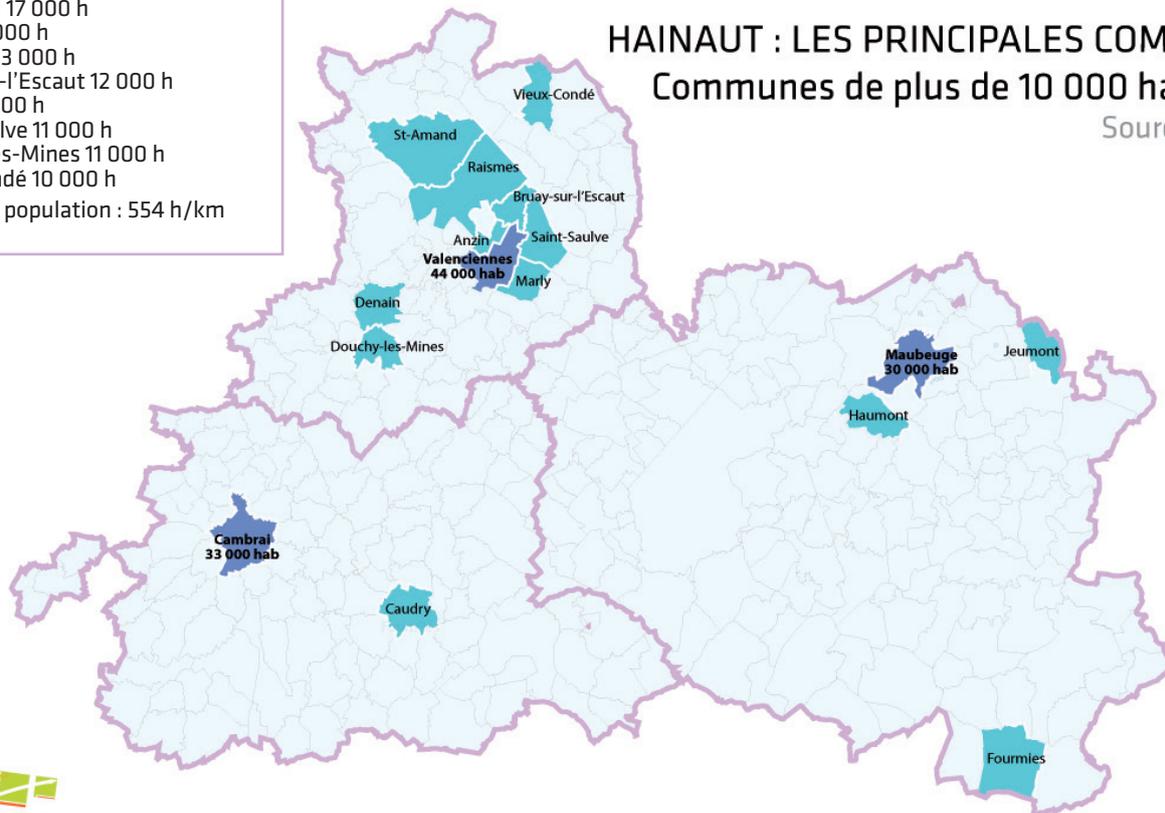
ARRONDISSEMENT DE VALENCIENNES

- 351 836 habitants
- 82 communes
- Communes plus de 10 000 h :
 - Valenciennes 44 000 h
 - Denain 20 000 h
 - St Amand 17 000 h
 - Anzin 14 000 h
 - Raismes 13 000 h
 - Bruay-sur-l'Escaut 12 000 h
 - Marly 12 000 h
 - Saint-Saulve 11 000 h
 - Douchy-les-Mines 11 000 h
 - Vieux-Condé 10 000 h
- Densité de population : 554 h/km

HAINAUT : LES PRINCIPALES COMMUNES

Communes de plus de 10 000 habitants

Source : INSEE



ARRONDISSEMENT DE CAMBRAI

- 162 914 habitants
- 116 communes
- Communes plus de 10 000 h :
 - Cambrai 33 000 h
 - Caudry 15 000 h
- Densité de population : 183 h/km²

ARRONDISSEMENT D'AVESNES

- 231 565 habitants
- 151 communes
- Communes plus de 10 000 h :
 - Maubeuge 30 000 h
 - Hautmont 15 000 h
 - Fourmies 12 000 h
 - Jeumont 10 000 h
- Densité de population : 164h/km²

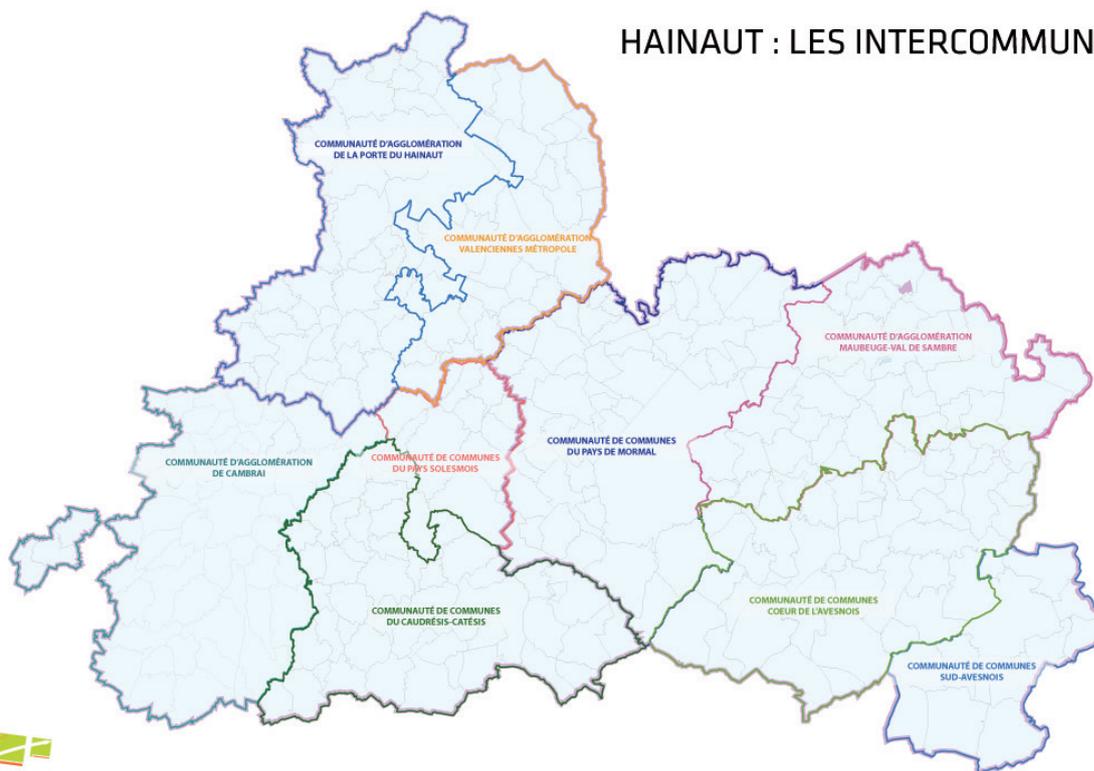
DÉCOUPAGES INTERCOMMUNAUX

Le Hainaut regroupe neuf Intercommunalités, de tailles variables et de natures hétérogènes

Le Valenciennois comporte deux Intercommunalités, de nature plutôt urbaine et de grande taille.

- Communauté d'Agglomération Valenciennes Métropole
 - 35 communes
 - 193 000 h
 - Communes plus de 10 000 h :
 - Valenciennes 41 000 h
 - Anzin 14 000 h
 - Bruay-sur-l'Escaut 12 000 h
 - Marly 12 000 h
 - Saint-Saulve 11 000 h
 - Vieux-Condé 10 000 h
- Communauté d'Agglomération de la Porte du Hainaut
 - 46 communes
 - 158 000 h
 - Communes plus de 10 000 h :
 - Denain 20 000 h
 - St Amand 17 000 h
 - Raismes 13 000 h
 - Douchy-les-Mines 11 000 h

HAINAUT : LES INTERCOMMUNALITÉS



Le Cambrésis présente deux Intercommunalités de taille moyenne mixées avec la plus petite Intercommunalité du Hainaut.

- Communauté d'Agglomération de Cambrai :
 - 55 communes
 - 82 000 h
 - Communes plus de 10 000 h : Cambrai 33 000 h
- Communauté de Communes du Pays Solesmois
 - 15 communes
 - 15 000 h
 - Solesmes est la commune la plus peuplée : 4 400 h
- Communauté de Communes du Caudrésis-Catésis
 - 46 communes
 - 66 000 h
 - Caudry est la commune la plus peuplée : 15 000 h

La Sambre-Avesnois juxtapose un EPCI urbain et de taille significative, avec deux Intercommunalités de petite taille et marquées par une histoire rurale auxquelles s'ajoute un territoire de nature intermédiaire et de petite taille.

- Communauté d'Agglomération Maubeuge-Val-de-Sambre
 - 43 communes
 - 126 000 h
 - Communes plus de 10 000 h :
 - Maubeuge 30 000 h
 - Hautmont 15 000 h
 - Jeumont 10 000 h
- Communauté de Communes Cœur de l'Avesnois
 - 43 communes
 - 31 000 h
 - Avesnes-sur-Helpe est la commune la plus peuplée : 4 700 h
- Communauté de Communes Pays de Mormal
 - 53 communes
 - 48 000 h
 - Le Quesnoy est la commune la plus peuplée : 5 000 h
- Communauté de Communes Sud Avesnois
 - 12 communes
 - 26 000 h
 - Communes plus de 10 000 h : Fourmies 12 000 h

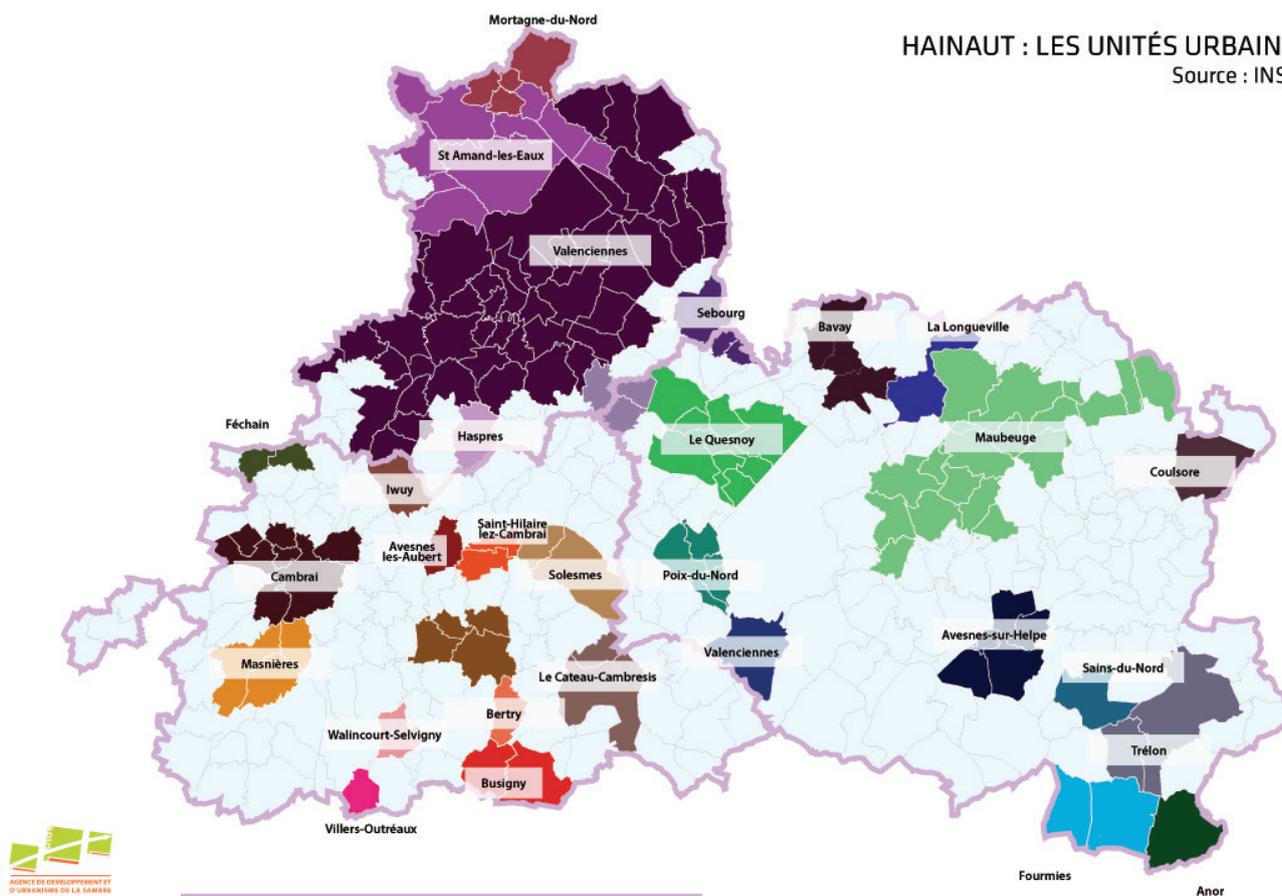
DÉCOUPAGES I.N.S.E.E. : UNITÉS URBAINES, AIRES URBAINES ET BASSINS DE VIE

L'INSEE appelle Unité Urbaine une commune ou un ensemble de communes présentant une zone de bâti continu (pas de coupure de plus de 200 mètres entre deux constructions) qui compte au moins 2 000 habitants.

- Unité urbaine de VALENCIENNES
 - 56 communes
 - 335 582 h
 - 4ème Unité Urbaine des Hauts de France
 - 19ème Unité Urbaine française

HAINAUT : LES UNITÉS URBAINES

Source : INSEE



- Unité urbaine de CAMBRAI
 - 8 communes
 - 47 453 h
 - 17ème Unité Urbaine des Hauts de France

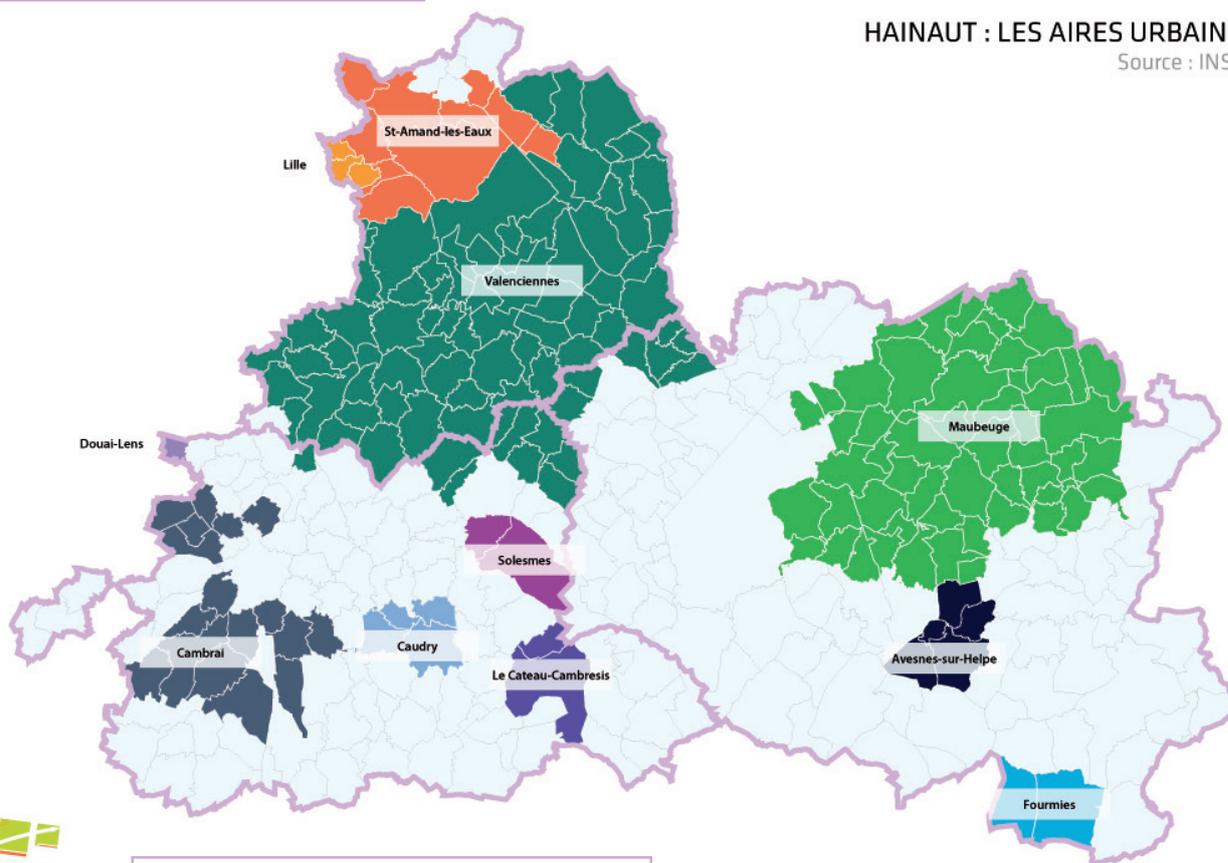
- Unité urbaine de MAUBEUGE
 - 22 communes
 - 112 199 h
 - 8ème Unité Urbaine des Hauts de France

L'INSEE appelle Aire Urbaine un ensemble de communes, d'un seul tenant et sans enclave, constitué par un pôle urbain (unité urbaine) de plus de 10 000 emplois et par des communes rurales ou unités urbaines (couronne périurbaine) dont au moins 40 % de la population résidente ayant un emploi travaille dans le pôle ou dans des communes attirées par celui-ci.

- Aire urbaine de VALENCIENNES
 - 90 communes
 - 369 326h
 - 3ème Aire Urbaine des Hauts-de-France

HAINAUT : LES AIRES URBAINES

Source : INSEE



- Aire urbaine de CAMBRAI
 - 37 communes
 - 66 456 h
 - 17ème Aire Urbaine des Hauts-de-France

- Aire urbaine de MAUBEUGE
 - 55 communes
 - 129 965 h
 - 8ème Aire Urbaine des Hauts-de-France

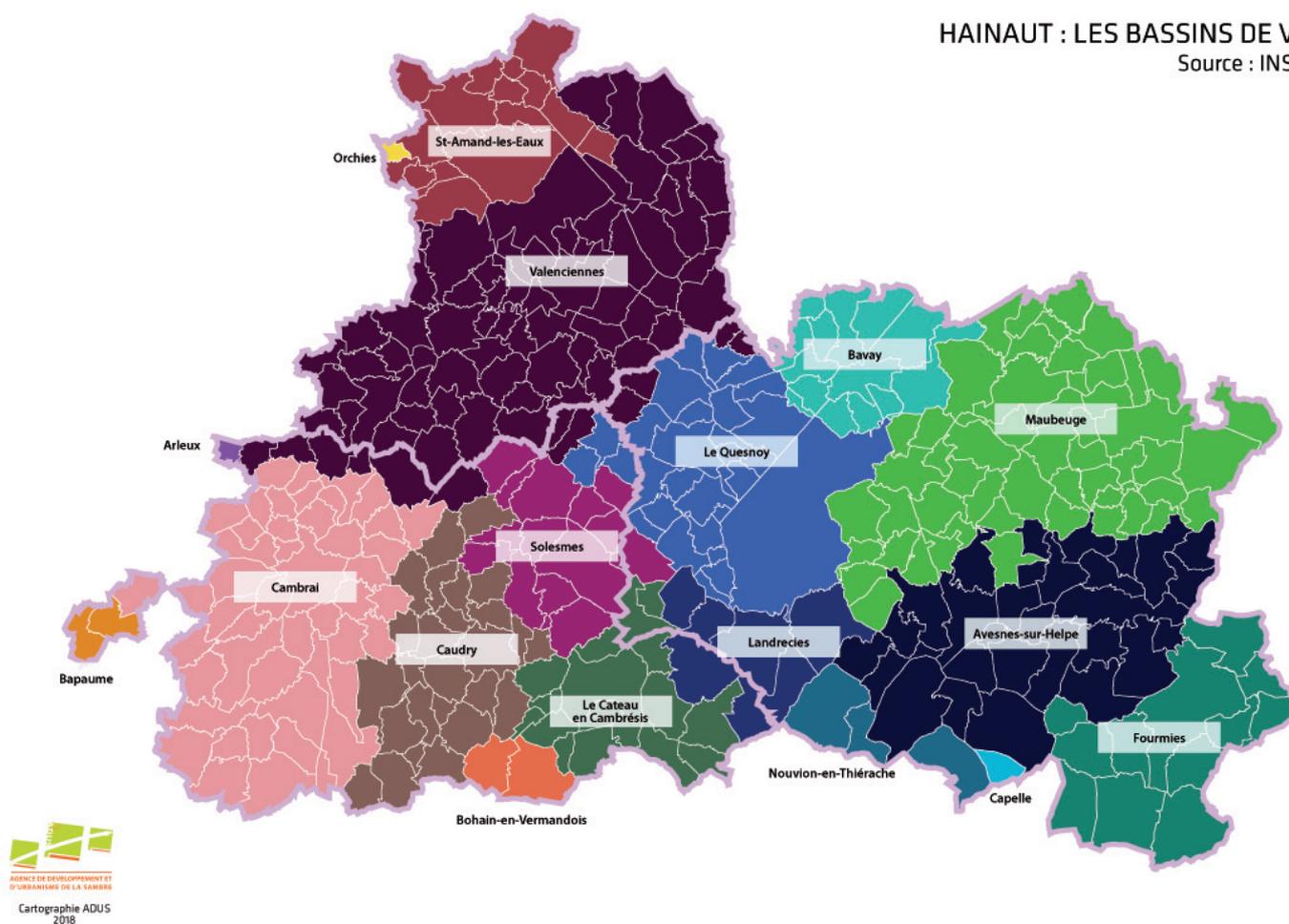


L'INSEE appelle bassin de vie le plus petit territoire sur lequel les habitants ont accès aux équipements et services les plus courants.

Les services et équipements de la vie courante servant à définir les bassins de vie sont classés en six grands domaines : services aux particuliers, commerce, enseignement, santé, sports, loisirs et culture, transports.

HAINAUT : LES BASSINS DE VIE

Source : INSEE



3 - DES ARRONDISSEMENTS RURAUX AUTOUR D'AGGLOMÉRATIONS DENSES

DES AGGLOS À FORTE DENSITÉ

Les trois principales agglomérations INSEE présentent une densité six à huit fois supérieure à la moyenne française

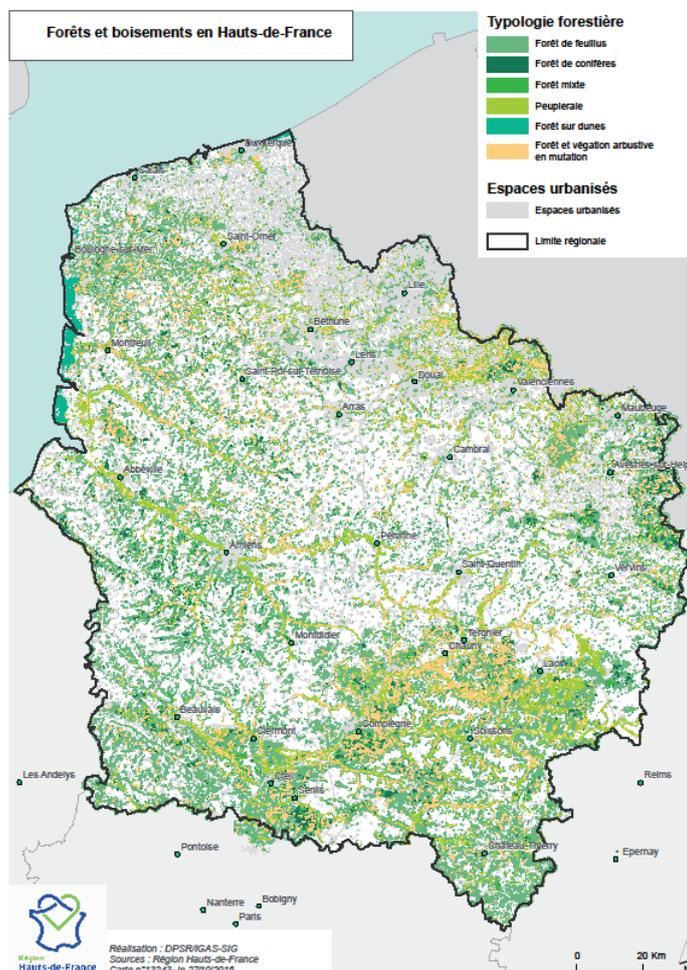
DENSITÉ
Nombre d'habitants/km²
2014

Unité Urbaine Valenciennes	763
Unité Urbaine Maubeuge	631
Unité Urbaine Cambrai	887
Hauts-de-France	189
France	104

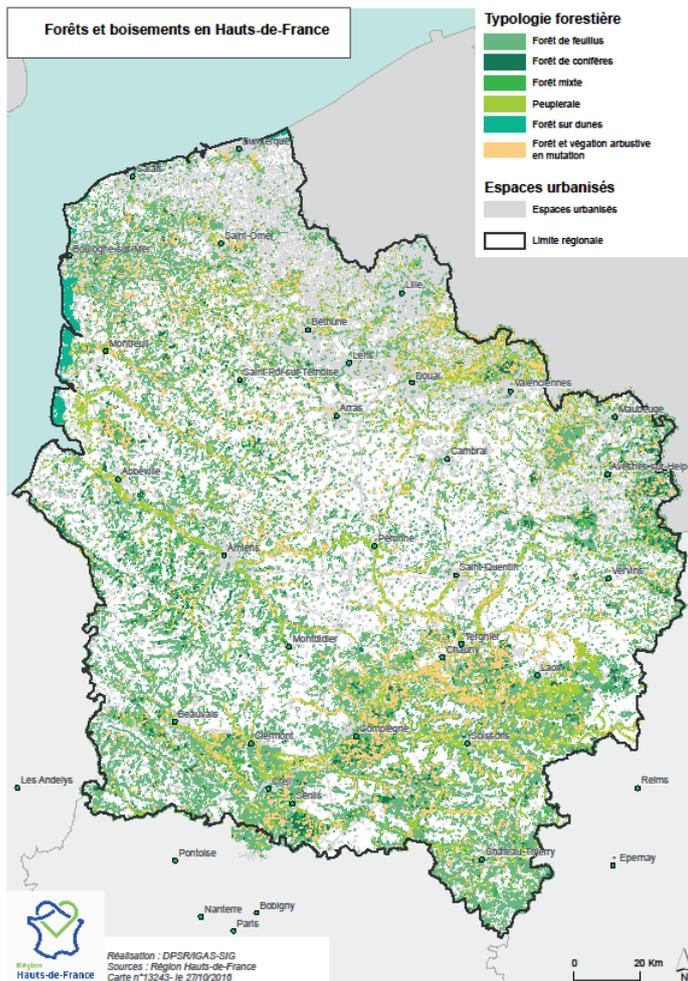
Sources INSEE

MAIS AUSSI DES ARRONDISSEMENTS FORTEMENT BOISÉS, RICHES EN PRAIRIES ET ZONES HUMIDES

La Sambre-Avesnois comporte le plus grand massif forestier au nord de Paris (la forêt de Mormal), s'ajoutent d'autres espaces de taille importante (forêts de Trélon et St Amand) ainsi qu'un maillage de massifs de tailles variables.

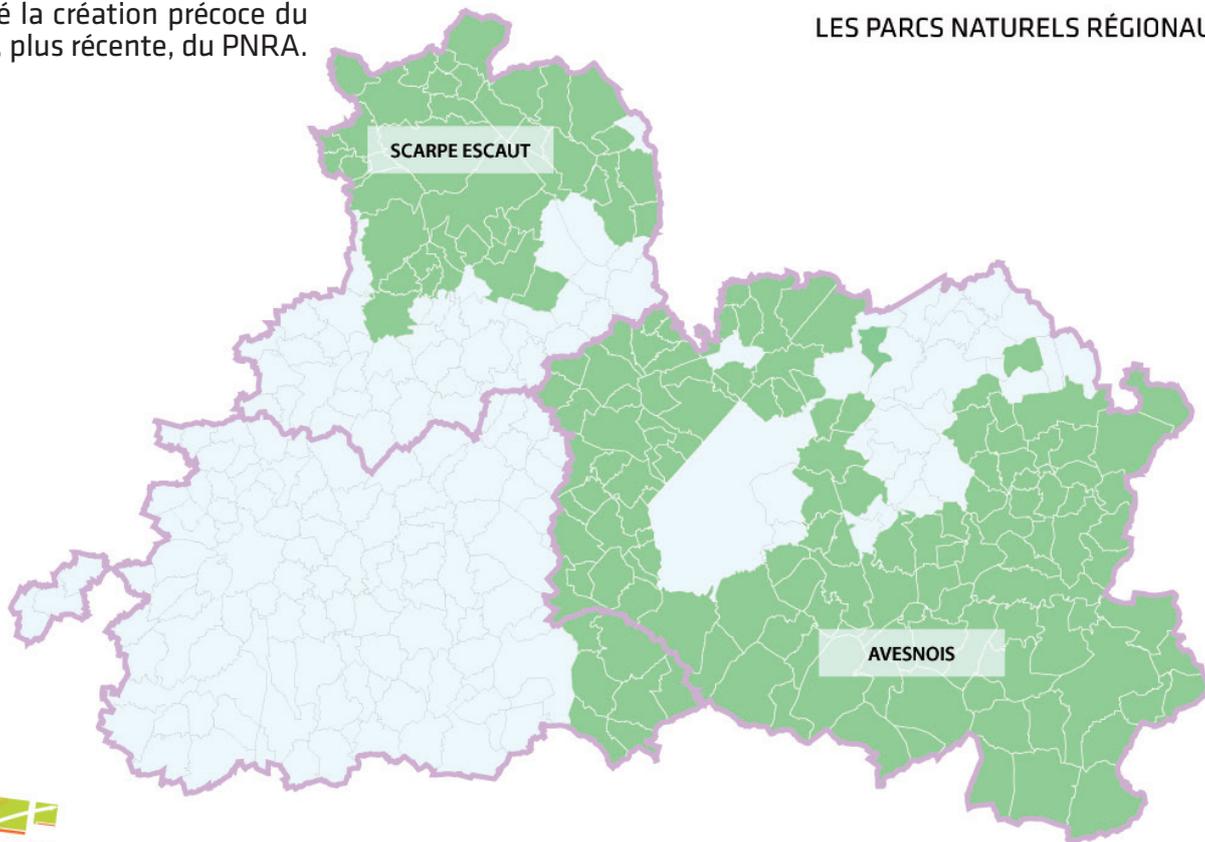


Une part importante des espaces protégés du Nord-Pas-de-Calais sont localisés dans le Hainaut.



Ce qui a justifié la création précoce du PNRSE et celle, plus récente, du PNRA.

LES PARCS NATURELS RÉGIONAUX



4 - UNE MÊME HISTOIRE

CHUTE DE L'EMPLOI EN RAISON DE L'EFFONDREMENT DE L'INDUSTRIE

Les restructurations industrielles vont toucher le Nord dès les années 1960 et perdurer durant les deux décennies suivantes.

Les trois zones d'emplois constituant le Hainaut vont voir l'emploi se contracter à un rythme élevé et relativement homogène.

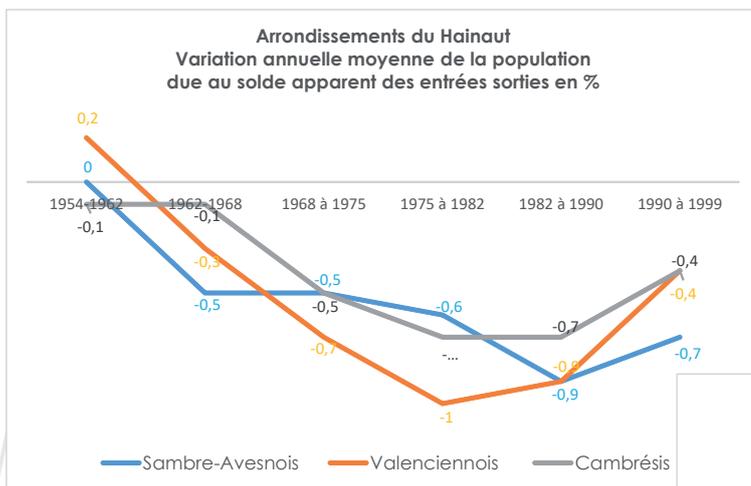
Evolution du nombre d'emplois

	EN NOMBRE				EN %
	1968-1975	1975-1982	1982-1990	1968-1990	1968-1990
Sambre-Avesnois	2 544	-6 744	-11 072	-15 272	-18
Valenciennes	2 227	-13 491	-14 460	-25 724	-21
Cambrai	-2 345	-2 827	-6 934	-12 106	-18
France	884 048	563 636	703 194	+ 2 150 878	11

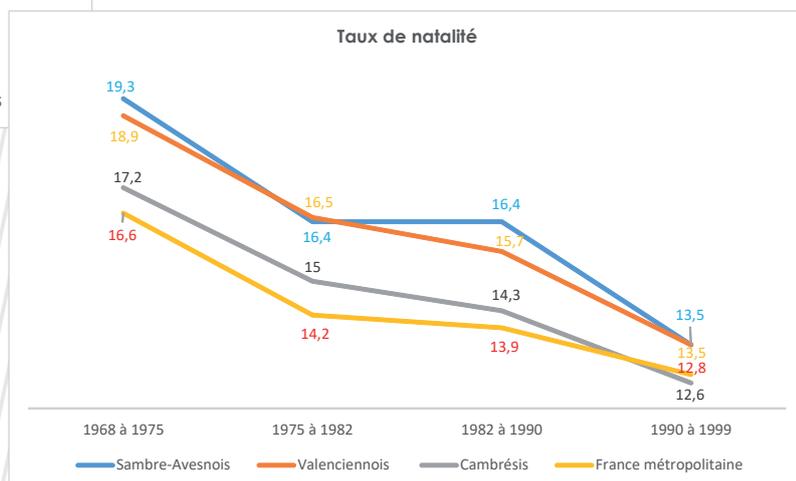
Sources INSEE

UN DÉFICIT MIGRATOIRE QUI ENTRAÎNE UNE DIMINUTION DU NOMBRE D'HABITANTS

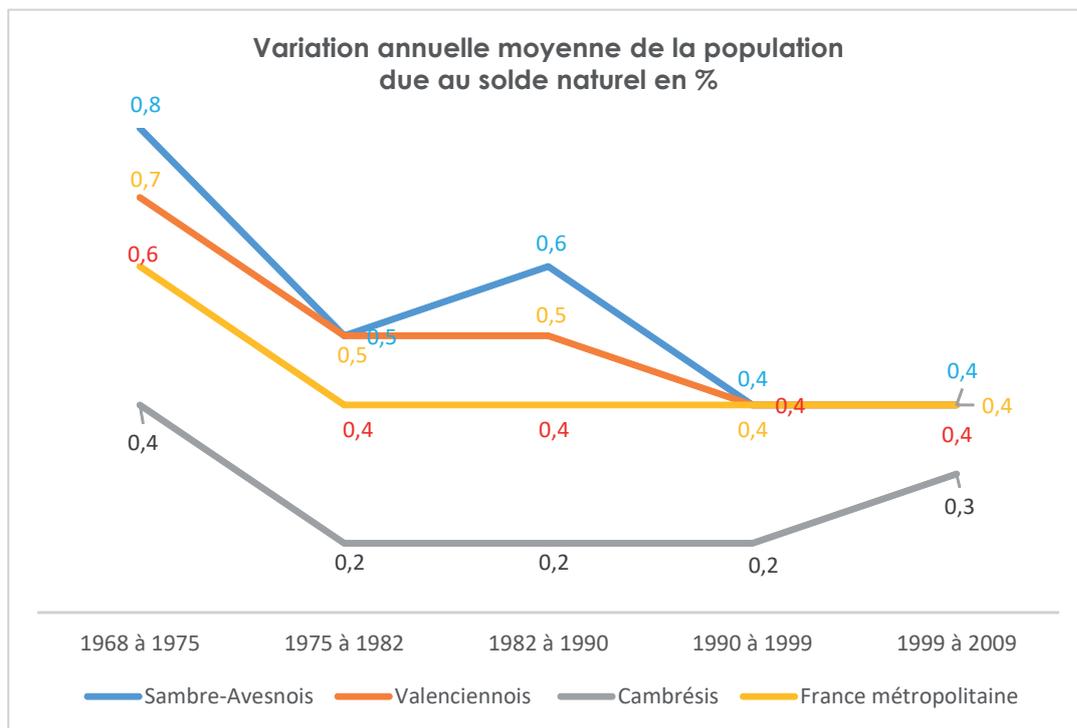
Dans les années 1950, les trois arrondissements affichent soit un solde migratoire positif, soit un déficit extrêmement réduit. A partir des années 1960, ils présentent tous trois un déficit migratoire, qui devient vite très élevé. Il atteint son apogée dans les années 1970 et 1980.



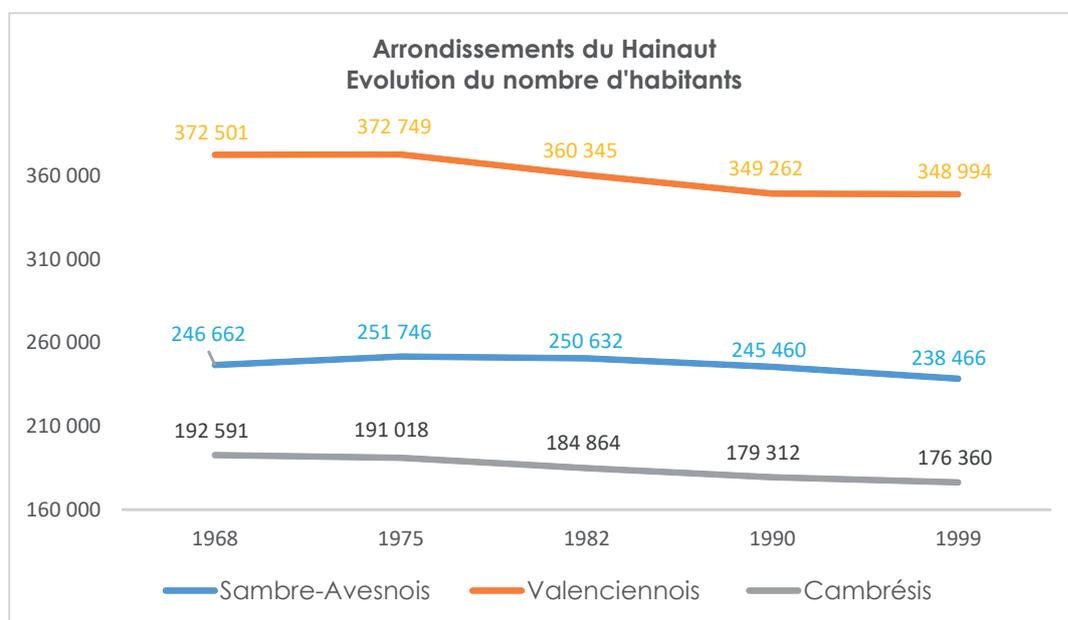
En parallèle, les taux de natalité, initialement très élevés, se contractent fortement, se rapprochant de la norme nationale.



De ce fait, les trois arrondissements continuent certes à afficher un excédent naturel (davantage de naissances que de décès), mais il s'amenuise au fil des décennies.



Le cumul de ces deux mouvements provoque une diminution du nombre d'habitants

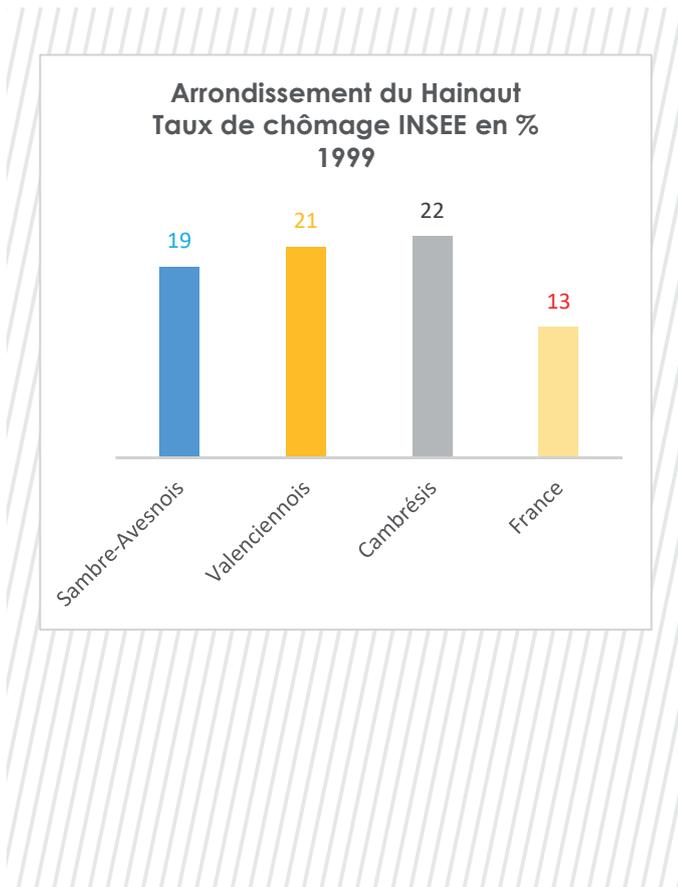


DÉBOUCHANT SUR UNE SITUATION SOCIALE COMMUNE

L'effondrement du tissu industriel a débouché sur une situation sociale dévastatrice..

- Un niveau de chômage très élevé

L'ampleur du chômage est vite devenue le symbole de l'effondrement d'un système social organisé autour de l'industrie. En fin de 20ème siècle, les trois arrondissements subissaient un taux dépassant de 6 à 9 points la moyenne nationale.



- Une sous-représentation des couples bi-actifs

Encore plus révélateur : la faiblesse du taux de couples bi-actifs.

En fin de 20ème siècle, la Sambre-Avesnois, le Valenciennes et, à un degré moindre, le Cambrésis, figuraient parmi les territoires affichant les plus faibles proportions de couples composés de deux personnes disposant d'un travail.

L'impact de cette situation sur les revenus des ménages et, par ricochet, sur les activités économiques tournées vers la population locale étant conséquent, on peut donc déclarer qu'à la fois elle provenait (notamment) du chômage massif, et en même temps elle le nourrissait.

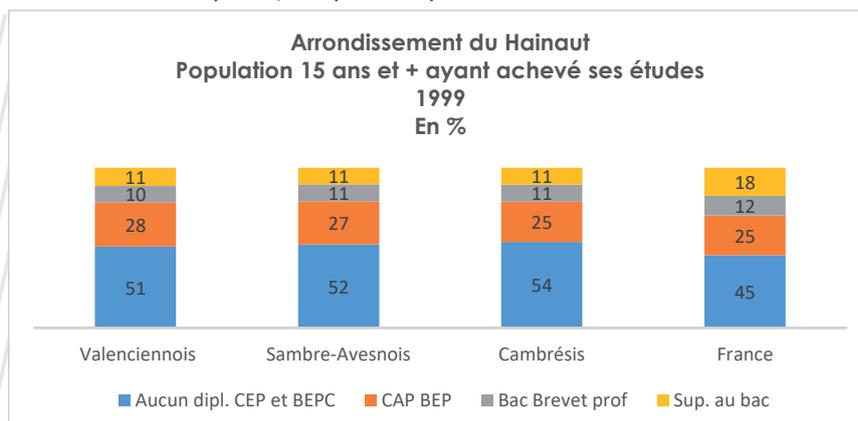
TAUX DE COUPLES BI-ACTIFS PAR ZONE D'EMPLOI 1999

1	Roissy	62.1
2	Lagny-sur-Marne	60.5
3	Orsay	58.1
.....		
277	Cambrésis	37.4
.....		
331	Sambre-Avesnois	32.4
.....		
336	Valenciennes	30.9
.....		
346	Porto-Vecchio	23.9
347	Calvi-Ile-Rousse	23.9
348	Ghisonaccia-Aléria	21.3

Sources INSEE

- Un faible niveau de formation

Cette situation résultait avant tout des évolutions économiques subies par le Hainaut, mais intervenait également le manque de qualification d'une part importante de la population, encore fortement marqué en fin de siècle et constituant un handicap majeur pour la période suivante.



5 - PÉRIODE RÉCENTE : DES ÉVOLUTIONS DIFFÉRENTES

ENTREPRISES ET EMPLOI : VALENCIENNES SE DÉMARQUE

Valenciennes et, à un degré moindre, Cambrai, ont largement tiré parti d'implantations d'entreprises étrangères.

IMPLANTATION ÉTRANGÈRES DANS LE VALENCIENNOIS

Année décision	Nb de projets	Emplois prévus ou créés
1993	3	77
1994	2	48
1995	4	288
1997	4	2 305
1998	3	155
1999	2	60
2000	5	210
2001	2	220
2002	2	30
2003	3	85
2004	4	198
2005	1	150
2006	1	45
2010	3	200
2012	1	10
2014	1	5
2015	2	21
2016	1	1
2017	3	260
Total	47	4 368

Source : Nord France Invest

IMPLANTATION ÉTRANGÈRES DANS LE CAMBRÉSIS

Année décision	Nb de projets	Emplois prévus ou créés
1993	1	48
1995	2	86
1997	2	80
1998	1	40
2000	1	13
2001	3	499
2002	1	12
2006	1	10
2008	1	190
2009	1	10
Total	14	988

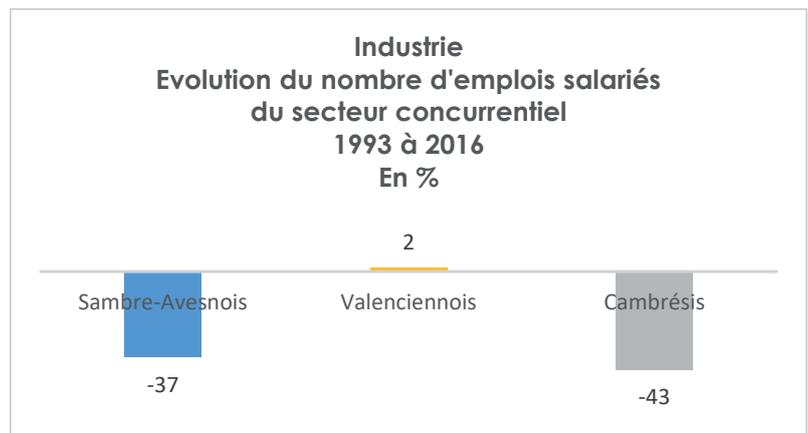
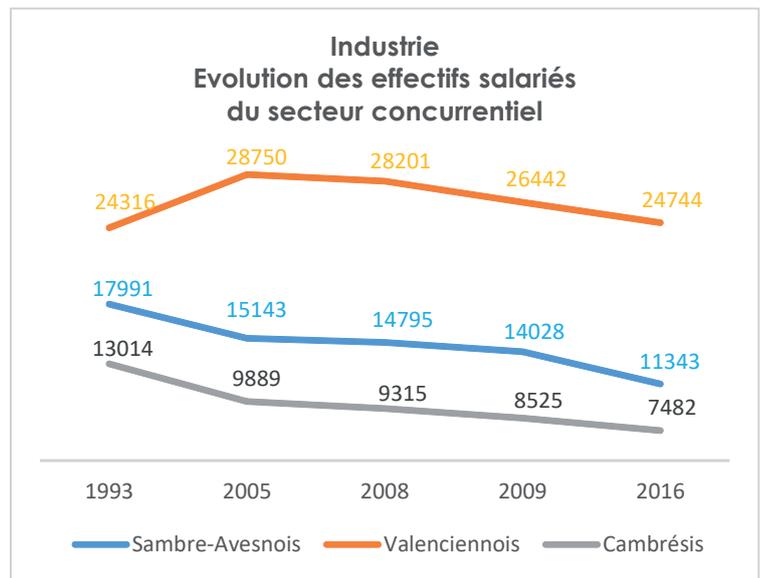
Source : Nord France Invest

IMPLANTATION ÉTRANGÈRES EN SAMBRE-AVESNOIS

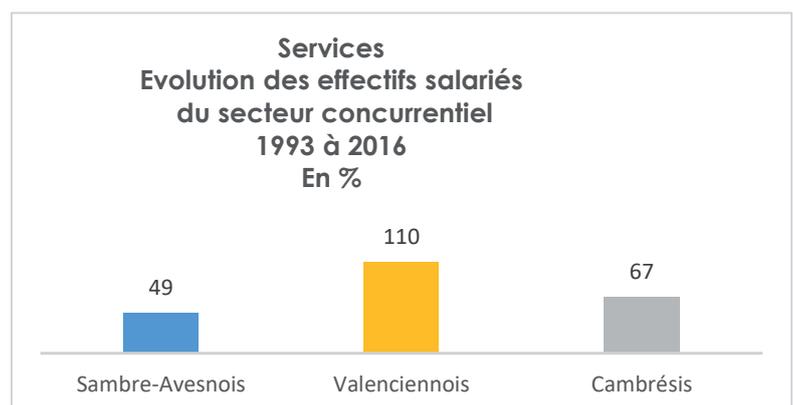
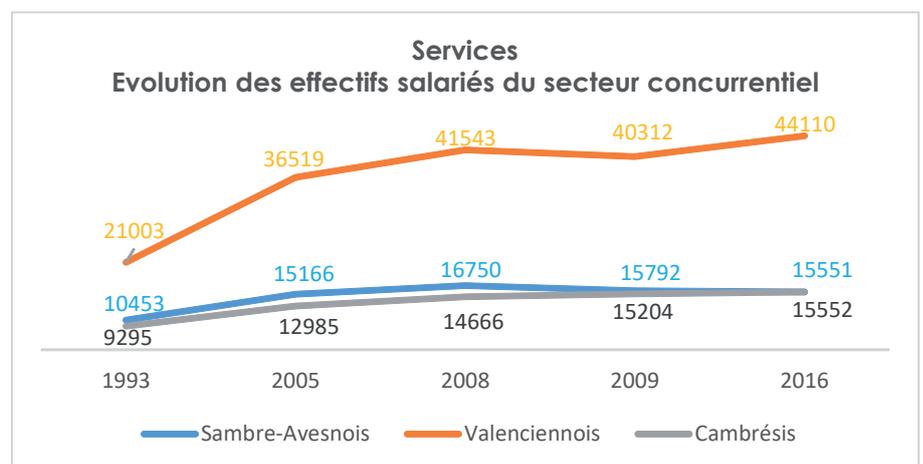
Année décision	Nb de projets	Emplois prévus ou créés
1998	1	18
2000	1	20
2005	1	15
2006	2	59
2007	1	15
Total	6	127

Source : Nord France Invest

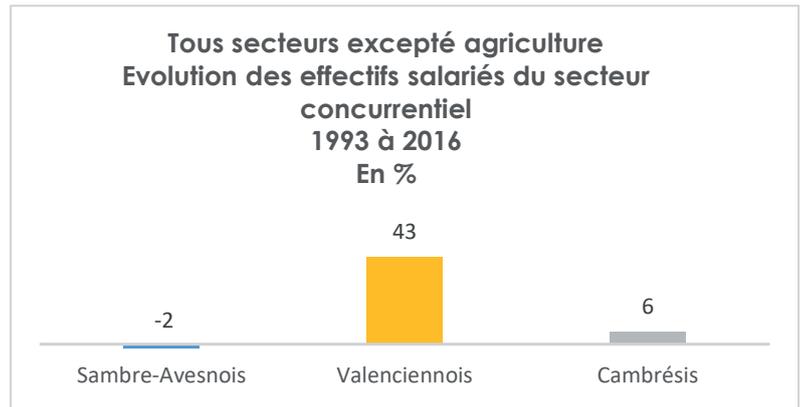
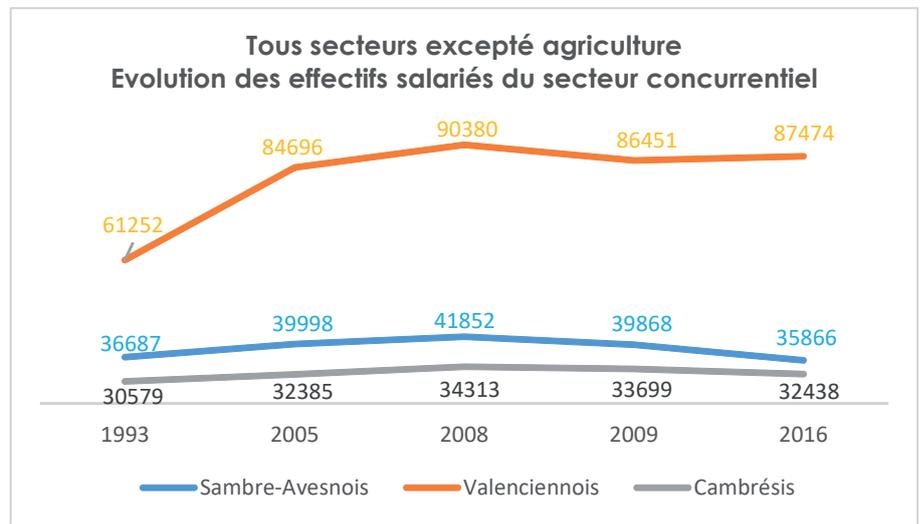
Grâce aux implantations d'entreprises, Valenciennes a vu les emplois industriels continuer à croître jusqu'à la crise de 2008, alors que le Cambrésis et l'arrondissement d'Avesnes ont vu leur tissu industriel se contracter de manière continue. Le Valenciennois a maintenu l'emploi industriel à un niveau légèrement supérieur à celui constaté au début des années 1990, pendant qu'il s'effondrait en Sambre-Avesnois et dans le Cambrésis.



Le développement des services a été beaucoup plus conséquent dans l'arrondissement de Valenciennes.

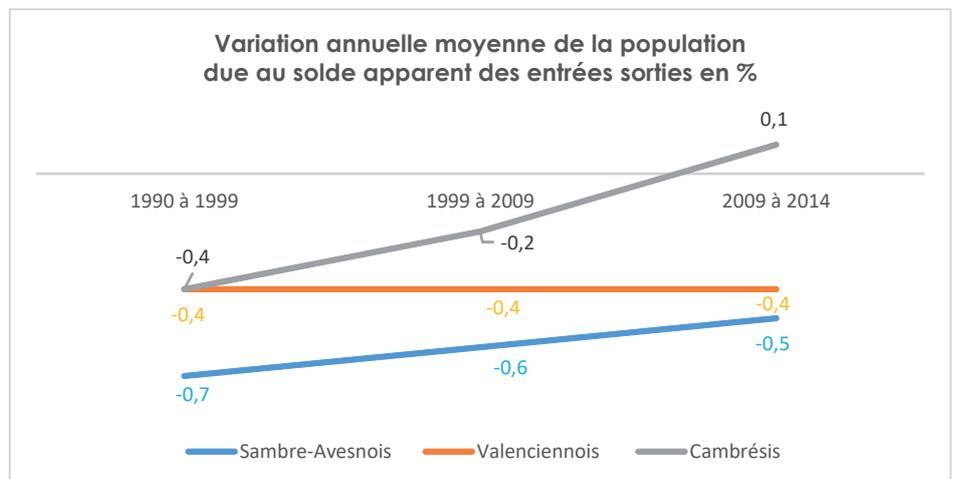


L'arrondissement de Valenciennes a de ce fait bénéficié d'un accroissement considérable du nombre d'emplois. Pour les deux autres arrondissements, on enregistre soit une faible progression des effectifs salariés (Cambrésis) ou un recul (Sambre-Avesnois).

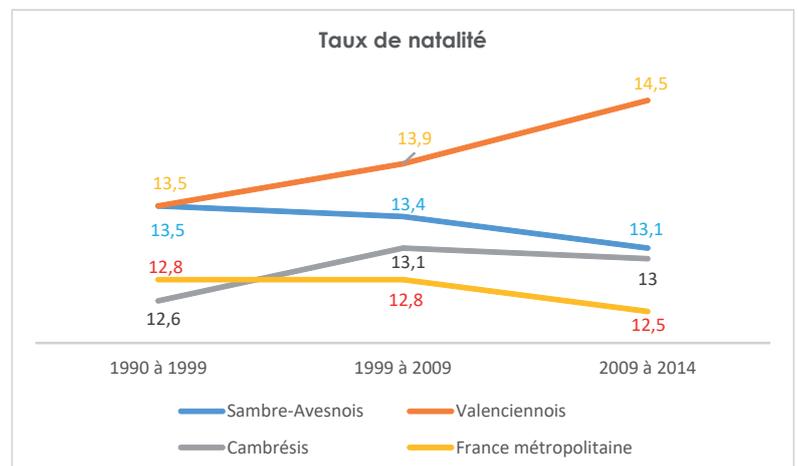


DÉMOGRAPHIE : LA POPULATION DU VALENCIENNOIS ET DU CAMBRÉSIS AUGMENTE À NOUVEAU

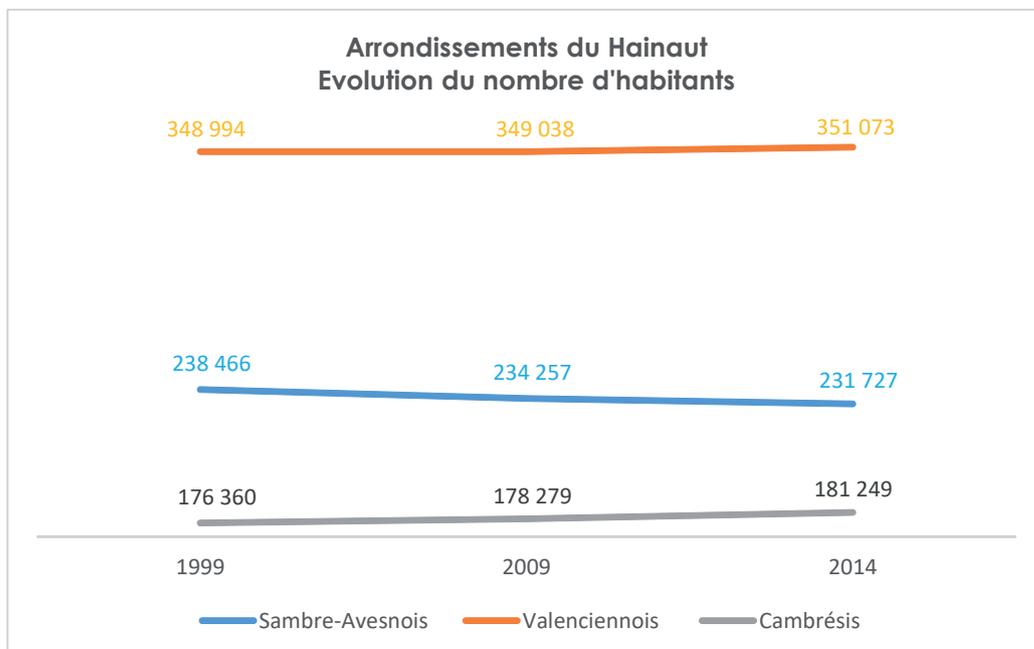
Le Cambrésis se distingue des deux autres territoires par un déficit migratoire en réduction durant la dernière décennie du 20ème siècle, puis le retour à un excédent au début du siècle suivant.



Le Valenciennois, quant à lui, se démarque par un taux de natalité qui retrouve le chemin de la croissance.



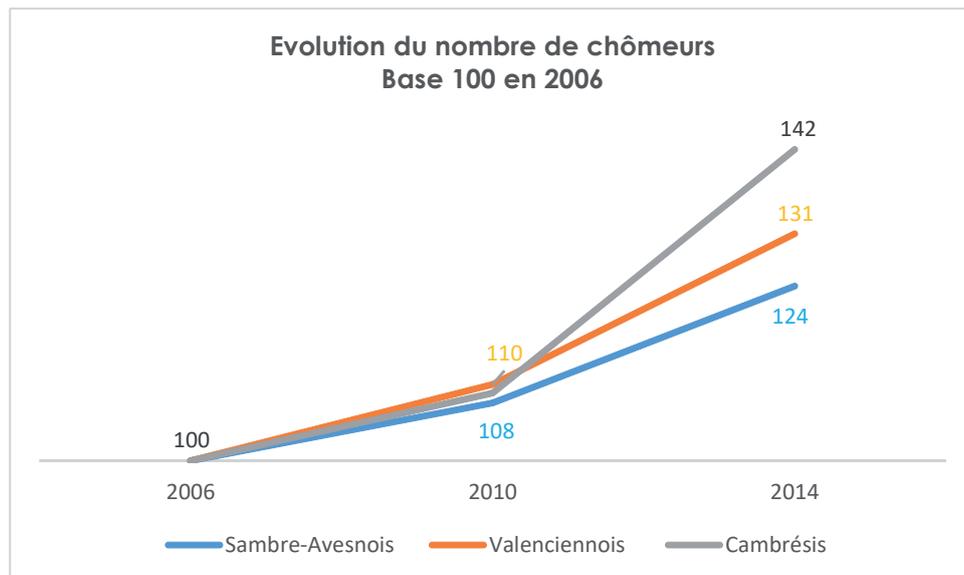
Ces évolutions se traduisent par un retour à la croissance démographique dans les arrondissements de Valenciennes et Cambrai, alors que la Sambre-Avesnois continue à voir sa population se contracter



CHÔMAGE : AUGMENTATION MOINS MARQUÉE DANS LE VALENCIENNOIS ET EN SAMBRE-AVESNOIS

Au cours de la dernière décennie, le chômage a augmenté de manière conséquente dans le Cambrésis.

Par contre en Sambre-Avesnois la hausse a été limitée. Le Valenciennois a vu le chômage augmenter davantage que chez son voisin du sud, mais moins que dans le Cambrésis.



DES ÉLÉMENTS D'EXPLICATION À CES ÉVOLUTIONS DIFFÉRENTES

- Infrastructures de transport : la Sambre-Avesnois est moins bien desservie

Valenciennes et Cambrai bénéficient ici d'une situation plus favorable.

Le Valenciennois est bien positionné vis-à-vis des trois modes de transport les plus importants au regard des préoccupations des entreprises :

- trois autoroutes traversent l'arrondissement : Paris-Bruxelles (A2), Valenciennes-Lille (A23) et Valenciennes-Douai (A21)
- il bénéficie depuis 2015 de la présence d'un des plus importants ports fluviaux français (Bruay-St Saulve) et verra sa position renforcée par le canal à grand gabarit
- la desserte ferroviaire est avantageuse : Lille à partir de 28 minutes, Paris à partir de 1h44

Le Cambrésis est très bien placé pour deux modes de transport :

- le routier : l'A2 (Paris-Bruxelles) et l'A26 (Calais-Reims) se croisent à proximité de Cambrai
- le fluvial : Cambrai est située à proximité du tracé du futur canal Seine-Nord

Les liaisons ferroviaires sont moins attractives que pour le Valenciennois, mais il est possible de se rendre à Lille en 1h07 et à Paris en 2h05.

La Sambre est la seule agglomération française de plus de 100 000 habitants n'étant desservie ni par le TGV ni par autoroute.

On relève par contre des liaisons ferroviaires avec Lille en un peu plus d'une heure et les menaces pesant sur la liaison en deux heures avec Paris se sont réduites.

- Recherche enseignement supérieur : le Valenciennois est nettement mieux doté

Le Valenciennois constitue le 3ème pôle d'enseignement supérieur des Hauts-de-France. Les implantations universitaires dans le Cambrésis et plus encore la Sambre-Avesnois sont réduites. S'ajoutent l'absence ou la faible présence des classes préparatoires, des écoles de professorat et de l'éducation, d'ingénieur hors université, d'écoles supérieures d'art et culture. Ces deux territoires ne présentent un volume d'étudiants conforme à leur poids démographique que pour les BTS, écoles paramédicales, sociales et de spécialité diverses. Ces deux zones d'emploi pèsent donc peu dans le réseau enseignement supérieur de la région.

NOMBRE D'ÉTUDIANTS 2015-2016

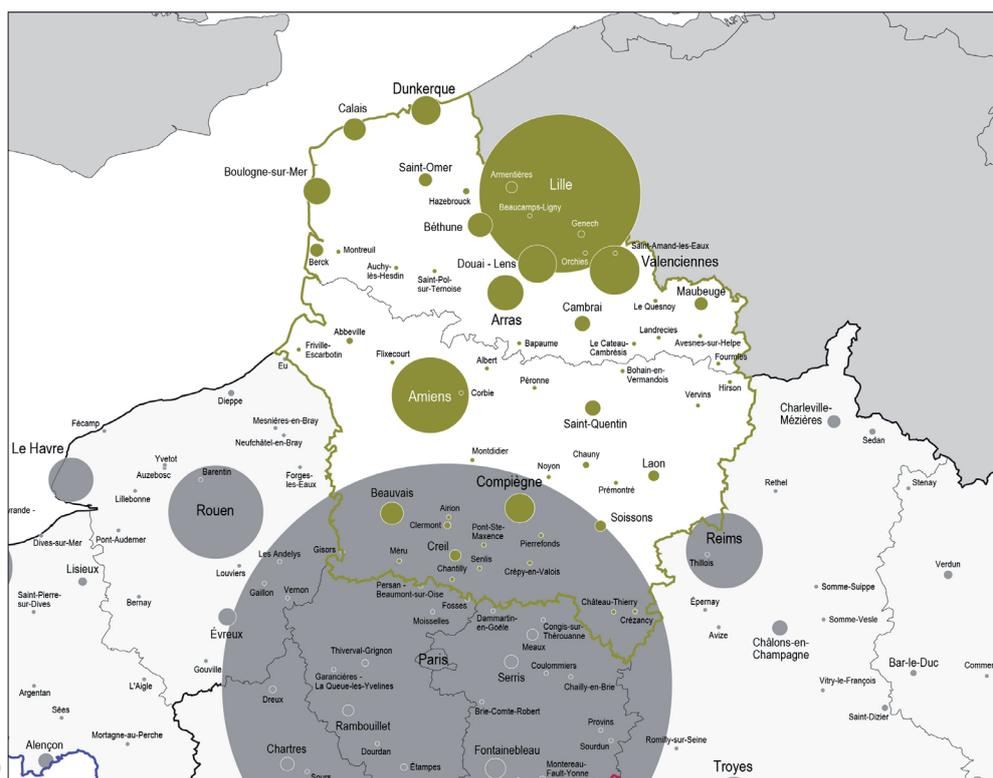
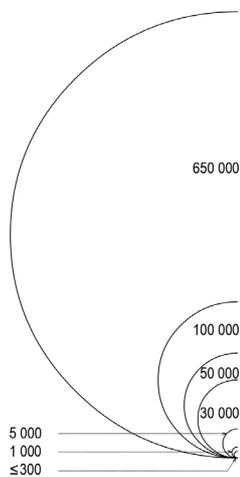
	CPGE	STS ET AS-SIMILÉS	UNIVERS.	ÉCOLES SUP. PROFESSORAT ÉDUC	AUTRES FORMATIONS INGÉNIEURS	ÉCOLES ART ET CULTURE	ÉCOLES PARA-MÉDICALES ET SOCIALES	AUTRES ÉCOLES	TOTAL
Sambre-Avesnois	38	962	291				444	50	1 785
Valenciennois	581	1 694	10 043	577	138	878	657	102	14 670
Cambrésis		713	633			88	190	47	1 671

Source : Ministère de l'Éducation Nationale



L'enseignement supérieur en France les effectifs d'étudiants en Hauts-de-France

Nombre d'étudiants inscrits par unité urbaine



Source : MENESR - DGESIP/DGRI - SIES
Réalisation : MENESR - DGESIP/DGRI - SIES

2014-2015

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR : SECTEURS PRÉSENTS DANS CHAQUE ARRONDISSEMENT *

VALENCIENNOIS	Création numérique
	Sciences de l'audiovisuel et du multimédia
	Informatique - télécommunications - électronique
	Maintenance
	Electricité - électronique
	Mécanique
	Plasturgie
	Agroalimentaire
	Transport
	Construction
	Mathématique - physique - chimie
	Sport santé
	Management - gestion - vente
	Langues étrangères
	Economie
	Administration publique
	Droit
	Social
	Formation
	Lettres et sciences humaines
Arts plastiques	
SAMBRE-AVESNOIS	Mesures physiques
	Informatique
	Matériaux
	Social
CAMBRÉSIS	Logistique
	Agroalimentaire
	Management
	Droit
	Patrimoine
	Arts plastiques

* Universités et écoles uniquement

6 - DES TERRITOIRES QUI DEMEURENT NÉANMOINS SIMILAIRES

- SUR-REPRÉSENTATION DE L'INDUSTRIE, SOUS-REPRÉSENTATION DES SERVICES

Malgré la contraction du tissu industriel observée à la fin du 20ème siècle, ce domaine d'activité continue à regrouper une part importante de l'emploi salarié relevant du secteur concurrentiel, dans chacun des trois arrondissements du Hainaut, et ce au détriment des services.

RÉPARTITION DES EFFECTIFS SALARIÉS 11 2017 En %

	Valenciennois	Cambrésis	Sambre-Avesnois	France
Industrie	28	23	32	17
Construction	6	9	7	8
Commerce	15	20	18	17
Services	50	48	43	59
Total	100	100	100	100

Source : ACOSS

Cette situation résulte d'une sur-représentation de l'emploi industriel localement, même si elle est désormais des plus réduites dans le Cambrésis et limitée en Sambre-Avesnois.

Les trois zones d'emploi subissent une sous-représentation des services extrêmement marquée. On peut également noter des ratios défavorables pour la construction et le commerce.

EFFECTIFS SALARIÉS AU 11 2017/NB D'ACTIFS 2014 X 100

	Valenciennois	Cambrésis	Sambre-Avesnois	France
Industrie	16,3	10,2	11,5	9,8
Construction	3,5	3,9	2,7	4,4
Commerce	8,8	8,9	6,5	9,9
Services	29,1	21,3	15,8	34,1
Total	57,7	44,3	36,4	58,2

Source : ACOSS - INSEE

- DES SECTEURS COMMUNS

La majorité des emplois industriels relèvent de secteurs d'activité communs aux trois zones d'emplois.

SECTEURS BIEN REPRÉSENTÉS DANS LES TROIS ARRONDISSEMENTS NOMBRE DE SALARIÉS 11 2017

	Valenciennois	Cambrésis	Sambre-Avesnois	Total
Agroalimentaire	1 455	1 015	1 619	4 089
Fab. d'autres produits minéraux non métalliques	619	550	797	1 966
Fab. de pr. métalliques à l'excep. des machines et éq.	2 225	615	1 298	4 138
Fab. de machines et équipements n.c.a.	860	391	782	2 033
Industrie automobile	7 582	575	1 820	9 977
Réparation et installation de machines et d'éq.	2 171	302	579	3 052
Environnement	1 048	419	395	1 862
Total	15 960	3 867	7 290	27 117

Source : ACOSS

**SECTEURS BIEN REPRÉSENTÉS DANS DEUX DES TROIS ARRONDISSEMENTS
NOMBRE DE SALARIÉS
11 2017**

	Valenciennois	Cambrésis	Sambre-Avesnois	Total
Industrie chimique	256	761	125	1 142
Fab. de produits en caoutchouc et en plastique	596	398	104	1 098
Métallurgie	1 976	151	2 196	4 323
Total	2 828	1 310	2 425	6 563

Source : ACOSS

- LA FAIBLESSE DU NOMBRE DE CADRES DES FONCTIONS MÉTROPOLITAINES

L'emploi est généralement examiné par secteurs d'activités : pour chaque emploi est retenue l'activité principale exercée par l'employeur.

Aux analyses de l'emploi par secteurs d'activité peut désormais s'ajouter l'examen de l'emploi par fonctions. Il s'agit d'une approche transversale aux secteurs d'activités qui repose sur la décomposition de l'emploi à partir des professions exercées.

Autrement dit, l'approche sectorielle a pour entrée l'employeur, tandis que l'analyse fonctionnelle est effectuée en partant de l'individu (dirigeant ou employé).

Les fonctions peuvent donc associer plusieurs niveaux de qualification (un ingénieur de fabrication et un ouvrier, par exemple).

Elles sont également transversales par rapport au statut (indépendant ou salarié, public ou privé).

Certaines fonctions sont tendanciellement localisées dans les grandes aires urbaines, ce sont les fonctions métropolitaines :

- Conception-recherche
- Prestations intellectuelles
- Commerce inter-entreprises
- Gestion
- Culture-loisirs

A partir de ce constat, l'INSEE a établi le concept de « Cadres des fonctions métropolitaines », il s'agit des cadres et chefs d'entreprises d'entités de 10 salariés ou plus relevant des cinq fonctions métropolitaines.

Ces emplois sont dit « stratégiques », en raison de leur rôle pré-supposé dans le rayonnement ou l'attractivité d'un territoire.

Les Aires Urbaines de Valenciennes et Maubeuge présentent des taux de cadres des fonctions métropolitaines extrêmement réduits. Lorsqu'on compare ces deux territoires avec les Aires Urbaines de leur tranche de taille, elles apparaissent toutes deux en avant-dernière position avec des taux fort éloignés des secteurs les mieux dotés.

Taux de Cadres des Fonctions Métropolitaines

Aires Urbaines de 200 000 à 500 000 h.

Nb de cfm/nb d'habitants

Pour 1 000 habitants

2014

1	Anncy	46,5
2	Pau	41,4
3	Orléans	41,4
.....		
27	Dunkerque	19,0
28	Annemasse	17,9
29	Valenciennes	15,9
30	Béthune	12,3

Source : INSEE



TAUX DE CADRES DES FONCTIONS MÉTROPOLITAINES
Aires Urbaines de 90 000 à 180 000 h.
Nb de cfm/nb d'habitants
Pour 1 000 habitants
2014

1	Niort	58,0
2	Valence	42,4
3	Belfort	39,5
.....		
51	Charleville-Mézières	14,9
52	Calais	14,5
53	Maubeuge	13,4
54	Forbach	11,4

Source : INSEE

L'Aire Urbaine de Cambrai affiche un taux de cadres des fonctions métropolitaines un peu plus élevé que celui de ses deux voisins, ce qui lui permet d'être beaucoup mieux positionnée parmi les territoires de tailles comparables, mais elle n'en est pas moins elle aussi située à un niveau relativement bas.

TAUX DE CADRES DES FONCTIONS MÉTROPOLITAINES
Aires Urbaines de 46 000 à 90 000 h.
Nb de cfm/nb d'habitants
Pour 1 000 habitants
2014

1	Lannion	50,2
2	Louviers	36,1
3	Haguenau	29,5
.....		
32	Les Sables-d'Olonne	18,0
33	Cambrai	17,9
34	Dax	17,6
.....		
50	Menton	11,2
51	Longwy	6,5

Source : INSEE

- UN NIVEAU DE CHÔMAGE QUI RESTE TRÈS ÉLEVÉ

La Sambre-Avesnois et le Valenciennois figurent parmi les six zones d'emploi françaises les plus touchées par le chômage.

Le Cambrésis, même s'il se situe dans une position nettement plus avantageuse, affiche néanmoins un niveau de chômage également élevé.

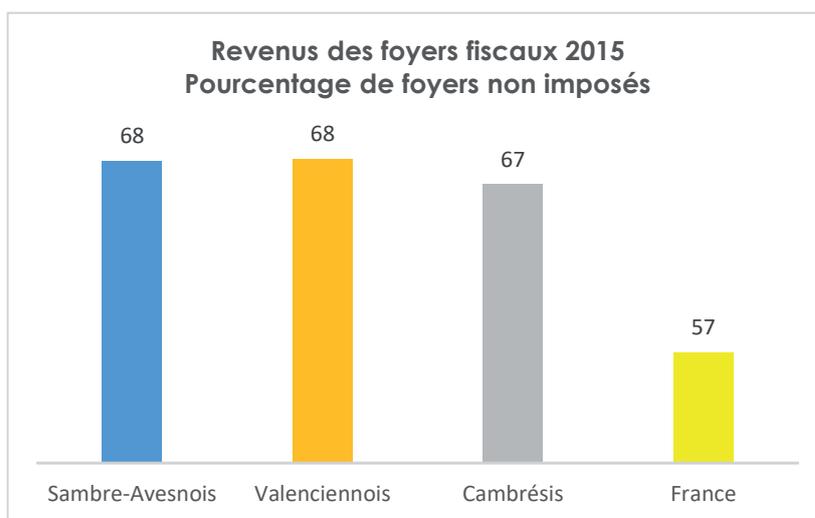
TAUX DE CHÔMAGE LOCALISÉS PAR ZONE D'EMPLOI
en moyenne trimestrielle
France métropolitaine (données CVS)
4e trimestre 2017

1	Agde-Pézenas	16,3
2	Thiérache	15,4
3	Alès	15,1
4	Sambre-Avesnois	14,7
5	Céret	14,7
6	Valenciennois	14,4
7	Perpignan	14,4
8	Tergnier	13,9
27	Cavaillon-Apt	11,9
28	Saint-Dié-des-Vosges	11,8
29	Cambrésis	11,7
30	Montpellier	11,7
31	Prades	11,7
302	Saint-Flour	4,6
303	Houdan	4,5
304	Les Herbiers	4,3

Source : INSEE

- LA PAUVRETÉ RESTE BIEN PRÉSENTE

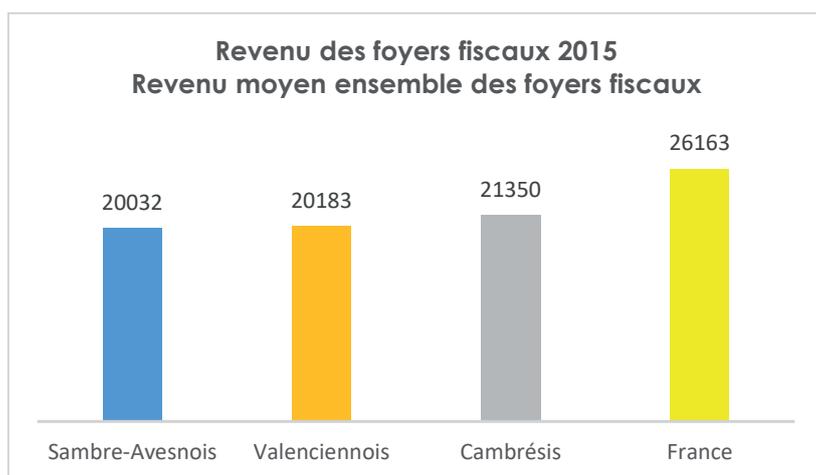
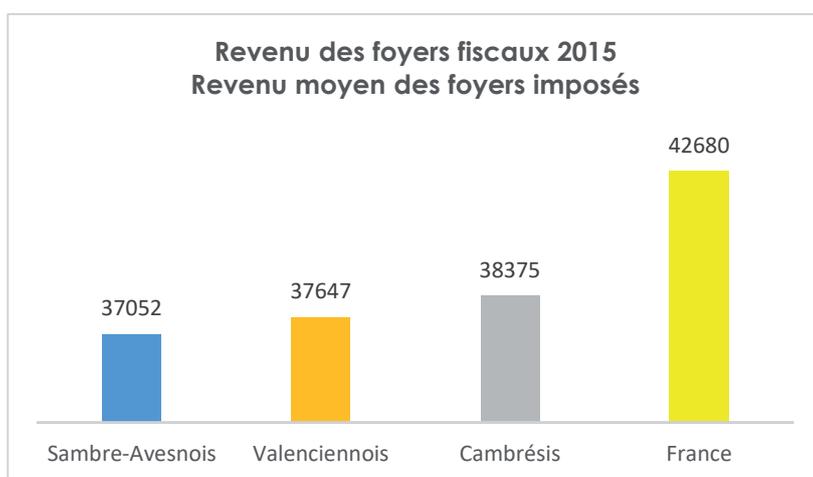
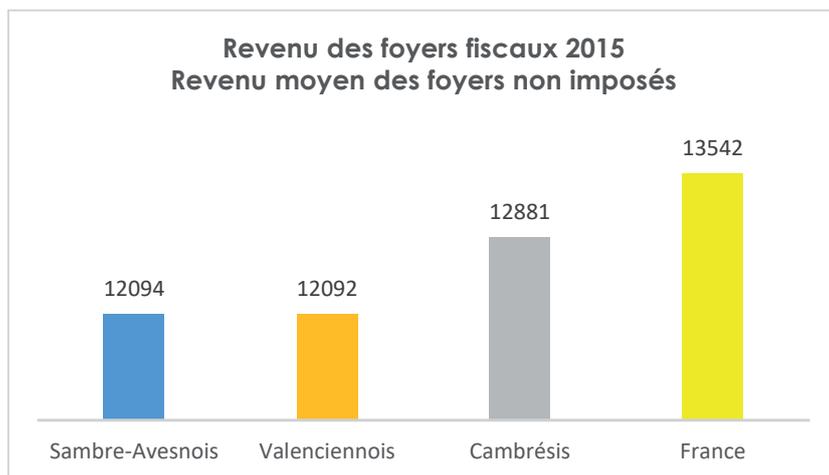
Les trois arrondissements composant le Hainaut se singularisent par une proportion très élevée de foyers exonérés d'impôt sur le revenu.



De plus, les revenus de ces populations sont moins élevés qu'en moyenne en France.

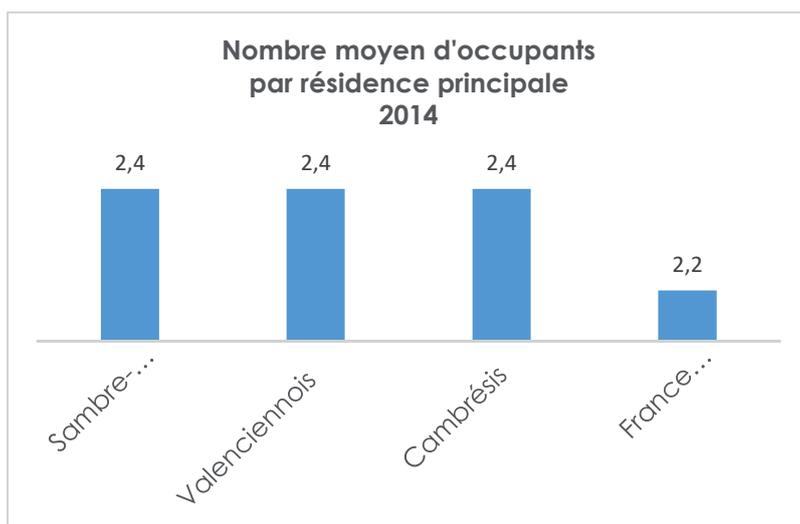
Les revenus des foyers imposés sont également inférieurs au revenu imposé moyen relevé à l'échelle nationale.

Le cumul de ces trois faits débouche, pour chaque arrondissement, sur un revenu moyen toutes catégories de populations confondues, éloigné de la norme nationale.



- DES MÉNAGES DE GRANDE TAILLE

Les trois territoires continuent à présenter des ménages de taille supérieure à la moyenne française, le potentiel de décohabitation reste donc important, nourrissant les besoins en logements.



- LE MAINTIEN DE LA SUR-MORTALITÉ

La fréquence des décès varie suivant l'âge. Les structures par âge sont différentes suivant les territoires. Pour comparer la mortalité sur deux territoires, on ne peut donc recourir à de simples taux bruts de mortalité (nombre de décès/population).

C'est pourquoi sont utilisés les Indices Comparatifs de Mortalité (ICM) : la mortalité, relative à une même cause de décès, d'une population définie pour une zone géographique, est comparée à la mortalité de la population française métropolitaine en éliminant l'effet de la structure par âge.

Concrètement, un ICM supérieur à la valeur 100 décrit une surmortalité tandis qu'un ICM inférieur à 100 rapporte une sous-mortalité par rapport à la France.

Les 304 zones d'emploi françaises ont été classées en fonction de leurs ICM, ce qui permet de positionner les arrondissements du Hainaut par rapport aux autres territoires.

Est classé 1er le territoire présentant l'ICM le plus favorable.

La situation sociale cumulée au poids du passé, génèrent pour les trois territoires constitutifs du Hainaut une sur-mortalité variant de 30 à 35% par rapport à la norme française.

Les trois zones d'emplois font parties des six territoires français subissant les niveaux de mortalité les plus élevés.

ZONES D'EMPLOIS DU HAINAUT Indices Comparatifs de Mortalités Mortalité tous âges et toutes causes 2010-2013

	ICM	Rang/ens. des ZE
Maubeuge	130,3	299 sur 304
Valenciennes	135,4	302 sur 304
Cambrai	130,9	300 sur 304

7 - LES ORIENTATIONS

NUMÉRIQUE

Le valenciennois s'est doté d'un écosystème numérique, concentré sur Le parc des Rives Créatives de l'Escaut.

De manière à tirer parti et amplifier la dynamique autour de l'économie numérique amorcée au 20ème siècle, ont été regroupées, sur un site de 26 hectares, activités de recherche, formation, accueil et accompagnement d'entreprises.

Les domaines ciblés sont l'animation, le jeu vidéo, les serious game, les univers virtuels, la simulation industrielle, le design urbain, le design produit ...

La Serre numérique regroupe sur 17.000 m²

- les écoles du groupe Rubika : Supinfocom (animation), Supinfogame (jeux vidéo) et ISD (design)
- un espace dédié à l'incubation et au développement des entreprises
- un centre de recherche appliquée et de transfert de technologies

L'espace Nouvelle Forge accueille sur 1 300 m²

- un espace de coworking
- un fablab
- un incubateur
- une pépinière hôtel d'entreprises de 800 m²
- POP School, école assurant une formation gratuite au métier de développeur web, dédiée aux jeunes de 18 à 26 ans sans emploi

Le groupe Rubika et PopSchool rassemblent 1000 étudiants.

On trouve également sur le site le datacenter CIV.

L'offre d'hébergement d'entreprises sera complétée par Helios, un hôtel d'entreprises. Altimance, filiale du groupe britannique de services informatiques RIGBY a décidé de s'installer dans la première tranche de ce bâtiment (l'entreprise prévoit d'y employer à 3 ans 250 ingénieurs et techniciens en informatique).

Valenciennes Métropole Communauté d'agglomération, a été labellisée « French Tech » en 2014 aux côtés de Cap Calais, la Communauté d'agglomération Lens-Liévin et la Métropole européenne de Lille. Cette distinction décernée par le Ministère de l'Economie numérique atteste d'une capacité à répondre aux besoins des start-up.

Le Valenciennois dispose d'un second site où numérique et création sont liés : Arenberg Creative Mine, Pôle d'excellence en image et médias numériques.

Implanté sur une ancienne friche minière, le site est dédié à la réalisation audiovisuelle.

Il est doté d'équipements audiovisuels de pointe, à la fois en matière de création proprement dite (motion control, motion capture) ou de projection (espace équipé pour l'étude des impacts : eye-tracking, capteurs physiologiques...).

Il permet la réalisation de films de toutes natures (téléfilms, courts métrages, publicités, clips, moocs ...) et d'émissions audiovisuelles sur plateau ainsi

que l'enregistrement d'albums musicaux.

Il est reconnu en matière de création de décors virtuels par incrustation d'images.

Il accueille des modules de formation continue.

DeVisu (Design Visuel et Urbain) laboratoire universitaire membre de l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, est installé sur le site. Il se distingue par son interdisciplinarité (sciences de l'information et de la communication, mécanique, psychologie, informatique automatique et traitement du signal, sciences de l'éducation, langue et littérature françaises).

En Sambre-Avesnois émerge une dynamique numérique au travers de la multiplication d'initiatives et d'équipements variés.

La Communauté d'Agglomération Maubeuge Val de Sambre s'est dotée récemment d'une Agence du numérique. Cette structure doit favoriser la diffusion des nouveaux modèles économiques grâce à :

- la sensibilisation via des conférences
- la formation
- un espace collaboratif destiné aux étudiants, entrepreneurs et cadres d'entreprises
- un accompagnement et l'hébergement des entrepreneurs
- une aide aux entreprises souhaitant tirer parti des outils numériques

En lien avec le Pôle universitaire maubeugeois, reconnu pour la qualité de sa formation en sécurité informatique, l'Agence du numérique vise à également à la création d'un pôle de compétences Cybersécurité et Cyberdéfense.

L'intercommunalité s'était déjà dotée de la Gare numérique, équipement comportant un Fab lab et accueillant des formations.

La ville de Fourmies s'est également dotée d'un Fab lab.

La Communauté de Communes du Cœur de l'Avesnois s'est dotée d'une structure de même type dans le cadre du dispositif régional ECRINS. Elle est destinée aux entrepreneurs de tous types.



MOBILITÉ

Le valenciennois s'est doté d'un écosystème mobilité au travers du Technopole transalley.

Transalley a pris la forme d'un parc d'activités de 34 hectares voisin du campus universitaire du Mont-Houy de l'Université Polytechnique des Hauts-de-France (UPHF).

Il est dédié aux mobilités innovantes et durables.

18 ha ont été aménagés.

Il regroupe :

- recherche publique et privée, fondamentale et appliquée
- enseignement supérieur
- entreprises innovantes (de la start up au grand groupe en passant par la PME)
- les opérateurs et partenaires du Technopôle Transalley : Pôle de Compétitivité i-Trans (pôle mondial), AIF Hauts-de-France (Association des industries ferroviaires), ARIA Hauts-de-France (Association Régionale de l'Industrie Automobile), Pôle Automobile Hauts-de-France, IRT Railenium ...

Il comporte :

- le Centre d'affaire mobilium, ensemble immobilier de 4 200 m², composé de deux bâtiments (accueillant incubateur et pépinière pour l'un, les opérateurs du transport et de la mobilité durable et un hôtel d'entreprises pour l'autre)
- le CISIT (Campus International sur la Sécurité et l'Intermodalité), bâtiment accueillant le LAMIH (labo universitaire) et hébergeant 1 000 m² de plateformes expérimentales
- le BTMD (Bâtiment Transport et Mobilité Durable), centre technologique de l'UPHF regroupant des activités de recherche et d'essais (hall avec capacité de test sur de grands composants)

Sont en cours de réalisation et/ou planifiés :

- des bureaux et ateliers à l'acquisition et à la location
- un pôle de services à destination des salariés du Technopôle
- l'Institut International de Management (porté par l'UPHF)
- l'Institut des Transports Durables : show-room des innovations, lieu de conférence et d'exposition, de valorisation des formations et métiers de la mobilité (dépendant de l'UPHF)
- une piste d'essais et de démonstrations de 600 mètres

Le Technopole bénéficie du voisinage des activités universitaires préexistantes (l'université a été labellisée «Campus innovant transports durables») : ses formations (avec notamment un cursus transport et mobilité unique, de bac + 2 à bac + 6), ses plateformes technologiques et le centre d'essais C3T Valutec accessible aux entreprises.

En dehors du Technopole, le territoire dispose également d'un centre d'essais ferroviaire.

Et on relève 150 entreprises concernées par la filière transport dont deux leaders mondiaux : Alstom et Bombardier.

L'identité et la visibilité ferroviaire du territoire sont également favorisées par la présence de l'Agence Européenne d'Interopérabilité et de la Sécurité Ferroviaire.

LOGISTIQUE

La logistique constitue le 3ème pôle d'excellence de Valenciennes Métropole.

La densité humaine et économique environnante ainsi que l'ampleur des flux nord européens ont naturellement généré des axes autoroutiers, ferroviaires et fluviaux, qui permettent à la fois de se tourner vers Paris, le sud et les ports.

Le territoire a tiré parti de cette situation en faisant émerger une offre foncière et immobilière importante (plus de 800 000 m² de surfaces).

L'implantation de grands groupes (Décathlon, Michelin, Grimont ...) a donné un caractère concret à cette identité logistique.

Le panel des formations assurées dans le Valenciennois, universitaires et privées, couvre tous les métiers de la filière.

L'Intercommunalité et la CCI ont renforcé la capacité du territoire à capter flux et activités de logistique en créant un équipement majeur : le terminal Docks Seine Nord Europe Escaut, localisé à St Saulve/Bruay-sur-l'Escaut.

Inaugurée en 2015, cette plateforme tri modale permet l'accueil de 85 000 conteneurs par an. Elle est équipée d'un portique de 23 mètres (le plus grand au nord de Paris). Ces caractéristiques font de cet équipement le 1er port au nord de Paris et le 5ème terminal fluvial de France.

La logistique constitue également un axe de développement retenu par la Communauté d'Agglomération de Cambrai. Cette orientation trouve sa concrétisation dans deux projets.

L'opportunité offerte par l'ancienne base aérienne 103 a généré le projet de parc E-Valley.

Il s'agit de créer une base logistique dédiée au e-commerce.

Celle-ci pourra s'étendre sur 350 ha, comporter 600 000 m² d'entrepôts nécessitant l'intervention de 1 300 salariés, ce qui en fera le plus grand parc e-logistique d'Europe.

Le projet de Canal Seine Nord Europe inclut la réalisation de quatre plateformes logistiques. L'une d'entre elle est localisée à Marquion.

Le choix de la logistique est conforté par la présence de plusieurs formations universitaires.

TEXTILE

L'histoire du Cambrésis a été fortement marquée par l'industrie textile.

De manière à préserver ce pan d'activité en tirant parti des nouveaux types de produits à forte valeur ajoutée émergeant depuis quelques années, la Communauté d'Agglomération a intégré Uptex, le Pôle de compétitivité textiles du futur.

MÉCANIQUE

La Sambre Avesnois est chef de file du Pôle d'excellence mécanique régional.

Cette structure vise à permettre aux nombreuses entreprises régionales relevant de ce secteur de tirer parti des marchés émergents et d'accomplir les mutations nécessaires, non seulement pour parvenir à se positionner sur ces créneaux, mais aussi dans une optique de pérennité à long terme.

MATÉRIAUX

L'importance de la problématique matériaux pour nombre de ses entreprises et la présence d'un laboratoire universitaire spécialisé dans ce domaine, ont conduit la Communauté d'Agglomération Maubeuge Val de Sambre à créer une cellule de transfert de technologie centrée sur les matériaux.

L'Intercommunalité a également accru sa capacité à accompagner les entreprises sur les questions de matériaux en intégrant le Pôle de compétitivité Matériaux et Applications pour une Utilisation Durable (MAUD).

EXPLOITATION DES RESSOURCES NATURELLES

Le Cambrésis, associé à l'Arrageois, est chef de file du Pôle d'excellence agroalimentaire régional.

Cette situation est à relier au poids de l'agriculture sur ce territoire : 70% de l'espace y est dédié à cette activité, avec une dominante agriculture industrielle et grandes exploitations.

De plus, l'agro-alimentaire est d'ores et déjà bien implantée dans le Cambrésis.

Enfin, on peut relever plusieurs formations universitaires implantées à Cambrai pouvant fournir aux entreprises locales les compétences réclamées par ce domaine d'activité.

Le poids des activités agroalimentaires implantées dans la Sambre et la nécessité d'accompagner au mieux les mutations des entreprises concernées, ont amené la Communauté d'Agglomération Maubeuge Val de Sambre à intégrer le Pôle d'excellence agroalimentaire régional.

Le poids de l'agriculture non intensive en Sambre-Avesnois a généré une offre variée de produits distribués en circuits courts localement, et ce sous toutes les formes existantes. Parc Naturel Régional et Intercommunalités s'efforcent d'accompagner cette dynamique.

La Communauté d'Agglomération Porte du Hainaut compte tirer parti de son potentiel vis-à-vis de l'agroalimentaire en favorisant le développement d'activités relevant de deux créneaux : l'eau et les produits de terroirs haut de gamme.

La CAPH entend également renforcer son positionnement sur le thème de l'eau, abordé sous l'angle santé-bien être. Aux thermes s'ajoutent la production d'eau minérale ainsi que le laboratoire GSK biologicals (production de vaccins sous forme liquide et lyophilisée).

La Sambre-Avesnois juxtapose deux pôles de compétence ruraux, l'un consacré à la pierre, l'autre au bois.

TOURISME

Les quatre Intercommunalités de Sambre-Avesnois fédèrent leurs efforts en matière de développement touristique. Elles se sont positionnées sur trois thématiques : la culture, la nature et la santé.

La programmation de la réouverture de la Sambre dans l'Aisne conforte les initiatives relatives au tourisme fluvial, avec en particulier la création d'un port à sec à Hautmont.

Aux initiatives publiques s'ajoutent des projets privés. On peut mettre en exergue le projet d'extension du golf de Mormal accompagné de la création d'un hôtel.

Valenciennes Métropole a également décidé de jouer la carte du tourisme d'affaire en implantant sur le site des Rives de l'Escaut un équipement de 15 129 m² dédié aux séminaires, salons et autres événements : la Cité des Congrès Valenciennes.

La Communauté d'Agglomération de Cambrai mise également sur le tourisme, au travers de la reconversion de l'ex-aérodrome de Cambrai Niergnies en équipement au service du développement durable et des loisirs.

Ce site de 310 ha, situé à proximité de Cambrai, outre un espace de préservation de la faune et de la flore ainsi qu'une centrale photovoltaïque, sera voué aux loisirs aériens ainsi qu'au golf (55 ha étant dédiés à un 18 trous).



