Netherlands Enterprise Agency

De Hauts-de-France, een regio van uitdagingen

CCI HAUTS-DE-FRANCE

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	Pagina 3
ACHTERGRONDEN	Pagina 9
BEDRIJVEN	Pagina 16
WERKGELEGENHEID	Pagina 25
INDUSTRIÈLE WERKGELEGENHEID	Pagina 29
INDUSTRIÈLE SPECIALISATIES	Pagina 38
ACTIVITEITEN IN DE HOGERE DIENSTENSECTOR	Pagina 44
ARBEIDSMARKT	Pagina 55
INTERNATIONAAL	Pagina 59
BUITENLANDSE BEDRIJVEN	Pagina 72
ECONOMISCHE CLUSTERS	Pagina 78
STRATEGIE VOOR DE REGIONALE ECONOMISCHE ONTWIKKELING (SRDE-II, SRADDET, 3e INDUSTRIELE REVOLUTIE)	Pagina 95
DE GROTE INFRASTRUCTURELE PROJECTEN	Pagina 127
DE ECONOMISCHE KANSEN VOOR ONTWIKKELINGSPROJECTEN	Pagina 135
VERSCHILLENDE STEUNMAATREGELEN VOOR DE OPRICHTING EN ONTWIKKELING VAN PROJECTEN	Pagina 144
PARTNERS OM KANSEN TE IDENTIFICEREN EN ZICH TE VESTIGEN IN DE HAUTS-DE-FRANCE	Pagina 149
FOCUS OP HET GEBIED VAN GROOT LILLE	Pagina 152

INLEIDING

De Nederlandse Ambassade in Parijs heeft, om bedrijven te ondersteunen bij de ontwikkeling van hun internationale activiteiten, de Regionale Kamer van Koophandel en Nijverheid van Hauts-de- France opdracht gegeven tot een studie over de economie en het ontwikkelingspotentieel van de regio Hauts-de-France. Deze regio is nabijgelegen, maar toch een relatief onbekende exportmarkt voor Nederlandse MKB. Er zijn dus aanzienlijke mogelijkheden en ontwikkelingskansen.

Het doel van deze studie is een 360° beeld te geven van de regionale economie, de economische tendensen, de belangrijkste sectoren, het ontwikkelingspotentieel en relevante projecten, spelers en strategieën. Hiermee wil de Ambassade Nederlandse bedrijven in staat stellen het potentieel van de regio beter te begrijpen en gerichte acties uit te voeren op deze naburige, maar weinig bekende markt. Tegelijkertijd, wordt zo ook de economische samenwerking met de Hauts-de-France versterkt.

Deze analyse vormt zowel een kennisbasis als een communicatie- en marketinginstrument voor Nederlandse bedrijven en zal als basis dienen voor een uitgebreide communicatiecampagne en handelsmissies die gepland zijn voor 2022.

De 360° economische studie wordt aangevuld met een gedetailleerde analyse van drie sectoren die het meest veelbelovend zijn voor Nederlandse bedrijven: de automobielsector, gezondheidssector en de agricultuur.

De Hauts-de-France, een regio van uitdagingen

Een Europese hub, een "gateway" , een veerkrachtige en industriële regio, een leidende rol.

Dit allen zijn de karakteristieken die aan Hauts-de-France kunnen worden toegekend.

De vele kenmerken die aan dit gebied kunnen worden toegeschreven, zijn immers het resultaat van een complex verleden, dat gekenmerkt werd door crises, maar ook door oplevingen en kansen.

Crises zijn de regio niet bespaard gebleven, met de neergang van de Europese textielindustrie in het eerste deel van de 20e eeuw, gevolgd door het einde van de mijnbouw.

Sindsdien heeft het gebied zichzelf opnieuw uitgevonden door zich op deze sterke punten te concentreren en in strategische sectoren en functies te investeren.

De Hauts-de-France, een Europese regio

De Hauts-de-France is in de eerste plaats een fundamenteel Europese regio, zeer dicht gelegen bij 80 miljoen consumenten (op minder dan 300 kilometer) en in de nabijheid van zes Europese beslissingscentra (Brussel, Londen, Parijs, de Nederlandse Randstad, het Roergebied en Luxemburg).

Met zijn uitgestrekte zeekust, internationale luchthavens en een van de dichtste spoor- en waterwegennetwerken van Frankrijk beschikt de regio Hauts-de-France over een opmerkelijke infrastructuur. Door de Seine en de Schelde met elkaar te verbinden, zal het toekomstige Kanaal Seine-Nord-Europe de binnenvaartverbinding van de regio verder versterken en grootschalig goederenverkeer mogelijk maken, van Le Havre tot Duinkerke en de Belgische grens.

Vandaag de dag gelden Lille en alle andere metropolen van de Hauts-de-France als gebieden met een diversiteit aan diensten, opleidingen, woonaanbod en mensen. Een ideaal alternatief voor veel Europese bedrijven.

Hierdoor is de Hauts-de-France een van de belangrijkste gebieden van buitenlandse investeringen in Frankrijk geworden: 10,5% buitenlandse investeringen voor 7,2% van het nationale BBP. De regio is een van de belangrijkste centra van opleiding en innovatie in Frankrijk: jaarlijks 215.000 opgeleide studenten, 9.500 onderzoekers. Er zijn inmiddels meer dan 150 Nederlandse bedrijven gevestigd.

De Hauts-de-France, een ‘Gateway’ regio

Afgezien van deze nabijheid tot verschillende economische centra in de wereld, heeft de Hauts-de-France een zeer specifieke geografische ligging, die kansen biedt op een bredere schaal.

Deze regio, die deel uitmaakt van de Noord-Europese reeks havens, ligt op het kruispunt van de Europese stromen Noord-Zuid (havens van de Noordelijke reeks naar Zuid-Europa) en West-Oost (Verenigd Koninkrijk naar heel Europa). De regio heeft de ambitie om het multimodale havenknooppunt nog verder uit te breiden en verstevigen.

Om dit te bereiken investeren de regio's, de havens en andere (multimodale) spelers in talrijke projecten en initiatieven, zoals de uitbreiding van de haven van Calais, de uitbreiding van de containerterminal van Duinkerke, de aanleg van het Kanaal Seine-Nord-Europe, en de oprichting van diverse logistieke platforms.

Naast deze verschillende projecten is de Norlink Federatie opgericht, waarin alle haven- en multimodale krachten in de Hauts-de-France zijn verenigd. Deze gezamenlijkheid heeft het reeds mogelijk gemaakt de Brexit te boven te komen. Er zijn meerdere mechanismen en instrumenten in het leven geroepen. Hierdoor is Brexit een kans geworden, in plaats van een risico, en blijft dit gebied de toegangspoort van de EU naar VK en vice versa.

De Hauts-de-France, een veerkrachtige en industriële regio

Industrie is in de Hauts-de-France allesbehalve een vies woord. De regio is van oudsher erg industrieel en industriele ontwikkelingen worden dan ook gesteund door een ambitieus lokaal beleid,

Met 9,4% van de nationale werkgelegenheid in de industrie in loondienst in de regio, is deze regio een van de belangrijkste industriegebieden in Frankrijk. Belangrijke spelers zijn aanwezig, in sectoren zoals de automobielindustrie, halffabricaten en de levensmiddelenindustrie.

De industrie in de regio heeft, zoals in vele andere gebieden, het afgelopen decennium talrijke problemen gekend, vooral in verband met de concurrentie van landen met lage inkomens.

Er is in de regio veel activiteit op het gebied van R&D, er wordt niet stil gezeten. Er zijn diverse onderzoekscentra van wereldfaam, veelal onderdeel van clusters met bedrijven. Deze clusters hebben tot doel de kenniseconomie in de regio te versterken. Industriële innovatie op het gebied van agro-hulpbronnen, duurzaam vervoer en transport, groene chemie, handel, textiel en gezondheid zijn de sectoren van de toekomst in Hauts-de-France. Er wordt ingezet op een regionale innovatieaanpak, die als absoluut noodzakelijk wordt gezien om de industrie door te ontwikkelen.

Om de grote maatschappelijke opgaven aan te gaan, hebben de regionale overheden en de regionale Kamer van Koophandel en Industrie van de Hauts-de-France sinds 2013 een proces opgestart dat REV3 wordt genoemd (derde industriele revolutie). Doel van dit initiatief is de regio voorop te laten lopen in de transitie naar een duurzame, digitale en economische industrie. Alle overheidspartners en een groot aantal bedrijven hebben zich bij deze collectieve partnership aangesloten om verschillende soorten projecten uit te voeren. De overheden dragen hierbij vaak zorg voor een deel van de financiering. Momenteel lopen er meer dan 1.400 projecten die voor de hele regio voor vernieuwing zullen zorgen.

Verschillende belangrijke industriële initiatieven, die deel uitmaken van deze partnership, worden of zijn al gerealiseerd, met bijvoorbeeld de oprichting in de komende 3 jaar van 2 gigafabrieken voor elektrische batterijen.

De Hauts-de-France, een toonaangevende regio

De regio Hauts-de-France is altijd toonaangevend geweest in bepaalde industriele sectoren, zoals textiel, energie en staal.

Vandaag de dag is de regio nog steeds de belangrijkste Franse regio in de industrie voor minerale producten, de automobielindustrie (Renault, Stellantis, Toyota) en de spoorwegindustrie (Alstom, Bombardier) en in de export van agro- en voedingsproducten. De regio staat (in termen van werkgelegenheid) op de 2e plaats in de textielsector, op de 3e plaats in de gezondheidssector en op de 4e in de dienstverlening.

De Hauts-de-France is ook een commercieel centrum met de historische aanwezigheid van grote namen in de detailhandel (Auchan, Decathlon, Leroy Merlin) en een regio in de voorhoede van de ICT (ANKAMA, GFI informatique en OVH).

Deze leidende functie in vele sectoren zorgt ervoor dat er veel en diverse spelers aanwezig zijn. De regio wordt aaneengeschakeld door diverse concurrentieclusters, zoals:

- EuraMaterials: chemie, materialen, technisch en intelligent textiel
- TransAlley, en tevens I-Trans: transport, logistiek en vervoer
- Industrie et Agro ressources: landbouw, agrovoeding, bio bronnen, energie, materialen
- Nutrition Santé Longévité: landbouw/agrovoeding, biotechnologie/gezondheid

Deze clusters verenigen kleine en grote bedrijven, onderzoekslaboratoria en opleidingsinstellingen in een duidelijk afgebakend gebied en rond een gericht thema. Hierdoor vindt er innovatie plaats en komen ontwikkelingsprojecten van de grond.

Netherlands Enterprise Agency

Enkele referentiegegevens

CCI HAUTS-DE-FRANCE

De regio Hauts-de-France is :

Een gebied van 31.814 km2

5.962.700 inwoners (2020)

187 inwoners per km2

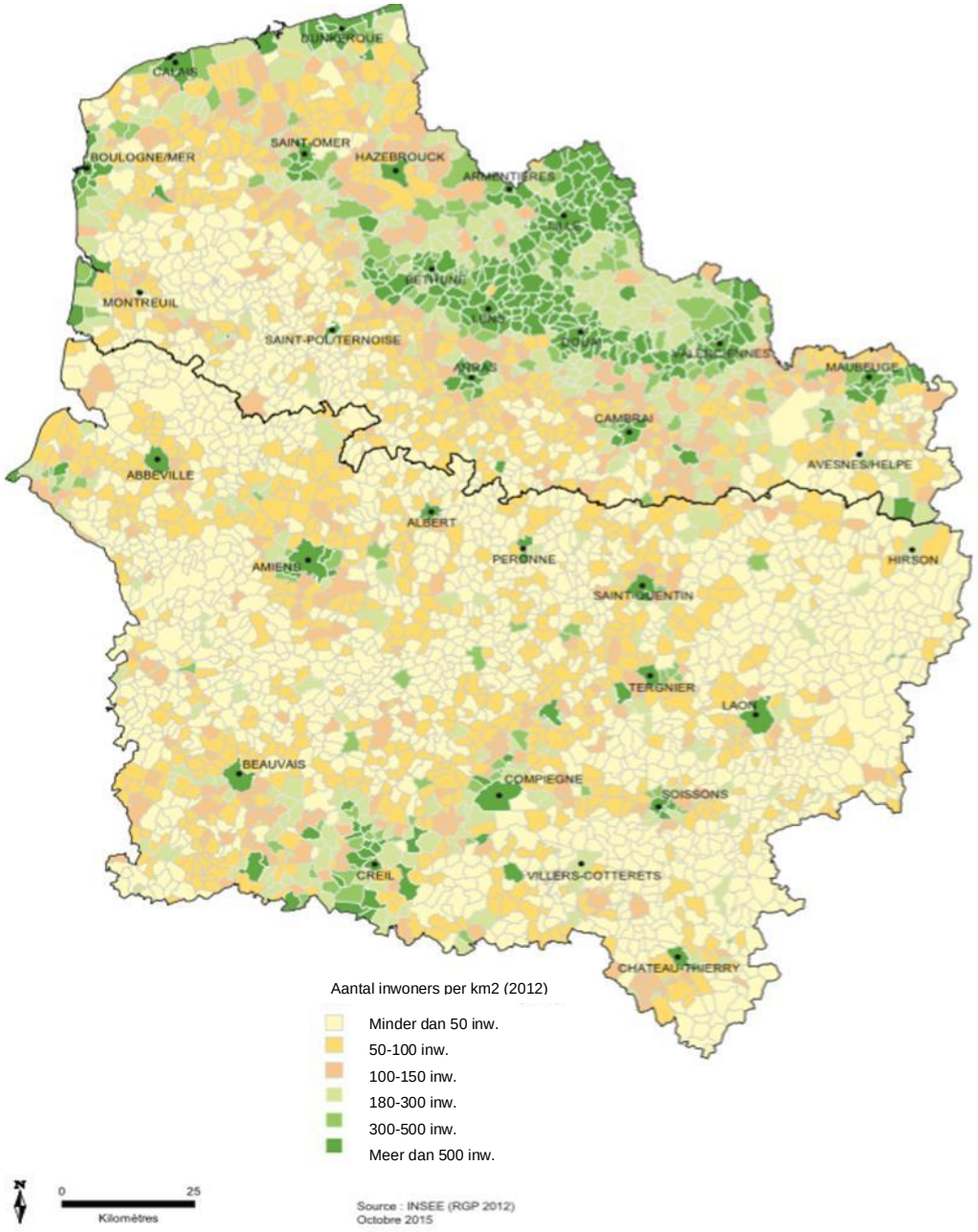
een BBP van 166 miljard euro (2021)

43,6 miljard aan export (2020)

Een werkloosheidscijfer van 9,3 % (2020)

Bron: INSEE

9,2 % van de Franse bevolking



2e meest verstedelijkte regio na Île-de-France

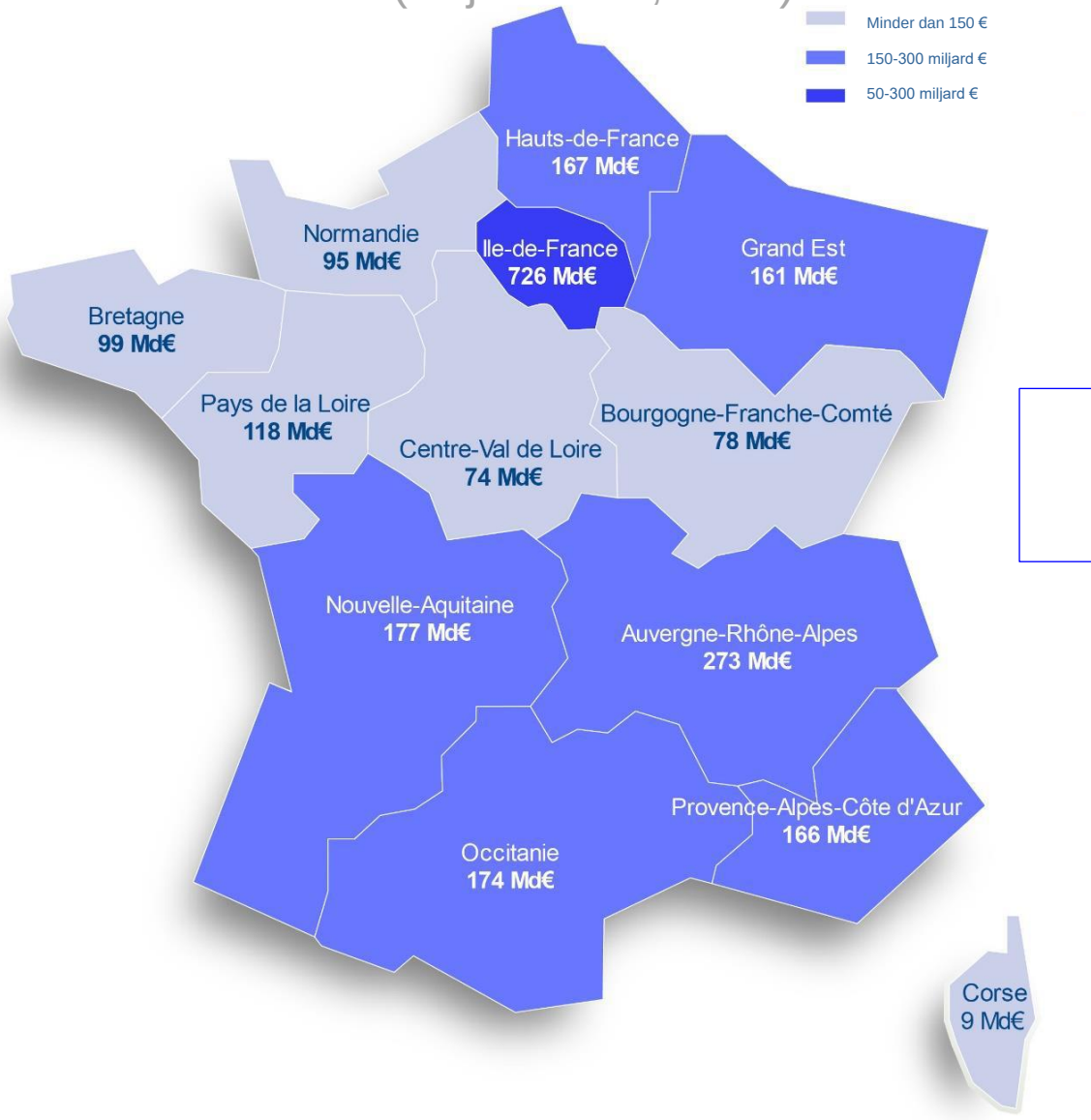
Een concentratie van de bevolking in het noorden, zuiden en aan de kust

Demografische verandering +0,1%
Natuurlijk saldo: +0,4%
Migratiesaldo: -0,3

**Bron 2012-2017: INSEE, volkstelling*

5e Franse regio voor het BBP

Regionale BBP´s
(miljard euro, 2018)



7,1% van het nationale BBP

Bron: INSEE - gegevens 2018
Kaart CCI Hauts-de-France

Een uitzonderlijk vervoers- en infrastructuurnetwerk

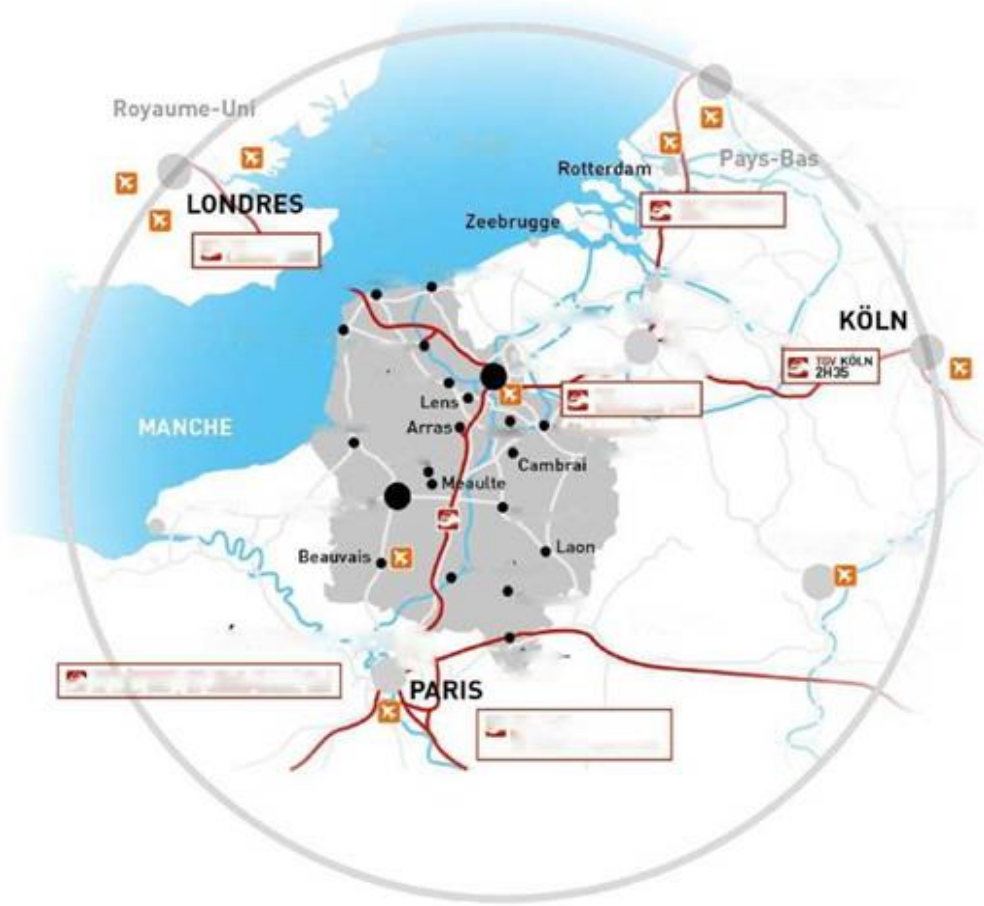
Een regio die gelegen is in het **hart van de grote Europese economische stromen** en in het centrum van de driehoek Parijs-Londen- Brussel

5 Europese hoofdsteden (Londen, Parijs Brussel, Amsterdam, Luxemburg) binnen een straal van 300 km, bereikbaar in minder dan 3 uur
Spoor: LGV Nord-lijn die Parijs, België en het VK verbindt

Luchthaven: 2 internationale luchthavens (Lille-Lesquin en Beauvais)

Havens: 20 havens, waaronder 4 zeehavens, 4 multimodale platforms

Uitstekende infrastructuren: de Kanaaltunnel en binnenkort het Kanaal Seine-Nord-Europe



Een regio in het hart van Noordwest Europa

1 500 miljard Euro koopkracht

80 miljoen consumenten in een straal van 300 km

Een groot opleidingspotentieel

235.000 studenten
(9% van het landelijk totaal)

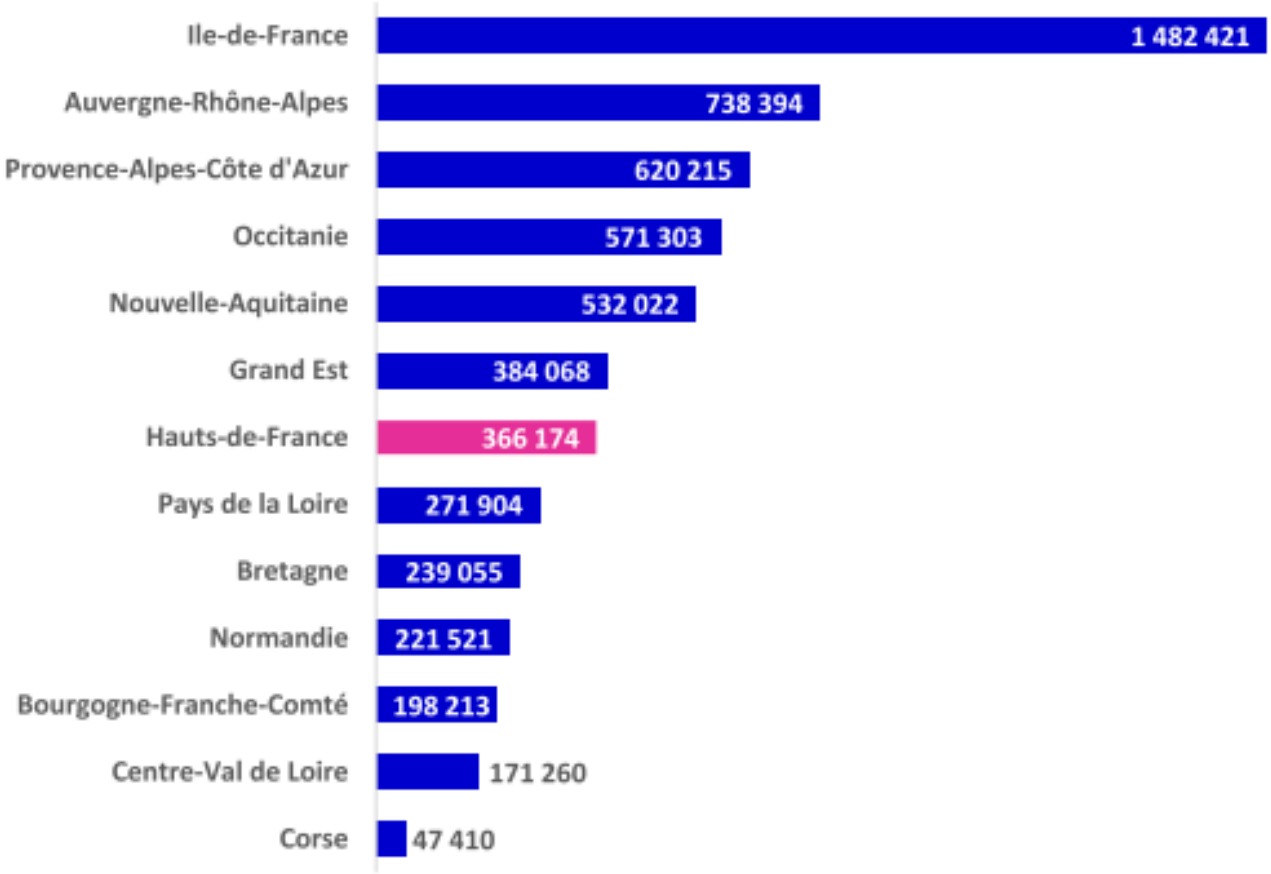
7 universiteiten
40 topscholen, waaronder
23 ingenieursscholen

20 onderzoekscentra
9.500 onderzoekers

Bedrijven

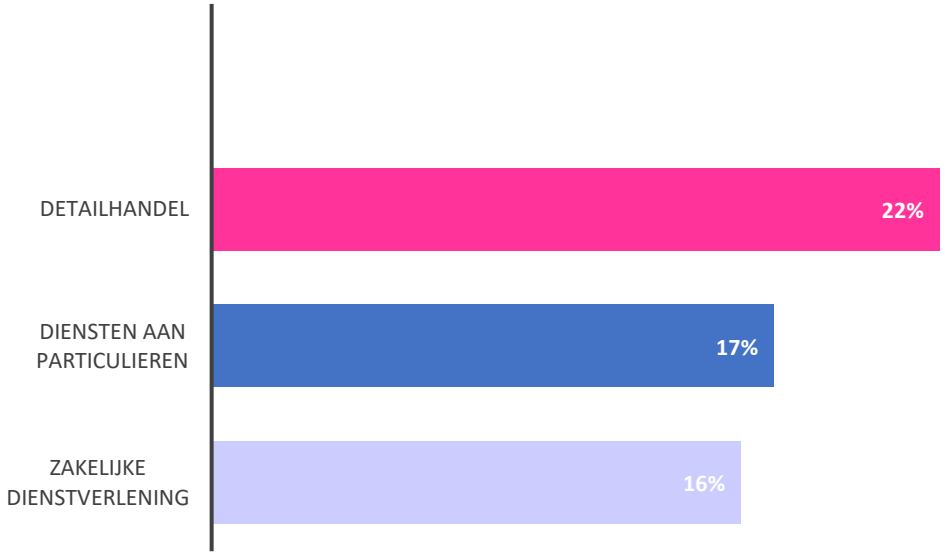
Bedrijven: regionale vergelijkingen

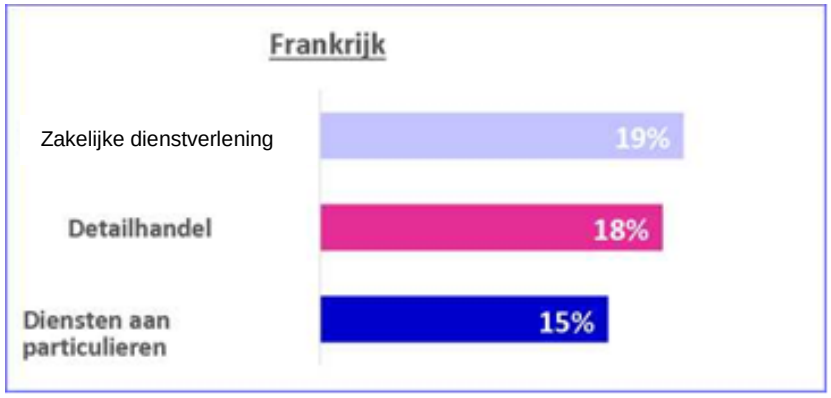
De regio telt **366.174 bedrijven**, zijnde **6,3%** van het totaal in Frankrijk

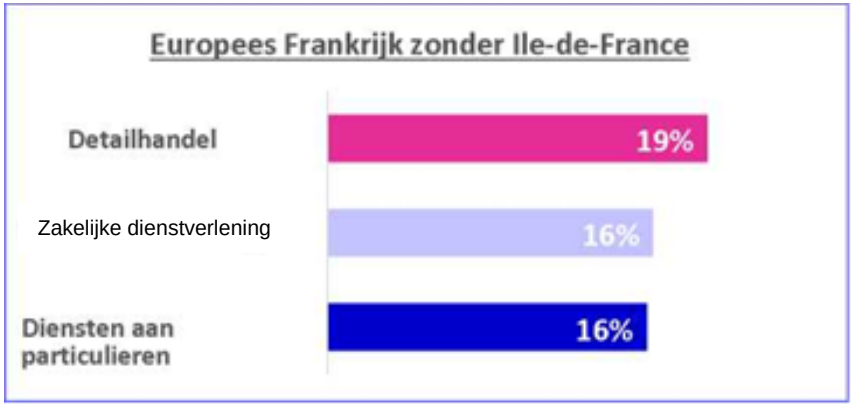


Bron: INSEE, semi-definitieve gegevens per 32/12/2019, marktgebied niet-landbouw - Verwerking door de regionale kamer van koophandel van regio Hauts-de-France

De 3 topsectoren in de regio in aantal bedrijven:







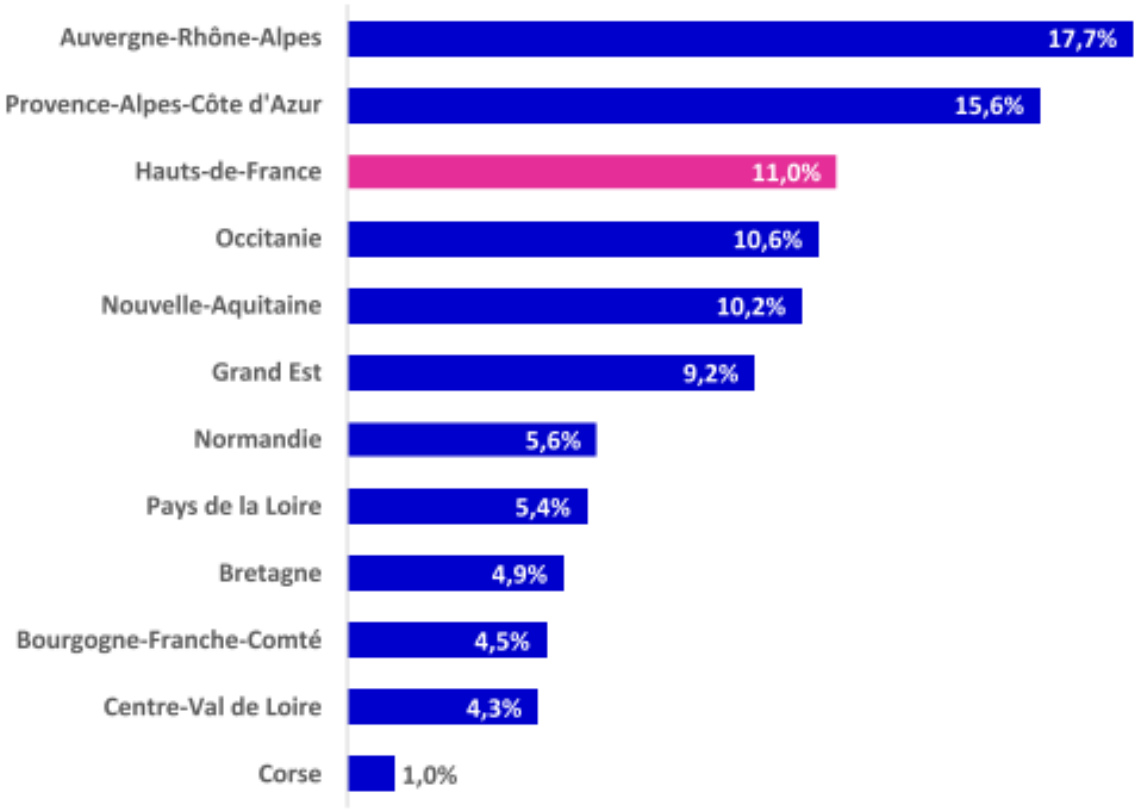
Bron: INSEE, semi-definitieve gegevens per 32/12/2019, marktgebied niet-landbouw - Verwerking door de regionale kamer van koophandel van regio Hauts-de-France

Focus op de sector transport en logistiek

De regio Hauts-de-France is de **3e regio** op een totaal van 12 (zonder Île-de-France) wat betreft het aantal bedrijven in de sector vervoer en logistiek

Verdeling van transport- en logistieke bedrijven

(Europees Frankrijk zonder Île-de-France)



Bron: INSEE, semi-definitieve gegevens per 32/12/2019, marktgebied niet-agrarisch - Verwerking door de regionale kamer van koophandel van regio Hauts-de-France

Bedrijven per sector

Gedetailleerde uitsplitsing en aandeel van het totaal van Frankrijk per activiteitensector

	Hauts-de-France		Aandeel in totaal :	
	Aantal Bedrijven	Verdeling	Frankrijk	Frankrijk buiten Île-de-France
Detailhandel	**79 485**	***21,7%***	**8%**	**9%**
Diensten aan particulieren	**61 959**	***16,9%***	**7%**	**9%**
Zakelijke dienstverlening	**59 034**	***16,1%***	**5%**	**8%**
Andere dienstverlenende activiteiten	**54 060**	***14,8%***	**5%**	**8%**
Waarvan:	*31 388*	*8,6%*	*6%*	*8%*
Onroerend goed en financiële activiteiten				
Informatie en communicatie	*11 770*	*3,2%*	*5%*	*9%*
Onderwijs (*)	*10 902*	*3,0%*	*5%*	*7%*
Bouw	**40 092**	***10,9%***	**6%**	**8%**
Horeca	**23 889**	***6,5%***	**6%**	**8%**
Industrie	**20 493**	***5,6%***	**6%**	**7%**
Waarvan:				
Industrie van halffabricaten	*6 198*	*1,7%*	*7%*	*8%*
Energie, afvalinzameling en -verwerking	*5 010*	*1,4%*	*5%*	*6%*
Consumptiegoederenindustrie	*4 225*	*1,2%*	*5%*	*7%*
Kapitaalgoederenindustrie	*3 376*	*0,9%*	*8%*	*9%*
Landbouw- en voedingsmiddelenindustrie	*1 451*	*0,4%*	*6%*	*6%*
Auto-industrie	*233*	*0,1%*	*8%*	*9%*
Business to business	**16 725**	***4,6%***	**6%**	**9%**
Vervoer en logistiek	**10 437**	***2,9%***	**6%**	**11%**
Totaal Hauts-de-France	**366 174**	**100%**	**6%**	**8%**

(*) Enkel privé (cf. niet agrarisch marktgebied)

Bron: INSEE, semi-definitieve gegevens per 32/12/2019, marktgebied niet-agrarisch - Verwerking door de regionale kamer van koophandel van regio Hauts-de-France

72% van de bedrijven in de regio heeft geen werknemers

De regio telt meer bedrijven met 50 of meer werknemers dan het Franse gemiddelde

	Hauts-de-France	Frankrijk	Frankrijk buiten Île-de-France
Geen werknemers	**72,1%**	**74,4%**	**73,4%**
1 tot 9 werknemers	**22,0%**	**20,7%**	**21,6%**
10 tot 49 werknemers	**4,8%**	**4,0%**	**4,2%**
50 tot 249 werknemers	**1,0%**	**0,7%**	**0,7%**
250 of meer werknemers	**0,1%**	**0,1%**	**0,1%**
TOTAAL	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**

Bron: INSEE, semi-definitieve gegevens per 32/12/2019, marktgebied niet-agrarisch - Verwerking door de regionale kamer van koophandel van regio Hauts-de-France

19% van de bedrijven met meer dan 2.000 werknemers in Frankrijk (zonder Île-de-France) liggen in de Hauts-de-France

	Aandeel van Hauts-de-France in het totaal :	
	Frankrijk	Frankrijk buiten Île-de-France
250 tot 999 werknemers	**9%**	**13%**
1.000 tot 1.999 werknemers	**8%**	**15%**
2.000 of meer werknemers	**8%**	**19%**
TOTAAL 250+ werknemers	9%	13%
TOTAAL alle categorieën	6%	8%

Bron: INSEE, semi-definitieve gegevens per 32/12/2019, marktgebied niet-agrarisch - Verwerking door de regionale kamer van koophandel van regio Hauts-de-France

Focus op bedrijven met 250 werknemers of meer

Hauts-de-France vertegenwoordigt **1** op de **5** bedrijven met meer dan **250** werknemers uit continentaal Frankrijk (exclusief Île-de-France) voor 2 bedrijfssectoren :

Automotive

20%

Bouw

19%

van bedrijven in Europees Frankrijk
(zonder Île-de-France)

Bron: INSEE, semi-definitieve gegevens per 32/12/2019, marktgebied niet-agrarisch - Verwerking door de regionale kamer van koophandel van regio Hauts-de-France

Focus op bedrijven met 250 werknemers of meer

bedrijven met 250 werknemers of meer

Gedetailleerde uitsplitsing en aandeel van het totaal van Frankrijk per activiteitensector

	Hauts-de-France		Aandeel in	
	Aantal bedrijven	Verdeling	Frankrijk	Frankrijk buiten Île-de-France
Industrie	**165**	**33%**	**10%**	**11%**
Industrie van halffabricaten	57	11%	11%	12%
Landbouw- en voedingsmiddelenindustrie	35	7%	12%	12%
Consumptiegoederenindustrie	25	5%	10%	13%
Auto-industrie	24	5%	17%	20%
Kapitaalgoederenindustrie	17	3%	5%	6%
Energie, afvalinzameling en -verwerking	7	1%	5%	7%
Zakelijke dienstverlening	**105**	**21%**	**8%**	**16%**
Detailhandel	**62**	**12%**	**11%**	**15%**
Andere dienstverlenende activiteiten	**54**	**11%**	**5%**	**11%**
Onroerend goed en financiële activiteiten	35	7%	7%	13%
Informatie en communicatie	17	3%	4%	8%
Onderwijs (*)	2	0%	9%	15%
Vervoer en logistiek	**51**	**10%**	**10%**	**16%**
Diensten aan particulieren	**36**	**7%**	**9%**	**12%**
Business to business	**15**	**3%**	**6%**	**14%**
Bouw	**13**	**3%**	**8%**	**19%**
Horeca	**3**	**1%**	**4%**	**10%**
Totaal 250+ werknemers	**504**	**100%**	**9%**	**13%**

(*) Enkel privé (cf. niet agrarisch marktgebied)

Bron: INSEE, semi-definitieve gegevens per 32/12/2019, marktgebied niet-landbouw - Verwerking door de regionale kamer van koophandel van Hauts-de-France

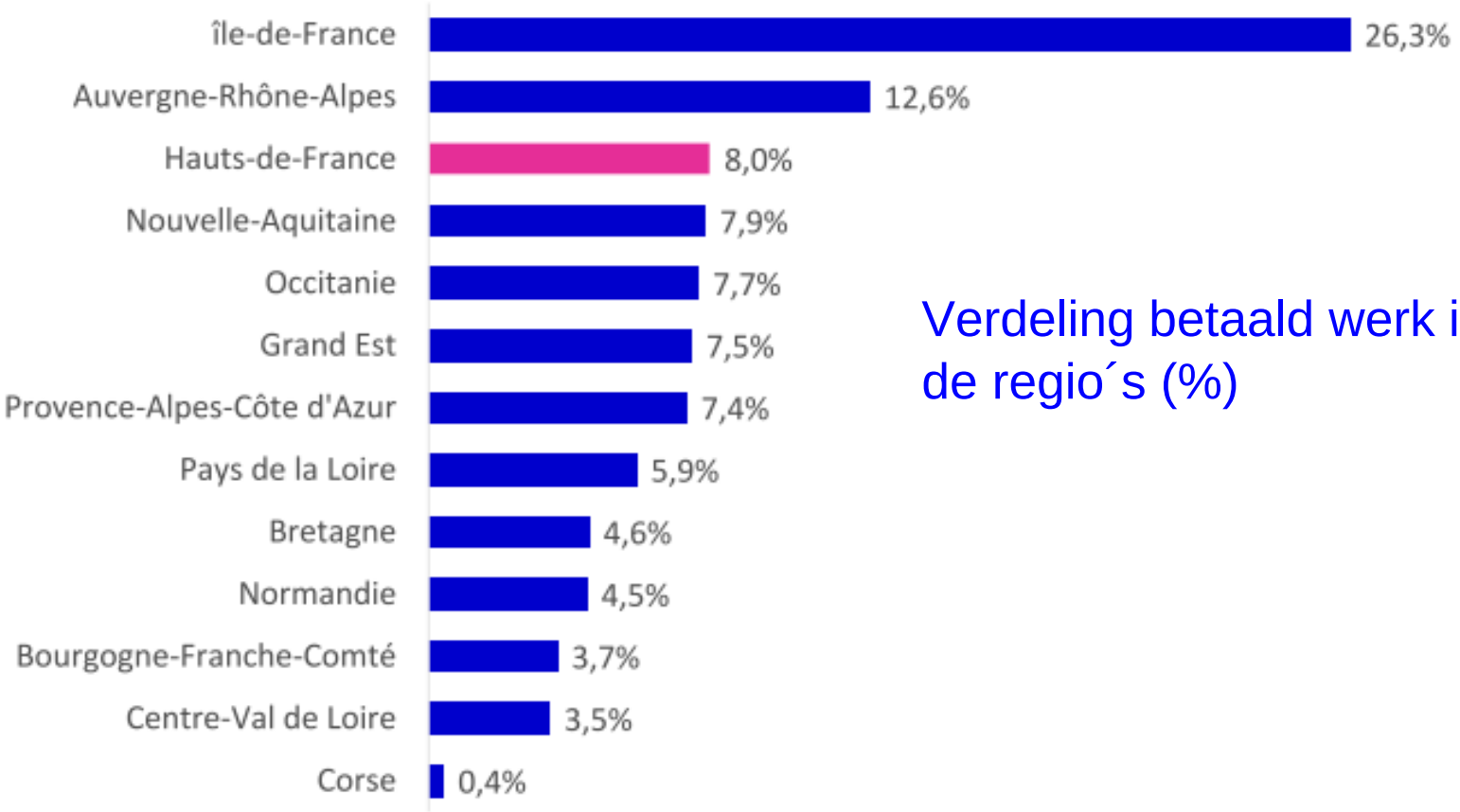
Netherlands Enterprise Agency

Werkgelegenheid

CCI HAUTS-DE-FRANCE

3e Franse regio in termen van werkgelegenheid

8% van de Franse betaalde banen, d.w.z. de 3e grootste regio van Frankrijk met 1,4 miljoen werknemers



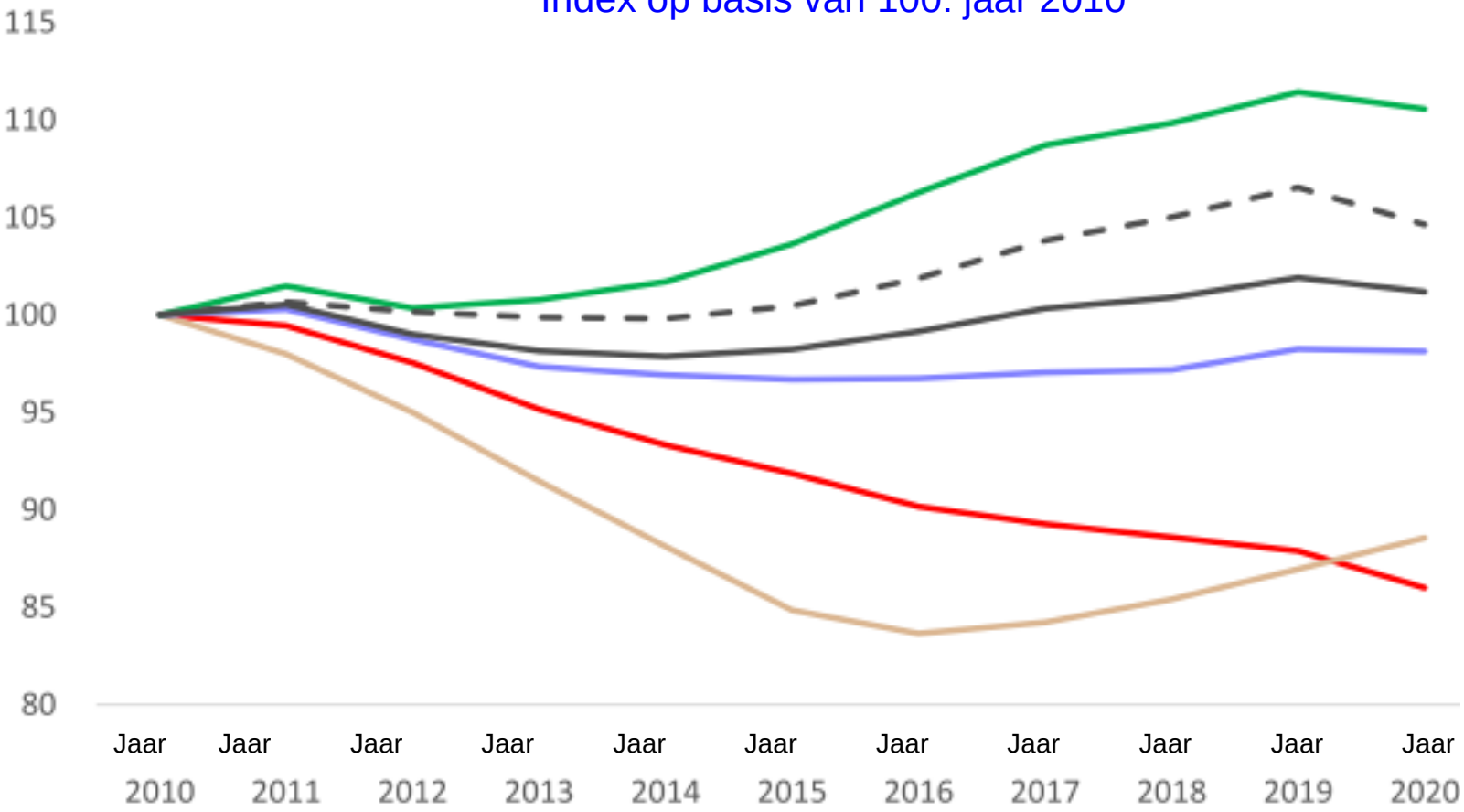
Verdeling betaald werk in de regio´s (%)

Bron: URSSAF 2020

Variabele werkgelegenheidstrends per sector

Verandering in betaald werk in Hauts- de-France

Index op basis van 100: jaar 2010



Diensten" +10,6%

Totaal Frankrijk: -4,6%

Totaal regio: = +1,2%

Handel = -1,9%

Bouw = -11,4%

Industrie: -14%

Verandering in %: Jaar 2020 / Jaar 2010

Bron: *URSSAF*

19 % van de regionale beroepsbevolking in zakelijke dienstverlening

Verdeling van werknemers in Hauts-de-France per bedrijfstak

Sectoren	Aantal werknemers	Verdeling	Gewicht in Franse Beroepsbevolking
Industrie	255 305	17,6%	9,4%
Bouw	108 992	7,5%	7,6%
B2B	66 87I	4,6%	7,0%
Detailhandel	205 537	14,2%	8,6%
Zakelijke dienstverlening	275 086	19,0%	7,7%
Diensten aan particulieren	213 911	14,7%	8,6%
Andere dienstverlenende activiteiten	159 969	11,0%	6,6%
Vervoer en logistiek	100 552	6,9%	8,7%
Hotels en restaurants	65 378	4,5%	6,7%
Totaal	1 451 607	100,0%	8,0%

Bron: URSSAF 2020

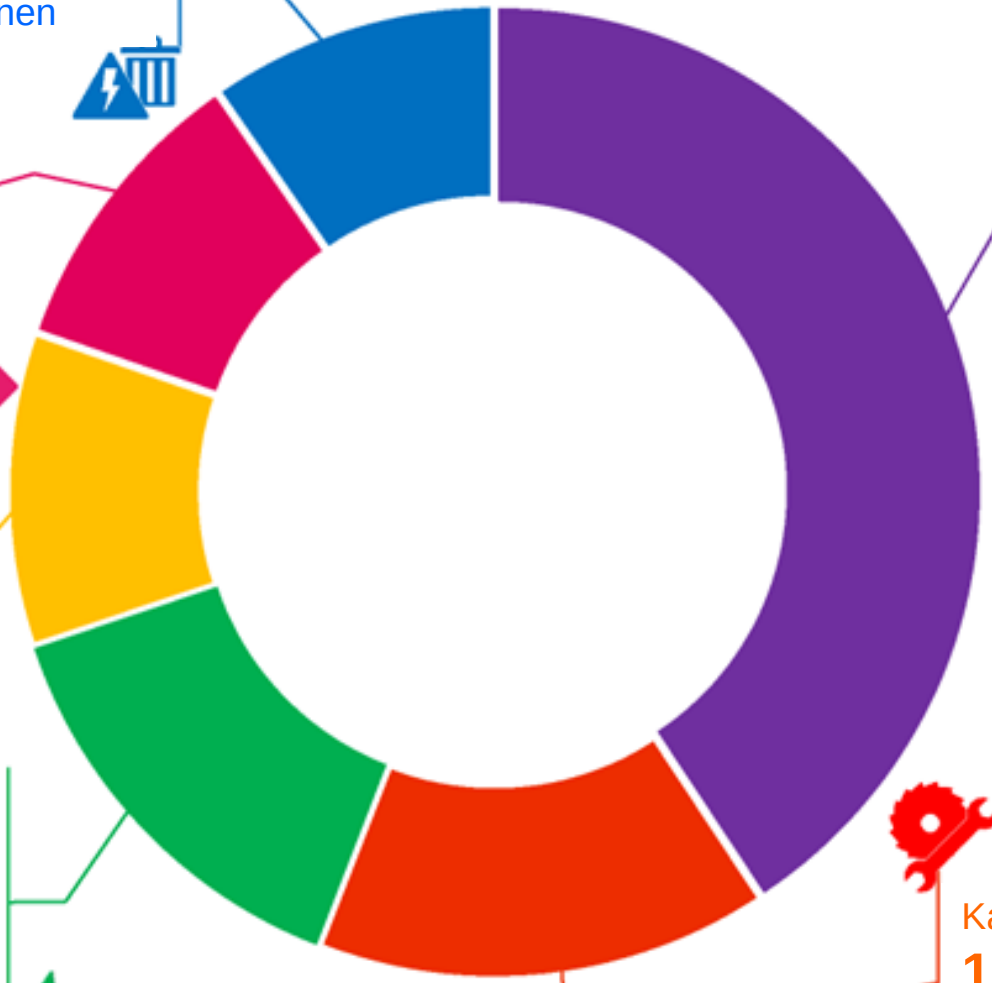
Netherlands Enterprise Agency

Industriële werkgelegenheid

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Industriële banen in de regio Hauts-de-France

Verdeling van de werkgelegenheid per industriële sector in de Hauts-de-France in 2020



Energie, inzameling en verwerking van afvalstoffen **9,7%**
= 24.645 banen

Consumptiegoederen
10%
= 25.610 banen

Automotive industrie
10,5%
= 26.645 banen

Agro- en voedingsindustrie
13,9%
= 35.592 banen

Productie halffabricaten
40,7%
= 103.843 banen

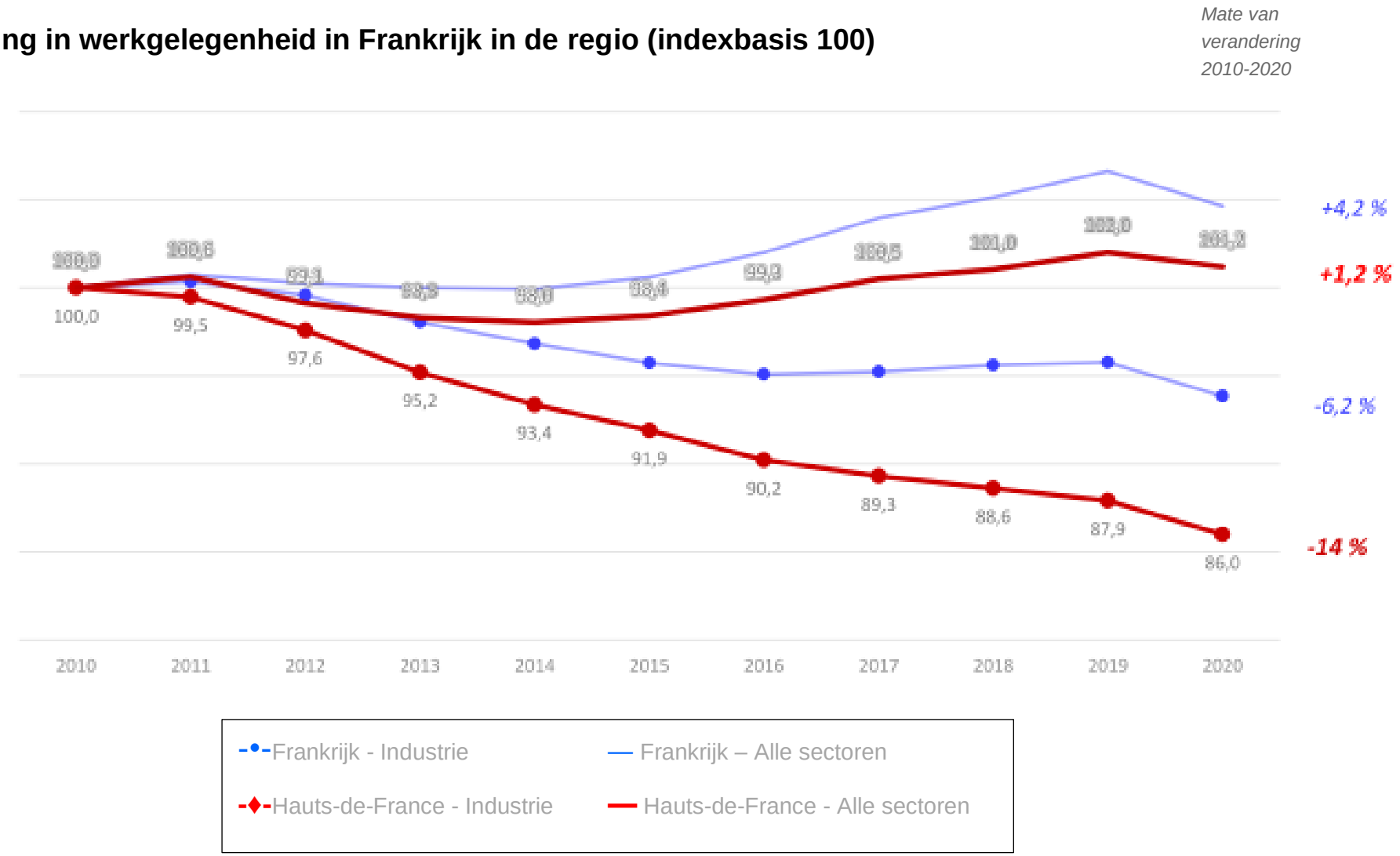
Kapitaalgoederenindustrie
15,2%
= 38.884 banen

De regio telt **1.451.600 banen**, waarvan **18%** in de industriesector. Overwegend in de categorie: Industrie van halffabricaten **(41%)**

Bron: URSSAF – 2020, Nomenclatuur CCI de région

De industriële werkgelegenheid neemt af

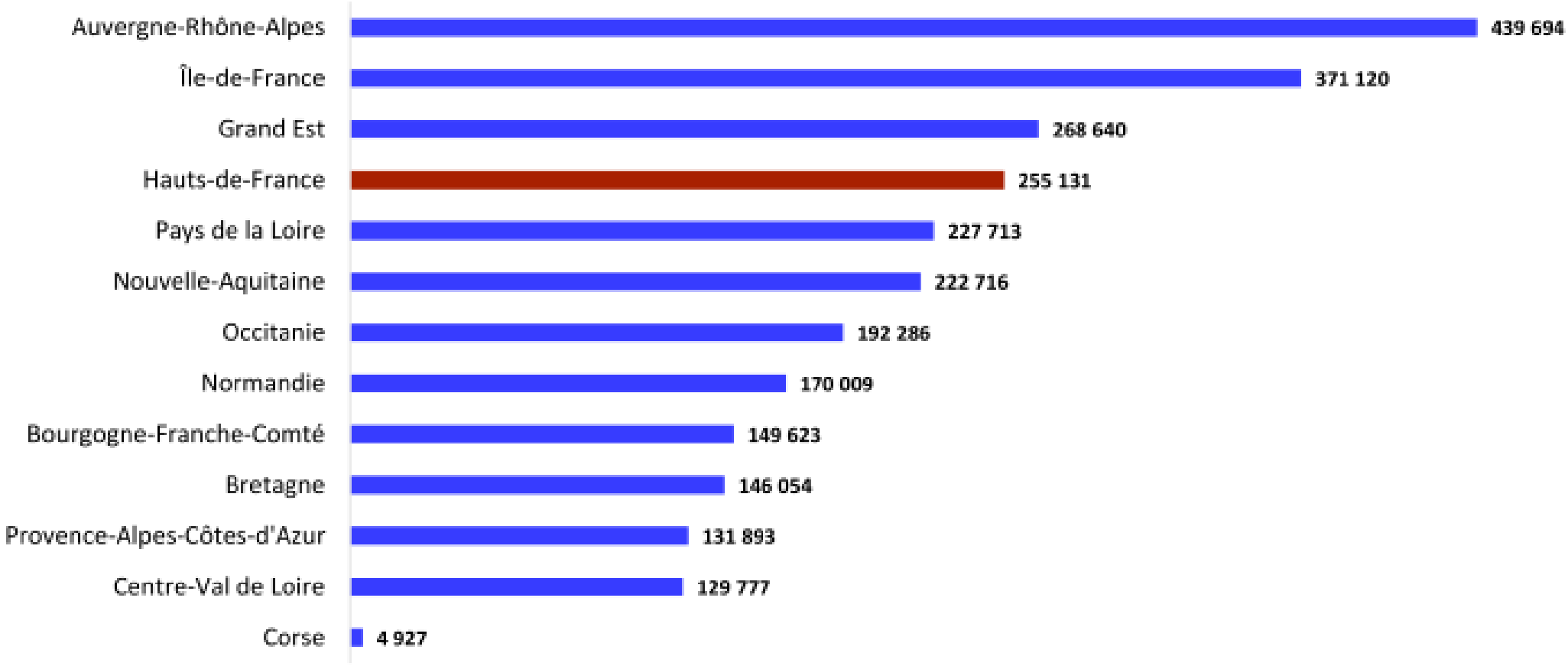
Verandering in werkgelegenheid in Frankrijk in de regio (indexbasis 100)



Bron: URSSAF 2020-2010

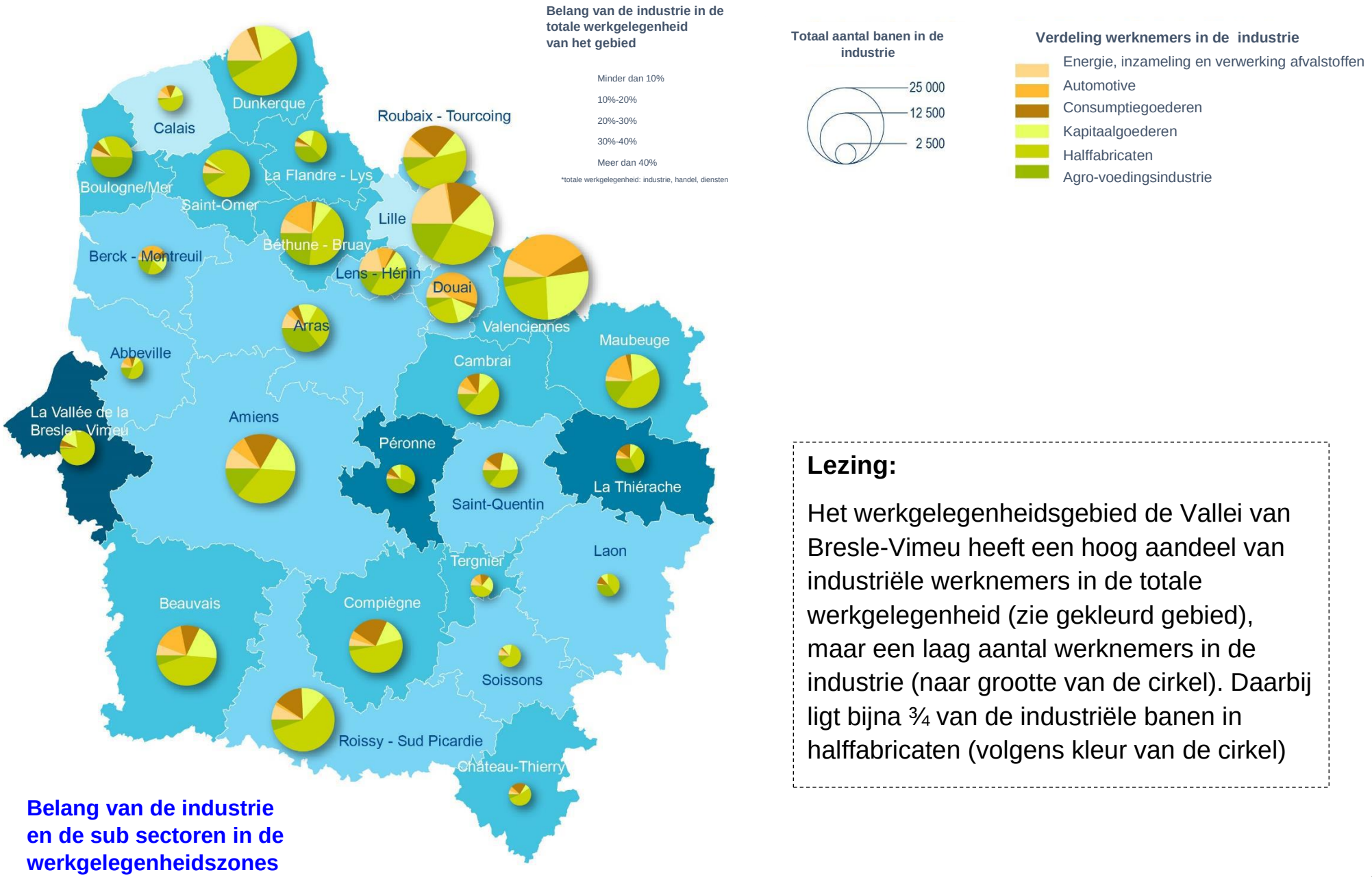
9,4% van de Franse werknemers in loondienst, d.w.z. de **4e** Franse regio met **255.131** werknemers

Werkgelegenheid in de industrie per regio in 2020



Bron: URSSAF 2020 -2020

Industriële banen per streek



Belang van de industrie en de sub sectoren in de werkgelegenheidszones

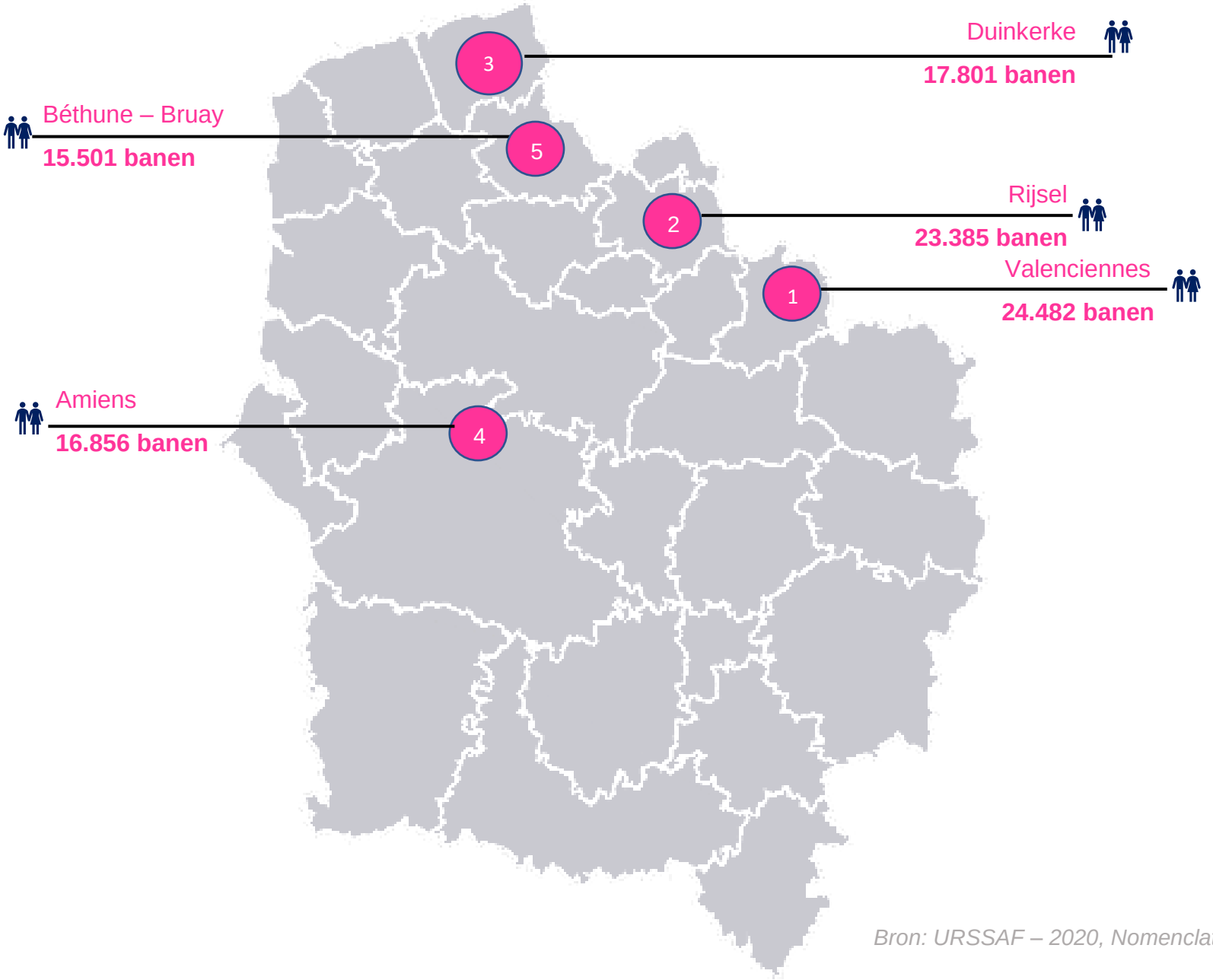
Lezing:

Het werkgelegenheidsgebied de Vallei van Bresle-Vimeu heeft een hoog aandeel van industriële werknemers in de totale werkgelegenheid (zie gekleurd gebied), maar een laag aantal werknemers in de industrie (naar grootte van de cirkel). Daarbij ligt bijna ¾ van de industriële banen in halffabricaten (volgens kleur van de cirkel)

Bron: URSSAF – 2020, Nomenclatuur CCI de région

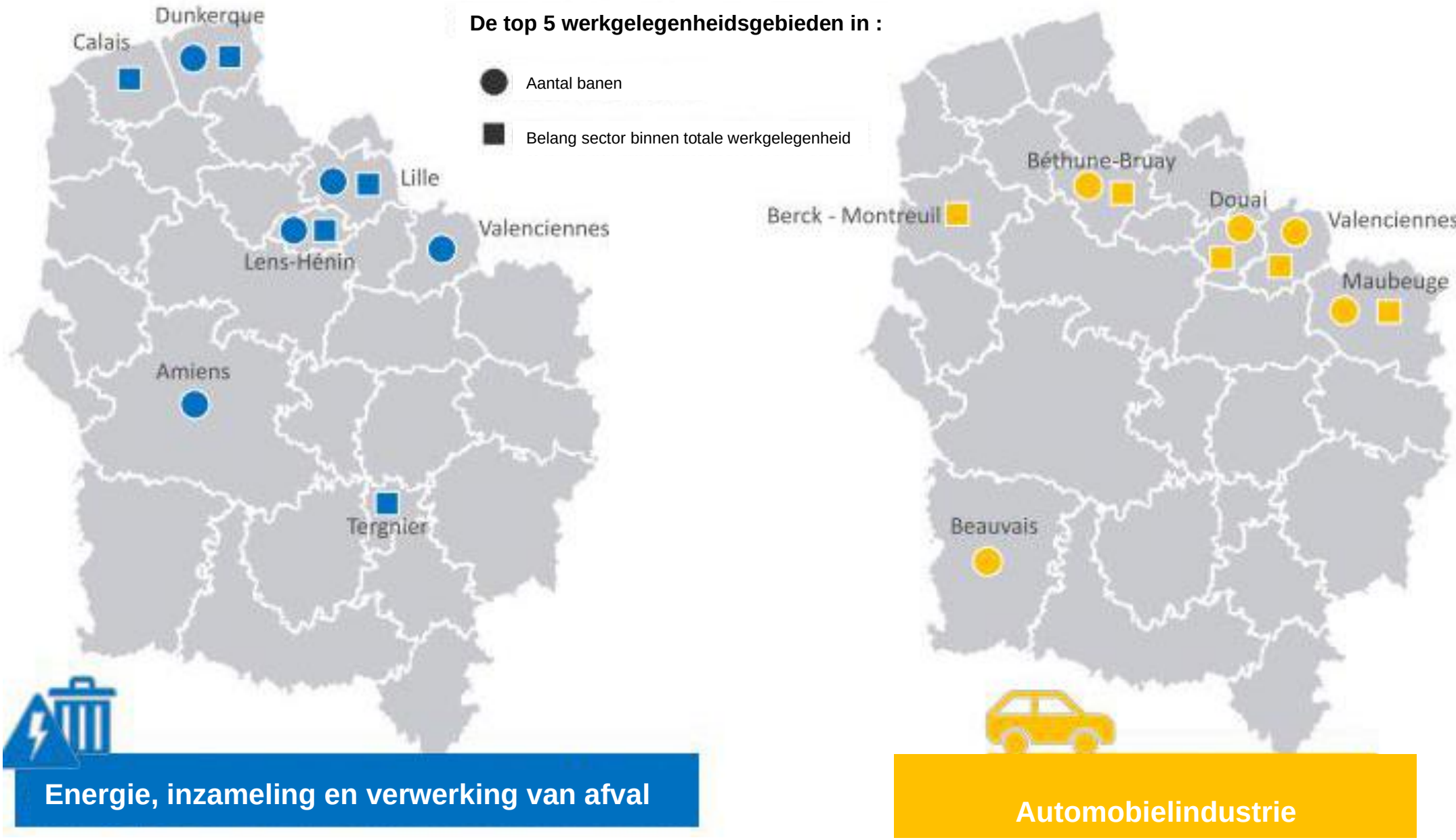
Industriële banen per streek

De top vijf van werkgelegenheidsgebieden



Bron: URSSAF – 2020, Nomenclatuur CCI de région

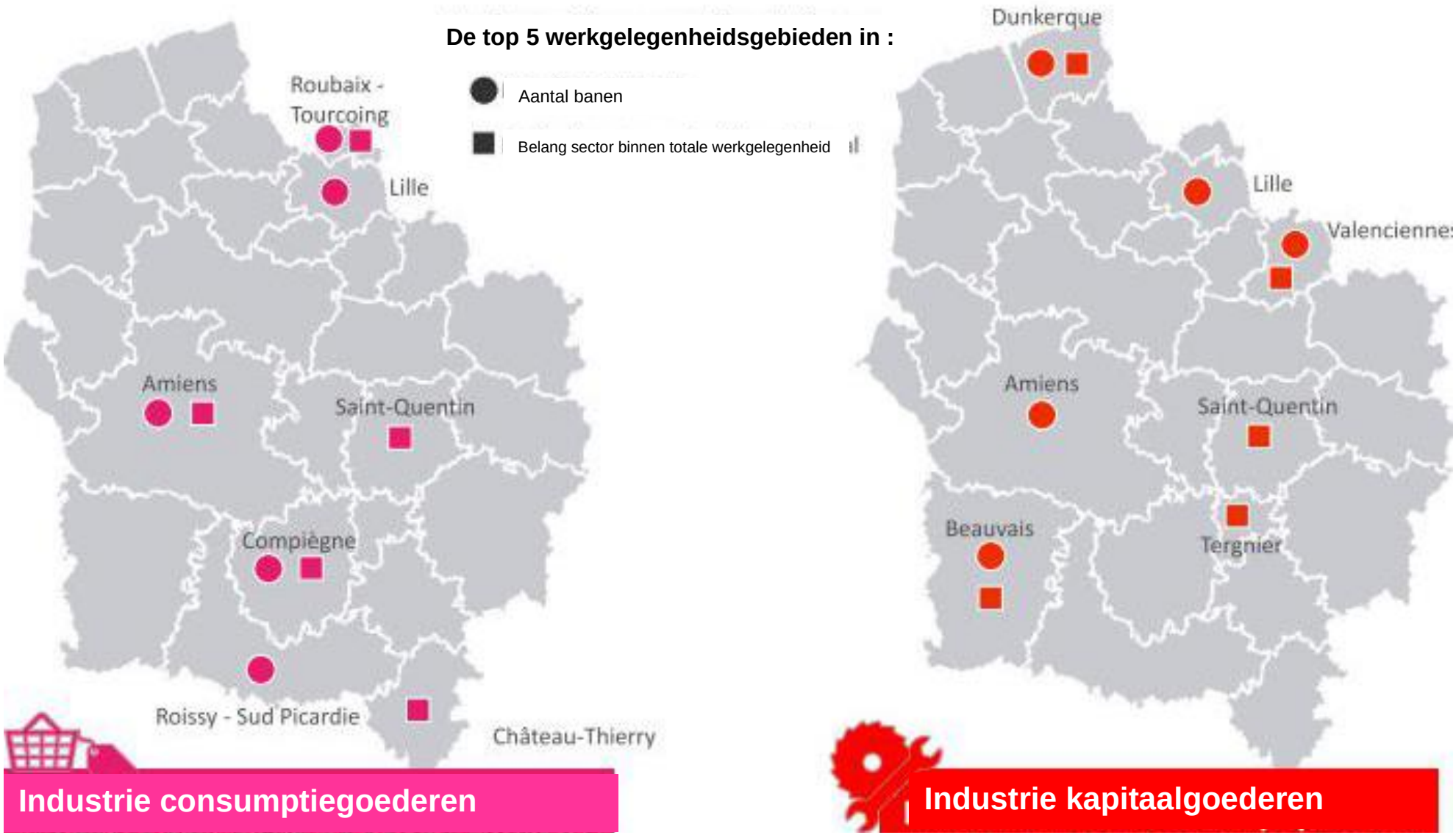
Industriële banen per gebied



Valenciennes behoort tot de top vijf van werkgelegenheidsgebieden wat het aantal banen in de twee bovengenoemde sectoren betreft. Bovendien is haar aandeel in de automobielindustrie in de totale werkgelegenheid een van de vijf grootste.

Bron: URSSAF – 2020, Nomenclatuur CCI de région

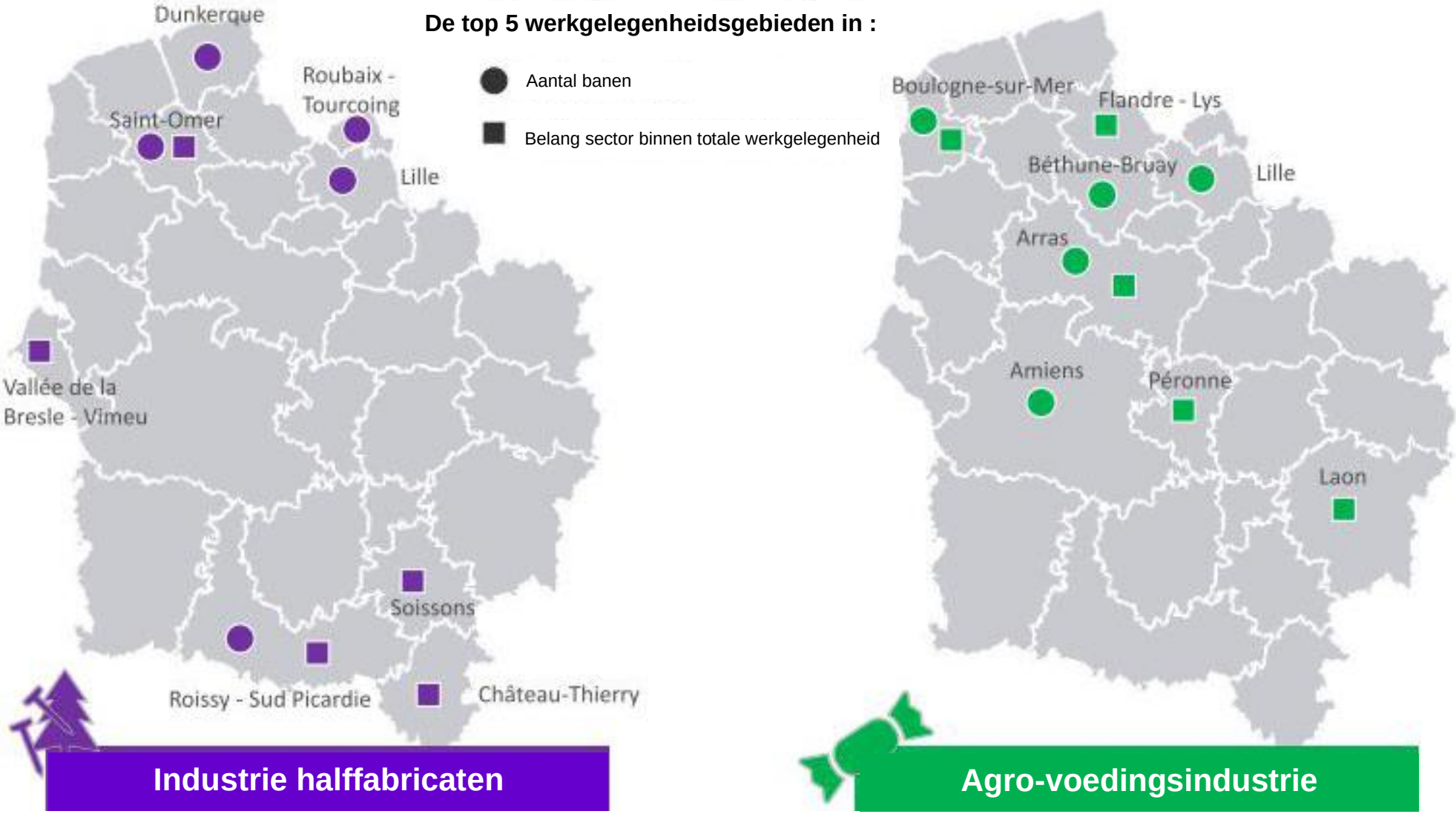
Industriële banen per gebied



Amiens behoort tot de top vijf gebieden wat het aantal banen in de twee bovengenoemde sectoren betreft.

Bron: URSSAF – 2020, Nomenclatuur CCI de région

Industriële banen per gebied



Lille staat in de top vijf wat het aantal banen in de twee bovengenoemde sectoren betreft. Het aandeel van de landbouw- en voedingsmiddelenindustrie in de totale werkgelegenheid in Peronne is een van de grootste in de regio.

Bron: URSSAF – 2020, Nomenclatuur CCI de région

Netherlands Enterprise Agency

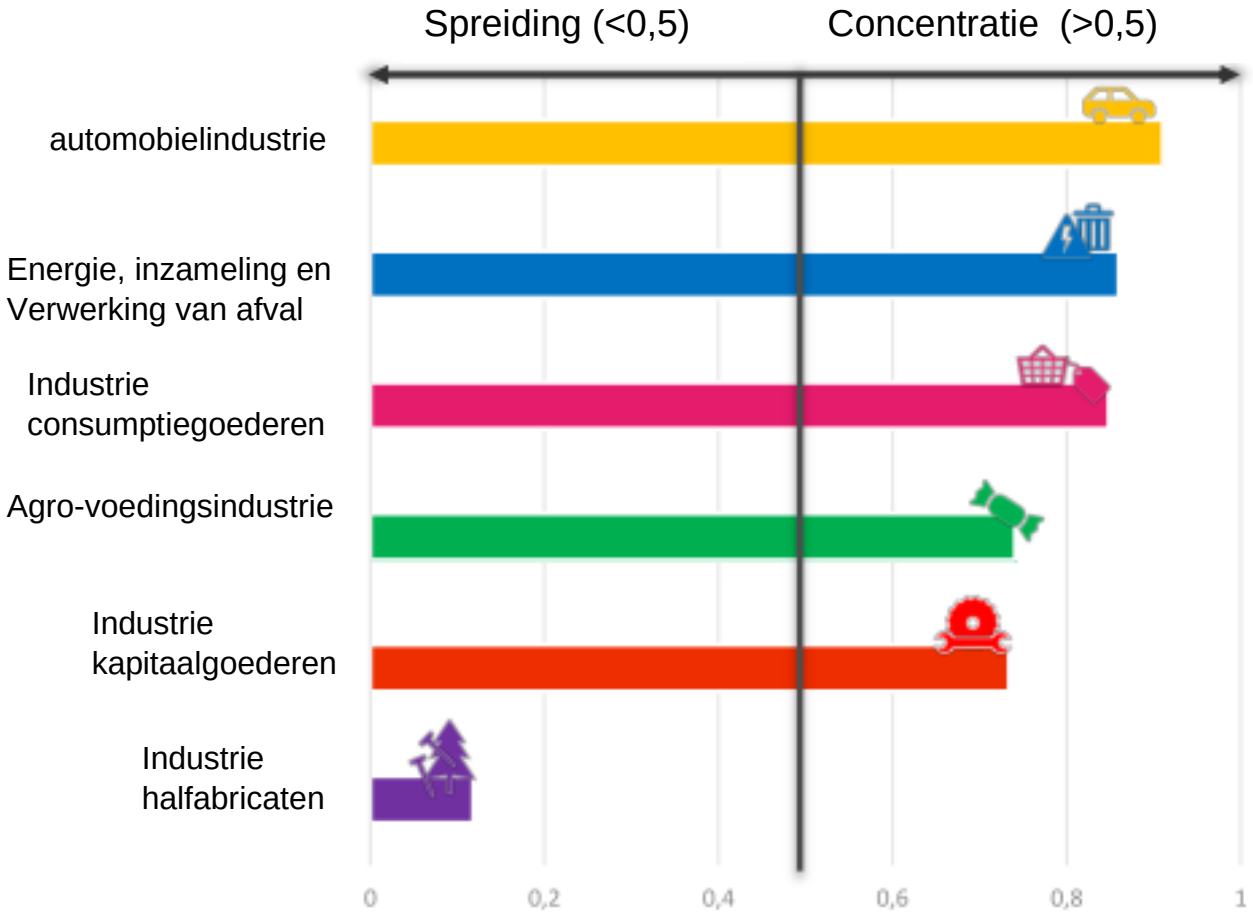
Industriële specialisaties

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Concentratie van industriële sub sectoren in de regio Hauts-de-France

Voornamelijk geconcentreerde sub sectoren

De concentratie-index (GINI) van werknemers in de bedrijfstakken



5 van de 6 sectoren hebben een hoge concentratie-index. Dat wil zeggen dat de werkgelegenheid in deze sectoren afhankelijk is van een klein aantal bedrijven.

Alleen in de industrie van halffabricaten is de werkgelegenheid geografisch gespreid.

NB: Als de Gini-concentratie-index gelijk is aan 0, is de werkgelegenheid in een sector totaal niet geconcentreerd in het betreffende werkgelegenheidsgebied.
Als de index gelijk is aan 1, is alle werkgelegenheid in een sector geconcentreerd in de betrokken werkgelegenheidszone.
De werkgelegenheid in een gebied is zogezegd geconcentreerd indien een belangrijk deel van deze sector afhangt van een klein aantal bedrijven.

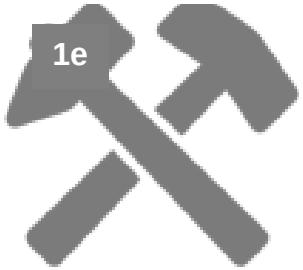
Bron: URSSAF - 2020, Nomenclatuur CCI de regio

De top 6 sectoren naar belang in Europees Frankrijk

Textielindustrie

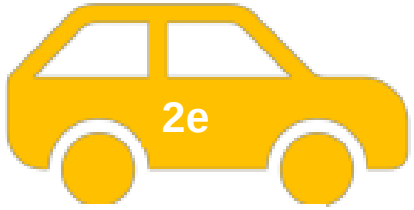
22,6%
= 7.877 werknemers

Minerale producktenindustrie



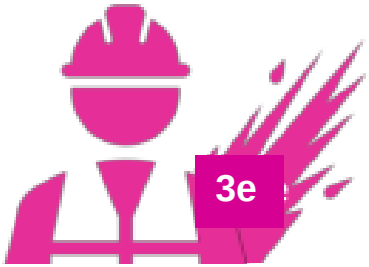
15,6%
= 15.247 werknemers

Automobielindustrie



14,6%
= 26.729 werknemers

Metallurgie en metaalbewerking

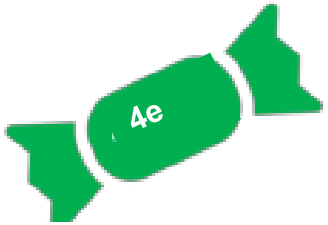


11,3%
= 38.131 werknemers

Chemie, rubber, plastics

10,6%
= 25.269 werknemers

Agro-voedingsindustrie



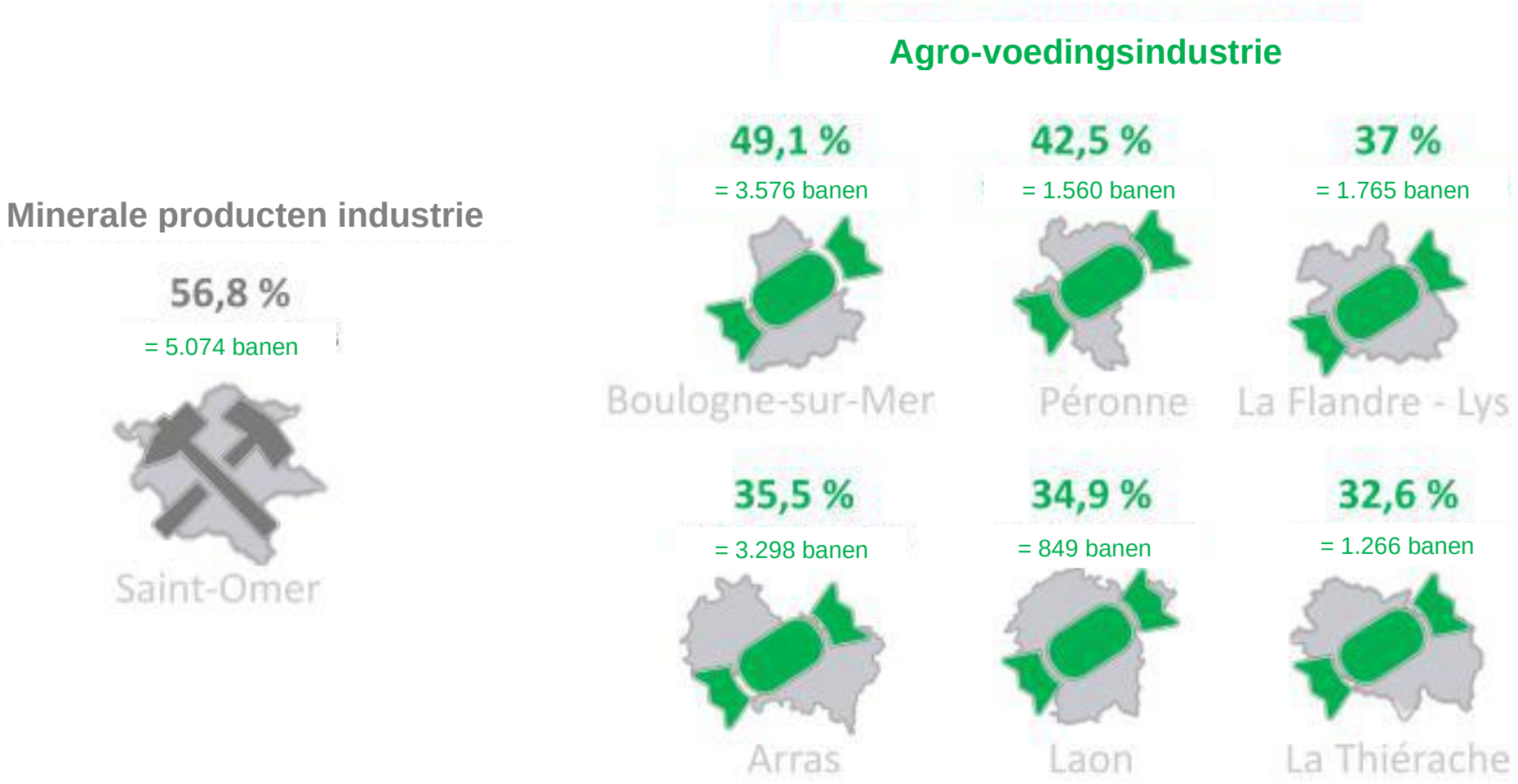
10,5%
= 35.579 werknemers

De Hauts-de-France is de **tweede** regio wat betreft het aantal banen in de textielindustrie. **22,6%** van de werknemers in de textielindustrie in continentaal Frankrijk werkt in de Hauts-de-France, **d.w.z**. **7.877 werknemers**.
Sinds 2015 is het aantal werknemers in de textielindustrie in de Hauts-de-France met **15%** gedaald.

Bron: URSSAF – 2020, Nomenclatuur CCI de région

Specifieke kenmerken van de industriële sectoren in de werkgelegenheidszones

56,8% van de banen in de industrie in Saint-Omer behoren tot de minerale producten industrie.



Bron: URSSAF – 2020, Nomenclatuur CCI de région

Specifieke kenmerken van de industriële sectoren in de werkgelegenheidszones

Metallurgie en metaalbewerking

46,3 %
= 2.592 banen

Vallée de la Bresle - Vimeu

40,1 %
= 7.146 banen

Dunkerque

29,1 %
= 3.094 banen

Maubeuge

Automobielindustrie

44,6 %
= 4.467 banen

Douai

34,5 %
=1.311 banen

Berck - Montreuil

33,7 %
= 8.260 banen

Valenciennes

Elektrische en elektronische onderdelenindustrie

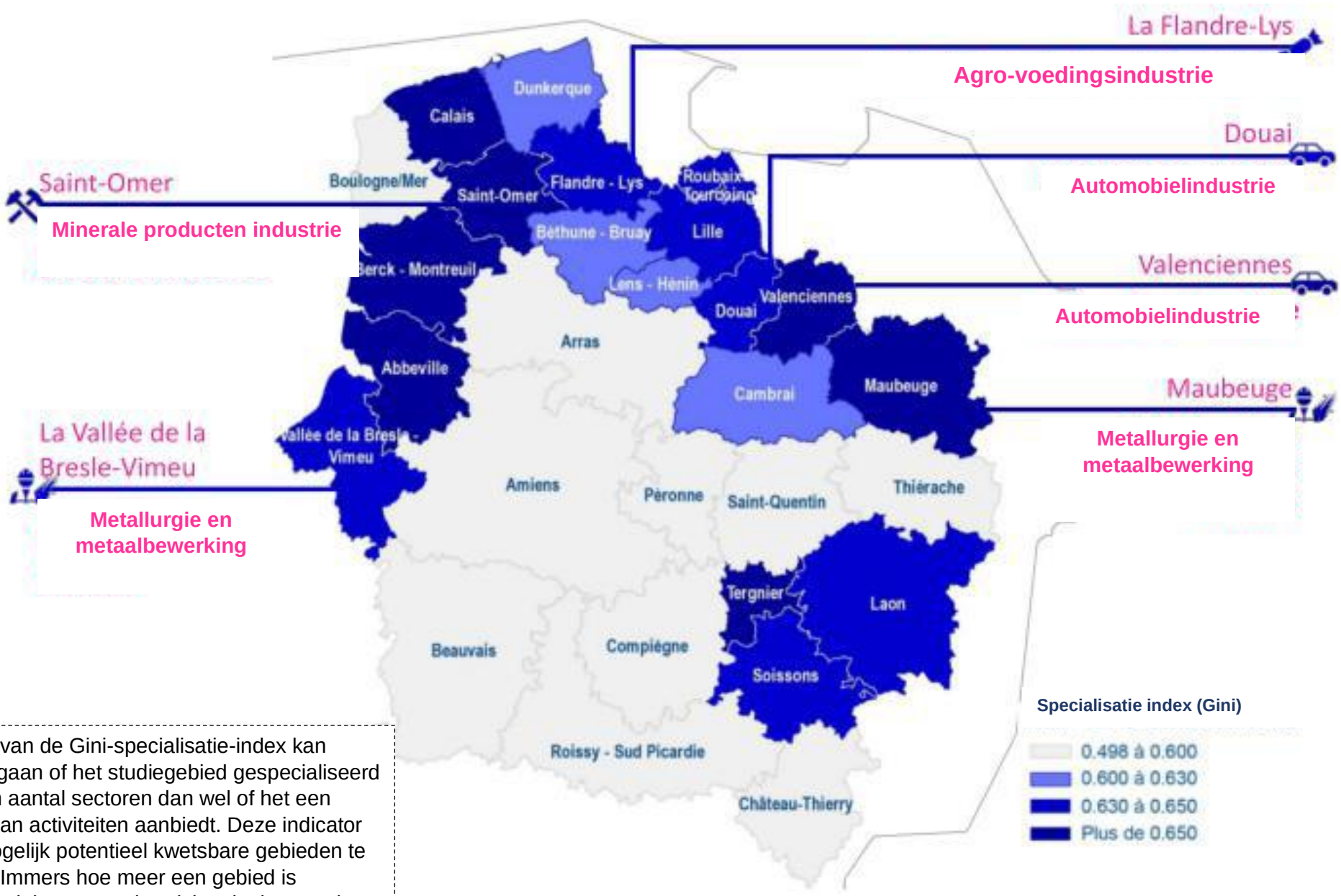
26,9 %
= 862 banen

Calais

46,3% van de industriële banen in de Vallei van Bresle-Vimeu behoren tot de sector metaal en metaalverwerking.

Bron: URSSAF – 2020, Nomenclatuur CCI de région

De specialisatie-index (GINI) van de beroepsbevolking in de branche



Aan de hand van de Gini-specialisatie-index kan worden nagegaan of het studiegebied gespecialiseerd is in een klein aantal sectoren dan wel of het een breed scala van activiteiten aanbiedt. Deze indicator maakt het mogelijk potentieel kwetsbare gebieden te identificeren. Immers hoe meer een gebied is gespecialiseerd, hoe groter het risico dat het wordt getroffen door een sectorale schok.

Bron: URSSAF – 2020, Nomenclatuur CCI de région

Netherlands Enterprise Agency

De dienstensector

CCI HAUTS-DE-FRANCE

De betrokken sectoren

Kerncijfers voor de dienstensector

- **109.200 werknemers**
- **43.600 bedrijven**
- **10,1% van de werknemers in de hogere dienstensector in Frankrijk (exclusief Île-de-France)**

(5,8% van de werknemers in Frankrijk)

Bronnen: URSSAF 2020, semi-definitief INSEE 2019

73% van de bedrijven bevindt zich in Nord-Pas de Calais

Sectoren	Nord-Pas de Calais	Picardie	Hauts-de-France
Reclame Advies	9 805	3 609	13 414
Hoofdkantoren en holdings	6 576	2 467	9 043
O&O - Techniek	5 331	2 047	7 378
ICT	5 750	1 787	7 537
Juridische en boekhoudkundige activiteiten	4 437	1 835	6 272
Total	**31.899**	**11.745**	**43.644**

Bronnen: semi-definitief INSEE 2019

15.971 nieuwe bedrijven in de hogere tertiaire sector

Ontwikkeling van het aantal bedrijven tussen 2010 en 2019

Reclame-Advies + **5.818 bedrijven**

ICT + **3.387 bedrijven**

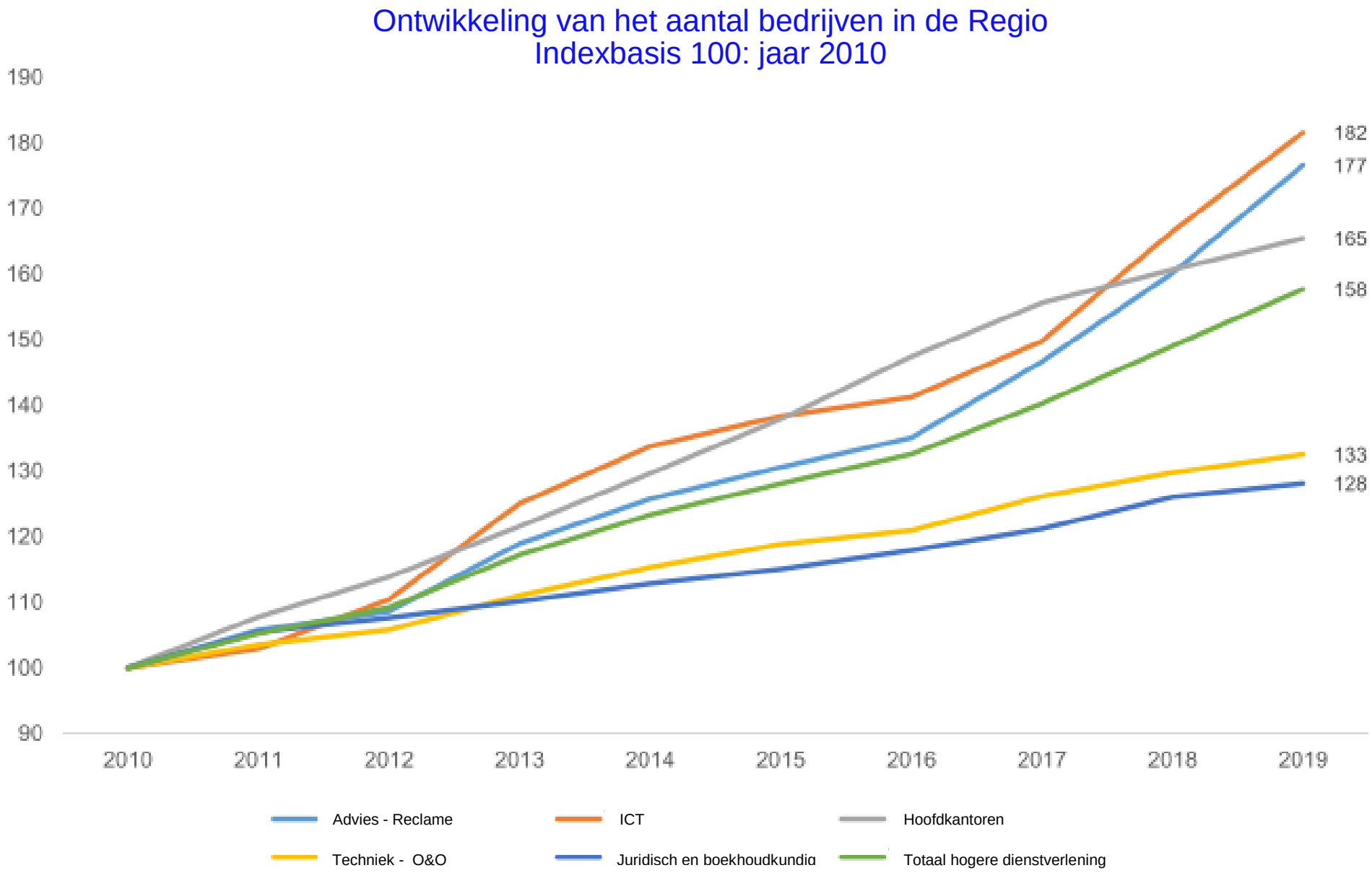
Hoofdkantoren + **3.578 bedrijven**

Techniek R&D + **1.811 bedrijven**

Juridisch- en boekhoudkundig + **1.377 bedrijven**

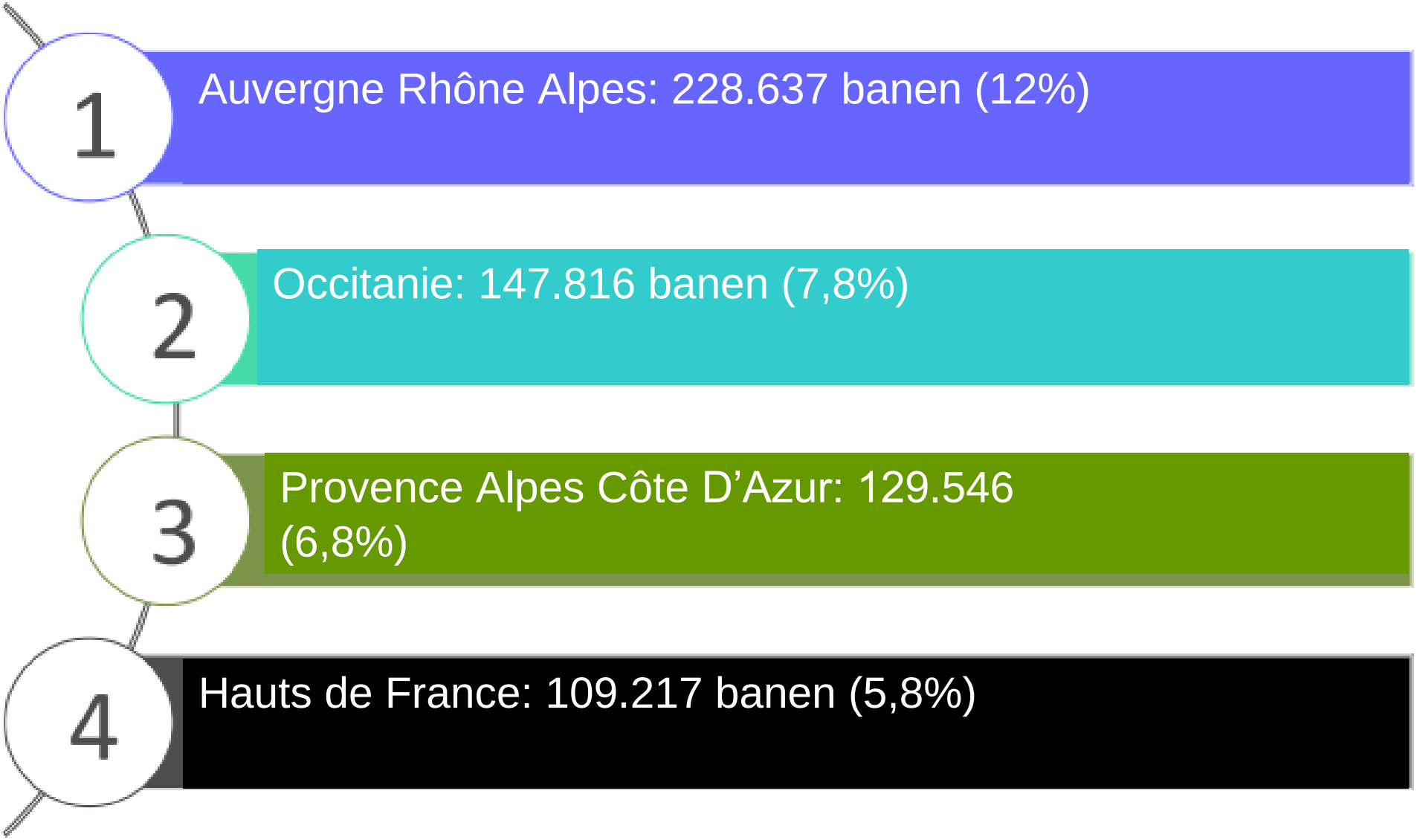
Bronnen: semi-definitief INSEE 2019

15.971 nieuwe bedrijven in de dienstensector



Bronnen: semi-definitief INSEE 2019

Top 4 regio's in termen van werkgelegenheid in de dienstensector (exclusief Île de France)



Bronnen: URSSAF 2020

Banen per sector in de hogere dienstverlening

24,5%

van de banen in de tertiaire sector zijn in ICT in Hauts-de-France

10,1%

van de banen in de tertiaire sector zijn in ICT in Frankrijk (zonder Île de France)

Banen in 2020

Sectoren	Hauts-de-France
ICT	26 772
Hoofdkantoren en holdings	24 809
R&D - Techniek	24 471
Juridische en boekhoudkundige activiteiten	17 739
Advies - Reclame	15 426
Totaal	**109.217**

Bronnen: URSSAF 2020

Meer dan 16.000 gecreëerde banen in 10 jaar in de hogere dienstensector

Werkgelegenheidstrends tussen 2010 en 2020

Reclame-advies **+ 1.249 banen**

ICT **+ 9.972 banen**

Hoofdkantoren **+ 393 banen**

Techniek-R&D **+ 3.561 banen**

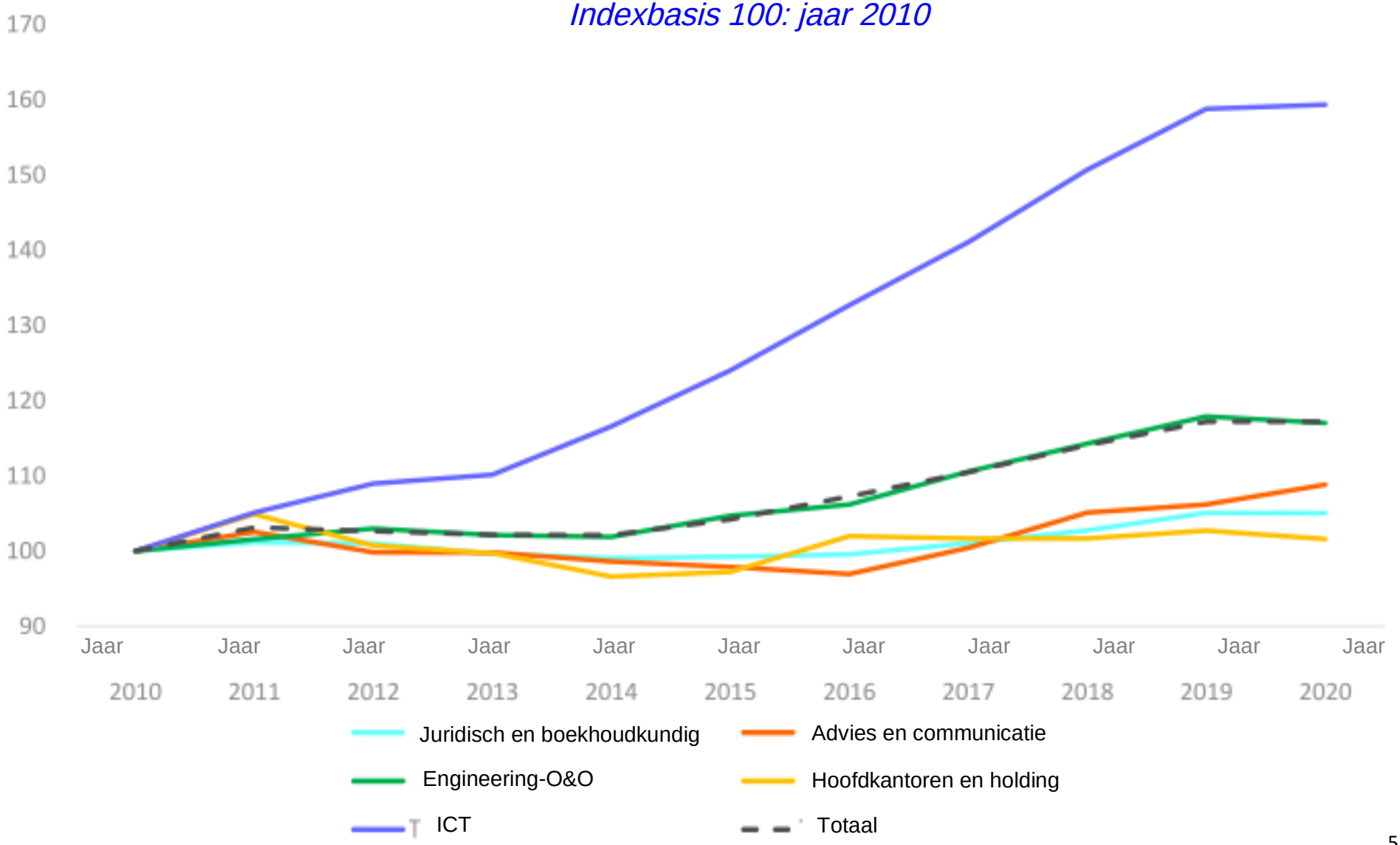
Bronnen: URSSAF 2020

Juridisch en boekhoudkundig **+ 851 banen**

Bronnen: URSSAF 2020

Meer dan 16.000 gecreëerde banen in 10 jaar in de hogere dienstensector

Ontwikkeling van de werkgelegenheid in loondienst in de dienstverlening in de regio
Indexbasis 100: jaar 2010



Bronnen: URSSAF 2020

De MEL: 4e metropool (buiten Île-de-France)

GRANDLYON la métropole

105.808 banen

Aix Marseille Provence Métropole

69.732 banen

toulouse métropole

63.231 banen

MEL Métropole Européenne de Lille

60.142 banen

Bronnen: URSSAF 2020

Netherlands Enterprise Agency

De arbeidsmarkt

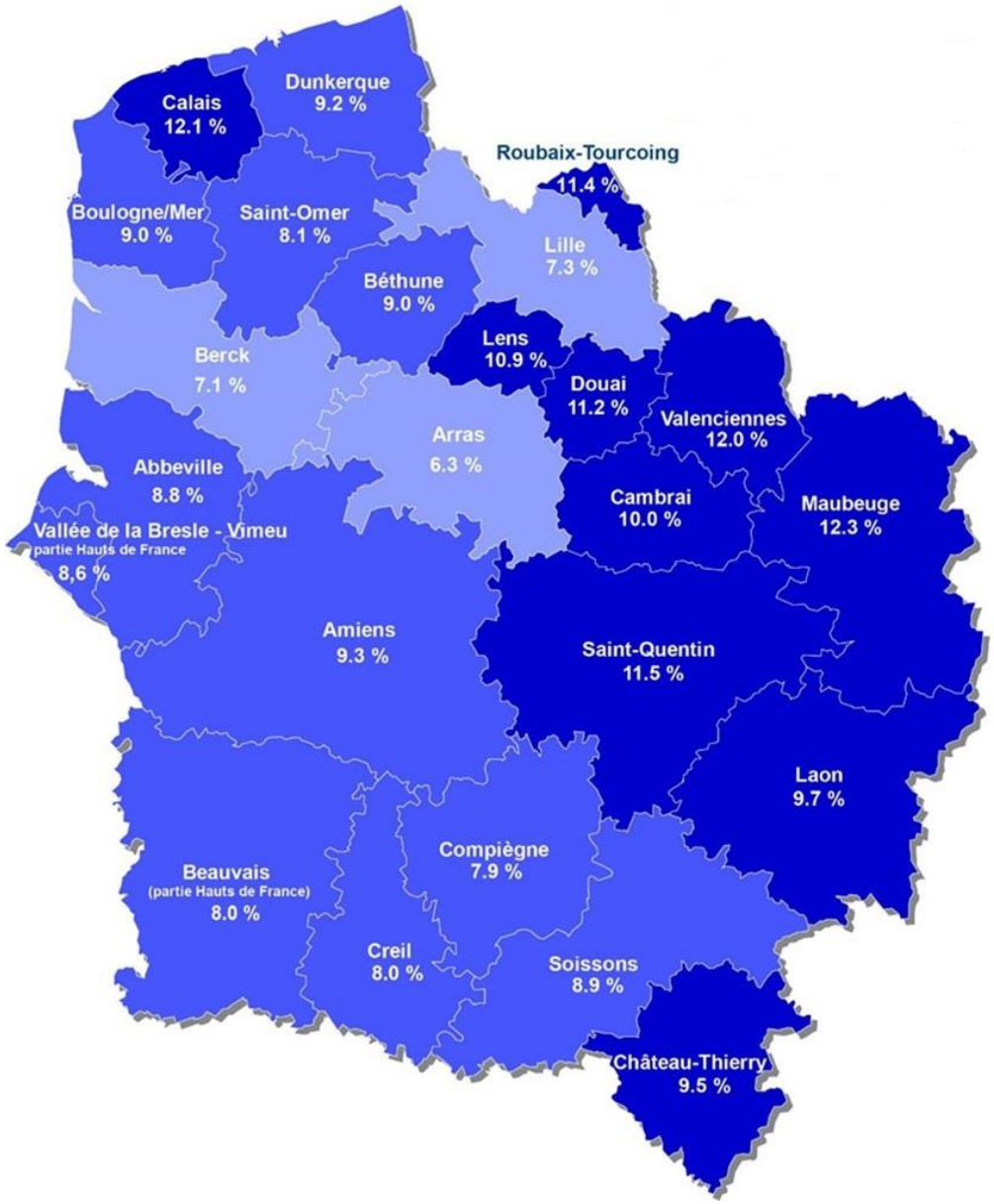
CCI HAUTS-DE-FRANCE

Werkloosheidspercentage in Hauts-de-France - per werkgelegenheidszone

Werkloosheidscijfer in het 2e kwartaal 2021

Hauts-de-France: 9,3%
Europees Frankrijk: 7,8%

- Op een na hoogste regionale werkloosheid (na Occitanie).
- Drie werkgelegenheidsgebieden in de Hauts-de-France in de top 10 van de hoogste werkloosheidscijfers: Maubeuge, Calais en Valenciennes



Werkloosheidspercentage 2e kwartaal 2021

- Minder dan 7,9% (lager dan of gelijk aan het landelijk gemiddelde)
- 7,9%-9,3 (lager dan of gelijk aan het landelijk gemiddelde)
- Meer dan 9,3% (hoger dan aan het landelijk gemiddelde)

Bron: INSEE, verwerking CCI Hauts-de-France, werkgelegenheidszones 2020

Werkzoekenden in Hauts-de-France (2e kwartaal 2021)

572 600
Werkzoekenden (ABC)

-2,5% met betrekking tot het 2e kwartaal 2020

10% van het totaal van Europees Frankrijk

***-2,1%** op nationaal niveau*

Per leeftijd

	2e kwartaal 2021	Evolutie 2e kw 2021 2e kw 2020	Verdeling 2e kw 2021
<25 jaar	88.280	- 7,0%	15%
25 tot 49 jaar oud	346.310	- 2,6%	61%
50 jaar en ouder	138.010	+ 1,0%	24%

Per geslacht

	2e kwartaal 2021	Evolutie 2e kw 2021 /2e kw 2020	Verdeling 2T2021
Man	284 990	- 3,3%	50%
Vrouw	287 610	- 1,6%	50%

Per inschrijfduur

	2e kwartaal 2021	2e kwartaal 2e kw 2021 /Evo 2e kw 2021 /2T2020	Verdeling EVO 2T2021
Minder dan 1 jaar	274.210	- 6,8%	48%
3 jaar of meer	118 570	- 3,6%	21%

Bron: STMT, Pôle emploi-Dares, STMT - verwerkt door CCI Hauts-de-France

**Hier zijn enkel werkzoekenden minder dan 1 jaar en langdurig werkzoekenden opgenomen*

Door Pôle Emploi verzamelde vacatures in Hauts-de-France (2e kwartaal 2021)

19.600

verzamelde vacatures

7% van het totaal van Europees Frankrijk

+ 98% met betrekking tot het 2e kwartaal 2020

- 2,6% met betrekking tot het 2e kwartaal 20

***+ 110% en + 0,5%** op landelijk niveau*

Waarvan

10.500 (54%)

Duurzame vacatures*

7% van het totale duurzame aanbod in continentaal Frankrijk

** contracten van meer dan 6 maanden*

Bron: STMT, Pôle emploi-Dares, STMT - verwerkt door CCI Hauts-de-France

Netherlands Enterprise Agency

Internationaal

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Hauts-de-France op het buitenlandse toneel in 2020

43,6 miljard geëxporteerd

(10,5% van de Franse export)

57,7 miljard geïmporteerd

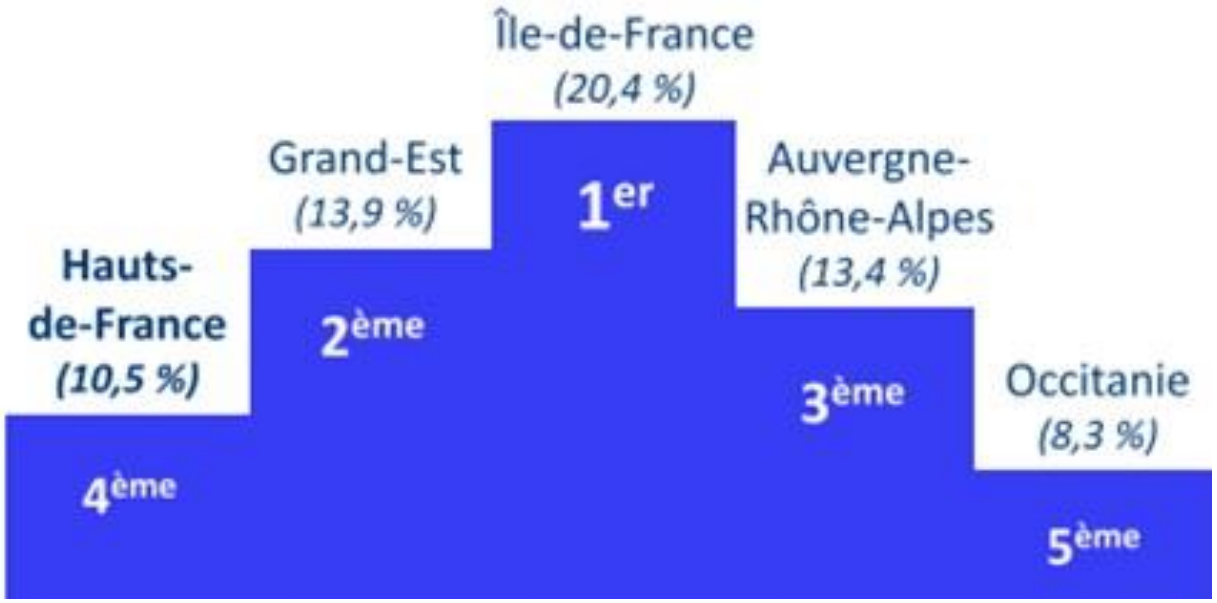
(11,7% van de Franse import)

Een handelstekort van

-14 miljard €

4e exportregio

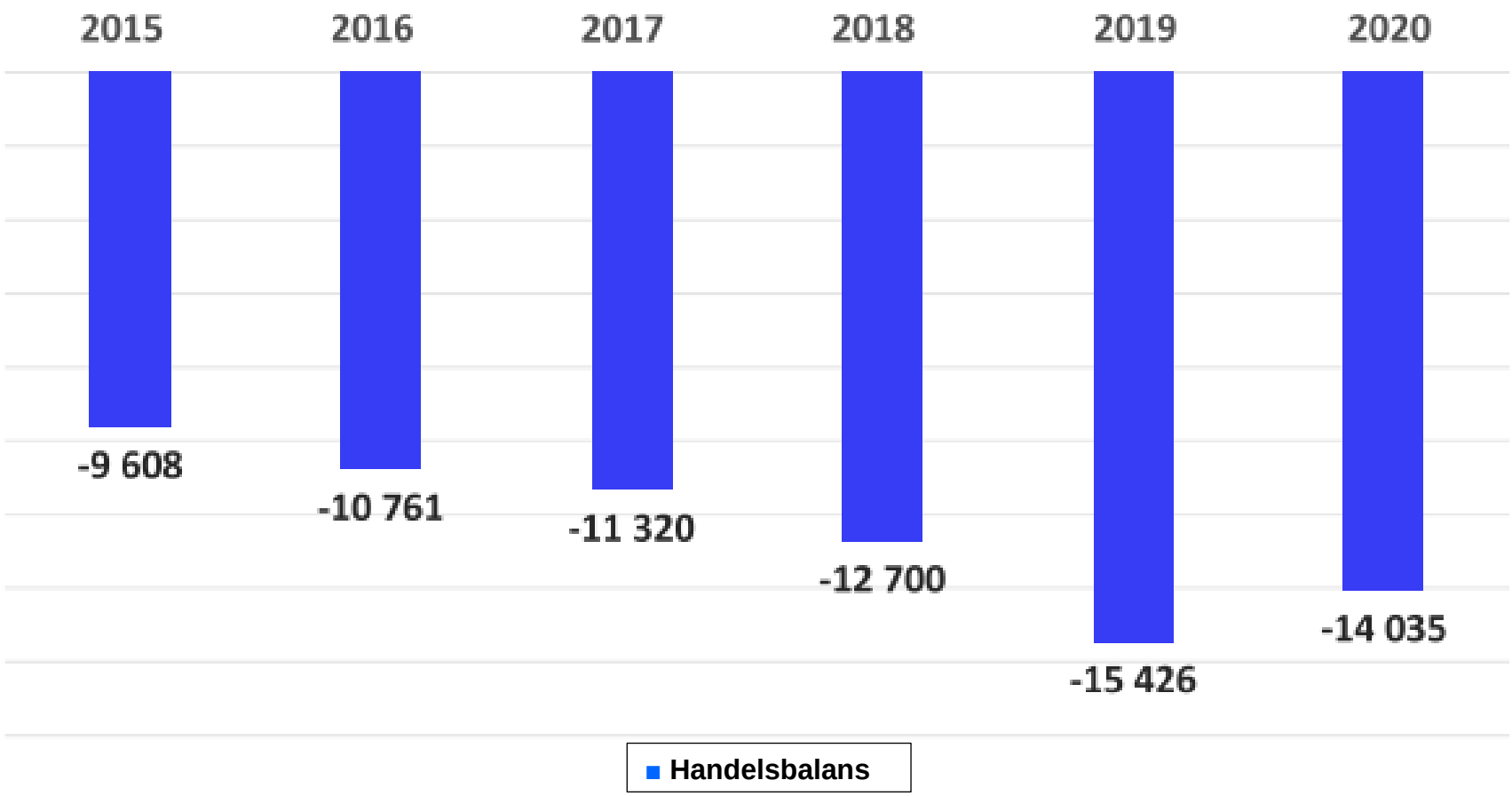
(in % van totale export)



Bron: Douane - 2020

Een handelsbalanstekort

Ontwikkeling van de handelsbalans van de regio Hauts-de-France sinds 2015 in M€



- In 2020 zal de handelsbalans van de regio Hauts-de-France licht verbeteren (+9%)

Bron: Douane 2021 - Verwerking door de CCI van HAUTS-DE-FRANCE

Landen van afnemers en leveranciers

4e grootste exportregio: 43,6 miljard euro - 12% in een jaar

3e grootste importregio: 57,6 miljard euro -11% in een jaar

Meer dan de helft van de handel is met buurlanden

De Europese Unie,
1e partner van Hauts-de-France, 67% van de export en 59,8% van de regionale import

België,
1e afnemersland 19,7% van de regionale export

Duitsland,
1e leveranciersland 16,1% van regionale invoer

NB: als gevolg van de gezondheidscrisis is de internationale handel in 2020 gedaald als gevolg van de vertraging in de productie in sommige landen

Bron: Douane 2021 - Verwerking door de CCI van HAUTS-DE-FRANCE

Export per land

DE TOP 10 EXPORTLANDEN :

	Jaar 2020 (M€)	Evolutie over 1 jaar	Evolutie over 2 jaar	Aandeel in totale export regionaal	Aandeel in totale export nationaal
België	8 616	-13,3%	-17,8%	19,7%	7,4%
Duitsland	6 270	-15,3%	-22,0%	14,4%	14,5%
Verenigd Koninkrijk	3 578	-14,4%	-20,4%	8,2%	6,4%
Spanje	3 155	-21,5%	-21,6%	7,2%	7,4%
Italië	2 920	-13,1%	-14,9%	6,7%	7,7%
Nederland	2 267	-11,1%	-13,1%	5,2%	3,8%
Verenigde Staten van Amerika	1 608	-7,6%	-15,6%	3,7%	7,8%
China	1 374	48,0%	75,1%	3,1%	4,2%
Polen	1 305	-11,7%	-14,3%	3,0%	2,2%
Zweden	734	-12,7%	-9,7%	1,7%	1,2%
Totaal top 10 landen	**31 831**	**-12,6%**	**-16,5%**	**73,0%**	**62,8%**
Totaal alle landen	**43 627**	**-12,0%**	**-14,6%**	**100,0%**	**100,0%**

Bron: Douane 2021 - Verwerking door de CCI van HAUTS-DE-FRANCE

Import per land

DE TOP 10 IMPORTLANDEN :

	Jaar 2020 (M€)	Evolutie over 1 jaar	Evolutie over 2 jaar	Aandeel in totaal regionale importen	Aandeel in totaal binnenlandse invoer
Duitsland	9 329	-14,2%	-17,4%	16,2%	14,4%
België	7 809	-6,2%	-8,8%	13,5%	6,5%
China	6 105	-1,3%	4,2%	10,6%	11,3%
Nederland	3 508	-8,7%	-6,7%	6,1%	4,6%
Italië	2 898	-18,3%	-17,8%	5,0%	7,8%
Spanje	2 566	-14,6%	-18,4%	4,5%	7,1%
Verenigd Koninkrijk	1 920	-16,4%	-14,1%	3,3%	3,4%
Polen	1 911	-4,2%	-0,3%	3,3%	2,3%
Verenigde Staten van Amerika	1 728	-27,2%	-8,3%	3,0%	6,2%
Japan	1 716	-15,1%	-11,8%	3,0%	1,7%
Totaal top 10 landen	**39 494**	**-11,2%**	**-10,5%**	**68,5%**	**65,3%**
Totaal alle landen	**57 662**	**-11,3%**	**-,6%**	**100%**	**100%**

Bron: Douane 2021 - Verwerking door de CCI van HAUTS-DE-FRANCE

Top 10 uitgevoerde producten

	Jaar 2020 (M€)	Evolutie over 1 jaar	Evolutie over 2 jaar	Aandeel in de totale regionale uitvoer	Aandeel in de totale nationale uitvoer
Parfums, cosmetica en schoonmaakmiddelen	3 903	-14,7%	-11,8%	8,9%	3,7%
Bouwproducten auto	3 707	-26,1%	-33,9%	8,5%	6,6%
IJzer- en staalproducten primaire staalverwerking	3 148	-27,9%	-32,7%	7,2%	2,2%
Basischemicaliën, stikstofproducten, kunststoffen en synthetisch rubber	3 067	-12,4%	-18,8%	7,0%	5,0%
Farmaceutische producten	2 748	4,7%	17,3%	6,3%	8,5%
Diverse chemische producten	2 004	-5,3%	-2,4%	4,6%	4,2%
Gewassen en dierlijke producten	1 938	2,0%	4,8%	4,4%	3,5%
Automobieluitrusting	1 661	-8,9%	-0,1%	3,8%	3,1%
Elektrisch materieel	1 629	-13,2%	-8,0%	3,7%	4,1%
Diverse voedingsmiddelen	1 470	4,2%	-1,8%	3,4%	2,1%
Totaal top 10 producten	**25 280**	**-13,5%**	**-14,8%**	**57,9%**	**43,0%**
Totaal alle producten	**43 627**	**-12,0%**	**-14,6%**	**100%**	**100%**

Bron: Douane 2021 - Verwerking door de CCI van HAUTS-DE-FRANCE

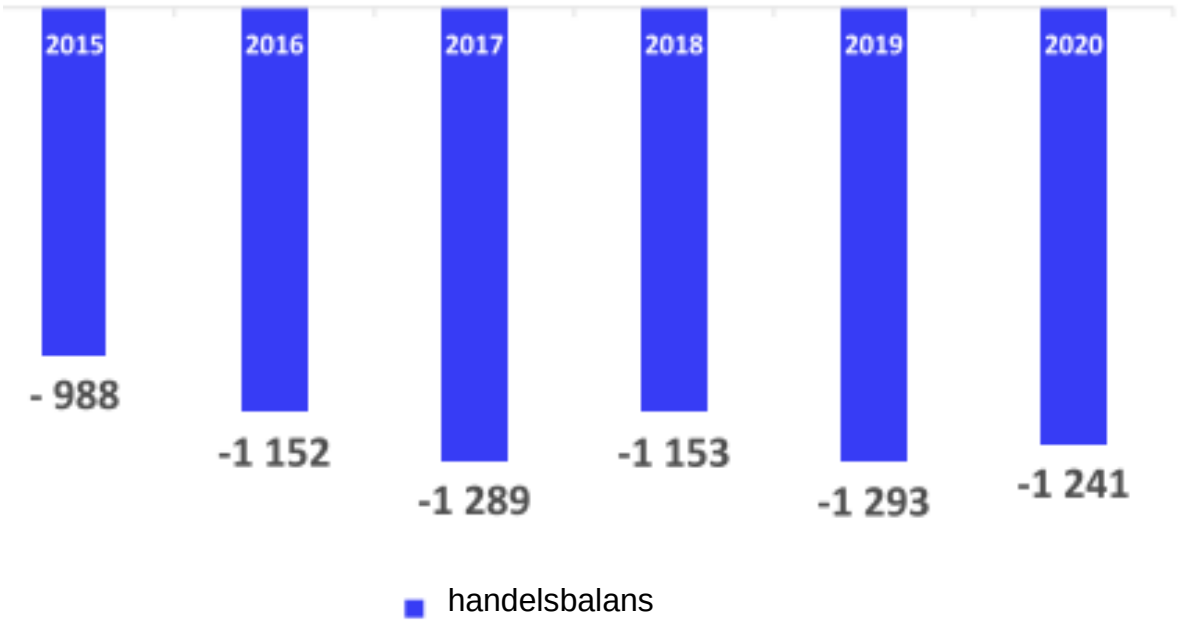
Top 10 ingevoerde producten

	Jaar 2020 (M€)	Evolutie meer dan 1 jaar	Evolutie meer dan 2 jaar	Aandeel in totaal regionale importen	Aandeel in totaal binnenlandse invoer
Automobielproducten	4 583	-7,1%	-16,0%	7,9%	8,5%
Kleding	3 398	-15,2%	-8,0%	5,9%	3,9%
Basischemicaliën, stikstofproducten, kunststoffen en synthetisch rubber	3 096	-14,1%	-21,1%	5,4%	4,4%
Automobieluitrusting	2 672	-20,0%	-20,1%	4,6%	2,7%
Machines en uitrusting voor algemeen gebruik	2 453	-13,9%	-11,6%	4,3%	5,6%
Staal en primaire staalproducten	2 110	-18,0%	-29,2%	3,7%	2,0%
Elektrisch materieel	2 054	-14,9%	-14,7%	3,6%	4,0%
Farmaceutische producten	2 038	-17,4%	22,8%	3,5%	6,1%
Diverse chemische producten	1 996	0,5%	-4,9%	3,5%	2,8%
Geraffineerde aardolieproducten en cokes	1 740	-34,7%	-34,9%	3%	3%
Totaal top 10 producten	**26 144**	**-15,2%**	**-15,7%**	**45,3%**	**43,1%**
Totaal alle producten	**57 662**	**-11,3%**	**-9,6%**	**100%**	**100%**

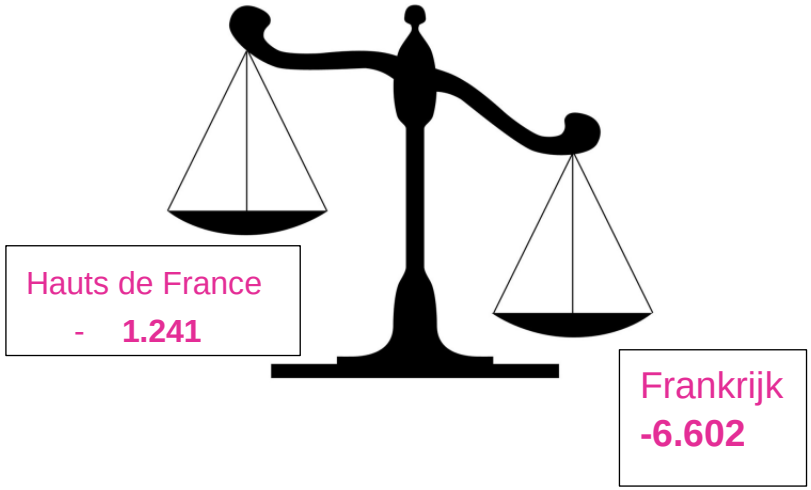
Bron: Douane 2021 - Verwerking door de CCI van HAUTS-DE-FRANCE

Een handelstekort met Nederland

Evolutie van de handelsbalans van de regio Hauts-de-France en Nederland sinds 2015 in miljoen €



Tekort op de handelsbalans (Miljoen €)



- In 2020 is er **een daling (-4%) van het handelstekort** van de regio Hauts-de-France met Nederland, van 1 293 miljoen euro in 2019 tot 1 241 miljoen euro in 2020. De regio is de op een na grootste tekortregio, na Île-de-France (- 3,952 miljard euro)

Bron: Douane 2021 - Verwerking door de CCI van HAUTS-DE-FRANCE

Nederland: een belangrijke economische partner voor de regio

DALENDE TENDENS VAN EXPORT EN IMPORT

Uitvoer naar Nederland	**Jaar 2020 (M€)**	**Evolutie over 1 jaar**	**Evolutie over 2 jaar**	**Aandeel in de totale regionale uitvoer**
Hauts-de-France	2 267	-11,1%	-13,1%	5,2%
Frankrijk	15 911	-9,4%	-10,1%	3,8%

Invoer uit Nederland	**Jaren 2020 (M€)**	**Evolutie over 1 jaar**	**Evolutie over 2 jaar**	**Aandeel in de totale regionale invoer**
Hauts-de-France	3 508	-8,7%	-6,7%	6,1%
Frankrijk	22 514	-10,5%	-10,2%	4,6%

- In 2020 exporteerde Hauts-de-France **2.267 miljoen euro** naar Nederland, dat is 5,2% van de totale regionale export. **3e Franse regio** die naar Nederland exporteert.

- De Hauts-de-France importeren voor **3,508 miljoen** uit Nederland, d.w.z. 3,3% van de totale regionale import. **2e Franse regio** die importeert uit Nederland.

- **In 2020 is de export naar Nederland gedaald met 11% ten opzichte van 2019**, een belangrijk getal gezien de daling van de export naar Nederland in heel Frankrijk (-16,2%). Deze daling is hoofdzakelijk te wijten aan de daling van de uitvoer van metaalproducten (-18,2%) en landbouw-, bosbouw-, visserij- en aquacultuurproducten (-29,6%).
- **De invoer uit Nederland daalde met 8,7% ten opzichte van 2019** (lager dan nationaal (-10,5%)). Chemische producten, parfums en cosmetica, het op 44 na meest ingevoerde product in Hauts-de-France, daalde met 19,2%. Metallurgische en metaalproducten, het op twee na meest ingevoerde product, daalden met 14,4%.

Bron: Douane 2021, verwerking CCI HAUTS-DE-FRANCE

De top 10 van exportproducten uit regio Hauts-de-France naar Nederland

➢ Vijf sectoren zijn goed voor 69,5% van de totale waarde van de export naar Nederland in 2020

	Jaar 2020 (M€)	Evolutie over 1 jaar	Evolutie over 2 jaar	Aandeel in de totale regionale uitvoer	Aandeel in de totale nationale uitvoer
Chemische producten, parfums en cosmetica	485	-4,5%	0,6%	21,4%	15,8%
Producten van de voedingsindustrie (AVI)	437	3,6%	2,1%	19,3%	16,6%
Producten van rubber en kunststof, diverse minerale producten	240	1,7%	8,9%	10,6%	5%
Metallurgische producten en metaal	237	-18,2%	2,1%	10,5%	4,9%
Producten van land- en bosbouw, visserij en aquacultuur	172	-29,6%	-46,9%	7,6%	6,9%
Industriële en landbouwmachines, diverse machines	152	23,5%	14,4%	6,7%	7,8%
Hout, papier en karton	110	-25,1%	-16,7%	4,9%	3,4%
Vervoersuitrusting	101	-30,4%	-40,9%	4,5%	6,6%
Textiel, kleding, leder en schoenen	90	-44,4%	-56,4%	4,0%	3,8%
Elektrisch en huishoudelijk materieel	69	-15%	-18,9%	3,1%	4,3%
Totaal top 10 producten	**2 099**	**-11,3%**	**-13,3%**	**92,6%**	**75,1%**
Totaal alle producten	**2 267**	**-12,0%**	**-14,6%**	**100%**	**100%**

Bron: Douane 2021, verwerking CCI HAUTS-DE-FRANCE

De top 10 van importproducten uit Nederland naar de regio Hauts-de-France

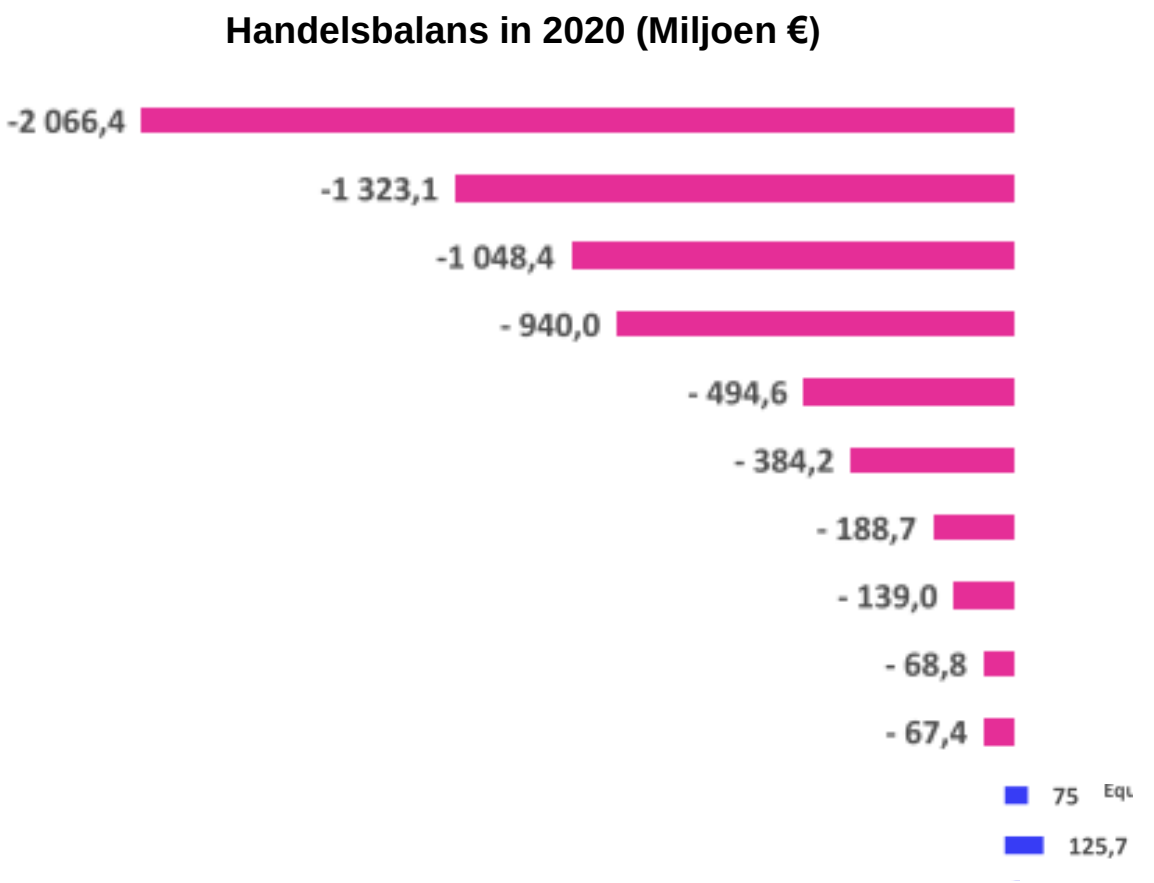
- Vijf sectoren zijn goed voor 67,2% van de totale waarde die in 2020 uit Nederland wordt ingevoerd

	Jaar 2020 (M€)	Evolutie over 1 jaar	Evolutie over 2 jaar	Aandeel in de totale regionale uitvoer	Aandeel in de totale nationale uitvoer
Producten van de voedingsindustrie (AVI)	837	-5%	-1,6%	23,9%	20,8%
Chemische producten, parfums en cosmetica	618	-19,2%	-27%	17,6%	17,1%
Metallurgische en metaalproducten	332	-14,4%	-21,9%	9,5%	5,2%
Geraffineerde aardolieproducten en cokes	288	-11,6%	13,4%	8,2%	7,1%
Computer, elektronische en optische producten	279	4,1%	32,3%	8%	11,2%
Producten van rubber, plastic, diverse minerale producten	210	-11%	-16,4%	6%	4,2%
Producten van rubber en kunststof, diverse minerale producten	187	-13%	5,9%	5,3%	6,4%
Industriële en landbouwmachines, verschillende machine s	176	-0,4%	1,4%	5%	5,2%
Producten van land- en bosbouw, visserij en aquacultuur visserij en aquacultuur	141	1%	-6,2%	4%	6,9%
Vervoersuitrusting	138	-7,5%	-4,3%	3,9%	2,6%
Hout, papier en karton					
Totaal top 10 producten	**3 211**	**-9,5%**	**-8%**	**91,5%**	**86,7%**
Totaal alle producten	**3 508**	**-8,7%**	**-6,7%**	**100%**	**100%**

Bron: Douane 2021, verwerking CCI HAUTS-DE-FRANCE

De handelsbalans per product tussen de regio en Nederland

Handelsbalans per product tussen de Hauts-de-France en Nederland in 2020



Producten

Voedingsmiddelen (AVI)

Chemische producten, parfums en cosmetica

Geraffineerde aardolieproducten en cokes

Computer, elektronische en optische producten

Vervoersuitrusting

Metallurgische en metaalproducten

Industriële en landbouwmachines, diverse machines

Producten van rubber of kunststof, diverse minerale producten

Producten van land- en bosbouw, visserij en aquacultuur

Textiel, kleding, leder en schoeisel 75

Elektrische en huishoudelijke apparaten 125,7

Diverse industrieproducten

- **Diverse industrieproducten** leveren de grootste bijdrage aan het handelsoverschot van de regio met Nederland (125,7 miljoen euro overschot in 2020)
- **Voedingsmiddelen** tonen een tekort van 2.066 miljoen euro in 2020 met Nederland, ondanks een stijging van de export (+3,6% in een jaar)

Bron: Douane 2021, verwerking CCI HAUTS-DE-FRANCE

Netherlands Enterprise Agency

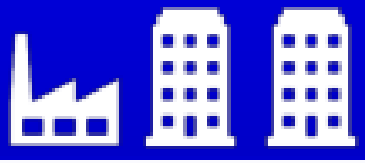
Buitenlandse bedrijven

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Buitenlandse bedrijven in Hauts-de-France zijn:

2.733 bedrijven

1% van regionale bedrijven



166.652 werknemers

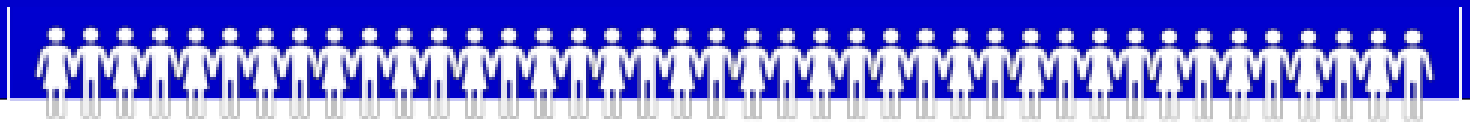
11% van de regionale werkgelegenheid

59 nationaliteiten

15% van de bedrijven heeft meer dan 100 werknemers

= 74% van de werknemers

bij buitenlandse bedrijven



\

Bron: Regionaal observatorium van buitenlandse bedrijven (CCI Hauts-de-France / NFI) ORECE 2021

Nationaliteit van de investeerders

68 %
van de buitenlandse bedrijven

België

29 %
= 793 bedrijven

Duitsland

14 %
= 375 bedrijven

Verenigde Staten

13 %
= 158 bedrijven

Verenigd Koninkrijk

6 %
= 158 bedrijven

Nederland

6 %
= 153 bedrijven

59 %
van het personeelsbestand van buitenlandse bedrijven

Verenigde Staten

24 %
=40.294 werknemers

Duitsland

13 %
=21.2232 werknemers

België

10 %
=16.826 werknemers

Verenigd Koninkrijk

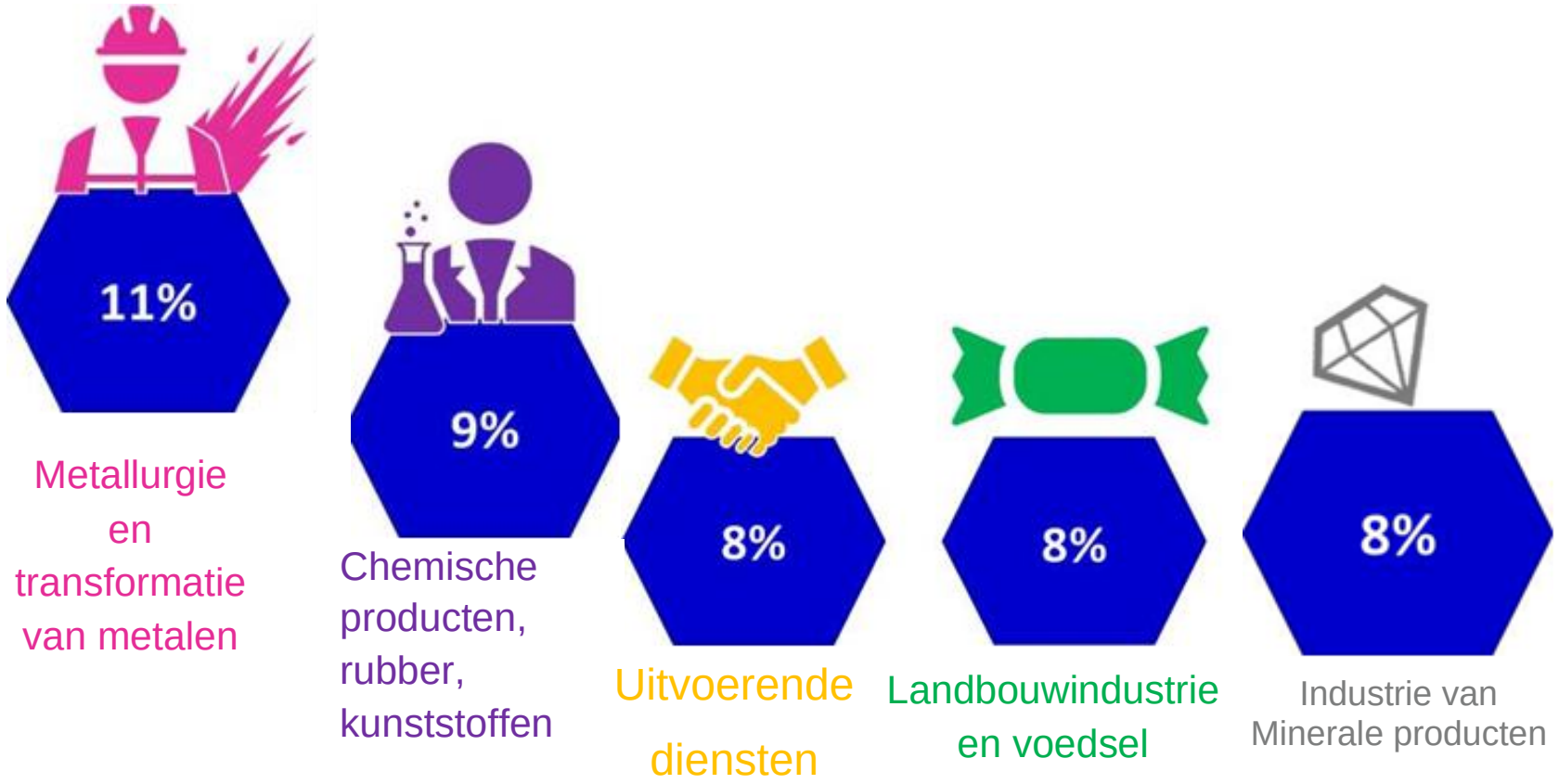
7%
=11.561 werknemers

Nederland

5,3%%
=8.771 werknemers

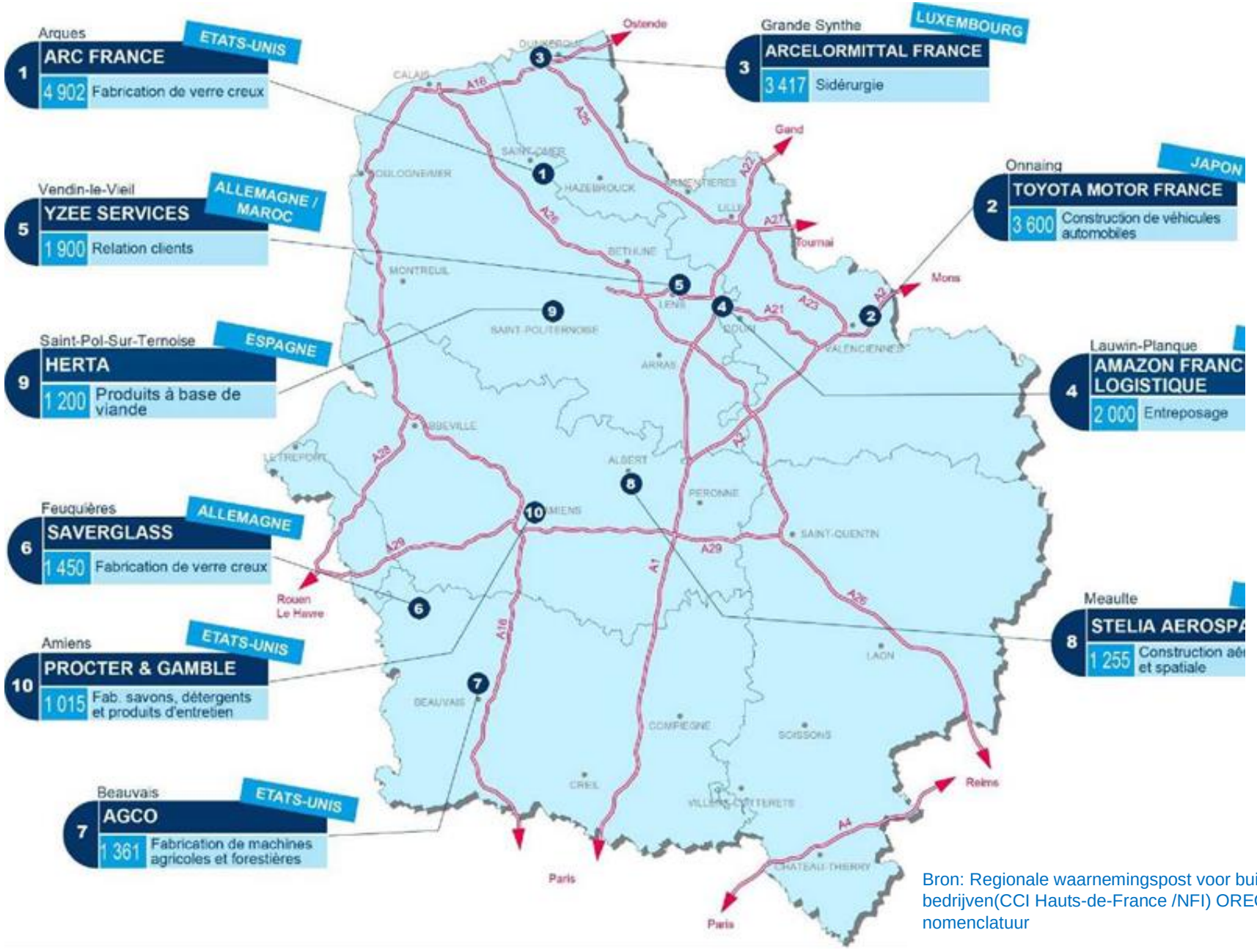
Bron: Regionaal observatorium van buitenlandse bedrijven (CCI Hauts-de-France / NFI) ORECE 2021

De meest vertegenwoordigde sectoren van bedrijven in buitenlandse handen (gewogen naar aantal werknemers)



Bron: Regionaal observatorium van bedrijven in buitenlandse handen (CCI Hauts-de-France / NFI) ORECE 2021, nomenclatuur CCi

Buitenlandse bedrijven: top 10 industriebedrijven



Bron: Regionale waarnemingspost voor buitenlandse bedrijven(CCI Hauts-de-France /NFI) ORECE 2021, CCI-nomenclatuur

Nederlandse bedrijven

Nederland

5e rang

bedrijven in buitenlands eigendom

153 bedrijven (6% van het totaal*)

7e rang

van het personeelsbestand van buitenlandse bedrijven

8.405 werknemers (5% van het totaal*)

** Alle nationaliteiten samen*

TOP 3 SECTOREN

(In % van het aantal werknemers)

Uitvoerende diensten

Transportmaterieel industrie

Agro-voedings-industrie

Bron: Regionale waarnemingspost voor buitenlandse bedrijven (CCI Hauts-de-France / NFI) ORECE 2021, CCI-nomenclatuur

Netherlands Enterprise Agency

Economische clusters

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Economische clusters maken gebruik van lokale relaties om netwerken op te bouwen en echte "groei-ecosystemen" te vormen

Een cluster **verenigt kleine en grote ondernemingen, onderzoekslaboratoria en opleidings-instellingen** in een duidelijk afgebakend gebied en rond een gericht thema. De nationale en lokale overheidsinstanties zijn nauw bij dit proces betrokken.

Het doel van een cluster is innovatie te stimuleren. Het versterkt de ontwikkeling van innoverende projecten voor R&D in samenwerkingsverband.

Ook ondersteunt zij de ontwikkeling en groei van de aangesloten ondernemingen, met name door het op de markt brengen van nieuwe producten, diensten of procedés die het resultaat zijn van onderzoeksprojecten. Door de betrokken bedrijven in staat te stellen een leidende positie in te nemen op hun markten in Frankrijk en daarbuiten, zijn de clusters motoren van groei en werkgelegenheid.

De volgende pagina's beschrijven de aanwezige economische clusters en de betreffende sector waarin het actief is.

Bron: CCI Hauts-de-France-juli 2020

CLUBSTER NSL is gespecialiseerd in innovatieve projecten tussen agrovoeding en biotechnologieën, voedingsinnovaties

320 leden

265 gelabelde projecten

Een budget van 500 miljoen euro

CLUBSTER NSL
310 Avenue Eugene Avinée
Parc Eurasanté Ouest,
59120 Loos
03 28 55 50 14

Algemeen directeur:
Etienne VERVAECKE

Clubster NSL is het **enige cluster op het snijvlak van voeding en gezondheid op nationaal niveau, dat spelers uit de sectoren agrovoeding, medtech-hospitech, biotech-pharma, zilveren economie en e-Health samenbrengt**.

Clubster NSL stimuleert uitwisselingen en samenwerkingen tussen de academische en industriële wereld en ondersteunt innovatieprojecten die in aanmerking komen voor regionale, nationale en Europese financiering. Het is de bedoeling innovatieprojecten tussen particuliere en overheidsactoren aan te moedigen om de voedings- en gezondheidssector te dynamiseren en te bevorderen.

320 leden, van allerlei profielen: startende ondernemingen, bedrijven, instellingen, zorgverleners en spelers actief in onderzoek en opleiding.

NSL biedt de middelen en partners die nodig zijn om **collectief te innoveren, hun projecten te financieren en hun bedrijf te ontwikkelen**.

Clubster NSL is gevestigd in de regio Hauts-de-France, de derde grootste voedings- en gezondheidscluster in Frankrijk. **De regio telt 1.100 voedings- en gezondheidsbedrijven die werk bieden aan 32.000 mensen en actief zijn in de sectoren biotech-pharma, medtech- hospitech, eHealth, agro-voeding en zilveren economie.**

Deze sector, die een uitgebreid netwerk van MKB-bedrijven samenbrengt met grote groepen met een mondiaal bereik, goed voor 12,5 miljard euro in de regionale economie (waarvan 3,5 miljard voor de export) en plaatst de regio op de derde plaats van de expertisecentra voor gezondheid op nationale schaal.

De regionale industrie is met name toonaangevend op de volgende gebieden:

- Ontwikkeling van technisch textiel in de gezondheidszorg
- Voeding en functionele voedingsmiddelen
- Vervaardiging van medische en ziekenhuisapparatuur
- Gegevensbeheer en e-Health

De bedrijven in de sector werken samen met een uitgebreid netwerk van onderzoeksinstellingen die tot de vruchtbaarste van Frankrijk behoren, met 80 laboratoria waarin 4.000 openbare en particuliere onderzoekers samenwerken en die zich bezighouden met belangrijke vraagstukken op het gebied van de volksgezondheid.

Aquimer is gespecialiseerd in visserij, aquacultuur, zeevruchtenproducten, de verwerking en valorisatie ervan vanuit het oogpunt van duurzame ontwikkeling

150 leden

175 gelabelde projecten

121 gefinancierde projecten

302 partnerbedrijven en 229 kenniscentra

AQUIMER - 16 rue du Commandant Charcot CS 10381 - 62206 Boulogne-sur-Mer Cedex.
Tel. +33 (0)3 21 10 78 98
contact@poleaquimer.com
www.poleaquimer.com

AQUIMER, dat gespecialiseerd is in de valorisatie van aquatische producten, begeleidt bedrijven bij het opzetten van projecten (zoeken van wetenschappelijke, technische en industriële partners, enz.) tot het verkrijgen van financiering en het op de markt brengen van nieuwe producten, diensten en processen.

Het doel van het cluster is om de schaarste van aquatische hulpbronnen en groeiende behoefte aan voedsel te verzoenen door te voldoen aan de ontwikkelingseisen.

De thema's van het cluster

Team 2 (**T**echnologies de l'**E**nvironnement **A**ppliquées aux **M**atières et **M**atériaux /Milieutechnologieën toegepast op materialen) is het enige Franse cluster die zich toelegt op de circulaire economie bij recycling of terugwinning van kunststoffen, sedimenten, metalen of bouwafval.

150 partnerbedrijven

70 gelabelde projecten

350 miljoen euro budget

TEAM 2
84 bis rue Paul Bert - 62300 LENS
info@team2.fr

Het nationale innovatiecluster voor recycling stimuleert, ondersteunt en bevordert innovatie dankzij haar expertise en haar netwerk van industriële, wetenschappelijke en institutionele partners.

5 strategische pijlers van dit economische cluster:

- strategische metalen en zeldzame aardmetalen
- mineralen voor de bouwmarkt
- organisch afval, met inbegrip van composietmaterialen, gemengde kunststoffen en textiel
- Franse recyclingapparatuur en engineeringbedrijven
- industriële en territoriale ecologie

Het cluster vormt ook een platform voor informatie en uitwisseling dankzij de permanente monitoring van kansen, realisaties en trends op het gebied van recycling en het leggen van contacten met een uitgebreid netwerk van professionals.

TEAM2 zet zich volledig in voor de regionale dynamiek van de Derde Industriële Revolutie (REV3), met als doel dit gebied tot een van de meest geavanceerde van Europa te maken op het gebied van energietransitie en digitale technologieën.

I-trans is een cluster van wereldklasse op het gebied van vervoer, mobiliteit en logistiek

117 leden
300 gelabelde projecten
Een budget van 1,2 MM euro

PÔLE DE COMPÉTIVITÉ i-TRANS
180 rue Joseph Louis Lagrange
59308 VALENCIENNES Cedex
Tel: +33 (0)3 27 19 00 10
E-mail : contact@i-trans.org

De acties van dit cluster zijn geconcentreerd rond 5 hoofdsectoren:

•De **spoorwegsector**, met inbegrip van rollend materieel, infrastructuur en geleide transportsystemen.

•De **automobielsector,** met als voornaamste doelgroep de automobieluitrusting voor fabrikanten in de regio Hauts-de-France.

•De **luchtvaartsector** met de nadruk op luchtvaartuitrusting van de fabrikanten in de regio Hauts-de-France.

•De **elektronicasector** als toeleveringsindustrie voor de spoorweg-, auto- en lucht- en ruimtevaartsector.

•**Intelligente oplossingen voor mobiliteit en logistiek**, ter ondersteuning van het overheidsbeleid, met een gebiedsgebonden prioriteit (met name voor experimenten) in de regio Hauts-de-France en op de regio's die door onze partners wordenbestreken.

IAR: het cluster bio-economie

IAR werkt aan vraagstukken in verband met productie en valorisatie van biologische rijkdommen (landbouw, bosbouw, mariene rijkdommen of nevenproducten en residuen) voor voedings-, industriële en energiedoeleinden.

400 leden

300 gelabelde projecten

2 MM geïnvesteerd

IAR siège administratif
10 rue Pierre Gilles de Gennes
02 000 Barenton-Bugny

INNOVATIE, INDUSTRIALISATIE, PROMOTIE

De missies van het cluster IAR :

- Van Frankrijk DE Europese leider in de bio-economie maken op basis van zijn gebiedsgebonden verankering

- Het concurrentievermogen en de industrialisering van ondernemingen versterken en ondersteunen door innovatie, door een uniek ecosysteem in de wereld te structureren, te coördineren, te bundelen en te leiden

- Promoten van de bio-economie en haar spelers

EURAMATERIALS: ten dienste van de voedselverwerkende industrie

EuraMaterials is het resultaat van de fusie tussen Matikem, gewijd aan innovatieve materialen en Up-tex voor textiel

Meer dan 200 leden

80 gelabelde projecten

350 M€ budget

EuraMaterials
41 rue des Metissages
CS70314 59336 Tourcoing CEDEX
Frankrijk - +33 (0)3 62 72 61 00

EURAMATERIALS: ten dienste van de voedselverwerkende industrie

EuraMaterials is een cluster ten dienste van de materiaal verwerkende industrie. Het ondersteunt innovatieve projectleiders, bedrijven en onderzoeksactoren om hen in staat te stellen oplossingen te vinden, te presteren en te groeien. Het cluster houdt zich bezig met (bio-based) materialen en hun fysisch-chemische kenmerken en eigenschappen. Belangrijk hierbij is het gebruik van deze materialen (bv. voor mechanisch gebruik, of biocompatibele materialen), en hun effect op het milieu (levenscyclus van het product, recycleerbaarheid, circulaire economie, hergebruik, terugwinning).

PICOM is gespecialiseerd in de business van de toekomst, de distributie van morgen en innovatie in klantenrelaties.

126 aangesloten bedrijven

217 gefinancierde projecten

162 M euro geïnvesteerd

PICOM door Cap Digital
Euratechnologies
165 avenue de Bretagne
59000 Lille
03 20 99 23 49

Als onderdeel van Cap Digital (www.capdigital.com), het grootste collectief van digitale vernieuwers in Europa, verenigt PICOM 120 innovatieve organisaties in de handels-, distributie- en detailhandelssector: grote detailhandelaren, startende ondernemingen, kleine en middelgrote ondernemingen en onderzoekslaboratoria.

De acties van dit cluster :

EEN DIENSTENAANBOD VOOR TOEKOMSTPLANNING IN DE HANDEL

HET AANBIEDEN VAN PROJECT ENGINEERING GEWIJD AAN INNOVATIE IN DE HANDEL

DE OPRICHTING VAN ONDERNEMINGEN VERSNELLEN EN HET OP DE MARKT BRENGEN VAN INNOVATIES VOOR DE DETAILHANDEL.

TECHNOLOGISCHE SHOWCASE VOOR DE MEEST INNOVERENDE BEDRIJVEN

Netherlands Enterprise Agency

De strategie voor regionale ontwikkeling

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Een regio gekenmerkt door een veelheid van institutionele niveaus

De institutionele context

- een institutioneel blok van regio- gemeenschappen (metropolen, agglomeraties, gemeenten) als referentie voor de ontwikkeling van antwoorden die zijn toegesneden op de problemen van de grondgebieden.

Een veelheid van ontwikkelingsactoren

- SRDEII en SRADDET, de kaderdocumenten voor regionale actie

- Territoriale coherentieregelingen, documenten waarin het beleid op gebiedsniveau wordt omschreven

- Een gebied bestaande uit een veelheid van actoren van planning die kan leiden tot "tegenstrijdig beleid

Netherlands Enterprise Agency

De SRDE-II, het regionaal economisch strategisch plan

CCI HAUTS-DE-FRANCE

\

Een strategie opgebouwd rond twee strategische documenten

Een belangrijke regionale strategie is vastgesteld in het kader van **het plan voor regionale economische ontwikkeling, innovatie en internationalisering.** Deze strategie heet de ***Schéma régional de développement économique d'innovation et d'internationalisation*** **(SRDE-II).**

Deze kent de volgende doelstellingen:

- Coördinatie van economische ontwikkeling in de regio, in het bijzonder met de verschillende bestuursniveaus
- De economische strategie van de regio bepalen
- Bevordering van een evenwichtige economische ontwikkeling van de regio,
- De regio aantrekkelijker maken voor andere partijen,
- Voorkomen van risico's c.q. het verstoren van het evenwicht in de regionale economie.

Een kaderdocument voor de actie van de regio in de Hauts-de- France

Een in maart 2017 goedgekeurde strategie.

Een document met 5 regionale ambities en samenwerkingen voor economische ontwikkeling:

- Derde Industriële Revolutie (Rev3),
- Euro-Hub,
- Welcome EU,
- Génération S,
- Crea-HDF

"De troeven van de Regio, de Staat, de Europese Metropool Lille, de Openbare Instellingen voor Intercommunale Samenwerking (EPCI) en de Departementen zullen worden gebundeld ten dienste van de economische ontwikkeling van de grondgebieden en de toegang tot steun en regelingen te vergemakkelijken voor alle bedrijven in de regio, ongeacht hun grootte, locatie, soort bedrijf, sector of hun problematiek."

Samenwerking 1: Derde Industriële Revolutie (REV3)

"De REV3 in Hauts-de-France is een samenwerking die eind 2016 meer dan 700 lopende initiatieven telde - waarvan er 200 door de Regio worden opgevolgd. Het bevat zowel private als publieke investeringen van ongeveer 500 miljoen euro per jaar, meer dan 13 miljoen euro die door de burgers op de spaarrekening werden gestort. De Regio heeft ook een financieringsfonds van 50 miljoen euro voor CAP TRI opgericht.

Een samenwerking rond 4 thema's:

- Energie-efficiëntie (besparing en vergroening), de kern van de 5 pijlers van de derde industriële revolutie.
- De industrie van de toekomst (IoT, connected fabrieken, robotica, additive fabricage etc.)
- De circulaire economie
- De functionaliteitseconomie

REV3 biedt veel mogelijkheden voor spelers die actief zijn in elk van deze industriële thema's.

Samenwerking 2: Euro-Hub

een handelsregio leider in distributie en Europees logistiek knooppunt

Nu al:

- 1e Franse regio in de verpakkingssector (naar aantal werknemers)
- 2e regio in de opslagsector (naar aantal werknemers)
- 2e regio in inkoopcombinaties non-food (naar aantal werknemers)
- 3e grootste regio in Frankrijk voor vrachtvervoer, interstedelijk en lokaal vervoer (in nummers) ;
- Bijna 400.000 banen in de sectoren vervoer, logistiek en detailhandel

Samenwerkingen rond vijf thema's:

- **Euro-corridor**
- **Het Kanaal Seine-Nord-Europe**
- **Intelligente mobiliteit, het internet van stromen en e-logistiek**
- **Multi-channel handel, digitalisering**
- **De winkelbeleving en nieuwe vormen van winkelen**

Samenwerking 3: WELCOME EU

Een gespecialiseerd universitair dienstencentrum, toegangspoort tot Europa

Nu al:

450.000 banen in 7 sectoren: veiligheid, IT, administratieve diensten, juridische diensten, multifunctionele managementfuncties, bank- en verzekeringswezen en onderzoeksop

Ontwikkeling van innovatie en bedrijfsondersteuning rond 4 pijlers:

- Cyberveiligheid
- Fintech en elektronisch geld
- Nieuwe technologieën toegepast op het onderwijs
- Euro-plaats juridisch en backoffice

Samenwerking 4: Génération S

Voor een innovatief regionaal model voor gezondheid en persoonlijke diensten, leider in de zilveren economie

Nu al:

Meer dan 400.000 banen in de regio Hauts-de- France, met topspelers zoals het cluster *Nutrition, Sante et Longevite,* het topcluster *Eurasanté* in Lille en hete cluster *e-Health* in Amiens. Ook het universitair onderzoek speelt een sleutelrol en spitst zich toe op veroudering in Lille, maar ook gezichtschirurgie en e-Health in Amiens.

CLUSTER SENIOR

L'EXCELLENCE EN SILVER ECONOMIE

De "Generatie S"-samenwerking is gelanceerd rond drie thema's:

- E-Health en M-Health
- Huisautomatisering, gebouwautomatisering en slimme data
- De zilveren economie

Samenwerking 5: "Crea Hauts-de-France"

de regio van creatieve industrieën en gastvrijheid

Nu al:

- Een toeristische sector die goed is voor 5,5 miljard euro omzet (3% van het BBP)
- 160.000 werknemers en 6 beroepstakken: communicatie- en beeldberoepen, horeca en toerisme, voeding, kappers- en schoonheidsverzorging, kunst, culturele en sportieve activiteiten.

De samenwerking van Crea-HdF berust op 3 pijlers:

- Het imago en de creatieve industrieën
- Digitaal, digitalisering en inhoudsherkenning
- De belevingseconomie

5 regionale strategische dynamieken die worden ingezet via 4 specifieke hefbomen

- Oprichting en overname van ondernemingen: het plan Starter

Copiloot: CCI Hauts-de-France, regio Hauts- de-France
https://hautsdefrance.cci.fr/solutions/starter- creation/

- Bedrijfsgroei: het plan Booster

Copiloot: CCI Hauts-de-France, regio Hauts-de-France
https://hautsdefrance.cci.fr/booster-tpe/

- Werkgelegenheid: het plan Emploi.

Copiloot: regio Hauts-de-France
https://www.hautsdefrance.fr/categorie/dossiers/proch-emploi/

- De harmonieuze tenuitvoerlegging in de grondgebieden: het plan Territoires

Copiloot: CCI Hauts-de-France, regio Hauts-de- France

Netherlands Enterprise Agency

Focus op Rev3

CCI HAUTS-DE-FRANCE

REV3: De uitdagingen

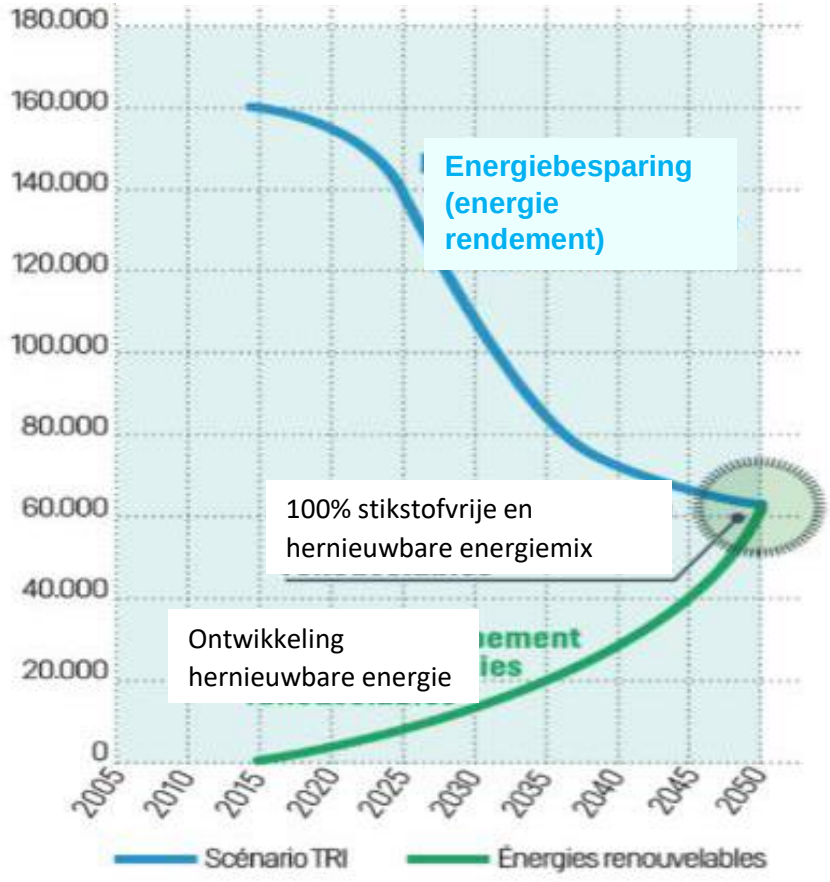
Opgestart door de Gewestraad en het CCI de Region in 2012
Gezamenlijk Masterplan

De overheidspartij *Region Hauts-de-France* begeleidt de 3e industriële revolutie

REV3: overgang naar de duurzame en verbonden economie
van morgen, die waarde en banen creëert.
Streven naar een koolstof arme economie tegen 2050

REV3: De uitdagingen vanaf 2013

• **DOELSTELLINGEN VAN DE DERDE Industriële REVOLUTIE**



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

rev3 LA 3ÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE EN NORD PAS DE CALAIS - PICARDIE

REV3: DE SPEERPUNTEN

Nieuwe modellen voor economische en gebiedsontwikkeling

Hernieuwbare energie (Bio methaan, zone energie, mariene duurzame energie, restwarmte)

Energie mix

Opslag

Digitale Economie

Slimme energienetwerken

Duurzame hulpbronnen

Bio Economie

Economie Functionaliteit Samenwerking

Circulaire economie

Nieuwe vormen van bestuur

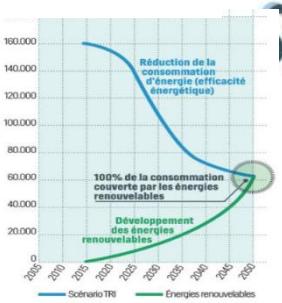
Proces Industrie

Distributie Handel Diensten

Landouw

Lokale spelers (doelen PCAET, ZFE, afvalplannen..

• DOELSTELLINGEN VAN DE DERDE Industriële REVOLUTIE



Bouw (renovatie, BBC, duurzame materialen

Mobiliteit

Groen logisitek en supply chain

WERKGEBIEDEN rev3

Steun voor de gezamenlijke B2B bedrijven

Begeleiding van bedrijven

Thematische Evenementen
Rev3 tour
Rev 3 dagen

Sturing/facilitering
Van belanghebbenden
Communicatie

VERSNELLERS rev3

ONDERZOEK
Technologie, menselijke en sociale wetenschappen

SECTOREN OPLOSSINGEN

BEDRIJVEN

GEBIEDEN

MAATSCHAPPIJ
Toepassingen
Burgers
consumenten

Uni rev3

Grote projecten

Demonstratieg ebieden

Financiële Instrumenten
Rev3-fininciering
FRATRI EFRO,
Cap3RI, Boekje
rev3 Hub Financiering

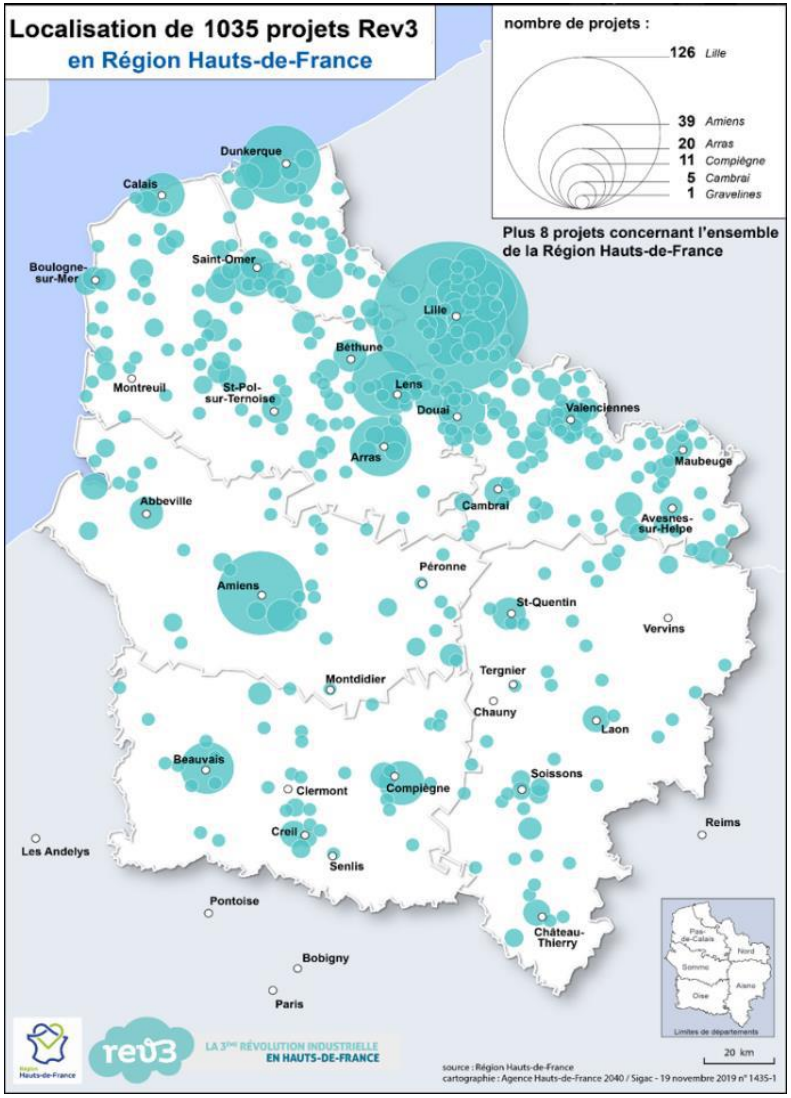
Rev3 burger

CCI HAUTS-DE-FRANCE

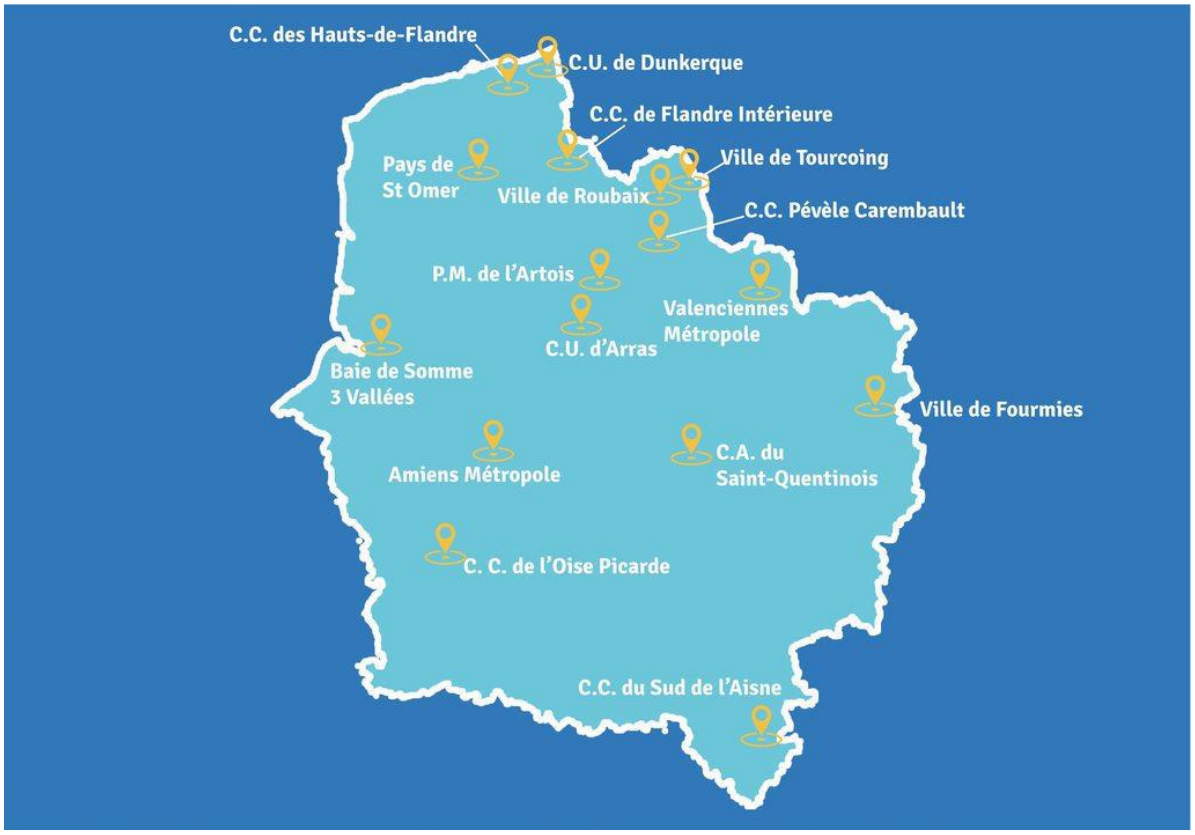
Région Hauts-de-France

rev3 LA 3ÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE EN NORD-PAS DE CALAIS

Steun voor projecthouders

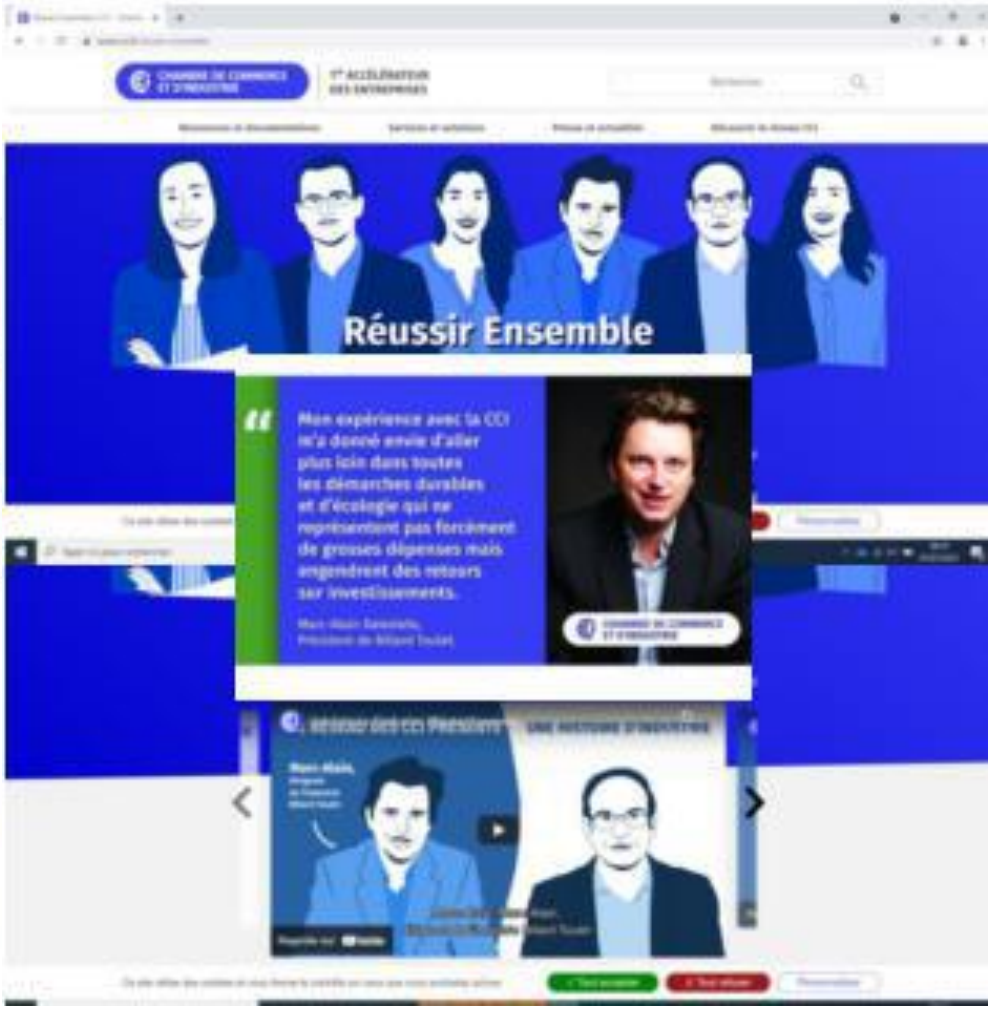


+ 1.400 begeleide projecten



REV3-ondersteuning voor ondernemingen van elke omvang en uit alle sectoren

Terugkoppeling van de feedback van de eco-productieondersteuning rev3 op de website CCI France



CCI HAUTS-DE-FRANCE

Vous engager dans rev3 - l'économie durable & connectée

Rev. 3 en het herstelplan ter ondersteuning van het MKB

Wat is uw project?

- Een activiteit opzetten rev3
- **Mijn energie- en milieuprestaties verbeteren**
- Een proces optimaliseren
- Mijn businessmodel transformeren
- Duurzaam innoveren
- Financiering vinden
- Zakelijke kansen ontplooien
- Werken aan een duurzame omgeving

Rev3 - Bedrijfsondersteuning van de CCI Hauts-de-France

Een rev3-activiteit creëren	Mijn energie- en milieuprestaties verbeteren	Mijn processen optimaliseren	Het transformeren van mijn bedrijfsmodel
• **rev3 versnellers** • **rev3 versnelde startup** gemeenschap	• **Aanjagers ecologische overgang** MKB < 20 p steun Regionale Raad • **MKB-diagnostiek** < 20 p met steun van ADEME • **Diagnostiek en ondersteuning van de ecologische overgang voor handelaren**	• **Ecoproduction** met steun in de industrie van de Toekomst - Regionale Raad • **Imprim'vert** • Invoering van een **MVO-**organisatie • Ondersteuning regelgeving **Gezondheid, veiligheid en milieu** • Invoering van **beheerssystemen** • Opleiding voor MVO, HSE, beheersystemen management	• Steun voor de **circulaire economie** in het kader van Ecoproductie • Ondersteuning van de **functionele economie** met de • NOE-club

Rev3 - Bedrijfsondersteuning van de CCI Hauts-de-France

Duurzame innovatie	zakelijke kansen	Financiering van projecten	• Handelend voor een gebied
• Gepersonaliseerde en gerichte **monitoring** • Pre-diagnose **industrieel eigendom** • EEN-netwerk ICC International, Rev3 en HDFID	• **CCI Business** Communities rev3, H2, bio methaan, EMR... • Programma **Methania** in samenwerking met Pôlénergie • **3D-print Club** gefaciliteerd door CCI GL	• **Financiële engineering** van projecten in verband met **rev3- financiering** • mede georganiseerd door CCI en Regionale Raad • Diensten van plaatselijke CCI-financieringsadviseurs	• Begeleidende maatregelen Industriële en Territoriale Ecologie Bedrijf en Partner / Gemeenschap • Steun voor **rev3-projecten** op lokaal en regionaal niveau

rev3 versnellers netwerk- en startup gemeenschap

Steun voor nieuwe innoverende en banenscheppende economische sectoren,
en het structureren van projecten in verband met groepen belanghebbendenV

Energie :

- Bio methaan injectie: CORBI - Methania - Eurametha - GNV - 35 actoren waaronder GRDF CCI
  - Metha'morphose evenement op 2 december St Quentin
- Fotovoltaïsche en thermische zonne-energie: collectief CORESOL - Lumiwatt CD2E
- Hernieuwbare energie voor de zee: offshore- en andere technologie
- Slimme netwerken: CORREI-collectief - RC en netwerkactoren
- Waterstof: Regionale routekaart met CR en Pôlénergie
- Ontkoling: CO2-collectief, industrie en gebieden - regio Duinkerke en HDF - grote fabrikanten

INVITATION
Métha'Morphose
L'événement du biométhane injecté dans les Hauts- de-France
Jeudi 2 décembre 2021
à partir de 9 heures
Palais des sports de St Quentin (02)
12 ateliers thématiques et 2 plénières
Signature de la feuille de route régionale
Rencontre avec les acteurs régionaux de la méthanisation
Finale du challenge des jeunes
reV3
méthaMORPHOSE
Plein gaz sur les territoires !
CORBI
GAZ VERT
ON ACCÉLÈRE SUR
LES TERRITOIRES !
GRDF
GRTgaz
Groupama
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
ADEME
afg
SEDE VEOLIA
CRÉDIT AGRICOLE
CCI HAUTS-DE-FRANCE

Nieuwe innoverende en banenscheppende economische sectoren, structurering van projecten in verband met groepen belanghebbenden

Mobiliteit/Elektromobiliteit: regionale routekaart in de maak samen met grote spelers - CR - ARIA - FEAL-evenement

Circulaire economie: diversiteit van beroepen - overstappen van afval naar nevenproducten en secundaire grondstoffen
LCA levenscyclus - gebruik / functionaliteit - einde van de levensduur
Regionale routekaart voor een circulaire economie - PRPGD Regionaal plan voor afvalpreventie en - beheer ADEME Studie van scenario's op vier eerste gebieden: Bouw - Kunststoffen - Textiel - Voeding

Bio-economie: regionale routekaart - bio methaan / bio gebaseerde materialen / plantaardige eiwitten / interessante

Nieuwe innoverende en banenscheppende economische sectoren, structurering van projecten in verband met groepen belanghebbenden

Gebouwen: Eco-renovatie met massificatieprojecten (met name Energiesprong) en de sector van materialen van biologische oorsprong

Green Logistique : de toeleveringsketen opnieuw uitvinden - Internationale stad van logistiek en toeleveringsketen EURALOGISTIC

Digitale en groene IT: voorbeeld van beroepen in verband met additieve productie

Netherlands Enterprise Agency

SRADDET, het regionale ontwikkelingsbeleidsplan

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Een evenwichtige ontwikkelingsstrategie

Een regionale visie gebaseerd op 3 principes:

- Een gecontroleerde opening, een beter verbonden regio
- Versterking van de multi polariteit ten gunste van een evenwichtige ontwikkeling van het regionale grondgebied
- Een heruitgevonden dagelijks leven, gebaseerd op nieuwe nabijheid en een hogere levenskwaliteit

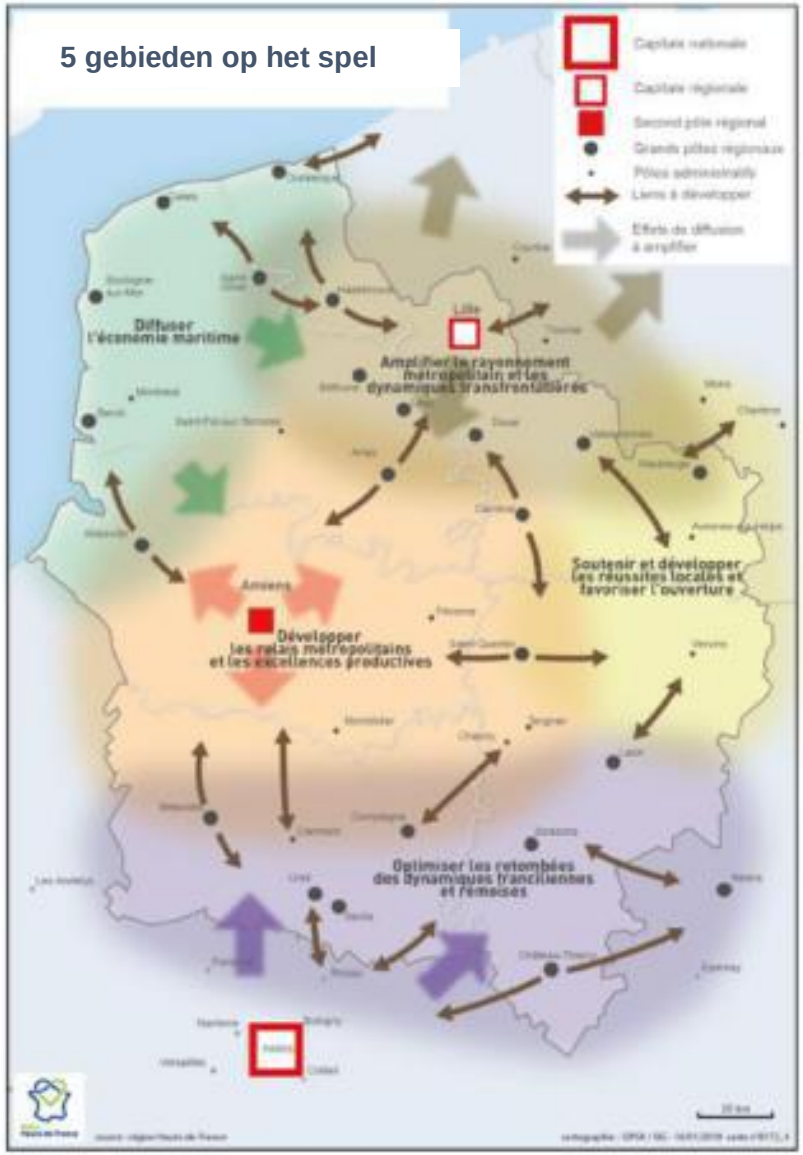
De volgende doelstellingen:

1. Ondersteuning van regionale uitblinkers
2. Een positie als logistiek knooppunt
3. Van het Kanaal Seine-Nord-Europe een motor voor ontwikkeling en een waaier van voorzieningen maken
4. Zorgen voor een evenwichtige en duurzame ontwikkeling kustlijn
5. Zorgen voor een betrouwbaar en aantrekkelijk vervoerssysteem
6. Bevordering van een evenwichtige territoriale ontwikkeling
7. Soberheid aanmoedigen en transities organiseren
8. Verbetering van de leefomgeving en de regionale natuur

De bevestiging van 5 strategische gebieden

5 ontwikkelingsdynamieken op een rij:

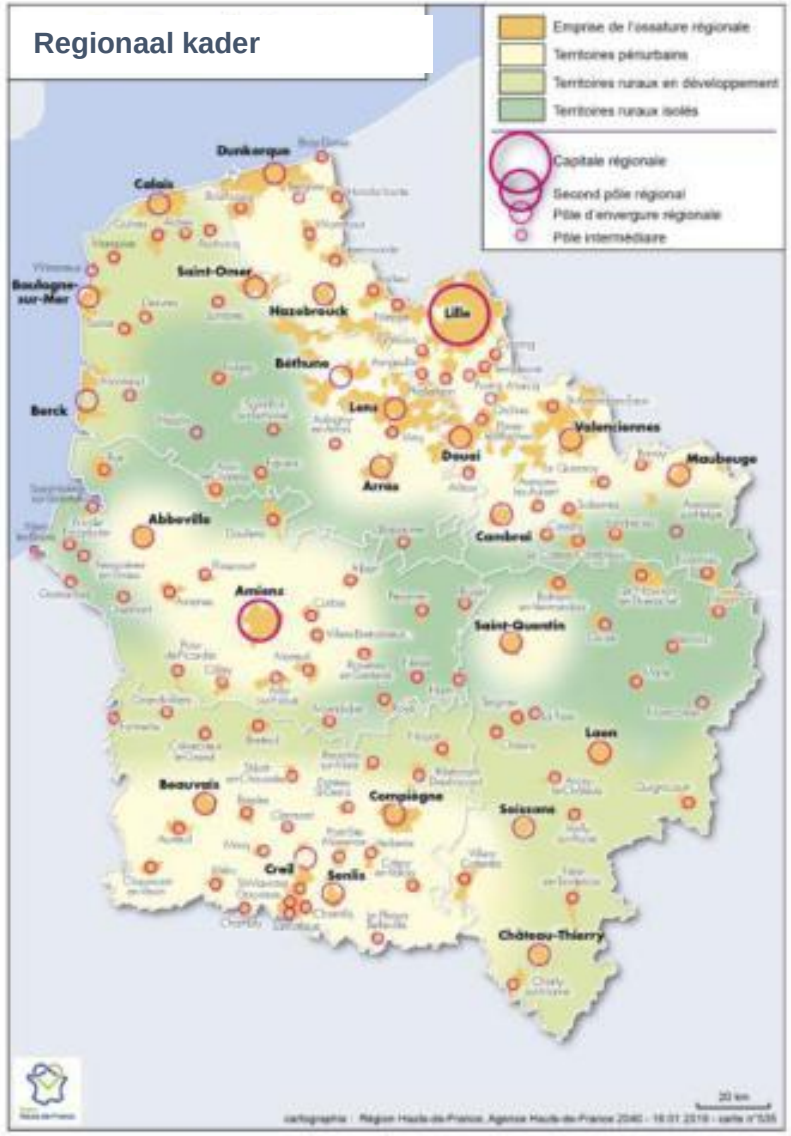
- Verspreiding van de maritieme economie
- Versterking van de grootstedelijke invloed en de grensoverschrijdende dynamiek
- Optimalisering van het effect van de dynamiek in de regio's Île-de-France en Reims
- Ondersteuning en ontwikkeling van lokale successen en bevordering van openheid
- Het ontwikkelen van grootstedelijke relais en productieve uitblinkers



Versterking van secundaire centraliteit

De wil om een netwerk van middelgrote secundaire centra in de Hauts-de-France te consolideren, die elk verbonden zijn met de SRDE-II en met belangrijke economische sectoren:

- Valenciennes/Compiègne: Land- en waterwegmobiliteit
- Lille Metropole / Amiens: Gezondheid en voeding
- Metropole Lillois Robotique / digitaal Metropol Lilloise/Valenciennes: Creatieve industrieën
- Arras / Beauvais: Bio-economie
- Amiens / Duinkerken: Energie
- Lille Metropole/Lens: Chemie en materialen



De wens om het grondverbruik in de Hauts-de-France te beperken

Een doelstelling om het verbruik van landbouw-, bos- en natuurgebieden van 1.500 ha/jaar, waargenomen tussen 2003 en 2012 te delen door :

- 3 tegen 2030: het verwachte resultaat is de instandhouding van deze gebieden met 1.000 ha/jaar, waardoor buiten het stedelijk gebied jaarlijks maximaal 500 ha/jaar kunstmatig kan worden bebouwd;

- met 4 tegen 2040: het verwachte resultaat is het behoud van deze gebieden voor een oppervlakte van 1.125 ha/jaar, waardoor buiten het stedelijk gebied jaarlijks maximaal 375 ha kunstmatig kan worden bebouwd;

- met 6 tegen 2050: het verwachte resultaat is de instandhouding van deze gebieden met 1.250 ha/jaar, waardoor buiten het stedelijk gebied jaarlijks maximaal 250 ha land kunstmatig kan worden bebouwd.

- Na 2050 zullen de regio's hun inspanningen voortzetten om te komen tot Nul voor Kunstmatige Bestrijding

Grote infrastructuurprojecten in Hauts-de-France

Een regio gekenmerkt door grote projecten:

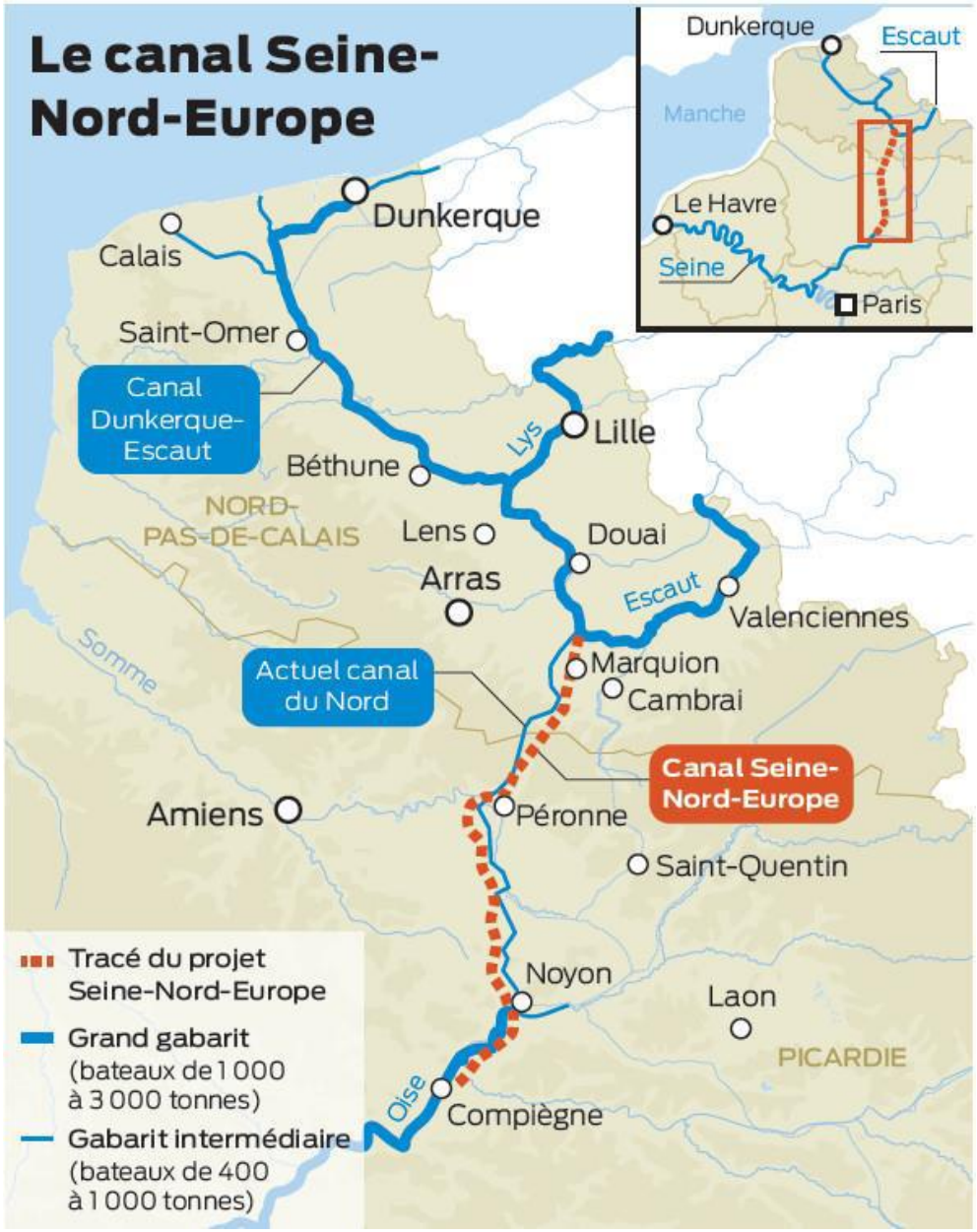
- **Uitbreiding van de haven van Calais**
  Verdubbeling van de capaciteit

- **Uitbreiding van de haven van Duinkerken**
  Een verdubbeling van de containercapaciteit

- **Kanaal Seine-Nord-Europe**
  Een riviergebied met 4 multimodale platforms

- **Voltooiing van de spoorwegverbinding Roissy-Creil**
  Een hogesnelheidsverbinding voor Amiens

- **Expresdienst van de Hauts-de-France**
  Een spoorwegnet met zeer hoge frequentie dat de Europese metropool Lille en de Hauts- de-France bedient.



Het Kanaal Seine Nord Europe , een kans op korte termijn

Een bouwplaats voor de periode 2022 tot 2028

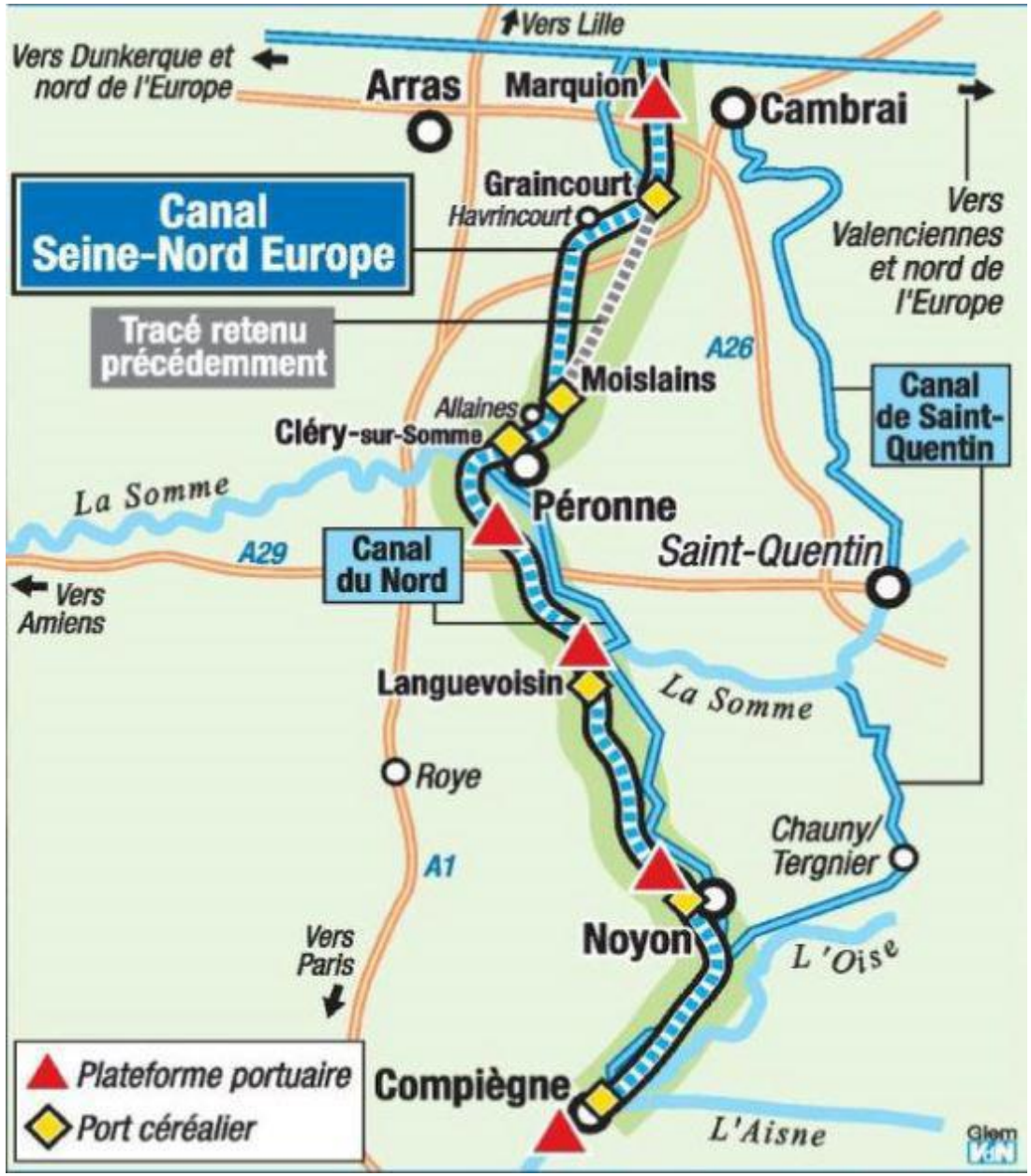
Het project :

- Een riviertraject van bijna 107 km
- Een project geleid door de Société du Kanaal Seine Nord Europe https://www.canal-seine-nord-europe.fr/

- Een Europees project op de vervoersas van Rotterdam naar Île-de-France via Le Havre
- De CCI begeleidt dit project: e.lemaire@hautsdefrance.cci.fr

Enkele cijfers:

- Bijna 3,5 miljard aan openbare opdrachten
- Bijna 10.000 banen gecreëerd als gevolg van dit project

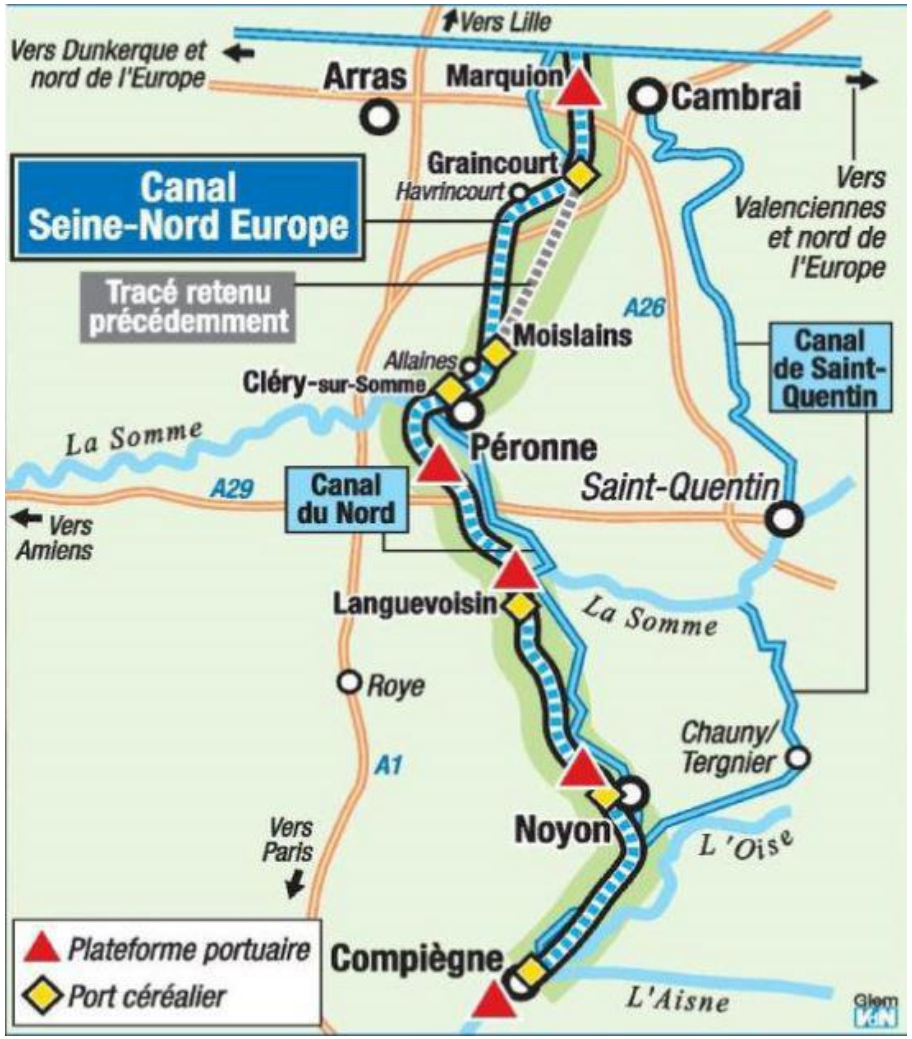


Het Kanaal Seine Nord Europe , een kans op lange termijn

Ingebruikneming in 2028

De doelstellingen:

- Verbinding tussen de stroomgebieden van Parijs en Noordwest-Europa
- Deelnemen aan de economische ontwikkeling van de Hauts-de-France
- Koolstofvrij maken van het vrachtvervoer



Enkele cijfers:

- Bijna 5 miljard geïnvesteerd in de bouw van dit project
- 4 multimodale platforms die rond deze infrastructuur zijn gebouwd
- Een modal shift van ongeveer 500.000 vrachtwagens per jaar wordt beoogd
- Bijna 30.000 banen gecreëerd door dit project

De uitbreiding van de haven van Calais, een toegangspoort tot het Verenigd Konikrijk

Ingebruikname op 4 oktober 2021.

De doelstellingen:

- Verdubbeling van de capaciteit van de haven van Calais
- Grotere boten binnenhalen,
- Verkorten tussenstop tijd.
- Om dit maritieme platform in staat te stellen in te spelen op de toename van het verkeer over het Kanaal (+40% van het verkeer voorzien voor 2030)

Het project :

- Bouw van een uitbreiding van 90 hectare

Enkele cijfers

- Een nieuw dok zal grotere veerboten - tot 245 meter lang - toegang tot de haven verlenen
- een project van 863 miljoen euro

De verdere uitbreiding van de haven van Calais: CAP 2020

Een toegangspoort tot de wereld

Voltooid tegen 2030

De doelstellingen:
- Meer containerschepen toelaten
- Aanpassing van de haveninfrastructuur

Het project :
- 1 project: Atlantic
- 1 variant: Baltic
- 2 werkfasen
- 4 nieuwe aanlegkades
- 350 hectare complementaire logistieke gebieden

Enkele kerncijfers:
- Geraamde kosten project: 689 miljoen (uitgebreide variant: 829 miljoen)
- 16.000 directe en indirecte banen gepland in Duinkerke en de regio

De realisatie van Roissy Creil hoge snelheid in Picardie

Ingebruikneming in 2025

De doelstellingen:

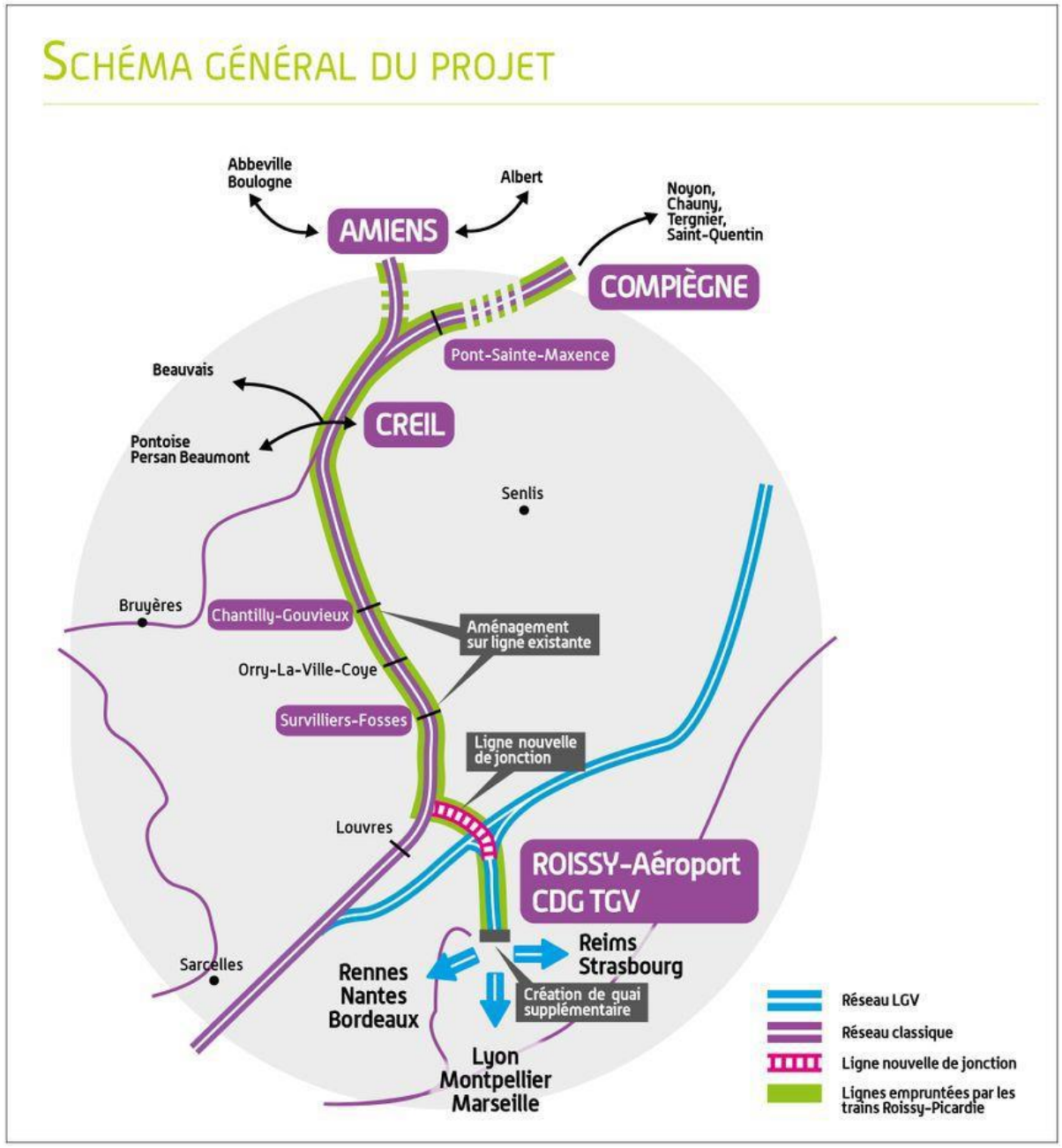
- Verbetering van de vervoersdiensten tussen de île de France en Picardie
- Aanleg van een hogesnelheidsdienst tussen Amiens en Parijs

Het project :

- Aanleg van een spoorverbinding tussen Roissy en Creil waardoor treinen van het hogesnelheidsnet kunnen overstappen op het conventionele net

Enkele cijfers:

- 6,5 kilometer lang
- 20 minuten reistijd tussen Amiens en Parijs tegen 50 minuten momenteel - Een kostprijs van 300 miljoen euro



De grote stedelijke expresdienst van de Hauts-de-France, een mobiliteitsdienst voor de Hauts-de-France

Ingebruikneming in 2035

De doelstellingen:

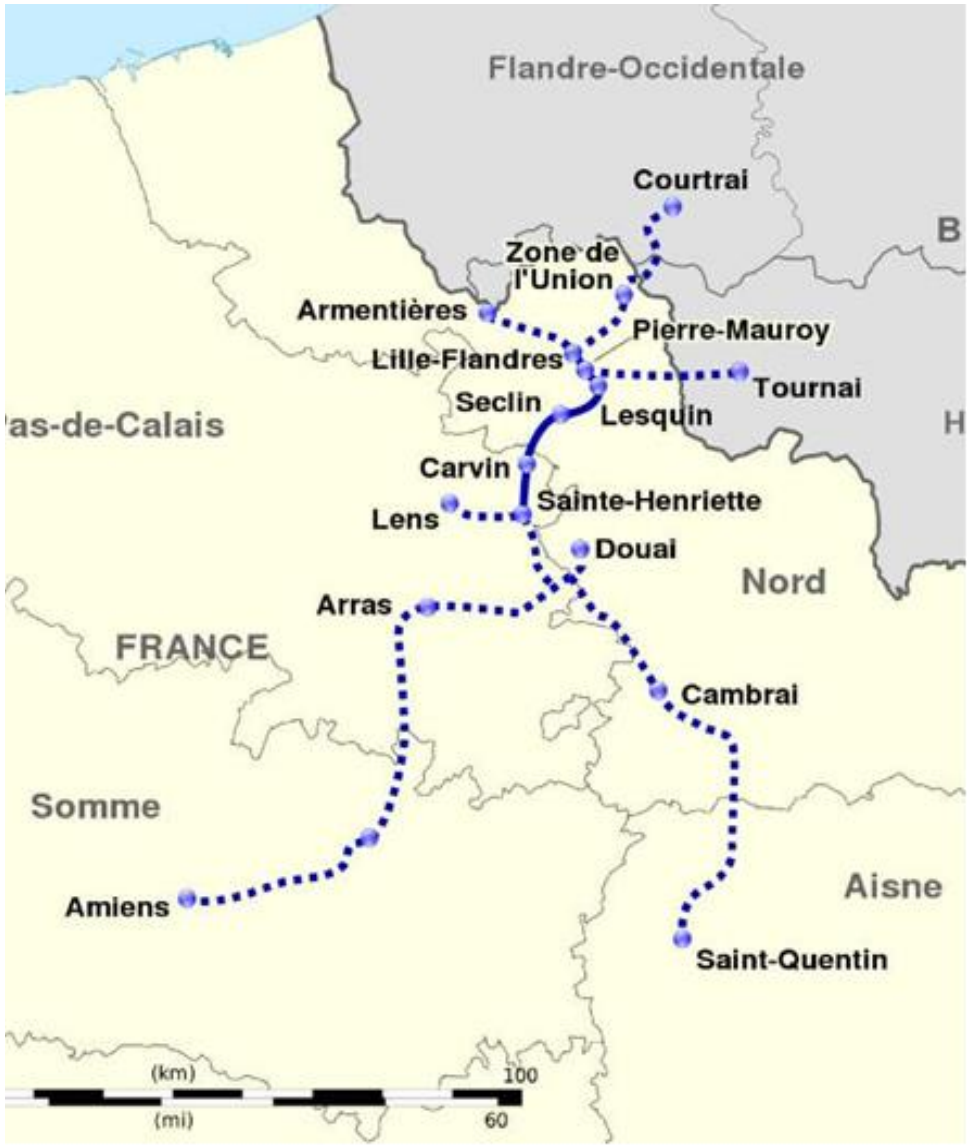
- Aanleg van een hogesnelheidslijn tussen de agglomeraties van de Hauts-de- France
- Verbetering van de toegankelijkheid in de regio Hauts-de-France van de Europese metropool Lille

Het project :

- Modernisering van het spoorwegnet in de Hauts-de-France
- Bouw van een nieuw spoorwegsegment tussen Lille en het mijnbekken (Lens)

Enkele cijfers:

- Een verwachte opkomst van ongeveer 5.000 passagiers per uur
- Elke 5 minuten een trein op de as Lille bassin minier
- Een begroting in de orde van grootte van 3 tot 5 miljard euro



Netherlands Enterprise Agency

Economische kansen voor ontwikkelingsprojecten

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Multimodale platforms van het Kanaal Seine-Nord-Europe

4 nieuw gebouwde platforms langs het kanaal Seine Nord Europe

Een spaarzaam grondbeleid langs het Seine-Noordkanaal

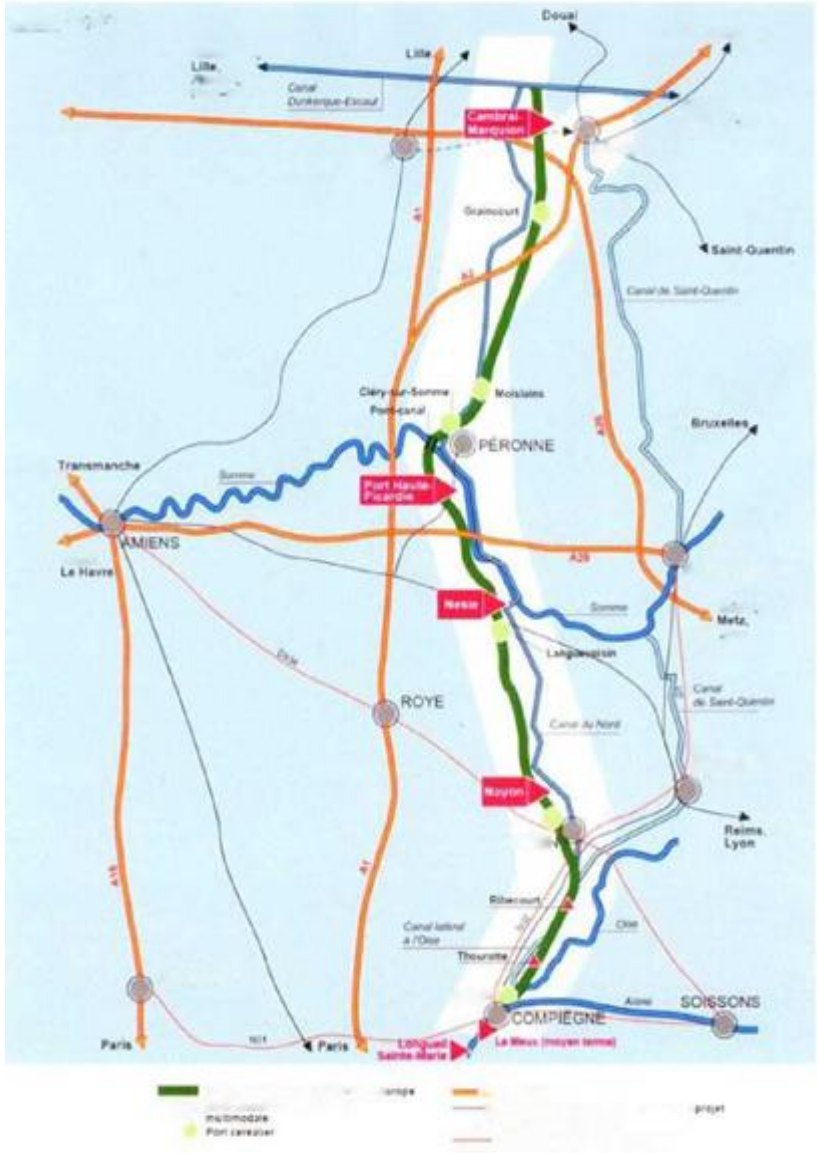
Een totaal van ongeveer 350 hectare op deze 4 platforms

Projecten gesteund door de regio Hauts-de-France en lokale overheden

2 tri-modale platforms: Marquion en Nesle

Beheers methoden voor deze platforms staan nog ter discussie

	Marquion	Nesle	Noyon	Peronne
Kadelengte	1000 m	400 m	400 m	400 m
Oppervlakte gehele havengebied	Dichtbij 150 ha	88,7 ha	45 ha	41,4 ha
Oppervlakte haventerminal	32 ha	25,4 ha	10 ha	11,2ha
Oppervlakte van het activiteitengebied	124 ha	61,3 ha	35 ha	30,2 ha



Het multimodale platform van Marquion, een logistiek centrum van de toekomst

Een platform gepland voor de ingebruikneming van het Kanaal Seine Nord Europe

Het grootste van de platforms van het Kanaal Seine Nord Europe: 150 hectare

Een aanzienlijk deel van deze 150 hectare is bestemd voor de industrie

Een terrein dat een verbinding mogelijk maakt met de logistieke site e-valley (in totaal bijna 400 hectare bestemd voor logistieke activiteiten)

Een spoorwegverbinding onder definitie

Een 1000 meter lange rivier kade

Een openbare haven waarvan de beheers procedures momenteel vastgesteld worden

E-vallei (bij Cambrai)

Een logistieke zone in de buurt van Cambrai en in de toekomst verbonden met het Kanaal Seine-Nord-Europe, via het multimodale platform van Marquion

Een "logistiek" platform gebouwd op een voormalige militaire basis

De oprichting van een echt ecosysteem dat volledig gewijd is aan warehousing, e-commerce en hybride handel!

320 hectare met 550.000 m2 magazijnen en 300.000 m 2 grondreserves.

Een project in aanbouw

Het multimodale platform Nesles, een belangrijke plaats bij Parijs

Een logistieke zone gelegen "in het centrum van het toekomstige Kanaal Seine-Nord-Europe", op minder dan een uur met de vrachtwagen van Parijs

Een tri-modaal "logistiek en industrieel" platform

Een gebied van bijna 90 hectare

Een 400 meter lange rivierkade verbonden met het spoorwegnet

Een overwegend industrieel terrein verbonden met een bestaande economische zone

Delta 3 (Dourges)

Belangrijke logistieke site, gelegen in de nabijheid van de Europese metropool Rijsel en het mijnbekken van de Hauts-de-France

Bedrijvenpark met een gecombineerde weg-spoor-riviervervoerterminal van bijna 350 hectare

Een belangrijk logistiek knooppunt ten noorden Parijs
- Bijna 3.500 treinen elk
- 450 duwbakken,
- 320.000 TEU overgeslagen

Een gebied in volle expansie met de oprichting van een nieuw complex van meer dan 200.000 vierkante meter opslagruimte

Een Europees platform met de aanwezigheid van logistieke bases op het vasteland (Decathlon, enz.)

De logistieke zone van de haven van Duinkerke

Eerste logistieke zone met het label "Choose France" (terreinen die ruimte bieden voor industriële activiteiten en waarvoor de administratieve procedures inzake stedenbouw, preventieve archeologie en milieu zijn vervroegd om de investeerder onmiddellijk of op korte termijn beschikbaarheid te bieden)

Terrein van 160 hectare, waarvan 80 reeds gecommercialiseerd

Een strategische ligging in de haven van Duinkerke, met aansluiting op zee, het spoor, de weg en de waterwegen

Een zich snel ontwikkelend gebied met meer dan 120.000 m2 opslagruimte

In de toekomst kunnen in het hele gebied tal van mogelijkheden worden overwogen in de havenzone van bijna 7.000 hectare.

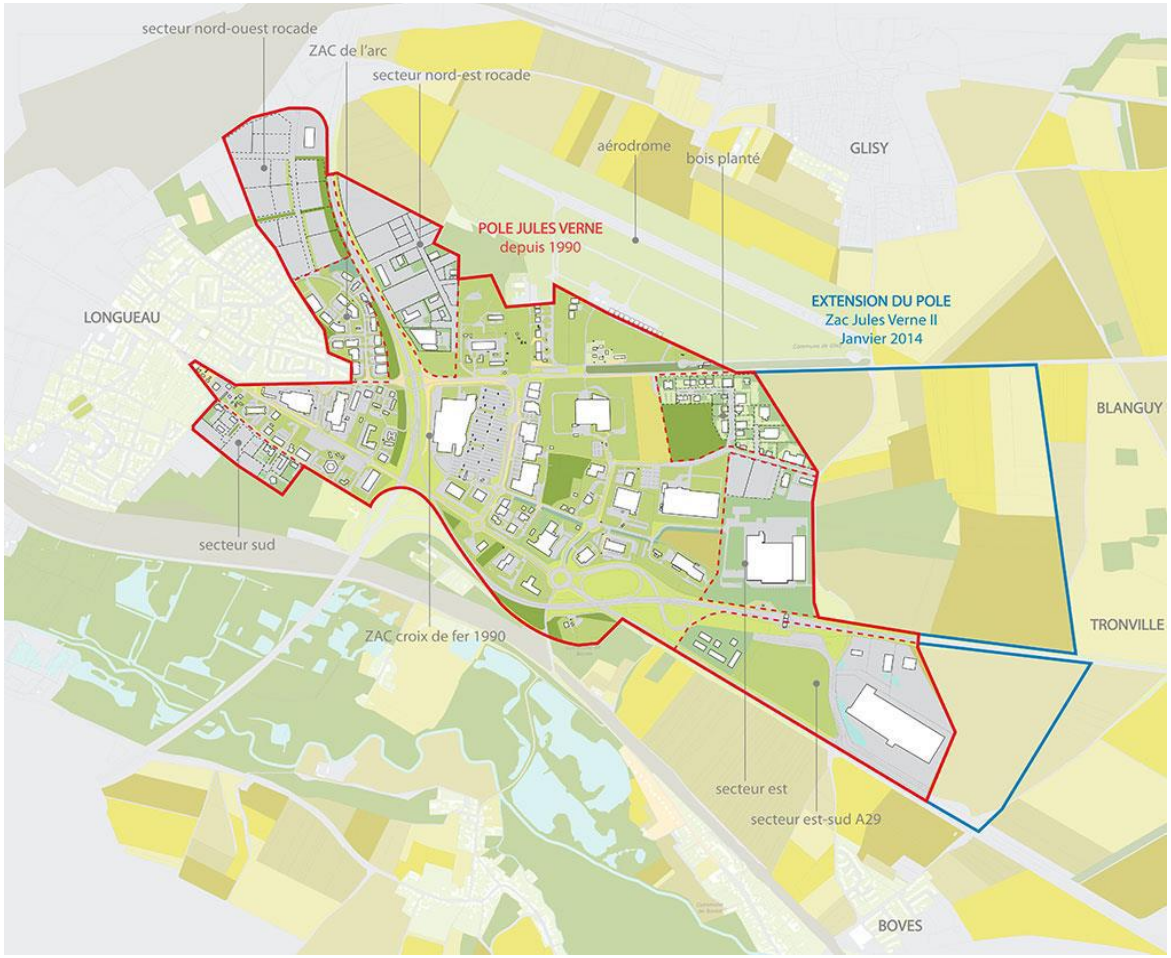
Jules Vernes Bedrijvenpark (Amiens)

Een bedrijvenpark van 250 hectare in de buurt van Amiens

De aanwezigheid van grote bedrijven van wereldklasse in volle ontwikkeling: Amazon, Ynsect, enz.

Een bedrijvenpark waarvan de belangrijkste ontwikkelaar de CCI Hauts- de-France is

Een toekomstige uitbreiding van 120 hectare



Talrijke locaties met spoor- en rivierverbindingen voor

De wens van de publieke actoren om land te ontwikkelen dat verbonden is met de spoorweg en langs het kanaal

Een voortdurende inventarisatie van deze landmogelijkheden

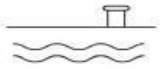
298 zones d'activité économique recensées
29 695 ha

CONNEXION AU RESEAU FERRE

123 ZAE embranchées fer
soit 41%

64 ZAE possèdent un ITE actif
soit 21%
12 ZAE possèdent un ITE inactif en bon état
soit 4%
22 ZAE possèdent un ITE inactif en mauvais état
soit 7%
24 ZAE possèdent un ITE inactif inutilisable
soit 8%

CONNEXION A LA VOIE D'EAU



89 ZAE directement bord à voie d'eau
soit 30%

60 ZAE possèdent un site de transbordement actif
soit 20%
7 ZAE possèdent un site de transbordement inactif
soit 2%

Données consolidées au niveau régional

TYPOLOGIE D'ACTIVITE

152 ZAE à dominante industrielle
soit 51%

35 ZAE à dominante logistique
soit 11%

VACANCE FONCIERE

44 ZAE disposant d'une vacance foncière de grande superficie (> à 20 ha)
soit 14%

127 ZAE disposant d'une vacance foncière de moyenne ou faible superficie (> à 20 ha)
soit 42%

127 ZAE ne disposant d'aucune vacance foncière
soit 42%

Netherlands Enterprise Agency

Ondersteuning en begeleiding bij het opzetten van projecten (vestiging en ontwikkeling)

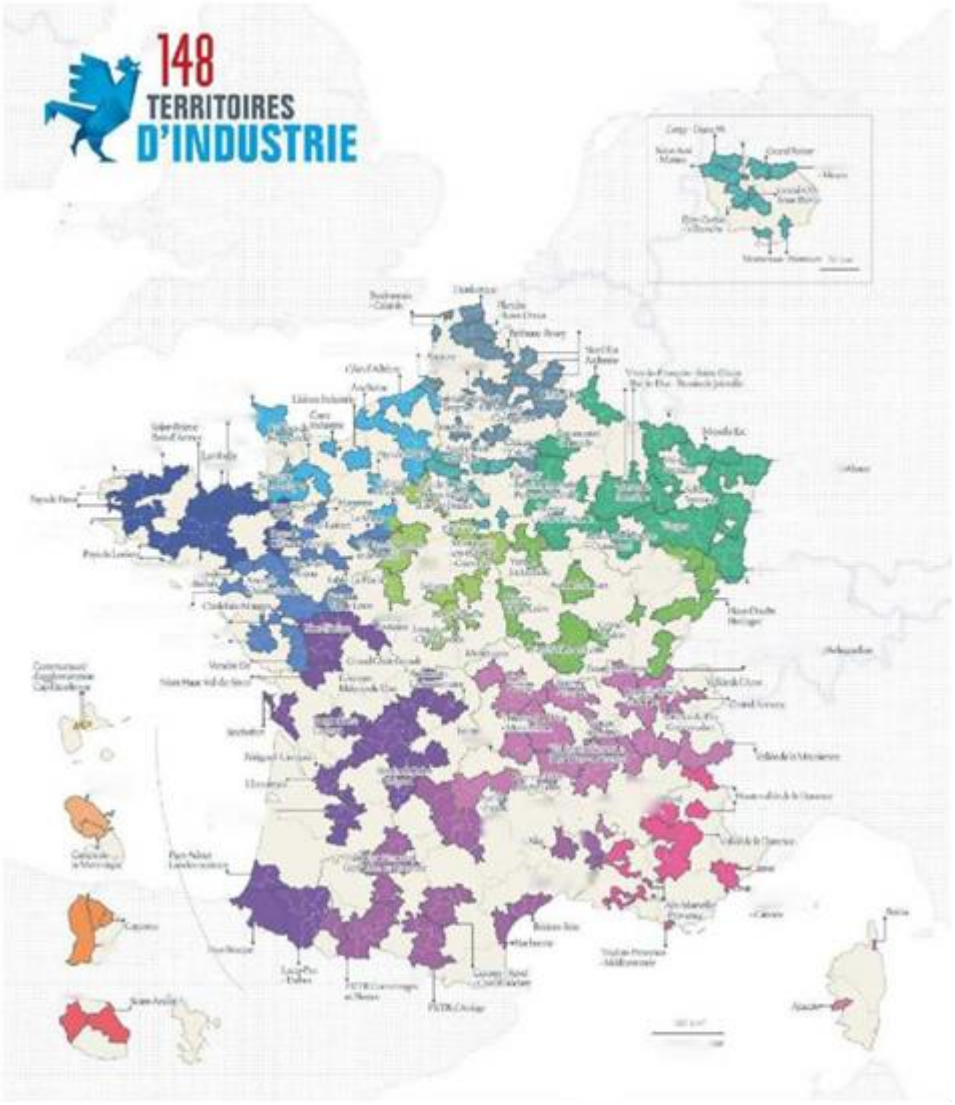
CCI HAUTS-DE-FRANCE

France Relance: industrieel herstelplan

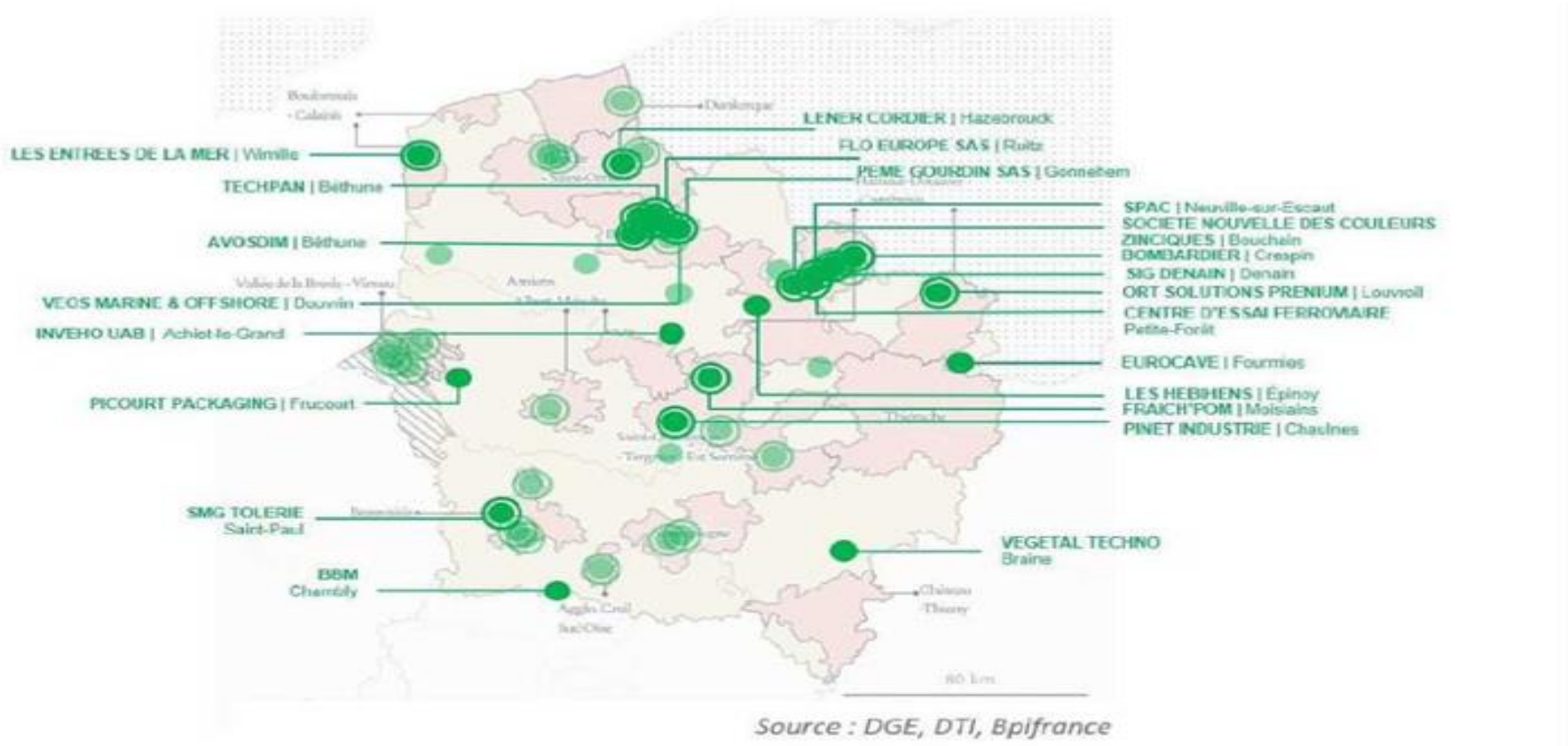
Een proces dat is opgezet in partnerschap tussen de Franse staat en de regio Hauts-de- France

Het doel is alle overheidsactoren (plaatselijke overheden, intercommunales, de Staat, exploitanten, enz.) en industriëlen bijeen te brengen om de concrete behoeften in de gebieden vast te stellen en de actiemiddelen te concentreren om daaraan te voldoen.

148 gebieden aangewezen als "industriegebieden" waarvoor specifieke financiering is toegewezen



France Relance: industrieel herstelplan in Hauts-de-France



France Relance: industrieel herstelplan in Hauts-de-France

Potentiële toekomstige financiering voor bedrijfsvestiging in Frankrijk

Proefproject voor deze regeling in de regio's: BPI Frankrijk
https://www.bpifrance.fr/contactez-nous/direction-regionale-lille

Herlancering van deze regeling in 2021 met 400 miljoen euro aan financiering voor bedrijven

Een systeem waarvan de duurzaamheid zal afhangen van de politieke keuzes in 2022 (presidents- en parlementsverkiezingen)

Andere benadering: "Stadscentrum"-actie

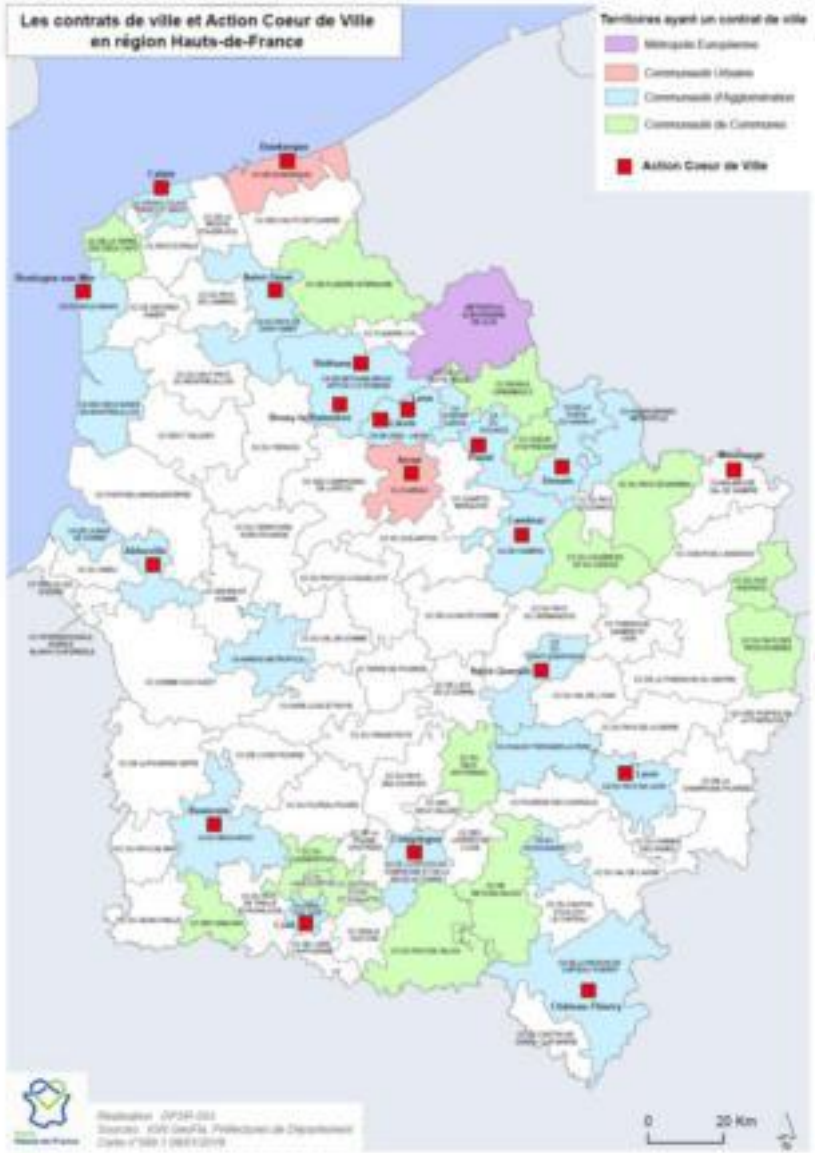
Een plan met een dubbele ambitie:

- verbetering van de levensomstandigheden van de inwoners van middelgrote steden
- om de rol van deze steden als drijvende kracht in de ontwikkeling van het grondgebied

Financiering (5 miljard euro) toegekend door de Franse staat en de territoria aan bijna 222 lokale overheden op nationaal niveau

Een aanpak met het volgende doel:

- het vergemakkelijken van het opzetten van innovatieve stadsprojecten en programma's in stadscentra, die zijn aangepast aan de lokale markten en behoeften, de ecologische overgang en sociale insluiting bevorderen, en het architectonisch, landschappelijk en stedelijk erfgoed in de stadscentra valoriseren



Netherlands Enterprise Agency

Partners om mogelijkheden te identificeren en zich te vestigen in Hauts-de-France

CCI HAUTS-DE-FRANCE

De CCI Hauts-de-France, een toegangspoort voor bedrijven

Een belangrijke speler in bedrijven voor :

- **ontwikkelingssteun**

Gepersonaliseerde ondersteuningssystemen

- **opleiding**

Meer dan 10.000 mensen per jaar opgeleid om aan de behoeften van bedrijven te voldoen

- **Ontwikkeling en beheer van faciliteiten**

Een entiteit die bedrijventerreinen ontwikkelt, faciliteiten aanbiedt (congrescentra, havens, luchthavens, enz.)

Een hoofdrolspeler in de betrekkingen met alle publieke partners,
als een structuur die verband houdt met de vaststelling van overheidsbeleid

https://hautsdefrance.cci.fr/

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Nord France Invest, de toegangspoort tot de Hauts-de-France

Een internationale toegangspoort voor ondersteunende bedrijven op :

- **Bedrijfsvestigingen in Hauts-de-France**

100% vertrouwelijke en kosteloze ondersteuning

- **Bedrijfsovernames in de Hauts-de-France**

Een structuur die samenwerkt met professionals op het gebied van bedrijfsovernames (fusie- en overnamebedrijven, advocatenkantoren, enz.)

- **Bedrijfsoverdrachten in de Hauts-de-France**

Een dienst om kopers op te sporen en met professionals samen te werken in het overdrachtsproces

https://www.nordfranceinvest.fr/nous-contacter

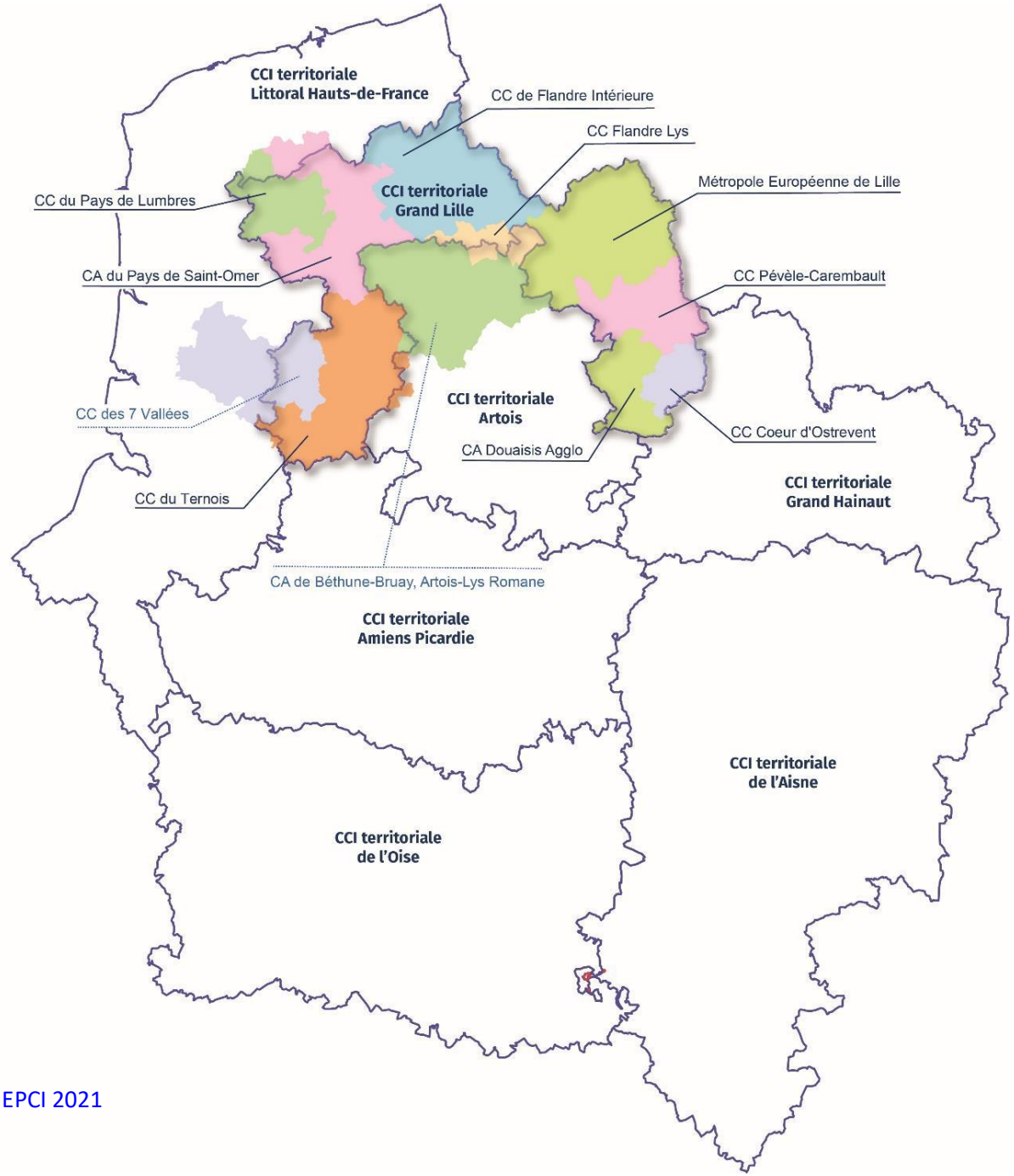
NORD FRANCE INVEST
HAUTS-DE-FRANCE REGION

Netherlands Enterprise Agency

FOCUS OP DE REGIO LILLE

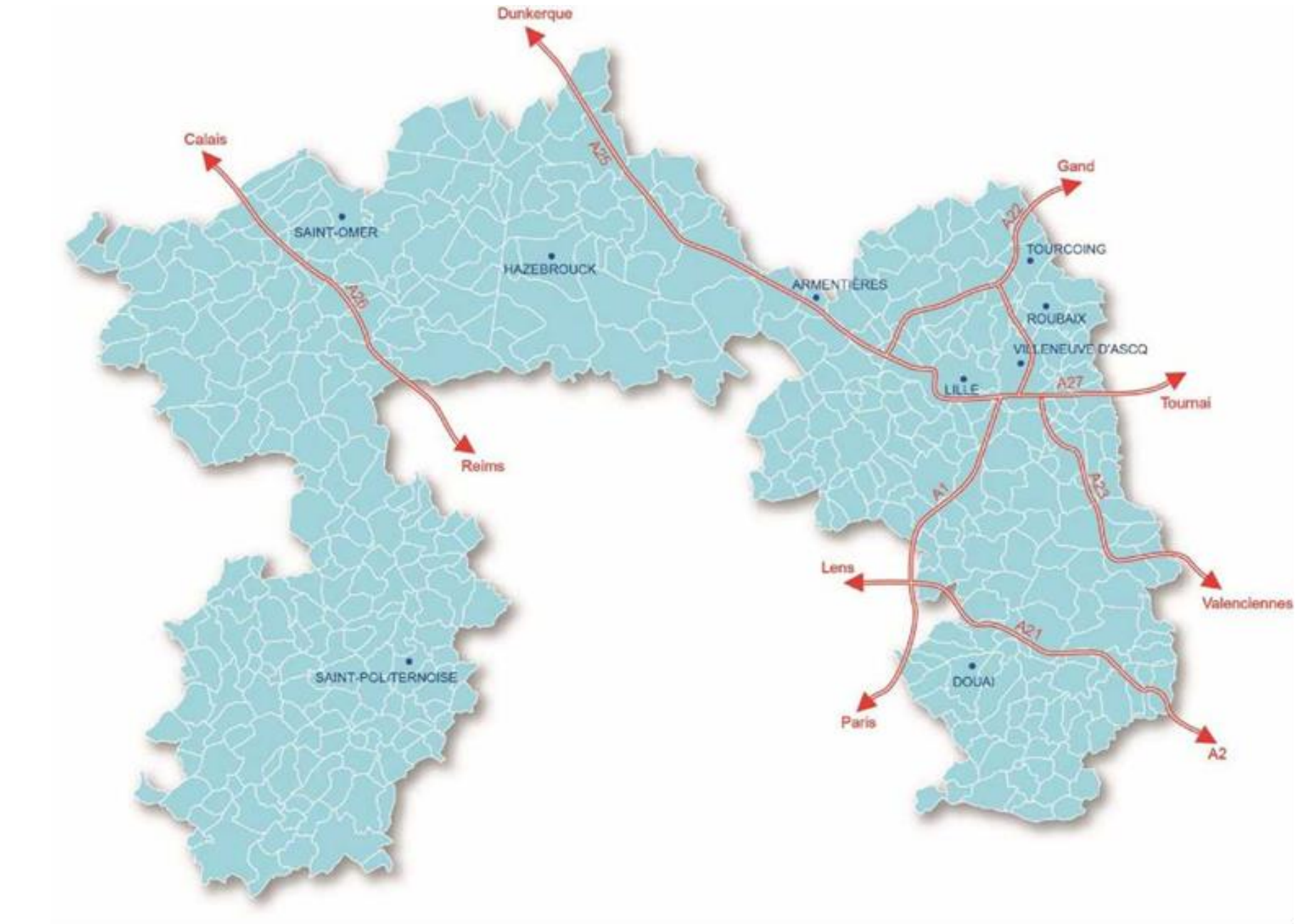
CCI HAUTS-DE-FRANCE

HET GRONDGEBIED VAN GROOT-LILLE IN DE HAUTS-DE- FRANCE



Verwerking: CCI Hauts-de-France EPCI 2021

HET GRONDGEBIED VAN GROOT-LILLE



Verwerking: CCI Hauts-de-France EPCI 2021

HET GRONDGEBIED VAN GROOT-LILLE is

Een gebied van
3.540 km2.
(11%) van de regio

1 Europese metropool

177.5641
inwoners
(29% van de regio)

502 inwoners per km2
(188 op regionaal niveau)

130.710 bedrijven
(36% van de regio'

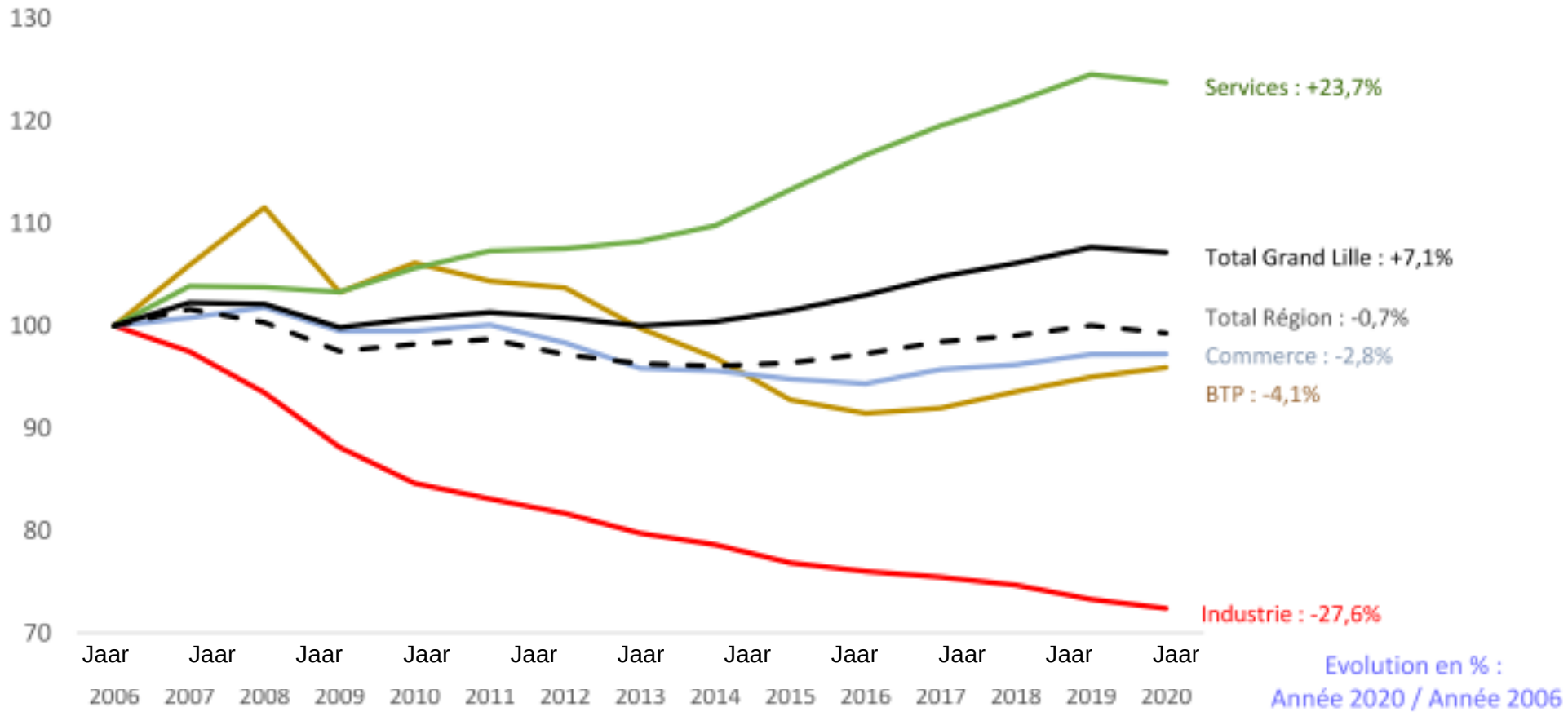
532.123 betaalde banen*
(37%van de regio)

SOURCE : URSSAF, verwerking CCI de région Hauts-de-France

*buiten landbouw en administratie

Een dynamischer ontwikkeling van de werkgelegenheid in Groot-Lille

Evolutie van de werkgelegenheid in loondienst in Groot Lille
indexbasis 100: jaar 2006



SOURCE : INSEE, URSSAF, verwerking CCI de région Hauts-de-France

*buiten landbouw en administratie

37% van de beroepsbevolking in Hauts-de-France

Betaalde banen per sector (buiten landbouw en administratie)

sectoren	Aantal Werknemers	Evolutie Over `jaar	Verdeling GRAND LILLE	Belang in de regio
Zakelijke dienstverlening	116 533	-0,4%	21,9%	42,4%
Diensten aan particulieren	72 782	-1,0%	13,7%	34,0%
Detailhandel	72 390	+0,2%	13,6%	35,2%
Industrie	63 394	-1,2%	11,9%	24,8%
Onroerend goed en financieel	37 731	+0,1%	7,1%	56,2%
Bouw en openbare werken	35 577	+1,0%	6,7%	32,6%
Transport en logistiek	34 592	-0,6%	6,5%	34,4%
Informatie en communicatie	29 046	-0,5%	5,5%	72,5%
Business to business	27 435	-0,5%	5,2%	41,0%
Horeca	23 854	-6,8%	4,5%	36,5%
Onderwijs	18 798	+6,5%	3,5%	54,6%
Totaal	**532 132**	**-0,5%**	**100,0%**	**37,1%**

BRON: URSSAF 2020

36% van de regionale bedrijven

VERDELING BEDRIJVEN IN 2019 (BUITEN LANDBOUW EN ADMINISTRATIE		
SECTOREN	GROOT LILLE	
	AANTAL	VERDELING
Zakelijke dienstverlening	25 753	19,7%
Industrie	5 608	4,3%
Business to business	6 607	5,1%
Transport en logistiek	3 569	2,7%
Informatie en communicatie	6 190	4,7%
TOTAAL PRODUCTIEVE SECTOREN	47 727	36,5%
Detailhandel	24 764	18,9%
Diensten aan particulieren	21 764	16,7%
Bouw en openbare werken	11 984	9,2%
Onroerend goed en financieel	12 086	9,2%
Horeca	8 228	6,3%
Onderwijs	4 157	3,2%
Totaal	82 983	63,5%
Totaal	130 710	100,0%

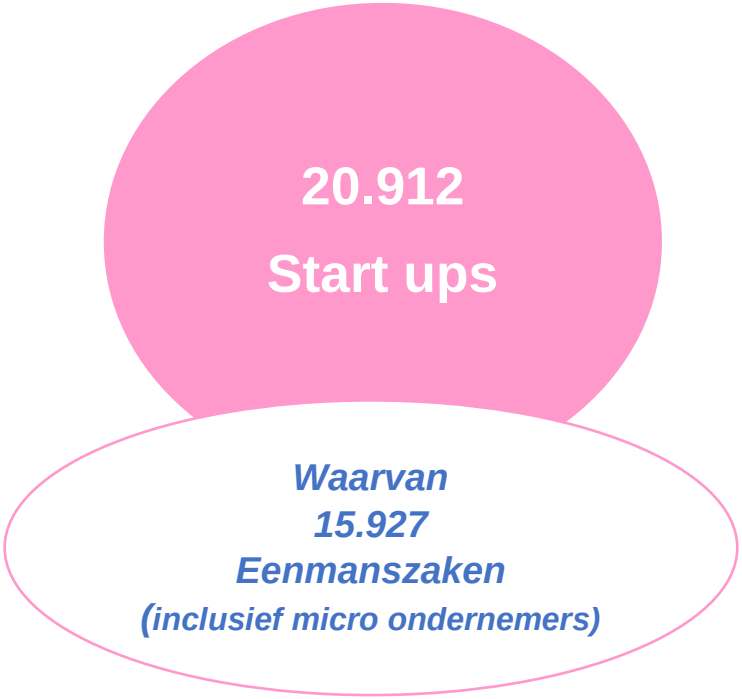
De top 15 van bedrijven in Groot Rijsel (ingeschreven in handelsregister buiten uitzendbedrijven

Naam bedrijf	Aantal werknemers	Activiteit	Plaats
ARC FRANCE	4 248	Productie van hol glas	ARQUES
RENAULT SAS	2 840	Constructie van auto's	CUINCY
ATALIAN PROPRETE NORD NORMANDIE	2 720	Schoonmaak gebouwen en industriële reiniging	ORCHIES
AUCHAN RETAIL SERVICES	2 549	Supermarkt Hoofdkantoor	VILLENEUVE D'ASCQ
KEOLIS LILLE METROPOLE	2 421	Stadsvervoer reizigers	MARCQ EN BAROEUL
AMAZON FRANCE LOGISTIQUE SAS	1 926	Niet gekoelde opslag	LAUWIN PLANQUE
LEROY MERLIN FRANCE	1 427	Hoofdkantoor - klussen	LEZENNES
COFIDIS	1 393	Distribution de crédit	VILLENEUVE D'ASCQ
WORLDLINE	1 341	Gegevensverwerking, hosting en aanverwante activiteiten	NOYELLES LES SECLIN
ADEO SERVICES	1 335	Hoofdkantoor – meubelhandel, huishoudelijke artikelen, ijzerwaren	RONCHIN
DECATHLON	1 195	Hoofdkantoor	VILLENEUVE D'ASCQ
GFI INFORMATIQUE	1 167	Advies in software en informatica-systemen	LILLE
CAPGEMINI TECHNOLOGY SERVICES	1 019	Advies in software en informatica-systemen	LILLE
BTWIN VILLAGE (DECATHLON)	1 003	Detailhandel in sportartikelen in speciaalzaken	LILLE
ORANGE	984	Telecommunicatie	VILLENEUVE D'ASCQ

SOURCE : FICHIER CCI - EFFECTIFS, 2020

De top 15 bedrijven vertegenwoordigt **27 568 banen**

41% van de startende regionale bedrijven in 2020



+ 5,8% over 1 jaar

(+5,4% op regionaal niveau)

Percentage nieuwe bedrijven 18,2%

Ondernemingsdichtheid

1,2

per 10.000 inwoners

BRON: INSEE - Creaties 2020, Lijst van de bedrijven (2019 - semi-definitieve gegevens), Bevolking per gemeente 2017

BUITENLANDSE BEDRIJVEN IN GROOT LILLE

1.183 bedrijven

= 1% van de bedrijven in de regio

56.542 werknemers

= 10% van de in de regio

TOP 3 nationaliteiten van investeerders

In aantal bedrijven

1 België **(40%)**

2 Verenigde Staten **(12%)**

3 Duitsland **(11%)**

In aantal werknemers

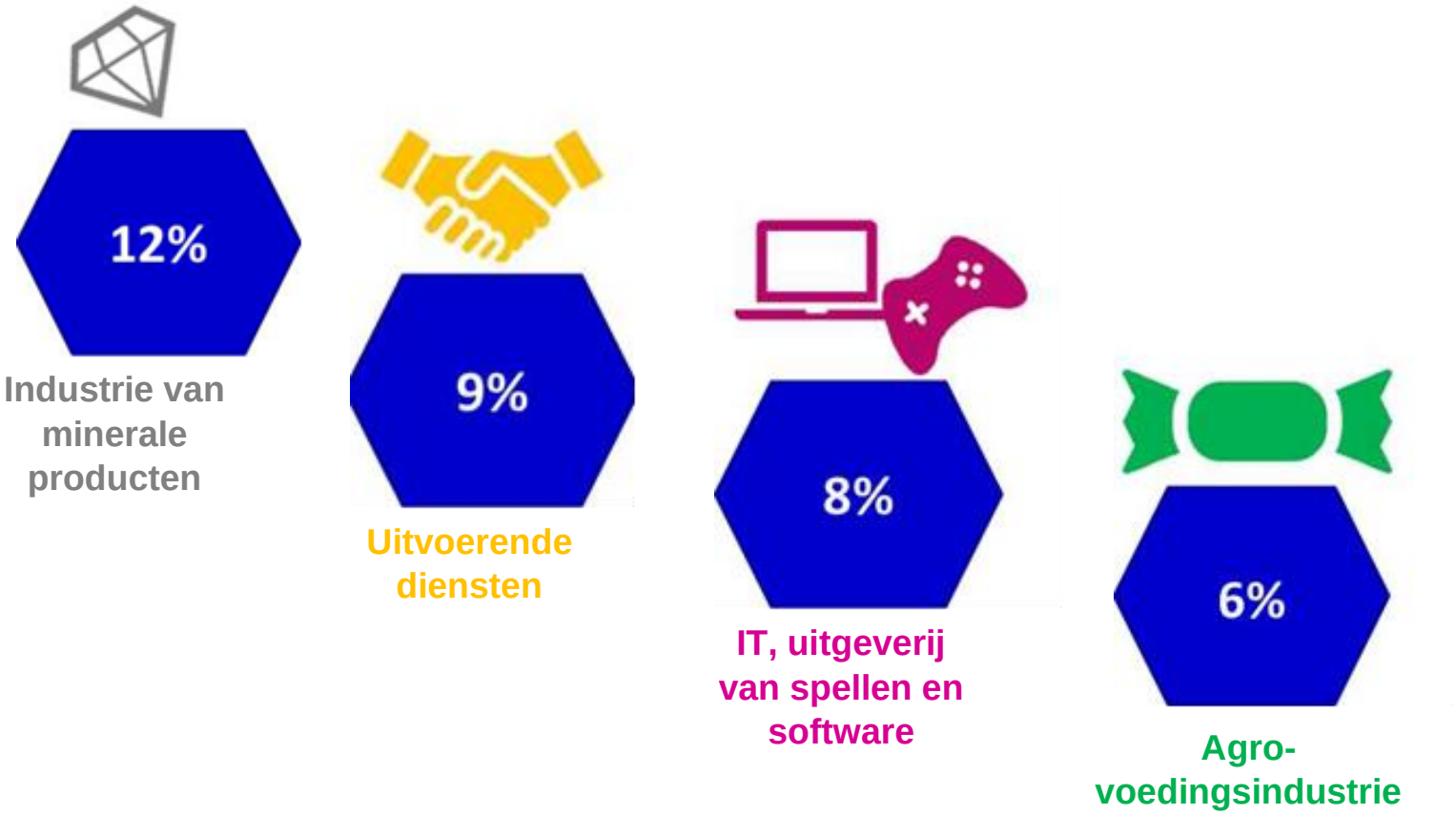
1 Verenigde Staten **(32%)**

2 België **(15%)**

3 Duitsland **(10%)**

BRON: NFI/CCI Hauts de France, Observatorium van bedrijven in buitenlandse handen (juli 2021)

De meest vertegenwoordigde sectoren van bedrijven in buitenlandse handen in Groot Lille (gewogen naar aantal werknemers)



Bron: Regionale waarnemingspost voor buitenlandse bedrijven (CCI Hauts-de-France /NFI) ORECE 2021, CCI-nomenclatuur

Netherlands Enterprise Agency

Expertisecentra in de metropool

CCI HAUTS-DE-FRANCE

Frankrijks grootste digitale incubator en versneller

Het begeleidt de ontwikkeling van alle digitale ondernemers dankzij een unieke methodologie en knowhow in het begeleiden van bedrijven, van hun **opstart tot hun internationale ontplooiing**

in de top 3 van versnellers in Europa

Meer dan **300 innovatieve bedrijven en startups**
gelegen op de campus

en meer dan **4.500 werknemers**

Het Parc Eurasanté is **een expertisecentrum** gewijd aan leidende activiteiten in de **sector gezondheid en voeding.**

190 bedrijven.
expertise op het gebied van **medische hulpmiddelen, farmaceutische biotechnologie, eHealth, biomedische** en gespecialiseerde gezondheidsdiensten

en meer dan **3.400 werknemers**

Het Europese wetenschapspark Haute Borne bundelt de talenten van talrijke **ondernemingen die zich toeleggen op innoverende materiaal technologieën en hoogwaardige productie**. De internationale uitstraling trekt onderzoekers en bedrijven uit de hele wereld aan, met name uit Japan, de Verenigde Staten, Groot-Brittannië en Canada

210 bedrijven

meer dan **3.400 werknemers**

**Europese hub gewijd aan creatieve industrieen: audiovisueel, gaming, AR/VR, design (virtuele realiteit, videogames, serious game/e-learning, animatie, muziektechnologie, digitale marketing,
evenementen...).**

140 bedrijven

1.800 actieven

4 scholen, 1 incubator,

film- en geluidsstudio's, een speeltest laboratorium...

Euralimentaire is het expertisecentrum van de Europese metropool Rijsel gewijd aan verse, lokale producten en hun logistiek.

Doel: de oprichting van innoverende bedrijven en de schepping van werkgelegenheid op het gebied van verse producten in het grootstedelijk gebied stimuleren

De Euralimentaire, het expertisecentrum, dat in 2016 werd gelanceerd door de Europese metropool Lille, is een project dat innovatiespelers uit de **agro-voedingssector, de gezondheidsvoeding en de logistiek** in de regio Hauts-de-France samenbrengt.

Het is gebaseerd op de huidige **Marche d'Intérêt National** (MIN/ZAMIN) in Lomme (Lille), die in 1972 is opgericht en na Rungis de grootste groothandelsmarkt (fruit, groenten, bloemen) in Frankrijk is

Het CETI staat ten dienste van de ondernemingen om innovatie in de textielsector aan te moedigen en te versnellen.

Een plaats om nieuwe producten, materialen en procedés te ontwerpen, te experimenteren, te testen en te industrialiseren, aangepast aan de behoeften van de mondiale industrie. Het CETI werkt samen met producenten, grote merken en distributeurs in de mode-, sport-, luxe- en technische textielindustrie

In de top 5 van de technische centra van de wereld

"On Demand For Good", het eerste industriële 4.0- platform voor ontwerp en productie op aanvraag. Deze industriële marktplaats, het resultaat van drie jaar ontwikkeling, is bestemd voor alle merken en detailhandelaren, alsook voor fabrikanten die duurzame en lokale productie willen bevorderen.

Deze analyse is uitgevoerd door de onderzoeksafdeling van de regionale kamer van koophandel en industrie van Hauts-de-France namens de Nederlandse ambassade in Frankrijk

Deelnemers aan dit onderzoek: Benoit BREUX, Orlanda BUYCK, Delphine DENOUAL, Deogracias DOMO, Annabelle GRAVE, Sylvie SCHOELENS, Gregory STANISLAWSKI

Contactpersoon: Gregory STANISLAWSKI, Directeur Studies, g.stanislawski@hautsdefrance.cci.fr

Dit is een uitgave van:
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Prinses Beatrixlaan 2
Postbus 93144 | 2509 AC Den Haag
T +31 (0) 88 042 42 42
E klantcontact@rvo.nl
www.rvo.nl
Deze publicatie werd besteld door de Ambassade van het Koninkrijk der Nederlanden in Frankrijk
©Rijksdienst voor Ondernemend Nederland | december 2021
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken en Klimaatbeleid die overheidsbeleid uitvoert voor landbouw, duurzaamheid, innovatie en internationaal ondernemen en samenwerken. Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is het aanspreekpunt voor bedrijven, onderwijsinstellingen en overheidsinstanties voor informatie en advies, financiering, netwerkvorming en regelgeving.
De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is onderdeel van het ministerie van Economische Zaken en Klimaatbeleid.

disclaimer
Bij de voorbereiding van dit document is grote zorgvuldigheid betracht. Met het oog op een betere leesbaarheid zijn bepaalde passages met juridische terminologie hier in vereenvoudigde vorm weergegeven. In sommige gevallen maken deze passages deel uit van, of komen zij voor in, uittreksels uit de eigenlijke wetgeving. Aan deze brochure en de daarin opgenomen voorbeelden kunnen geen rechten worden ontleend, noch kan Agentschap NL Onderneemt aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen van het gebruik ervan. Deze publicatie mag noch geheel, noch gedeeltelijk worden gereproduceerd, in welke vorm dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever

Netherlands Enterprise Agency

CCI HAUTS-DE-FRANCE