



Zoom sur 14 secteurs de l'industrie dans la Vallée de la Seine

Le premier secteur industriel de la Vallée de la Seine en nombre d'emplois

Avec près de 100 000 emplois salariés, l'industrie agroalimentaire est le premier secteur industriel de la Vallée de la Seine. Ce territoire regroupe 16 % des effectifs nationaux de ce secteur. Le poids de l'agroalimentaire dans l'emploi industriel de la Vallée de la Seine est inférieur à la moyenne nationale (16 % contre 19 %). Cependant, entre 2013 et 2022, le nombre d'établissements du secteur progresse plus fortement dans ce territoire (+13 %) qu'en France métropolitaine (+10 %) et la hausse de l'emploi salarié est également plus marquée. L'industrie agroalimentaire représente 10 % de la richesse dégagée industrielle de la Vallée de la Seine (15 % au niveau national).

Le poids relatif de l'industrie agroalimentaire dans l'industrie est plus élevé dans le Calvados (29 % des emplois salariés industriels), l'Orne (29 %) et à Paris (26 %). Pour autant, dans la zone d'emploi de la capitale, les emplois de ces industries ne concernent que 1 % de l'ensemble des salariés. Les établissements employeurs de l'industrie agroalimentaire sont plus souvent de petite taille : 74 % comptent moins de 10 salariés (67 % dans l'ensemble de l'industrie). Ces petits établissements concentrent plus de salariés que l'industrie dans son ensemble (26 % contre 10 %). Les 10 principaux établissements sont situés dans la zone d'emploi de Paris ou en Normandie, notamment au sein des zones d'emploi de Saint-Lô, Flers, Cherbourg-en-Cotentin, Vire Normandie et Rouen.

Les femmes sont davantage présentes parmi les salariés du secteur qu'en moyenne dans l'ensemble de l'industrie (42 % contre 31 %), tout comme les moins de 30 ans (24 % contre 14 %). Les ouvriers représentent la moitié des effectifs (contre 35 % dans l'industrie) et les employés un quart (8 % tous secteurs confondus). À l'inverse, la part des cadres est nettement plus faible dans l'industrie agroalimentaire (12 % contre 34 %), comme celle des professions intermédiaires (11 % contre 22 %). Les salariés de ce secteur sont trois fois plus souvent en CDD (9 % contre 3 %) et plus fréquemment en temps partiel (12 % contre 5 %). La rémunération horaire brute moyenne est plus faible pour toutes les catégories socioprofessionnelles, notamment pour les employés (-23 %) et les ouvriers (-13 %).

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Nombre	Part dans l'emploi salarié		
					total de la zone (en %)	industriel de la zone (en %)	du secteur en France métropolitaine (en %)
Île-de-France	6 416	60	13	58 996	1	14	10
Paris	1 697	62	4	14 540	1	26	2
Seine-et-Marne	701	60	1	5 915	2	12	1
Yvelines	653	60	1	4 870	1	7	1
Essonne	548	57	1	5 200	2	12	1
Hauts-de-Seine	787	61	2	11 990	1	12	2
Seine-Saint-Denis	809	60	2	6 153	1	14	1
Val-de-Marne	686	61	1	6 513	2	21	1
Val-d'Oise	535	56	1	3 815	1	12	1
Normandie	2 658	65	6	38 173	5	19	6
Calvados	655	69	1	9 752	6	29	2
Eure	372	62	1	4 173	4	11	1
Manche	504	68	1	7 874	7	22	1
Orne	272	66	1	5 436	9	29	1
Seine-Maritime	855	63	2	10 938	3	15	2
Vallée de la Seine	9 074	62	19	97 169	2	16	16
France métropolitaine	48 325	61	100	604 764	4	19	100

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Industrie agroalimentaire	Industrie Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022						
Nombre annuel moyen	11 152	7 715	3 437	64 087		56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	3	3	2	2		4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	10 074	6 983	3 092	56 192		39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	1	2	0	1		0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022						
Nombre annuel moyen	1 011	775	237	5 230		6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	9	10	7	8		12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	704	550	154	3 334		2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	7	8	5	6		7
Dépendance en 2023						
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	19	51	//		//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	12	12	12	11		21
Richesse dégagée en 2023						
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	10	8	15	15		100

// : non disponible.

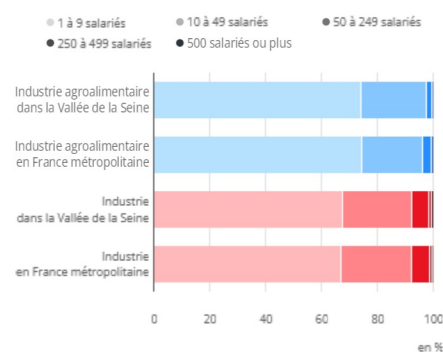
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

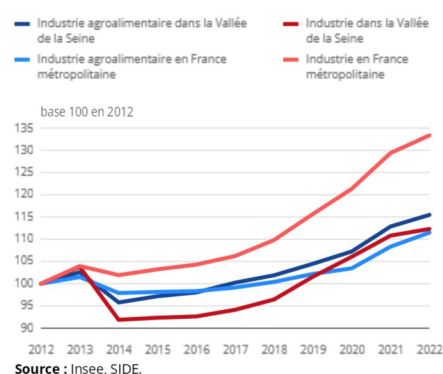
Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
Coca-cola europacific partners France	Production de boissons rafraîchissantes	Issy-les-Moulineaux (92)	Paris	1 443	1,5
Isigny Sainte-mère	Fabrication d'autres produits laitiers	Isigny-sur-Mer (14)	Saint-Lô	1 006	1,0
Bel	Fabrication de fromage	Suresnes (92)	Paris	927	1,0
SNV	Transformation et conservation de la viande de volaille	Rives d'Andaine (61)	Flers	925	1,0
Les maîtres laitiers Cotentin	Fabrication de fromage	Sottevast (50)	Cherbourg-en-Cotentin	752	0,8
La normandise	Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	Vire Normandie (14)	Vire Normandie	645	0,7
Heineken entreprise	Fabrication de bière	Rueil-Malmaison (92)	Paris	617	0,6
Ferrero France	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Villers-Écalles (76)	Rouen	567	0,6
Charal	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Flers (61)	Flers	544	0,6
Elvir	Fabrication de beurre	Condé-sur-Vire (50)	Saint-Lô	525	0,5

Source : Insee, Flores 2023.

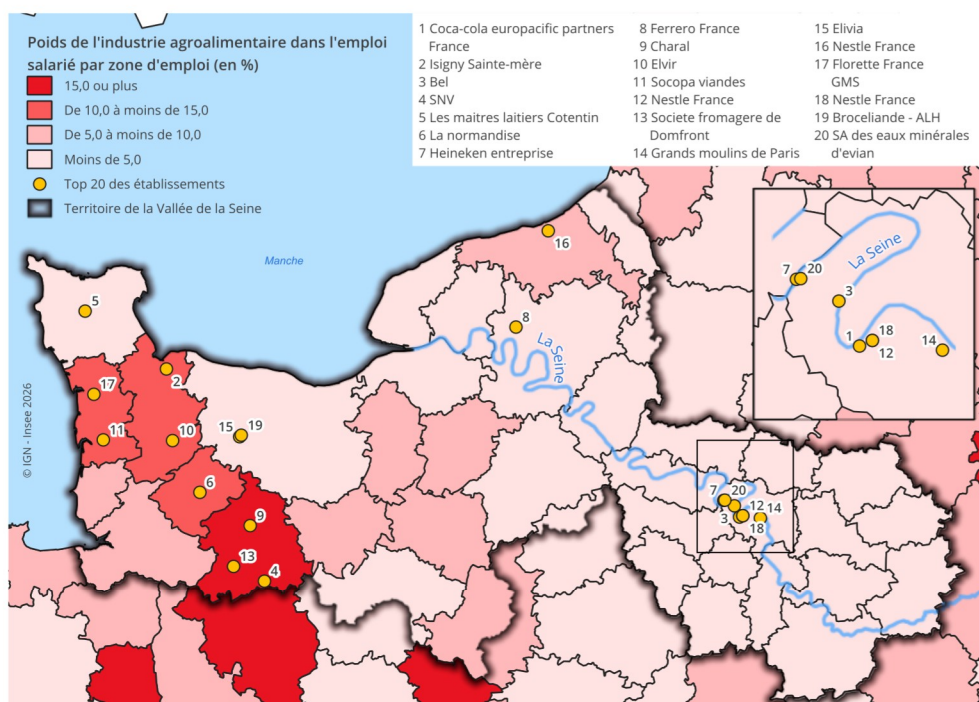
► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur

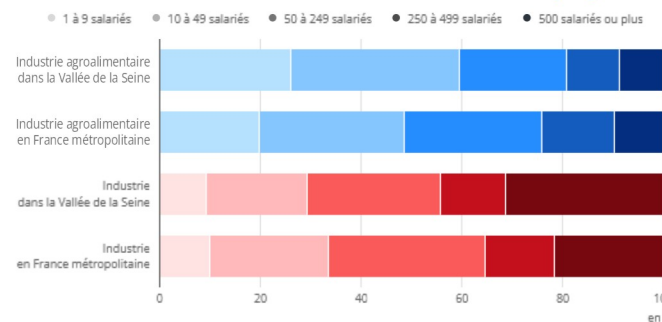


► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine



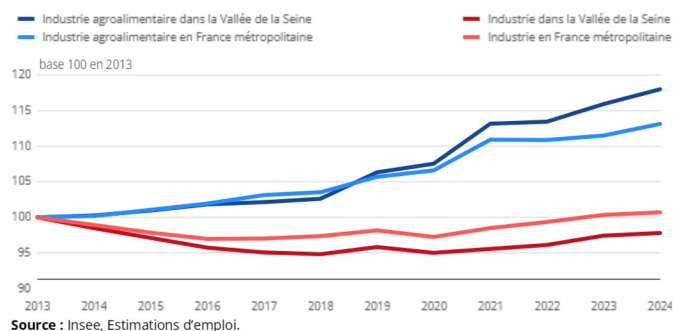
Source : Insee, Flores 2023.

► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2023.

► 8. Évolution de l'emploi salarié



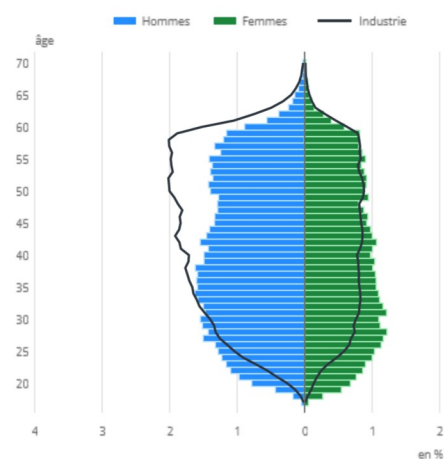
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Industrie agroalimentaire				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	41,6	42,2	41,2	42,4	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	23,7	20,8	25,6	20,6	14,1
30-49 ans	49,8	48,1	51,0	48,2	51,1
50 ans ou plus	26,4	31,1	23,3	31,2	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agréée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	12,0	7,3	15,0	9,2	34,2
Professions intermédiaires	11,2	13,6	9,8	13,7	21,8
Employés	24,9	16,7	30,2	19,8	8,4
Ouvriers	49,8	61,4	42,3	55,9	34,6
Ouvriers qualifiés	40,4	46,7	36,3	42,2	26,7
Ouvriers non qualifiés	9,3	14,4	6,0	13,1	7,8
Temps de travail					
Temps complet	86,3	89,5	84,5	88,0	93,9
Temps partiel	12,3	9,7	13,8	10,8	4,6
Type de contrat					
CDI	87,7	86,8	88,2	84,9	95,1
CDD	9,1	9,2	9,1	9,4	3,0
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble					
Ensemble	21,2	20,6	21,6	20,8	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	45,1	40,3	46,6	40,8	49,4
Professions intermédiaires	25,3	24,8	25,8	24,7	27,3
Employés	14,7	15,1	14,6	15,2	19,1
Ouvriers	17,0	18,4	15,8	18,0	19,6
Ouvriers qualifiés	17,2	18,9	15,8	18,4	20,2
Ouvriers non qualifiés	16,2	16,7	15,3	16,7	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

La Vallée de la Seine, un territoire marqué par la fabrication de produits haut de gamme

Avec près de 23 000 salariés, l'industrie du textile et de l'habillement de la Vallée de la Seine rassemble 21 % des effectifs métropolitains du secteur. L'activité de ce secteur est très orientée vers la fabrication de produits haut de gamme sur ce territoire, que ce soit dans les domaines du vêtement (Chanel, Lacoste, etc.) ou de la maroquinerie (Hermès, Louis Vuitton, etc.). Paris, où sont localisés de nombreux acteurs importants de ce domaine, concentre près de la moitié des salariés du secteur présents dans la Vallée de la Seine. Toutefois, ce secteur a également un poids important dans la zone

d'emploi d'Avranches en raison, notamment, de la présence d'ateliers 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 : 77 % d'entre eux comptent moins de 10 salariés contre 68 % dans l'ensemble de la France métropolitaine. À l'inverse, les grands établissements (250 salariés ou plus) sont rares. Les créations d'établissements sont nombreuses : près de 1 400 en moyenne entre 2017 et 2022, dont les trois quarts sous le régime des micro-entrepreneurs. Cependant, l'emploi salarié n'a progressé que

de 8 % dans la Vallée de la Seine entre 2017 et 2022 (+9 % en France métropolitaine). Le textile-habillement est le secteur de l'industrie dans lequel la part des femmes est la plus importante : deux salariés sur trois sont des femmes. Les cadres sont beaucoup plus présents qu'au niveau national (25 % contre 14 %), les ouvriers moins nombreux (45 % contre 63 %). Le niveau de salaire est plus élevé que celui du secteur en France métropolitaine (+33 %) mais plus faible que celui observé dans l'ensemble de l'industrie dans la Vallée de la Seine (-7 %).

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés		
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Part dans l'emploi salarié		
				Nombre	total de la zone (en %)	industriel de la zone (en %)
Île-de-France	1 432	15	26	17 763	0	4
Paris	820	23	15	10 521	1	19
Seine-et-Marne	54	6	1	828	0	2
Yvelines	33	4	1	163	0	0
Essonne	25	3	0	161	0	0
Hauts-de-Seine	91	10	2	1 056	0	1
Seine-Saint-Denis	309	27	6	3 858	1	9
Val-de-Marne	56	8	1	300	0	1
Val-d'Oise	44	7	1	876	0	3
Normandie	172	7	3	5 035	1	3
Calvados	45	8	1	1 010	1	3
Eure	34	7	1	950	1	3
Manche	34	7	1	1 771	2	5
Orne	23	12	0	415	1	2
Seine-Maritime	36	4	1	889	0	1
Vallée de la Seine	1 604	13	30	22 798	0	4
France métropolitaine	5 415	10	100	107 017	1	3

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Fabrication de textiles, industries de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	7 259	5 908	1 351	32 284	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	7	5	17	12	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	2 996	2 727	269	9 116	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	-2	-3	0	-1	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	1 384	1 082	302	6 291	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	20	19	26	22	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	336	319	17	770	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	11	11	6	8	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	14	27	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	10	12	0	11	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	5	6	2	3	100

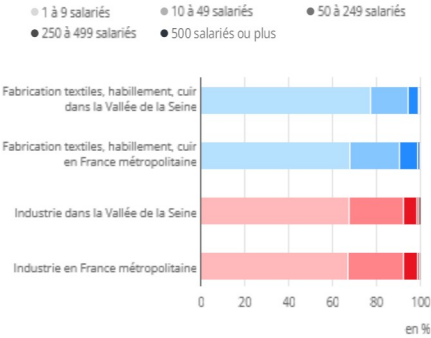
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
Hermès Sellier	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Paris (75)	Paris	669	2,9
Lacoste operations	Fabrication de vêtements de dessous	Paris (75)	Paris	657	2,9
Chanel coordination	Fabrication de vêtements de dessus	Paris (75)	Paris	647	2,8
Hermès Sellier	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Bobigny (93)	Paris	637	2,8
Hermès Sellier	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Pantin (93)	Paris	574	2,5
Chanel	Fabrication de vêtements de dessus	Paris (75)	Paris	566	2,5
Soc des ateliers Louis Vuitton	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Julley (50)	Avranches	464	2,0
Soc des ateliers Louis Vuitton	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Asnières-sur-Seine (92)	Paris	327	1,4
Soc des ateliers Louis Vuitton	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Julley (50)	Avranches	327	1,4
Sandro Andy	Fabrication de vêtements de dessus	Paris (75)	Paris	316	1,4

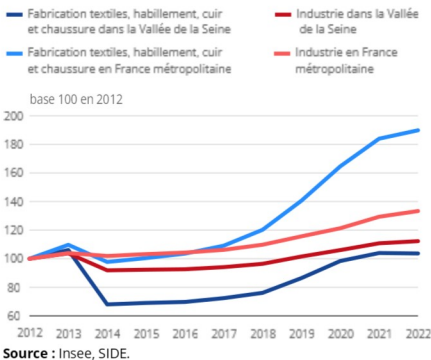
Source : Insee, Flores 2023.

► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



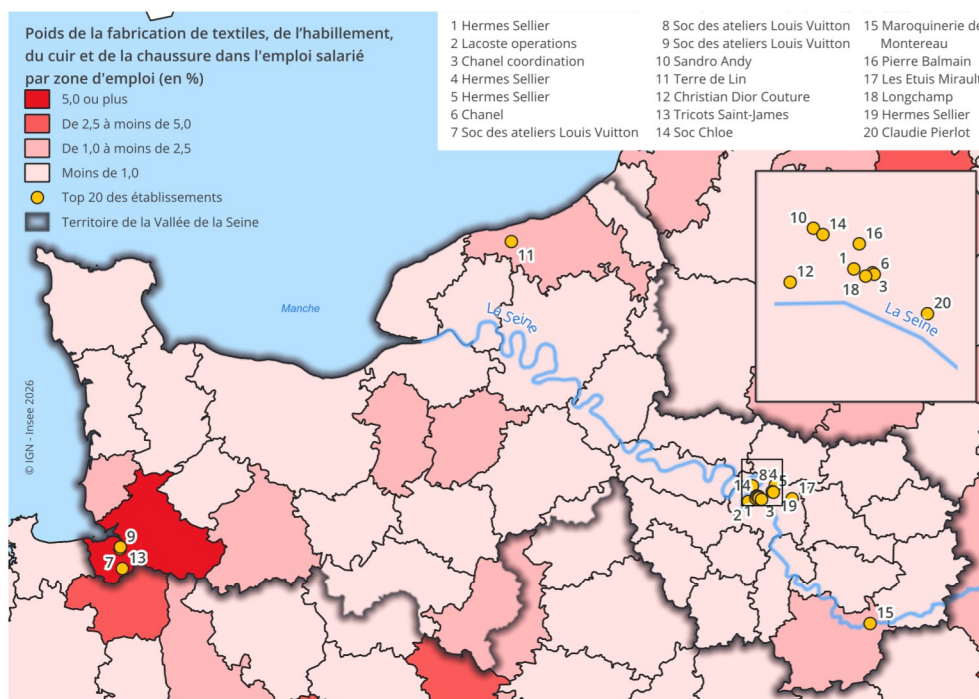
Source : Insee, Flores 2023.

► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur

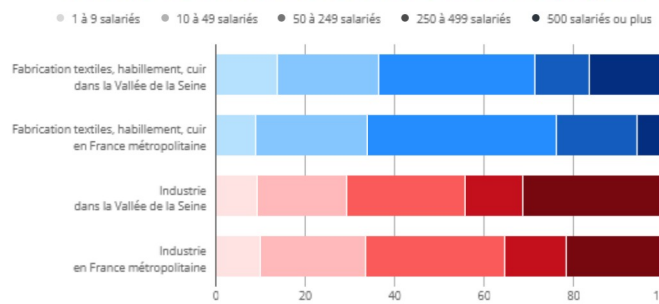


Source : Insee, SIDE.

► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine

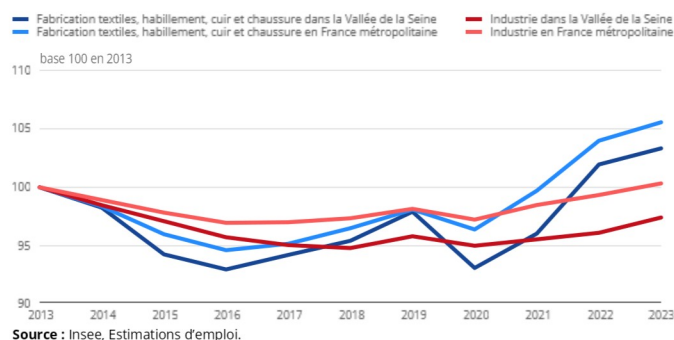


► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2023.

► 8. Évolution de l'emploi salarié



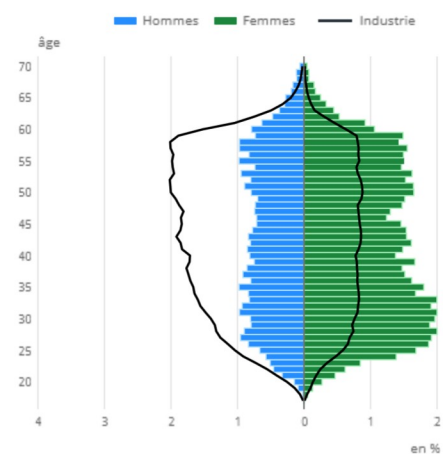
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Fabrication de textiles, industries de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure				Industrie Vallée de la Seine
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	65,0	64,1	65,3	65,1	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	19,4	18,5	19,7	15,9	14,1
30-49 ans	48,5	50,9	47,8	48,1	51,1
50 ans ou plus	32,0	30,6	32,5	36,0	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	25,4	6,3	31,0	13,5	34,2
Professions intermédiaires	13,7	9,9	14,8	13,3	21,8
Employés	13,6	4,6	16,3	8,8	8,4
Ouvriers	45,5	78,5	35,6	63,3	34,6
Ouvriers qualifiés	31,4	55,9	24,0	39,9	26,7
Ouvriers non qualifiés	13,9	22,0	11,5	23,3	7,8
Temps de travail					
Temps complet	91,4	94,2	90,6	92,4	93,9
Temps partiel	7,1	5,4	7,6	6,4	4,6
Type de contrat					
CDI	86,7	84,8	87,2	85,1	95,1
CDD	10,1	9,7	10,2	10,2	3,0
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	29,9	20,2	32,8	22,4	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	51,2	40,7	51,8	43,4	49,4
Professions intermédiaires	28,7	23,6	29,7	23,9	27,3
Employés	22,8	17,9	23,2	19,7	19,1
Ouvriers	19,1	18,0	19,8	17,3	19,6
Ouvriers qualifiés	20,4	19,0	21,4	18,6	20,2
Ouvriers non qualifiés	16,0	15,2	16,4	14,9	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

Trois emplois salariés sur dix détruits entre 2013 et 2022

Avec près de 20 000 salariés dans la Vallée de la Seine, le secteur du travail du bois, des industries du papier et de l'imprimerie rassemble 12 % des effectifs métropolitains du secteur, soit moins que pour l'ensemble de l'industrie (20 %). Les établissements, souvent de petite taille ou non employeurs, ne représentent que 3 % des emplois salariés industriels de la Vallée de la Seine contre 5 % en France métropolitaine. Ils génèrent 2 % de la richesse dégagée par l'industrie sur ce territoire, une part deux fois inférieure à celle observée au niveau national (4 %). Entre

2013 et 2022, le nombre d'établissements dans ce secteur a diminué de 11 % alors qu'il a augmenté de 14 % au niveau national. Sur la même période, l'emploi salarié a reculé de manière encore plus marquée dans la Vallée de la Seine (-29 %), une baisse deux fois plus importante qu'en France métropolitaine (-14 %).

Dans le secteur du bois-papier de la Vallée de la Seine, les femmes représentent trois salariées sur dix, autant que dans l'ensemble de l'industrie. Les salariés de ce secteur

sont souvent plus âgés : 44 % ont 50 ans ou plus contre 35 % tous secteurs confondus. Les ouvriers qualifiés forment le plus gros contingent (44 %). La part des cadres est bien inférieure à celle observée dans l'industrie (15 % contre 34 %), même si elle apparaît supérieure à la moyenne métropolitaine (11 %). En outre, ces derniers sont nettement moins bien rémunérés dans le bois-papier que dans l'ensemble de l'industrie (20 % de moins en moyenne). Dans une moindre mesure, ce constat est aussi valable pour les professions intermédiaires et les ouvriers. ●

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés		
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Nombre	total de la zone (en %)	industriel de la zone (en %)
Île-de-France	1 147	19	11	10 428	0	2
Paris	292	16	3	1 775	0	3
Seine-et-Marne	165	23	2	2 045	1	4
Yvelines	82	12	1	531	0	1
Essonne	141	24	1	1 883	1	4
Hauts-de-Seine	107	14	1	664	0	1
Seine-Saint-Denis	141	25	1	1 503	0	3
Val-de-Marne	87	18	1	870	0	3
Val-d'Oise	132	25	1	1 157	0	4
Normandie	459	24	4	9 010	1	5
Calvados	96	22	1	1 599	1	5
Eure	85	21	1	2 168	2	6
Manche	73	24	1	1 504	1	4
Orne	76	37	1	1 541	3	8
Seine-Maritime	129	22	1	2 198	1	3
Vallée de la Seine	1 606	20	16	19 438	0	3
France métropolitaine	10 306	23	100	161 137	1	5

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Bois, papier et imprimerie			Industrie	
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	6 154	4 863	1 291	32 374	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	1	0	6	4	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	3 158	2 491	667	16 650	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	-4	-4	-1	-2	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	786	608	178	4 015	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	13	12	14	13	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	148	118	30	734	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	5	5	4	4	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	30	56	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	21	14	31	25	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	2	1	3	4	100

// : non disponible.

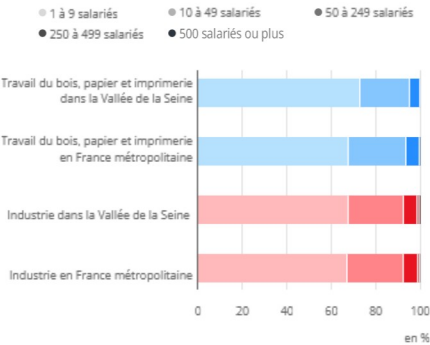
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
Essity Operations France	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Hondouville (27)	Évreux	364	1,9
Essity PLD France	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Val-au-Perche (61)	Nogent-le-Rotrou	297	1,5
Surys	Autre imprimerie (labeur)	Bussy-Saint-Georges (77)	Marne-la-Vallée	257	1,3
Hamelin SAS	Fabrication d'articles de papeterie	Caen (14)	Caen	223	1,1
Linex Panneaux	Fabrication de placage et de panneaux de bois	Allouville-Bellefosse (76)	Yvetot-Vallée du Commerce	218	1,1
Handi Print	Autre imprimerie (labeur)	Cherbourg-en-Cotentin (50)	Cherbourg-en-Cotentin	195	1,0
Société Exacompta	Fabrication d'articles de papeterie	Paris (75)	Paris	188	1,0
Bong	Fabrication d'articles de papeterie	Saint-Sébastien-de-Morsent (27)	Évreux	184	0,9
Smurfit Kappa France	Fabrication de carton ondulé	Saint-Marcel (27)	Vernon-Gisors	176	0,9
International Paper Saint-Amand SAS	Fabrication de carton ondulé	Saint-Amand-Villages (50)	Saint-Lô	170	0,9

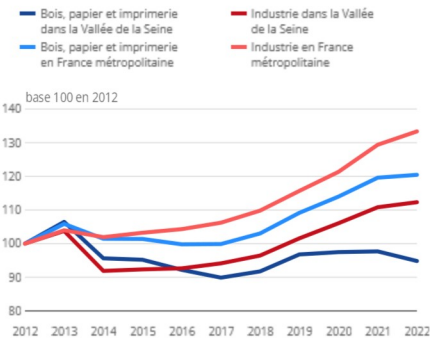
Source : Insee, Flores 2023.

► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



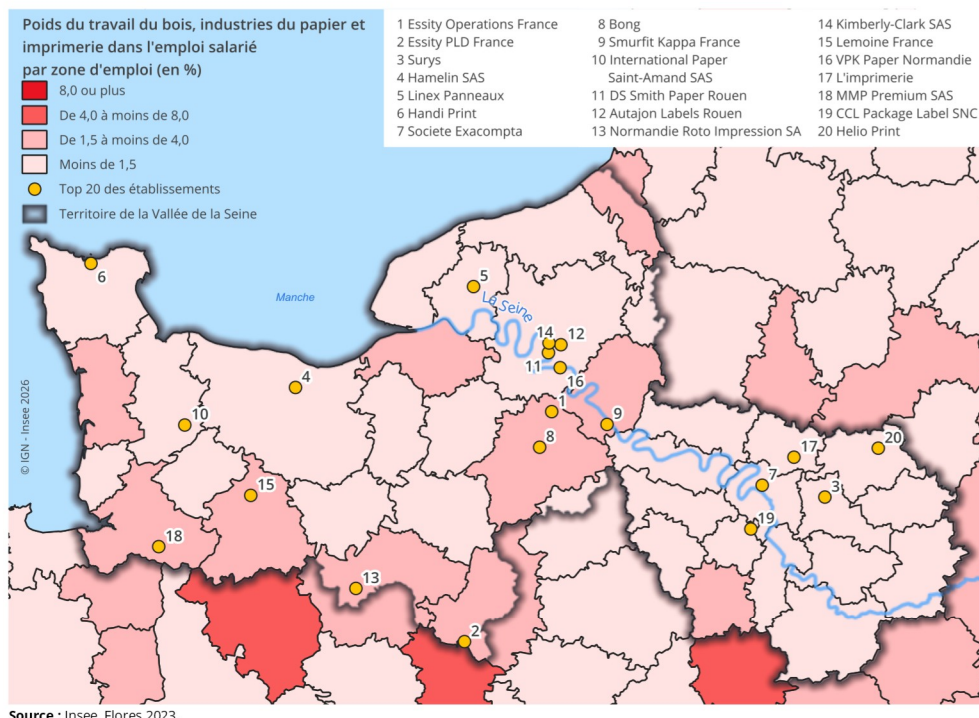
Source : Insee, Flores 2023.

► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur

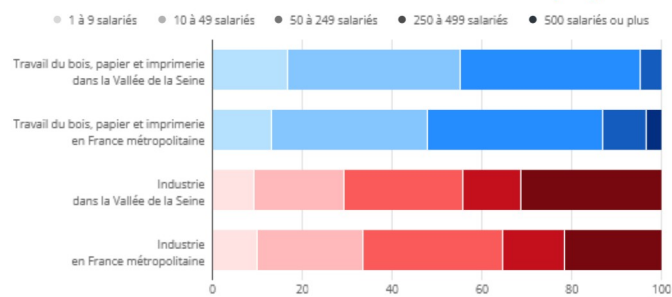


Source : Insee, SIDE.

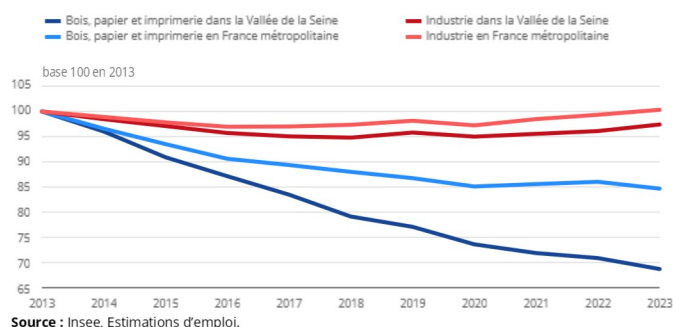
► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine



► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



► 8. Évolution de l'emploi salarié



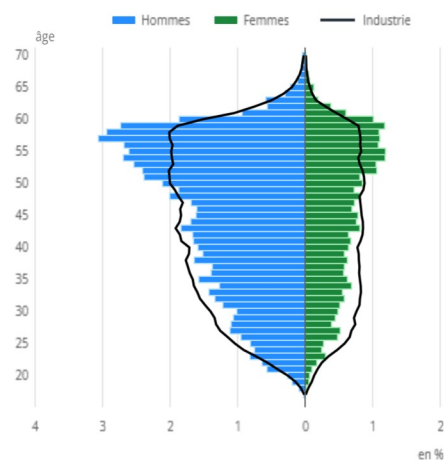
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Bois, papier et imprimerie				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	29,5	25,8	32,7	25,5	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	11,4	12,4	10,6	12,8	14,1
30-49 ans	44,1	47,6	40,9	47,3	51,1
50 ans ou plus	44,5	40,0	48,5	40,0	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	15,1	9,5	20,0	10,9	34,2
Professions intermédiaires	14,7	14,7	14,7	15,5	21,8
Employés	9,3	8,4	10,0	9,1	8,4
Ouvriers	58,7	66,4	52,1	62,9	34,6
Ouvriers qualifiés	43,5	52,5	35,8	46,4	26,7
Ouvriers non qualifiés	14,8	13,2	16,2	16,0	7,8
Temps de travail					
Temps complet	94,1	95,9	92,6	94,5	93,9
Temps partiel	4,1	3,7	4,5	4,4	4,6
Type de contrat					
CDI	91,6	92,8	90,7	92,3	95,1
CDD	6,5	6,0	6,9	5,7	3,0
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	23,4	21,1	25,3	21,8	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	39,7	36,5	40,9	38,4	49,4
Professions intermédiaires	24,6	24,9	24,3	24,1	27,3
Employés	19,6	18,2	20,6	19,3	19,1
Ouvriers	18,7	18,0	19,5	18,3	19,6
Ouvriers qualifiés	19,4	18,6	20,5	19,2	20,2
Ouvriers non qualifiés	16,4	15,5	17,0	15,9	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Une forte concentration des activités de cokéfaction-raffinage dans la Vallée de la Seine

Avec 4 600 salariés, les activités de cokéfaction et raffinage de la Vallée de la Seine concentrent plus de la moitié des effectifs métropolitains du secteur. Ces emplois sont répartis dans quatre départements de ce territoire : la Seine-Maritime (74 % des salariés), les Hauts-de-Seine (12 %), la Seine-et-Marne (10 %) et la Seine-Saint-Denis (4 %). Bien que le secteur représente moins de 1 % de l'emploi industriel de la Vallée de la Seine, il contribue à hauteur de 2 % de la richesse dégagée par l'industrie sur le territoire. Le nombre d'établissements est passé de 33 à 24 entre 2013 et 2022 et il n'y a pas eu de création de nouvel établissement depuis

2017 (un seul établissement créé en France métropolitaine). Sur cette même période 2013-2022, l'emploi salarié a également reculé mais de manière beaucoup plus modeste (-2 % dans la Vallée de la Seine et -10 % au niveau national). Les grands établissements (250 salariés ou plus) concentrent 7 emplois du secteur sur 10, comme en France métropolitaine. TotalEnergies à Gonfreville-l'Orcher (1 700 salariés) et Esso à Port-Jérôme-sur-Seine (1 100) sont les deux principaux établissements et ils rassemblent plus de 60 % des effectifs de cokéfaction-raffinage présents dans la Vallée de la Seine.

La cokéfaction-raffinage emploie relativement peu de femmes (18 % contre 31 % dans l'industrie de la Vallée de la Seine) et les jeunes sont aussi moins présents (8 % des salariés ont moins de 30 ans, 14 % dans l'ensemble de l'industrie). La structure des emplois se distingue par une forte proportion de professions intermédiaires (46 % contre 22 %). À l'inverse, les employés (2 %) et les ouvriers non qualifiés (2 %) sont peu nombreux. Les salaires sont nettement plus élevés dans ce secteur que dans l'ensemble de l'industrie (+34 %), quelle que soit la catégorie socioprofessionnelle, en particulier pour les ouvriers qualifiés (+82 %).

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés		
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Nombre	total de la zone (en %)	du secteur en France métropolitaine (en %)
Île-de-France	10	67	20	1 193	0	15
Paris	0	0	0	0	0	0
Seine-et-Marne	2	100	4	456	0	6
Yvelines	0	//	0	0	0	0
Essonne	0	//	0	0	0	0
Hauts-de-Seine	7	70	14	550	0	7
Seine-Saint-Denis	1	100	2	187	0	2
Val-de-Marne	0	//	0	0	0	0
Val-d'Oise	0	0	0	0	0	0
Normandie	8	73	16	3 396	0	42
Calvados	0	//	0	0	0	0
Eure	0	//	0	0	0	0
Manche	0	//	0	0	0	0
Orne	0	0	0	0	0	0
Seine-Maritime	8	80	16	3 396	1	42
Vallée de la Seine	18	69	35	4 589	0	57
France métropolitaine	51	73	100	8 079	0	100

// : non disponible.

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Cokéfaction et raffinage				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	24	14	10	70	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	-2	-1	-2	-3	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	24	14	10	70	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	-2	-1	-2	-3	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	0	0	0	1	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	1	2	0	2	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	0	0	0	1	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	1	2	0	2	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	36	98	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	34	30	36	33	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	2	1	7	1	100

// : non disponible.

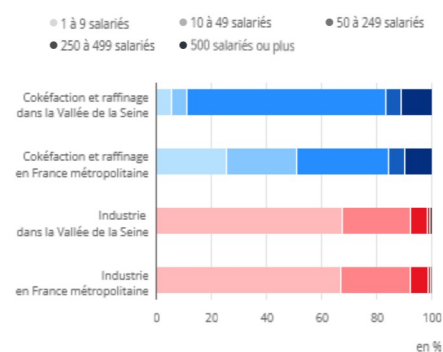
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
TotalEnergies Raffinage France	Raffinage du pétrole	Gonfreville-l'Orcher (76)	Le Havre	1 748	38,1
Esso raffinage	Raffinage du pétrole	Port-Jérôme-sur-Seine (76)	Yvetot-Vallée du Commerce	1 148	25,0
TotalEnergies Raffinage France	Raffinage du pétrole	Grandpuits-Bailly-Carrois (77)	Melun	297	6,5
Motul	Raffinage du pétrole	Aubervilliers (93)	Paris	187	4,1
TotalEnergies Lubrifiants	Raffinage du pétrole	Rouen (76)	Rouen	184	4,0
Motul	Raffinage du pétrole	Vaires-sur-Marne (77)	Marne-la-Vallée	159	3,5
TotalEnergies Raffinage France	Raffinage du pétrole	Courbevoie (92)	Paris	132	2,9
Fuchs lubrifiant France	Raffinage du pétrole	Nanterre (92)	Paris	127	2,8
Shell France	Raffinage du pétrole	Nanterre (92)	Paris	103	2,2
TotalEnergies Raffinage France	Raffinage du pétrole	Oudalle (76)	Le Havre	81	1,8

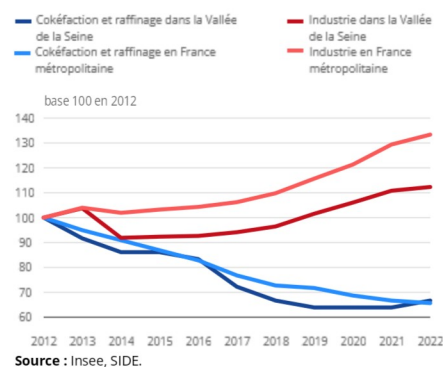
Source : Insee, Flores 2023.

► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



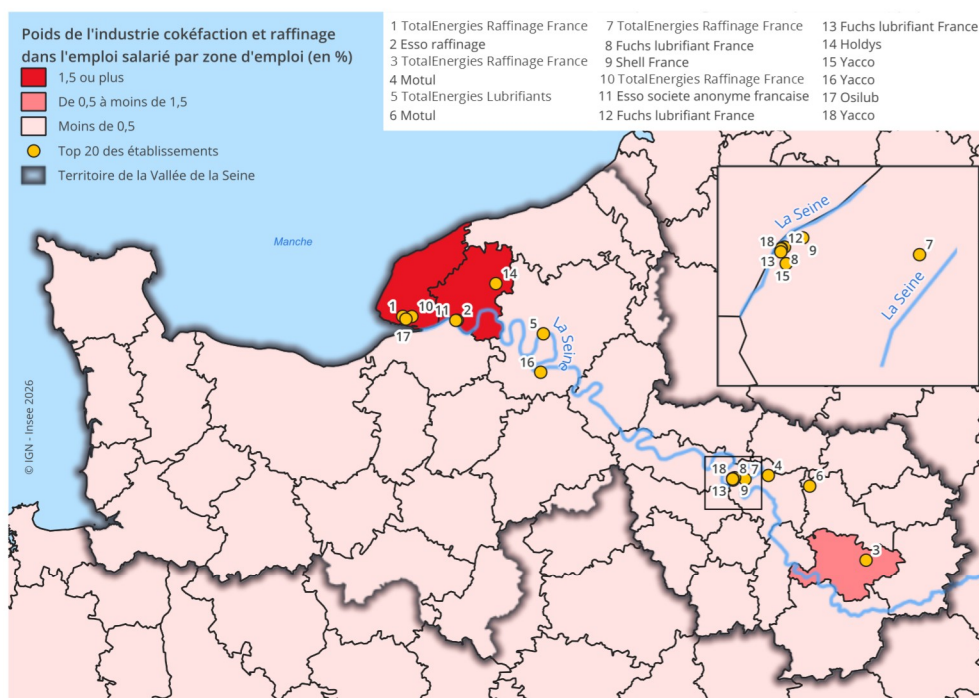
Source : Insee, Flores 2023.

► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur



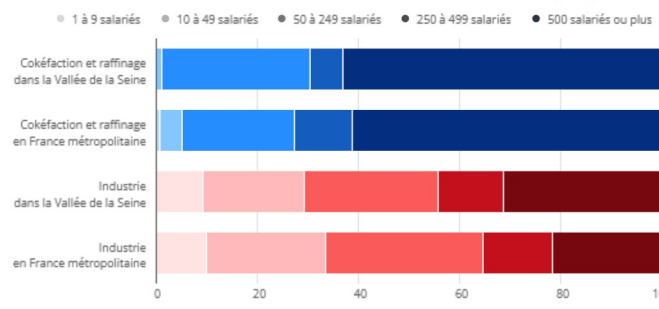
Source : Insee, SIDE.

► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine



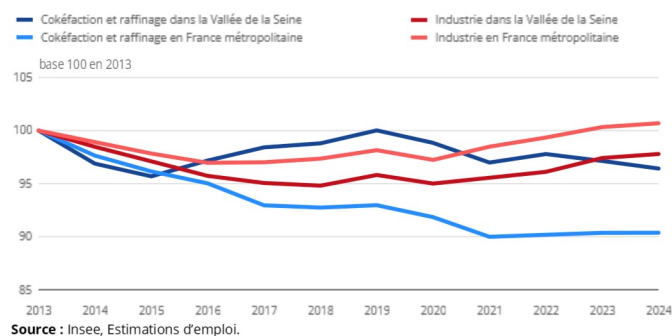
Source : Insee, Flores 2023.

► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2023.

► 8. Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estimations d'emploi.

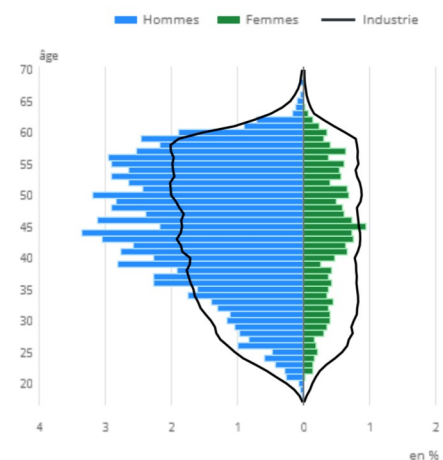
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Cokéfaction et raffinage				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	18,2	15,1	27,9	17,3	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	7,7	7,8	7,5	7,1	14,1
30-49 ans	55,5	56,6	52,0	54,7	51,1
50 ans ou plus	36,8	35,7	40,5	38,2	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	23,5	18,2	38,6	23,5	34,2
Professions intermédiaires	45,8	47,6	40,8	45,2	21,8
Employés	2,4	1,7	4,3	3,2	8,4
Ouvriers	28,1	32,5	15,9	27,9	34,6
Ouvriers qualifiés	26,1	30,7	13,0	25,3	26,7
Ouvriers non qualifiés	2,0	1,7	2,9	2,6	7,8
Temps de travail					
Temps complet	97,5	97,8	96,9	97,3	93,9
Temps partiel	2,4	2,2	2,8	2,5	4,6
Type de contrat					
CDI	94,4	94,1	95,0	94,3	95,1
CDD	4,2	4,1	4,4	3,9	3,0
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	42,9	43,5	41,1	42,6	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	57,5	61,2	52,7	57,7	49,4
Professions intermédiaires	40,2	40,9	37,7	40,5	27,3
Employés	25,1	27,6	22,5	27,3	19,1
Ouvriers	36,2	38,0	25,7	34,4	19,6
Ouvriers qualifiés	36,8	38,4	26,2	35,7	20,2
Ouvriers non qualifiés	26,3	28,2	23,9	21,4	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

Plus du quart des effectifs métropolitains de l'industrie chimique se concentrent dans la Vallée de la Seine

Avec un peu plus de 39 000 salariés, l'industrie chimique de la Vallée de la Seine regroupe plus du quart des effectifs métropolitains du secteur (27 %). Un peu plus du tiers de ces salariés est concentré dans le seul département des Hauts-de-Seine, où le poids de l'industrie chimique dans l'emploi industriel est deux fois plus élevé que dans l'ensemble de la Vallée de la Seine (14 % contre 6 %). Les 20 principaux établissements employeurs sont majoritairement situés en Île-de-France et à proximité de la Seine (Le Havre, Yvetot), en lien avec la présence des ports et des raffineries. La fabrication de parfums et de

produits pour la toilette est particulièrement présente : les cinq plus grands établissements de la Vallée de la Seine, tous situés en Île-de-France, relèvent de cette activité. Avec 54 % des salariés de l'industrie chimique, les établissements de plus de 250 salariés sont davantage présents sur ce territoire qu'au niveau national (45 %). 10 % de la richesse dégagée industrielle de la Vallée de la Seine provient de l'industrie chimique, 3 points de plus qu'au niveau national. Entre 2013 et 2022, l'emploi salarié du secteur a augmenté dans la Vallée de la Seine (+5 %) alors que celui de l'industrie a diminué (-4 %).

Près des trois quarts des salariés de l'industrie chimique de ce territoire occupent un poste de cadre ou de profession intermédiaire contre 56 % dans l'ensemble de l'industrie. À l'inverse, la part des ouvriers qualifiés est nettement moins élevée (15 % contre 27 %). C'est également l'un des rares secteurs industriels où la parité homme-femme est atteinte. Enfin, les rémunérations dans la chimie sont sensiblement plus élevées que celles observées dans l'ensemble de l'industrie (+37,5 % en moyenne dans la Vallée de la Seine, +30,6 % au niveau national), quelle que soit la catégorie socioprofessionnelle. ●

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés		
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Nombre	total de la zone (en %)	industriel de la zone (en %)
Île-de-France	497	38	17	28 379	1	7
Paris	163	34	6	3 232	0	6
Seine-et-Marne	55	53	2	2 119	1	4
Yvelines	36	40	1	1 654	0	2
Essonne	36	38	1	1 208	0	3
Hauts-de-Seine	86	41	3	13 410	1	14
Seine-Saint-Denis	42	36	1	2 488	1	5
Val-de-Marne	31	36	1	1 283	0	4
Val-d'Oise	48	44	2	2 985	1	9
Normandie	136	47	5	10 741	1	5
Calvados	18	35	1	845	0	3
Eure	37	52	1	2 592	2	7
Manche	5	16	0	111	0	0
Orne	16	64	1	1 015	2	5
Seine-Maritime	60	54	2	6 178	2	9
Vallée de la Seine	633	40	22	39 120	1	6
France métropolitaine	2 896	42	100	147 571	1	5

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Industrie Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	1 054	848	207	4 882	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	6	6	7	8	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	926	756	170	3 804	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	3	3	3	4	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	117	96	21	551	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	12	12	11	12	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	74	65	9	261	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	8	9	5	7	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	28	88	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	30	22	52	39	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	10	12	5	7	100

// : non disponible.

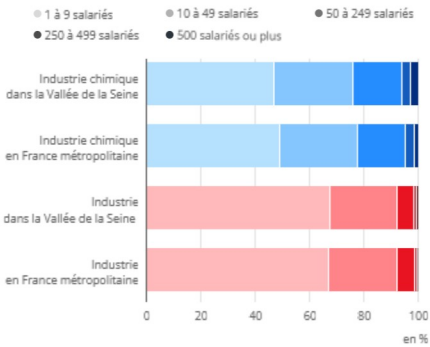
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
PCD	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Neuilly-sur-Seine (92)	Paris	1 497	3,8
L'Oréal	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Clichy (92)	Paris	1 255	3,2
Oréal	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Clichy (92)	Paris	1 068	2,7
Chanel	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Neuilly-sur-Seine (92)	Paris	986	2,5
L'Oréal	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Chevilly-Larue (94)	Paris	941	2,4
ExxonMobil Chemical France	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Port-Jérôme-sur-Seine (76)	Yvetot-Vallée du Commerce	932	2,4
Atelier Cologne	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Levallois-Perret (92)	Paris	908	2,3
Chevron Oronite SAS	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Gonfreville-l'Orcher (76)	Le Havre	700	1,8
Oril l'industrie	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Bolbec (76)	Yvetot-Vallée du Commerce	668	1,7
Lespace	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Clichy (92)	Paris	626	1,6

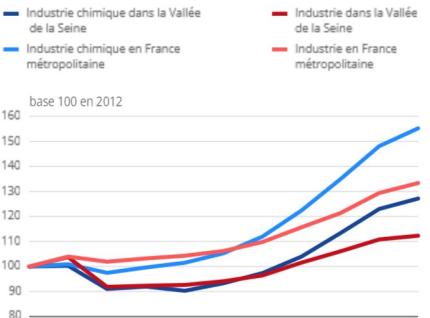
Source : Insee, Flores 2023.

► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



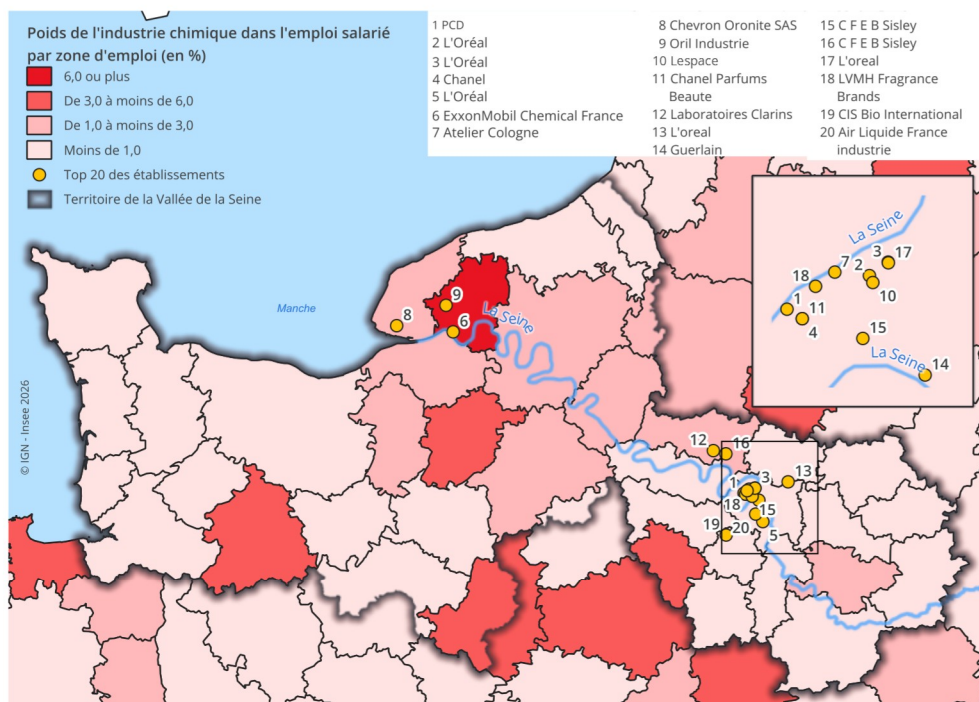
Source : Insee, Flores 2023.

► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur

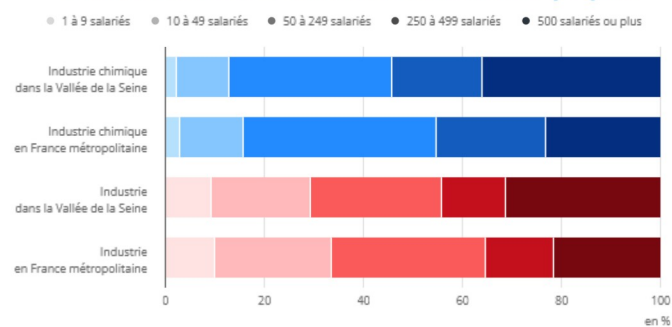


Source : Insee, SIDE.

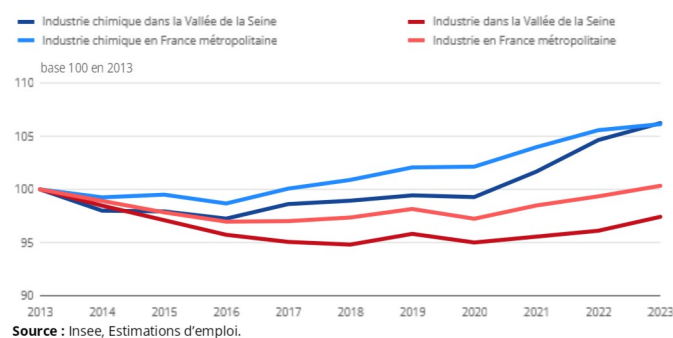
► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine



► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



► 8. Évolution de l'emploi salarié

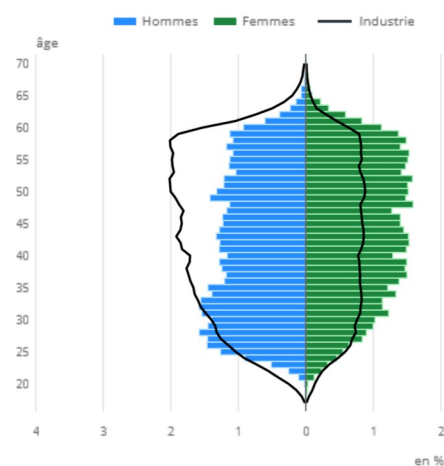


► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Industrie chimique				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	49,3	31,8	57,3	38,1	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	14,1	10,6	15,7	12,2	14,1
30-49 ans	53,6	52,5	54,2	53,0	51,1
50 ans ou plus	32,2	37,0	30,1	34,7	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	46,4	19,3	57,9	28,4	34,2
Professions intermédiaires	26,3	29,1	25,1	31,2	21,8
Employés	4,6	4,5	4,7	4,8	8,4
Ouvriers	22,2	46,8	11,8	35,0	34,6
Ouvriers qualifiés	15,5	34,1	7,6	25,9	26,7
Ouvriers non qualifiés	6,7	12,7	4,2	9,1	7,8
Temps de travail					
Temps complet	93,5	95,5	92,7	93,7	93,9
Temps partiel	3,8	3,9	3,8	4,9	4,6
Type de contrat					
CDI	93,7	94,4	93,4	93,8	95,1
CDD	5,0	4,6	5,2	4,8	3,0
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	43,9	32,3	48,7	34,2	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	60,4	49,5	61,9	52,4	49,4
Professions intermédiaires	32,0	32,9	31,5	30,2	27,3
Employés	26,0	26,3	25,8	22,9	19,1
Ouvriers	23,8	24,9	22,1	23,2	19,6
Ouvriers qualifiés	26,1	27,6	23,2	24,6	20,2
Ouvriers non qualifiés	18,5	17,2	20,2	19,3	17,2

Champ : Emplois salariés.
Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Des emplois très concentrés dans les plus grands établissements

Avec près de 23 000 salariés, l'industrie pharmaceutique de la Vallée de la Seine rassemble un peu moins de 30 % des effectifs métropolitains du secteur. Sur ce territoire, le secteur représente 4 % de l'emploi salarié industriel contre 3 % en France métropolitaine. Le poids de l'industrie pharmaceutique est particulièrement marqué dans l'Eure, où elle représente 15 % de l'emploi industriel, ainsi que dans le Val-de-Marne (9 %) et les Hauts-de-Seine (6 %). Ces trois départements concentrent près de 60 % des effectifs du secteur présents dans la Vallée de la Seine et une grande partie des principaux établissements.

L'emploi est fortement concentré puisque les grands établissements de plus de 500 salariés emploient près de la moitié des effectifs (22 % dans l'ensemble de l'industrie) alors qu'ils ne représentent que 9 % des établissements (moins de 1 % dans l'industrie). En outre, le secteur apparaît également très concentré géographiquement, les 20 plus grands établissements étant pour la plupart localisés dans la petite couronne parisienne ou à proximité de Rouen. Entre 2013 et 2022, l'emploi salarié a augmenté de 6 % dans la Vallée de la Seine, une hausse plus modérée qu'au niveau national (+9 %). Cette croissance s'est notamment accélérée après 2020 dans

le contexte de la crise sanitaire liée à la Covid-19.

C'est l'un des seuls secteurs industriels où les femmes sont majoritaires (52 % contre 31 % dans l'industrie). L'industrie pharmaceutique se distingue aussi par une forte proportion de professions intermédiaires (36 % contre 22 % dans l'industrie) tandis que les ouvriers sont sous-représentés (22 % contre 35 %). Quelle que soit la catégorie socioprofessionnelle, le salaire est plus élevé que dans l'ensemble de l'industrie, en particulier pour les ouvriers (+30 %) et les professions intermédiaires (+17 %).

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés		
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Nombre	total de la zone (en %)	industriel de la zone (en %)
Île-de-France	112	65	23	13 027	0	3
Paris	29	49	6	1 589	0	3
Seine-et-Marne	10	83	2	413	0	1
Yvelines	11	79	2	726	0	1
Essonne	10	91	2	1 500	0	4
Hauts-de-Seine	31	69	6	5 410	1	6
Seine-Saint-Denis	4	67	1	491	0	1
Val-de-Marne	11	69	2	2 595	1	9
Val-d'Oise	6	75	1	303	0	1
Normandie	22	71	5	9 841	1	5
Calvados	5	71	1	1 303	1	4
Eure	9	82	2	5 409	5	15
Manche	1	100	0	418	0	1
Orne	2	100	0	245	0	1
Seine-Maritime	5	50	1	2 466	1	3
Vallée de la Seine	134	66	28	22 868	0	4
France métropolitaine	481	77	100	79 745	0	3

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Industrie pharmaceutique				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	180	153	27	578	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	0	-1	1	-1	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	179	153	27	573	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	-1	-1	1	-1	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	8	7	1	23	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	4	5	2	4	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	8	7	1	22	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	4	5	2	4	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	47	95	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	43	44	42	43	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	5	5	7	4	100

// : non disponible.

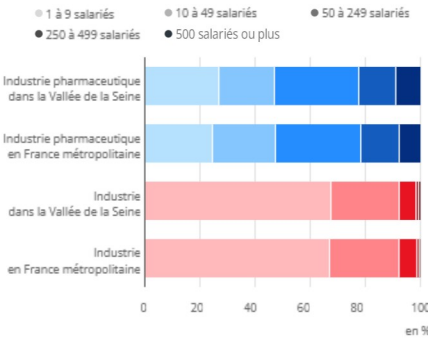
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
Sanofi Pasteur	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Val-de-Reuil (27)	Rouen	2 449	10,7
Sanofi Winthrop industrie	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Le Trait (76)	Rouen	1 060	4,6
AstraZeneca	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Courbevoie (92)	Paris	1 021	4,5
Janssen	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Issy-les-Moulineaux (92)	Paris	1 015	4,4
Glaxo Wellcome Production	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Évreux (27)	Évreux	1 010	4,4
LFB biomedicaments	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Les Ulis (91)	Saclay	907	4,0
Aspen Notre Dame de Bondeville	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Notre-Dame-de-Bondeville (76)	Rouen	772	3,4
Sanofi Chimie	Fabrication de produits pharmaceutiques de base	Vitry-sur-Seine (94)	Paris	677	3,0
Fareva Valdepharm	Fabrication de produits pharmaceutiques de base	Val-de-Reuil (27)	Rouen	638	2,8
Cenexi	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Fontenay-sous-Bois (94)	Paris	549	2,4

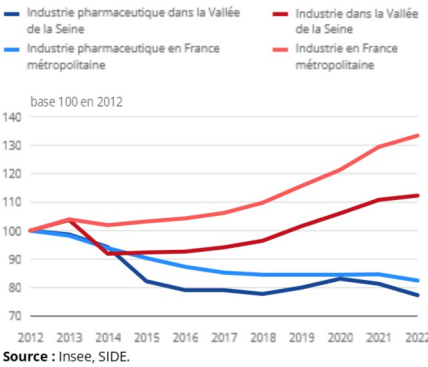
Source : Insee, Flores 2023.

► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



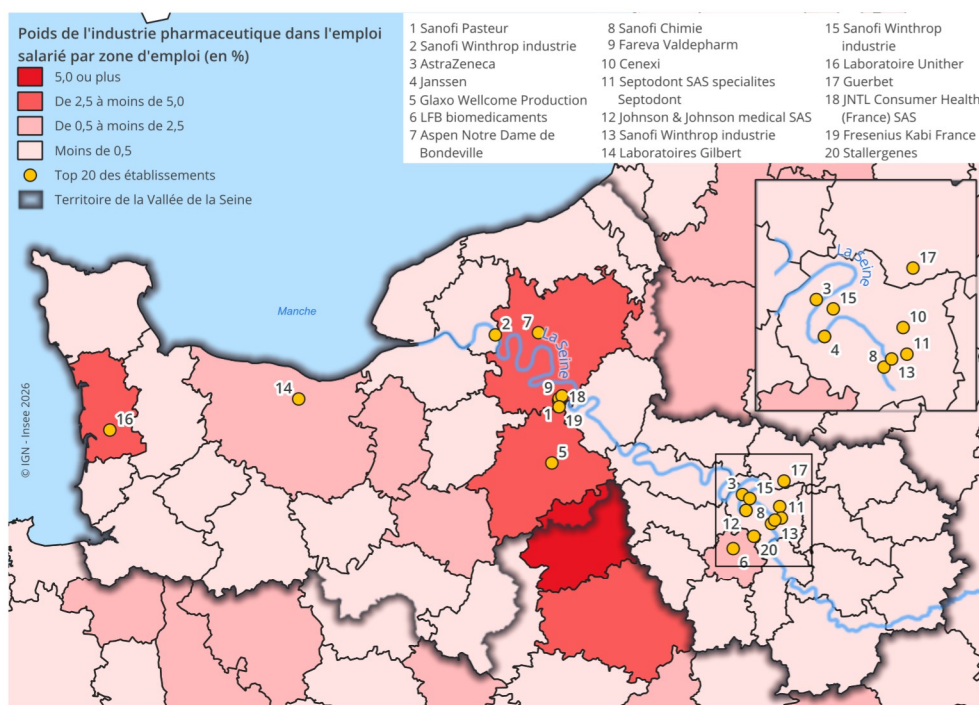
Source : Insee, Flores 2023.

► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur

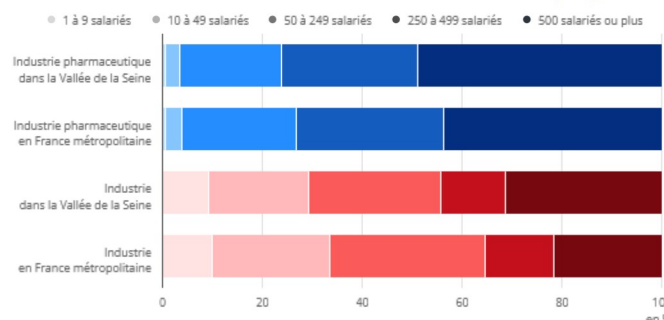


Source : Insee, SIDE.

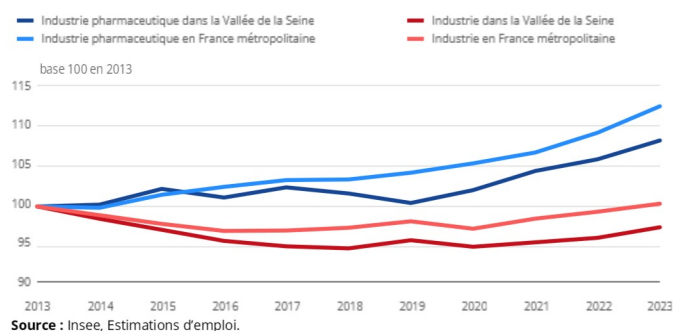
► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine



► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



► 8. Évolution de l'emploi salarié



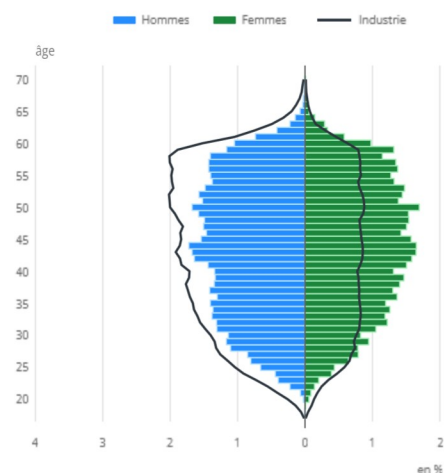
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Industrie pharmaceutique				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	51,6	46,1	56,0	49,7	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	10,2	9,6	10,7	11,0	14,1
30-49 ans	56,3	59,0	54,1	55,2	51,1
50 ans ou plus	33,5	31,4	35,2	33,8	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	40,5	22,6	54,0	32,1	34,2
Professions intermédiaires	35,5	41,8	30,7	37,4	21,8
Employés	1,9	1,2	2,5	3,0	8,4
Ouvriers	21,8	34,3	12,3	27,3	34,6
Ouvriers qualifiés	18,7	29,1	10,8	22,8	26,7
Ouvriers non qualifiés	3,1	5,2	1,5	4,5	7,8
Temps de travail					
Temps complet	95,1	94,3	95,6	93,6	93,9
Temps partiel	4,3	5,5	3,5	5,8	4,6
Type de contrat					
CDI	94,8	94,2	95,3	94,4	95,1
CDD	3,7	4,3	3,2	4,5	3,0
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	40,2	31,6	46,7	34,8	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	54,9	43,1	58,7	49,5	49,4
Professions intermédiaires	31,9	29,8	34,0	29,8	27,3
Employés	28,8	23,6	30,5	26,5	19,1
Ouvriers	25,4	26,0	24,0	23,8	19,6
Ouvriers qualifiés	25,7	26,2	24,5	24,3	20,2
Ouvriers non qualifiés	23,7	24,8	20,6	21,1	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



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

Avec 43 000 salariés dans la métallurgie, la Vallée de la Seine représente 12 % des emplois salariés de France métropolitaine pour cette industrie. Ce secteur regroupe 7 % des emplois industriels du territoire, soit près de deux fois moins qu'au niveau national (12 %). La métallurgie conserve néanmoins un poids notable en Seine-et-Marne et dans tous les départements normands, excepté en Seine-Maritime. Dans la Vallée de la Seine, les établissements de ce secteur sont plus fréquemment de taille

intermédiaire (de 10 à 49 salariés) que dans l'ensemble de l'industrie (34 % contre 25 %). Entre 2013 et 2022, l'emploi salarié a reculé de manière plus marquée dans la Vallée de la Seine qu'en France métropolitaine (-21 % contre -9 %). La part de ce secteur dans la richesse dégagée par l'industrie est plus faible (5 % contre 9 % au niveau national), en cohérence avec la part plus faible des emplois salariés. En outre, la création d'établissements est deux fois moins élevée que dans l'ensemble de l'industrie.

Les emplois salariés de la métallurgie sont assez peu féminisés (20 % des emplois contre 31 % dans l'industrie). Les ouvriers, souvent qualifiés, sont majoritaires dans ce secteur (53 % des salariés contre 35 % tous secteurs confondus), *a contrario* des cadres dont la part est nettement plus faible (18 % contre 34 %). Dans la métallurgie, le salaire horaire est inférieur à celui observé dans l'ensemble de l'industrie, à l'exception de celui des employés. ●

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Nombre	Part dans l'emploi salarié total de la zone (en %)	industriel de la zone (en %)	du secteur en France métropolitaine (en %)
Île-de-France	1 386	59	9	20 809	0	5	6
Paris	91	41	1	516	0	1	0
Seine-et-Marne	336	64	2	5 688	2	12	2
Yvelines	199	62	1	4 140	1	6	1
Essonne	180	55	1	2 297	1	5	1
Hauts-de-Seine	69	50	0	1 279	0	1	0
Seine-Saint-Denis	161	61	1	2 613	1	6	1
Val-de-Marne	107	60	1	1 198	0	4	0
Val-d'Oise	243	68	2	3 078	1	9	1
Normandie	870	63	5	22 159	3	11	6
Calvados	173	64	1	3 734	2	11	1
Eure	229	66	1	4 599	4	12	1
Manche	102	57	1	5 998	5	16	2
Orne	110	64	1	2 652	5	14	1
Seine-Maritime	256	61	2	5 176	2	7	1
Vallée de la Seine	2 256	61	14	42 968	1	7	12
France métropolitaine	16 061	56	100	358 109	2	12	100

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Métallurgie et fabrication de produits métalliques				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	3 310	2 109	1 201	24 182	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	0	-1	2	2	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	2 858	1 852	1 006	19 627	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	-1	-2	0	0	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	205	133	73	1 658	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	6	6	6	7	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	112	77	36	750	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	4	4	4	4	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	39	56	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	18	24	13	23	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	5	3	9	9	100

// : non disponible.

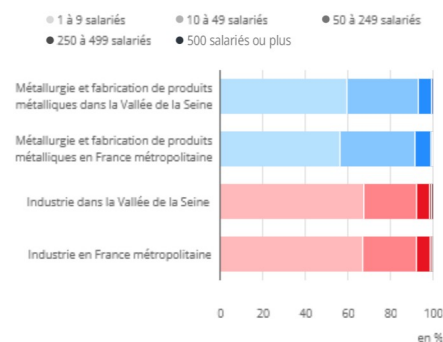
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

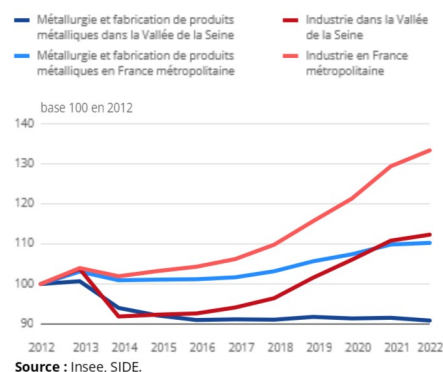
Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
Orano recyclage	Élaboration et transformation de matières nucléaires	La Hague (50)	Cherbourg-en-Cotentin	3 529	8,2
Flexi France	Fabrication d'autres articles métalliques	Le Trait (76)	Rouen	859	2,0
Nexter systems	Fabrication d'armes et de munitions	Versailles (78)	Versailles-Saint-Quentin	740	1,7
Howmet SAS	Fonderie d'autres métaux non ferreux	Dives-sur-Mer (14)	Caen	470	1,1
Manoir Pitres	Fonderie d'acier	Pitres (27)	Rouen	414	1,0
SAM Montereau	Sidérurgie	Montereau-Fault-Yonne (77)	Fontainebleau-Nemours	375	0,9
Blanc Aero Industries	Fabrication de vis et de boulons	Saint-Ouen-l'Aumône (95)	Cergy-Vexin	370	0,9
Thales DIS France SAS	Mécanique industrielle	Pont-Audemer (27)	Honfleur Pont-Audemer	288	0,7
MA France	Découpage, emboutissage	Aulnay-sous-Bois (93)	Roissy	285	0,7
Soc noiseenne outillage de presse Snop	Découpage, emboutissage	Villepinte (93)	Roissy	280	0,7

Source : Insee, Flores 2023.

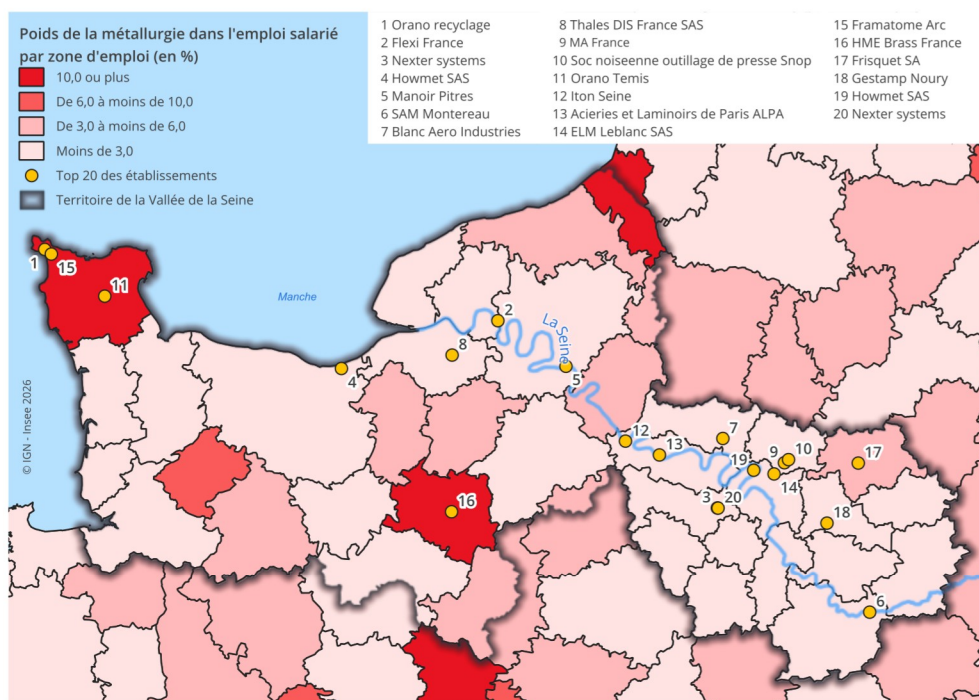
► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



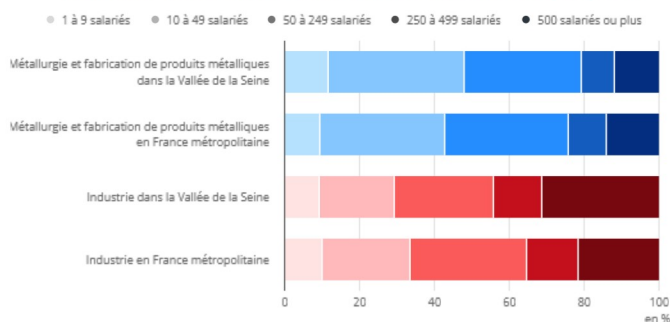
► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur



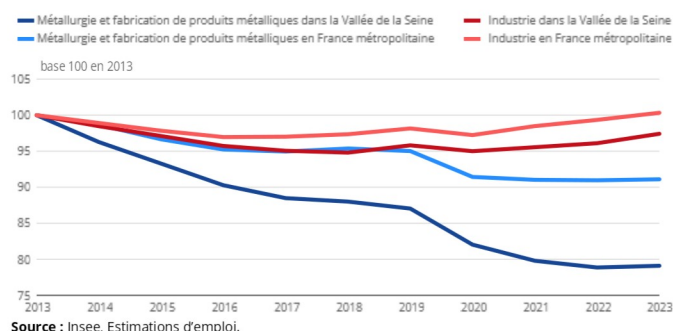
► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine



► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



► 8. Évolution de l'emploi salarié



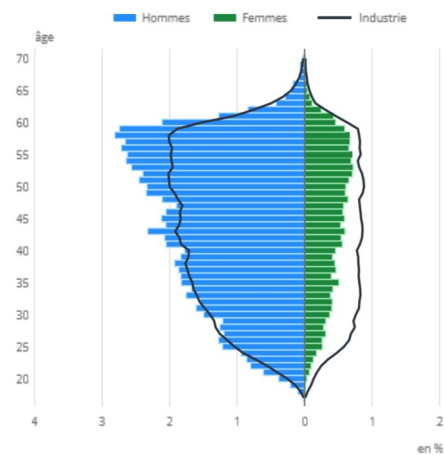
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Métallurgie et fabrication de produits métalliques				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	20,1	19,2	21,0	18,0	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	12,0	11,7	12,4	12,5	14,1
30-49 ans	48,1	49,7	46,3	50,0	51,1
50 ans ou plus	39,9	38,6	41,3	37,4	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	17,8	12,4	23,7	13,6	34,2
Professions intermédiaires	21,0	24,3	17,6	21,4	21,8
Employés	6,7	6,0	7,5	5,8	8,4
Ouvriers	53,0	56,5	49,3	58,2	34,6
Ouvriers qualifiés	42,5	47,7	37,1	46,2	26,7
Ouvriers non qualifiés	10,5	8,9	12,2	12,0	7,8
Temps de travail					
Temps complet	95,6	95,7	95,5	95,2	93,9
Temps partiel	3,4	3,5	3,2	3,8	4,6
Type de contrat					
CDI	93,8	93,5	94,1	94,0	95,1
CDD	4,7	4,9	4,5	4,6	3,0
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	25,0	23,2	26,9	23,2	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	41,9	39,0	43,5	38,6	49,4
Professions intermédiaires	25,4	25,3	25,6	24,5	27,3
Employés	21,4	20,8	22,0	20,3	19,1
Ouvriers	19,0	18,8	19,3	19,0	19,6
Ouvriers qualifiés	19,6	19,2	20,0	19,4	20,2
Ouvriers non qualifiés	16,9	16,4	17,2	17,0	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Une forte présence des groupes étrangers

Avec un peu plus de 42 000 salariés, la Vallée de la Seine regroupe près d'un tiers des emplois salariés métropolitains du secteur de la fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques. Le secteur informatique-électronique-optique est principalement implanté en Île-de-France, qui concentre 90 % des emplois du territoire, principalement dans l'Essonne (24 %), les Hauts-de-Seine (23 %) et les Yvelines (23 %). Les grands établissements (de 500 salariés ou plus) occupent une place prépondérante, ils emploient la moitié des salariés du secteur contre 39 % au niveau métropolitain.

Entre 2013 et 2022, le nombre d'établissements a diminué de 20 % dans la Vallée de la Seine, un recul plus marqué qu'au niveau national (-7 %). Malgré cette baisse, l'emploi salarié s'est maintenu sur ce territoire alors qu'il augmentait légèrement en France métropolitaine (+3 %). Les groupes étrangers sont davantage présents dans l'informatique-électronique-optique que dans l'ensemble de l'industrie. En Normandie, 37 % des salariés de ce secteur sont employés par un groupe étranger contre 23 % en moyenne dans

l'ensemble de l'industrie. En Île-de-France, l'écart est moins marqué (26 % contre 20 %).

En raison de la technicité élevée des métiers exercés, ce secteur se distingue par une forte proportion de cadres, ceux-ci représentent les deux tiers des salariés dans la Vallée de la Seine (34 % dans l'industrie). Toutefois, les cadres de ce secteur sont moins bien rémunérés qu'en moyenne dans l'ensemble de l'industrie (-7 %), contrairement aux employés (+29 %) et aux ouvriers qualifiés (+2 %).

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés		
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Part dans l'emploi salarié		
				Nombre	total de la zone (en %)	industriel de la zone (en %)
Île-de-France	515	55	22	38 059	1	9
Paris	67	35	3	830	0	1
Seine-et-Marne	54	64	2	1 553	0	3
Yvelines	83	63	4	9 701	3	14
Essonne	107	64	5	10 209	3	24
Hauts-de-Seine	78	58	3	9 652	1	10
Seine-Saint-Denis	29	55	1	483	0	1
Val-de-Marne	48	52	2	3 054	1	10
Val-d'Oise	49	60	2	2 577	1	8
Normandie	83	57	4	4 200	1	2
Calvados	26	65	1	1 377	1	4
Eure	17	50	1	748	1	2
Manche	11	52	0	435	0	1
Orne	6	50	0	121	0	1
Seine-Maritime	23	59	1	1 519	0	2
Vallée de la Seine	598	55	26	42 259	1	7
France métropolitaine	2 300	56	100	130 652	1	4

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Informatique-électronique-optique				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	957	829	127	3 533	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	-1	-1	2	1	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	858	751	107	3 049	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	-2	-2	0	0	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	65	56	9	261	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	7	7	7	7	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	46	41	5	169	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	5	5	5	6	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	30	71	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	27	26	37	31	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	7	9	2	5	100

// : non disponible.

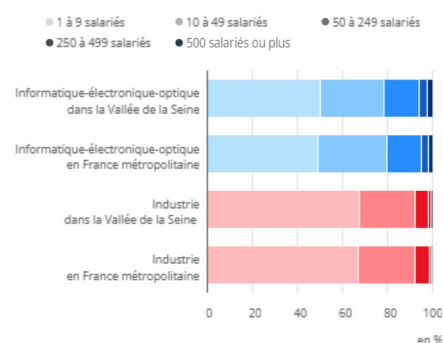
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

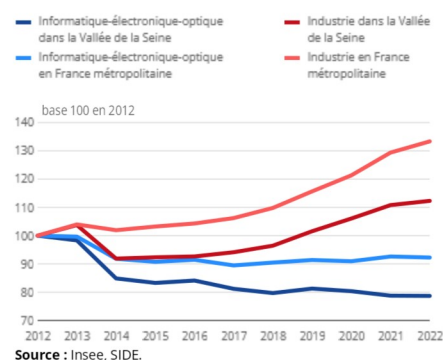
Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
Thales SIX GTS France SAS	Fabrication d'équipements de communication	Gennevilliers (92)	Paris	4 193	9,9
Safran electronics & défense	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Massy (91)	Saclay	2 281	5,4
Thales LAS France SAS	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Élancourt (78)	Versailles-Saint-Quentin	2 276	5,4
GE medical systems	Fabrication d'équipements d'irradiation médicale, d'équipements électromédicaux et électrothérapeutiques	Buc (78)	Versailles-Saint-Quentin	1 835	4,3
Thales LAS France SAS	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Rungis (94)	Paris	1 478	3,5
Safran electronics & défense	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Éragry (95)	Cergy-Vexin	1 381	3,3
Thales DMS France SAS	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Élancourt (78)	Versailles-Saint-Quentin	1 296	3,1
Thales LAS France SAS	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Limours (91)	Saclay	1 234	2,9
X-FAB France	Fabrication de composants électroniques	Corbeil-Essonnes (91)	Évry-Courcouronnes	1 131	2,7
Thales LAS France SAS	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Massy (91)	Saclay	1 008	2,4

Source : Insee, Flores 2023.

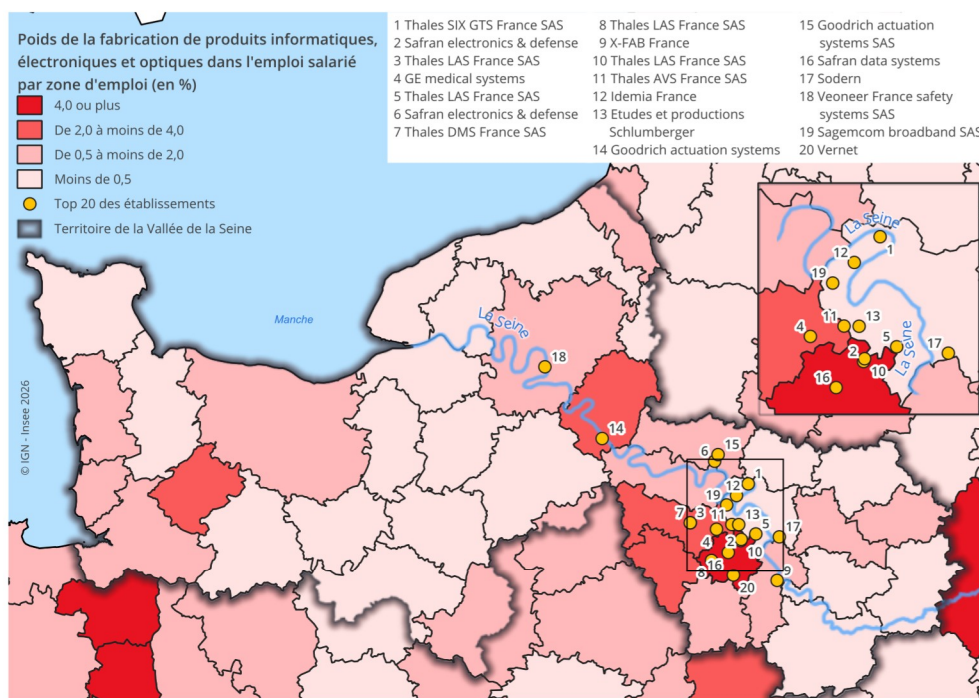
► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur

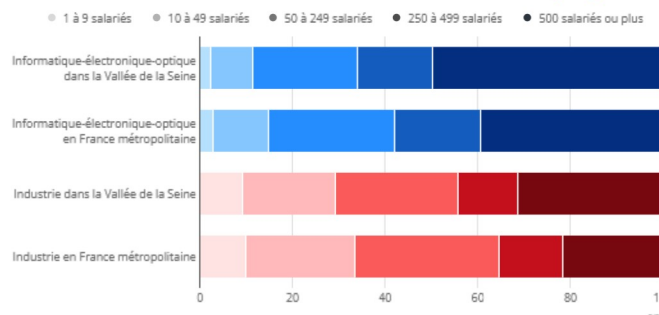


► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine



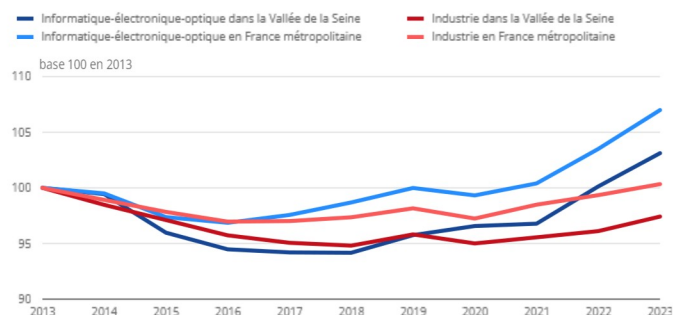
Source : Insee, Flores 2023.

► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2023.

► 8. Évolution de l'emploi salarié



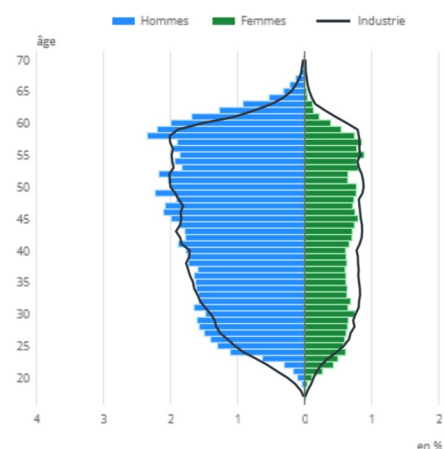
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Informatique-électronique-optique				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	27,2	33,1	26,5	31,9	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	13,5	10,7	13,8	13,0	14,1
30-49 ans	49,1	48,7	49,1	51,0	51,1
50 ans ou plus	37,4	40,6	37,0	35,9	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	65,7	30,9	69,6	51,0	34,2
Professions intermédiaires	18,7	26,8	17,8	23,8	21,8
Employés	3,0	3,2	3,0	3,8	8,4
Ouvriers	12,1	38,9	9,1	20,8	34,6
Ouvriers qualifiés	10,1	33,6	7,5	16,1	26,7
Ouvriers non qualifiés	2,0	5,3	1,7	4,6	7,8
Temps de travail					
Temps complet	93,9	95,5	93,8	93,5	93,9
Temps partiel	3,3	4,1	3,2	4,6	4,6
Type de contrat					
CDI	96,0	91,4	96,5	94,8	95,1
CDD	3,4	7,6	2,9	4,2	3,0
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	39,1	27,4	40,4	32,9	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	46,2	41,5	46,4	42,5	49,4
Professions intermédiaires	26,9	23,8	27,5	24,9	27,3
Employés	24,7	21,8	25,0	21,7	19,1
Ouvriers	20,1	18,0	21,0	18,6	19,6
Ouvriers qualifiés	20,6	18,4	21,7	19,1	20,2
Ouvriers non qualifiés	17,1	15,6	17,6	16,9	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Une activité dont l'emploi se concentre dans les grands établissements

Avec près de 18 000 salariés dans la Vallée de la Seine, la fabrication d'équipements électriques emploie 17 % de ses effectifs métropolitains sur ce territoire. Les emplois sont assez concentrés dans les départements des Hauts-de-Seine (23 % des salariés du territoire) et de l'Eure (14 %). Le secteur occupe une place importante dans la zone d'emploi d'Avranches (4,9 %), notamment avec la présence d'Acome, deuxième principal établissement du secteur dans ce périmètre « Île-de-France et Normandie ».

Dans la fabrication d'équipements électriques, les établissements de petite taille sont moins nombreux que dans l'ensemble

de l'industrie : un peu plus de la moitié comptent moins de 10 salariés, contre 67 % pour l'ensemble de l'industrie dans la Vallée de la Seine. Près de la moitié des effectifs salariés de ce secteur sont employés par un grand établissement (au moins 250 salariés), contre 35 % tous secteurs confondus. Entre 2013 et 2022, le nombre d'établissements a baissé de 14 % dans la Vallée de la Seine alors qu'il a légèrement augmenté au niveau national (+1 %). Sur la même période, l'emploi du secteur a également reculé sur ce territoire (-19 %), davantage qu'au niveau national (-9 %). Les salariés dépendent plus souvent d'un groupe étranger que dans l'ensemble de l'industrie, aussi bien

en Île-de-France (36 % contre 20 %) qu'en Normandie (26 % contre 23 %).

La fabrication d'équipements électriques se distingue par une population salariée plus âgée. Les 50 ans ou plus représentent 41 % des salariés de ce secteur contre 35 % tous secteurs confondus, tandis que les moins de 30 ans sont moins nombreux (10 % contre 14 %). C'est aussi l'un des secteurs où la part des cadres est la plus élevée (42 % des salariés contre 34 % dans l'industrie). Excepté pour les professions intermédiaires, le salaire horaire dans la fabrication d'équipements électriques est supérieur à celui observé en moyenne dans l'ensemble de l'industrie. ●

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Nombre	Part dans l'emploi salarié		
					total de la zone (en %)	Industriel de la zone (en %)	du secteur en France métropolitaine (en %)
Île-de-France	339	51	17	11 963	0	3	11
Paris	54	37	3	773	0	1	1
Seine-et-Marne	43	58	2	1 378	0	3	1
Yvelines	50	57	2	1 451	0	2	1
Essonne	36	60	2	1 162	0	3	1
Hauts-de-Seine	48	52	2	4 163	0	4	4
Seine-Saint-Denis	37	45	2	569	0	1	1
Val-de-Marne	25	50	1	972	0	3	1
Val-d'Oise	46	64	2	1 495	1	5	1
Normandie	90	56	4	5 835	1	3	6
Calvados	16	53	1	511	0	2	0
Eure	31	66	2	2 545	2	7	2
Manche	12	43	1	1 308	1	4	1
Orne	6	46	0	349	1	2	0
Seine-Maritime	25	57	1	1 122	0	2	1
Vallée de la Seine	429	52	21	17 798	0	3	17
France métropolitaine	2 008	52	100	105 830	1	3	100

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Fabrication d'équipements électriques				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	665	538	128	3 113	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	0	0	2	2	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	559	457	103	2 495	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	-1	-2	-1	0	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	50	42	9	248	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	8	8	7	8	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	29	27	3	120	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	5	6	3	5	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	40	82	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	33	36	26	33	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	3	3	2	3	100

// : non disponible.

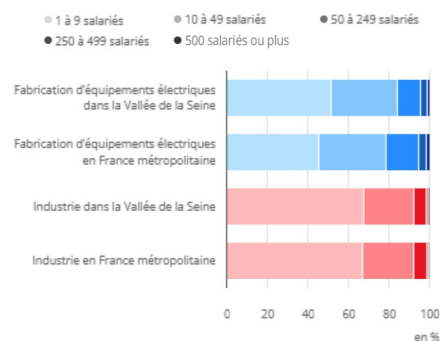
Sources : Insee, SIDA, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

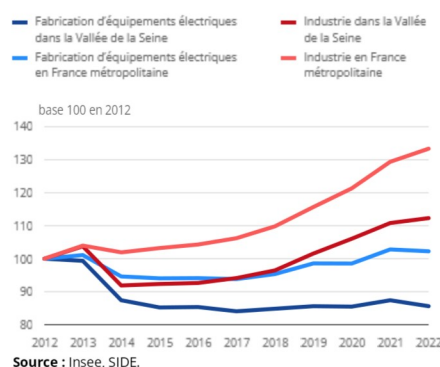
Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
Schneider electric industries SAS	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	Rueil-Malmaison (92)	Paris	1 061	6,0
Acome	Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	Romagny Fontenay (50)	Avranches	952	5,3
Schneider electric France	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	Rueil-Malmaison (92)	Paris	848	4,8
Silec cable	Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	Montereau-Fault-Yonne (77)	Fontainebleau-Nemours	838	4,7
Connecteurs électriques deutsch	Fabrication de matériel d'installation électrique	Évreux (27)	Évreux	543	3,1
Hitachi rail sts France	Fabrication d'autres matériels électriques	Les Ulis (91)	Saclay	462	2,6
Nexans France	Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	Courbevoie (92)	Paris	413	2,3
Safran electrical & power	Fabrication d'autres matériels électriques	Créteil (94)	Paris	364	2,0
Schneider electric France	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	Beaumont-le-Roger (27)	Bernay	338	1,9
Schneider electric France	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	Le Vaudreuil (27)	Rouen	332	1,9

Source : Insee, Flores 2023.

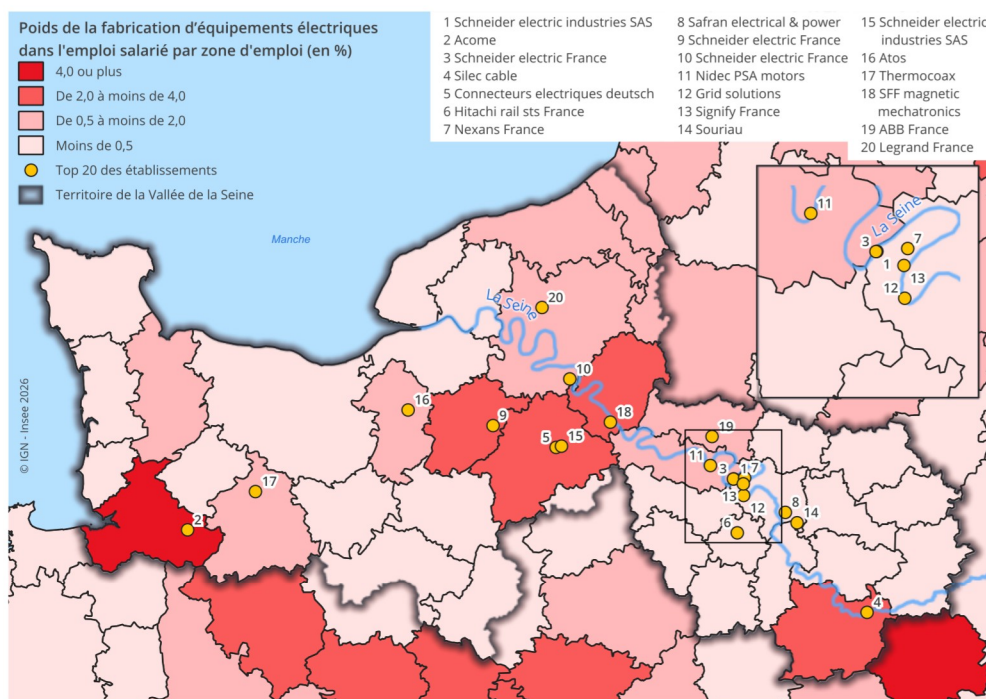
► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



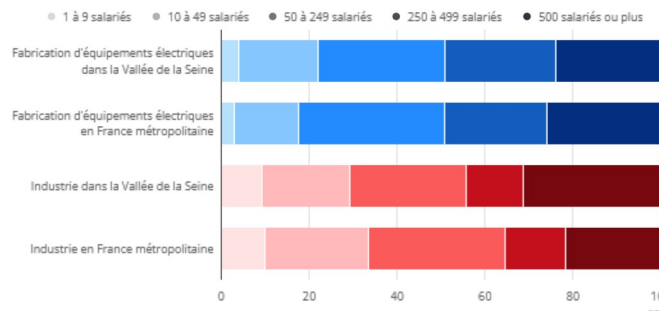
► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur



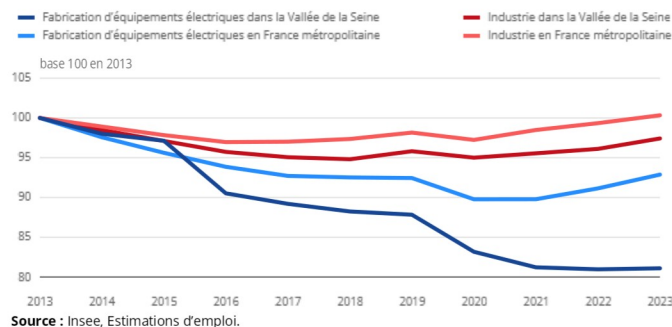
► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux employeurs de la Vallée de la Seine



► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



► 8. Évolution de l'emploi salarié

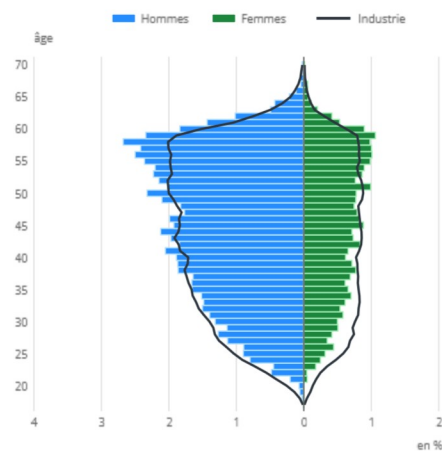


► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Fabrication d'équipements électriques				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	28,2	26,8	28,9	29,9	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	10,0	8,7	10,6	10,7	14,1
30-49 ans	49,3	48,7	49,6	50,2	51,1
50 ans ou plus	40,7	42,5	39,8	39,1	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	42,0	17,9	54,2	31,1	34,2
Professions intermédiaires	20,9	24,2	19,3	23,3	21,8
Employés	5,2	4,2	5,7	4,6	8,4
Ouvriers	31,3	53,5	20,1	40,4	34,6
Ouvriers qualifiés	24,9	41,9	16,3	30,0	26,7
Ouvriers non qualifiés	6,4	11,5	3,8	10,4	7,8
Temps de travail					
Temps complet	94,8	95,1	94,6	94,8	93,9
Temps partiel	3,8	4,6	3,4	4,3	4,6
Type de contrat					
CDI	96,1	96,3	96,1	95,5	95,1
CDD	2,6	1,8	2,9	3,2	3,0
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	52,9	37,9	55,5	45,1	49,4
Professions intermédiaires	25,9	25,2	26,3	24,9	27,3
Employés	23,6	19,9	24,9	21,4	19,1
Ouvriers	19,9	20,1	19,6	19,2	19,6
Ouvriers qualifiés	20,4	20,6	20,1	19,7	20,2
Ouvriers non qualifiés	17,6	17,9	17,2	17,7	17,2

Champ : Emplois salariés.
Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Industrie automobile

Un secteur historique de la Vallée de la Seine marqué par un recul des établissements

Avec près de 50 000 salariés, l'industrie automobile de la Vallée de la Seine rassemble un peu moins de 30 % des effectifs métropolitains du secteur, soit davantage que l'ensemble de l'industrie (20 %). Le poids de l'automobile dans l'emploi industriel du territoire dépasse la moyenne nationale (8 % contre 6 %). Près de la moitié des salariés du secteur travaillent dans les Yvelines, notamment sur les sites de Renault à Guyancourt et Aubergenville, ainsi que sur ceux de Stellantis à Poissy. L'industrie automobile regroupe près du tiers de l'emploi industriel dans ce département. Son poids est également élevé

dans le Calvados (14 %) avec Renault Trucks (groupe Volvo), Stellantis et Bosch, ainsi que dans l'Orne (14 %) avec Faurecia et Sofedit. C'est l'un des secteurs industriels créant le plus de richesse dans la Vallée de la Seine (9,1 % de la richesse industrielle dégagée). Près de 75 % des salariés de ce secteur travaillent dans un grand établissement (500 salariés ou plus), une proportion largement supérieure à celle observée dans l'ensemble de l'industrie (22 %). Les créations d'établissements restent limitées. Le nombre d'établissements recule même de 4 % entre 2013 et 2022, alors qu'il augmente de 15 % au niveau national.

Parmi les salariés de l'industrie automobile, les femmes sont peu représentées (un salarié sur cinq) tout comme les jeunes de moins de 30 ans (6 % des salariés). La part des ouvriers dans ce secteur est nettement plus faible qu'au niveau national (32 % contre 52 %). À l'inverse, celle des cadres est forte (45 % contre 25 %), en raison de la présence d'importants centres de recherche et de développement (R&D) dans la Vallée de la Seine (comme le technocentre Renault à Guyancourt et le pôle R&D de Stellantis à Poissy). Excepté pour les professions intermédiaires, le salaire horaire dans l'industrie automobile est supérieur à celui dans l'ensemble de l'industrie. ●

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements employeurs (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Nombre	Part dans l'emploi salarié		
					total de la zone (en %)	industriel de la zone (en %)	du secteur en France métropolitaine (en %)
Île-de-France	185	52	9	32 637	1	8	19
Paris	14	29	1	164	0	0	0
Seine-et-Marne	37	62	2	789	0	2	0
Yvelines	55	71	3	23 221	6	32	14
Essonne	19	50	1	705	0	2	0
Hauts-de-Seine	17	38	1	3 723	0	4	2
Seine-Saint-Denis	11	58	1	1 498	0	3	1
Val-de-Marne	5	23	0	391	0	1	0
Val-d'Oise	27	59	1	2 146	1	7	1
Normandie	126	69	6	16 285	2	8	10
Calvados	34	64	2	4 795	3	14	3
Eure	8	50	0	287	0	1	0
Manche	25	74	1	1 772	2	5	1
Orne	20	83	1	2 588	4	14	2
Seine-Maritime	39	71	2	6 843	2	9	4
Vallée de la Seine	311	58	16	48 922	1	8	29
France métropolitaine	2 003	58	100	171 344	1	6	100

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Industrie automobile				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	418	273	144	2 559	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	1	1	1	4	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	383	253	130	2 289	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	0	0	0	2	0
Évolution du nombre de créations d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	27	19	7	186	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	6	7	5	7	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	18	13	5	121	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	5	5	4	5	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	50	88	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	45	49	36	51	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	9	9	8	6	100

// : non disponible.

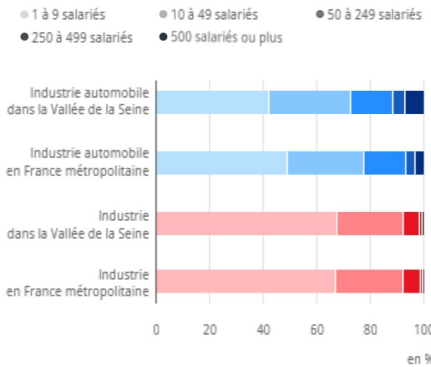
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
Renault SAS	Construction de véhicules automobiles	Guyancourt (78)	Versailles-Saint-Quentin	5 664	11,6
Stellantis Auto SAS	Construction de véhicules automobiles	Poissy (78)	Seine-Yvelinoise	3 992	8,2
Ampere Cléon	Construction de véhicules automobiles	Cléon (76)	Rouen	2 810	5,7
Stellantis Auto SAS	Construction de véhicules automobiles	Poissy (78)	Seine-Yvelinoise	2 740	5,6
Stellantis Auto SAS	Construction de véhicules automobiles	Poissy (78)	Seine-Yvelinoise	2 699	5,5
Renault SAS	Construction de véhicules automobiles	Aubergenville (78)	Seine-Yvelinoise	1 992	4,1
Renault SAS	Construction de véhicules automobiles	Sandouville (76)	Le Havre	1 831	3,7
Renault Trucks	Construction de véhicules automobiles	Blainville-sur-Orne (14)	Caen	1 684	3,4
Renault SAS	Construction de véhicules automobiles	Boulogne-Billancourt (92)	Paris	1 659	3,4
Ampere SAS	Construction de véhicules automobiles	Guyancourt (78)	Versailles-Saint-Quentin	1 469	3,0

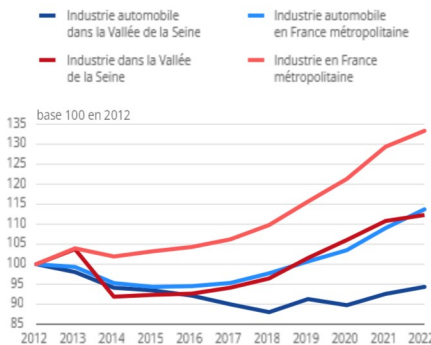
Source : Insee, Flores 2023.

► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



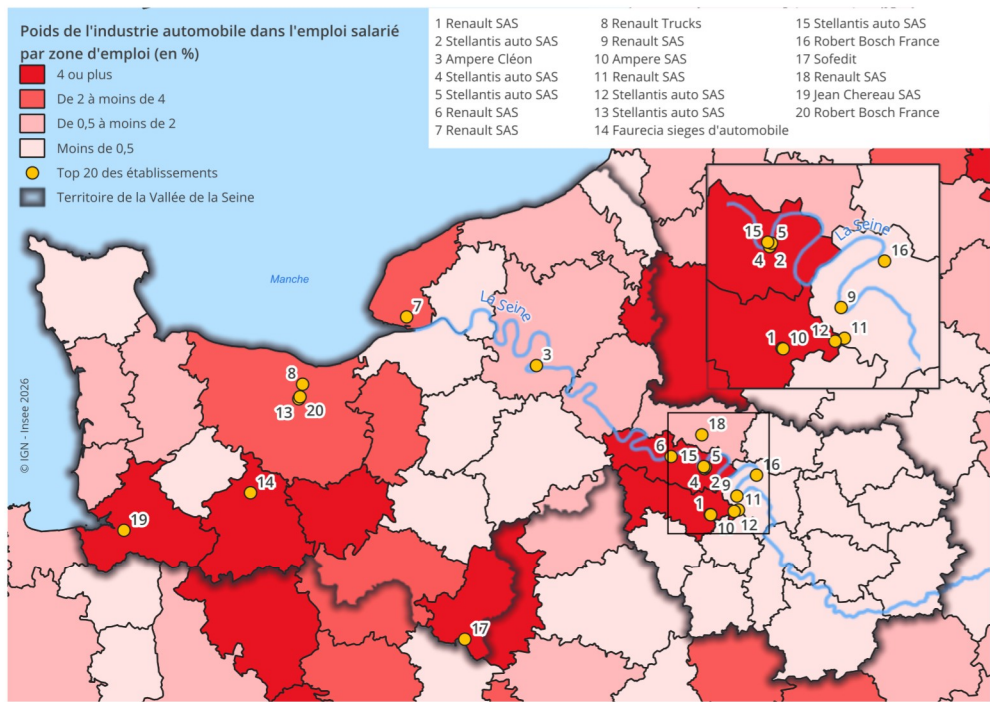
Source : Insee, Flores 2023.

► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur



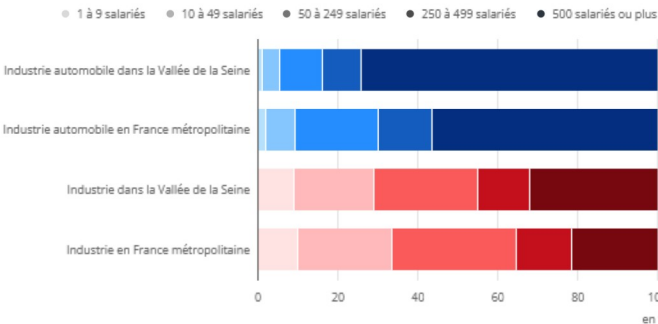
Source : Insee, SIDE.

► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine



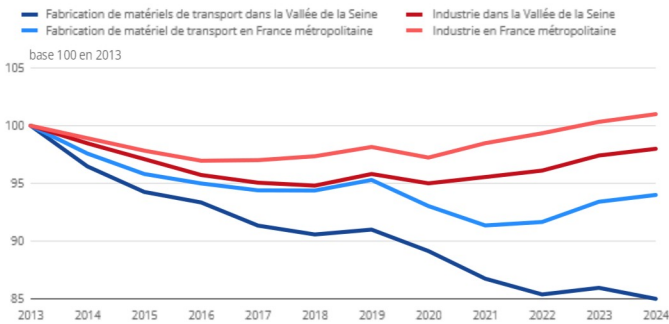
Source : Insee, Flores 2023.

► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2023.

► 8. Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estimations d'emploi.

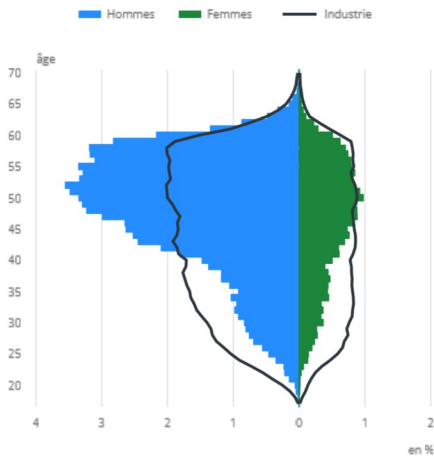
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Industrie automobile				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	22,0	18,1	23,7	20,6	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	5,7	7,8	4,8	7,7	14,1
30-49 ans	46,9	47,8	46,4	48,2	51,1
50 ans ou plus	47,5	44,4	48,8	44,1	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	44,9	13,0	60,9	25,1	34,2
Professions intermédiaires	21,0	23,3	19,8	19,5	21,8
Employés	2,1	2,2	2,1	2,7	8,4
Ouvriers	31,8	61,4	17,0	52,4	34,6
Ouvriers qualifiés	19,5	41,7	8,4	37,0	26,7
Ouvriers non qualifiés	12,3	19,7	8,6	15,4	7,8
Temps de travail					
Temps complet	96,9	97,1	96,9	96,6	93,9
Temps partiel	2,8	2,9	2,8	3,0	4,6
Type de contrat					
CDI	98,1	97,4	98,4	96,5	95,1
CDD	1,5	2,4	1,1	2,4	3,0
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	37,5	24,1	44,1	28,5	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	55,1	39,7	56,7	48,3	49,4
Professions intermédiaires	27,0	25,9	27,7	25,6	27,3
Employés	24,4	22,5	25,5	21,4	19,1
Ouvriers	20,3	19,9	20,9	19,9	19,6
Ouvriers qualifiés	20,5	20,1	21,5	20,2	20,2
Ouvriers non qualifiés	19,8	19,5	20,2	19,2	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

Un secteur dominé par la présence des grands acteurs de l'aéronautique et de l'aérospatial

Avec un peu plus de 43 000 salariés dans la Vallée de la Seine, la fabrication de matériels de transport autres que des véhicules automobiles – principalement portée par la construction aéronautique et spatiale – rassemble 24 % des effectifs métropolitains du secteur. Cette activité est très concentrée en Île-de-France, où travaillent huit salariés sur dix. La fabrication d'autres matériels de transport représente 7 % de l'emploi industriel dans la Vallée de la Seine contre 6 % dans l'ensemble de la France métropolitaine. Cette part dépasse même 10 % dans la majorité des départements franciliens. En Normandie, seule la Manche atteint un niveau comparable (11 %). Cette forte implantation en

Île-de-France s'explique par la présence de grands groupes de construction aéronautique et spatiale, tels que Safran (Seine-et-Marne, Essonne, Hauts-de-Seine), MBDA (Hauts-de-Seine), Dassault (Hauts-de-Seine), Airbus (Yvelines), ArianeGroup (Yvelines) ainsi que le constructeur ferroviaire Alstom (Seine-Saint-Denis). Dans la Manche, l'activité du secteur repose sur la présence d'importants sites de construction navale (Naval Group). Les grands établissements (500 salariés ou plus) sont deux fois plus nombreux dans la Vallée de la Seine qu'au niveau métropolitain (15 % de l'ensemble des établissements contre 7 %) et concentrent davantage de salariés (87 % contre 78 %).

Le secteur se caractérise également par une faible part de femmes (23 % contre 31 % dans l'ensemble de l'industrie). C'est l'un des secteurs industriels où la part de cadres est la plus élevée (64 % contre 34 % dans l'industrie), en raison notamment de la présence des activités aéronautique et spatiale. À l'inverse, les ouvriers qualifiés et surtout non qualifiés sont peu nombreux. Excepté pour les cadres, le salaire horaire dans la fabrication de matériels de transport autres que des véhicules automobiles est supérieur à celui dans l'ensemble de l'industrie. ●

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Part dans l'emploi salarié			du secteur en France métropolitaine (en %)
				Nombre	total de la zone (en %)	industriel de la zone (en %)	
Île-de-France	90	37	10	35 552	1	8	20
Paris	16	20	2	2 102	0	4	1
Seine-et-Marne	7	54	1	5 533	2	12	3
Yvelines	14	40	1	6 868	2	10	4
Essonne	9	56	1	4 068	1	10	2
Hauts-de-Seine	21	47	2	11 035	1	11	6
Seine-Saint-Denis	13	52	1	4 560	1	10	3
Val-de-Marne	5	28	1	281	0	1	0
Val-d'Oise	5	50	1	1 105	0	3	1
Normandie	37	61	4	7 568	1	4	4
Calvados	6	50	1	54	0	0	0
Eure	6	75	1	1 214	1	3	1
Manche	14	64	1	3 947	3	11	2
Orne	3	60	0	85	0	0	0
Seine-Maritime	8	57	1	2 268	1	3	1
Vallée de la Seine	127	42	14	43 120	1	7	24
France métropolitaine	935	48	100	181 693	1	6	100

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Autres matériels de transport				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	216	167	49	1 483	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	2	1	2	4	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	191	150	41	1 220	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	1	0	1	3	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	19	16	4	148	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	9	10	7	10	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	15	13	2	98	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	8	9	4	8	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	12	94	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	2	1	6	6	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	10	11	5	8	100

// : non disponible.

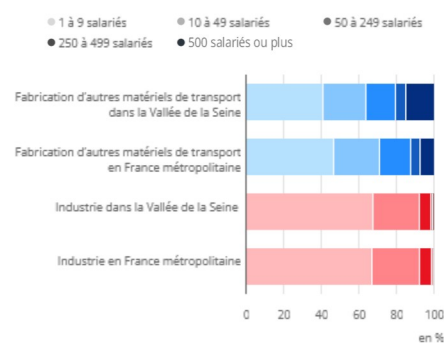
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

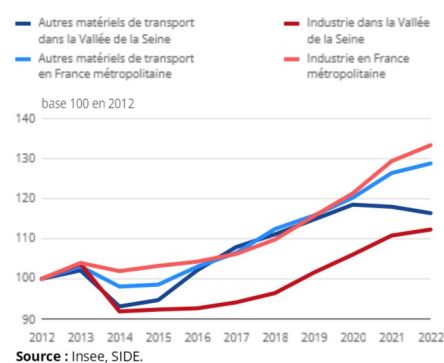
Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
Safran aircraft engines	Construction aéronautique et spatiale	Réau (77)	Évry-Courcouronnes	5 373	12,5
Mbda France	Construction aéronautique et spatiale	Le Plessis-Robinson (92)	Paris	4 302	10,0
Safran aircraft engines	Construction aéronautique et spatiale	Évry-Courcouronnes (91)	Évry-Courcouronnes	3 823	8,9
Naval group	Construction de navires et de structures flottantes	Cherbourg-en-Cotentin (50)	Cherbourg-en-Cotentin	3 151	7,3
Dassault aviation	Construction aéronautique et spatiale	Saint-Cloud (92)	Paris	3 055	7,1
Arianegroup SAS	Construction aéronautique et spatiale	Les Mureaux (78)	Seine-Yvelinoise	1 976	4,6
Alstom transport SA	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Saint-Ouen-sur-Seine (93)	Paris	1 936	4,5
Safran aircraft engines	Construction aéronautique et spatiale	Colombes (92)	Paris	1 657	3,8
Safran nacelles	Construction aéronautique et spatiale	Gonfreville-l'Orcher (76)	Le Havre	1 636	3,8
Airbus defence and space SAS	Construction aéronautique et spatiale	Élancourt (78)	Versailles-Saint-Quentin	1 546	3,6

Source : Insee, Flores 2023.

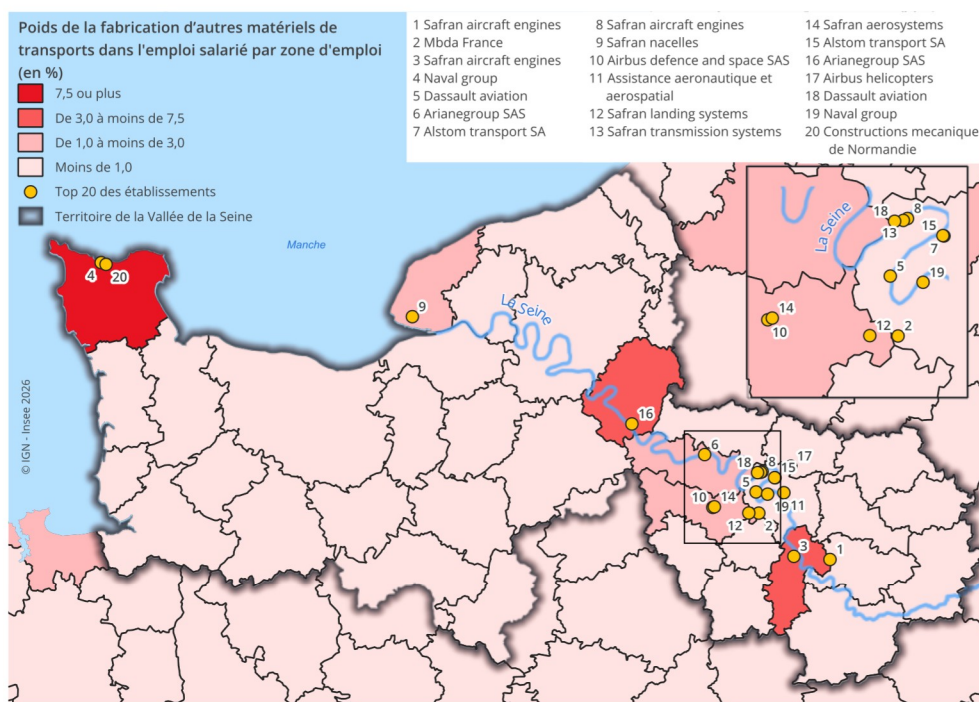
► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



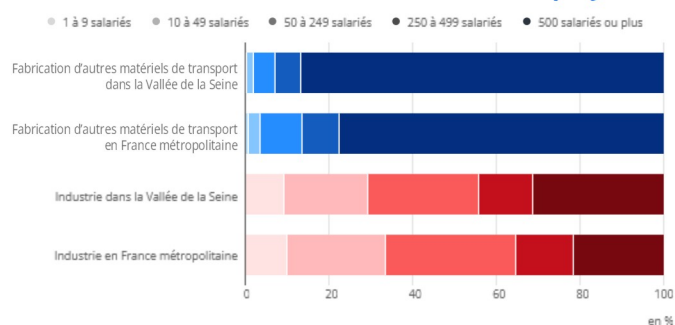
► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur



► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine

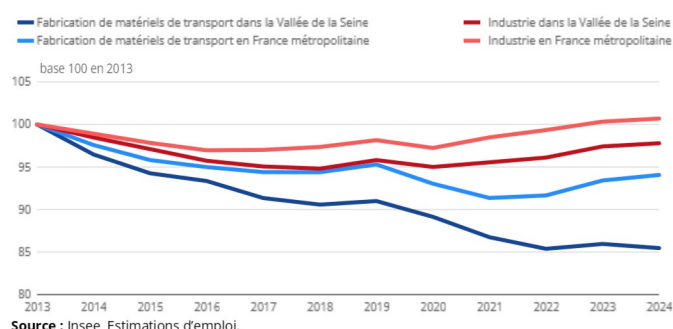


► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2023.

► 8. Évolution de l'emploi salarié



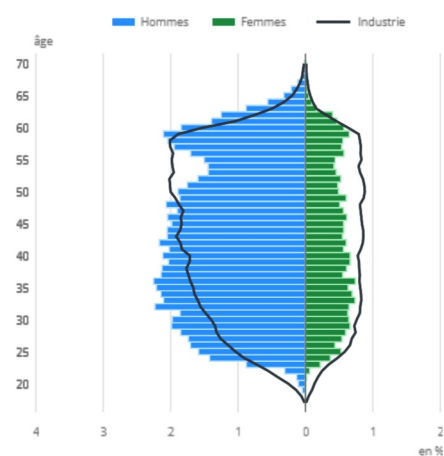
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Autres matériels de transport				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	22,7	23,0	22,7	20,9	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	15,2	14,4	15,4	11,6	14,1
30-49 ans	53,7	59,5	52,4	56,8	51,1
50 ans ou plus	31,1	26,1	32,2	31,6	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	64,2	46,4	68,0	48,9	34,2
Professions intermédiaires	19,0	22,8	18,1	22,5	21,8
Employés	2,4	2,2	2,4	2,3	8,4
Ouvriers	13,9	28,4	10,8	26,0	34,6
Ouvriers qualifiés	13,4	27,3	10,4	23,7	26,7
Ouvriers non qualifiés	0,5	1,1	0,4	2,3	7,8
Temps de travail					
Temps complet	93,3	93,3	93,3	94,7	93,9
Temps partiel	3,6	5,8	3,2	4,0	4,6
Type de contrat					
CDI	97,9	97,2	98,1	97,3	95,1
CDD	1,6	1,7	1,6	2,0	3,0
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	40,9	32,6	42,7	34,9	31,9
Professions intermédiaires	46,1	39,4	47,1	43,3	49,4
Employés	30,4	28,7	30,9	29,0	27,3
Ouvriers	30,1	22,7	31,5	26,6	19,1
Ouvriers qualifiés	27,4	25,2	28,7	23,6	19,6
Ouvriers non qualifiés	27,7	25,4	29,0	24,1	20,2
Ouvriers non qualifiés	20,5	20,4	20,5	18,7	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

Près d'un emploi métropolitain du secteur sur quatre dans la Vallée de la Seine

Le secteur de la réparation et de l'installation de machines et d'équipements regroupe des activités variées telles que la maintenance aéronautique, l'installation d'équipements électriques, mécaniques ou de structures métalliques. Avec un peu plus de 40 000 salariés, la réparation-installation de la Vallée de la Seine concentre près d'un emploi métropolitain du secteur sur quatre. Ce secteur représente 6 % de l'emploi industriel du territoire contre 5 % en France métropolitaine. L'activité est bien implantée en Seine-et-Marne, avec Safran et Fives Maintenance, dans le Val-d'Oise, avec Idemia et Dassault, ainsi qu'en Seine-Maritime avec Siemens Gamesa et Revima.

L'emploi salarié du secteur a augmenté entre 2013 et 2022 (+2 %) dans la Vallée de la Seine, mais de manière moins marquée qu'au niveau national (+5 %). Les emplois sont plus concentrés dans les plus grands établissements que pour l'ensemble du secteur au niveau national : les établissements de 500 salariés ou plus rassemblent 21 % des effectifs contre 11 % pour l'ensemble de la France métropolitaine. Le poids du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie de la Vallée de la Seine est similaire à celui observé à l'échelle métropolitaine (5 %).

Le secteur se caractérise par une faible féminisation de l'emploi (17 % contre 31 % dans l'ensemble de l'industrie de la Vallée de la Seine), il compte moins d'ouvriers qualifiés qu'au niveau national (29 % contre 35 %), mais davantage de cadres (29 % contre 21 %). Ces derniers sont moins bien rémunérés dans la réparation-installation que dans l'ensemble de l'industrie dans la Vallée de la Seine (-14 %), tout comme les professions intermédiaires (-11 %). À l'inverse, les employés (+10 %) et les ouvriers (+2 %) perçoivent un salaire horaire plus élevé. ●

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés		
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Nombre	total de la zone (en %)	Part dans l'emploi salarié
						Industriel de la zone (en %)
Île-de-France	1 515	43	10	27 298	1	6
Paris	150	35	1	1 439	0	3
Seine-et-Marne	303	48	2	5 350	1	11
Yvelines	182	45	1	4 983	1	7
Essonne	228	43	2	3 883	1	9
Hauts-de-Seine	98	37	1	3 071	0	3
Seine-Saint-Denis	160	42	1	2 555	1	6
Val-de-Marne	167	50	1	2 458	1	8
Val-d'Oise	227	44	2	3 559	1	11
Normandie	818	47	6	12 787	2	6
Calvados	136	43	1	1 262	1	4
Eure	148	47	1	1 443	1	4
Manche	128	46	1	1 795	2	5
Orne	66	45	0	468	1	3
Seine-Maritime	340	50	2	7 819	2	11
Vallée de la Seine	2 333	45	16	40 085	1	6
France métropolitaine	14 572	42	100	168 144	1	5

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Réparation et installation de machines et équipements				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	3 989	2 585	1 404	27 078	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	3	2	4	3	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	3 159	2 058	1 101	20 182	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	1	1	1	1	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	410	272	138	2 694	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	11	11	10	10	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	214	148	66	1 226	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	7	7	6	6	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	31	48	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	20	23	13	14	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	5	5	5	5	100

// : non disponible.

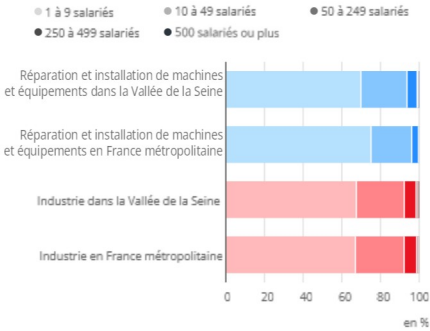
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
Safran Aircraft Engines	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux	Montereau-sur-le-Jard (77)	Melun	1 070	2,7
Safran Aircraft Engines	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux	Magny-les-Hameaux (78)	Versailles-Saint-Quentin	937	2,3
Siemens Gamesa Renewable Energy S.A.S.	Installation de machines et équipements mécaniques	Le Havre (76)	Le Havre	778	1,9
Revima	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux	Rives-en-Seine (76)	Yvetot-Vallée du Commerce	768	1,9
Dalkia EN	Réparation de machines et équipements mécaniques	Courbevoie (92)	Paris	768	1,9
Defense environnement services	Réparation de machines et équipements mécaniques	Aubervilliers (93)	Paris	708	1,8
Ericsson France	Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels	Massy (91)	Saclay	679	1,7
Fives maintenance	Réparation de machines et équipements mécaniques	Montévrain (77)	Marne-la-Vallée	645	1,6
Idemia identity & security France	Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels	Osny (95)	Cergy-Vexin	519	1,3
Siemens S.A.S	Installation de machines et équipements mécaniques	Vélizy-Villacoublay (78)	Versailles-Saint-Quentin	507	1,3

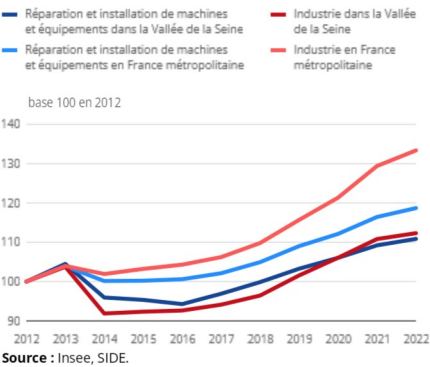
Source : Insee, Flores 2023.

► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs

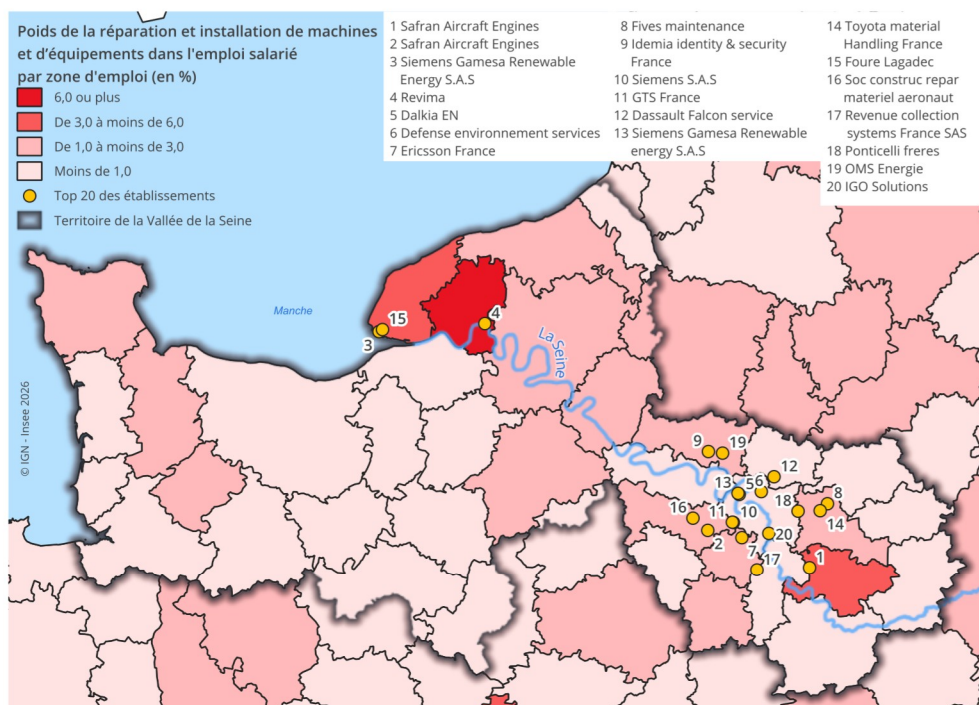


Source : Insee, Flores 2023.

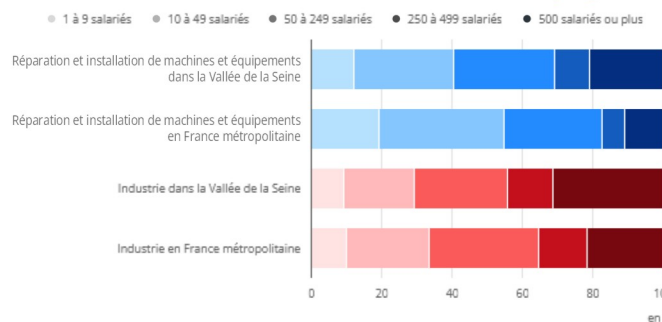
► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur



► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine

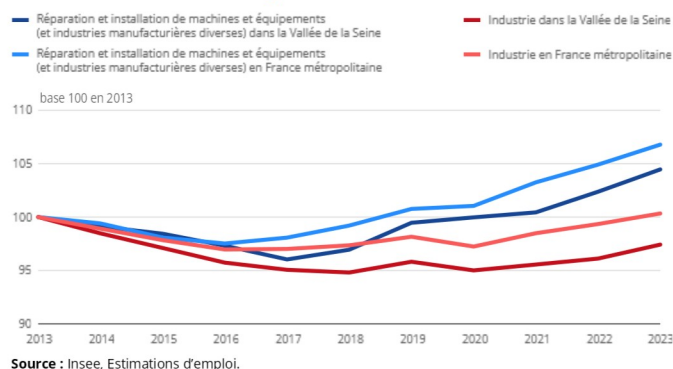


► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2023.

► 8. Évolution de l'emploi salarié



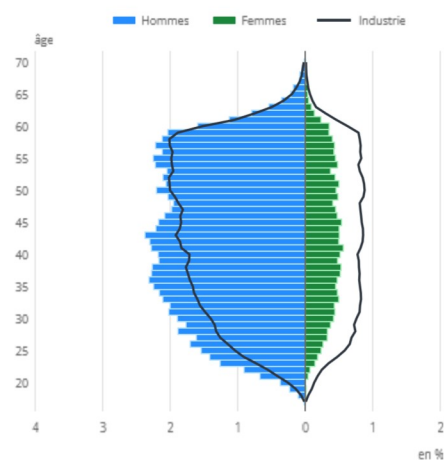
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Réparation et installation de machines et équipements				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	17,0	13,1	18,8	15,5	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	15,5	16,2	15,1	16,7	14,1
30-49 ans	52,7	52,4	52,8	52,1	51,1
50 ans ou plus	31,8	31,4	32,0	31,2	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	28,8	13,1	36,1	21,1	34,2
Professions intermédiaires	29,4	26,6	30,6	29,1	21,8
Employés	7,2	7,7	6,9	8,3	8,4
Ouvriers	33,0	51,2	24,5	39,4	34,6
Ouvriers qualifiés	28,9	47,2	20,4	35,1	26,7
Ouvriers non qualifiés	4,0	3,9	4,1	4,3	7,8
Temps de travail					
Temps complet	95,3	95,1	95,4	94,2	93,9
Temps partiel	3,0	3,6	2,7	4,1	4,6
Type de contrat					
CDI	92,6	91,2	93,2	91,1	95,1
CDD	5,5	6,6	5,0	6,4	3,0
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	28,1	23,3	30,3	24,5	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	42,3	36,4	43,3	38,1	49,4
Professions intermédiaires	24,3	23,9	24,4	23,3	27,3
Employés	21,1	19,7	21,8	19,3	19,1
Ouvriers	20,0	19,7	20,2	18,9	19,6
Ouvriers qualifiés	20,3	19,8	20,8	19,1	20,2
Ouvriers non qualifiés	17,5	18,1	17,2	16,4	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

Trois salariés métropolitains du secteur sur dix présents dans la Vallée de la Seine

Avec près de 700 établissements employeurs et 53 600 salariés, ce secteur occupe une place majeure dans la Vallée de la Seine. Il figure parmi les principaux secteurs employeurs du territoire et concentre 31 % des effectifs métropolitains. Près de la moitié des salariés travaillent dans des établissements comptant 500 salariés ou plus contre moins d'un quart pour l'ensemble de l'industrie de la Vallée de la Seine. Le secteur est particulièrement bien implanté dans les Hauts-de-Seine, ce

département regroupe 35 % des salariés du territoire et la plupart des principaux établissements. Entre 2013 et 2022, l'emploi salarié a légèrement augmenté (+2 % dans la Vallée de la Seine et +1 % au niveau national). Avec 12 % de la richesse industrielle produite, la production-distribution d'énergie apparaît comme l'un des secteurs qui génèrent le plus de valeur dans l'industrie de la Vallée de la Seine.

Dans la Vallée de la Seine, neuf salariés sur dix occupent un emploi hautement qualifié (cadre ou profession intermédiaire) dans ce secteur contre six sur dix dans l'ensemble de l'industrie. La majorité des salariés occupe un poste de cadre dans la production-distribution d'énergie de ce territoire (53 % contre 34 % tous secteurs industriels confondus). Les professions intermédiaires sont également davantage présentes (37 % contre 22 %). Enfin, les salariés de l'énergie sont mieux rémunérés, quelle que soit leur catégorie socioprofessionnelle. ●

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés			
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Nombre	Part dans l'emploi salarié		
					total de la zone (en %)	industriel de la zone (en %)	du secteur en France métropolitaine (en %)
Île-de-France	482	5	11	43 602	1	10	25
Paris	156	5	4	6 403	0	12	4
Seine-et-Marne	48	3	1	2 615	1	5	2
Yvelines	32	4	1	2 125	1	3	1
Essonne	24	3	1	1 792	1	4	1
Hauts-de-Seine	105	7	2	18 671	2	19	11
Seine-Saint-Denis	58	12	1	9 445	2	21	5
Val-de-Marne	33	9	1	1 190	0	4	1
Val-d'Oise	26	4	1	1 361	0	4	1
Normandie	203	4	5	9 967	1	5	6
Calvados	33	3	1	1 278	1	4	1
Eure	24	2	1	453	0	1	0
Manche	36	5	1	2 337	2	6	1
Orne	31	5	1	205	0	1	0
Seine-Maritime	79	7	2	5 694	2	8	3
Vallée de la Seine	685	5	16	53 569	1	9	31
France métropolitaine	4 313	4	100	173 912	1	6	100

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Production-distribution d'énergie				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	5 266	4 000	1 266	37 778	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	5	5	7	7	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	5 168	3 930	1 238	36 989	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	5	5	7	6	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	537	404	133	3 567	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	11	11	11	10	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	502	376	127	3 385	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	10	10	11	10	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	3	98	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	2	3	1	1	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	12	12	10	11	100

// : non disponible.

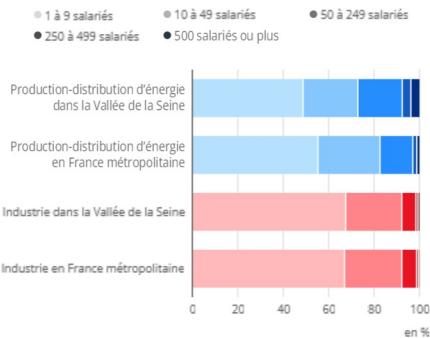
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
DALKIA	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Courbevoie (92)	Paris	2 405	4,5
Electricité de France	Production d'électricité	Saint-Ouen-sur-Seine (93)	Paris	2 168	4,0
RTE Réseau de transport d'électricité	Transport d'électricité	Puteaux (92)	Paris	2 011	3,8
ENGIE	Commerce de combustibles gazeux par conduites	Courbevoie (92)	Paris	1 923	3,6
Electricité de France	Production d'électricité	Paluel (76)	Dieppe-Caux maritime	1 628	3,0
Engie énergie services	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Courbevoie (92)	Paris	1 181	2,2
ENEDIS	Distribution d'électricité	Courbevoie (92)	Paris	1 170	2,2
Electricité de France	Distribution d'électricité	Nanterre (92)	Paris	1 160	2,2
Electricité de France	Production d'électricité	Montrouge (92)	Paris	1 082	2,0
Electricité de France	Production d'électricité	Palaiseau (91)	Saclay	1 044	1,9

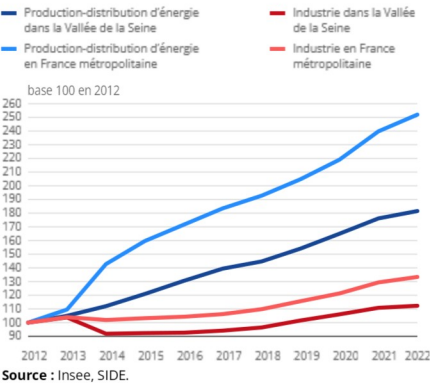
Source : Insee, Flores 2023.

► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



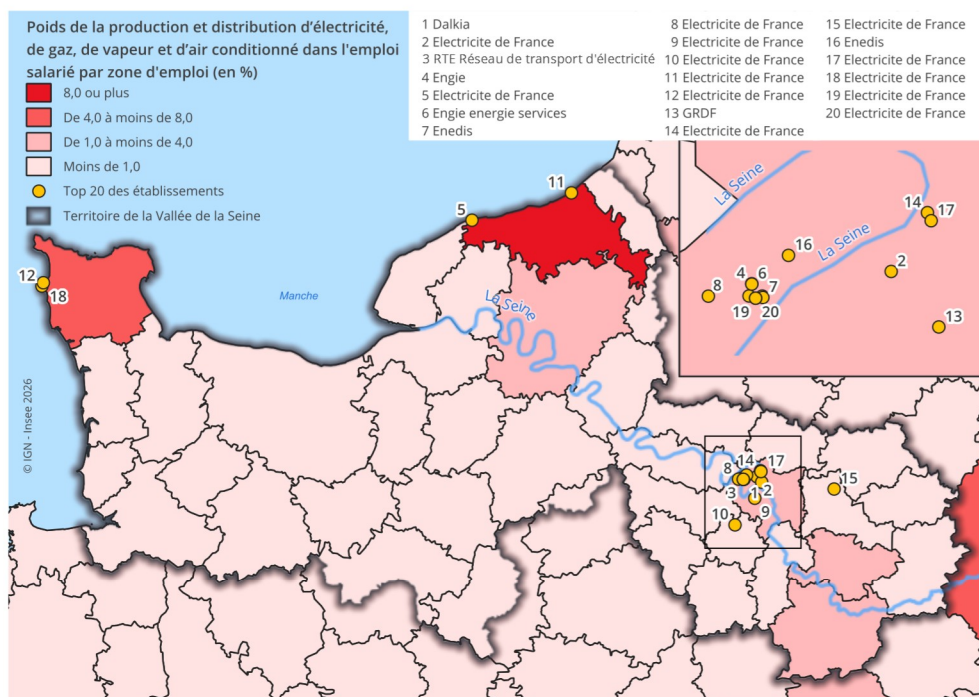
Source : Insee, Flores 2023.

► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur

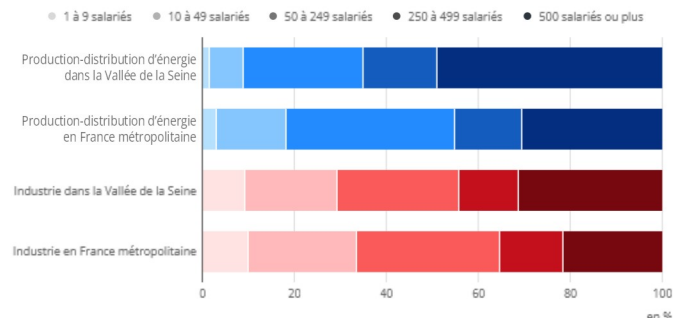


Source : Insee, SIDE.

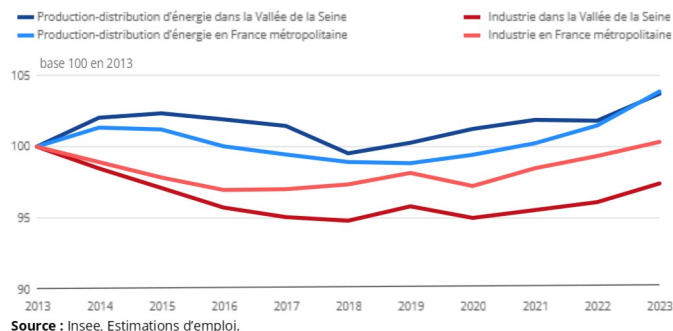
► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine



► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



► 8. Évolution de l'emploi salarié



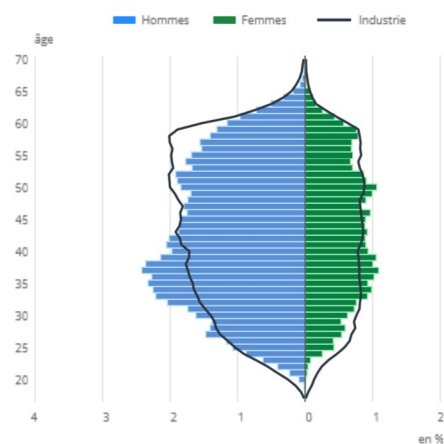
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Production-distribution d'énergie				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	30,7	21,7	32,8	26,5	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	11,7	11,1	11,8	11,0	14,1
30-49 ans	58,2	64,9	56,7	59,2	51,1
50 ans ou plus	30,1	24,1	31,5	29,8	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	53,4	26,5	59,5	37,5	34,2
Professions intermédiaires	37,5	61,1	32,1	49,2	21,8
Employés	2,5	2,9	2,4	3,6	8,4
Ouvriers	6,4	9,2	5,8	9,2	34,6
Ouvriers qualifiés	6,2	8,9	5,6	8,9	26,7
Ouvriers non qualifiés	0,1	0,1	0,2	0,2	7,8
Temps de travail					
Temps complet	95,0	94,7	95,1	93,6	93,9
Temps partiel	4,6	5,0	4,5	6,0	4,6
Type de contrat					
CDI	98,0	98,4	97,9	97,7	95,1
CDD	1,2	0,9	1,2	1,2	3,0
Salaires horaires brut moyen (€)					
Ensemble	40,9	32,7	42,8	35,8	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	52,9	46,2	53,6	49,7	49,4
Professions intermédiaires	28,1	29,0	27,7	28,7	27,3
Employés	24,9	22,2	25,7	22,8	19,1
Ouvriers	22,6	23,0	22,4	23,1	19,6
Ouvriers qualifiés	22,7	23,2	22,5	23,3	20,2
Ouvriers non qualifiés	19,5	14,6	20,0	18,0	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Les grands acteurs du secteur sont très présents dans la Vallée de la Seine

Essentiel au bon fonctionnement des villes et au regard des enjeux environnementaux actuels, le secteur de la collecte-traitement-élimination des déchets emploie 24 200 salariés dans la Vallée de la Seine. Ce territoire concentre plus du quart des emplois métropolitains du secteur. La collecte-traitement-élimination des déchets représente 4 % de l'emploi industriel du territoire contre 3 % en France métropolitaine. Ce poids est deux fois plus élevé en Seine-Saint-Denis (9 %) et dans le Val-de-Marne (8 %).

Les salariés du secteur travaillent plus souvent dans un établissement de grande taille qu'au niveau national. Ainsi, 14 % des salariés dans la collecte-traitement-élimination des déchets sont employés par un établissement de 250 salariés ou plus, contre 8 % en France métropolitaine. Dans la Manche, l'usine Orano DS constitue notamment l'un des quatre établissements de 500 salariés ou plus du secteur. Le nombre d'établissements du secteur a fortement augmenté dans la Vallée de la Seine entre 2013 et 2022 (+28 %), davantage qu'au niveau national (+20 %).

En revanche, l'emploi salarié a connu une hausse plus modérée sur cette période (+5 % sur le territoire contre +9 % en France métropolitaine).

La collecte-traitement-élimination des déchets se démarque par une faible féminisation des emplois (17 % contre 31 % dans l'ensemble de l'industrie de la Vallée de la Seine) et une forte représentation des ouvriers (66 % contre 35 %). À l'exception des employés, le salaire horaire dans ce secteur est inférieur à celui observé en moyenne dans l'ensemble de l'industrie. ●

► 1. Établissements et emplois salariés du secteur

Territoire	Établissements employeurs			Emplois salariés		
	Nombre	Part d'établissements employeurs pour le secteur dans la zone (en %)	Part dans l'ensemble des établissements employeurs du secteur en France métropolitaine (en %)	Nombre	Part dans l'emploi salarié	du secteur en France métropolitaine (en %)
				total de la zone (en %)	industriel de la zone (en %)	
Île-de-France	683	27	13	18 015	0	4
Paris	58	22	1	673	0	1
Seine-et-Marne	113	33	2	1 892	1	4
Yvelines	75	25	1	2 622	1	4
Essonne	75	40	1	1 972	1	5
Hauts-de-Seine	87	25	2	2 876	0	3
Seine-Saint-Denis	122	21	2	3 959	1	9
Val-de-Marne	69	33	1	2 479	1	8
Val-d'Oise	84	27	2	1 542	1	5
Normandie	328	38	6	6 159	1	3
Calvados	61	39	1	745	0	2
Eure	57	34	1	932	1	3
Manche	49	42	1	1 478	1	4
Orne	31	23	1	340	1	2
Seine-Maritime	130	48	2	2 664	1	4
Vallée de la Seine	1 011	30	19	24 174	0	4
France métropolitaine	5 447	31	100	94 692	1	3

Sources : Insee, Flores, Flores non employeurs 2023.

► 3. Caractéristiques des établissements du secteur

Caractéristiques	Collecte-traitement-élimination des déchets				Industrie
	Vallée de la Seine	Île-de-France	Normandie	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Évolution du nombre d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	2 053	1 425	627	11 870	56 268
Taux de croissance annuel moyen (en %)	5	6	3	4	4
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	1 313	912	401	6 686	39 797
Taux de croissance annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	2	2	2	2	0
Évolution du nombre de création d'établissements de 2017 à 2022					
Nombre annuel moyen	267	201	65	1 313	6 501
Taux de création annuel moyen (en %)	14	15	11	11	12
Nombre annuel moyen hors « régime micro-entreprises »	104	75	29	446	2 778
Taux de création annuel moyen hors « régime micro-entreprises » (en %)	8	8	7	7	7
Dépendance en 2023					
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe (en %)	//	14	77	//	//
Taux de dépendance vis à vis d'un groupe étranger (en %)	4	4	4	6	21
Richesse dégagée en 2023					
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie dans la zone (en %)	3	3	3	3	100

// : non disponible.

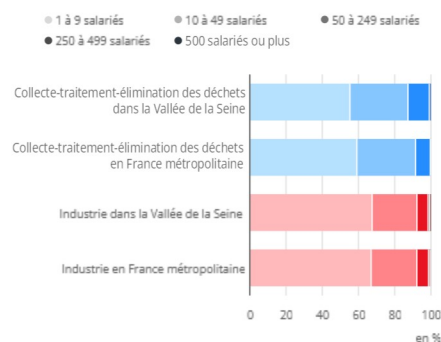
Sources : Insee, SIDE, Sirius 2023, Flores 2023, Lifi 2023, Fichier des richesses dégagées 2023.

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

Raison sociale de l'entreprise (unité légale)	Activité principale	Commune (département)	Zone d'emploi	Emplois salariés fin 2023	Part dans l'emploi salarié du secteur dans la Vallée de la Seine (en %)
Orano DS - démantèlement et services	Traitement et élimination des déchets dangereux	La Hague (50)	Cherbourg-en-Cotentin	813	3,4
Sepur	Collecte des déchets non dangereux	Thiverval-Grignon (78)	Versailles-Saint-Quentin	450	1,9
Sarp industries	Traitement et élimination des déchets dangereux	Limay (78)	Seine-Yvelinoise	425	1,8
Orano DS - démantèlement et services	Traitement et élimination des déchets dangereux	Paluel (76)	Dieppe-Caux maritime	372	1,5
Veolia propreté	Récupération de déchets triés	Aubervilliers (93)	Paris	327	1,4
Samsic propreté urbaine	Collecte des déchets non dangereux	Créteil (94)	Paris	299	1,2
Sepur	Collecte des déchets non dangereux	Wissous (91)	Saclay	286	1,2
Polyreva	Collecte des déchets non dangereux	La Courneuve (93)	Paris	269	1,1
Nicollin SAS	Collecte des déchets non dangereux	Buc (78)	Versailles-Saint-Quentin	249	1,0
Sepur	Collecte des déchets non dangereux	Neuilly-sur-Marne (93)	Paris	241	1,0

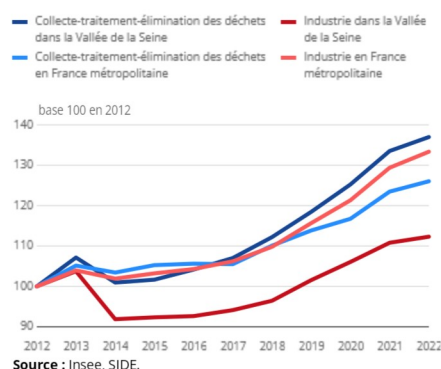
Source : Insee, Flores 2023.

► 2. Répartition des établissements employeurs par tranche d'effectifs



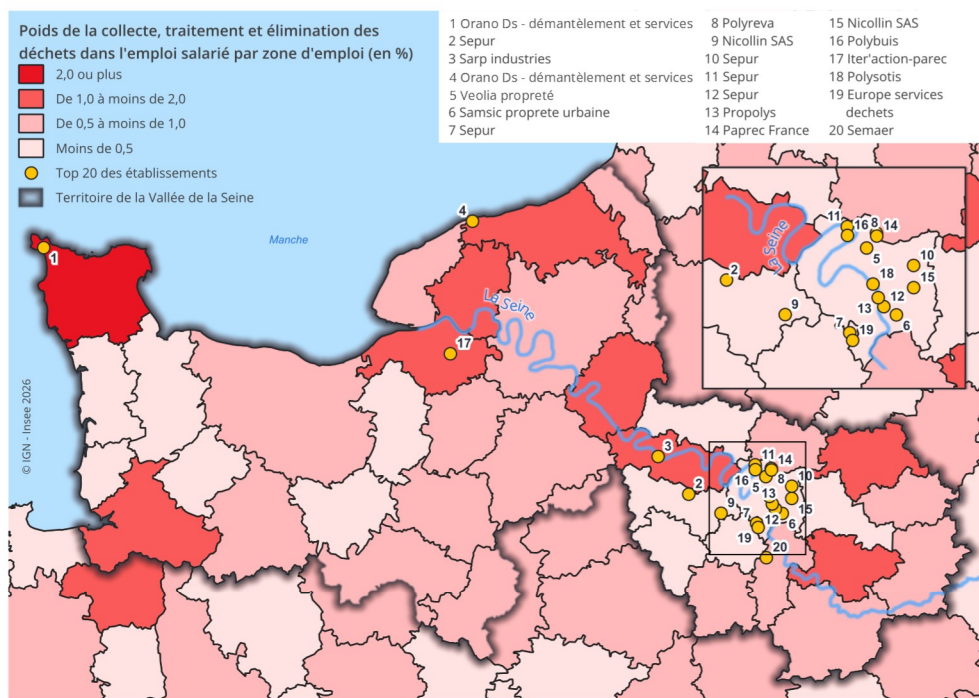
Source : Insee, Flores 2023.

► 4. Évolution du nombre d'établissements du secteur



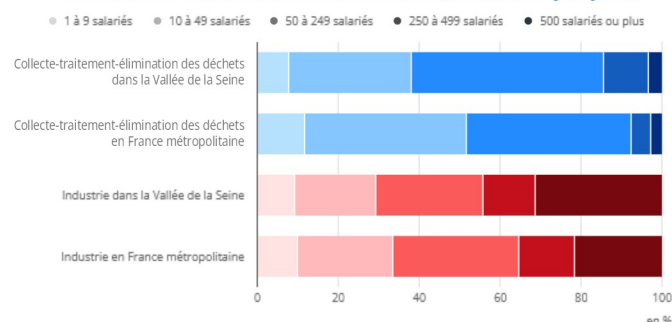
Source : Insee, SIDE.

► 6. Poids du secteur dans l'emploi salarié par zone d'emploi et localisation des 20 principaux établissements employeurs de la Vallée de la Seine



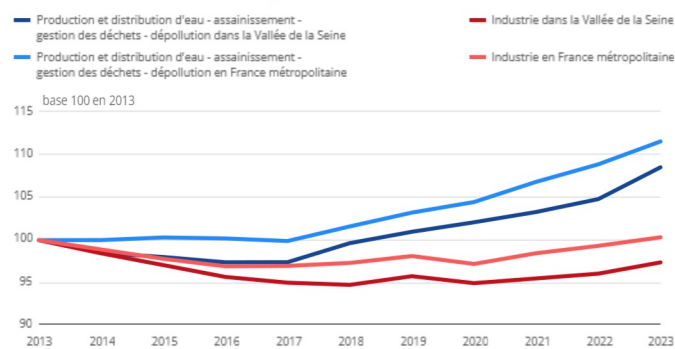
Source : Insee, Flores 2023.

► 7. Répartition des emplois salariés du secteur par tranche d'effectifs de l'établissement employeur



Source : Insee, Flores 2023.

► 8. Évolution de l'emploi salarié



Source : Insee, Estimations d'emploi.

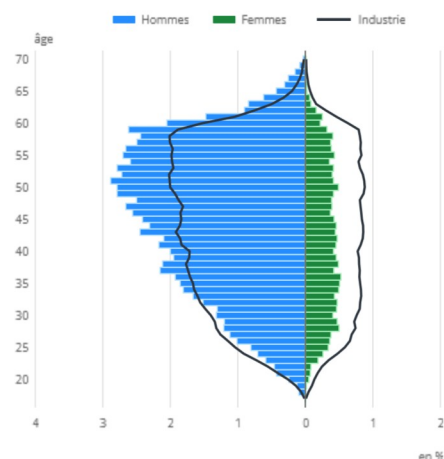
► 9. Caractéristiques des salariés et des emplois salariés du secteur

Caractéristiques	Collecte-traitement-élimination des déchets				Industrie
	Vallée de la Seine	Normandie	Île-de-France	France métropolitaine	Vallée de la Seine
Salariés (%)					
Sexe					
Part de femmes	16,5	19,7	15,4	18,6	31,5
Tranche d'âge					
Moins de 30 ans	10,7	13,2	9,8	12,0	14,1
30-49 ans	50,5	53,3	49,5	51,2	51,1
50 ans ou plus	38,8	33,5	40,7	36,8	34,7
Emplois salariés (%)					
Catégorie socioprofessionnelle agrégée					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	12,7	9,1	14,0	10,5	34,2
Professions intermédiaires	14,1	21,8	11,5	14,5	21,8
Employés	6,6	6,7	6,6	8,5	8,4
Ouvriers	65,7	61,7	67,1	65,6	34,6
Ouvriers qualifiés	40,7	45,4	39,1	43,6	26,7
Ouvriers non qualifiés	24,9	16,2	27,9	21,8	7,8
Temps de travail					
Temps complet	95,4	92,7	96,4	93,3	93,9
Temps partiel	3,7	6,5	2,8	5,8	4,6
Type de contrat					
CDI	90,0	88,4	90,5	86,1	95,1
CDD	5,8	4,4	6,3	6,1	3,0
Salaire horaire brut moyen (€)					
Ensemble	22,1	21,0	22,5	21,2	31,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	38,7	36,0	39,4	37,4	49,4
Professions intermédiaires	24,7	22,9	25,9	24,1	27,3
Employés	19,8	18,6	20,2	18,6	19,1
Ouvriers	18,2	18,1	18,2	18,1	19,6
Ouvriers qualifiés	19,3	19,0	19,5	19,1	20,2
Ouvriers non qualifiés	16,2	15,4	16,4	16,0	17,2

Champ : Emplois salariés.

Source : Insee, Base Tous salariés 2023.

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



Source : Insee, Base Tous salariés 2023.