



L'emploi et le développement économique

dans les vallées de l'Oise

Oise-les-Vallées s'était lancée dans l'identification des spécificités économiques du territoire pour une publication initialement prévue en mars 2020, avec pour objectif de dresser le portrait des emplois salariés privés et de leur localisation, aussi bien au sein des intercommunalités des vallées de l'Oise que dans les zones d'activités.

La proximité de l'Ile-de-France et des 12 millions de consommateurs franciliens a toujours valu à l'Oise d'être dans une situation atypique : lieu de production industrielle mais également réservoir de salariés du tertiaire allant travailler en Ile-de-France.

L'Oise comme les autres départements français a connu une crise économique importante à partir de 2008. 10 ans plus tard, les emplois salariés privés des vallées de l'Oise, retrouvant leur niveau de 2012, étaient repartis à la hausse. Les 3 agglomérations principales (Beauvais, Creil, Compiègne) sont industrielles et souhaitent le rester, voire l'amplifier dans le cadre de la 3^e révolution industrielle, alliant l'énergie et le numérique, malgré la tertiarisation de l'économie.

Mais l'épidémie de coronavirus, après avoir frappé la Chine, s'est propagée dans le monde entier depuis le début de l'année 2020, entraînant une crise sanitaire à l'origine de mesures drastiques de confinement et dans son sillage, une crise économique inédite.

L'exercice reprend ainsi tout son sens en ce mois de juin 2020, après la crise sanitaire du COVID 19, puisqu'il permet de donner certains éléments de connaissance nécessaires aux décideurs locaux afin d'anticiper les conséquences d'une crise économique sans précédent et ainsi, faciliter le redémarrage de l'activité. La profondeur et la durée de la crise à venir dépendra en effet de la solidité des anticipations pour éviter que l'économie ne bascule dans un enchaînement récessif.

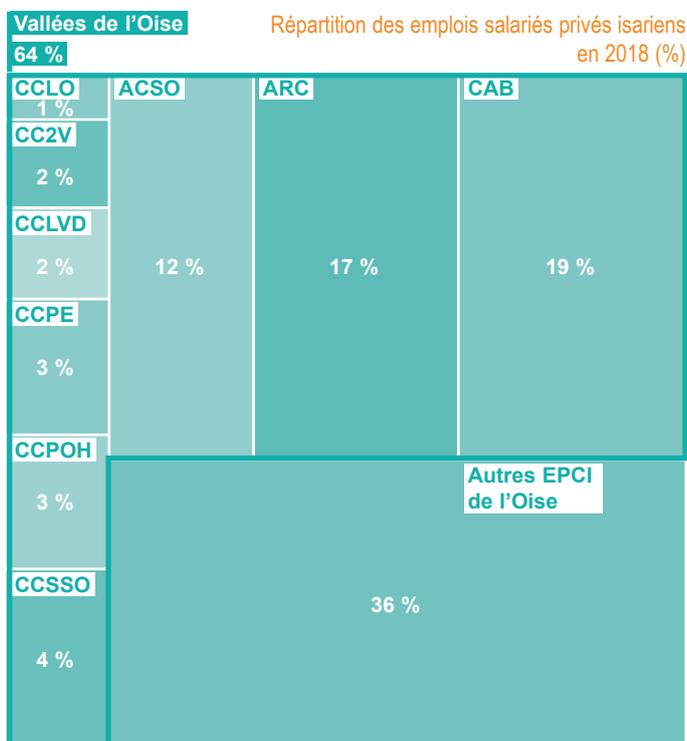
Bonne lecture !

LA MOITIÉ DES EMPLOIS SALARIÉS PRIVÉS DU DÉPARTEMENT PRINCIPALEMENT DANS TROIS EPCI

L'Oise réunit 183 700 emplois, dont 118 000 dans les vallées de l'Oise soit 64%. Les 3 agglomérations principales réunissent 88 700 emplois salariés privés soit 75% des emplois des vallées de l'Oise.

L'Agglomération du Beauvaisis représente le premier bassin d'emploi de l'Oise avec 34 800 emplois salariés privés suivie de l'Agglomération de la Région de Compiègne (32 000 emplois) puis de l'Agglomération Creil Sud Oise (21 800 emplois).

Les intercommunalités du sud de l'Oise (frange francilienne) regroupent de 8 000 à 10 000 emplois, alors que les autres intercommunalités regroupent de 1 000 à 6 000 emplois.



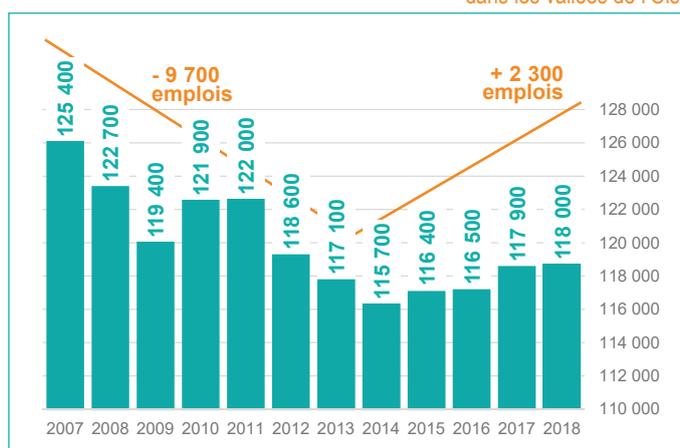
source : AcoSS

Evolution du nombre des emplois salariés privés : la reprise se dessine depuis 2015

Si le nombre des emplois dans les vallées de l'Oise n'a pas retrouvé son niveau de 2007, la tendance à la baisse s'inverse depuis 2014 avec 4 années consécutives de hausse. Le nombre d'emplois a ainsi traversé le creux de la vague en 2014 avec près de 10 000 emplois de moins qu'en 2007.

La courbe des emplois du département est identique : moins 14 000 emplois entre 2007 et 2014 et plus 4 000 emplois entre 2014 et 2018.

Evolution du nombre d'emplois dans les vallées de l'Oise



source : AcoSS

CAB - Agglomération du Beauvaisis

ARC - Agglomération de la Région de Compiègne

ACSO - Agglomération Creil Sud Oise

CCPE - CC Plaine d'Estrées

CCSSO - CC Senlis-Sud-Oise

CC2V - CC Deux Vallées

CCLO - CC Lisières de l'Oise

CCPOH - CC Pays d'Oise et d'Halatte

CCLVD - CC Liancourtois-Vallée Dorée

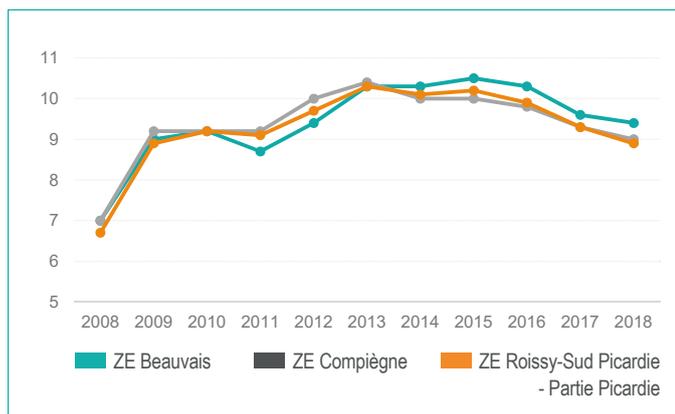
Légère concentration de l'emploi du département dans les trois agglomérations isariennes

Une légère concentration de l'emploi s'est opérée dans les 3 agglomérations (Beauvais, Creil, Compiègne) entre 2007 et 2018 passant de 47,6 % à 48,2% des emplois du département. Cette tendance est lente et peut s'expliquer par la tertiarisation de l'économie. Elle pourrait perdurer voire se renforcer même si elle est assez lente dans l'Oise. Historiquement l'emploi industriel est plus dispersé dans la mesure où les industries ont souvent besoin de grandes surfaces foncières.

Une baisse du taux de chômage

En 2008, le taux de chômage était à son niveau le plus bas depuis 1991. Après avoir connu des pics d'augmentation en 2009 puis en 2012 et 2013, il a reculé dans les 3 zones d'emploi depuis trois années consécutives. En 2018, la zone d'emploi atteignait un taux de chômage de 9,4%, celle de Compiègne 9% et celle de Roissy Sud Picardie 8,9%, alors que le taux de chômage dans les Hauts-de-France atteignait 11% .

Evolution du taux de chômage par zone d'emploi en moyenne annuelle (%)



source : Insee

Une évolution du nombre d'emplois par intercommunalité hétérogène

L'embellie se confirmait depuis 2015 dans les territoires tels que pour l'ACSO, la CCPE, la CC2V, la CAB, la CCSSO et la CCPOH qui ont pu endiguer la baisse du nombre d'emplois salariés privés à partir de 2015. Seule l'ARC a légèrement dépassé son niveau de 2007 (indice 100,6 en 2018 avec une base 100 en 2007).

Zone d'emploi

Le département de l'Oise est divisé en 3 zones d'emploi :

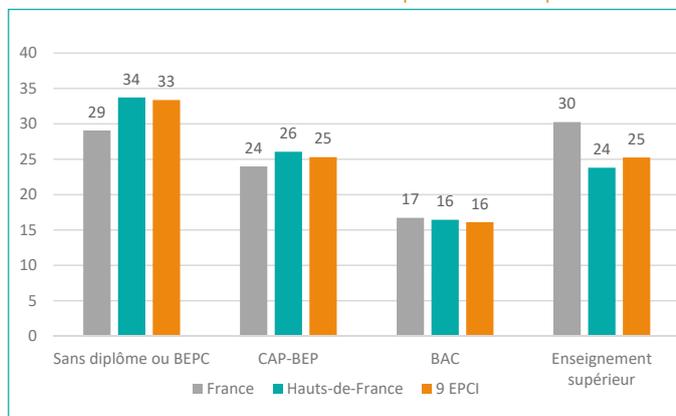
- celle de Beauvais,
- celle de Compiègne
- celle de Roissy-Sud Picardie comprenant l'agglomération Creil-Sud Oise mais aussi le secteur de Saint-Just-en-Chaussée (CC Plateau Picard).

Niveau de diplôme

Dans les vallées de l'Oise, 31 % des personnes non scolarisées de plus de 15 ans sont sorties du système scolaire avec le bac ou plus, dont un quart avec un diplôme de l'enseignement supérieur. Si ce résultat est en-dessous du niveau français avec 47 % de personnes diplômées du bac ou plus, il est légèrement supérieur à la moyenne régionale (30%).

Un tiers n'a aucun diplôme ou le brevet des collèges, avec de même un résultat moins bon que la moyenne nationale (29 %) mais légèrement meilleur que la moyenne régionale (34 %).

Répartition en % de la population de 15 ans et + non scolarisée par niveau de diplôme en 2016



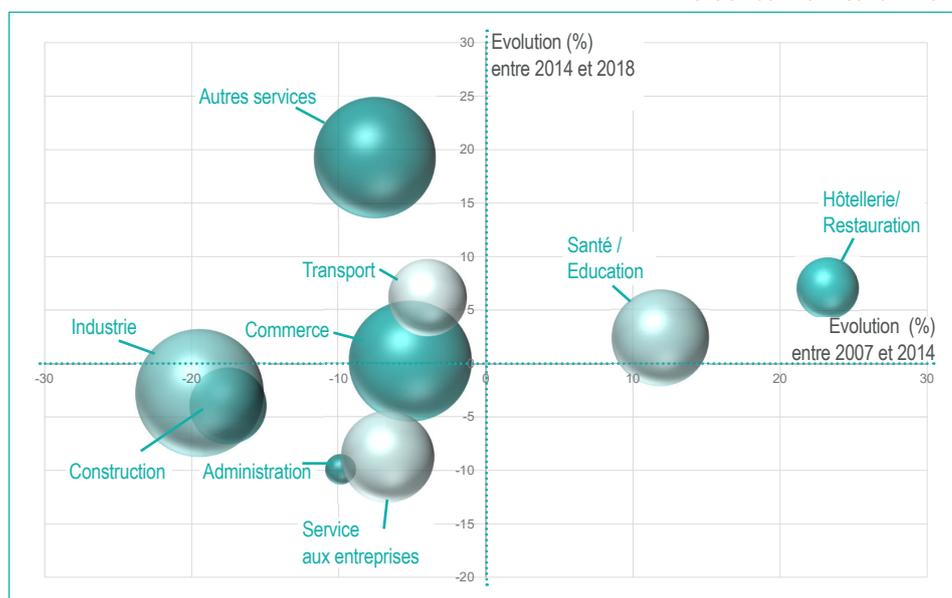
source : Insee

VERS UNE RECOMPOSITION DES SECTEURS ÉCONOMIQUES DES EMPLOIS SALARIÉS PRIVÉS ?

Dans le territoire des vallées de l'Oise comme à l'échelle départementale, c'est l'industrie qui a perdu le plus d'emplois entre 2007 et 2014 (moins 6 000 emplois) suivie de la construction (moins 1 900 emplois), du commerce (moins 1 200 emplois), des autres services (moins 1 500 emplois), des services aux entreprises (moins 1 000 emplois).

Seuls deux secteurs ont résisté et gagné des emplois dans la même période : la santé/éducation (plus 1 400 emplois) et l'hôtellerie/restauration (plus 1 000 emplois). En revanche l'embellie à partir de 2015 s'est confirmée pour l'ensemble des secteurs et 2 300 emplois ont été créés. Les secteurs en fort déclin ont perdu moins d'emplois (industrie, construction et services aux entreprises). Le commerce et surtout les autres services ont gagné 3 500 emplois.

Variation et poids du nombre d'emplois entre 2007-2014 et 2014-2018



La catégorie « administration » correspond à des activités menées par des opérateurs privés

source : Acoiss

L'industrie : 1^{er} secteur employeur en 2018

Dans les vallées de l'Oise, l'industrie est restée le premier secteur employeur en 2018 avec un peu plus de 26 000 emplois soit un peu plus d'un salarié privé sur 5 (contre un salarié sur 4 en 2007), suivie du commerce (18%), des autres services (18%), de la santé/éducation (12%) et des services aux entreprises (11%).

Sphère présentielle

La sphère présentielle regroupe les activités de production de biens et de services, mises en œuvre localement et visant la satisfaction des besoins des personnes présentes dans la zone, soit qu'elles y habitent, y travaillent, y passent ou y séjournent. La sphère présentielle est la plus importante au sein de l'ACSO, où est notamment localisée la zone commerciale de Saint-Maximin.

Part de la sphère présentielle dans l'emploi total en 2016

CAB	68 %
ARC	62 %
ACSO	74 %
CCPE	45 %
CCSSO	61 %
CC2V	55 %
CCLO	57 %
CCPOH	56 %
CCLVD	66 %

source : CLAP

Vers une spécialisation des territoires ?

L'industrie est sur-représentée dans les intercommunalités moins peuplées quand le tertiaire est plus présent dans les trois principales agglomérations.

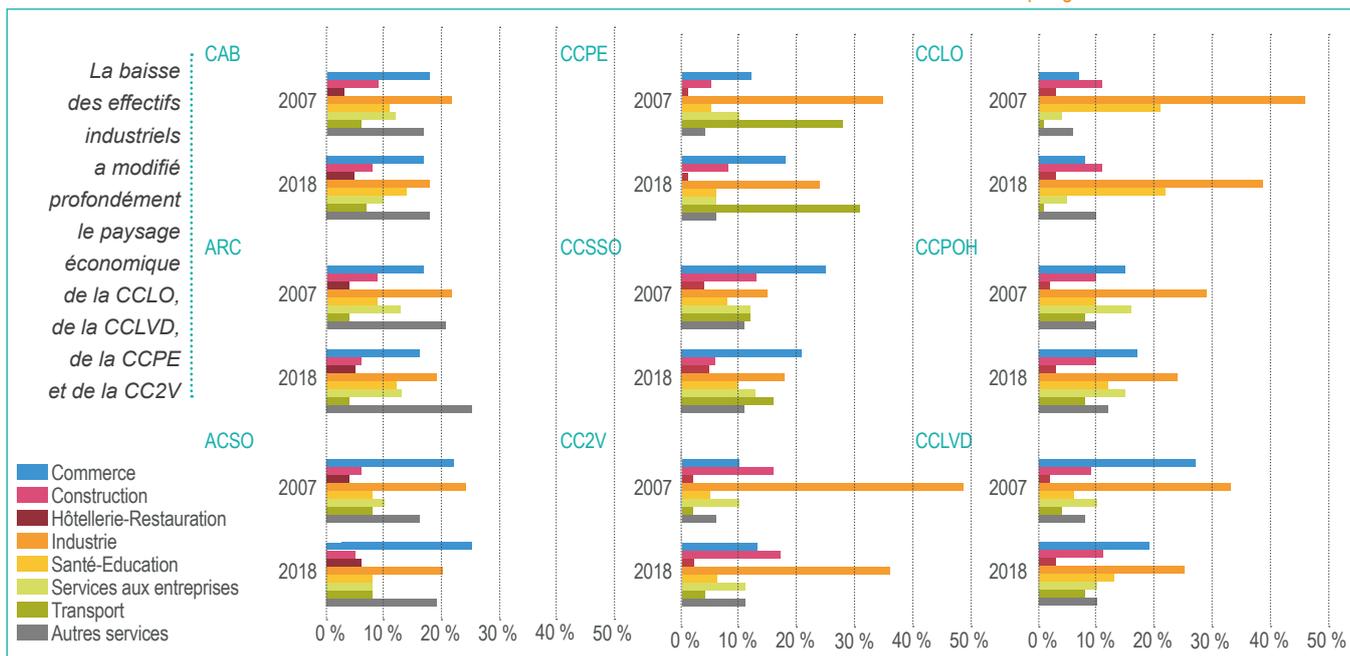
L'industrie est largement sur-représentée dans les CC Lisières de l'Oise, CC Deux Vallées, dans une moindre mesure dans la CC de la Plaine d'Estrées, la CC des Pays d'Oise et d'Halatte et celle du Liancourtois - La Vallée Dorée. La surreprésentation de ces emplois à la périphérie des agglomérations ou dans le rural peut être expliquée par l'accessibilité ferrée, fluviale ou routière. A l'inverse, les économies dites urbaines du Beauvaisis, de la Région de Compiègne et de l'agglomération Creil-Sud-Oise sont davantage orientées vers le tertiaire, en particulier le commerce.

Répartition des emplois salariés privés dans l'industrie dans les vallées de l'Oise en 2018

Chimie	5 000
Métallurgie	4 000
Plasturgie	3 500
Agroalimentaire	2 000
Autres industries manufacturières : réparation et installation de machines et d'équipements	2 000
Fabrication de machines et équipements n.c.a.	2 000
Production et distribution de fluides, assainissement, gestion des déchets et dépollution	1 500
Industrie pharmaceutique	1 000

source : Acoiss

Répartition des emplois salariés privés par grands secteurs en 2007 et 2018



NOMBRE D'EMPLOIS DANS L'INDUSTRIE EN 2018



3 000 000 emplois



280 000 emplois



42 000 emplois

source : Acoiss

Des éco-systèmes déjà présents ou en projet

L'agglomération du Beauvaisis dispose d'un pôle d'innovation agricole, grâce à la présence d'acteurs phares dans les domaines des technologies agricoles, notamment le numérique agricole (Isagri), les Agritech et le machinisme agricole (AGCO, Gima), l'enseignement supérieur (UniLaSalle Beauvais en lien avec l'Université de technologie de Compiègne, la chaire d'agromachinisme) et les plateformes d'innovation (Pimatech, IndustriLab).

L'agroalimentaire représente ainsi 1 100 emplois dans le Beauvaisis, autant que la fabrication de machines agricoles et forestières.

L'agglomération de la Région de Compiègne est davantage spécialisée dans la chimie verte (Université de technologie de Compiègne en lien avec UniLasalle Beauvais, Recherche & développement Bostik, Oléon et des centres Biogis Center de la SAS Pivert). Au total, la chimie représente 1 500 emplois dans le Compiégnois, dont 1 100 dans la fabrication de parfums et de produits pour la toilette.

Dans l'agglomération Creil Sud Oise, la métallurgie représente la première filière industrielle employeuse : 1 200 emplois. Sans être des emplois salariés privés en totalité, le projet Intelligence Campus sur la base aérienne 110 continue à accueillir des services de la Direction du Renseignement militaire afin de développer le renseignement militaire en synergie avec un pôle de formation de recherche et de technologies à vocation militaire et civile.

Pôle Métropolitain de l'Oise (PMO)

Composé des 3 agglomérations, le Pôle Métropolitain de l'Oise (PMO) a été créé le 14 février 2018 et a notamment pour objectifs d'accompagner les mutations industrielles et de valoriser l'image de territoire d'innovation et d'industrie.

Par exemple, le PMO prévoit la mise en oeuvre des « territoires d'industrie » labellisés par l'Etat afin d'accompagner la mutation du secteur industriel en répondant prioritairement à 4 besoins :

- recruter,
- attirer,
- simplifier,
- et innover notamment en bénéficiant des dispositifs en faveur de la transition numérique au profit des petites et moyennes entreprises.

Localisation des établissements de

Comme tous les territoires industriels, l'Oise (salariés). Elles sont au nombre de 98, dont 16 industrielles.

Néanmoins les ETI ayant les effectifs les plus élevés (public et d'Etat...) et du privé (hypermarchés...).

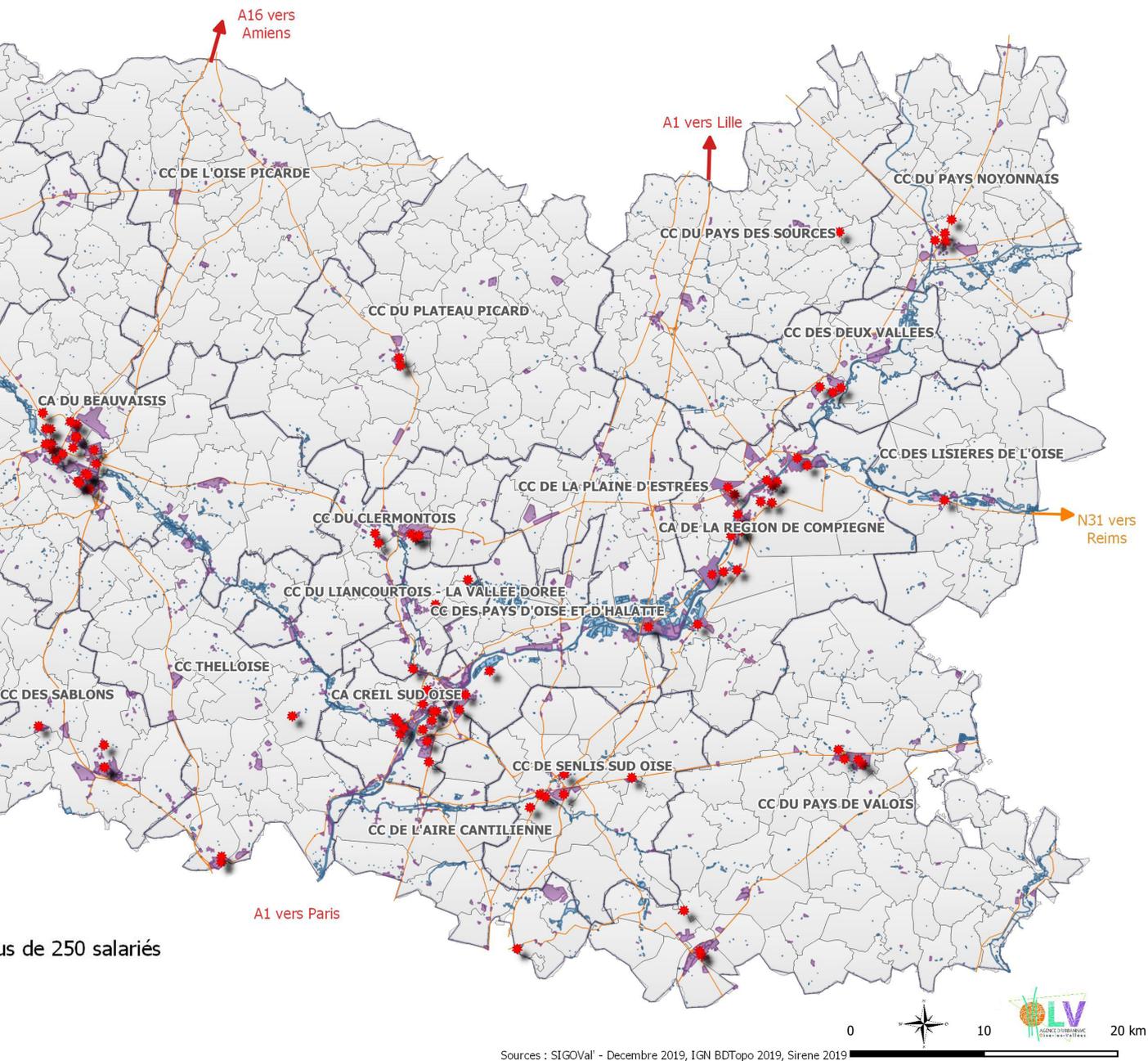


plus de 250 salariés

comprend des Entreprises dites de Taille Intermédiaire (ETI de 250 à 4 999 salariés) dont 25 ETI industrielles. Dans les vallées de l'Oise, elles sont au nombre de 69

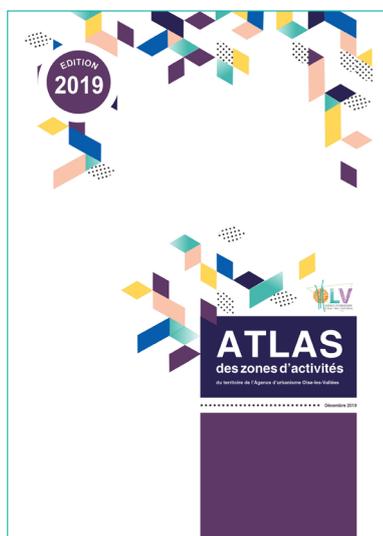
les plus importants en 2019 font partie du public (hôpitaux, services de Préfecture)

Localisation des établissements de plus de 250 salariés dans l'Oise en 2019



plus de 250 salariés

FOCUS SUR LES ZONES D'ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES DU TERRITOIRE



141 Zones d'Activités ont été recensées sur le territoire par l'Atlas des Zones d'Activités (ZA) mis en place par l'Agence d'urbanisme Oise-les-Vallées en 2017 et mis à jour en 2019. Ces ZA occupent 4 700 hectares, soit une superficie moyenne de 33 ha.

Ce chiffre cache néanmoins des disparités importantes, notamment dans le Beauvaisis où les zones peuvent atteindre plus de 50 ha, alors qu'à l'inverse celles de la Communauté de communes des Lisières de l'Oise peuvent être d'une dizaine d'hectares.

La concentration des emplois est aussi variable selon les zones d'activités : la part des emplois y varie de 34 % (CCLO) à 61% (CC2V, CCPE et ARC), ce qui rend non négligeables les emplois localisés hors des ZA.

 Zones qui sont spécifiquement dédiées à l'accueil d'entreprises et ceci quels qu'en soient le type, l'activité et la taille.

	Nombre de ZAE	Surface des ZAE (ha)	Surface moyenne (ha)	Effectifs salariés (estimation)
CAB	19	990	52	20 500
ARC	33	1 040	32	24 500
SMBCVB*	39	1 100	28	19 500
CCPE	16	631	39	4 000
Senlis et Fleurines*	5	125	25	4 000
CC2V	11	310	28	4 000
CCLO	6	100	17	1 500
CCPOH	12	386	32	4 500
Total	141	4 700	33	82 500

source : Insee - Sirene 2019

* L'Atlas des Zones d'Activités réalisé par Oise-les-Vallées porte sur les ZA du territoire de l'Agence d'urbanisme. Ainsi pour la CCSSO, seules les communes de Senlis et Fleurines ont été étudiées. Quant au territoire du creillois, l'étude a porté sur le périmètre du Syndicat Mixte du Bassin Creillois et des Vallées Bréthoise comprenant la CCLVD et ACSO.

Dans cet atlas, chaque zone est classée selon l'activité dominante des entreprises en matière d'effectifs :

- les zones à dominante commerciale, principalement dédiées au « commerce de détail » et au « commerce et réparation de véhicule » ;
- les zones à dominante industrielle, principalement dédiées à la « production manufacturière », « la construction » et les activités liées à l'eau, l'électricité, le gaz et les déchets ;
- les zones à dominante logistique, principalement dédiées aux activités de « transports et entreposage » ;
- les zones à dominante tertiaire, principalement dédiées aux « activités spécialisées scientifiques et techniques », aux entreprises des secteurs « information et communication », « santé et social » ou encore « activité de services administratifs et de soutiens » ;
- les zones mixtes, qui accueillent plusieurs types d'activités sans dominante apparente.

ORGANISATION

L'Atlas présente des fiches intégrant une ou plusieurs zones d'activités adjacentes. Chaque zone comprend les informations suivantes :

EDITION 2019

Atlas des zones d'activités de l'Agence d'urbanisme Oise-Vallées

Thourotte / Zone industrielle de la Nacelle

LOCALISATION DE LA ZONE D'ACTIVITÉS

CIFRES CLÉS

- 23 hectares (superficie de la za)
- 15 établissements employeurs
- 269 emplois
- X hectares de disponibilité foncière
- X services aux entreprises

Localisation permettant à chacun de bien cerner sa proximité avec l'Île-de-France, Roissy, ou les grands axes de communication de l'Oise

TYPE D'ACTIVITÉ ET NOMBRE D'EMPLOIS SUR LA ZONE

Type d'activité	Nombre	Pourcentage
Construction	100	76%
Industrie	53	20%
Commerce de gros	10	7%
Commerce et réparation automobile	6	2%
Commerce de détail	2	0%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	2	0%

RÉPARTITION

données détaillées de l'emploi par grand secteur d'activité

cartographie de la zone intégrant les axes de circulation, le bâti et les alentours

superficie, nombre d'établissements, nombre d'emplois

principaux établissements présents sur la zone avec les tranches d'effectifs à la date de référence

Entreprise	Activité	Tranches d'effectifs
FICARDE	Construction de routes et autoroutes	100 à 199 salariés
SIEMT VAST	Installation structures métalliques, chaudronnerie et tuyauterie	20 à 49 salariés
SIEMTS BAILLON ET VAN VOOREN	Installation structures métalliques, chaudronnerie et tuyauterie	10 à 19 salariés
TRAVAUX JARL OISE	Travaux de construction spécialisés	10 à 19 salariés
EUROSORS	Com. de gros de fournitures et équipements industriels divers	10 à 19 salariés
DA COSTA FRERES	Travaux de commerce par téléphone	10 à 19 salariés
ADVL	Trav. de maçonnerie générale et gros œuvre	6 à 9 salariés
SAGREX France	Com. de voitures et de véhicules automobiles légers	3 à 5 salariés
SARL MIP MATELA ISOLANT INDUSTR FICAR	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	3 à 5 salariés
HEIDELBERGCEMENT FRANCE S A S	Com. de bois et de matériaux de construction	3 à 5 salariés
F D ELEC	Activités des sièges	
COTE BIÈRE OISE	Travaux d'installation	
SARL B C A RENOV CONSTRUCT AMENAGT	Com. de détail de	
MONGERIE GUILHEM PIVETEAU	Trav. de magasin	
	Com. de voitures et	

La plateforme de Longueil-Sainte-Marie, devenue Paris Oise Port Intérieur (POPI), constitue l'adresse logistique du Compiégnais et contribue à son rayonnement dans ce domaine.

La classification de cet atlas montre que leur mixité est fréquente, avec un quart des emplois situés dans des ZA mixtes, mais également avec de nombreuses autres ZA accueillant une grande diversité d'entreprises. Les entreprises du secteur de la logistique sont ainsi particulièrement dispersées sur le territoire. Si cette mixité témoigne de l'adaptation des territoires aux mutations économiques à l'oeuvre, elle peut nuire à la visibilité de la spécialisation économique des ZA. Le marketing territorial pourrait contribuer à renforcer la lisibilité du territoire des vallées de l'Oise en matière économique, en affichant une vocation pour les plus grandes ZA, dans une logique de complémentarité, et en qualifiant la demande foncière des entreprises : accessibilité, centralité, grande emprise, techno-tertiaire, etc.

Dominante	Surface (ha)	Effectifs salariés (estimation)
Mixte	780	22 000
Industrielle	1 730	22 000
Commerciale	830	21 000
Tertiaire	700	12 000
Logistique	660	5 500
Total	4 700	82 500

source : Insee - Sirene 2019

SOURCE

La réalisation de cet atlas a nécessité l'analyse détaillée du fichier des entreprises SIRENE, qui recense les entreprises et leurs établissements, indique leur adresse, leur activité selon la nomenclature d'activité française (NAF). Un important travail de géolocalisation des entreprises a ensuite été effectué sur la base d'orthophotos et d'exploration par navigation virtuelle (photos géolocalisées, Google Street View) permettant ainsi de situer chaque entreprise sur les cartes. Enfin, la délimitation des zones d'activités et leur identification nominative ont été fixées à partir du standard du GéoPicardie (2011-2014) qui définit l'emboîtement des différentes échelles des établissements, du phasage foncier, des sites et pôles.

Pour aller plus loin

Retrouvez l'ensemble des Atlas réalisés par l'Agence sur www.oiselavallee.org

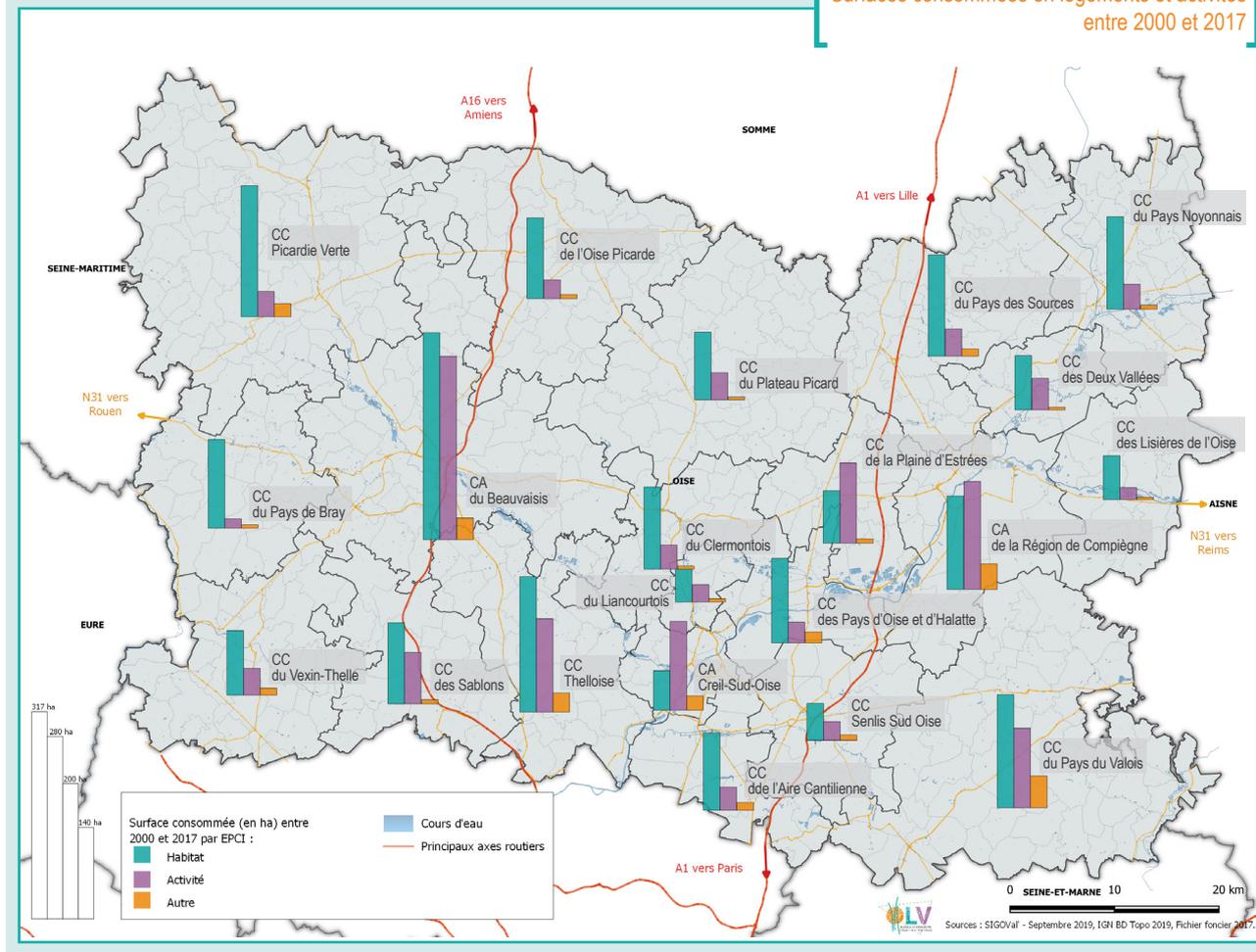
FOCUS SUR L'ARTIFICIALISATION DES SOLS POUR DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES



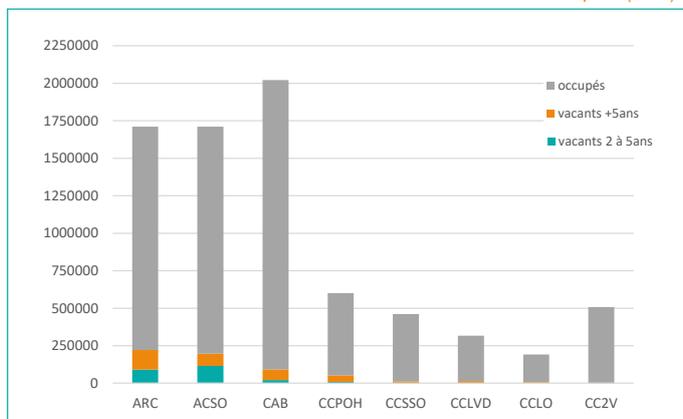
L'Oise a consommé près de 5 000 hectares de foncier entre 2000 et 2017, dont 2 800 pour l'habitat et 1 500 pour l'activité

Pour l'activité, l'Oise a consommé 1 500 hectares de foncier entre 2000 et 2017, mais a néanmoins ralenti le rythme avec une consommation annuelle moyenne de 67 hectares entre 2010 et 2017, contre 106 hectares entre 2000 et 2010. Ces hectares sont répartis dans les 3 agglomérations de Beauvais, Compiègne et Creil, la partie sud de l'Oise, et à proximité des axes de transports majeurs (A1, A16 et N31).

Surfaces consommées en logements et activités entre 2000 et 2017



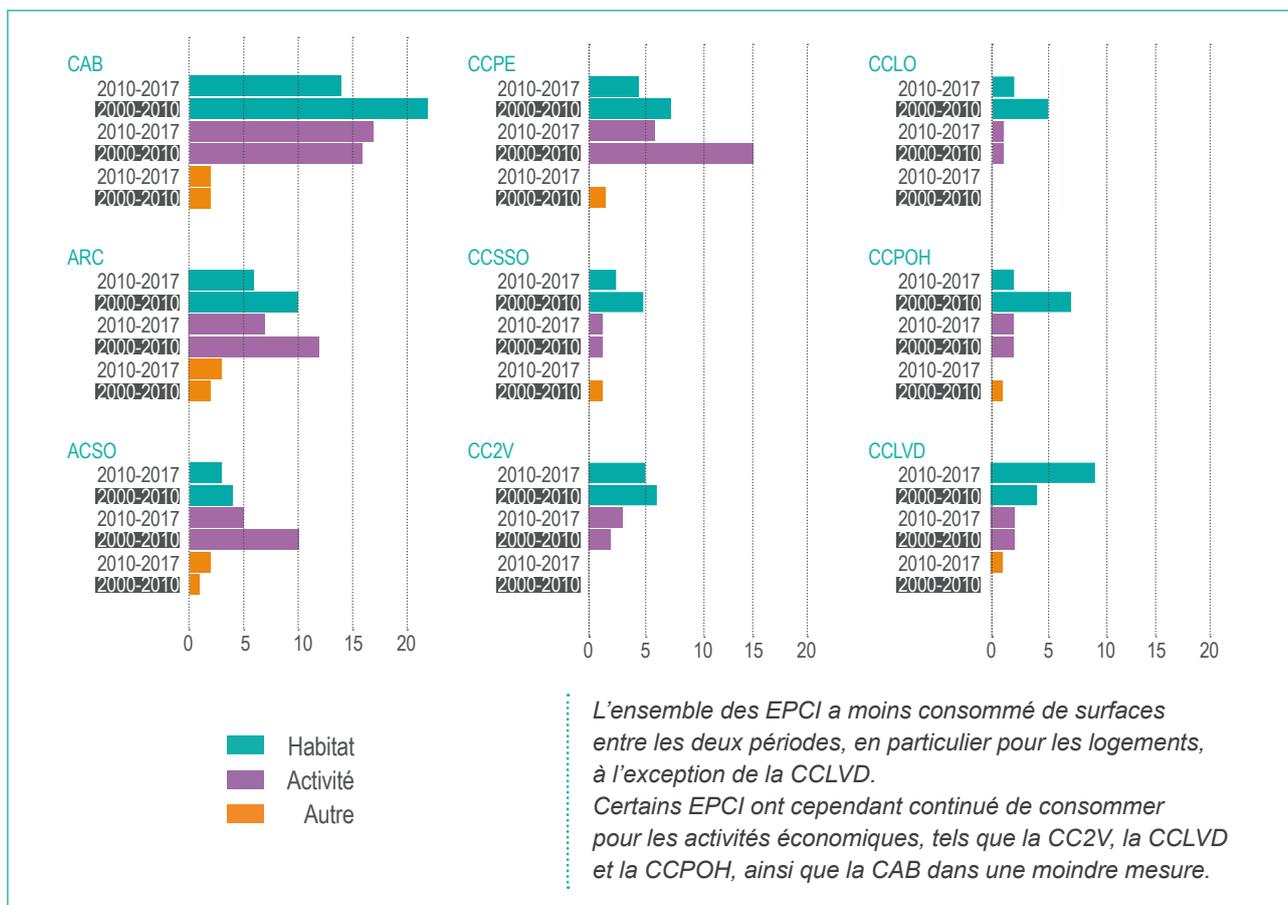
Surface des locaux en m²
situés dans les Zones d'Activités Economiques (ZAE)



source : Fichier Foncier 2017

Dans les vallées de l'Oise, les locaux situés dans les ZAE occupaient une surface totale de 750 hectares en 2017. 5 % de ces locaux sont vacants depuis plus de 5 ans, 3 % entre 2 et 5 ans. Ce sont ainsi 60 ha de locaux (soit près d'une année de consommation de foncier à vocation économique à l'échelle du département) qui peinent à trouver de nouveaux occupants dans les zones d'activités, voire qui sont en friche.

Surfaces consommées en moyenne par an en ha par EPCI
entre 2000-2010 et 2010-2017



source : Fichier Foncier 2017

LES EFFETS DE LA CRISE SANITAIRE DU COVID 19 SUR L'ÉCONOMIE DES VALLÉES DE L'OISE

Le tiers de l'économie française en situation sinistrée, avec des effets dépressifs potentiels sur la moitié du PIB

Alors que des signes de reprise devenaient perceptibles et invitaient à un certain optimisme quant au devenir économique des vallées de l'Oise, l'épidémie de coronavirus a entraîné une crise sanitaire sans précédent, provoquant également une crise économique : l'Insee estime la perte d'activité en France à - 35 % au 23 avril 2020 (- 41 % en excluant le secteur non marchand, - 49 % en excluant les loyers), avec une consommation des ménages en baisse d'un tiers et une prévision de baisse du PIB de l'ordre de - 8 % en 2020.

En France, le département de l'Oise a par ailleurs été le premier touché et des mesures d'interdiction de rassemblements de toutes natures y ont été prises dès le 29 février 2020, soit deux semaines avant le reste de la France (à l'exception du Haut-Rhin, également touché), entraînant notamment fermeture des marchés et limitation des déplacements.

Les spécialisations économiques du territoire sont nettes (caractérisées par un indice supérieur à 1) dans le commerce, les transports, les activités immobilières et les autres produits industriels, en particulier la métallurgie, la fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, la chimie et l'industrie pharmaceutique. Ces deux dernières pourraient être épargnées par une crise durable, alors que la métallurgie pourrait pâtir d'un effet d'entraînement notamment du secteur du matériel de transport.

La persistance du secteur industriel dans le territoire devrait néanmoins se révéler un atout sur lequel il pourra compter pour relever les défis auxquels l'ensemble du pays est confronté : du fait d'une prise de conscience environnementale, de la nécessité d'une rupture avec le « monde d'avant », relocalisation et indépendance des secteurs industriels stratégiques sont en effet redevenus des enjeux de première importance.

	Effectifs salariés privés 2018 sur le territoire de Oise-les-Vallées	Part (%)	Indice de spécialisation	Evolution PIB en France au 23/04/20 (%)
Industrie	24 078	20	1,25	-39
Industries agro-alimentaires	1 952	2	0,60	-5
Cokéfaction et raffinage	41	0	0,68	-80
Equipements électriques, électroniques, informatiques	2 559	2	0,99	-61
Fabrication de matériels de transport	911	1	0,41	-72
Autres produits industriels	16 696	14	1,87	-45
Industries extractives, énergie, eau	1 919	2	0,89	-20
Construction	8 690	7	0,96	-79
Services principalement marchands	42 980	36	0,89	-38
Commerce	21 781	18	1,11	-55
Hébergement et restauration	5 510	5	0,81	-91
Transports	9 945	8	1,11	-63
Information et communication	1 055	1	0,21	-34
Activités financières et d'assurance	2 848	2	0,59	0
Activités immobilières	1 927	2	1,22	-2
Activités scientifiques et techniques ; soutien et services administratifs	23 312	20	1,03	-45
Autres activités de services	3 893	3	0,77	-76
Administrations publiques, défense, enseignement, santé humaine et action sociale	14 957	13	0,99	-14
Total général	117 996	100	1,00	-35

source : Insee, ACOSS



Directrice de la publication :
Pascale POUPINOT

Rédaction : Marieke MAAMES

Conception - Réalisation :
Virginie MORIN-MAUBOUSSIN

N° ISSN : 1760-1215

crédit photos (hors crédit spécifique) :
©Oise-les-Vallées