

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi d'Arras compte 241 600 habitants, ce qui constitue 6 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. Couvrant un sixième de la superficie régionale, ce territoire est nettement moins dense que la région dans son ensemble. L'emploi salarié représente 84 700 personnes, soit 6,2 % des emplois régionaux. Par ailleurs, la zone d'emploi d'Arras rassemble 5,6 % des emplois industriels de la région, soit 11 400 emplois. Le poids de l'industrie y est ainsi moins élevé qu'au niveau régional. Entre 1998 et 2001, les effectifs salariés industriels ont progressé vigoureusement : + 10,9 points. A partir de cette date, ils ont fortement chuté (- 22,5 points entre 2001 et 2009) pour se stabiliser ensuite. Finalement, entre 1998 et 2011, même si la baisse est marquée, la zone d'emploi d'Arras a perdu proportionnellement moins d'emplois industriels que la région.

Plus de 800 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, 6,4 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont par ailleurs peu concentrés dans de grands établissements. L'usine de charcuterie Herta de Saint-Pol-sur-Ternoise, se situant dans la tranche des établissements de 750 à 999 salariés, est le plus important employeur industriel de la zone. L'industrie est relativement dépendante de centres de décision extérieurs (6<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes). En particulier, 36,4 % des effectifs salariés dépendent d'un centre de décision localisé à l'étranger. Près d'un salarié de l'industrie sur trois est employé dans la *fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac*. D'autres activités sont implantées sur le territoire comme la *métallurgie et la fabrication de produits métalliques* (9,7 % des effectifs de la zone d'emploi), la *fabrication de matériels de transports* (8,2 %) ainsi que la *fabrication d'équipements électriques* (8 %). Sur ce secteur, Arras représente d'ailleurs un salarié nordiste sur cinq.

L'emploi industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans moins importante qu'au niveau régional. L'âge moyen est de 40,7 ans (41,6 ans en Nord-Pas-de-Calais). Comparé à l'industrie régionale, les hommes sont proportionnellement un peu moins nombreux : 78 % contre 80,9 %. Cela est à relier à la forte implantation de l'industrie agrolimentaire dans le territoire. Enfin le salaire horaire brut médian est de 14,4 euros, plus faible que le niveau régional (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi d'Arras	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	811	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	11 431	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-10,5	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	5,6	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	13,5	15,5
rang de la zone dans la région	10/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	22,0	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	20,0	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	20,6	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi d'Arras		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	80,9	6,5	77,0	5,7
10 à 49	12,7	21,1	16,4	21,3
50 à 499	6,2	58,4	6,3	46,3
500 ou plus	0,2	14,0	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 80,9 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi d'Arras (en %)
Taux d'autonomie	26,0
Taux de dépendance	74,0
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	18,9
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	18,6
<i>dépendance de l'étranger</i>	36,5
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 74 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi d'Arras (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	14,5	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	85,5	83,6
<i>groupe français hors région</i>	50,1	62,3
<i>groupe français régional</i>	9,7	///
<i>groupe étranger</i>	25,7	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 85,5 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
HERTA SAS	Industries alimentaires	Saint-Pol-sur-Ternoise	750 à 999
ENERSYS SARL	Fabrication d'équipements électriques	Arras	500 à 749
SOTEXO	Industrie automobile	Brebières	250 à 499
STORA ENSO CORBEHEN	Industrie du papier et du carton	Brebières	250 à 499

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.  
Source : Insee, Clap.

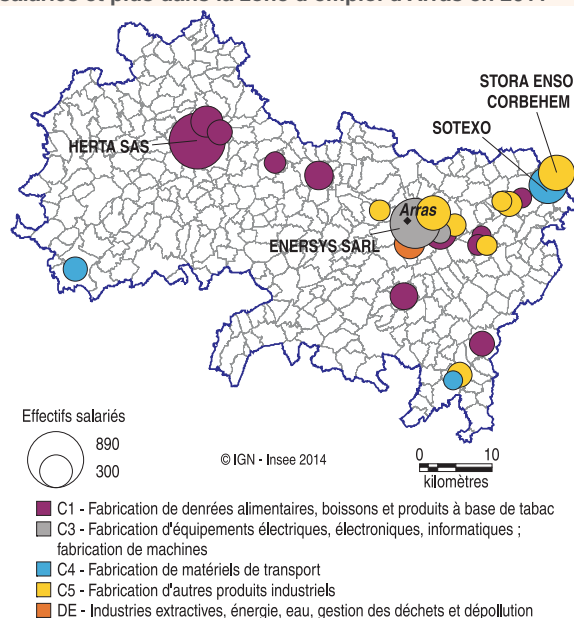
## Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi d'Arras en 2011



Source : Insee, Clap

# L'industrie dans la zone d'emploi d'Arras

## Emplois et salaires

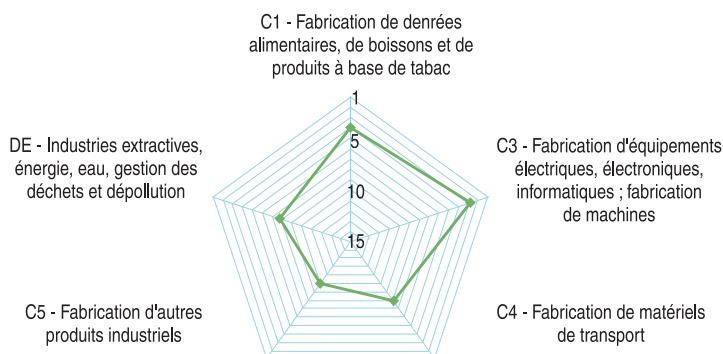
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi d'Arras	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	3 475	12,4
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	1 109	3,7
CL - Fabrication de matériels de transport	937	3,1
CJ - Fabrication d'équipements électriques	914	19,4
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	880	6,4
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	800	3,4
CM - Autres industries manufacturières	754	4,0
CE - Industrie chimique	629	7,6
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	617	4,9
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	434	4,9
CK - Fabrication de machines et équipements	412	4,7
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	251	2,3
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	194	13,1
BZ - Industries extractives	23	2,2
CD - Cokéfaction et raffinage	0	0,0
CF - Industrie pharmaceutique	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>11 431</b>	<b>5,6</b>

Note de lecture : la zone d'emploi d'Arras représente 12,4 % des effectifs régionaux du secteur fabrication de denrées alimentaires, de boissons...

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



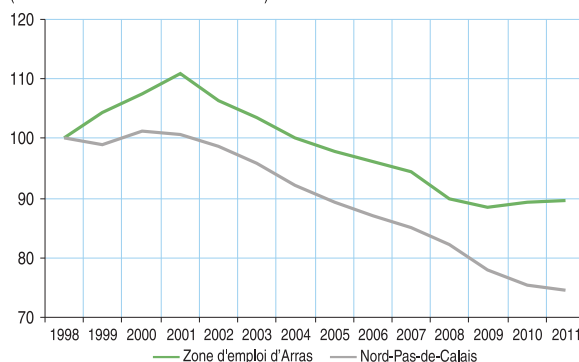
Note de lecture : la zone d'emploi d'Arras est classée au 8<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

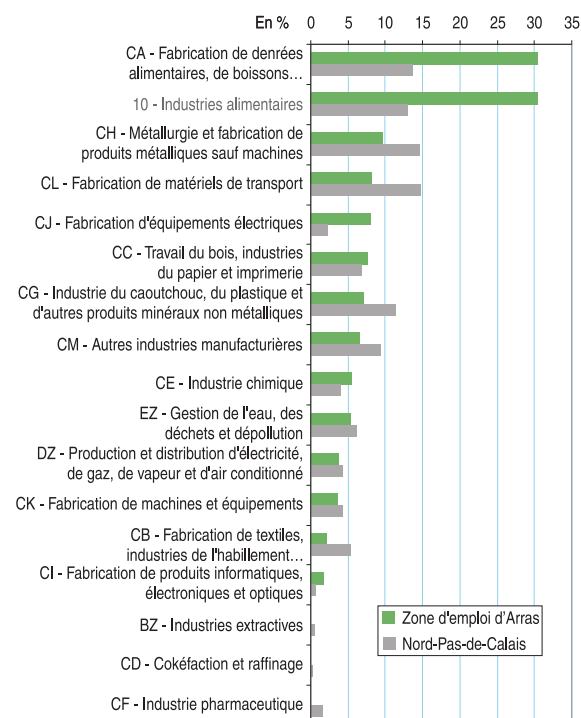
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 30,4 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la fabrication de denrées alimentaires, de boissons...

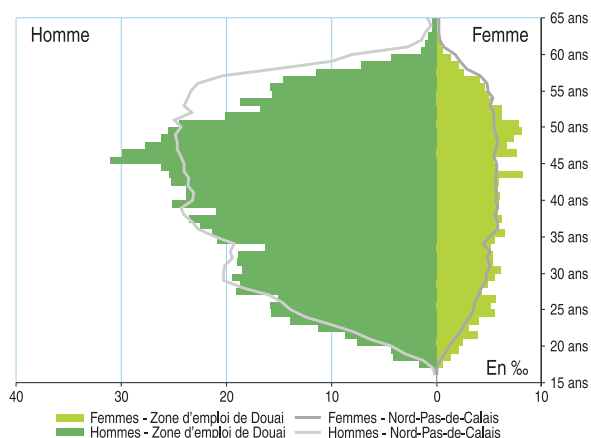
Source : Insee, Clap.

### 11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010

	Zone d'emploi d'Arras			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	30,0	25,5	29,1	30,0
Professions intermédiaires	18,6	17,4	18,3	19,2
Employés	14,7	13,5	13,8	14,1
Ouvriers qualifiés	14,1	13,2	13,8	14,1
Ouvriers non qualifiés	12,6	11,4	12,3	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>14,7</b>	<b>13,5</b>	<b>14,4</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi est de 29,1 euros.  
Source : Insee, DADS.

### 12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010



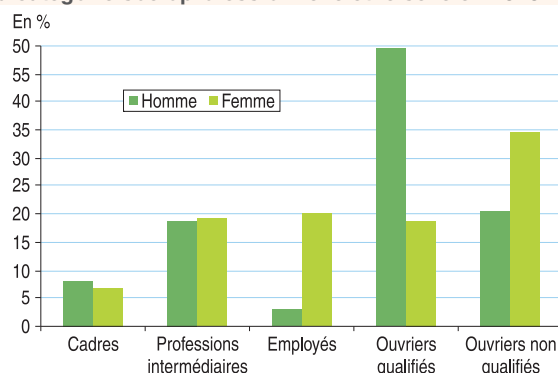
Source : Insee, DADS.

### 13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010

	Zone d'emploi d'Arras			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	43,3	39,0	42,4	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	42,5	40,4	42,0	43,5	41,0	43,0
Employés	40,6	39,0	39,6	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	40,9	40,7	40,9	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	38,3	41,4	39,3	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>40,8</b>	<b>40,4</b>	<b>40,7</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

### 14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010



Source : Insee, DADS.

### 15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010

	Zone d'emploi d'Arras				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	10,3	66,8	22,9	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	13,0	64,4	22,6	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	23,2	56,9	19,9	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	17,0	63,3	19,7	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	24,6	58,0	17,4	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>17,9</b>	<b>62,1</b>	<b>20,0</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 17,4 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi d'Arras sont âgés de 50 ans ou plus.  
Source : Insee, DADS.

# L'industrie dans la zone d'emploi de Berck - Montreuil

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Berck - Montreuil compte 104 800 habitants, ce qui correspond à 2,6 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. Avec 90,3 habitants au km<sup>2</sup>, ce territoire est le moins dense de la région. L'emploi salarié représente 30 900 personnes, soit 2,4 % des emplois régionaux. Par ailleurs, la zone d'emploi de Berck - Montreuil rassemble 2 % des emplois industriels de la région, soit 4 150 emplois. L'industrie y est ainsi légèrement sous-représentée. Entre 1998 et 2001, les effectifs salariés ont augmenté de 7 points. Ensuite, entre 2001 et 2010, la tendance s'est inversée mais à un rythme moins soutenu qu'ailleurs dans la région : - 16 points. De 2010 à 2011, les effectifs sont repartis à la hausse de 3,2 points. Finalement, contrairement au niveau régional, l'industrie dans la zone d'emploi de Berck - Montreuil n'a pratiquement pas perdu de salariés au cours de cette période.

Près de 400 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, 3,6 % comptent 50 salariés et plus, plus faible proportion parmi les zones d'emploi de la région. Les effectifs sont par ailleurs assez concentrés dans les grands établissements : un établissement, l'usine de l'équipementier automobile Valeo, regroupe en particulier 27,3 % des effectifs salariés industriels. L'industrie est un peu plus dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs : 7<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes. En particulier, 38 % des effectifs salariés dépendent d'un centre de décision localisé en Île-de-France. Deux activités réunissent plus d'un salarié industriel sur deux : la *fabrication de matériels de transport* et la *fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac*. D'autres activités sont implantées sur le territoire comme la *fabrication de machines et équipements* (12,3 % des effectifs de la zone d'emploi) et les *autres industries manufacturières et la réparation et installation de machines et d'équipements* (10 %).

L'emploi salarié industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans moins importante qu'au niveau régional. L'âge moyen est également plus faible (39,4 ans contre 41,6 ans en Nord-Pas-de-Calais). Les hommes sont légèrement plus nombreux sur ce territoire qu'en moyenne régionale : 81,8 % contre 80,9 %. Enfin, le salaire horaire brut médian est un peu plus élevé qu'ailleurs : 15,9 euros contre 15,3 euros.

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Berck - Montreuil	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	398	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	4 141	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-5,9	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	2,0	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	13,4	15,5
rang de la zone dans la région	11/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	18,2	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	18,8	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	42,9	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Berck - Montreuil		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	85,6	9,7	77,0	5,7
10 à 49	10,8	21,4	16,4	21,3
50 à 499	3,3	41,6	6,3	46,3
500 ou plus	0,3	27,3	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 85,6 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Berck - Montreuil (en %)
Taux d'autonomie	30,1
Taux de dépendance	69,9
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	38,0
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	19,4
<i>dépendance de l'étranger</i>	12,5
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 69,9 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Berck - Montreuil (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	21,6	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	78,4	83,6
<i>groupe français hors région</i>	61,6	62,3
<i>groupe français régional</i>	4,3	///
<i>groupe étranger</i>	12,5	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 78,4 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
VALEO ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES MOTEUR	Industrie automobile	Étapes	1 000 à 1 499
NESTLE PURINA PETCARE FRANCE	Industries alimentaires	Marconnelle	250 à 499
STOLZ SEQUIPAG	Fabrication de machines et équipements	Wailly-Beaucamp	150 à 199
SOTRA SEPEREF	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	Sainte-Austreberthe	150 à 199

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.  
Source : Insee, Clap.

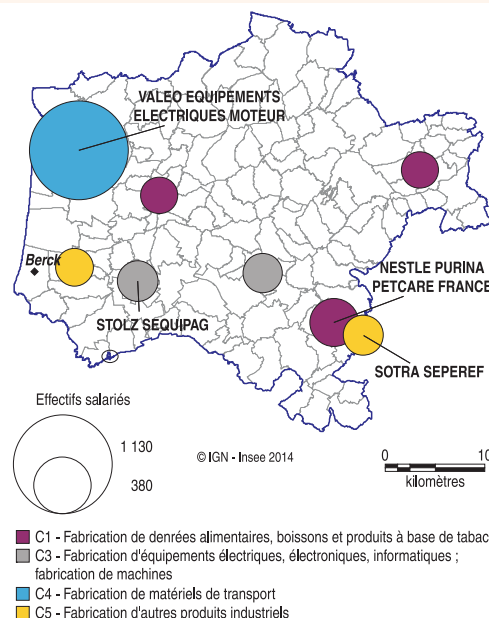
## Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Berck - Montreuil en 2011



Source : Insee, Clap

# L'industrie dans la zone d'emploi de Berck - Montreuil

## Emplois et salaires

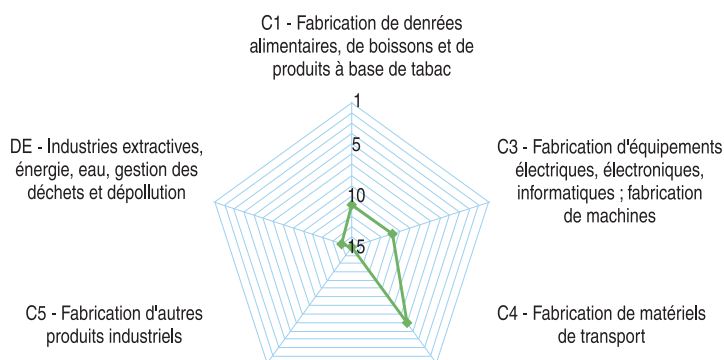
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Berck - Montreuil	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CL - Fabrication de matériels de transport	1 130	3,8
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	1 019	3,6
CK - Fabrication de machines et équipements	509	5,8
CM - Autres industries manufacturières	414	2,2
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	311	1,3
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	282	2,2
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	186	0,6
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	178	1,3
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	41	0,5
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	29	0,3
BZ - Industries extractives	25	2,4
CE - Industrie chimique	8	0,1
CD - Cokéfaction et raffinage	0	0,0
CF - Industrie pharmaceutique	0	0,0
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	0	0,0
CJ - Fabrication d'équipements électriques	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>4 141</b>	<b>2,0</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Berck - Montreuil représente 3,8 % des effectifs régionaux du secteur fabrication de matériels de transport.

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



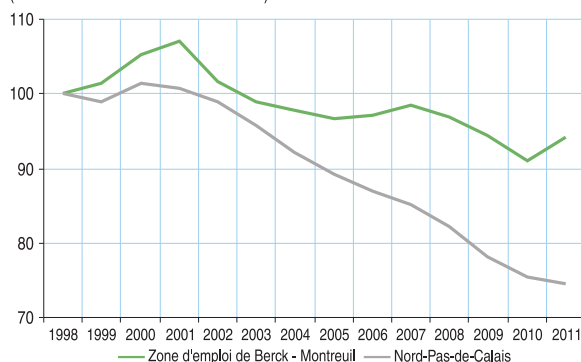
Note de lecture : la zone d'emploi de Berck - Montreuil est classée au 6<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

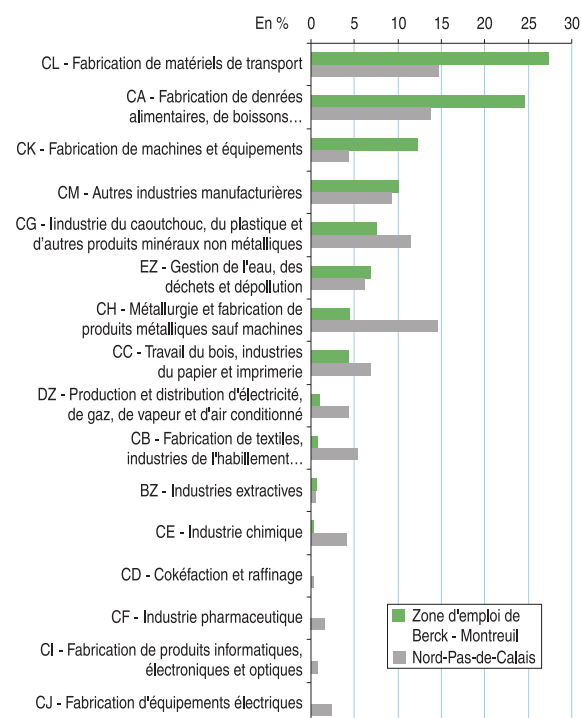
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 27,3 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la fabrication de matériels de transport.

Source : Insee, Clap.

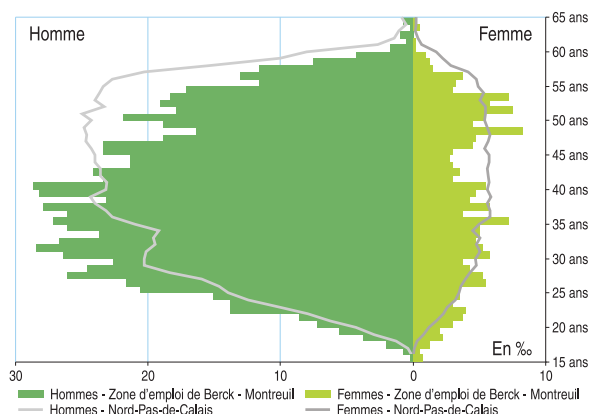


### 11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010

	Zone d'emploi de Berck - Montreuil			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	30,3	25,5	29,7	30,0
Professions intermédiaires	20,1	18,3	19,8	19,2
Employés	15,9	13,5	14,1	14,1
Ouvriers qualifiés	15,0	16,2	15,3	14,1
Ouvriers non qualifiés	11,7	10,8	11,4	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>16,2</b>	<b>15,0</b>	<b>15,9</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi est de 29,7 euros.  
Source : Insee, DADS.

### 12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010



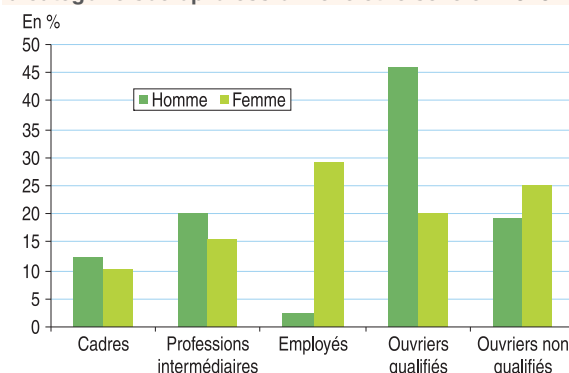
Source : Insee, DADS.

### 13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010

	Zone d'emploi de Berck - Montreuil			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	40,2	37,7	39,8	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	41,0	40,6	40,9	43,5	41,0	43,0
Employés	40,9	38,0	38,7	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	39,6	46,3	40,2	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	36,6	35,6	36,4	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>39,4</b>	<b>39,4</b>	<b>39,4</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

### 14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010



Source : Insee, DADS.

### 15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010

	Zone d'emploi de Berck - Montreuil				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	16,7	66,6	16,7	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	11,3	68,4	20,3	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	24,0	57,5	18,5	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	19,8	58,5	21,7	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	32,4	54,7	12,9	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>20,7</b>	<b>60,5</b>	<b>18,8</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 12,9 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Berck - Montreuil sont âgés de 50 ans ou plus.

Source : Insee, DADS.



# L'industrie dans la zone d'emploi de Béthune - Bruay

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Béthune - Bruay compte 292 000 habitants, ce qui correspond à 7,2 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. Ce territoire est un peu plus dense que le Nord-Pas-de-Calais. L'emploi salarié représente 72 900 personnes, soit 6 % des emplois régionaux. Par ailleurs, la zone d'emploi de Béthune - Bruay rassemble 9,7 % des emplois industriels de la région, soit 19 900 emplois. Cela en fait, en volume d'emplois, la 4<sup>e</sup> zone d'emploi industrielle du Nord-Pas-de-Calais. L'empreinte de l'industrie dans l'emploi salarié y est particulièrement forte. Entre 1998 et 2001, les effectifs salariés industriels ont progressé rapidement : + 7,5 points. A partir de cette date, ils ont fortement chuté (- 30,4 points entre 2001 et 2010) pour se stabiliser en 2010-2011. Ainsi, en 13 ans, la zone d'emploi de Béthune - Bruay a perdu un salarié de l'industrie sur quatre, comme la région.

Près de 720 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, 7,9 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont très concentrés dans de grands établissements. Trois d'entre eux regroupent chacun 1 000 salariés ou plus : les sites de production de la Française de Mécanique, de Roquette Frères et de Bridgestone France. L'industrie est moins dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs (14<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes). Ainsi, seulement 46 % des effectifs salariés dépendent d'un centre de décision localisé en dehors de la zone d'emploi.

Les emplois industriels se concentrent en grande majorité dans trois activités : la *fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac* (21,6 % des effectifs de la zone d'emploi), la *fabrication de matériels de transport* (21,3 %) et la *fabrication de produits en caoutchouc et en plastique ainsi que d'autres produits minéraux non métalliques* (19,8 %). Ces secteurs regroupent près de deux salariés de l'industrie sur trois. En termes d'effectifs industriels, la zone d'emploi de Béthune - Bruay est classée au 1<sup>er</sup> rang régional pour la *fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac* et au 3<sup>e</sup> rang pour la *fabrication de matériels de transport*. D'autres activités sont implantées sur le territoire comme la *métallurgie et la fabrication de produits métalliques* (11,6 % des effectifs de la zone d'emploi).

L'emploi industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans supérieure au niveau régional. Ainsi l'âge moyen est de 42,6 ans, soit un an de plus qu'en moyenne régionale. Les hommes sont par ailleurs plus représentés sur ce territoire que dans l'ensemble de la région (84,9 % contre 80,9 %). Enfin le salaire horaire brut médian est de 16,8 euros, plus élevé que le niveau régional (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Béthune - Bruay	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	717	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	19 881	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-22,9	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	9,7	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	27,3	15,5
rang de la zone dans la région	2/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	15,1	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	28,0	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	42,1	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Béthune - Bruay		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	71,6	3,6	77,0	5,7
10 à 49	20,5	16,8	16,4	21,3
50 à 499	7,1	31,6	6,3	46,3
500 ou plus	0,8	48,0	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 71,6 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Béthune - Bruay (en %)
Taux d'autonomie	54,0
Taux de dépendance	46,0
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	11,4
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	9,4
<i>dépendance de l'étranger</i>	25,2
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 46 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Béthune - Bruay (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	13,1	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	86,9	83,6
<i>groupe français hors région</i>	66,7	62,3
<i>groupe français régional</i>	2,4	///
<i>groupe étranger</i>	17,8	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 86,9 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
FRANÇAISE DE MÉCANIQUE	Industrie automobile	Douvrin	3 000 à 3 999
ROQUETTE FRÈRES	Industries alimentaires	Lestrem	2 000 à 2 999
BRIDGESTONE FRANCE	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	Béthune	1 000 à 1 499
SOCIÉTÉ DE TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES	Industrie automobile	Ruitz	500 à 749

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.

Source : Insee, Clap.

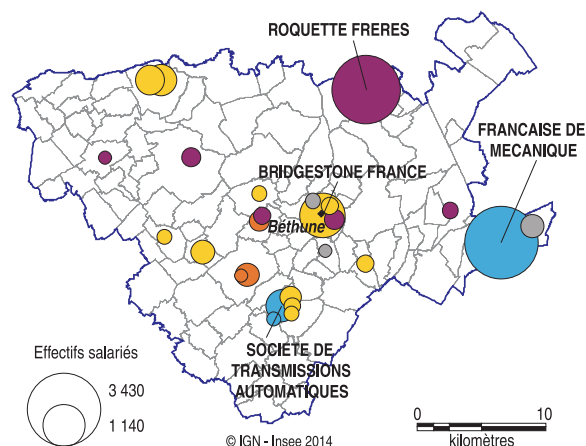
## Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Béthune - Bruay en 2011



Source : Insee, Clap

# L'industrie dans la zone d'emploi de Béthune - Bruay

## Emplois et salaires

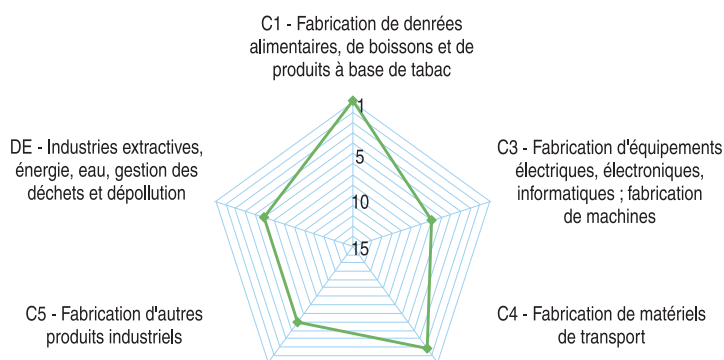
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Béthune - Bruay	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	4 294	15,3
CL - Fabrication de matériels de transport	4 235	14,1
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	3 936	17,0
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	2 306	7,8
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	1 193	9,5
CM - Autres industries manufacturières	994	5,2
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	755	5,5
CJ - Fabrication d'équipements électriques	497	10,5
CE - Industrie chimique	437	5,3
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	378	3,4
CK - Fabrication de machines et équipements	378	4,3
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	258	2,9
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	179	12,1
BZ - Industries extractives	40	3,8
CF - Industrie pharmaceutique	20	0,6
CD - Cokéfaction et raffinage	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>19 881</b>	<b>9,7</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Béthune - Bruay représente 15,3 % des effectifs régionaux du secteur fabrication de denrées alimentaires, de boissons...

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



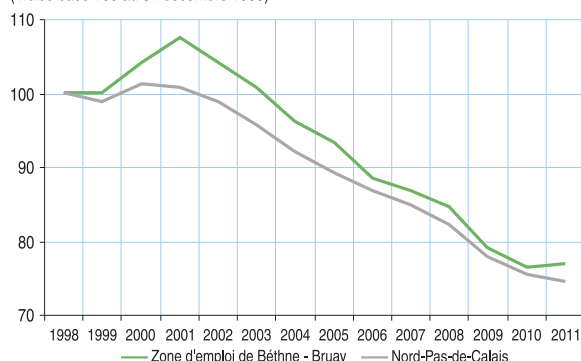
Note de lecture : la zone d'emploi de Béthune - Bruay est classée au 3<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

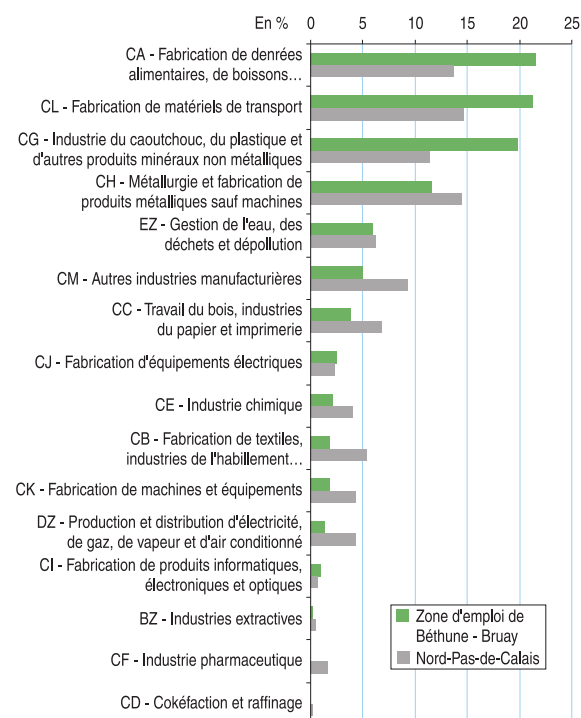
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 21,6 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la fabrication de denrées alimentaires, de boissons...

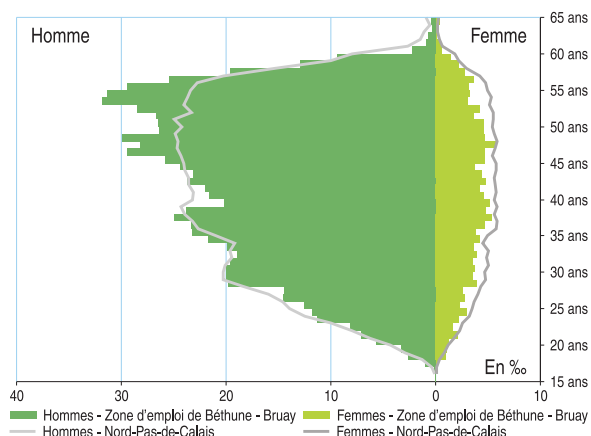
Source : Insee, Clap.

**11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010**

	Zone d'emploi de Béthune - Bruay			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	33,0	28,5	31,8	30,0
Professions intermédiaires	20,1	20,1	20,1	19,2
Employés	17,7	13,8	15,0	14,1
Ouvriers qualifiés	15,9	13,8	15,9	14,1
Ouvriers non qualifiés	11,7	10,5	11,4	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>16,8</b>	<b>15,6</b>	<b>16,8</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi est de 31,8 euros.  
Source : Insee, DADS.

**12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010**



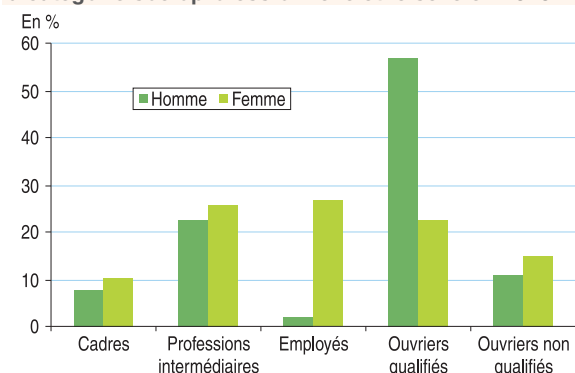
Source : Insee, DADS.

**13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010**

	Zone d'emploi de Béthune - Bruay			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	44,4	39,9	43,5	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	45,2	42,0	44,6	43,5	41,0	43,0
Employés	42,2	40,2	40,8	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	42,5	42,8	42,5	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	38,9	40,9	39,3	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>42,8</b>	<b>41,3</b>	<b>42,6</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

**14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010**



Source : Insee, DADS.

**15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010**

	Zone d'emploi de Béthune - Bruay				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	9,5	62,5	28,0	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	7,9	58,2	33,9	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	19,2	57,5	23,3	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	13,7	58,7	27,6	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	25,4	54,3	20,3	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>13,7</b>	<b>58,3</b>	<b>28,0</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 20,3 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Béthune - Bruay sont âgés de 50 ans ou plus.

Source : Insee, DADS.

# L'industrie dans la zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer compte 161 800 habitants, ce qui correspond à 4 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. L'emploi salarié représente 48 100 personnes et 3,8 % des emplois régionaux. Par ailleurs, la zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer rassemble 3,9 % des emplois industriels de la région, soit 7 900 emplois. Il n'y a ainsi pas d'empreinte vraiment marquée de l'industrie dans cette zone. Comme dans d'autres zones d'emploi de la région, les effectifs salariés industriels ont légèrement augmenté (+ 5,3 points) entre 1998 et 2001. Ils ont alors diminué rapidement et régulièrement durant les années suivantes (- 23,8 points entre 2001 et 2011). Finalement, sur treize ans, l'industrie a perdu un salarié sur cinq, moins qu'en région (un salarié sur quatre).

Plus de 460 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, 9,7 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont néanmoins peu concentrés dans les grands établissements. A titre d'exemple, le territoire ne possède aucun établissement de plus de 500 salariés. Le principal établissement industriel est l'usine Novandie situé à Vieil-Moutier. L'industrie est moins dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs (12<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes).

Près d'un salarié de l'industrie sur deux est employé dans le secteur *fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac*, première activité industrielle de la zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer. Dans ce secteur, Boulogne-sur-Mer concentre un salarié régional sur huit. D'autres activités sont implantées comme la *métallurgie et la fabrication de produits métalliques* (12,3 % des effectifs), les *autres industries manufacturières ; réparation et installation de machines et d'équipements* (8,9 %) et enfin la *fabrication de produits en caoutchouc et en plastique ainsi que d'autres produits minéraux non métalliques* (8,7 %).

L'emploi salarié industriel se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans moins importante qu'au niveau régional. L'âge moyen est également plus faible qu'en région (40,8 ans contre 41,6 ans en Nord-Pas-de-Calais). Les hommes sont moins représentés : 74,2 % contre 80,9 %. Enfin, le salaire horaire brut médian est également plus bas (14,4 euros contre 15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	464	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	7 882	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-18,4	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	3,9	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	16,4	15,5
rang de la zone dans la région	9/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	25,8	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	21,9	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	14,9	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	76,5	6,4	77,0	5,7
10 à 49	13,8	20,0	16,4	21,3
50 à 499	9,7	73,6	6,3	46,3
500 ou plus	0,0	0,0	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 76,5 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer (en %)
Taux d'autonomie	44,5
Taux de dépendance	55,5
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	12,0
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	15,6
<i>dépendance de l'étranger</i>	27,9
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 55,5 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	16,2	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	83,8	83,6
<i>groupe français hors région</i>	61,2	62,3
<i>groupe français régional</i>	5,8	///
<i>groupe étranger</i>	16,8	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 83,8 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
NOVANDIE	Industries alimentaires	Vieil-Moutier	250 à 499
CONTINENTALE NUTRITION	Industries alimentaires	Boulogne-sur-Mer	250 à 499
GELMER	Industries alimentaires	Wimille	200 à 249
LA CHARLOTTE	Industries alimentaires	Hesdin-l'Abbé	200 à 249

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.  
Source : Insee, Clap.

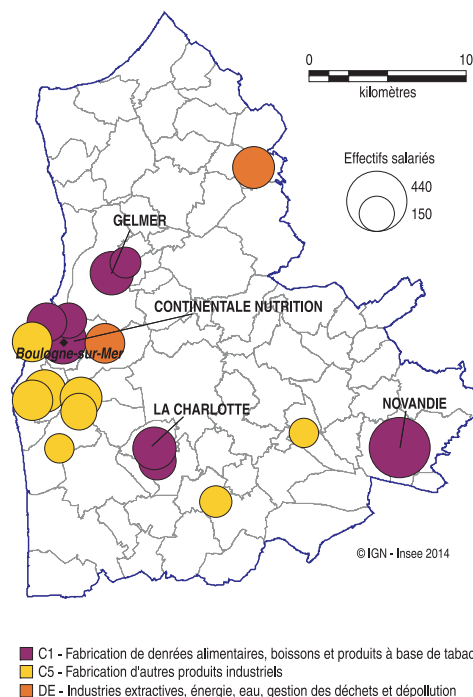
### Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer en 2011



Source : Insee, Clap

# L'industrie dans la zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer

## Emplois et salaires

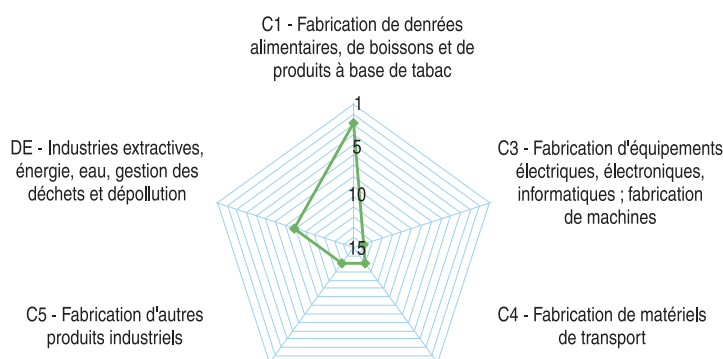
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	3 555	12,7
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	969	3,3
CM - Autres industries manufacturières	701	3,7
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	686	3,0
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	426	3,1
BZ - Industries extractives	363	34,5
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	347	2,8
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	268	3,0
CE - Industrie chimique	189	2,3
CK - Fabrication de machines et équipements	173	2,0
CL - Fabrication de matériels de transport	87	0,3
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	47	0,4
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	39	2,7
CJ - Fabrication d'équipements électriques	8	0,2
CD - Cokéfaction et raffinage	0	0,0
CF - Industrie pharmaceutique	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>7 882</b>	<b>3,9</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer représente 12,7 % des effectifs régionaux du secteur fabrication de denrées alimentaires, de boissons...

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



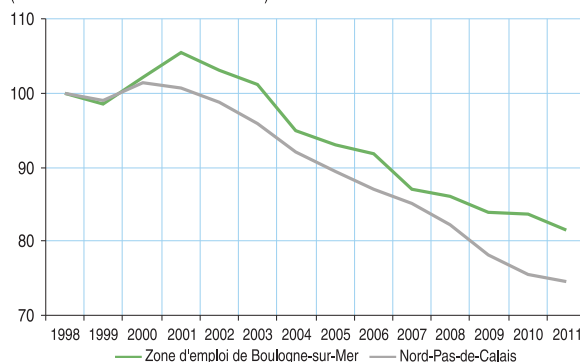
Note de lecture : la zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer est classée au 13<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

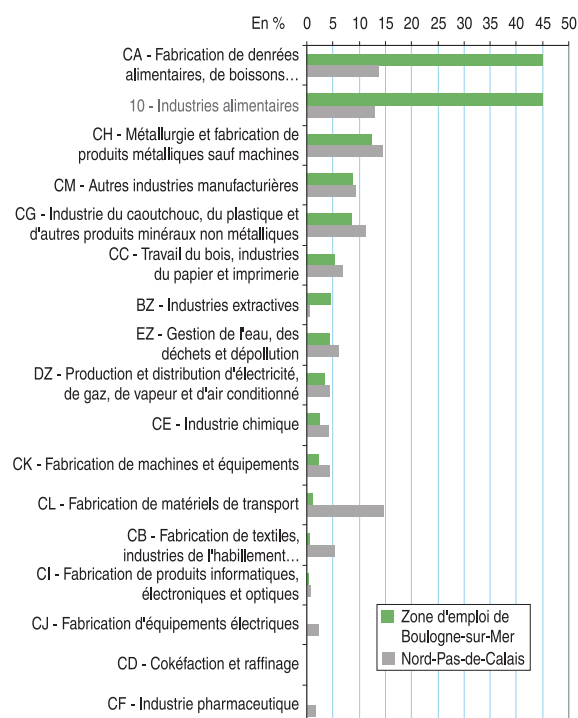
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 45,1 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la fabrication de denrées alimentaires, de boissons...

Source : Insee, Clap.

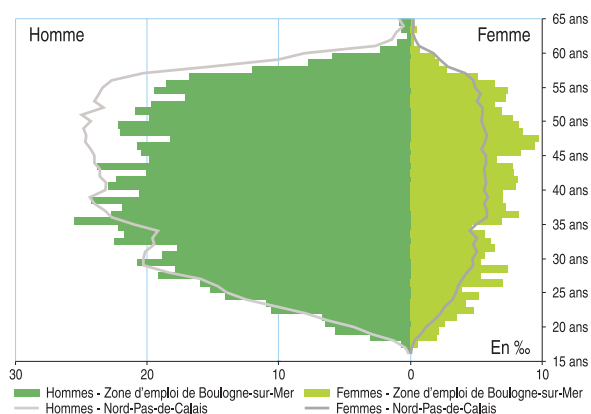


### 11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010

	Zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	29,4	25,5	28,8	30,0
Professions intermédiaires	18,9	16,8	18,3	19,2
Employés	16,2	13,8	14,4	14,1
Ouvriers qualifiés	14,1	12,0	13,8	14,1
Ouvriers non qualifiés	11,7	11,1	11,4	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>15,0</b>	<b>12,6</b>	<b>14,4</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi est de 28,8 euros.  
Source : Insee, DADS.

### 12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010



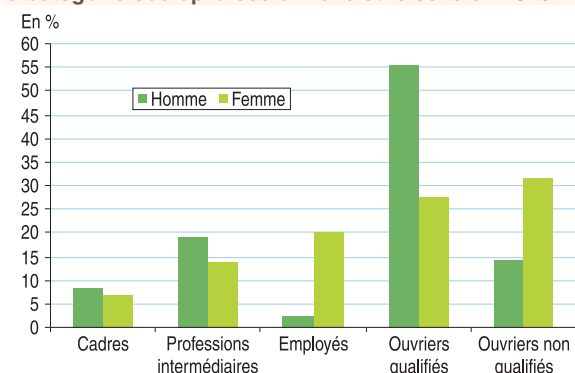
Source : Insee, DADS.

### 13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010

	Zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	44,4	39,5	43,3	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	43,1	39,6	42,4	43,5	41,0	43,0
Employés	41,3	39,6	40,1	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	40,6	44,8	41,2	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	36,3	39,1	37,5	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>40,8</b>	<b>40,9</b>	<b>40,8</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

### 14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010



Source : Insee, DADS.

### 15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010

	Zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	10,0	62,6	27,4	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	11,6	62,0	26,4	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	21,3	57,7	21,0	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	15,2	62,7	22,1	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	31,3	53,4	15,3	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>17,6</b>	<b>60,5</b>	<b>21,9</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 15,3 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer sont âgés de 50 ans ou plus.

Source : Insee, DADS.

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Calais compte 164 000 habitants, ce qui correspond à 4,1 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. L'emploi salarié représente 42 400 personnes et 3,6 % des emplois régionaux. Par ailleurs, la zone d'emploi de Calais rassemble 2,5 % des emplois industriels de la région, soit 5 000 emplois. L'empreinte industrielle y est ainsi nettement moins élevée qu'au niveau régional. Après avoir connu une hausse, entre 1998 et 2000 (+ 10 points), les effectifs ont très fortement baissé durant les années qui ont suivi (- 44,8 points entre 2000 et 2011). L'année 2002 a été particulièrement délicate pour l'industrie dans la zone d'emploi avec une baisse de 8,2 points sur cette seule année. En treize ans, la zone d'emploi de Calais a ainsi perdu proportionnellement bien plus de salariés industriels que le Nord-Pas-de-Calais (un sur trois contre un sur quatre au niveau régional). Plus de 410 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, 5,4 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont par ailleurs peu concentrés dans les grands établissements. A l'image de la zone d'emploi de Boulogne-sur-Mer, ce territoire ne possède aucun établissement de plus de 500 salariés. Le principal établissement industriel est Alcatel-Lucent Submarine Networks. L'industrie est moins dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs (10<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes).

L'industrie dans la zone d'emploi de Calais est concentrée sur trois activités qui représentent chacune près de 15 % de l'emploi salarié industriel : la *fabrication d'équipements électriques*, la *fabrication de textiles, industries de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure* et enfin les *autres industries manufacturières ; réparation et installation de machines et d'équipements*.

L'emploi industriel se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans moins importante qu'au niveau régional. L'âge moyen (41,3 ans) est très proche du niveau régional. La part des hommes dans l'emploi salarié industriel est proche du niveau régional. Enfin, le salaire horaire brut médian est de 16,2 euros, plus élevé qu'en région (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Calais	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	413	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	5 009	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-34,8	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	2,5	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	11,8	15,5
rang de la zone dans la région	13/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	18,9	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	22,3	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	24,3	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Calais		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	79,1	9,3	77,0	5,7
10 à 49	15,5	28,7	16,4	21,3
50 à 499	5,4	62,0	6,3	46,3
500 ou plus	0,0	0,0	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 79,1 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Calais (en %)
Taux d'autonomie	42,6
Taux de dépendance	57,4
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	21,7
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	8,1
<i>dépendance de l'étranger</i>	27,6
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 57,4 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Calais (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	30,0	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	70,0	83,6
<i>groupe français hors région</i>	50,9	62,3
<i>groupe français régional</i>	4,2	///
<i>groupe étranger</i>	14,9	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 70 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
ALCATEL-LUCENT SUBMARINE NETWORKS	Fabrication d'équipements électriques	Calais	250 à 499
SCHAEFFLER CHAIN DRIVE SYSTEMS SAS	Fabrication de machines et équipements	Calais	250 à 499
TIOXIDE EUROPE S.A.S.	Industrie chimique	Calais	250 à 499
ETS LUCIEN NOYON ET CIE	Fabrication de textiles	Calais	200 à 249

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.  
Source : Insee, Clap.

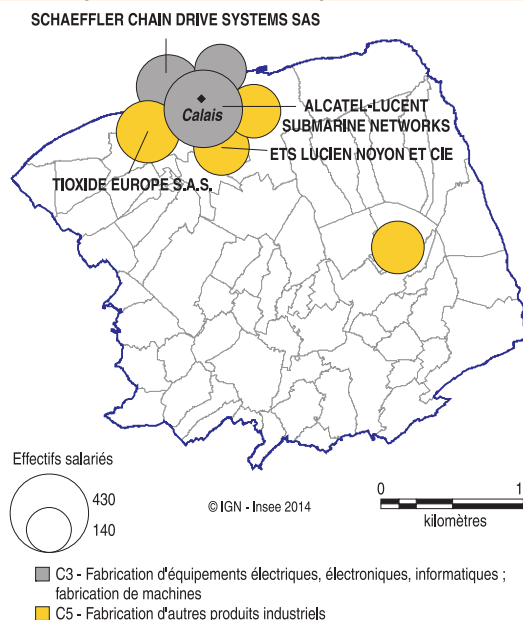
## Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Calais en 2011



Source : Insee, Clap

# L'industrie dans la zone d'emploi de Calais

## Emplois et salaires

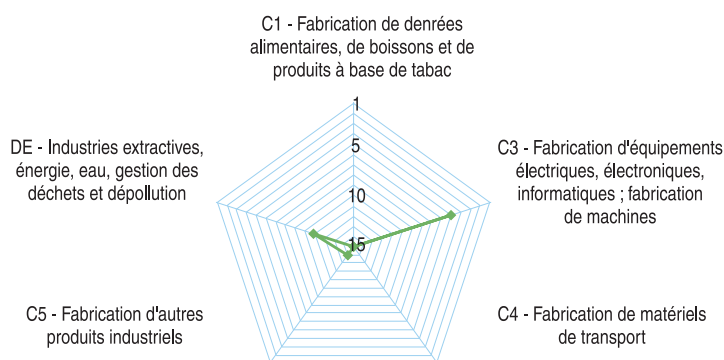
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Calais	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CJ - Fabrication d'équipements électriques	776	16,5
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	761	6,9
CM - Autres industries manufacturières	736	3,9
CE - Industrie chimique	596	7,2
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	511	4,1
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	396	2,9
CK - Fabrication de machines et équipements	361	4,1
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	230	0,8
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	150	1,7
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	135	0,6
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	120	0,4
CF - Industrie pharmaceutique	115	3,5
BZ - Industries extractives	70	6,7
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	40	2,7
CL - Fabrication de matériels de transport	15	0,1
CD - Cokéfaction et raffinage	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>5 009</b>	<b>2,5</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Calais représente 16,5 % des effectifs régionaux du secteur fabrication d'équipements électriques.

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



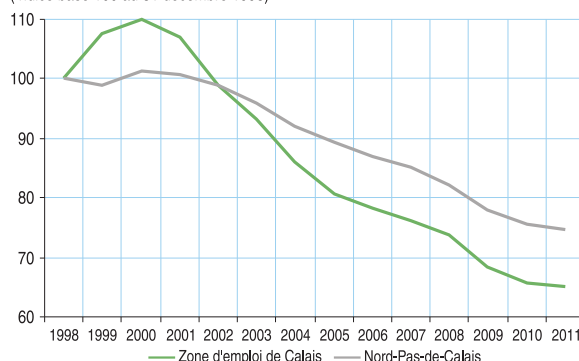
Note de lecture : la zone d'emploi de Calais est classée au 15<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

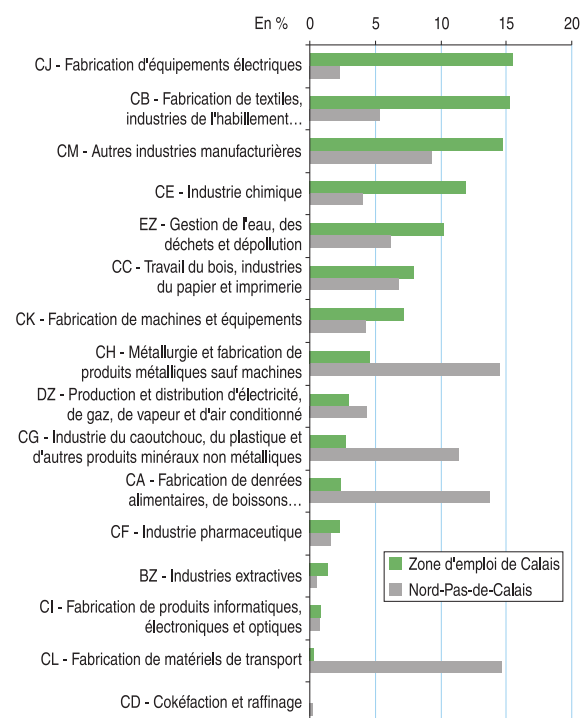
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 15,5 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la fabrication d'équipements électriques.

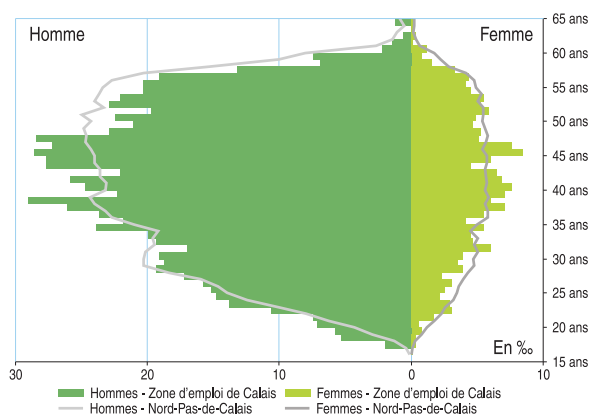
Source : Insee, Clap.

### 11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010

	Zone d'emploi de Calais			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	30,6	26,4	30,0	30,0
Professions intermédiaires	20,7	18,9	20,1	19,2
Employés	15,6	13,2	14,1	14,1
Ouvriers qualifiés	15,3	12,6	15,0	14,1
Ouvriers non qualifiés	11,4	10,8	11,4	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>16,8</b>	<b>13,8</b>	<b>16,2</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi de Calais est de 30,0 euros.  
Source : Insee, DADS.

### 12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010



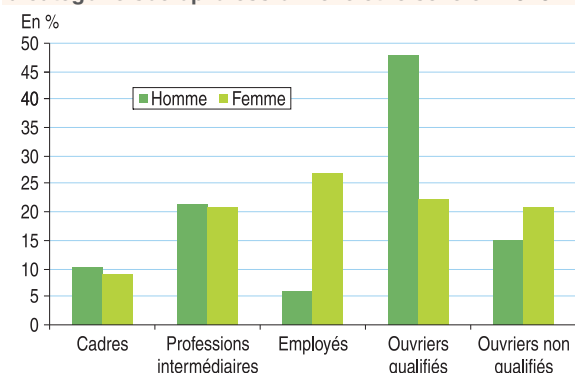
Source : Insee, DADS.

### 13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010

	Zone d'emploi de Calais			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	44,7	40,1	43,9	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	43,0	42,3	42,8	43,5	41,0	43,0
Employés	40,3	41,2	40,8	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	41,1	42,4	41,2	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	37,1	42,4	38,4	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>41,2</b>	<b>41,8</b>	<b>41,3</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

### 14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010



Source : Insee, DADS.

### 15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010

	Zone d'emploi de Calais				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	6,2	65,7	28,1	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	10,6	64,3	25,1	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	19,7	59,2	21,1	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	15,5	63,5	21,0	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	27,6	53,5	18,9	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>15,9</b>	<b>61,8</b>	<b>22,3</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 18,9 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Calais sont âgés de 50 ans ou plus.  
Source : Insee, DADS.

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Cambrai compte 180 200 habitants, soit 4,5 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. Ce territoire est deux fois moins dense qu'au niveau régional. L'emploi salarié représente 45 100 salariés et 3,7 % des emplois régionaux. Par ailleurs, la zone d'emploi de Cambrai rassemble 4,3 % des emplois industriels de la région, soit 8 800 personnes. Le poids de l'industrie y est ainsi plus élevé qu'au niveau régional. Entre 1998 et 2011, l'évolution des effectifs salariés industriels est défavorable et suit la tendance régionale. En 2009, la baisse a été particulièrement marquée avec une chute de 5,9 points.

Près de 640 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, 5,6 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont ainsi assez peu concentrés dans de grands établissements. A titre d'exemple, seul un établissement, l'usine Sicos et Compagnie, spécialisée dans la fabrication de parfums et de produits pour la toilette, regroupe entre 500 et 749 effectifs salariés. L'industrie est moins dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs : 9<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes. Notamment, 21,4 % des effectifs salariés dépendent d'un centre de décision localisé à l'étranger.

Avec près d'un salarié industriel sur quatre, le secteur *fabrication de textiles, industries de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure* est 1<sup>er</sup> secteur employeur du Cambrésis. Dans cette activité, la zone d'emploi de Cambrai représente d'ailleurs un salarié régional sur cinq. D'autres secteurs sont implantés sur le territoire comme la *fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac* (15,8 % des effectifs de la zone d'emploi), la *fabrication de produits en caoutchouc et en plastique ainsi que d'autres produits minéraux non métalliques* (14,6 %) et enfin l'*industrie chimique* (11,7 %).

L'emploi industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans un peu moins importante qu'ailleurs. L'âge moyen des salariés industriels est néanmoins similaire au niveau régional. Les hommes sont moins surreprésentés qu'en région : 76,2 % contre 80,9 %, notamment en raison des activités présentes sur le territoire. Enfin le salaire horaire brut médian est de 13,8 euros, plus bas que la moyenne régionale (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Cambrai	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	638	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	8 790	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-27,5	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	4,3	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	19,5	15,5
rang de la zone dans la région	8/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	28,0	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	23,8	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	17,5	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Cambrai		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	74,5	7,9	77,0	5,7
10 à 49	19,9	32,5	16,4	21,3
50 à 499	5,4	53,1	6,3	46,3
500 ou plus	0,2	6,5	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 74,5 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Cambrai (en %)
Taux d'autonomie	42,1
Taux de dépendance	57,9
	<i>dépendance de l'Île-de-France</i>
	20,6
	<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>
	15,9
	<i>dépendance de l'étranger</i>
	21,4
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 57,9 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Cambrai (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	24,2	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	75,8	83,6
	<i>groupe français hors région</i>	62,3
	<i>groupe français régional</i>	///
	<i>groupe étranger</i>	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 75,8 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
SICOS ET CIE	Industrie chimique	Caudry	500 à 749
VERRERIES DE MASNIERES	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	Masnières	250 à 499
CIE ENGRENAGES ET REDUCTEURS MESSIAN DURAND	Fabrication de machines et équipements	Cambrai	250 à 499
SOCIETE APPLICATION SILICONES ALIMENTAIRES	Fabrication de machines et équipements	Le Cateau-Cambrésis	250 à 499

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.  
Source : Insee, Clap.

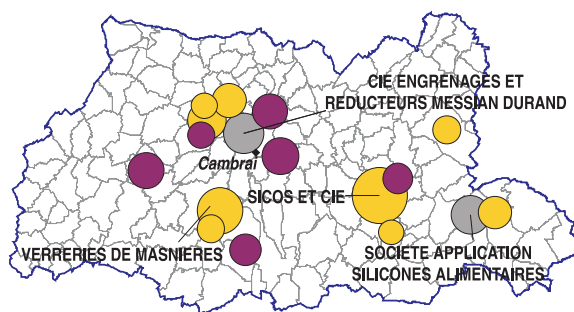
## Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Cambrai en 2011



Effectifs salariés



© IGN - Insee 2014



- C1 - Fabrication de denrées alimentaires, boissons et produits à base de tabac
- C3 - Fabrication d'équipements électriques, électroniques, informatiques ; fabrication de machines
- C5 - Fabrication d'autres produits industriels

Source : Insee, Clap



# L'industrie dans la zone d'emploi de Cambrai

## Emplois et salaires

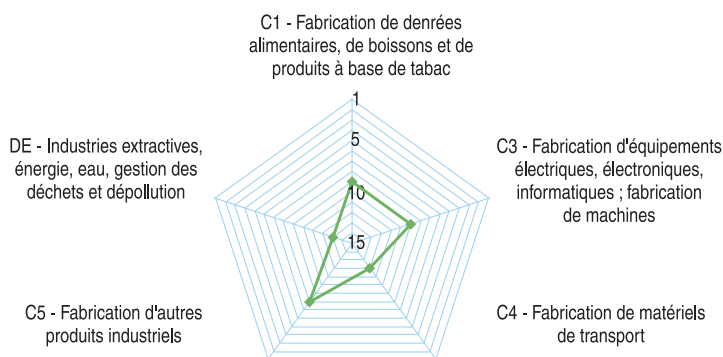
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Cambrai	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	2 066	18,8
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	1 389	4,9
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	1 283	5,5
CE - Industrie chimique	1 028	12,4
CK - Fabrication de machines et équipements	782	8,9
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	756	2,6
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	536	3,9
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	440	3,5
CM - Autres industries manufacturières	308	1,6
CL - Fabrication de matériels de transport	97	0,3
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	79	0,9
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	18	1,2
BZ - Industries extractives	0	0,0
CD - Cokéfaction et raffinage	0	0,0
CF - Industrie pharmaceutique	0	0,0
CJ - Fabrication d'équipements électriques	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>8 790</b>	<b>4,3</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Cambrai représente 18,8 % des effectifs régionaux du secteur fabrication de textiles, industrie de l'habillement...

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



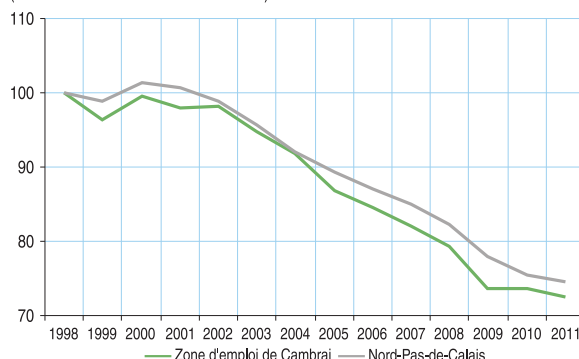
Note de lecture : la zone d'emploi de Cambrai est classée au 12<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

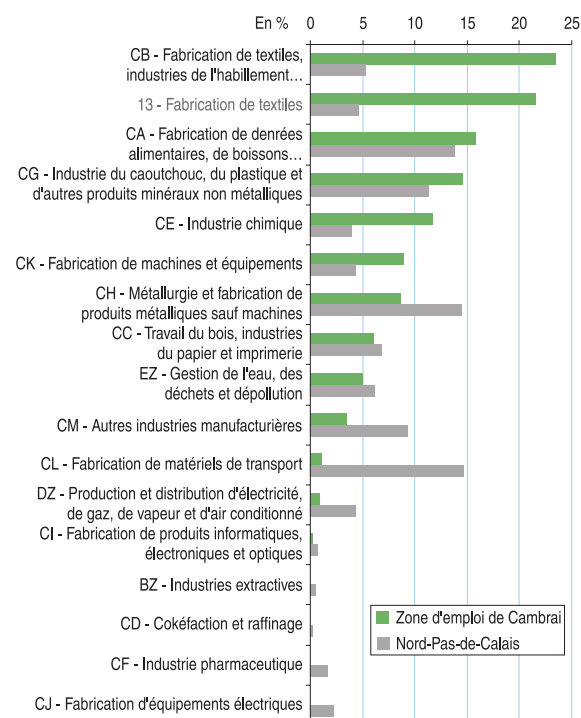
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 23,5 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la fabrication de textiles, les industries de l'habillement...

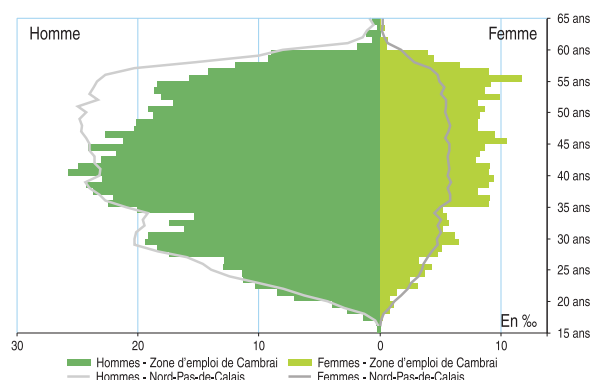
Source : Insee, Clap.

### 11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010

	Zone d'emploi de Cambrai			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	27,6	25,2	27,0	30,0
Professions intermédiaires	19,2	18,3	18,9	19,2
Employés	14,4	12,9	13,2	14,1
Ouvriers qualifiés	13,5	11,4	12,9	14,1
Ouvriers non qualifiés	12,0	11,1	11,7	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>14,4</b>	<b>12,3</b>	<b>13,8</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi est de 27 euros.  
Source : Insee, DADS.

### 12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010



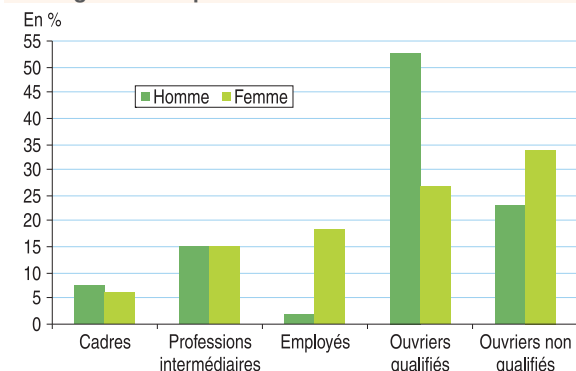
Source : Insee, DADS.

### 13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010

	Zone d'emploi de Cambrai			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	42,5	39,4	41,8	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	43,0	42,0	42,7	43,5	41,0	43,0
Employés	39,7	40,7	40,5	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	41,1	43,6	41,5	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	39,1	45,7	41,5	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>41,0</b>	<b>43,3</b>	<b>41,7</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

### 14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010



Source : Insee, DADS.

### 15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010

	Zone d'emploi de Cambrai				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	14,0	62,0	24,0	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	11,7	60,0	28,3	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	19,1	57,6	23,3	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	14,7	62,7	22,6	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	16,6	59,9	23,5	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>15,0</b>	<b>61,2</b>	<b>23,8</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 23,5 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Cambrai sont âgés de 50 ans ou plus.  
Source : Insee, DADS.

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Douai compte 248 300 habitants, soit 6,1 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. Ce territoire est nettement plus dense et urbanisé qu'au niveau régional. L'emploi salarié représente 66 500 salariés et 5 % des emplois régionaux. La zone d'emploi de Douai rassemble 6,5 % des emplois industriels de la région, soit 13 300 emplois. L'industrie y représente ainsi un salarié sur cinq, ce qui traduit une empreinte plus forte de l'industrie qu'à l'échelle régionale. Entre 1998 et 2005, les effectifs salariés industriels sont restés stables. A partir de cette date, ils ont diminué fortement (- 20 points entre 2005 et 2011). L'année 2008 a été particulièrement difficile pour l'industrie dans la zone d'emploi, - 7 points, conséquence de la crise économique, touchant en particulier l'industrie automobile bien présente dans la zone.

Près de 600 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, 6,7 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont par ailleurs assez concentrés dans les grands établissements : un établissement en particulier, l'usine Georges Besse de Renault Douai - Cuincy, regroupe plus du tiers des effectifs salariés industriels. L'industrie est plus dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs (2<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes). En particulier, 53 % des effectifs salariés dépendent d'un centre de décision localisé en Île-de-France.

Près d'un salarié de l'industrie sur deux est employé dans le secteur de la *fabrication de matériels de transport*. Dans ce secteur, la zone d'emploi de Douai représente d'ailleurs un salarié nordiste sur cinq. D'autres activités sont implantées sur le territoire comme la *métallurgie et la fabrication de produits métalliques* (8,7 % des effectifs de la zone d'emploi), les *autres industries manufacturières et la réparation et installation de machines et d'équipements* (8,6 %) et enfin la *fabrication de produits en caoutchouc et en plastique ainsi que d'autres produits minéraux non métalliques* (7,9 %).

L'emploi industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans plus importante qu'au niveau régional. L'âge moyen est de 42,8 ans (41,6 ans en Nord-Pas-de-Calais). Les ouvriers non qualifiés sont nettement plus représentés qu'ailleurs, contrairement aux ouvriers qualifiés. Sur ce territoire, les hommes sont proportionnellement plus nombreux qu'en région : 85,3 % contre 80,9 %. Cela est principalement dû au profil des emplois proposés par le secteur de la *fabrication de matériels de transport*. Enfin le salaire horaire brut médian est de 15,6 euros, proche du niveau régional (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Douai	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	598	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	13 320	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-20,4	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	6,5	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	20,0	15,5
rang de la zone dans la région	7/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	14,7	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	31,6	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	44,4	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Douai		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	74,2	3,9	77,0	5,7
10 à 49	19,1	18,9	16,4	21,3
50 à 499	6,5	40,4	6,3	46,3
500 ou plus	0,2	36,8	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 74,2 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Douai (en %)
Taux d'autonomie	17,6
Taux de dépendance	82,4
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	53,4
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	9,7
<i>dépendance de l'étranger</i>	19,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 82,4 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Douai (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	10,9	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	89,1	83,6
<i>groupe français hors région</i>	76,2	62,3
<i>groupe français régional</i>	3,5	///
<i>groupe étranger</i>	9,4	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 89,1 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
RENAULT SAS	Industrie automobile	Cuincy	4 000 à 4 999
LACTALIS NESTLE ULTRA-FRAIS MARQUES	Industries alimentaires	Cuincy	250 à 499
IMPRIMERIE NATIONALE	Imprimerie et reproduction d'enregistrements	Flers-en-Escrebieux	250 à 499
ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS	Industrie automobile	Douai	250 à 499

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.  
Source : Insee, Clap.

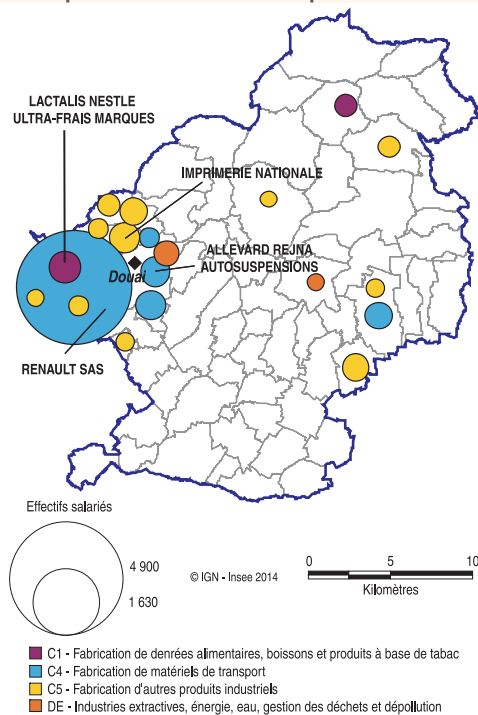
### Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Douai en 2011



Source : Insee, Clap

# L'industrie dans la zone d'emploi de Douai

## Emplois et salaires

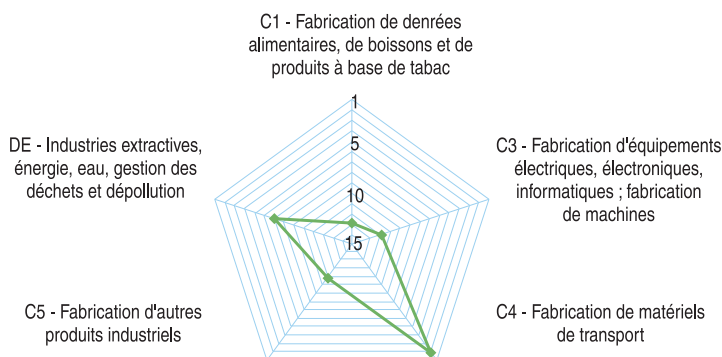
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Douai	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CL - Fabrication de matériels de transport	6 274	20,9
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	1 159	3,9
CM - Autres industries manufacturières	1 146	6,0
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	1 052	4,5
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	906	3,2
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	693	5,5
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	666	4,8
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	546	6,1
CE - Industrie chimique	333	4,0
CK - Fabrication de machines et équipements	280	3,2
CJ - Fabrication d'équipements électriques	186	4,0
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	40	0,4
BZ - Industries extractives	13	1,3
CD - Cokéfaction et raffinage	13	2,9
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	13	0,9
CF - Industrie pharmaceutique	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>13 320</b>	<b>6,5</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Douai représente 20,9% des effectifs régionaux du secteur fabrication de matériels de transport.

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



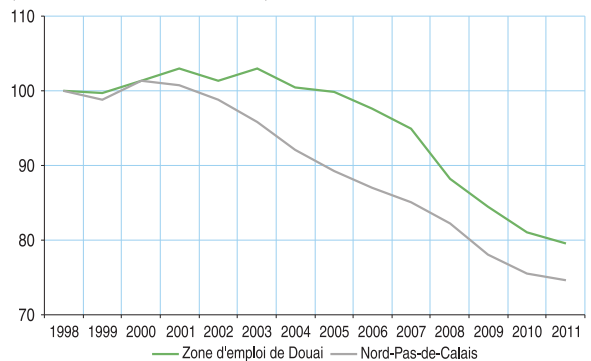
Note de lecture : la zone d'emploi de Douai est classée au 2<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

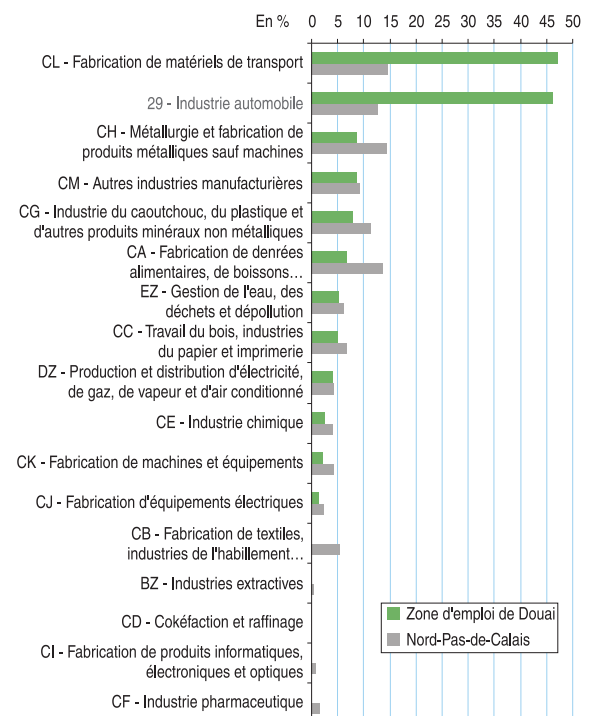
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 47,1% des effectifs salariés industriels travaillent pour la fabrication de matériels de transport.

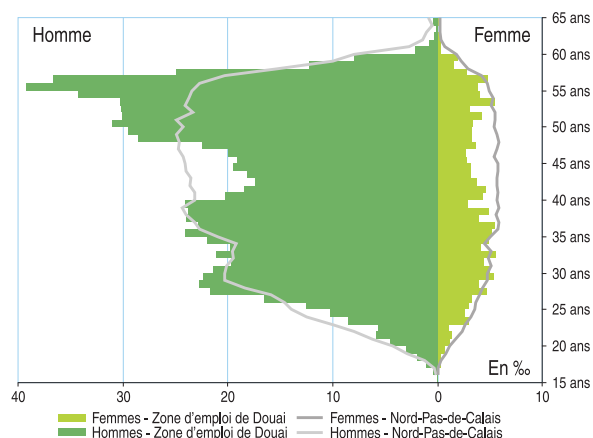
Source : Insee, Clap.

### 11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010

	Zone d'emploi de Douai			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	29,7	26,4	29,1	30,0
Professions intermédiaires	20,1	17,4	19,8	19,2
Employés	17,1	14,1	15,0	14,1
Ouvriers qualifiés	15,0	13,2	15,0	14,1
Ouvriers non qualifiés	14,4	12,3	14,1	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>15,9</b>	<b>14,1</b>	<b>15,6</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi de Douai est de 29,1 euros.  
Source : Insee, DADS.

### 12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010



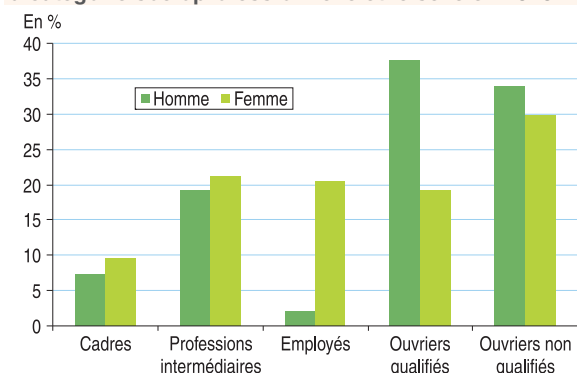
Source : Insee, DADS.

### 13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010

	Zone d'emploi de Douai			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	44,3	40,9	43,7	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	45,8	41,3	45,1	43,5	41,0	43,0
Employés	43,8	40,9	42,0	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	42,0	41,8	41,9	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	42,6	39,2	42,2	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>43,1</b>	<b>40,7</b>	<b>42,8</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

### 14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010



Source : Insee, DADS.

### 15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010

	Zone d'emploi de Douai				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	7,9	61,7	30,4	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	8,9	51,9	39,2	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	17,3	53,5	29,2	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	15,5	57,0	27,5	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	16,3	51,6	32,1	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>14,0</b>	<b>54,4</b>	<b>31,6</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 32,1 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Douai sont âgés de 50 ans ou plus.  
Source : Insee, DADS.

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Dunkerque compte 253 400 habitants, soit 6,3 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. La densité de population est équivalente à la moyenne régionale. L'emploi salarié représente 85 900 personnes et 6,8 % des emplois régionaux. La zone d'emploi de Dunkerque rassemble 10,1 % des emplois industriels de la région, soit 20 700 emplois, ce qui en fait le 3<sup>e</sup> pourvoyeur d'emplois industriels du Nord-Pas-de-Calais. L'industrie représente également un salarié de la zone d'emploi sur quatre ; son empreinte y est ainsi très marquée. De 1998 à 2007, l'emploi dans l'industrie dunkerquoise a relativement bien résisté en ne perdant que 4,3 points. Par contre, il a connu une baisse de 12,2 points sur la période 2007-2010, en raison de la crise de 2008 qui a particulièrement touché le secteur *métallurgie et fabrication de produits métalliques* bien présent dans le Dunkerquois. Ce recul brutal ne se confirme toutefois pas en 2011. En définitive, l'industrie de la zone d'emploi de Dunkerque connaît un repli moins marqué qu'au niveau régional entre 1998 et 2011.

Près de 700 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, 10,3 % comptent 50 salariés et plus, proportion la plus importante parmi les zones d'emploi régionales. Les effectifs sont par ailleurs assez concentrés dans les grands établissements. Deux établissements regroupent en particulier plus de 1 000 salariés : l'aciérie ArcelorMittal Atlantique et Lorraine localisée à Grande-Synthe et la centrale nucléaire Électricité de France à Gravelines. Compte-tenu de son profil, l'industrie dans la zone d'emploi de Dunkerque est plus dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs (1<sup>er</sup> rang des zones d'emploi nordistes), en particulier du groupe mondial ArcelorMittal : 51,5 % des effectifs salariés dépendent ainsi d'un centre de décision localisé à l'étranger.

Deux salariés de l'industrie sur cinq sont employés dans le secteur *métallurgie et fabrication de produits métalliques*. Dans ce secteur, Dunkerque concentre un salarié régional sur quatre. D'autres activités sont implantées sur le territoire comme les *autres industries manufacturières et la réparation et installation de machines et d'équipements* (15,8 % des effectifs de la zone d'emploi), la *production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné* (11 % des effectifs de la zone d'emploi et un salarié du secteur nordiste sur quatre).

L'emploi industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans un peu plus importante qu'ailleurs. L'âge moyen, qui atteint 41,9 ans, est néanmoins très proche du niveau régional. Les professions intermédiaires sont nettement plus représentées qu'ailleurs. Les hommes sont proportionnellement plus nombreux sur ce territoire qu'en moyenne régionale : 86,8 % contre 80,9 %. Ceci est notamment lié à la bonne implantation du secteur *métallurgie et fabrication de produits métalliques* où les métiers sont le plus souvent occupés par des hommes. Enfin, le salaire horaire brut médian est de 18,3 euros, beaucoup plus élevé que le niveau régional (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Dunkerque	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	696	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	20 708	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-15,8	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	10,1	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	24,1	15,5
rang de la zone dans la région	4/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	13,2	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	26,7	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	31,5	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.



# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Dunkerque		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	69,9	3,7	77,0	5,7
10 à 49	19,8	15,9	16,4	21,3
50 à 499	9,3	39,6	6,3	46,3
500 ou plus	1,0	40,8	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 69,9 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.

Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Dunkerque (en %)
Taux d'autonomie	13,9
Taux de dépendance	86,1
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	27,1
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	7,5
<i>dépendance de l'étranger</i>	51,5
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 86,1 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Dunkerque (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	10,3	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	89,7	83,6
<i>groupe français hors région</i>	43,4	62,3
<i>groupe français régional</i>	1,6	///
<i>groupe étranger</i>	44,7	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 89,7 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE	Métallurgie	Grande-Synthe	3 000 à 3 999
ÉLECTRICITE DE FRANCE	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	Gravelines	1 500 à 1 999
TIM SA	Industrie automobile	Quaëdypre	500 à 749
ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE	Métallurgie	Grande-Synthe	500 à 749

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.

Source : Insee, Clap.

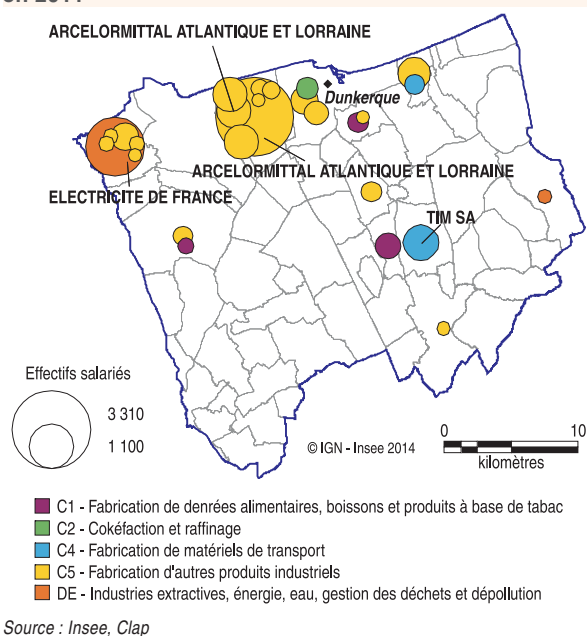
## Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Dunkerque en 2011



Source : Insee, Clap

## Emplois et salaires

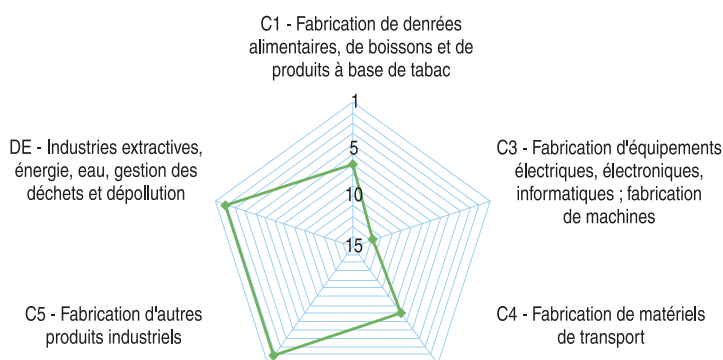
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi Dunkerque	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	8 159	27,6
CM - Autres industries manufacturières	3 272	17,2
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	2 278	25,5
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	1 595	5,7
CE - Industrie chimique	1 429	17,3
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	1 139	9,0
CL - Fabrication de matériels de transport	953	3,2
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	497	2,1
CB - Fabrication de textiles, industrie de l'habillement...	414	3,8
CD - Cokéfaction et raffinage	269	58,3
CK - Fabrication de machines et équipements	207	2,4
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	166	1,2
CF - Industrie pharmaceutique	145	4,4
BZ - Industries extractives	124	11,8
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	41	2,8
CJ - Fabrication d'équipements électriques	21	0,4
<b>Industrie</b>	<b>20 708</b>	<b>10,1</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Dunkerque représente 27,6 % des effectifs régionaux du secteur métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines.

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



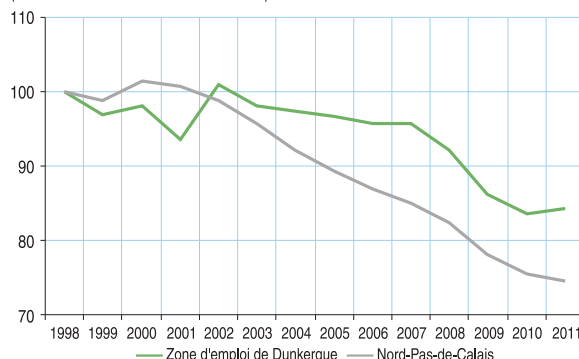
Note de lecture : la zone d'emploi de Dunkerque est classée au 7<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

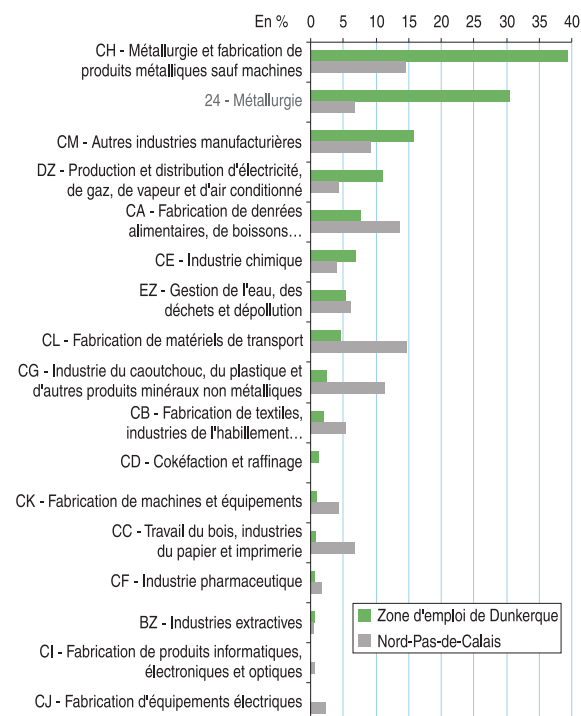
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 39,4 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la métallurgie et la fabrication de produits métalliques sauf machines.

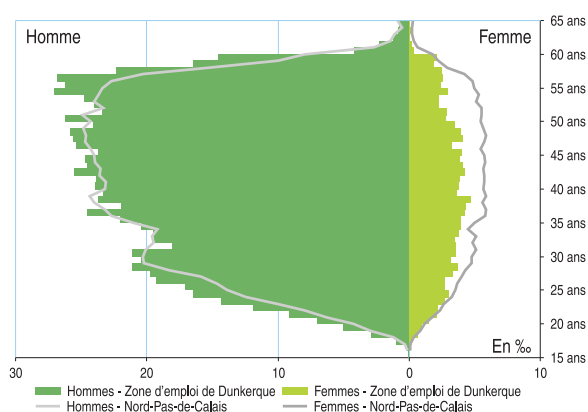
Source : Insee, Clap.

### 11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010

	Zone d'emploi de Dunkerque			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	34,2	28,2	33,0	30,0
Professions intermédiaires	21,0	19,2	21,0	19,2
Employés	18,0	14,4	15,6	14,1
Ouvriers qualifiés	15,3	12,9	15,3	14,1
Ouvriers non qualifiés	13,5	12,3	12,9	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>18,3</b>	<b>16,8</b>	<b>18,3</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi est de 33 euros.  
Source : Insee, DADS.

### 12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010



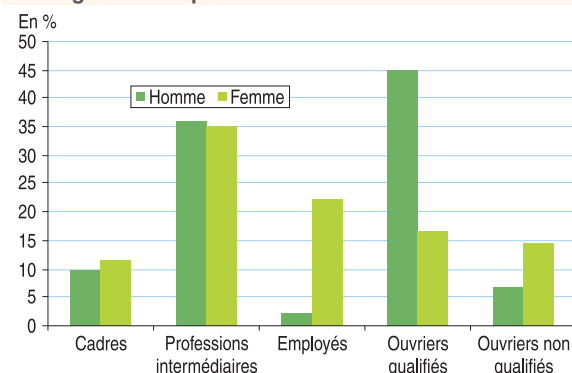
Source : Insee, DADS.

### 13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010

	Zone d'emploi de Dunkerque			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	44,2	38,1	43,3	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	44,4	41,4	44,0	43,5	41,0	43,0
Employés	41,2	39,2	40,0	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	40,4	39,5	40,3	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	38,7	41,0	39,3	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>42,1</b>	<b>40,2</b>	<b>41,9</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

### 14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010



Source : Insee, DADS.

### 15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010

	Zone d'emploi de Dunkerque				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	13,2	57,2	29,6	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	12,2	53,4	34,4	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	22,4	56,9	20,7	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	20,6	57,7	21,7	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	22,5	60,2	17,3	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>17,1</b>	<b>56,2</b>	<b>26,7</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 17,3 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Dunkerque sont âgés de 50 ans ou plus.

Source : Insee, DADS.

# L'industrie dans la zone d'emploi de Flandre-Lys

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Flandre-Lys compte 123 400 habitants, soit 3,1 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. Ce territoire est nettement moins dense qu'au niveau régional. L'emploi salarié représente 30 400 salariés et 2,3 % des emplois régionaux. Par ailleurs, la zone d'emploi de Flandre-Lys rassemble 3,1 % des emplois industriels de la région, soit 6 250 emplois. Cela traduit une empreinte plus forte de l'industrie que ce qui est observé à l'échelle régionale. Comme en région, le volume d'emplois industriels est resté stable entre 1998 et 2002. A partir de cette date, il est entré en fort repli (- 38,2 points entre 2002 et 2011) avec une année 2003 particulièrement mauvaise : - 9,5 points. L'activité *fabrication de textiles, industries de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure*, suivant la tendance régionale, s'est en effet fortement amoindrie durant cette période. Finalement, en 13 ans, la zone d'emploi a perdu un emploi salarié industriel sur trois contre un sur quatre au niveau régional.

Le territoire regroupe 400 établissements industriels. Parmi ces établissements, 5,4 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont peu concentrés dans de grands établissements. Un seul établissement, l'usine Bonduelle Conserve International de Renescure, emploie 500 salariés et plus et regroupe 10 % des effectifs salariés. L'industrie est également moins dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs (13<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes). En particulier, 12,1 % des effectifs salariés dépendent d'un centre de décision localisé en Île-de-France.

Aujourd'hui, avec près d'un salarié de l'industrie sur trois, le secteur *fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac* est le principal employeur industriel de la zone d'emploi de Flandre-Lys. D'autres activités sont aussi bien implantées sur le territoire comme les activités *fabrication de textiles, industries de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure* (13,5 % des effectifs de la zone d'emploi), *métallurgie et fabrication de produits métalliques* (13 %) et enfin *fabrication de produits en caoutchouc et en plastique ainsi que d'autres produits minéraux non métalliques* (11,1 %).

L'emploi industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans moins importante qu'au niveau régional. L'âge moyen (41,3 ans) est très proche du niveau régional. Conséquence du type d'activités représentées sur le territoire, les salariés de sexe masculin sont également moins prépondérants : 73 % contre 80,9 % au niveau régional. Enfin le salaire horaire brut médian est de 14,1 euros, plus faible que le niveau régional (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Flandre-Lys	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	403	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	6 257	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-32,4	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	3,1	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	20,6	15,5
rang de la zone dans la région	6/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	27,0	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	23,7	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	25,1	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Flandre-Lys		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	79,5	7,4	77,0	5,7
10 à 49	15,1	24,2	16,4	21,3
50 à 499	5,2	58,3	6,3	46,3
500 ou plus	0,2	10,1	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 79,5 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Flandre-Lys (en %)
Taux d'autonomie	48,8
Taux de dépendance	51,2
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	12,1
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	11,7
<i>dépendance de l'étranger</i>	27,4
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 51,2 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Flandre-Lys (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	23,4	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	76,6	83,6
<i>groupe français hors région</i>	54,8	62,3
<i>groupe français régional</i>	5,9	///
<i>groupe étranger</i>	15,9	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 76,6 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
BONDUELLE CONSERVE INTERNATIONAL	Industries alimentaires	Renescure	500 à 749
BLEDINA	Industries alimentaires	Steenvoorde	250 à 499
GOSELIN SAS	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	Borre	250 à 499
UNITED BISCUITS INDUSTRIES	Industries alimentaires	Nieppe	250 à 499

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.

Source : Insee, Clap.

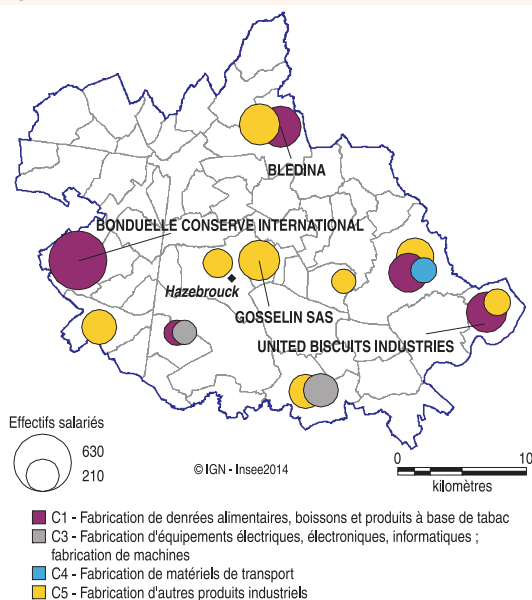
## Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Flandre-Lys en 2011



Source : Insee, Clap

# L'industrie dans la zone d'emploi de Flandre-Lys

## Emplois et salaires

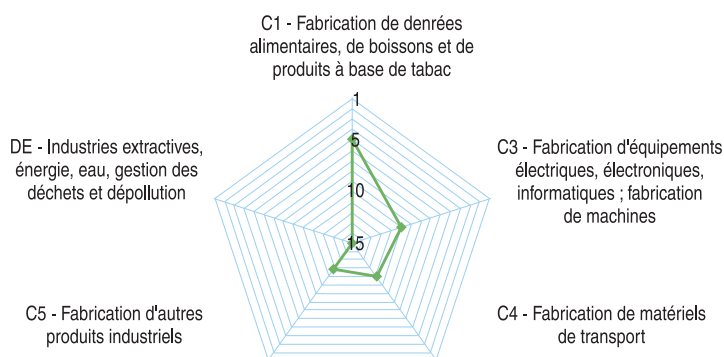
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Flandre-Lys	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	1 933	6,9
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	845	7,7
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	813	2,7
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	695	3,0
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	338	2,4
CF - Industrie pharmaceutique	313	9,6
CK - Fabrication de machines et équipements	300	3,4
CM - Autres industries manufacturières	288	1,5
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	282	2,2
CJ - Fabrication d'équipements électriques	225	4,8
CL - Fabrication de matériels de transport	169	0,6
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	50	0,6
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	6	0,4
BZ - Industries extractives	0	0,0
CD - Cokéfaction et raffinage	0	0,0
CE - Industrie chimique	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>6 257</b>	<b>3,1</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Flandre-Lys représente 6,9 % des effectifs régionaux du secteur fabrication de denrées alimentaires, de boissons...

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



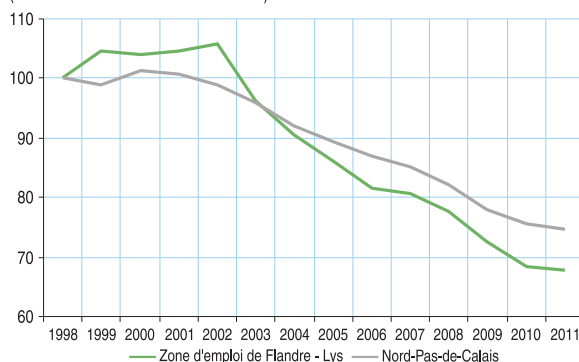
Note de lecture : la zone d'emploi de Flandre-Lys est classée au 11<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

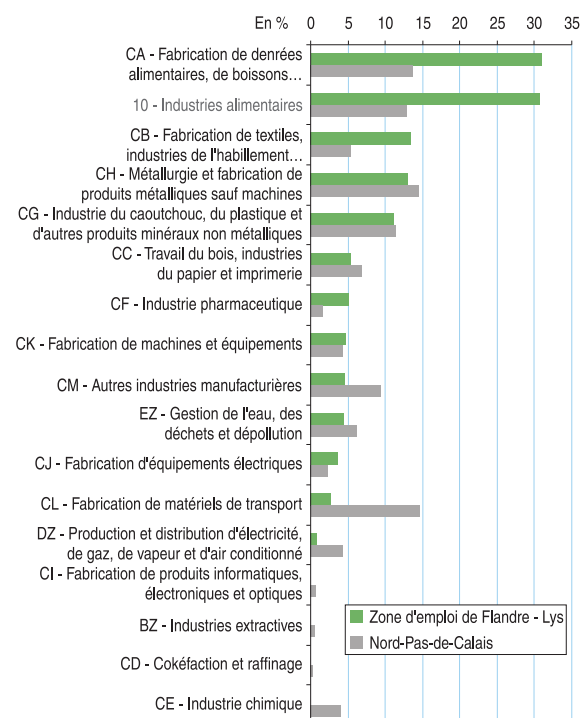
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 30,9 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la fabrication de denrées alimentaires, de boissons...

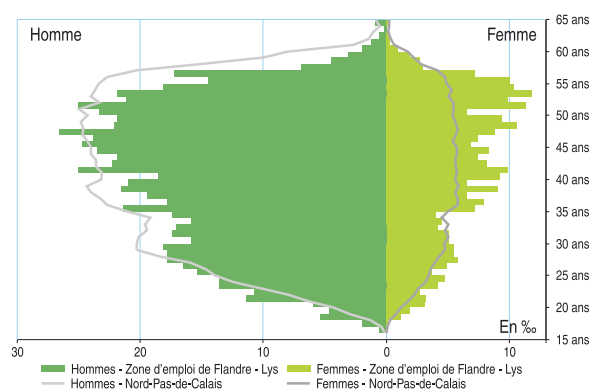
Source : Insee, Clap.

### 11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010

	Zone d'emploi de Flandre-Lys			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	28,5	24,9	27,6	30,0
Professions intermédiaires	18,9	17,4	18,3	19,2
Employés	13,5	12,6	12,9	14,1
Ouvriers qualifiés	13,5	12,0	13,5	14,1
Ouvriers non qualifiés	12,0	11,7	12,0	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>14,1</b>	<b>13,8</b>	<b>14,1</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi de Flandre-Lys est de 27,6 euros.  
Source : Insee, DADS.

### 12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010



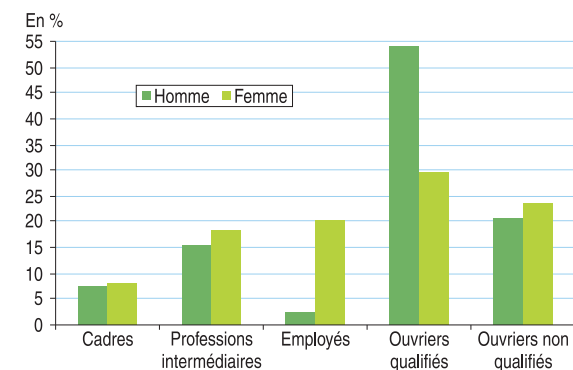
Source : Insee, DADS.

### 13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010

	Zone d'emploi de Flandre-Lys			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	41,4	37,6	40,4	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	42,4	40,1	41,7	43,5	41,0	43,0
Employés	38,5	40,0	39,6	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	41,2	46,0	42,0	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	38,7	44,0	40,3	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>40,8</b>	<b>42,5</b>	<b>41,3</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

### 14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010



Source : Insee, DADS.

### 15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010

	Zone d'emploi de Flandre-Lys				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	16,5	65,4	18,1	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	14,8	61,5	23,7	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	21,7	56,6	21,7	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	15,4	59,4	25,2	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	24,0	52,9	23,1	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>17,7</b>	<b>58,6</b>	<b>23,7</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 23,1 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Flandre-Lys sont âgés de 50 ans ou plus.

Source : Insee, DADS.



# L'industrie dans la zone d'emploi de Lens - Hénin

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Lens - Hénin compte 364 000 habitants, ce qui constitue 9 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. Ce territoire est trois fois plus dense que le Nord-Pas-de-Calais. L'emploi salarié représente 97 100 personnes, soit 7,7 % des emplois régionaux. Par ailleurs, la zone d'emploi de Lens - Hénin rassemble 5,3 % des emplois industriels de la région, soit 10 900 emplois. Le poids de l'industrie y est ainsi moins élevé qu'au niveau régional. Entre 1998 et 2001, les effectifs salariés industriels sont restés stables. A partir de cette date, ils ont diminué fortement (- 29,5 points entre 2001 et 2011). Finalement, sur treize ans, ce territoire a perdu davantage d'emplois industriels qu'au niveau régional.

Près de 680 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, 7,7 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont par ailleurs peu concentrés dans les grands établissements. L'établissement Mc Cain de Harnes, spécialisé dans la fabrication de produits surgelés à base de pommes de terre, est le plus important employeur de la zone (tranche de taille : 500 à 749 salariés). L'industrie est plus dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs (5<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes). En particulier, un tiers des effectifs salariés dépendent d'un centre de décision localisé à l'étranger.

Deux activités prédominent dans la zone d'emploi de Lens - Hénin : *fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac* et *fabrication de produits en caoutchouc et en plastique ainsi que d'autres produits minéraux non métalliques*. Celles-ci regroupent près d'un salarié de l'industrie sur trois. D'autres activités sont implantées sur le territoire comme la *production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution* (13,6 % des effectifs de la zone d'emploi) et la *fabrication de matériels de transport* (12,9 %).

L'emploi industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans moins importante qu'au niveau régional. Ainsi l'âge moyen est de 41,3 ans (41,6 ans en Nord-Pas-de-Calais). La proportion d'hommes parmi les salariés de l'industrie est très proche du niveau régional. Enfin le salaire horaire brut médian est de 14,7 euros, un niveau un peu plus bas qu'en région (15,3 ).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Lens - Hénin	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	676	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	10 872	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-30,3	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	5,3	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	11,2	15,5
rang de la zone dans la région	14/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	18,5	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	22,5	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	16,6	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Lens - Hénin		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	74,0	7,8	77,0	5,7
10 à 49	18,3	26,2	16,4	21,3
50 à 499	7,4	56,5	6,3	46,3
500 ou plus	0,3	9,5	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 74 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.

Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Lens - Hénin (en %)
Taux d'autonomie	25,0
Taux de dépendance	75,0
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	28,0
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	14,3
<i>dépendance de l'étranger</i>	32,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 75 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Lens - Hénin (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	17,5	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	82,5	83,6
<i>groupe français hors région</i>	49,9	62,3
<i>groupe français régional</i>	7,1	///
<i>groupe étranger</i>	25,5	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 82,5 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
MC CAIN ALIMENTAIRE	Industries alimentaires	Harnes	500 à 749
MOY PARK FRANCE SAS	Industries alimentaires	Hénin-Beaumont	500 à 749
FAURECIA INDUSTRIES	Industrie automobile	Hénin-Beaumont	250 à 499
DURISOTTI SAS	Industrie automobile	Sallaumines	250 à 499

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.

Source : Insee, Clap.

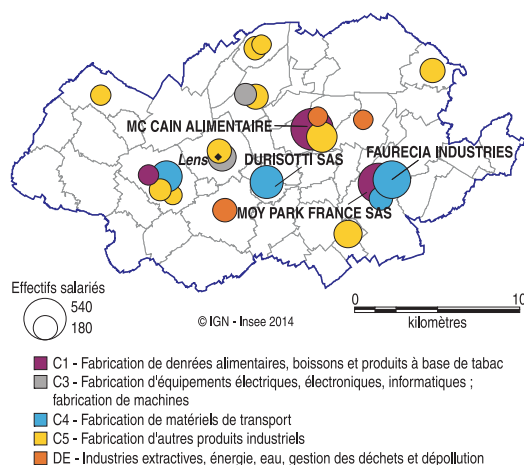
## Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Lens - Hénin en 2011



Source : Insee, Clap

# L'industrie dans la zone d'emploi de Lens - Hénin

## Emplois et salaires

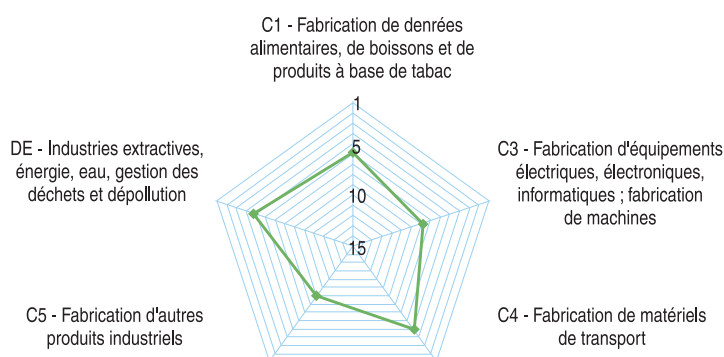
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Lens - Hénin	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	1 653	5,9
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	1 642	7,1
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	1 479	11,7
CL - Fabrication de matériels de transport	1 402	4,7
CM - Autres industries manufacturières	935	4,9
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	924	3,1
CE - Industrie chimique	826	10,0
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	641	4,6
CK - Fabrication de machines et équipements	500	5,7
CJ - Fabrication d'équipements électriques	402	8,5
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	217	2,0
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	152	1,7
BZ - Industries extractives	33	3,1
CF - Industrie pharmaceutique	33	1,0
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	33	2,2
CD - Cokéfaction et raffinage	11	2,4
<b>Industrie</b>	<b>10 872</b>	<b>5,3</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Lens - Hénin représente 5,9 % des effectifs régionaux du secteur fabrication de denrées alimentaires, de boissons...

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



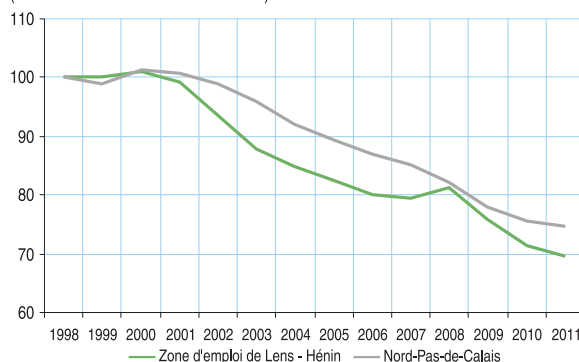
Note de lecture : la zone d'emploi de Lens - Hénin est classée au 5<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

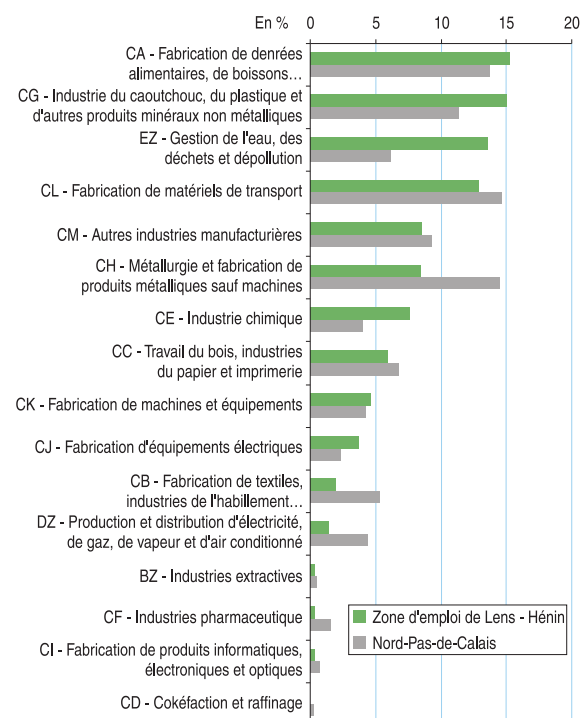
(Incidé base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 15,2 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la fabrication de denrées alimentaires, de boissons...

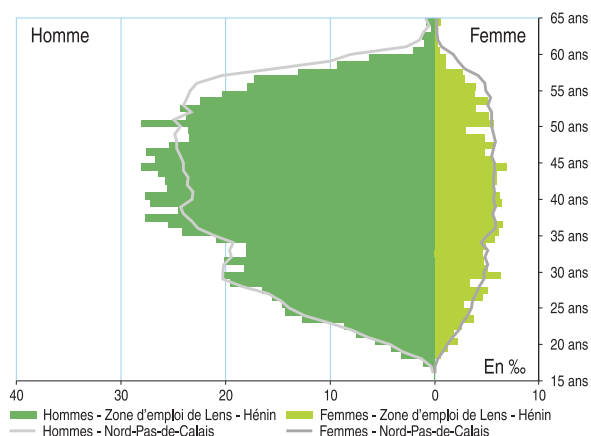
Source : Insee, Clap.

### 11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010

	Zone d'emploi de Lens - Hénin			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	29,7	25,8	29,1	30,0
Professions intermédiaires	18,9	17,7	18,3	19,2
Employés	15,9	13,2	13,8	14,1
Ouvriers qualifiés	13,5	11,4	13,5	14,1
Ouvriers non qualifiés	12,3	11,1	12,0	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>14,7</b>	<b>13,8</b>	<b>14,7</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi de Lens est de 29,1 euros.  
Source : Insee, DADS.

### 12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010



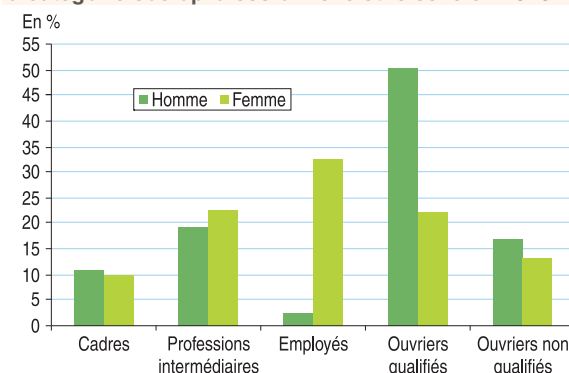
Source : Insee, DADS.

### 13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010

	Zone d'emploi de Lens - Hénin			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	43,7	38,7	42,9	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	42,7	39,7	42,1	43,5	41,0	43,0
Employés	39,6	39,3	39,4	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	41,7	43,6	41,8	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	38,6	39,8	38,8	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>41,5</b>	<b>40,4</b>	<b>41,3</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

### 14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010



Source : Insee, DADS.

### 15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010

	Zone d'emploi de Lens - Hénin				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	8,4	67,7	23,9	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	13,2	62,6	24,2	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	21,9	57,6	20,5	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	13,7	62,5	23,8	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	24,8	58,3	16,9	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>15,5</b>	<b>62,0</b>	<b>22,5</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 16,9 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Lens - Hénin sont âgés de 50 ans ou plus.

Source : Insee, DADS.

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Lille compte 789 400 habitants, ce qui correspond à 19,5 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. Ce territoire est très dense et urbanisé (3,7 fois plus d'habitants au km<sup>2</sup> qu'au niveau régional). L'emploi salarié représente, en 2011, 368 800 personnes et 26,3 % de l'emploi salarié régional. La zone d'emploi de Lille ne rassemble aujourd'hui que 13,9 % des emplois industriels de la région, soit 28 400 emplois, manifestant ainsi un recentrage autour de fonctions tertiaires métropolitaines, à l'œuvre depuis plusieurs dizaines d'années. L'industrie, qui pèse pour un salarié de la zone d'emploi sur treize, est ainsi deux fois moins représentée qu'au niveau régional. Sur la période 1998-2011, les effectifs salariés industriels ont constamment baissé pour aboutir à une perte d'un tiers d'emplois (contre un sur quatre dans la région).

Plus de 2 300 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, seuls 5,7 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les trois plus importants établissements regroupent chacun entre 500 et 749 salariés : Meubles Demeyère à Pérenchies, Bayer Santé à Loos et Visteon Systèmes Intérieurs à Gondecourt. Les autres établissements sont plus fréquemment de petites structures : 81,3 % ont moins de 9 salariés contre 76,9 % au niveau régional. Par ailleurs, l'industrie est un peu moins dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs (8<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes). Enfin, 84,3 % des effectifs industriels lillois sont contrôlés par un groupe.

Les activités les plus représentées dans cette zone d'emploi sont la *fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac*, les *autres industries manufacturières et réparation et installation de machines et d'équipements*, le *travail du bois*, *industries du papier et imprimerie* ainsi que la *production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné*. Dans cette dernière activité, Lille concentre en particulier un peu plus d'un emploi régional sur trois. Enfin, même si l'*industrie pharmaceutique* est peu représentée dans la région, près d'un emploi régional sur deux se situe dans la zone d'emploi de Lille.

L'emploi industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans proche du niveau régional. L'âge moyen est de 41,6 ans, identique au Nord-Pas-de-Calais. Les cadres et, dans une moindre mesure, les professions intermédiaires sont plus présents qu'ailleurs. Les salariés de sexe masculin sont moins prépondérants sur ce territoire que dans la région : 75,1 % contre 80,9 %. Enfin le salaire horaire brut médian est de 15,9 euros, légèrement plus élevé qu'au niveau régional (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Lille	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	2 346	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	28 443	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-33,5	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	13,9	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	7,7	15,5
rang de la zone dans la région	15/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	24,1	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	24,7	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	8,8	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Lille		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	81,3	7,3	77,0	5,7
10 à 49	13,0	23,3	16,4	21,3
50 à 499	5,5	57,7	6,3	46,3
500 ou plus	0,2	11,7	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 81,3 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Lille (en %)
Taux d'autonomie	35,9
Taux de dépendance	64,1
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	26,5
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	7,6
<i>dépendance de l'étranger</i>	30,0
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 64,1 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Lille (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	15,7	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	84,3	83,6
<i>groupe français hors région</i>	57,3	62,3
<i>groupe français régional</i>	3,8	///
<i>groupe étranger</i>	23,2	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 84,3 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
MEUBLES DEMEYERE	Fabrication de meubles	Pérenchies	500 à 749
BAYER SANTE	Industrie pharmaceutique	Loos	500 à 749
VISTEON SYSTEMES INTERIEURS	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	Gondécourt	500 à 749
ELECTRIFICATION CHARPENTE LEVAGE	Fabrication de machines et équipements	Ronchin	250 à 499

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.  
Source : Insee, Clap.

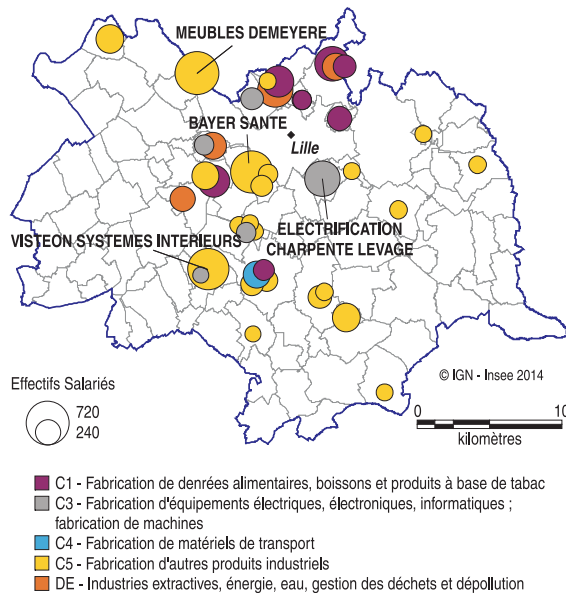
### Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Lille en 2011



Source : Insee, Clap

# L'industrie dans la zone d'emploi de Lille

## Emplois et salaires

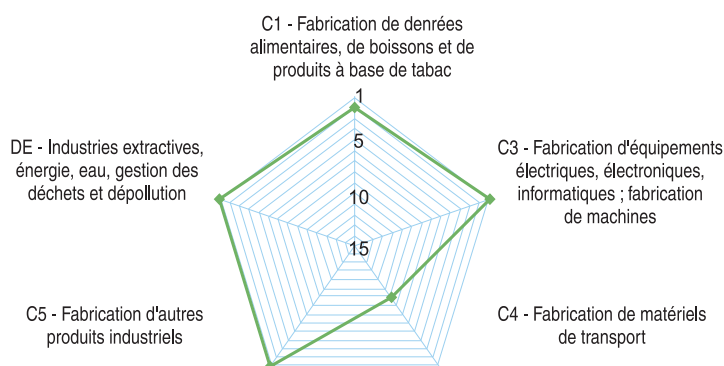
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Lille	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CM - Autres industries manufacturières	3 783	19,8
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	3 754	13,4
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	3 328	24,1
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	3 129	35,1
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	2 133	9,2
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	1 991	15,8
CK - Fabrication de machines et équipements	1 906	21,7
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	1 877	6,3
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	1 650	15,0
CE - Industrie chimique	1 621	19,6
CF - Industrie pharmaceutique	1 536	46,9
CJ - Fabrication d'équipements électriques	654	13,9
CL - Fabrication de matériels de transport	484	1,6
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	427	28,7
CD - Cokéfaction et raffinage	114	24,6
BZ - Industries extractives	57	5,4
<b>Industrie</b>	<b>28 443</b>	<b>13,9</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Lille représente 19,8 % des effectifs régionaux du secteur autres industries manufacturières.

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



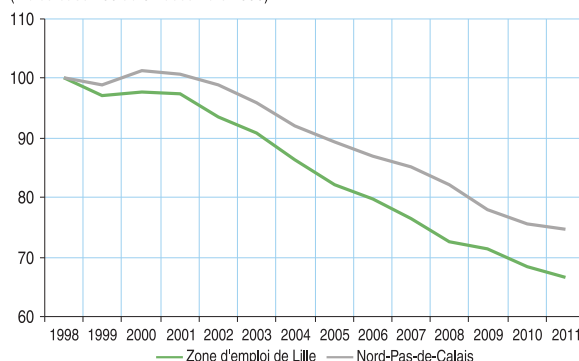
Note de lecture : la zone d'emploi de Lille est classée au 9<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

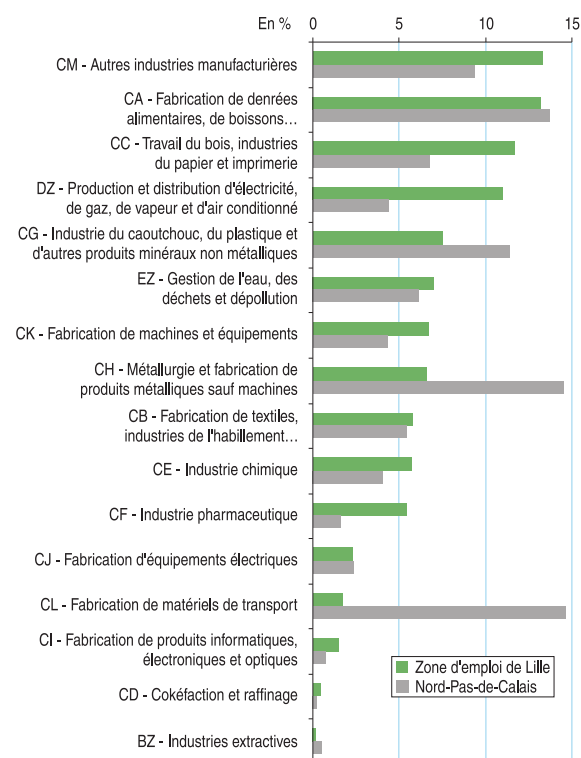
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 13,3 % des effectifs salariés industriels travaillent pour les autres industries manufacturières.

Source : Insee, Clap.

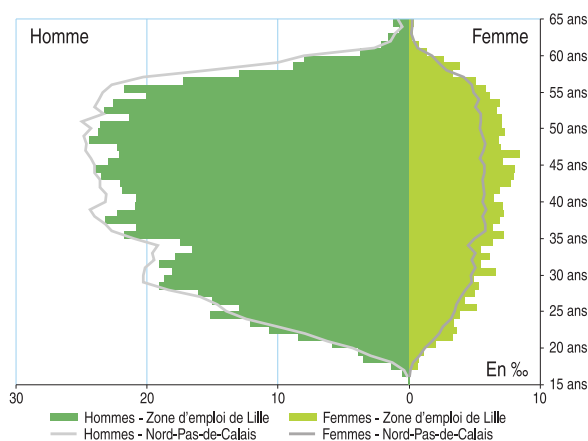


**11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010**

	Zone d'emploi de Lille			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	31,2	28,2	30,6	30,0
Professions intermédiaires	19,2	18,9	19,2	19,2
Employés	15,6	14,1	14,4	14,1
Ouvriers qualifiés	14,1	12,3	13,8	14,1
Ouvriers non qualifiés	12,3	11,1	12,0	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>16,2</b>	<b>15,6</b>	<b>15,9</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi de Lille est de 30,6 euros.  
Source : Insee, DADS.

**12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010**



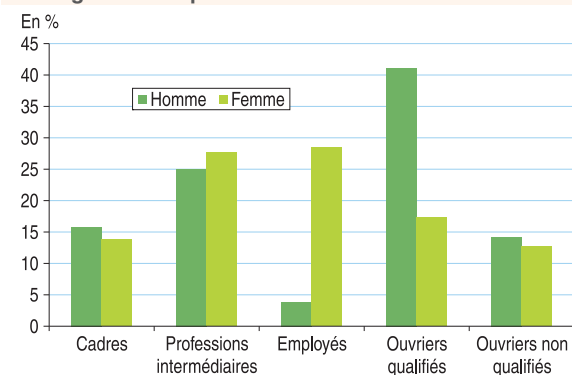
Source : Insee, DADS.

**13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010**

	Zone d'emploi de Lille			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	44,2	39,8	43,2	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	42,4	41,4	42,2	43,5	41,0	43,0
Employés	40,6	40,8	40,7	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	41,6	43,7	41,8	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	37,9	42,7	39,0	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>41,7</b>	<b>41,6</b>	<b>41,6</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

**14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010**



Source : Insee, DADS.

**15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010**

	Zone d'emploi de Lille				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	10,0	62,5	27,5	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	13,6	61,0	25,4	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	20,7	55,4	23,9	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	15,7	59,5	24,8	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	27,2	51,9	20,9	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>16,4</b>	<b>58,9</b>	<b>24,7</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 20,9 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Lille sont âgés de 50 ans ou plus.  
Source : Insee, DADS.

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Maubeuge compte 232 700 habitants, soit 5,8 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. Ce territoire est deux fois moins dense qu'au niveau régional. L'emploi salarié représente 56 500 salariés soit 4,5 % des emplois régionaux. Par ailleurs, la zone d'emploi de Maubeuge rassemble 6,4 % des emplois industriels de la région, soit 13 150 emplois. L'empreinte de l'industrie y est ainsi plus forte qu'au niveau régional. Après une relative stabilité sur les premières années, les effectifs salariés industriels ont diminué progressivement et régulièrement depuis les années 2000. La zone d'emploi a ainsi vu disparaître en 13 ans un emploi industriel sur quatre, comme en région.

Plus de 640 établissements industriels structurent le territoire. Parmi eux, 6,8 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont relativement concentrés dans les grands établissements : un établissement, l'usine de montage automobile Maubeuge Construction Automobile, regroupe en particulier 17 % des effectifs salariés industriels. L'industrie est plus dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs (3<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes). En particulier, 45,7 % des effectifs salariés dépendent d'un centre de décision localisé en Île-de-France.

Deux activités prédominent sur ce territoire : la *métallurgie et la fabrication de produits métalliques* (près d'un salarié de l'industrie sur trois de la zone d'emploi) et la *fabrication de matériels de transport* (18,2 % des effectifs de la zone d'emploi). La zone d'emploi est en particulier classée au 4<sup>e</sup> rang régional en volume d'emplois dans la *fabrication de matériels de transport*. D'autres activités sont implantées sur le territoire comme la *fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac* (11,5 % des effectifs industriels) ainsi que la *fabrication du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques* (8,5 %).

L'emploi industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans supérieure au niveau régional. Néanmoins, l'âge moyen est de 41,8 ans comme au niveau régional. Les hommes sont également plus représentés qu'en moyenne régionale : 86,5 % contre 80,9 %. Près d'un sur deux est ouvrier qualifié. Enfin le salaire horaire brut médian est de 15,0 euros, proche du niveau régional (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Maubeuge	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	644	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	13 153	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-25,6	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	6,4	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	23,3	15,5
rang de la zone dans la région	5/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	13,5	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	28,2	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	30,6	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Maubeuge		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements (en %)	Effectifs salariés (en %)	Établissements (en %)	Effectifs salariés (en %)
0 à 9	73,1	4,6	77,0	5,7
10 à 49	20,1	22,9	16,4	21,3
50 à 499	6,3	45,6	6,3	46,3
500 ou plus	0,5	26,9	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 73,1 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Maubeuge (en %)
Taux d'autonomie	20,4
Taux de dépendance	79,6
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	45,7
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	4,8
<i>dépendance de l'étranger</i>	29,1
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 79,6 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Maubeuge (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	14,4	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	85,6	83,6
<i>groupe français hors région</i>	68,6	62,3
<i>groupe français régional</i>	1,8	///
<i>groupe étranger</i>	15,2	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 85,6 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE	Industrie automobile	Maubeuge	2 000 à 2 999
JSPM JEUMONT - SYSTEMES POMPES MECANIQUES	Fabrication de machines et équipements	Jeumont	750 à 999
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE	Métallurgie	Aulnoye-Aymeries	500 à 749
MYRIAD	Métallurgie	Louvroil	250 à 499

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.

Source : Insee, Clap.

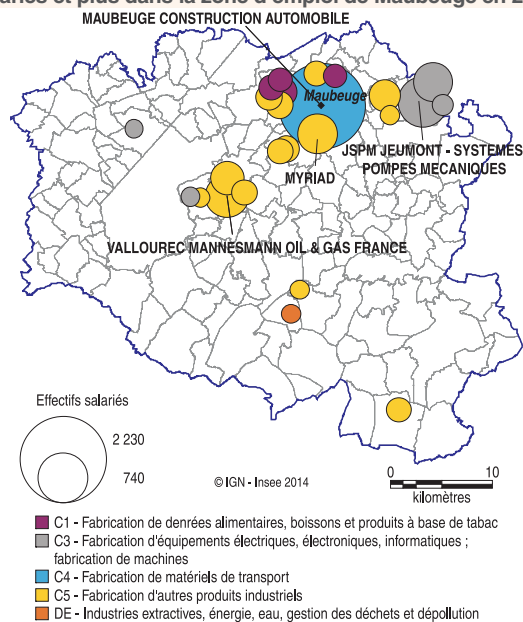
## Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Maubeuge en 2011



Source : Insee, Clap

# L'industrie dans la zone d'emploi de Maubeuge

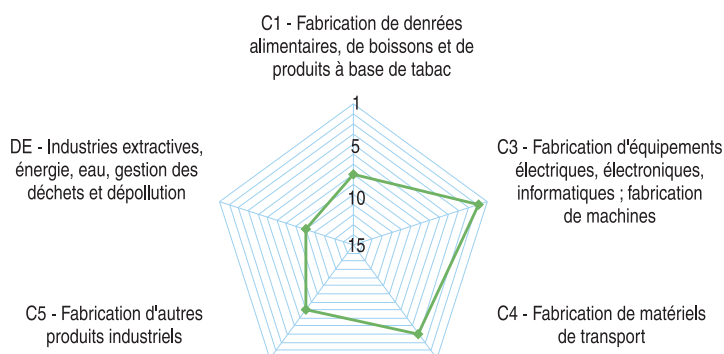
## Emplois et salaires

### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Maubeuge	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	4 091	13,8
CL - Fabrication de matériels de transport	2 394	8,0
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	1 513	5,4
CK - Fabrication de machines et équipements	1 210	13,8
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	1 118	4,8
CM - Autres industries manufacturières	750	3,9
CJ - Fabrication d'équipements électriques	644	13,7
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	447	3,5
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	303	2,2
BZ - Industries extractives	289	27,5
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	184	1,7
CE - Industrie chimique	118	1,4
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	79	0,9
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	13	0,9
CD - Cokéfaction et raffinage	0	0,0
CF - Industrie pharmaceutique	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>13 153</b>	<b>6,4</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Maubeuge représente 13,8 % des effectifs régionaux du secteur métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



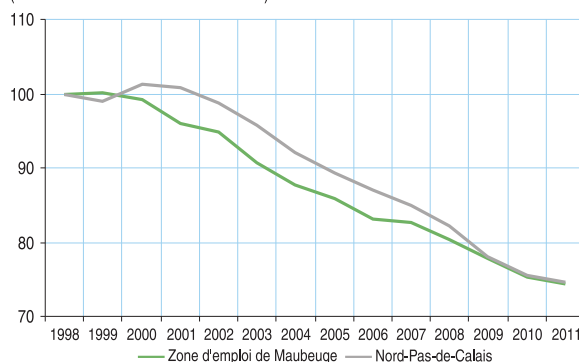
Note de lecture : la zone d'emploi de Maubeuge est classée au 4<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

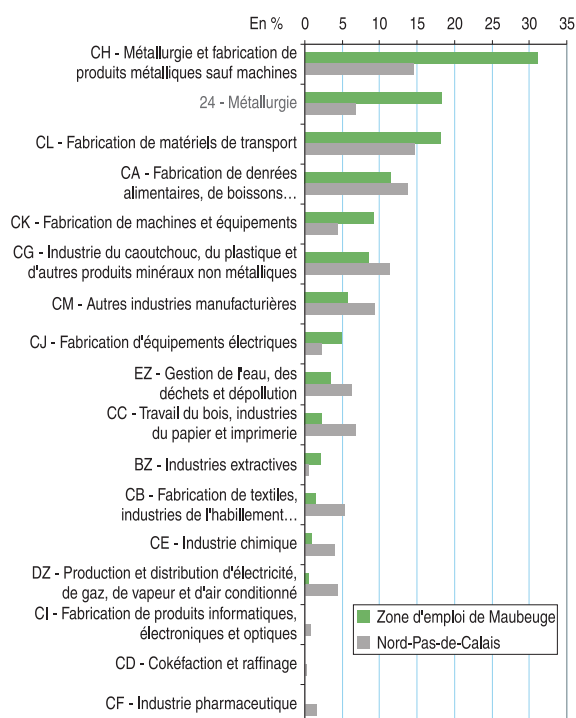
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 31,1 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la métallurgie et la fabrication de produits métalliques sauf machines.

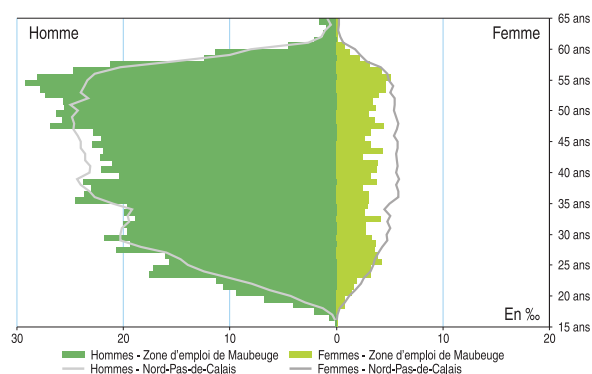
Source : Insee, Clap.

### 11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010

	Zone d'emploi de Maubeuge			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	29,7	24,6	29,1	30,0
Professions intermédiaires	18,9	16,8	18,3	19,2
Employés	15,6	13,5	14,1	14,1
Ouvriers qualifiés	14,1	12,3	13,8	14,1
Ouvriers non qualifiés	11,7	10,5	11,4	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>15,0</b>	<b>13,8</b>	<b>15,0</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi est de 29,1 euros.  
Source : Insee, DADS.

### 12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010



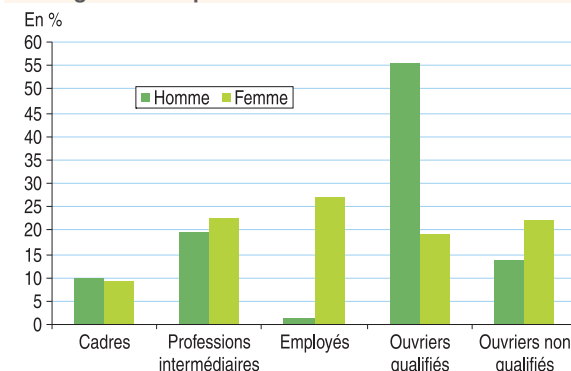
Source : Insee, DADS.

### 13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010

	Zone d'emploi de Maubeuge			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	43,9	39,6	43,3	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	44,0	41,7	43,6	43,5	41,0	43,0
Employés	43,3	42,3	42,6	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	41,7	41,8	41,7	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	38,1	40,0	38,5	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>41,9</b>	<b>41,3</b>	<b>41,8</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

### 14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010



Source : Insee, DADS.

### 15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010

	Zone d'emploi de Maubeuge				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	12,9	56,4	30,7	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	13,8	51,3	34,9	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	19,3	49,2	31,5	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	16,8	56,4	26,8	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	30,7	48,3	21,0	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>18,0</b>	<b>53,8</b>	<b>28,2</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 21 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Maubeuge sont âgés de 50 ans ou plus.

Source : Insee, DADS.

# L'industrie dans la zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing compte 420 200 habitants, soit 10,4 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. Intégré à la métropole de Lille, ce territoire est très dense et urbanisé (six fois plus d'habitants au km<sup>2</sup> qu'au niveau régional). L'emploi salarié représente 135 300 personnes et 10 % des emplois régionaux. Territoire historiquement très industriel, la zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing se situe désormais en retrait sur ce secteur avec 8,2 % des emplois industriels de la région, soit 16 800 emplois. Entre 1998 et 2011, elle a perdu la moitié de ses effectifs salariés industriels, conséquence de la forte concurrence des pays d'Asie sur le marché de l'industrie textile ainsi que du repli des industries du papier et l'imprimerie. Cette baisse est bien plus forte que celle enregistrée au niveau régional sur la même période.

Près de 1 400 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, 5,3 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont par ailleurs peu concentrés dans les grands établissements. Les deux 1<sup>ers</sup> établissements industriels, spécialisés dans la production de textile, appartiennent à la société Macopharma et sont localisés respectivement à Tourcoing et à Mouvaux.

L'industrie est moins dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs (11<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes). En particulier, 13 % des effectifs salariés dépendent d'un centre de décision localisé en Île-de-France.

Malgré un net repli, l'industrie textile reste un segment majeur : près d'un salarié industriel sur quatre est employé dans l'activité *fabrication de textiles, industries de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure*. Dans cette activité, la zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing représente d'ailleurs un salarié régional sur trois. D'autres activités sont également implantées sur le territoire comme le secteur *travail du bois, industries du papier et imprimerie* (16,2 % des effectifs de la zone d'emploi et un salarié nordiste sur cinq). Bien que pesant 2 % des effectifs industriels de la zone d'emploi, la *fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques* constitue un emploi du secteur sur cinq dans la région.

L'emploi industriel du territoire se caractérise par une proportion de salariés de plus de 50 ans moins importante qu'au niveau régional. L'âge moyen est de 40,9 ans (41,6 ans en Nord-Pas-de-Calais). Les salariés exercent principalement les professions d'ouvrier qualifié pour les hommes et d'ouvrier non qualifié pour les femmes. En outre, en raison de la forte implantation de l'industrie textile où les femmes sont très représentées, les hommes ne représentent que 71,7 % des salariés industriels du territoire (80,9 % dans l'industrie régionale). Enfin, tous secteurs industriels confondus, le salaire horaire brut médian est de 13,8 euros, plus faible qu'au niveau régional (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	1 382	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	16 781	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-48,3	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	8,2	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	12,4	15,5
rang de la zone dans la région	12/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	28,3	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	22,4	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	12,8	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	77,1	8,1	77,0	5,7
10 à 49	17,6	32,8	16,4	21,3
50 à 499	5,2	51,2	6,3	46,3
500 ou plus	0,1	7,9	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 77,1 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing (en %)
Taux d'autonomie	43,8
Taux de dépendance	56,2
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	13,4
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	12,3
<i>dépendance de l'étranger</i>	30,5
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 56,2 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	21,0	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	79,0	83,6
<i>groupe français hors région</i>	56,6	62,3
<i>groupe français régional</i>	7,5	///
<i>groupe étranger</i>	14,9	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 79 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.  
Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
MACO PRODUCTIONS	Fabrication de textiles	Tourcoing	500 à 749
MACO PRODUCTIONS	Fabrication de textiles	Mouvaux	500 à 749
LAMY LUTTI	Industries alimentaires	Bondues	250 à 499
ESTERRA	Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération	Roncq	250 à 499

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.  
Source : Insee, Clap.

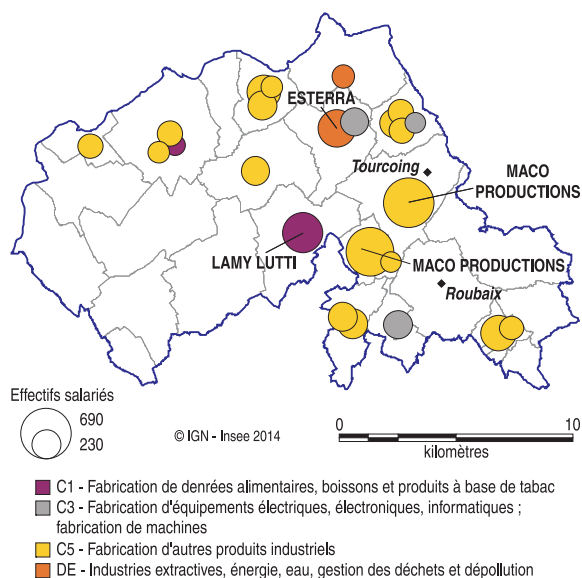
## Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing en 2011



Source : Insee, Clap



# L'industrie dans la zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing

## Emplois et salaires

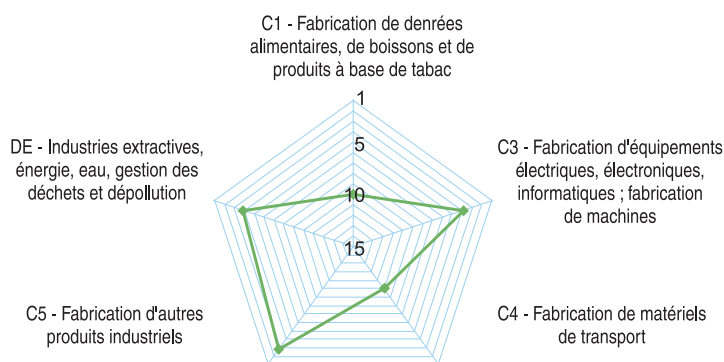
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	3 944	35,8
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	2 719	19,7
CM - Autres industries manufacturières	1 443	7,6
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	1 426	4,8
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	1 342	10,6
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	1 326	4,7
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	1 091	4,7
CK - Fabrication de machines et équipements	822	9,4
CE - Industrie chimique	772	9,3
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	604	6,8
CF - Industrie pharmaceutique	352	10,8
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	336	22,6
CL - Fabrication de matériels de transport	319	1,1
CJ - Fabrication d'équipements électriques	252	5,3
CD - Cokéfaction et raffinage	34	7,3
BZ - Industries extractives	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>16 781</b>	<b>8,2</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing représente 35,8 % des effectifs régionaux du secteur fabrication de textiles, industries de l'habillement...

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



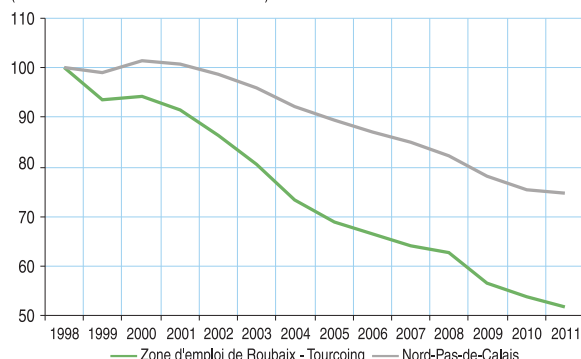
Note de lecture : la zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing est classée au 10<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

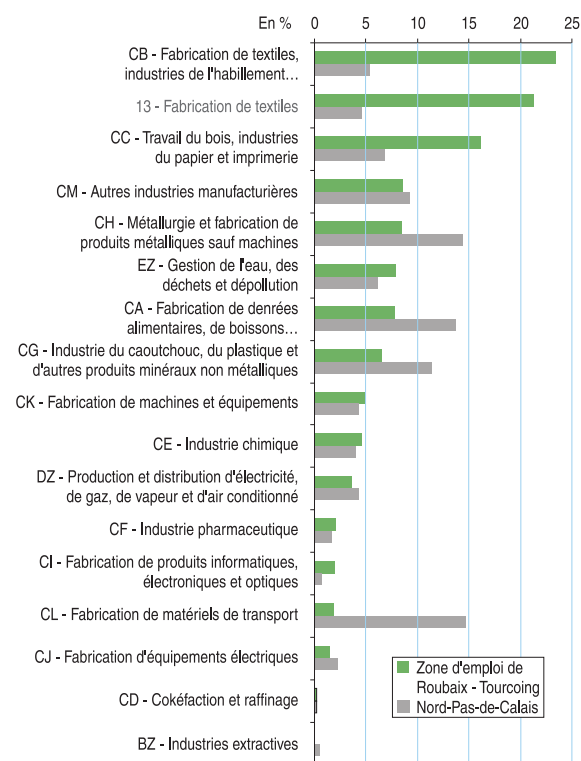
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 23,5 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la fabrication de textiles, industries de l'habillement...

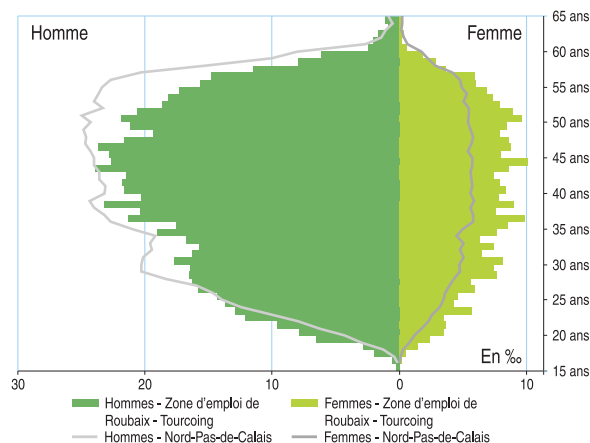
Source : Insee, Clap.

**11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010**

	Zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	29,1	24,9	27,9	30,0
Professions intermédiaires	17,7	15,6	17,1	19,2
Employés	15,0	13,5	13,8	14,1
Ouvriers qualifiés	13,5	11,7	13,2	14,1
Ouvriers non qualifiés	12,0	11,1	11,7	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>14,4</b>	<b>12,6</b>	<b>13,8</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi est de 27,9 euros.  
Source : Insee, DADS.

**12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010**

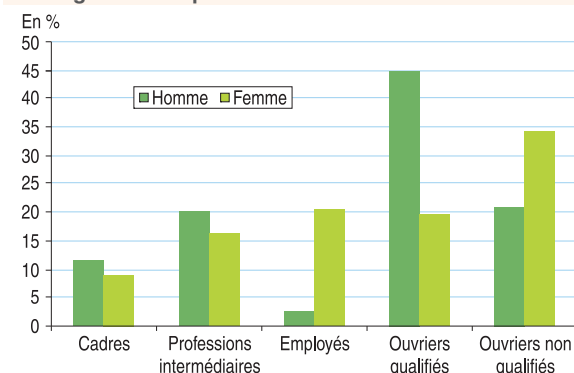


**13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010**

	Zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	44,0	40,3	43,1	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	41,8	40,7	41,6	43,5	41,0	43,0
Employés	39,1	40,3	40,0	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	41,3	44,2	41,8	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	37,9	39,3	38,4	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>41,0</b>	<b>40,8</b>	<b>40,9</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

**14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010**



**15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010**

	Zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	9,6	64,7	25,7	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	15,2	61,8	23,0	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	21,5	55,7	22,8	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	16,3	59,3	24,4	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	25,4	57,4	17,2	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>18,0</b>	<b>59,6</b>	<b>22,4</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 17,2 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Roubaix - Tourcoing sont âgés de 50 ans ou plus.  
Source : Insee, DADS.

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Saint-Omer compte 116 400 habitants, ce qui correspond à 2,9 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. Ce territoire est nettement moins dense que la région. L'emploi salarié représente 37 500 salariés et 3 % des emplois régionaux. Par contre, la zone d'emploi de Saint-Omer rassemble 5,3 % des emplois industriels de la région, soit 10 850 emplois. Le poids de l'industrie y est ainsi bien plus élevé qu'au niveau régional, faisant de cette zone celle présentant l'empreinte industrielle la plus forte. Entre 1998 et 2000, les effectifs salariés industriels ont progressé. A partir de cette date, ils ont diminué très fortement (- 34,1 points entre 2000 et 2011), en raison notamment des évolutions structurelles du secteur de la fabrication du verre. La zone d'emploi de Saint-Omer a perdu in fine un peu plus d'un salarié de l'industrie sur quatre, conformément à l'évolution de l'industrie régionale. Plus de 350 établissements industriels structurent le territoire. Parmi ces établissements, 6,5 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont par ailleurs très concentrés dans les grands établissements : la cristallerie Arc international, regroupe en particulier plus de la moitié des effectifs salariés industriels. C'est d'ailleurs le 1<sup>er</sup> établissement industriel de la région en volume d'effectifs salariés. En raison de l'implantation à Saint-Omer du siège de ce très gros établissement, l'industrie est moins dépendante de centres de décision extérieurs qu'ailleurs (15<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes). A contrario, la zone d'emploi est très liée à la santé économique de l'entreprise. L'industrie est très concentrée sectoriellement : près de trois salariés de l'industrie sur cinq sont employés dans le secteur *fabrication de produits en caoutchouc et en plastique ainsi que d'autres produits minéraux non métalliques* auquel appartient la cristallerie Arc international. Dans ce secteur, la zone d'emploi de Saint-Omer représente d'ailleurs plus d'un salarié nordiste sur quatre. Néanmoins, d'autres activités sont implantées sur le territoire comme le *travail du bois, les industries du papier et l'imprimerie* (19,8 % des effectifs de la zone d'emploi et un salarié du secteur sur six dans la région). L'emploi industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans moins importante qu'au niveau régional. Toutefois l'âge moyen est plus élevé : 42,9 ans contre 41,6 ans en Nord-Pas-de-Calais. Les hommes sont proportionnellement plus nombreux sur ce territoire qu'au niveau régional : 84,6 contre 80,9 %. Enfin le salaire horaire brut médian (14,7 euros) est un peu plus bas que le niveau régional (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Saint-Omer	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	354	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	10 842	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-27,1	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	5,3	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	28,9	15,5
rang de la zone dans la région	1/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	15,4	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	23,6	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	63,2	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.

# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Saint-Omer		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	77,6	3,2	77,0	5,7
10 à 49	15,9	12,8	16,4	21,3
50 à 499	6,2	30,9	6,3	46,3
500 ou plus	0,3	53,1	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 77,6 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.  
Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Saint-Omer (en %)
Taux d'autonomie	75,2
Taux de dépendance	24,8
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	6,8
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	11,1
<i>dépendance de l'étranger</i>	6,9
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 24,8 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Saint-Omer (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	9,0	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	91,0	83,6
<i>groupe français hors région</i>	86,0	62,3
<i>groupe français régional</i>	2,7	///
<i>groupe étranger</i>	2,3	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 91 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
ARC INTERNATIONAL FRANCE	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	Arques	5 000 à 7 499
CARTONNERIES DE GONDARDENNES	Industrie du papier et du carton	Wardrecques	250 à 499
ALPHAGLASS	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	Arques	250 à 499
ARJOWIGGINS PAPIER COUCHÉS	Industrie du papier et du carton	Wizernes	250 à 499

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.

Source : Insee, Clap.

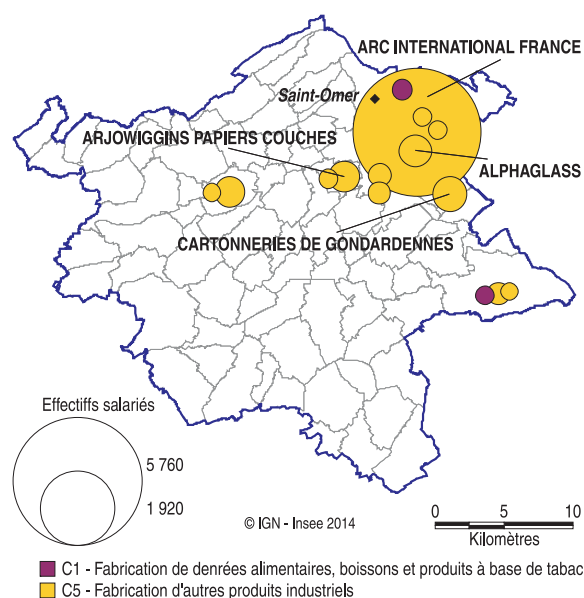
## Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Saint-Omer en 2011



Source : Insee, Clap

## Emplois et salaires

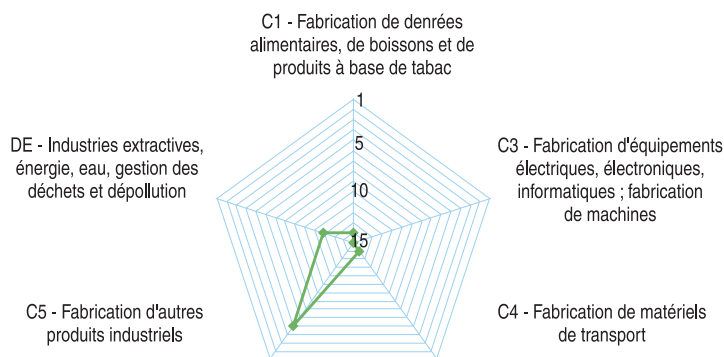
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi de Saint-Omer	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	6 408	27,6
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	2 147	15,5
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	596	2,1
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	575	4,6
CM - Autres industries manufacturières	390	2,0
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	379	1,3
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	130	1,2
CF - Industrie pharmaceutique	87	2,6
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	54	0,6
CK - Fabrication de machines et équipements	22	0,2
CL - Fabrication de matériels de transport	22	0,1
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	11	0,7
CJ - Fabrication d'équipements électriques	11	0,2
BZ - Industries extractives	0	0,0
CD - Cokéfaction et raffinage	0	0,0
CE - Industrie chimique	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>10 842</b>	<b>5,3</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Saint-Omer représente 27,6 % des effectifs régionaux du secteur industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques.

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



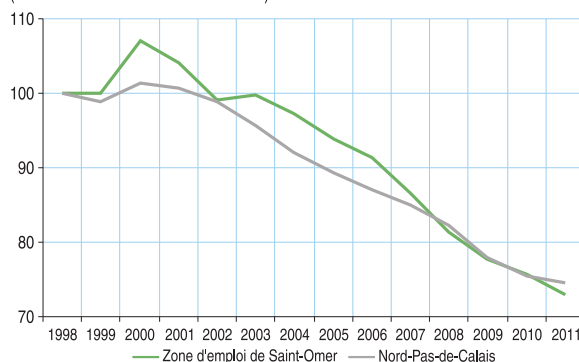
Note de lecture : la zone d'emploi de Saint-Omer est classée au 14<sup>e</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

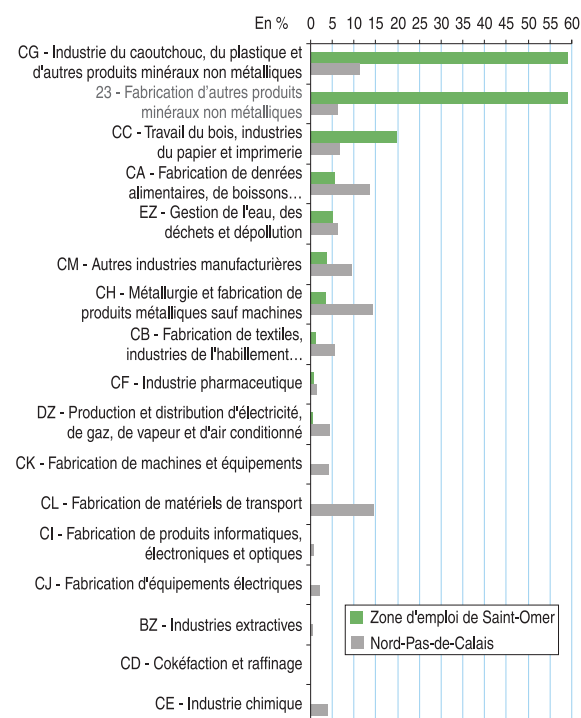
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 59,1 % des effectifs salariés industriels travaillent pour l'industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques.

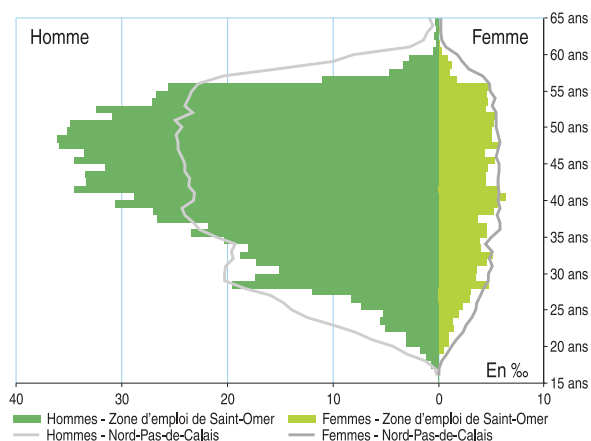
Source : Insee, Clap.

### 11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010

	Zone d'emploi de Saint-Omer			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	28,2	22,5	26,7	30,0
Professions intermédiaires	18,6	15,0	17,7	19,2
Employés	14,1	12,6	13,5	14,1
Ouvriers qualifiés	14,7	11,1	14,7	14,1
Ouvriers non qualifiés	14,4	11,4	14,4	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>15,0</b>	<b>12,9</b>	<b>14,7</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi de Saint-Omer est de 26,7 euros.  
Source : Insee, DADS.

### 12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010



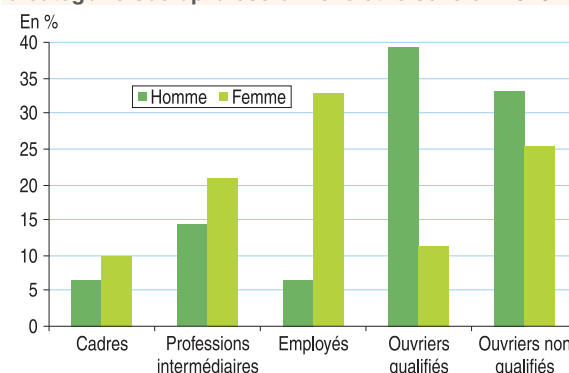
Source : Insee, DADS.

### 13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010

	Zone d'emploi de Saint-Omer			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	44,2	38,5	43,0	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	45,0	39,6	43,9	43,5	41,0	43,0
Employés	44,1	42,7	43,5	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	43,0	41,3	42,9	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	42,1	43,5	42,3	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>43,1</b>	<b>41,7</b>	<b>43,9</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

### 14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010



Source : Insee, DADS.

### 15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010

	Zone d'emploi de Saint-Omer				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	6,1	71,7	22,2	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	8,2	65,4	26,4	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	8,8	64,9	26,3	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	10,8	66,1	23,1	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	8,9	69,0	22,1	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>9,3</b>	<b>67,1</b>	<b>23,6</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 22,1 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Saint-Omer sont âgés de 50 ans ou plus.

Source : Insee, DADS.

# L'industrie dans la zone d'emploi de Valenciennes

## Synthèse territoriale

**E**n 2011, la zone d'emploi de Valenciennes compte 349 800 habitants, soit 8,7 % de la population du Nord-Pas-de-Calais. L'emploi salarié représente 110 300 personnes et 8,5 % des emplois régionaux. Avec 551 habitants par km<sup>2</sup>, le valenciennois est bien plus dense qu'au niveau régional. Concentrant 13,1 % des emplois de l'industrie régionale, soit 26 800 emplois, la zone d'emploi de Valenciennes constitue le deuxième pourvoyeur d'emplois industriels après Lille. Le poids de l'industrie dans ce territoire est nettement plus élevé qu'au niveau régional. La zone d'emploi de Valenciennes est par ailleurs l'unique territoire où les effectifs salariés industriels sont restés stables entre 1998 et 2011. Dans un premier temps, ils ont progressé jusqu'en 2003 : + 12,9 points. Dans un second temps, ils ont diminué, d'abord lentement jusqu'en 2007, puis plus rapidement à partir de la crise économique de 2008-2009, touchant en particulier la *fabrication de matériels de transport*, principale activité de la zone. Un peu moins de 1 000 établissements industriels structurent le territoire. Parmi eux, 8 % comptent 50 salariés et plus (6,6 % pour la région). Les effectifs sont par ailleurs très concentrés dans de grands établissements. Les quatre 1<sup>ers</sup> regroupent 35 % des effectifs salariés industriels. Ceux-ci appartiennent respectivement aux sociétés Toyota France, Sevelnord, Peugeot-Citroen SA et Bombardier France, exerçant toutes l'activité de *fabrication de matériels de transport*, automobile pour les trois premières et ferroviaire pour la dernière. Étant donnée la nature de l'activité industrielle sur ce territoire, la dépendance aux centres de décision extérieurs est plus forte qu'ailleurs (4<sup>e</sup> rang des zones d'emploi nordistes). En particulier, 35,2 % des effectifs salariés dépendent d'un centre de décision localisé à l'étranger. Plus de deux salariés de l'industrie sur cinq sont employés dans la *fabrication de matériels de transport* et principalement dans l'industrie automobile. La zone d'emploi de Valenciennes représente d'ailleurs deux salariés de la *fabrication de matériels de transport* nordiste sur cinq. Elle est classée ainsi au 1<sup>er</sup> rang régional dans ce secteur en termes de volume d'emplois. D'autres activités sont implantées comme la *métallurgie et la fabrication de produits métalliques* (19,4 % des effectifs de la zone d'emploi) ou les *autres industries manufacturières ; réparation et installation de machines et d'équipements* (11,4 %). Pour sa part, l'*industrie pharmaceutique* n'est pas un acteur majeur local avec 2,7 % des emplois industriels de la zone, mais le Valenciennois représente dans ce secteur un emploi régional sur cinq. L'emploi industriel du territoire se caractérise par une part de salariés de plus de 50 ans moins importante qu'au niveau régional. L'âge moyen, qui atteint 40,8 ans, est également plus faible qu'en région (41,6 ans). Les hommes sont proportionnellement plus nombreux qu'ailleurs : 86,4 % contre 80,9 %, en lien avec la forte implantation de l'industrie automobile sur le territoire. Enfin le salaire horaire brut médian est de 15,0 euros, proche du niveau régional (15,3 euros).

### 1 Chiffres-clés

	Zone d'emploi de Valenciennes	Nord-Pas-de-Calais
Nombre d'établissements industriels en 2011	980	11 520
Effectifs salariés industriels en 2011	26 804	204 314
Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 et 2011 (en %)	-0,8	-25,4
Poids de la zone d'emploi dans l'industrie régionale en 2011 (en %)	13,1	///
Poids des effectifs salariés industriels dans l'emploi salarié en 2011 (en %)	24,3	15,5
rang de la zone dans la région	3/15	///
Part de femmes en 2010 (en %)	13,6	19,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	22,6	24,6
Poids des quatre plus grands établissements industriels en 2011 (en %)	35,0	///

Sources : Insee, Clap, DADS et Estel.



# Appareil productif et système décisionnel

## 2 Répartition des établissements et effectifs salariés industriels selon la taille des établissements en 2011

Tranche d'effectifs salariés	Zone d'emploi de Valenciennes		Nord-Pas-de-Calais	
	Établissements	Effectifs salariés	Établissements	Effectifs salariés
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
0 à 9	74,2	4,5	77,0	5,7
10 à 49	17,8	16,0	16,4	21,3
50 à 499	7,2	32,2	6,3	46,3
500 ou plus	0,8	47,3	0,3	26,7
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 74,2 % des établissements industriels de la zone d'emploi ont entre 0 et 9 salariés.

Source : Insee, Clap.

## 3 Autonomie et dépendance de l'industrie en 2011

	Zone d'emploi de Valenciennes (en %)
Taux d'autonomie	20,9
Taux de dépendance	79,1
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	38,6
<i>dépendance d'une autre zone (hors Île-de-France)</i>	5,3
<i>dépendance de l'étranger</i>	35,2
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 79,1 % des effectifs salariés industriels dépendent d'entreprises dont le centre de décision est localisé hors de la zone d'emploi.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 5 Contrôle par les groupes en 2011

	Zone d'emploi de Valenciennes (en %)	Nord-Pas-de-Calais (en %)
Part des effectifs non contrôlés par un groupe	21,1	16,4
Part des effectifs contrôlés par un groupe	78,9	83,6
<i>groupe français hors région</i>	50,2	62,3
<i>groupe français régional</i>	0,8	///
<i>groupe étranger</i>	27,9	21,3
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 78,9 % des effectifs salariés industriels travaillent dans un établissement contrôlé par un groupe.

Sources : Insee, Clap et Lifi-Diane.

## 6 Les quatre principaux établissements industriels en 2011

Raison sociale	Intitulé du secteur d'activité	Commune d'implantation	Tranche d'effectifs salariés
TOYOTA MOTOR MANUFACTURING FRANCE	Industrie automobile	Onnaing	2 000 à 2 999
SEVELNORD	Industrie automobile	Lieu-Saint-Amand	2 000 à 2 999
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILE SA	Industrie automobile	Trith-Saint-Léger	2 000 à 2 999
BOMBARDIER TRANSPORT FRANCE S.A.S.	Fabrication d'autres matériels de transport	Crespin	1 500 à 1 999

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.

Source : Insee, Clap.

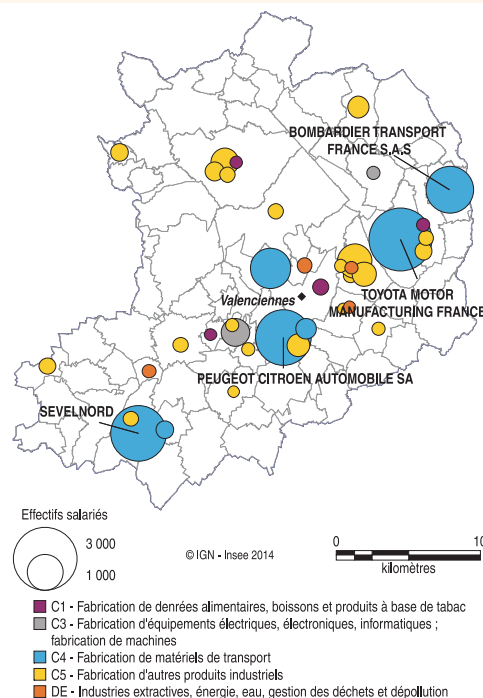
### Définitions

Le centre de décision est soit la tête de groupe si l'établissement est contrôlé par un groupe, soit le siège social de l'entreprise.

Taux de dépendance = Effectifs salariés relevant d'un centre de décision situé à l'extérieur de la zone d'étude rapportés à l'ensemble des salariés de la zone d'étude.

Taux d'autonomie = 100 % - taux de dépendance.

## 4 Localisation des établissements industriels de 100 salariés et plus dans la zone d'emploi de Valenciennes en 2011



Source : Insee, Clap

# L'industrie dans la zone d'emploi de Valenciennes

## Emplois et salaires

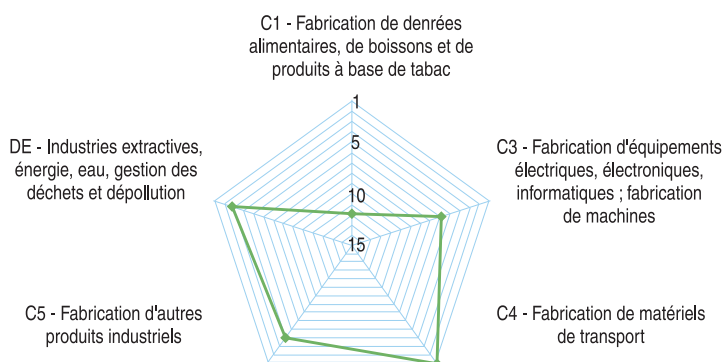
### 7 Effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011

Secteur d'activité	Zone d'emploi Valenciennes	Poids de la zone d'emploi au niveau régional
	(en nombre)	(en %)
CL - Fabrication de matériels de transport	11 419	38,1
CH - Métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines	5 200	17,6
CM - Autres industries manufacturières	3 163	16,6
CG - Industrie du caoutchouc, du plastique et d'autres produits minéraux non métalliques	1 421	6,1
EZ - Gestion de l'eau, des déchets et dépollution	1 287	10,2
CK - Fabrication de machines et équipements	938	10,7
CA - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons...	911	3,2
DZ - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	804	9,0
CF - Industrie pharmaceutique	724	22,1
CC - Travail du bois, industries du papier et imprimerie	348	2,5
CE - Industrie chimique	268	3,2
CI - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	107	7,2
CJ - Fabrication d'équipements électriques	107	2,3
CB - Fabrication de textiles, industries de l'habillement...	54	0,5
BZ - Industries extractives	27	2,6
CD - Cokéfaction et raffinage	0	0,0
<b>Industrie</b>	<b>26 804</b>	<b>13,1</b>

Note de lecture : la zone d'emploi de Valenciennes représente 38,1 % des effectifs régionaux du secteur fabrication de matériels de transport.

Source : Insee, Clap.

### 10 Rang de la zone d'emploi dans les grandes d'activités industrielles de la région en 2011



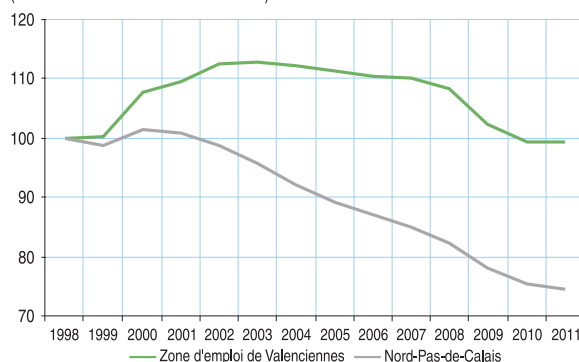
Note de lecture : la zone d'emploi de Valenciennes est classée au 1<sup>er</sup> rang régional pour la fabrication de matériels de transport.

Note : le rang est calculé à partir du poids des effectifs salariés de la zone dans le secteur considéré par rapport au niveau régional.

Source : Insee, Clap.

### 8 Évolution de l'emploi salarié industriel entre 1998 à 2011

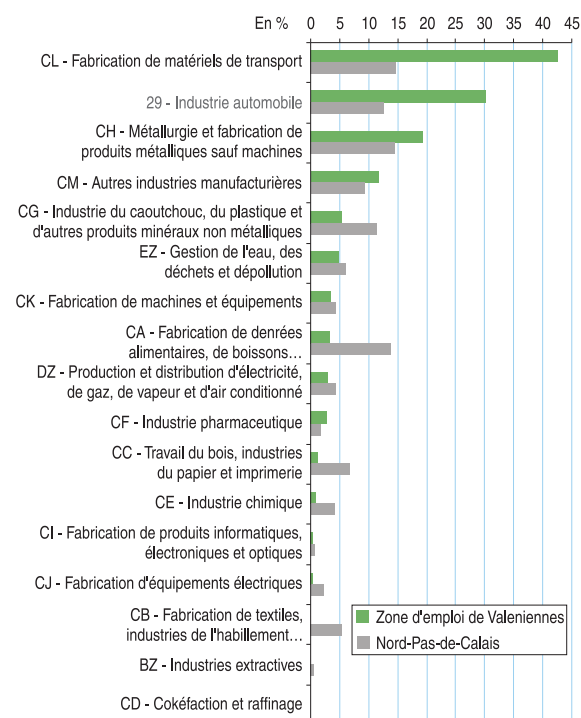
(Indice base 100 au 31 décembre 1998)



Note : les effectifs intérimaires, comptabilisés dans le secteur tertiaire marchand, ne sont pas pris en compte dans les calculs.

Source : Insee, Estel.

### 9 Répartition des effectifs salariés industriels par secteur d'activité en 2011



Note de lecture : 42,6 % des effectifs salariés industriels travaillent pour la fabrication de matériels de transport.

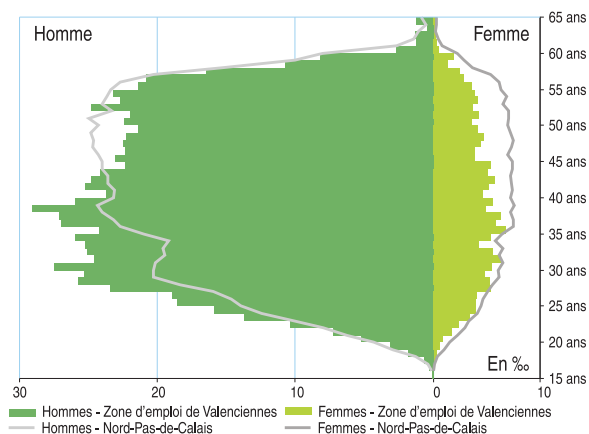
Source : Insee, Clap.

**11 Salaire horaire brut médian des salariés de l'industrie selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010**

	Zone d'emploi de Valenciennes			Nord-Pas-de-Calais
	Homme	Femme	Ensemble	Ensemble
	(en euro)	(en euro)	(en euro)	(en euro)
Cadres	31,5	27,6	30,9	30,0
Professions intermédiaires	18,9	17,7	18,6	19,2
Employés	16,2	14,7	15,0	14,1
Ouvriers qualifiés	14,1	12,9	14,1	14,1
Ouvriers non qualifiés	12,9	12,0	12,9	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>15,0</b>	<b>14,7</b>	<b>15,0</b>	<b>15,3</b>

Note de lecture : le salaire horaire brut médian d'un cadre de l'industrie de la zone d'emploi est de 30,9 euros.  
Source : Insee, DADS.

**12 Pyramide des âges des salariés de l'industrie en 2010**



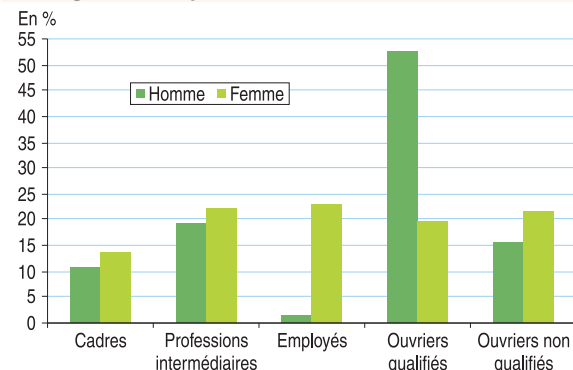
Source : Insee, DADS.

**13 Âge moyen des salariés de l'industrie par catégorie socioprofessionnelle et sexe en 2010**

	Zone d'emploi de Valenciennes			Nord-Pas-de-Calais		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)	(en année)
Cadres	41,7	37,0	41,0	43,6	39,2	42,7
Professions intermédiaires	42,8	40,3	42,4	43,5	41,0	43,0
Employés	42,1	41,1	41,4	41,5	40,5	40,8
Ouvriers qualifiés	40,3	38,4	40,2	41,3	42,8	41,4
Ouvriers non qualifiés	39,9	42,0	40,3	39,4	41,2	39,8
<b>Ensemble</b>	<b>40,9</b>	<b>40,0</b>	<b>40,8</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>41,6</b>

Source : Insee, DADS.

**14 Répartition des effectifs salariés industriels selon la catégorie socioprofessionnelle et le sexe en 2010**



Source : Insee, DADS.

**15 Répartition des salariés de l'industrie par tranche d'âge et par catégorie socioprofessionnelle en 2010**

	Zone d'emploi de Valenciennes				Nord-Pas-de-Calais			
	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble	Moins de 30 ans	30 - 49 ans	50 ans ou plus	Ensemble
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Cadres	14,7	65,0	20,3	100,0	11,1	63,2	25,7	100,0
Professions intermédiaires	13,8	58,1	28,1	100,0	12,2	58,7	29,1	100,0
Employés	18,5	55,7	25,8	100,0	19,6	56,8	23,6	100,0
Ouvriers qualifiés	18,7	59,7	21,6	100,0	16,2	59,9	23,9	100,0
Ouvriers non qualifiés	17,4	63,1	19,5	100,0	22,0	57,1	20,9	100,0
<b>Ensemble</b>	<b>17,1</b>	<b>60,3</b>	<b>22,6</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>59,3</b>	<b>24,6</b>	<b>100,0</b>

Note de lecture : 19,5 % des ouvriers non qualifiés de la zone d'emploi de Valenciennes sont âgés de 50 ans ou plus.  
Source : Insee, DADS.

# 6. Sources, définitions et nomenclatures

## **DADS - Déclaration annuelle de données sociales**

La Déclaration annuelle des données sociales (DADS) est une formalité déclarative que doit accomplir toute entreprise employant des salariés, en application de l'article R243-14 du code de la Sécurité sociale (décret du 24 mars 1972) et des articles 87, 240 et 241 de la loi 51-711 du 7 juin 1951 du code général des Impôts.

Dans ce document commun aux administrations fiscales et sociales, les employeurs, y compris les administrations et les établissements publics, fournissent annuellement et pour chaque établissement, la masse des traitements qu'ils ont versés, les effectifs employés et une liste nominative de leurs salariés indiquant pour chacun, le montant des rémunérations salariales perçues.

Le champ des DADS couvre l'ensemble des employeurs et de leurs salariés, à l'exception des agents des ministères, titulaires ou non, des services domestiques (division 97-98 de la NAF rév. 2) et des activités extra-territoriales (division 99 de la NAF rév. 2).

## **CIS - Enquête communautaire sur l'innovation**

L'enquête communautaire sur l'innovation est menée dans l'ensemble des pays de l'Union européenne et prend appui sur des définitions harmonisées au niveau international (manuel d'Oslo de l'OCDE). Elle permet notamment de décrire le processus d'innovation, d'en mesurer le poids économique, d'évaluer ses effets et d'apprécier ses mécanismes (coopérations, moyens, freins...). L'enquête utilisée dans ce dossier couvre environ 30 000 entreprises marchandes et exploitantes de France métropolitaine et des Départements d'outre-mer (DOM).

## **Clap - Connaissance locale de l'appareil productif**

Clap est un système d'information alimenté par différentes sources dont l'objectif est de fournir des statistiques localisées au lieu de travail jusqu'au niveau communal, sur l'emploi salarié et les rémunérations pour les différentes activités des secteurs marchand et non marchand. Le référentiel d'entreprises et d'établissements est constitué à partir du répertoire national des entreprises et des établissements (Sirene).

Les données sur l'emploi salarié résultent d'une mise en cohérence des informations issues de l'exploitation :

- des DADS ;
- des bordereaux récapitulatifs de cotisations de l'Urssaf (Union pour le recouvrement des cotisations de sécurité sociale et des allocations familiales) ;
- des données de la Mutualité sociale agricole (MSA) en complément des données des Urssaf pour les secteurs d'activité en lien avec l'agriculture (à compter des données relatives à l'exercice 2007) ;
- du système d'information sur les agents de l'État.

## **EACEI - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie**

L'Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie (EACEI) a pour but de mesurer les consommations en valeur et en volume d'énergie. Les thèmes de cette enquête abordent la consommation des différents types d'énergie, des prix d'achat, de l'intensité énergétique des secteurs, des usages des différentes énergies...

Cette enquête est réalisée chaque année auprès d'environ 12 000 établissements de France métropolitaine et des Départements d'outre-mer (DOM).

## **Antipol - Enquête sur les études et les investissements pour protéger l'environnement**

L'enquête sur les études et les investissements pour protéger l'environnement (Antipol) vise à connaître le montant et la nature des moyens mis en œuvre pour la protection de l'environnement par l'industrie.

L'enquête aborde les différents domaines (eau, air, déchets...) dans lesquels sont réalisés les études en vue d'un investissement et les investissements spécifiques ou même intégrés au processus normal de production.

Les investissements spécifiques sont répertoriés suivant leur nature : mesure, recyclage, traitement ou prévention des nuisances causées par l'activité industrielle

## **Enquête annuelle sur les moyens consacrés à la recherche et au développement (R&D) dans les entreprises**

L'objectif de cette enquête est de connaître les moyens consacrés à la recherche par les entreprises en termes de dépenses intérieures et extérieures, d'effectifs de chercheurs et de personnel d'appui à la recherche et de financements reçus. Tous les deux ans, un volet chercheurs - ingénieurs obligatoire y est associé afin de répondre à la question optionnelle sur le nombre de chercheurs. L'enquête est liée au règlement n° 995/2012 de la Commission du 26 octobre 2012 mettant en œuvre la décision n° 1608/2003/CE du Parlement européen et du conseil relatif à la production et au développement de statistiques communautaires de la science et de la technologie.

Le champ d'enquête est l'ensemble des entreprises implantées sur le territoire français et susceptibles d'exécuter des travaux de R&D en propre, quels que soient leur secteur d'activité et leur taille.

### **Esane - Élaboration des statistiques annuelles d'entreprise**

Le dispositif Esane combine des données administratives (obtenues à partir des déclarations annuelles de bénéficiaires que font les entreprises à l'administration fiscale et à partir des déclarations annuelles de données sociales qui fournissent des informations sur les salariés) et des données obtenues à partir d'un échantillon d'entreprises enquêtées par un questionnaire spécifique pour produire des statistiques structurelles d'entreprises (Enquête sectorielle annuelle - ESA -). Mis en place en 2009 sur l'exercice 2008, ce dispositif remplace le précédent système composé de deux dispositifs avec les Enquêtes annuelles d'entreprise (EAE) et le Système unifié de statistiques d'entreprises (Suse) s'appuyant sur les déclarations fiscales, en les unifiant.

Des « agrégats composites » sont calculés à l'aide d'une procédure d'estimation statistique qui « compose » une synthèse des données fiscales et des données d'enquête.

Dans une perspective régionale, deux sources issues du dispositif Esane sont mobilisées dans la présente étude : le Fichier économique enrichi (FEE) et le Fichier approché des résultats d'Esane (Fare).

### **Estel - Estimations d'emploi localisées**

À partir de 2009, les estimations d'emploi annuelles sont calculées à partir du dispositif Estel (Estimations d'emploi localisées), qui se fonde sur l'utilisation des sources administratives en niveau. Pour les salariés, il s'agit des Déclarations annuelles de données sociales (DADS « grand format ») contenant, en plus des DADS stricto sensu, les données du fichier de paye des agents de l'État et celles des particuliers employeurs. Pour les non salariés agricoles, les sources mobilisées sont les fichiers de la Mutualité sociale agricole (MSA) et pour les non salariés non agricoles, les fichiers de l'Agence centrale des organismes de sécurité sociale (Acoss) qui est la caisse nationale des Unions de recouvrement des cotisations de sécurité sociale et d'allocations familiales (URSSAF).

Le concept central d'Estel est une synthèse ascendante des sources administratives utilisées avec prise en compte de la multi-activité. Estel mesure l'emploi selon un concept « BIT répertorié » : l'emploi est mesuré sur la dernière semaine de l'année et tout emploi déclaré est comptabilisé.

Le passage à Estel permet la production des estimations d'emploi annuelles à un niveau géographique et sectoriel plus fin que l'ancien système (celui de la zone d'emploi croisée avec le niveau A38 de la nouvelle nomenclature d'activités au lieu du niveau départemental) ; de plus on dispose chaque année de la double localisation au lieu de résidence et au lieu de travail pour les salariés et d'informations sur le sexe et la tranche d'âge quinquennale des travailleurs salariés et non-salariés.

### **Lifi**

L'enquête sur les liaisons financières est réalisée tous les ans par l'Insee auprès des entreprises françaises détenant plus de 1,2 million d'euros de titres de participation ou bien employant plus de 500 salariés ou bien réalisant plus de 60 millions de chiffres d'affaires. Les entreprises qui ne satisfont pas l'un de ces critères mais qui étaient repérées comme tête de groupe l'année précédant l'année d'enquête sont également interrogées, ainsi que celles qui étaient détenues par des capitaux étrangers l'année précédente.

### **Nomenclature d'activités française - NAF rév. 2, 2008**

La nomenclature des activités économiques en vigueur en France depuis le 1er janvier 2008 est la nomenclature d'activités française (NAF rév. 2). La NAF a la même structure que la nomenclature d'activités de la Communauté européenne (NACE rév. 2) mais elle comporte un niveau supplémentaire, spécifique à la France, celui des sous-classes.

### **Nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles - PCS - 2003**

La nouvelle version de la nomenclature des Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS-2003) est le fruit du travail de rénovation accompli sur la nomenclature en vigueur depuis 1982. La rénovation a consisté à regrouper, au sein d'une même catégorie socioprofessionnelle, des professions dont la distinction était devenue obsolète, et à l'inverse, à éclater des professions afin de tenir compte de l'apparition de nouveaux métiers (dans l'environnement et les nouvelles technologies de l'information et de la communication par exemple), ainsi que de fonctions transversales aux différentes activités industrielles (méthodes, contrôle-qualité, logistique).

### **Recensement de la population**

Le recensement de la population a pour objectifs le dénombrement des logements et de la population résidant en France et la connaissance de leurs principales caractéristiques : sexe, âge, activité, professions exercées, caractéristiques des ménages, taille et type de logement, modes de transport, déplacements quotidiens.

# 7. Bibliographie

« Le chiffre du commerce extérieur - année 2013 », Direction générale des douanes et droits indirects, février 2014.

**Crozet M. et Milet E.**, « Vers une industrie moins...industrielle ? », *La lettre du Cepii*, n° 341, février 2014.

**Hecquet V.**, « Emploi et territoires de 1975 à 2009 : tertiarisation et rétrécissement de la sphère productive », Insee, *Économie et statistique*, n° 462-463, janvier 2014.

« Relocalisations d'activités industrielles en France », DGCIS, Pipame, Synthèse, *Prospective*, décembre 2013.

« Les jeunes et les métiers de l'industrie, restitution des résultats d'une enquête », Ifop et Institut Lilly, n° 111442, novembre 2013.

« Les entreprises en France - édition 2013 », Insee, *Insee Références*, octobre 2013.

« Repères et références statistiques sur les enseignements, la formation et la recherche 2013 - édition 2013 », ministère de l'Éducation nationale, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance, septembre 2013.

« Les entreprises de taille intermédiaire réalisent un tiers des exportations françaises », Direction générale des douanes et droits indirects, *Études et éclairages*, n° 42, septembre 2013.

**Kubrak C.**, « Concentration et spécialisation des activités économiques : des outils pour analyser les tissus productifs locaux », Insee, Direction de la diffusion et de l'action régionale, document de travail, mars 2013.

« Les tableaux de bord statistiques des pôles - édition 2012 », Direction générale entreprises, février 2013.

« Vingt ans de recomposition économique en région Nord-Pas-de-Calais », Direccte Nord-Pas-de-Calais, *Les Synthèses de la Direccte*, n° 16, octobre 2012.

**Olivier D. et Perrain L.**, « Les profils régionaux de la recherche en 2008 », *Note d'Information MESR* (ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche), n° 11-12, août 2011.

**Houlou-Garcia A.**, « Bien qu'élevé dans chaque secteur, l'effort de R&D des entreprises françaises pâtit d'une spécialité productive peu favorable », Direction générale de la compétitivité, de l'industrie et des services (DGCIS), *Le 4 Pages*, n° 21, juillet 2012.

« Les entreprises de taille intermédiaire, des moteurs de la croissance régionale », Direccte Nord-Pas-de-Calais, juillet 2012.

« Les enjeux pour l'industrie du Nord-Pas-de-Calais 2009 », Direccte Nord-Pas-de-Calais, juin 2012.

« Bilan socio-économique 2011 », Insee Nord-Pas-de-Calais, *Les Dossiers de Profils*, n° 109, juin 2012.

« Le crédit d'impôt recherche en 2010 », *Chiffres du CIR 2010*, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (MESR), mai 2012.

**Châtillon A.**, « Rapport d'information du Sénat sur la désindustrialisation des territoires », n° 403, tome 1 (2010-2011), avril 2011.

**Eck J.-F.**, *Histoire d'entreprises Magazine*, n° 9, mars 2011.

**Schreiber A. et Vicard A.**, « La tertiarisation de l'économie française et le ralentissement de la productivité entre 1978 et 2008 », Insee, *Insee Références*, édition 2011, juillet 2011.

**Crocquey E. et Vaillant E.**, « Innovation en Nord-Pas-de-Calais : un potentiel à optimiser », Insee Nord-Pas-de-Calais, *Pages de Profils*, n° 79, octobre 2010.

**Demmou L.**, « Le recul de l'emploi industriel en France entre 1980 et 2007, ampleur et principaux déterminants : un état des lieux », Insee, *Économie et statistique*, n° 438-440, juin 2011.

**Lévi-Valensin M.**, « Recherche et développement en région Centre : prédominance de la recherche privée, forte présence des PME », Insee Centre, *Insee Centre Info*, n° 159, janvier 2010.

« Atlas industriel de Champagne-Ardenne », Insee Champagne-Ardenne, *Insee dossier*, n° 26, novembre 2009.

**Warzée C.**, « Les emplois de la conception recherche en Nord-Pas-de-Calais », Insee Nord-Pas-de-Calais, *Pages de Profils*, n° 63, octobre 2009.

- Warzynski F.**, « Estimation des taux de marge dans l'industrie manufacturière européenne », *Revue de l'OFCE*, n° 108, janvier 2009.
- Chabault D.**, « Les systèmes territoriaux de production : revue de littérature et approches théoriques d'un concept évolutif », *Cahiers de Recherche du Cerma*, Vol. 19 - 06 - 133, 2006.
- « L'industrie française en 2004-2005 », rapport réalisé par le Sessi pour la commission permanente de concertation pour l'industrie, janvier 2006.
- Valersteinas B.**, « La France dans la compétition économique mondiale », DGTPPE, Pôle « Analyse des échanges et stratégies d'internationalisation », décembre 2005.
- Aubert P. et Sillard P.**, « Délocalisations et réductions d'effectifs dans l'industrie française », Insee, *L'économie française - Comptes et dossiers - Édition 2005-2006*, juillet 2005.
- Picart C.**, « Rentabilités d'exploitation sectorielles : la construction et l'industrie pharmaceutique en tête en 2001 », Insee, *Insee Première*, n° 989, octobre 2004.
- « La France, puissance industrielle, une nouvelle politique industrielle par les territoires », étude prospective de la Datar, 2004.
- Mairesse J.**, « L'innovation, quelles performances économiques », Insee, *Insee Méthodes*, n° 105, juillet 2003.
- « Lainière de Roubaix », Centre des archives du monde du travail, 2003.
- « Perspectives industrielles », Insee Aquitaine, *Le dossier Insee Aquitaine*, n° 39, décembre 2001.
- « L'industrie dans le Nord-Pas-de-Calais », Insee Nord-Pas-de-Calais, *Les dossiers de Profils*, n° 52, mars 1999.
- Paris D.**, « La mutation inachevée », éditions L'Harmattan, janvier 1993.
- Bricout J.-L.**, « Exporter : une question de taille », Insee, *Économie et statistique*, n° 244, juin 1991.
- Amar M. et Crépon B.**, « Les deux visages de la concentration industrielle : efficacité et rente de situation », Insee, *Économie et statistique*, n° 229, février 1990.





# Insee Dossier

## L'industrie aujourd'hui

Dans la région Nord-Pas-de-Calais, 204 300 salariés travaillent dans l'industrie en 2011. Ils représentent 6,6 % de l'emploi industriel en France. Depuis vingt ans, l'emploi salarié dans l'industrie régresse en région comme en France. Au niveau régional, deux secteurs ont échappé à cette tendance de fond : la fabrication de matériels de transport et les industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution.

Les ouvriers sont plus représentés dans notre région qu'ailleurs. Ils pèsent cependant moins qu'avant dans les effectifs de l'industrie. Les professions intermédiaires et les cadres sont en effet de plus en plus présents. Le tissu industriel régional se caractérise par une présence plus importante des entreprises à faible productivité apparente du travail.

Depuis quinze ans, les échanges de marchandises entre la région et les autres pays ont globalement progressé. La forte chute enregistrée entre 2008 et 2009 a été enrayée. Néanmoins le déficit commercial s'est accentué pour atteindre 6,1 milliards d'euros en 2011.

## Les enjeux pour demain

La dépense dans la recherche et le développement constitue un levier incontournable pour rester compétitif sur le marché mondial. Elle ne représente que 0,9 % du PIB régional, loin du taux national. Toutefois les effectifs et les dépenses en matière de R&D augmentent à un rythme permettant à la région de combler une partie de son retard.

Comme l'ensemble des secteurs, l'industrie est confrontée à la question du renouvellement de ses effectifs. Cet enjeu est particulièrement fort dans l'industrie, la part des salariés de plus de 50 ans y étant plus importante qu'ailleurs. Même si la prévision des besoins de recrutement est un exercice très complexe, dans certains secteurs quelques tendances se dégagent. En région, dans l'industrie pharmaceutique par exemple, les volumes de recrutement pourraient être supérieurs à ceux uniquement liés au remplacement des départs à la retraite.

Outre les enjeux humains, la question de la maîtrise de l'énergie et de la protection de l'environnement est prégnante. L'enjeu énergétique est important dans notre région où l'industrie est bien plus consommatrice d'énergie qu'ailleurs (la moitié de la consommation énergétique du territoire régional contre un quart au niveau national). De même, la région Nord-Pas-de-Calais est celle qui produit le plus de déchets industriels mais également celle qui en recycle le plus.

Pour prendre en compte ces enjeux et assurer son avenir industriel, la région Nord-Pas-de-Calais peut compter sur des pôles de compétitivité et d'excellence de premier plan. Elle peut également s'appuyer sur l'engagement vers une « troisième révolution industrielle », inspirée des travaux de l'économiste Jeremy Rifkin.

## Adresse

Insee Nord-Pas-de-Calais  
130 Avenue du Président J.F. Kennedy  
CS 70769 - 59034 Lille cedex  
Tél : 03 20 62 86 29 - Télécopie : 03 20 62 86 00

[www.insee.fr](http://www.insee.fr)

L'information disponible 24h sur 24

Dossier n° 1  
Décembre 2014

ISSN en cours  
ISBN 978-2-11-052364-8



**PRIX**  
**15 €**  
Code Sage : ID011420

ISBN 978-2-1105-2364-8



**RÉGION  
NORD-PAS DE CALAIS**