



Intelligence
Économique
et Territoriale



DONNÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES DE L'ISÈRE

Juin 2024

 **La Région**
Auvergne-Rhône-Alpes
ENTREPRISES

isère
LE DÉPARTEMENT

SOMMAIRE

- 📍 Le territoire
- 📍 La population
- 📍 Le tissu économique
- 📍 La dynamique du marché du travail
- 📍 L'industrie et les investissements
- 📍 Un riche écosystème de formation-recherche-innovation



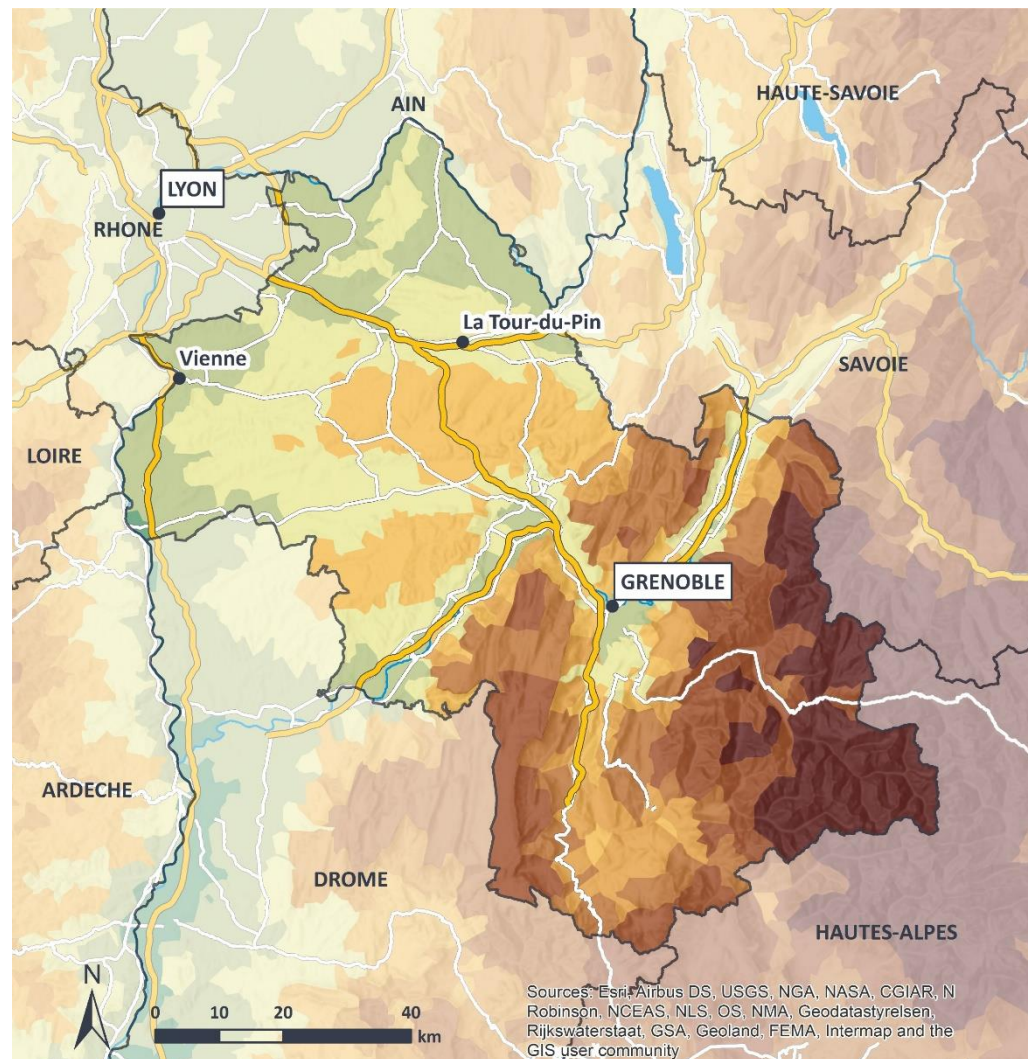


LE TERRITOIRE

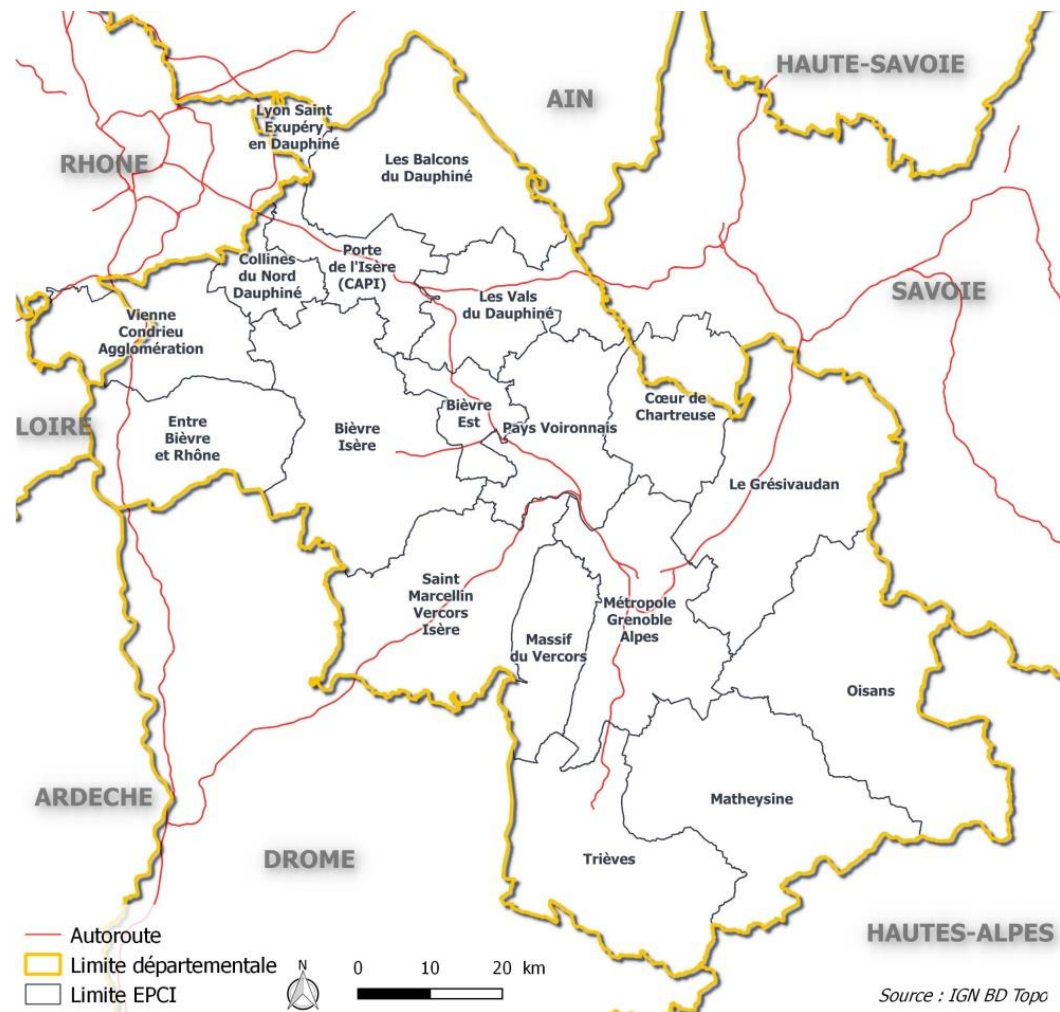
UN TERRITOIRE « BICÉPHALE »

- ▲ L'Isère, un département « bicéphale » :
 - au Sud la Métropole grenobloise et les territoires de montagne,
 - le Nord-Isère sous influence lyonnaise.
- ▲ Un territoire de **7 431 km²**
- ▲ Une densité de population au-dessus de la moyenne régionale : **173 habitants par km²**

(Auvergne-Rhône-Alpes : 116 / France : 107)



512 COMMUNES RÉPARTIES DANS 1 MÉTROPOLE, 3 COMMUNAUTÉS D'AGGLOMÉRATION ET 14 COMMUNAUTÉS DE COMMUNES,





La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

ENTREPRISES



**Intelligence
Économique
et Territoriale**

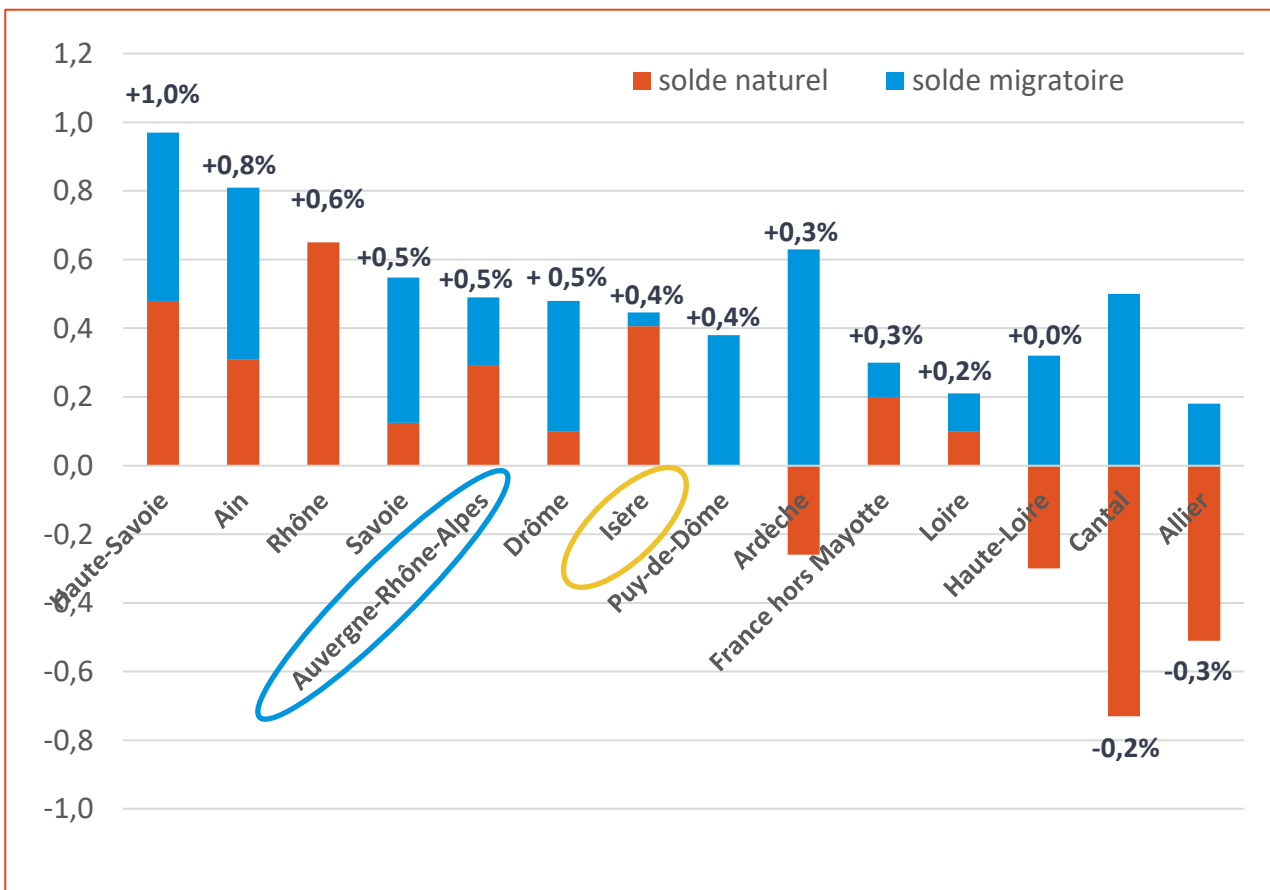


LA POPULATION

UNE CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE PORTÉE PAR L'EXCÉDENT NATUREL

- ⚠ L'Isère compte **1,3 millions d'habitants**, ce qui représente **16 %** de la population régionale.
- ⚠ De 2015 à 2021, la croissance de population se situe un peu en-dessous de la moyenne régionale : **+0,4 %** par an. Le département a accueilli 33 900 habitants supplémentaires sur la période.
- ⚠ La croissance démographique est uniquement portée par l'excédent des naissances sur les décès.
- ⚠ Le solde migratoire est très faible : les arrivées de nouveaux habitants et les départs se compensent.

Evolution annuelle de population 2015-2021,
solde naturel et solde migratoire (en %)

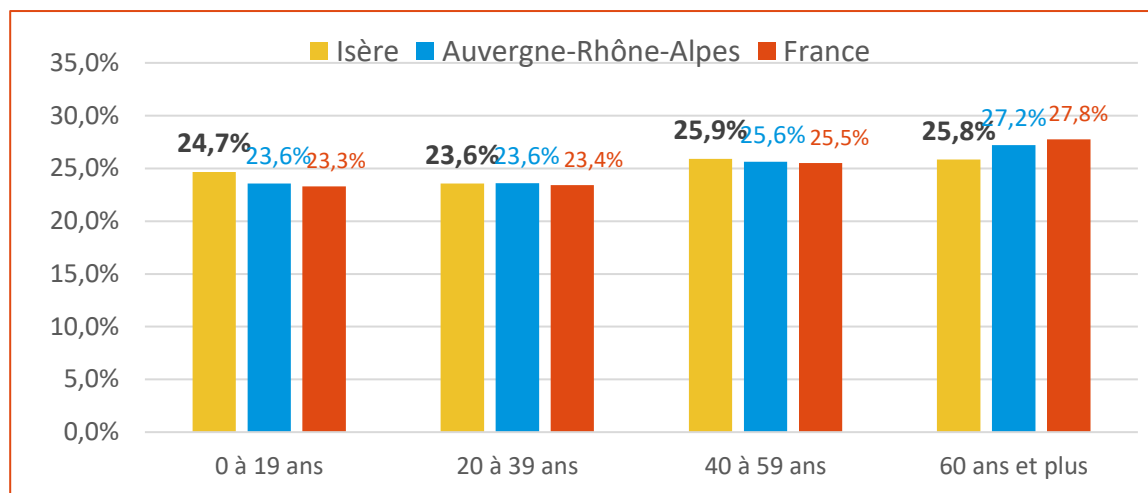


Source : INSEE, Recensement de population 2021, Estimation de population 2024

UNE POPULATION ISÉROISE JEUNE ET DIPLÔMÉE

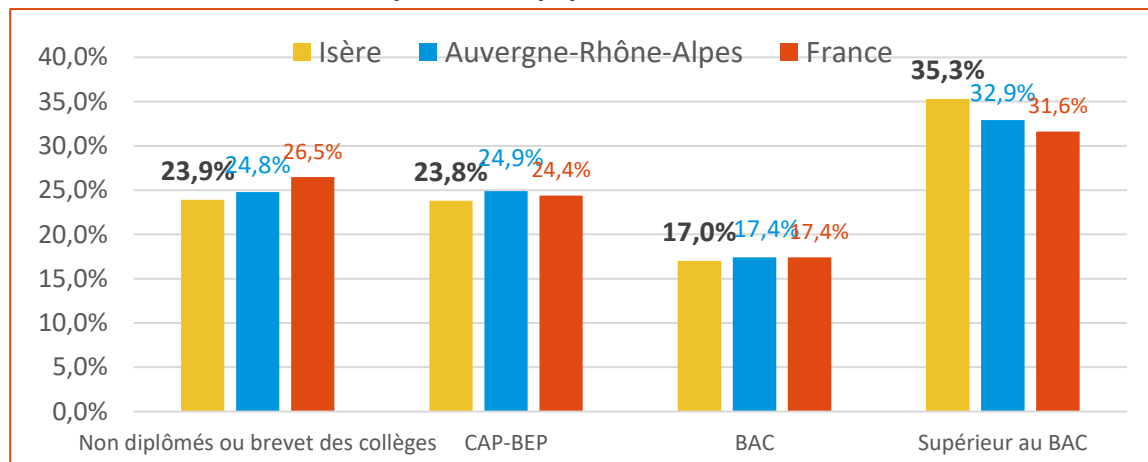
- 📍 L'Isère fait partie des 4 départements les plus jeunes de la région (avec le Rhône, l'Ain et la Haute-Savoie).
- 📊 **24,7 %** de la population est âgée de moins de 20 ans (23,6 % en Auvergne-Rhône-Alpes et 23,3 % en France).
- 📊 **25,8 %** de la population est âgée de 60 ans et plus (27,2 % en Auvergne-Rhône-Alpes et 27,8 % en France).

Répartition de la population par tranche d'âge (en %)



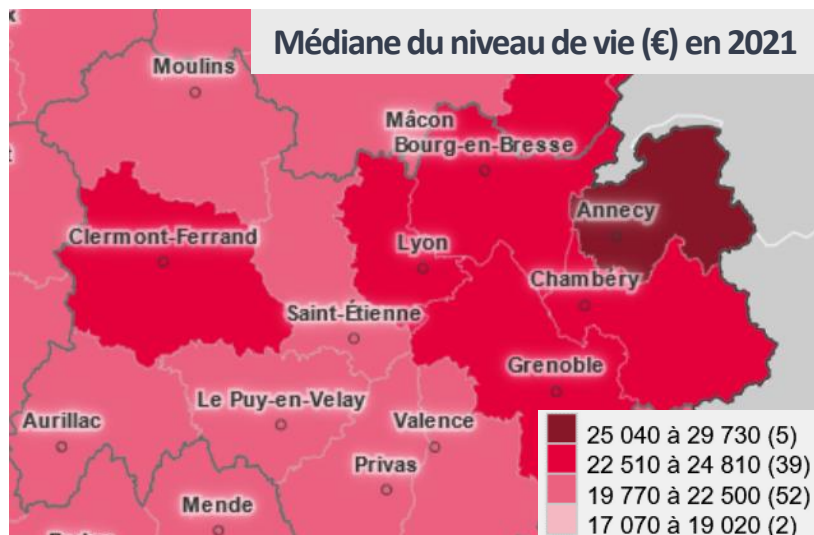
- 📊 **35,3 %** des Isérois sont diplômés de l'enseignement supérieur (32,9 % en Auvergne-Rhône-Alpes) : une part en hausse de 6,9 points entre 2009 et 2020 (+7,8 points en région).
- 📊 **23,9 %** n'ont aucun diplôme (24,8 % en Auvergne-Rhône-Alpes) : cette part a diminué de 8,9 points entre 2009 et 2020 (-9,8 points en région).

Niveau de diplôme de la population non scolarisée



Source : INSEE, âge : [estimation de population 2024](#) ; diplômes : [recensement de population 2020](#)

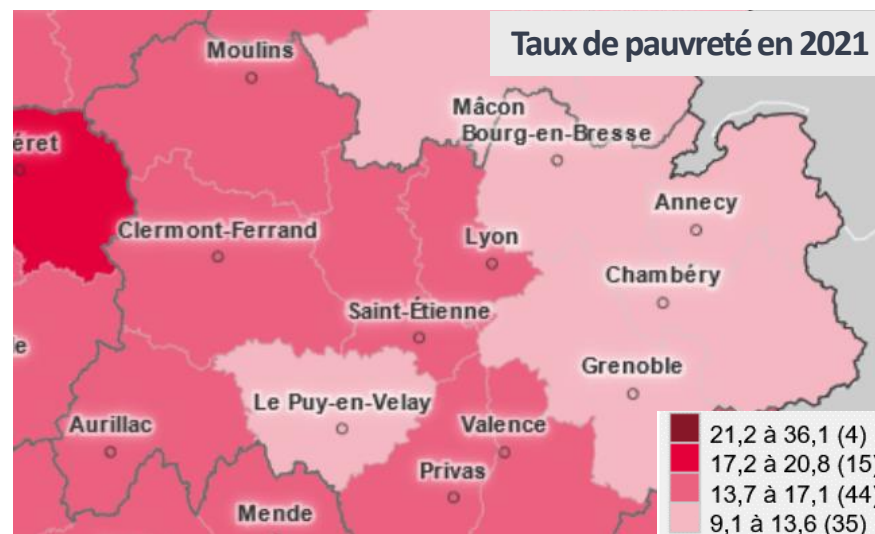
REVENUS DES MÉNAGES ISÉROIS



📍 Médiane du niveau de vie

- Isère : **24 270 €**
- Auvergne-Rhône-Alpes : 23 800 €
- France : 23 160 €

Le niveau de vie médian du département est proche de celui du Rhône et de la Savoie. Les revenus sont plus élevés en Haute-Savoie et dans l'Ain, du fait de la proximité avec la Suisse.



📍 Taux de pauvreté

- Isère : **11,8 %**
- Auvergne-Rhône-Alpes : 13,3 %
- France : 14,5 %

Dans la région, l'Isère présente un taux de pauvreté parmi les plus faibles, derrière les 2 Savoie et l'Ain.

Définitions

Médiane du niveau de vie : Le niveau de vie est égal au revenu disponible du ménage divisé par le nombre d'unités de consommation (UC). 50 % des revenus se situent sous la médiane et 50 % au-dessus.

Le taux de pauvreté correspond à la proportion de ménages, dont le niveau de vie est inférieur au seuil de pauvreté (fixé à 60 % du niveau de vie médian).

Source : [Insee-DGFIP-Cnaf-Cnav-Ccmsg](#), fichier localisé social et fiscal



La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

ENTREPRISES



**Intelligence
Économique
et Territoriale**

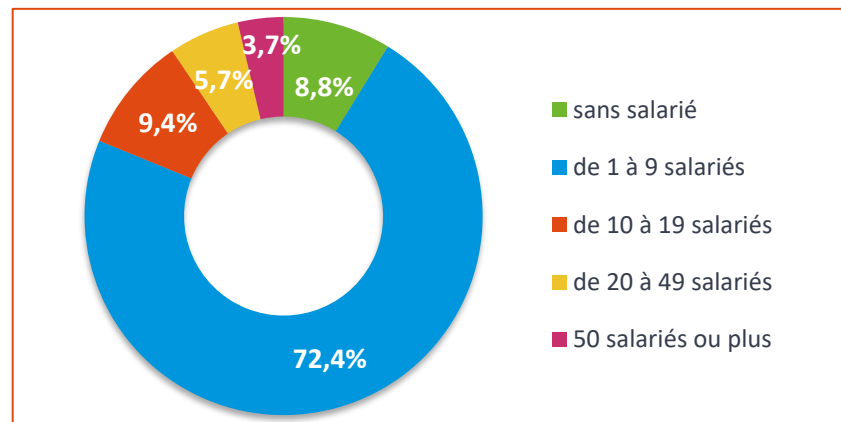


LE TISSU ÉCONOMIQUE

LES ÉTABLISSEMENTS ET L'EMPLOI EN ISÈRE

- 📍 **42 000 établissements employeurs**
- 📍 **14,4 %** du total des établissements de la région
- 📍 Une répartition par taille identique au niveau régional

Isère : répartition des établissements employeurs par taille



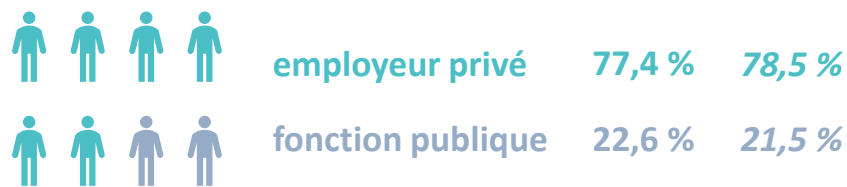
Source : Insee, Flores au 31/12/2021

Établissements employeurs actifs la dernière semaine de décembre
« sans salarié » : l'établissement n'emploie pas de salarié sur cette période.

Répartition des emplois selon le statut



Répartition des salariés selon le type d'employeur



📍 562 230 emplois

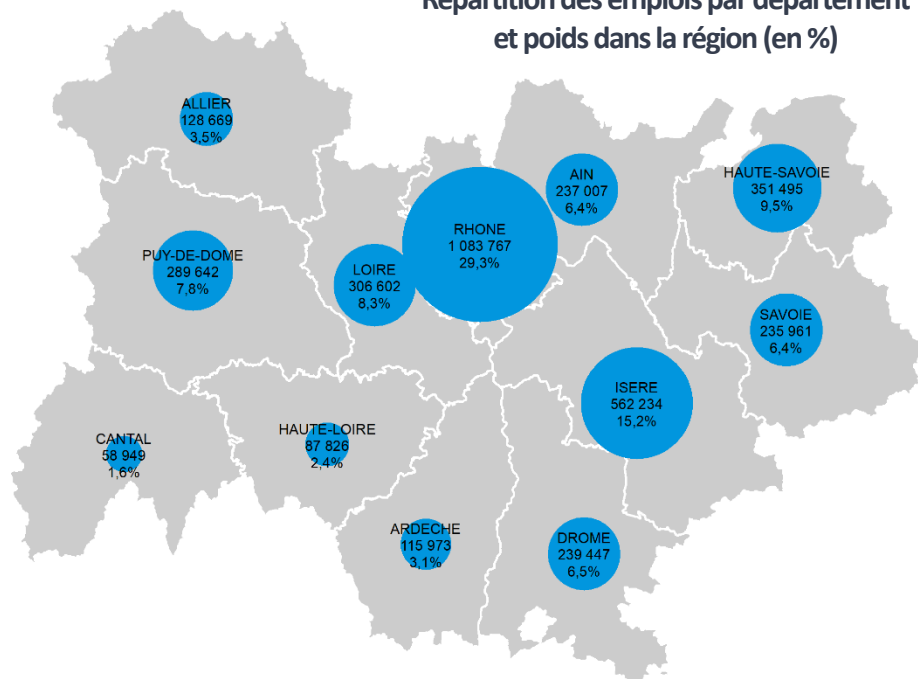
- 498 250 salariés
- 63 980 non salariés

📍 15,2 % de l'emploi régional

Source : Insee, Estimations d'emploi (salarié et non salarié) au 31/12/2022

L'ISÈRE, 2^E DÉPARTEMENT DE LA RÉGION EN NOMBRE D'EMPLOIS ET D'ÉTABLISSEMENTS

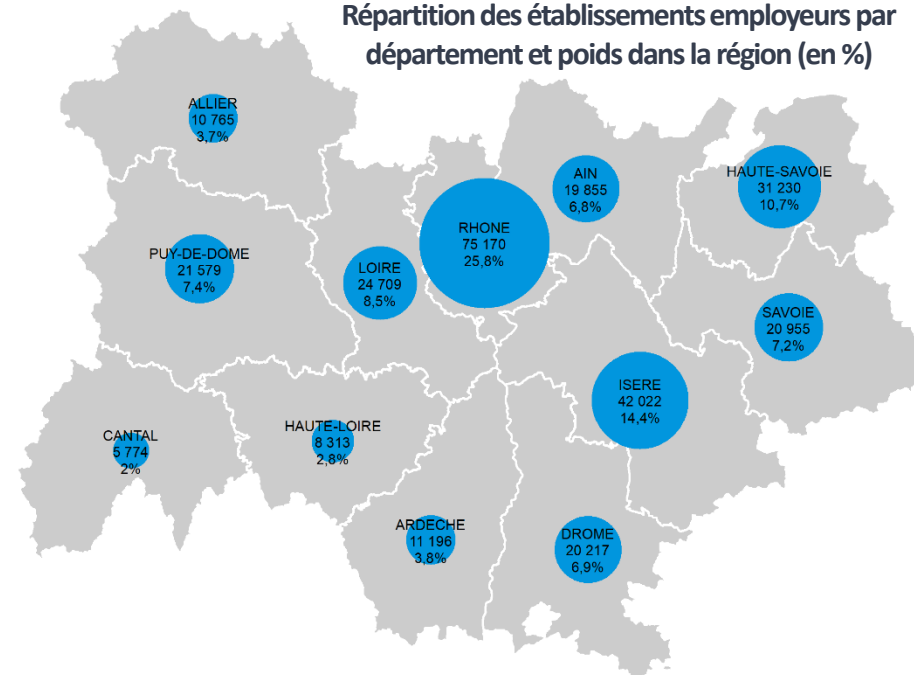
Répartition des emplois par département et poids dans la région (en %)



En Auvergne-Rhône-Alpes, 44 % des emplois sont concentrés dans deux territoires :

- Métropole de Lyon et Rhône (29 %)
- Isère (15 %)

Répartition des établissements employeurs par département et poids dans la région (en %)



En Auvergne-Rhône-Alpes, 40 % des établissements sont concentrés dans deux territoires :

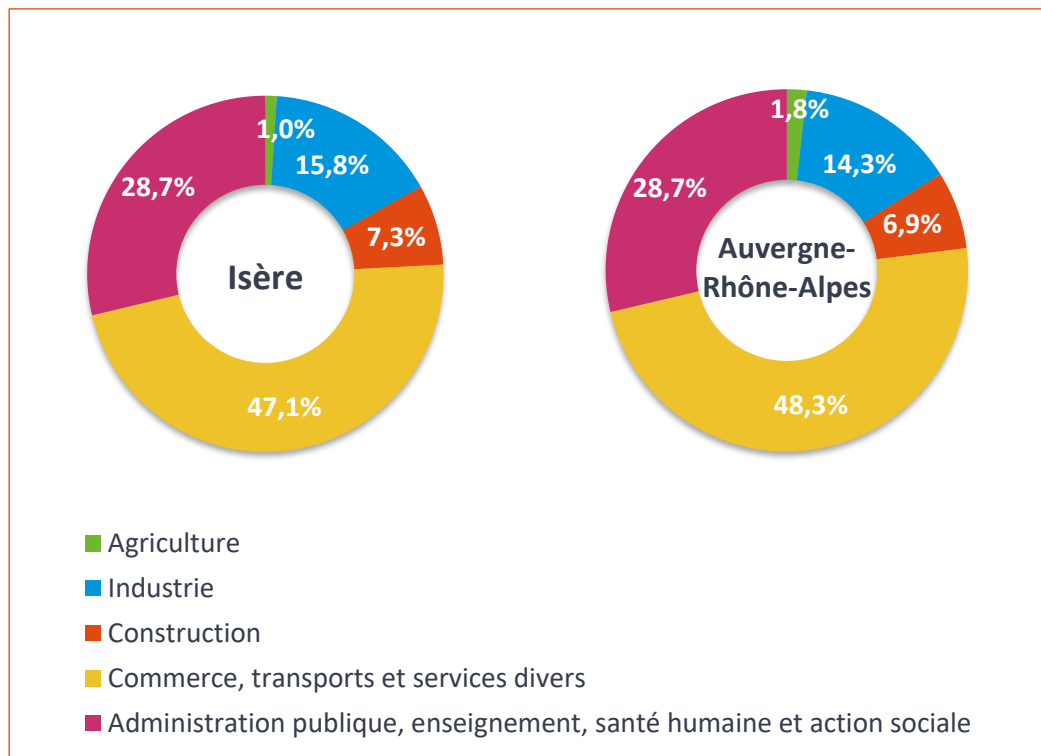
- Métropole de Lyon et Rhône (26 %)
- Isère (14 %)

Sources : Insee, Flores au 31/12/2021
Insee, Estimations d'emploi (salié et non salié) au 31/12/2022
IGN. Réalisation : Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, Février 2024

UN POIDS IMPORTANT DE L'INDUSTRIE ET DES SERVICES « PUBLICS » BIEN REPRÉSENTÉS

- Avec **89 000** emplois, **l'industrie** représente **15,8 %** de l'emploi total en Isère (14,3 % en Auvergne-Rhône-Alpes et 11,3 % en France).
- Les services « publics »** (administration, enseignement, santé et social) rassemblent **161 600** emplois, soit près de **3 sur 10**, une part identique au niveau régional mais en dessous de la moyenne nationale (30 % en France).
- Premier secteur en nombre d'emplois (**264 800**), **les activités de commerce, transports et services divers** sont relativement moins représentées en Isère (**47,1 %** contre 48,3 % en Auvergne-Rhône-Alpes et 50,1 % en France).

Répartition de l'emploi total par secteur d'activité

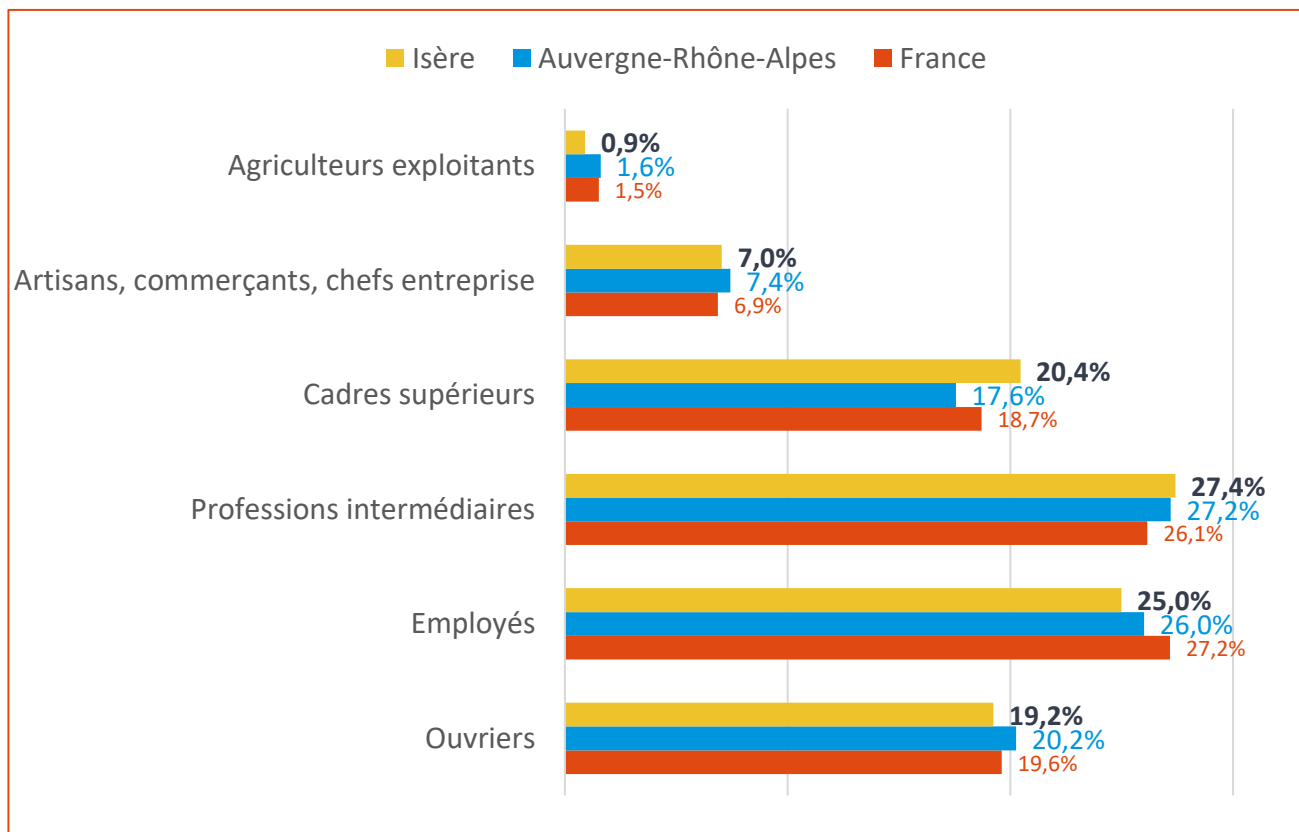


Source : Insee, Estimations d'emploi (salarié et non salarié) au 31/12/2021
 Dans les services « publics », la majorité des emplois relèvent de la fonction publique et une partie est sous statut privé (enseignement privé, cliniques, associations du secteur social).

DES EMPLOIS PLUS QUALIFIÉS QU'AU NIVEAU RÉGIONAL

- 📍 L'emploi est plus qualifié en Isère qu'au niveau régional ou national, du fait de la prédominance d'activités telles que **la recherche scientifique, l'informatique et les industries de haute technologie**.
- 📍 **20,4 %** des emplois isérois sont occupés par des cadres supérieurs, contre 17,6 % en Auvergne-Rhône-Alpes et 18,7 % en France.
- 📍 Si la part des ouvriers est proche de la moyenne nationale (**19,2 %**), les employés sont relativement moins nombreux en Isère (25 %) qu'en région (26 %) et qu'en France (27,2 %).

Emploi total par Catégorie Socio-Professionnelle



Source : Insee. Recensement de population 2020, emploi total au lieu de travail



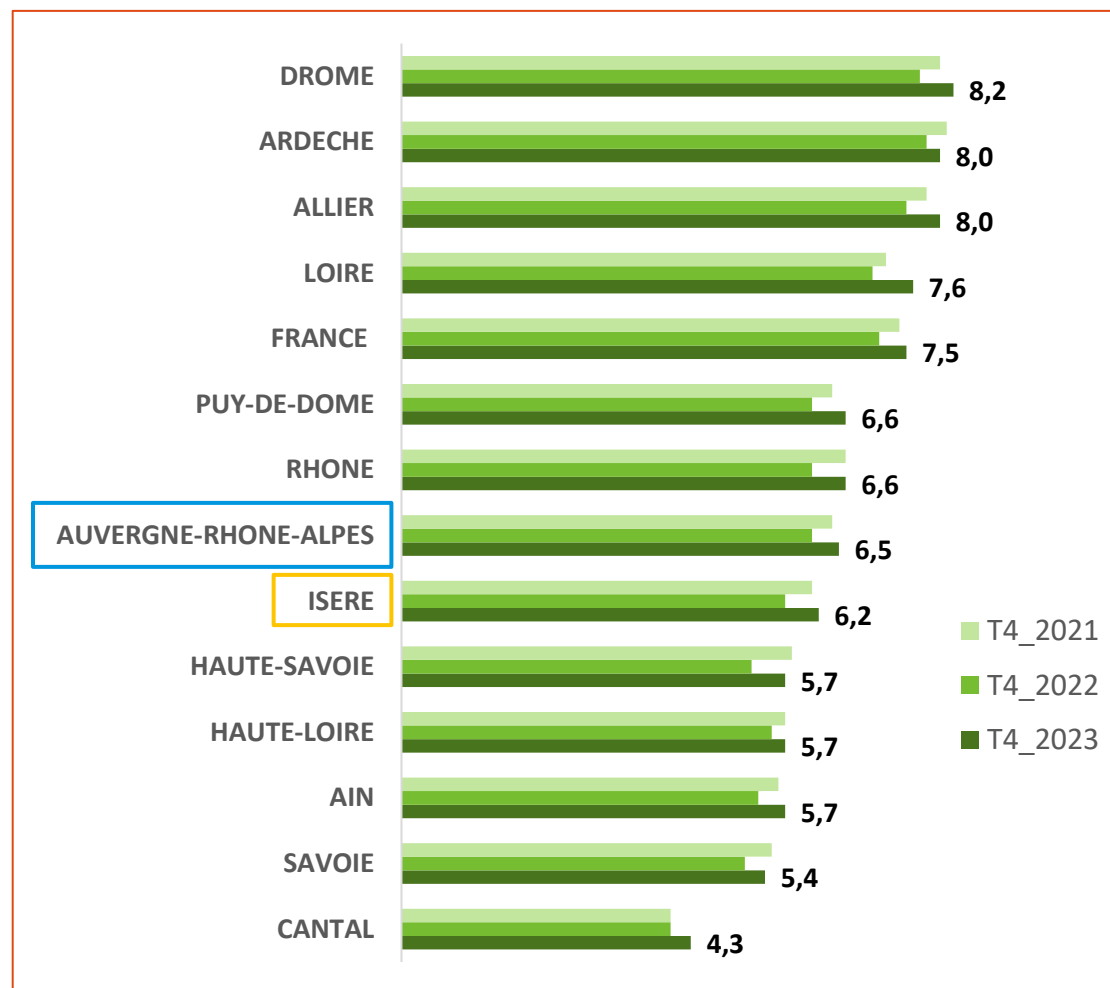
LA DYNAMIQUE DU MARCHÉ DU TRAVAIL

UN TAUX DE CHÔMAGE PARMIS LES PLUS FAIBLES DE LA RÉGION

- 📍 Au 4^e trimestre 2023, le taux de chômage en Isère s'élève à **6,2 %** et se situe en dessous de la moyenne régionale (6,5 %).
- 📍 Après un recul continu depuis 3 ans, le taux de chômage est reparti à la hausse sur le 2nd semestre 2023. Sur un an, il a augmenté de **+0,5 point** en Isère (+0,4 point en Auvergne-Rhône-Alpes et en France).
- 📍 Le taux de chômage isérois reste toutefois inférieur de **0,5 point** par rapport au niveau du 4^e trimestre 2019.

Taux de chômage : rapport entre le nombre de chômeurs et la population active. Le calcul de ce taux s'appuie sur les critères stricts du B.I.T : un chômeur est une personne âgée de 15 ans ou plus qui remplit trois critères : « ne pas avoir eu d'activité rémunérée lors d'une semaine de référence », « être disponible pour travailler dans les deux semaines à venir » et « avoir effectué, au cours des quatre dernières semaines, une démarche active de recherche d'emploi ».

Taux de chômage au 4^e trimestre 2021-2022-2023 (en %)



Source : Insee. [Taux de chômage au sens du BIT](#), données CVS au 4^e trimestre 2023

ÉVOLUTION DE L'EMPLOI : L'ISÈRE UN PEU EN-DEÇÀ DE LA TENDANCE NATIONALE ET RÉGIONALE

376 640 emplois salariés privés au 31/12/2023

De 2015 à 2019 : une phase de croissance

- En Isère, l'emploi est orienté à la hausse sur ces 5 années au rythme de **+6,7 %**, comme au niveau national.
- La croissance est un peu plus rapide en Auvergne-Rhône-Alpes (+7,3 %) grâce à la forte dynamique de la Métropole de Lyon et du Rhône (+11,4 %).

2020 : un impact négatif de la crise sanitaire

- En 2020, l'emploi a diminué de **-1,3 %** en Isère et de **-1,6 %** dans la région. Ces baisses sont plus fortes que celle enregistrée en France (**-0,9 %**).

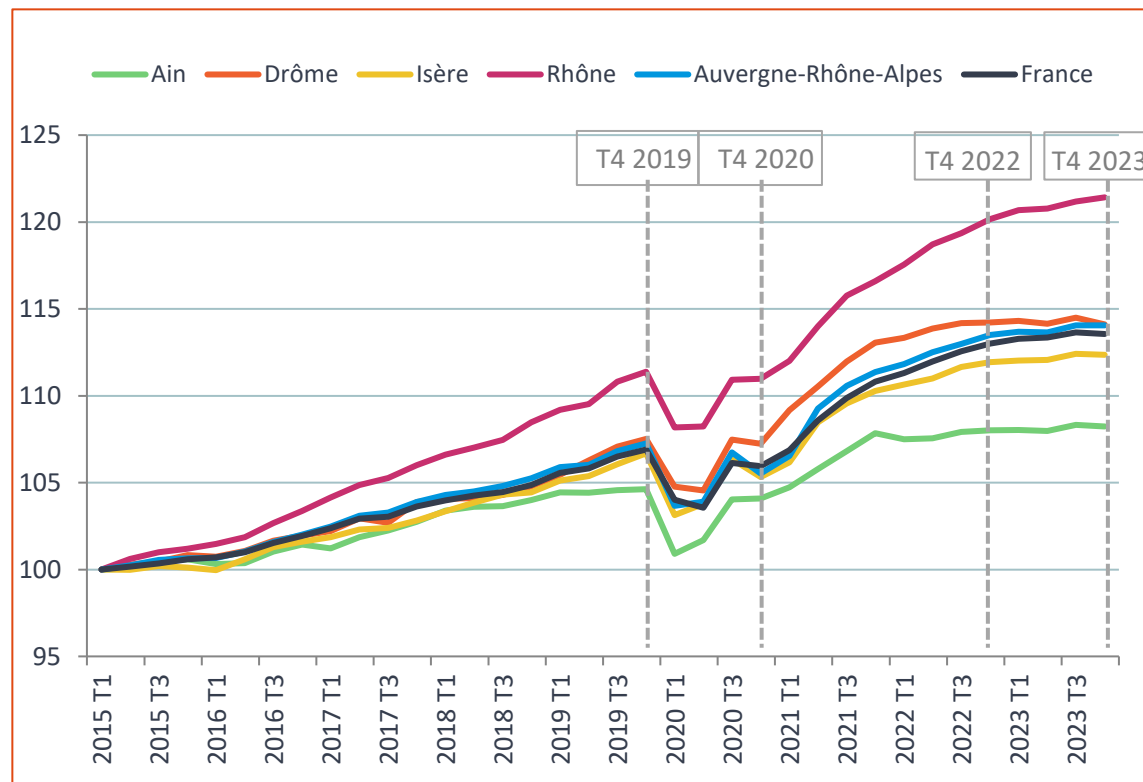
2021-2022 : le rebond post Covid

- Avec le redémarrage de l'activité au début de l'année 2021, l'emploi est reparti à la hausse, mais à un rythme moins soutenu en Isère qu'au niveau national ou régional.

2023 : un net ralentissement

- Après cette période inédite de reprise, la croissance de l'emploi fléchit en 2023 en Isère : **+0,4 %** (+0,5 % en France et en région).
- Dans la région, les 2 départements qui bénéficient de la plus forte croissance en 2023 sont le Rhône et la Savoie (+1 %).

Evolution de l'emploi salarié privé du 1^{er} trimestre 2015 au 4^e trimestre 2023
(base 100 au 1^{er} trimestre 2015)



A noter :

Les données sont issues des Déclarations Sociales Nominatives (DSN) établies par les employeurs. Les effectifs sont ceux des établissements du champ concurrentiel employés à la fin de chaque trimestre, y compris les alternants.

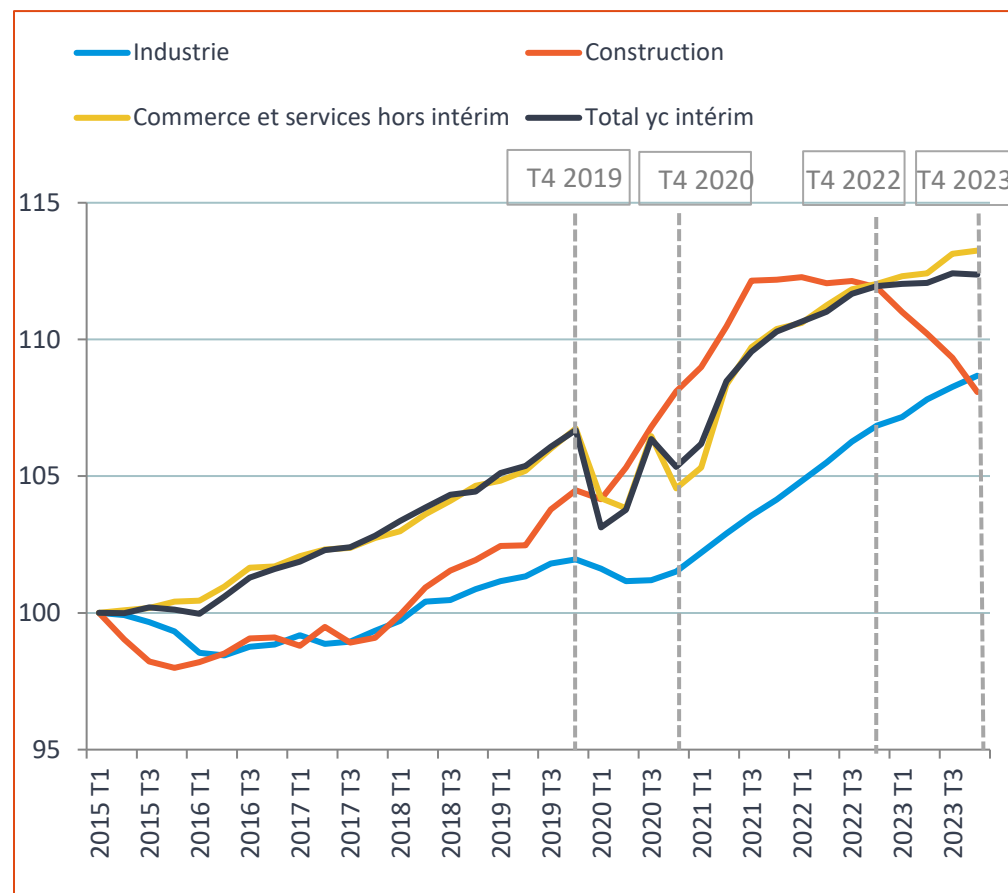
Source : Acoff-Urssaf, données CVS au 4^e trimestre 2023 (dernier trimestre provisoire)
Le Rhône inclut ici la Métropole de Lyon.

UN NET RALENTISSEMENT DE L'EMPLOI EN 2023 MAIS UNE DYNAMIQUE INDUSTRIELLE QUI SE POURSUIT

1 400 emplois supplémentaires entre le 4^e trimestre 2022 et le 4^e trimestre 2023

- Sur l'année 2023, l'Isère enregistre une croissance modérée de l'emploi avec d'un côté, **une hausse dans l'industrie et le secteur tertiaire**, et de l'autre, **une chute dans la construction et l'intérim**.
- L'industrie**, qui compte 86 170 salariés, a poursuivi ses recrutements en 2023 (+1 450 emplois). Même si le rythme ralentit (+1,7 % contre +2,6 % en 2022), la croissance reste toujours plus soutenue qu'en Auvergne-Rhône-Alpes et qu'en France (+1,1 %).
- Dans le commerce et les services (hors intérim)** (242 300 salariés fin décembre 2023), l'emploi a augmenté au cours de l'année 2023 (+1,1 % soit + 2 610 emplois), à un rythme plus faible qu'en 2022 (+1,5 %), mais comparable à la tendance nationale ou régionale (+1 %).
- La construction** (31 050 salariés), a connu une longue période faste, avant de subir un coup d'arrêt en 2022. En Isère, **1 100** emplois ont été supprimés en 2023. La baisse est plus forte qu'en région (-3,4 % contre -1,2 %).
- L'emploi intérimaire** est une variable d'ajustement sur le marché du travail. Dans un contexte économique difficile, il s'est fortement contracté, entraînant **la suppression de 1 560** postes intérimaires en Isère sur l'année 2023.

Isère : évolution de l'emploi salarié privé par secteur du 1^{er} trimestre 2015 au 4^e trimestre 2023 (base 100 au 1^{er} trimestre 2015)

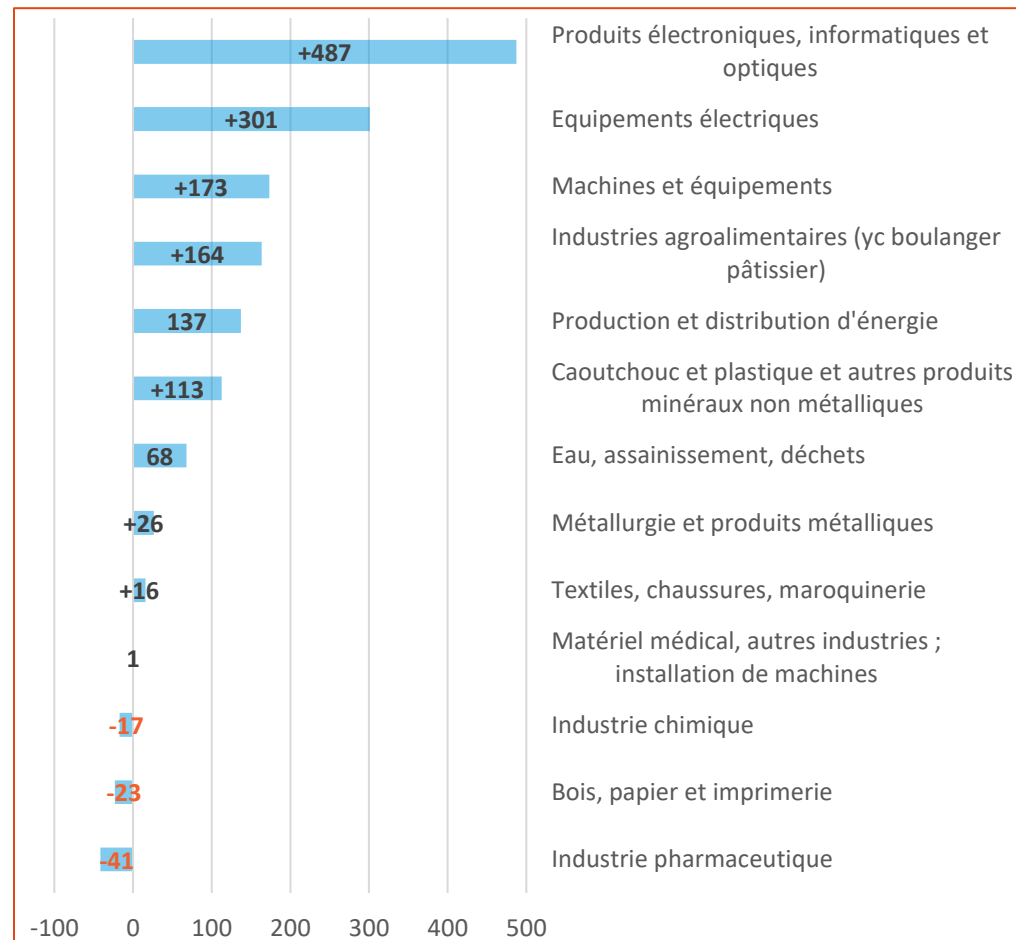


Source : Acooss-Urssaf, données CVS au 4^e trimestre 2023 (dernier trimestre provisoire)

INDUSTRIE : UNE CROISSANCE PORTÉE PAR LA MICROÉLECTRONIQUE ET LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

- Entre le 4^e trimestre 2022 et le 4^e trimestre 2023, **l'industrie** a créé **1 450** emplois en Isère : il s'agit d'un solde entre des gains dans certains secteurs et des pertes dans d'autres.
- Au 1^{er} rang, **la microélectronique** a poursuivi ses recrutements avec près de **500** emplois supplémentaires en 2023 (+730 en 2022).
- 2^e secteur porteur du département, **les équipements électriques** ont accru leurs embauches en 2023 : **+300** (après +210 en 2022).
- Trois autres secteurs industriels manufacturiers sont en croissance : machines et équipements (+170), agroalimentaire (+160) et caoutchouc plastique et autres produits minéraux non métalliques (+110).
- A l'opposé, l'emploi a reculé dans quelques secteurs, mais les volumes perdus sont faibles : industrie pharmaceutique (-40), bois papier imprimerie (-20) et chimie (-20).

Isère : principales évolutions d'emploi par secteurs entre le 4^e trim. 2022 et le 4^e trim. 2023



Source : Acoess-Urssaf, données CVS au 4^e trimestre 2023, (dernier trimestre provisoire)
 Industrie au sens large par secteurs en Nomenclature A38
 Les emplois intérimaires ne sont pas comptés dans l'industrie.



La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

ENTREPRISES



**Intelligence
Économique
et Territoriale**



L'INDUSTRIE ET LES INVESTISSEMENTS

LES ÉTABLISSEMENTS ET L'EMPLOI INDUSTRIELS EN ISÈRE

- 🏭 **3 470 établissements industriels employeurs**
- 🏭 **14,8 %** du total des établissements industriels de la région
- 🏭 **8,6 %** des établissements ont **au moins 50 salariés** (7,7 % en Auvergne-Rhône-Alpes).

- 🏭 **89 000 emplois industriels**
 - 85 250 salariés
 - 3 750 non salariés
- 🏭 **16,8 %** de l'emploi industriel régional

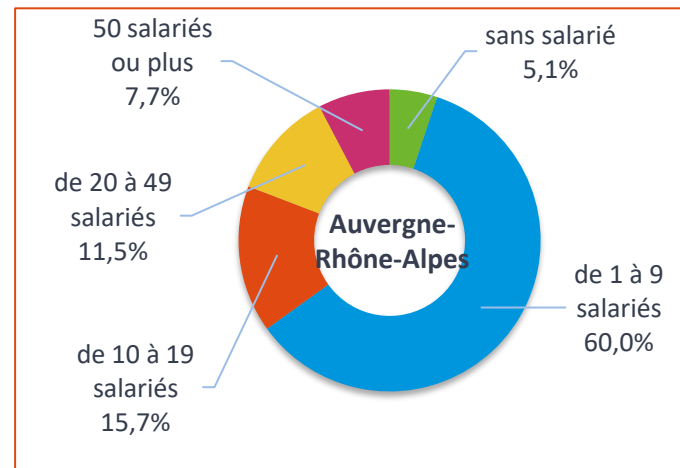
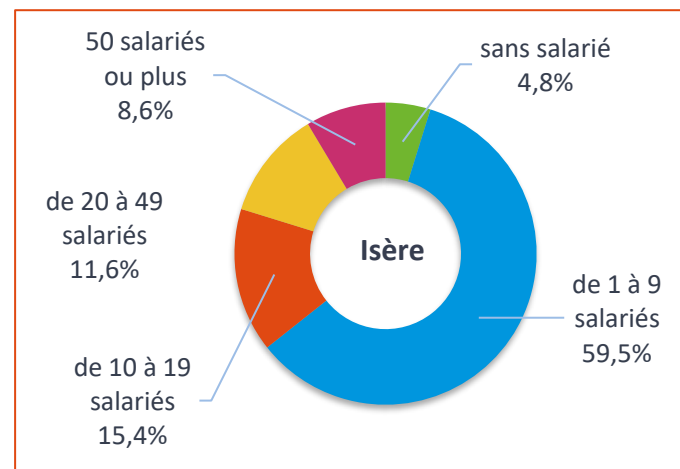
Source : Insee, Estimations d'emploi (salarié et non salarié) au 31/12/2021

Définition

L'industrie au sens large inclut ici :

- . Industries extractives
- . Industries manufacturières
- . Energie
- . Eau, assainissement, déchets

Répartition des établissements industriels employeurs par taille

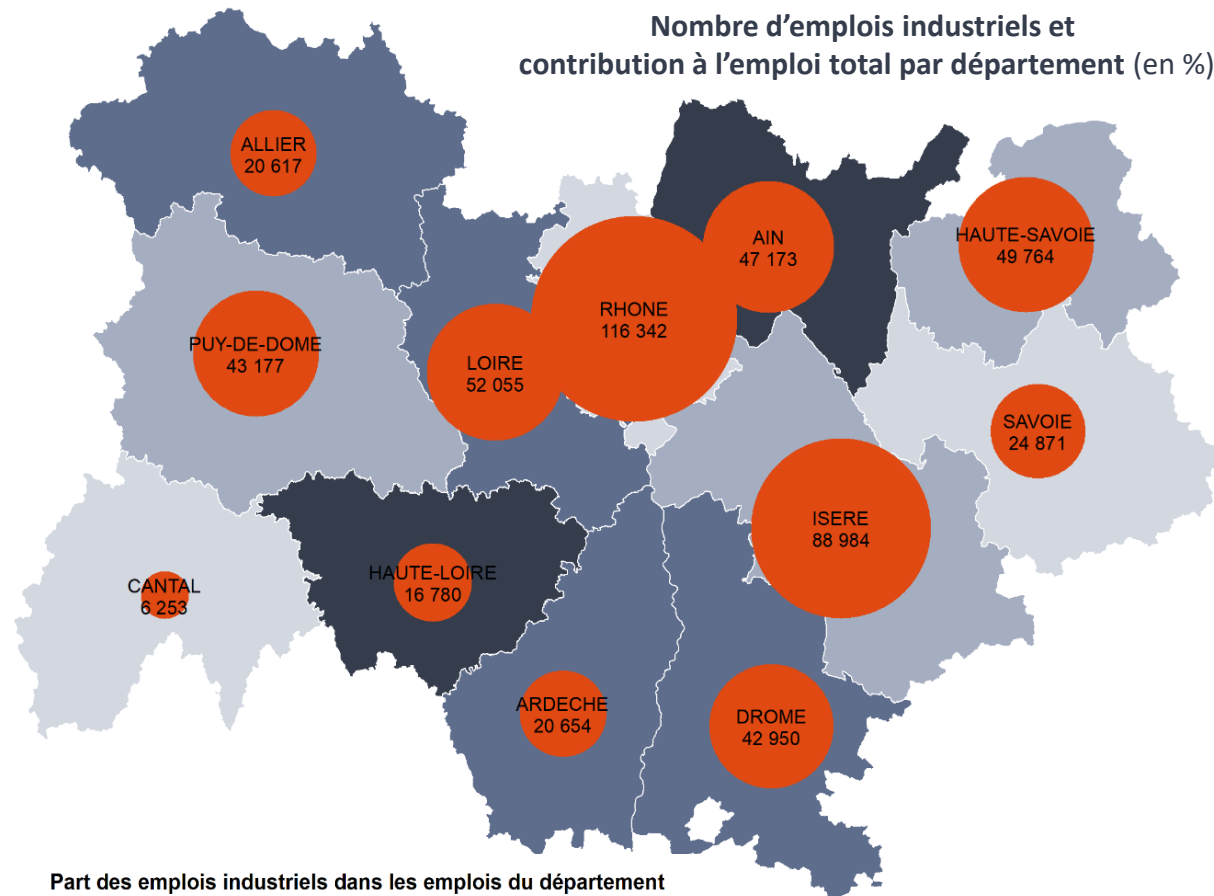


Source : Insee, Flores au 31/12/2021

Établissements employeurs actifs la dernière semaine de décembre
« sans salarié » : l'établissement n'emploie pas de salarié sur cette période.

L'ISÈRE, UN DÉPARTEMENT INDUSTRIEL DANS UNE RÉGION INDUSTRIELLE

- En Isère, l'industrie compte **89 000** emplois, soit **15,8 %** de l'emploi total (14,3 % au niveau régional et 11,3 % au niveau national).
- Première région industrielle de France**, Auvergne-Rhône-Alpes compte **529 600** emplois, répartis sur l'ensemble du territoire régional (soit **15,6 %** des emplois industriels français).

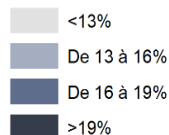


Définition :

L'industrie au sens large inclut ici :

- . Industries extractives
- . Industries manufacturières
- . Energie
- . Eau, assainissement, déchets

Part des emplois industriels dans les emplois du département



Source : Insee, Estimations d'emploi (salarié et non salarié) au 31/12/2022
IGN. Réalisation : Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, Février 2024

UNE INDUSTRIE TRÈS DIVERSIFIÉE EN ISÈRE

Les 4 principaux secteurs concentrent **57 %** des effectifs industriels :

- Composants électroniques (**17 %**)
- Métallurgie et travail des métaux (**15 %**)
- Machines et équipements (**14 %**)
- Matériel électrique (**11 %**)

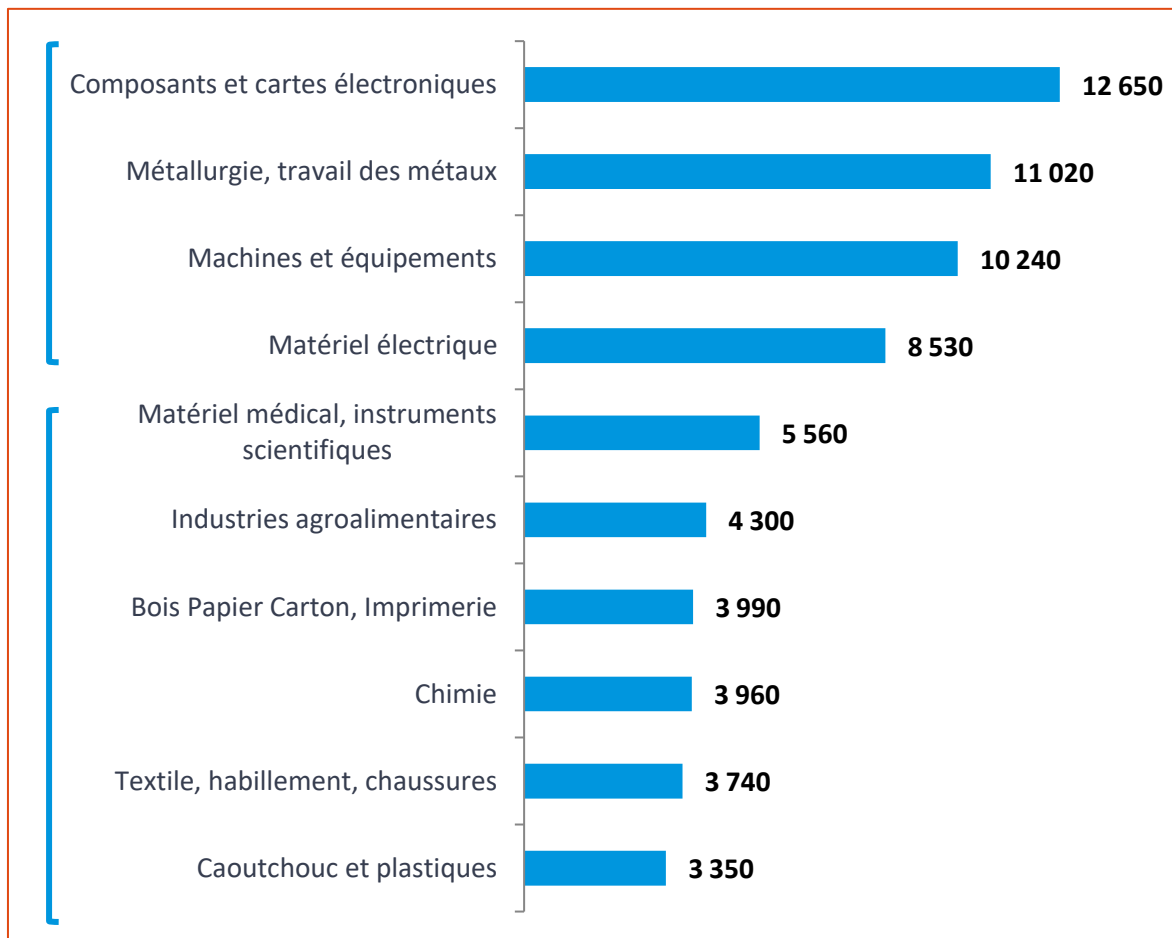
6 autres secteurs industriels ont un effectif compris entre 3 000 et 6 000 salariés.

Définition :

L'industrie manufacturière désigne la fabrication de biens destinés à la consommation des ménages ou des entreprises.

Dans les industries agroalimentaires, sont exclus ici les artisans boulangers-pâtisseries (1071B 1071C 1071D).

Isère :
les principaux secteurs industriels (nombre de salariés)

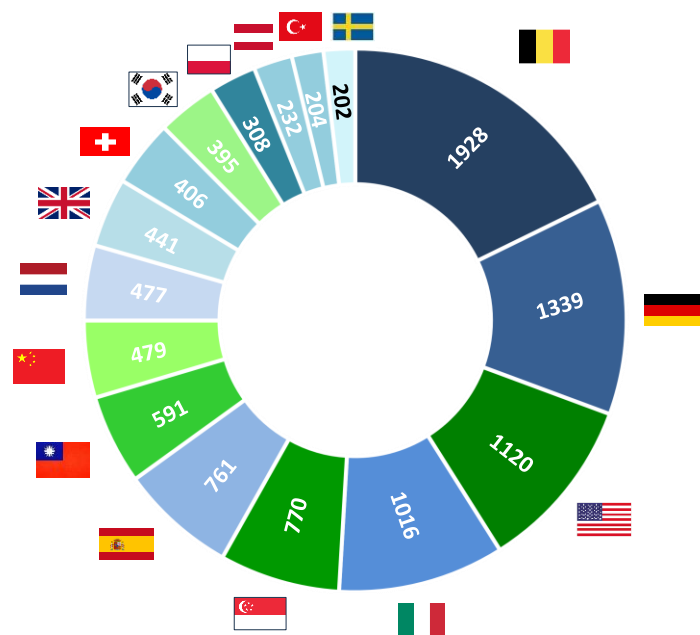


Source : Urssaf au 31/12/2022, Insee Flores

LES EXPORTATIONS DE BIENS INDUSTRIELS

- Le **volume d'exportations de biens industriels** en Isère s'établit pour l'année 2023 à **14 milliards d'euros** soit le plus haut niveau enregistré depuis 6 ans.

Isère : Principaux pays de destination des produits d'exportations de biens industriels en 2023 (en millions d'euros)

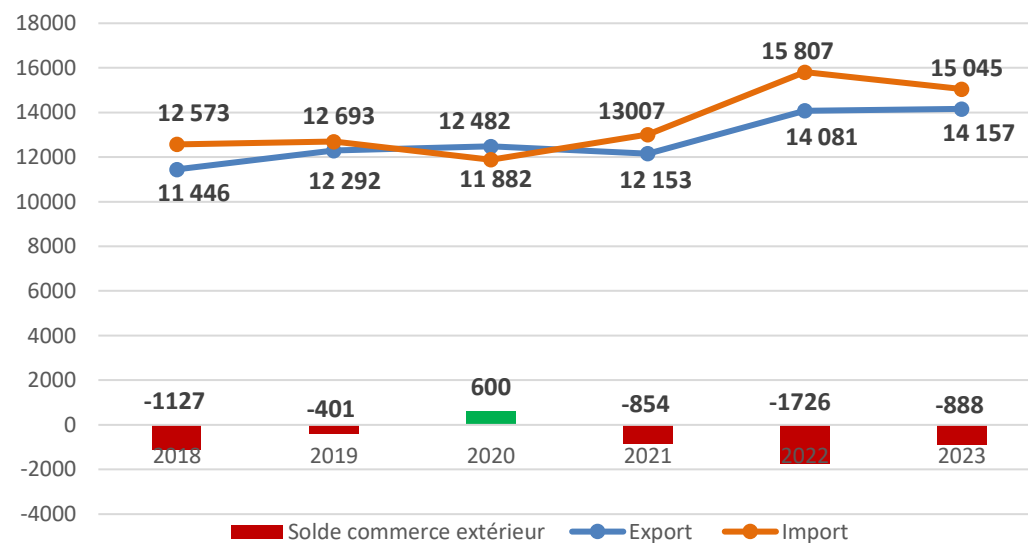


Méthodologie : En France, la Direction générale des Douanes établit la balance commerciale et présente chaque mois les données d'importations, d'exportations et les soldes. Seuls les échanges de biens sont comptabilisés.

Limite : les données régionales et départementales sont déterminées à partir de la localisation des exports (lieu de départ des marchandises) et des imports (lieu de destination réelle). Il peut donc y avoir une décorrélation entre le lieu de production et le lieu d'exportation.

- Les principaux pays de destination des exportations industrielles iséroises sont la **Belgique (1 928 M€)**, l'**Allemagne (1 339 M€)**, les **Etats-Unis (1 120 M€)** et l'**Italie (1 016 M€)**. À noter le poids considérable des exportations vers les deux grands pays asiatiques de l'électronique que sont **Singapour (770 M€)** et **Taiwan (591 M€)**. Les autres grands pays européens figurent également parmi les principaux partenaires commerciaux du territoire.
- Le **solde commercial (exportations - importations) de l'Isère est légèrement négatif** depuis 6 ans hors 2020 pendant la période Covid (importations limitées). Cette détérioration s'explique par une hausse significative des importations plus rapide que celle des exportations.

Solde du commerce extérieur de l'Isère entre 2018 et 2023 (en millions d'euros)



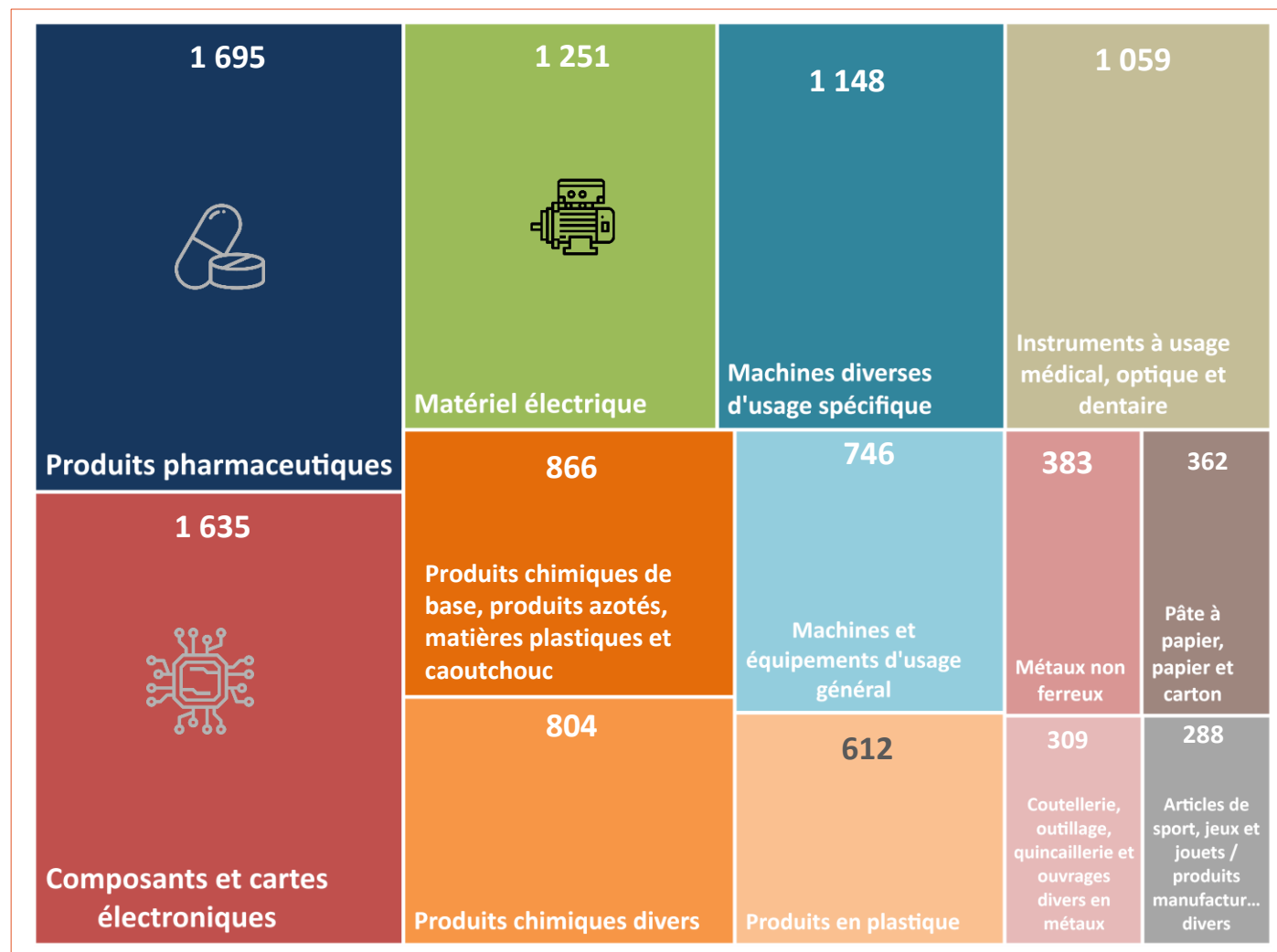
Source : Direction Générale des douanes et droits indirects, Statistiques départementales et régionales du commerce extérieur – Exportations 2023

LES PRINCIPAUX PRODUITS D'EXPORTATION EN ISÈRE

Les principaux produits d'exportations (biens industriels) en Isère en 2023
(en millions d'euros)

Les 5 principaux produits d'exportation du territoire concentrent près de **60 %** des exportations totales :

- **La fabrication de machines et équipements** (*Machines diverses d'usage spécifique + Machines et équipements d'usage général*) (**13,8 %** des exportations)
- **Les produits pharmaceutiques** (**12 %**)
- **Les produits chimiques** (*Produits chimiques de base, produits azotés, matières plastiques et caoutchouc + Produits chimiques divers*) (**11,7 %**)
- **Les composants et cartes électroniques** (**11,6 %**)
- **Le matériel électrique** (**8,8 %**)



Source : Direction Générale des douanes et droits indirects, Statistiques départementales et régionales du commerce extérieur – Exportations 20223

LES PROJETS D'INVESTISSEMENTS ANNONCÉS EN ISÈRE EN 2023-2024

- 🏭 On dénombre en Isère, **dans l'industrie manufacturière 18 opérations d'investissements*** majeures annoncées en 2023 et début 2024. Elles ont ou vont générer **470 emplois** pour un montant total estimé à **1,23 milliards €**.
- 🏭 L'investissement majeur annoncé par Elyse Energy **pour la construction d'une usine de bio-méthanol destinée à alimenter le secteur de la chimie et du transport maritime** sur la plateforme chimique de Roches-Roussillon va totaliser **700 millions € d'investissements** entre 2025 et 2028 et créera **80 emplois**.
- 🏭 En dehors de cet investissement majeur, les secteurs qui affichent un niveau d'investissement extrêmement important sont :
 - Le médical (290 M€),
 - L'énergie (84 M€),
 - L'électronique (85 M€).
- 🏭 Ces investissements sont réalisés à la fois par des Grands groupes, mais aussi par des ETI et des PME. Plusieurs entreprises ont bénéficié d'aides et de subventions publiques de la part des collectivités locales, de l'Etat et de l'Union Européenne.


- 🏭 A côté de ces grandes opérations, **de nombreuses PME industrielles investissent** pour moderniser leur outil de production et développer leur activité dans différents secteurs. Quelques exemples accompagnés par Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises :
 - **WORMSENSING** (électronique) construit à Grenoble une première ligne de production de capteurs piézoélectriques passifs de haute sensibilité pour les marchés du test et de la mesure (7 emplois, 7,2 M€).
 - **CALOR** (électroménager) à Pont-Evêque investit dans l'innovation, le design et la performance de ses produits (7 M€).
 - **STIPLASTICS** (médical) à Saint-Marcellin a investi dans la construction d'une salle blanche de 1 000 m² de classe ISO 8 et une extension afin de commercialiser des médicaments pour les bovins (12 emplois créés et 5 M€ d'investissements).
 - **SERGE FERRARI** (textile) à La Tour du Pin a construit un nouveau centre de R&D comprenant un centre d'innovation de 1 000 m² et une partie expérimentation avec des laboratoires et une ligne de production pilote (4,3 M€).
 - **Isère Mold Usinage** (mécanique) a acquis un grand site comprenant plusieurs bâtiments industriels à Saint-Jean-de-Soudain pour permettre de repenser et étendre l'organisation des 3 000 m² d'atelier, des panneaux solaires seront également installés sur le toit (2,5 M€).

Sources : Extraction Trendeo et veille interne Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises
 *Ce recensement non exhaustif, basé sur les articles de presse, ne porte que sur les investissements supérieurs à 10 M€

LES GRANDS PROJETS D'INVESTISSEMENTS ANNONCÉS EN ISÈRE EN 2023-2024

Entreprise	Activité de l'entreprise	Description de l'opération	Montant investi annoncé (M€)	Nombre d'emplois annoncés
Elyse Energy (PME) Roussillon	Production de méthanol bas carbone à base d'hydrogène issu de l'électrolyse de l'eau (Energie)	Construction d'une usine de bio-méthanol destinée à alimenter le secteur de la chimie et du transport maritime	700	80
Doliam (ETI) Saint Martin d'Hères	Développement et fabrication de technologies médicales notamment des capteurs ultrasons (Médical)	Construction d'un MedTech Industrial Campus pour accélérer le passage des start-up de la MedTech et de la DeepTech à la phase industrielle et raccourcir les délais de mise sur le marché des dispositifs médicaux de 10 ans à 7 ans	120	nd
Seqens (Grand Groupe) Roussillon	Fabrication de principes actifs pour la fabrication du paracétamol (Médical)	Construction d'une nouvelle usine de 10 000 m ² composé de 3 bâtiments pour les matières premières, la production et le stockage	100	50
Lynred (ETI) Veurey-Voroize	Développement et production de détecteurs infrarouges pour les marchés aérospatial, défense, industrie et grand public (Electronique)	Construction d'un nouveau bâtiment pour étendre les capacités de production de la société de 50% en 2025 via notamment la construction de salles blanches	85	nd
Becton Dickinson (Grand Groupe) Le Pont de Claix	Production de seringues médicales en verre (Médical)	Installation d'un grand parc photovoltaïque sur le parking du site de production de Pont-de-Claix : 12 000 m ² de panneaux en autoconsommation, systèmes de valorisation des déchets industriels	32	nd
Nemera (Grand Groupe) La Verpillere	Fabrication par injection plastique de systèmes de délivrance de médicaments pour les maladies chroniques (Médical)	Modernisation et acquisition de nouveaux équipements productifs, notamment pour répondre à la demande des clients de l'ophtalmologie	25	100
Portalp (ETI) Saint-Egrève	Conception, fabrication et maintenance de portes automatiques piétonnes (Machines et équipements)	Création de deux nouveaux bâtiments avec 4 000 m ² de bureaux et plus de 3 000 m ² d'ateliers ainsi qu'un centre de formation agréé (la Portalp Académie)	18	80
Absolut System – Groupe Absolut (PME) Eybens	Spécialiste mondial des systèmes cryogéniques adaptés aux problématiques de gestion énergétique (Energie)	Construction d'un nouveau site de production sur une surface de 2 500 m ² de production et une salle blanche de 200 m ² .	15	nd

 Investissements industriels réalisés en 2023-2024


 Investissements industriels annoncés ou en cours de réalisation en 2023-2024

Sources : Veille interne Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, , Recensement non exhaustif Trendeo, Investissements industriels en Isère entre le 01/01/2023 et le 01/04/2024
nd : non disponible

LES PROJETS D'INVESTISSEMENTS ANNONCÉS EN ISÈRE EN 2023-2024

Entreprise	Activité de l'entreprise	Description de l'opération	Montant investi annoncé (M€)	Nombre d'emplois annoncés
Groupe Aoste (ETI) Aoste	Fabrication, séchage et tranchage de jambon cru (Agroalimentaire)	Rénovation des groupes frigorifiques du site isérois afin de baisser les consommations d'énergie de 20 % et de 50 % pour l'eau.	15	nd
ELS Group (PME) Fontanil-Cornillon	Activités de logistique et de transport routier (Transports)	Construction de deux bâtiments de stockage de palettes et pour les activités de logistique du groupe.	15	12
Vulkam (PME) Le Versoud	Développement et production de métaux amorphes pour l'industrie possédant des performances mécaniques inédites (Métallurgie)	Construction d'une première usine au Versoud (Isère) de 3 000 m2 comprenant un bâtiment, des lignes de production et des équipements.	15	25
Framatome (Grand Groupe) Jarrie	Conception, fourniture, construction, entretien et modernisation de chaudières nucléaires (Energie)	Construction de trois bassins dits de lissage chargés de récupérer les effluents, de réaliser un traitement physico-chimique par coagulation et floculation.	14,9	nd
Alpinov X (PME) Veurey-Voroize	Production de froid industriel à base d'eau : utilisation de l'eau comme fluide frigorigène pour remplacer les gaz fluorés polluants (Énergie)	Construction d'un second site de production de 1.500 m2 afin de doubler la surface de production sur le site isérois consacré à la fabrication et à l'assemblage.	11	39
Alfa Laval (Grand Groupe) Fontanil-Cornillon	Production d'échangeurs thermiques à circuit imprimé dédiés aux stations de recharge à hydrogène (Energie)	Construction d'une nouvelle ligne de production dédiée aux échangeurs thermiques à circuit imprimé destinés à entrer dans les stations de recharge hydrogène bas carbone.	10	10
Cherry Rocher (PME) Ruy-Montceau	Fabrication de liqueurs (Agroalimentaire)	Acquisition d'un terrain et création d'un bâtiment de stockage pour pouvoir stocker des fruits congelés, réhabilitation de l'atelier d'embouteillage et de la zone de distillation.	10	nd
Maat Pharma – Skye Pharma (PME) Saint Quentin Fallavier	Production de candidats-médicaments en phase d'essai concernant les complications liées aux cancers du sang (Médical)	Construction d'une usine de production de 1 500 m2 dédiée au microbiote.	10	30
Beal (PME) Pont-Eveque	Fabrication de cordes d'escalade et des équipements pour les travaux en hauteur (Textile)	Construction d'un nouveau siège social pour rassembler l'ensemble des activités françaises sur un seul et même site.	9	nd

 Investissements industriels réalisés en 2023-2024

 Investissements industriels annoncés ou en cours de réalisation en 2023-2024

Sources : Veille interne Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, Recensement non exhaustif Trendeo, Investissements industriels en Isère entre le 01/01/2023 et le 01/04/2024
nd : non disponible

BILAN DES INVESTISSEMENTS DIRECTS ÉTRANGERS EN 2023 EN ISÈRE

📍 En Auvergne-Rhône-Alpes : **205** projets d'investissements étrangers vont créer ou sauvegarder **6 196** emplois.



📍 **30** projets d'investissement étrangers en Isère,

- 15 % des projets régionaux

📍 **671** emplois créés ou sauvegardés,

- 11 % du total des emplois

Principaux investisseurs 2023
(en nombre d'emplois)

Allemagne



38 %

Suisse



15 %

USA



10 %

INDUSTRIE
MANUFACTURIÈRE

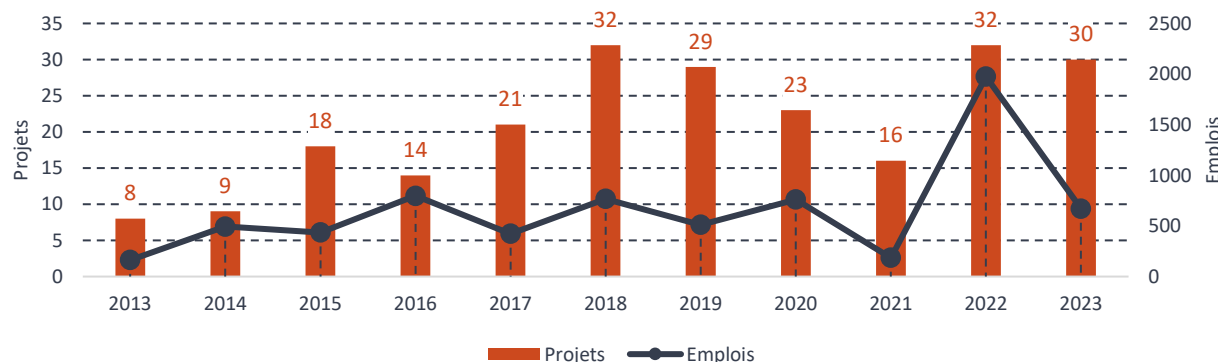


19 projets (63 %)
466 emplois (69 %)

FONCTION R&D, INGÉNIERIE ET DESIGN

40 % des projets
16 % des projets

Evolution des projets et des emplois IDE en Isère (2013 - 2023)



A noter : en 2022, le nombre d'emplois exceptionnel résulte de la prise en compte du projet de méga-usine à Crolles de STMicroelectronics.

Entre 2013 - 2023

232 projets
7 178 emplois
62 % des projets manufacturiers

Top secteurs manufacturiers les plus créateurs d'emplois :

- Composants électroniques
- Textile, textile industriel, habillement et accessoires
- Chimie, plasturgie

Source : Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, Les investissements directs étrangers en Auvergne-Rhône-Alpes en 2023 - Mai 2023





La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

ENTREPRISES



**Intelligence
Économique
et Territoriale**

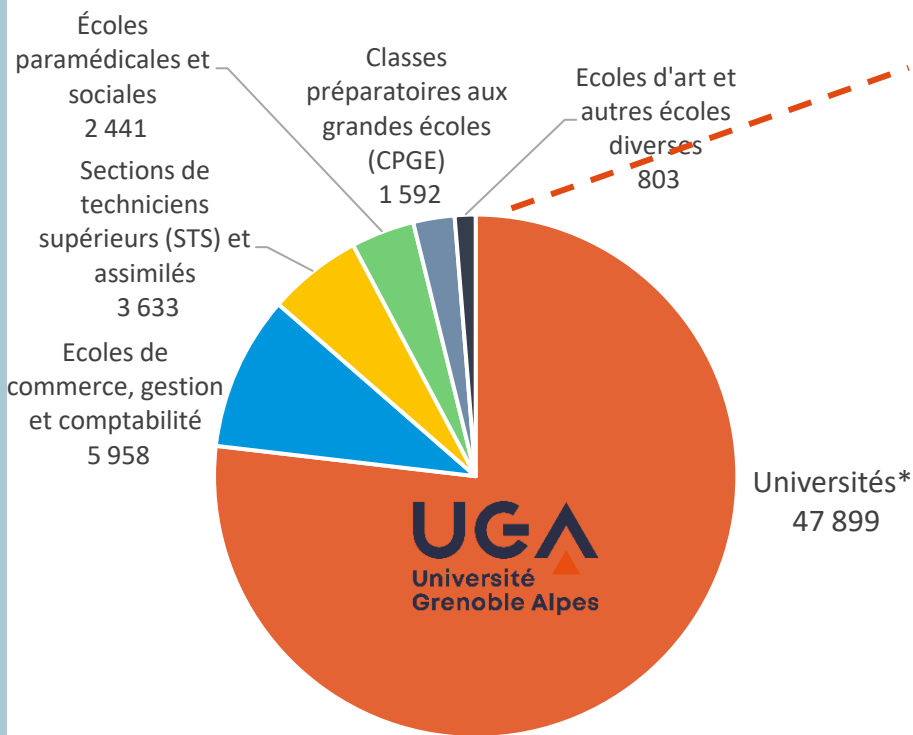


UN RICHE ÉCOSYSTÈME DE FORMATION- RECHERCHE-INNOVATION

62 300 ÉTUDIANTS EN ISÈRE : 18 % DU TOTAL RÉGIONAL ET UNE SPÉCIALISATION EN SCIENCES

- La Métropole de Grenoble concentre l'essentiel des étudiants isérois (98 %).
- Avec **35 %** des étudiants, les **disciplines scientifiques** sont prédominantes à l'Université Grenoble Alpes (UGA).
- Les établissements isérois rassemblent **22 %** des étudiants en sciences et sciences de l'ingénieur régionaux.

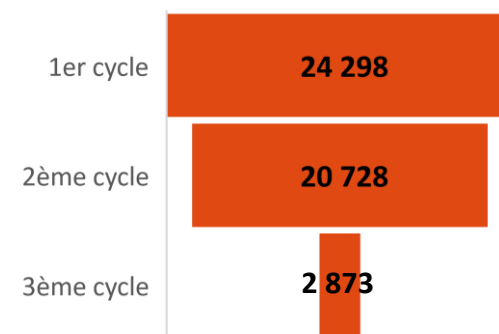
Isère : nombre d'étudiants par type d'établissements
(hors double inscrits Université/CPGE)



Disciplines



Cycle universitaire



Précision : Les données sur les disciplines et le cycle universitaire ne sont disponibles que pour les établissements publics sous tutelle du Ministère. En Isère, cela concerne uniquement les étudiants de l'Université Grenoble Alpes qui regroupe toutes les Universités, Grenoble INP, Sciences Po et Ecole nationale supérieure d'architecture.
*Ne sont comptabilisés ici que les étudiants des établissements de l'UGA localisés en Isère.

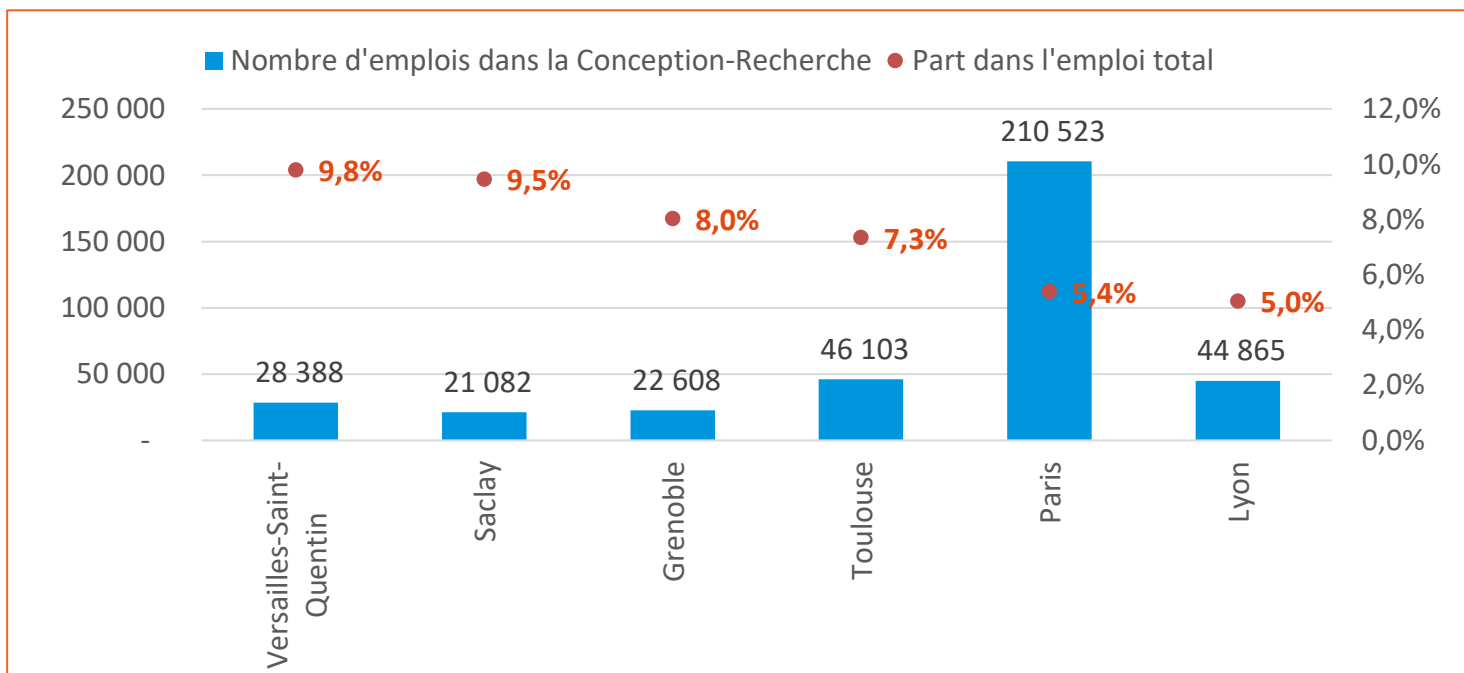
Source : Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche
<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr>

27 400 EMPLOIS DANS LA CONCEPTION-RECHERCHE EN ISÈRE : 25 % DU TOTAL RÉGIONAL

- Le territoire grenoblois se distingue au niveau national par **une haute densité d'emplois très qualifiés dotés d'une forte dimension d'innovation**, avec **8 %** des emplois dédiés à la fonction de conception et recherche.
- La zone d'emploi de Grenoble se situe au **3^e rang** derrière les zones de Versailles-St-Quentin (9,8 %) et de Saclay (9,5 %).

Définition : Selon l'Insee, la **fonction de conception-recherche** rassemble toutes les professions de la conception, de la recherche et de l'innovation, indépendamment de l'activité ou du statut de l'employeur (public ou privé). Dans l'industrie, elles recouvrent les phases préliminaires à la fabrication.

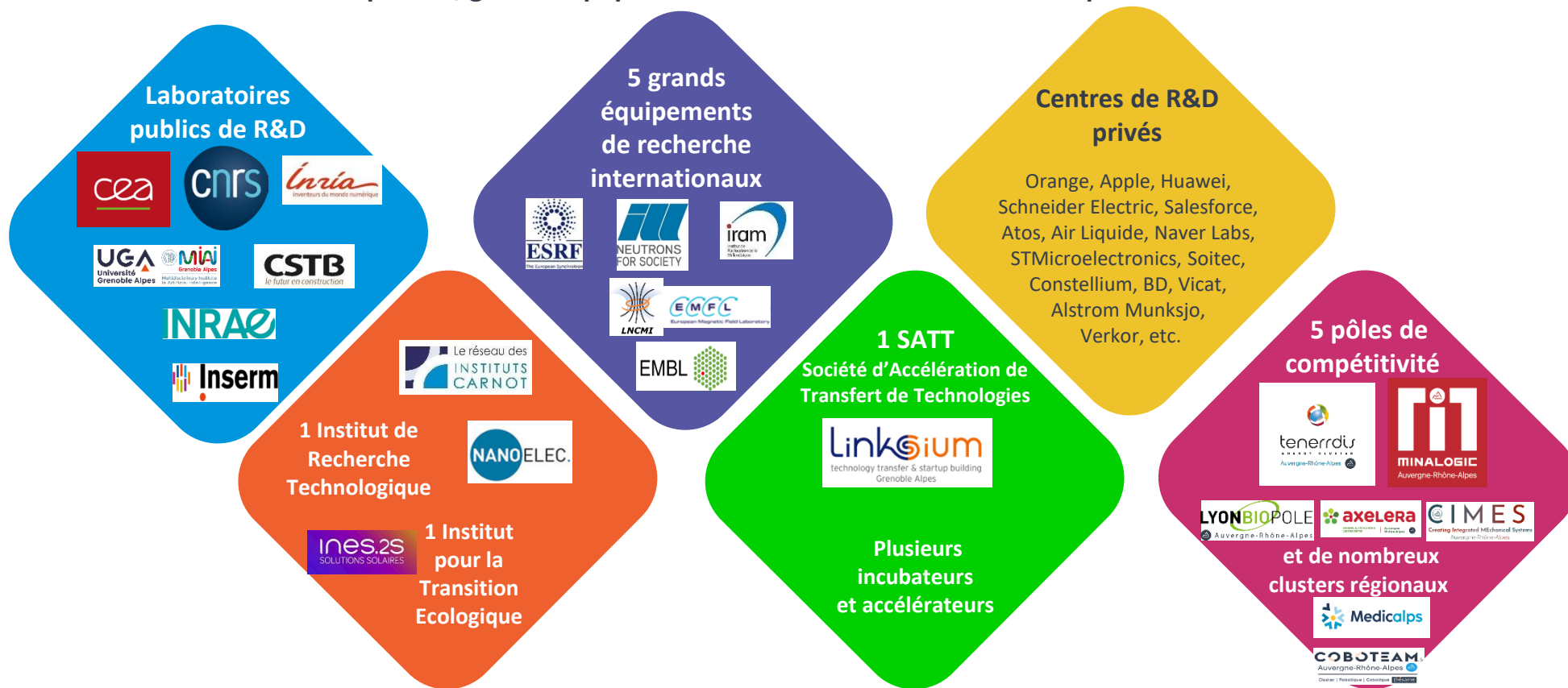
Nombre d'emplois dans la conception-recherche dans les zones d'emploi et part dans l'emploi total



Source : Insee, Recensement de population 2020

GRENOBLE : UN PÔLE DE RECHERCHE ET D'INNOVATION MAJEUR EN FRANCE

Une recherche d'excellence de dimension internationale, alliant laboratoires publics, grands équipements internationaux et structures privées



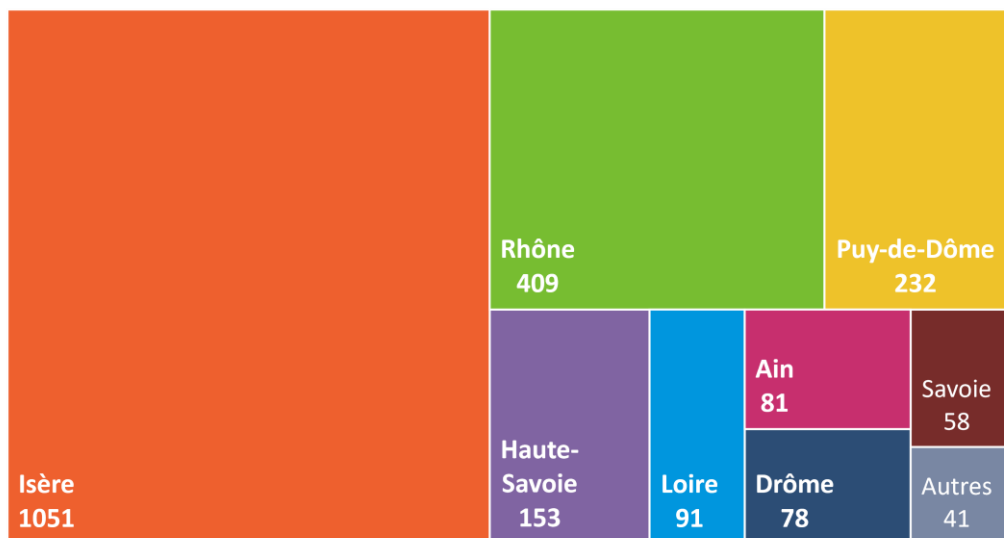
Plusieurs structures d'appui à l'innovation favorisent les collaborations entre la recherche publique et les entreprises

Sources : [Invest in Auvergne-Rhône-Alpes](#) ; [Invest in Grenoble Alpes](#), [Le territoire en chiffres STRATER Auvergne-Rhône-Alpes](#), [Diagnostic territorial de l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation](#) - Juillet 2022

1 051 BREVETS PUBLIÉS À L'INPI EN ISÈRE : 50 % DU TOTAL RÉGIONAL

- La région **Auvergne-Rhône-Alpes** est à l'origine **2 196** demandes de brevets publiées à l'INPI en 2022, soit 20 % du niveau national.
- La moitié des brevets (**1 051**) émanent d'un **inventeur localisé en Isère**. Ce chiffre illustre le potentiel de recherche présent à Grenoble, avec en particulier la présence du **CEA** (525) et de **STMicroelectronics** (111).

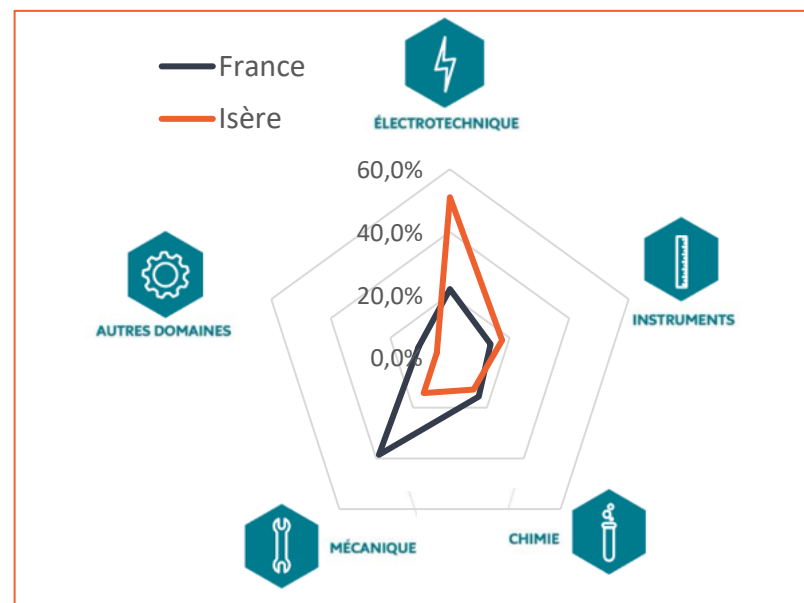
Répartition des demandes de brevets publiées à l'INPI en 2022 par département selon l'adresse de résidence des inventeurs en Auvergne-Rhône-Alpes



Précision : La prise en compte de l'adresse des inventeurs permet d'avoir une vision du lieu où l'invention a été réellement effectuée, indépendamment des stratégies de propriété industrielle des déposants.

- Une forte spécialisation dans **l'électrotechnique** qui regroupe la moitié des brevets en Isère : **538**.
- Principaux sous-domaines :
 - semiconducteurs : 223
 - machines, appareils et énergie électriques : 158
 - informatique : 85

Part de chacun des cinq domaines technologiques des demandes de brevets publiées à l'INPI en 2022 en Isère



Source : [INPI, Statistiques régionales et départementales des demandes de brevets publiées à l'INPI - novembre 2023](#)
 Les demandes publiées à l'INPI en 2022 correspondent à des demandes déposées entre le 1/7/2020 et le 30/06/2021.
[INPI - Palmarès régional des déposants de brevets - septembre 2023](#)

DES STARTUPS À HAUTE INTENSITÉ TECHNOLOGIQUE ET À DOMINANTE INDUSTRIELLE

▲ Plus de 400 startups et scale-ups sont actives sur le territoire de Grenoble Alpes

- 40 % sont des spin-off de la recherche scientifique et académique de Grenoble (CEA, CNRS, UGA, INRIA, INSERM...);
- 27 % sont des startups « DEEPTech » : ces entreprises à haute intensité technologique portent des innovations de rupture, souvent issues d'un laboratoire de recherche publique [définition de BPI France].



▲ Les startups industrielles : une spécificité grenobloise

- 40 % des startups créées localement sont à vocation industrielle (12 % en France) : elles développent une activité orientée vers la production de biens, à travers la mise en place de ligne pilote ou en phase d'industrialisation.
- **Certaines sont en phase d'expansion** : Verkor, HRS, Waga Energy, McPhy Energy, HRS, Behring Water, Diabeloop, Crocus Technology, Kalray.
- 7 startups sont lauréates de l'appel à projet « **Première Usine** » **France 2030** visant à convertir la recherche et l'entrepreneuriat français en réussites industrielles : eCential Robotics (santé), Limatech (énergie), Groupe Absolut (industrie), BeFC (environnement), Vulkam (métallurgie), Microoled et Unity Semiconducteur (microélectronique). D'autres projets de créations d'usine sont en cours : MagReesource, Novum Tech ou Inject Power.
- Plusieurs startups visent ou démarrent **l'installation d'une première ligne pilote** telles que Caeli Energie, Cilkoa, Lancey Energy storage, Rosi Solar, Wormsensing, Grapheal, FunCell, BGene ...

▲ Les levées de fonds réalisées au cours des 3 dernières années atteignent 2 milliards d'euros.

- Grenoble-Alpes est la 4^e ville d'Europe juste derrière Paris pour le financement de startups « DEEPTech » selon « [The 2023 European Deep Tech Report](#) » de Dealroom.

Source : [Bilan de l'observatoire des startups de Grenoble Alpes, Janvier 2024](#)

LES LEVÉES DE FONDS SUR LE TERRITOIRE DE GRENOBLE ALPES

OUR STARTUPS & SCALEUPS RAISED OVER €3.5B SINCE 2000



Source : Invest in Grenoble Alpes, [Bilan de l'Observatoire des startups de Grenoble Alpes - Janvier 2024](#)
 Il s'agit du cumul total des fonds levés par les startups du territoire depuis 2000, dont 80 % réalisés sur les 10 dernières années.

Nos dernières publications



A retrouver sur la plateforme
d'informations économiques du pôle

<https://plateforme-iet.auvergnerhonealpes-entreprises.fr/>



**Intelligence
Économique
et Territoriale**

Nos partenaires



Consulter la publication en ligne



Contact Antenne de l'Isère

d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises :

Joëlle Seux, Responsable Antenne

jseux@arae.fr

Réalisée par Agnès Collomb-Clerc et Corentin Bonnefois

Analystes économiques | Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises

acollomb-clerc@arae.fr ; cbonnefois@arae.fr

Juin 2024



**Intelligence
Économique
et Territoriale**

