



# La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

**ENTREPRISES**

*Fiers de nos industries*

## **LA FILIÈRE PLASTURGIE ET COMPOSITES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**

**Panorama régional - Octobre 2022**



**Intelligence  
Économique  
et Territoriale**

# PRÉAMBULE

Ce document a été réalisé par le **service Intelligence Economique et Territoriale (IET) d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises** en partenariat avec **Polyvia Auvergne-Rhône-Alpes**, le **Centre Technique Industriel de la Plasturgie et des Composites (CT-IPC)**, **Haut Bugey Agglomération** et le pôle de compétitivité **Polyméris**.

Il a pour vocation de dresser un portrait des acteurs de la filière de la plasturgie et des composites en s'appuyant sur une compilation de données et d'informations issues de sources variées et de données produites par le service IET et ses partenaires.

Ses objectifs sont de valoriser les acteurs et les compétences régionales et de montrer le poids économique de la filière en Auvergne-Rhône-Alpes.

## LA PLASTURGIE EN CHIFFRES EN AUVERGNE RHÔNE-ALPES

**23 000**  
emplois



**1 120**  
entreprises



### OYONNAX

**+ de 4 600**  
emplois



### SOURCES DE LOIRE

**2 300**  
emplois



### COMPOSITES

**70**  
entreprises



**70 %**  
des emplois



**en Ardèche, Ain et Isère**

### FILIÈRE PLASTURGIE ET COMPOSITES

**45**  
projets d'investissements  
d'entreprises étrangères



**1 120**  
emplois générés



**Allemagne et Etats-Unis**  
sont les principaux  
investisseurs



## **SOMMAIRE**

<b>MÉTHODOLOGIE ET PÉRIMÈTRE</b>	<b>6</b>
<b>CONTEXTE NATIONAL ET RÉGIONAL</b>	<b>8</b>
<b>LA FILIÈRE PLASTURGIE ET COMPOSITES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES</b>	<b>13</b>
<b>INVESTISSEMENTS EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES</b>	<b>21</b>
<b>ÉCONOMIE CIRCULAIRE : QUELQUES EXEMPLES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES</b>	<b>26</b>

## **Stéphanie Pernod, 1<sup>ère</sup> Vice-présidente déléguée à l'économie, à la relocalisation et à la préférence régionale et numérique**

« La région Auvergne-Rhône-Alpes est fière d'occuper la 1<sup>ère</sup> place en France pour la filière de la plasturgie et des composites, avec 22 % des emplois français de la plasturgie accueillis sur son territoire.

La plasturgie est une dimension majeure de notre identité industrielle. Depuis de longues années, deux bassins industriels remarquables se sont affirmés : la Plastics Vallée, près d'Oyonnax dans l'Ain, et le Plateau de Sainte-Sigolène en Haute-Loire.

La filière de la plasturgie et des matériaux composites de la région Auvergne-Rhône-Alpes bénéficie ainsi d'une reconnaissance internationale, grâce à la concentration de tous les acteurs qui permet de trouver sur le territoire toute la chaîne de valeurs de la filière : fabricants de matière première, de machines, moulistes, transformateurs, bureaux d'étude, maintenance, recycleurs... tous sont présents en Auvergne-Rhône-Alpes !

Médical, automotive, agriculture, agro-alimentaire, cosmétique, construction, packaging, jouets, articles de puériculture, sports et loisirs, optique, lunetterie... Les industriels de la région travaillent pour de nombreux marchés et secteurs d'activité porteurs ; et ils sont fortement tournés vers l'international.

## **Franck Colcombet, Président d'Aerospace Cluster et du directoire d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises**

« Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, l'agence de développement économique de la région, accompagne toutes les entreprises industrielles et notamment celles de la plasturgie et des composites.

Nous travaillons en étroite collaboration avec l'ensemble des partenaires de la filière - Polyvia, Polymeris, IPC - afin d'accompagner et d'encourager les entreprises de la plasturgie et des composites dans leur projet de croissance et développement, ainsi que dans leur démarche d'innovation et d'internationalisation.



C'est également une filière d'avenir incontournable dont l'innovation est au cœur des préoccupations des industriels : bioplastiques et recyclage chimique au service de l'économie circulaire, allègement des véhicules pour aider à la baisse des émissions de CO2, fabrication additive pour créer de nouveaux composants, R&D sur la matière et les produits pour améliorer les performances...

Au travers de son nouveau Schéma régional de développement économique, d'innovation et d'internationalisation (SRDEII), la Région Auvergne-Rhône-Alpes réaffirme la plasturgie et les matériaux composites comme filière d'excellence pour positionner notre territoire comme leader actuel et à venir sur la scène nationale et internationale.

La Région est aux côtés des industriels de la plasturgie et des composites pour relever les défis à venir et saisir de nouvelles opportunités. »



Des ressources humaines, en passant par l'innovation et la croissance à l'international, je suis fier que l'agence contribue à renforcer une filière phare de notre territoire. »

## **Bénédicte Durand, Présidente Polyvia Auvergne-Rhône-Alpes**



« Grâce à leurs caractéristiques innovantes et polyvalentes, les matières plastiques et composites ont révolutionné la production industrielle des cinquante dernières années, générant des avancées remarquables dans de nombreux secteurs : de l'aéronautique à l'optique ou à l'électronique, en passant par l'automobile, l'emballage, le médical...

L'activité de transformation des polymères est ainsi présente dans la plupart des secteurs d'activité économique de la région. Auvergne-Rhône-Alpes représente pour la filière plasturgie et composite la première Région de France en nombre d'entreprises et en salariés. Elle génère plus de 6 milliards d'euros de chiffre d'affaires annuel. Elle compte également des pôles de recherche et développement, d'expertises et de formation uniques.

Pour répondre aux défis de l'urgence environnementale, toute la filière plasturgie est mobilisée dans une dynamique d'innovation et de transformation industrielle.

Venez découvrir ces entreprises créatrices de valeur et d'opportunités professionnelles, responsables et engagées face aux enjeux énergétique et écologique.

Bonne lecture ! »





## **MÉTHODOLOGIE ET PÉRIMÈTRE**

# MÉTHODOLOGIE ET SOURCES

Les analyses sur les entreprises s'appuient :

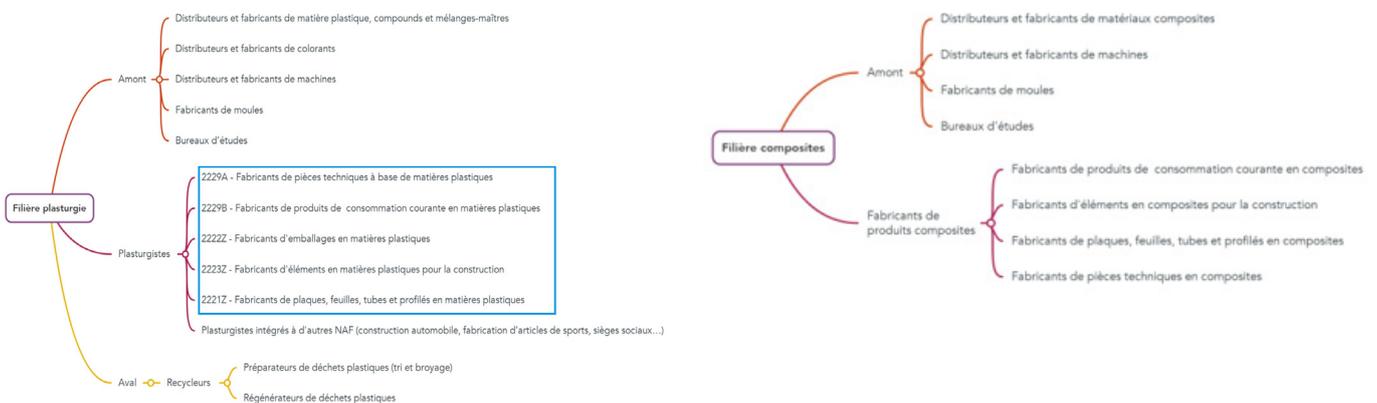
- Sur un recensement d'entreprises réalisé par Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises en collaboration avec Polyvia et le CT IPC, pour les analyses en deuxième partie du document intitulée « Filière plasturgie et composites en Auvergne-Rhône-Alpes ».
- Sur des données d'emploi salarié de l'URSSAF, limitées aux 5 Nomenclatures d'Activités (NAF) du secteur de la plasturgie (voir encadré bleu ci-dessous) pour les analyses en première partie du document, intitulée « Contexte national et régional du secteur de la plasturgie ».

Le panorama présente également des chiffres clés sur les investissements issus de :

- L'observatoire de l'emploi et de l'investissement en France de Trendeo. Les données concernent les investissements réalisés entre janvier 2017 et août 2022 dans le cadre de projets de créations, de rachats ou d'extensions de sites.
- D'un recensement des investissements d'entreprises étrangères mené par Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises en tant que correspondant de Business France. Ce recensement se concentre sur les projets d'investissements validés entre 2017 et 2021 dans le cadre de projets de créations ou d'extensions de sites, de rachats ou de reprises d'entreprises en difficulté ayant générés des emplois.

# PÉRIMÈTRE

Toutes les entreprises sélectionnées dans le recensement de la filière de la plasturgie et des composites ont un siège et/ou un établissement secondaire implanté sur le territoire d'Auvergne-Rhône-Alpes et exercent au moins une des activités présentées ci-dessous.





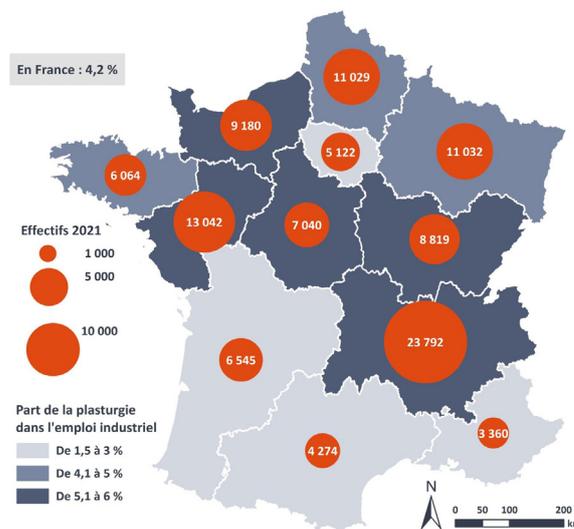
# **CONTEXTE NATIONAL ET RÉGIONAL DU SECTEUR DE LA PLASTURGIE**

# AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, 1<sup>re</sup> RÉGION DE LA PLASTURGIE

Sur le périmètre du secteur de la plasturgie\*, c'est-à-dire sur les activités de fabrication de produits plastiques, **Auvergne-Rhône-Alpes** arrive en tête des régions françaises en volume d'emplois. Sur les 110 000 emplois comptabilisés en France, la région en accueille près de **23 800** soit **22 % des effectifs nationaux**, loin devant les Pays de la Loire qui compte 13 000 emplois (12 % des effectifs français) et les régions du Grand Est et des Hauts-de-France comptant chacune 11 000 emplois (10 %).

La plasturgie représente ainsi **5,6 % de l'emploi industriel\*** en Auvergne-Rhône-Alpes, un niveau supérieur à la moyenne nationale (4 %) et équivalent pour la région à d'autres grands secteurs comme le textile ou la construction automobile.

## Effectifs et part de la plasturgie dans l'emploi industriel par région



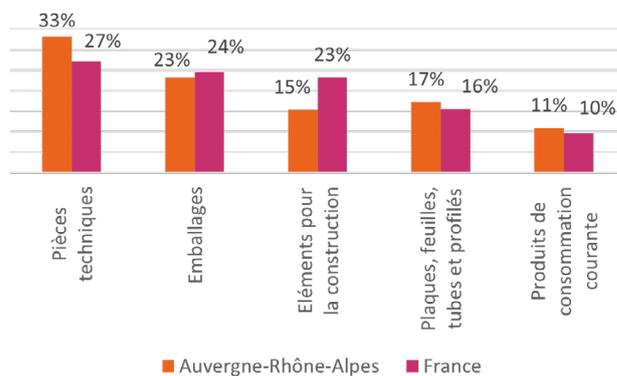
Source URSSAF 2021 NAF 2221Z, 2222Z, 2223Z, 2229A, 2229B

## Les pièces techniques, une spécificité régionale

Sur le secteur de la plasturgie\*, Auvergne-Rhône-Alpes se distingue également par une forte activité de fabrication de **pièces techniques** qui occupe **33 % des effectifs** de la plasturgie, contre 27 % au niveau national, et par une faible activité dans la fabrication d'éléments pour la construction dont la production est plus concentrée dans l'Ouest de la France, notamment dans les Pays de la Loire.

A noter, la plasturgie est une industrie de sous-traitance et les activités de fabrication de pièces techniques en Auvergne-Rhône-Alpes irriguent de nombreux marchés fortement innovants : automobile, médical, aéronautique...

## Répartition des activités\* de la plasturgie en France et en Auvergne-Rhône-Alpes



\*L'emploi industriel correspond aux activités CA à CM de la NACE 38

\*Le secteur de la plasturgie correspond aux NAF :  
 2221Z Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques  
 2222Z Fabrication d'emballages en matières plastiques  
 2223Z Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction  
 2229A Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques  
 2229B Fabrication de produits de consommation courante en matières plastiques

# EVOLUTION DE L'EMPLOI ENTRE 2006 ET 2021

## Une baisse d'emplois contenue en Auvergne-Rhône-Alpes

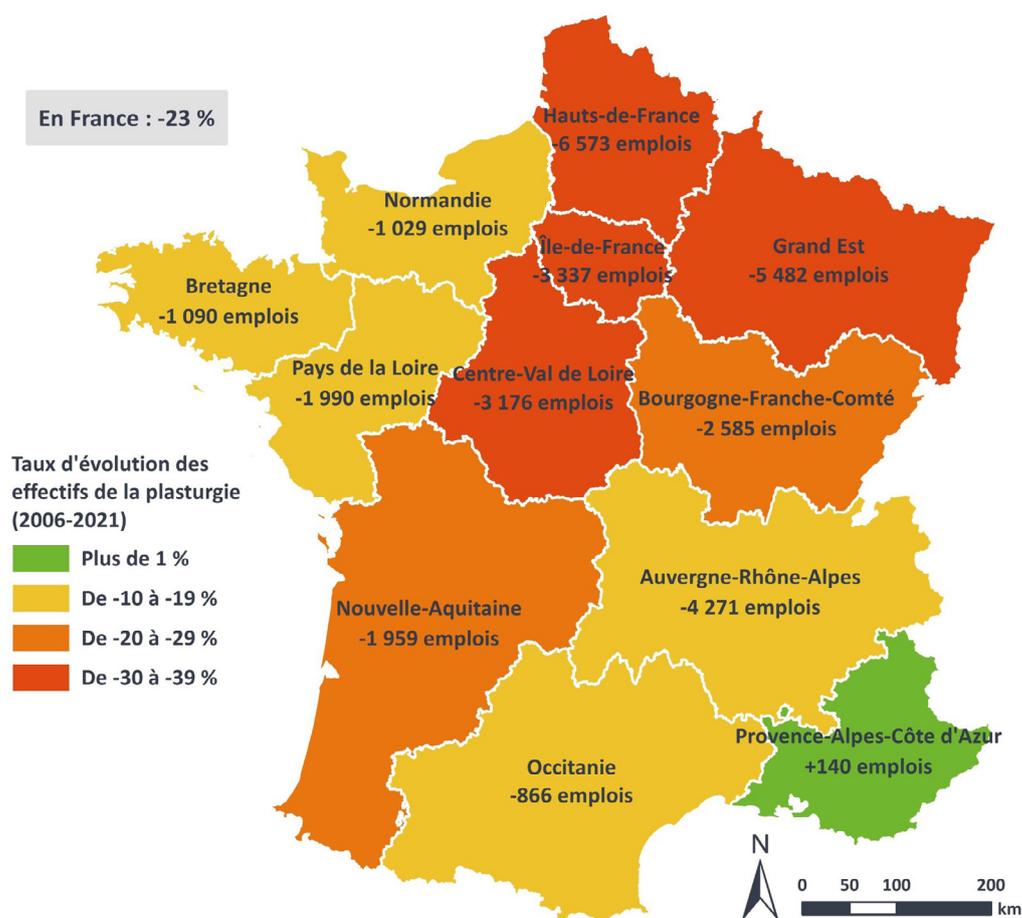
Le secteur de la plasturgie a connu une baisse d'emplois importante en **France** entre 2006 et 2021 : **23 % des effectifs ont été supprimés** soit 32 000 emplois. Un déficit bien plus marqué que celui de l'industrie dans son ensemble qui a perdu 17% de ses effectifs sur la même période.

L'activité de fabrication de pièces techniques a été la plus fortement impactée et représente la moitié des pertes d'emplois au niveau national, suivie par les activités de fabrication d'emballage également très touchées. En revanche, la fabrication d'éléments en plastique pour la construction n'a perdu que très peu d'emplois et en a même créés dans certaines régions.

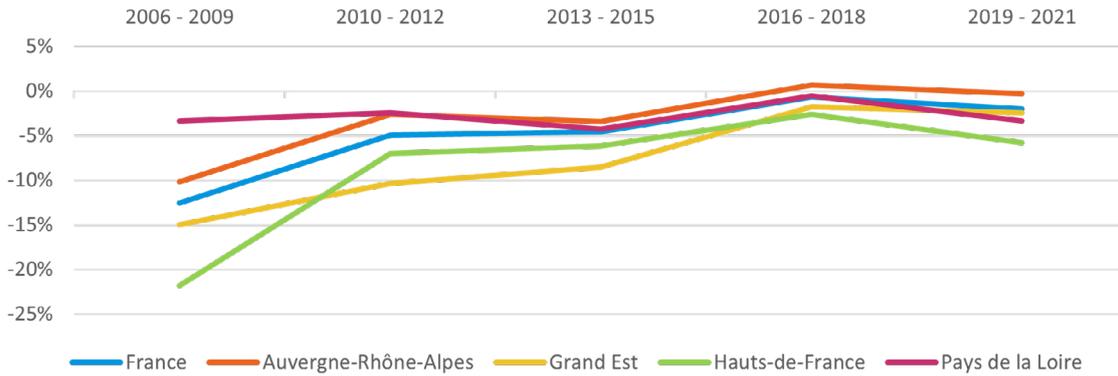
Dans les 4 principales régions de plasturgie, le bilan est contrasté : **Auvergne-Rhône-Alpes** et les Pays de la Loire connaissent une baisse contenue, avec respectivement **- 15** et **- 13 %** d'emplois, tandis que les régions des Hauts-de-France (- 37 %) et du Grand Est (- 33%) accusent de fortes pertes.

Cette résilience d'Auvergne-Rhône-Alpes s'explique par une plus faible baisse des effectifs dans la fabrication de pièces techniques en plastique (- 19 % d'emplois contre - 36 % au niveau national) ainsi que par une forte hausse d'emplois dans la fabrication d'éléments pour la construction (+ 16 % d'emplois contre - 3% au niveau national).

Evolution des effectifs de la plasturgie par région entre 2006 et 2021



## Evolution des effectifs de la plasturgie en France et dans les principales régions de la plasturgie



Sources URSSAF 2006 à 2021, NAF 2221Z, 2222Z, 2223Z, 2229A, 2229B

## Recrudescence d'offres d'emplois dans la plasturgie au deuxième trimestre 2022

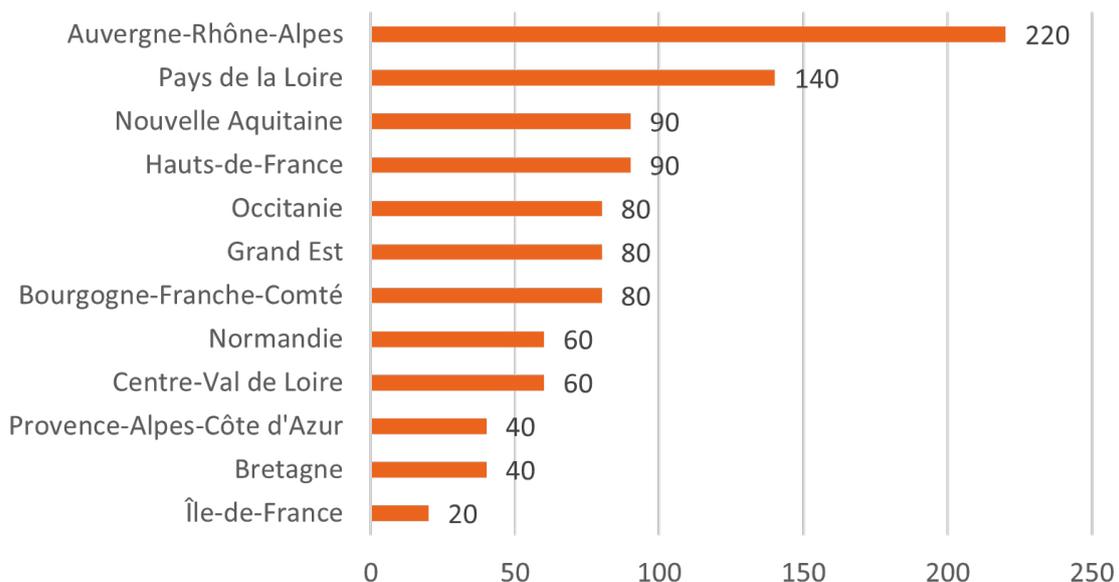
Cependant, cette baisse globale des effectifs est contrebalancée par une **forte augmentation des recrutements** dans la plasturgie en **France** à partir du 3e trimestre 2020, bénéficiant notamment du rebond économique post-covid et de la tendance à la relocalisation industrielle.

**Auvergne-Rhône-Alpes**, seule région française à avoir stabilisé ses effectifs depuis 2016, est **en première position** des régions en nombre d'offres d'emplois avec plus de **200 offres** collectées sur le deuxième trimestre 2022.

Au deuxième trimestre 2022, plus de **1 000 offres d'emplois** ont été collectées par Pole Emploi pour des métiers industriels dans le secteur de la plasturgie. Un volume d'offres qui n'avait pas été atteint depuis 2011.

## Répartition des offres d'emplois collectées par région

T2 2022



# PRINCIPAUX PÔLES DU SECTEUR PLASTURGIE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

En Auvergne-Rhône-Alpes, trois territoires se distinguent particulièrement sur le secteur de la plasturgie.

**Oyonnax** qui concentre près de 20 % des effectifs d’Auvergne-Rhône-Alpes, soit **4 600 emplois**, est la principale zone d’emploi de la plasturgie en région. Le secteur est un véritable moteur pour ce territoire : plus de la moitié des salariés de l’industrie travaillent dans la plasturgie.

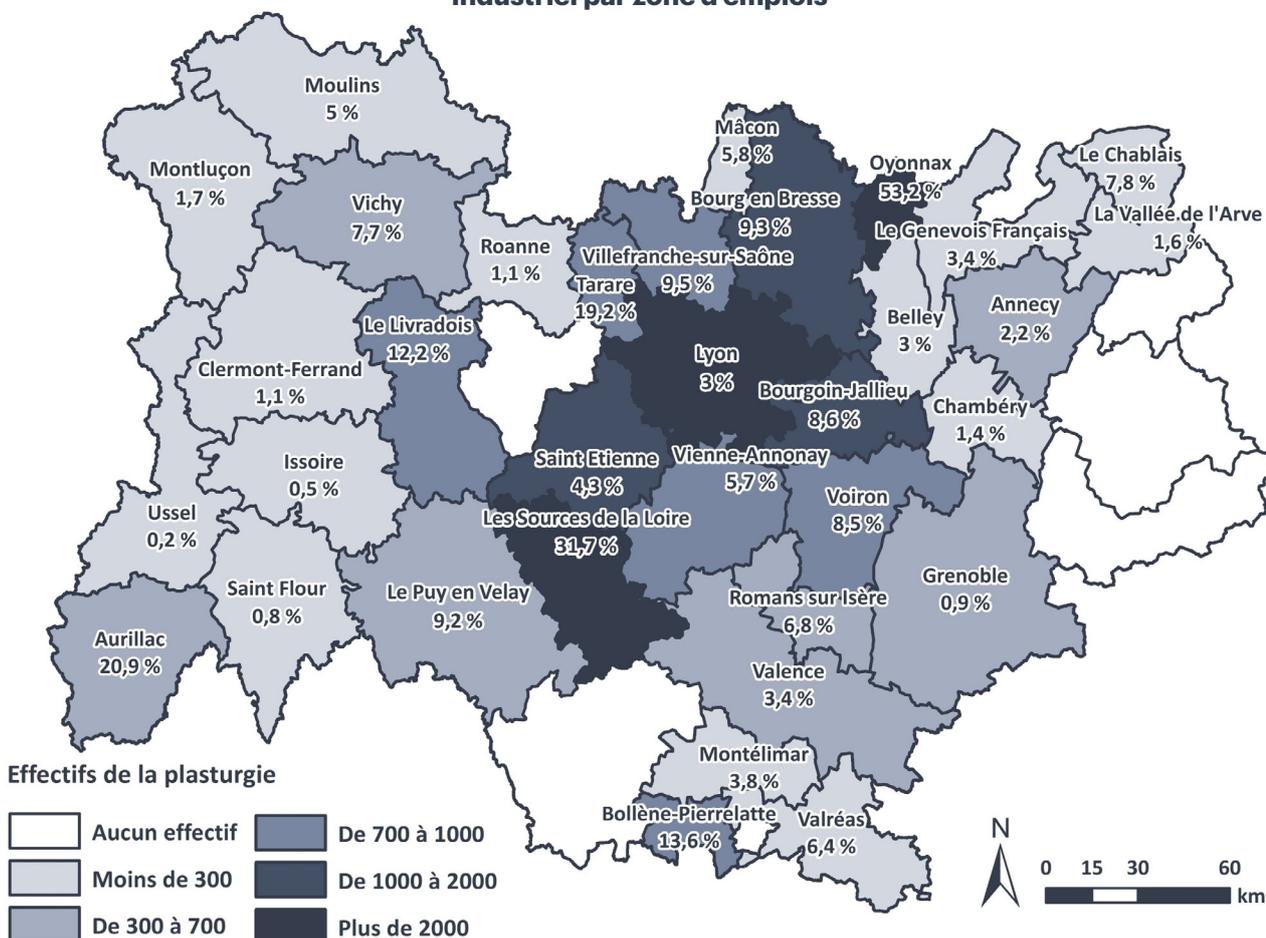
Les **Sources de Loire** (Plateau de Sainte-Sigolène) figure également parmi les territoires les plus spécialisés avec 32 % des salariés de l’industrie travaillant dans la plasturgie et **2 300 emplois** comptabilisés sur le secteur.

Deuxième territoire de la région en effectif, la **zone de Lyon** compte **2 600 emplois** soit 11% des effectifs régionaux du secteur. Pour autant, la plasturgie n’a qu’un poids limité dans le tissu industriel du territoire où elle ne représente que 3% des emplois

Quelques territoires bénéficient de la proximité de ces trois grands pôles régionaux. C’est par exemple le cas de Bourg-en-Bresse (1 250 emplois), limitrophe de la zone d’Oyonnax. A **Saint-Etienne** et **Bourgoin-Jallieu**, le secteur est également porté par la présence de quelques ETI ou grandes entreprises comme Coveris Flexibles, Union Plastic, les Piscines Desjoyaux, Nemera et Calor. Des groupes qui pèsent pour environ 50 % des effectifs de la plasturgie sur ces territoires.

A noter enfin, l’importante concentration de PME (5 % des établissements régionaux) sur le territoire du **Livradois**, où la plasturgie s’est développée grâce à la sous-traitance pour la coutellerie du bassin de Thiers, principal pôle français de production de couteaux.

Effectifs et part de la plasturgie dans l’emploi industriel par zone d’emplois





# **LA FILIÈRE PLASTURGIE ET COMPOSITES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**

**Une concentration unique en Europe de l'ensemble  
des maillons de la filière**

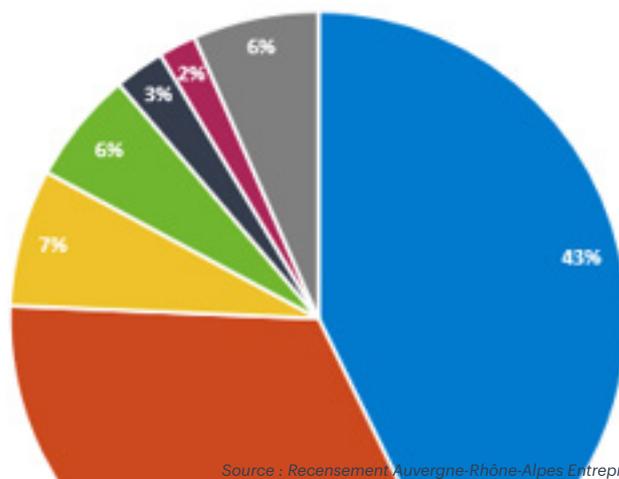
# LA FILIÈRE PLASTURGIE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Forte de **1 120 entreprises et 1 330 établissements**, la filière plasturgie est l'une des plus importantes filières de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Le territoire accueille une **chaîne de valeur complète**, de l'amont (vente et fabrication de matière et machines, bureaux d'études) à l'aval (recyclage), en passant par la transformation de matière plastique (fabrication de produits plastiques).

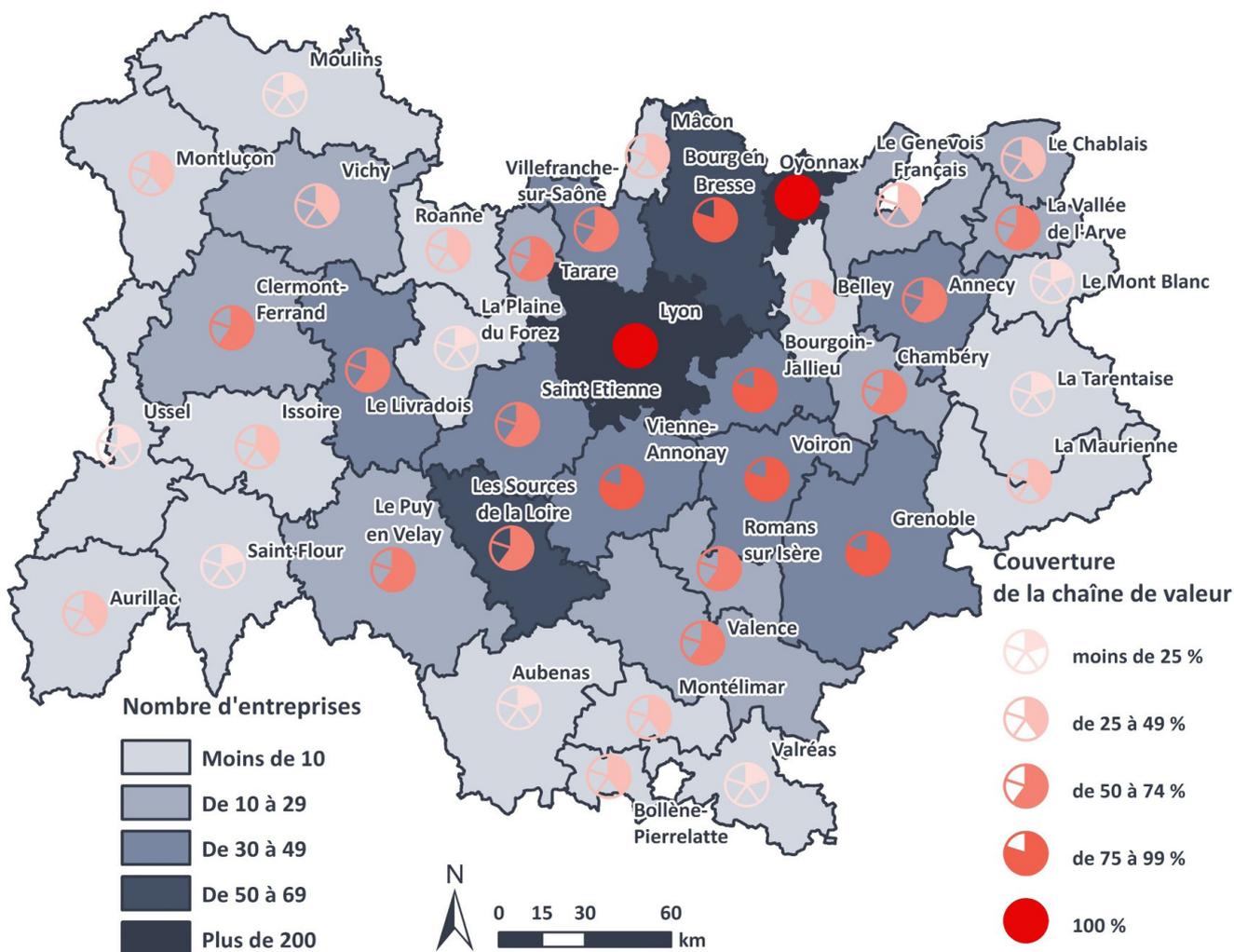
C'est cette dernière activité, la fabrication de produits en plastique, qui occupe l'essentiel des entreprises de la filière : **80%** d'entre elles sont des **plasturgistes**.

Les activités « **amont** » arrivent en deuxième position et concernent **18 % des entreprises** de la filière, suivi par les activités « **aval** » (**2%**) de recyclage des déchets plastiques.

Répartition des établissements de la filière plasturgie



Répartition des entreprises de la filière plasturgie et couverture de la chaîne de valeur dans les zones d'emplois d'Auvergne-Rhône-Alpes



La chaîne de valeur est découpée selon les 11 catégories d'activités suivantes : distribution et fabrication de matière plastique, distribution et fabrication de colorants pour la plasturgie, distribution et fabrication de machines pour la plasturgie, fabrication de moules pour la plasturgie, bureaux d'études spécialisés sur le marché de la plasturgie, fabrication de pièces techniques en plastique, fabrication de produits de consommation courante en plastique, fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en plastique, fabrication de pièces plastiques pour la construction, fabrication d'emballages en plastique, recyclage du plastique. La couverture de la filière correspond au pourcentage de ces 11 types d'activités présents sur le territoire. 100% de couverture correspond à la présence d'au moins une entreprise de chaque type d'activité sur le territoire.

# 180 ENTREPRISES RÉGIONALES EN AMONT DE LA FILIÈRE PLASTURGIE

**18% des entreprises de la filière** plasturgie, soit **180 entreprises**, se positionnent sur des activités « amont », c'est-à-dire sur des segments d'activité fournissant les matières, équipements ou services nécessaires à la production de produits plastiques.

## Les chimistes lyonnais au service de la plasturgie régionale

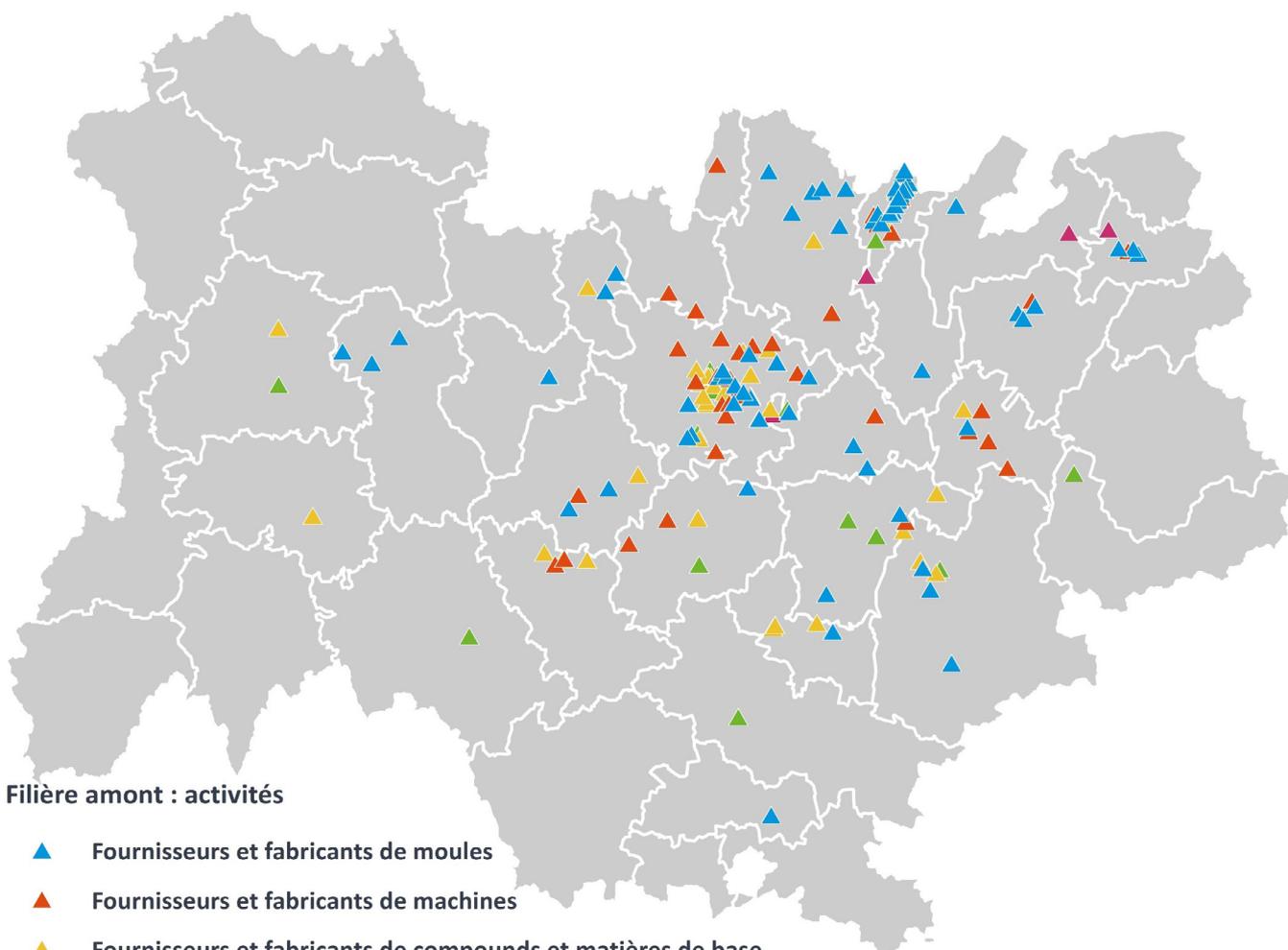
A la base de la chaîne de valeur, se trouvent les activités liées à la **production de matière plastique** qui rassemblent **55 entreprises** en Auvergne-Rhône-Alpes, dont 13 distributeurs.

La plupart de ces entreprises sont des chimistes spécialisés dans la fabrication de polymères, parmi lesquels on compte une forte proportion d'ETI et de grands groupes comme Arkema, Covestro, Elkem Silicones, la filiale Multibase du groupe DuPont, Solvay ou encore Kem One.

A ces fabricants et fournisseurs de polymères s'ajoutent une **dizaine de mélanges-maîtres et de compoundeurs**, essentiellement des PME, ainsi que **8 fabricants de colorants**, parmi lesquels des groupes comme Avient ou Elian, filiale de LyondellBasell.

**Plus de la moitié** des entreprises œuvrant dans la production et la distribution de ces produits se répartissent entre **Lyon** (35 % des entreprises), qui abrite de grandes plateformes chimiques, et **Oyonnax** (16% des entreprises).

## Répartition des entreprises de la filière plasturgie et couverture de la chaîne de valeur dans les zones d'emplois d'Auvergne-Rhône-Alpes



Filière amont : activités

- ▲ Fournisseurs et fabricants de moules
- ▲ Fournisseurs et fabricants de machines
- ▲ Fournisseurs et fabricants de compounds et matières de base
- ▲ Bureaux d'études et d'ingénierie
- ▲ Fournisseurs et fabricants de colorants



## Amont de filière : les moulistes un atout pour la plasturgie

Auvergne-Rhône-Alpes compte également près de **130 entreprises** spécialisées dans la **fabrication ou la distribution de machines et d'outillages** pour la filière plasturgie.

L'activité de fabrication de moules est la mieux représentée en région avec 80 fabricants. Il s'agit quasi-exclusivement de PME constituées de petits établissements (moins de 50 salariés), particulièrement concentrées dans la zone d'Oyonnax qui abrite plus d'un tiers d'entre elles.

Cette **densité de moulistes est un atout pour Auvergne-Rhône-Alpes** : la fabrication de moules un temps délocalisée en Asie, s'est maintenue en région et participe aujourd'hui à la dynamique d'innovation de la plasturgie.

A ces moulistes s'ajoutent **49 fabricants et distributeurs de machines** : presses à injecter, extrudeuses, souffleuses, machines périphériques, broyeurs, déchiqueteurs, machines de compoundage, mélangeurs, doseurs...

Les zones d'emploi de **Lyon** et d'**Oyonnax** rassemblent la quasi-totalité des distributeurs de machines tandis que la moitié des fabricants se répartissent entre Lyon et les **Sources de la Loire**.



© Polyvia

### Platinno, une plateforme d'innovation dédiée aux métiers du moule



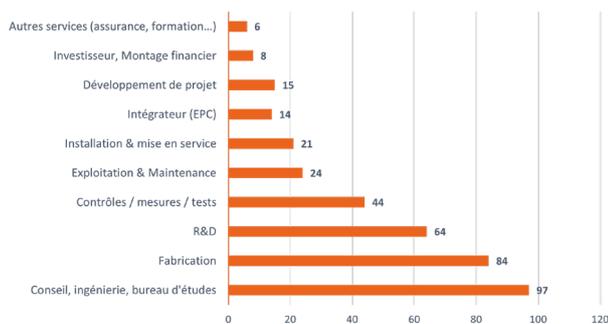
La Plateforme d'Innovation Outillage (PLATINNO) portée par le Centre Technique Industriel Plastique et Composites est une plate-forme d'innovation dédiée aux métiers du moule afin **d'améliorer la compétitivité des moulistes** et des transformateurs de la plasturgie. Les fortes compétences d'IPC dans le domaine de l'outillage permettent de soutenir l'ensemble des besoins des différents marchés servis par la plasturgie. Cette plateforme est aussi bien ouverte à des projets collaboratifs qu'à des projets privés avec mise en place d'accords de confidentialité spécifiques.

Cette plateforme propose un certain nombre de services aux industriels pour les accompagner de l'identification du besoin jusqu'à l'application industrielle : aide au choix technologique, conception de l'outillage en fonction du besoin client, développement d'empreintes de moules innovantes à haut rendement thermique, simulation et optimisation thermique de l'outillage pour avoir des gains en production, mise au point complète du process (moule + machine + périphérique), essais de moule avec rapport d'essais, transfert chez le client pour le lancement en production.

Cette plateforme a bénéficié d'un financement de la Région Auvergne Rhône-Alpes et de l'Etat.

Source : Centre Technique Industriel Plastique et Composites

### Répartition des établissements de la filière plasturgie



Source : Recensement Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises

### Des bureaux d'études dispersés dans les grandes zones urbaines

Enfin, une **quinzaine de bureaux d'études\*** interviennent auprès de diverses entreprises de la filière dans la conception de produits et d'outillages ou le conseil en industrialisation. Si **Oyonnax** compte 3 bureaux d'études, la plupart sont implantés dans les **grandes villes** de la région (Lyon, Grenoble, Clermont-Ferrand, Valence...).

\*Seuls les bureaux d'études très spécialisés dans la plasturgie ont été sélectionnés.

## 27 RECYCLEURS EN AVAL DE FILIÈRE

En aval de la filière, **27 entreprises** spécialisées dans le **recyclage de déchets plastiques** sont présentes en région.

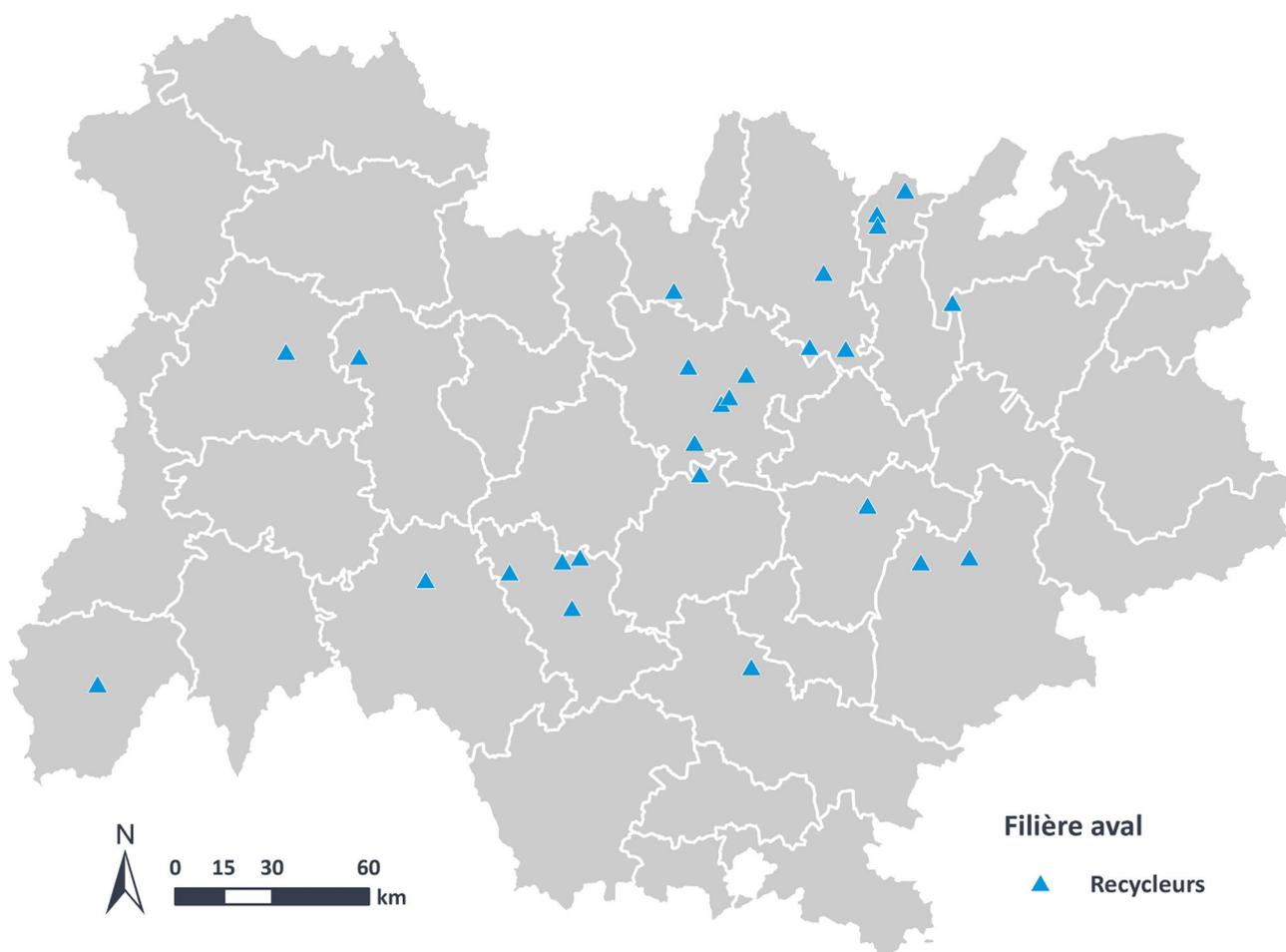
**7** d'entre elles réalisent le **tri et le broyage** de déchets plastiques tandis qu'une **vingtaine** sont également actives dans la **régénération** des matières plastiques.

La plupart de ces régénérateurs traitent mécaniquement les déchets (broyage et extrusion) à l'exception de deux entreprises, Carbios et Recyc Elit, proposant des solutions de régénération chimique.

**60%** de ces recycleurs se répartissent entre les zones des **Sources de la Loire, Lyon, Oyonnax et Bourg-en-Bresse**.

A noter qu'en plus de ces 27 entreprises très spécialisées dans le recyclage, un certain nombre de plasturgistes développent une activité de recyclage des déchets issus de leur production afin de réintégrer la matière recyclée dans leur propre process.

### Répartition des entreprises spécialisées dans le recyclage de plastique en Auvergne-Rhône-Alpes



Source : Recensement Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises

\*Seuls les recycleurs très spécialisés dans la plasturgie ont été sélectionnés. Par exemple, les entreprises réalisant le tri de déchets ménagers n'ont pas été sélectionnés.

# FOCUS SUR LA PLASTICS VALLÉE, CAPITALE DE LA PLASTURGIE

La plasturgie s'est développée à Oyonnax à partir de la fabrication d'accessoires de coiffure en celluloïd au XIXe siècle. Une activité qui s'est diversifiée vers de nouvelles matières et procédés, notamment l'injection plastique, donnant naissance à la Plastics Vallée.

Oyonnax et le Haut-Bugey sont ainsi devenus le territoire accueillant le plus d'entreprises de la filière plasturgie : **232 entreprises** y sont installées, soit **21 % des entreprises** régionales, essentiellement constituées de grandes PME.

Grâce à cette concentration d'acteurs, la **Plastics Vallée couvre l'ensemble des segments de la chaîne de valeur de la filière** plasturgie (11 catégories d'activités), garantissant une forte réactivité des sous-traitants industriels et fournisseurs face aux besoins des plasturgistes.

Le Haut-Bugey accueille également des structures de recherche et de développement, comme le Centre Technique Industriel de la Plasturgie et des Composites (CT IPC), ainsi que des sites de formation comme le Lycée Arbez-Carme, le Centre de Formation de la Plasturgie, l'INSA Lyon pour le cursus Ingénieurs ou encore le Plasticampus, campus des métiers et qualification de la plasturgie et des composites unique en France, labellisé d'excellence.



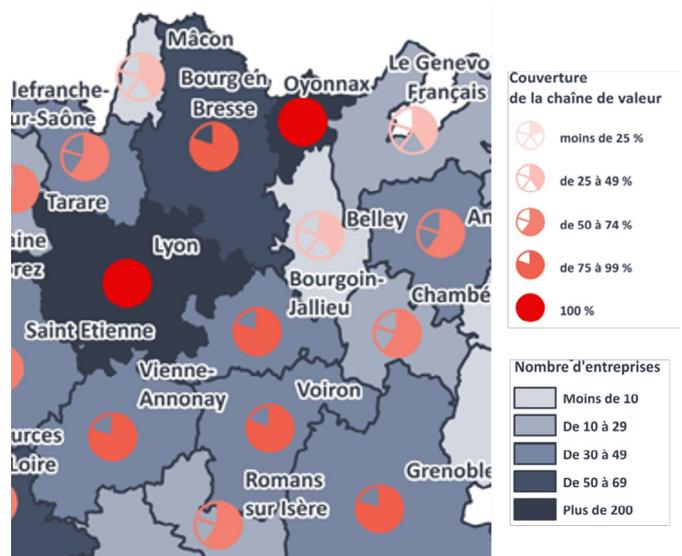
## La cité des plastiques de demain

La Plastics Vallée doit encore se renforcer dans les années à venir avec la construction de la Cité des Plastiques de demain, projet à l'image des capacités d'innovation des industriels du bassin économique.

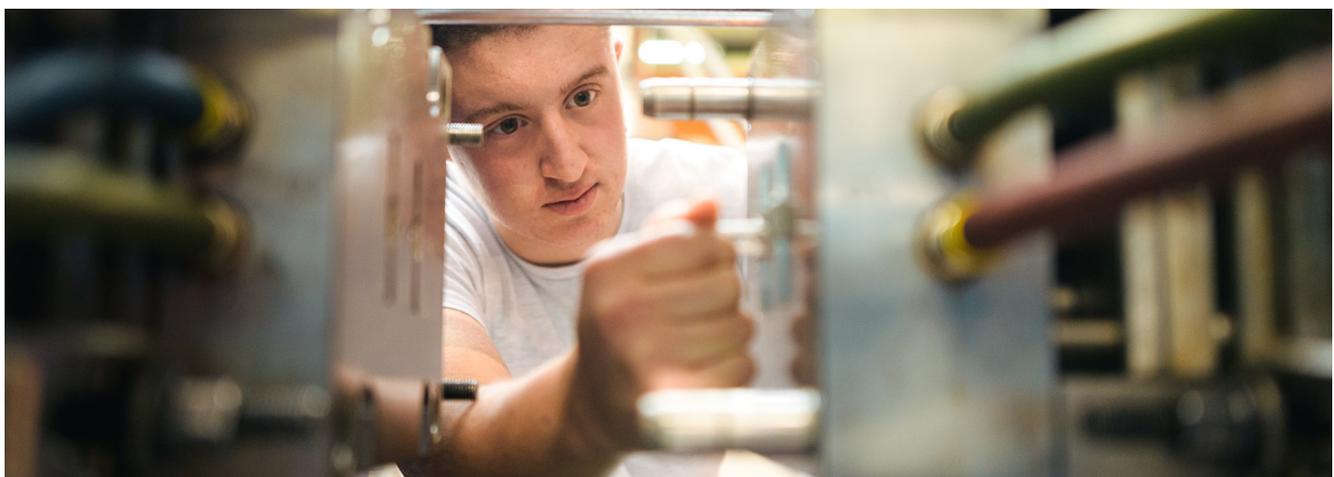


Ce projet structurant est porté par Haut-Bugey Agglomération qui édifiera un bâtiment de R&D industriel et tertiaire, un hôtel d'entreprises, des locaux utiles aux partenaires du développement économique local. Le bâtiment, vertueux et écoresponsable, sera surtout associé à une plateforme innovante du Centre Technique IPC, axée sur la recyclabilité des matières, outils indispensable aujourd'hui aux industriels

## Couverture de la chaîne de valeurs à Oyonnax



Source : Recensement Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises



# PRINCIPAUX INDUSTRIELS\* DE LA PLASTICS VALLÉE PAR SEGMENT DE LA CHAÎNE DE VALEUR DE LA FILIÈRE PLASTURGIE



Source : Recensement Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises

\* Sélection des entreprises des différents segments d'activités en fonction de leurs effectifs sur la zone d'emploi d'Oyonnax

## FOCUS SUR LES SOURCES DE LA LOIRE

La filière plasturgie s'est développée dans les Sources de la Loire, et plus précisément sur le plateau de Sainte-Sigolène, à la suite de la diversification de l'entreprise Barbier, un industriel du textile reconverti dans l'extrusion de plastique dans les années 50. D'autres industriels locaux suivront son exemple dans la décennie suivante.

Aujourd'hui, le territoire accueille 6% des entreprises de la filière, se plaçant en troisième position des territoires régionaux en nombre d'entreprises, derrière Oyonnax et Lyon.

Le territoire se caractérise par une forte proportion de plasturgistes spécialisés dans la fabrication de plaques, feuille et tubes et dans l'emballage.

Les Sources de la Loire comptent également 5 entreprises spécialisées dans la régénération de déchets plastiques soit 20 % des entreprises régionales positionnées sur cette activité.

Enfin, le plateau de Sainte-Sigolène se distingue par la très bonne résilience de son tissu industriel : entre 2006 et 2021, les Sources de la Loire font partie de la 10aine de territoires régionaux n'ayant pas connu de baisse d'emplois dans le secteur de la plasturgie. Une performance d'autant plus remarquable que le poids du secteur sur ce territoire est très élevé et que les activités de fabrication d'emballages, en forte baisse en France, y sont développées.

### Principales entreprises de la filière plasturgie des Sources de la Loire



Source : Recensement Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises



Le territoire des Sources de la Loire abrite également « Plastic Velay », un espace collaboratif dédié aux acteurs de la plasturgie. Ce tiers-lieu animé par le pôle de compétitivité Polymeris propose des salles de réunion et des bureaux à louer, ainsi qu'un open space favorisant les échanges.

# 72 ENTREPRISES DE LA FILIÈRE COMPOSITES SONT PRÉSENTES EN RÉGION

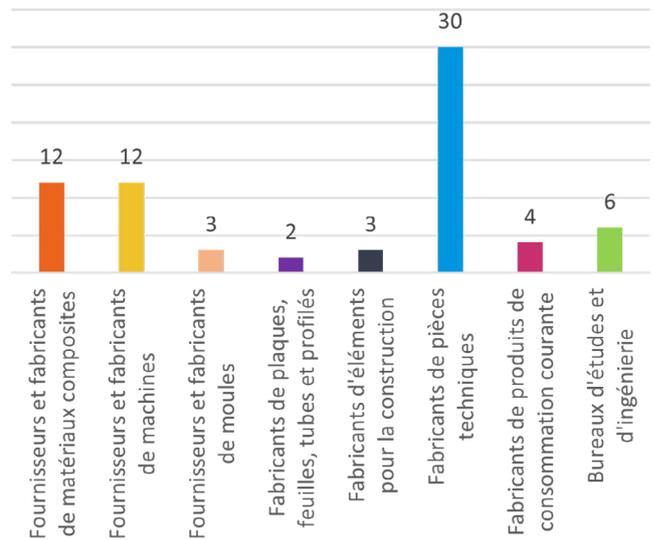
Plus de la moitié des entreprises de la filière composites produisent des **pièces, en particulier des pièces techniques**. Ces fabricants de pièces sont généralement positionnés sur plusieurs marchés mais une vingtaine d'entre eux se sont spécialisés dans l'automobile ou l'aéronautique.

La région compte également **4 distributeurs et 8 fabricants de matériaux composites**, dont un certain nombre sont issus du secteur textile (textile technique, tissage...).

Enfin, 15 entreprises sont positionnées sur la distribution ou la fabrication de machines ou de moules et 6 sont des bureaux d'études.

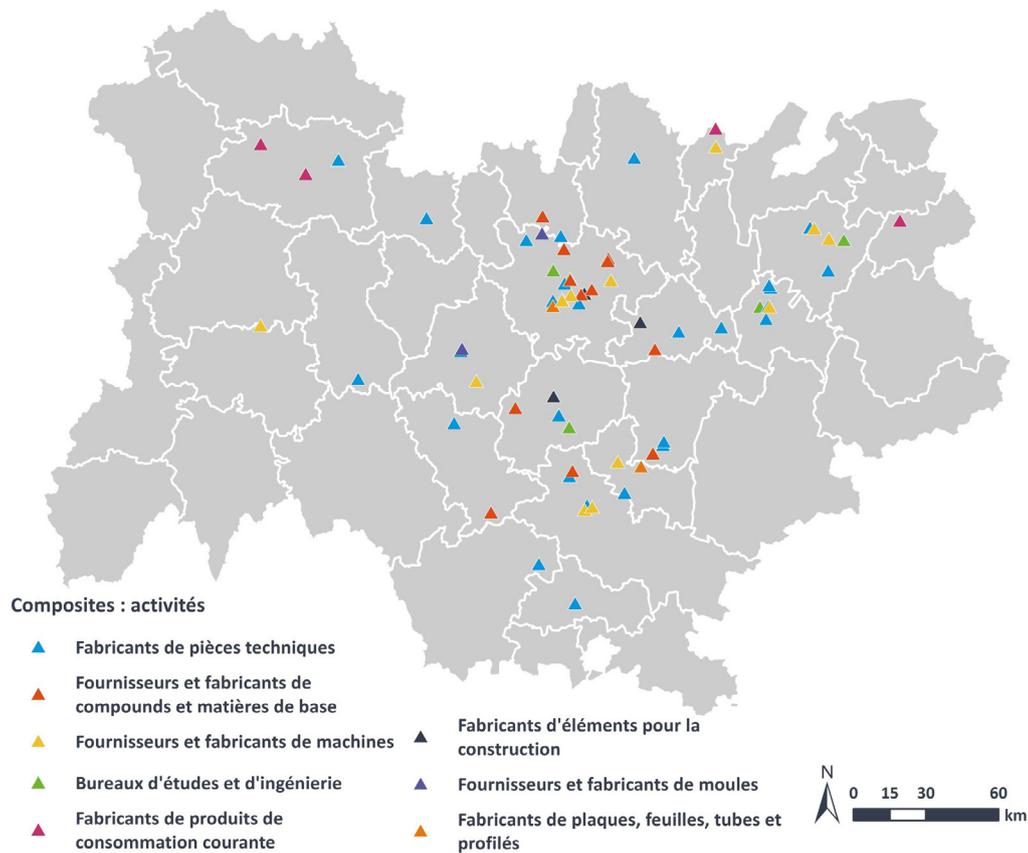
Les départements de l'**Ardèche**, de l'**Ain** et de l'**Isère** cumulent plus de **70 % des salariés** de la filière des composites en région, grâce à la présence de grands employeurs comme Hexcel Composites et Duqueine dans l'Ain, Althéora, STS Composites et Chomarat en Ardèche ou encore Serge Ferrari en Isère.

Répartition des entreprises de la filière composites par activité



Source : Recensement Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises

Répartition des entreprises de la filière composites par activité



Source : Recensement Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises

# ACCOMPAGNEMENT DES FILIÈRES PLASTURGIE ET COMPOSITES : LES EXPERTISES EN RÉGION

En Auvergne-Rhône-Alpes, des structures sont présentes pour accompagner les entreprises dans leurs projets de développement et d'innovation.



**Polyvia** est l'organisation professionnelle principale représentative des transformateurs de polymères en France. Elle rassemble et représente plus de 3 500 entreprises et près de 122 000 salariés. Polyvia œuvre notamment à la **promotion** et à l'**animation** de la filière ainsi qu'au soutien des opportunités d'innovation et de développement au profit de l'économie circulaire (dont le label more). Elle est présente en Auvergne-Rhône-Alpes à travers deux antennes à Lyon et Bellignat.



**IPC** est le Centre Technique Industriel dont s'est dotée la profession pour catalyser l'innovation plastique et composite en France. Il accompagne les industriels : étude, établissement de protocole, faisabilité, ou transfert technologique...Son réseau d'experts est présent sur tout le territoire et travaille avec les acteurs technologiques et scientifiques français et européens, lui permettant de répondre aux besoins des entreprises sur des questions **R&D, innovation, transfert de technologies et compétences**, quel que soit le procédé utilisé.

## Zoom sur le LABEL MORE de Polyvia

Créé par la Fédération de la Plasturgie et des Composites, le **label MORE**, est décerné aux industriels qui **sourcent des matières plastiques recyclées** dans leur production. Il est attribué chaque année sur la base des déclarations des volumes de matières premières recyclées consommées. Ce label s'appuie sur la plateforme MORE, un outil numérique lancé en mai 2019 par EuPC.



Depuis 15 ans, **Polyméris** accompagne les entreprises dans leurs **projets d'innovation et leur développement international**. Le pôle de compétitivité soutient les 380 adhérents de son réseau, en particulier sur les deux axes stratégiques du pôle : l'économie circulaire et l'industrie du futur. La région Auvergne-Rhône-Alpes abrite 4 sites du pôle à Oyonnax, Charbonnière-les-Bains, Sainte-Sigolène et Lyon.





**INVESTISSEMENTS  
EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**

# 500 M€ D'INVESTISSEMENT EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

**333 projets d'investissements** ont été annoncés sur le **secteur de la plasturgie\* en France** entre 2017 et août 2022. Ces projets représentent près de 2Md€ d'investissements et la création de 4 800 emplois.

En **Auvergne-Rhône-Alpes** une **soixantaine de projets** ont placé la région **en tête des montants investis (500 M€)** et des **emplois créés (860 emplois)** devant les pays de la Loire (350 M€ et 730 emplois).

Il s'agit pour l'essentiel d'investissements dans des sites déjà existants (88 % des projets) portés par des investisseurs originaires de la région (73 % des projets).

**Rovip va implanter son siège et une usine à Ceyzériat**

**Granuplast va implanter une usine de recyclage de plastique à Jassans-Riottier**

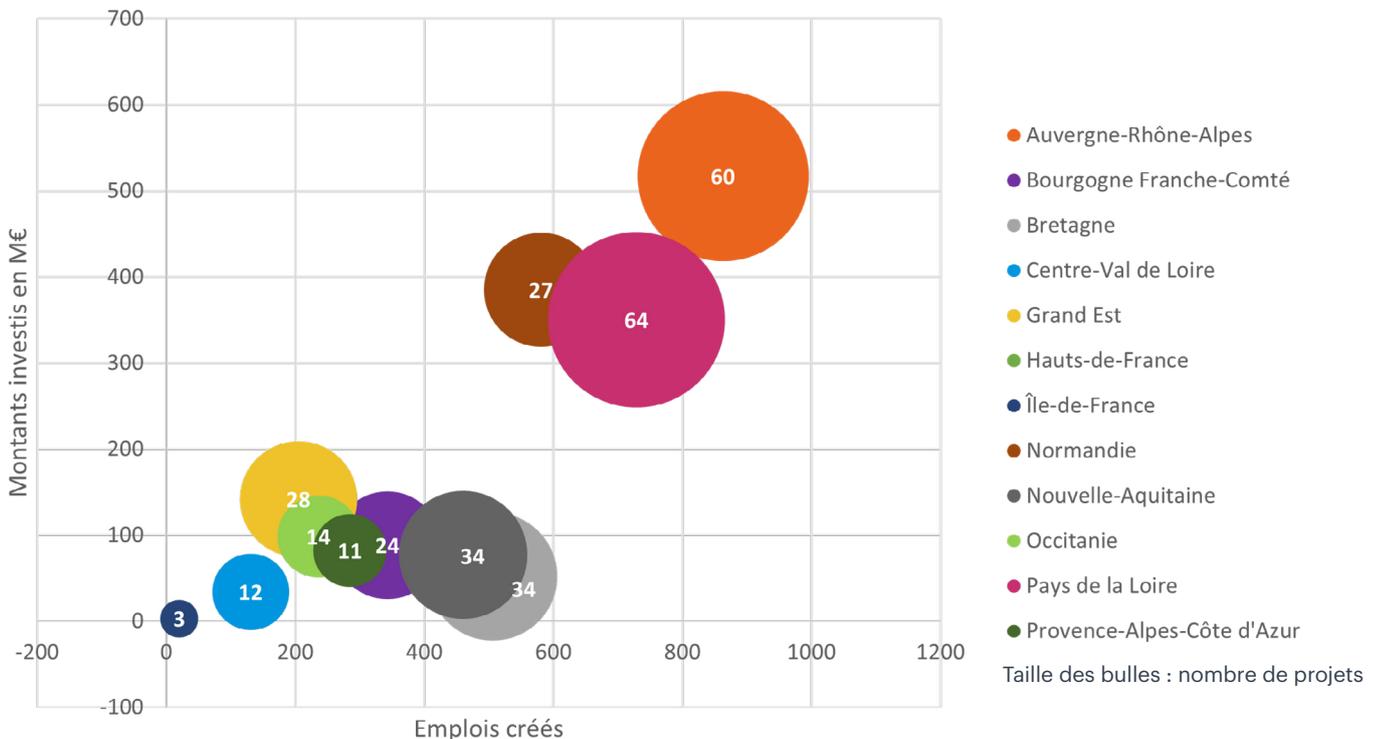
**SPÉCIALISTE DES FILMS PLASTIQUES, LEYGATECH INVESTIT 12 MILLIONS D'EUROS SUR SES DEUX SITES AUVERGNATS**

**DUQUEINE SE SENT POUSSER DES AILES**

Le fournisseur d'Airbus et de Safran va agrandir ses trois sites de production pour accompagner la montée en puissance des programmes A350 et A320 Neo.

Le groupe Plast'finances se développe et prévoit une extension

**Projets d'investissements sur le secteur de la plasturgie par région**



Source : Observatoire des investissements Trendeo sur le périmètre NAF 2221Z, 2222Z, 2223Z, 2229A, 2229B.

# PLUS DE 1 100 EMPLOIS CRÉÉS PAR LES ENTREPRISES ÉTRANGÈRES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Sur le périmètre de la **filière plasturgie et composites**, **32 entreprises à capitaux étrangers** ont investi entre 2017 et 2021 en Auvergne-Rhône-Alpes. L'**Allemagne** et les **Etats-Unis** arrivent en tête des pays investisseurs, suivis par la Chine et le Royaume-Unis.

Au total, **45 projets d'investissements** d'entreprises étrangères ont vu le jour en Auvergne-Rhône-Alpes. Ces projets ont générés 1 120 emplois auxquels il faut ajouter 627 emplois maintenus dans le cadre de projets de reprises (6 projets).

Ici encore, les extensions représentent la majorité des investissements et concernent essentiellement des sites de production.

**Hexcel s'allie avec Pôle emploi pour recruter 200 personnes dans la région**

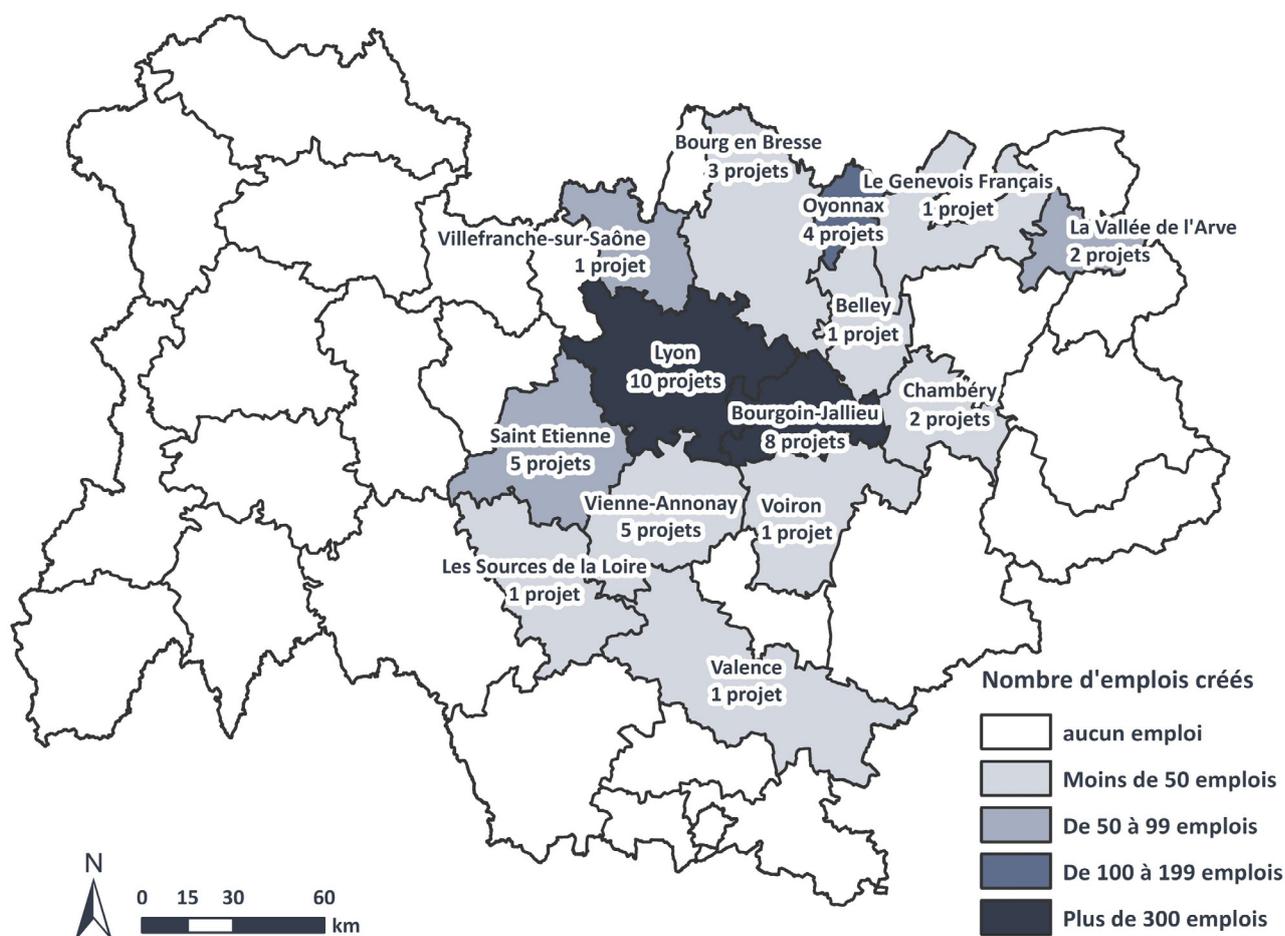
*A OYONNAX, LE CHANTIER À 42 MILLIONS D'EUROS D'APTAR VISE L'EXCELLENCE*

**Georg utz a posé la première pierre de sa nouvelle usine sur le parc industriel de la plaine de l'Ain**

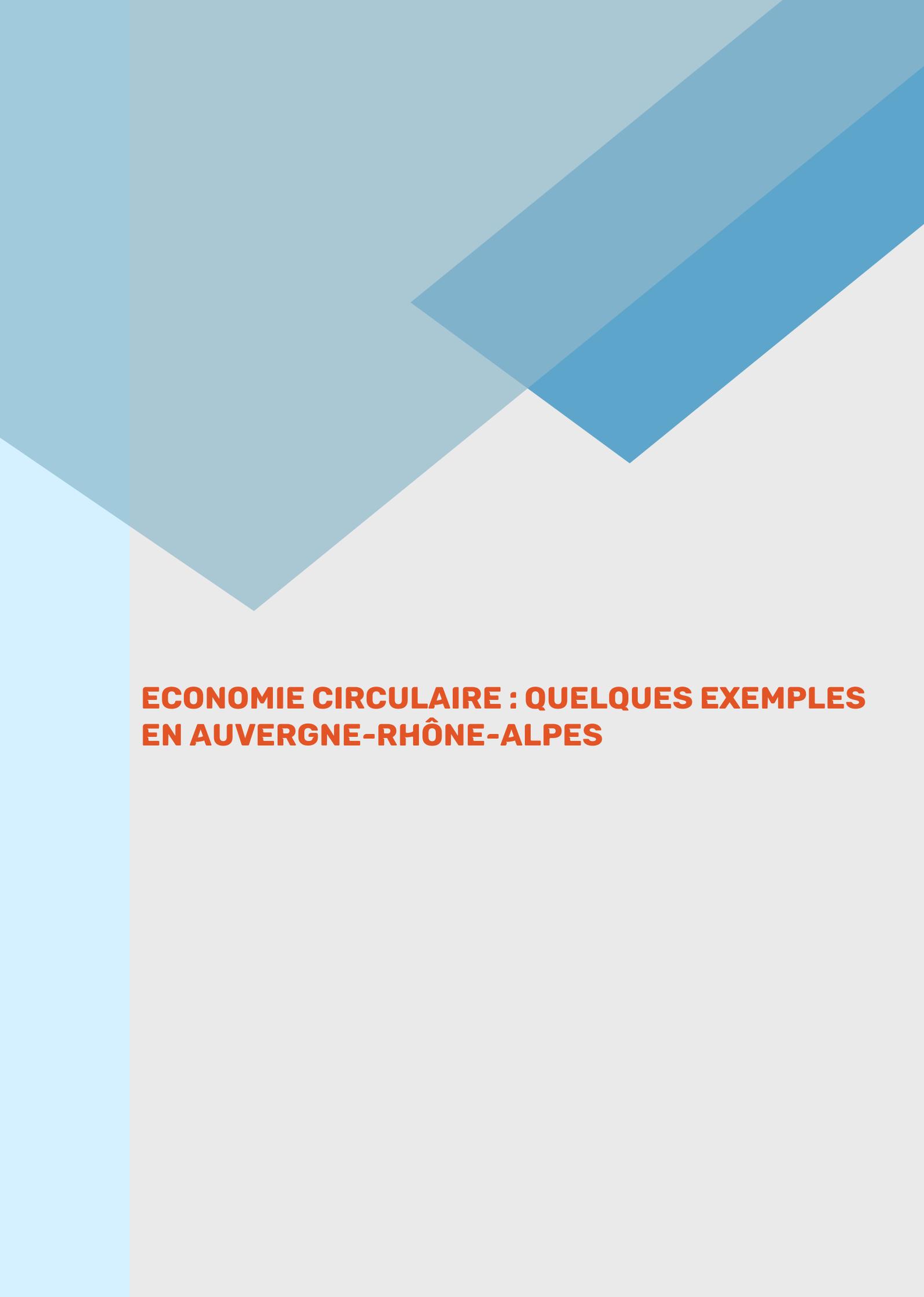
**TOSAF ACQUIERT GYMAP**

Près des  $\frac{3}{4}$  des créations d'emplois se concentrent sur Lyon (Fresenius Medical Care et Elkem Silicones), Bourgoin-Jallieu (Hexcel, Nemera, Porcher Industries) et Oyonnax (MBF Plastiques groupe Aptar, Zanini et Lifocolor).

**Projets d'investissements d'entreprises étrangères de la filière plasturgie et composites en Auvergne-Rhône-Alpes**



Source : Base des Investissements directs étrangers d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises sur le périmètre du recensement des entreprises de la filière plasturgie et composites d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises



# **ECONOMIE CIRCULAIRE : QUELQUES EXEMPLES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**

## ECONOMIE CIRCULAIRE : QUELQUES EXEMPLES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPE



Projet exemplaire de coopération régionale en faveur du recyclage, **Triveo** est né de l'association de plusieurs recycleurs de la Plastic Vallée (Broplast, Indco, Gavand et Nigra fils), d'une structure d'insertion locale et du Centre Technique IPC. L'objectif de Triveo est de rentabiliser et de pérenniser la valorisation locale des rebuts plastiques. L'entreprise a déjà traité 5 000 tonnes de déchets plastiques depuis sa création.



Créé en 2014, **Lactips** a développé une alternative biosourcée au plastique, à base de protéine de lait. Le matériau soluble et compostable peut être transformé selon les procédés industriels classiques de la plasturgie : extrusion gonflage, injection, ensachage.... Aujourd'hui, Lactips produit 1 500 tonnes de granulés par an et vise les 10 000 tonnes à terme



Le fabricant de gaines et films **Leygatech** s'engage un peu plus dans l'économie circulaire : après avoir augmenté de 18 % l'usage de matériaux biosourcés dans sa production l'année passée, il investit 12 M€ dans l'agrandissement de ses sites afin d'y développer la production d'emballages mono-matériaux.



Une diminution moyenne du taux de rebut de 25 %, une amélioration du rendement énergétique de 20 % et une augmentation du temps de disponibilité de 15 % de l'outillage : ce sont les résultats obtenus par E-tooling, le moule connecté conçu par le **Groupe Pernoud**, l'un des plus importants moulistes de la région. L'entreprise a bénéficié du soutien du programme H2020 pour le développement de ce produit.



**Carbios** et sa filiale **Carbiolice** sont à l'origine de deux solutions de recyclage chimique à base d'enzymes. La première, consiste à accélérer la décomposition du PLA afin de le rendre dégradé dans un composteur domestique. La deuxième permet de recycler des textiles et bouteilles en PET pour fabriquer du PET 100 % recyclé et entièrement recyclable.

Aujourd'hui en phase d'industrialisation, Carbios a annoncé un investissement de 150 M€ dans la construction d'une première usine de recyclage de PET. Le site devrait traiter 50 000 tonnes de déchets par an à compter de 2025.



Plus important et plus ancien plasturgiste de Haute-Loire, le **groupe Barbier** investit depuis les années 80 dans le recyclage. Barbier est également l'une des deux seules entreprises françaises offrant des solutions de recyclage de films agricoles avec Suez. Aujourd'hui, le groupe renforce encore ses capacités de recyclage en investissant 3 M€ dans l'extension de son site de recyclage de films.



**AG Plast** est un pionnier de l'économie circulaire appliquée à la plasturgie depuis 20 ans dans la Plastics Vallée. De la conception du produit à son industrialisation, jusqu'au traitement en fin de cycle des produits. AG Plast a été l'une des premières entreprises industrielles de la Plastics Vallée à obtenir l'ISO 9001V2015.



**Cycl-add** a développé un procédé de transformation des déchets de poudre (poudres de peinture, de toner, chutes de production d'air bag) en granulés à intégrer aux matières plastiques. Ces additifs améliorent la résistance mécanique, les propriétés anti-UV ou colorent le plastique sans nuire au recyclage des produits finaux.

*Fiers de nos industries*

## Nos dernières publications



A retrouver sur la plateforme d'informations économiques du pôle :

<https://phareco.auvergnerhonealpes-entreprises.fr/>

## Nos sources



**Pôle**  
emploi.org



**Urssaf**  
Au service de notre protection sociale



**POLYVIA**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

**HAUT**  
**BUGEY**  
AGGLOMÉRATION

**Trendeo**

## Réalisée par :

**Céline DONVAL** | Chargée de veille et d'études | [cdonval@arae.fr](mailto:cdonval@arae.fr)  
Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises

### AUVERGNE-RHÔNE-ALPES ENTREPRISES

30 Quai Perrache, Immeuble Empreinte - 69002 Lyon

<https://www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr/>



**Développement**  
économique



**Innovation**



**Europe /**  
International



**Emploi /**  
Formation



**INVEST IN**  
Auvergne-Rhône-Alpes



**Intelligence**  
Économique  
et Territoriale