



Dans le cadre du **Zoom métiers** consacré au secteur de l'industrie organisé par la Cité des métiers tout le mois de mars, Prisme-Limousin vous propose un panorama de l'industrie en Limousin.

## L'INDUSTRIE EN LIMOUSIN

En région, un emploi sur 6 est un emploi industriel, ce qui situe l'industrie Limousine au dessus de la moyenne française.

L'appareil de production industriel limousin est essentiellement le fait d'entreprises de petite taille (7 établissements sur 10 ont moins de 5 salariés), de quelques grands groupes à rayonnement national, voire international et s'appuie sur un tissu industriel plutôt diversifié. Mais, si cette situation permet de mieux amortir les effets conjoncturels sectoriels, certaines filières emblématiques du Limousin, souvent très traditionnalistes, telles que la céramique et le textile, subissent une concurrence mondiale exacerbée.

Dans cet environnement, les stratégies basées sur l'innovation (en développant les transferts technologiques entre les centres de recherche et les entreprises) et le renom régional sont favorisées par les pouvoirs publics.

Mais à l'instar du national, les mutations industrielles se sont traduites par une baisse des effectifs du secteur. Ainsi, les principales industries présentes en Limousin ont été touchées par de fortes pertes d'emplois ces dernières années, notamment l'industrie du bois-papier, la fabrication d'équipements électriques, la métallurgie, l'agroalimentaire et le textile-habillement-cuir. Le corollaire de cette situation consiste en des restructurations et en une productivité en augmentation (conjugaison de la diminution du nombre d'établissements, plus faible que celle des emplois).

En outre, deux pôles de compétitivité sont présents en Limousin, créés autour de deux domaines d'excellence du territoire dans des secteurs à fort contenu technologique : l'industrie de la céramique technique et du traitement de surface organisée autour du Pôle européen de la céramique et les secteurs innovants des micro-ondes, de la photonique, des réseaux et du design dans le cadre du pôle Elopsys.

Etablissements	Effectifs salariés	Etablissements	Effectifs salariés
Corrèze	13 373	36,4%	1 890
Creuse	4 324	11,8%	860
Haute-Vienne	19 076	51,8%	2 078
<b>TOTAL</b>	<b>36 773</b>	<b>100%</b>	<b>4 828</b>

Poids de l'industrie en France\*

**14,6%**

Département le moins industrialisé : la Creuse\*

**13,8%**

Département le plus industrialisé : la Corrèze\*

**17,5%**

Poids de l'ind. en Limousin\*

**16%**

## LES PRINCIPALES FAMILLES DE MÉTIERS INDUSTRIELS EN LIMOUSIN

- Conduite de machines et d'équipement
- Appui à la production (études, méthodes, qualité)
- Personnel de la métallurgie et du travail des métaux, serrurerie-métallerie
- Personnel de la transformation industrielle
- Personnel des industries lourdes du bois
- Installation et maintenance ; montage, production, exploitation
- Personnel de l'imprimerie et de l'édition
- Personnel du céramique, verre, plastiques et matériaux de synthèse
- Personnel de la fabrication textile
- Personnel de la mécanique
- Personnel des industries chimiques, biologiques, pharmaceutiques (hors métiers de l'eau)

Quatre filières représentent plus de **60% des emplois industriels**

- agroalimentaire
- bois, papier-carton imprimerie
- électricité-électronique
- produits minéraux - chimie - pharmacie

## ZOOM SUR LA FORMATION EN LIMOUSIN

### Formations industrielles

4 500

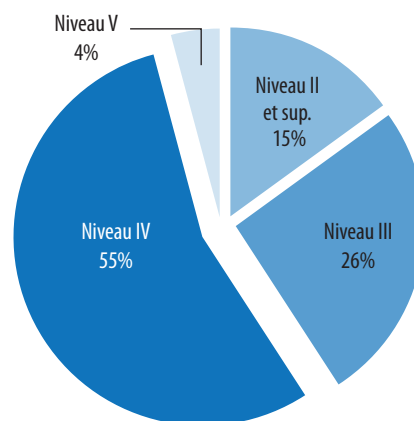
dont Electricité - Electronique - Télécommunications	39%
dont Industries de procédés	14%
dont Maintenance et automatismes	9%
dont Métallurgie	5%
dont Agro-alimentaire	5%
dont Textile - Matériaux souples	4%
dont Bois - papier - carton	4%
dont imprimerie - industrie graphique	3%

Moins de 10% par la voie de l'apprentissage

Environ 90 formations industrielles

(dont les formations universitaires DUT - Licence ou Master - Ingénieur)

### Répartition par niveau de formation : le niveau Bac majoritaire



### LES PRINCIPALES FORMATIONS EN NOMBRE DE SORTANTS (2011-2012)

(hors baccalauréats technologiques du fait de la rénovation des STI2D en 2011)

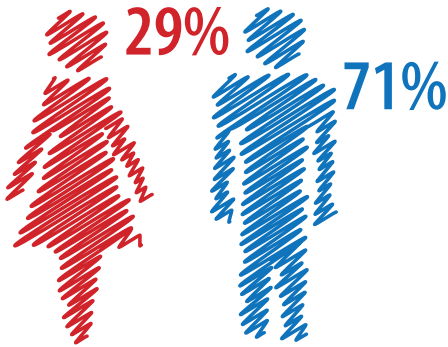
- Bac pro Electrotechnique énergie équipements communicants
- Bac pro Systèmes électroniques numériques
- Bac pro Maintenance des équipements industriels
- Bac pro Technicien d'usinage
- DUT mesures physiques
- BTS Electrotechnique
- CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques

**80%**  
des formés sont des hommes

- Des niveaux de technicité qui s'accroissent : le bac devient le niveau d'entrée.
- Des métiers en tensions (conducteurs d'installations automatisées, opérateurs de ligne de production ou pilote d'installations, techniciens de production») et une fonction de production au sens large qui rencontre des difficultés de recrutement.
- Un territoire rural qui peine à attirer ou à retenir notamment les cadres hautement qualifiés (en particulier les fonctions dans la recherche et l'encadrement).

- Des filières de formation industrielles qui n'attirent pas les jeunes et pourtant des besoins en renouvellement du fait de pyramides des âges vieillissantes.
- Développement par les branches des Certificats de Qualification Professionnelle (métallurgie et industrie) qui correspondent aux spécificités des activités des entreprises.
- Un système de formation régional qui souffre de cette désaffection alors que l'insertion professionnelle est généralement plus facile pour les emplois du tertiaire.

## LES SECTEURS INDUSTRIELS PLUS OU MOINS FÉMINISÉS EN LIMOUSIN



### LES SECTEURS LES PLUS FÉMINISÉS

Textile, habillement cuir **71%**  
Industries chimiques **49%**  
Electricité, électronique **42%**  
Industries alimentaires **37%**

### LES SECTEURS LES MOINS FÉMINISÉS

Métallurgie **12%**  
Fabrication de matériels de transports **14%**  
Environnement : énergies, déchets, assainissement **15%**

## PLUS DE 4 000 OFFRES D'EMPLOI SUR LES MÉTIERS INDUSTRIELS (12% des offres déposées)

Une répartition comparable à celle de l'ensemble des secteurs économiques.

**37%** CDI ou CDD de plus de 6 mois

**52%** CDD entre 1 et 6 mois

**11%** moins de 1 mois

### LES PRINCIPAUX MÉTIERS RECHERCHÉS

Opérations manuelles d'assemblage, tri ou emballage  
Montage-assemblage mécanique  
Conduite d'équipement d'usinage et de production alimentaire

## ZOOM SUR L'AGROALIMENTAIRE EN LIMOUSIN

Secteur phare de l'industrie limousine, avec près d'un emploi industriel sur 5, très présent en Corrèze, la filière se caractérise par la prédominance de l'industrie de la viande. Elle bénéficie ainsi de la présence de grands groupes tels que la Limogeoise de Salaisons (Feytiat) ou le corrézien Charal (Égletons). Mais bon nombre d'autres productions sont représentées : conserves de fruits et légumes, biscuiterie- pâtisserie, produits laitiers...

**Toutefois, le secteur reste vulnérable** : le taux de valeur ajoutée et la productivité des industries agro-alimentaires limousines sont encore en deçà des moyennes nationales, certains poids lourds

souffrent de la concurrence (Limogeoise de salaisons), et le secteur est insuffisamment exportateur.

**La filière est dynamique** : l'association limousine des industries alimentaires (Alia) fédère un ensemble d'entreprises agroalimentaires et mène une **politique d'animation et de promotion des produits du Limousin**, action qui a notamment donné naissance au label régional «Produit en Limousin». Un contrat de progrès a été mis en place avec la Région et la filière participe également au pôle de compétitivité «Innoviandes».

### LES PRINCIPAUX MÉTIERS

- Personnels de production de l'industrie agro-alimentaire et de la transformation des viandes
- Techniciens(ne) en méthodes de production
- Opérateurs(trice) d'abattage industriel
- Opérateurs(trice) de conditionnement
- Responsable qualité

### LES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS

**Limogeoise de salaisons** (ex Madrange) [Feytiat]  
Préparation industrielle de produits à base de viande

**Bledina** [Brive-la-Gaillarde]  
Fabrication d'aliments homogénéisés et diététiques

**Charal** [Egletons]  
Transformation et conservation de la viande de boucherie

**Ferrand Malonze Viande** [Bessines-sur-Gartempe]  
Transformation et conservation de la viande de boucherie

**Fromageries Perreault** [Ahun]  
Fabrication de fromage

**Société Gerson**, groupe Andros [Altillac]  
Fabrication de produits de confiserie

**Madeleines Bijou** [Saint-Yrieix-la-Perche]  
Fabrication de biscuits et pâtisseries de conservation

**Valade** [Lubersac]  
Transformation et conservation de fruits

## ZOOM SUR LA MÉTALLURGIE EN LIMOUSIN

Le secteur de la métallurgie et transformation des métaux représente **11% des emplois industriels du Limousin**, malgré un fort ralentissement ces dernières années.

**Une grande partie des emplois est localisée en Corrèze et notamment à Brive.**

En dehors de quelques établissements spécialisés dans des segments techniques du génie mécanique, de l'électronique et de l'automatisme relevant de champs d'application diversifiés (mécatronique et aéronautique) qui emploient un quart des salariés, ce secteur, est essentiellement composé de PME.

### LES PRINCIPAUX MÉTIERS

- Personnels de montage, contrôle en mécanique et travail des métaux
- Métalliers(ère), serruriers, réparateurs(trice) en mécanique
- Opérateurs(trice) d'usinage des métaux sur machines
- Personnels de production: métallurgie, production verrière, céramique, matériaux de construction
- Agents(e) de construction mécanique, travail des métaux
- Techniciens(ne) de fabrication et de contrôle-qualité en construction mécanique et travail des métaux
- Ingénieurs(e) métallurgiste

### LES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS

**Société des Fonderies d'Ussel** [Ussel]

Fonderie de métaux légers

**Altia** [La Souterraine et à Bessines]

Découpage, emboutissage

**Deshors** [Brive-La-Gaillarde]

Fabrication de moule et de modèle

**Eurocast Brive** [Brive-La-Gaillarde]

Fonderie de métaux légers

**Ateliers Mecaniques Industries Speciales** [Guéret]

Forge, estampage, matriçage - métallurgie des poudres

**France Fermatures** [Boussac]

Fabrication de portes et fenêtres en métal

## ZOOM SUR LA FILIÈRE ÉLECTRICITÉ - ÉLECTRONIQUE EN LIMOUSIN

Cette filière, à forte valeur ajoutée, représente un **emploi industriel sur 9 et bénéficie d'un fort potentiel en matière de recherche et développement**. Le savoir-faire régional est ainsi reconnu dans la fabrication des composants électroniques, notamment dans le **bassin de Brive**.

Le Limousin s'appuie sur un ensemble d'entreprises, fleuron dans le secteur des composants électriques et électroniques, tels que le leader mondial de l'appareillage électrique, Legrand à Limoges, les établissements locaux de groupes d'envergure européenne ou internationale comme Thales communication ou Anovo.

En outre, des PME de haute technologie, à fort potentiel d'innovation,

se sont axées sur le **marché porteur du développement durable** : Emix spécialisée dans la mise en forme de blocs de silicium pour des applications photovoltaïques, Led to lite spécialiste des éclairages à Led innovants...

À cette base industrielle forte s'ajoute l'implantation d'équipes de recherche de l'Université de Limoges (XLIM Unité Mixte de Recherche Université de Limoges / CNRS) et d'une école d'ingénieurs (ENSIL). **Cet ensemble de compétences scientifiques et industrielles constitue un pilier du pôle de compétitivité Elopsys qui rassemble chercheurs et entreprises autour des hautes-technologies, micro-ondes, photoniques et réseaux sécurisés.**

### LES PRINCIPAUX MÉTIERS

- Techniciens(ne) de recherche-développement et des méthodes de fabrication en électricité, électromécanique et électronique
- Ingénieurs(e) et cadres du contrôle-qualité
- Technicien(ne) d'études en électricité industrielle
- Régleur(euse) de machines (industrie)
- Lignard(e)

## LES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS

### Legrand France [Limoges]

Fabrication de matériel d'installation électrique

### Schneider électricité France [Limoges]

Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique

### Thales Communications S.A. [Brive]

Fabrication d'équipements de communication

### A NOVO [Brive]

Réparation de matériels électroniques et optiques

### Photonis [Brive]

Fabrication de composants électroniques

### SICAME [Arnac-Pompadour]

Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique

### Mécatraction [Arnac-Pompadour]

Fabrication de matériel d'installation électrique

## ZOOM SUR LA CÉRAMIQUE EN LIMOUSIN

**Le secteur des produits minéraux, porcelaine et céramique recouvre des réalités industrielles très dissemblables qu'il ne faut surtout pas résumer en évoquant principalement le domaine en déclin et spécialisé des arts de la table.**

L'industrie céramique proprement dite regroupe les secteurs du bâtiment (carrelage, sanitaire), des arts de la table (faïence, porcelaine), des réfractaires (composants fours) et des céramiques techniques (composants électroniques, prothèses médicales).

**Cet ensemble qui regroupe environ 2 000 salariés se caractérise toutefois par la prédominance de la céramique art de la table** qui demeure l'emblème du Limousin grâce au renom international de certaines marques.

Cette industrie très traditionnelle marquée par une **forte concurrence internationale**, a trouvé **une nouvelle dynamique en s'orientant vers des productions plus techniques** à travers les recherches sur les céramiques techniques et le traitement de surface dérivé des céramiques, la conception et la fabrication de

matériaux composites constituent un enjeu majeur en région. Ce secteur, qui désormais mobilise une **main-d'œuvre de plus en plus qualifiée**, a donné naissance au **Pôle européen de la céramique** qui dépasse les limites du Limousin.

**La région dispose d'un potentiel de recherche et développement important et l'appui d'Ecoles d'ingénieurs comme l'ENSCI (Ecole Nationale Supérieure de la Céramique industrielle) et l'ENSIL (Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges).** Bénéficiant de près d'un tiers des moyens humains de la recherche publique du secteur des céramiques, le Limousin offre de nouvelles voies de diversification aux entreprises régionales, par une orientation vers des créneaux d'activité à haut contenu technologique en valeur ajoutée dans le domaine de la technologie des matériaux et le développement de nouveaux procédés de fabrication technologiquement innovants. Parallèlement, le pôle de compétitivité a une influence très positive sur les équipementiers régionaux du secteur des céramiques au sens large.

## LES PRINCIPAUX MÉTIERS

- Céramiste
- Monteur(euse) régleur(euse)
- Mouliste (plasturgie)

- Opérateur(trice) de fabrication
- Stratifieur(euse)Technicien(ne) de fabrication
- Chef de projet R&D

## LES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS

### Allia [Limoges]

Fabrication d'appareils sanitaires en céramique

### Bernardaud [Limoges]

Fab. d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental

### Haviland [Limoges]

Fab. d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental

### Cerinnov France [Oradour sur Vayres]

Fabrication de machines spécialisées

### 3DCéram [Limoges]

Fabrication d'autres produits céramiques à usage technique

### I.Céram [Limoges]

Fabrication de matériel médico-chirurgical et dentaire

### Céradrop [Limoges]

Fabrication d'autres machines spécialisées

## ZOOM SUR LE TRAVAIL DU BOIS, L'INDS. PAPIER CARTON ET L'IMPRIMERIE, EN LIMOUSIN

Le Limousin se caractérise par un fort potentiel « bois » lié à une superficie forestière étendue mais très atomisée et sous exploitée.

Cette filière bois, structurée autour de l'association Bois Limousin, est principalement axée en amont de la filière : la sylviculture, l'exploitation forestière est la première transformation du bois. **Outre la production de bois d'œuvre, la principale valorisation régionale des bois d'industrie et des coproduits de sciage est dans la trituration - pâte à papier, panneaux-scierie.** La filière est constituée d'un grand nombre d'entreprises individuelles et de petites entreprises locales d'activités plutôt traditionnelles, très peu tournées vers l'exportation. Frappée par la récession, la filière bois régionale et plus particulièrement celle du sciage voit ses entreprises se concentrer en d'importantes structures afin de moderniser leur process industriel et les plus petites disparaître.

Le Limousin est une terre de tradition papetière avec environ de 2 500 salariés concentrés essentiellement sur les zones d'emploi de Limoges et Rochechouart.

L'industrie papetière se partage en deux secteurs : celui de la production avec la fabrication de pâte à papier, de carton et celui de la transformation avec des produits finis ou semi-finis à base

de papiers et cartons, même si une partie des entreprises a intégré l'ensemble du processus de production.

**Le secteur est marqué par la présence d'une entreprise à envergure internationale** (International Paper à Saillat-sur-Vienne), et se caractérise par une forte dépendance décisionnelle extérieure (l'américaine IP déjà citée, SCA packaging, Smurfit), à l'instar de la situation française où les entreprises étrangères regroupent les deux tiers des effectifs. Au-delà des frontières du Limousin, il existe une véritable spécialisation dans le papier-carton sur un territoire qui inclut le nord-ouest de la Haute-Vienne et une partie du Poitou-Charentes (notamment la Charente, et dans une moindre mesure la Vienne). **Face aux poids lourds du secteur les structures artisanales du Limousin travaillent sur des marchés de niches** (cartons techniques pour l'industrie des cartonneries en Creuse, par exemple), sur des petites séries très spécifiques, avec des outils souples et polyvalents.

**L'industrie du papier, longtemps considérée comme très polluante est actuellement au premier rang du recyclage en France.**

L'utilisation d'une matière première naturelle renouvelable - le bois - et d'un produit fini aisément dégradé et valorisable énergétiquement devient un **atout majeur dans un contexte d'écoconsommation.**

### LES PRINCIPAUX MÉTIERS

- Conducteur(trice) de machines de scierie
- Personnels de production du travail du bois et de l'ameublement
- Pilote de système automatisé de production
- Pilote d'installation de production de papier ou de carton
- Usineur(euse) sur bois

### LES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS

**International Paper** [Saillat-sur-Vienne]

Fabrication de papier et de carton

**Fabrègue Imprimeur** [Saint-Yrieix la Perche]

Imprimerie

**SCA Packaging Nicollet** [Rochechouart]

Fabrication de carton ondulé

**Allard Emballages** [Brive La Gaillarde]

Fabrication de carton ondulé

**Emin Leydier** [Chateaufort la Forêt]

Fabrication de carton ondulé

**Papeteries Cartonneries Lacaux** [Bosmie L'aiguille]

Fabrication de carton ondulé

**Isoroy** [Ussel]

Fabrication de placage et de panneaux de bois

**Sauthon Industries** [Guéret]

Fabrication de meubles et industries connexes de l'ameublement

**Stratobois** [Egletons]

Fabrication de meubles de bureau et de magasin

