

Les fiches sectorielles

Parmi les secteurs d'activité de l'industrie présents dans la Vallée de la Seine, certains occupent une place importante, soit parce qu'ils représentent une grande partie de l'emploi salarié industriel sur ce territoire (comme la fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac), soit parce que la Vallée de la Seine concentre une part élevée des effectifs métropolitains de ce secteur (comme l'industrie pharmaceutique), même si ces effectifs sont parfois faibles (comme dans la cokéfaction et le raffinage). Ces secteurs font l'objet d'une fiche spécifique.

Dans la plupart des cas, les secteurs d'activité retenus sont ceux utilisés pour l'analyse transversale (c'est-à-dire relevant de la nomenclature d'activités NAF 38). Pour certains secteurs industriels stratégiquement ou historiquement importants sur ce territoire, il est apparu nécessaire d'avoir une approche plus fine. Ainsi, une fiche est consacrée à l'industrie automobile plutôt qu'à la fabrication de matériels de transport.

Au final, en croisant ces différents critères, 14 secteurs, à des niveaux plus ou moins agrégés de la nomenclature d'activités, ont été retenus pour faire l'objet d'une description plus détaillée :

- cokéfaction et raffinage
- production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné
- industrie pharmaceutique
- industrie chimique
- fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac
- industrie automobile
- fabrication d'autres matériels de transports
- fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques
- fabrication d'équipements électriques
- collecte, traitement et élimination des déchets
- fabrication de textiles, industrie de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure
- travail du bois, industries du papier et imprimerie
- métallurgie et fabrication de produits métalliques
- réparation et installation de machines et d'équipements

Ces fiches sectorielles comportent une courte analyse des points saillants du secteur, des données clés sur les établissements et les salariés, les évolutions 2007-2017 du nombre d'établissements et de l'emploi salarié, ainsi que des éléments de localisation de l'emploi et des plus gros établissements.

Un secteur très implanté dans la Vallée de la Seine et très créateur de richesse

Avec une quarantaine d'établissements et 4 650 salariés, ce secteur est très présent dans la Vallée de la Seine. Il y concentre en effet plus du quart des établissements et la moitié des effectifs salariés métropolitains du secteur. Ces établissements et ces emplois sont quasiment tous localisés en Seine-Maritime (72 % des emplois) et dans les Hauts-de-Seine (24 %), avec notamment le siège social de Total. Ce secteur est fortement créateur de richesse. En effet, avec moins de 1 % des emplois salariés industriels de la zone, il représente 4,5 % de la richesse dégagée par l'industrie de la Vallée de la Seine. C'est davantage, par exemple, que la métallurgie qui emploie sept fois plus de salariés. Le nombre d'établissements a baissé de

44 % depuis 2007 et il n'y a pas eu de création de nouvel établissement au cours des dernières années, en lien avec la création d'unités de raffinage dans de nombreux pays. L'emploi a fortement reculé depuis 2007 (-28 %), bien plus que dans l'industrie globalement (-17 %). Dans la Vallée de la Seine comme au niveau national, les grands établissements (250 salariés ou plus) concentrent les trois quarts des emplois du secteur. Ainsi, les deux plus grands (Total à Gonfreville-l'Orcher et Esso à Notre-Dame-de-Gravenchon) rassemblent plus de 60 % des effectifs présents sur le territoire.

Le secteur compte peu de femmes (20 % contre 32 % dans l'ensemble de l'industrie de la Vallée

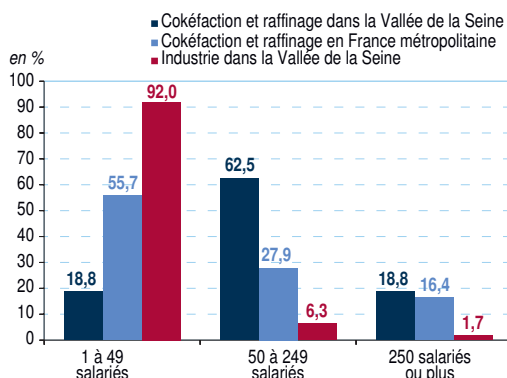
de la Seine) et très peu de jeunes (7,4 % des salariés ont moins de 30 ans, deux fois moins que dans l'industrie). Les professions intermédiaires sont très nombreuses (44 % contre 23 %), à l'opposé des employés (3 %) et des ouvriers non qualifiés (2 %). Les salaires dans le secteur sont nettement plus élevés que dans l'industrie (39,2 € de salaire horaire moyen contre 27,6 dans l'ensemble de l'industrie), quelle que soit la catégorie et en particulier pour les ouvriers qualifiés (32,2 € contre 17,8). Le recours à l'intérim est faible (4,6 % des emplois contre 7,1 % dans l'industrie de la Vallée de la Seine) et les salariés sont plus souvent en CDI et à temps complet. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	3	100,0	2,2	0	0,0	0,0	0,0
Hauts-de-Seine	16	68,8	11,5	1 125	0,1	1,2	12,2
Seine-Saint-Denis	2	50,0	1,4	175	0,0	0,4	1,9
Val-d'Oise	2	100,0	1,4	0	0,0	0,0	0,0
Yvelines	0	//	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Calvados	1	100,0	0,7	0	0,0	0,0	0,0
Eure	0	//	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Manche	0	//	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Seine-Maritime	15	46,7	10,8	3 348	0,8	4,5	36,2
Vallée de la Seine	39	64,1	28,1	4 648	0,1	1,0	50,2
Normandie	16	50,0	11,5	3 348	0,3	1,7	36,2
Île-de-France	29	69,0	20,9	1 860	0,0	0,4	20,1
France métropolitaine	139	60,4	100,0	9 259	0,0	0,3	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



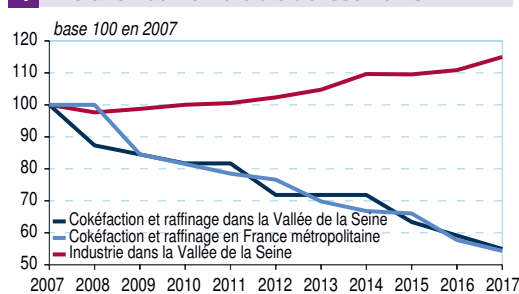
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Cokéfaction et raffinage				Industrie Vallée de la Seine
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	0	0	0	1	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	0	0	0	1	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	0	0	0	1,8	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	0	0	0	1,3	5,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	100,0	100,0	100,0	99,4	85,6
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	31,3	40,2	15,3	26,0	20,0
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	4,5	0,8	12,7	1,6	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

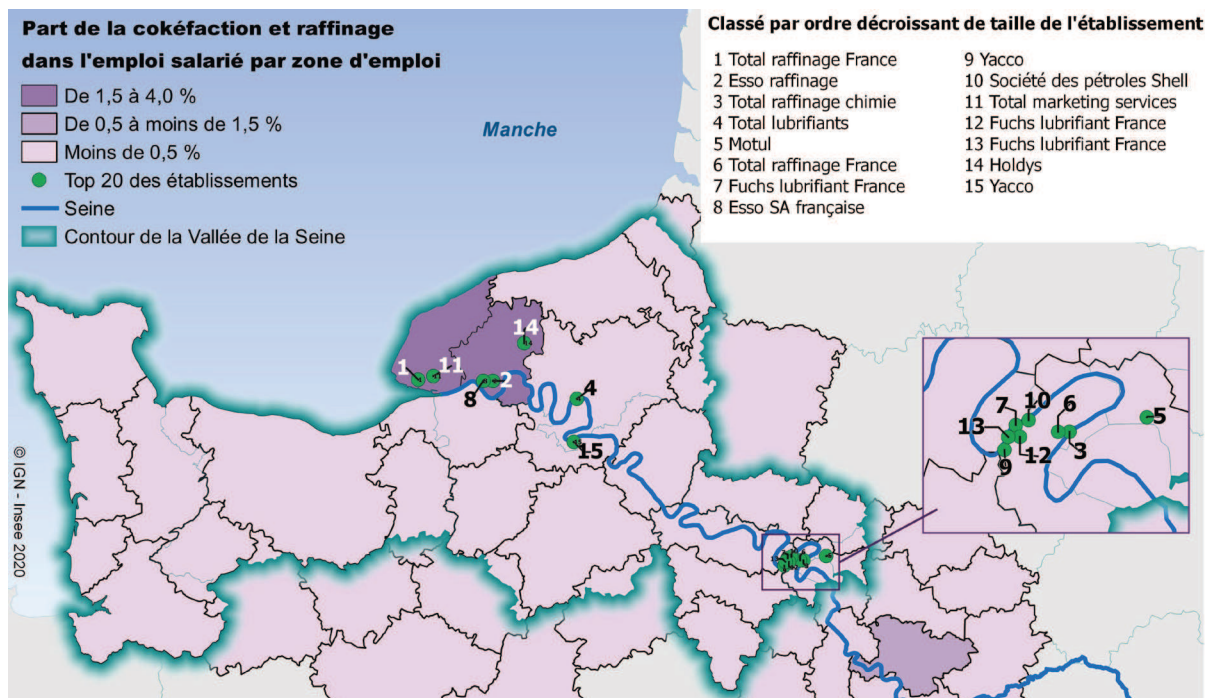
5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Total raffinage France	Raffinage du pétrole	Gonfreville-l'Orcher (76)	Le Havre	1 780	38,3
Esso raffinage	Raffinage du pétrole	Port-Jérôme-sur-Seine (76)	Yvetot – Vallée du Commerce	1 154	24,8
Total raffinage chimie	Raffinage du pétrole	Courbevoie (92)	Paris	537	11,6
Total lubrifiants	Raffinage du pétrole	Rouen (76)	Rouen	177	3,8
Motul	Raffinage du pétrole	Aubervilliers (93)	Paris	176	3,8
Total raffinage France	Raffinage du pétrole	Courbevoie (92)	Paris	134	2,9
Fuchs lubrifiant France	Raffinage du pétrole	Nanterre (92)	Paris	116	2,5
Esso société anonyme française	Raffinage du pétrole	Port-Jérôme-sur-Seine (76)	Yvetot – Vallée du Commerce	96	2,1
Yacco	Raffinage du pétrole	Rueil-Malmaison (92)	Paris	94	2,0
Société des pétroles Shell	Raffinage du pétrole	Nanterre (92)	Paris	93	2,0

Source : Insee, Flores 2017

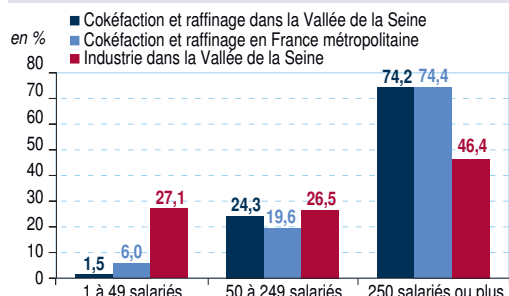
Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine Cokéfaction et raffinage

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 15 principaux établissements employeurs



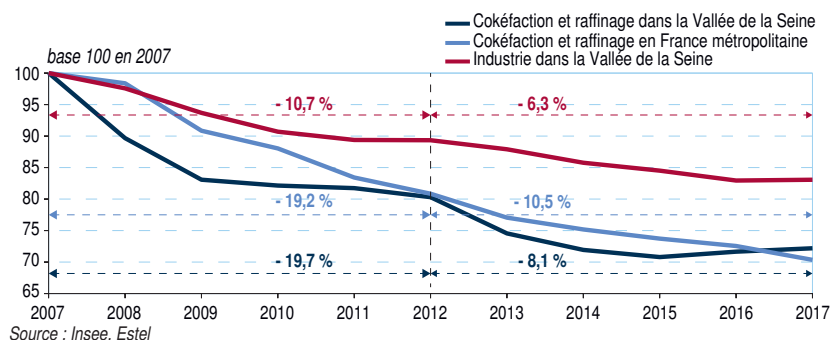
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estel

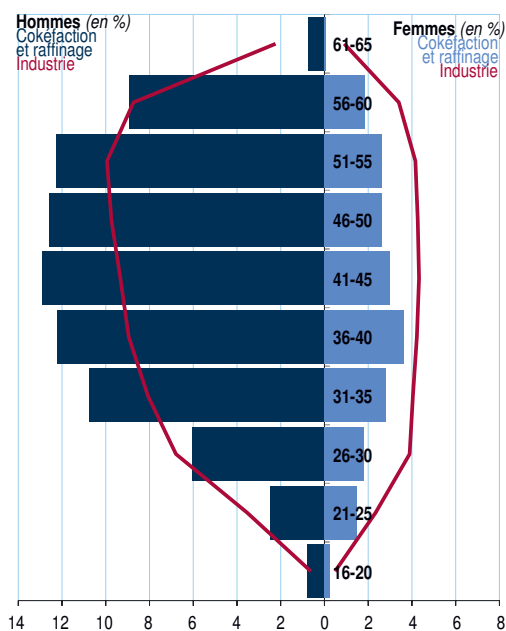
9 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Cokéfaction et raffinage				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Femmes (%)	20,2	14,7	28,8	18,2	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	7,4	6,5	10,2	9,2	15,3
30-49 ans	56,8	58,1	55,8	60,5	52,2
50 ans ou plus	35,7	35,4	34,0	30,3	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	27,9	17,0	44,5	24,2	32,9
Professions intermédiaires	43,8	47,5	35,0	46,1	22,6
Employés	2,9	2,6	3,7	4,8	9,7
Ouvriers qualifiés*	23,3	30,8	12,9	21,7	26,9
Ouvriers non qualifiés	2,0	2,1	3,9	3,2	7,9
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	39,2	36,8	41,7	37,1	27,6
Cadres (y compris artisans)	55,6	51,3	57,8	55,0	43,8
Professions intermédiaires	34,0	35,1	31,1	32,8	24,4
Employés	23,6	24,7	20,5	22,2	17,3
Ouvriers qualifiés*	32,2	32,8	27,9	31,6	17,8
Ouvriers non qualifiés	26,2	30,7	19,0	22,1	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	97,5	97,9	97,0	96,3	93,6
Temps partiel	2,4	2,1	2,8	3,6	6,4
Type de contrat (%)					
CDI	95,3	95,9	93,9	94,4	93,1
CDD	3,0	3,0	3,1	3,1	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

Plus du quart des salariés métropolitains du secteur présents dans la Vallée de la Seine

Avec près de 5 400 établissements et 46 700 salariés, ce secteur est très présent dans la Vallée de la Seine. Il s'agit du troisième plus gros employeur industriel du territoire. Il est aussi le secteur, après la cokéfaction et le raffinage, qui concentre la plus grande part des effectifs métropolitains (28 %). Les salariés travaillent dans leur grande majorité dans des établissements comptant plus de 250 salariés (63,2 % contre 46,5 % dans l'industrie de la Vallée de la Seine). Le secteur est particulièrement bien implanté dans les Hauts-de-Seine (43 % des salariés) où sont localisés la plupart des grands établissements. Il est très fortement dépendant de groupes nationaux tels que EDF ou Engie (la quasi-totalité des effectifs travaillant au sein d'un groupe) mais très peu de l'étranger (2,8 %). Avec plus de 15 % de la richesse

industrielle produite, ce secteur de la Vallée de la Seine est celui qui dégage la richesse la plus élevée après la fabrication de matériels de transport. Il contribue même pour un tiers à la création de richesse du même secteur au plan national.

Avec l'ouverture en 2007 du marché de l'électricité et du gaz à la concurrence pour les particuliers, le nombre d'établissements a fortement crû au niveau national, plus modérément toutefois dans la Vallée de la Seine. Depuis 2010, le nombre d'établissements est relativement stable sur ce territoire alors qu'il continue de progresser au niveau national. Dans la Vallée de la Seine, le taux de création d'entreprises est presque deux fois plus élevé dans ce secteur que dans l'ensemble de l'industrie (8,2 % contre 4,6 %), presque exclusivement des en-

treprises « classiques ». Les micro-entreprises représentent moins de 10 % des créations d'entreprises. Le nombre de salariés a peu évolué en dix ans : en légère progression entre 2007 et 2012 (+ 2,2 %), il stagne depuis. Le recours à l'intérim est fort dans ce secteur : trois emplois sur dix, en équivalent temps plein, sont occupés par des intérimaires.

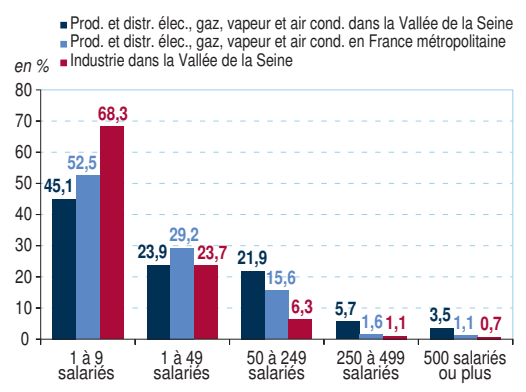
La production et la distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné fait partie des secteurs à forte représentation de professions intermédiaires (40 % des salariés) et plus encore de cadres, situation encore plus marquée dans la Vallée de la Seine qu'au niveau national (49 % contre 32 %). Le salaire horaire moyen est donc globalement plus élevé. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Poids dans l'emploi salarié		
					Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	2 511	94,3	4,3	6 345	0,4	10,9	3,8
Hauts-de-Seine	956	86,9	1,6	20 214	2,0	20,7	12,0
Seine-Saint-Denis	224	74,6	0,4	7 608	1,3	18,2	4,5
Val-d'Oise	168	87,5	0,3	1 387	0,4	4,0	0,8
Yvelines	264	85,2	0,5	1 960	0,4	2,6	1,2
Calvados	368	91,6	0,6	1 200	0,5	3,7	0,7
Eure	195	89,7	0,3	437	0,3	1,1	0,3
Manche	285	88,8	0,5	2 295	1,5	7,2	1,4
Seine-Maritime	401	80,5	0,7	5 260	1,2	7,1	3,1
Vallée de la Seine	5 372	89,8	9,2	46 706	0,9	9,6	27,8
Normandie	1 426	87,7	2,4	9 390	0,9	4,8	5,6
Île-de-France	4 664	89,8	8,0	43 335	0,8	10,1	25,8
France métropolitaine	58 434	93,3	100,0	167 785	0,8	5,5	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



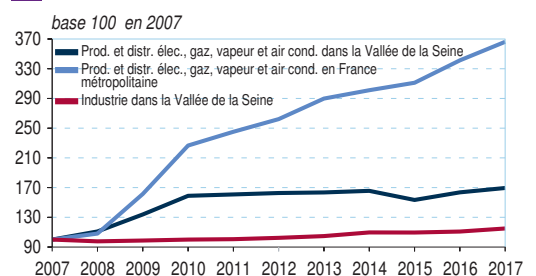
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Prod. et distr. élec., gaz, vapeur et air cond.				Industrie Vallée de la Seine
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	231	222	27	1 219	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	227	216	26	1 188	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	8,3	8,7	6,3	7,5	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	8,2	8,4	6,3	7,2	5,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	2,8	0,3	3,0	1,3	20,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	99,4	99,4	99,2	98,8	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	15,3	5,9	15,9	9,7	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

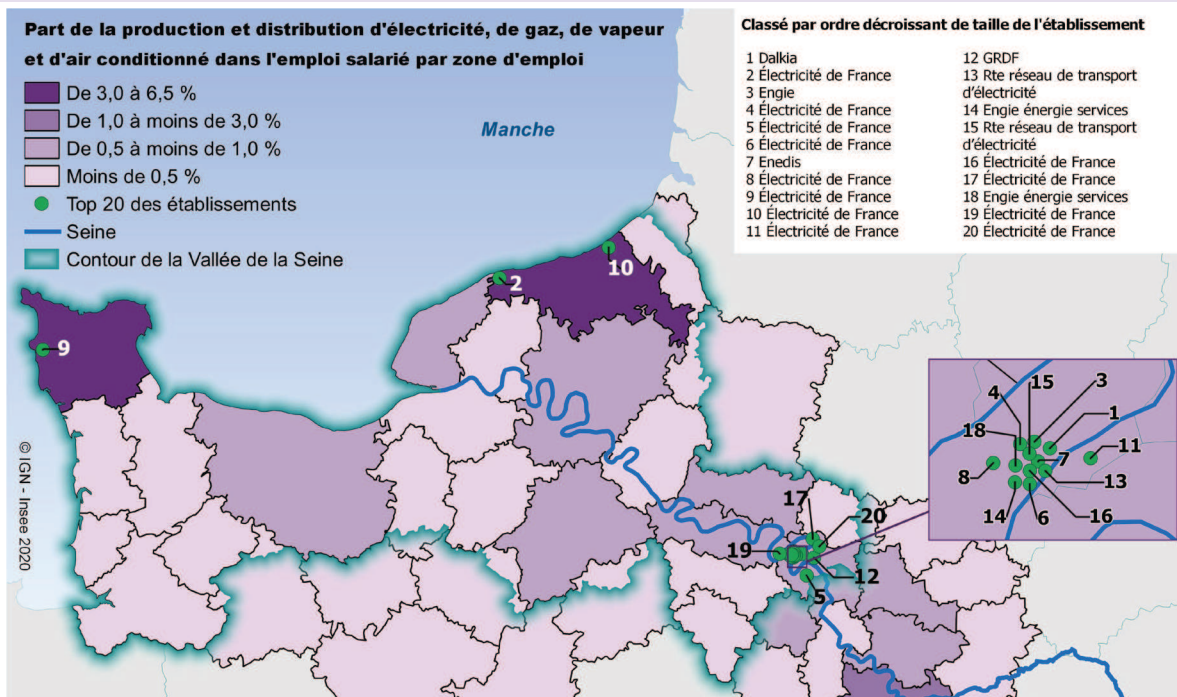
5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Dalkia	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Courbevoie (92)	Paris	2 375	5,1
Électricité de France	Production d'électricité	Paluel (76)	Dieppe – Caux maritime	1 574	3,4
Engie	Commerce de combustibles gazeux par conduites	Courbevoie (92)	Paris	1 409	3,0
Électricité de France	Production d'électricité	Courbevoie (92)	Paris	1 044	2,2
Électricité de France	Production d'électricité	Montrouge (92)	Paris	987	2,1
Électricité de France	Distribution d'électricité	Puteaux (92)	Paris	977	2,1
Enedis	Distribution d'électricité	Courbevoie (92)	Paris	950	2,0
Électricité de France	Distribution d'électricité	Nanterre (92)	Paris	914	2,0
Électricité de France	Production d'électricité	Les Pieux (50)	Cherbourg en Cotentin	841	1,8
Électricité de France	Production d'électricité	Petit-Caux (76)	Dieppe – Caux maritime	838	1,8

Source : Insee, Flores 2017

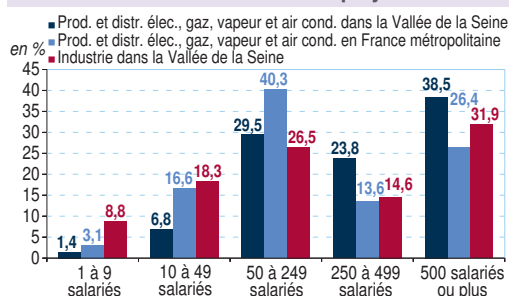
Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



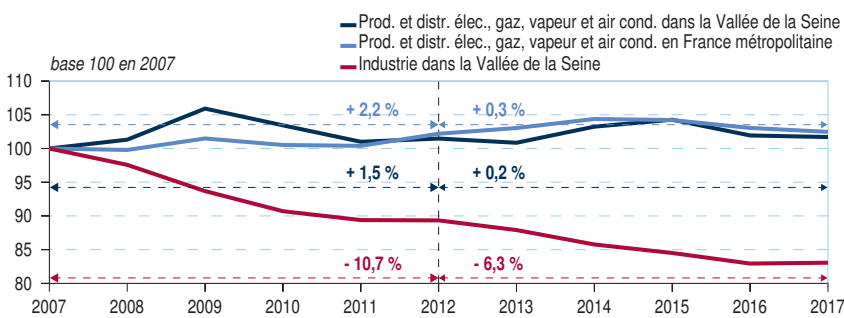
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié du secteur



Source : Insee, Estel 2017

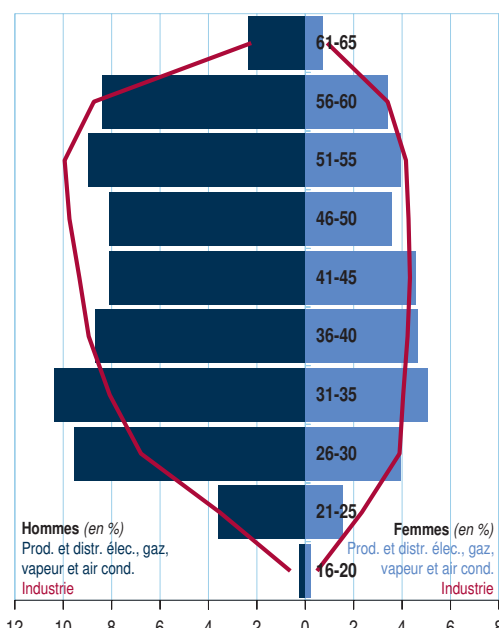
9 Caractéristiques des salariés du secteur

	Prod. et distr. élec., gaz, vapeur et air cond.				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Femmes (%)	31,7	22,2	33,3	27,1	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	16,0	20,8	15,4	17,6	15,3
30-49 ans	53,9	54,6	53,4	52,3	52,2
50 ans ou plus	30,1	24,6	31,2	30,1	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	49,1	23,0	53,5	32,4	32,9
Professions intermédiaires	39,8	59,2	35,7	49,9	22,6
Employés	2,9	3,3	2,8	4,4	9,7
Ouvriers qualifiés*	7,7	14,3	7,5	12,9	26,9
Ouvriers non qualifiés	0,5	0,2	0,5	0,4	7,9
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	35,8	28,2	36,9	30,9	27,6
Cadres (y compris artisans)	48,7	43,1	48,9	45,6	43,8
Professions intermédiaires	24,5	25,2	24,4	25,3	24,4
Employés	20,5	19,4	20,6	19,9	17,3
Ouvriers qualifiés*	18,7	19,2	18,8	19,9	17,8
Ouvriers non qualifiés	14,1	12,8	14,4	15,1	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	93,9	95,1	92,7	92,4	93,6
Temps partiel	5,9	4,9	7,0	7,5	6,4
Type de contrat (%)					
CDI	96,4	96,8	96,3	96,3	93,1
CDD	1,0	0,7	1,3	1,1	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

Un secteur très dépendant de l'étranger et fortement implanté dans les Hauts-de-Seine et l'Eure

La Vallée de la Seine regroupe environ un quart des établissements et des salariés métropolitains de l'industrie pharmaceutique. Avec 19 000 salariés, le secteur représente 3,9 % de l'emploi salarié industriel sur ce territoire (2,5 % en métropole), jusqu'à 13,5 % dans l'Eure et 7,1 % dans les Hauts-de-Seine. Ces deux départements concentrent en effet plus de 60 % des effectifs et la plupart des grands établissements. Ce secteur compte peu d'établissements (moins de 200 unités) et l'emploi y est fortement concentré dans les plus grands. Les établissements de plus de 500 salariés emploient 41 % des effectifs (32 % dans l'industrie). Le secteur est également très concentré géographiquement, les vingt plus grands établissements se situant presque tous dans les zones d'emploi

de Paris et Rouen. Avec cinq entreprises créées en moyenne par an entre 2012 et 2017 (presque exclusivement dans la partie francilienne de la zone), le taux de création d'entreprises est bien plus faible que dans l'ensemble de l'industrie (3,1 % contre 9,9 %). Les groupes emploient quasiment la totalité des effectifs du secteur, soit plus que dans l'industrie (86 %). Ce secteur industriel est également le plus dépendant de l'étranger, 57 % des salariés travaillant dans une entreprise étrangère (20 % dans l'industrie), généralement britannique ou américaine.

Entre 2007 et 2017, en lien avec le relatif affaiblissement de l'industrie pharmaceutique française sur les marchés mondiaux, l'emploi salarié fléchit d'un quart dans la Vallée de la

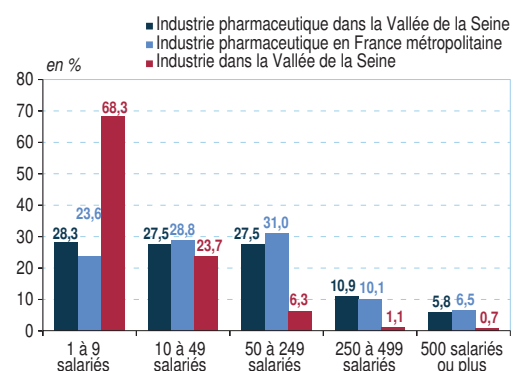
Seine (- 17 % dans l'industrie), soit davantage qu'au niveau national (- 9 %). Le recul s'opère essentiellement entre 2007 et 2012. Après celui du textile et de l'habillement, c'est le secteur industriel comptant la plus forte proportion de femmes : 55 % contre 32 % dans l'industrie. Les salariés de 30 à 49 ans sont également bien représentés (61 % contre 52 % dans l'industrie). Le secteur se caractérise aussi par la forte part des professions intermédiaires (42 %), notamment de techniciens du commerce ou de la production. À l'inverse, les ouvriers sont sous-représentés. Quelle que soit la catégorie socio-professionnelle, le salaire est plus élevé que dans l'ensemble de l'industrie, en particulier pour les cadres et les professions intermédiaires. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	59	30,0	1,4	1 003	0,1	1,7	1,3
Hauts-de-Seine	61	57,1	1,0	6 943	0,7	7,1	9,1
Seine-Saint-Denis	7	41,7	1,7	523	0,1	1,2	0,7
Val-d'Oise	12	41,7	1,7	513	0,1	1,5	0,7
Yvelines	23	39,3	8,6	712	0,1	0,9	0,9
Calvados	9	22,2	1,3	1 430	0,6	4,4	1,9
Eure	10	10,0	1,4	5 147	3,3	13,5	6,7
Manche	1	47,5	8,4	234	0,2	0,7	0,3
Seine-Maritime	10	34,8	3,3	2 463	0,6	3,3	3,2
Vallée de la Seine	192	39,1	27,2	18 968	0,4	3,9	24,8
Normandie	106	38,7	15,0	9 514	0,9	4,9	12,4
Île-de-France	142	39,4	20,1	13 339	0,2	3,1	17,4
France métropolitaine	706	29,3	100,0	76 566	0,3	2,5	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



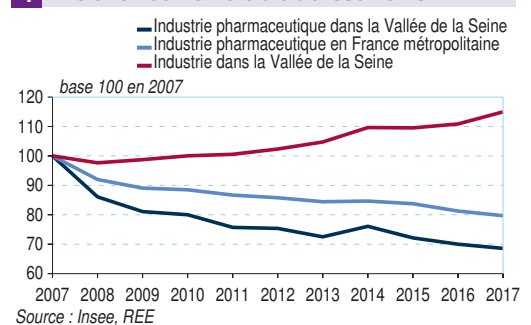
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Industrie pharmaceutique				Industrie Vallée de la Seine
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	5	5	1	14	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	5	5	1	13	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	3,1	3,3	1,0	3,2	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	3,1	3,3	1,0	3,0	5,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	57,0	57,3	39,6	43,4	20,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	98,7	98,3	99,9	98,4	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	5,4	4,5	6,5	3,7	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



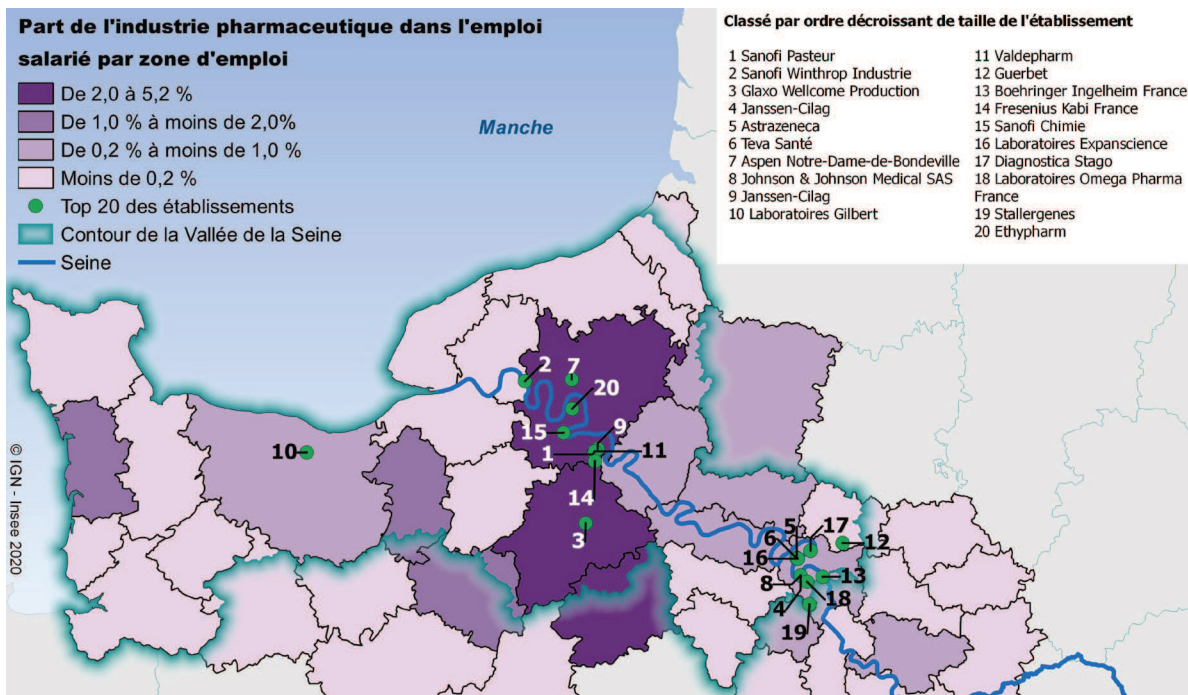
Source : Insee, REE

5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Sanofi Pasteur	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Val-de-Reuil (27)	Rouen	2 262	11,9
Sanofi Winthrop Industrie	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Le Trait (76)	Rouen	1 092	5,8
Glaxo Wellcome Production	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Évreux (27)	Évreux	1 076	5,7
Janssen-Cilag	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Issy-les-Moulineaux (92)	Paris	898	4,7
Astrazeneca	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Courbevoie (92)	Paris	828	4,4
Teva Santé	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Courbevoie (92)	Paris	673	3,5
Aspen Notre-Dame-de-Bondeville	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Notre-Dame-de-Bondeville (76)	Rouen	648	3,4
Johnson & Johnson Medical SAS	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Issy-les-Moulineaux (92)	Paris	519	2,7
Janssen-Cilag	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Val-de-Reuil (27)	Rouen	494	2,6
Laboratoires Gilbert	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Hérouville-Saint-Clair (14)	Caen	453	2,4

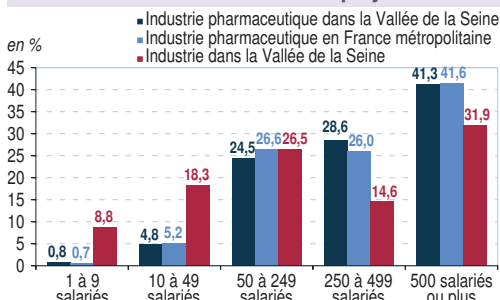
Source : Insee, Flores 2017

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



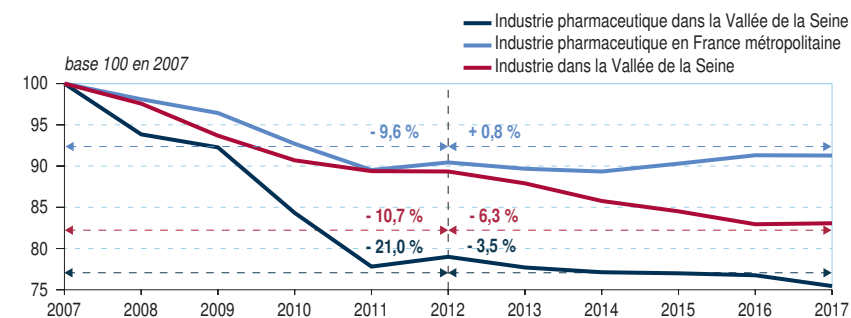
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié du secteur



Source : Insee, Estel 2017

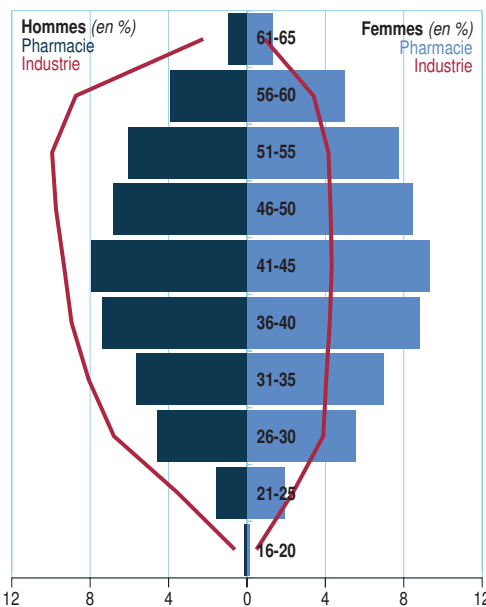
9 Caractéristiques des salariés du secteur

	Industrie pharmaceutique			Industrie	
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Femmes (%)	54,9	47,0	57,2	50,4	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	11,3	13,2	11,0	12,7	15,3
30-49 ans	60,8	63,1	57,0	60,7	52,2
50 ans ou plus	27,9	23,7	32,0	26,6	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	33,7	20,1	40,0	27,6	32,9
Professions intermédiaires	41,7	40,4	42,6	38,6	22,6
Employés	3,2	1,9	4,2	4,1	9,7
Ouvriers qualifiés*	18,0	32,0	9,3	23,9	26,9
Ouvriers non qualifiés	3,5	5,5	3,9	5,8	7,9
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	34,6	27,0	37,4	29,7	27,6
Cadres (y compris artisans)	49,9	39,6	51,6	46,0	43,8
Professions intermédiaires	29,7	25,8	31,0	26,3	24,4
Employés	23,7	19,3	23,8	21,7	17,3
Ouvriers qualifiés*	22,0	22,3	19,8	20,5	17,8
Ouvriers non qualifiés	19,4	19,8	17,5	18,0	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	93,1	90,9	95,1	92,1	93,6
Temps partiel	6,9	9,1	4,9	7,9	6,4
Type de contrat (%)					
CDI	92,0	88,9	94,3	91,5	93,1
CDD	6,8	9,4	4,8	6,9	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

Un quart des effectifs métropolitains de l'industrie chimique dans la Vallée de la Seine

Avec 35 000 salariés, l'industrie chimique de la Vallée de la Seine regroupe près du quart des effectifs métropolitains du secteur (24,2 %). Les Hauts-de-Seine concentrent le tiers de ces salariés. Le poids du secteur de l'industrie chimique dans l'emploi industriel y dépasse les 11 %. Le poids est aussi élevé dans la Manche (12 %), avec cependant trois fois moins de salariés. En Normandie, la majorité des salariés travaillent dans le traitement des déchets nucléaires ou la fabrication d'autres produits chimiques (hydrocarbures, lubrifiants, etc.) et en Île-de-France dans la fabrication de parfum et de produits pour la toilette. Les établissements de plus de 250 salariés représentent 62 % des effectifs du sec-

teur, soit nettement plus qu'au niveau national (47 %). Ces établissements sont majoritairement situés dans la zone d'emploi de Paris et non loin du cours de la Seine (Le Havre, Yvetot, Rouen), en lien avec les ports et les raffineries. Le plus grand établissement, et de loin, Areva, est situé à Cherbourg-en-Cotentin. Il concentre à lui seul plus de 10 % des emplois de l'industrie chimique du territoire. Dans ce secteur, la quasi-totalité des salariés dépendent d'un groupe mais moins d'un tiers d'un groupe étranger, généralement américain. L'industrie chimique réalise 10,4 % de la richesse dégagée industrielle de la Vallée de la Seine, soit 3,5 points de plus qu'au niveau national. Entre 2007 et 2012, l'emploi

salarié du secteur a davantage reculé que celui de l'industrie dans son ensemble (- 12,5 % contre - 10,7 %). Depuis 2012, la baisse est nettement moins prononcée (- 1,1 %).

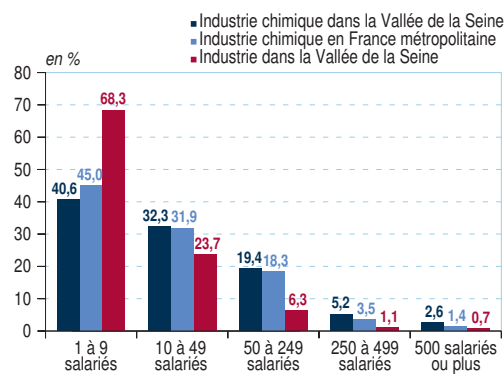
Les salariés du secteur occupent souvent un poste de cadre (40 %) ou de profession intermédiaire (31 %) ; conséquence directe, la part d'ouvriers qualifiés est inférieure de 10 points à celle observée dans l'ensemble de l'industrie. C'est un des secteurs où la part de femmes est très élevée (47 %), notamment dans la partie francilienne où le secteur de la cosmétique est très présent. La rémunération y est relativement élevée quelle que soit la catégorie socio-professionnelle. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Poids dans l'emploi salarié		
					Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	426	70,0	8,8	3 884	0,2	6,6	2,7
Hauts-de-Seine	162	60,5	3,3	11 157	1,1	11,4	7,7
Seine-Saint-Denis	72	48,6	1,5	2 697	0,5	6,4	1,9
Val-d'Oise	88	36,4	1,8	3 249	0,9	9,4	2,2
Yvelines	50	46,0	1,0	1 414	0,3	1,8	1,0
Calvados	27	44,4	0,6	689	0,3	2,1	0,5
Eure	61	42,6	1,3	2 495	1,6	6,6	1,7
Manche	18	72,2	0,4	3 754	2,5	11,8	2,6
Seine-Maritime	90	36,7	1,9	5 903	1,4	8,0	4,1
Vallée de la Seine	994	57,3	20,5	35 242	0,7	7,2	24,2
Normandie	223	43,5	4,6	13 686	1,3	7,0	9,4
Île-de-France	998	57,8	20,5	26 873	0,5	6,2	18,5
France métropolitaine	4 860	48,6	100,0	145 384	0,7	4,7	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



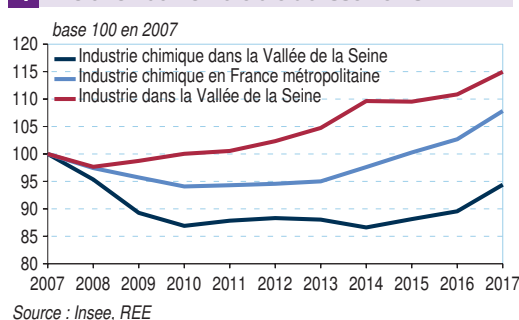
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Industrie chimique				Industrie Vallée de la Seine
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	41	42	9	240	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	32	33	6	178	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	6,0	6,0	7,1	7,7	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	4,8	4,7	4,7	5,7	5,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	32,0	28,4	38,2	36,2	20,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	98,3	97,1	99,2	96,0	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	10,4	8,6	10,8	6,9	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

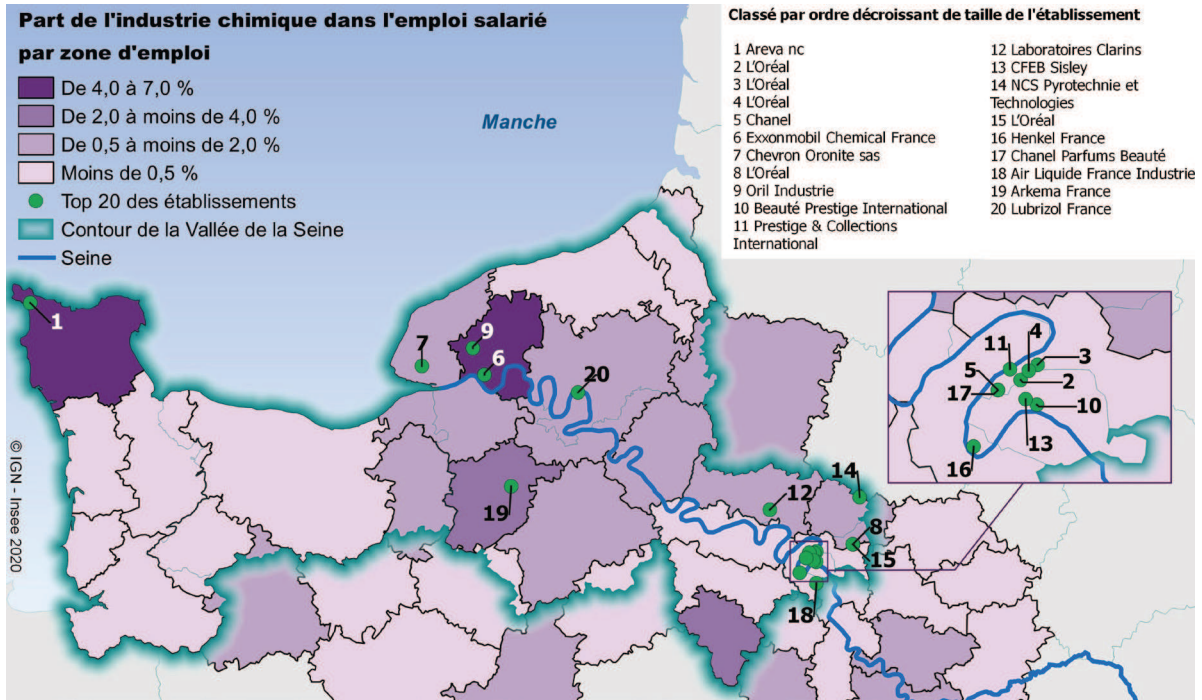
Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Areva nc	Enrichissement et retraitement de matières nucléaires	La Hague (50)	Cherbourg en Cotentin	3 669	26,8
L'Oréal	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Levallois-Perret (92)	Paris	1 730	12,6
L'Oréal	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Clichy (92)	Paris	1 285	9,4
L'Oréal	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Clichy (92)	Paris	1 245	9,1
Chanel	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Neuilly-sur-Seine (92)	Paris	1 146	8,4
Exxonmobil Chemical France	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Port-Jérôme-sur-Seine (76)	Yvetot – Vallée du Commerce	1 085	7,9
Chevron Oronite sas	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Gonfreville-l'Orcher (76)	Le Havre	686	5,0
L'Oréal	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Aulnay-sous-Bois (93)	Roissy	590	4,3
Oril Industrie	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Bolbec (76)	Yvetot – Vallée du Commerce	577	4,2
Beauté Prestige International	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Paris 8 ^e (75)	Paris	558	4,1

Source : Insee, Flores 2017

Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine

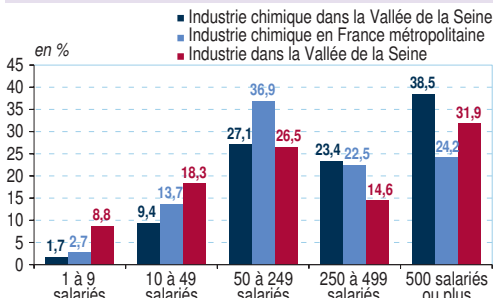
Industrie chimique

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



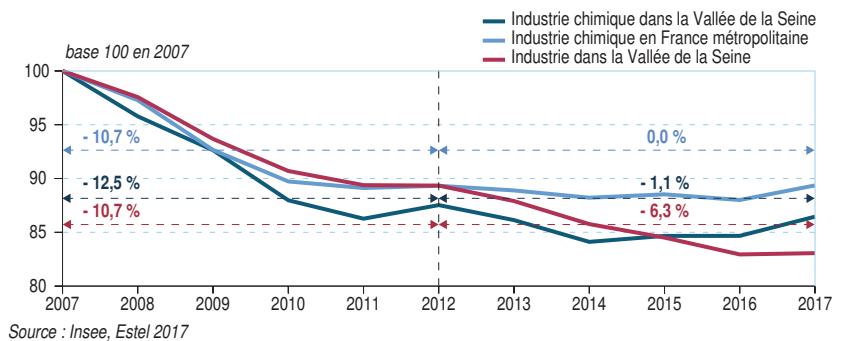
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié



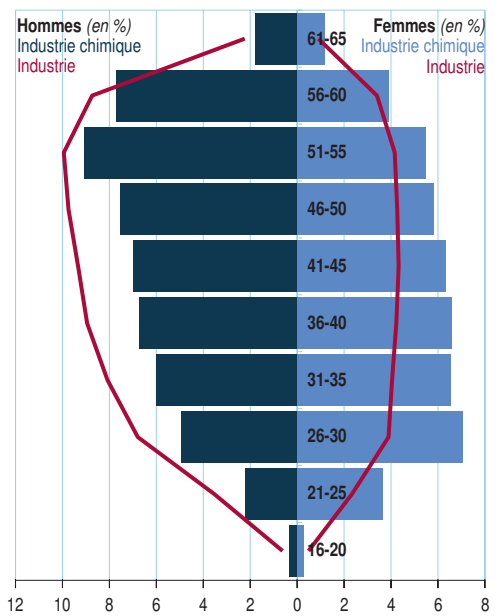
Source : Insee, Estel 2017

9 Caractéristiques des salariés du secteur

	Industrie chimique				Industrie Vallée de la Seine
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	
Femmes (%)	46,8	27,7	56,3	36,5	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	15,8	11,7	17,5	14,7	15,3
30-49 ans	52,3	49,8	53,4	54,0	52,2
50 ans ou plus	31,9	38,6	29,1	31,2	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	39,9	17,4	49,1	25,5	32,9
Professions intermédiaires	30,7	33,2	29,4	31,2	22,6
Employés	6,6	6,2	6,7	7,3	9,7
Ouvriers qualifiés*	16,9	32,8	10,1	26,6	26,9
Ouvriers non qualifiés	5,9	10,4	4,7	9,3	7,9
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	34,7	27,2	36,9	27,9	27,6
Cadres (y compris artisans)	49,9	41,3	50,6	45,2	43,8
Professions intermédiaires	27,9	28,1	27,0	25,6	24,4
Employés	21,3	22,6	20,2	18,9	17,3
Ouvriers qualifiés*	22,5	22,9	19,7	20,5	17,8
Ouvriers non qualifiés	17,5	16,9	16,8	16,7	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	92,6	95,7	90,6	93,4	93,6
Temps partiel	7,4	4,3	9,4	6,6	6,4
Type de contrat (%)					
CDI	91,8	93,8	90,9	92,2	93,1
CDD	5,6	4,4	6,3	5,7	4,8

* dont chauffeurs
 Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

Un poids de ce secteur plus important dans la partie normande de la Vallée de la Seine

Avec 64 000 emplois salariés, la Vallée de la Seine concentre 11,4 % des effectifs nationaux de l'industrie agroalimentaire. Le poids de l'industrie agroalimentaire dans la Vallée de la Seine est moindre qu'au niveau national : 13 % de l'emploi industriel contre 18 % au niveau métropolitain. Il est plus élevé dans le Calvados et la Manche (un salarié de l'industrie sur quatre) ainsi qu'à Paris (un sur cinq). Dans ce secteur, les établissements employeurs sont plus souvent de petite taille : 78 % ont moins de 10 salariés (68 % dans l'industrie). Ces petits établissements concentrent trois fois plus de salariés que dans l'ensemble de l'industrie (28 % contre 9 %). Le poids des groupes est beaucoup

moins fort dans l'agroalimentaire que dans le reste de l'industrie ; un peu plus de la moitié des salariés travaillent au sein d'un groupe contre les trois quarts ou plus dans les autres secteurs. La plupart des grands établissements sont situés dans les zones d'emploi de Rouen et de Caen, dans le département de la Manche et localement en Île-de-France. Entre 2007 et 2017, le nombre d'établissements du secteur progresse davantage dans la Vallée de la Seine (+ 14,5 %) qu'en métropole (+ 4,6 %), du fait notamment d'un taux de création d'entreprises légèrement plus élevé. Contrairement à celui de l'industrie, l'emploi salarié de l'agroalimentaire progresse de 2,2 % entre 2007 et 2017 (+ 0,4 % au niveau

national). Il se maintient de 2007 à 2012 malgré la crise, puis progresse. Le secteur réalise 7,9 % de la richesse dégagée industrielle de ce territoire (14,4 % en métropole).

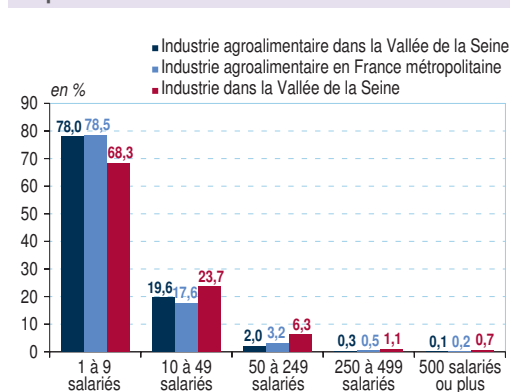
Les salariés du secteur présentent un caractère un peu atypique : plus d'employés et d'ouvriers qualifiés (27 % et 41 %), de femmes (43 %) et de salariés de moins de 30 ans (28 %). Du fait en partie de leur jeunesse, les salariés sont plus souvent en CDD (9,3 %). La rémunération horaire brute moyenne est plus faible que dans l'industrie pour toutes les catégories socio-professionnelles, notamment pour les cadres et les employés. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements		Emplois salariés				
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	2 411	41,9	3,4	12 165	0,7	20,8	2,2
Hauts-de-Seine	994	35,1	1,4	9 154	0,9	9,4	1,6
Seine-Saint-Denis	1 108	41,3	1,6	4 521	0,8	10,8	0,8
Val-d'Oise	753	40,1	1,1	3 035	0,9	8,8	0,5
Yvelines	879	38,1	1,3	4 026	0,8	5,2	0,7
Calvados	868	32,1	1,2	8 893	3,8	27,2	1,6
Eure	516	31,2	0,7	3 883	2,5	10,2	0,7
Manche	719	32,0	1,0	7 922	5,3	24,8	1,4
Seine-Maritime	1 216	32,8	1,7	10 463	2,4	14,1	1,9
Vallée de la Seine	9 464	37,2	13,5	64 062	1,3	13,2	11,4
Normandie	3 722	32,8	5,3	35 923	3,4	18,3	6,4
Île-de-France	8 721	38,9	12,4	49 844	0,9	11,6	8,9
France métropolitaine	70 279	62,0	100,0	560 591	2,5	18,2	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



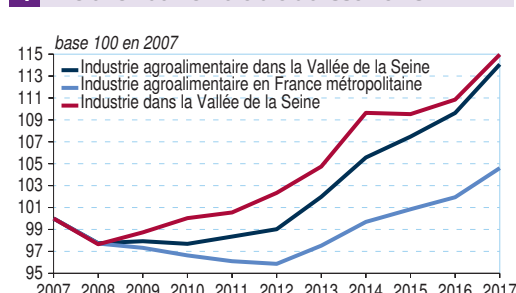
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Industrie agroalimentaire				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	522	559	150	3 646	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	387	409	117	2 706	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	6,6	7,9	4,6	6,3	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	4,9	5,7	3,6	4,7	5,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	13,5	16,2	11,3	11,6	20,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	54,7	47,4	68,4	66,1	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	7,9	7,4	12,5	14,4	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

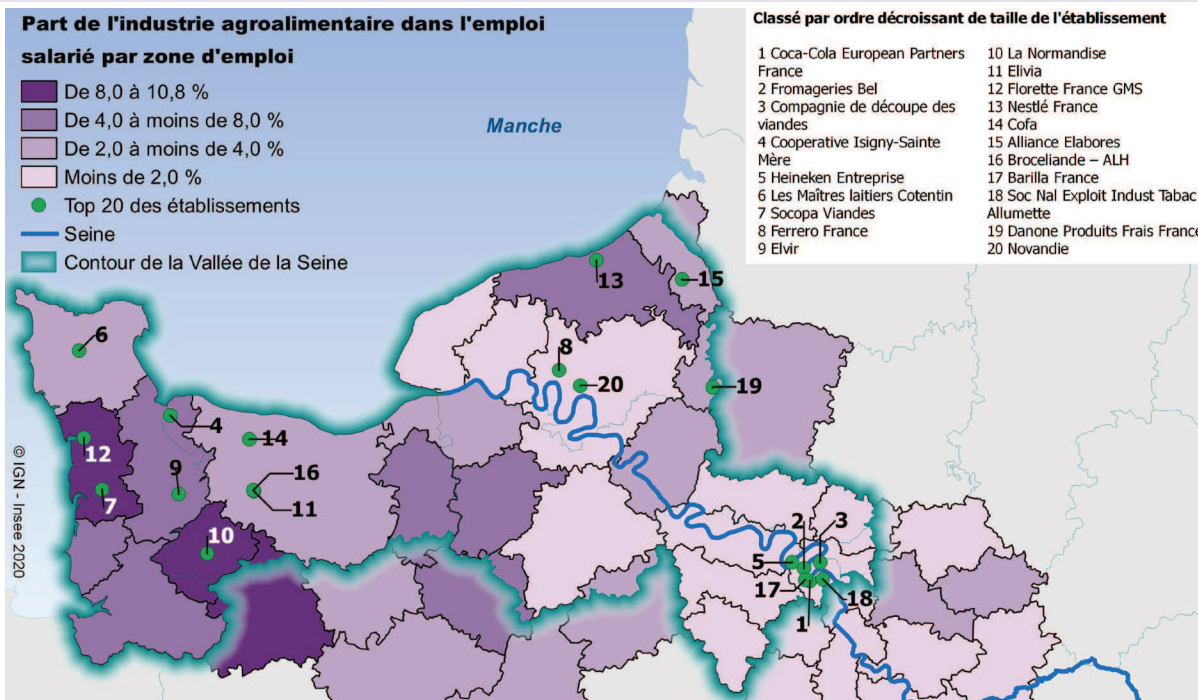
5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Coca-Cola European Partners France	Production de boissons rafraîchissantes	Issy-les-Moulineaux (92)	Paris	1 415	38,3
Fromageries Bel	Fabrication de fromage	Suresnes (92)	Paris	893	24,8
Compagnie de découpe des viandes	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Paris 17 ^e Arrondissement (75)	Paris	801	11,6
Cooperative Isigny-Sainte Mère	Fabrication de fromage	Isigny-sur-Mer (14)	Bayeux	707	3,8
Heineken Entreprise	Fabrication de bière	Rueil-Malmaison (92)	Paris	669	3,8
Les Maîtres laitiers Cotentin	Fabrication de fromage	Notteville (50)	Cherbourg-en-Cotentin	642	2,9
Socopa Viandes	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Coutances (50)	Coutances	545	2,5
Ferrero France	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Villers-Écalles (76)	Rouen	536	2,1
Elvir	Fabrication de beurre	Condé-sur-Vire (50)	Saint-Lô	534	2,0
La Normandise	Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	Vire Normandie (14)	Vire Normandie	488	2,0

Source : Insee, Flores 2017

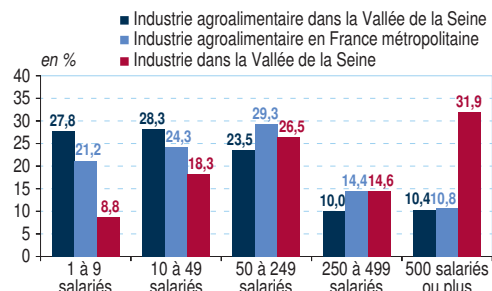
Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



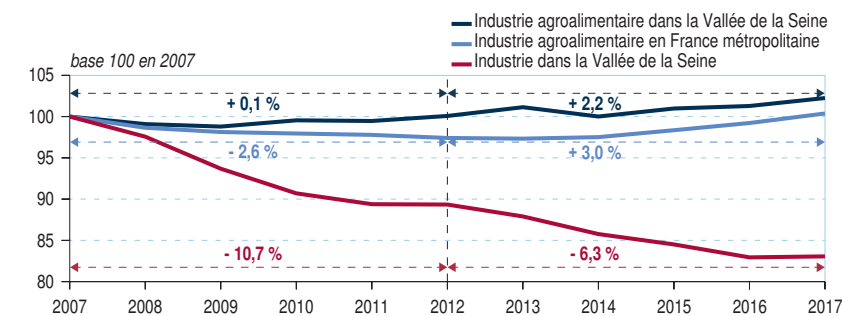
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estel

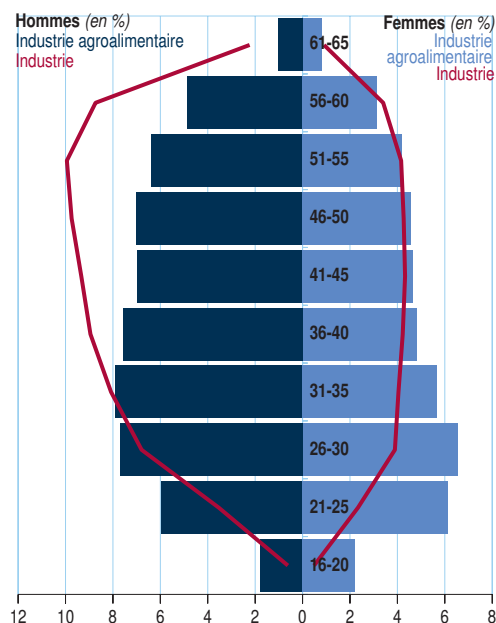
9 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Industrie agroalimentaire			Industrie	
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Femmes (%)	42,7	42,2	42,2	43,0	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	27,4	23,6	28,8	25,0	15,3
30-49 ans	49,5	48,1	49,9	48,8	52,2
50 ans ou plus	23,1	28,4	21,3	26,2	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	11,1	7,1	15,4	8,3	32,9
Professions intermédiaires	10,0	10,8	10,3	10,6	22,6
Employés	26,8	17,9	31,2	21,9	9,7
Ouvriers qualifiés*	41,3	46,8	36,1	42,0	26,9
Ouvriers non qualifiés	10,7	17,4	6,9	17,1	7,9
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	18,5	17,9	19,7	17,9	27,6
Cadres (y compris artisans)	38,7	35,4	40,7	36,4	43,8
Professions intermédiaires	23,0	22,3	24,3	22,1	24,4
Employés	13,8	14,0	14,0	14,3	17,3
Ouvriers qualifiés*	15,9	16,7	15,4	16,3	17,8
Ouvriers non qualifiés	14,7	15,2	14,2	15,1	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	86,9	88,4	86,6	88,2	93,6
Temps partiel	13,1	11,6	13,4	11,8	6,4
Type de contrat (%)					
CDI	87,3	85,9	88,8	83,6	93,1
CDD	9,3	9,6	9,1	10,5	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

Un secteur très implanté dans la Vallée de la Seine, principalement dans les Yvelines

Avec 54 000 salariés, l'industrie automobile de la Vallée de la Seine concentre plus du quart des effectifs métropolitains du secteur (27 %). Son poids dans l'emploi industriel de ce territoire est presque deux fois plus élevé qu'au niveau national (11,1 % contre 6,5 %). Plus de la moitié des salariés du secteur travaillent dans les Yvelines, notamment sur les sites de PSA à Poissy et Vélizy-Villacoublay ainsi que sur ceux de Renault à Guyancourt et Aubergenville. Le poids du secteur dans l'emploi industriel atteint 38 % dans ce département. Il est également élevé dans le Calvados (15 %), avec Renault Trucks, PSA et Bosch près de Caen, et en Seine-Maritime (11 %). C'est un des secteurs industriels qui dégage le plus de richesse sur le territoire de la Vallée de la Seine (12,4 % de la richesse industrielle dégagée). Les grands

établissements de 500 salariés ou plus sont nombreux et concentrent plus de 80 % des salariés (32 % dans l'industrie). Les groupes sont omniprésents et rassemblent la quasi-totalité des salariés. De par la prépondérance des deux constructeurs français Renault et PSA dans la Vallée de la Seine, seulement 14 % des salariés dépendent d'une entreprise étrangère (31 % au niveau national). Les créations d'entreprises sont rares et le nombre d'établissements recule de 10 % entre 2007 et 2017, avec notamment la fermeture du site PSA d'Aulnay-sous-Bois en 2014. Sur la même période, l'emploi salarié fléchit de 20 % dans la fabrication de matériels de transport (automobiles ou autres), davantage qu'au niveau national (- 16 %).

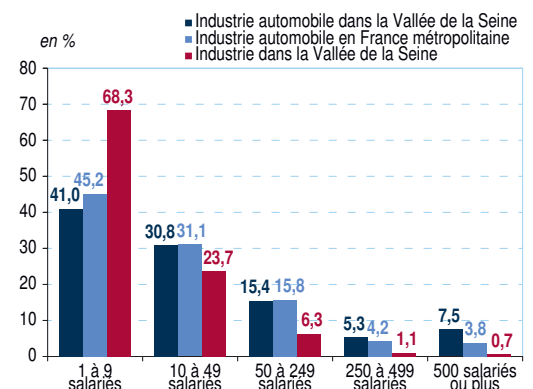
Parmi les salariés, les femmes sont peu nombreuses (un salarié sur cinq) ainsi que les jeunes de moins de 30 ans (6,5 % des salariés). La part d'ouvriers est nettement plus faible qu'au niveau national (31 % contre 53 %), à l'inverse de celle des salariés occupant un poste de niveau cadre (43 % contre 23 %), en lien d'une part avec un recours important à l'intérim sur les postes d'ouvrier et d'autre part avec la présence d'importants centres de conception et d'études (comme le techno-centre Renault à Guyancourt ou celui de PSA à Vélizy-Villacoublay) avec de fortes proportions d'ingénieurs. Le salaire horaire est assez proche de celui de l'industrie dans la Vallée de la Seine. La rémunération des cadres et des professions intermédiaires est légèrement plus faible, mais celle des ouvriers non qualifiés plus élevée. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Poids dans l'emploi salarié		
					Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	44	37,5	2,0	84	0,0	0,1	0,0
Hauts-de-Seine	45	36,0	0,9	5 027	0,5	5,1	2,5
Seine-Saint-Denis	25	32,6	1,6	1 903	0,3	4,5	1,0
Val-d'Oise	46	32,6	1,6	2 529	0,7	7,3	1,3
Yvelines	80	68,9	1,6	29 389	6,0	38,3	14,8
Calvados	39	23,1	1,4	4 996	2,1	15,3	2,5
Eure	14	42,9	0,5	349	0,2	0,9	0,2
Manche	25	81,8	1,6	1 631	1,1	5,1	0,8
Seine-Maritime	56	40,0	2,9	8 252	1,9	11,1	4,2
Vallée de la Seine	374	43,0	13,4	54 160	1,1	11,1	27,3
Normandie	200	44,0	7,1	18 092	1,7	9,2	9,1
Île-de-France	332	42,8	11,9	42 121	0,8	9,8	21,2
France métropolitaine	2 801	39,4	100,0	198 463	0,9	6,5	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



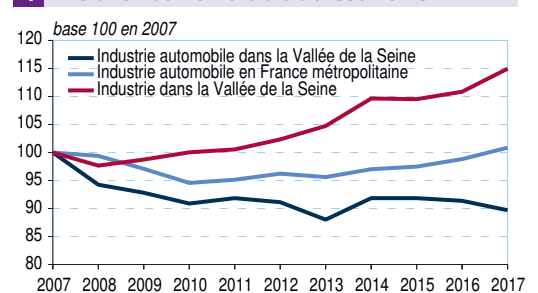
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Industrie automobile				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	10	12	3	98	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	8	8	3	71	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	3,4	4,2	2,8	4,6	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	2,6	2,8	2,3	3,3	5,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	13,9	8,9	29,8	31,1	20,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	98,6	97,5	97,7	95,3	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	12,4	11,5	8,7	7,1	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lili 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



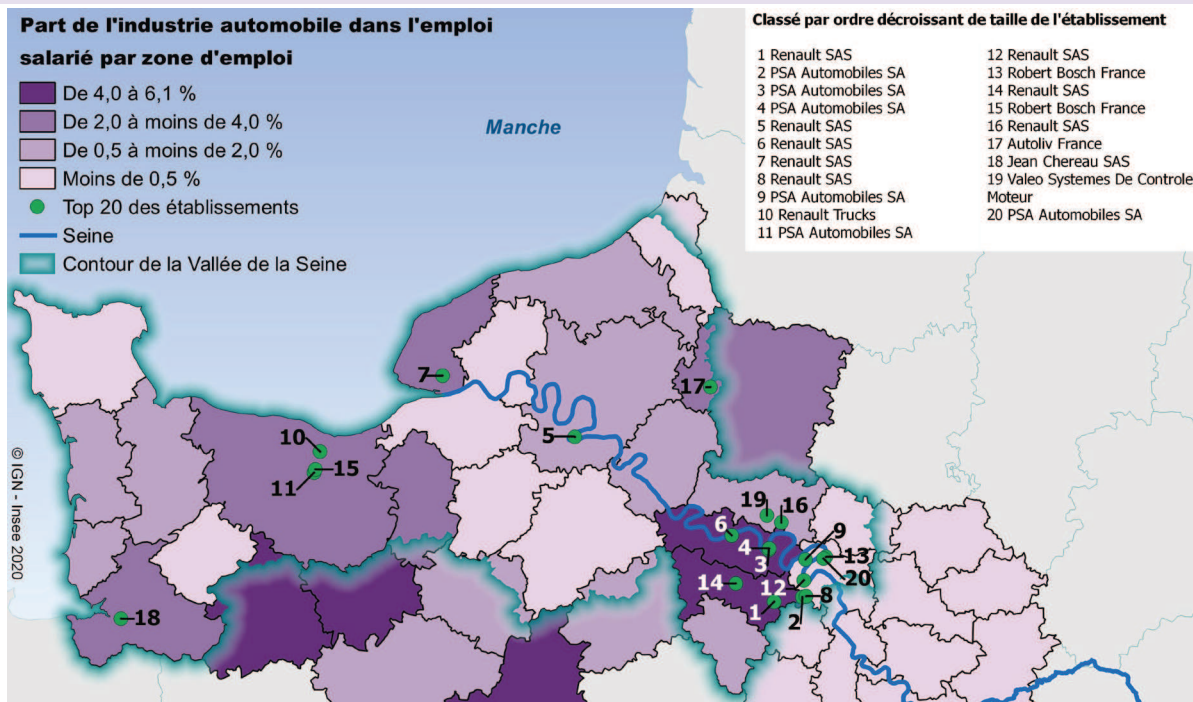
Source : Insee, REE

5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Renault SAS	Construction de véhicules automobiles	Guyancourt (78)	Versailles-Saint-Quentin	10 336	19,1
PSA Automobiles SA	Construction de véhicules automobiles	Vélizy-Villacoublay (78)	Versailles-Saint-Quentin	4 948	9,1
PSA Automobiles SA	Construction de véhicules automobiles	Poissy (78)	Seine-Yvelinoise	4 216	7,8
PSA Automobiles SA	Construction de véhicules automobiles	Poissy (78)	Seine-Yvelinoise	4 109	7,6
Renault SAS	Construction de véhicules automobiles	Cléon (76)	Rouen	4 064	7,5
Renault SAS	Construction de véhicules automobiles	Aubergenville (78)	Seine-Yvelinoise	2 780	5,1
Renault SAS	Construction de véhicules automobiles	Sandouville (76)	Le Havre	2 108	3,9
Renault SAS	Construction de véhicules automobiles	Le Plessis-Robinson (92)	Paris	2 021	3,7
PSA Automobiles SA	Construction de véhicules automobiles	La Garenne-Colombes (92)	Paris	1 929	3,6
Renault Trucks	Construction de véhicules automobiles	Blainville-sur-Orne (14)	Caen	1 620	3,0

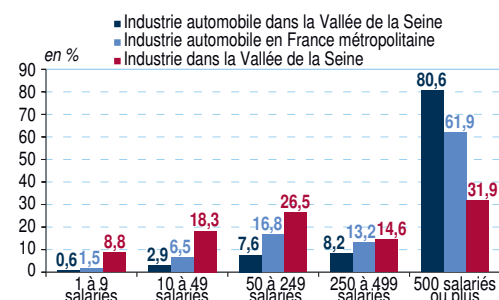
Source : Insee, Flores 2017

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



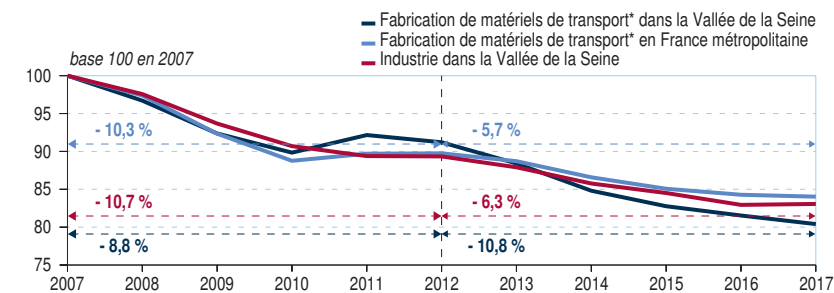
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié



*Industrie automobile et fabrication d'autres matériels de transport
Source : Insee, Estel 2017

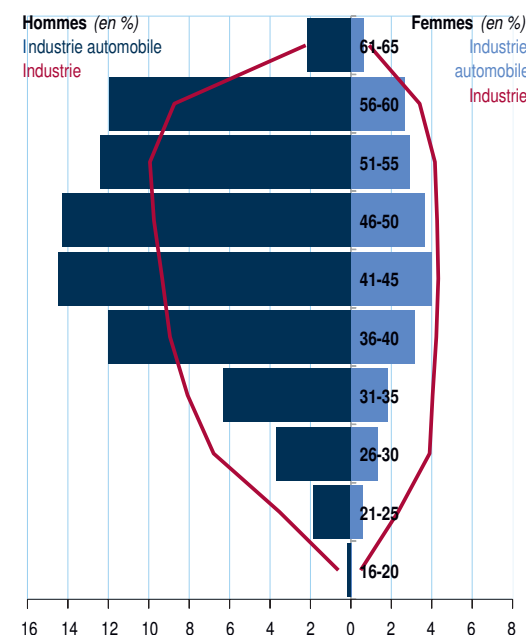
9 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Industrie automobile			Industrie	
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Femmes (%)	20,8	16,7	22,2	19,4	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	6,5	8,8	6,3	8,3	15,3
30-49 ans	57,3	58,1	56,7	56,5	52,2
50 ans ou plus	36,2	33,1	37,0	35,2	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	43,0	12,0	55,3	23,5	32,9
Professions intermédiaires	23,9	23,4	23,0	20,5	22,6
Employés	2,5	3,4	2,3	3,1	9,7
Ouvriers qualifiés*	17,8	41,0	10,2	35,6	26,9
Ouvriers non qualifiés	12,7	20,2	9,2	17,3	7,9
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	29,1	20,2	32,5	22,8	27,6
Cadres (y compris artisans)	41,8	34,3	42,3	38,0	43,8
Professions intermédiaires	22,3	21,8	22,6	21,3	24,4
Employés	19,9	17,2	21,1	18,3	17,3
Ouvriers qualifiés*	17,7	17,1	18,5	17,3	17,8
Ouvriers non qualifiés	17,1	16,7	17,3	15,9	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	96,5	97,0	96,2	96,2	93,6
Temps partiel	3,5	3,0	3,8	3,8	6,4
Type de contrat (%)					
CDI	97,8	95,3	98,7	96,7	93,1
CDD	1,5	3,1	1,0	1,9	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

Forte concentration des emplois dans les grands établissements franciliens de l'aéronautique et du spatial

Dans la Vallée de la Seine, la fabrication de matériels de transport autres que des véhicules automobiles (essentiellement la construction aéronautique et spatiale sur ce territoire) emploie 28 000 salariés, soit 18 % des effectifs métropolitains. Huit salariés sur dix travaillent dans l'aéronautique et le spatial, un sur dix dans la construction navale et un sur dix dans la fabrication de matériel ferroviaire. Le poids du secteur dans l'emploi industriel (6 % dans la Vallée de la Seine) atteint près de 10 % dans les Hauts-de-Seine avec notamment Dassault Aviation, MBDA (fabrication de missiles) et Safran. Il est important également en Seine-Saint-Denis avec la construction de matériels ferroviaires (Alstom) et dans la Manche avec la construction navale (Naval Group ex DCNS à Cherbourg-en-Cotentin). Le secteur est essentiellement francilien, hormis la construction na-

vale dont les trois quarts des effectifs sont situés en Normandie. Le nombre d'établissements a progressé bien plus vivement que dans l'industrie entre 2007 et 2017 (+ 40 % contre + 15 %). Les grands établissements (plus de 500 salariés) sont deux fois plus nombreux dans la Vallée de la Seine qu'au niveau métropolitain. Ils concentrent 85 % des salariés et se situent majoritairement à proximité de la Seine et à la pointe du Cotentin. Les salariés travaillent presque tous au sein de grands groupes français (97 % d'entre eux). Entre 2007 et 2017, l'emploi salarié, dans la fabrication de matériels de transport, y compris automobiles, recule presque au même rythme que celui de l'industrie du territoire, mais un peu plus dans la Vallée de la Seine qu'au niveau national (- 20 % contre - 16 %).

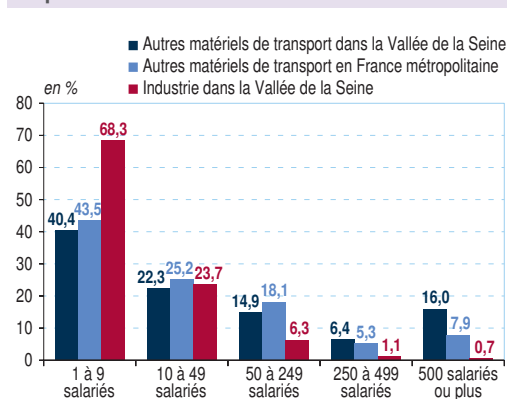
La part de femmes dans le secteur est faible (23 % contre 32 % dans l'ensemble de l'industrie) et celle des 50 ans ou plus assez forte (37 % contre 32 %). Avec la fabrication de matériels informatiques, électroniques et optiques, c'est le secteur de l'industrie où la part des cadres est la plus élevée (61 %), en lien avec le poids de l'aéronautique et du spatial et la haute technicité des postes dans ce secteur. Les ouvriers qualifiés et surtout non qualifiés sont peu nombreux. Le salaire horaire est proche de celui de l'ensemble de l'industrie dans la Vallée de la Seine pour les cadres, supérieur pour les autres catégories socio-professionnelles. La quasi-totalité (98 %) des salariés hors intérim sont en CDI. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Poids dans l'emploi salarié		
					Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	55	45,5	0,7	2 008	0,1	3,4	1,3
Hauts-de-Seine	42	60,9	1,4	9 572	0,9	9,8	6,2
Seine-Saint-Denis	23	63,6	0,7	3 580	0,6	8,5	2,3
Val-d'Oise	11	63,6	0,7	970	0,3	2,8	0,6
Yvelines	30	47,6	2,6	5 946	1,2	7,7	3,8
Calvados	17	70,6	1,1	22	0,0	0,1	0,0
Eure	10	60,0	0,6	1 396	0,9	3,7	0,9
Manche	22	70,9	3,4	2 273	1,5	7,1	1,5
Seine-Maritime	11	50,0	1,9	2 148	0,5	2,9	1,4
Vallée de la Seine	221	57,5	13,8	27 915	0,5	5,7	17,9
Normandie	115	63,5	7,2	5 874	0,6	3,0	3,8
Île-de-France	135	53,3	8,5	31 596	0,6	7,3	20,3
France métropolitaine	1 596	53,3	100,0	155 583	0,7	5,1	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



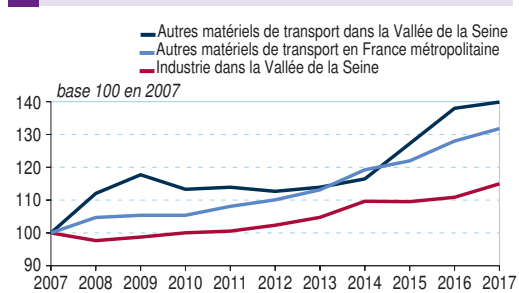
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Autres matériels de transport				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	13	14	4	111	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	11	10	3	78	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	8,5	10,8	7,0	9,8	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	6,9	7,6	5,9	6,8	5,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	1,6	1,5	5,8	8,2	20,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	98,8	99,0	98,8	98,1	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	6,9	8,8	3,6	6,7	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

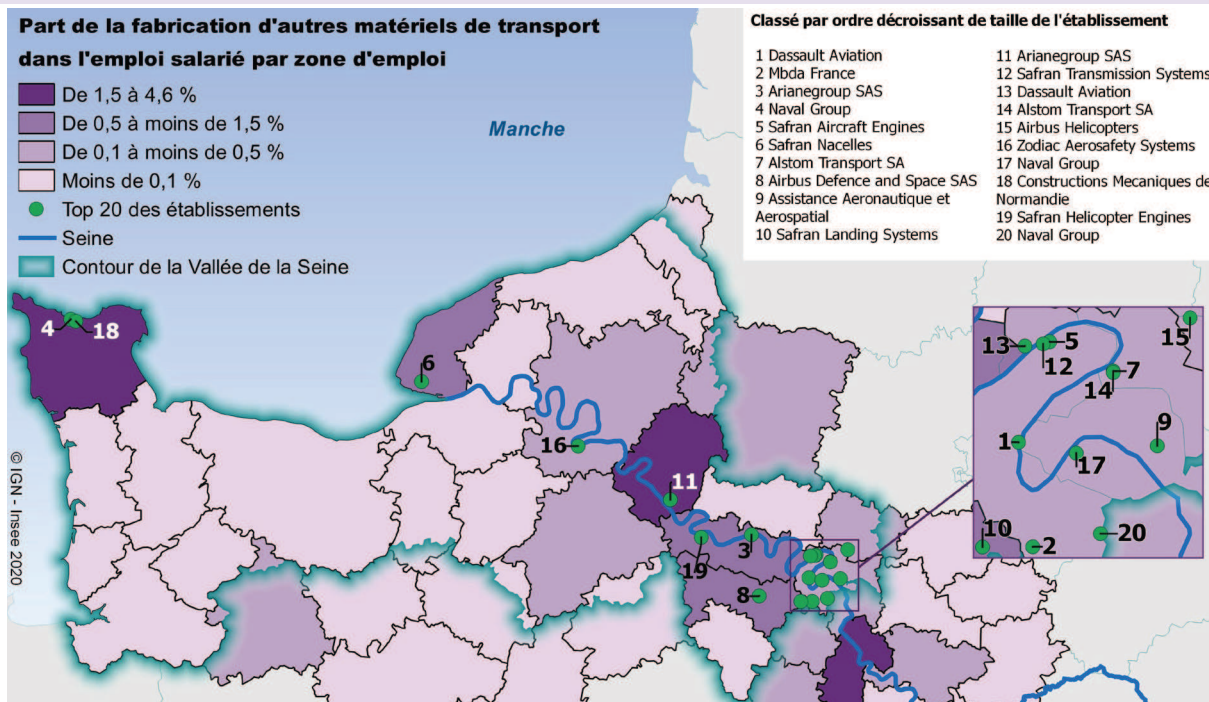
5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Dassault Aviation	Construction aéronautique et spatiale	Saint-Cloud (92)	Paris	3 042	10,9
Mbda France	Construction aéronautique et spatiale	Le Plessis-Robinson (92)	Paris	3 037	10,9
Arianegroup SAS	Construction aéronautique et spatiale	Les Mureaux (78)	Seine-Yvelinoise	2 280	8,2
Naval Group	Construction de navires et de structures flottantes	Cherbourg-en-Cotentin (50)	Cherbourg en Cotentin	1 806	6,5
Safran Aircraft Engines	Construction aéronautique et spatiale	Colombes (92)	Paris	1 715	6,1
Safran Nacelles	Construction aéronautique et spatiale	Gonfreville-l'Orcher (76)	Le Havre	1 670	6,0
Alstom Transport SA	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Saint-Ouen (93)	Paris	1 645	5,9
Airbus Defence and Space SAS	Construction aéronautique et spatiale	Élancourt (78)	Versailles-Saint-Quentin	1 502	5,4
Assistance Aeronautique et Aerospace	Construction aéronautique et spatiale	Paris 11 ^e Arrondissement (75)	Paris	1 443	5,2
Safran Landing Systems	Construction aéronautique et spatiale	Vélizy-Villacoublay (78)	Versailles-Saint-Quentin	1 312	4,7

Source : Insee, Flores 2017

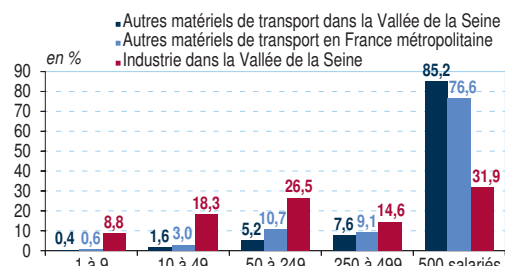
Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine Fabrication d'autres matériels de transports

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



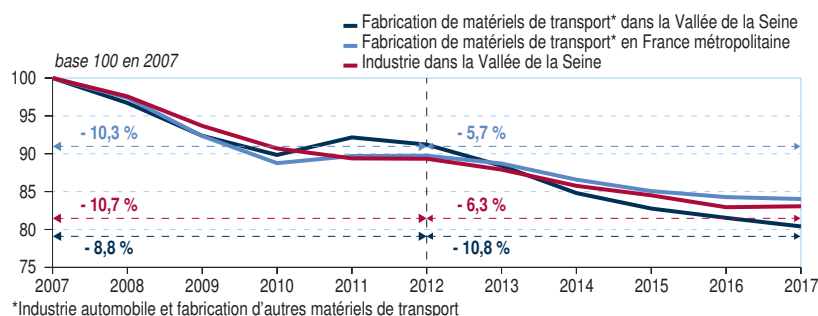
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estel

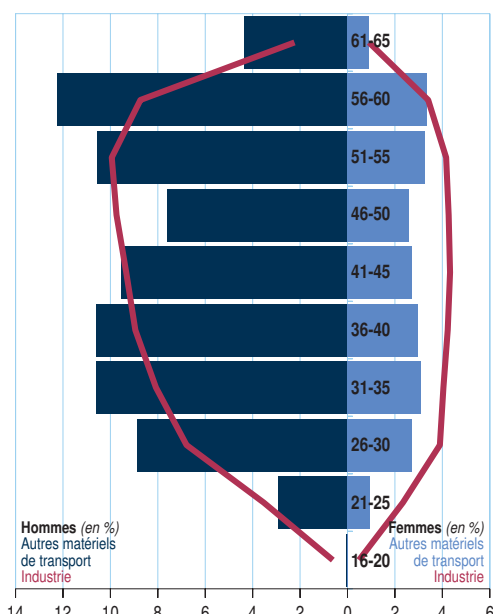
9 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Autres matériels de transport				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Femmes (%)	22,5	23,3	21,2	19,9	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	12,8	14,9	14,3	12,1	15,3
30-49 ans	49,8	52,8	47,3	55,9	52,2
50 ans ou plus	37,3	32,3	38,4	32,0	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	61,1	42,6	60,3	43,8	32,9
Professions intermédiaires	21,1	27,4	22,7	25,1	22,6
Employés	3,7	2,8	3,5	3,5	9,7
Ouvriers qualifiés*	13,7	26,5	13,0	25,5	26,9
Ouvriers non qualifiés	0,4	0,7	0,5	2,1	7,9
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	35,1	26,1	34,8	29,3	27,6
Cadres (y compris artisans)	42,3	32,5	41,3	38,7	43,8
Professions intermédiaires	25,4	24,5	26,2	24,7	24,4
Employés	24,2	16,8	24,9	21,8	17,3
Ouvriers qualifiés*	21,2	19,0	23,3	19,9	17,8
Ouvriers non qualifiés	17,4	12,9	19,5	15,9	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	95,3	94,8	95,0	95,0	93,6
Temps partiel	4,7	5,2	5,0	5,0	6,4
Type de contrat (%)					
CDI	98,0	97,5	98,2	96,9	93,1
CDD	1,4	1,2	1,4	2,1	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

Une activité très concentrée dans la partie francilienne de la Vallée de la Seine

La Vallée de la Seine rassemble sur son territoire plus d'un cinquième des établissements et des emplois salariés métropolitains du secteur de la fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques. Ce secteur est principalement implanté dans la partie francilienne de ce territoire (84 % des emplois), notamment dans les Yvelines (36 % des salariés) et les Hauts-de-Seine (32 %). Plusieurs des plus grands établissements du secteur (Thalès, GE Medical Systems, Zodiac) sont localisés dans la zone d'emploi de Versailles-Saint-Quentin qui concentre à elle seule 30 % des salariés du secteur dans la

Vallée de la Seine. Les grands établissements (de 500 salariés ou plus) emploient près de la moitié des salariés du secteur, plus qu'au niveau métropolitain (37 %).

Entre 2012 et 2017, le nombre d'établissements et le nombre d'emplois salariés dans la Vallée de la Seine ont tous deux chuté de près de 30 %, soit plus qu'au niveau national (-17 % pour les établissements et pour l'emploi salarié). Depuis 2014, le nombre d'établissements se stabilise et le recul de l'emploi ralentit. Le poids des groupes est très fort : la quasi totalité des salariés (96 %) travaillent au sein d'un groupe et plus du

quart (27 %) dans un groupe étranger. C'est nettement plus que dans l'ensemble de l'industrie de la Vallée de la Seine.

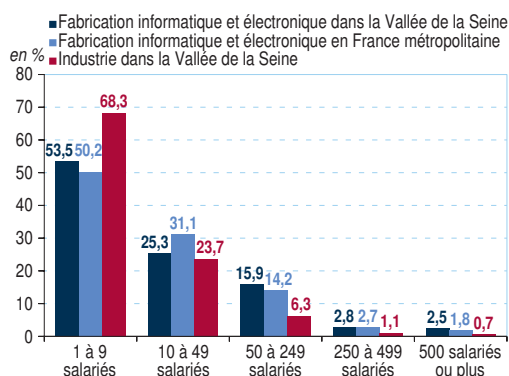
Dans ce secteur, comme dans celui de la fabrication d'autres matériels de transports, la part des cadres est très forte, en particulier dans la Vallée de la Seine. Ainsi six salariés sur dix occupent un poste de niveau cadre (45 % au niveau national). Ceci s'explique notamment par la forte technicité des emplois. De ce fait, les salaires sont plus élevés quelle que soit la catégorie professionnelle. Le recours à l'intérim est très faible et la part de salariés en CDI très élevée (97 %). ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Poids dans l'emploi salarié		
					Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	254	70,5	5,9	1 396	0,1	2,4	1,1
Hauts-de-Seine	162	51,9	3,8	8 876	0,9	9,1	7,1
Seine-Saint-Denis	89	58,4	2,1	409	0,1	1,0	0,3
Val-d'Oise	88	42,0	2,0	2 776	0,8	8,0	2,2
Yvelines	155	51,0	3,6	9 940	2,0	12,9	8,0
Calvados	47	46,8	1,1	1 489	0,6	4,6	1,2
Eure	33	48,5	0,8	1 145	0,7	3,0	0,9
Manche	22	45,5	0,5	544	0,4	1,7	0,4
Seine-Maritime	41	46,3	1,0	1 304	0,3	1,8	1,0
Vallée de la Seine	891	55,9	20,7	27 879	0,5	5,7	22,4
Normandie	159	47,2	3,7	4 967	0,5	2,5	4,0
Île-de-France	1 145	52,1	26,6	37 966	0,7	8,8	30,5
France métropolitaine	4 298	47,5	100,0	124 435	0,6	4,0	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



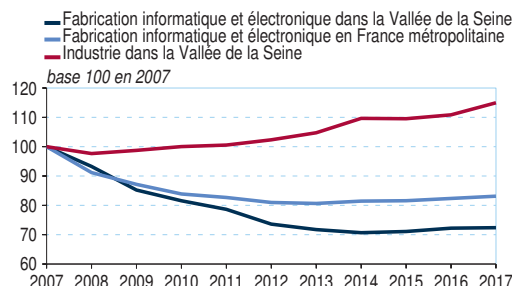
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques				Industrie Vallée de la Seine
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	37	42	7,8	215	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	26	29	4,8	145	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	5,1	4,4	7,1	6,4	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	3,5	3,0	4,4	4,3	5,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	27,3	23,1	37,9	32,7	20,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	96,4	95,5	97,5	94,1	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	5,8	9,7	2,1	4,7	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

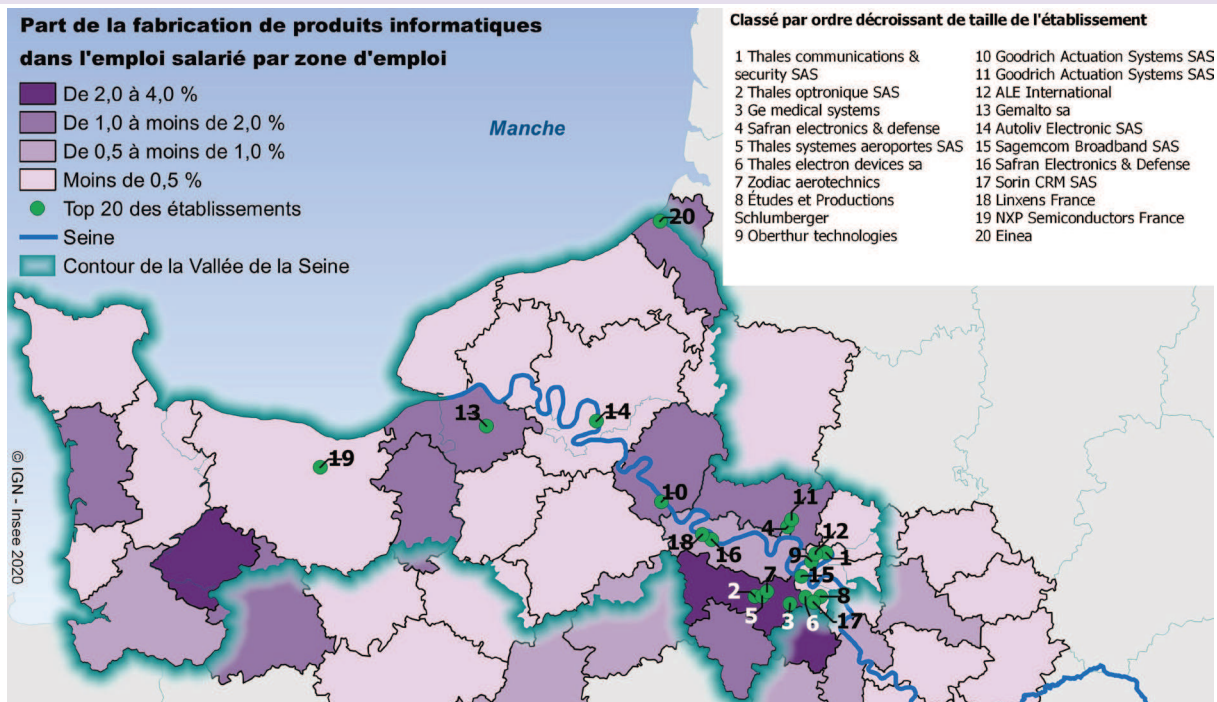
5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Thales communications & security SAS	Fabrication d'équipements de communication	Gennevilliers (92)	Paris	3 591	12,9
Thales optronique SAS	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Élancourt (78)	Versailles-Saint-Quentin	1 881	6,7
Ge medical systems	Fabrication d'équipements d'irradiation médicale, d'équipements électromédicaux et électrothérapeutiques	Buc (78)	Versailles-Saint-Quentin	1 758	6,3
Safran electronics & defense	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Éragry (95)	Cergy-Vexin	1 242	4,5
Thales systems aeroportes SAS	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Élancourt (78)	Versailles-Saint-Quentin	1 209	4,3
Thales electron devices s a	Fabrication de composants électroniques	Vélizy-Villacoublay (78)	Versailles-Saint-Quentin	946	3,4
Zodiac aerotechnics	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	Plaisir (78)	Versailles-Saint-Quentin	779	2,8
Études et Productions Schlumberger	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	Clamart (92)	Paris	639	2,3
Oberthur technologies	Fabrication de cartes électroniques assemblées	Colombes (92)	Paris	594	2,1
Goodrich Actuation System SAS	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Saint-Marcel (27)	Vernon - Gisors	536	1,9

Source : Insee, Flores 2017

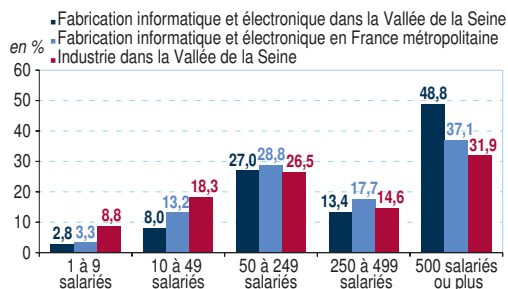
Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



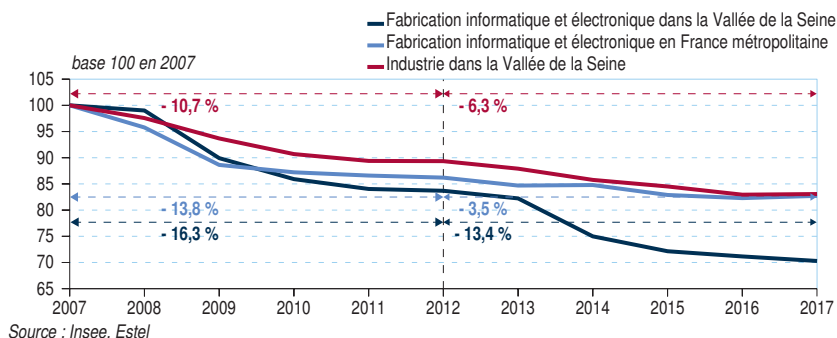
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estel

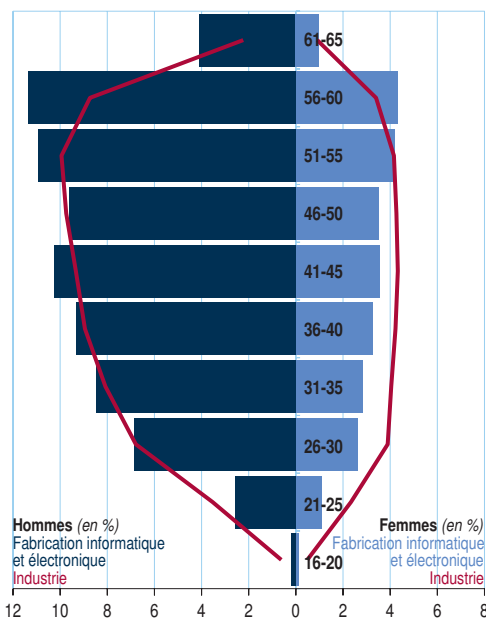
9 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Femmes (%)	26,4	33,4	25,8	31,1	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	11,4	10,6	12,2	13,1	15,3
30-49 ans	49,8	53,1	48,5	54,7	52,2
50 ans ou plus	38,8	36,3	39,3	32,3	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	60,9	25,4	63,5	45,2	32,9
Professions intermédiaires	20,7	26,7	20,9	25,3	22,6
Employés	4,6	4,8	4,9	5,3	9,7
Ouvriers qualifiés*	12,4	39,2	8,5	18,9	26,9
Ouvriers non qualifiés	1,5	4,0	2,3	5,3	7,9
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	35,1	23,6	35,1	27,8	27,6
Cadres (y compris artisans)	43,5	39,7	42,4	38,4	43,8
Professions intermédiaires	24,7	21,3	24,6	21,9	24,4
Employés	21,3	16,6	21,8	18,9	17,3
Ouvriers qualifiés*	18,7	16,5	19,1	16,8	17,8
Ouvriers non qualifiés	16,0	14,9	15,5	14,7	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	96,6	94,5	96,2	94,6	94,4
Temps partiel	3,4	5,5	3,8	5,4	5,6
Type de contrat (%)					
CDI	96,6	94,6	96,4	93,9	93,1
CDD	2,5	3,6	2,8	4,6	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

La moitié des emplois salariés dans les départements des Hauts-de-Seine et de l'Eure

Dans la Vallée de la Seine, la fabrication d'équipements électriques rassemble 14 200 salariés, soit 13 % des emplois métropolitains du secteur. La moitié des établissements employeurs ont moins de 10 salariés contre plus des deux tiers pour l'ensemble de l'industrie de la Vallée de la Seine. Les effectifs salariés de ce secteur sont plus nombreux dans les établissements de 50 à 499 salariés (54 % contre 41 % pour l'ensemble de l'industrie de la Vallée de la Seine). Le taux de création d'entreprises (une trentaine par an entre 2012 et 2017) est deux fois moins important que dans l'industrie de la Vallée de la Seine. Entre 2007 et 2017, le nombre d'établissements a

baissé de 10 % dans la Vallée de la Seine, plus qu'au niveau national (- 2 %). La tendance est cependant à la hausse depuis 2013. Dans le même temps, l'emploi du secteur a également reculé sur ce territoire (- 24 %), davantage qu'au niveau national (- 17 %). Les emplois sont concentrés dans les départements des Hauts-de-Seine (30 % des salariés du secteur) et de l'Eure (20 %). Localement, le poids du secteur dans l'emploi total est important dans la zone d'emploi d'Avranches où il dépasse 4 % de l'emploi total de la zone, avec la présence notamment du plus gros établissement du secteur dans la Vallée de la Seine, la société Acome. Dans ce secteur, les salariés tra-

vailent presque tous au sein d'un groupe, et plus souvent dans un groupe étranger que dans l'ensemble de l'industrie (32 % contre 20 %).

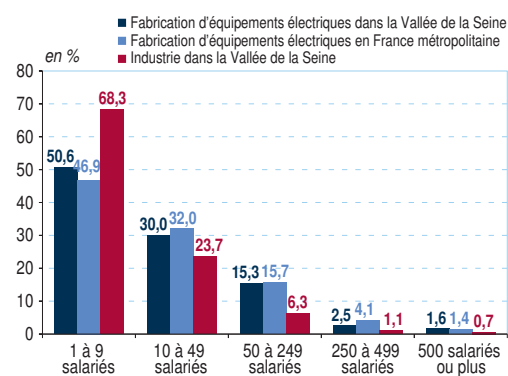
La fabrication d'équipements électriques fait partie des secteurs de l'industrie avec une forte présence de salariés plutôt âgés. Quatre salariés sur dix ont 50 ans ou plus pour seulement un sur dix de moins de 30 ans. C'est aussi un des secteurs où la part des cadres est nettement plus importante dans la Vallée de la Seine qu'au niveau métropolitain : 41 % contre 26 %. De ce fait, le salaire moyen global est plutôt élevé, d'autant plus que celui des cadres est un peu plus conséquent dans ce secteur. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	170	70,0	4,8	778	0,0	1,3	0,7
Hauts-de-Seine	103	58,3	2,9	4 279	0,4	4,4	4,0
Seine-Saint-Denis	79	53,2	2,2	1 054	0,2	2,5	1,0
Val-d'Oise	80	43,8	2,3	1 165	0,3	3,4	1,1
Yvelines	66	48,5	1,9	948	0,2	1,2	0,9
Calvados	21	47,6	0,6	194	0,1	0,6	0,2
Eure	48	22,9	1,4	2 905	1,9	7,6	2,7
Manche	17	35,3	0,5	1 320	0,9	4,1	1,2
Seine-Maritime	38	39,5	1,1	1 573	0,4	2,1	1,5
Vallée de la Seine	622	53,1	17,6	14 216	0,3	2,9	13,2
Normandie	138	35,5	3,9	6 260	0,6	3,2	5,8
Île-de-France	722	52,9	20,4	12 923	0,2	3,0	12,0
France métropolitaine	3 533	45,7	100,0	107 698	0,5	3,5	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



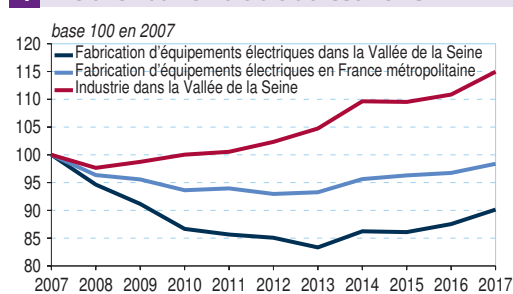
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Fabrication d'équipements électriques				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	28	29	7,2	183	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	17	17	5,2	117	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	5,8	4,9	7,9	6,8	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	3,4	2,9	5,7	4,3	5,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	32,1	35,9	31,5	33,6	20,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	94,3	91,7	94,3	94,4	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	2,6	2,7	2,7	3,4	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

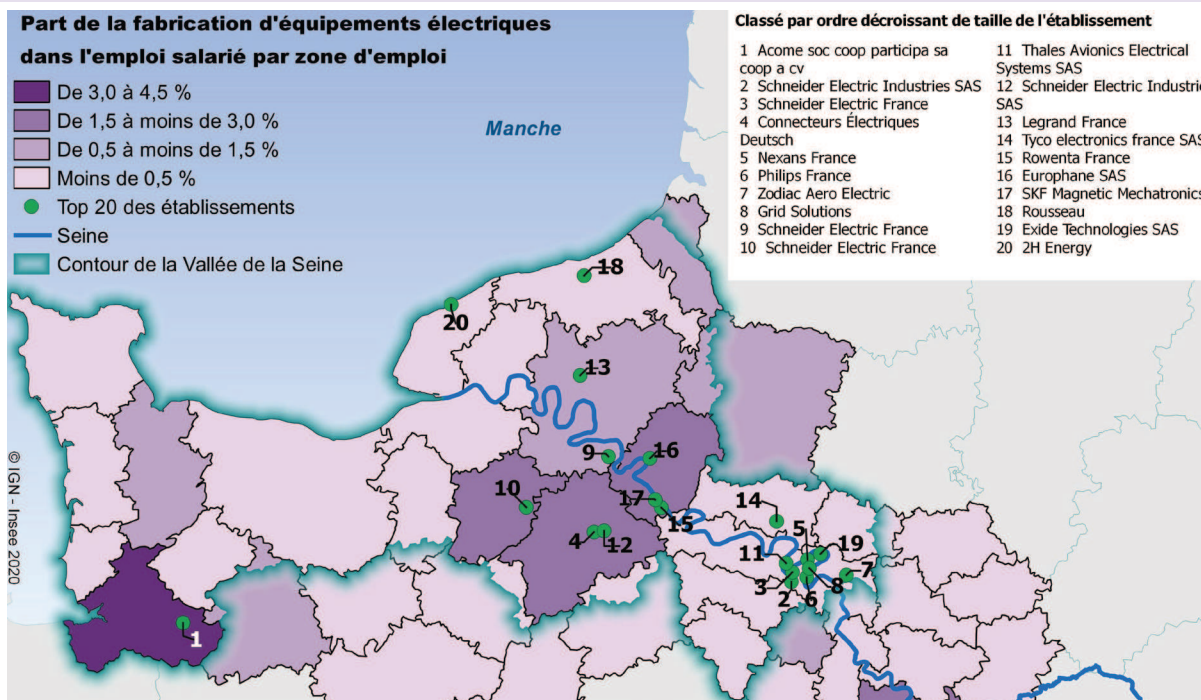
5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Acome soc coop participa sa coop a cv	Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	Romagny Fontenay (50)	Avranches	1 008	7,1
Schneider Electric Industries SAS	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	Rueil-Malmaison (92)	Paris	864	6,1
Schneider Electric France	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	Rueil-Malmaison (92)	Paris	686	4,8
Connecteurs Electriques Deutsch	Fabrication de matériel d'installation électrique	Évreux (27)	Évreux	627	4,4
Nexans France	Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	Courbevoie (92)	Paris	530	3,7
Philips France	Fabrication d'appareils d'éclairage électrique	Suresnes (92)	Paris	454	3,2
Zodiac Aero Electric	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	Montreuil (93)	Paris	408	2,9
Grid Solutions	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	Puteaux (92)	Paris	405	2,8
Schneider Electric France	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	Le Vaudreuil (27)	Rouen	389	2,7
Schneider Electric France	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	Beaumont-le-Roger (27)	Bernay	363	2,6

Source : Insee, Flores 2017

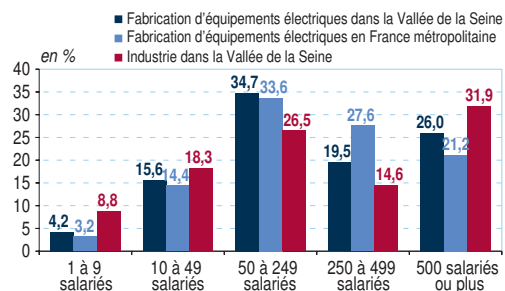
Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine Fabrication d'équipements électriques

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



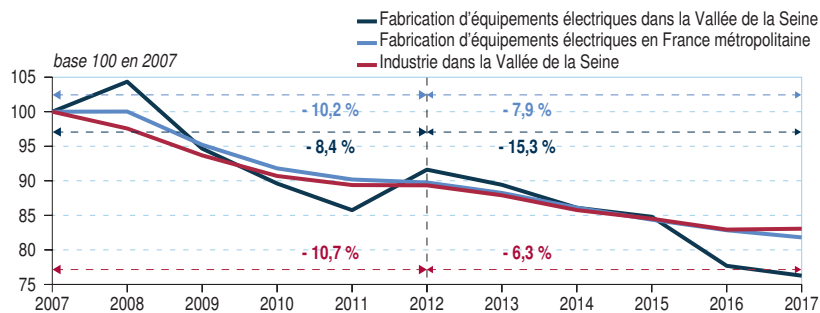
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estel

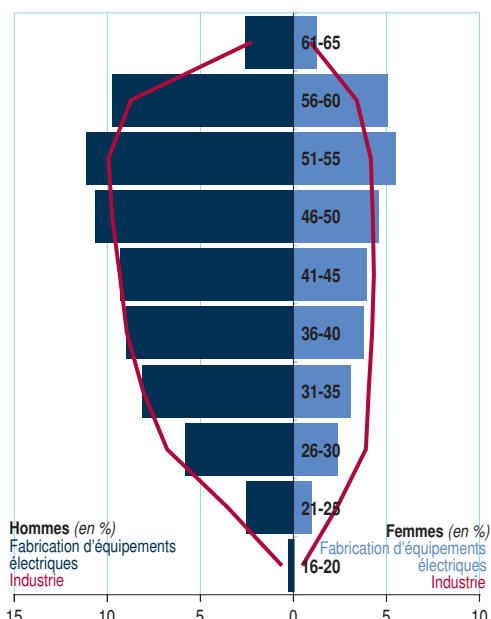
9 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Fabrication d'équipements électriques				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Femmes (%)	30,8	29,1	28,5	30,9	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	10,1	8,9	12,6	11,7	15,3
30-49 ans	50,6	49,7	50,3	52,2	52,2
50 ans ou plus	39,3	41,4	37,1	36,1	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	40,9	16,1	50,0	25,7	32,9
Professions intermédiaires	19,9	22,4	19,4	23,3	22,6
Employés	7,7	5,1	8,7	6,9	9,7
Ouvriers qualifiés*	23,5	41,0	18,9	31,2	26,9
Ouvriers non qualifiés	8,1	15,4	3,0	12,9	7,9
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	31,4	21,8	33,7	24,1	27,6
Cadres (y compris artisans)	47,7	36,2	47,2	39,6	43,8
Professions intermédiaires	24,0	22,8	23,8	22,6	24,4
Employés	21,3	19,0	21,5	19,0	17,3
Ouvriers qualifiés*	17,8	18,0	16,6	16,9	17,8
Ouvriers non qualifiés	16,0	16,3	15,6	15,9	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	96,5	96,1	96,7	95,5	94,4
Temps partiel	3,5	3,9	3,3	4,5	5,6
Type de contrat (%)					
CDI	95,5	96,3	94,6	94,2	93,1
CDD	2,4	1,8	3,5	3,6	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

Un secteur très présent dans la Vallée de la Seine notamment à Paris

Ce secteur est essentiel au bon fonctionnement d'une ville et joue un rôle majeur dans les enjeux environnementaux actuels. Avec 21 800 salariés, il représente 4,5 % de l'emploi industriel dans la Vallée de la Seine, un point de plus qu'au niveau métropolitain. La Vallée de la Seine concentre ainsi le cinquième des emplois métropolitains du secteur. Le poids du secteur dans l'emploi industriel est deux fois plus élevé à Paris que dans l'ensemble de la Vallée de la Seine, en lien avec sa forte population. Il est également élevé en Seine-Saint-Denis (8 %). Conformément à la nature de ce secteur, la part des salariés dépendant de l'étranger est très

faible (6 % contre 20 % dans l'ensemble de l'industrie dans la Vallée de la Seine). La dépendance à des grands groupes, comme Veolia ou Sepur, est toutefois très forte (90 % des salariés travaillent au sein d'un groupe).

En dix ans, l'emploi du secteur a reculé de 6 % dans la Vallée de la Seine alors qu'il progressait au niveau national de 5 %. Cette baisse n'empêche pas le secteur de connaître une augmentation de moitié du nombre d'établissement entre 2007 et 2017 et un taux annuel moyen de croissance de 17 % contre seulement 10 % dans l'industrie de la Vallée de la Seine. Les

établissements du secteur sur ce territoire sont plus souvent de grande taille qu'au niveau national. Six salariés sur dix du secteur travaillent ainsi dans un établissement ayant entre 250 et 500 salariés, contre cinq au niveau national.

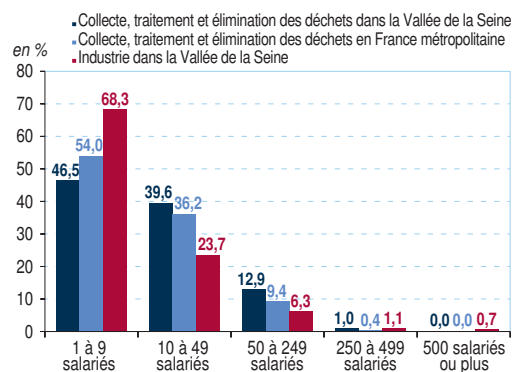
Le secteur se démarque par un taux de féminisation très faible (17 % contre 32 % dans l'ensemble de l'industrie de la Vallée de la Seine) et une très forte représentation des ouvriers (68 %). Enfin, les salaires sont inférieurs à ceux pratiqués dans l'industrie dans la Vallée de la Seine, quelle que soit la catégorie socio-professionnelle. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	165	80,6	1,2	5 444	0,3	9,3	5,0
Hauts-de-Seine	177	54,2	1,3	2 984	0,3	3,1	2,8
Seine-Saint-Denis	331	72,5	2,5	3 330	0,6	7,9	3,1
Val-d'Oise	219	68,5	1,6	2 031	0,6	5,9	1,9
Yvelines	164	62,2	1,2	2 552	0,5	3,3	2,4
Calvados	119	62,2	0,9	819	0,4	2,5	0,8
Eure	136	61,0	1,0	1 154	0,7	3,0	1,1
Manche	86	53,5	0,6	855	0,6	2,7	0,8
Seine-Maritime	261	58,2	1,9	2 659	0,6	3,6	2,5
Vallée de la Seine	1 658	64,9	12,3	21 828	0,4	4,5	20,1
Normandie	713	61,9	5,3	5 958	0,6	3,0	5,5
Île-de-France	1 612	65,3	12,0	23 154	0,4	5,4	21,3
France métropolitaine	13 450	66,8	100,0	108 498	0,5	3,5	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



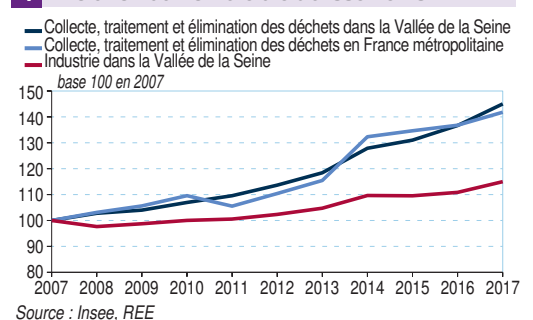
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Collecte, traitement et élimination des déchets			Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :				
Nombre annuel moyen	184	186	61	1 587
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	86	87	30	661
Taux de création annuel moyen (%)	17,3	18,7	13,5	19,0
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	7,9	8,4	6,3	7,5
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	6,2	6,2	10,3	6,7
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	89,8	89,1	87,9	84,8
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	2,1	2,5	2,1	2,3

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

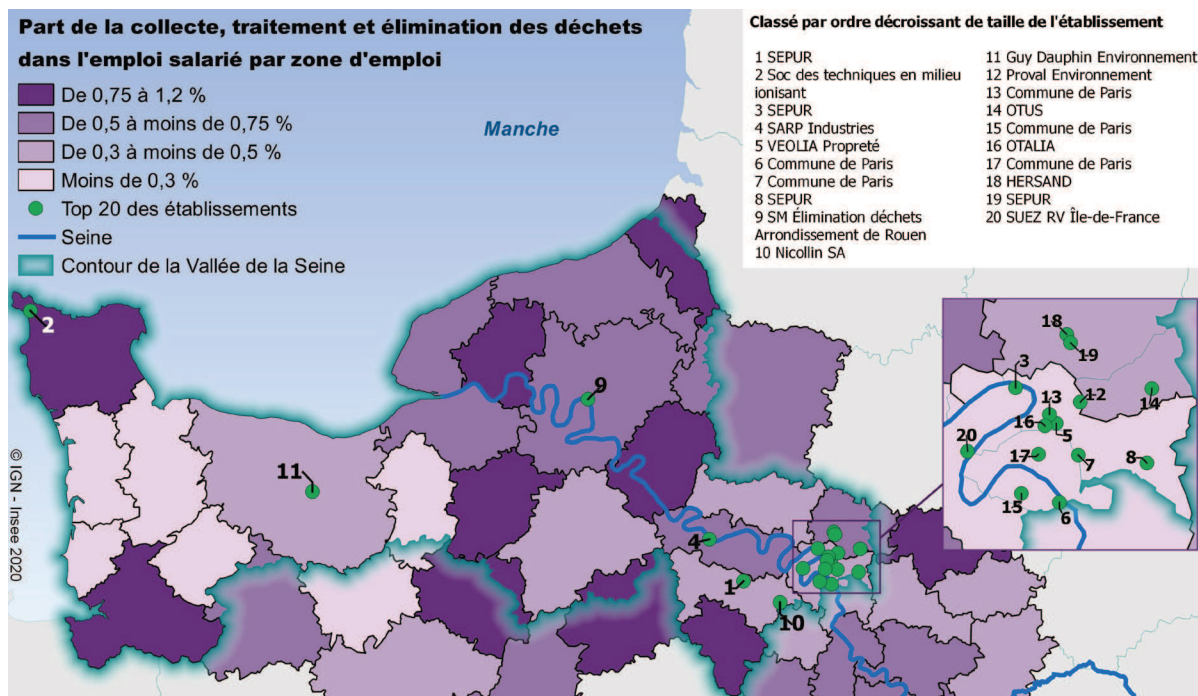
Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
SEPUR	Collecte des déchets non dangereux	Thiverval-Grignon (78)	Versailles-Saint-Quentin	461	2,1
Soc des techniques en milieu ionisant	Traitement et élimination des déchets dangereux	La Hague (50)	Cherbourg en Cotentin	418	1,9
SEPUR	Collecte des déchets non dangereux	Gennevilliers (92)	Paris	369	1,7
SARP Industries	Traitement et élimination des déchets dangereux	Limay (78)	Seine-Yvelinoise	360	1,6
VEOLIA Propreté	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Aubervilliers (93)	Paris	348	1,6
Commune de Paris	Collecte des déchets non dangereux	Paris 13 ^e Arrondissement (75)	Paris	323	1,5
Commune de Paris	Collecte des déchets non dangereux	Paris 20 ^e Arrondissement (75)	Paris	319	1,5
SEPUR	Collecte des déchets non dangereux	Neuilly-sur-Marne (93)	Paris	267	1,2
SM Élimination déchets Arrondissement de Rouen	Collecte des déchets non dangereux	Rouen (76)	Rouen	242	1,1
Nicollin SA	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Buc (78)	Versailles-Saint-Quentin	242	1,1

Source : Insee, Flores 2017

Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine

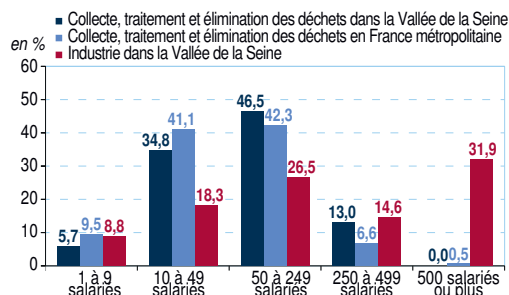
Collecte, traitement et élimination des déchets

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



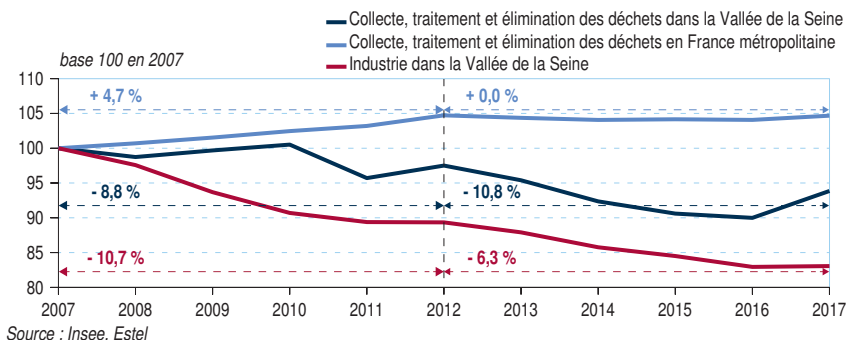
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estel

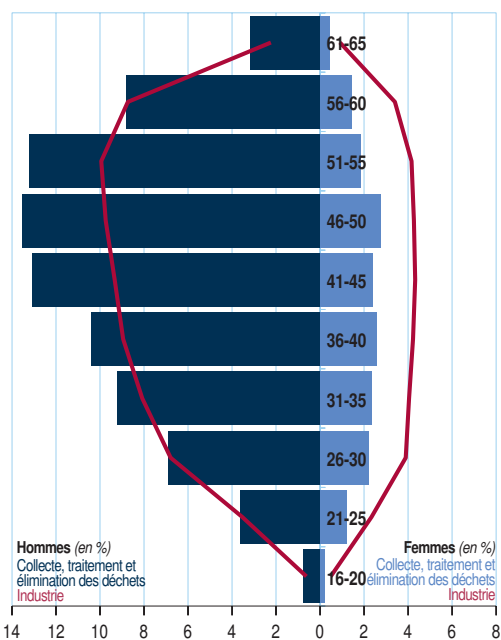
9 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Collecte, traitement et élimination des déchets				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	
Femmes (%)	17,3	18,4	14,5	17,4	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	12,9	15,6	11,2	14,3	15,3
30-49 ans	54,6	54,5	54,4	55,6	52,2
50 ans ou plus	32,5	29,9	34,4	30,1	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	12,8	9,7	10,9	9,0	32,9
Professions intermédiaires	12,1	13,4	10,9	11,7	22,6
Employés	7,6	7,6	7,6	8,7	9,7
Ouvriers qualifiés*	41,7	51,4	40,8	46,4	26,9
Ouvriers non qualifiés	25,8	17,9	29,8	24,1	7,9
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	19,2	17,6	19,3	18,2	27,6
Cadres (y compris artisans)	36,4	31,1	38,0	34,2	43,8
Professions intermédiaires	22,0	21,2	22,2	21,2	24,4
Employés	17,2	16,0	17,9	16,2	17,3
Ouvriers qualifiés*	16,5	15,6	17,2	16,4	17,8
Ouvriers non qualifiés	14,4	14,3	14,7	14,8	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	94,8	96,2	91,5	93,2	93,6
Temps partiel	4,8	3,1	8,1	6,3	6,4
Type de contrat (%)					
CDI	89,1	90,9	87,1	85,3	93,1
CDD	7,2	6,1	9,5	9,0	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

Spécialisé dans le haut de gamme, Paris concentre la moitié des salariés du secteur de la Vallée de la Seine

Ce secteur de l'industrie est l'un des plus implantés dans la Vallée de la Seine avec plus de 30 % des établissements métropolitains du secteur et un emploi métropolitain sur cinq. L'activité du secteur sur ce territoire est très orientée vers la fabrication de produits haut de gamme que ce soit dans les domaines du vêtement (Chanel, Lacoste, etc.), de la maroquinerie (Hermès, Louis Vuitton, etc.) ou de la lingerie (Simone Pérèle, Aubade, etc.). Paris, où sont localisés de nombreux acteurs importants dans ces domaines, concentre ainsi plus de la moitié des salariés du secteur de la Vallée de la Seine. Hors région parisienne, le secteur a aussi un poids important dans la zone d'emploi d'Avranches, grâce notam-

ment à la présence des usines de l'enseigne Louis Vuitton.

Les établissements du secteur présents dans la Vallée de la Seine sont plus souvent de petite taille qu'au niveau national : plus des trois quarts d'entre eux comptent entre 1 et 9 salariés, contre les deux tiers en France métropolitaine. Ces petites structures emploient plus de salariés qu'au niveau national (17 % contre 10 %). À l'opposé, les très grands établissements (500 salariés ou plus) sont rares dans la Vallée de la Seine. De ce fait, le poids des groupes est nettement plus faible sur ce territoire. Les créations d'entreprises sont nombreuses : près de 900 en moyenne entre 2012 et 2017, dont près de la moitié sous forme

de micro-entreprises. Entre 2007 et 2017, le nombre d'établissements de ce secteur a fortement augmenté (+ 17 %) mais nettement moins qu'au niveau national (+ 52 %). Sur la même période, l'emploi salarié a chuté d'environ 30 % dans la Vallée de la Seine, comme au niveau national.

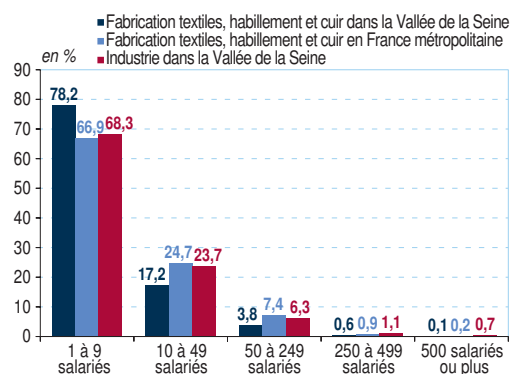
C'est le seul secteur de l'industrie où les femmes sont nettement majoritaires : deux salariés sur trois sont des femmes. Dans le secteur, la part des cadres est aussi nettement plus importante qu'au niveau national (23 % contre 12 %). Le niveau des salaires est un peu plus faible que dans l'ensemble de l'industrie du territoire mais un peu plus élevé qu'au niveau national dans le secteur. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Poids dans l'emploi salarié		
					Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	5 594	83,6	19,0	10 864	0,6	18,6	10,9
Hauts-de-Seine	531	87,0	1,8	1 072	0,1	1,1	1,1
Seine-Saint-Denis	1 580	82,8	5,4	3 327	0,6	7,9	3,3
Val-d'Oise	349	89,4	1,2	604	0,2	1,7	0,6
Yvelines	348	92,5	1,2	89	0,0	0,1	0,1
Calvados	227	84,1	0,8	704	0,3	2,2	0,7
Eure	171	82,5	0,6	670	0,4	1,8	0,7
Manche	181	83,4	0,6	1 591	1,1	5,0	1,6
Seine-Maritime	251	82,9	0,9	844	0,2	1,1	0,8
Vallée de la Seine	9 232	84,2	31,3	19 765	0,4	4,1	19,8
Normandie	924	82,8	3,1	4 274	0,4	2,2	4,3
Île-de-France	9 408	84,7	31,9	16 861	0,3	3,9	16,9
France métropolitaine	29 450	83,3	100,0	99 929	0,4	3,3	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



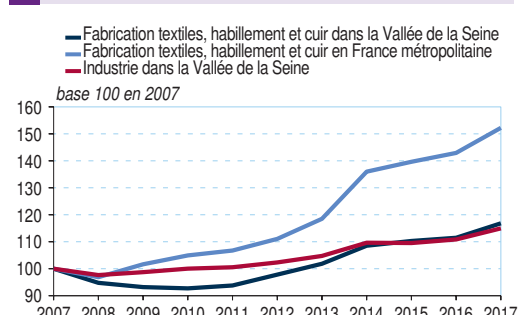
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Fabrication de textiles, industrie de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	885	924	146,0	3 805	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	441	450	65,7	1 721	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	12,1	12,3	22,8	17,4	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	5,9	5,9	9,6	7,6	5,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	11,3	12,9	2,7	14,6	20,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	67,8	65,7	78,4	78,6	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	3,7	3,6	1,6	2,6	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

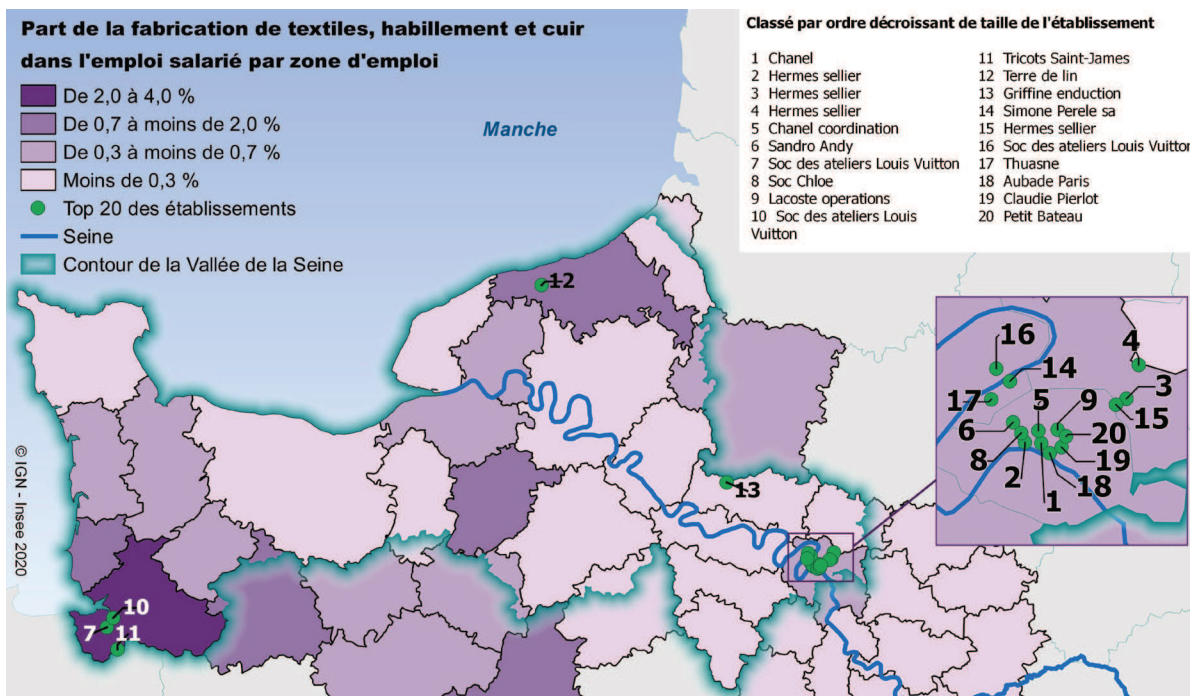
5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Chanel	Fabrication de vêtements de dessus	Paris 1 ^{er} Arrondissement (75)	Paris	865	4,4
Hermès sellier	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Paris 8 ^e Arrondissement (75)	Paris	548	2,8
Hermès sellier	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Pantin (93)	Paris	499	2,5
Hermès sellier	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Bobigny (93)	Paris	383	1,9
Chanel coordination	Fabrication de vêtements de dessus	Paris 1 ^{er} Arrondissement (75)	Paris	357	1,8
Sandro Andy	Fabrication de vêtements de dessus	Paris 8 ^e Arrondissement (75)	Paris	340	1,7
Soc des ateliers Louis Vuitton	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Juilley (50)	Avranches	332	1,7
Soc Chloe	Fabrication de vêtements de dessus	Paris 8 ^e Arrondissement (75)	Paris	308	1,6
Lacoste operations	Fabrication d'autres articles à mailles	Paris 9 ^e Arrondissement (75)	Paris	305	1,5
Soc des ateliers Louis Vuitton	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Juilley (50)	Avranches	289	1,5

Source : Insee, Flores 2017

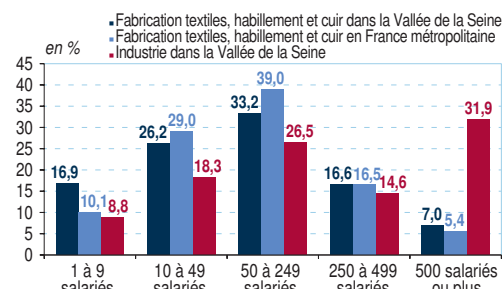
Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine Fabrication de textiles, industrie de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



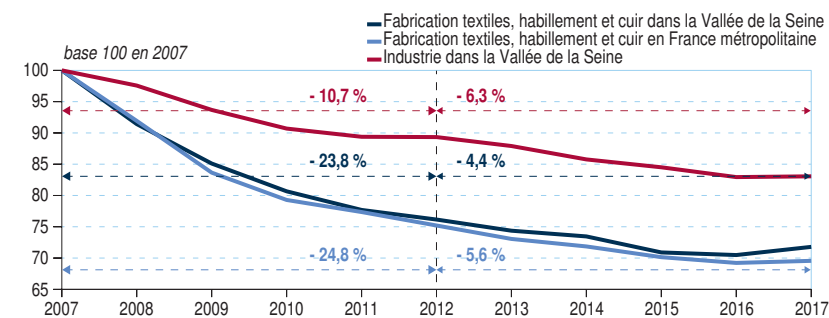
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estel

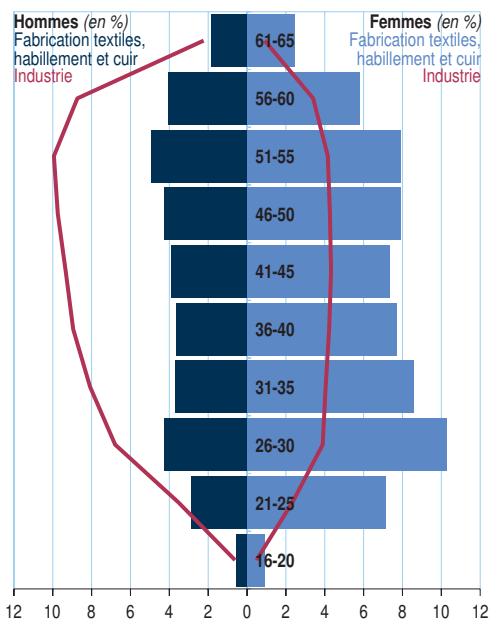
9 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Fabrication de textiles, industrie de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	
Femmes (%)	65,8	61,7	66,5	62,5	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	23,0	18,4	23,4	17,3	15,3
30-49 ans	46,5	45,9	46,4	45,8	52,2
50 ans ou plus	30,5	35,7	30,2	36,9	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	22,6	6,7	25,8	12,4	32,9
Professions intermédiaires	14,6	9,0	15,9	13,0	22,6
Employés	22,1	6,6	26,0	13,5	9,7
Ouvriers qualifiés*	30,3	54,0	24,9	41,5	26,9
Ouvriers non qualifiés	10,4	23,7	7,5	19,6	7,9
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	23,7	16,4	25,1	18,8	27,6
Cadres (y compris artisans)	42,5	36,2	42,5	38,4	43,8
Professions intermédiaires	23,8	19,7	24,1	21,7	24,4
Employés	18,9	15,8	18,9	17,0	17,3
Ouvriers qualifiés*	16,5	14,7	17,4	15,1	17,8
Ouvriers non qualifiés	14,2	13,7	14,5	13,4	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	92,5	95,6	91,7	93,0	94,4
Temps partiel	7,5	4,4	8,3	7,0	5,6
Type de contrat (%)					
CDI	83,7	84,1	83,9	89,9	93,1
CDD	11,6	8,5	12,1	18,2	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

Quatre emplois salariés sur dix perdus depuis 2007

Quatrième secteur le plus présent en termes d'établissements dans l'industrie de la Vallée de la Seine, le secteur du travail du bois, des industries du papier et de l'imprimerie est beaucoup moins présent en termes d'effectifs salariés ou de richesse dégagée. Ces établissements, souvent de petite taille ou sans salarié, ne représentent que 3,5 % des emplois salariés industriels de la Vallée de la Seine et 2,1 % de la richesse dégagée par l'industrie de ce territoire, deux fois moins que n'en dégage le secteur au niveau national. La Vallée de la Seine concentre un emploi métropolitain sur dix de ce secteur. Près de la moitié des salariés (47 %) travaillent dans des imprimeries et plus du tiers dans la

fabrication de pâte ou d'articles en papier et carton (35 %). Les établissements sont plus disséminés sur le territoire que dans la plupart des autres secteurs de l'industrie de la Vallée de la Seine.

La dépendance à un groupe est un peu moins marquée que dans l'ensemble de l'industrie du territoire (74 % contre 86 %). Après s'être redressé, le nombre d'établissements est stable depuis 2015. L'emploi salarié a fortement reculé depuis 2007 dans ce secteur et plus encore dans la Vallée de la Seine : - 39 % (soit près de 11 000 emplois perdus) contre - 29 % au niveau national. C'est le secteur

de l'industrie du territoire qui a connu la plus forte chute sur cette période.

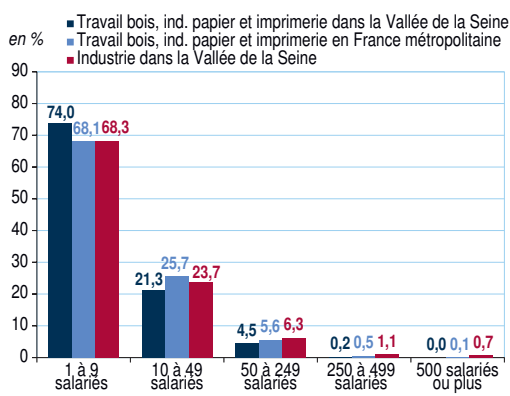
Les salariés de ce secteur sont souvent plus âgés que ceux de l'industrie dans son ensemble : 4 sur 10 ont plus de 50 ans contre 3 sur 10. Les ouvriers qualifiés forment le plus gros contingent des salariés (43 %). La part des cadres est un peu plus importante dans la Vallée de la Seine qu'au niveau national (17 % contre 11 %), au détriment des ouvriers qualifiés ou non. Le salaire horaire moyen est, avec celui de l'industrie agroalimentaire, un des plus faibles de l'industrie du territoire, en raison notamment du poids élevé des ouvriers dans ces deux secteurs. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Poids dans l'emploi salarié		
					Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	2 229	83,6	6,5	2 589	0,2	4,4	1,5
Hauts-de-Seine	783	81,0	2,3	1 168	0,1	1,2	0,7
Seine-Saint-Denis	652	75,6	1,9	2 310	0,4	5,5	1,3
Val-d'Oise	506	74,7	1,5	1 460	0,4	4,2	0,9
Yvelines	500	80,6	1,5	617	0,1	0,8	0,4
Calvados	282	64,5	0,8	2 101	0,9	6,4	1,2
Eure	261	68,6	0,8	2 475	1,6	6,5	1,4
Manche	194	67,0	0,6	1 262	0,8	4,0	0,7
Seine-Maritime	395	66,8	1,2	2 795	0,6	3,8	1,6
Vallée de la Seine	5 802	78,0	17,0	16 777	0,3	3,5	9,8
Normandie	1 281	64,7	3,8	10 372	1,0	5,3	6,1
Île-de-France	6 371	79,0	18,7	14 423	0,3	3,3	8,4
France métropolitaine	34 114	69,7	100,0	171 303	0,8	5,6	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



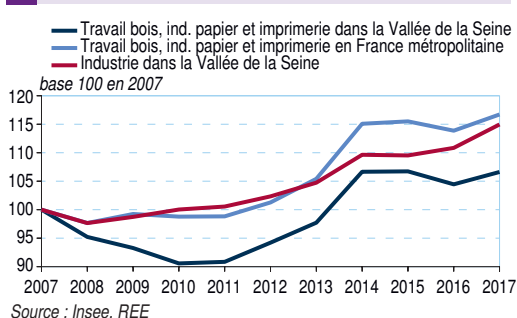
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Travail bois, ind. papier et imprimerie				Industrie Vallée de la Seine
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	721	836	136	3 933	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	169	188	53	1 364	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	14,6	15,3	12,9	13,7	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	3,4	3,4	4,9	4,6	5,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	20,1	32,9	9,4	24,2	20,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	74,0	81,9	69,8	75,6	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	2,1	3,7	2,1	4,3	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

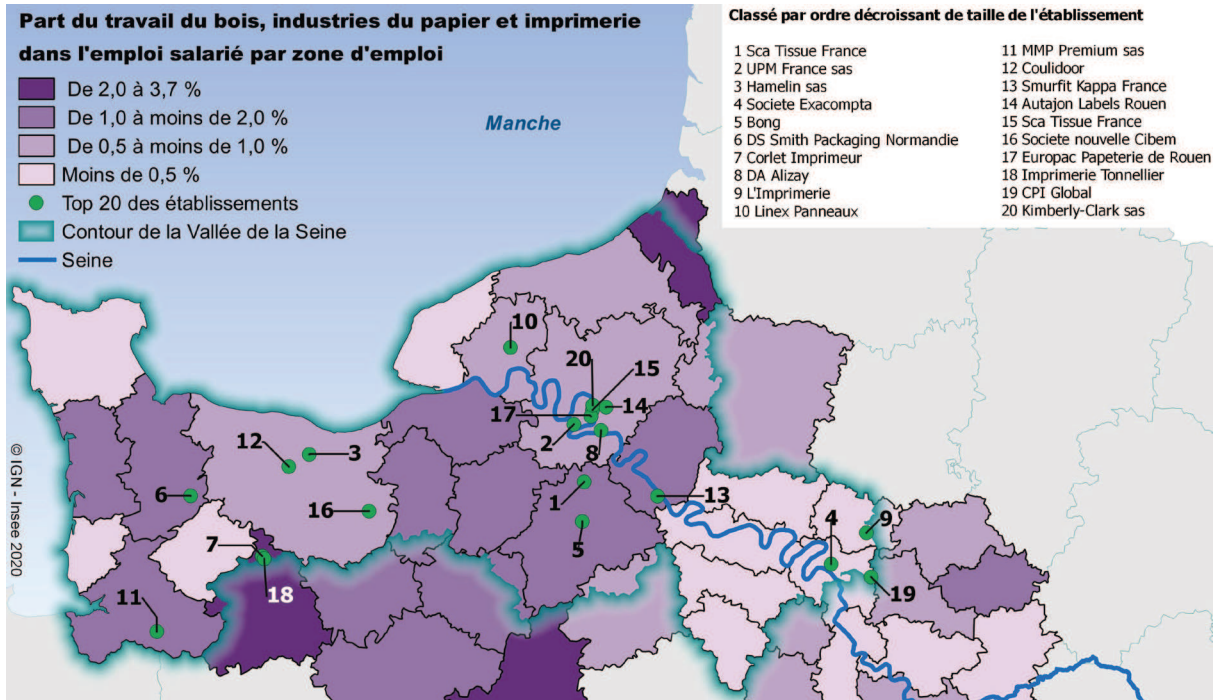
5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
SCA tissue France	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Hondouville (27)	Évreux	533	3,2
UPM France SAS	Fabrication de papier et de carton	Grand-Couronne (76)	Rouen	346	2,1
Hamelin SAS	Fabrication d'articles de papeterie	Caen (14)	Caen	275	1,6
Société Exacompta	Fabrication d'articles de papeterie	Paris 10 ^e Arrondissement (75)	Paris	265	1,6
Bong	Fabrication d'articles de papeterie	Saint-Sébastien-de-Morsent (27)	Évreux	233	1,4
DS Smith Packaging Normandie	Fabrication de carton ondulé	Saint-Amand-Villages (50)	Saint-Lô	204	1,2
Corlet Imprimeur	Autre imprimerie (labeur)	Condé-en-Normandie (14)	Fliers	202	1,2
DA Alizay	Fabrication de papier et de carton	Alizay (27)	Rouen	199	1,2
L'imprimerie	Imprimerie de journaux	Tremblay-en-France (93)	Roissy	185	1,1
Linex panneaux	Fabrication de placage et de panneaux de bois	Allouville-Bellefosse (76)	Yvetot – Vallée du Commerce	182	1,1

Source : Insee, Flores 2017

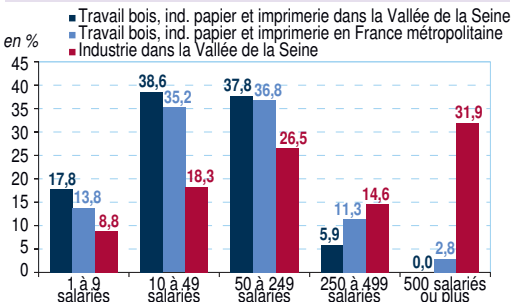
Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine Travail du bois, industries du papier et imprimerie

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



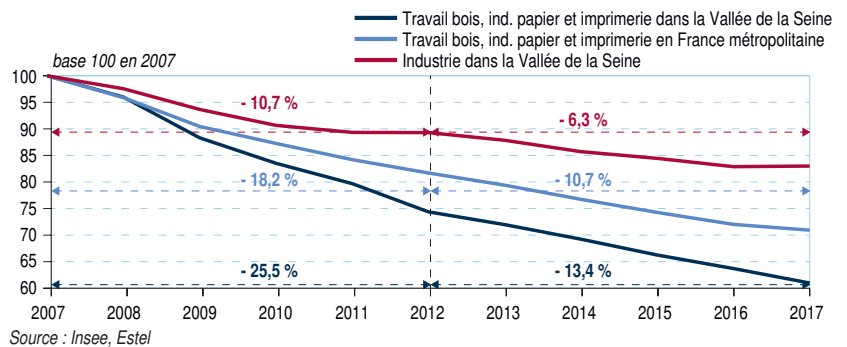
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estel

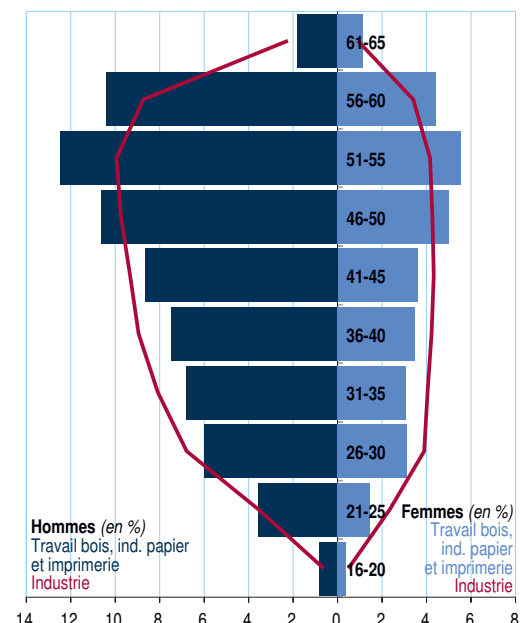
9 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Travail bois, ind. papier et imprimerie				Industrie Vallée de la Seine
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	
Femmes (%)	31,2	25,8	32,9	25,4	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	13,4	13,1	12,7	14,1	15,3
30-49 ans	47,2	49,7	45,9	51,1	52,2
50 ans ou plus	39,4	37,2	41,4	34,8	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	17,8	9,2	21,9	11,5	32,9
Professions intermédiaires	15,9	14,2	14,8	14,3	22,6
Employés	11,8	9,8	12,3	10,1	9,7
Ouvriers qualifiés*	42,7	53,7	37,5	47,0	26,9
Ouvriers non qualifiés	11,9	13,2	13,5	17,1	7,9
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	21,3	18,7	22,6	19,1	27,6
Cadres (y compris artisans)	36,3	34,2	36,6	34,8	43,8
Professions intermédiaires	22,6	22,6	22,4	21,5	24,4
Employés	18,1	16,8	18,8	16,9	17,3
Ouvriers qualifiés*	17,2	16,4	18,3	16,6	17,8
Ouvriers non qualifiés	15,3	14,7	15,7	14,6	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	94,2	95,4	94,7	94,4	93,6
Temps partiel	4,7	4,2	4,0	4,4	6,4
Type de contrat (%)					
CDI	92,7	93,2	92,2	92,1	93,1
CDD	5,6	5,5	6,0	5,9	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

La métallurgie, un secteur moins présent dans la Vallée de la Seine

Avec 31 500 salariés, le secteur de la métallurgie dans la Vallée de la Seine représente moins de 9 % des emplois salariés du secteur en France métropolitaine et seulement 6,5 % des emplois de l'industrie de ce territoire, soit presque deux fois moins qu'en métropole. Les établissements de la métallurgie dans la Vallée de la Seine sont plus souvent de petite taille (moins de 10 salariés) qu'au niveau national. Le poids de la métallurgie dans l'industrie est malgré tout important dans l'Eure, le Val-d'Oise et le Calvados, avec plus d'un emploi industriel sur dix. Comme au niveau national et comme l'ensemble de l'industrie dans la

Vallée de la Seine, l'emploi salarié a reculé de près de 20 % entre 2007 et 2017. Avec un poids dans l'emploi salarié industriel presque deux fois moindre qu'au niveau national, la part de ce secteur dans la richesse dégagée de l'industrie est assez faible (4,2 % contre 9,8 % en France). Si la part de salariés travaillant au sein d'un groupe est un peu plus faible que dans l'ensemble de l'industrie de la Vallée de la Seine (79 % contre 86 %), la part de ceux travaillant pour une entreprise étrangère, hollandaise ou américaine notamment (Nexter Systems, Howmet Sas, etc.) se situe dans la moyenne. Dans ce secteur, la création

d'entreprises est presque deux fois plus faible que dans l'industrie dans son ensemble sur ce territoire.

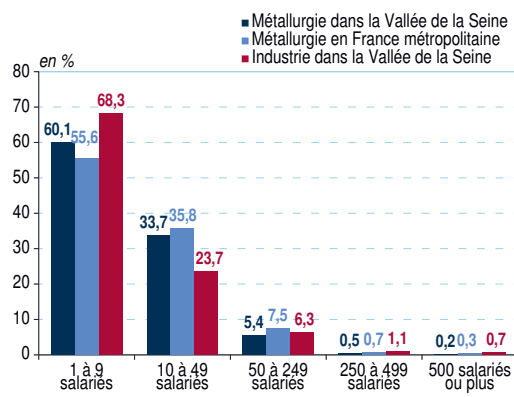
Les emplois se caractérisent par une part de femmes très faible (19 % contre 32 % dans l'industrie) et une forte représentation des ouvriers qualifiés (45 % contre 27 %). À l'inverse, la part des cadres, professions intermédiaires et employés y est plus faible. Cette part importante d'ouvriers qualifiés explique en grande partie que le salaire moyen dans la métallurgie soit moins élevé que dans l'industrie de la Vallée de la Seine. La faiblesse relative du salaire des cadres contribue également à ce résultat. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Poids dans l'emploi salarié		
					Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	214	98,1	0,8	787	0,0	1,3	0,2
Hauts-de-Seine	154	66,9	0,6	3 283	0,3	3,4	0,9
Seine-Saint-Denis	352	54,8	1,4	2 602	0,4	6,2	0,7
Val-d'Oise	409	41,6	1,6	3 983	1,1	11,5	1,1
Yvelines	364	45,9	1,4	4 161	0,9	5,4	1,1
Calvados	250	33,2	1,0	3 773	1,6	11,6	1,0
Eure	343	34,1	1,3	4 895	3,1	12,9	1,3
Manche	131	42,0	0,5	1 711	1,1	5,4	0,5
Seine-Maritime	389	35,2	1,5	6 352	1,5	8,6	1,7
Vallée de la Seine	2 606	47,4	10,2	31 547	0,6	6,5	8,4
Normandie	1 265	34,4	4,9	19 727	1,9	10,1	5,2
Île-de-France	2 543	48,9	9,9	25 257	0,5	5,9	6,7
France métropolitaine	25 649	39,6	100,0	376 343	1,7	12,2	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



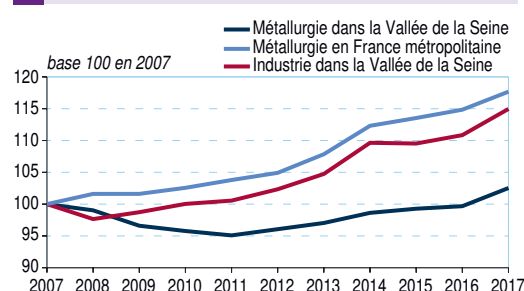
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Métallurgie			France métropolitaine	Industrie Vallée de la Seine
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie		
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	135	131	64	1 485	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	81	79	39	904	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	5,6	5,5	5,9	6,8	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	3,4	3,3	3,6	4,1	5,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	22,1	26,0	15,1	22,5	20,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	78,8	74,7	81,5	80,9	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	4,2	4,1	6,9	9,8	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

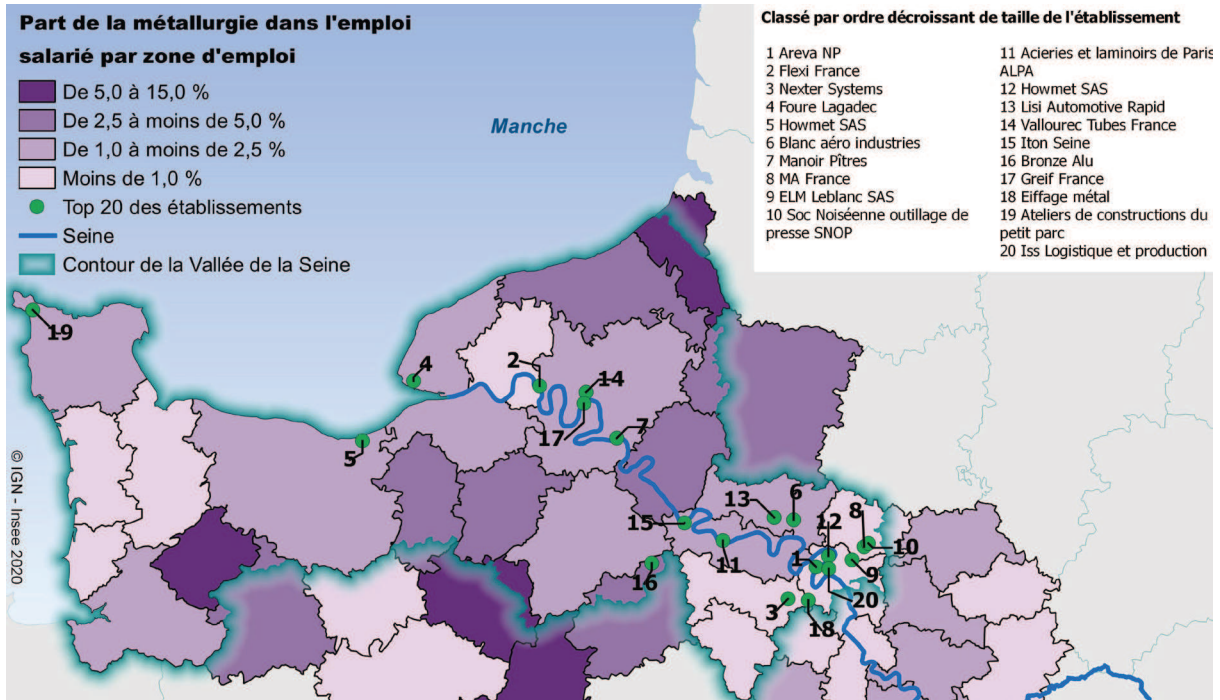
5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Arena NP	Métallurgie des autres métaux non ferreux	Courbevoie (92)	Paris	1 901	6,0
Flexi France	Fabrication d'autres articles métalliques	Le Trait (76)	Rouen	897	2,8
Nexter Systems	Fabrication d'armes et de munitions	Versailles (78)	Versailles-Saint-Quentin	542	1,7
Foure Lagadec	Fabrication de structures métalliques et de parties de structures	Le Havre (76)	Le Havre	511	1,6
Howmet SAS	Fonderie d'acier	Dives-sur-Mer (14)	Caen	471	1,5
Blanc Aero Industries	Fabrication de vis et de boulons	Saint-Ouen-l'Aumône (95)	Cergy-Vexin	468	1,5
Manoir Pîtres	Fonderie d'acier	Pîtres (27)	Rouen	442	1,4
MA France	Découpage, emboutissage	Aulnay-sous-Bois (93)	Roissy	342	1,1
ELM Leblanc SAS	Fabrication de radiateurs et de chaudières pour le chauffage central	Drancy (93)	Roissy	302	1,0
Soc Noisienne outillage de presse SNOP	Découpage, emboutissage	Villepinte (93)	Roissy	275	0,9

Source : Insee, Flores 2017

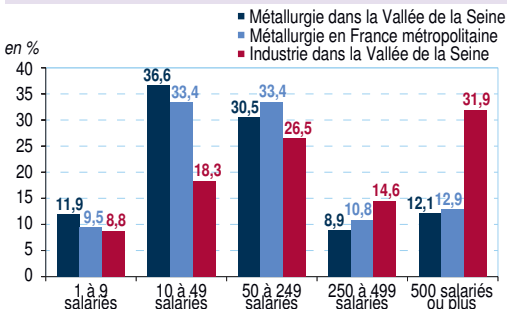
Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine Métallurgie et fabrication de produits métalliques

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs



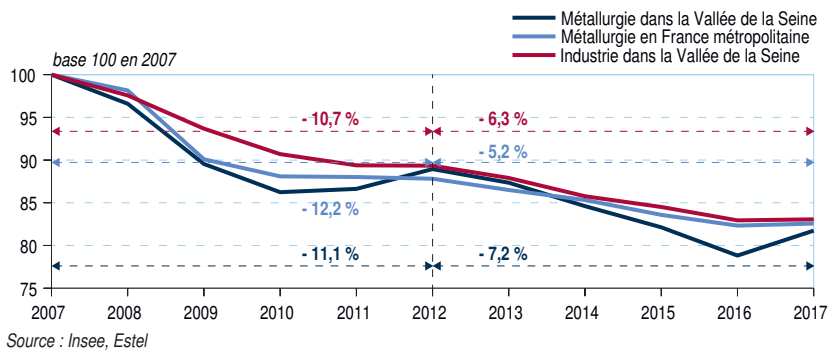
Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2017

8 Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estel

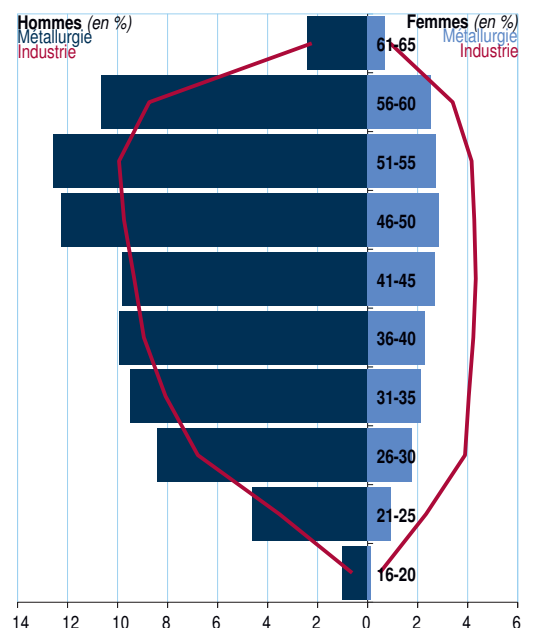
9 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Métallurgie			France métropolitaine	Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France		
Femmes (%)	18,8	20,8	16,3	16,7	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	14,8	15,1	13,9	14,8	15,3
30-49 ans	50,1	47,3	52,6	52,2	52,2
50 ans ou plus	35,1	37,6	33,6	33,1	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	21,3	26,0	10,7	12,7	32,9
Professions intermédiaires	16,6	15,3	17,0	18,7	22,6
Employés	7,2	8,4	6,4	6,6	9,7
Ouvriers qualifiés*	44,9	38,7	54,5	49,6	26,9
Ouvriers non qualifiés	10,1	11,5	11,3	12,3	7,9
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	22,6	19,0	24,3	19,9	27,6
Cadres (y compris artisans)	38,7	34,0	39,4	35,5	43,8
Professions intermédiaires	22,1	21,0	23,3	21,5	24,4
Employés	18,7	16,9	19,5	17,3	17,3
Ouvriers qualifiés*	17,4	16,6	18,4	16,9	17,8
Ouvriers non qualifiés	15,0	14,6	15,2	14,8	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	96,0	95,8	96,6	95,4	93,6
Temps partiel	3,3	3,3	2,9	3,9	6,4
Type de contrat (%)					
CDI	93,3	93,4	93,1	96,3	93,1
CDD	5,2	5,1	5,3	1,1	4,8

* dont chauffeurs

Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

Un secteur plus dépendant des groupes et de l'étranger dans la Vallée de la Seine qu'au niveau national

Le secteur de la réparation et de l'installation de machines et d'équipements regroupe des entreprises agissant dans des domaines variés tels que la maintenance aéronautique, l'installation d'équipements électriques, mécaniques ou de structures métalliques. Avec 26 000 salariés, il représente un peu plus de 5 % de l'emploi industriel de la Vallée de la Seine, soit à peine plus que le poids de ce secteur dans l'industrie métropolitaine. Près d'un emploi métropolitain du secteur sur six est localisé sur ce territoire. Le secteur est très bien représenté dans le Val-d'Oise avec notamment Idemia, Dassault et Thales ainsi qu'en Seine-Maritime avec Revima et Clemessy Services (groupe Eiffage).

L'emploi du secteur a reculé de 15 % en dix ans dans la Vallée de la Seine comme au niveau métropolitain. Le taux de création d'entreprises de ce secteur est très proche de celui observé au niveau national ou dans l'industrie de la Vallée de la Seine. Le poids du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la Vallée de la Seine (4,2 %) se situe à un niveau équivalent au niveau national. Les emplois du secteur sont plus concentrés dans des grands établissements qu'au niveau national. Les établissements de plus de 250 salariés rassemblent presque deux fois plus de salariés qu'au niveau national (28 % contre 15 %). Sur ce territoire, les établissements sont plus dépendants de groupes

qu'au niveau national (82 % contre 71 %) et de groupes étrangers (15 % contre 11 %), principalement dans la partie francilienne. Ces groupes étrangers sont souvent allemands, comme Siemens.

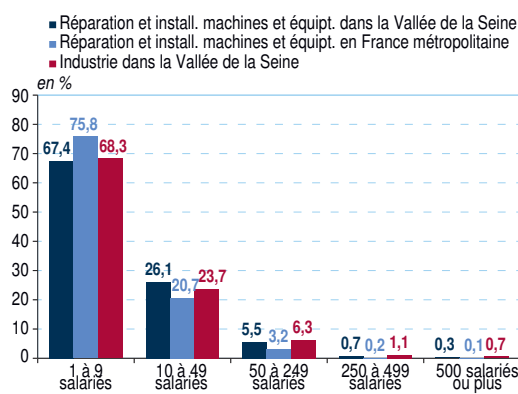
Le secteur se démarque par une faible féminisation de l'emploi (16 % contre 32 % dans l'ensemble de l'industrie de la Vallée de la Seine). Il compte moins d'ouvriers qualifiés (35 %) et plus de cadres (30 %) qu'au niveau national (respectivement 41 % et 19 %). Les salaires horaires sont légèrement supérieurs, quelle que soit la catégorie professionnelle, à ceux versés dans le secteur au niveau national. ■

1 Établissements et emplois salariés du secteur

	Établissements			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements sans salarié (%)	Poids parmi les établissements métropolitains du secteur (%)	Nombre	Poids dans l'emploi salarié		
					Total de la zone (%)	Industriel de la zone (%)	Métropolitain du secteur (%)
Paris	352	72,4	1,2	1 029	0,1	1,8	0,7
Hauts-de-Seine	248	59,7	0,9	2 010	0,2	2,1	1,3
Seine-Saint-Denis	351	59,5	1,2	2 505	0,4	6,0	1,7
Val-d'Oise	457	54,5	1,6	4 197	1,2	12,1	2,8
Yvelines	356	57,9	1,2	5 611	1,2	7,3	3,7
Calvados	243	49,8	0,8	1 291	0,6	4,0	0,9
Eure	284	55,6	1,0	1 097	0,7	2,9	0,7
Manche	229	56,8	0,8	1 570	1,0	4,9	1,0
Seine-Maritime	625	50,4	2,2	6 727	1,6	9,1	4,5
Vallée de la Seine	3 145	56,9	10,9	26 037	0,5	5,4	17,3
Normandie	1 513	52,7	5,2	11 199	1,1	5,7	7,4
Île-de-France	3 096	57,6	10,7	24 501	0,4	5,7	16,2
France métropolitaine	28 975	55,9	100,0	150 901	0,7	4,9	100,0

Sources : Insee, Flores et REE 2017

2 Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



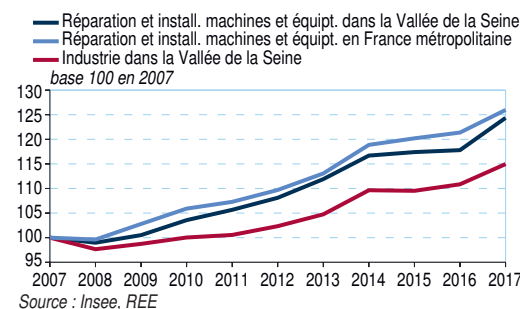
Source : Insee, Flores 2017

3 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Réparation et install. machines et équi.				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Créations d'entreprises de 2012 à 2017 :					
Nombre annuel moyen	232	241	100	2 331	4 013
Nombre annuel moyen hors micro-entreprises	139	138	67	1 380	2 031
Taux de création annuel moyen (%)	9,3	9,8	8,2	10,0	9,9
Taux de création annuel moyen hors micro-entreprises (%)	5,5	5,6	5,4	5,9	5,0
Effectifs dépendants d'un groupe en 2015 (%)	15,3	17,6	3,9	10,9	20,0
Effectifs dépendants de l'étranger en 2015 (%)	81,9	83,2	76,1	70,8	85,6
Poids du secteur dans la richesse dégagée de l'industrie en 2017 (%)	4,2	4,7	4,5	4,3	//

Sources : Insee, REE, FEE 2017, Clap et Lifi 2015

4 Évolution du nombre d'établissements



Source : Insee, REE

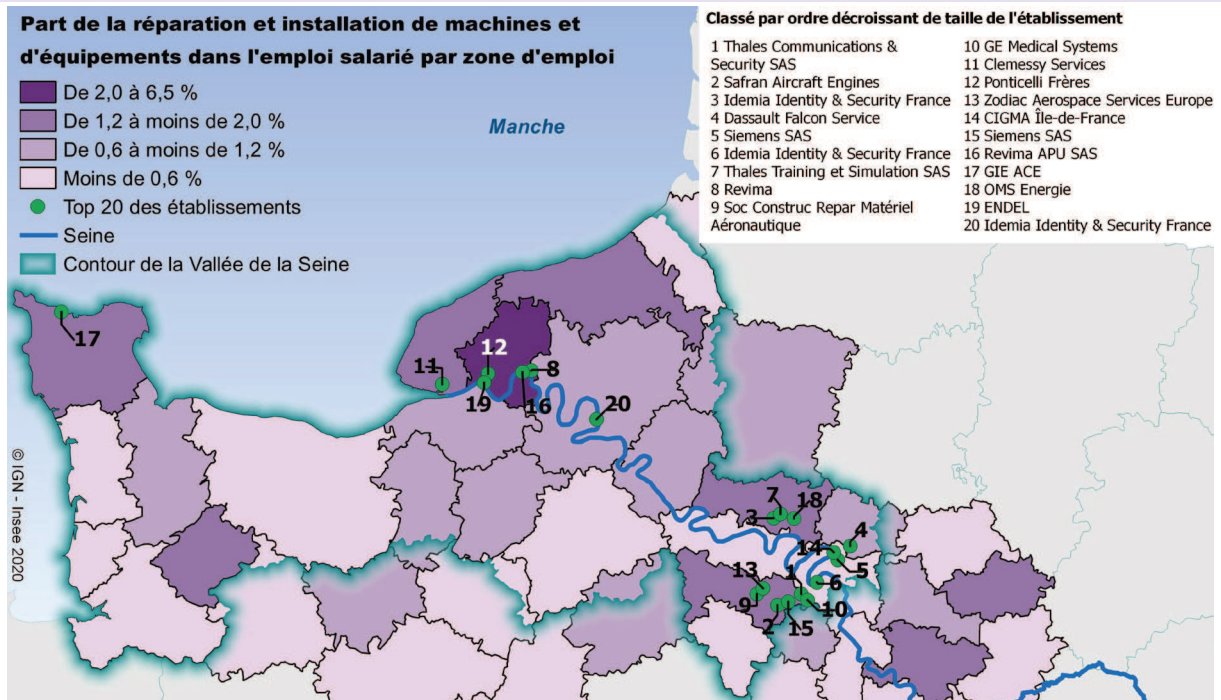
5 Les 10 principaux établissements employeurs du secteur dans la Vallée de la Seine

Raison sociale	Activité	Commune (département)	Zone d'emploi	Effectif au 31/12/2017	Poids dans l'emploi du secteur dans la Vallée de la Seine (%)
Thales Communications & Security SAS	Conception d'ensemble et assemblage sur site industriel d'équipements de contrôle des processus industriels	Vélizy-Villacoublay (78)	Versailles-Saint-Quentin	1 249	4,8
Safran Aircraft Engines	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux	Magny-les-Hameaux (78)	Versailles-Saint-Quentin	739	2,8
Idemia Identity & Security France	Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels	Osny (95)	Cergy-Vexin	727	2,8
Dassault Falcon Service	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux	Bonneuil-en-France (95)	Roissy	597	2,3
Siemens SAS	Installation de machines et équipements mécaniques	Saint-Denis (93)	Paris	537	2,1
Idemia Identity & Security France	Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels	Issy-les-Moulineaux (92)	Paris	471	1,8
Thales Training et Simulation SAS	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux	Osny (95)	Cergy-Vexin	423	1,6
Revima	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux	Rives-en-Seine (76)	Yvetot - Vallée du Commerce	389	1,5
Soc Construc Repar Materiel Aeronaut	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux	Élancourt (78)	Versailles-Saint-Quentin	374	1,4
GE Medical Systems	Réparation de matériels électroniques et optiques	Vélizy-Villacoublay (78)	Versailles-Saint-Quentin	325	1,2

Source : Insee, Flores 2017

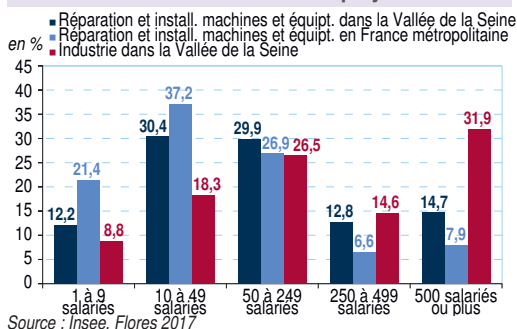
Panorama de l'industrie dans la Vallée de la Seine Réparation et installation de machines et d'équipements

6 Poids du secteur dans les zones d'emploi de la Vallée de la Seine et localisation des 20 principaux établissements employeurs

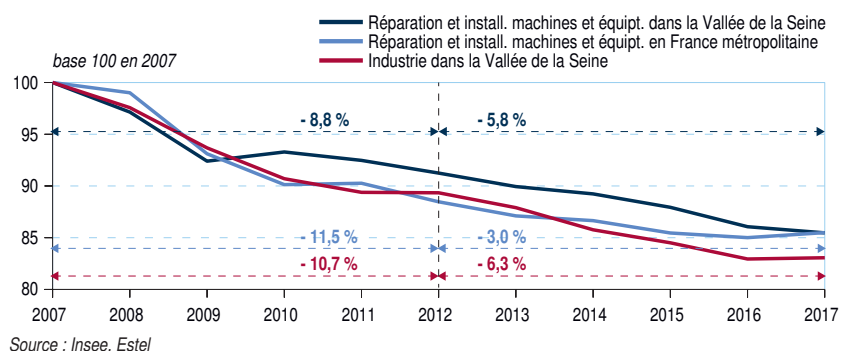


Source : Insee, Flores 2017

7 Répartition des emplois salariés par tranches d'effectif de l'établissement employeur



8 Évolution de l'emploi salarié

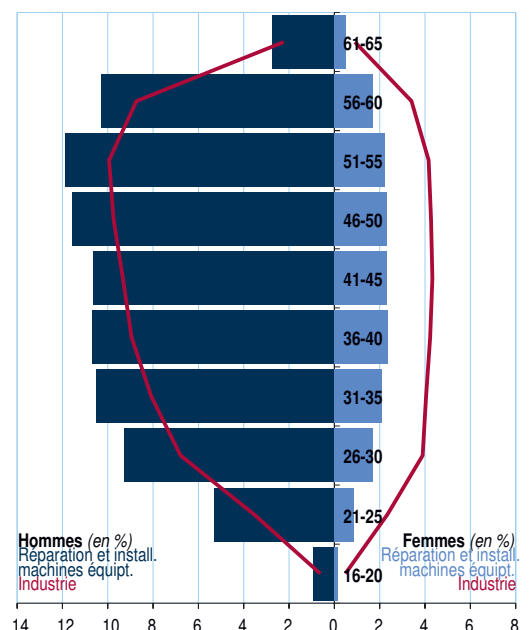


9 Caractéristiques des entreprises du secteur

	Réparation et install. machines et équi.				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	
Femmes (%)	16,2	18,4	14,5	14,7	32,0
Répartition par âge (%)					
Moins de 30 ans	15,6	15,6	11,2	18,7	15,3
30-49 ans	51,9	54,5	54,4	52,4	52,2
50 ans ou plus	32,6	29,9	34,4	28,9	32,5
Répartition par catégorie socio-professionnelle (%)					
Cadres (y compris artisans)	29,7	9,7	10,9	19,3	32,9
Professions intermédiaires	22,9	13,4	10,9	25,1	22,6
Employés	8,4	7,6	7,6	9,7	9,7
Ouvriers qualifiés*	34,8	51,4	40,8	40,8	26,9
Ouvriers non qualifiés	4,3	17,9	29,8	5,2	7,9
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	25,2	19,4	27,5	21,0	27,6
Cadres (y compris artisans)	39,4	32,0	39,1	34,2	43,8
Professions intermédiaires	22,1	20,7	22,6	20,5	24,4
Employés	19,1	16,6	19,9	16,8	17,3
Ouvriers qualifiés*	17,8	16,9	18,5	16,8	17,8
Ouvriers non qualifiés	15,6	14,4	15,7	14,9	15,5
Temps de travail (%)					
Temps complet	95,7	95,7	96,2	95,1	93,6
Temps partiel	3,2	3,0	3,2	3,8	6,4
Type de contrat (%)					
CDI	93,1	93,6	91,9	89,7	93,1
CDD	5,3	5,0	6,0	7,8	4,8

* dont chauffeurs
Source : Insee, Dads-DSN 2017

10 Pyramide des âges des salariés du secteur et des salariés de l'industrie dans la Vallée de la Seine



Source : Insee, Dads-DSN 2017

