

Métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements

Fin 2012, l'industrie métallurgique emploie 9 000 salariés en Poitou-Charentes, soit 10,5 % de l'emploi industriel régional. Elle regroupe diverses activités, dont les plus importantes sont le traitement, le revêtement et l'usinage des métaux (2 500 emplois), la fabrication d'éléments en métal pour la construction (1 900 emplois) et la fonderie (1 200 emplois). Le secteur est surtout implanté dans les Deux-Sèvres, le Châtelleraudais et le Rochefortais.

À contre courant de la tendance nationale, l'emploi du secteur a augmenté entre 2001 et 2011, porté par la bonne santé du leader régional du secteur, l'entreprise Poujoulat (plus de 700 salariés en 2012). Implantée près de Niort, Poujoulat est aujourd'hui leader européen des systèmes d'évacuation de fumée métalliques (conduits de cheminées et sorties de toits) pour la maison individuelle, l'habitat collectif, l'industrie, le tertiaire et la production d'énergie.

Dans ce secteur, des entreprises autonomes (comme Poujoulat, ou encore Lippi, leader pour ses clôtures passives et grillages) côtoient des établissements sous-traitants pour d'autres secteurs industriels (surtout automobile ou aéronautique). Cette sous-traitance dépasse l'industrie métallurgique et comporte des produits de sous-ensembles qui sont intégrés plus largement dans la fiche CL «Matériels de transport».

Dans la sous-traitance automobile, les entreprises sont très dépendantes des commandes et de l'exigence des constructeurs. L'affaissement du secteur durant la crise de 2009-2010 a fait diminuer progressivement le nombre de salariés et précariser l'organisation de l'outil de production et la trésorerie. Néanmoins, l'activité de fonderie est aujourd'hui bien présente à Ingrandes, avec deux établissements qui sont parmi les plus gros employeurs dans ce secteur : Fonderie du Poitou Fonte (carters en fonte) et Saint-Jean Industries (culasses en aluminium).

Un grand nombre d'entreprises sous-traitantes participent à la construction d'aéronefs civils ou militaires, comme Mécafi à Châtellerault, spécialisée dans l'usinage de haute précision, ou les Forges de Bologne à Parthenay (aubes de réacteurs). Le secteur aéronautique doit faire face à un carnet de commandes en hausse et à des besoins en recrutement. Dans ce contexte, des transferts de compétences sont envisagés entre les secteurs de l'automobile et de l'aéronautique. Par ailleurs, à travers la «Charte Automobile», qui a été mise en place pour accompagner les mutations économiques, l'État permet aux entreprises de financer des diagnostics stratégiques et de la formation (innovation, management du progrès permanent, amélioration des performances industrielles ou pilotage de l'amélioration continue). Le secteur de la métallurgie est plus jeune qu'au niveau national : les moins de 30 ans occupent près d'un emploi sur cinq. En revanche, les cadres et professions intermédiaires sont sous-représentés dans la région (21 % des emplois soit 7 points de moins qu'au niveau national).

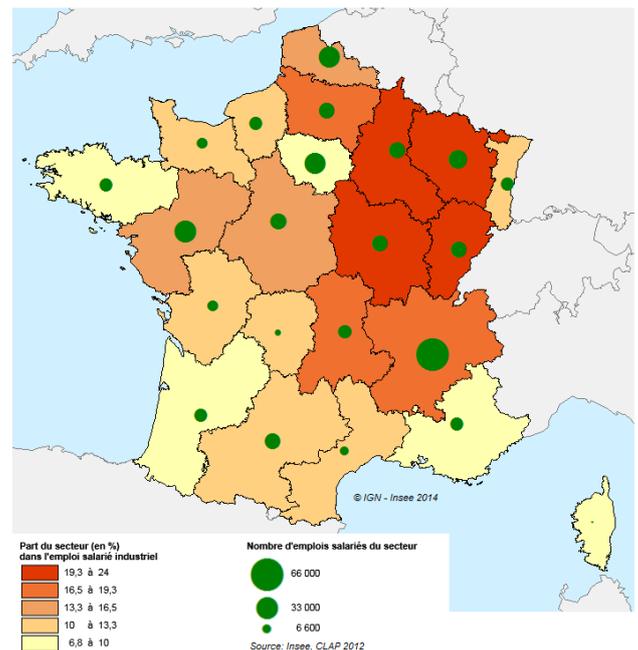
1 Chiffres clés

Établissements	618
6,4 % des établissements industriels en Poitou-Charentes	
Emploi	9 057
10,5 % des emplois salariés industriels en Poitou-Charentes	
13,9 % des emplois salariés industriels en France	
19 ^e région française en nombre d'emploi pour le secteur	
Indice de spécificité (*)	0,75

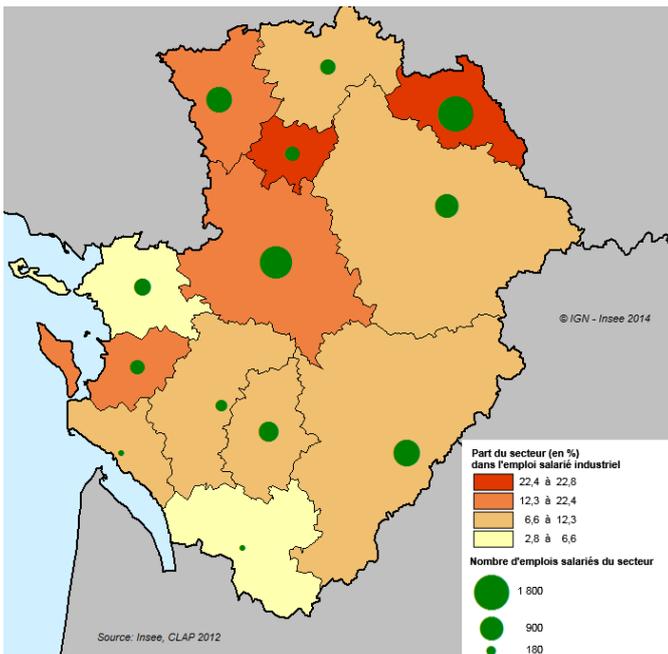
Source : Insee, CLAP 2012

(*) Voir définitions

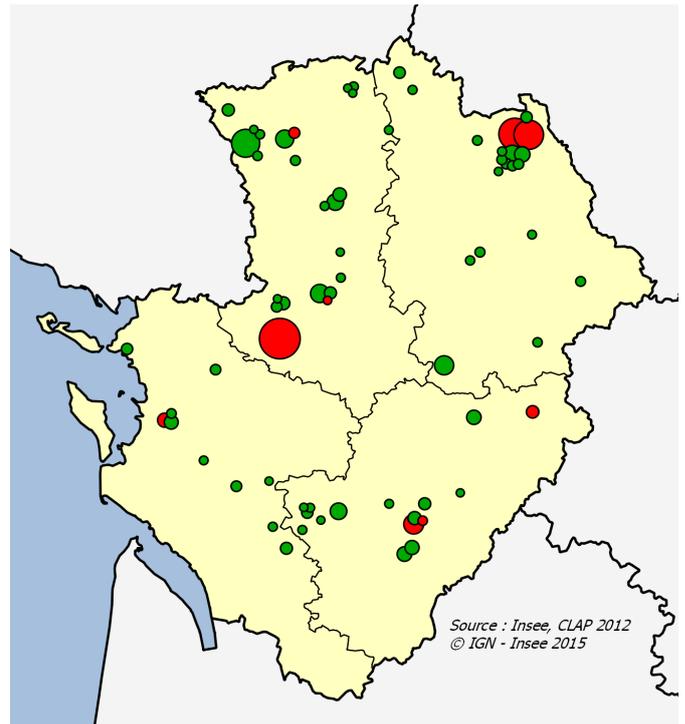
2 Part du secteur dans l'emploi salarié industriel total



3 Poids du secteur dans l'industrie par zone d'emploi



4 Localisation des principaux établissements



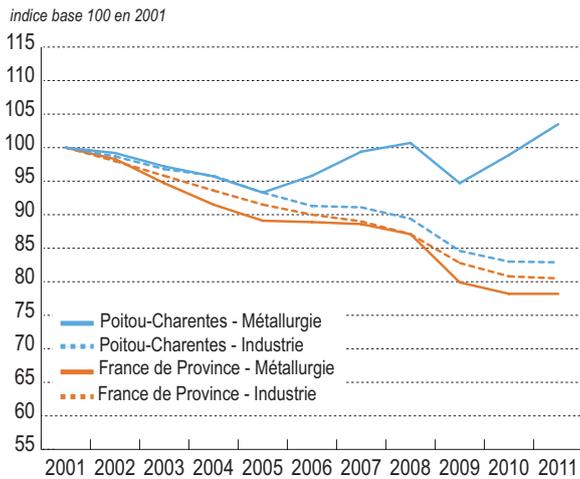
Secteur d'activité

- Métallurgie
- Fabrication de produits métalliques, sauf machines et équipements

Nombre d'emplois salariés

- 800
- 300

5 Évolution d'emploi salarié de 2001 à 2011



Source : Insee, estimations d'emplois

6 Répartition des effectifs salariés (niveau de nomenclature agrégée A88)

Secteur d'activité	Part des effectifs en Poitou-Charentes (en %)	Part des effectifs en France de province (en %)
Métallurgie	24,3	23,3
Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	75,7	76,7

Source : Insee, CLAP 2012

7 Principaux établissements au 31/12/2012

Raison sociale	Secteurs d'activité	Communes	Tranche d'effectif
POUJOLAT	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier	Granzay-Gript	500 à 749 salariés
FONDERIE DU POITOU FONTE	Fonderie de fonte	Ingrandes	250 à 499 salariés
SAINTE JEAN INDUSTRIES POITOU	Fonderie de métaux légers	Ingrandes	250 à 499 salariés
MOTEURS LEROY SOMER	Fonderie de fonte	Angoulême	150 à 199 salariés
GAZ LIQUEFIES INDUSTRIE	Fabrication d'autres réservoirs, citernes et conteneurs métalliques	Saint-Pierre-d'Exideuil	150 à 199 salariés
MECAFI	Mécanique industrielle	Châtelleraut	150 à 199 salariés
EDAC	Fabrication de portes et fenêtres en métal	La Crèche	150 à 199 salariés
COMEBO INDUSTRIES	Fabrication de structures métalliques et de parties de structures	Bressuire	100 à 149 salariés
VILQUIN	Fabrication de structures métalliques et de parties de structures	Jarnac	100 à 149 salariés

Source : Insee, CLAP 2012

8 Créations d'entreprises de 2009 à 2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Nombre de créations d'entreprises	31	28	36	40	31
Nombre d'auto-entrepreneurs	15	16	8	28	17

Source : Insee, REE

10 Concentration de l'emploi

Part des salariés travaillant ... (en %)	Pour le secteur	Médiane des secteurs industriels
... dans les 4 plus gros établissements de la région	21,5	28,4
... dans les 10 plus gros établissements de la région	31,6	45,7
Indice de concentration Gini (*)	68,1	72,9

Source : Insee, CLAP 2012

(*) voir définitions

12 Richesse dégagée(*)

Richesse dégagée (en millions d'euros)	473
Part dans la richesse dégagée de l'industrie régionale (en %)	8,0
Part dans la richesse dégagée du secteur en France (en %)	2,0

Source : Insee, FEE 2012

(*) voir définitions

13 Répartition des salariés selon la localisation du centre de décision et selon l'appartenance à un groupe

Proportion de salariés travaillant dans un établissement... (en %)	... appartenant à un groupe	... n'appartenant pas à un groupe	total : répartition des salariés selon la localisation du centre de décision
... dépendant d'un centre de décision situé en Poitou-Charentes	27,9	31,1	58,9
... dépendant d'un centre de décision situé en Île-de-France	15,6	0,5	16,1
... dépendant d'un centre de décision situé dans une autre région	9,3	0,0	9,4
... dépendant d'un centre de décision situé à l'étranger	15,6	0,0	15,6
Total : répartition des salariés selon l'appartenance ou non de leur établissement à un groupe	68,4	31,6	100,0

Source : Insee, CLAP 2011, LIFI-DIANE 2011

14 Proportion de salariés dépendant d'un centre de décision situé en Poitou-Charentes... (en %)

... travaillant dans un établissement de la région	88,4
... travaillant dans un établissement hors région	11,6

Source : Insee, CLAP 2011, LIFI-DIANE 2011

9 Exportations (rang national par sièges sociaux en 2013)

Raison sociale	Secteur d'activité	Rang national
FONDERIE DU POITOU FONTE	Fonderie de fonte	1 263

Source : Douanes

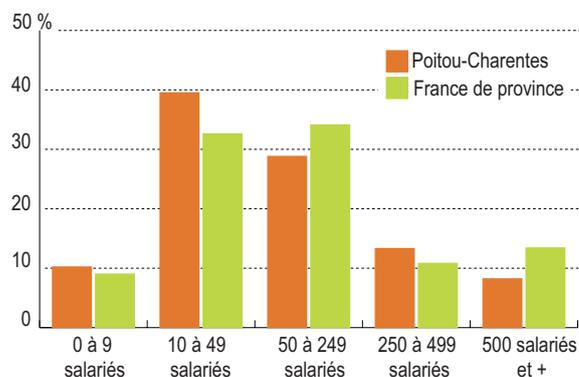
11 Principaux ratios économiques(*)

Part de l'emploi des établissements dépendant d'entreprises... (en %)	Poitou-Charentes	France (métropole)
à productivité apparente du travail faible	32	19
à productivité apparente du travail élevée	13	24
à taux de marge faible	33	27
à taux de marge élevé	18	20
à taux d'export faible	41	16
à taux d'export élevé	27	35

Source : Insee, FEE 2012

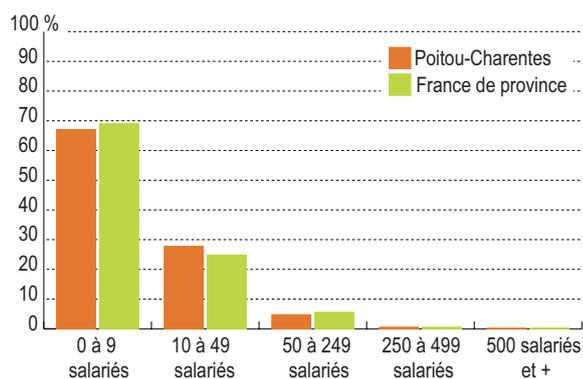
(*) voir définitions

15 Répartition des salariés par taille d'établissement



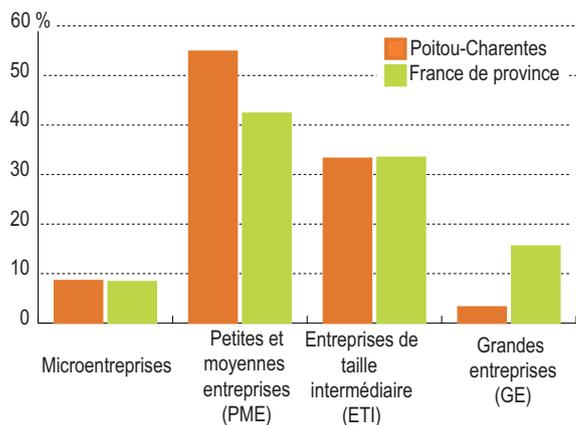
Source : Insee, CLAP 2012

16 Répartition des établissements par taille



Source : Insee, CLAP 2012

17 Répartition des salariés par catégorie d'entreprise



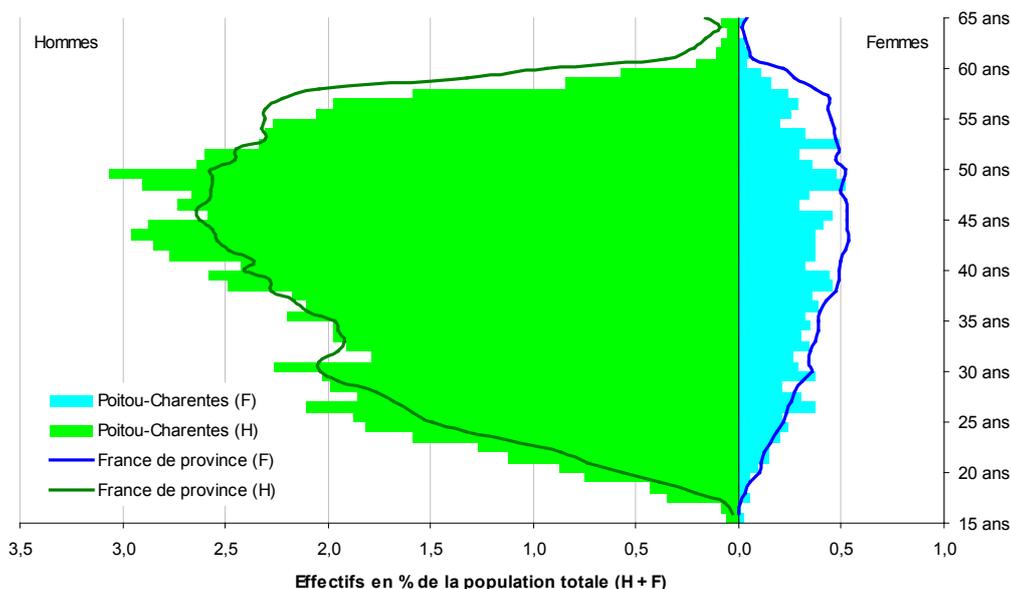
Source : Insee, CLAP - LIFI 2011

18 Répartition des salariés par sexe et par catégorie socioprofessionnelle

Effectifs	Poitou-Charentes			France de province			Effectifs Poitou-Charentes/ effectifs France de province (en %)	
	Ensemble (en %)	Hommes (en %)	Femmes (en %)	Ensemble (en %)	Hommes (en %)	Femmes (en %)		
Cadres	639	6,8	87,0	13,0	9,0	83,1	16,9	1,9
Professions intermédiaires	1 345	14,2	88,0	12,0	19,4	85,5	14,5	1,9
Employés	626	6,6	20,4	79,6	6,8	18,5	81,5	2,5
Ouvriers qualifiés	5 042	53,3	94,5	5,5	48,5	93,6	6,4	2,8
Ouvriers non qualifiés	1 812	19,1	89,6	10,4	16,2	80,7	19,3	3,1
Ensemble	9 464	100,0	87,2	12,8	100,0	83,8	16,2	2,6

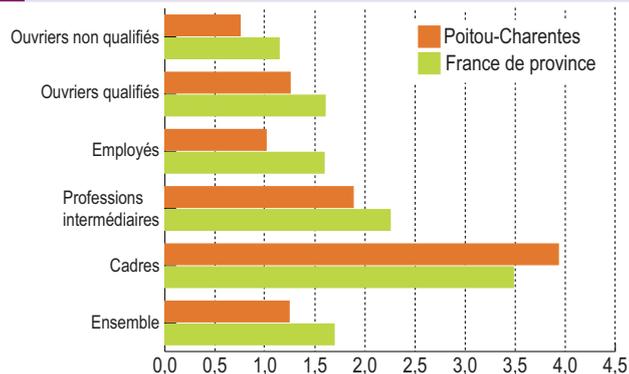
Source : Insee, DADS 2011

19 Pyramide des âges des salariés



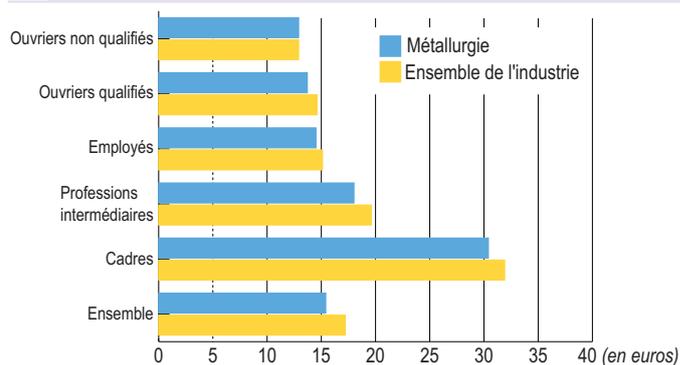
Source : Insee, DADS 2011

20 Indicateur de vieillissement (*)



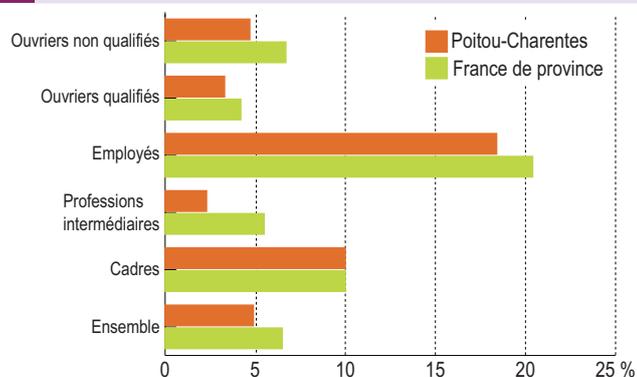
Source : Insee, DADS 2011
(*) voir définitions

21 Salaire horaire par catégorie socioprofessionnelle : comparaison sectorielle



Source : Insee, DADS 2011

22 Part de salariés à temps partiel



Source : Insee, DADS 2011

23 Salaire horaire par sexe et catégorie socioprofessionnelle : comparaison géographique

Salaire horaire brut moyen (en euro)

	Poitou-Charentes			France de province		
	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes
Cadres	30,4	31,0	25,7	31,8	32,5	28,2
Professions intermédiaires	18,0	18,2	17,1	20,0	20,2	18,5
Employés	14,5	16,1	14,1	15,4	17,6	14,9
Ouvriers qualifiés	13,7	13,8	11,8	15,1	15,2	13,3
Ouvriers non qualifiés	12,9	13,0	11,5	13,3	13,5	12,1
Ensemble	15,4	15,5	14,5	17,3	17,6	16,0

Source : Insee, DADS 2011

Historique

L'activité historique de la métallurgie est la fonderie qui permet de réaliser des pièces en coulant un métal ou un alliage liquide dans un moule. Ce procédé a pris de l'essor avec l'apparition de la fonte au début du XIV^e siècle.

Les premiers sites industriels en Poitou-Charentes sont implantés à partir des XV^e-XVI^e siècles en Charente surtout, où une quinzaine de ces établissements ont été dénombrés (Cherves-Châtelars, Chirac, Feuillade, Nieuil, Ruelle...), mais également dans la Vienne (Lhommaizé, Luchapt, Gouex) et les Deux-Sèvres (La Peyratte). Favorisées par la présence de minerai de fer et de forêts, ces forges se sont installées auprès d'un cours d'eau fournissant la force motrice. Des systèmes d'arbres à cames permettaient de convertir le mouvement circulaire continu de la roue en mouvement alternatif pour les soufflets et les marteaux à marteler.

Sur le plan sidérurgique, Émile Martin, maître de forge à Sireuil (Charente), met au point en 1864 le procédé de fabrication de l'acier sur sole. Les fours Martin permettent alors d'obtenir de l'acier de très bonne qualité à partir du minerai de fer ou par la fusion de ferrailles que le procédé de Bessemer ne permettait pas auparavant.

Le seul de ces établissements à être encore en activité de nos jours est la forge de Ruelle où le marquis de Montalembert créa en 1751 un haut fourneau et une fonderie de canons. Cette usine prend un bel essor sous la Révolution et l'Empire. À la suite de la fermeture de la fonderie de Nevers en 1880, toutes les fabrications d'artillerie de marine sont effectuées à Ruelle. Cet établissement, qui a compté jusqu'à 5 000 ouvriers en 1914-1918, a adapté ses fabrications aux nouvelles techniques, sous le nom de DCNS équipement naval, pour la cybernétique navale, la mécanique d'armes, la manutention embarquée et les munitions-missiles.

Par ailleurs à Ingrandes (Vienne), une double volonté politique et industrielle de la part du groupe RENAULT a permis la création en 1979 et par la suite le développement des Fonderies du Poitou (aujourd'hui Fonderie du Poitou Fonte et Saint-Jean Industries), où sont fabriqués des carters en fonte et des culasses en aluminium. À l'heure actuelle, les deux lignes de production appartiennent à deux structures juridiquement indépendantes.