



Observatoire
Régional des
Compétences
Industrielles
Occitanie

PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN RÉGION OCCITANIE

JUILLET 2021



LE PANORAMA EMPLOI-FORMATION DE L'INDUSTRIE EN RÉGION OCCITANIE

- 🕒 L'objectif du panorama Emploi-Formation est de dresser un état des lieux sur les macro tendances de l'industrie en Occitanie afin de :
 - 🕒 Mettre à disposition des acteurs locaux **une information structurée et détaillée** sur l'emploi-formation dans l'industrie en région
 - 🕒 Faire connaître **la situation et les grandes tendances** des secteurs industriels en Occitanie
 - 🕒 Veiller à **l'évolution de l'offre de formation** initiale et continue en lien avec l'industrie en région

PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

DONNÉES DE CADRAGE :
LE CHAMP DE L'INDUSTRIE

LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES

LES EMPLOIS

LA FORMATION

MÉTHODOLOGIE

ANNEXES

PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

DONNÉES DE CADRAGE :
LE CHAMP DE L'INDUSTRIE

LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES

LES EMPLOIS

LA FORMATION

MÉTHODOLOGIE

ANNEXES

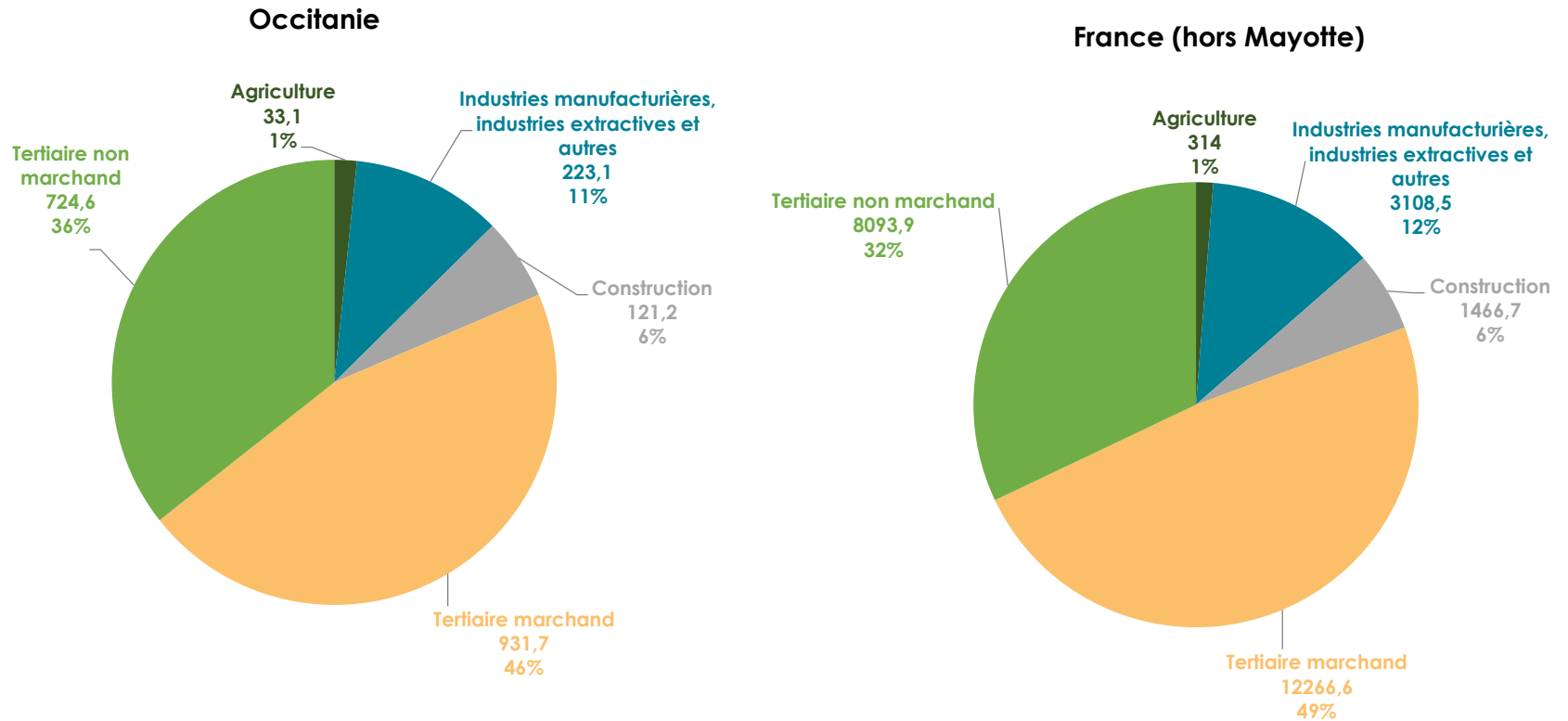
PARTICULARITÉS DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

- ④ Plus d'un salarié sur 10 travaille dans l'industrie en Occitanie
- ④ La métallurgie - recyclage emploie les deux tiers des effectifs industriels en Occitanie (58% au plan national)
- ④ L'aéronautique et le spatial, fortement représentés en Occitanie, très impactés par la crise sanitaire
 - ④ en Haute-Garonne, 80% des établissements ont perdu plus de 25% de leur chiffre d'affaires en 2020

Source : Bipe enquête sur les besoins en compétences de la filière aéronautique et spatiale en Occitanie décembre 2020

POIDS DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE COMPARABLE À CELUI DE L'INDUSTRIE EN FRANCE

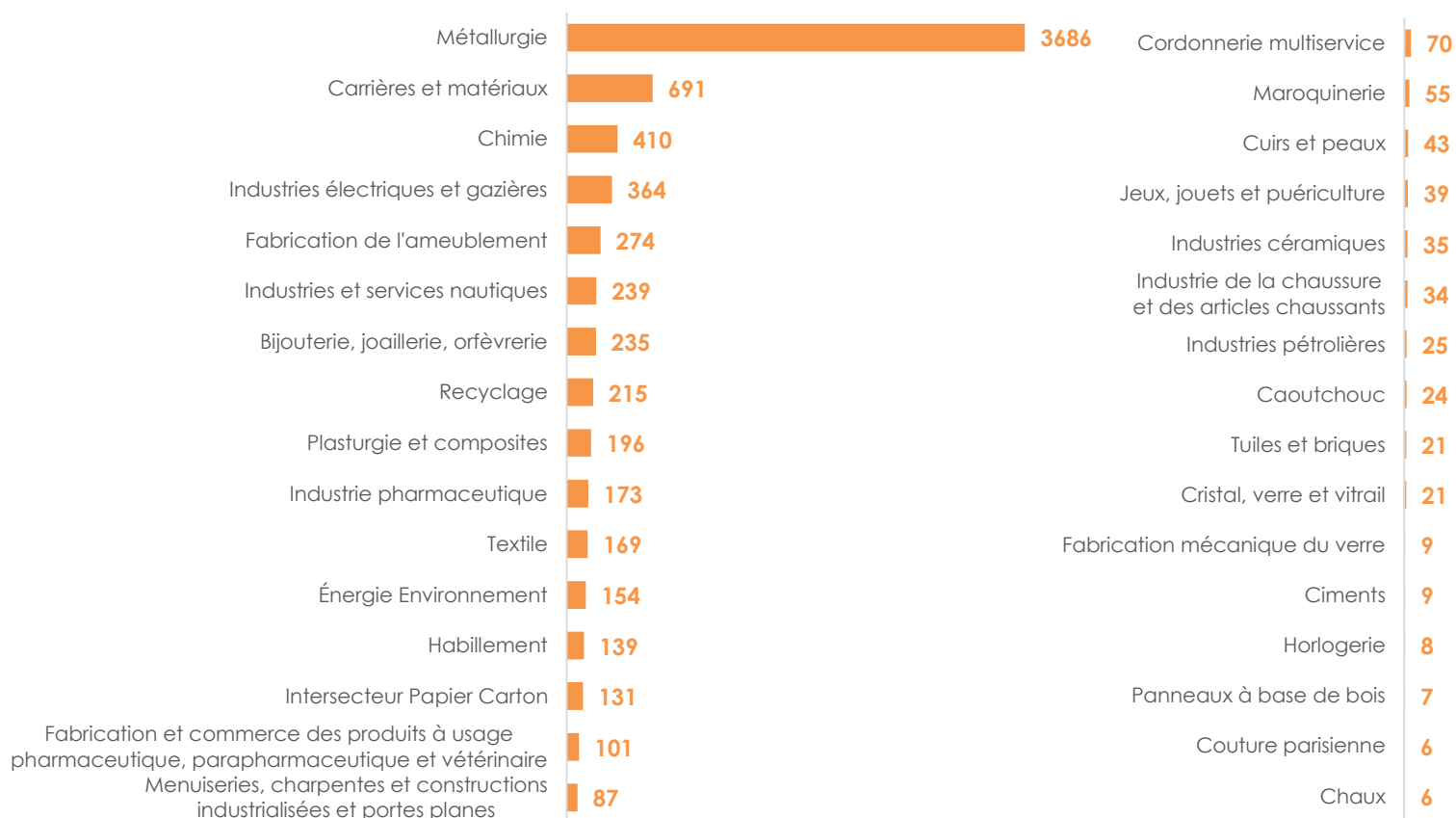
Répartition de l'ensemble des effectifs salariés par grand secteur au 4ème trimestre 2020
Emploi salarié en milliers (hors intérimaires)



Source : Insee estimation de l'emploi salarié T4 2020 données CVS

LA BRANCHE DE LA METALLURGIE PRÉDOMINANTE DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE (NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS)

Nombre d'établissements selon les 32 branches professionnelles de l'Industrie selon l'Opco 2i en Occitanie

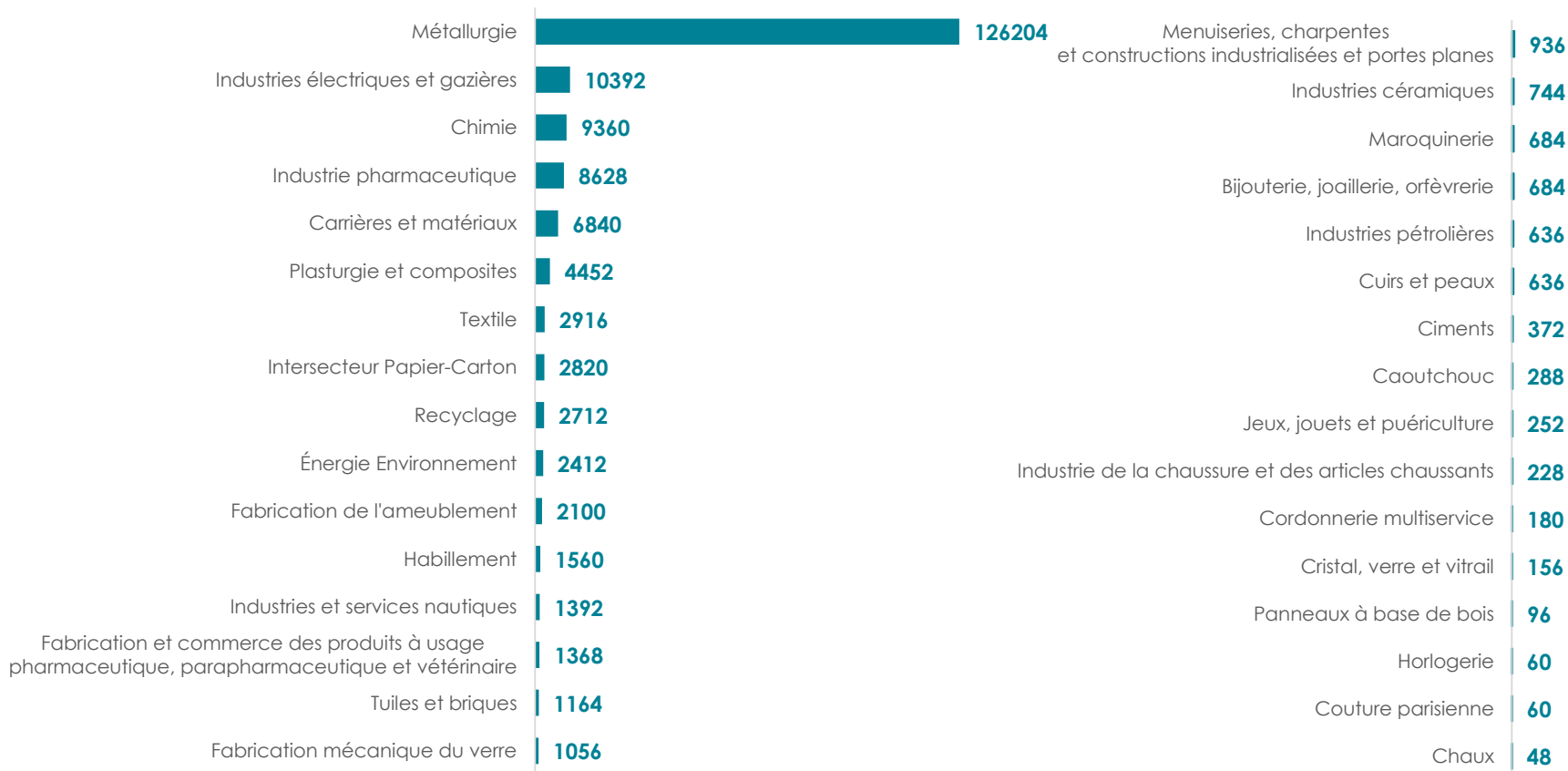


Interindustrie en Occitanie = 7 670 établissements

Source : Opco 2i et Insee base Sirène au 1^{er} janvier 2021

LA BRANCHE DE LA METALLURGIE PRÉDOMINANTE DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE (EFFECTIF SALARIÉS)

Répartition des salariés selon les 32 branches professionnelles dans l'industrie selon l'Opco 2i en Occitanie



Interindustrie en Occitanie = 191 436 salariés

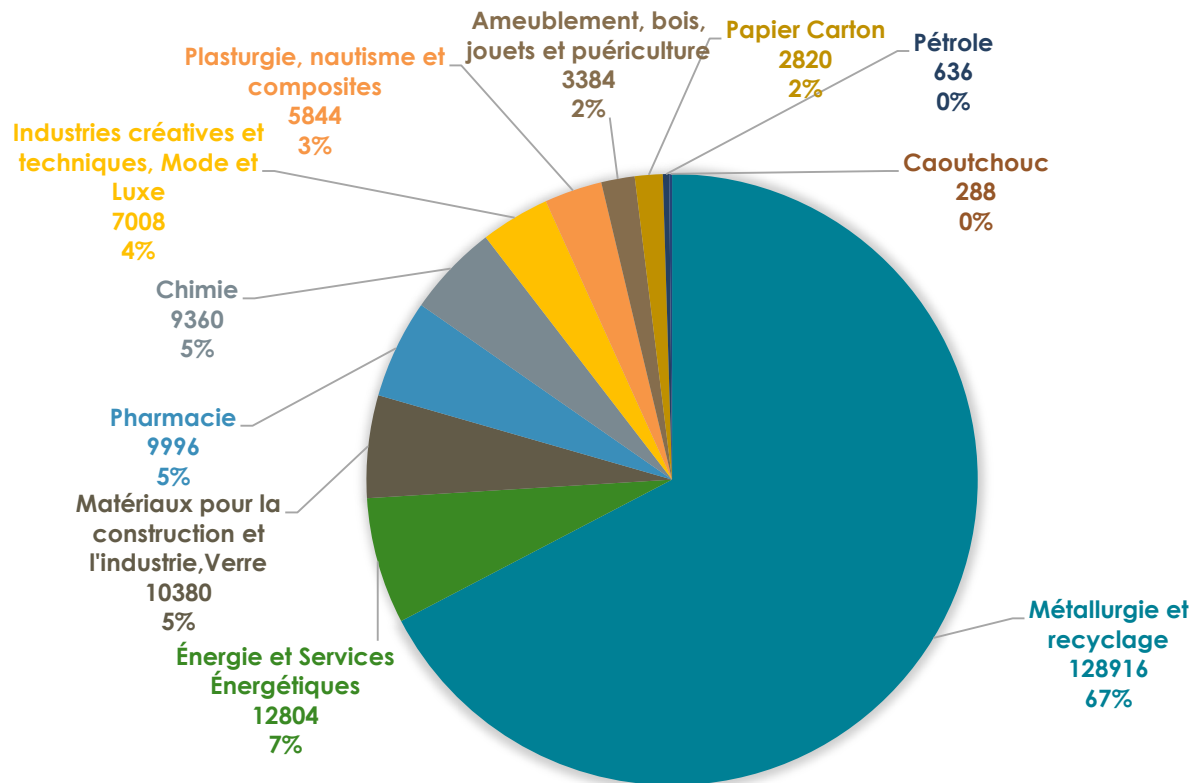
Source : Opco 2i et Insee Description des emplois salariés 2017



32 BRANCHES PROFESSIONNELLES DE L'INDUSTRIE REGROUPÉES EN 11 SECTIONS PARITAIRES*

Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle de l'OPCO 2i
en Occitanie
champ : IDCC

Total salariés = 191 436

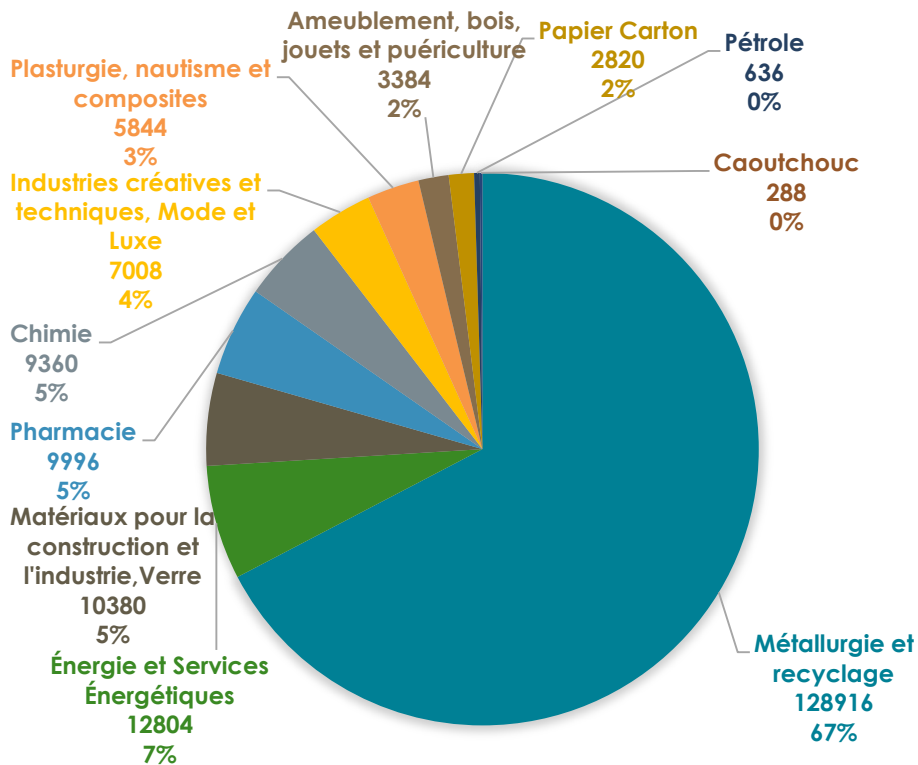


Source : DARES, Opco 2i et Insee Description des emplois salariés 2017

*Il s'agit d'un regroupement des branches professionnelles propre au fonctionnement de l'Opco 2i
Consultez la méthodologie p.172

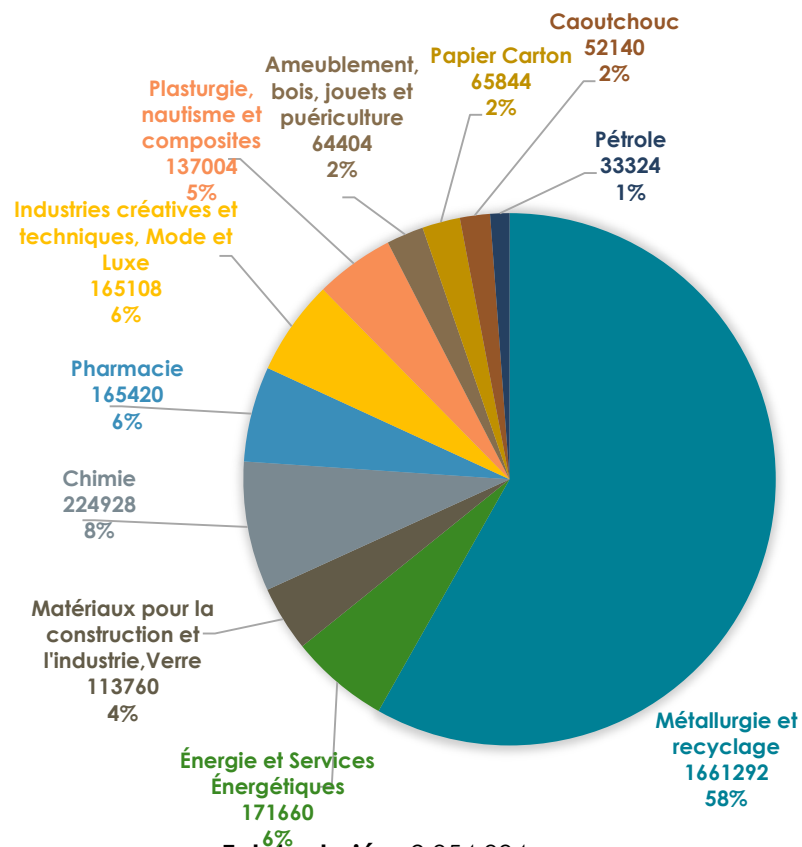
LA MÉTALLURGIE - RECYCLAGE SURREPRÉSENTÉE EN OCCITANIE COMPARÉE À LA MOYENNE NATIONALE

Occitanie



Total salariés : 191 436
Nombre d'établissements : 7 670

France métropolitaine

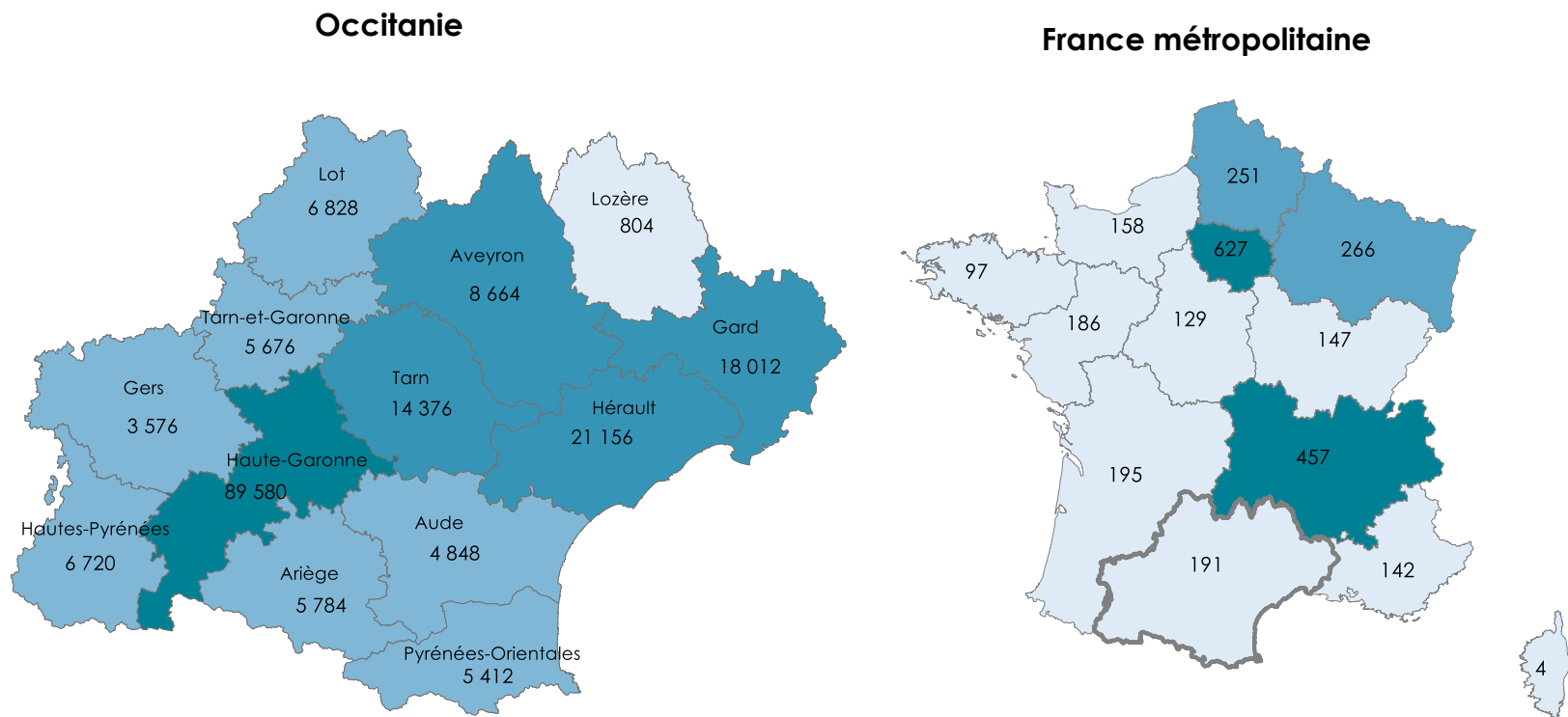


Total salariés : 2 854 884
Nombre d'établissements : 97 000

Source : DARES, Opco 2i, REE 2018 et Insee Description des emplois salariés 2017

UN PHÉNOMÈNE DE CONCENTRATION DES SALARIÉS DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE COMME EN FRANCE

Répartition des salariés de l'Industrie du champ de l'Opco2i en Occitanie (effectifs bruts) et par région en France (effectifs en milliers)



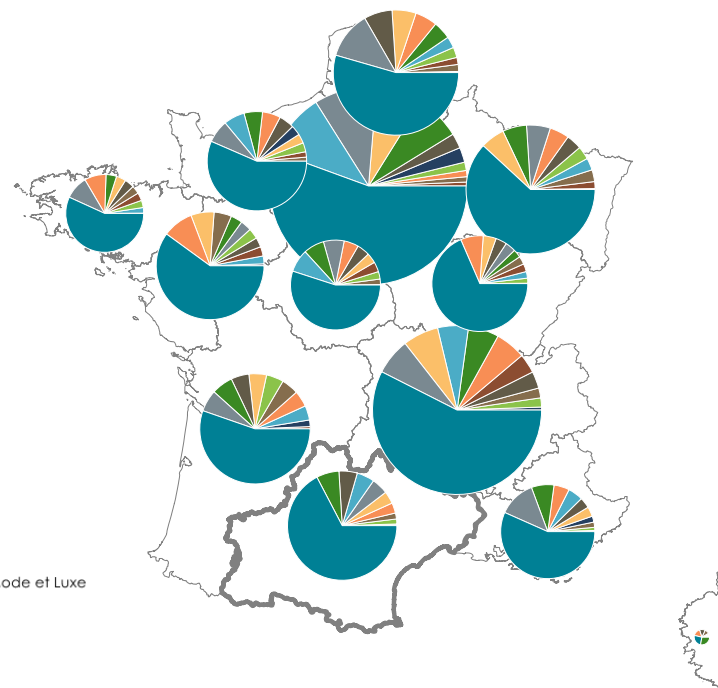
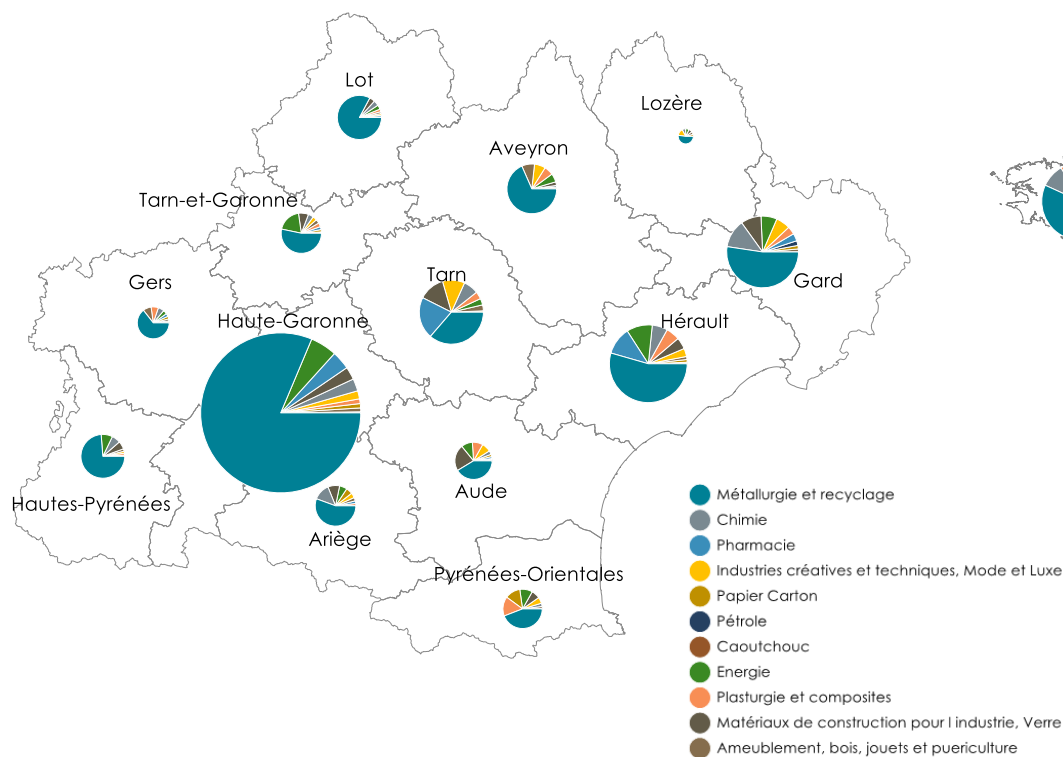
Source : Opco 2i et Insee Description des emplois salariés 2017

L'IMPORTANCE DE LA MÉTALLURGIE - RECYCLAGE EN OCCITANIE

Répartition des salariés de l'Industrie par Section Paritaire Professionnelle de l'Opcoc 2i

Occitanie

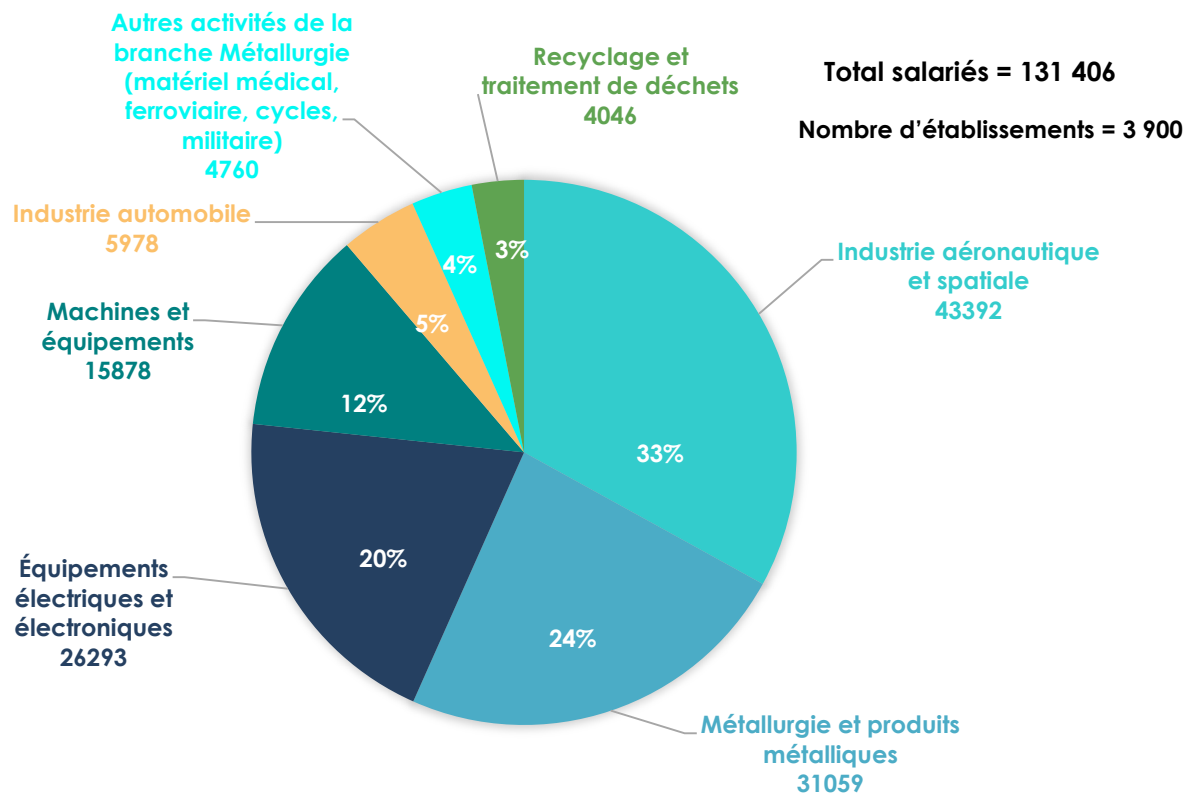
France métropolitaine



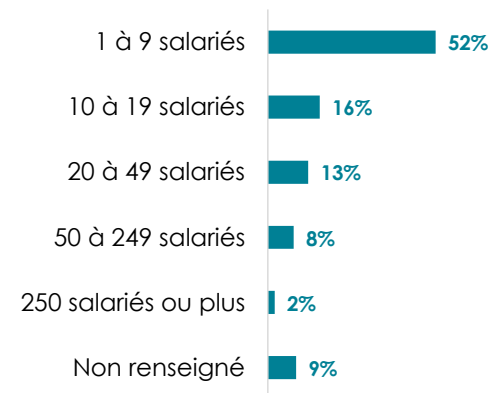
Source : DARES, Opcoc 2i et Insee description des emplois salariés 2017

LA PRÉDOMINANCE DE L'INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE DANS LA MÉTALLURGIE EN OCCITANIE

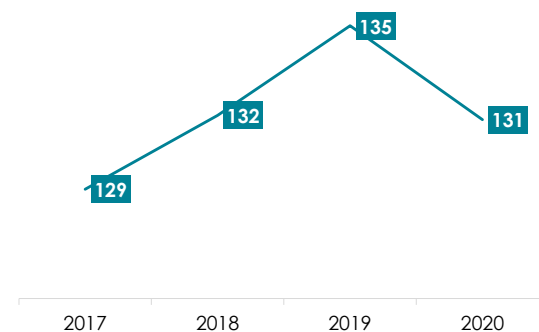
Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie Métallurgie et Recyclage



Établissements par taille d'effectif



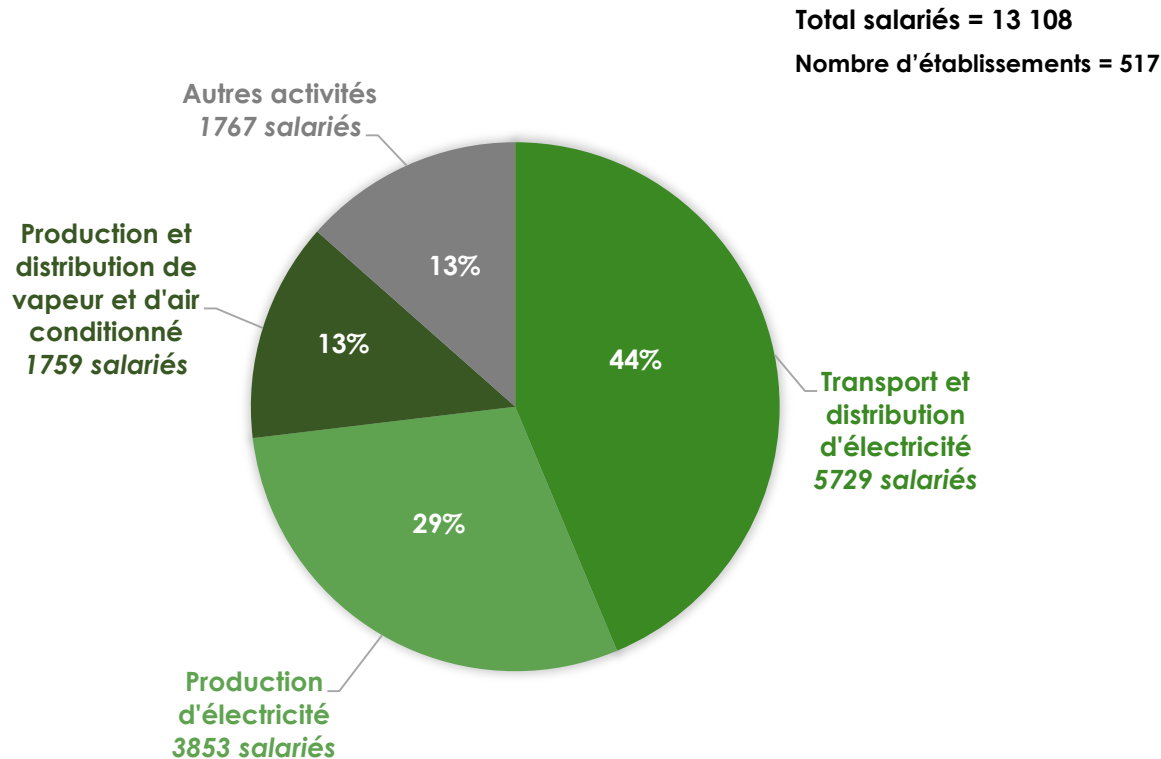
Évolution des salariés Métallurgie - Recyclage (en milliers)



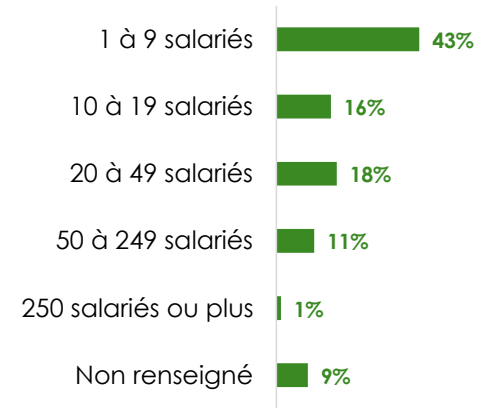
Source : DARES, Opco 2i., Insee base Sirène 01/2021 et Acoess au 31/12/20

LA PRODUCTION, LE TRANSPORT ET LA DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ, PRINCIPALE ACTIVITÉ POUR L'ÉNERGIE ET LES SERVICES ÉNERGÉTIQUES

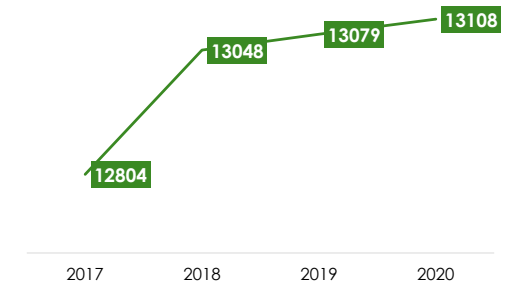
Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie Énergie et Services Energétiques



Établissements par taille d'effectifs



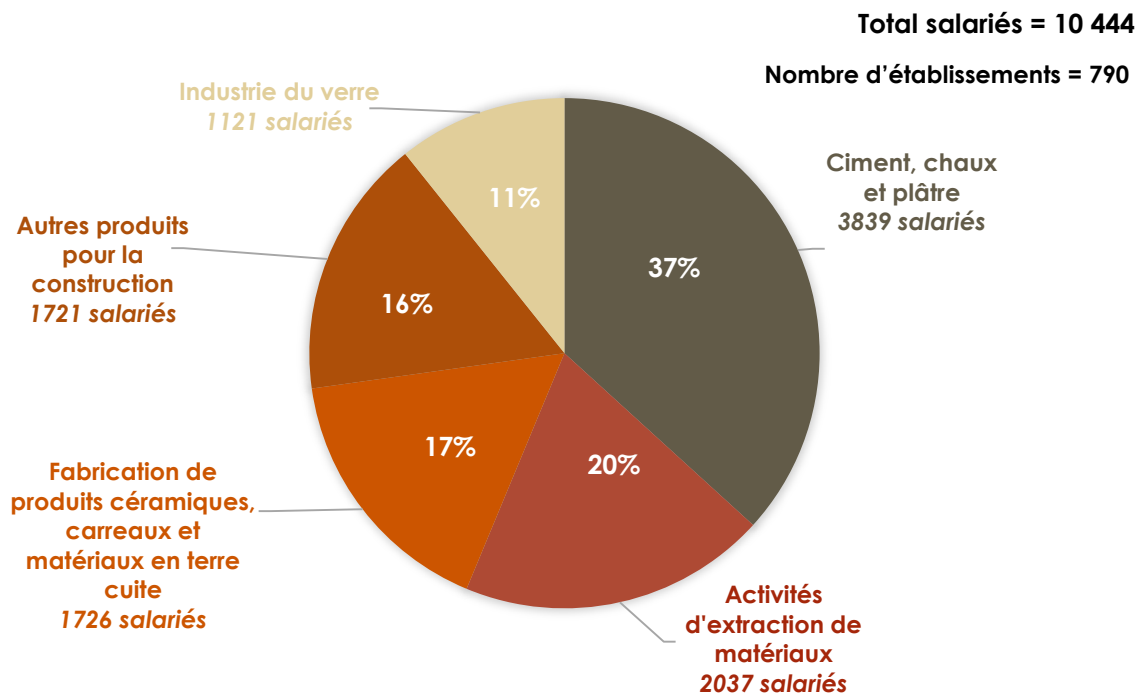
Évolution des salariés Énergie et Services Energétiques



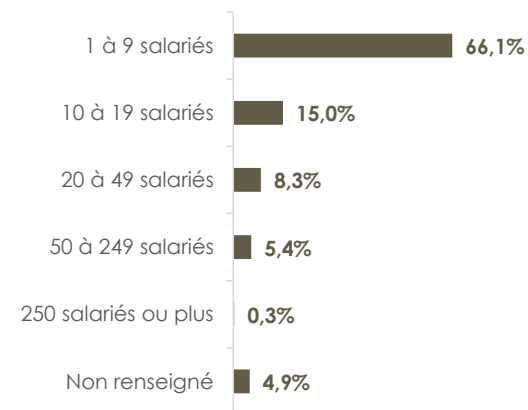
Source : DARES, Opco 2i., Insee base Sirene 01/2021 et Acoess au 31/12/2020

LA DIVERSITÉ DES SECTEURS DES MATÉRIAUX EN OCCITANIE

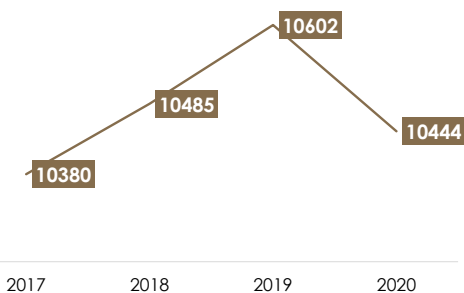
Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie Matériaux pour la construction et l'industrie, Verre



Établissements par taille d'effectifs



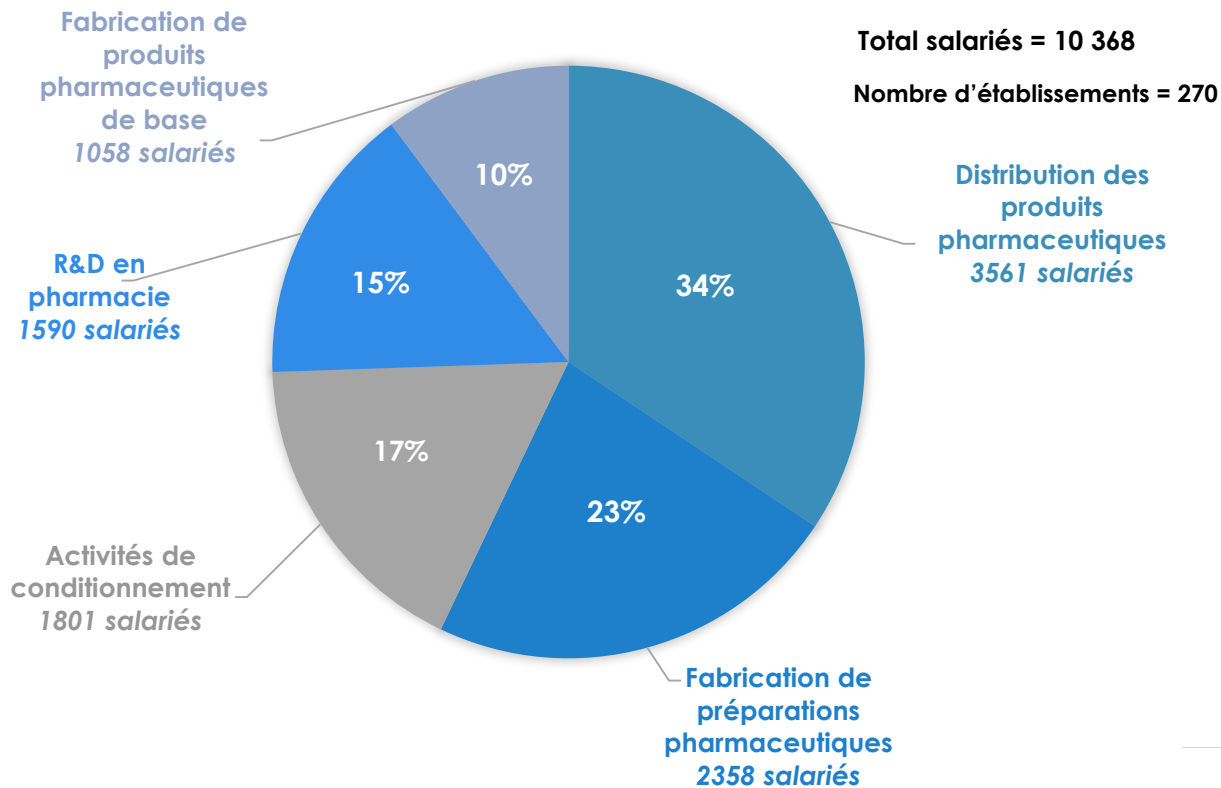
Évolution des salariés Matériaux pour la construction et l'industrie, Verre



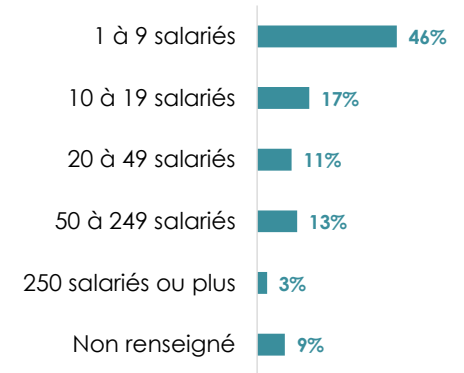
Source : DARES, Opco 2i., Insee base Sirene 01/2021 et Acoess au 31/12/2020

LA PHARMACIE EN OCCITANIE, DE LA R&D À LA DISTRIBUTION DES PRODUITS

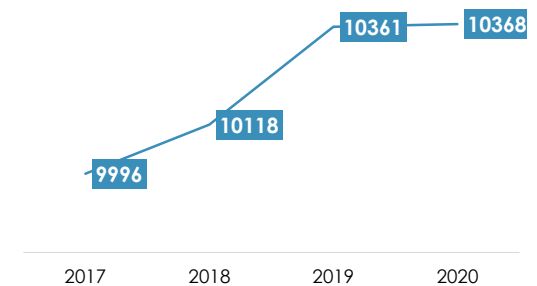
Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie Pharmacie



Établissements par taille d'effectifs



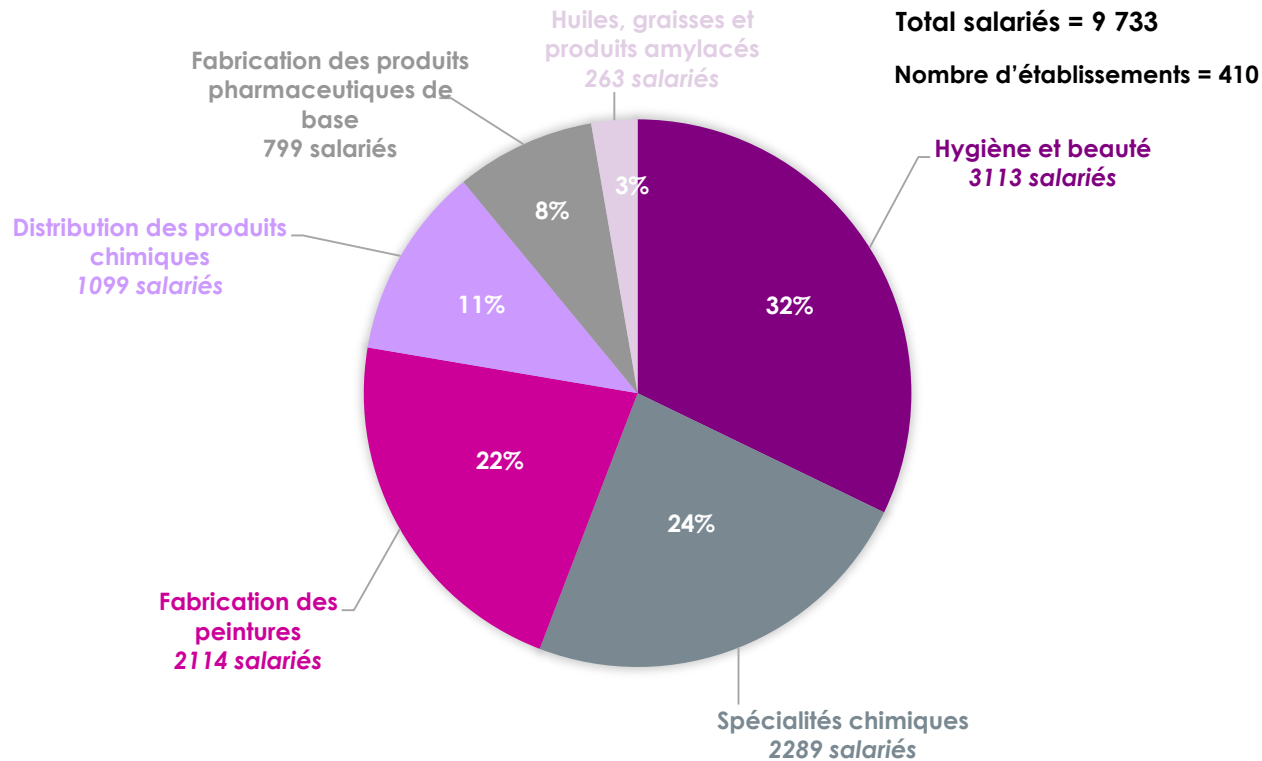
Évolution des salariés Pharmacie



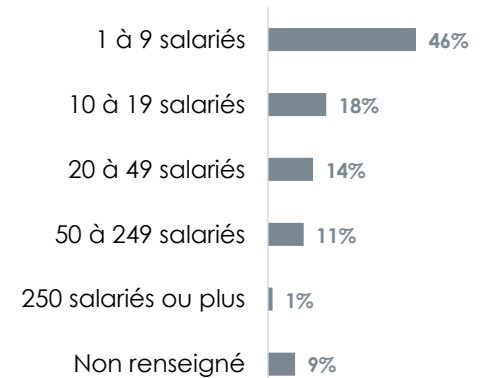
Source : DARES, Opco 2i,, Insee base Sirene 01/2021 et Acoess au 31/12/2020

LA CHIMIE ET SES DIFFÉRENTES SPÉCIALITÉS EN OCCITANIE

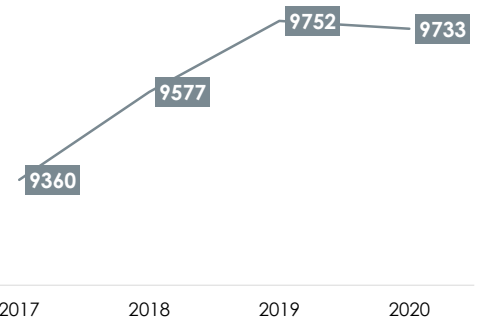
Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie Chimie



Établissements par taille d'effectifs



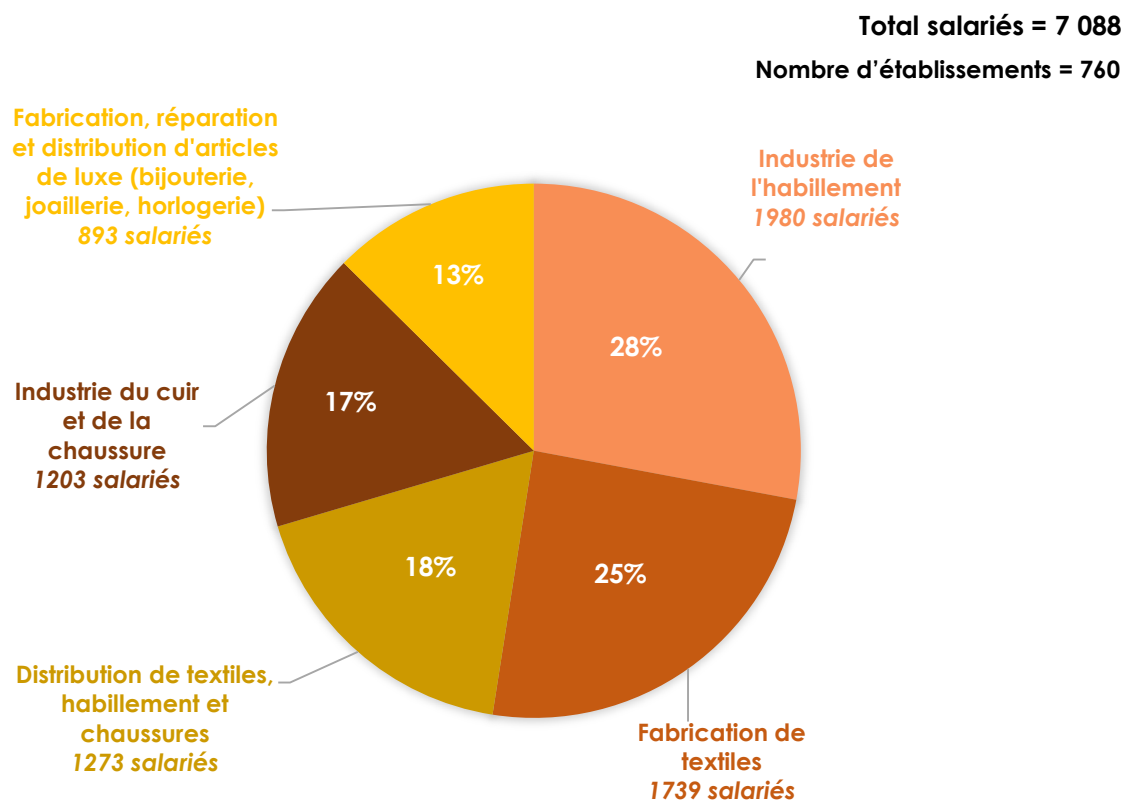
Évolution des salariés Chimie



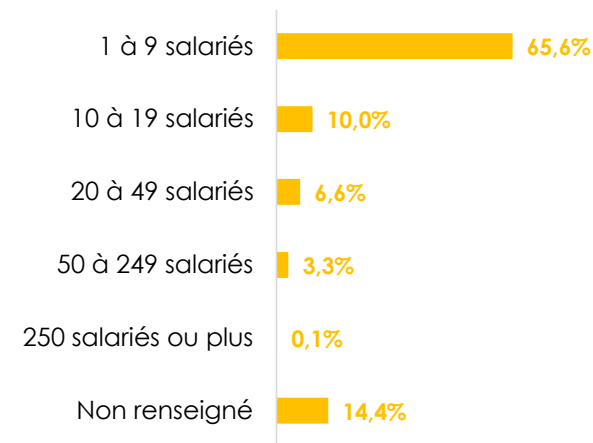
Source : DARES, Opco 2i., Insee base Sirene 01/2021 et Acof au 31/12/2020

LES INDUSTRIES CRÉATIVES, MODE ET LUXE EN OCCITANIE, DE L'HABILLEMENT A LA RÉPARATION D'ARTICLES DE LUXE

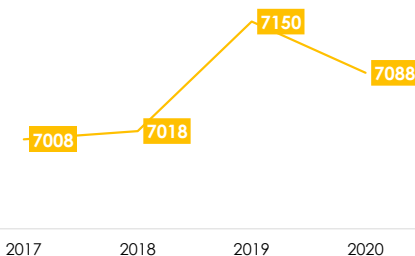
Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie Industries créatives, Mode et Luxe



Établissements par taille d'effectifs



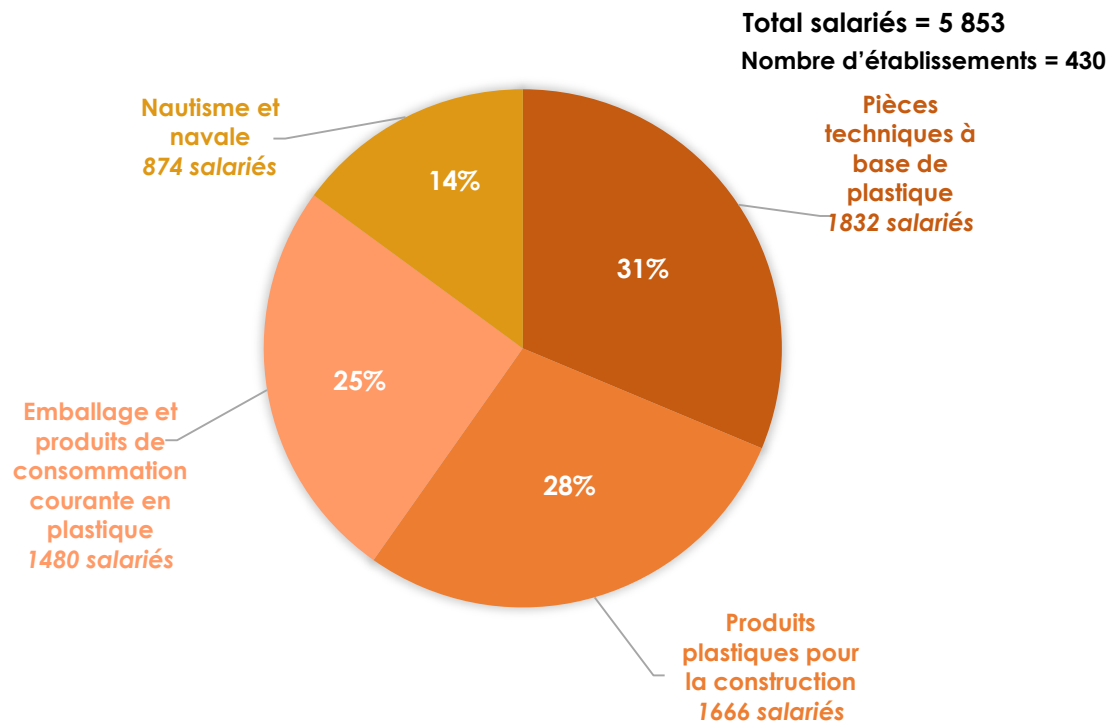
Évolution des salariés Industries créatives, Mode et Luxe



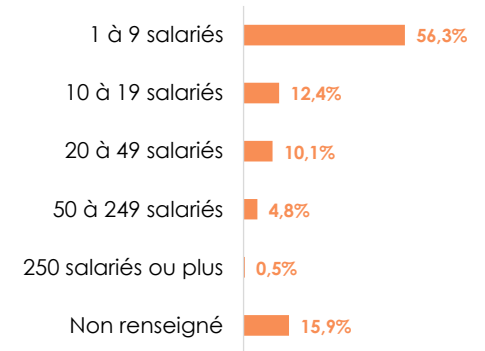
Source : DARES, Opco 2i., Insee base Sirene 01/2021 et Acoiss au 31/12/2020

LES SPÉCIFICITÉS DES SECTEURS PLASTURGIE, NAUTISME ET COMPOSITES EN OCCITANIE

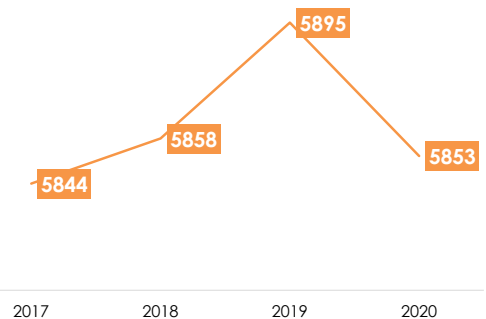
Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie Plasturgie, nautisme et composites



Établissements par taille d'effectifs



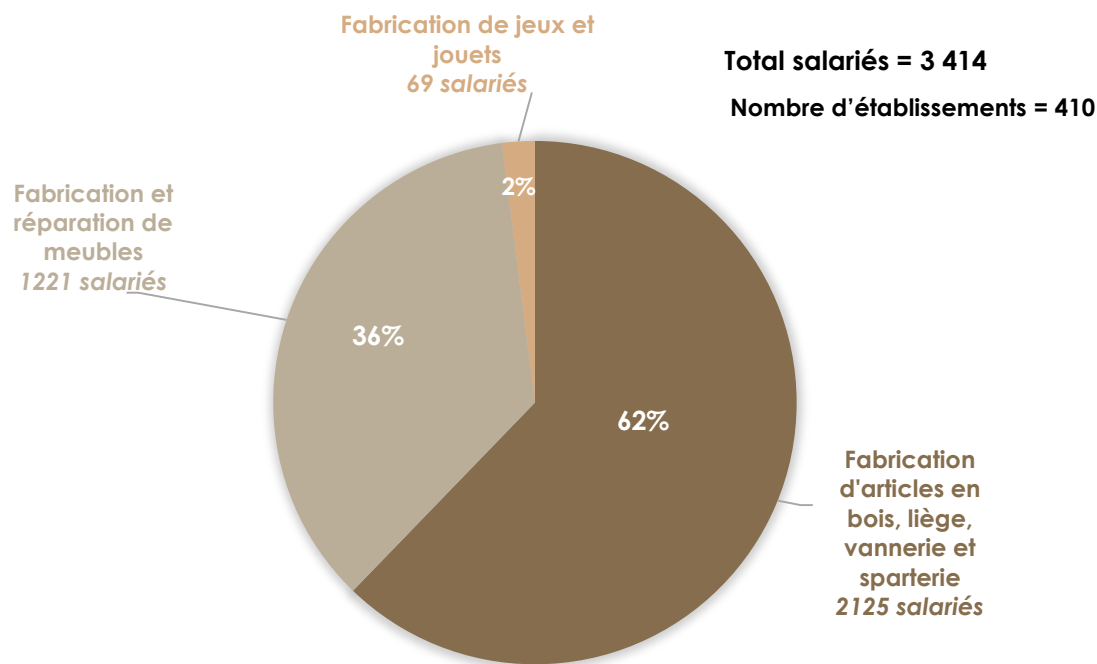
Évolution des salariés Plasturgie, nautisme et composites



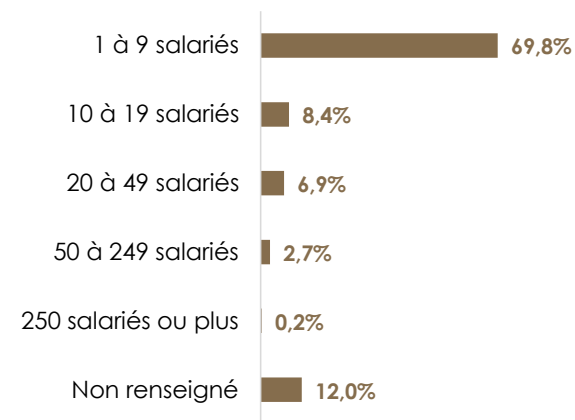
Source : DARES, Opco 2i., Insee base Sirene 01/2021 et Acoiss au 31/12/2020

LES SECTEURS DE L'AMEUBLEMENT, BOIS, JOUETS ET PUÉRICULTURE EN OCCITANIE

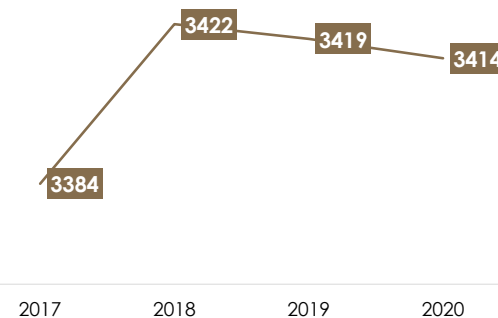
Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie Ameublement, bois, jouets et puériculture



Établissements par taille d'effectifs



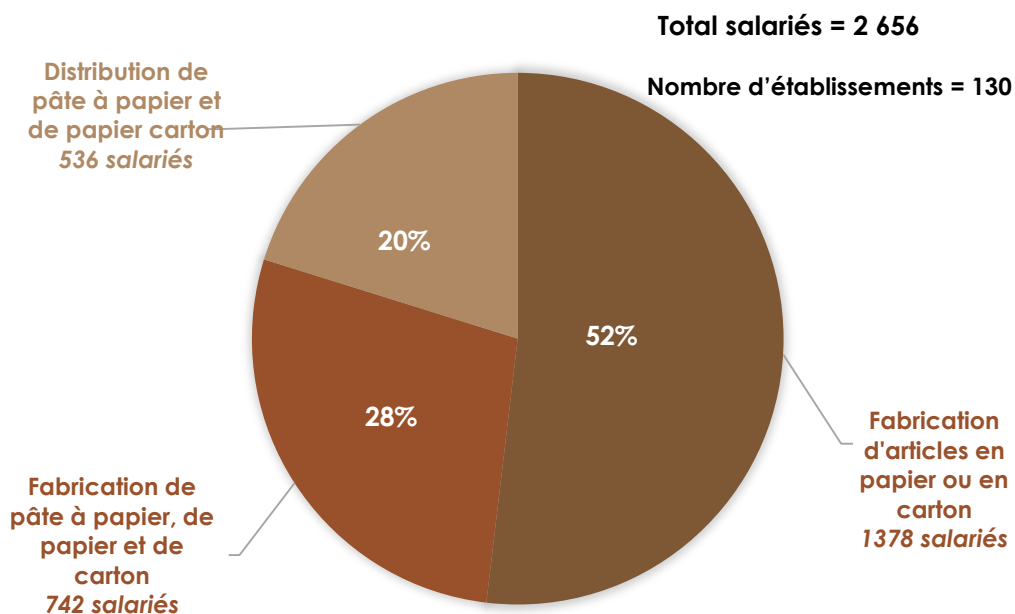
Évolution des salariés Ameublement, bois, jouets et puériculture



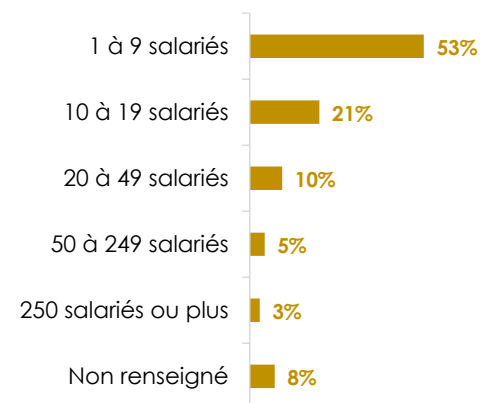
Source : DARES, Opco 2i., Insee base Sirene 01/2021 et Acoess au 31/12/2020

LE PAPIER CARTON EN OCCITANIE, DE LA FABRICATION À LA DISTRIBUTION

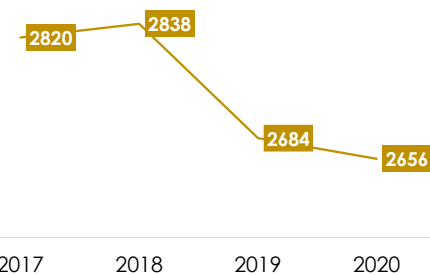
Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie Papier Carton



Établissements par taille d'effectifs



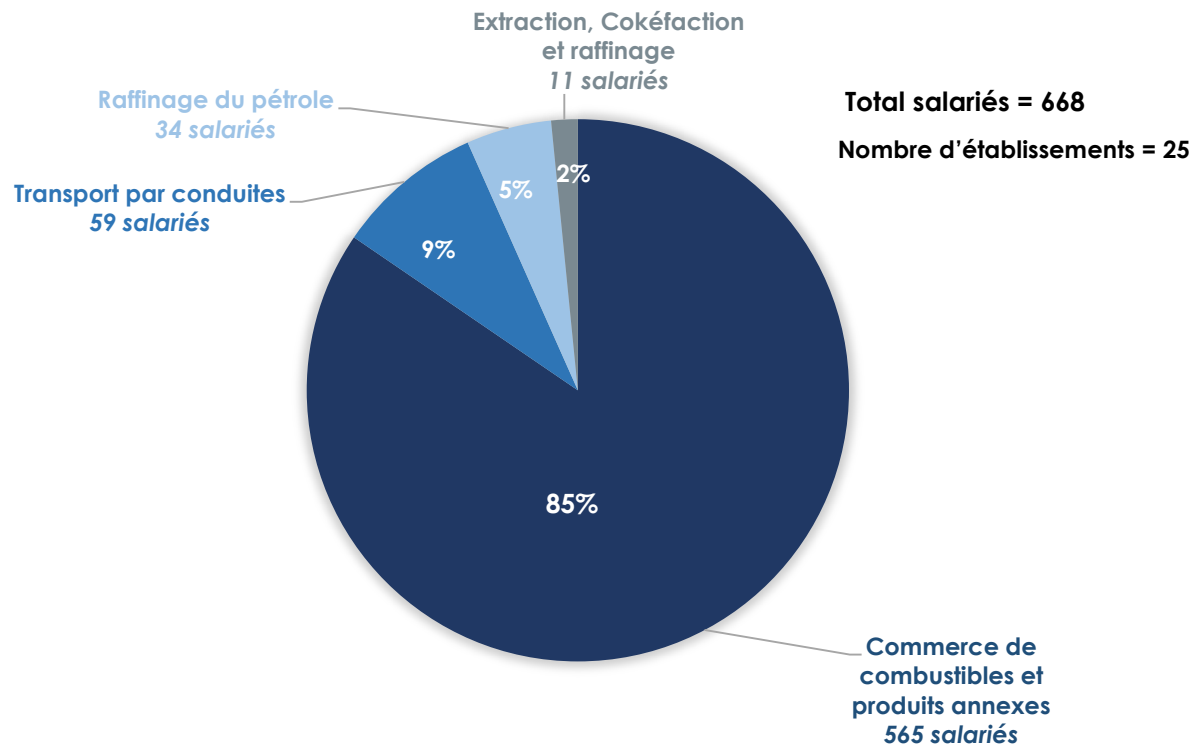
Évolution des salariés Papier Carton



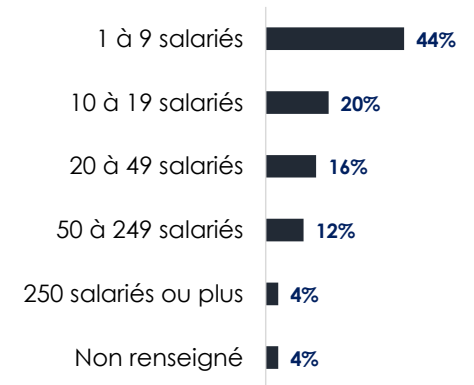
Source : DARES, Opco 2i,, Insee base Sirene 01/2021 et Acoess au 31/12/2020

LES DIFFÉRENTS SECTEURS DU PÉTROLE EN OCCITANIE

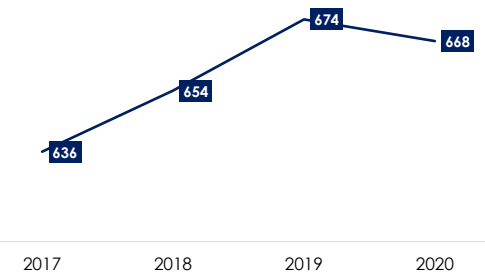
Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie Pétrole



Établissements par taille d'effectifs



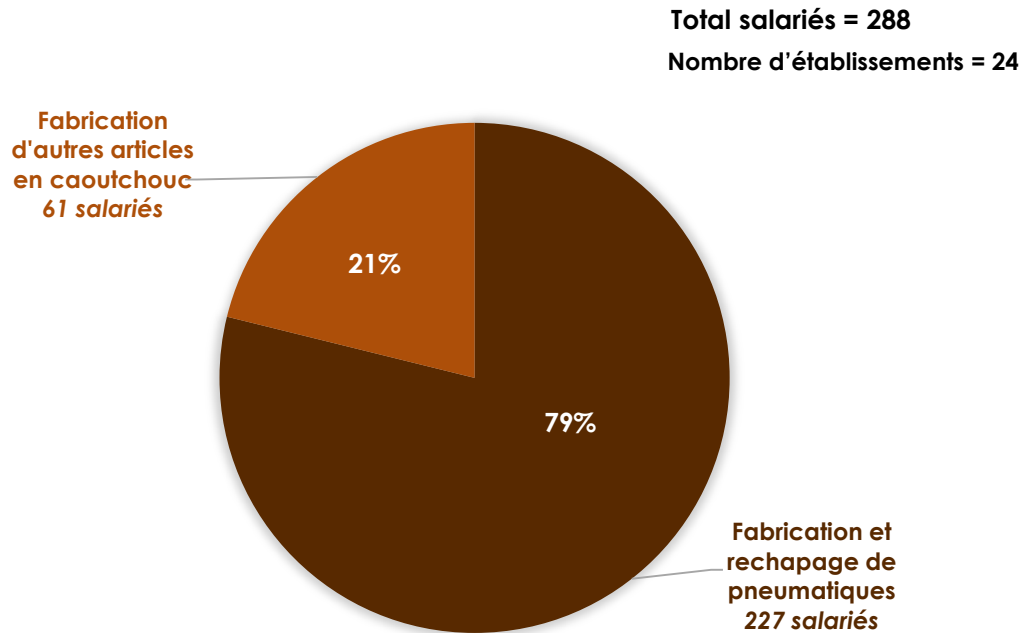
Évolution des salariés Pétrole



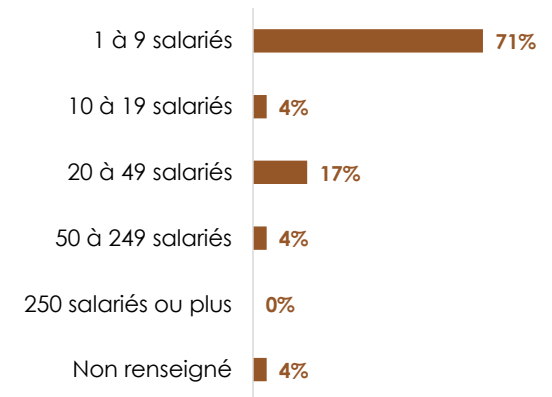
Source : DARES, Opco 2i., Insee base Sirene 01/2021 et Acoess au 31/12/2020

LE CAOUTCHOUC EN OCCITANIE, FABRICATION ET RECHAPAGE

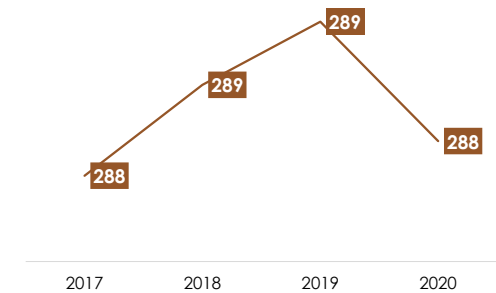
Répartition des effectifs salariés par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie Caoutchouc



Établissements par taille d'effectifs



Évolution des salariés Caoutchouc



Source : DARES, Opco 2i,, Insee base Sirene 01/2021 et Acoess au 31/12/2020

PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

DONNÉES DE CADRAGE :
LE CHAMP DE L'INDUSTRIE

LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES

LES EMPLOIS

LA FORMATION

MÉTHODOLOGIE

ANNEXES

QUELQUES CARACTÉRISTIQUES À RETENIR SUR LES ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS EN OCCITANIE

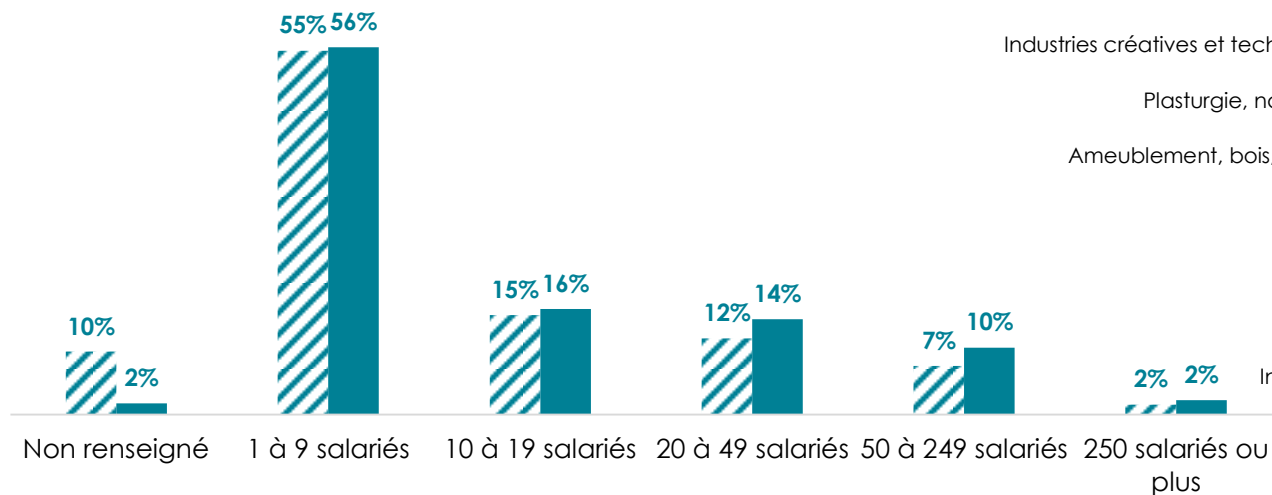
- 🕒 En Occitanie : près de 8 000 établissements industriels emploient près de 200 000 salariés
- 🕒 En Occitanie, tout comme en France, l'industrie est composée d'entreprises de petite taille
 - 🕒 plus de 8 établissements sur 10 emploient moins de 50 salariés
 - 🕒 plus de la moitié des entreprises font moins de 10 salariés
 - 🕒 2% seulement d'entreprises emploient + de 250 salariés

*Source : Opco 2i, Insee Description des emplois salariés 2017 et Acoiss au 31/12/20

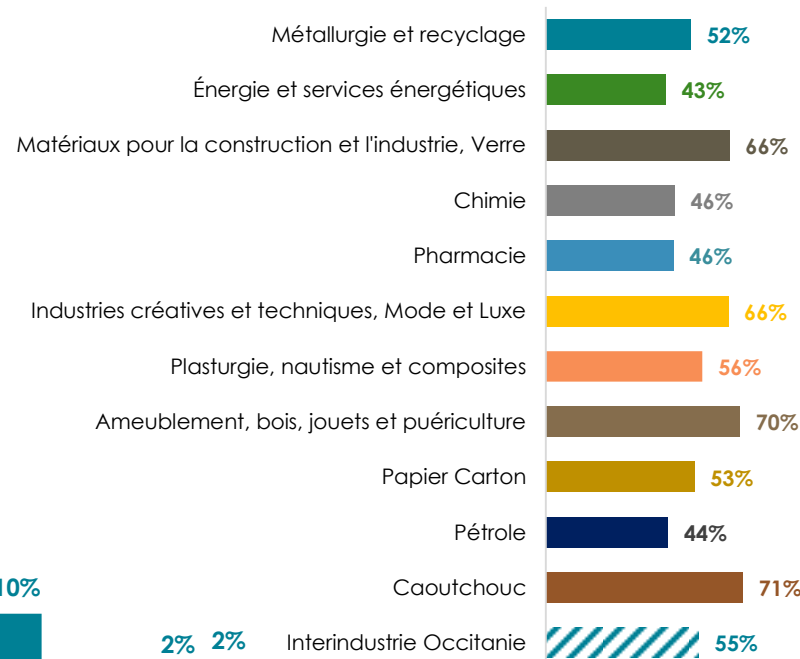
PLUS DE 80% DES ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS EMPLOIENT MOINS DE 50 SALARIÉS

Répartition des établissements de l'Industrie par taille d'effectifs

▨ Occitanie
■ France métropolitaine



Part des établissements de moins de 10 salariés

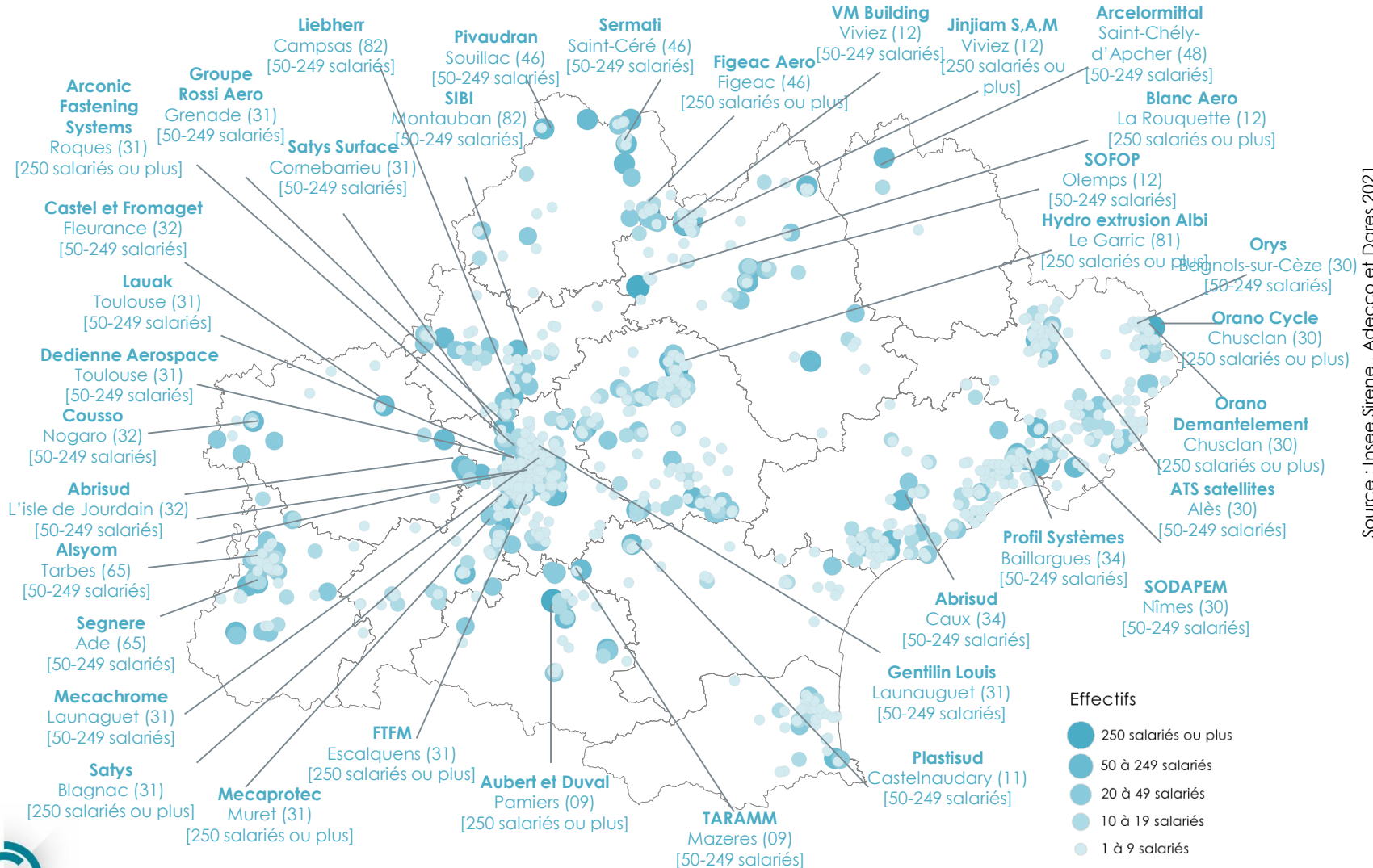


Source : Dares, Opco2i et Insee Base Sirene au 1er janvier 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE

MÉTALLURGIE ET RECYCLAGE : MÉTALLURGIE ET PRODUITS MÉTALLIQUES

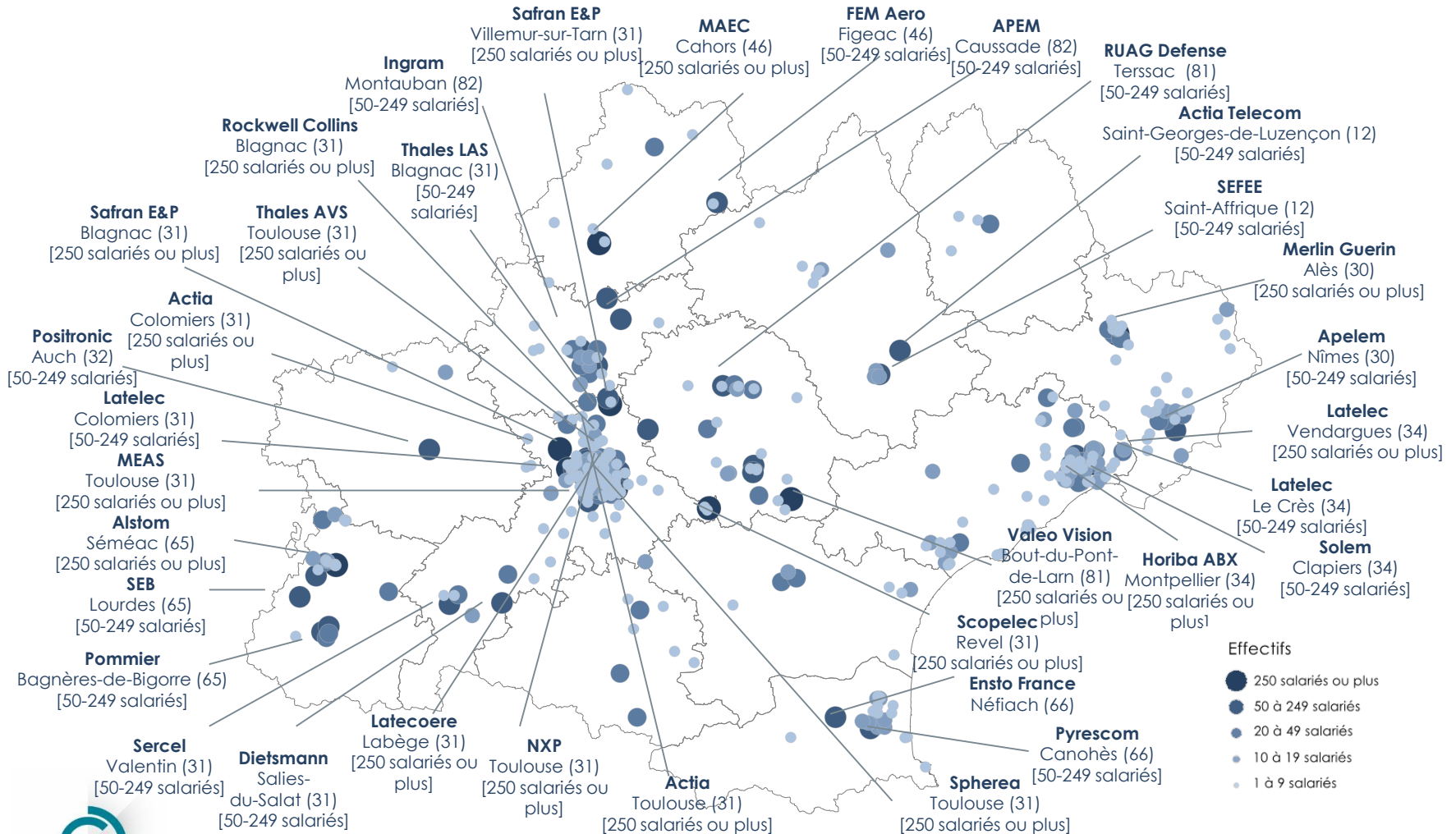
Localisation de principaux établissements Métallurgie et produits métalliques



Source : Insee Sirene, Adecco et Dares 2021

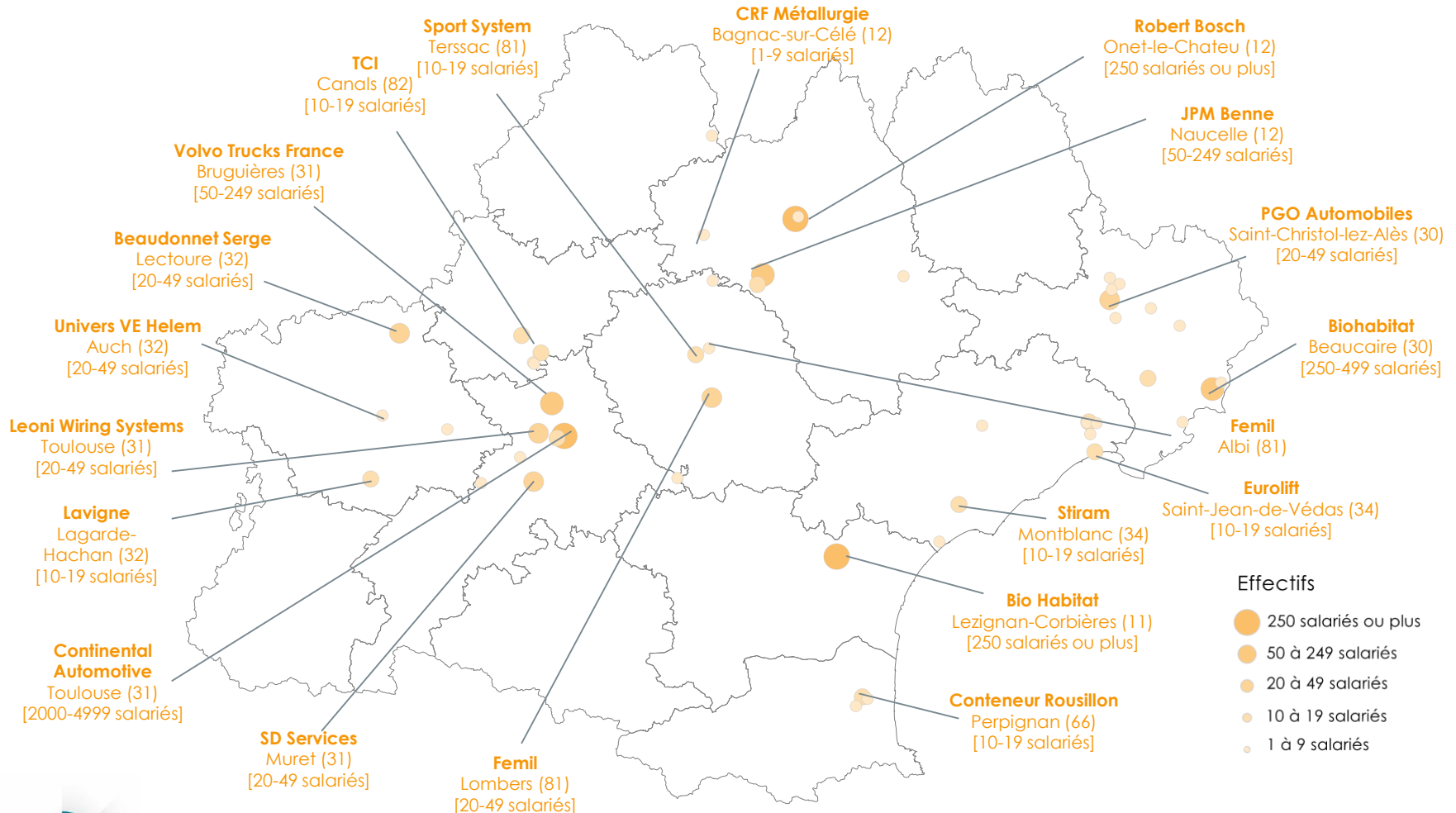
CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE MÉTALLURGIE ET RECYCLAGE : ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Localisation des principaux établissements Équipements électriques et électroniques



CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE MÉTALLURGIE ET RECYCLAGE : INDUSTRIE AUTOMOBILE

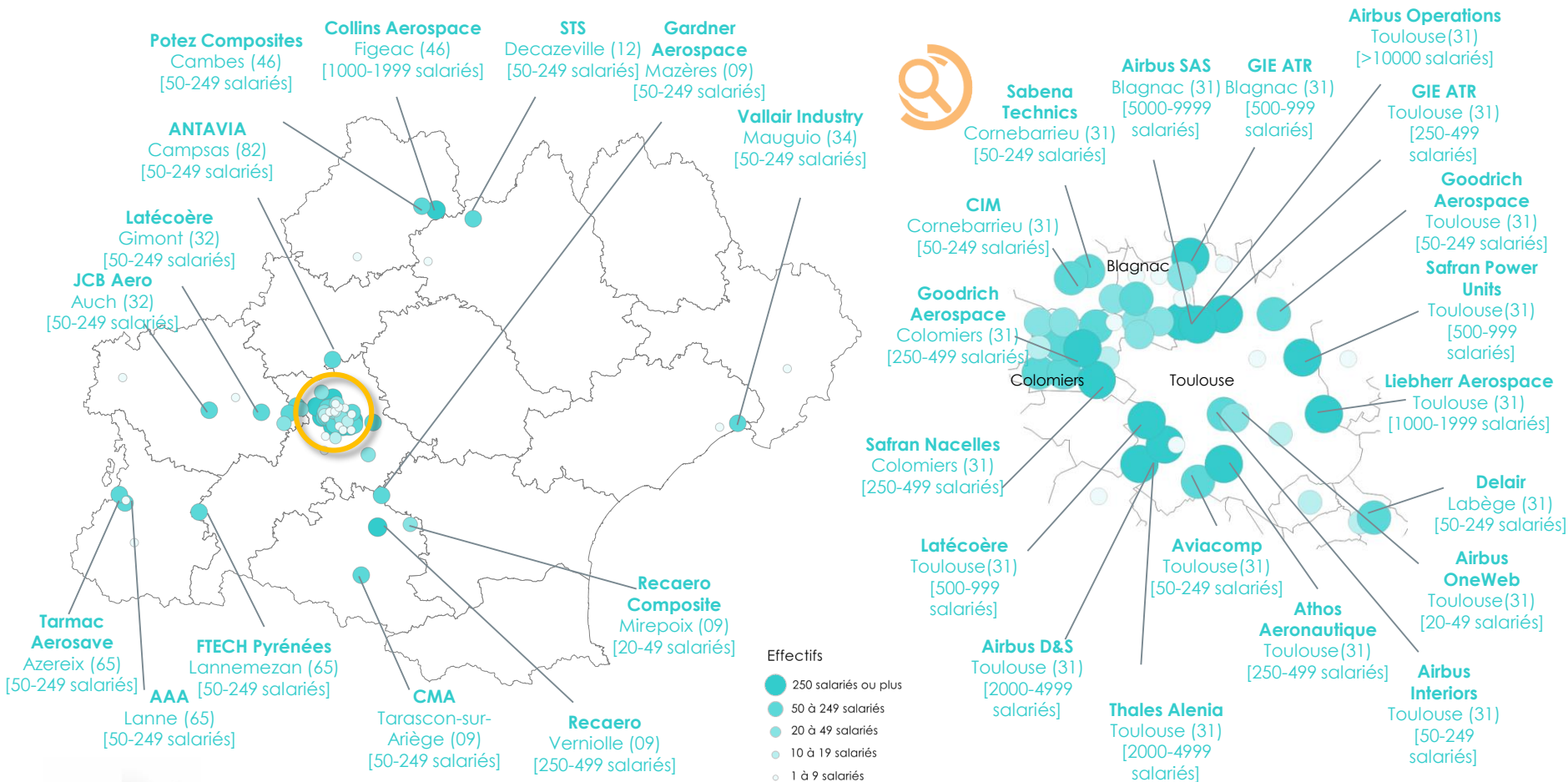
Localisation des principaux établissements Industrie Automobile



Source : Insee Sirene, Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE MÉTALLURGIE ET RECYCLAGE : INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

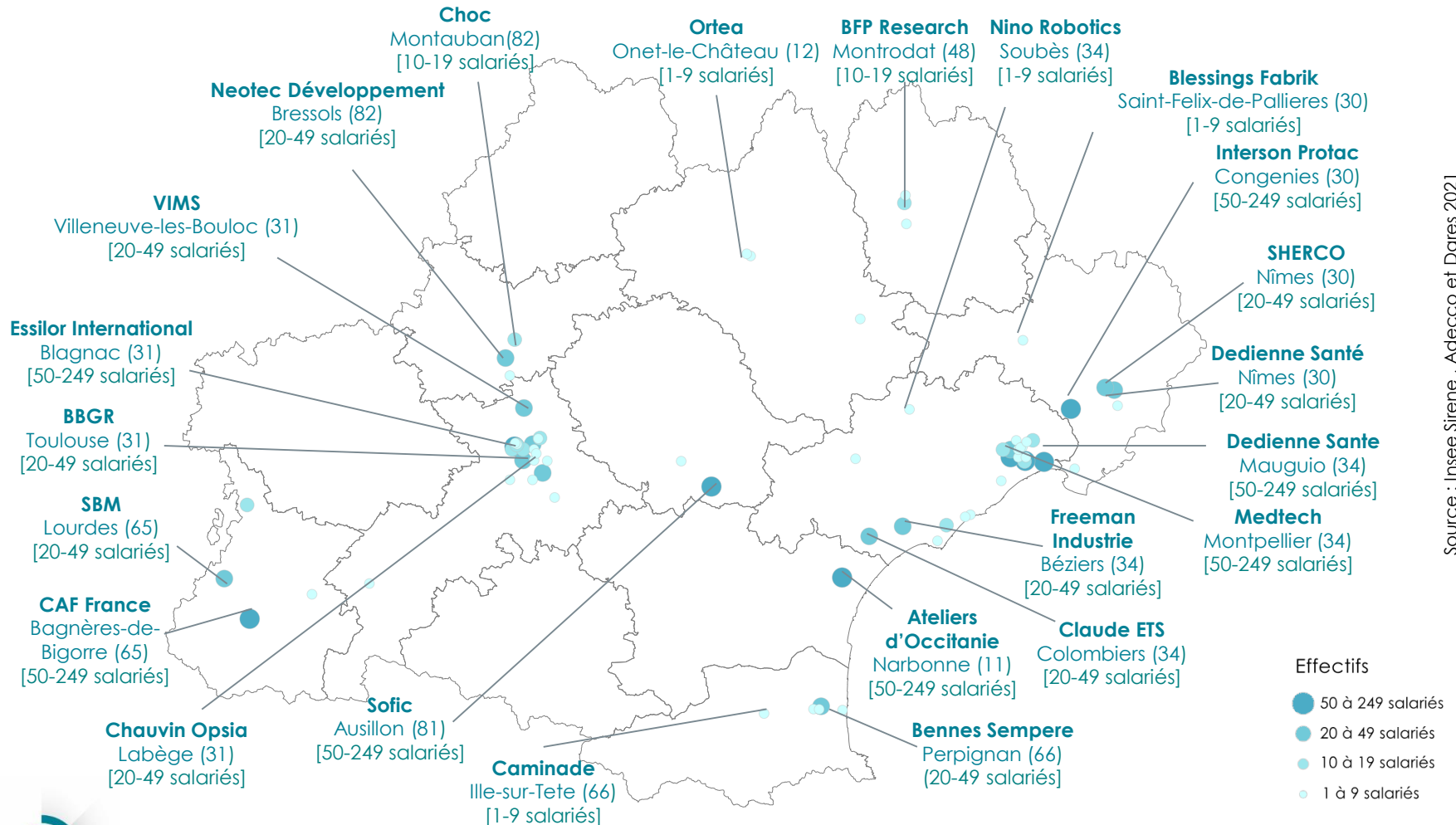
Localisation des principaux établissements Industrie Aérospatiale



Source : Insee Sirene , Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE MÉTALLURGIE ET RECYCLAGE : CYCLES, FERROVIAIRE, MATÉRIEL MÉDICAL ET MILITAIRE

Localisation des principaux établissements cycles, ferroviaire, matériel médical et militaire



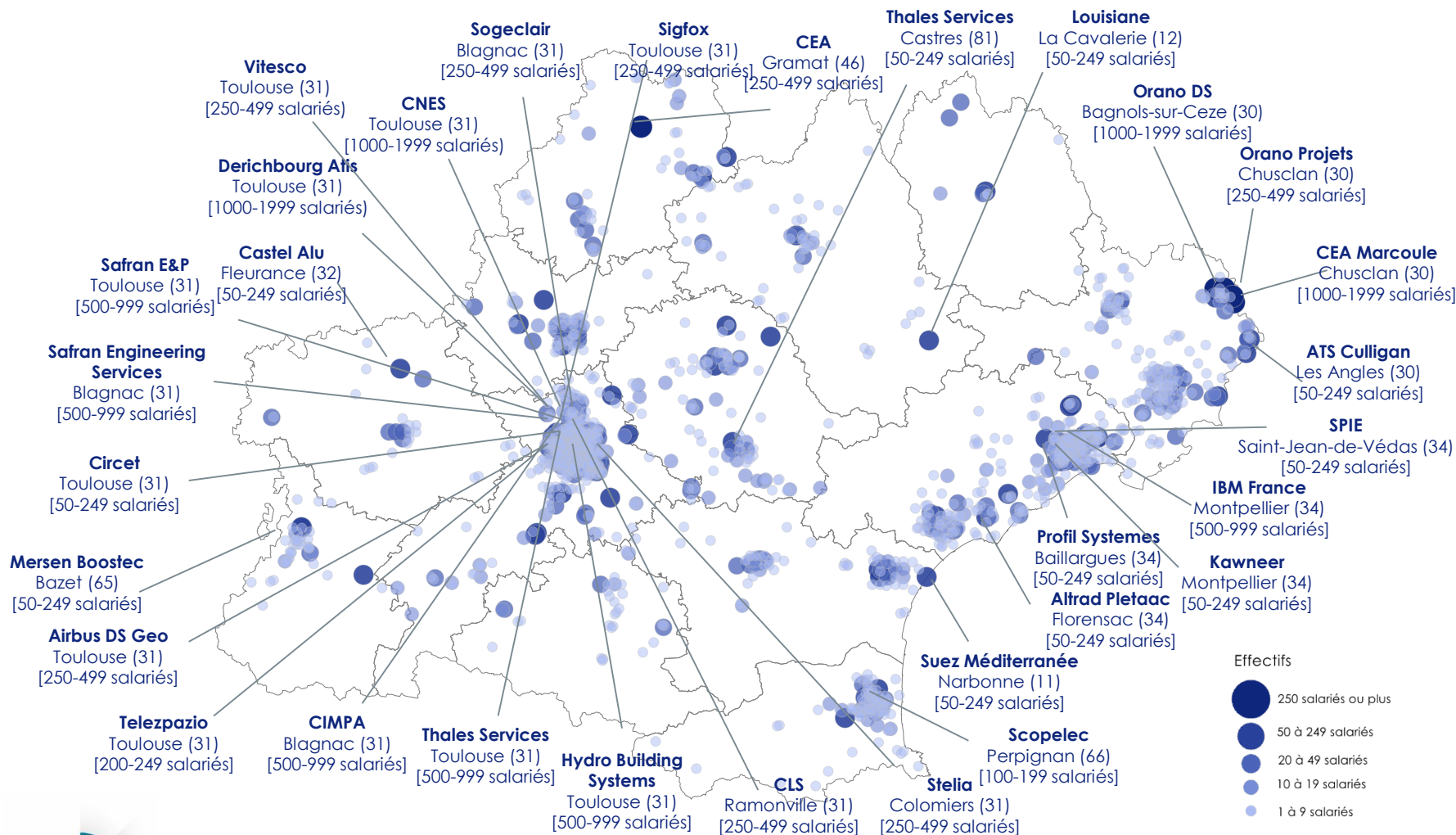
Source : Insee Sirene , Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE

MÉTALLURGIE ET RECYCLAGE :

AUTRES ACTIVITÉS DE LA BRANCHE MÉTALLURGIE

Localisation des principaux établissements Autres activités de la branche Métallurgie



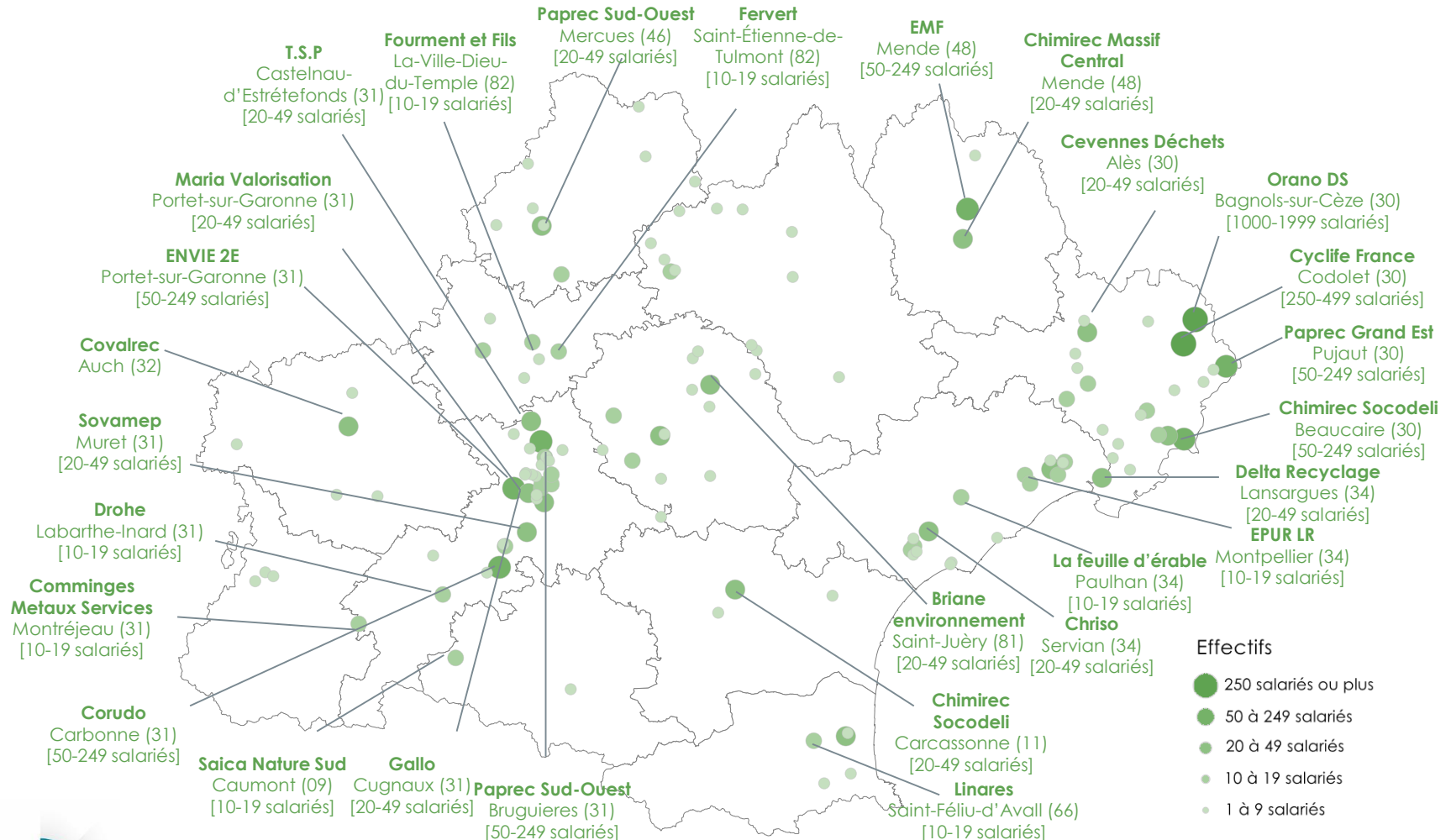
Source : Insee Sirene , Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE

MÉTALLURGIE ET RECYCLAGE :

RECYCLAGE ET TRAITEMENT DES DÉCHETS

Localisation des établissements Recyclage et traitement des déchets

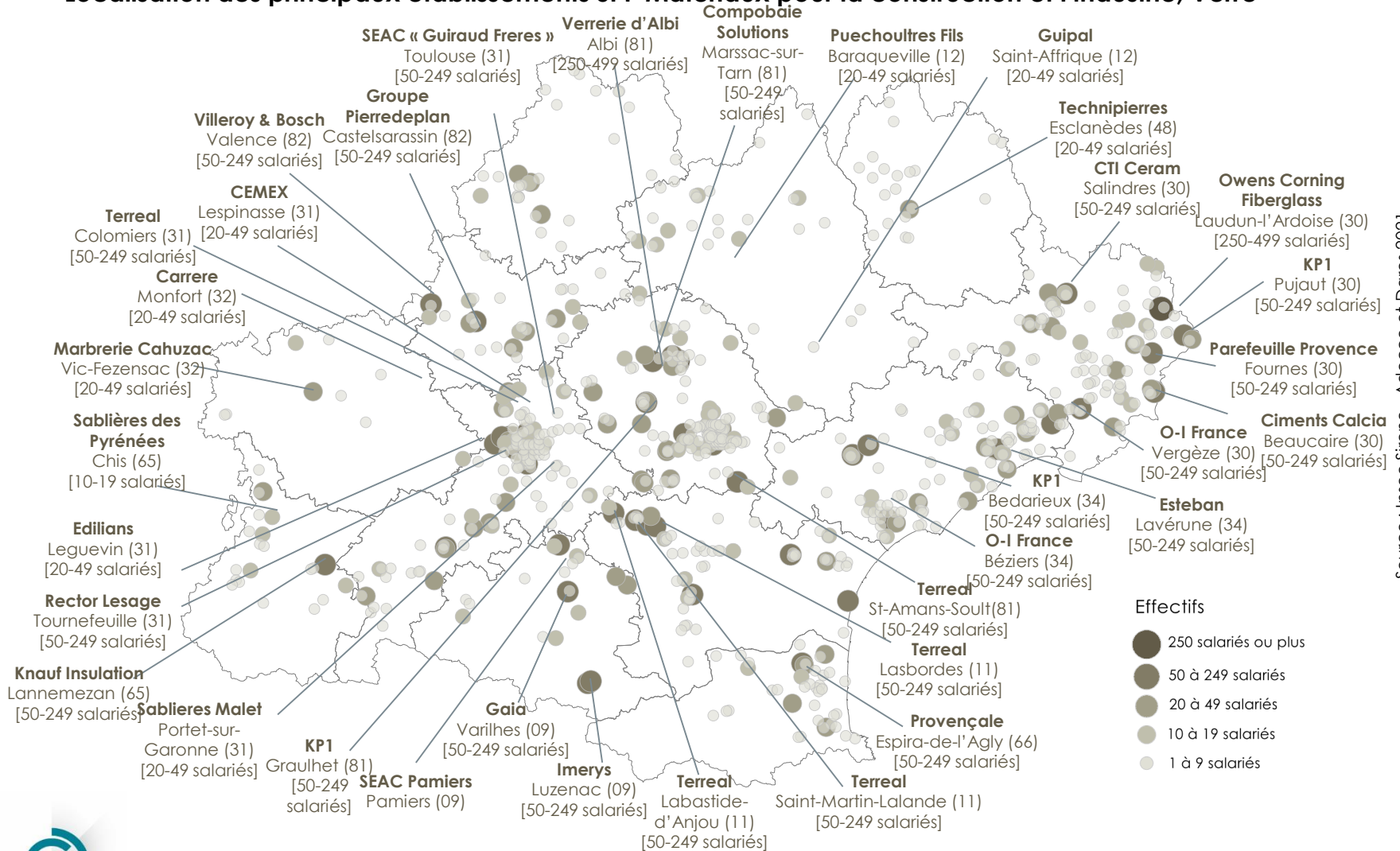


Source : Insee Sirene, Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE

MATÉRIAUX POUR LA CONSTRUCTION ET L'INDUSTRIE, VERRE

Localisation des principaux établissements SPP Matériaux pour la construction et l'industrie, Verre

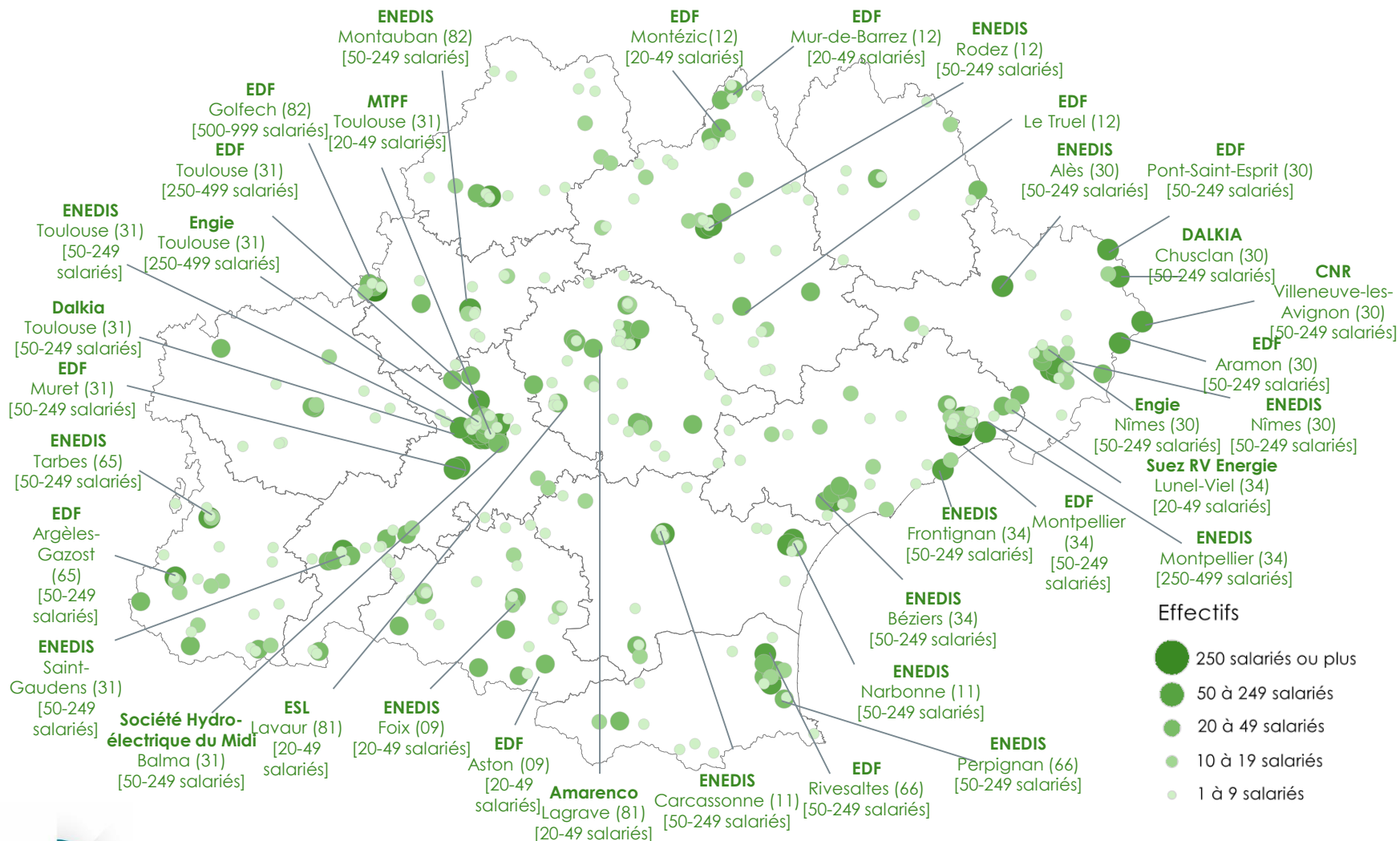


Source : Insee Sirene, Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE

ÉNERGIE ET SERVICES ÉNERGÉTIQUES

Localisation des principaux établissements SPP Énergie et services énergétiques

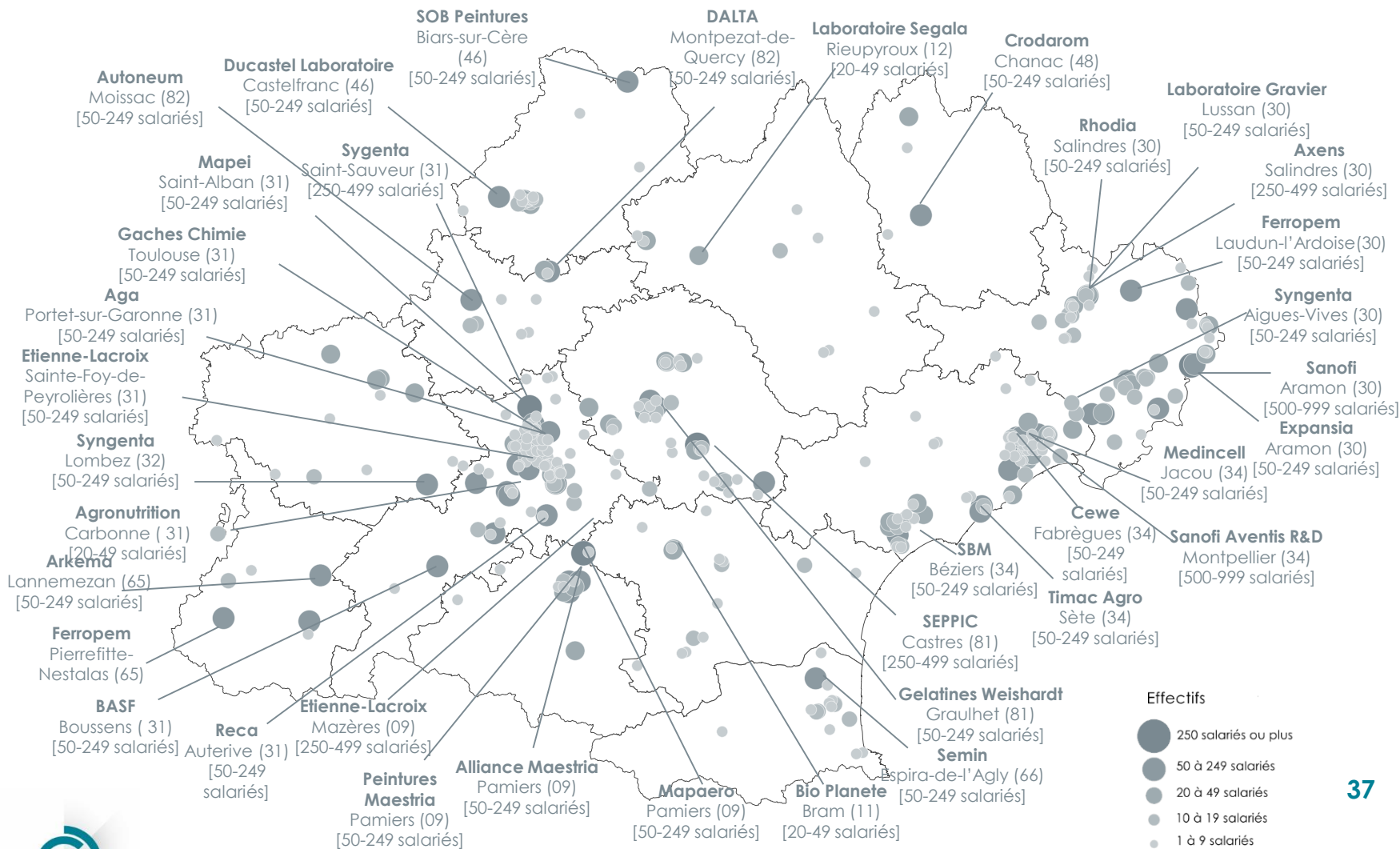


Source : Insee Sirene, Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE

CHIMIE

Localisation des principaux établissements SPP Chimie

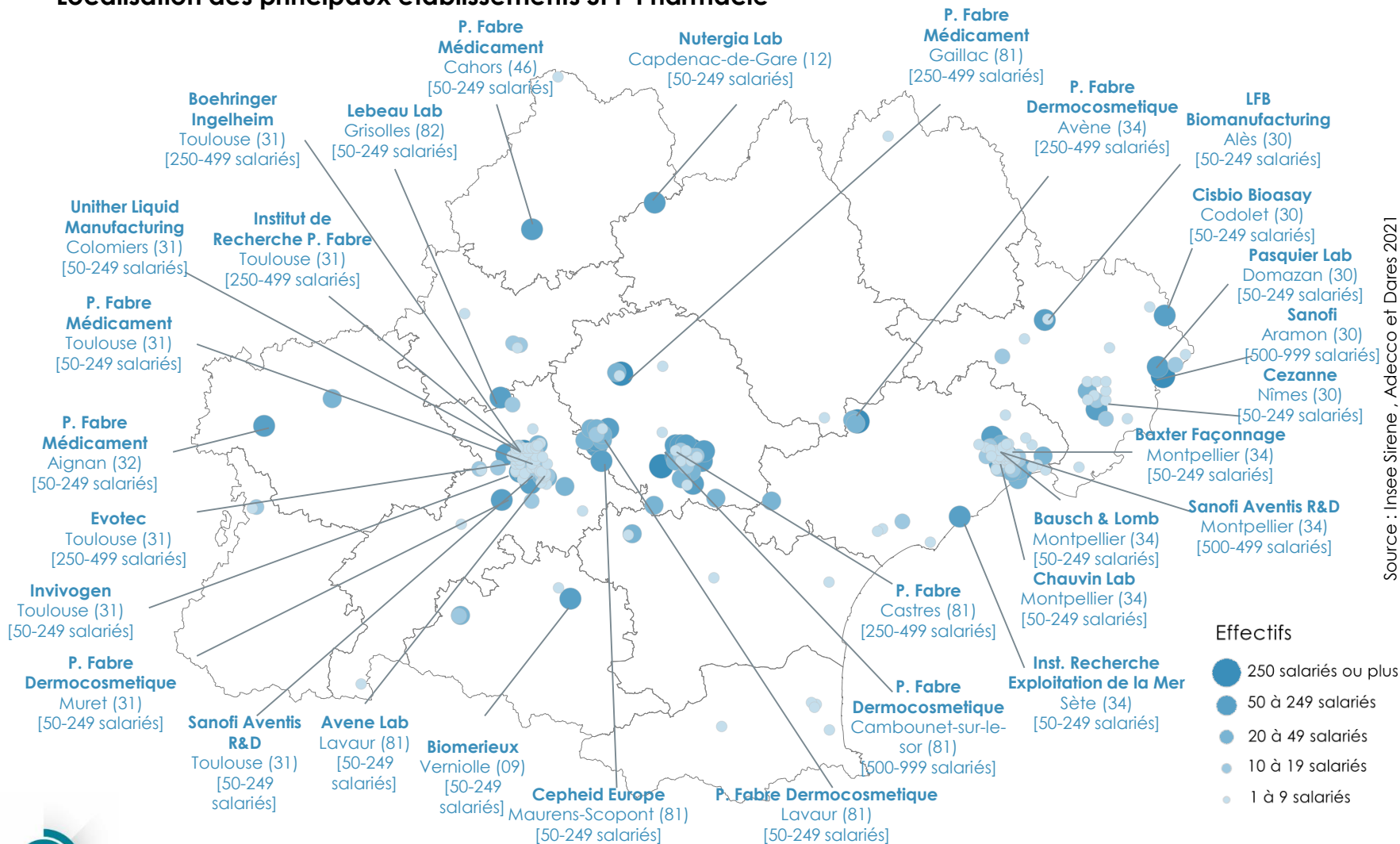


Source : Insee Sirene, Adecco et Dares 2021



CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE PHARMACIE

Localisation des principaux établissements SPP Pharmacie



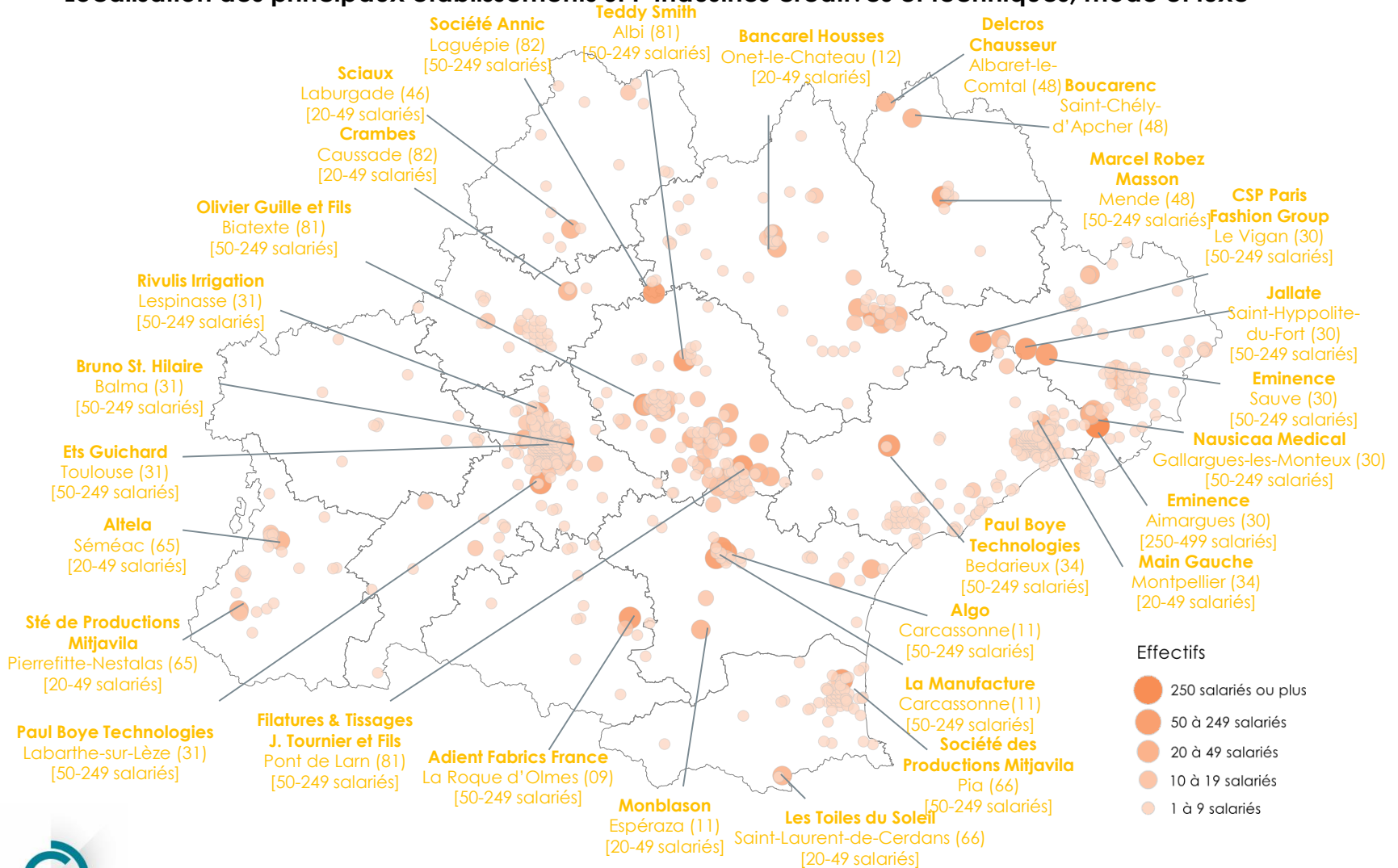
Source : Insee Sirene , Adecco et Dares 2021



CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE

INDUSTRIES CRÉATIVES ET TECHNIQUES, MODE ET LUXE

Localisation des principaux établissements SPP Industries créatives et techniques, mode et luxe

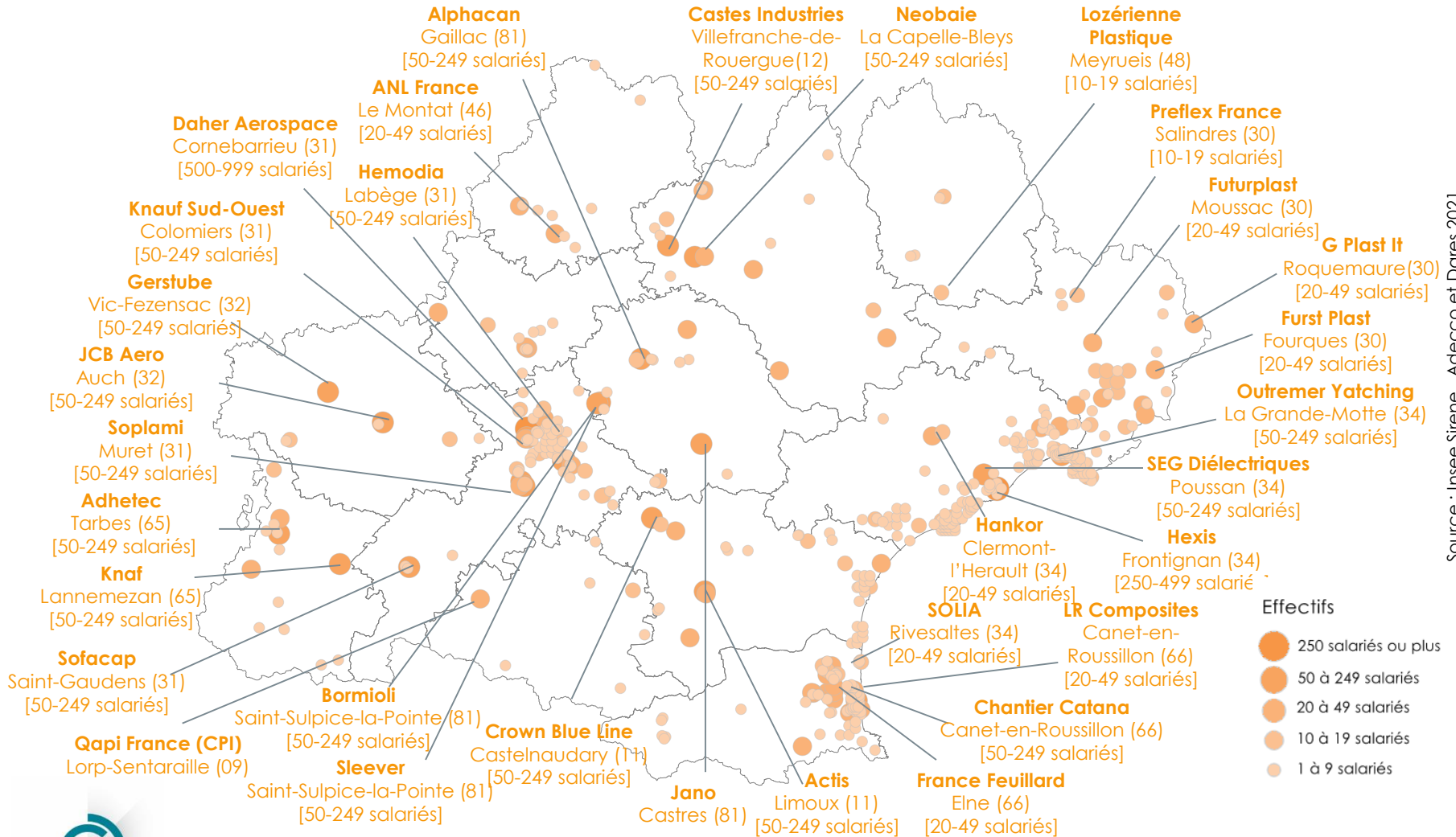


Source : Insee Sirene , Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE

PLASTURGIE, NAUTISME ET COMPOSITES

Localisation des principaux établissements SPP Plasturgie, nautisme et composites

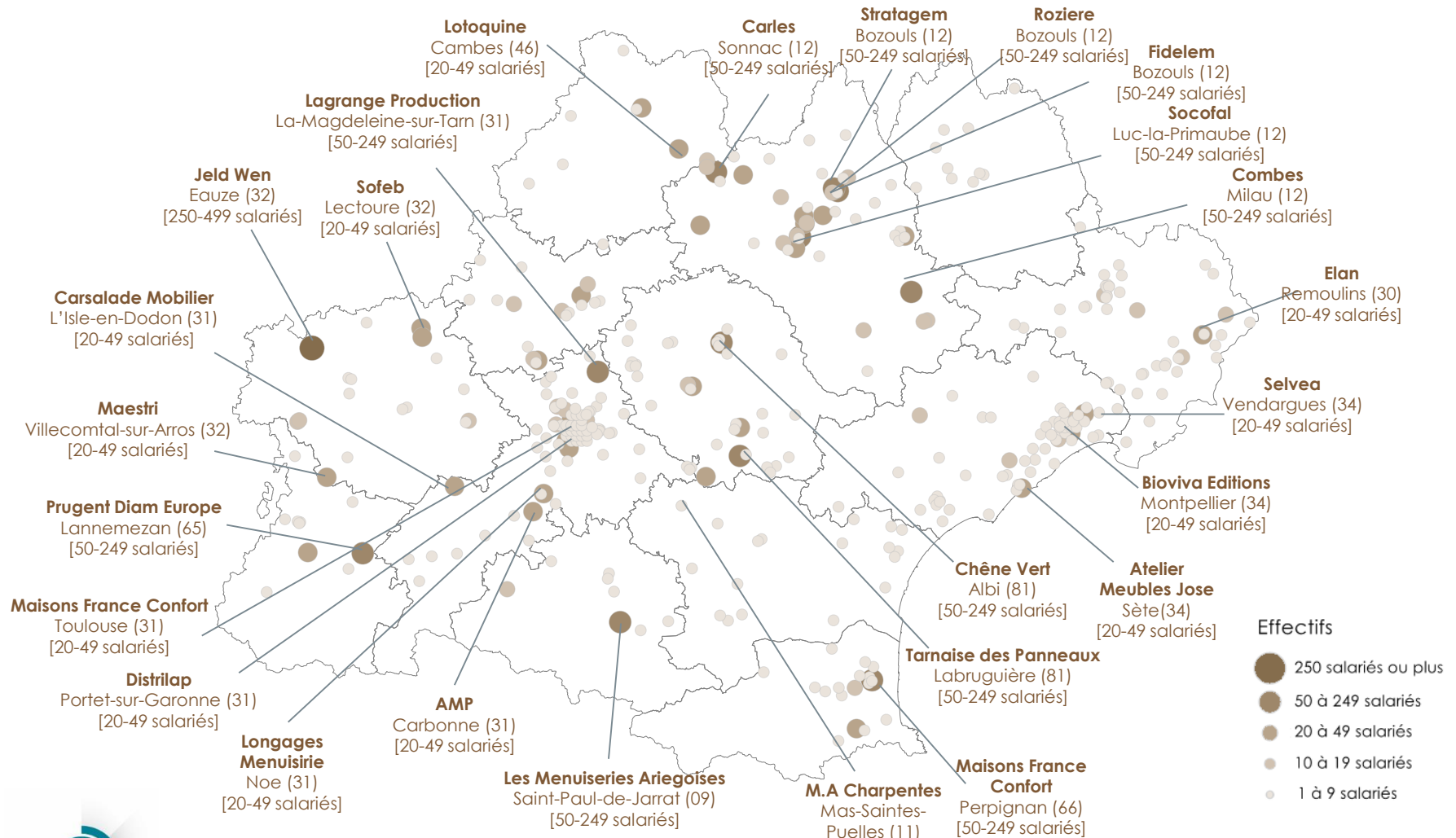


Source : Insee Sirene, Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE

AMEUBLEMENT, BOIS, JOUETS ET PUÉRICULTURE

Localisation des principaux établissements SPP Ameublement, Bois, Jouets et Puériculture

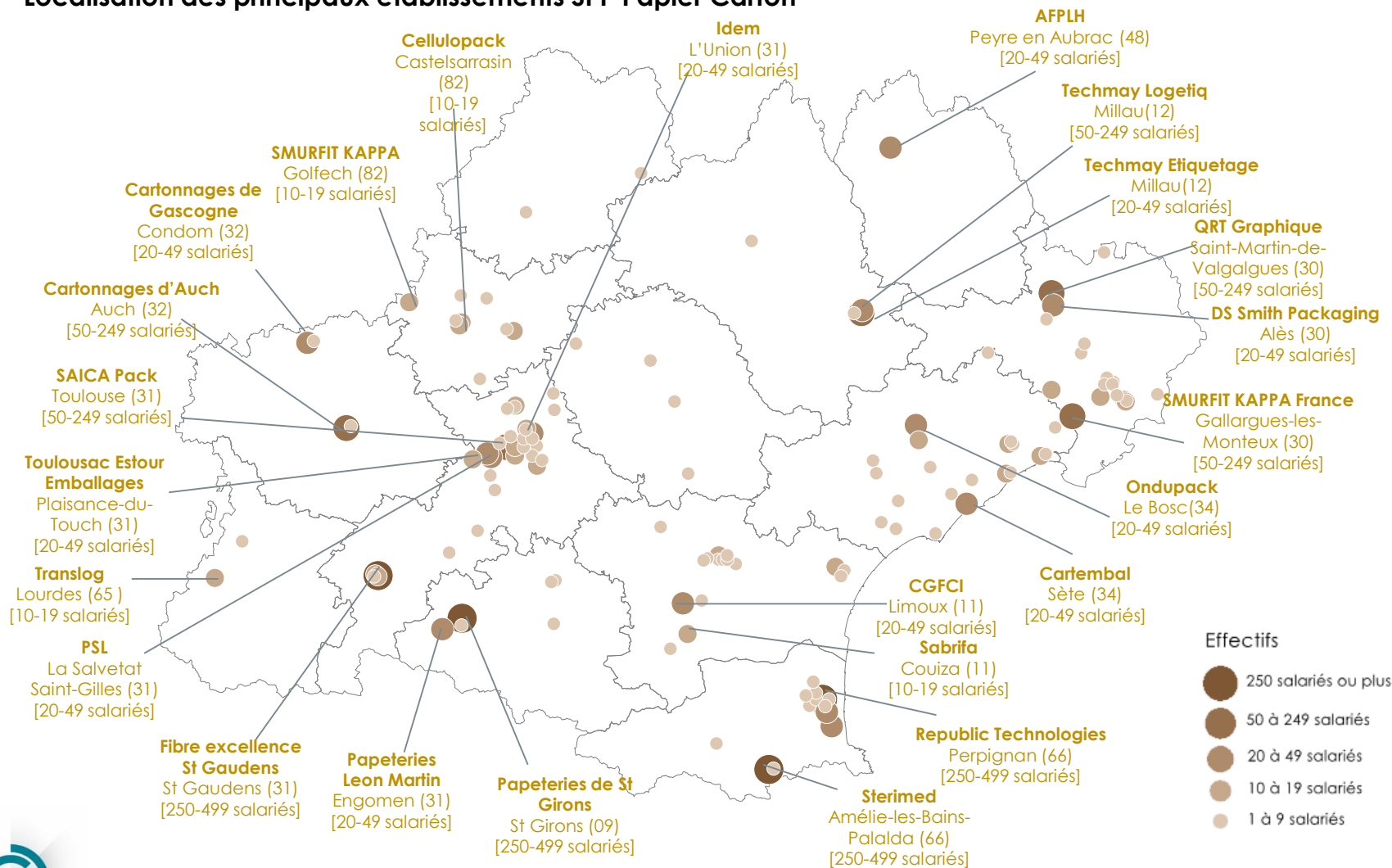


Source : Insee Sirene , Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE

PAPIER CARTON

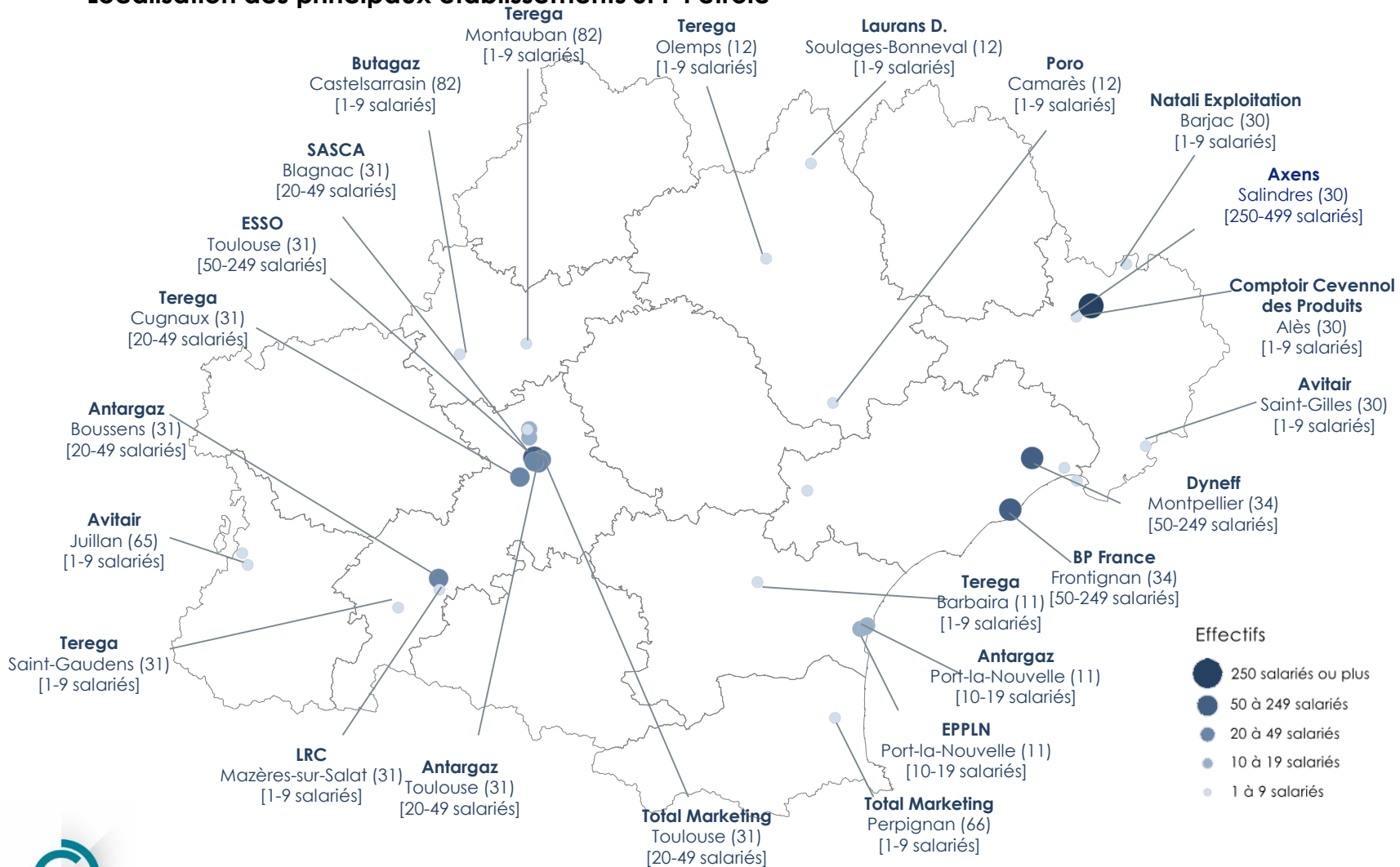
Localisation des principaux établissements SPP Papier Carton



Source : Insee Sirene, Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE PÉTROLE

Localisation des principaux établissements SPP Pétrole

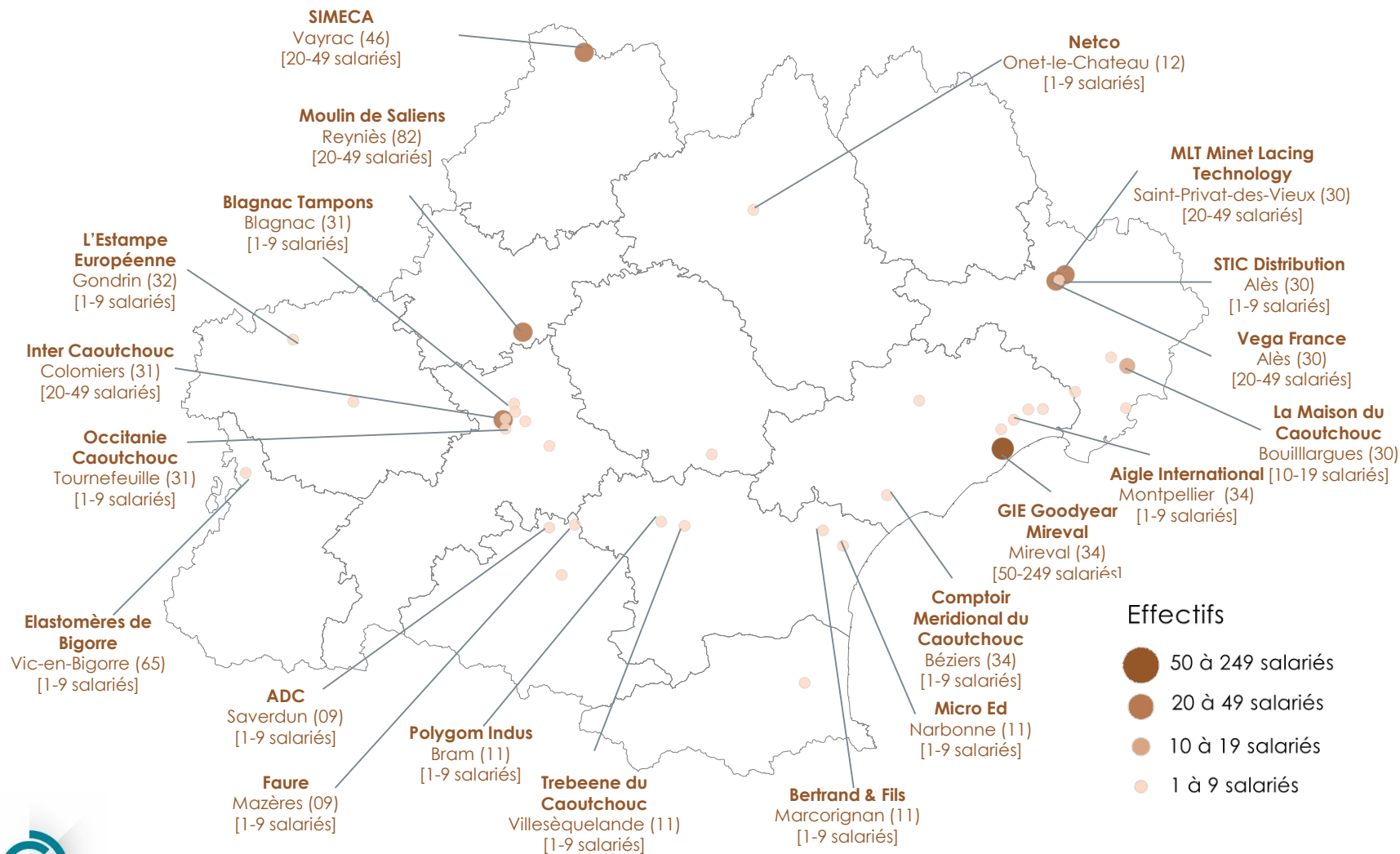


Source : Insee Sirene , Adecco et Dares 2021

CARTOGRAPHIE DE L'EMPLOI SALARIÉ EN OCCITANIE

CAOUTCHOUC

Localisation des principaux établissements SPP Caoutchouc



Source : Insee Sirene , Adecco et Dares 2021

PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

DONNÉES DE CADRAGE :
LE CHAMP DE L'INDUSTRIE

LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES

LES EMPLOIS

Les caractéristiques des salariés
L'impact de la crise sanitaire
Les besoins en recrutement

LA FORMATION

MÉTHODOLOGIE

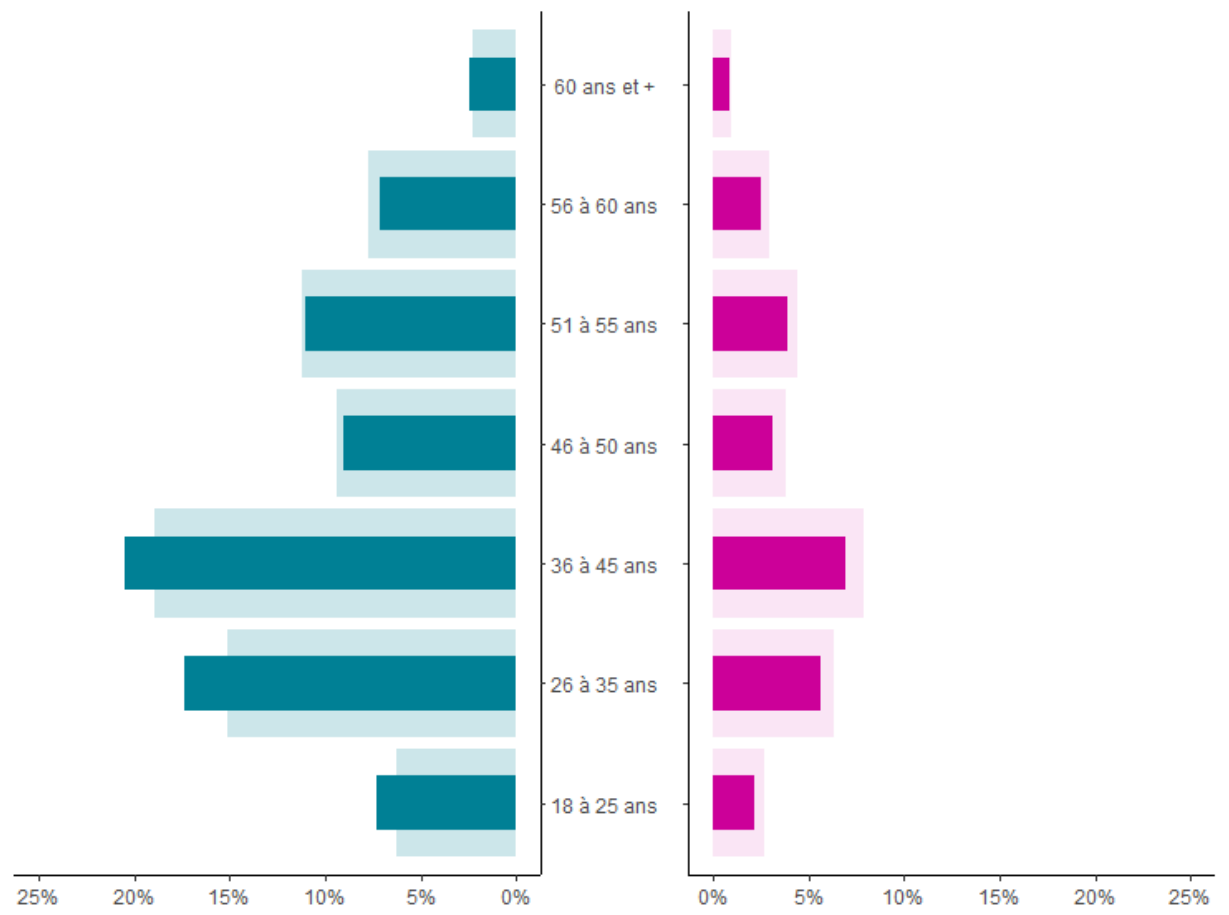
ANNEXES

QUELQUES CARACTÉRISTIQUES À RETENIR SUR LES SALARIÉS DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

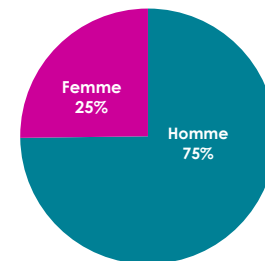
- ① En Occitanie, les salariés dans l'industrie sont majoritairement des hommes, de moins de 45 ans, en CDI et à temps plein
- ① Les ingénieurs et techniciens en mécanique et travail des métaux, les métiers les plus courants
- ① Une répartition très homogène entre effectifs opérateurs, techniciens et ingénieurs
- ① Une proportion de cadres dans l'industrie en Occitanie (30%) bien supérieure aux autres secteurs d'activité (14%) et à celle relevée dans l'industrie au niveau national (26%)

FAIBLE REPRÉSENTATION DES FEMMES DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

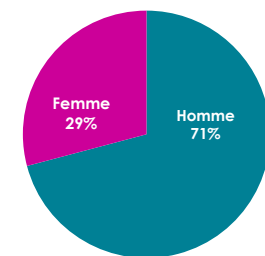
Pyramide des âges des salariés de l'Industrie



Interindustrie en Occitanie



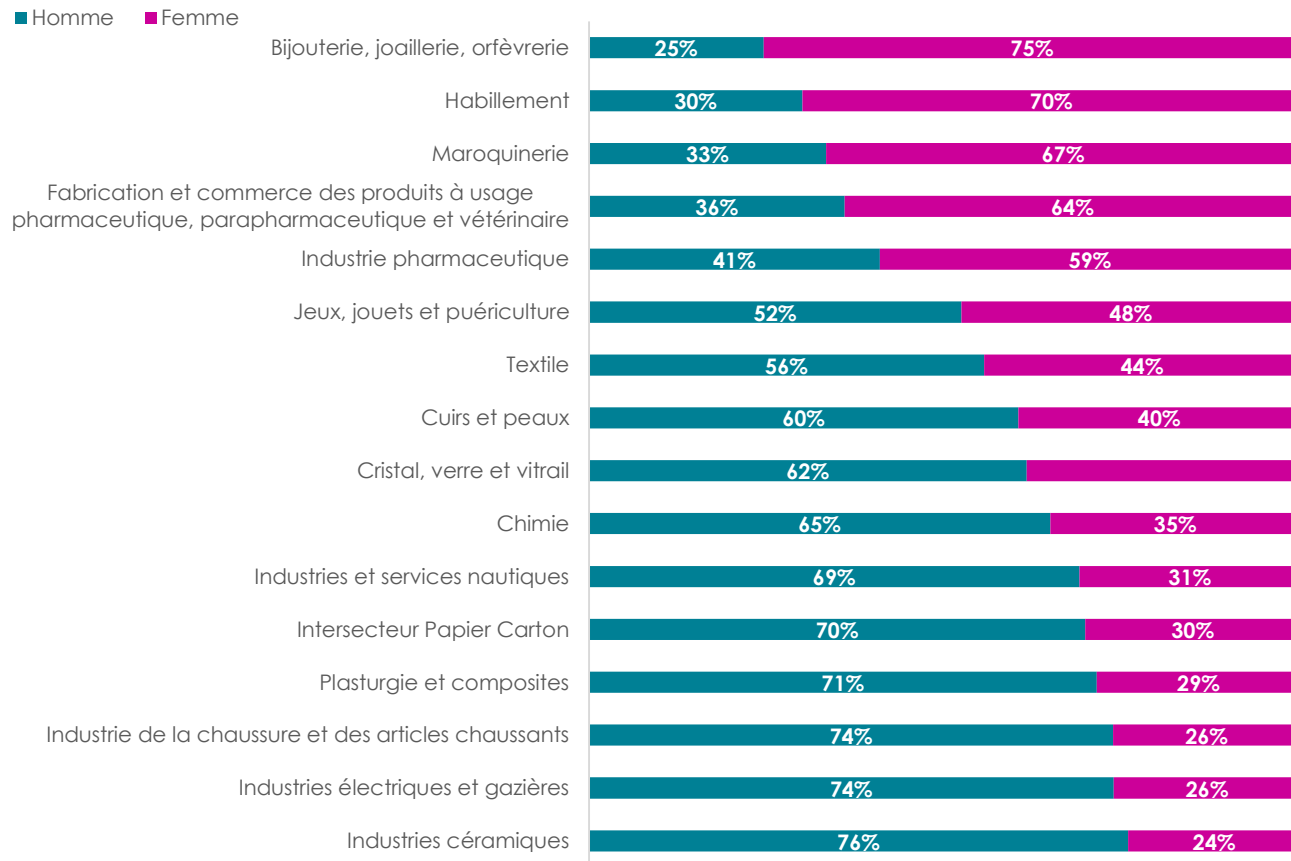
Interindustrie en France



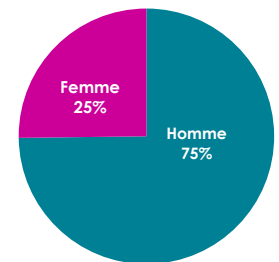
Source : Insee Description des emplois salariés 2017

CINQ BRANCHES INDUSTRIELLES OÙ LES FEMMES SONT MALGRÉ TOUT LES PLUS NOMBREUSES

Répartition de salariés selon le sexe par branche professionnelle de l'Opco 2i en Occitanie



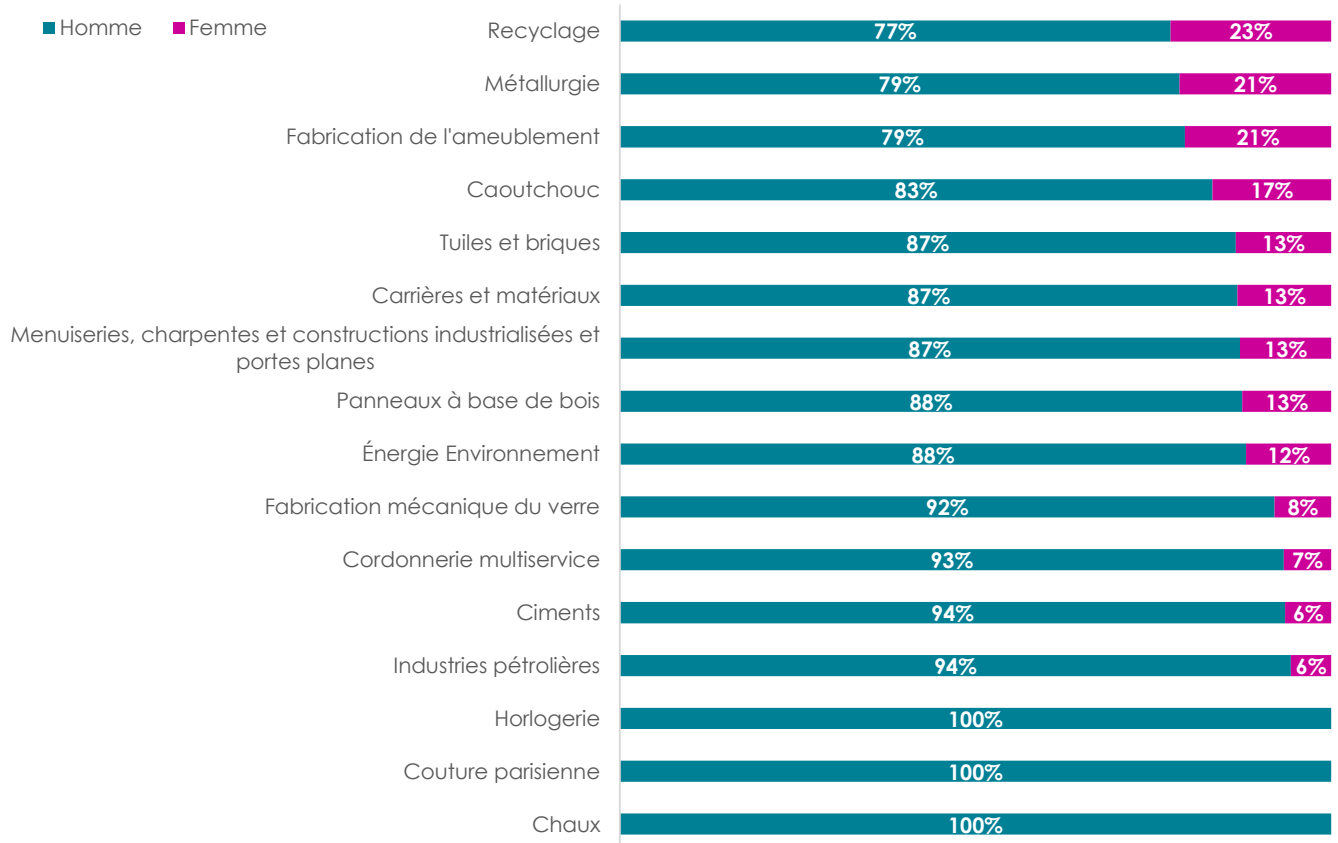
Interindustrie en Occitanie



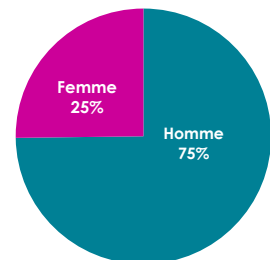
Source : Insee Description des emplois salariés 2017

UNE TRÈS GRANDE MAJORITÉ D'HOMMES PARMIS LES SALARIÉS DES BRANCHES INDUSTRIELLES EN OCCITANIE

Répartition de salariés selon le sexe par branche professionnelle de l'Opco 2i en Occitanie



Interindustrie en Occitanie

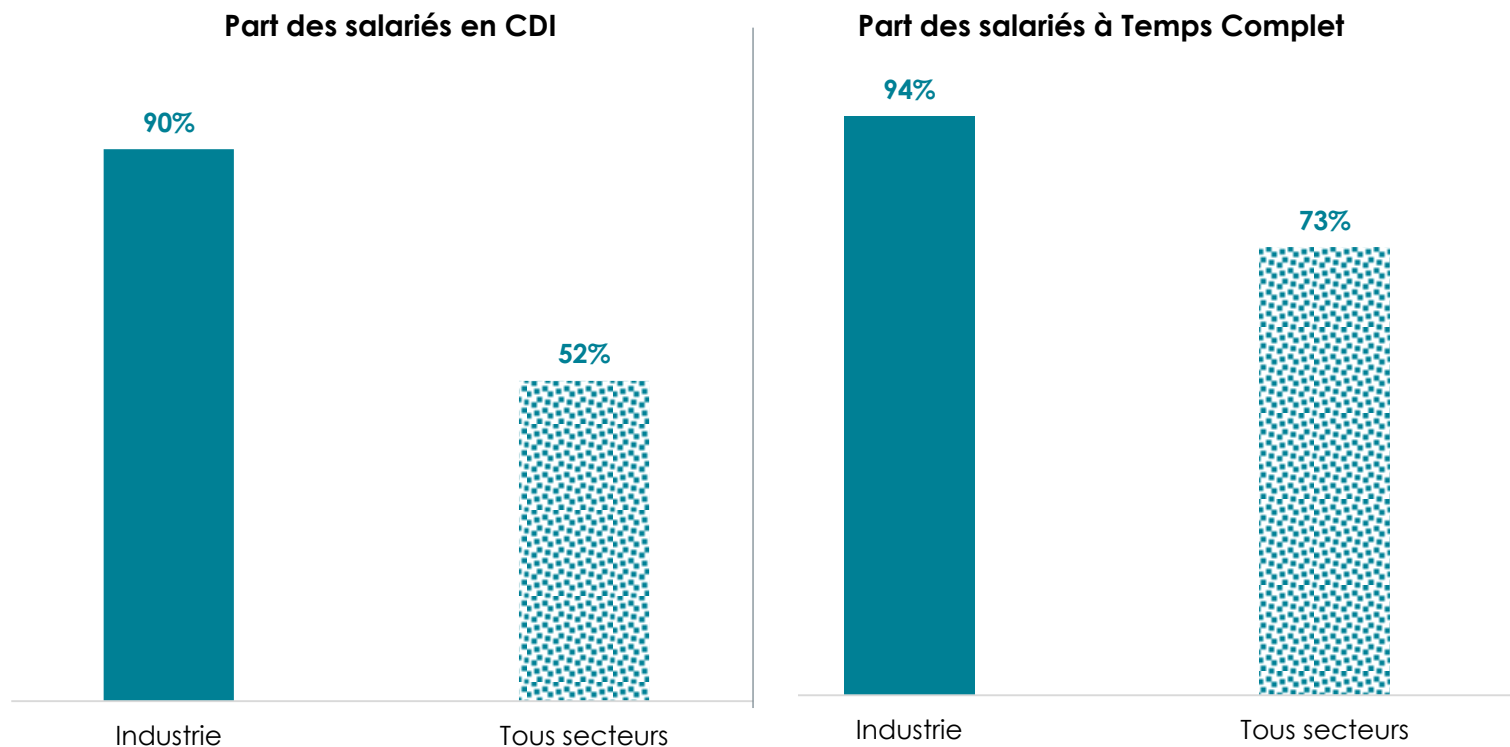


Source : Insee Description des emplois salariés 2017



EN OCCITANIE, DES EMPLOIS DANS L'INDUSTRIE ESSENTIELLEMENT EN CDI ET À TEMPS COMPLET

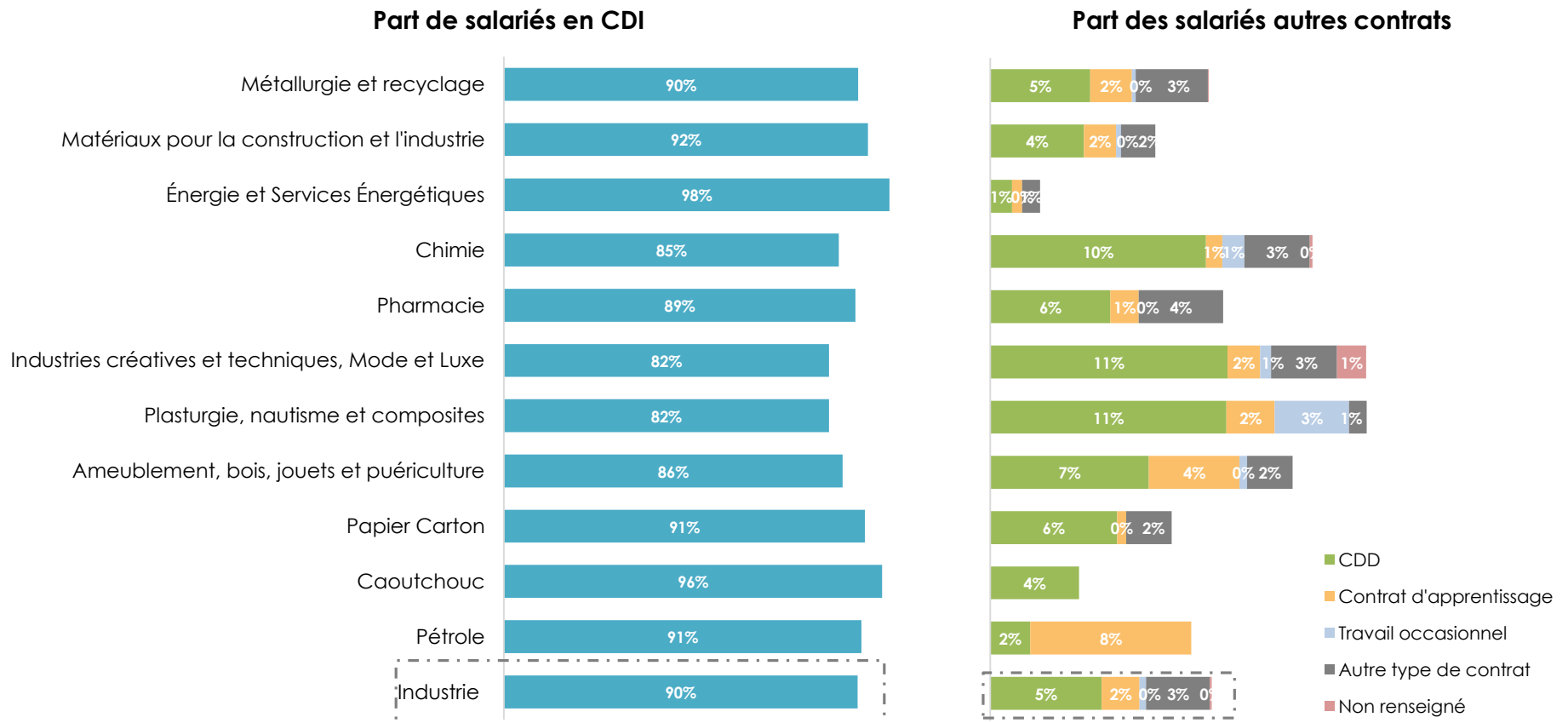
Répartition des salariés en région Occitanie par type de contrat et temps de travail



Source : Insee Description des emplois salariés 2017

DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE, 9 SALARIÉS SUR 10 SONT EN CDI

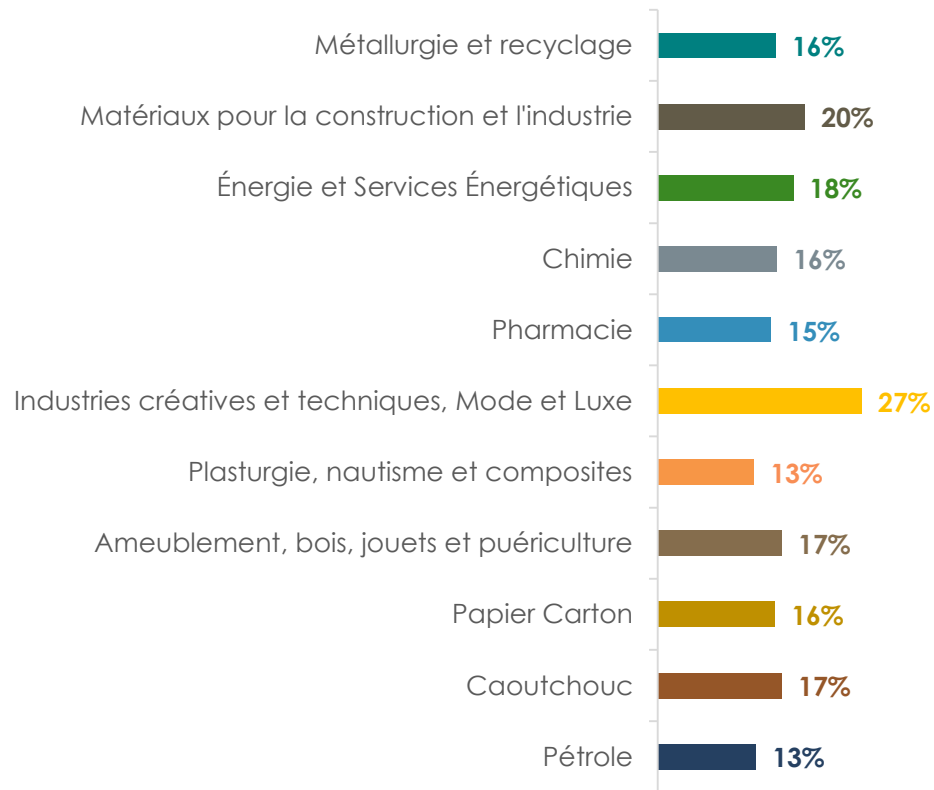
Part de salariés par type de contrat par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie



Source : Opco 2i et Insee Description des emplois salariés 2017

EN OCCITANIE, LES INDUSTRIES CRÉATIVES, MODE ET LUXE, CONCERNÉES PAR LE VIEILLISSEMENT DE LEURS EFFECTIFS SALARIÉS

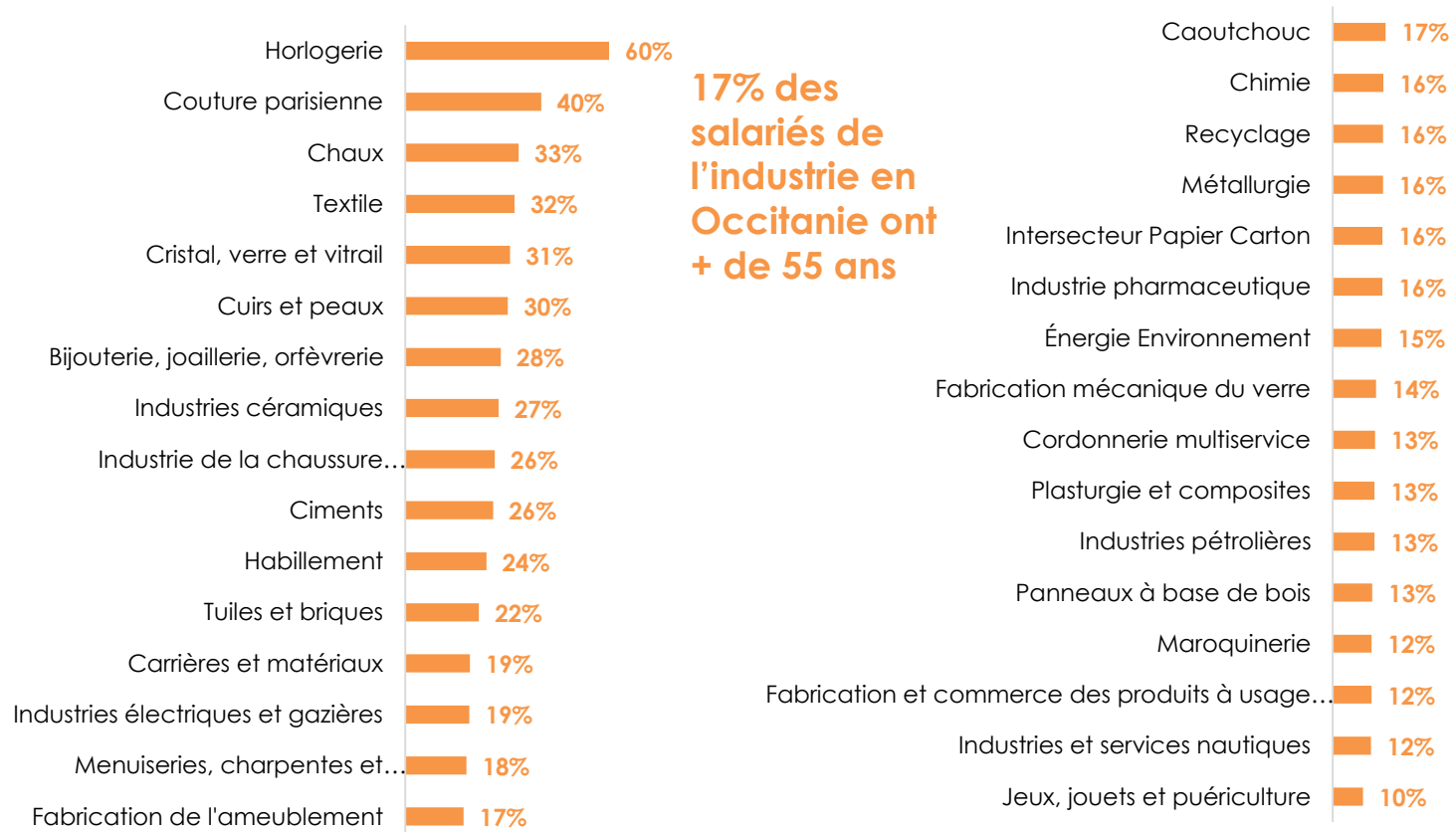
Part de 55 ans et plus par SPP de l'OPCO 2i en Occitanie



Source : Insee Description des emplois salariés 2017

L'HORLOGERIE ET LA COUTURE PARISIENNE CONCERNÉES PAR LA QUESTION DES SENIORS

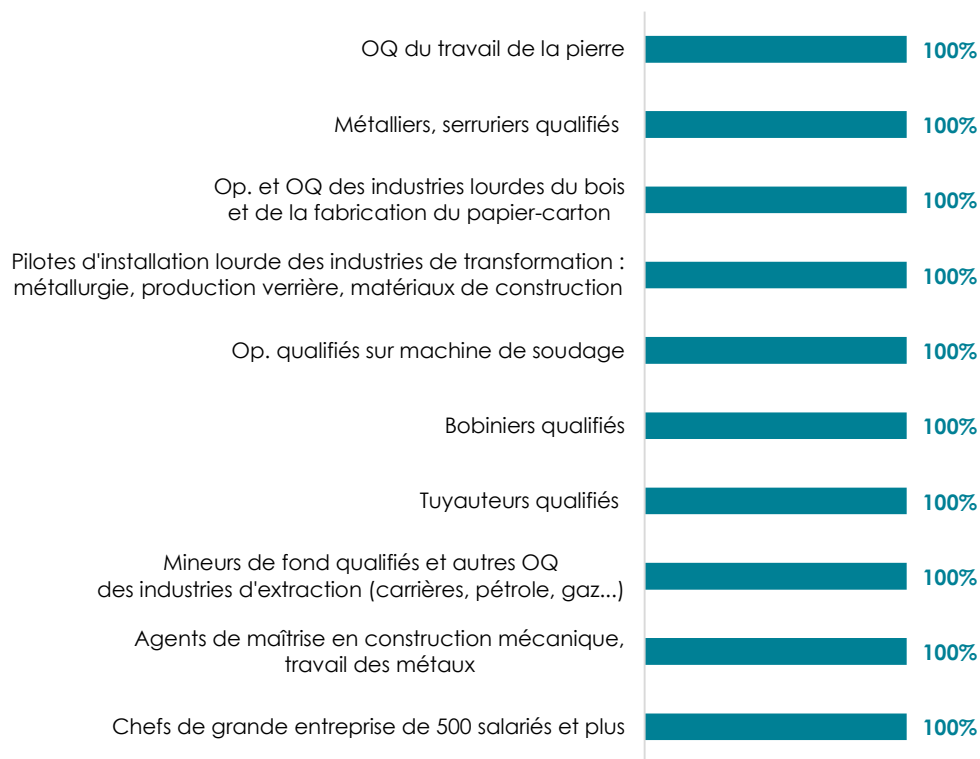
Part de 55 ans et plus par branche professionnelle dans l'Industrie en Occitanie



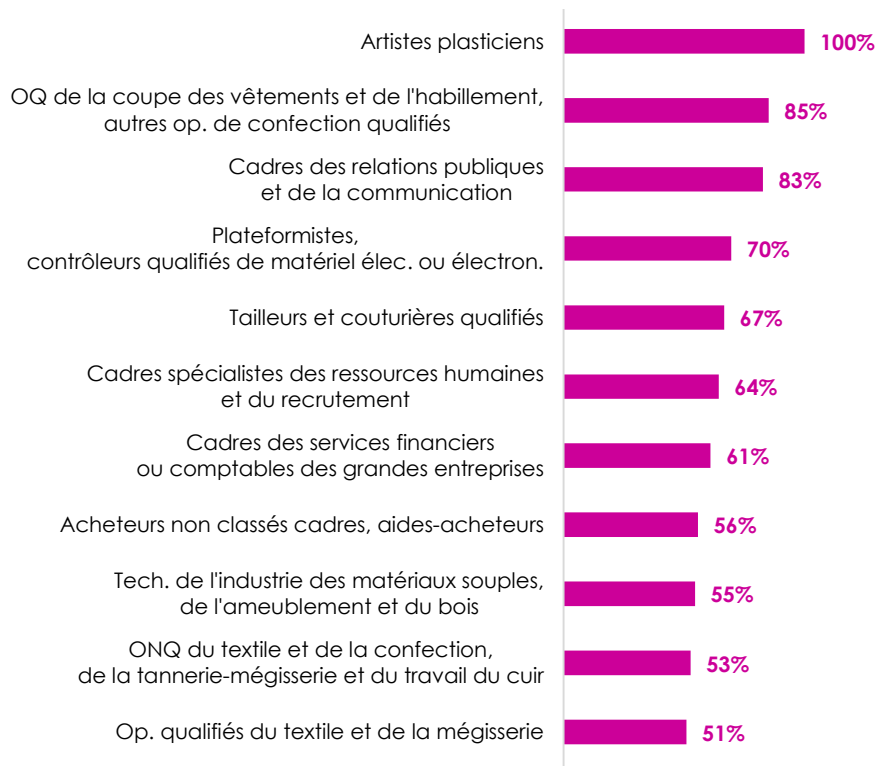
Source : Opco 2i et Insee Description des emplois salariés 2017

LES MÉTIERS LES PLUS OCCUPÉS PAR LES HOMMES PRINCIPALEMENT DANS LA MÉTALLURGIE ET LES PLUS OCCUPÉS PAR LES FEMMES DANS LE TEXTILE ET L'HABILLEMENT

Top 10 des métiers les plus masculins de l'industrie en Occitanie



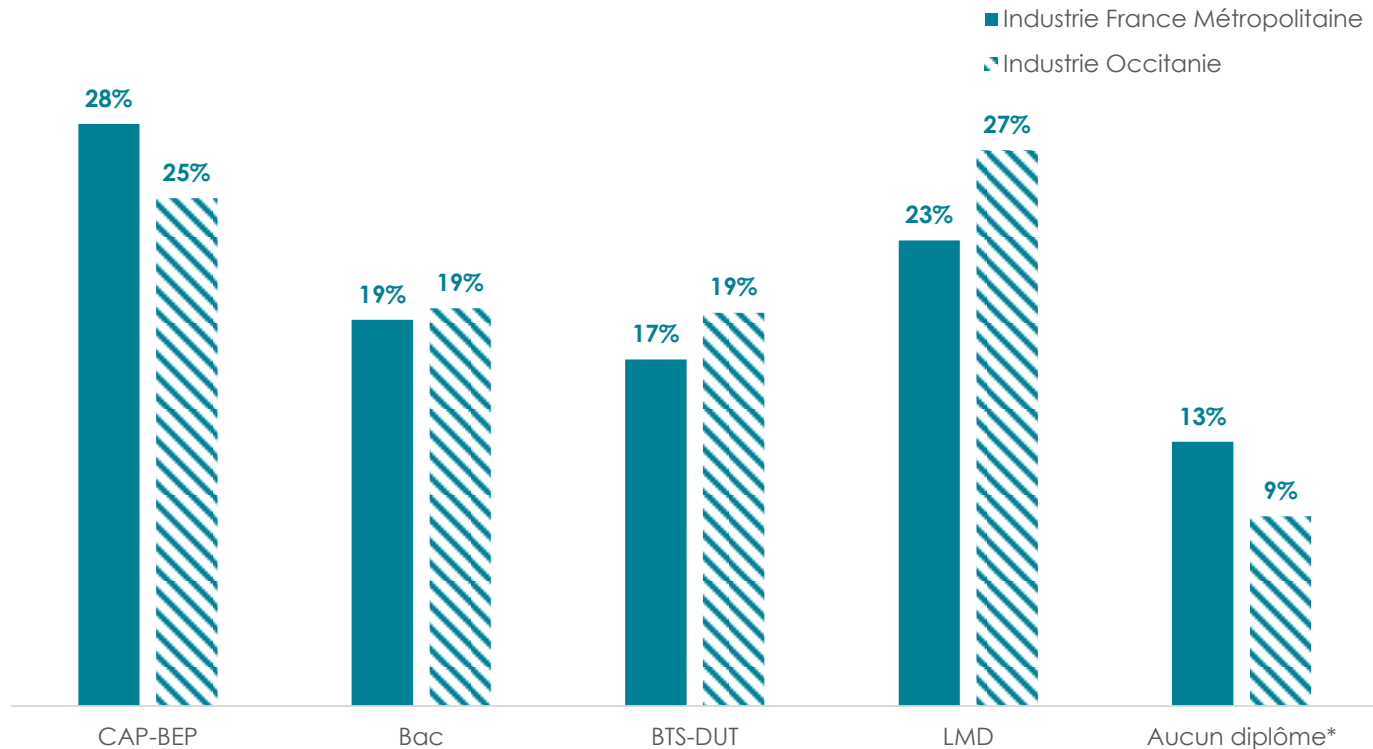
Top 10 des métiers les plus féminins dans l'industrie en Occitanie



Source : Insee Description des emplois salariés 2017

EN OCCITANIE, DANS L'INDUSTRIE, DES MÉTIERS À TOUS NIVEAUX DE FORMATION

Niveau de diplôme déclaré par les salariés de l'industrie en Occitanie

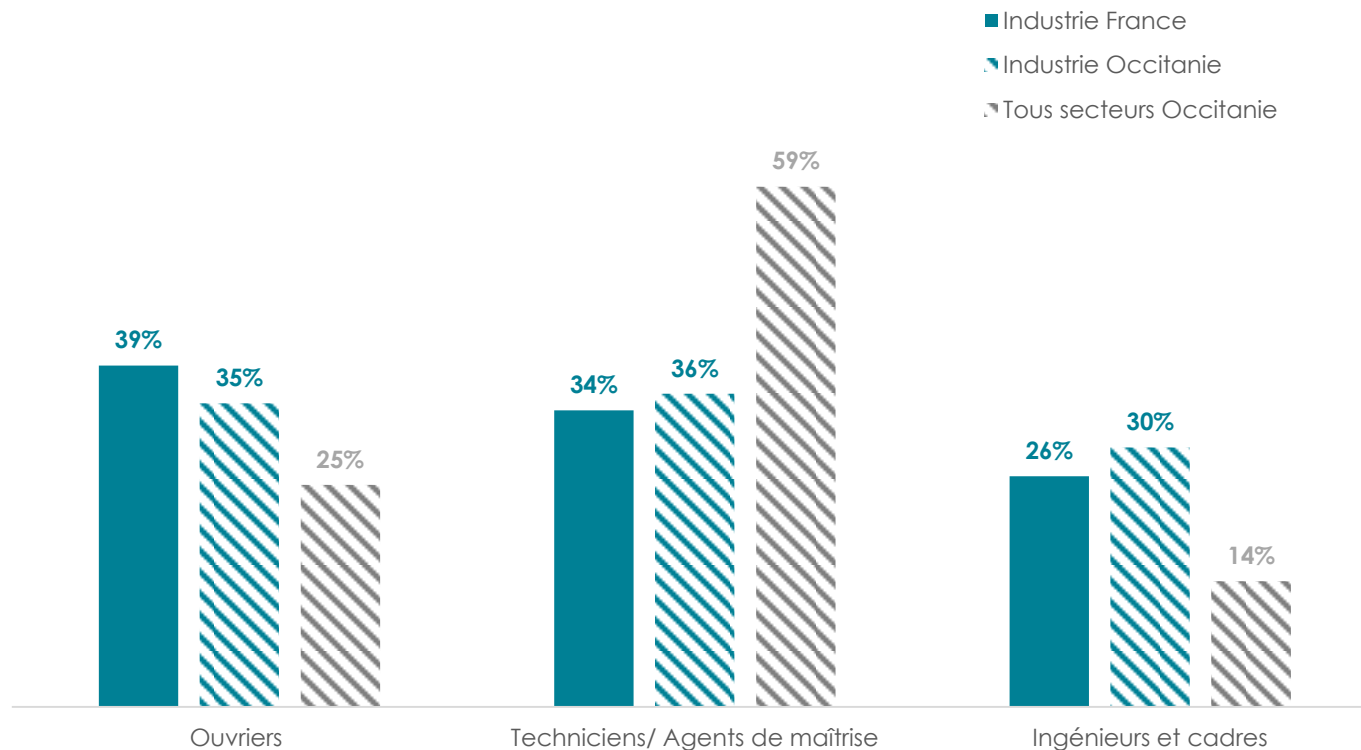


*Au mieux BEPC, brevet des collèges ou DNB

Source : Insee RP 2017 Individus localisés à la région

UNE PROPORTION D'INGÉNIEURS ET CADRES PLUS ÉLEVÉE DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

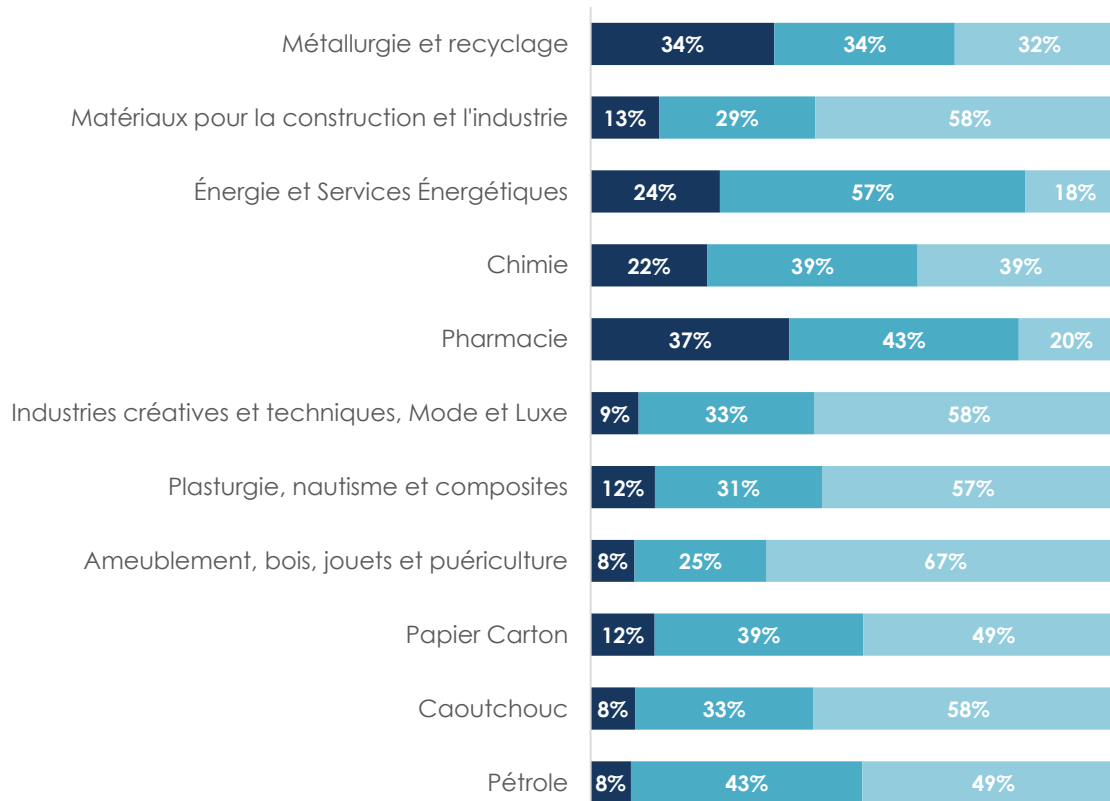
Part des salariés selon la catégorie socioprofessionnelle



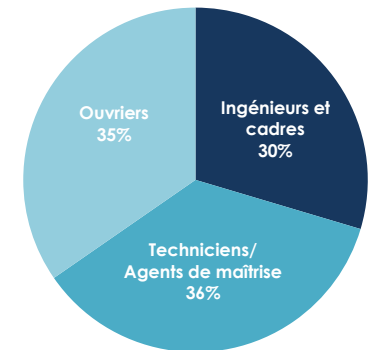
Source : Insee Description des emplois salariés 2017

UNE RÉPARTITION HOMOGÈNE DES INGÉNIEURS, TECHNICIENS ET OPÉRATEURS EN OCCITANIE

Part des salariés selon la catégorie socio professionnelle par Section Paritaire Professionnelle en Occitanie



Interindustrie en Occitanie

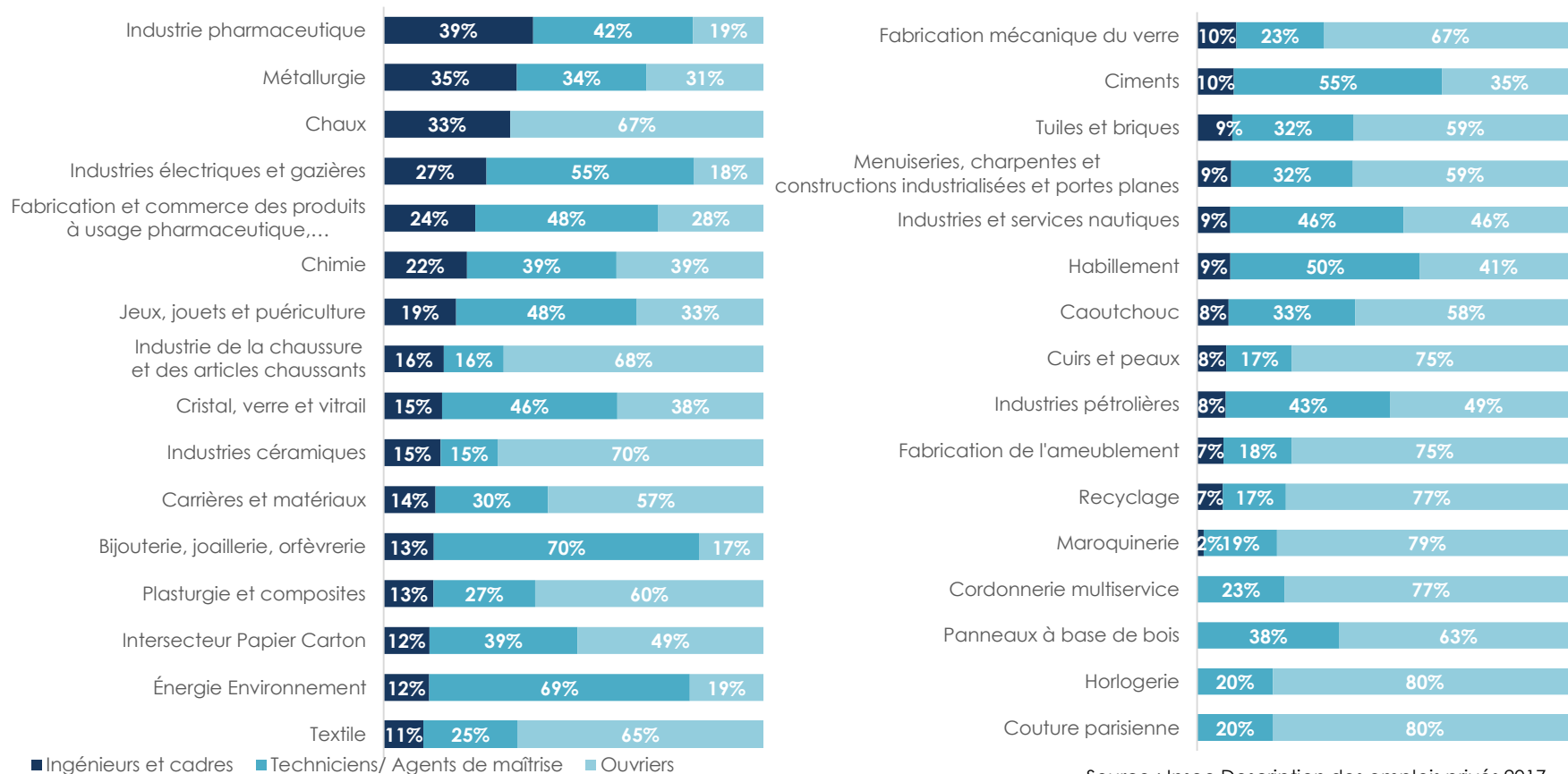


■ Ingénieurs et cadres ■ Techniciens/ Agents de maîtrise ■ Ouvriers

Source : Insee Description des emplois salariés 2017

UNE FORTE PROPORTION DE CADRES DANS LA MÉTALLURGIE ET L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

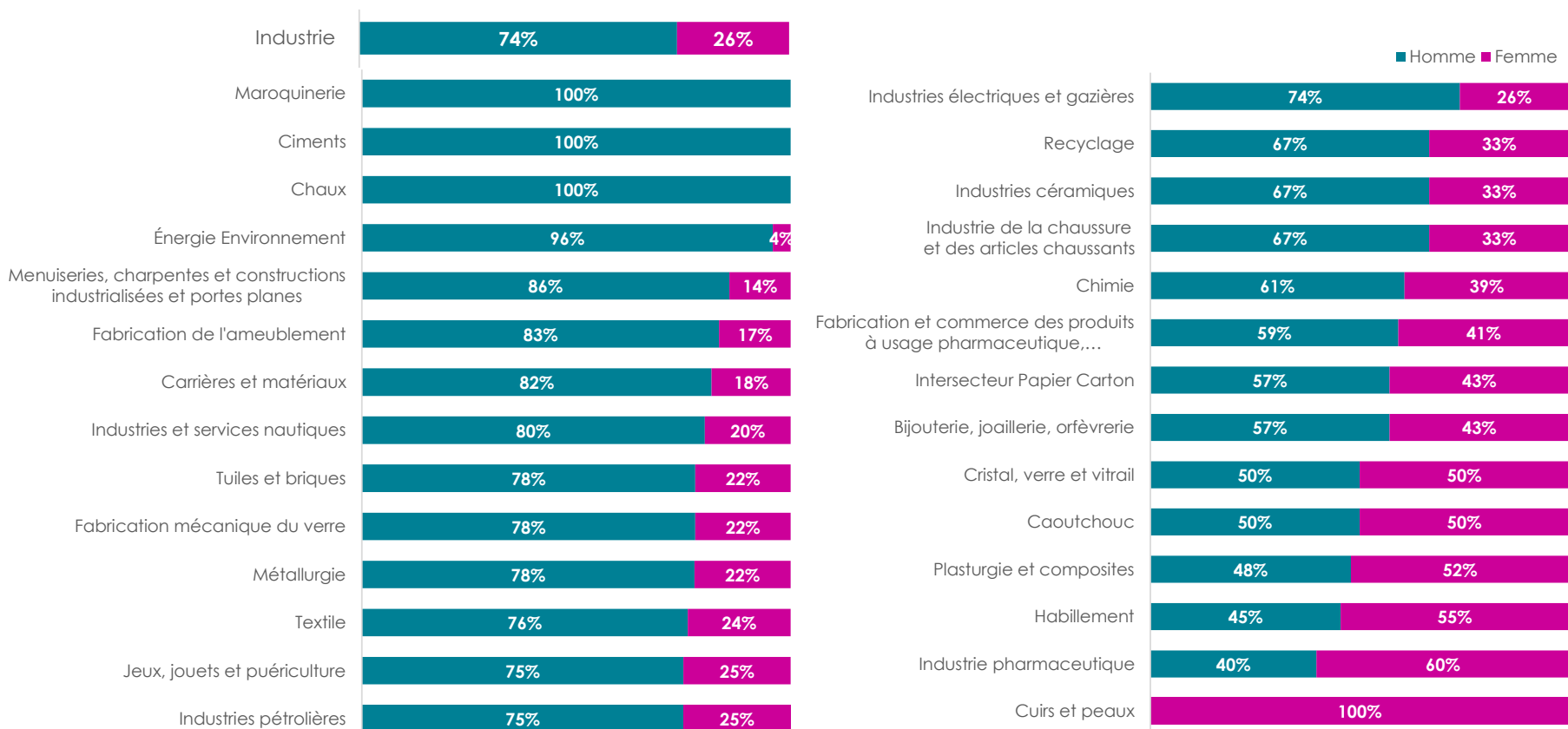
Part des salariés selon la catégorie socioprofessionnelle par branche professionnelle dans l'Industrie en Occitanie



Source : Insee Description des emplois privés 2017

UNE FORTE PROPORTION D'HOMMES PARMIS LES INGÉNIEURS ET CADRES DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

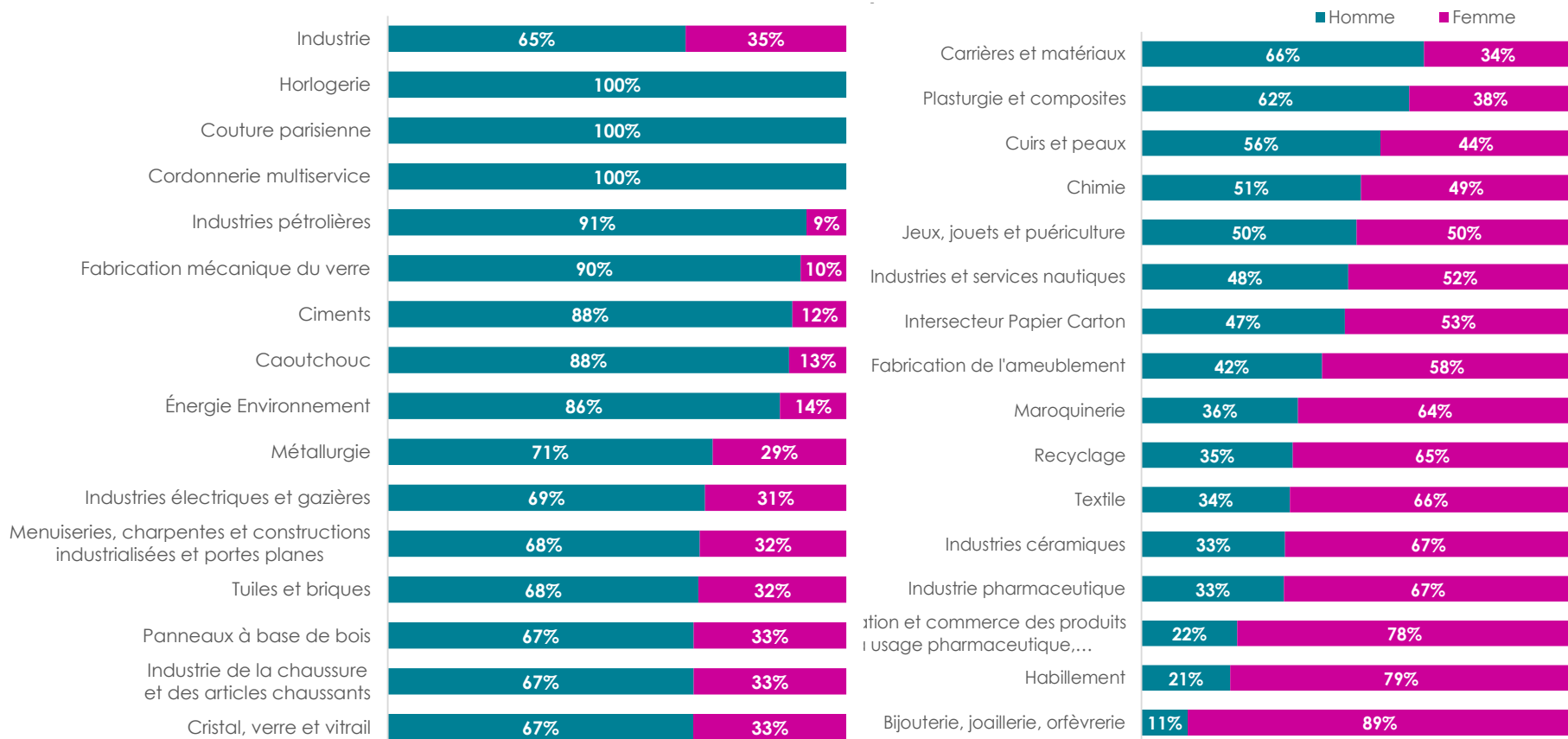
Part des Ingénieurs et cadres selon le sexe par branche professionnelle dans l'Industrie en Occitanie



Source : Insee Description des emplois salariés 2017

UNE MEILLEURE REPRÉSENTATION DES FEMMES À NIVEAU TECHNICIEN DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

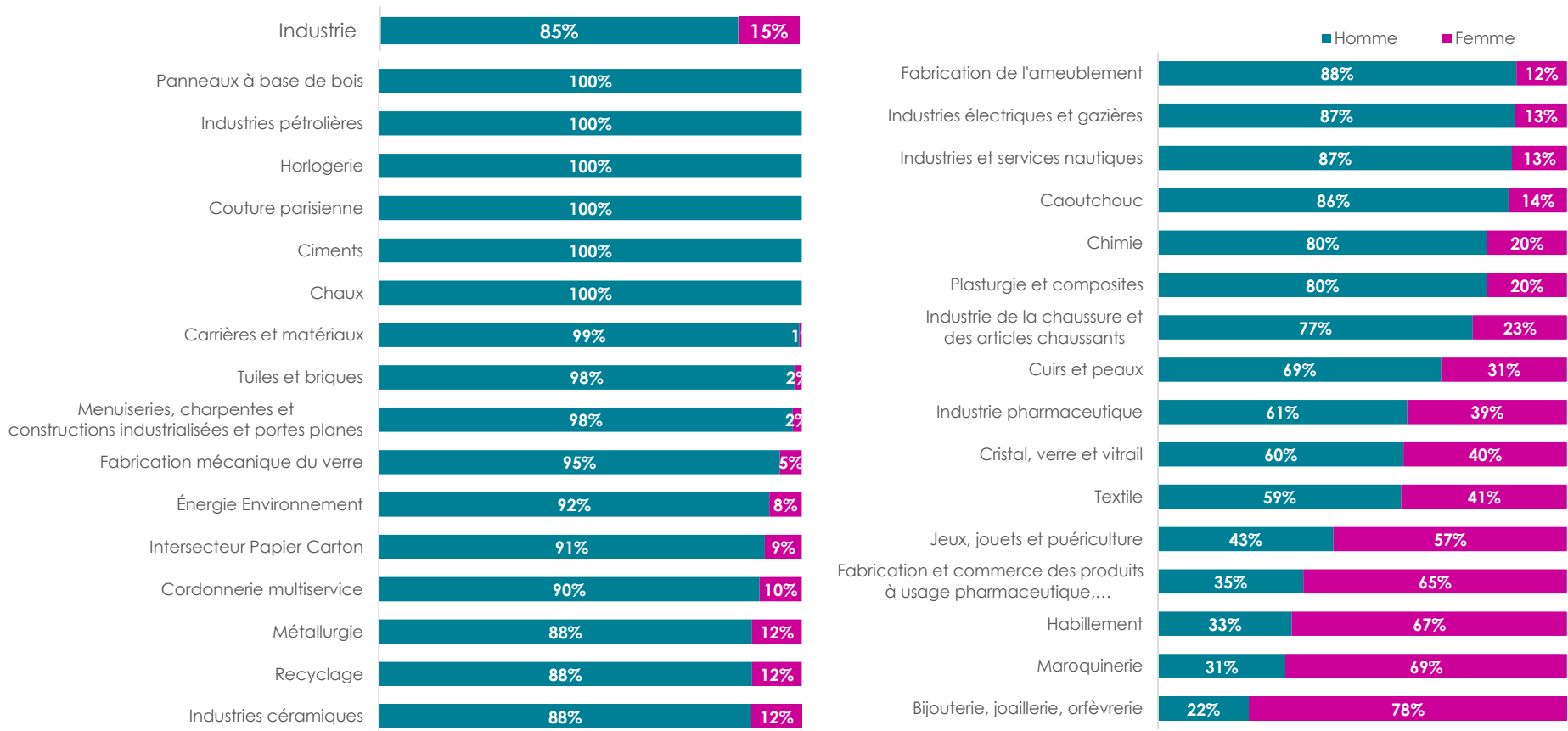
Part des Techniciens et Agents de Maîtrise selon le sexe par branche professionnelle dans l'Industrie en Occitanie



Source : Insee Description des emplois salariés 2017

UNE TRÈS GRANDE MAJORITÉ D'HOMMES PARMIS LES OUVRIERS DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

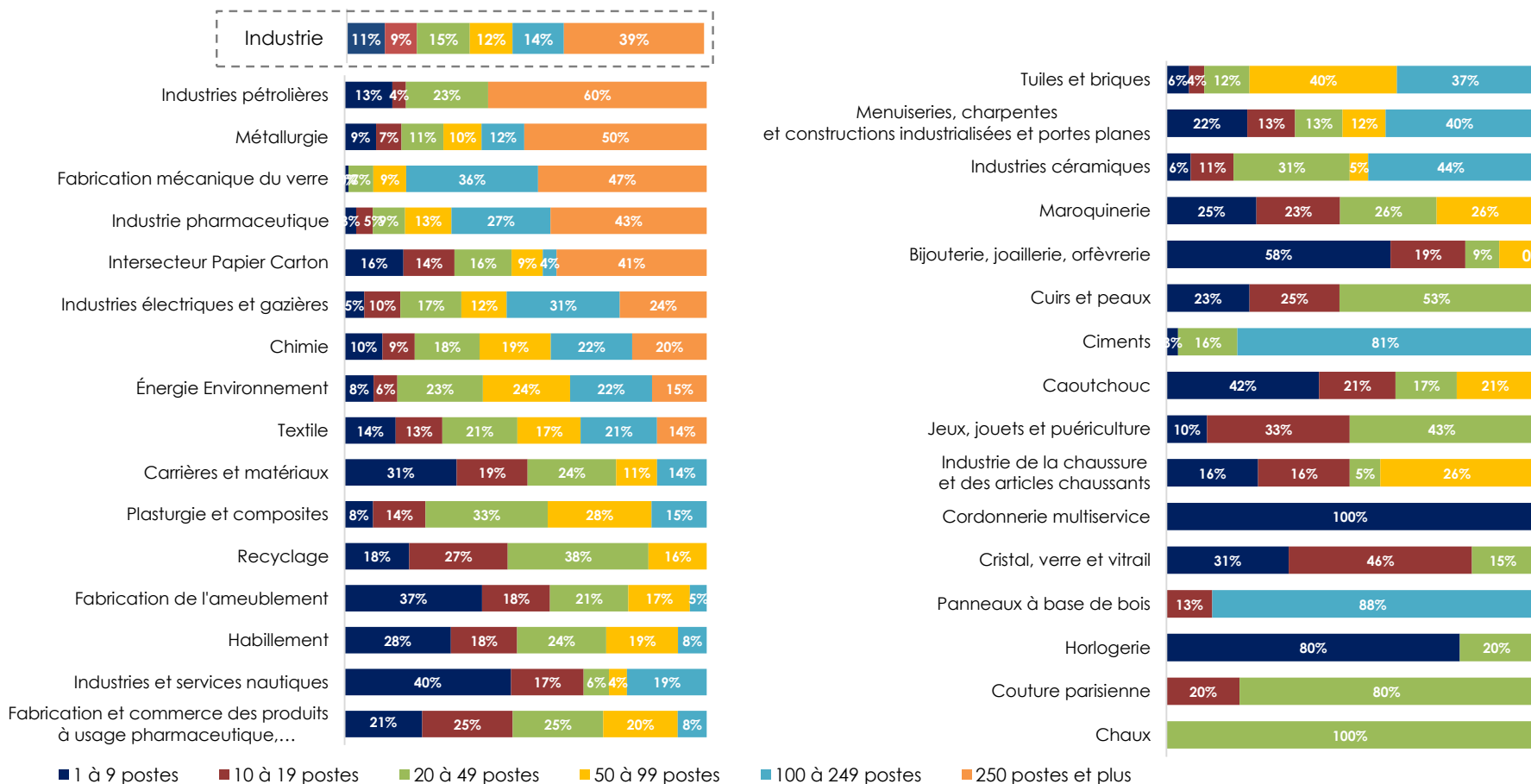
Part d'Ouvriers selon le sexe par branche professionnelle dans l'Industrie en Occitanie



Source : Insee Description des emplois salariés 2017

LES SALARIÉS D'ETI ET GRANDES ENTREPRISES DANS LES INDUSTRIES PÉTROLIÈRES, MÉTALLURGIE, FABRICATION MÉCANIQUE DU VERRE, L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE...

Répartition des salariés (en %) selon la taille d'établissement par branche professionnelle dans l'Industrie en Occitanie

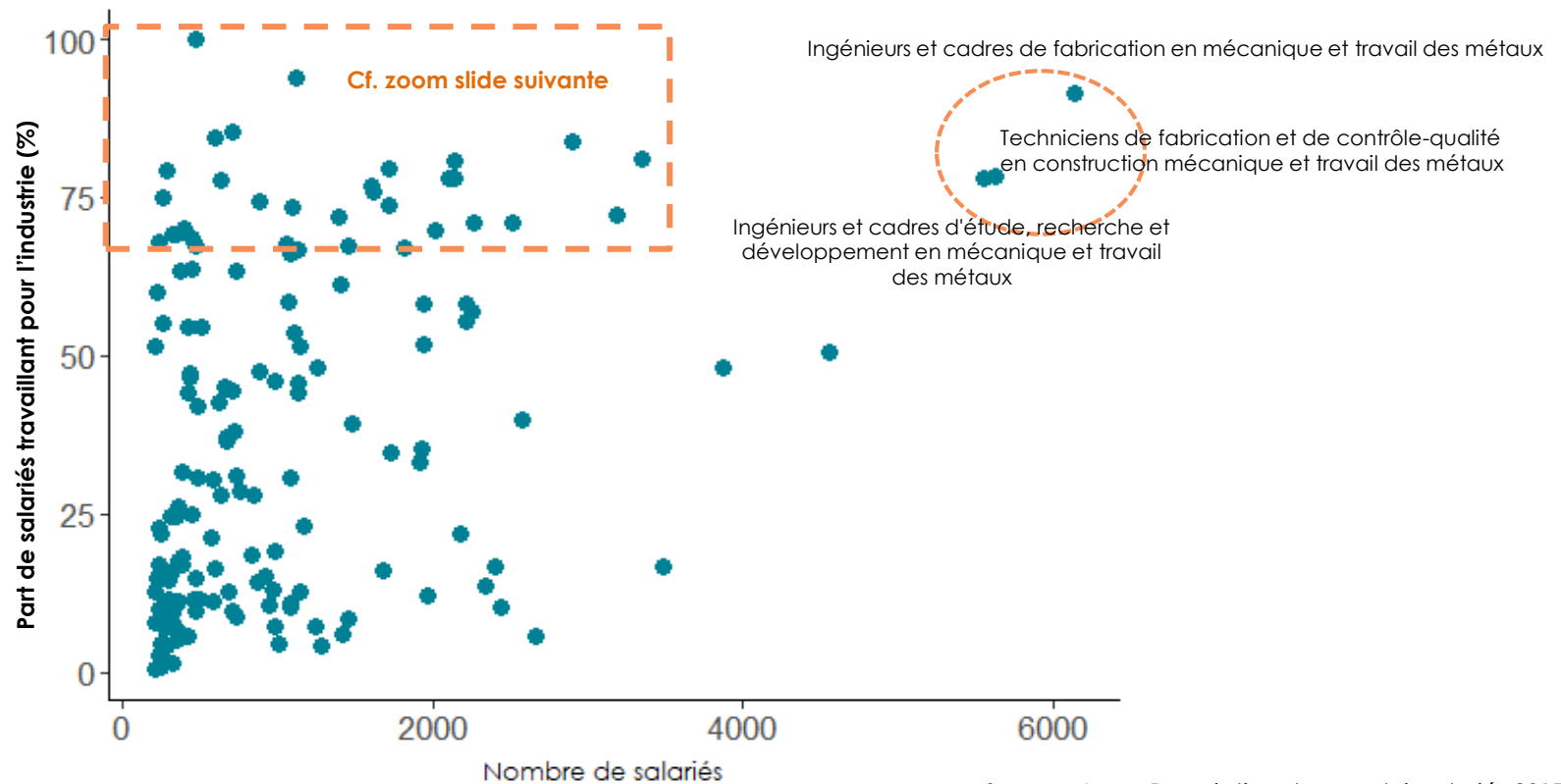


Source : Insee Description des emplois salariés 2017



LES INGÉNIEURS ET TECHNICIENS EN MÉCANIQUE ET TRAVAIL DES MÉTAUX PARTICULIÈREMENT PRÉSENTS DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

Principaux métiers de l'Industrie en Occitanie par nombre de salariés et poids parmi l'ensemble de salariés

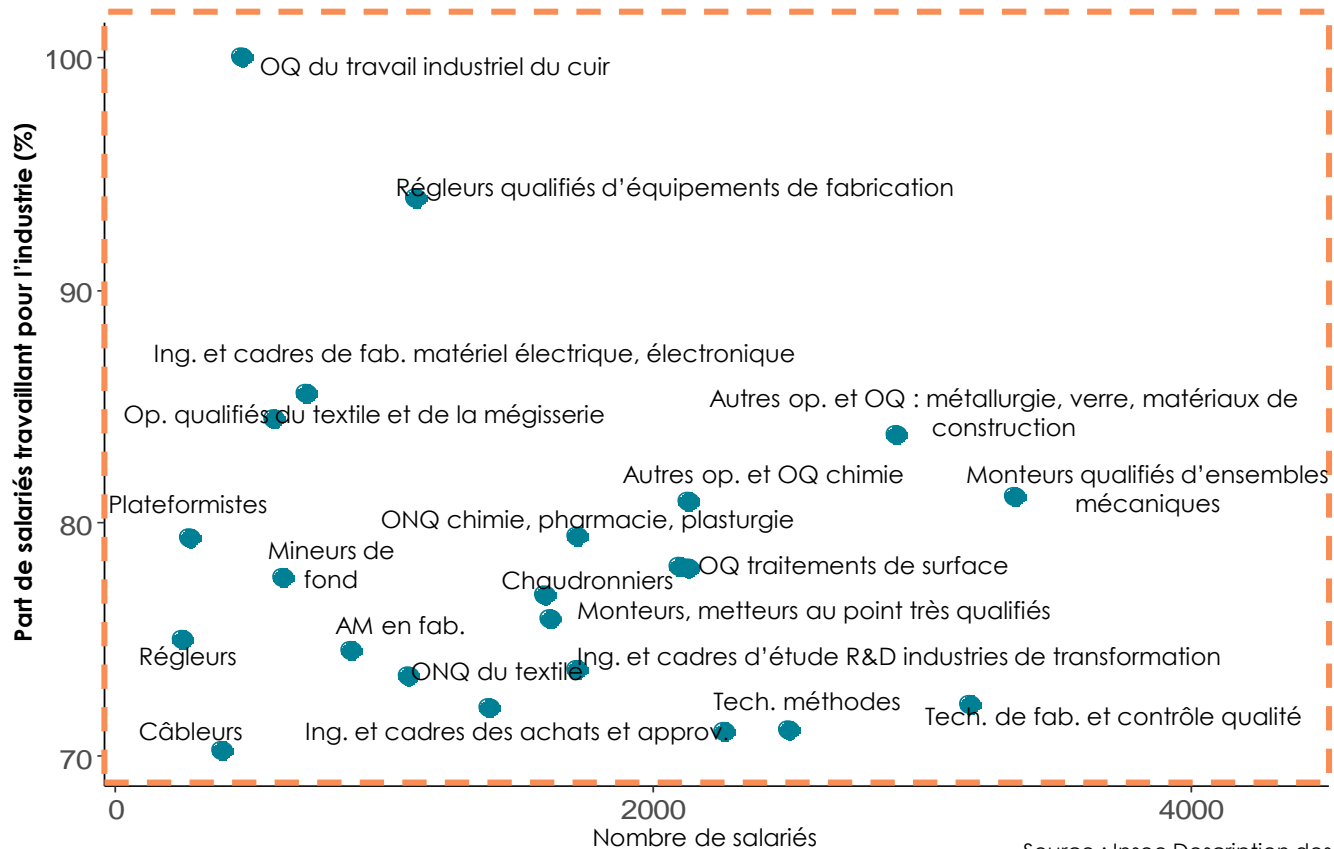


Source : Insee Description des emplois salariés 2017

N.B Pour des questions de représentativité seuls les métiers ayant plus de 200 salariés sont affichés

UNE MULTIPLICITÉ D'AUTRES MÉTIERS SPÉCIFIQUES À L'INDUSTRIE ET À TOUS NIVEAUX DE FORMATION

Principaux métiers de l'industrie en Occitanie par nombre de salariés et part d'entre eux travaillant pour l'industrie



Source : Insee Description des emplois salariés 2017

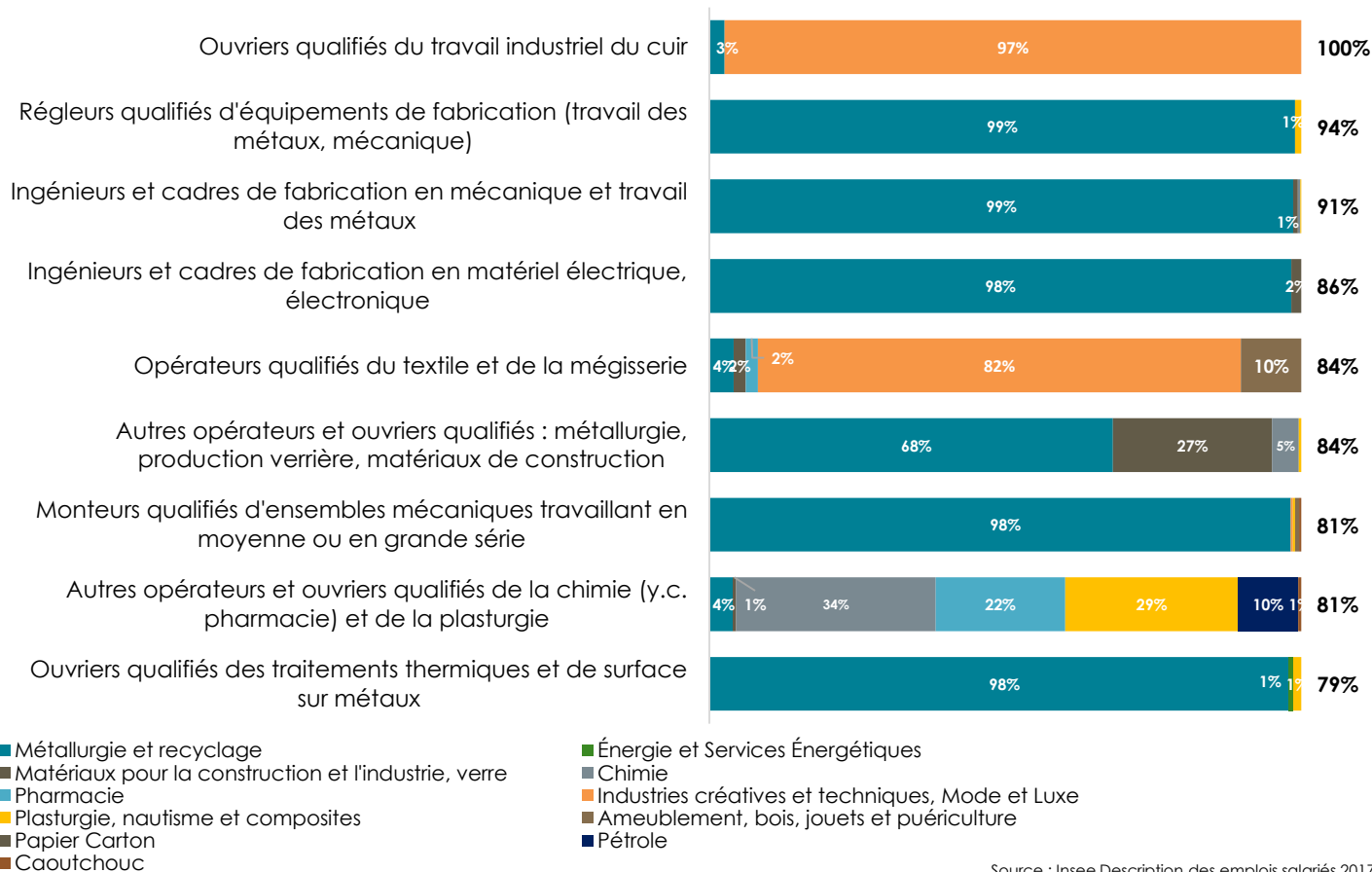
N.B Pour des questions de représentativité seuls les métiers ayant plus de 200 salariés sont affichés

LES MÉTIERS SPÉCIFIQUES À L'INDUSTRIE EN OCCITANIE (1/6)

Principaux métiers de l'industrie et répartition par SPP en Occitanie



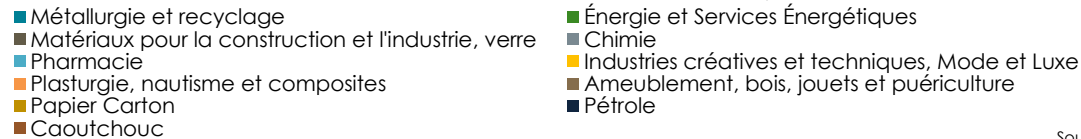
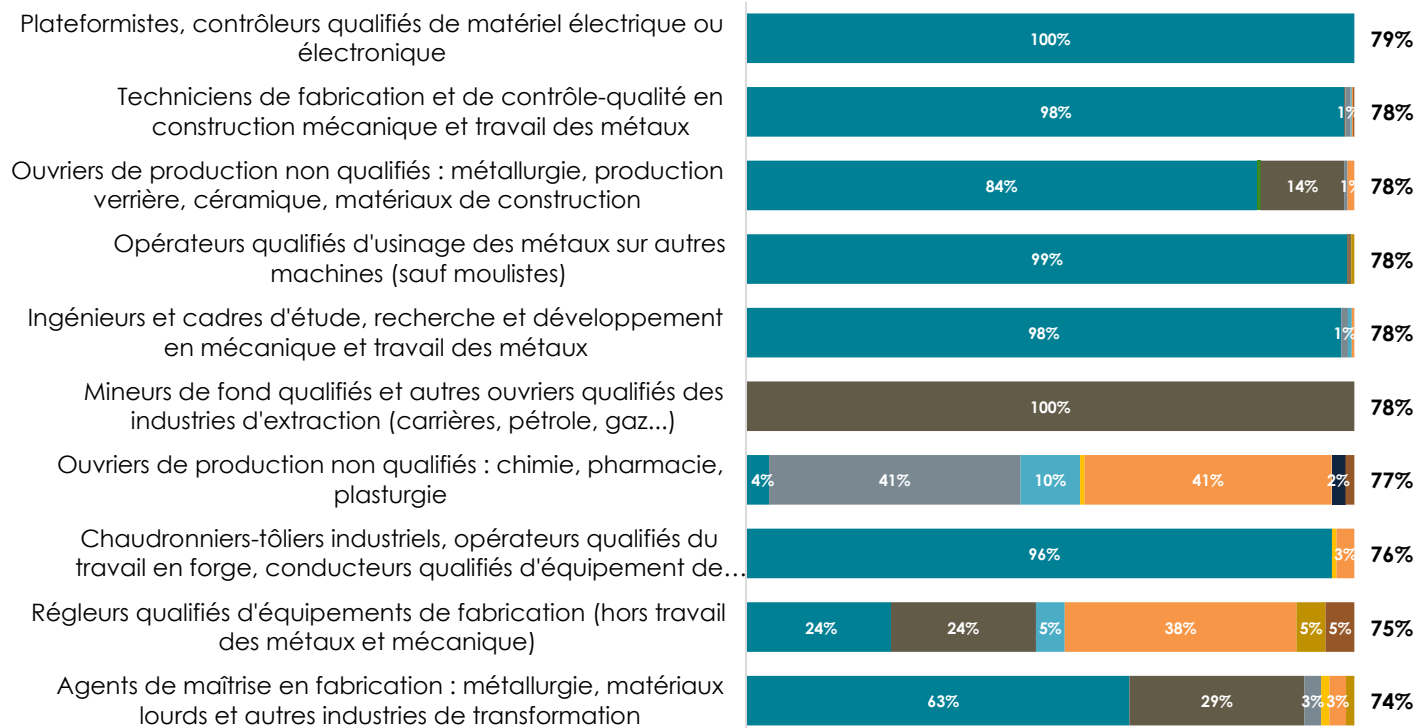
Aide à la lecture :
100% des ouvriers qualifiés du travail industriel du cuir travaillent pour un établissement du champ de l'Opco 2i et 97% d'entre eux travaillent pour un établissement des Industries créatives et techniques, Mode et Luxe



Source : Insee Description des emplois salariés 2017

LES MÉTIERS SPÉCIFIQUES À L'INDUSTRIE EN OCCITANIE (2/6)

Principaux métiers de l'industrie et répartition par SPP en Occitanie



Aide à la lecture :
79% des platformistes, travaillent pour un établissement du champ de l'Opco 2i et 100% d'entre eux travaillent pour une entreprise de la Métallurgie et Recyclage

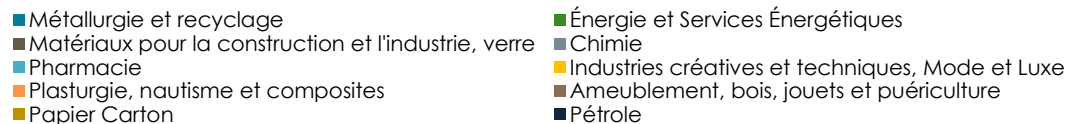
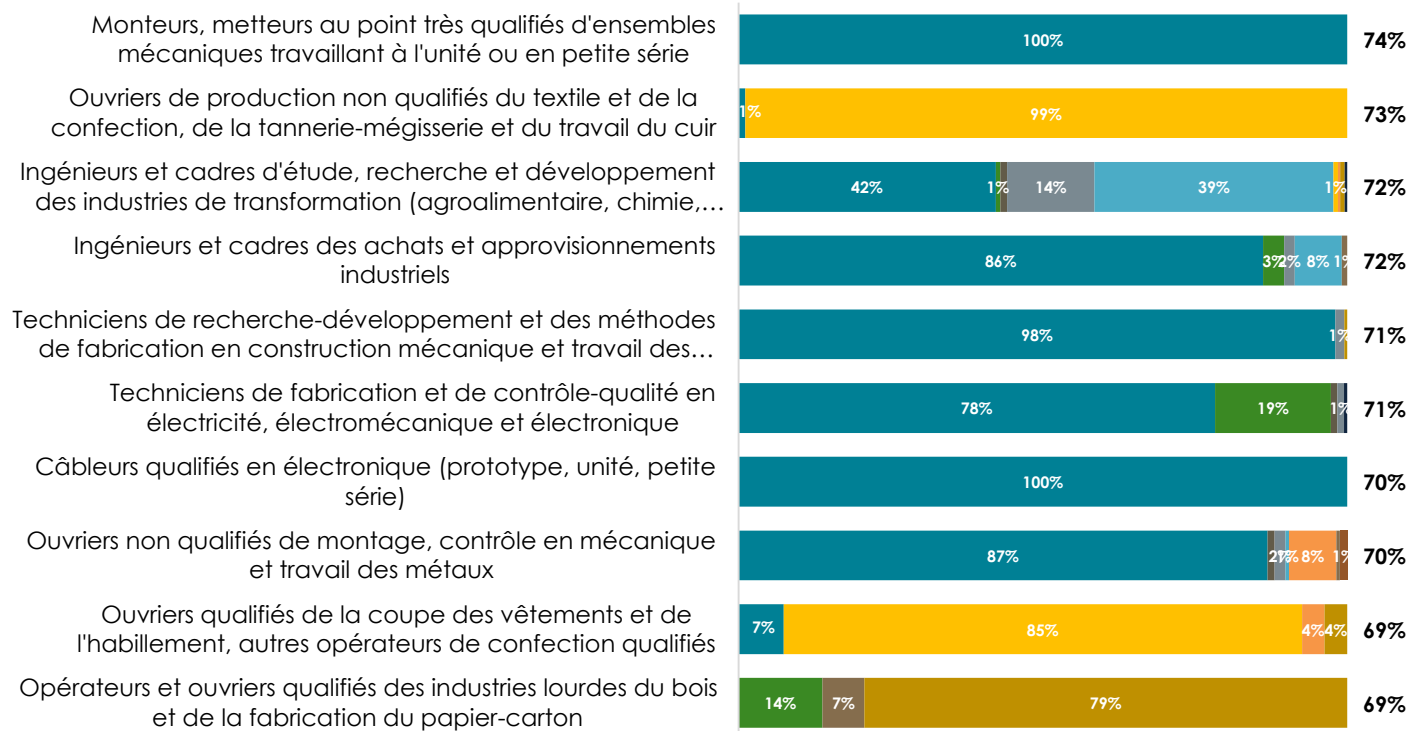
Source : Insee Description des emplois salariés 2017

LES MÉTIERS SPÉCIFIQUES À L'INDUSTRIE EN OCCITANIE (3/6)

Principaux métiers de l'industrie et répartition par SPP en Occitanie



Aide à la lecture :
74% des monteurs qualifiés d'ensembles mécaniques travaillent pour un établissement du champ de l'Opco 2i et 100% d'entre eux travaillent pour un établissement de la Métallurgie et recyclage

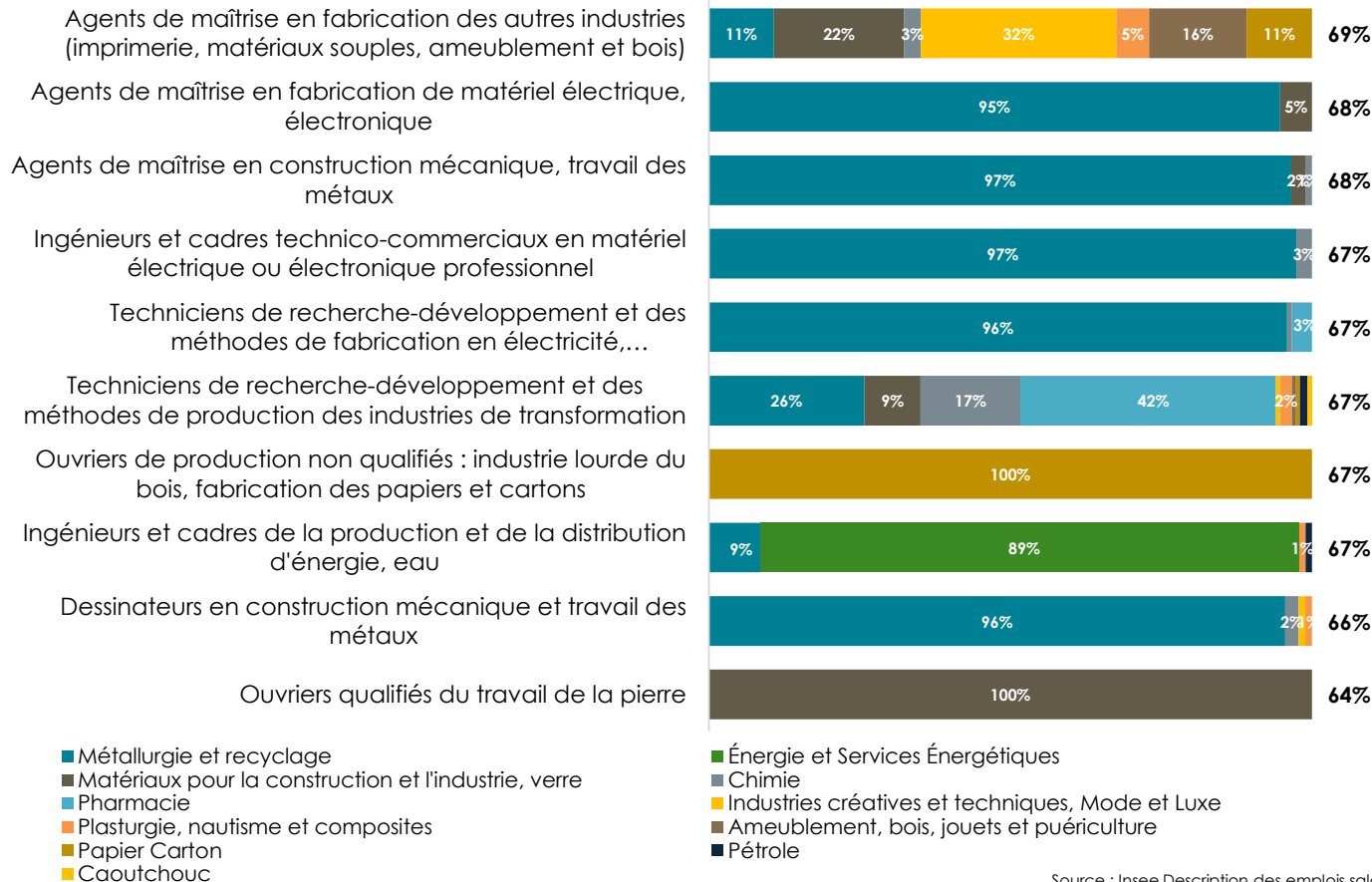


Source : Insee Description des emplois salariés 2017



LES MÉTIERS SPÉCIFIQUES À L'INDUSTRIE EN OCCITANIE (4/6)

Principaux métiers de l'industrie et répartition par SPP en Occitanie

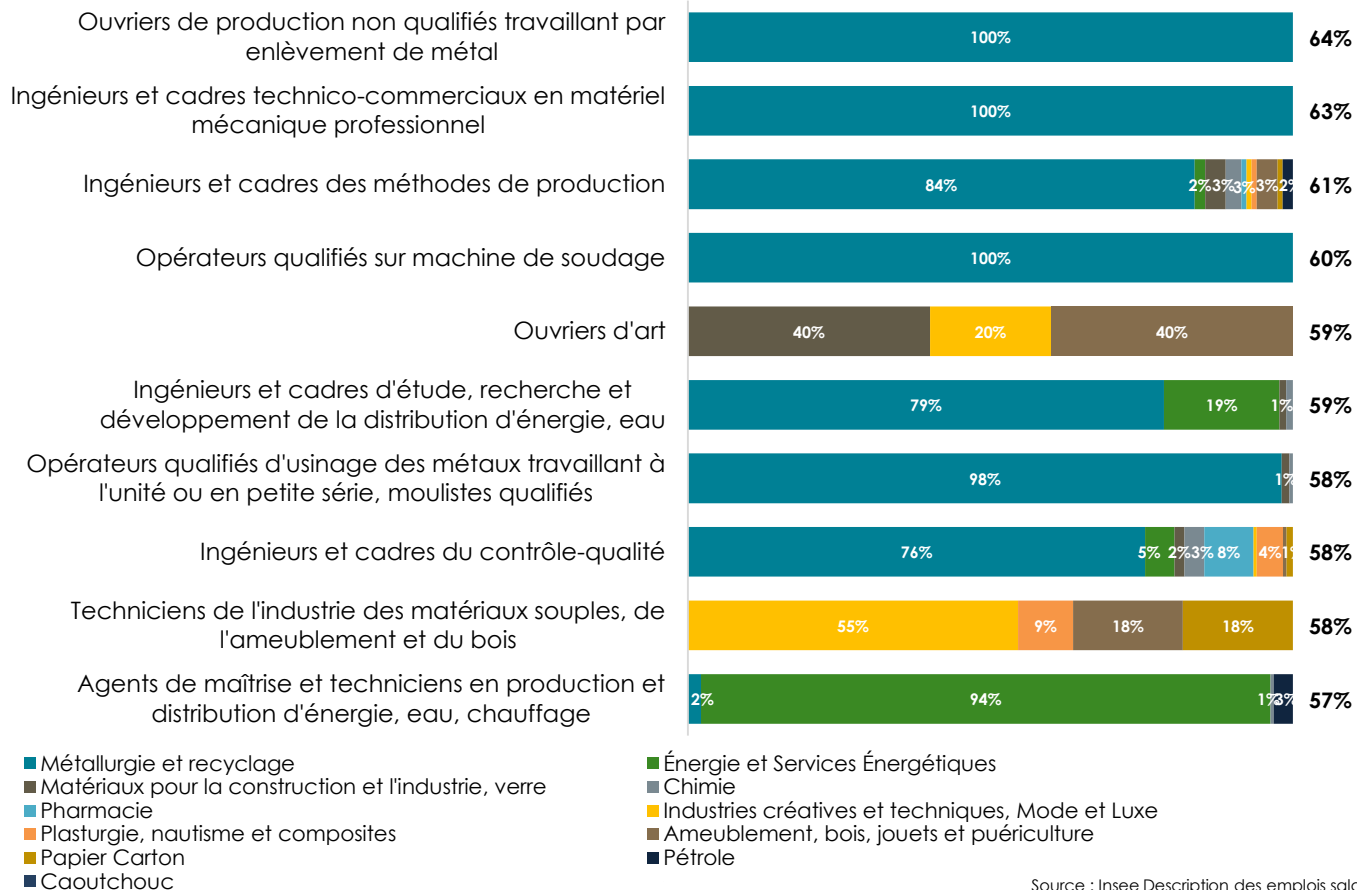


Aide à la lecture :
69% des agents de maîtrise en fabrication des autres industries travaillent pour un établissement du champ de l'Opco 2i et 22% d'entre eux travaillent pour un établissement de Matériaux pour la construction et l'industrie, verre

Source : Insee Description des emplois salariés 2017

LES MÉTIERS SPÉCIFIQUES À L'INDUSTRIE EN OCCITANIE (5/6)

Principaux métiers de l'industrie et répartition par SPP en Occitanie

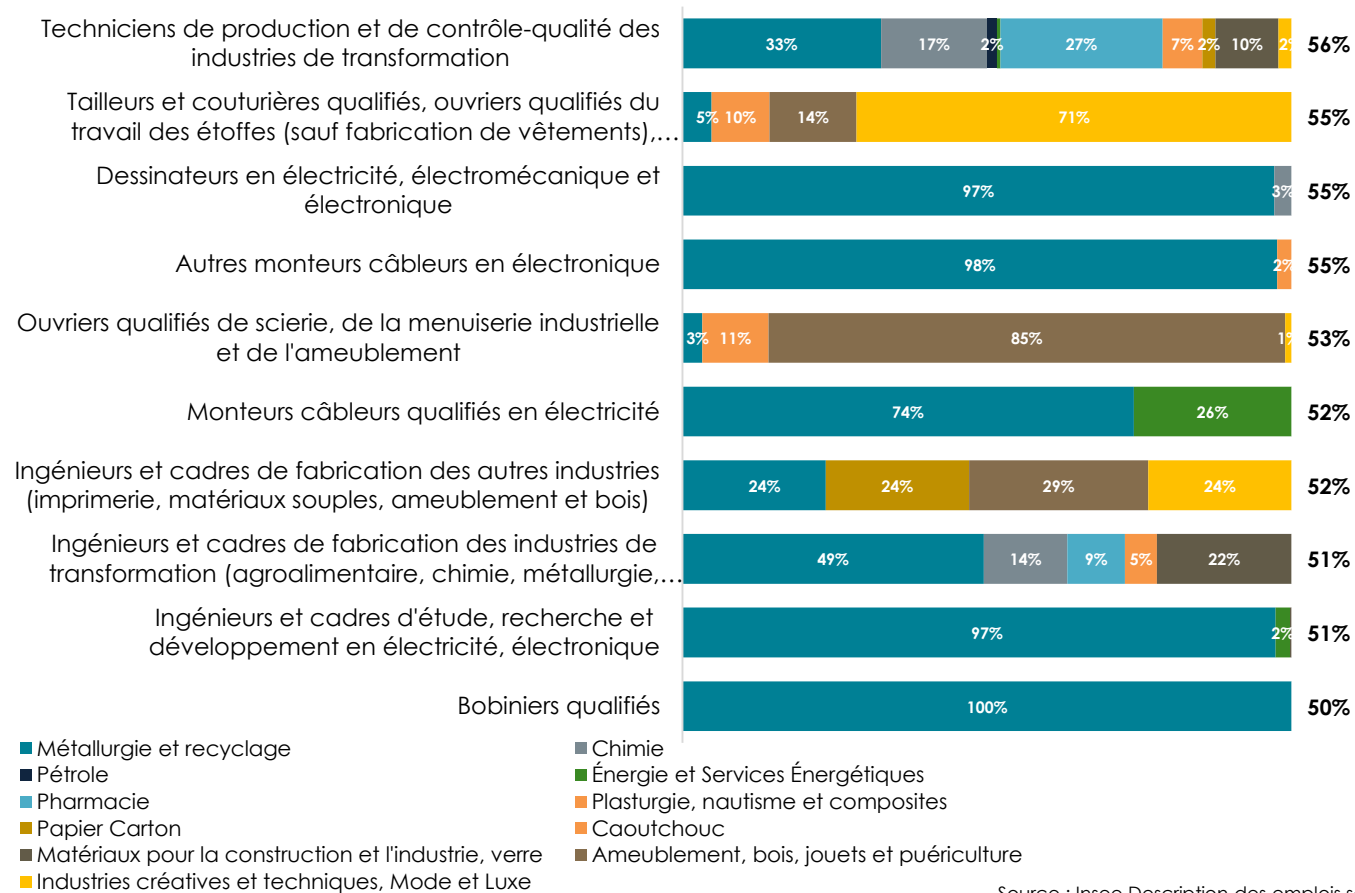


Aide à la lecture :
64% des ouvriers de production non qualifiés travaillant par enlèvement de métal travaillent pour un établissement du champ de l'Opcoc 2i et 100% d'entre eux travaillent pour un établissement de la Métallurgie et recyclage

Source : Insee Description des emplois salariés 2017

LES MÉTIERS SPÉCIFIQUES À L'INDUSTRIE EN OCCITANIE (6/6)

Principaux métiers de l'industrie et répartition par SPP en Occitanie



Aide à la lecture :
56% des techniciens de production et de contrôle-qualité travaillent pour un établissement du champ de l'Opco 2i et 33% d'entre eux travaillent pour un établissement de la Métallurgie et Recyclage

Source : Insee Description des emplois salariés 2017

PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

DONNÉES DE CADRAGE :
LE CHAMP DE L'INDUSTRIE

LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES

LES EMPLOIS

Les caractéristiques des salariés
L'impact de la crise sanitaire
Les besoins en recrutement

LA FORMATION

MÉTHODOLOGIE

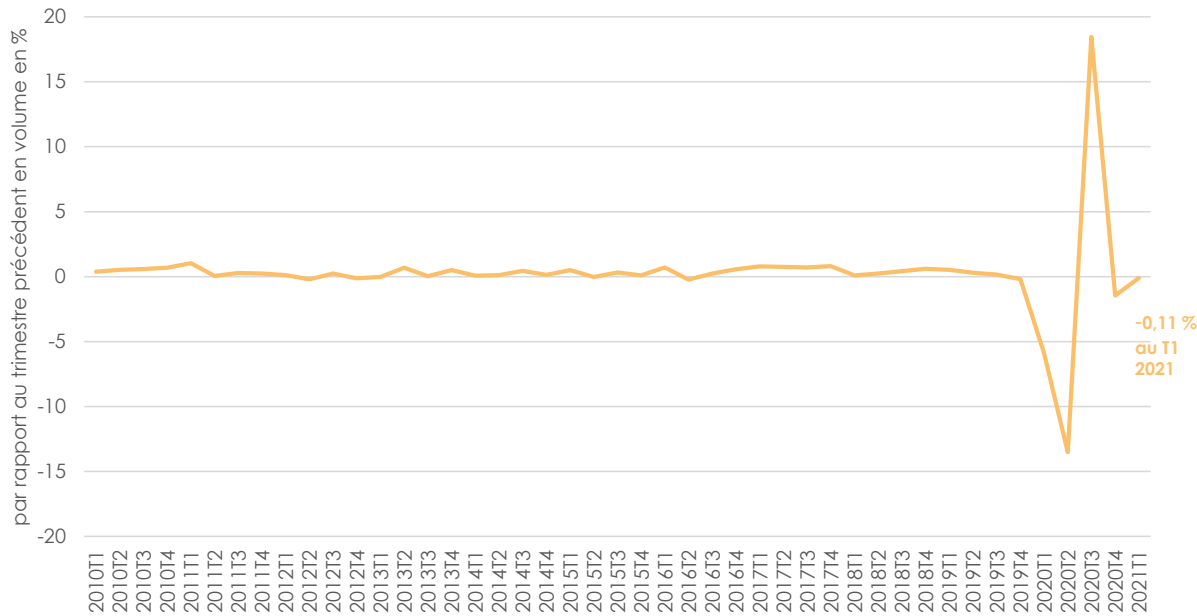
ANNEXES

CONTEXTE SANITAIRE : LES CONSÉQUENCES DE LA CRISE

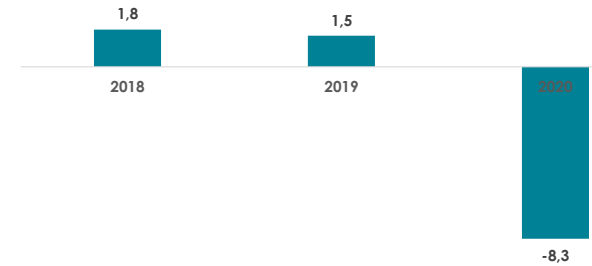
- ④ Selon le FMI l'activité mondiale a reculé de 3,5% sur l'ensemble de l'année 2020 par rapport au 2019
 - ⑤ Le PIB de la zone euro a reculé de 6,8%
 - ⑤ Le PIB de la France a chuté quant à lui de 8,3%, soit la plus forte récession depuis la seconde guerre mondiale
- ④ D'après la note de conjoncture de la Banque de France la quasi-totalité des secteurs de l'économie ont été touchés
 - ⑤ L'industrie et le bâtiment ont vu leur activité chuter lors du premier confinement mais des secteurs comme l'automobile ou encore l'aéronautique présentaient des niveaux d'activité très dégradés fin 2020

EN 2020, L'ACTIVITÉ EN FRANCE IMPACTÉ PAR LES DEUX CONFINEMENTS

Évolution trimestrielle du PIB en France (en volume)



Évolution annuelle du PIB en France variations t/t-1 (en %), données CVS-CJO



Source : Insee compte nationaux mai 2021

CONTEXTE SANITAIRE : L'IMPACT EN OCCITANIE (1/2)

- ③ Selon la Banque de France, en 2020, **le chiffre d'affaires** des entreprises industrielles en Occitanie recule de 16% mais les secteurs sont inégalement impactés :
 - ④ Les équipements électriques et électroniques (-13%)
 - ④ La production des matériels de transports recule de 30%, l'aéronautique connaît la plus forte dégradation (-34%)
 - ④ Les autres produits industriels perdent 9% de leur chiffre d'affaires mais de façon inégale, les sous traitants aéronautiques sont les plus touchés (-21% dans la métallurgie et la fabrication des produits métalliques)
- ③ En 2021, un rebond de 7% est attendu dans l'ensemble de l'industrie, principalement grâce à la filière aéronautique (+11%)

CONTEXTE SANITAIRE : L'IMPACT EN OCCITANIE (2/2)

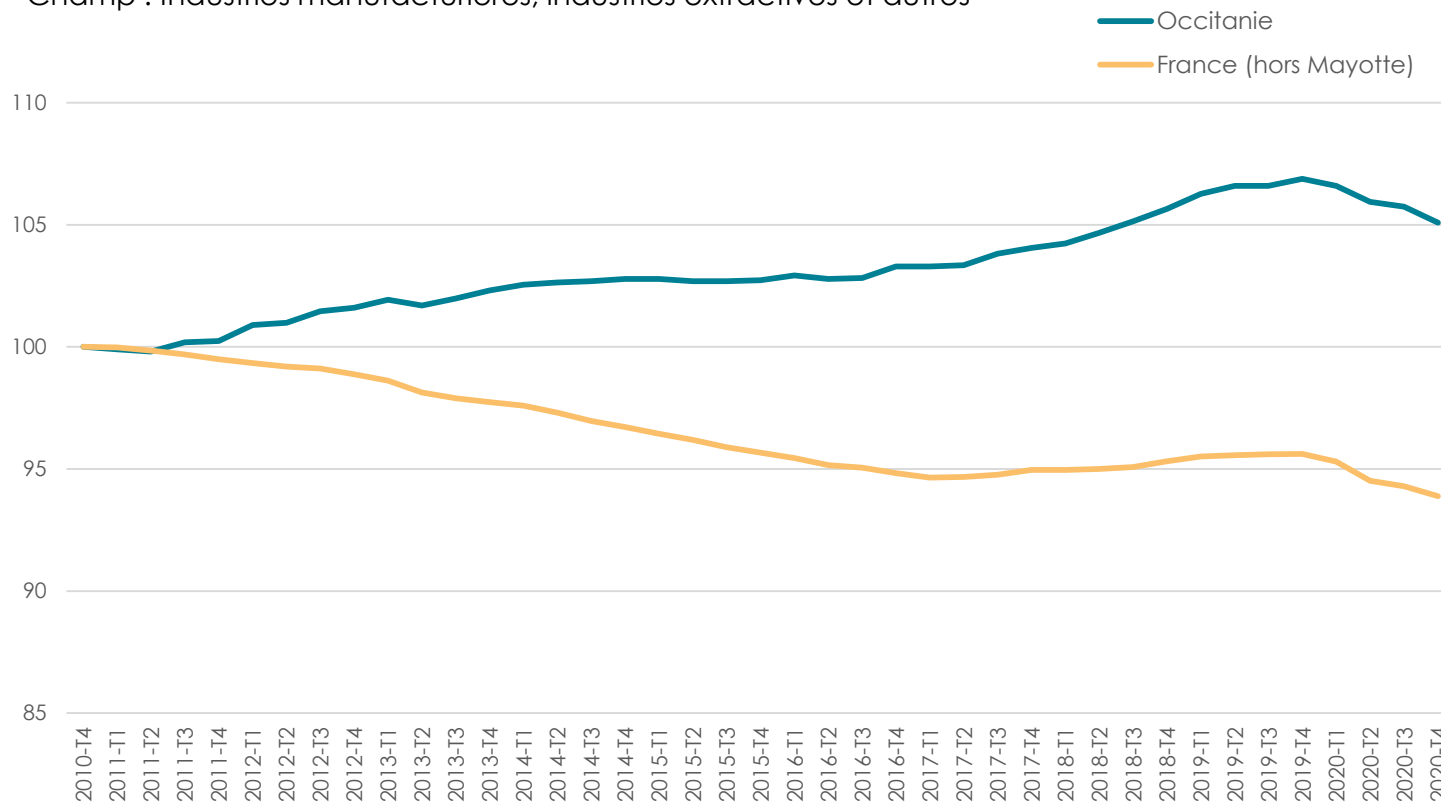
- ③ Selon la Banque de France, en 2020, **les effectifs salariés dans l'industrie** en région Occitanie baissent de 6% :
 - ④ Dans les équipements électriques, électroniques et autres équipements, les effectifs diminuent de 6% en 2020 puis de 2% en 2021
 - ④ Dans les matériels de transports, les effectifs baissent de 12% dans la construction aéronautique et de 3% dans l'automobile. En 2021, le repli doit se poursuivre dans l'aéronautique (-8%). Le secteur automobile stabilisera ses effectifs
 - ④ Les autres produits industriels ont perdu 5% des effectifs en 2020. Le repli des effectifs sera moins prononcé en 2021 (-1%). Il concernera principalement la fabrication de produits métalliques (-5%)

Source : Banque de France bilan 2020 perspectives 2021 en Occitanie

UNE CROISSANCE CONSTANTE DES EFFECTIFS INDUSTRIELS EN OCCITANIE STOPPÉE PAR LA CRISE SANITAIRE

Évolution trimestrielle des effectifs salariés de l'industrie

Champ : Industries manufacturières, industries extractives et autres



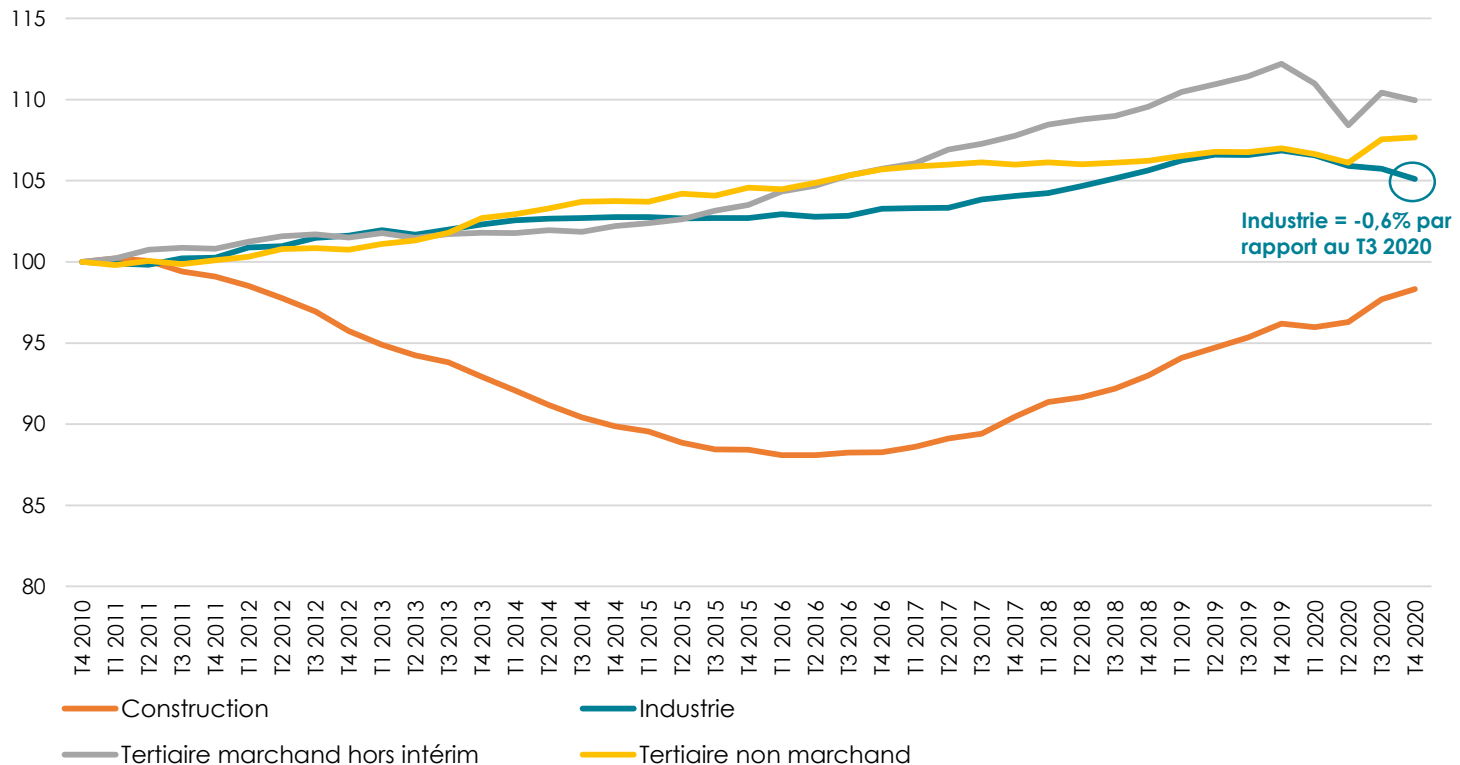
Base 100 = T4 2010

Source : Insee Estimation de l'emploi salarié 31/12/2020 données CVS

EN OCCITANIE, LES EFFECTIFS SALARIÉS DE L'INDUSTRIE PARTICULIÈREMENT IMPACTÉS PAR LA CRISE SANITAIRE

Évolution trimestrielle des effectifs salariés en Occitanie

Champ : Emploi salarié total (hors intérimaires)



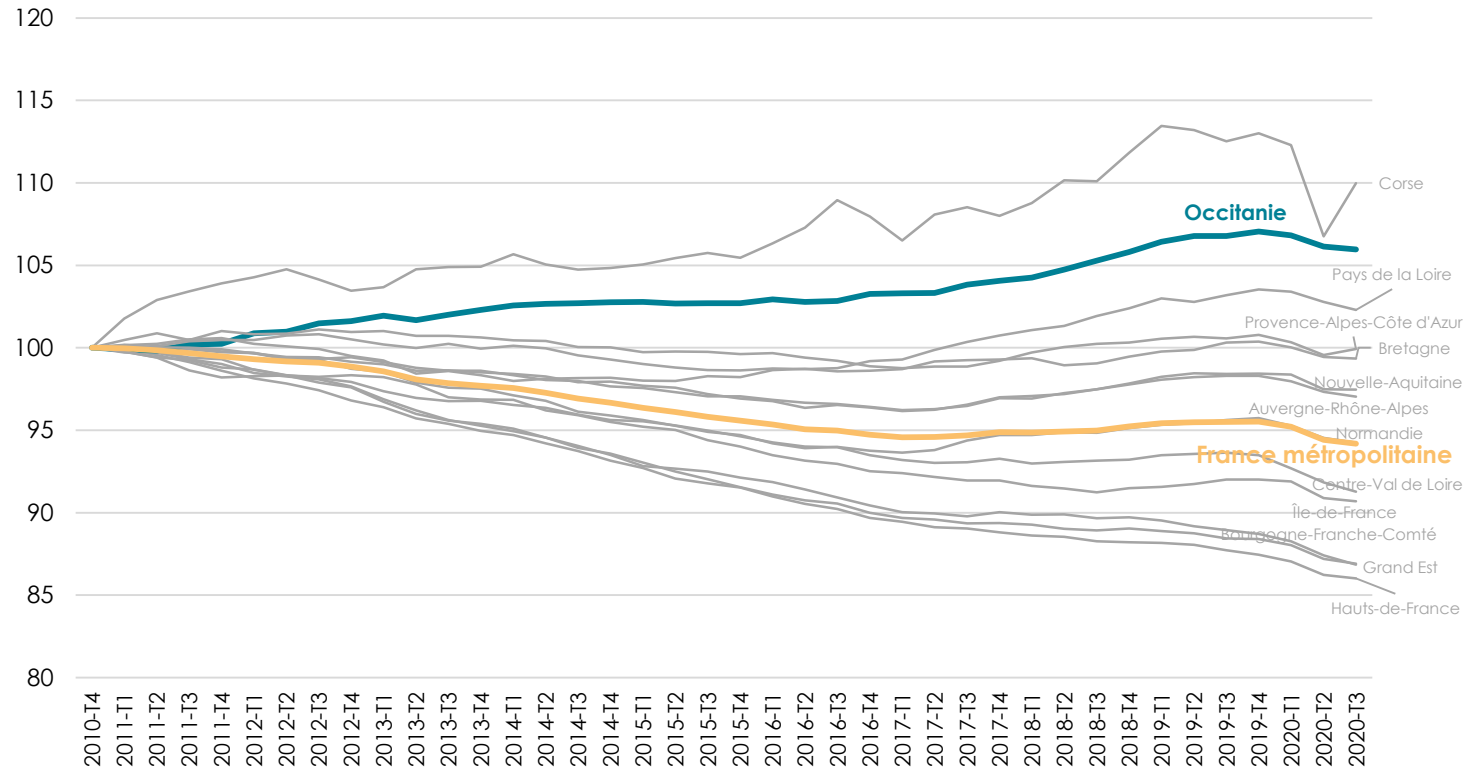
Base 100 = T4 2010

Source : Insee, estimations d'emploi ; estimations trimestrielles Acooss-Urssaf, Dares
Données CVS, en fin de trimestre, les données du dernier trimestre affichées sont provisoires

LES EFFECTIFS SALARIÉS DE L'INDUSTRIE IMPACTÉS PARTOUT EN FRANCE

Évolution trimestrielle des effectifs salariés de l'industrie en France métropolitaine

Champ : Industries manufacturières, industries extractives et autres

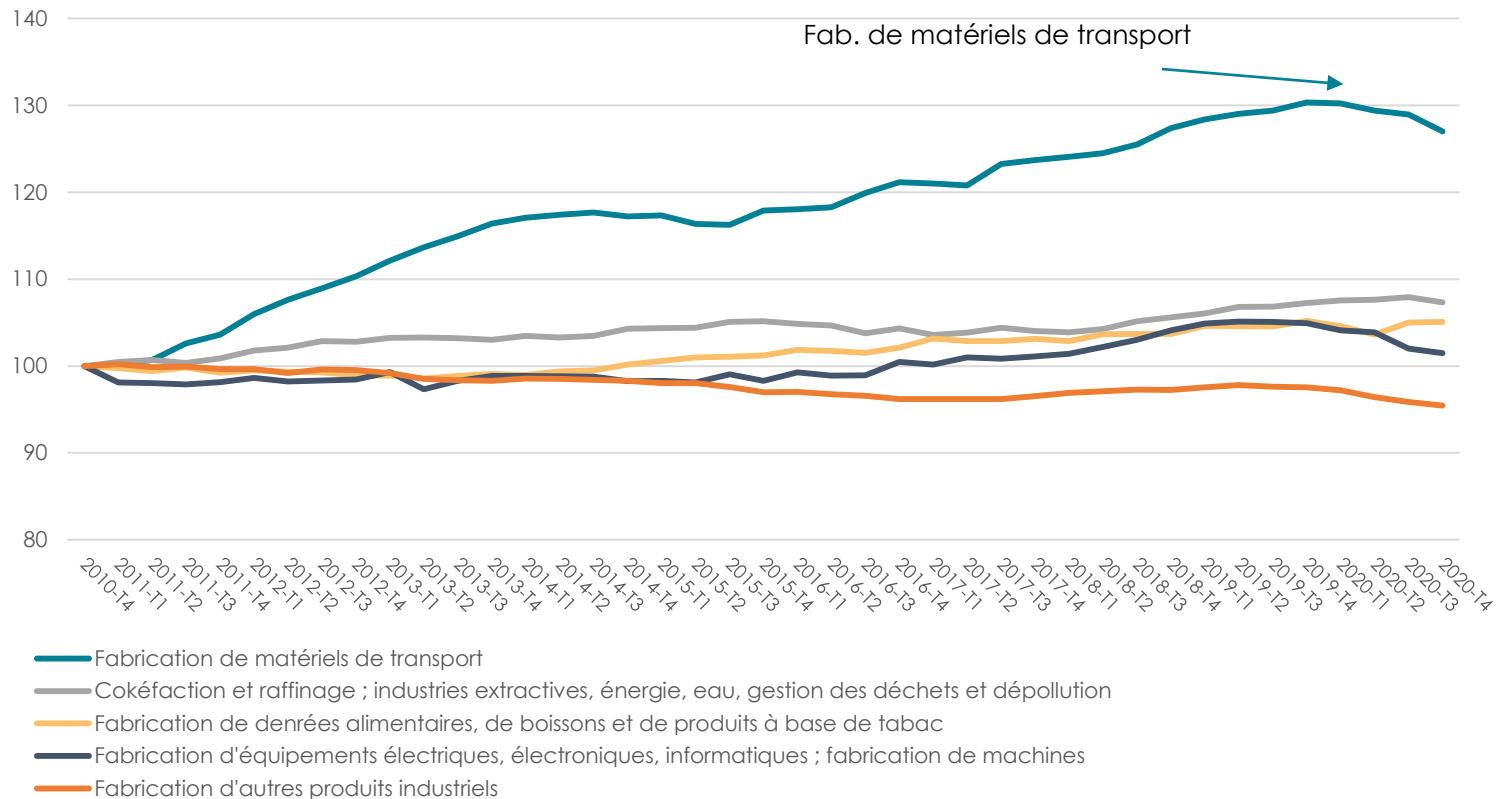


Base 100 = T4 2010

Source : Insee Estimation de l'emploi salarié données CVS 31/12/2020

EN OCCITANIE, DES SECTEURS INDUSTRIELS PLUS OU MOINS IMPACTÉS PAR LA CRISE SANITAIRE

Évolution trimestrielle des effectifs salariés de l'industrie en Occitanie

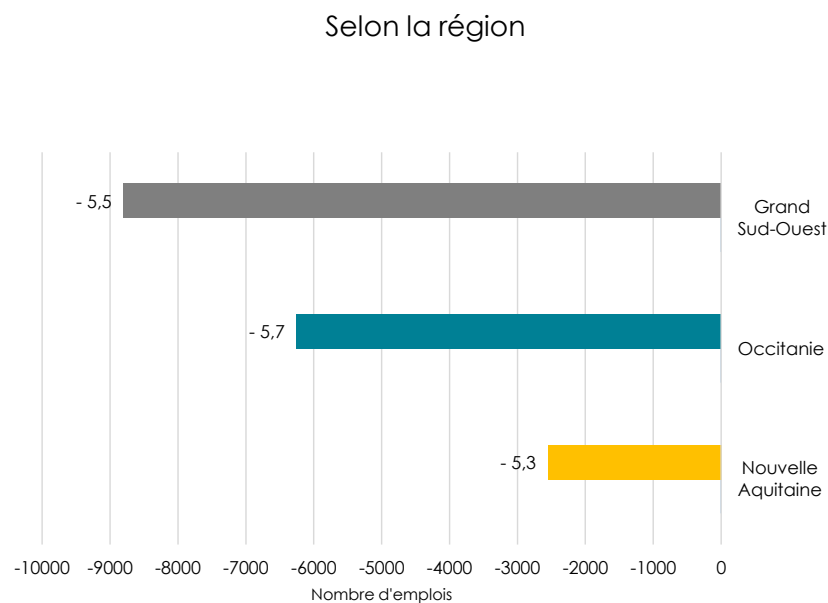
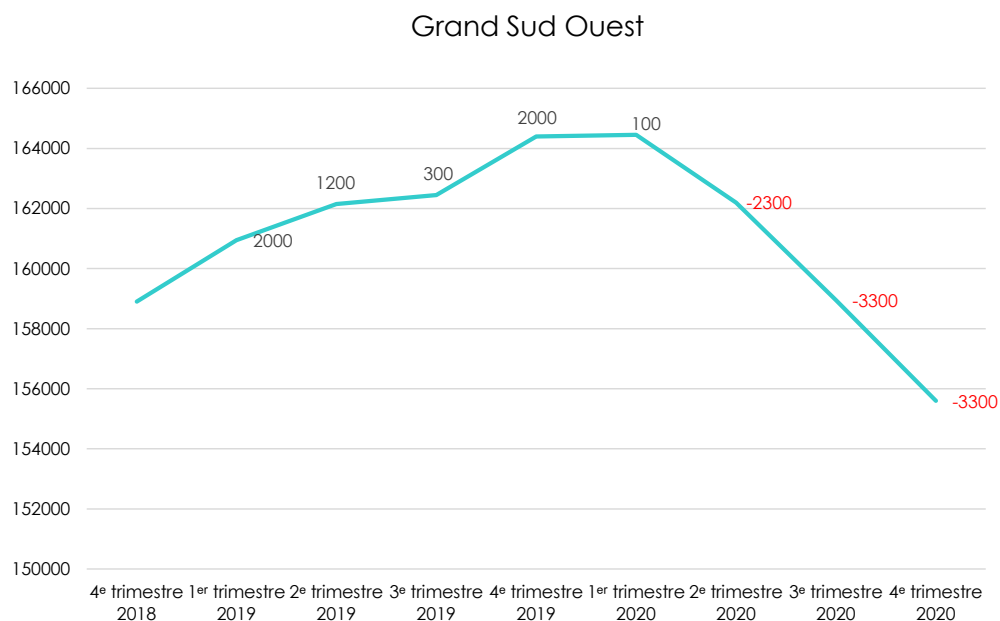


Base 100 = T4 2010

Source : Insee Estimations de l'emploi salarié données CVS

EN OCCITANIE, EN 2020, L'EMPLOI CHUTE DE 5,7% DANS LA FILIÈRE AÉROSPATIALE (SOIT -6 250 SALARIÉS)

Évolution des effectifs salariés (hors intérimaires) de la filière aérospatiale dans le Grand Sud Ouest en 2020



Source : Insee, enquête filière aéronautique et spatiale 2019 dans le Grand Sud-Ouest et estimations trimestrielles d'emploi.

PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

DONNÉES DE CADRAGE :
LE CHAMP DE L'INDUSTRIE

LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES

LES EMPLOIS

Les caractéristiques des salariés
L'impact de la crise sanitaire
Les besoins en recrutement

LA FORMATION

MÉTHODOLOGIE

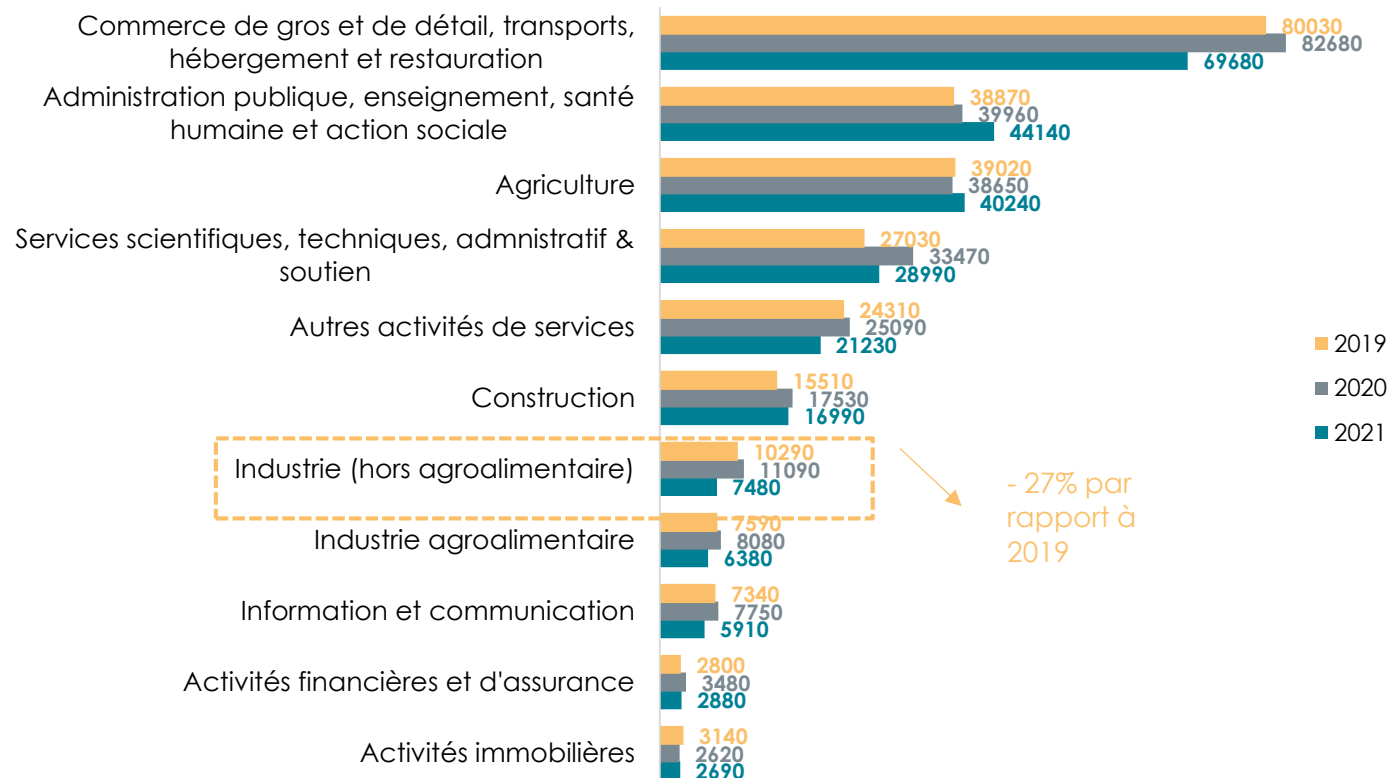
ANNEXES

EN OCCITANIE, UNE CHUTE DES PROJETS DE RECRUTEMENT DANS L'INDUSTRIE MAIS DES DIFFICULTÉS PERSISTANTES SUR CERTAINS MÉTIERS

- 🕒 En 2021, baisse des projets de recrutement dans l'industrie
 - 🕒 7 480 projets en 2021 contre 10 290 en 2019 (-27%)
 - 🕒 Tous les secteurs industriels sont concernés (hormis caoutchouc, plastique et minéraux non métalliques)
 - 🕒 Les matériels de transport, secteur le plus impacté
- 🕒 Des projets toujours accompagnés de difficultés de recrutement
 - 🕒 La maintenance, le soudage, la chaudronnerie et le réglage, les métiers qui peinent le plus à recruter
 - 🕒 Le secteur de la métallurgie et produits métalliques le plus en difficulté (70% de projets jugés difficiles)

EN OCCITANIE, DES PROJETS DE RECRUTEMENT EN FORTE BAISSÉ DANS L'INDUSTRIE

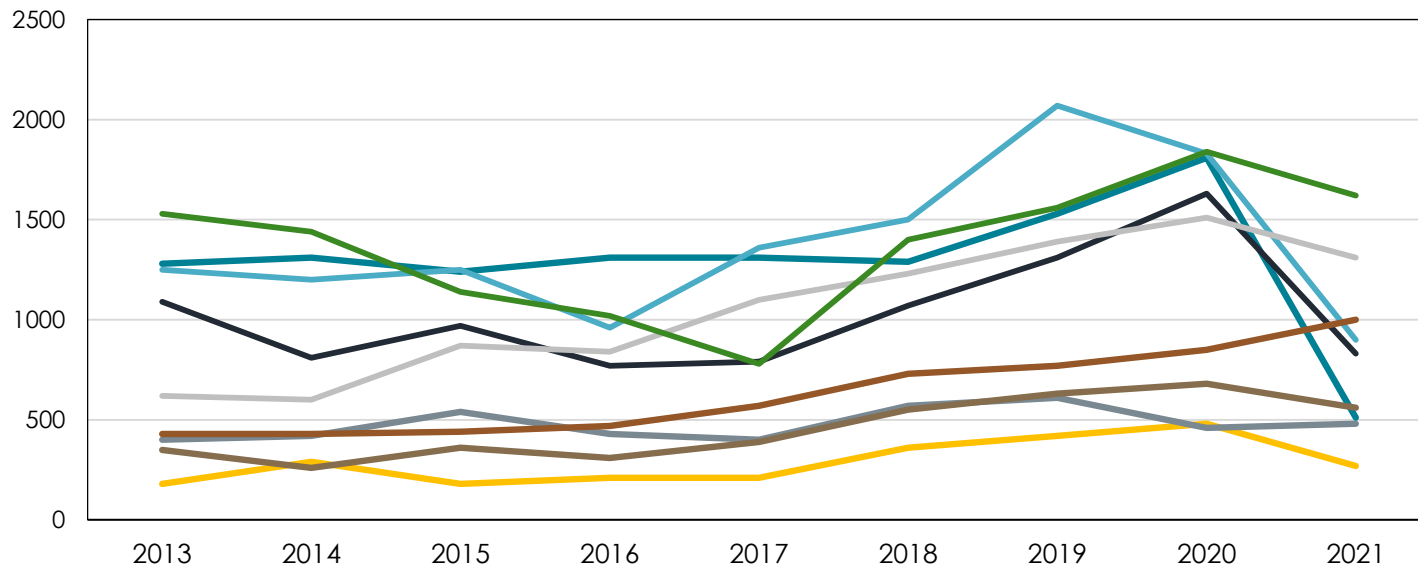
Répartition du nombre de projets de recrutement en Occitanie par secteur d'activité
(y.c saisonniers)



Source : Pôle emploi (BMO 2021)

BAISSE DES PROJETS DE RECRUTEMENT POUR PRESQUE TOUS LES SECTEURS INDUSTRIELS EN OCCITANIE

Évolution du nombre de projets de recrutement dans l'industrie en Occitanie

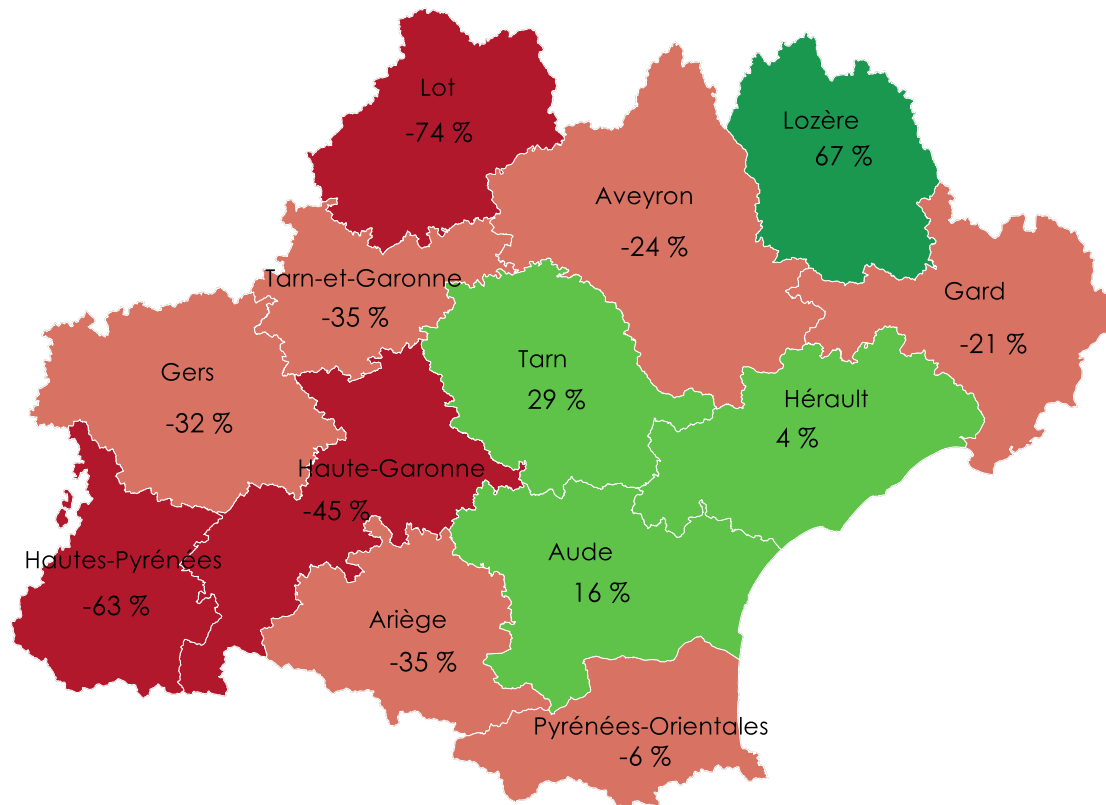


- Textile, habillement, cuir, chaussure
- Industrie chimique, pharmaceutique & raffinage
- Matériel de transport
- Travail du bois, papier et imprimerie
- Équipement électrique, électronique, informatique & machines
- Métallurgie et produits métalliques
- Caoutchouc, plastique & minéraux non métalliques
- Autres industries manufacturières
- Industries extractives, énergie & gestion des déchets

Source : Pôle emploi (BMO 2021)

UNE BAISSÉ DES PROJETS DE RECRUTEMENT CONTRASTÉE SELON LES DÉPARTEMENTS

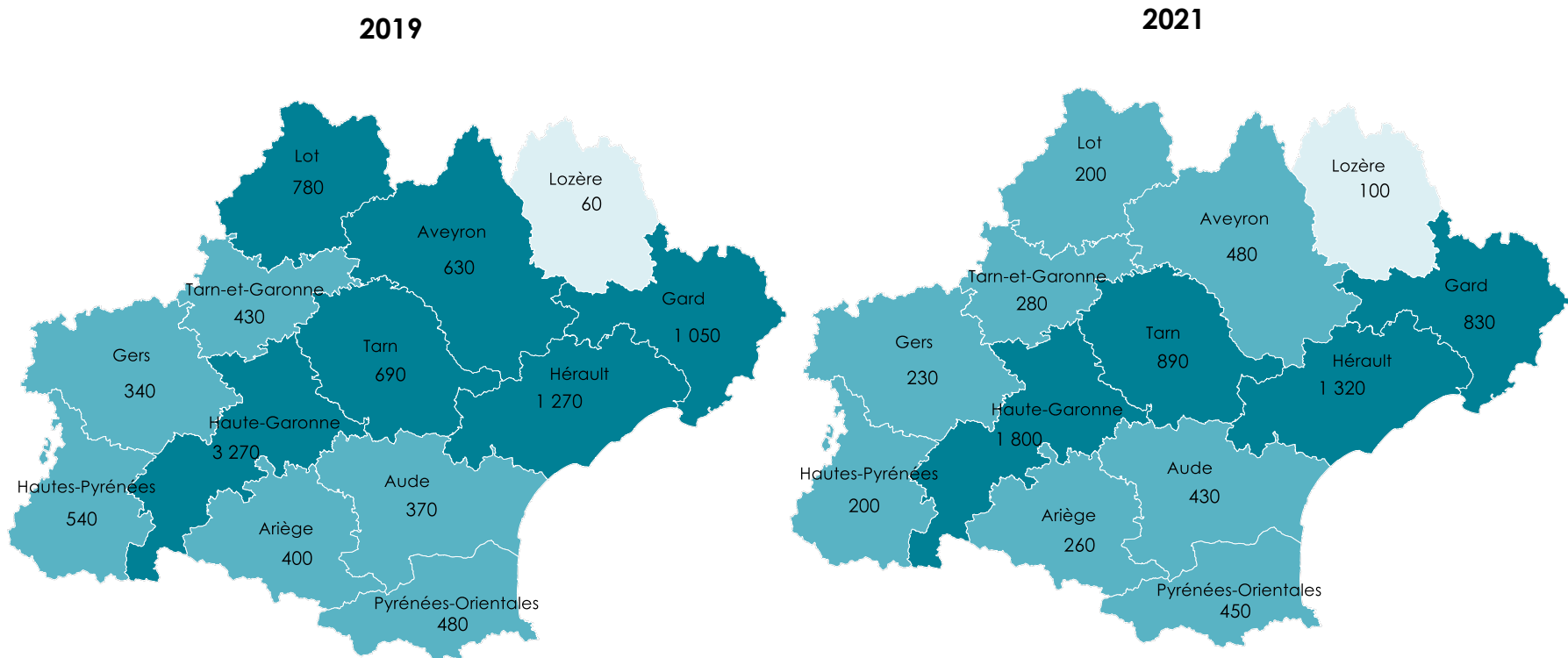
Évolution des projets de recrutement dans l'industrie (hors agroalimentaire) en Occitanie par département (2019/2021)
(y.c saisonniers)



Source : Pôle emploi (BMO 2021)

LA HAUTE-GARONNE, L'HÉRAULT, LE TARN ET LE GARD RESTENT LES DÉPARTEMENTS QUI PRÉVOIENT DE RECRUTER LE PLUS

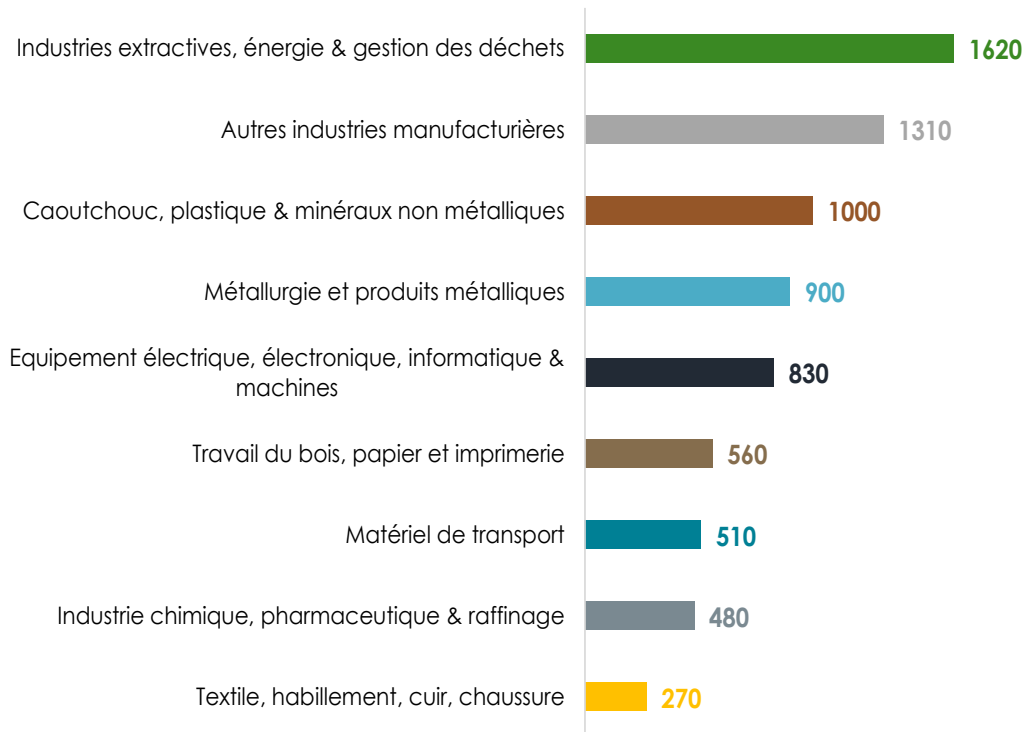
Nombre des projets de recrutement dans l'industrie (hors agroalimentaire) en Occitanie par département
(y.c saisonniers)



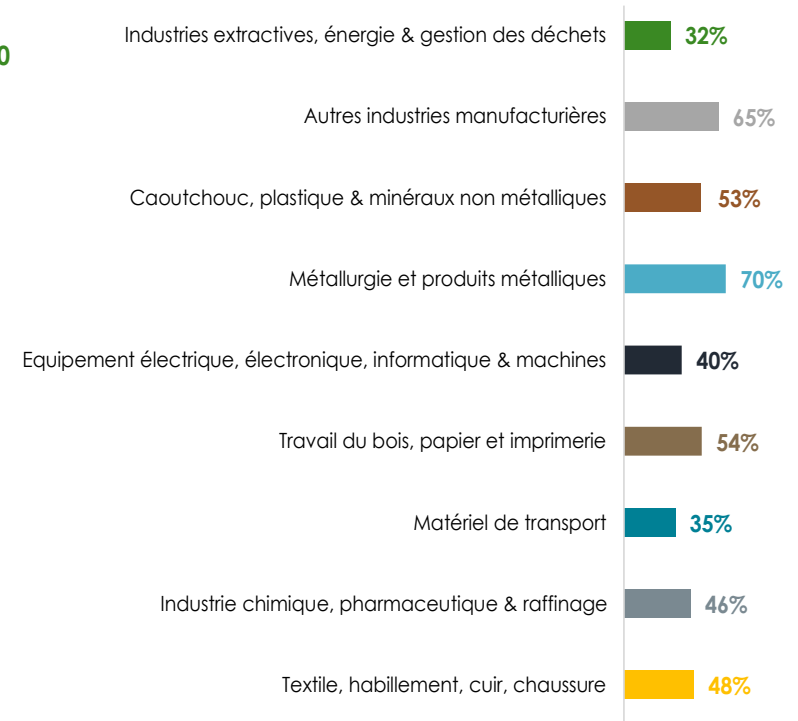
Source : Pôle emploi (BMO 2021)

EN OCCITANIE, LES ÉTABLISSEMENTS DE LA MÉTALLURGIE ET PRODUITS MÉTALLIQUES PARTICULIÈREMENT CONCERNÉS PAR LES DIFFICULTÉS DE RECRUTEMENT

Nombre de projets de recrutement (y.c saisonniers) en 2021



Part des projets jugés difficiles en 2021

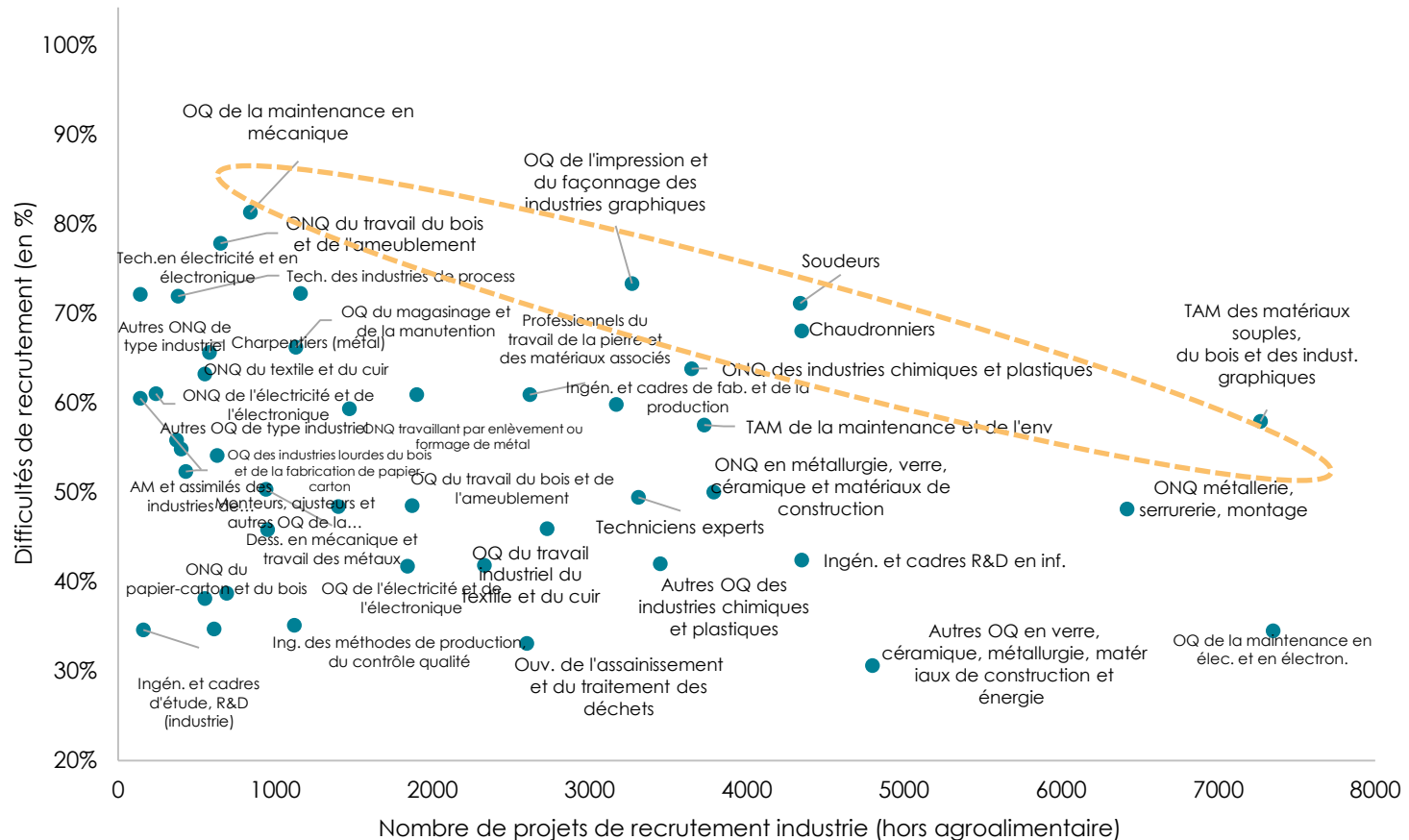


Source : Pôle emploi (BMO 2021)

MAINTENANCE, SOUDEURS, CHAUDRONNIERS, TECHNICIENS ET OUVRIERS DES INDUSTRIES GRAPHIQUES, DES MÉTIERS QUI PEINENT À RECRUTER EN FRANCE

Nombre de projets de recrutement pour 2021 des métiers de l'industrie en France

(y.c. saisonniers)



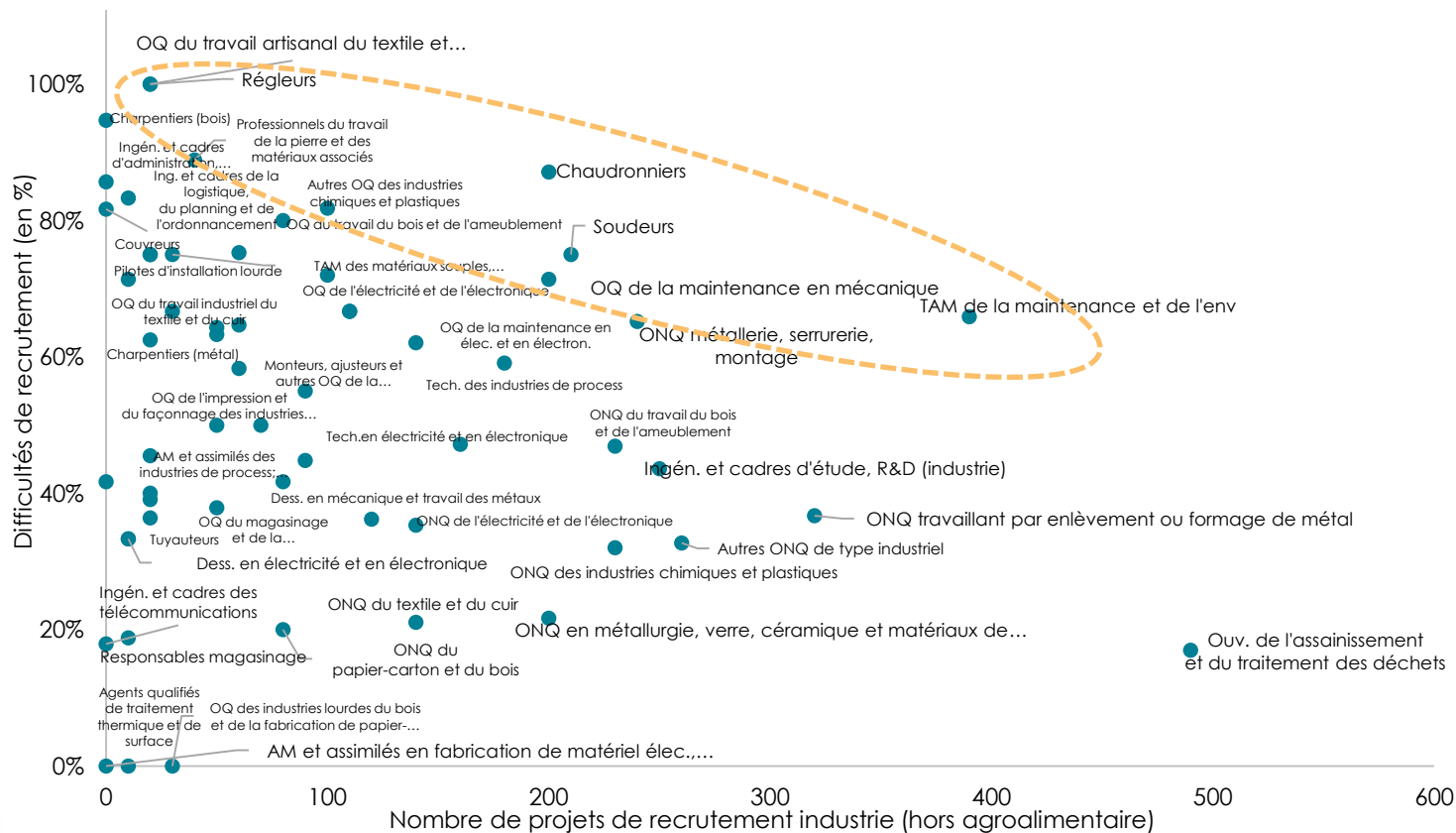
Source : Pôle emploi (BMO 2021)



MAINTENANCE, SOUDEURS, CHAUDRONNIERS, DES MÉTIERS ASSOCIÉS À DE FORTES DIFFICULTÉS DE RECRUTEMENT EN OCCITANIE

Nombre de projets de recrutement pour 2021 des métiers de l'industrie en Occitanie

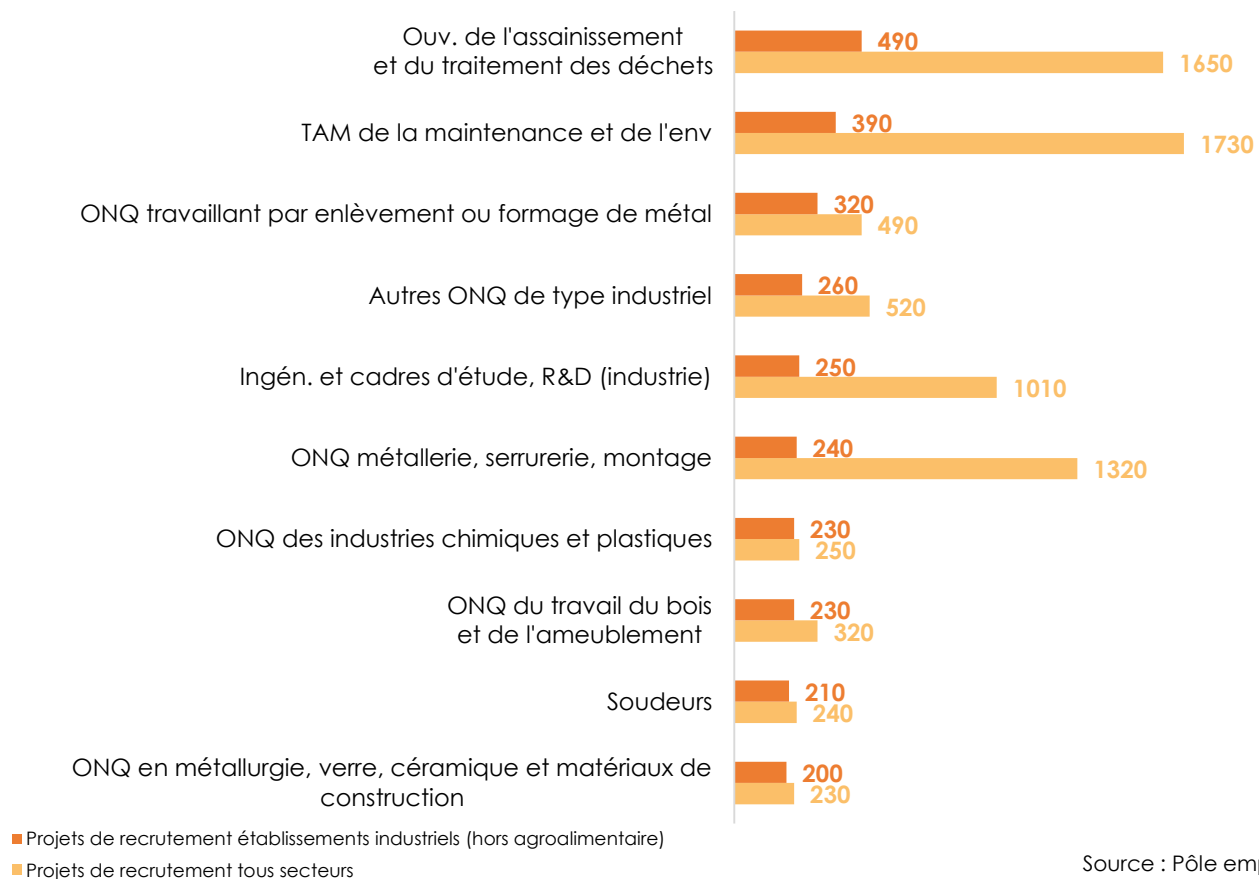
(y.c. saisonniers)



Source : Pôle emploi (BMO 2021)

LES MÉTIERS INDUSTRIELS QUI RECRUTENT EN OCCITANIE EN 2021

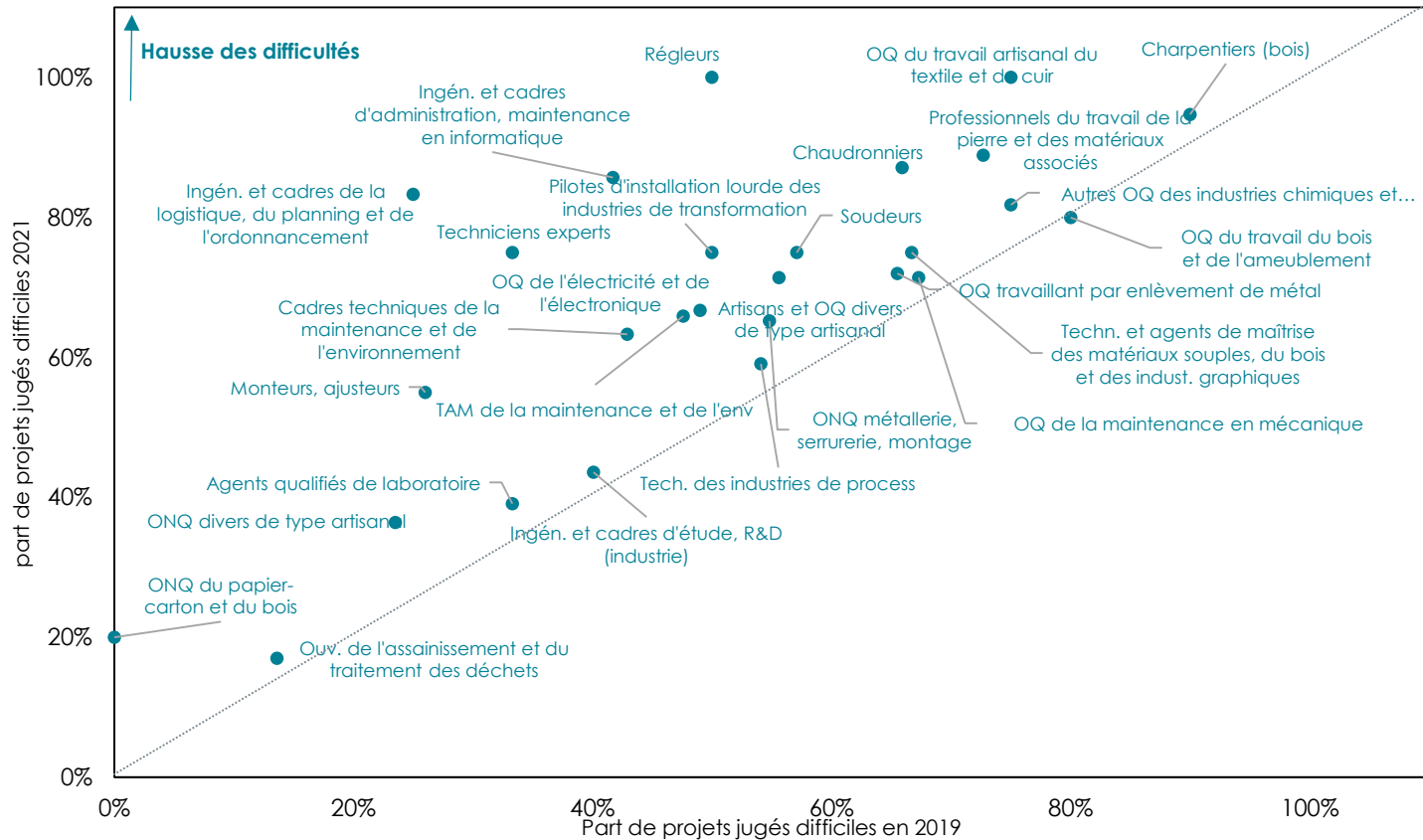
Top 10 des métiers industriels qui recrutent en Occitanie en 2021



Source : Pôle emploi (BMO 2021)

CARTOGRAPHIE DES MÉTIERS INDUSTRIELS OÙ LES DIFFICULTÉS DE RECRUTEMENT AUGMENTENT (1/2)

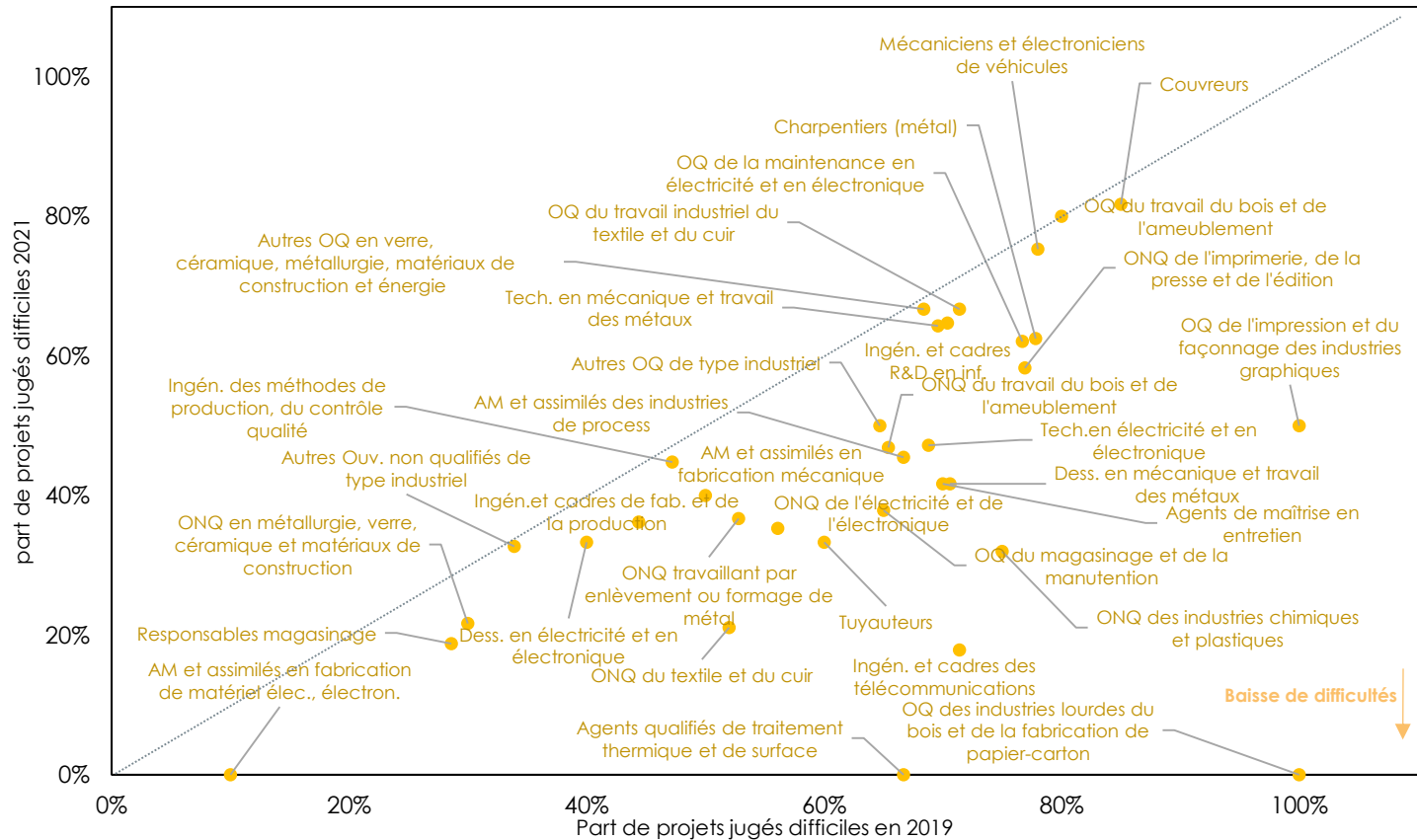
Part de projets de recrutement jugés difficiles entre 2019 et 2021 dans l'industrie en Occitanie
(y.c saisonniers)



Source : Pôle emploi (BMO 2021)

CARTOGRAPHIE DES MÉTIERS INDUSTRIELS OÙ LES DIFFICULTÉS DE RECRUTEMENT DIMINUENT (2/2)

Part de projets de recrutement jugés difficiles entre 2019 et 2021 dans l'industrie en Occitanie
(y.c saisonniers)



Source : Pôle emploi (BMO 2021)



EN OCCITANIE, UNE ÉVOLUTION CONTRASTÉE DES OFFRES D'EMPLOI SELON LES MÉTIERS

Les métiers de l'industrie qui enregistrent les plus fortes baisses d'offres (en volume) sur 2 ans



Métiers	Offres d'emploi T1 2021	Evol T1 2019/ T1 2021
Conduite d'équipement d'usinage	170	-390
Études et développement informatique	370	-350
Manutention manuelle de charges	500	-290
Magasinage et préparation de commandes	1710	-190
Ajusteur de fabrication	60	-180
Opérations manuelles d'assemblage, tri ou emballage	250	-170
Technicien qualité en mécanique et travail des métaux	30	-150
Conception et dessin produits mécaniques	140	-110
Technicien en méthodes et industrialisation	110	-110
Conduite d'engins de déplacement des charges	310	-110

Les métiers de l'industrie qui enregistrent les plus fortes progressions d'offres (en volume) sur 2 ans



Métiers	Offres d'emploi T1 2021	Evol T1 2019/ T1 2021
Installation et maintenance télécoms et courants faibles	370	+ 90
Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie	400	+ 70
Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air	360	+ 60
Réalisation - installation d'ossatures bois	150	+ 40
Distribution et assainissement d'eau	100	+ 30
Préfabrication en béton industriel	90	+ 20
Réalisation de meubles en bois	50	+ 20
Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique	60	+ 20
Assemblage - montage de vêtements et produits textiles	40	+ 20
Maintenance électrique	190	+ 20

PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

DONNÉES DE CADRAGE :
LE CHAMP DE L'INDUSTRIE

LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES

LES EMPLOIS

LA FORMATION

Initiale

Continue

MÉTHODOLOGIE

ANNEXES

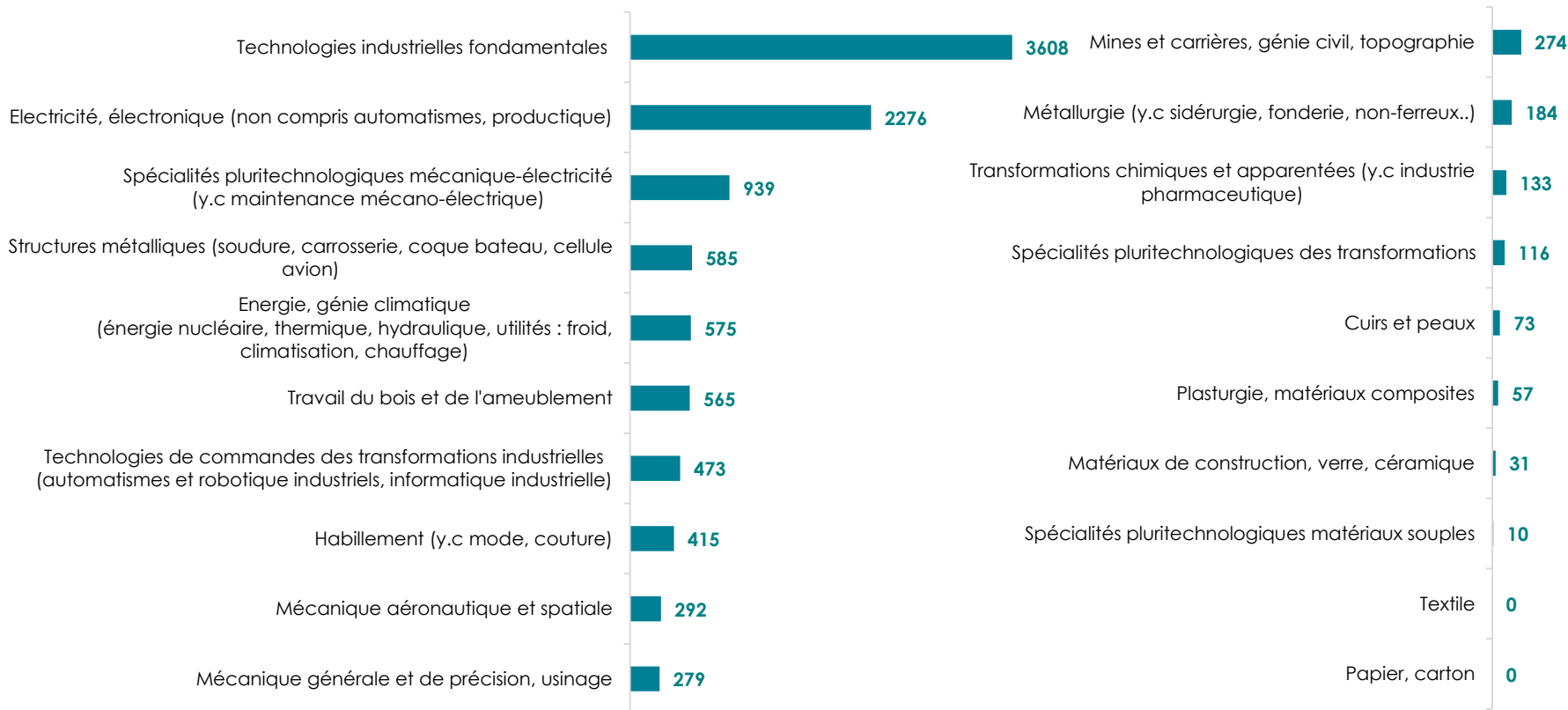
CARACTÉRISTIQUES SUR LA FORMATION INITIALE DES SPÉCIALITÉS DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

- ① Une multiplicité d'établissements scolaires proposent un large panel de diplômes à tous niveaux de formation
- ① La baisse des effectifs en voie scolaire dans les spécialités de l'industrie se confirme depuis 2018
 - ② Moins de 11 000 élèves sortants en 2021 (-5% par rapport à 2020)
- ① A l'inverse des effectifs apprentis qui continuent à progresser d'année en année
 - ② Plus de 3 000 apprentis sortants de formations industrielles en 2020

EN 2021, EN OCCITANIE, MOINS DE 11 000 ÉLÈVES SORTANT DES FORMATIONS INDUSTRIELLES PAR LA VOIE SCOLAIRE

Répartition par spécialité de formation des effectifs scolaires sortant de formation en 2021 en Occitanie (niveau V à III)

Total : 10 885 personnes



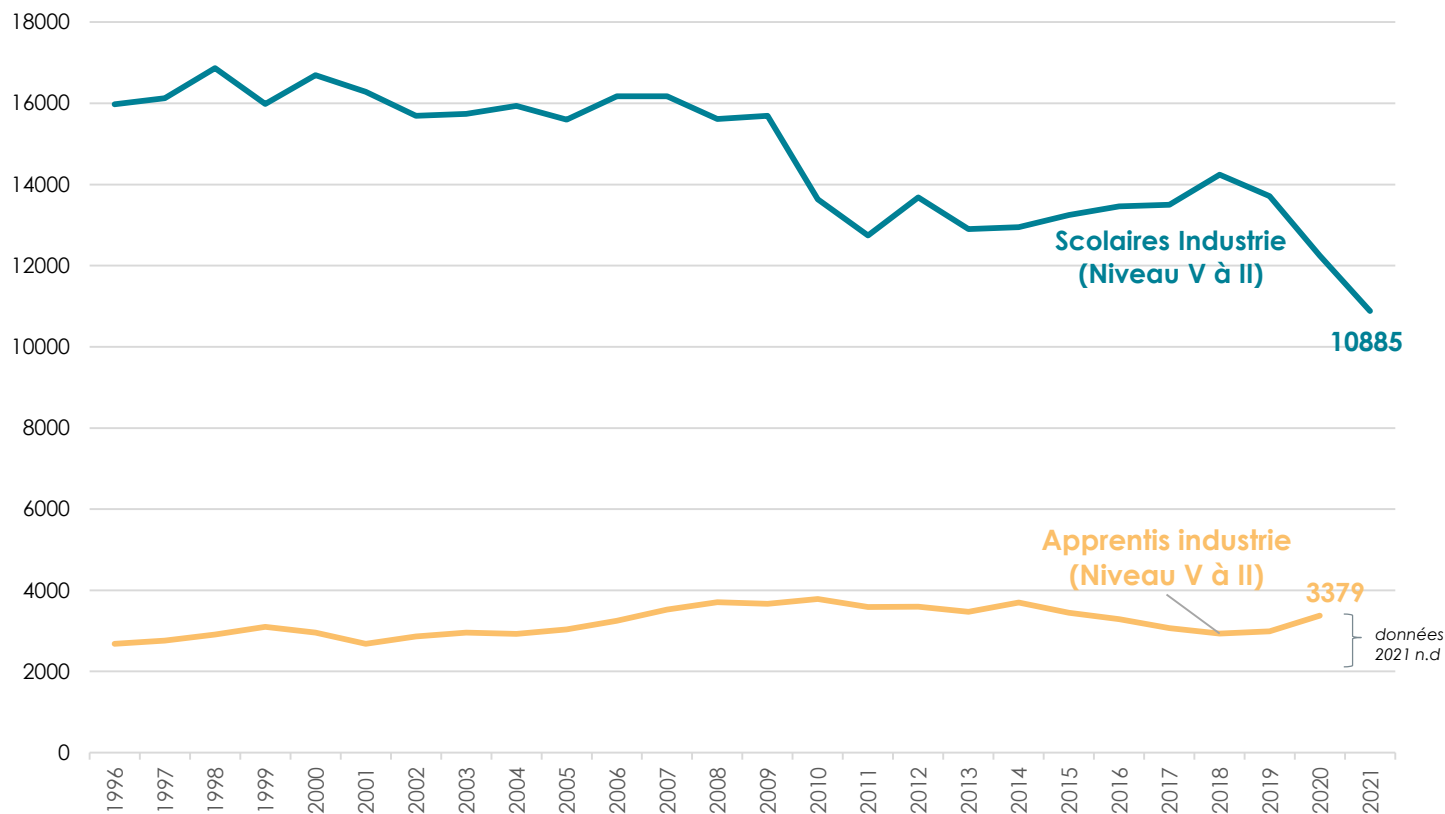
Source : Cereq (base Reflet)



EN OCCITANIE, UNE BAISSÉ DES EFFECTIFS SCOLAIRES SORTANT DES FORMATIONS DE L'INDUSTRIE QUI SE CONFIRME

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants de formation de l'industrie en Occitanie

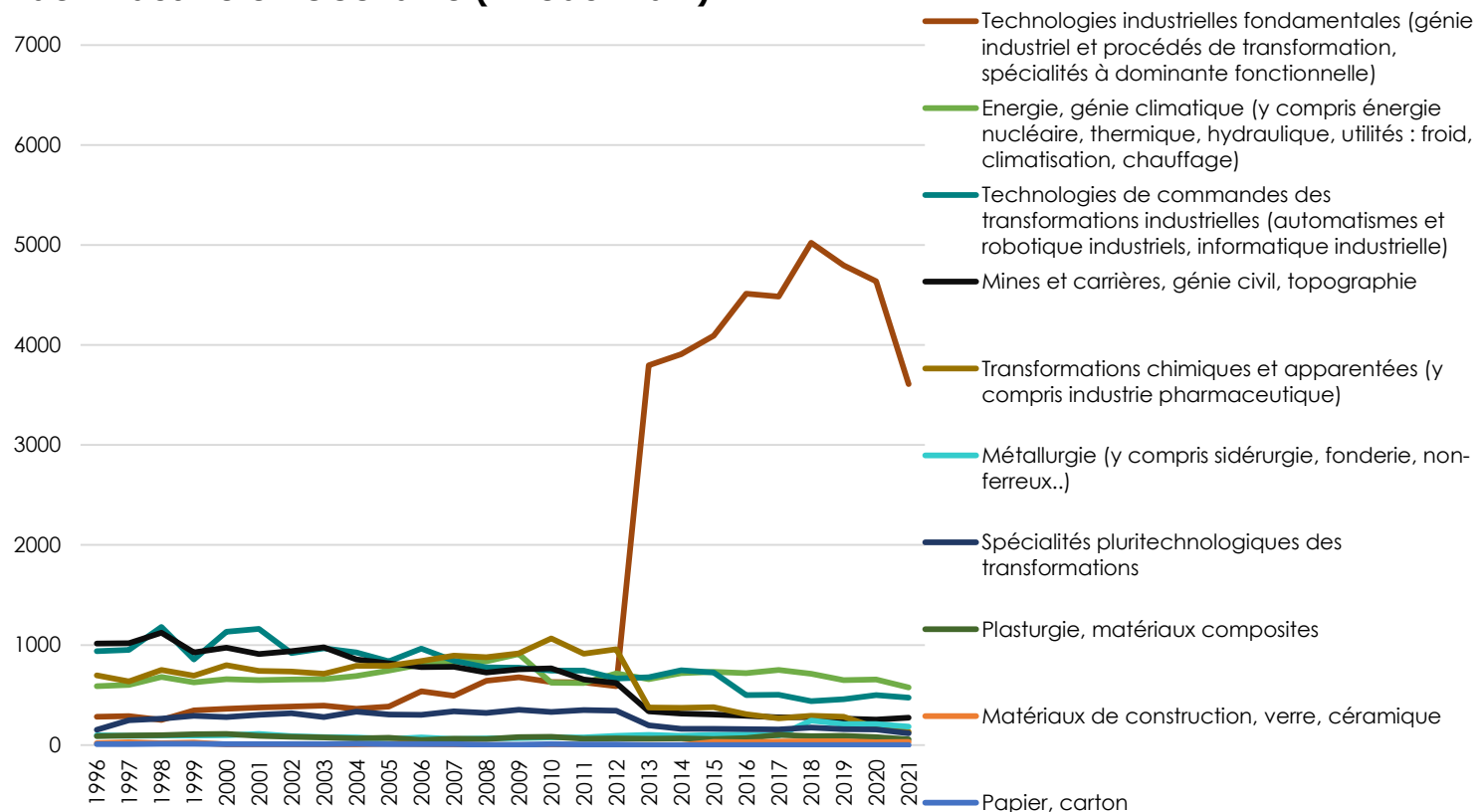
champ : spécialités de formation de l'industrie niveau V à II



Source : Céreq (base Reflet) juin 2021

BAISSE DES EFFECTIFS SORTANT DE FORMATION DE SPÉCIALITÉS DE L'INDUSTRIE (1/2)

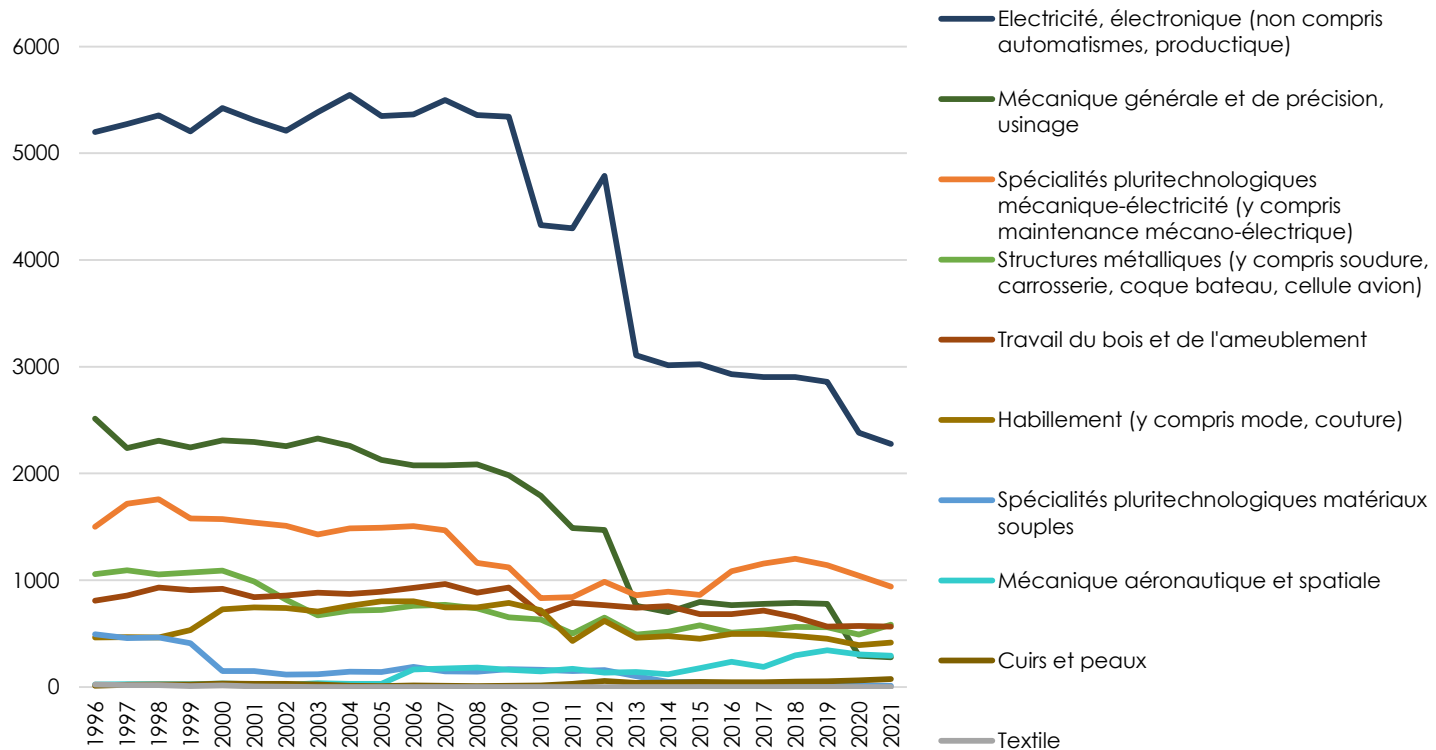
Évolution des effectifs scolaires sortant de formation des spécialités de l'industrie en Occitanie (niveau V à II)



Source : Céreq (base Reflet)

BAISSE DES EFFECTIFS SORTANT DE FORMATION DE SPÉCIALITÉS DE L'INDUSTRIE (2/2)

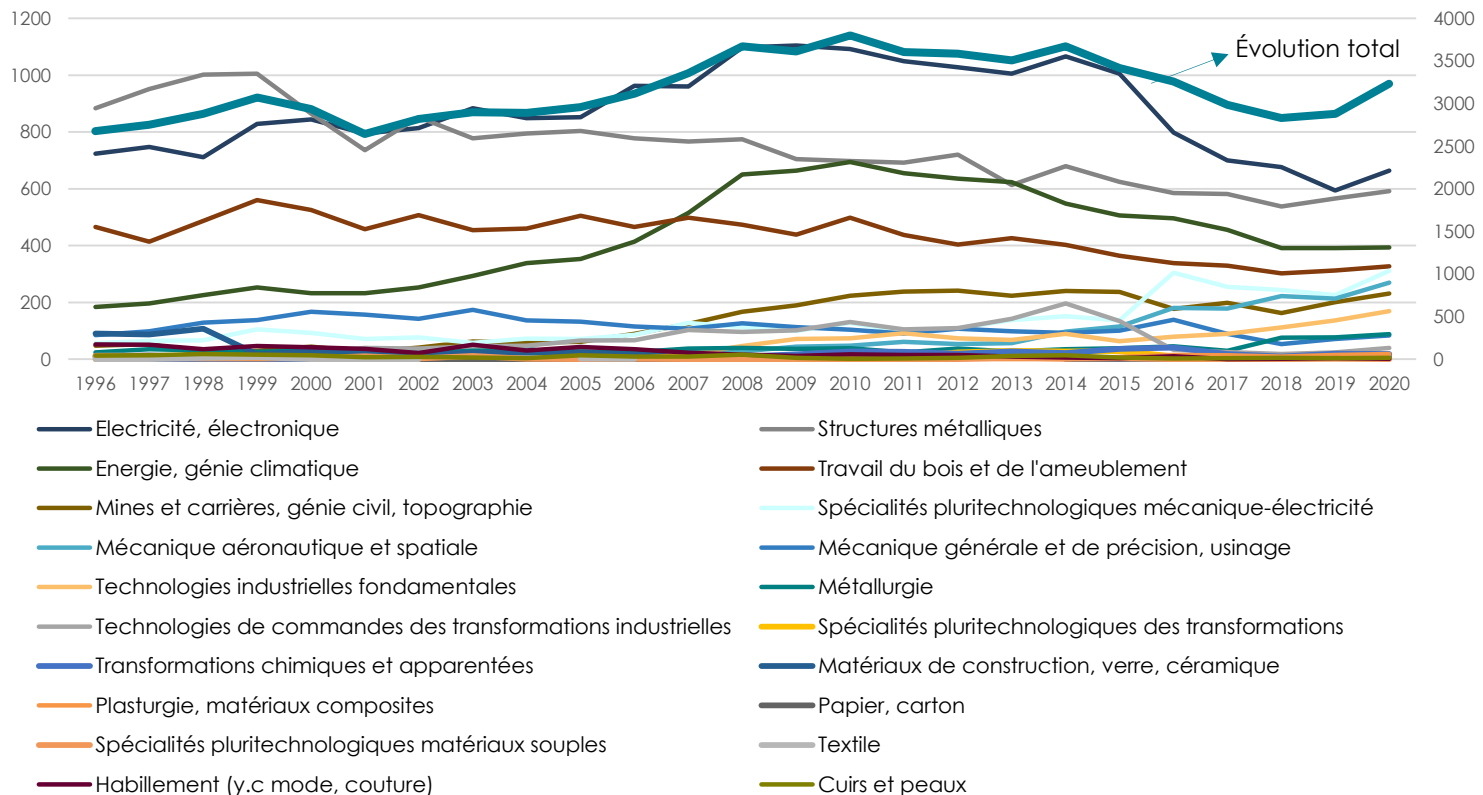
Évolution des effectifs scolaires sortant de formation des spécialités de l'industrie en Occitanie (niveau V à II)



Source : Céreq (base Reflet)

DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE, LES EFFECTIFS APPRENTIS PROGRESSENT DEPUIS 2018

Évolution des effectifs apprentis sortant de formation par spécialité de formation industrielle en Occitanie (niveau V à II)



Source : Cérèq (base reflet)

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES FONDAMENTALES

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Diplômes en cours de validité

Technologies industrielles fondamentales (génie industriel et procédés de transformation, spécialités à dominante fonctionnelle)

Bac Pro Étude et définition de produits industriels

Bac Techno STI2D : Architecture et Construction

Bac Techno STI2D énergies et environnement

Bac Techno STI2D innovation technologique et éco conception

Bac Techno STI2D système d'information et numérique

Bac Techno STL Biotechnologies

Bac Techno STL Sciences Physiques et Chimiques en laboratoire

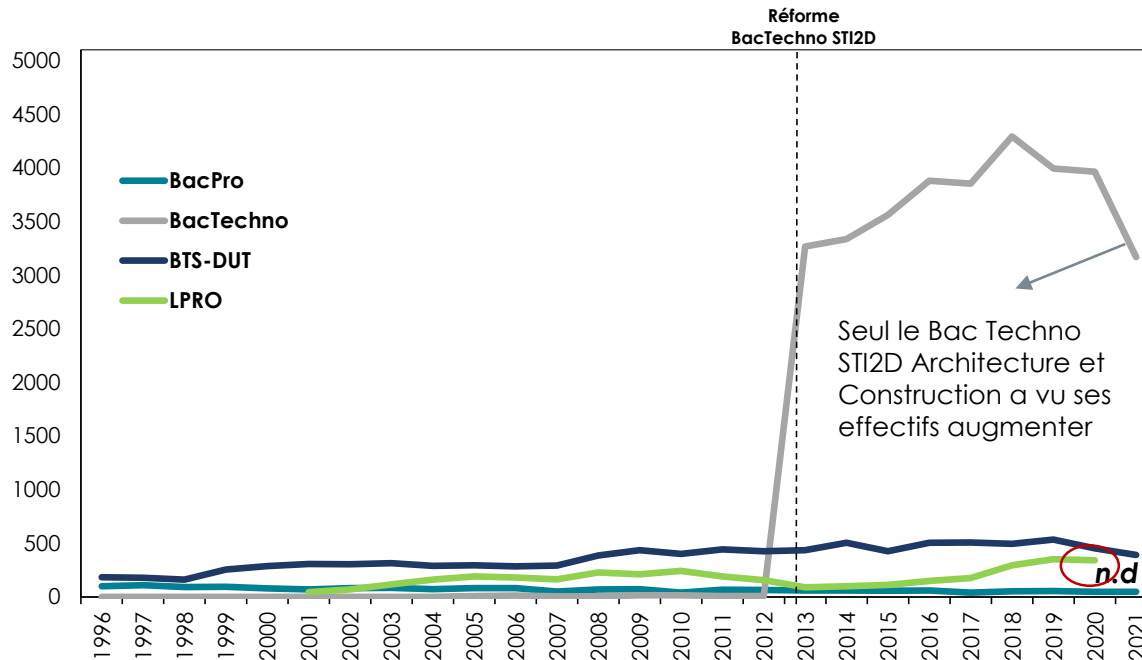
BTS Conception des Produits Industriels

BTS Design de produits*

BTS Conseil et commercialisation des solutions techniques**

LPRO Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé, Environnement

LPRO Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle de qualité...



Source : Céreq (Base Reflet)

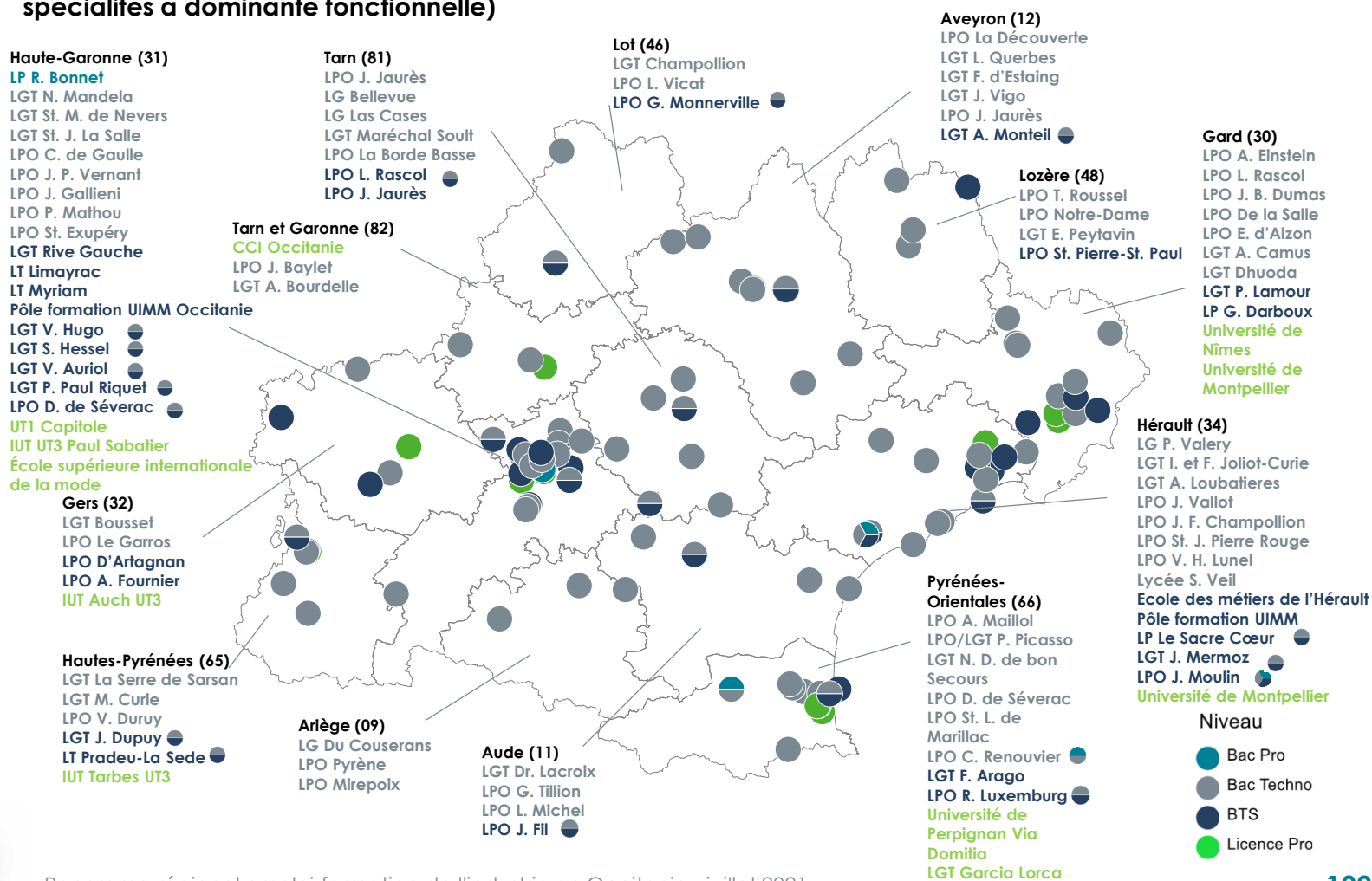
*Fermeture courant 2021

**En 2022 changement de spécialité de formation



LES ÉTABLISSEMENTS PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES FONDAMENTALES

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité Technologies industrielles fondamentales (génie industrielle et procédés de transformation, spécialités à dominante fonctionnelle)

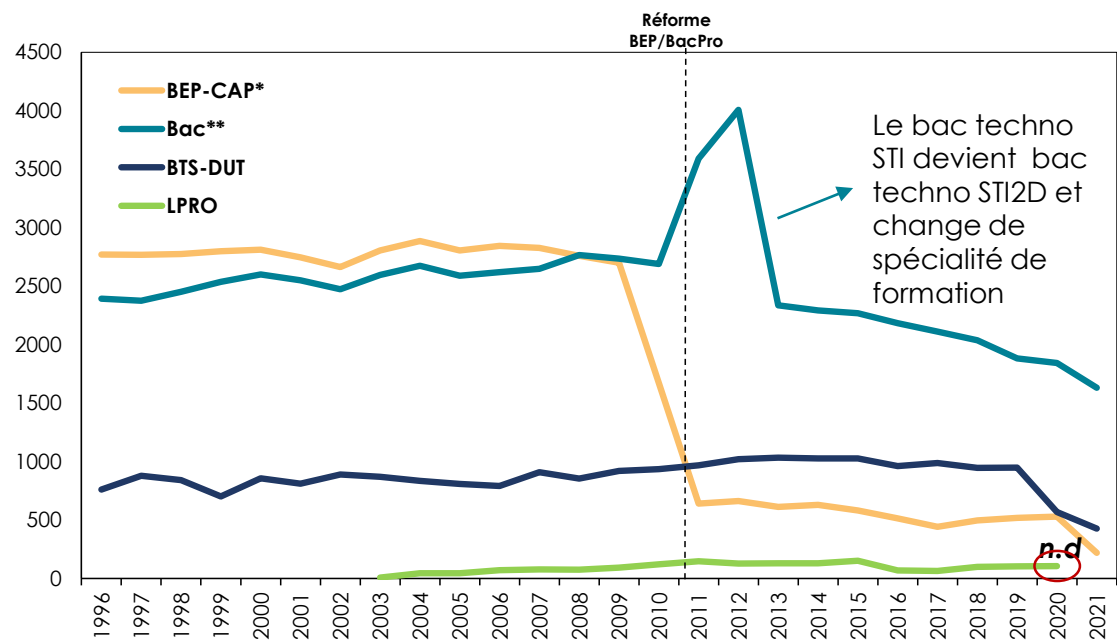


Source : ORCI Occitanie d'après Académie de Toulouse et Montpellier (2019) et Onisep (2020)

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS ÉLECTRICITÉ, ÉLECTRONIQUE

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)



Source : Céreq (Base Reflet)

*BEP, CAP et mentions complémentaires niveau V

**BacPro, Bac Techno, BP, BT

Diplômes en cours de validité

CAP Électricien(ne)

CAP Métiers de l'enseignement et de la signalétique

MC Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile (niveau V)

Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Bac Pro Systèmes numériques

-Option A Sureté et sécurité des infr. domestiques

-Option B Audiovisuels, réseau et equip. communicants

Bac Pro Technicien du froid et du conditionnement de l'air

BTS Electrotechnique

BTS Systèmes numériques Option B électronique et communications

BTS Systèmes Photoniques

DUT Génie électrique et informatique industrielle

LPRO Métiers de l'électricité et de l'énergie

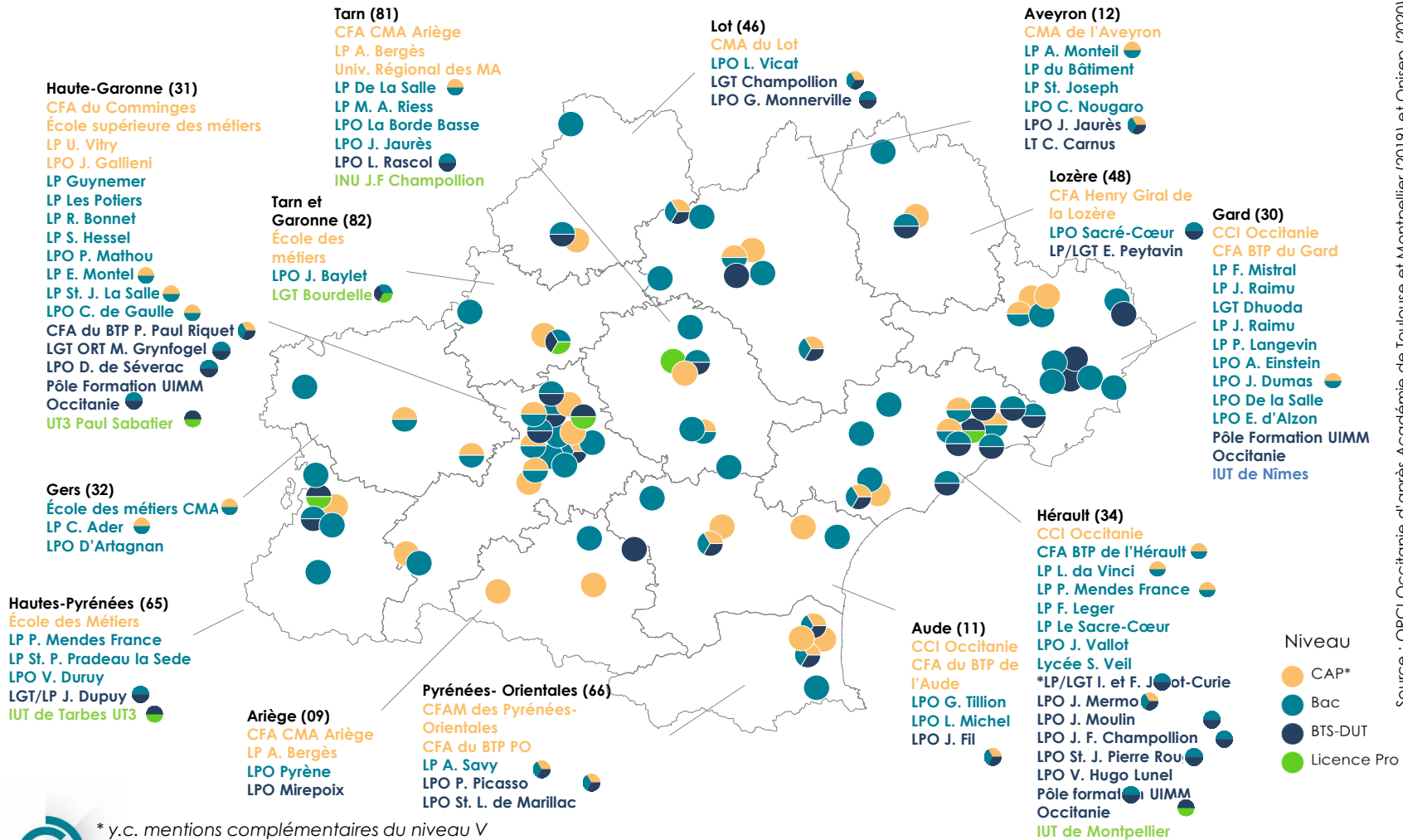
LPRO Métiers de l'électronique :

-Communication, systèmes embarqués

-Fab. de cartes et sous-ensembles électroniques

LES ÉTABLISSEMENTS PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN ÉLECTRICITÉ, ÉLECTRONIQUE

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité Électricité, électronique (non compris automatismes, productive)



Source : ORCI Occitanie d'après Académie de Toulouse et Montpellier (2019) et Onisep (2020)



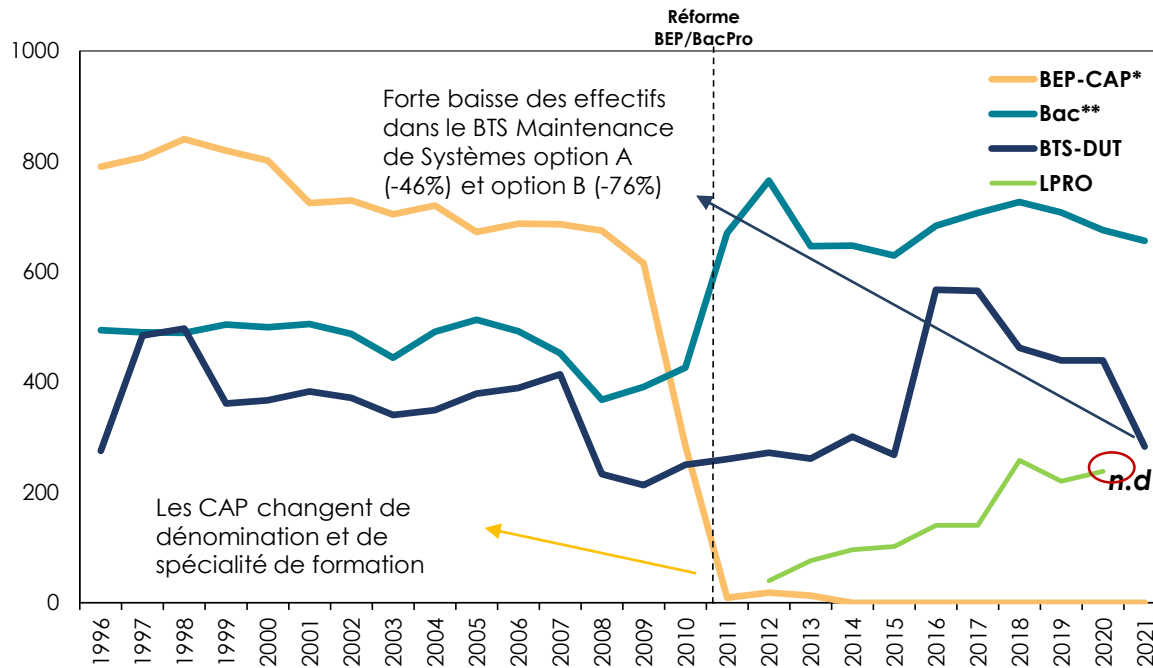
* y.c. mentions complémentaires du niveau V

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SPÉCIALITÉS PLURI TECHNOLOGIQUES MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Spécialités pluritechnologiques mécanique-électricité
(y.c. maintenance mécano-électrique)

Diplômes en cours de validité



Bac Pro Electromécanicien marine
Bac Pro Maintenance des équipements industriels
Bac Pro Maintenance Nautique
Bac Pro Microtechniques
MC Technicien ascensoriste (Service et modernisation) (Niveau IV)

BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)
BTS Conception et industrialisation en microtechniques
BTS Maintenance des systèmes
-Option A systèmes de production
-Option B systèmes énergétiques et fluidiques
-Option C systèmes éoliens

LPRO Métiers de l'industrie :
Conception de produits industriels
LPRO Maintenance et technologie :
-Organisation de la maintenance
-Systèmes pluritechniques
-Technologie médicale et biomédicale

Source : Céreq (Base Reflet)

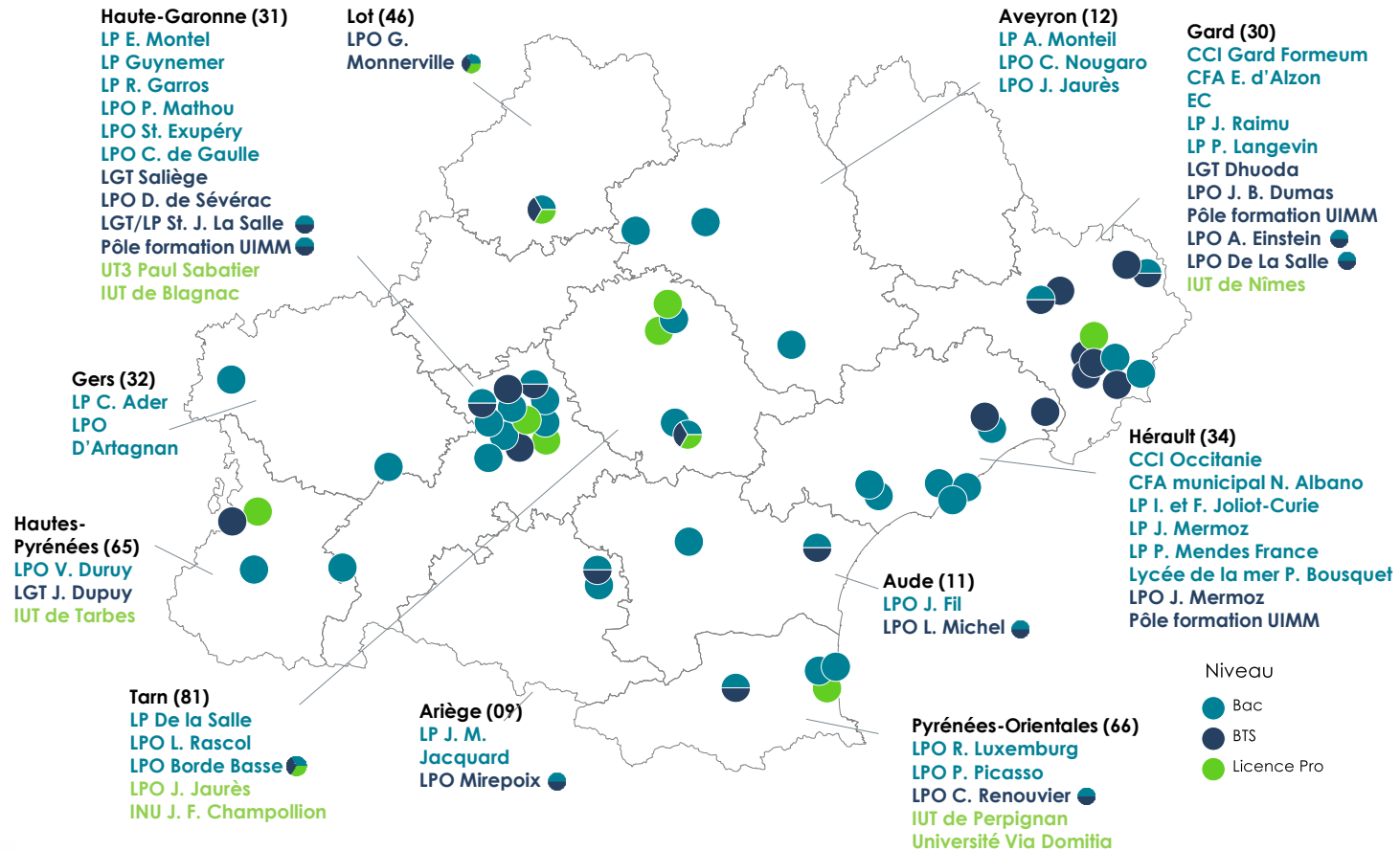
*BEP, CAP

**Bac Pro et mentions complémentaires niveau IV



LES ÉTABLISSEMENTS PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN SPÉCIALITÉS PLURI TECHNOLOGIQUES MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité Spécialités pluri technologiques mécanique-électricité (y.c. maintenance mécano-électrique)

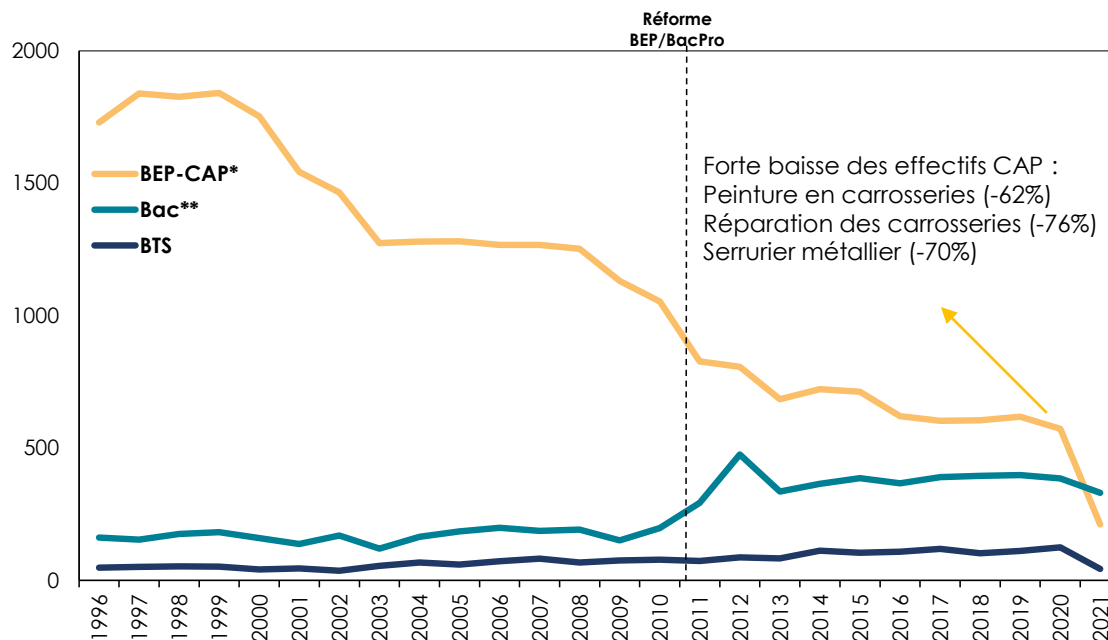


Source : ORCI Occitanie d'après Académie de Toulouse et Montpellier (2019) et Onisep (2020)

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS STRUCTURES MÉTALLIQUES

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Structures métalliques (y.c. soudure, carrosserie, coque bateau, cellule avion)



Source : Céreq (Base Reflet)

*BEP, CAP et mentions complémentaires niveau V

**BacPro, Bac Techno, BP, BMA et mentions complémentaires niveau IV

Diplômes en cours de validité

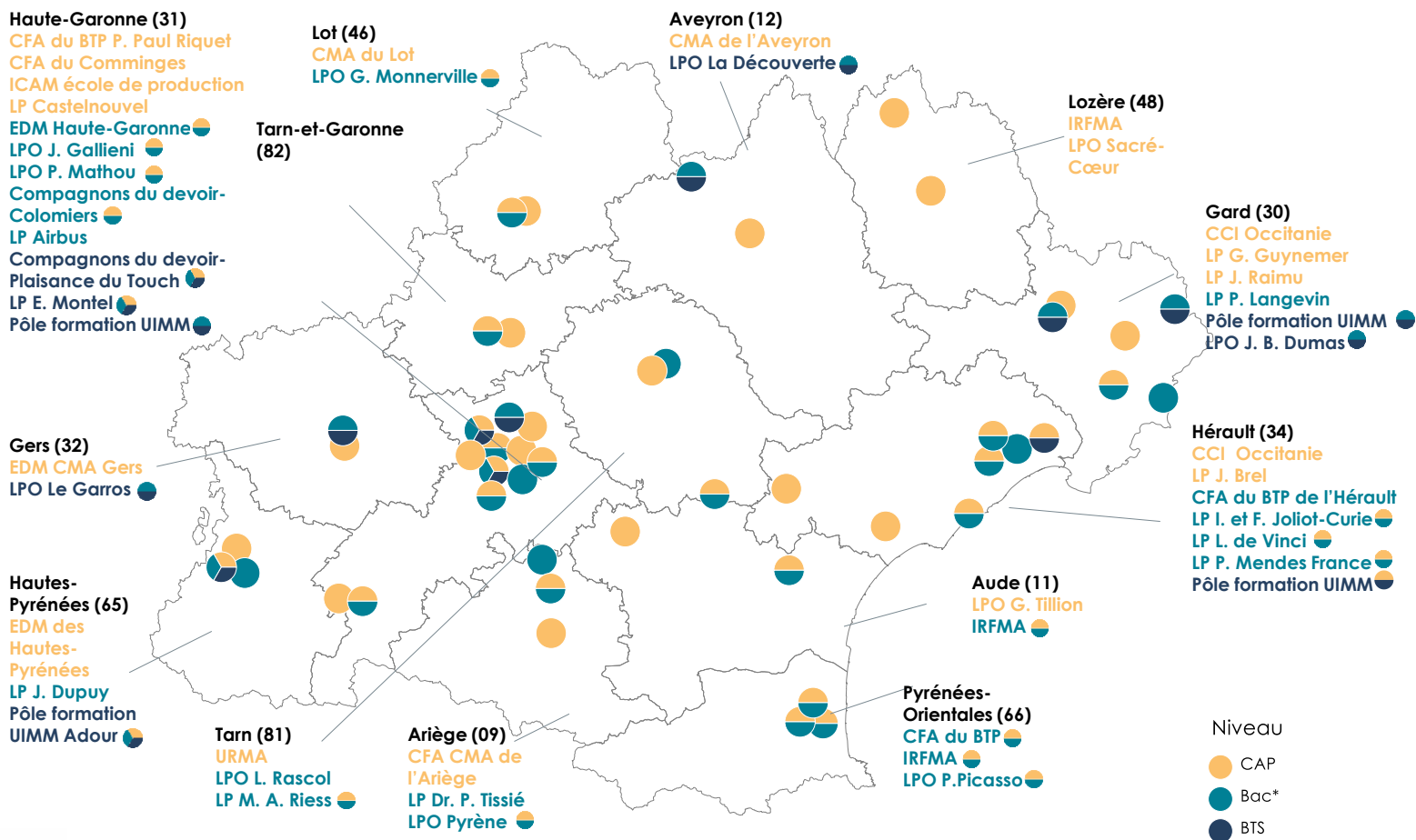
CAP Construction des carrosseries
 CAP Ferronnier d'art
 CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage
 -Option A Chaudronnerie
 -Option B Soudage
 CAP Réparation des carrosseries
 CAP Peinture en carrosseries
 CAP Serrurier Métallier

Bac Pro Ouvrages du bâtiment : métallerie
 Bac Pro Réparation des carrosseries
 Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle
 BP Métallier
 BMA Ferronnier d'art
 MC Technicien en chaudronnerie aéronautique et spatiale
 MC Technicien en Soudage
 MC Technicien en Peinture Aéronautique

BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle
 BTS Architectures en métal : conception et réalisation

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN STRUCTURES MÉTALLIQUES

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité Structures métalliques (y.c.soudure, carrosserie, coque bateau, cellule avion)



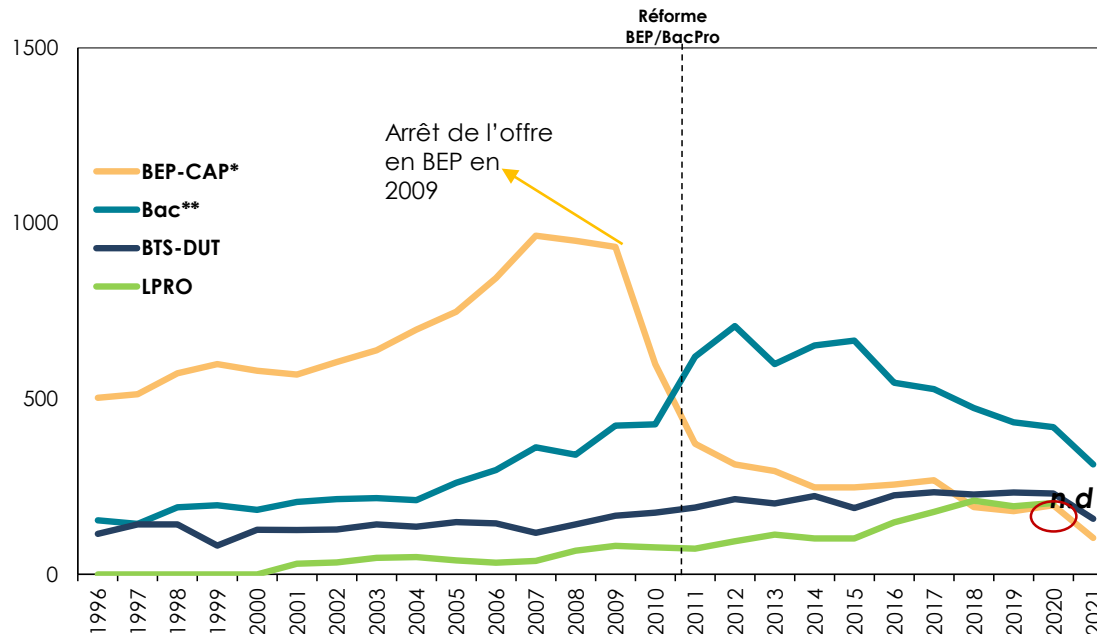
* y.c. mentions complémentaires du niveau IV

Source : ORCI Occitanie d'après Académie de Toulouse et Montpellier (2019) et Onisep (2020)

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS ÉNERGIE, GÉNIE CLIMATIQUE

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau *Diplômes en cours de validité*

Énergie, génie climatique (y.c énergie nucléaire, thermique, hydraulique, utilités : froid, climatisation, chauffage)



Source : Céreq (Base Reflet)

*BEP, CAP et mentions complémentaires niveau V

**BacPro, Bac Techno, BP et mentions complémentaires niveau IV

CAP Installateur en froid et conditionnement d'air
CAP Monteur installations thermiques
MC Maintenance en équipement thermique individuel

Bac Pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Bac Pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques

MC Technicien en énergies renouvelables :

- Option A Énergie électrique
- Option B Énergie thermique

BTS Fluides, Énergie, Domotique :

- Option A Génie climatique et fluidiques (GCF)
- Option B Froid et conditionnement d'air (FCA)
- Option C Domotique et bâtiments communicants (DBC)

LPRO Gestion et maintenance des installations énergétiques

LPRO Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable

LPRO Métiers de l'énergetique, de l'environnement et du génie climatique
LPRO Métiers du BTP : Performance énergétique et environnementale des bâtiments

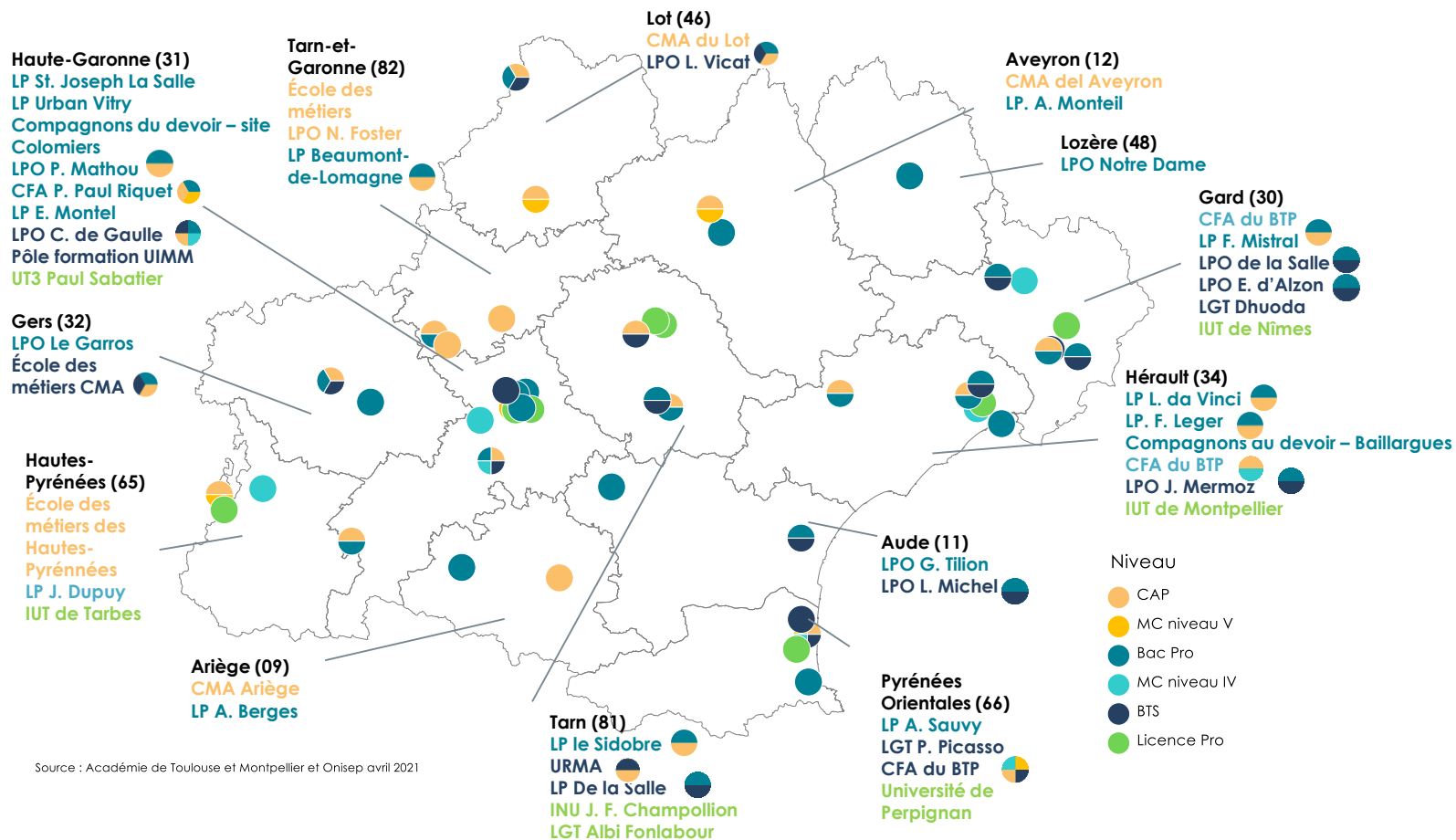


LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN ÉNERGIE, GÉNIE CLIMATIQUE

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité

Énergie, génie climatique

(y.c énergie nucléaire, thermique, hydraulique, utilités : froid, climatisation, chauffage)



Source : Académie de Toulouse et Montpellier et Onisep avril 2021

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS TRAVAIL DU BOIS, AMEUBLEMENT

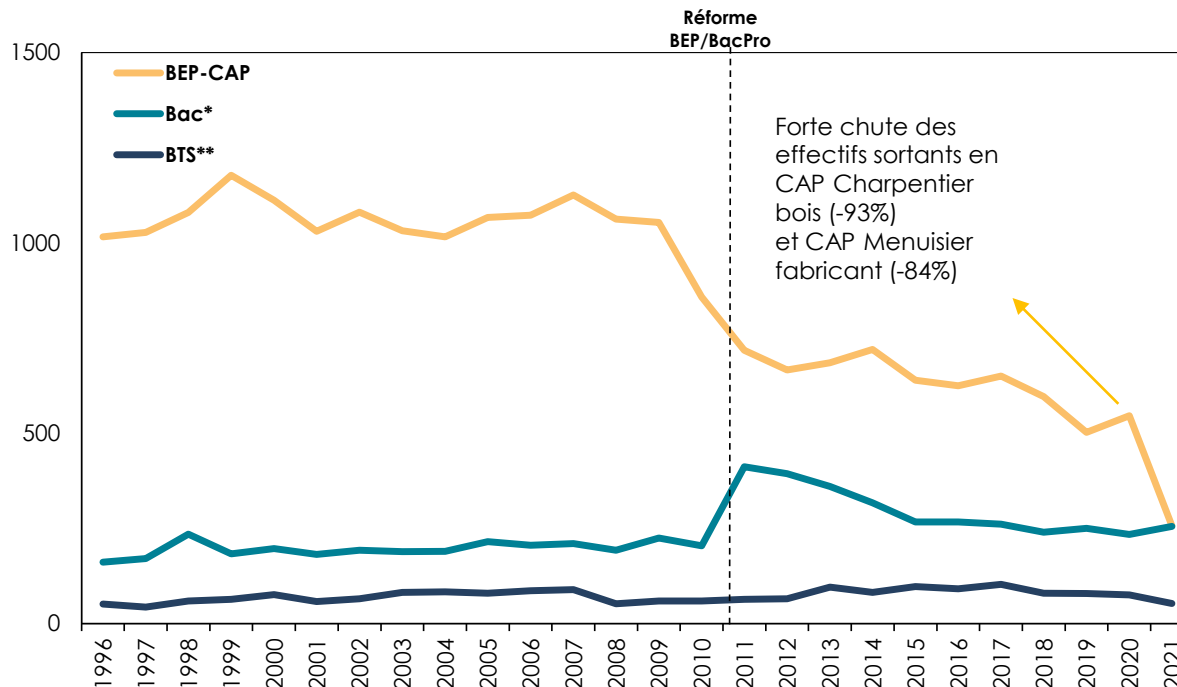
Diplômes en cours de validité

CAP Arts du bois
 Option A : Sculpteur Ornemaniste
 Option B : Tourneur
 Option C : Marqueteur
 CAP Charpentier bois
 CAP Constructeur bois
 CAP Ebéniste
 CAP Menuisier en sièges
 CAP Menuisier fabricant
 CAP Menuisier Installateur
 CAP Lutherie

Bac Pro Étude et réalisation d'agencement
 Bac Pro Technicien constructeur bois
 Bac Pro Technicien de fabrication bois et matériaux associés
 Bac Pro Technicien de scierie
 Bac Pro Technicien Menuisier agencier
 BMA Ebéniste
 BMA Technicien en facture instrumentale option guitare
 BP Charpentier bois
 BP Menuisier

BTS Développement et réalisation bois
 BTS Systèmes constructifs bois et habitat

Travail du bois et de l'ameublement



Source : Céreq (Base Reflet)

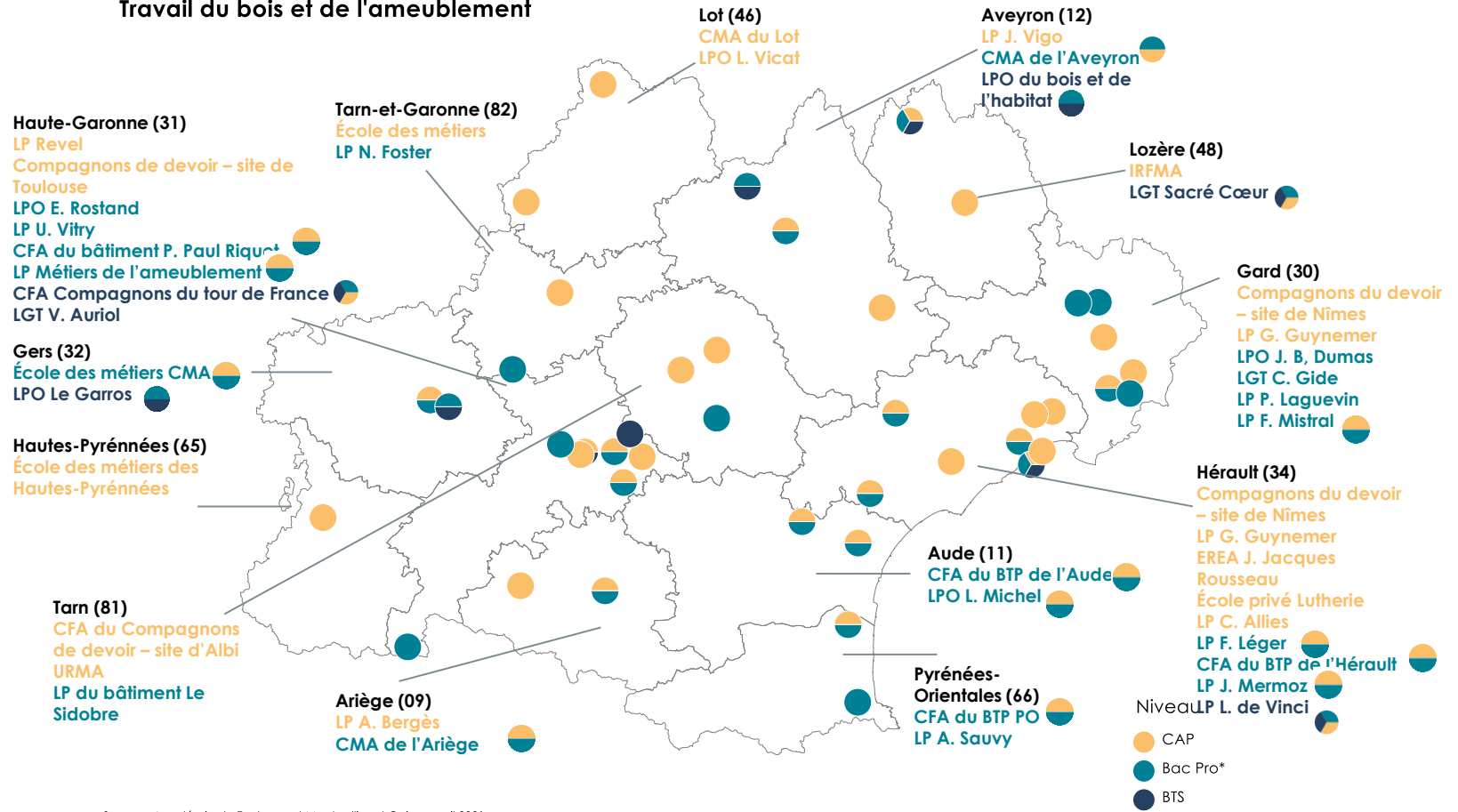
*BacPro, Bac Techno, BT et BMA

**BTS et DMA



LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN TRAVAIL DU BOIS ET DE L'AMEUBLEMENT

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité
Travail du bois et de l'ameublement



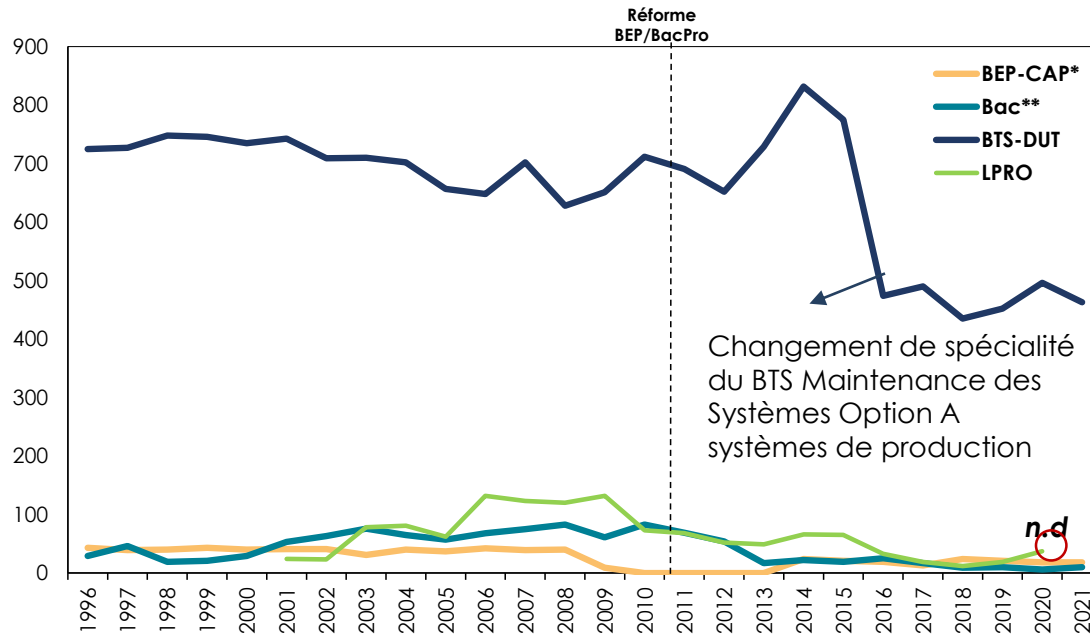
Source : Académie de Toulouse et Montpellier et Onisep avril 2021

*y.c BMA et BP

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS TECHNOLOGIES DE COMMANDES DES TRANSFORMATIONS INDUSTRIELLES

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Technologies de commandes des transformations industrielles (automatismes et robotique industriels, informatique industrielle)



Source : Céreq (Base Reflet)

*BEP, CAP
**BacPro et BacTechno

Diplômes en cours de validité

CAP Conducteur d'installations de production

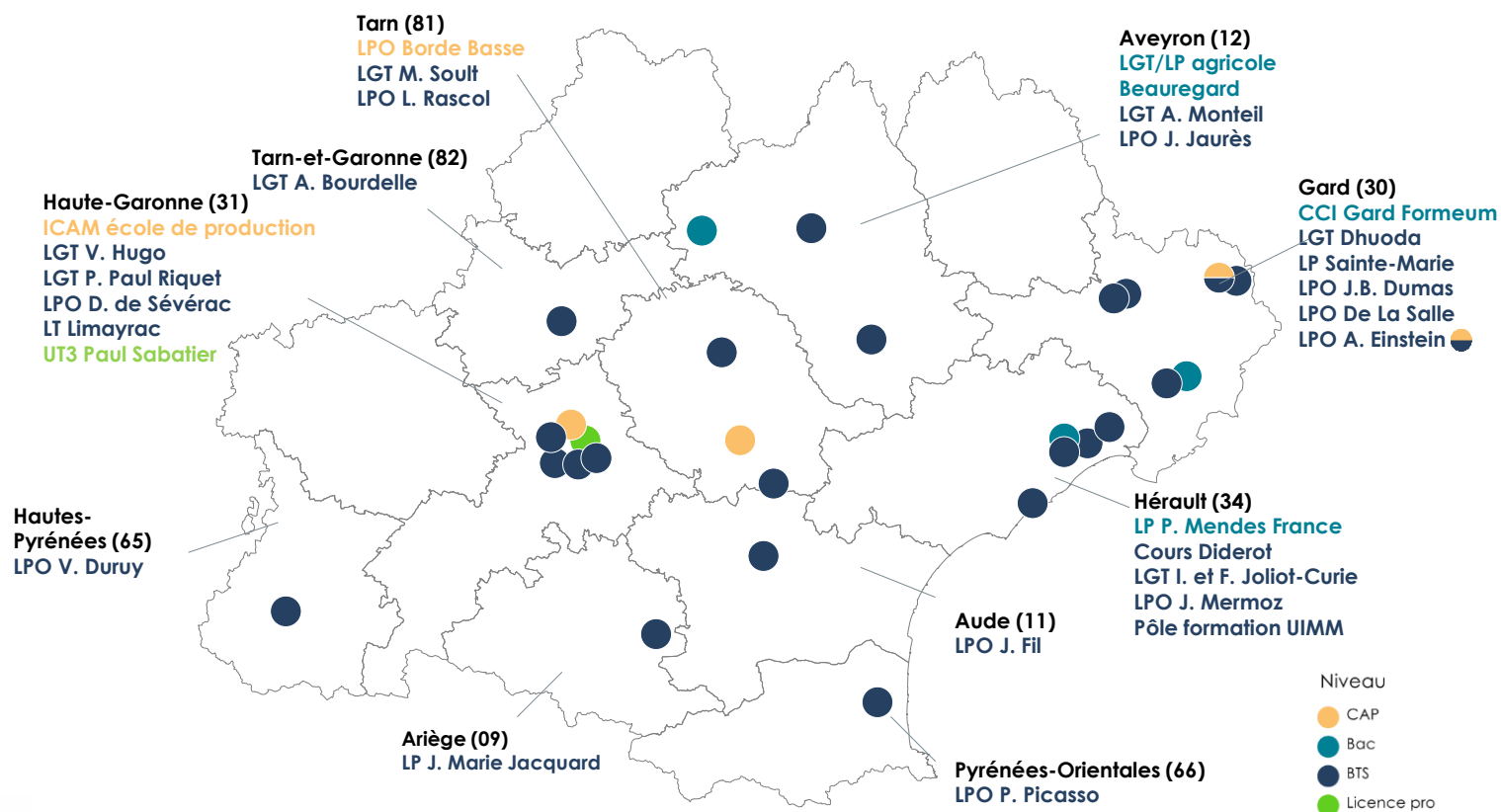
Bac Pro Pilote de ligne de production

BTS Conception et réalisation des systèmes automatiques
BTS Contrôle industriel et régulation automatique
BTS Systèmes numériques option A informatique et réseaux
BTS Métiers de l'eau

LPRO Systèmes automatisés, réseaux et informatique industriel

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN TECHNOLOGIES DE COMMANDES DES TRANSFORMATIONS INDUSTRIELLES

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité Technologies de commandes des transformations industrielles (automatismes et robotiques industriels, informatique industrielle)

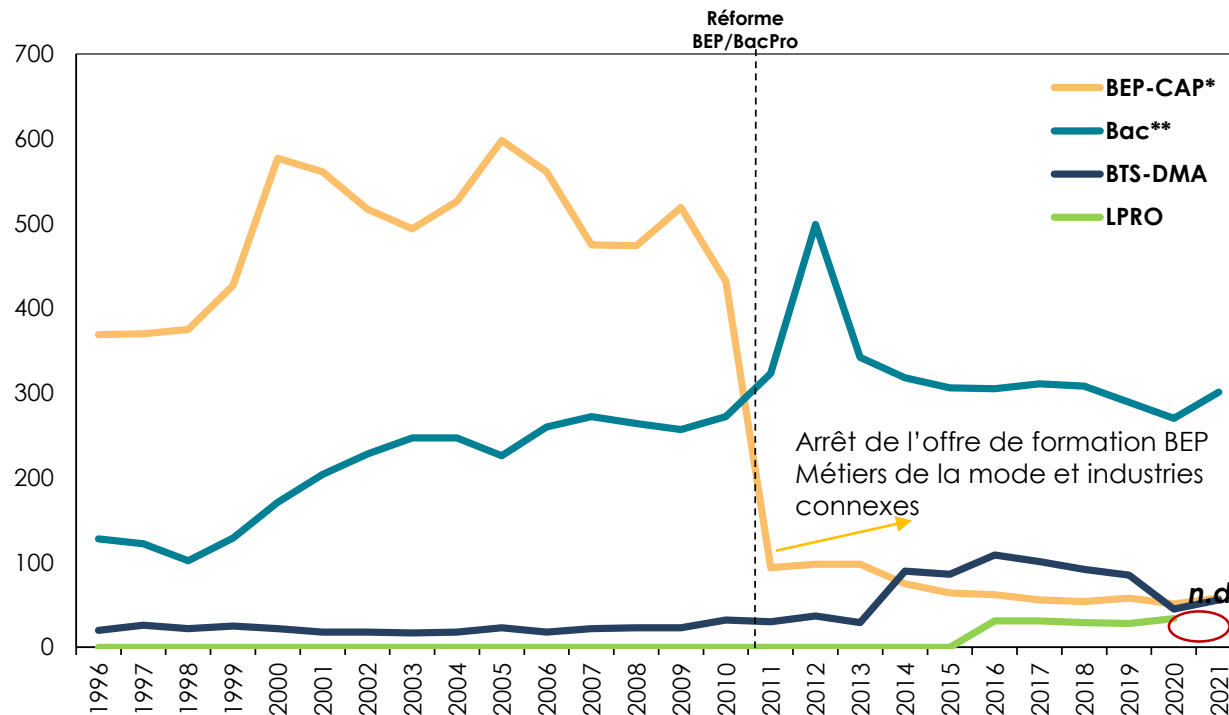


Source : ORCI Occitanie d'après Académie de Toulouse et Montpellier (2019) et Onisep (2020)

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS HABILLEMENT (Y COMPRIS MODE, COUTURE)

Habillement (y compris mode, couture)

Diplômes en cours de validité



CAP Métiers de la mode
vêtement flou
CAP Tapissier
d'ameublement en décor

Bac Pro Artisanat et Métiers
d'art option tapisserie
d'ameublement
Bac Pro Métiers de la mode
vêtement
DT Technicien des métiers du
spectacle option Techniques
de l'habillement (diplôme)

BTS Métiers de la mode
vêtements

LPRO Métiers de la mode

Source : Céreq (Base Reflet)

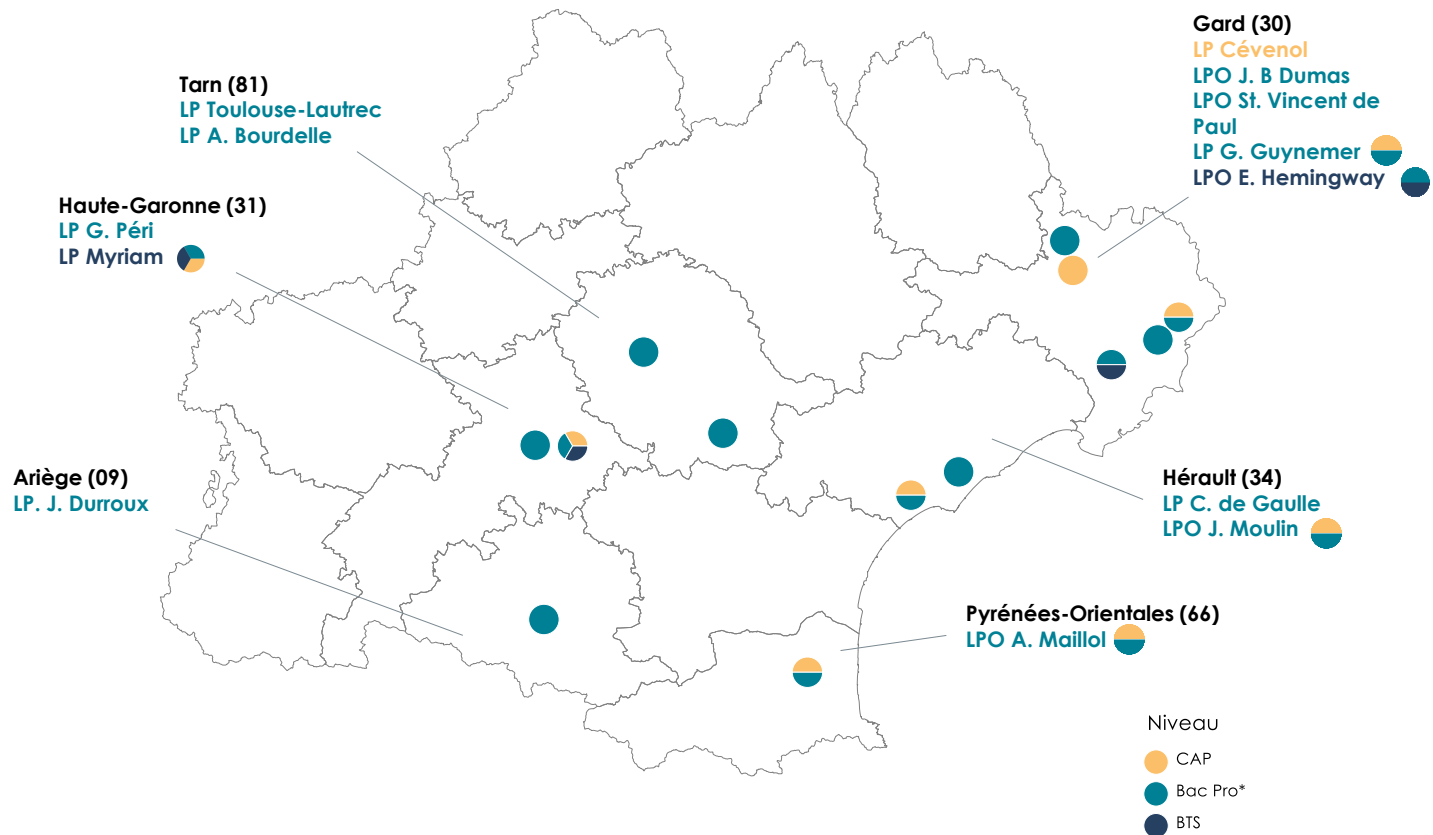
*BEP, CAP et mentions complémentaires de niveau V

**BacPro et BT



LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN HABILLEMENT (Y COMPRIS MODE, COUTURE)

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité
Habillement (y compris mode, couture)

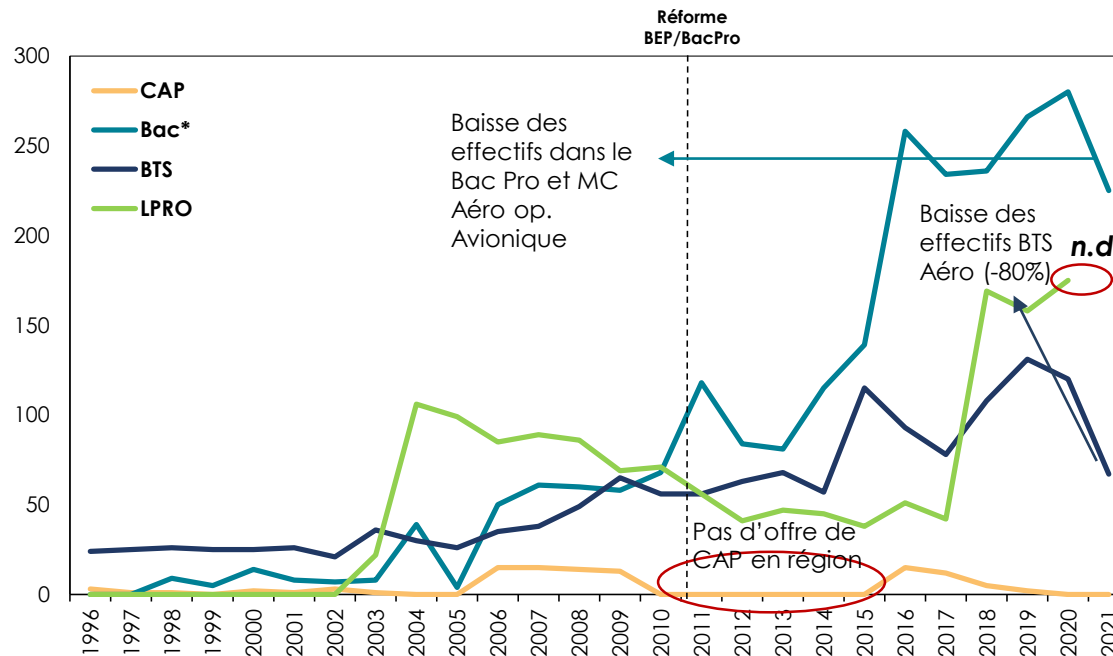


*y.c Bac Pro et DT

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS MÉCANIQUE AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Mécanique aéronautique et spatiale



Source : Céreq (Base Reflet)

*Bac Pro et mentions complémentaires du niveau IV

Diplômes en cours de validité

CAP Aéronautique option structures

Bac Pro Aéronautique :

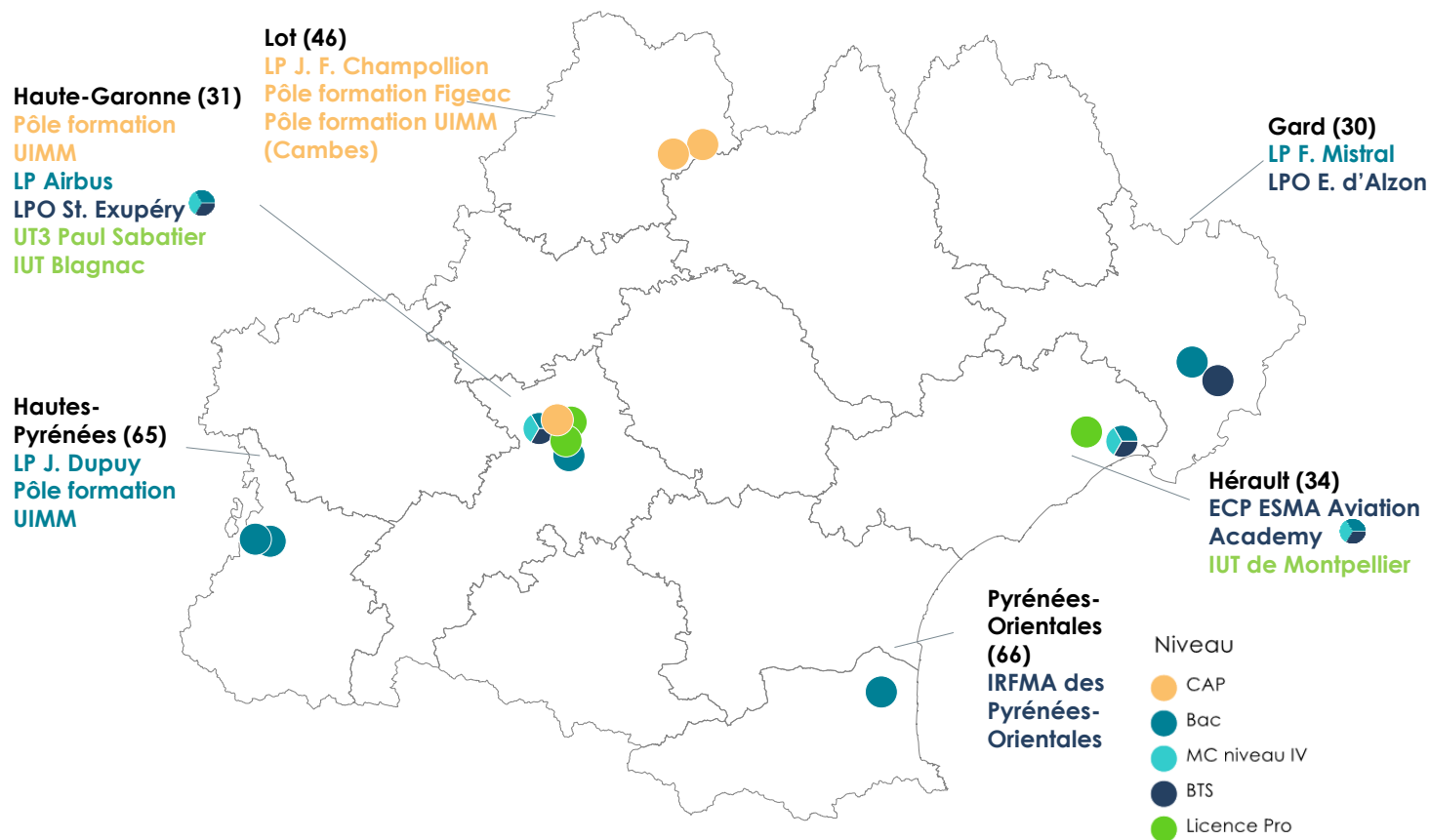
- Option Avionique
 - Option Structure
 - Option Systèmes
- MC Aéronautique :**
- Option Avionique
 - Option Avions à moteurs à pistons
 - Option Avions à moteurs à turbines

BTS Aéronautique

LPRO Métiers de l'industrie : industrie aéronautique

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN MÉCANIQUE AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

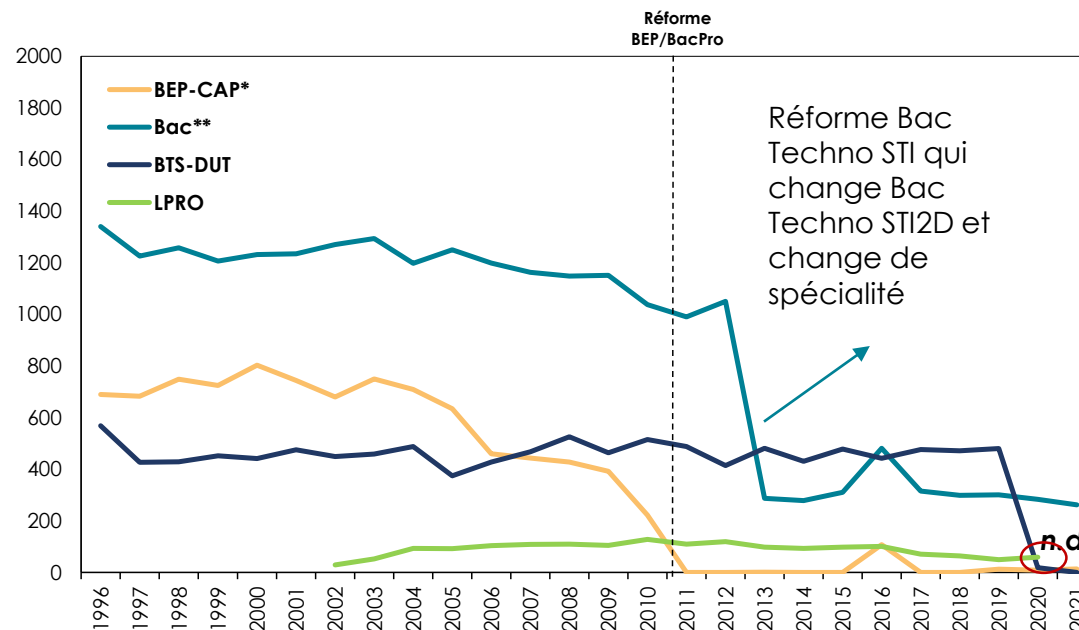
Cartographie des établissements par niveau de la spécialité Mécanique aéronautique et spatiale



ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS MÉCANIQUE GÉNÉRALE ET DE PRÉCISION, USINAGE

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Mécanique générale et de précision, usinage



Source : Céreq (Base Reflet)

*BEP, CAP et mentions complémentaires du niveau V

**Bac Pro, Bac Techno et mentions complémentaires du niveau IV

Diplômes en cours de validité

CAP Agent vérificateur d'appareils extincteurs

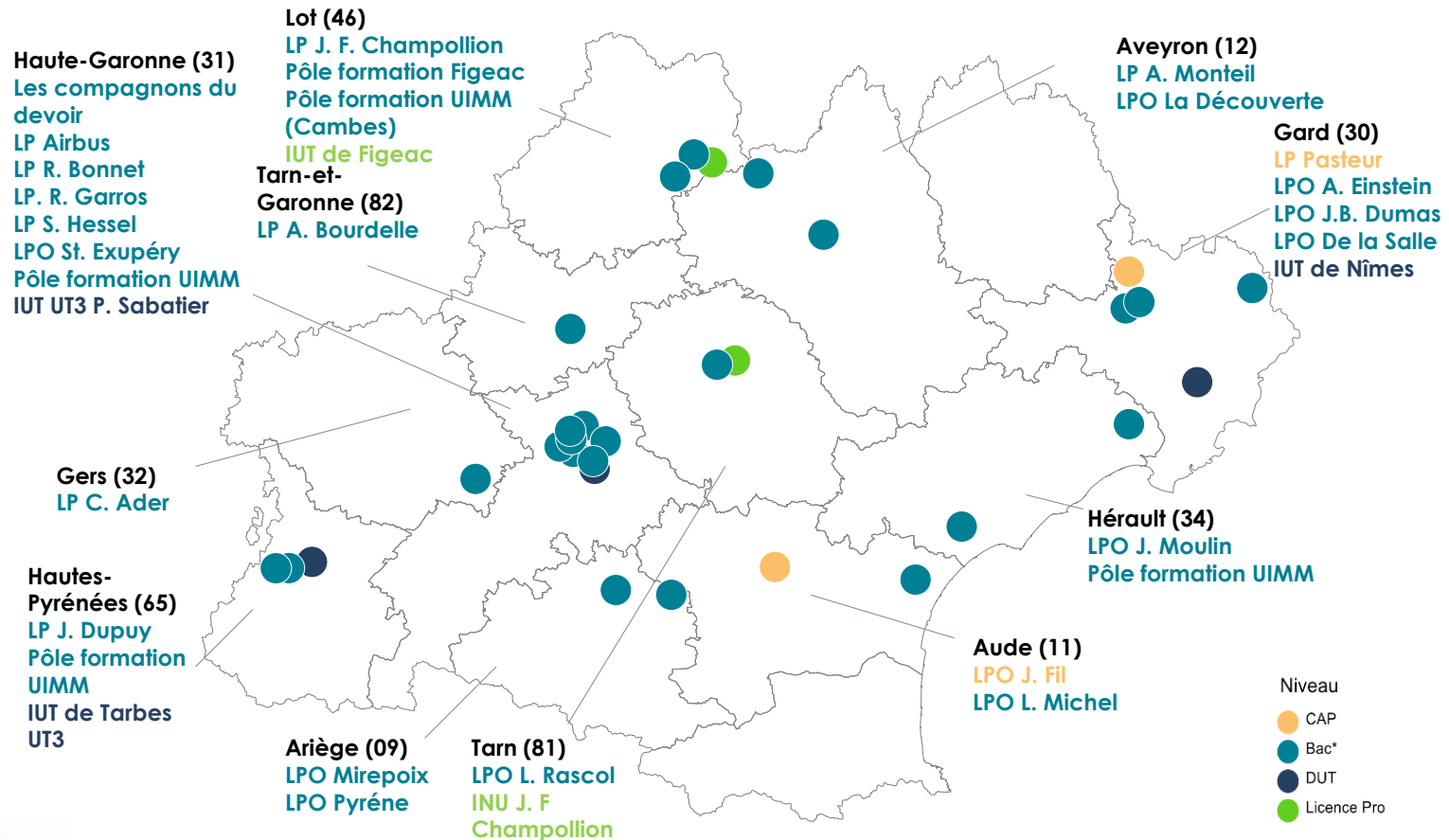
Bac Pro Technicien d'usinage
Bac Pro Technicien modeler
Bac Pro Technicien ouilleur
MC Maintenance des installations oleohydrauliques et pneumatiques (niveau IV)

DUT Génie mécanique et productique

LPRO Métiers de l'industrie : Conception et amélioration de processus et procédés industriels

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN MÉCANIQUE GÉNÉRALE ET DE PRÉCISION, USINAGE

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité Mécanique générale et de précision, usinage



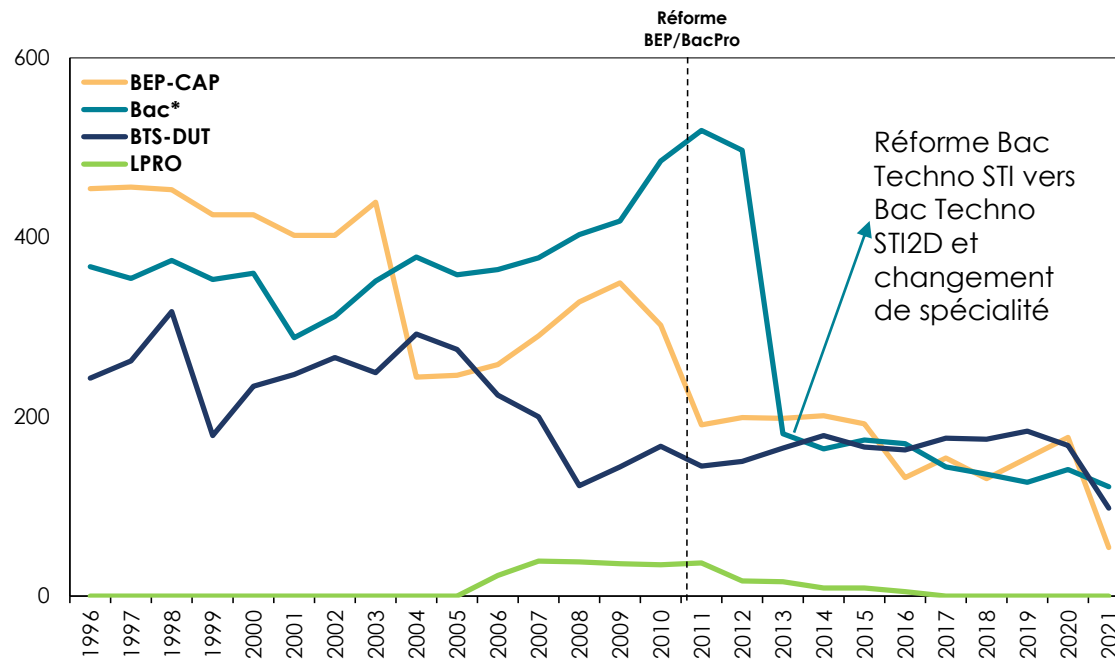
*y.c. mentions complémentaires du niveau IV

Source : ORCI Occitanie d'après Académie de Toulouse et Montpellier (2019) et Onisep (2020)

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS MINES ET CARRIÈRES

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Mines et carrières, génie civil, topographie



Source : Céreq (Base Reflet)

Diplômes en cours de validité

CAP Conducteur d'engins, travaux publics et carrières
CAP Constructeur de routes
CAP Constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics

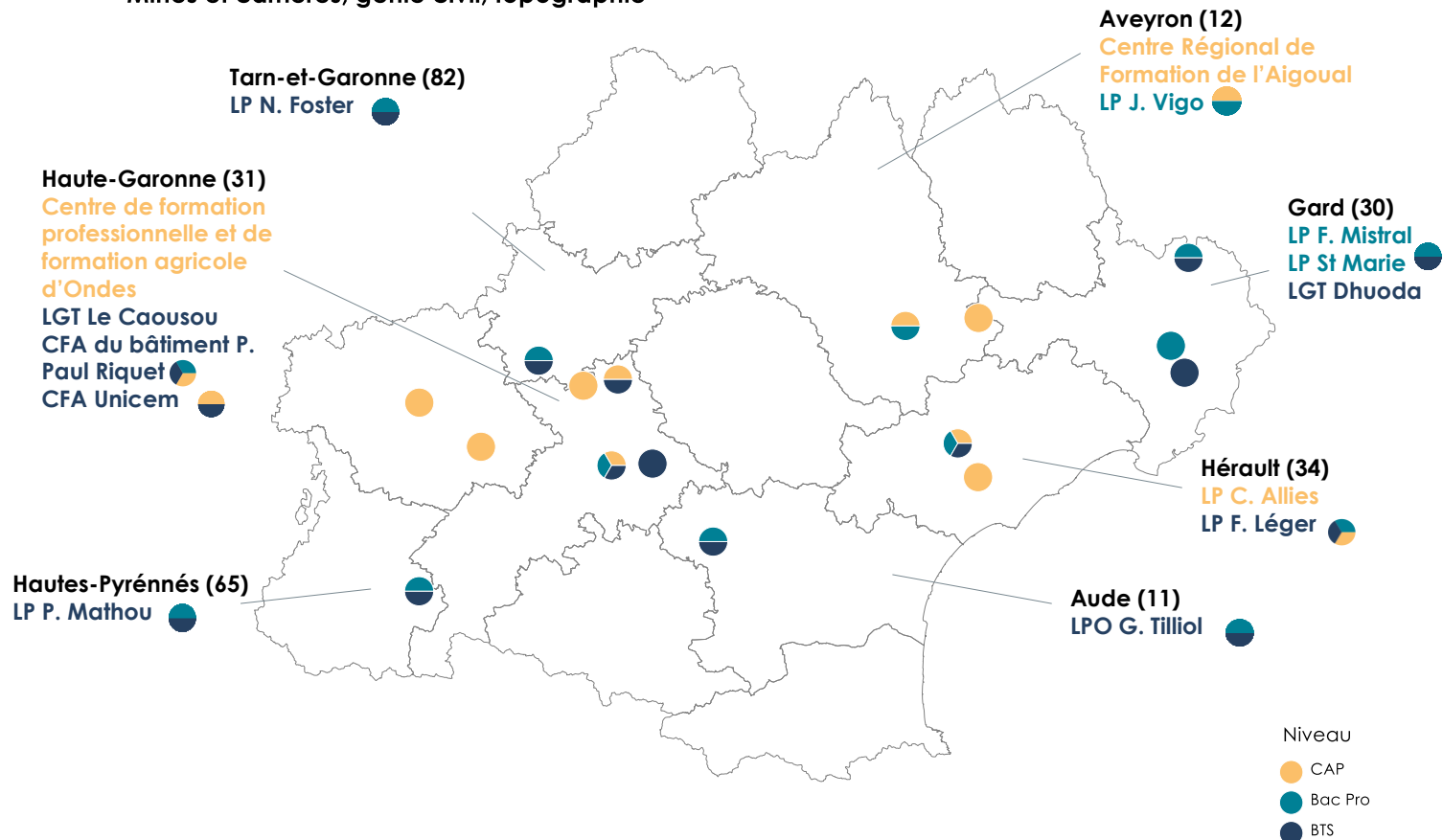
Bac Pro Technicien Géomètre Topographe
Bac Pro Travaux publics

BTS Métiers du Géomètre et Topographe et de la modélisation numérique
BTS Travaux publics

Licence Pro Métiers du BTP : travaux publics, parcours Infrastructures Routières et Réseaux (IRR).

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN MINES ET CARRIÈRES, GÉNIE CIVIL, TOPOGRAPHIE

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité
Mines et carrières, génie civil, topographie

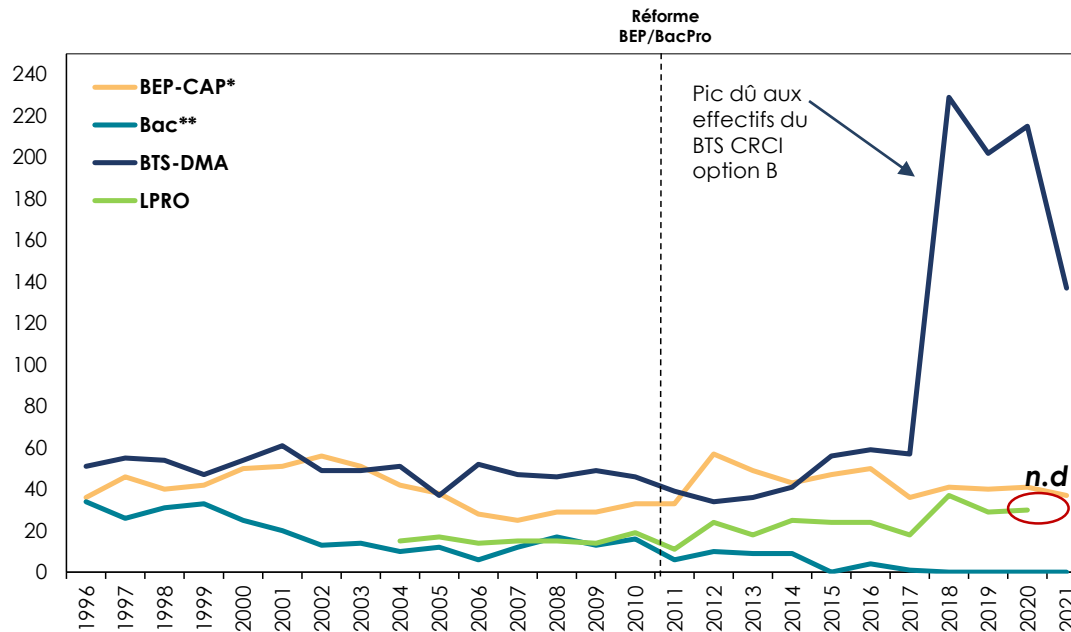


Source : Académie de Toulouse et Montpellier et Onisep avril 2021

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS MÉTALLURGIE

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Métallurgie (y compris sidérurgie, fonderie, non-ferreux..)



Source : Céreq (Base Reflet)

*BEP, CAP et mentions complémentaires du niveau V
 **Bac Pro et BT

Diplômes en cours de validité

CAP Art et techniques de la bijouterie, joaillerie option bijouterie joaillerie
 CAP Bronzier option A : monteur en bronze

BMA Art du bijou option bijouterie joaillerie
 MC Joaillerie

BTS Conception des processus de réalisation de produits

- Option A production unitaire
- Option B production sérielle

BTS Fonderie

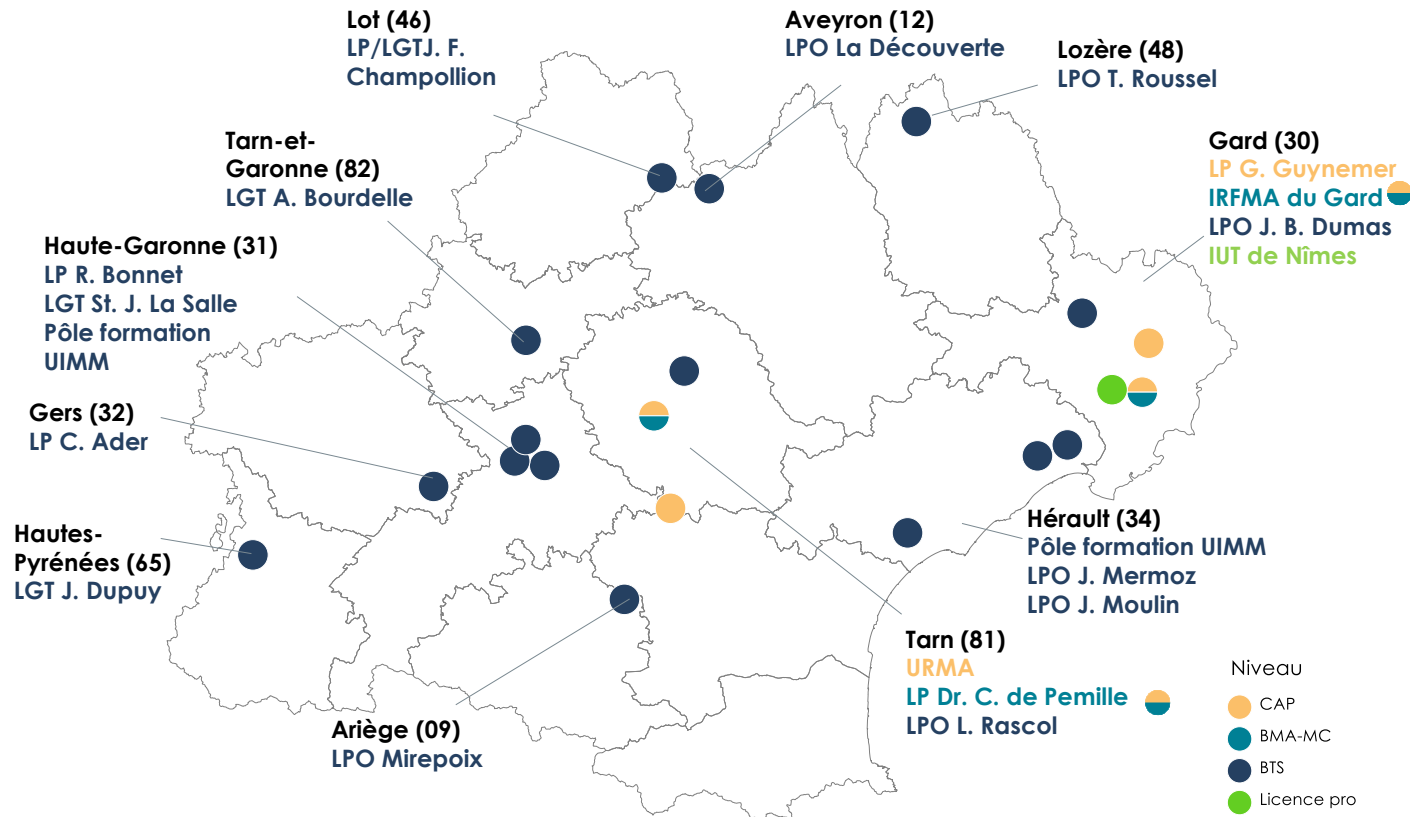
BTS Traitement des matériaux :
 -Option A traitements thermiques
 -Option B traitements de surfaces

LPRO Métiers de l'industrie :
 Métallurgie, mise en forme des matériaux et soudage



LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN MÉTALLURGIE

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité
Métallurgie (y.c. sidérurgie, fonderie, non ferreux...)

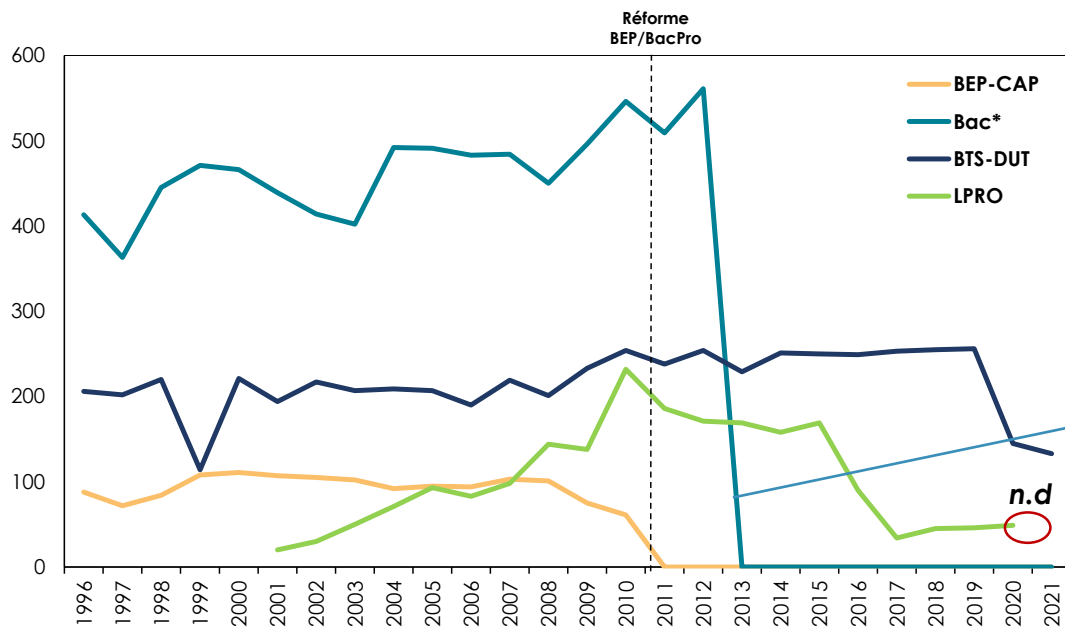


Source : ORCI Occitanie d'après Académie de Toulouse et Montpellier (2019) et Onisep (2020)

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS TRANSFORMATIONS CHIMIQUES ET APPARENTÉES

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Transformations chimiques et apparentées (y compris industrie pharmaceutique)



Source : Céreq (Base Reflet)

*Bac Pro et Bac Techno

Diplômes en cours de validité

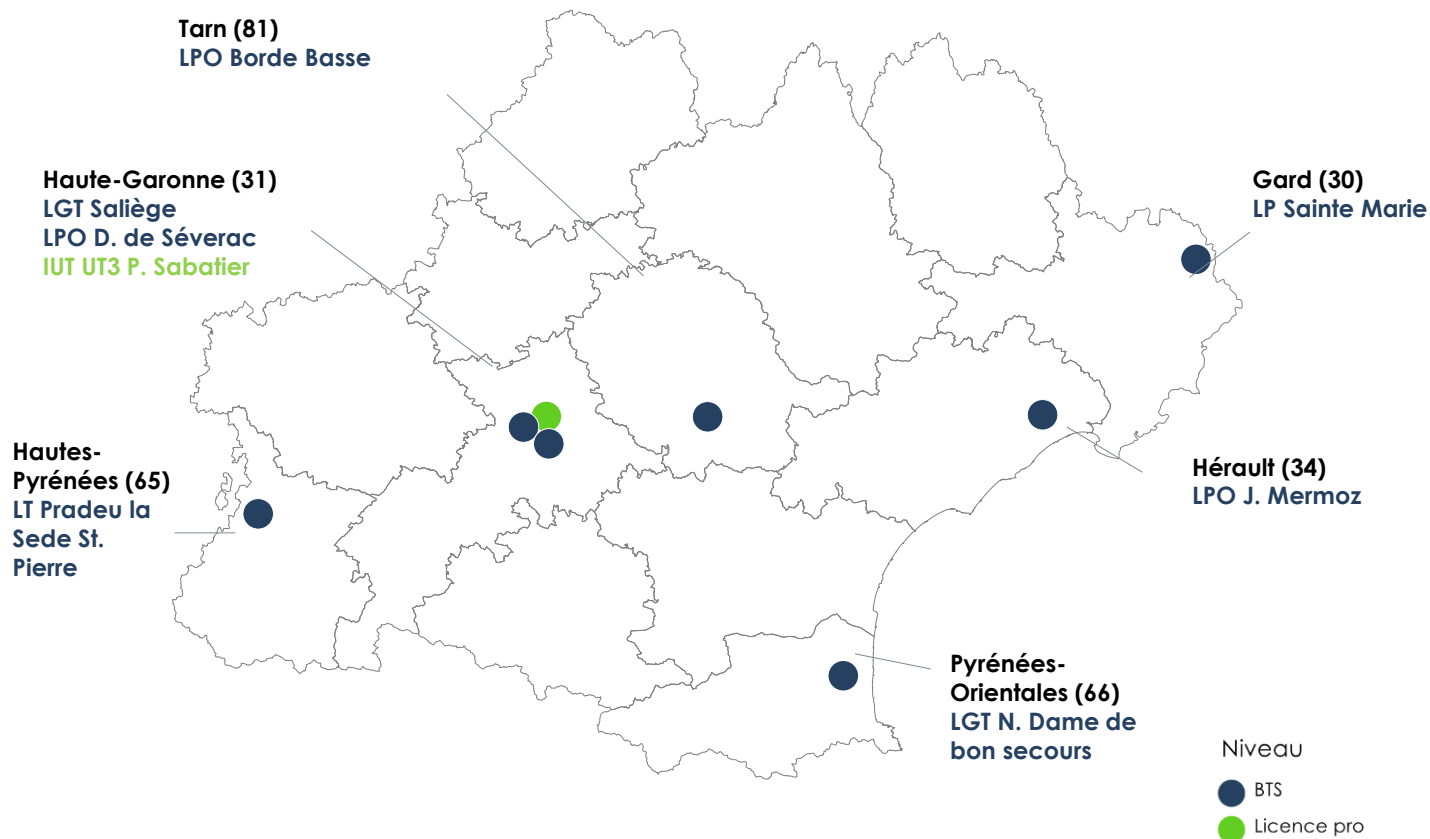
BTS Bioanalyses et contrôles
BTS Métiers de la chimie

LPRO Génie des procédés et
bio procédés industriels

Une forte chute des effectifs en raison des changements de spécialité de deux bac techno : Bac Techno Bio technologies et Bac Techno Sciences physiques et chimiques en laboratoire

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN TRANSFORMATIONS CHIMIQUES ET APPARENTÉES

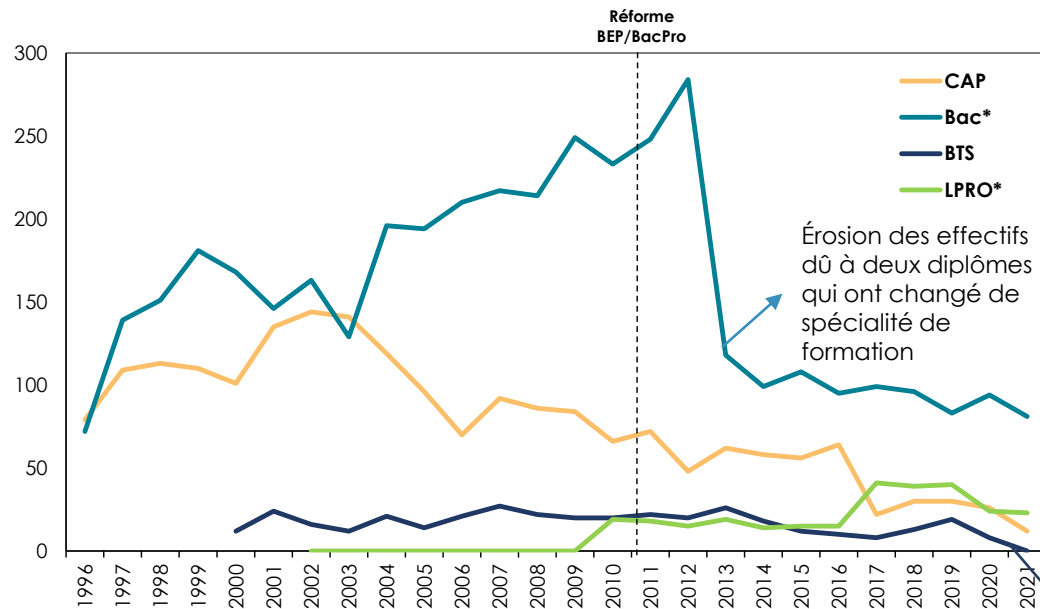
**Cartographie des établissements par niveau de la spécialité
Transformations chimiques et apparentées (y.c. industrie pharmaceutique)**



ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS SPÉCIALITÉS PLURI TECHNOLOGIQUES DES TRANSFORMATIONS

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Spécialités pluritechnologiques des transformations



Source : Céreq (Base Reflet)

*Bac Pro, Bac Techno et mentions complémentaires du niveau IV

*LPRO et DSAA Niveau II

Diplômes en cours de validité

CAP Employé technique de laboratoire

Bac Pro Bio industries de transformation
Bac Pro Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons

BTS Pilotage de procédés
BTS Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire***

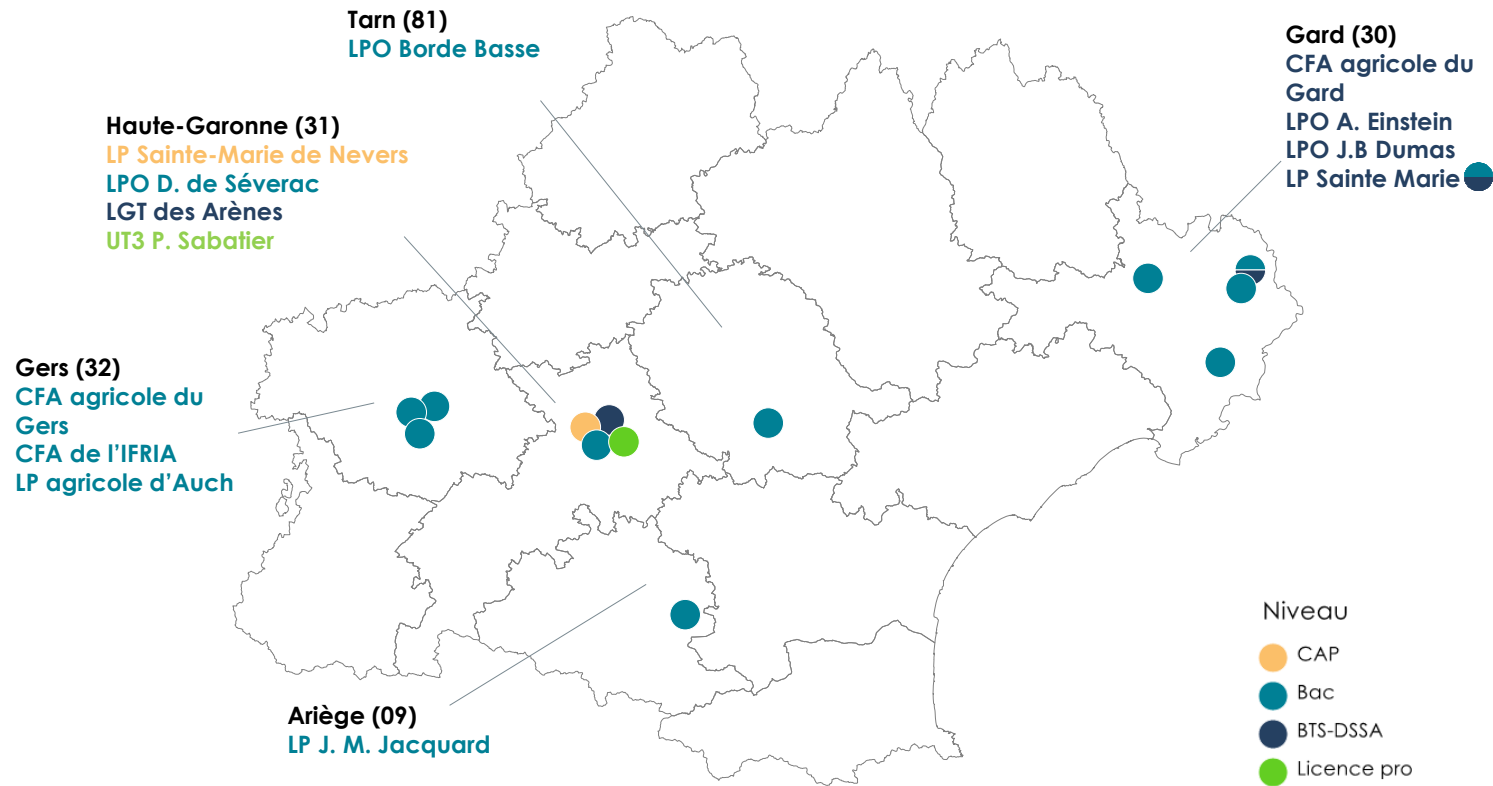
DSAA NIV II Design

LPRO Analyse, qualité et contrôle des matériaux produits

***Une érosion dû en partie au BTS Techniques physiques qui change de nom, BTS Métiers de la mesure et changement de spécialité

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN SPÉCIALITÉS PLURI-TECHNOLOGIQUES DES TRANSFORMATIONS

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité Spécialités pluri technologiques des transformations

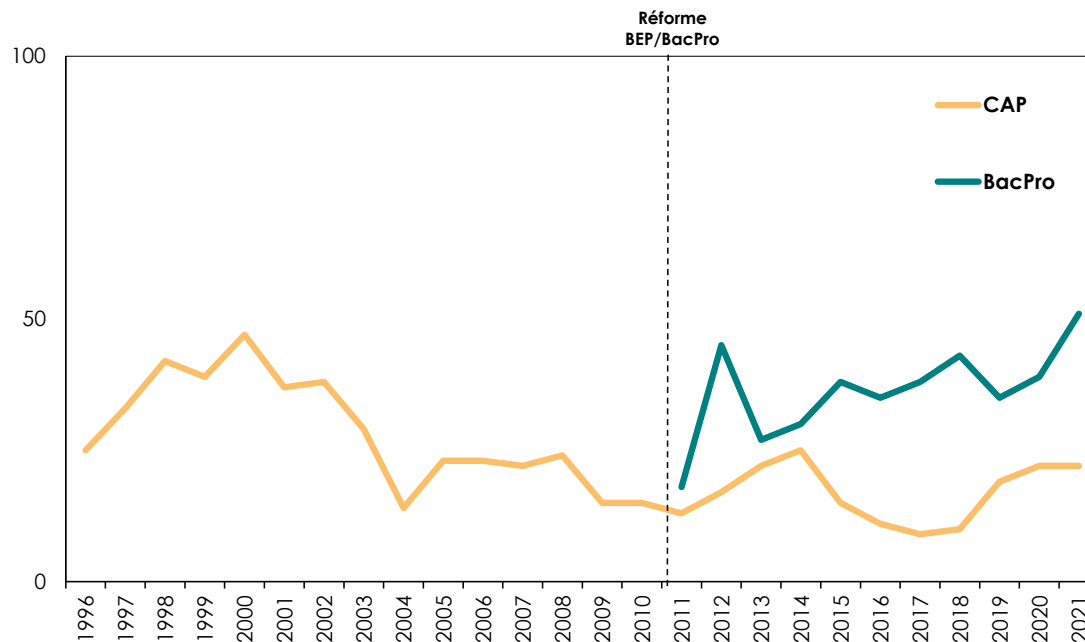


Source : ORCI Occitanie d'après Académie de Toulouse et Montpellier (2019) et Onisep (2020)

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS CUIRS ET PEAUX

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Cuir et peaux



Source : Céreq (Base Reflet)

Diplômes en cours de validité

CAP Sellerie générale

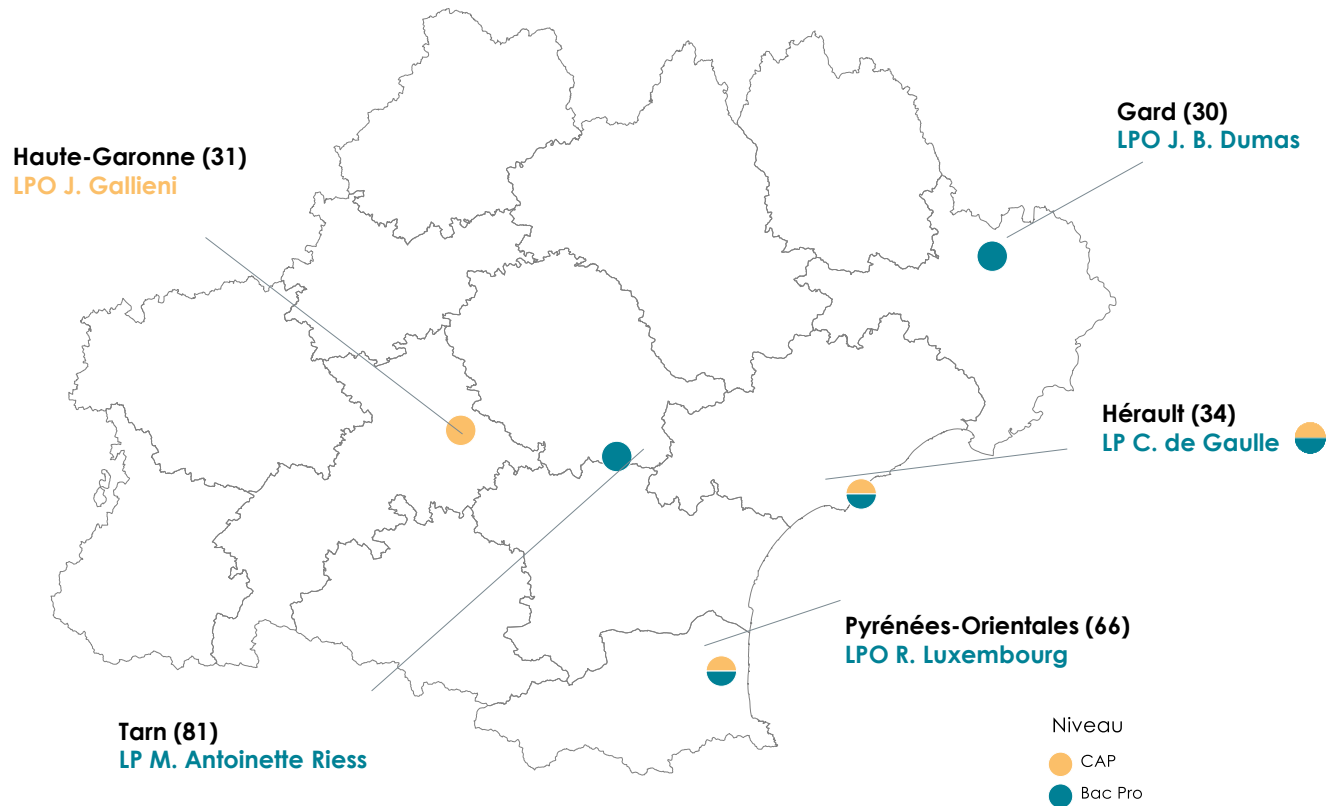
Bac Pro Métiers du cuir

-Option Maroquinerie

-Option Sellerie Garnissage

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN CUIR ET PEAUX

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité
Cuirs et peaux

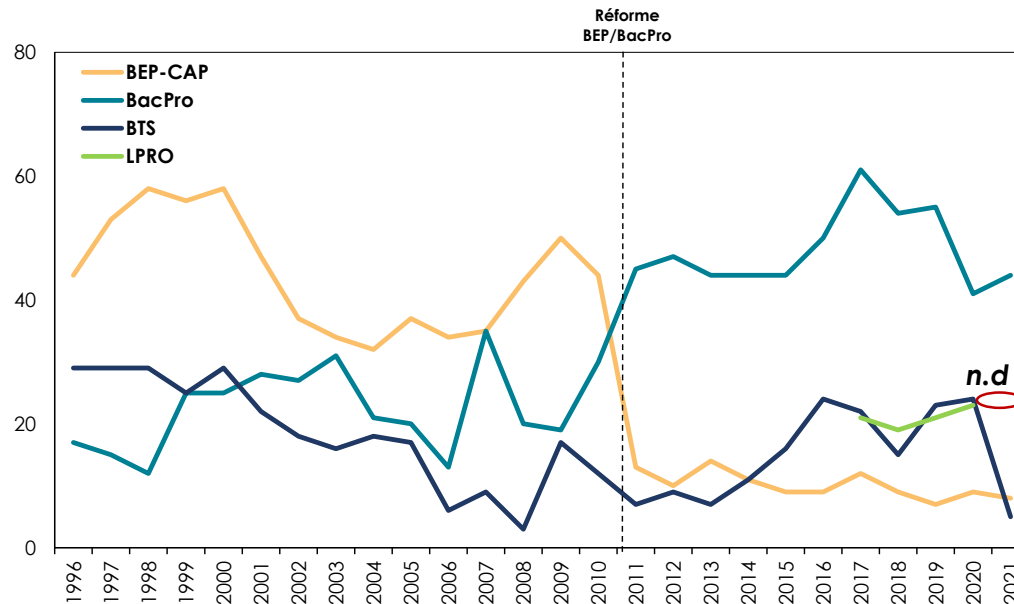


Source : Académie de Toulouse et Montpellier et Onisep avril 2021

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS PLASTURGIE, MATÉRIAUX COMPOSITES

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Plasturgie, matériaux composites



Source : Céreq (Base Reflet)

Diplômes en cours de validité

CAP Composites, plastiques chaudronnés

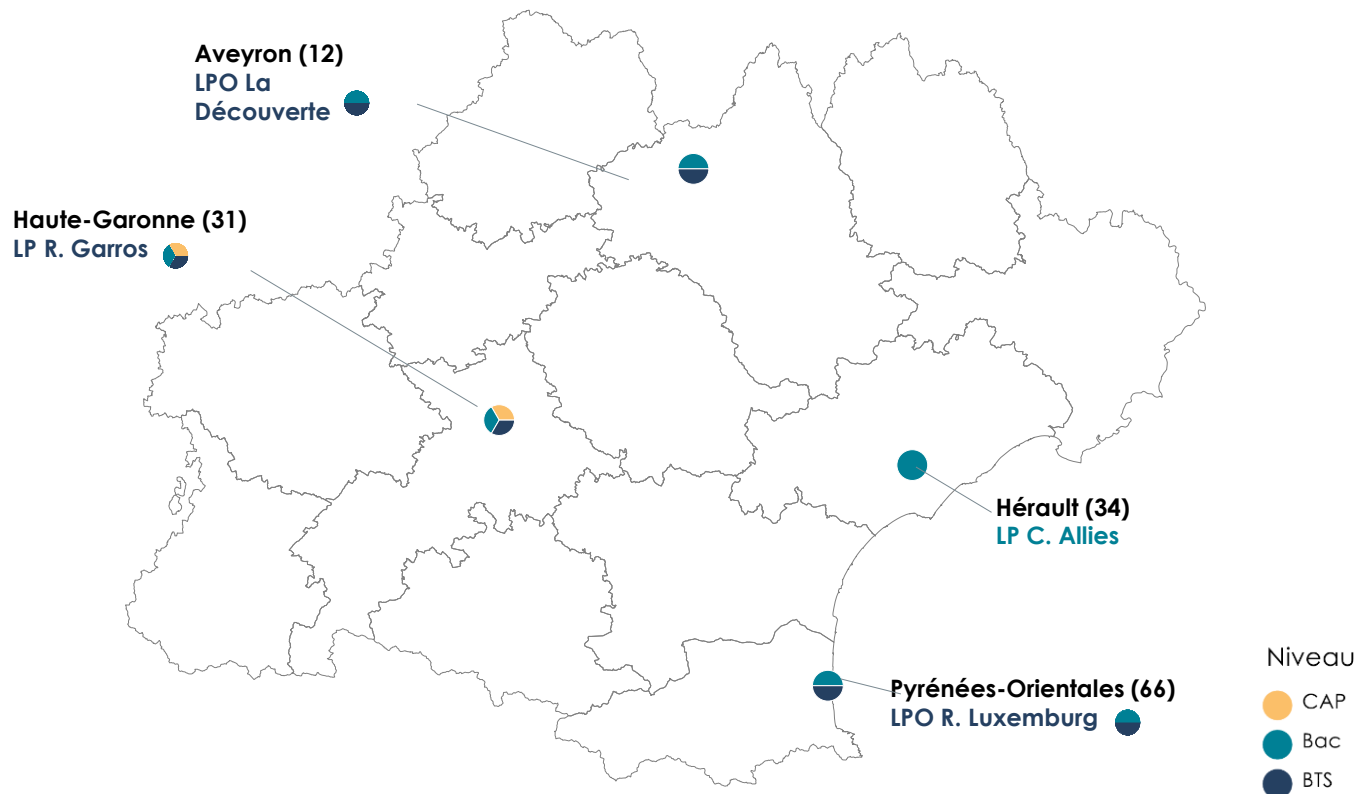
Bac Pro Plastiques et composites

BTS Europlastics et composites :
 - Option CO : conception outillage
 - Option POP : pilotage et optimisation de la production

LPRO Métiers de l'industrie : Conception et processus de mise en forme des matériaux

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN PLASTURGIE, MATÉRIEAUX COMPOSITES

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité Plasturgie, matériaux composites

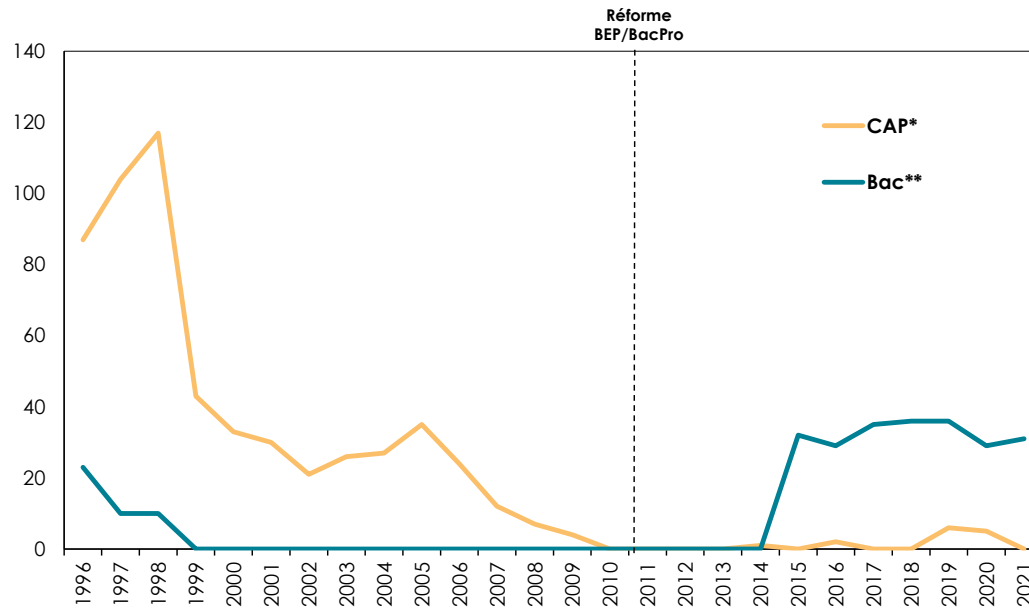


Source : ORCI Occitanie d'après Académie de Toulouse et Montpellier (2019) et Onisep (2020)

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS MATÉRIEAUX DE CONSTRUCTION

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Matériaux de construction, verre, céramique



Source : Céreq (Base Reffet)

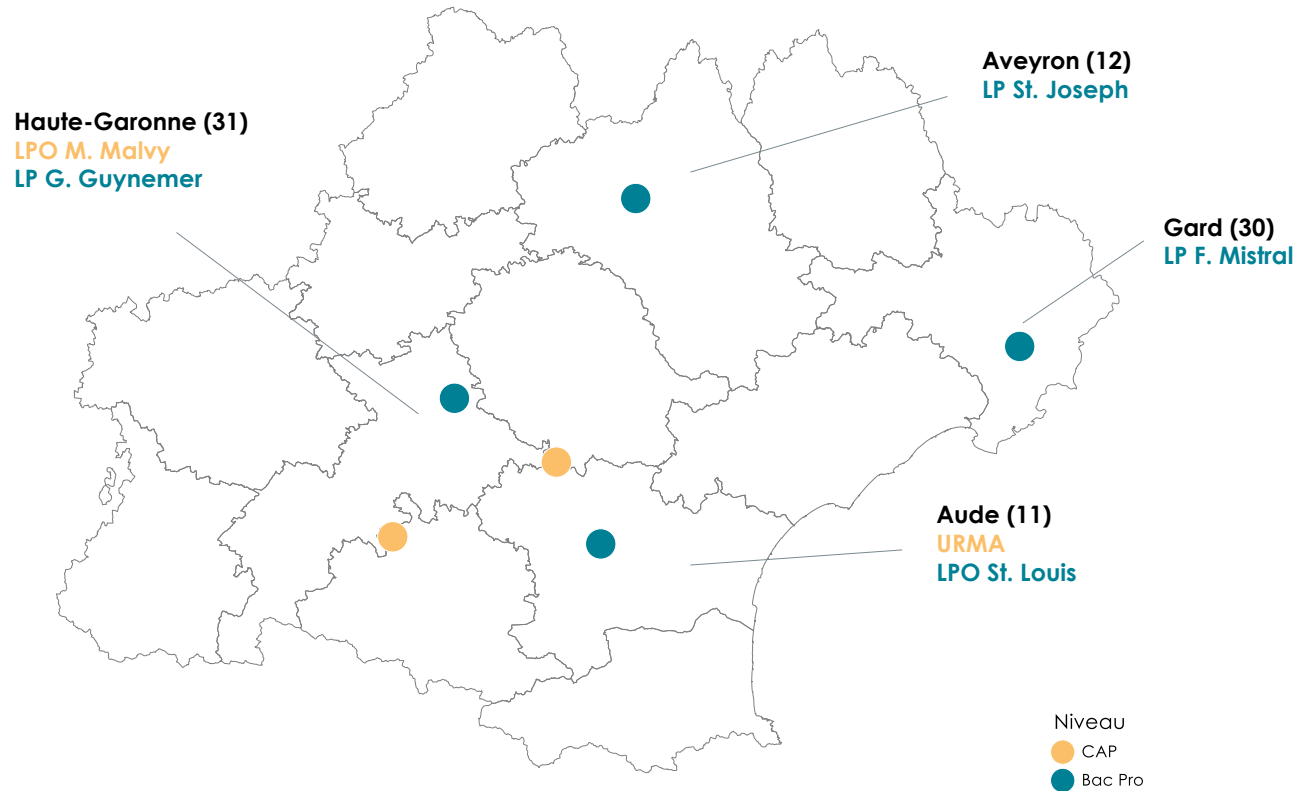
Diplômes en cours de validité

CAP Modèles et moules
 céramiques
 CAP Tournage en céramique
 CAP Décoration en céramique
 CAP Arts et techniques du
 verre option vitrailliste
 CAP Arts du verre et du cristal

Bac Pro Artisanat et métiers
 d'art option métiers de
 l'enseigne et la signalétique

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, VERRE, CÉRAMIQUE

Cartographie des établissements par niveau de la spécialité
Matériaux de construction, verre, céramique

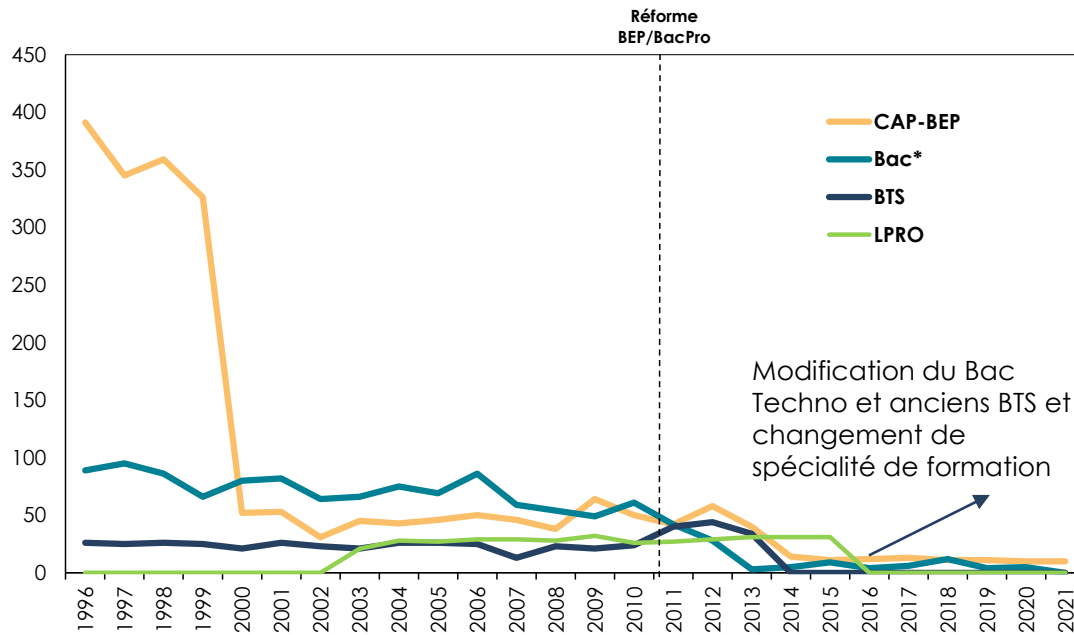


Source : Académie de Toulouse et Montpellier et Onisep avril 2021

ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES ET APPRENTIS SPÉCIALITÉS PLURITECHNOLOGIQUES MATÉRIAUX SOUPLES

Évolution des effectifs scolaires et apprentis sortants en Occitanie par spécialité et niveau

Spécialités pluritechnologiques matériaux souples



Source : Céreq (Base Reflet)

*Bac Pro, Bac Techno

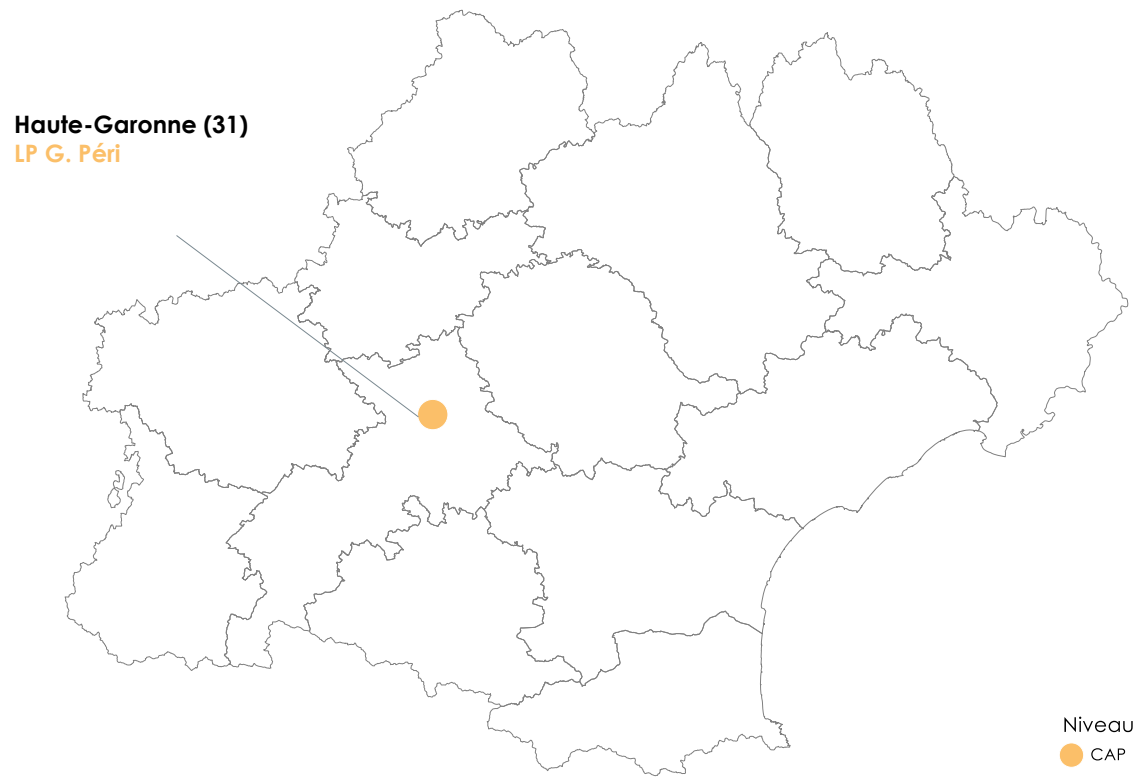
Diplômes en cours de validité

CAP Métiers de l'entretien des textiles option B : Pressing

Bac Pro Métiers du Pressing et de la Blanchisserie

LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PROPOSANT EN OCCITANIE DES FORMATIONS EN SPÉCIALITÉS PLURITECHNOLOGIQUES MATÉRIAUX SOUPLES

**Cartographie des établissements par niveau de la spécialité
Spécialités pluritechnologiques matériaux souples**



Source : Académie de Toulouse et Montpellier et Onisep avril 2021



PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

DONNÉES DE CADRAGE :
LE CHAMP DE L'INDUSTRIE

LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES

LES EMPLOIS

LA FORMATION

Initiale : Focus apprentissage

Continue

MÉTHODOLOGIE

ANNEXES

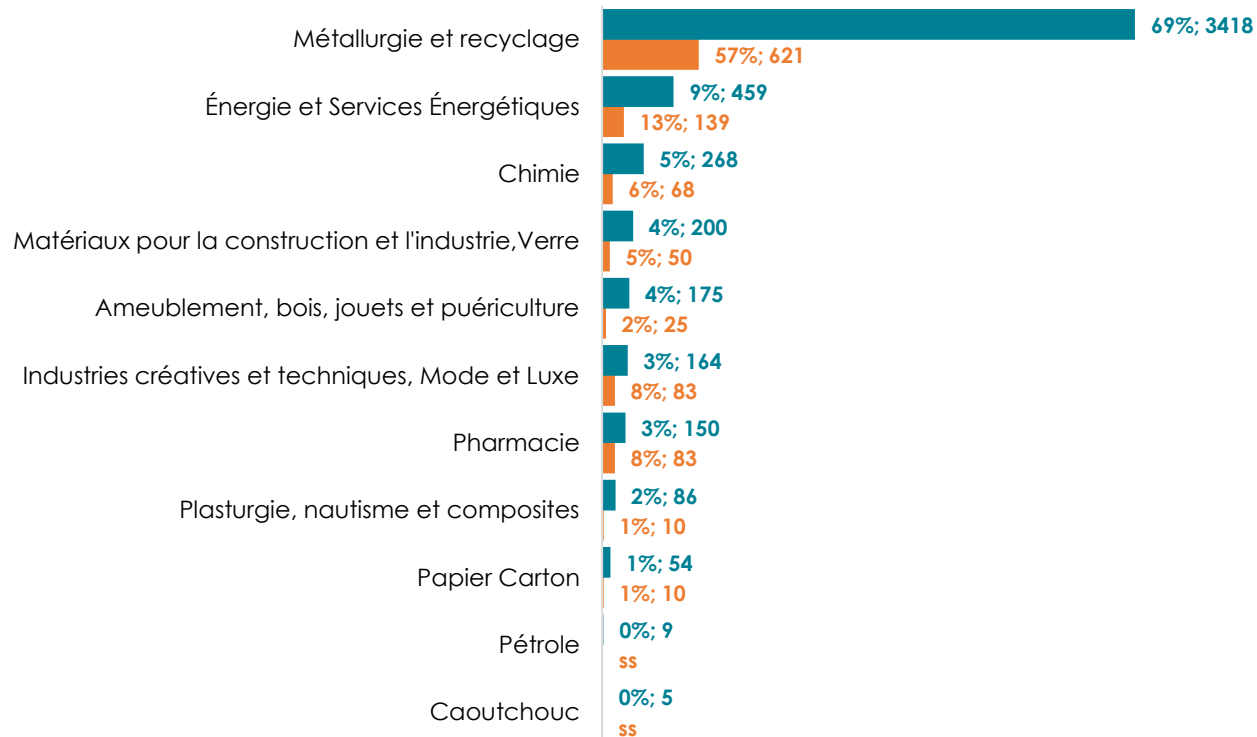
CARACTÉRISTIQUES SUR LA FORMATION INITIALE EN APPRENTISSAGE DES SPÉCIALITÉS DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

- ③ De nombreuses spécialités industrielles accessibles en apprentissage
- ③ Des effectifs apprentis qui progressent d'année en année dans toutes les spécialités industrielles
 - ⑤ Plus de 3 000 apprentis sortants de formations industrielles en 2020 (Niveau V à II)
 - ⑤ L'électricité et électronique, avec plus de 600 apprentis sortants en 2020 est la spécialité où l'on retrouve le plus d'apprentis sortants

EN OCCITANIE, DANS L'INDUSTRIE, LA MÉTALLURGIE ET RECYCLAGE RECENSE LE PLUS D'ALTERNANTS

Répartition du nombre d'alternants en Occitanie par SPP de l'Opco 2i au 31/12/2020

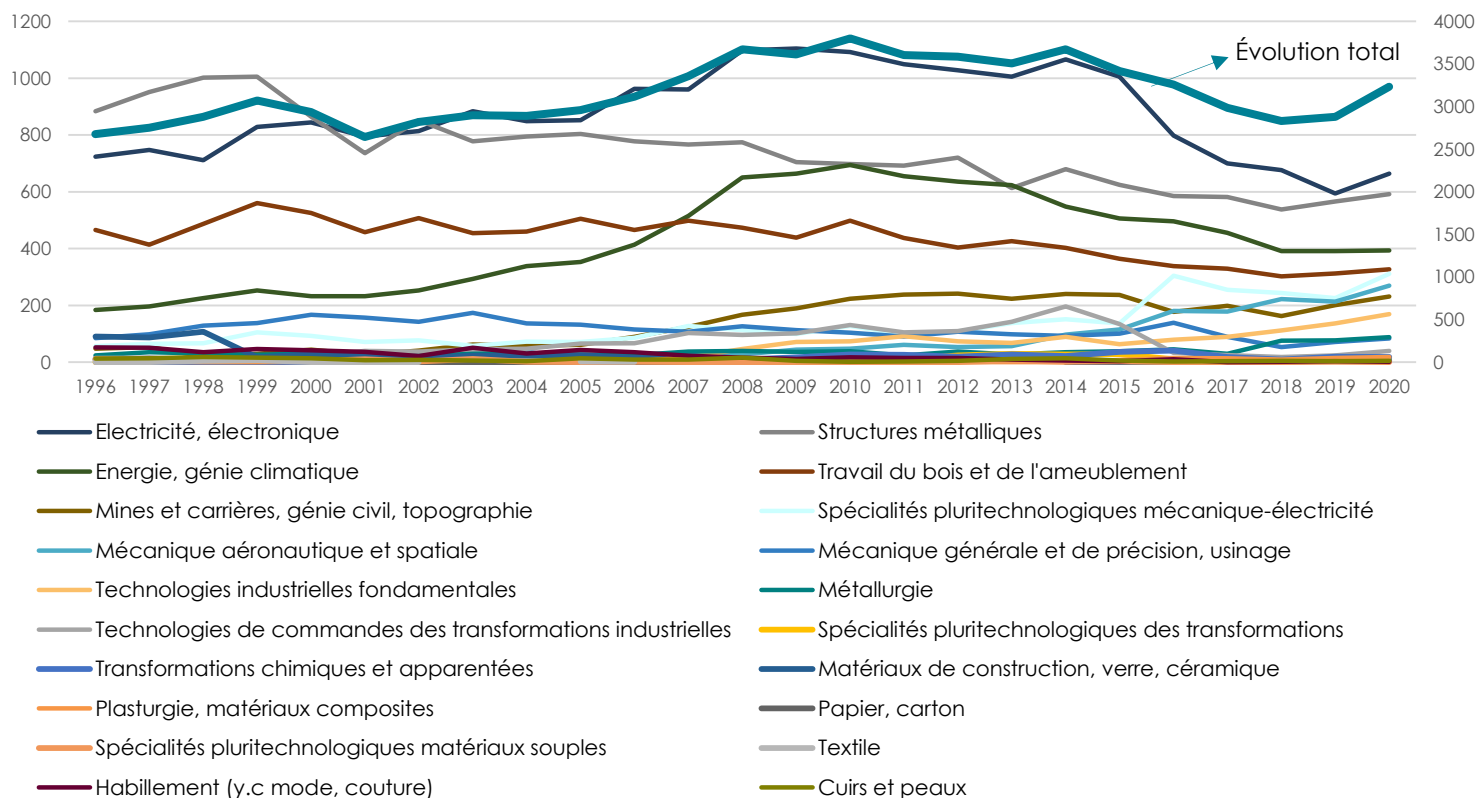
Contrats d'apprentissage = 5 000
 Contrats de professionnalisation = 1 000



Source : Opco 2i

DES EFFECTIFS APPRENTIS QUI PROGRESSENT DEPUIS 2018 DANS LES FORMATIONS INDUSTRIELLES EN OCCITANIE

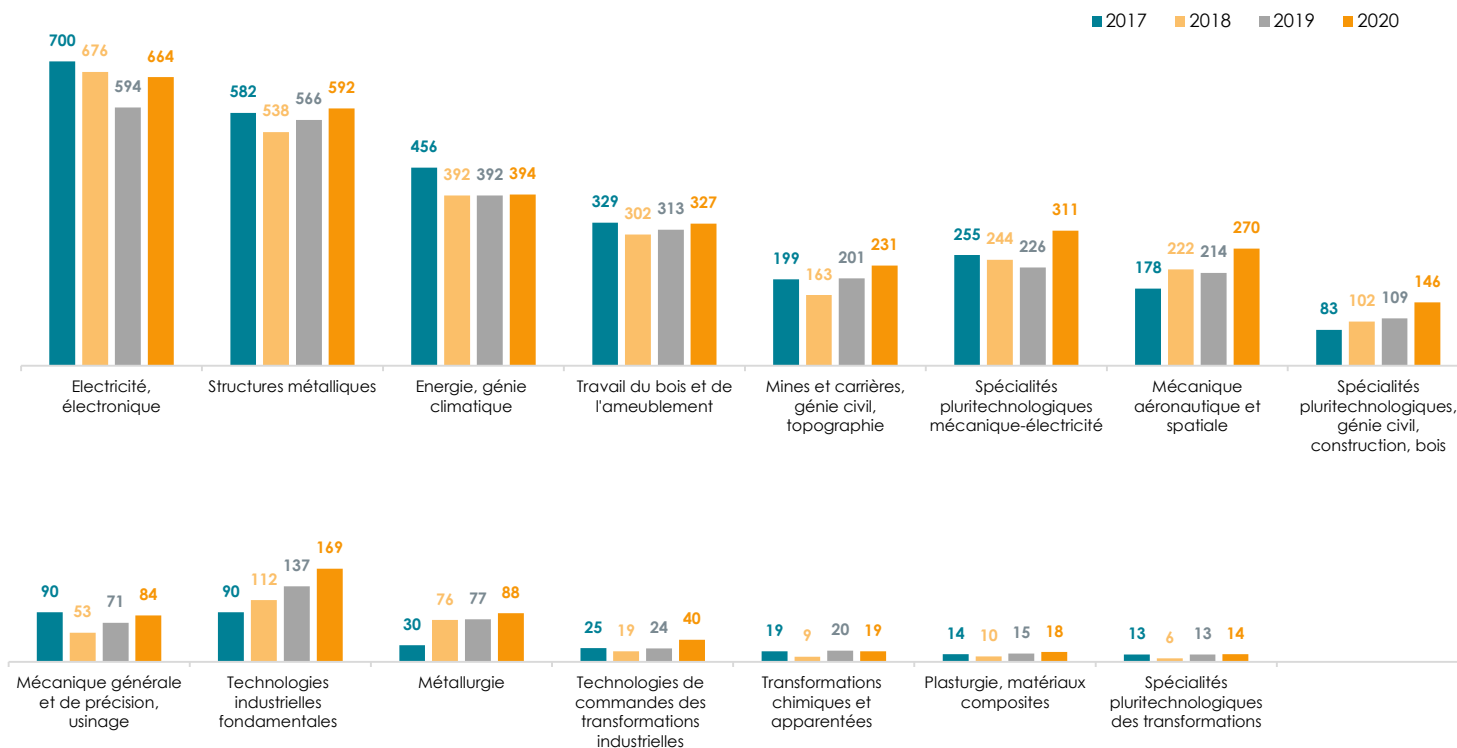
Évolution des effectifs apprentis sortant de formation par spécialité de formation industrielle en Occitanie (niveau V à II)



Source : Cérèq (base reflet)

EN 2020, EN OCCITANIE, PLUS DE 3 000 APPRENTIS SORTENT DES SPÉCIALITÉS DE FORMATION INDUSTRIELLES

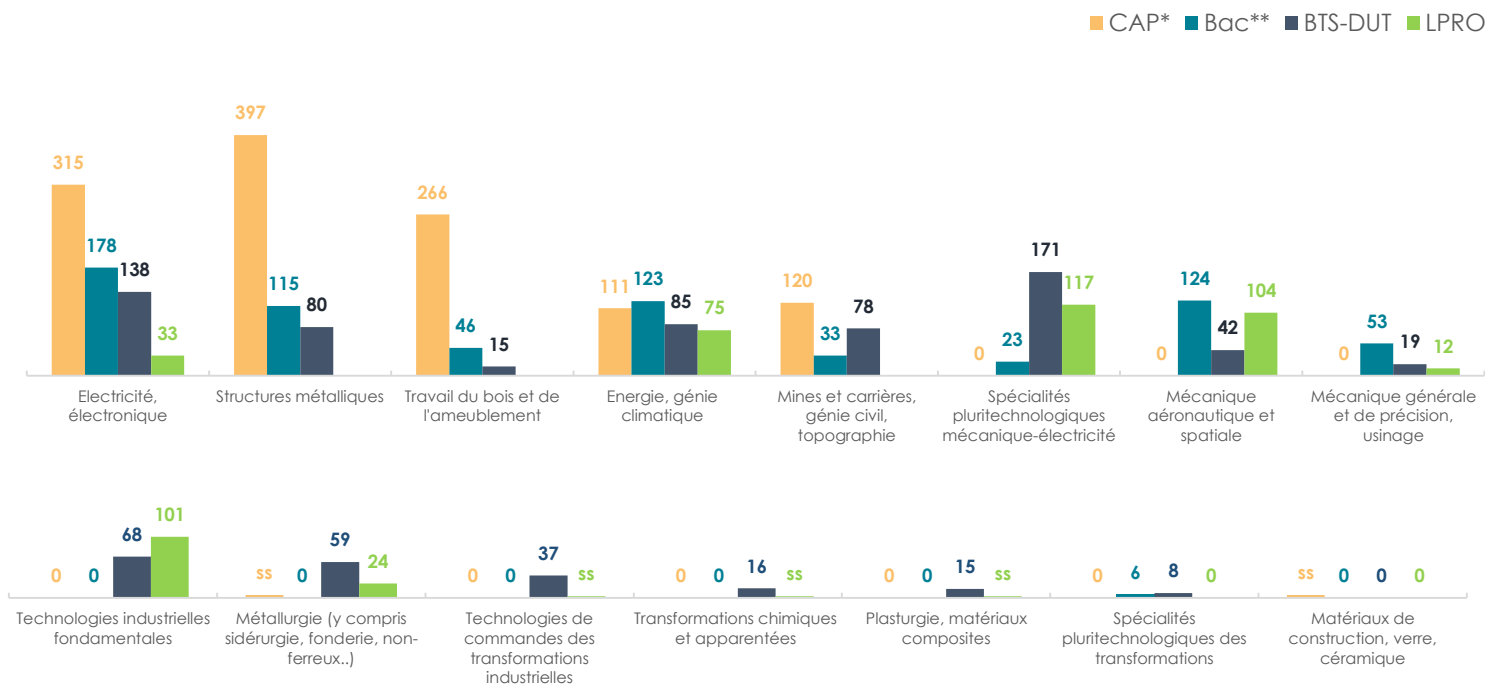
Évolution des effectifs apprentis sortant de formation par spécialité de formation de l'industrie en Occitanie (niveau V à II)



Source : Cereq (base Reflet)

EN OCCITANIE, LE NIVEAU V RESTE ENCORE CELUI OÙ L'ON RETROUVE LE PLUS D'APPRENTIS DANS LES FORMATIONS INDUSTRIELLES

Répartition des effectifs apprentis sortant de formation par spécialité et niveau en Occitanie en 2020 (niveau V à II)

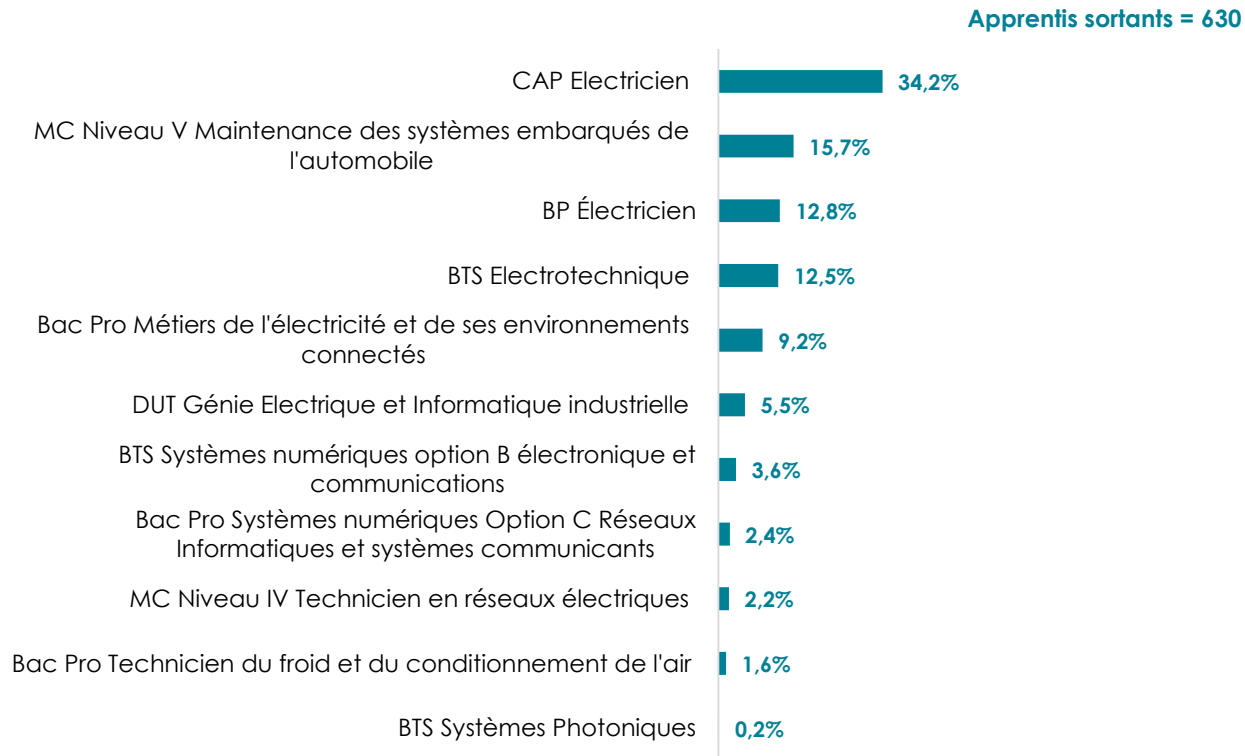


*CAP et mentions complémentaires du niveau V
 *** Bac Pro, BP et MC niveau IV

Source : Cereq (base Reflet)

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ ÉLECTRICITÉ, ÉLECTRONIQUE

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Électricité, électronique en région Occitanie en 2020

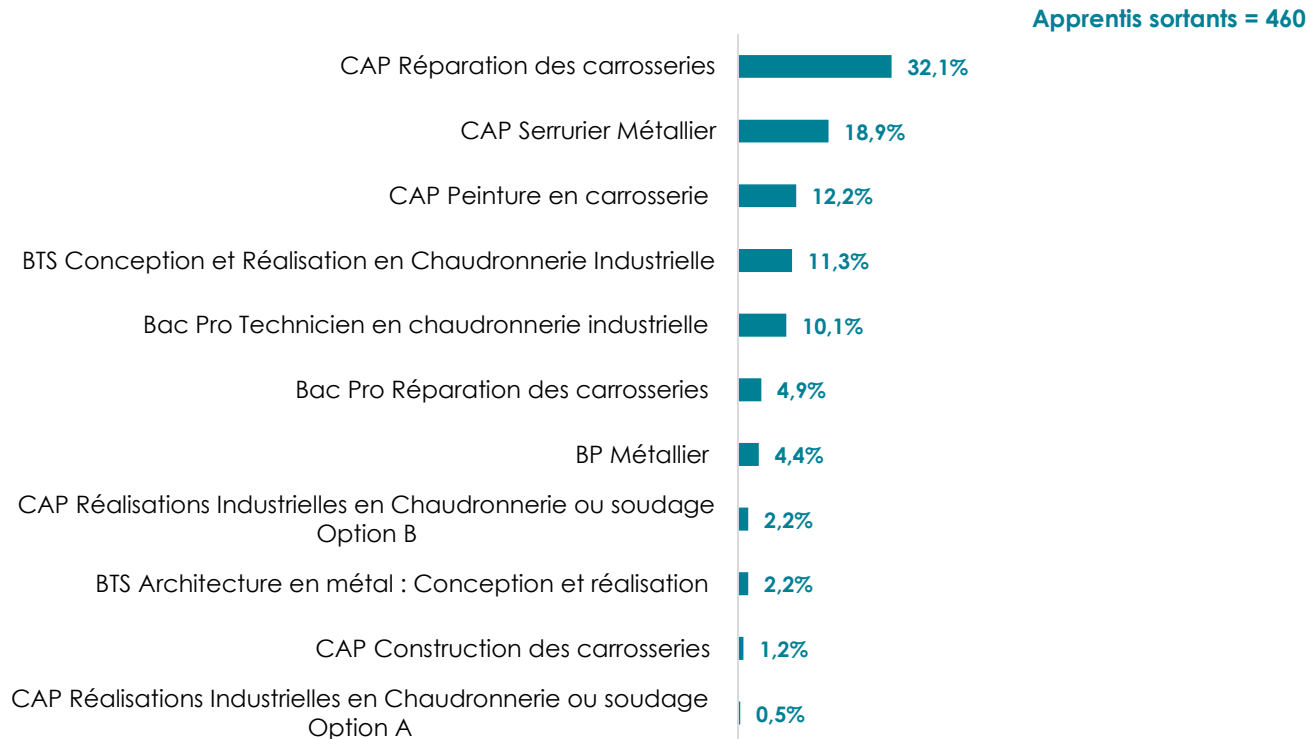


Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ STRUCTURES MÉTALLIQUES

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Structures métalliques en région Occitanie en 2020

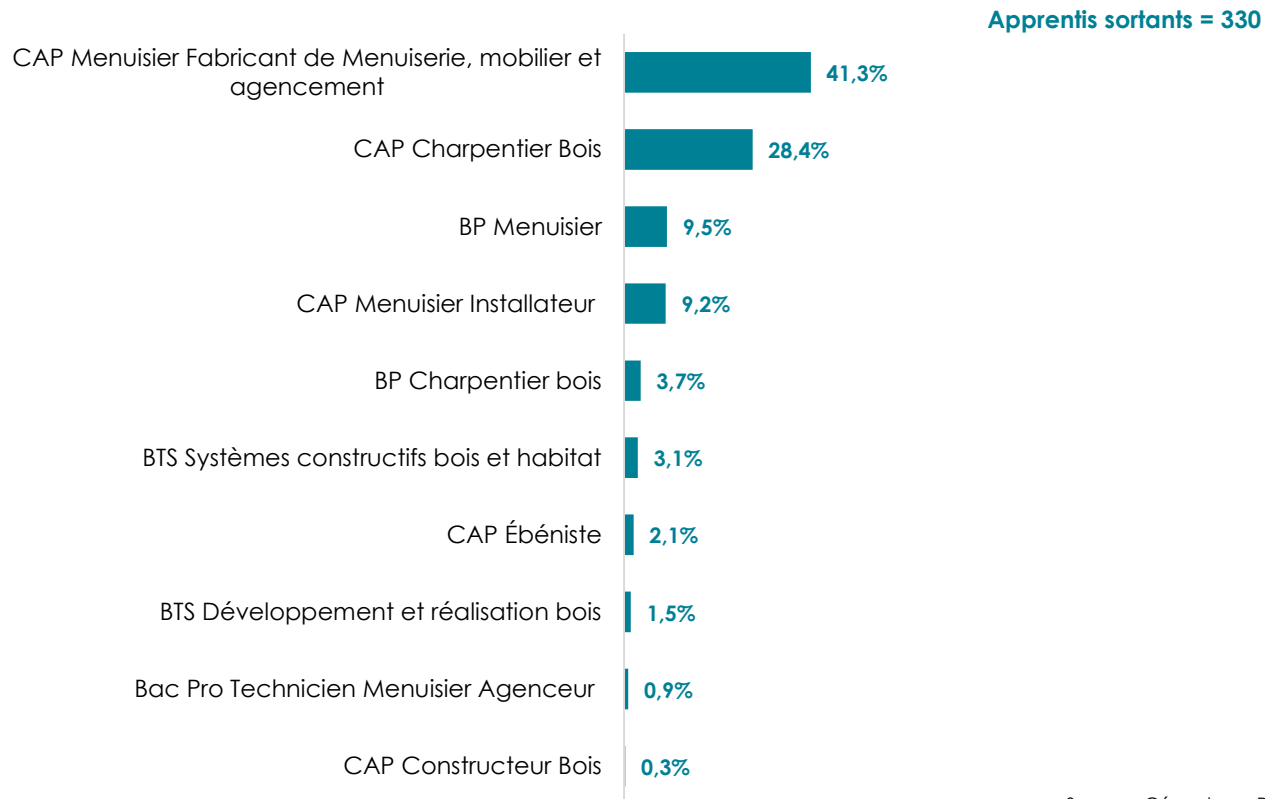


Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ TRAVAIL DU BOIS ET DE L'AMEUBLEMENT

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Travail du bois et de l'ameublement en région Occitanie en 2020

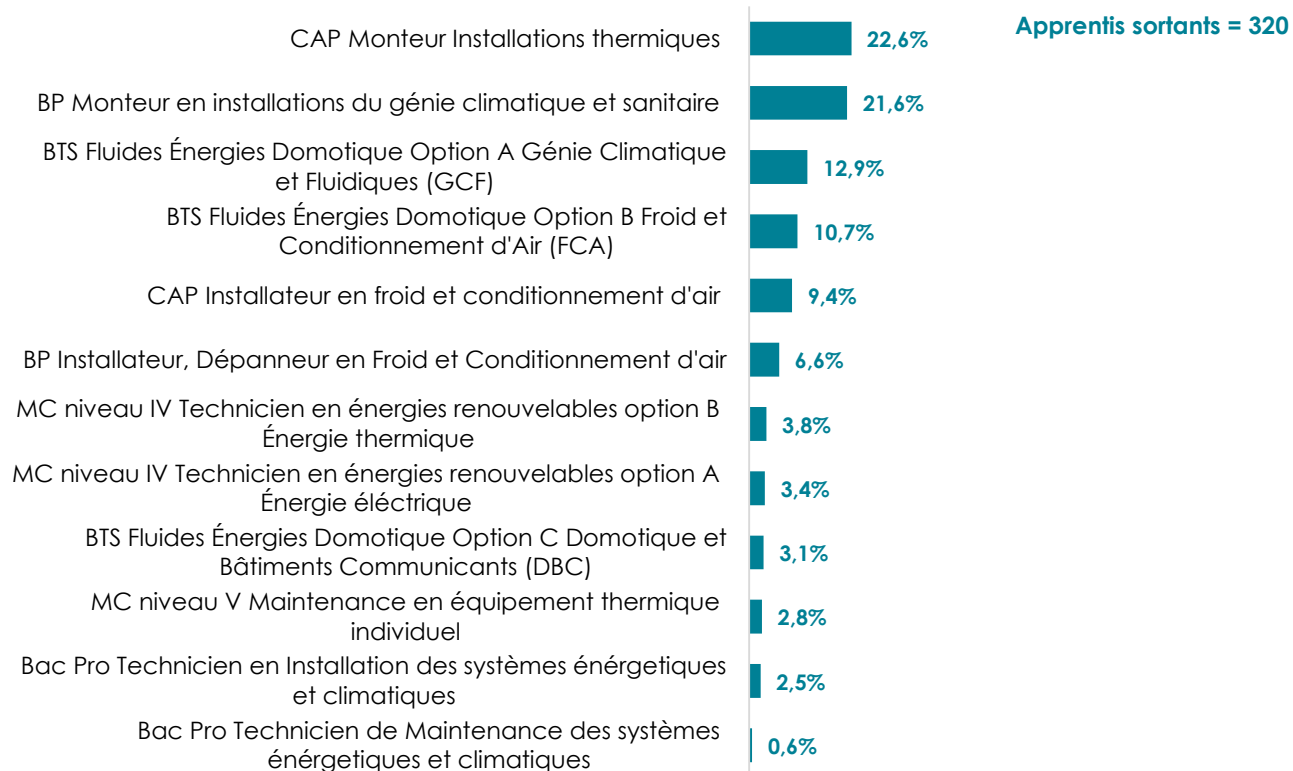


Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ ENERGIE, GÉNIE CLIMATIQUE

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Énergie, génie climatique en région Occitanie en 2020

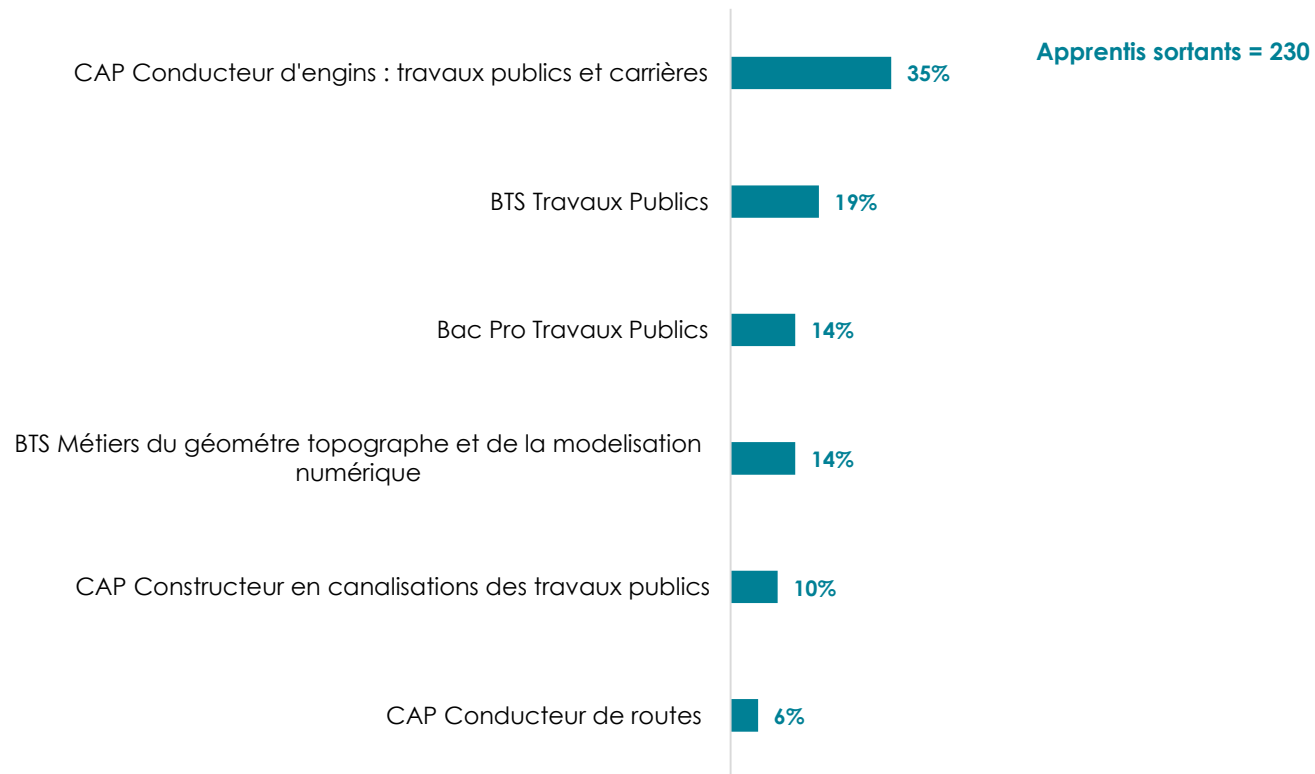


Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ MINES ET CARRIÈRES, GÉNIE CIVIL, TOPOGRAPHIE

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Mines et carrières, génie civil, topographie en région Occitanie en 2020

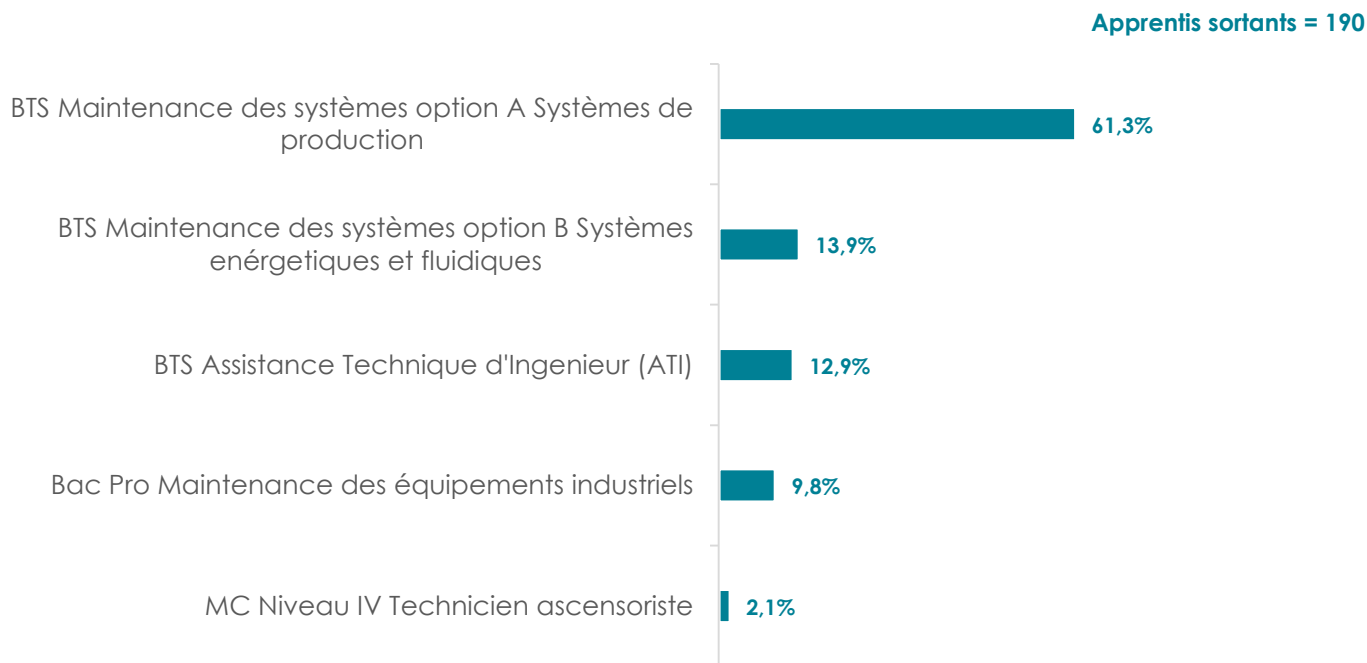


Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉS PLURITECHNOLOGIQUES MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ

**Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité
Spécialités pluritechnologiques mécanique-électricité en région Occitanie en 2020**

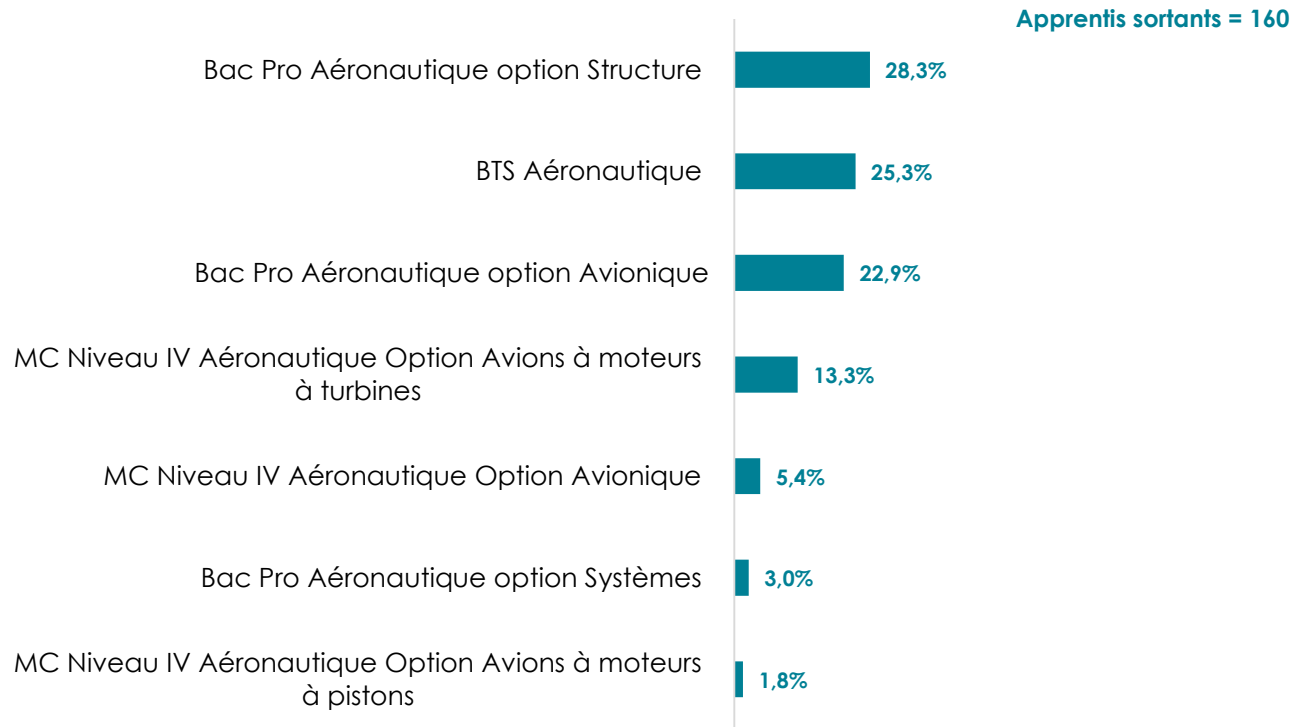


Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ MÉCANIQUE AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

**Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité
Mécanique aéronautique et spatiale en région Occitanie en 2020**

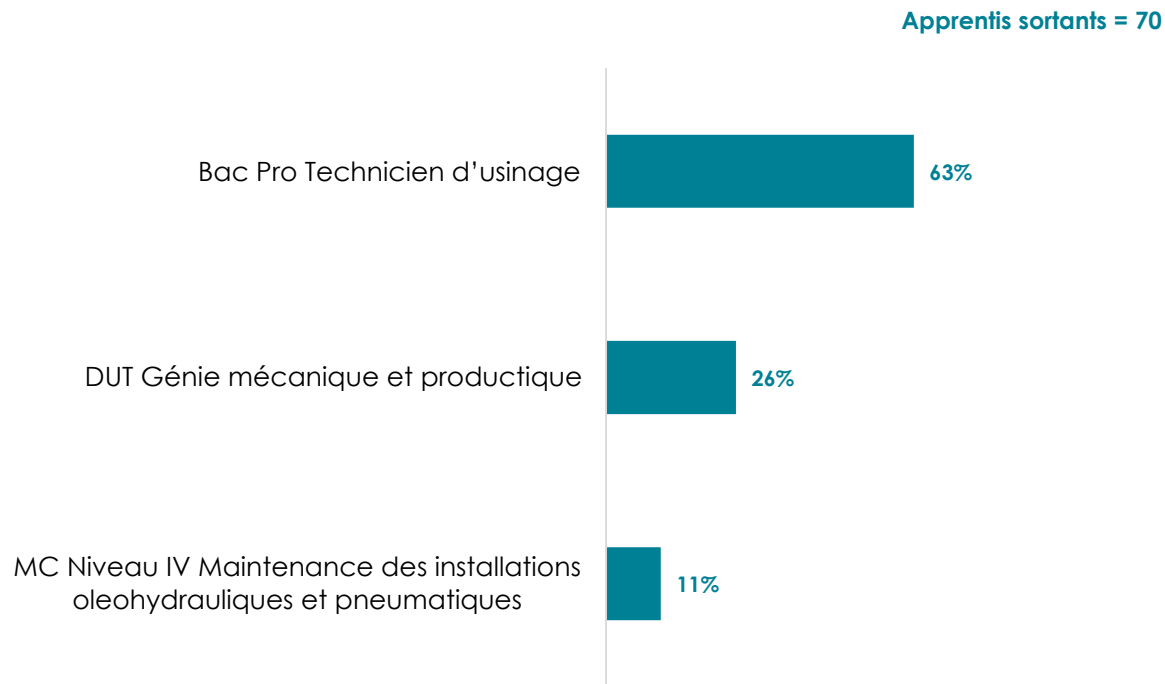


Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ MÉCANIQUE GÉNÉRALE ET DE PRÉCISION, USINAGE

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Mécanique générale et de précision, usinage en région Occitanie en 2020

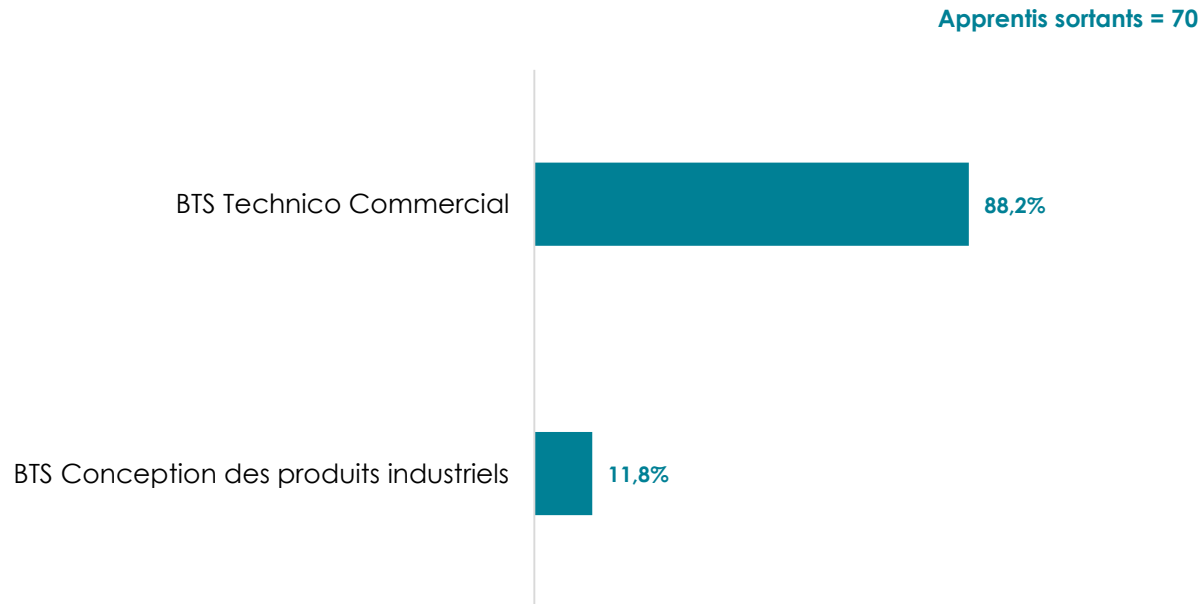


Source : Céreq base reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES FONDAMENTALES

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Technologies industrielles fondamentales en région Occitanie en 2020



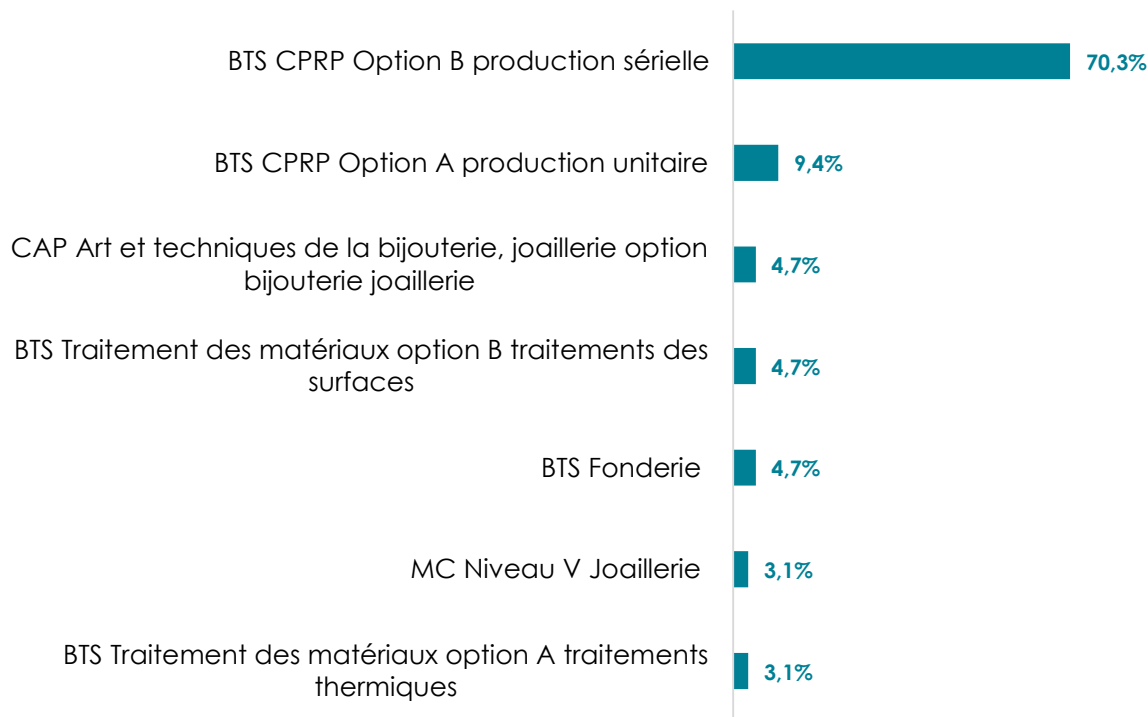
Source : Céréq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ MÉTALLURGIE

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Métallurgie en région Occitanie en 2020

Apprentis sortants = 60

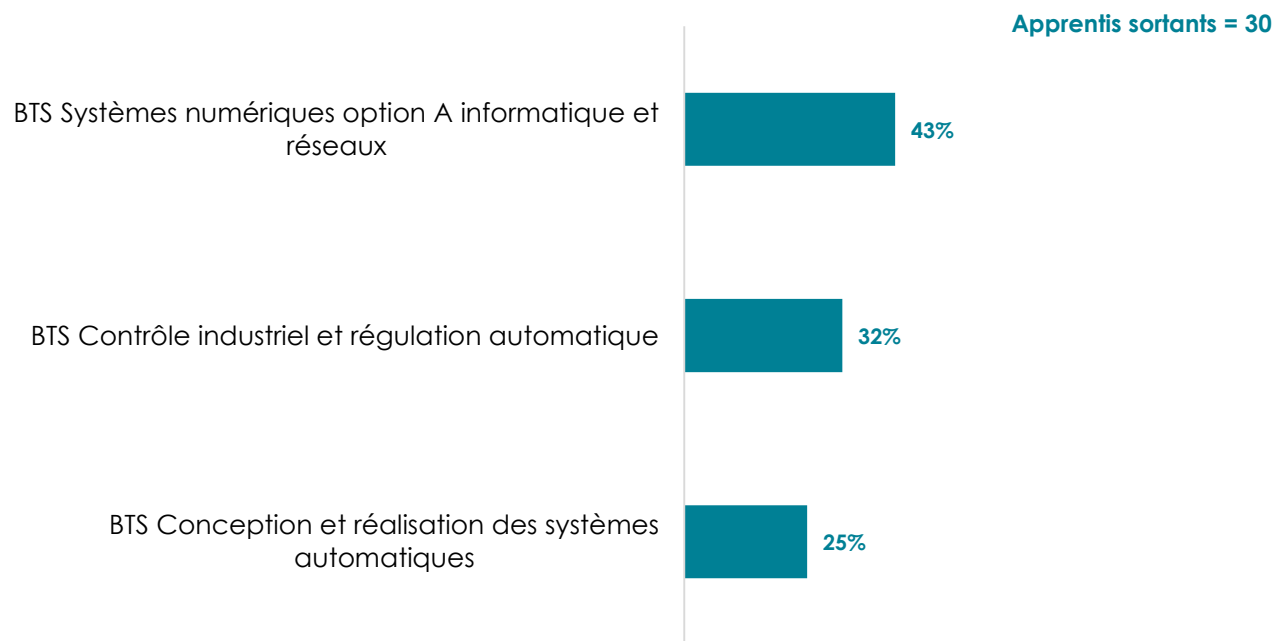


Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ TECHNOLOGIES DE COMMANDES DES TRANSFORMATIONS INDUSTRIELLES

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Technologies de commandes des transformations industrielles en région Occitanie en 2020

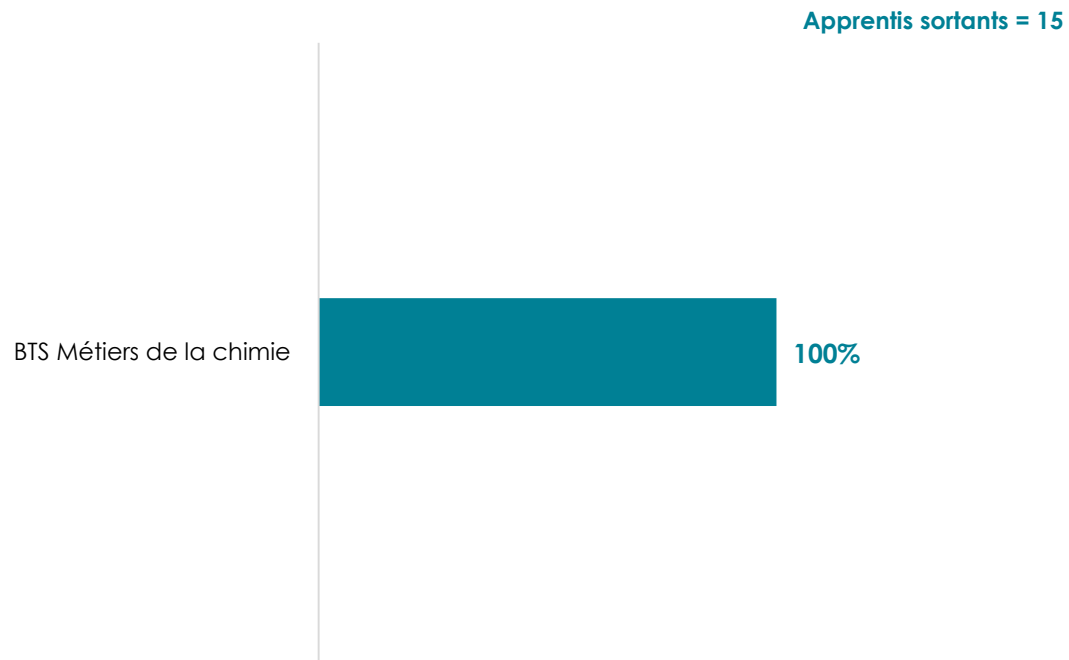


Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ TRANSFORMATIONS CHIMIQUES ET APPARENTÉES

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Transformations chimiques et apparentées (y.c. industrie pharmaceutique) en région Occitanie en 2020

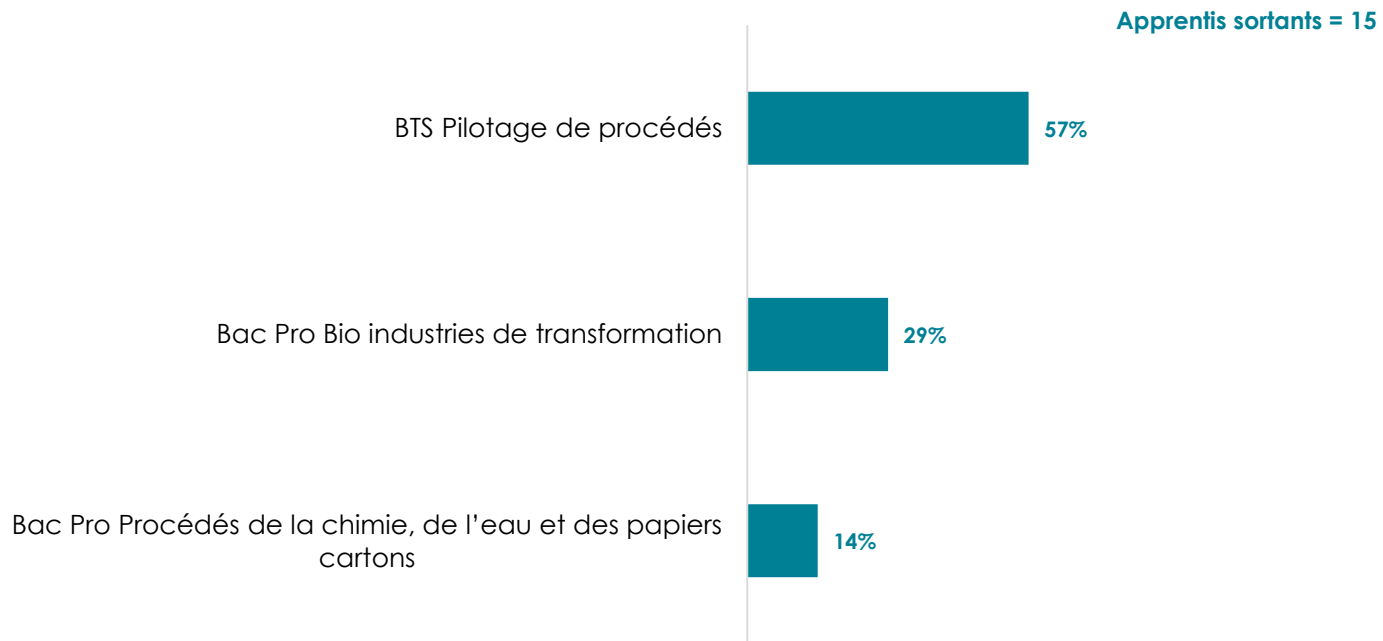


Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉS PLURI TECHNOLOGIQUES DES TRANSFORMATIONS

**Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité
Spécialités pluritechnologiques des transformations en région Occitanie en 2020**

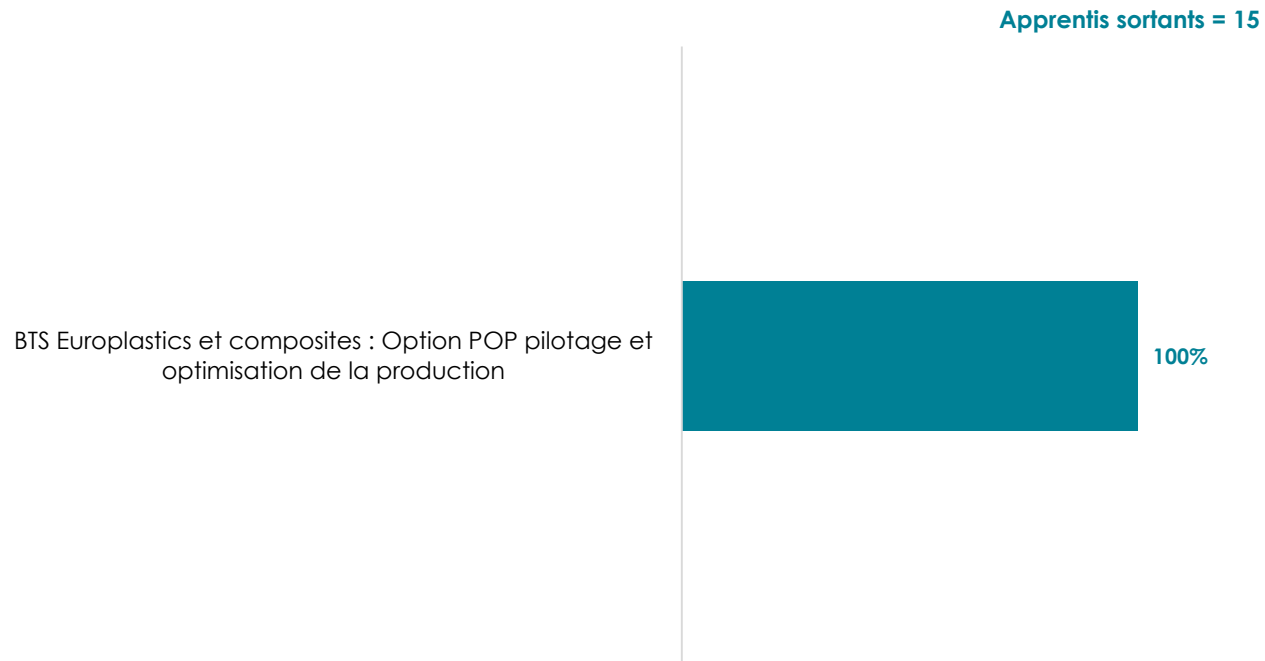


Source : Céréq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ PLASTURGIE, MATÉRIAUX COMPOSITES

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Plasturgie, matériaux composites en région Occitanie en 2020

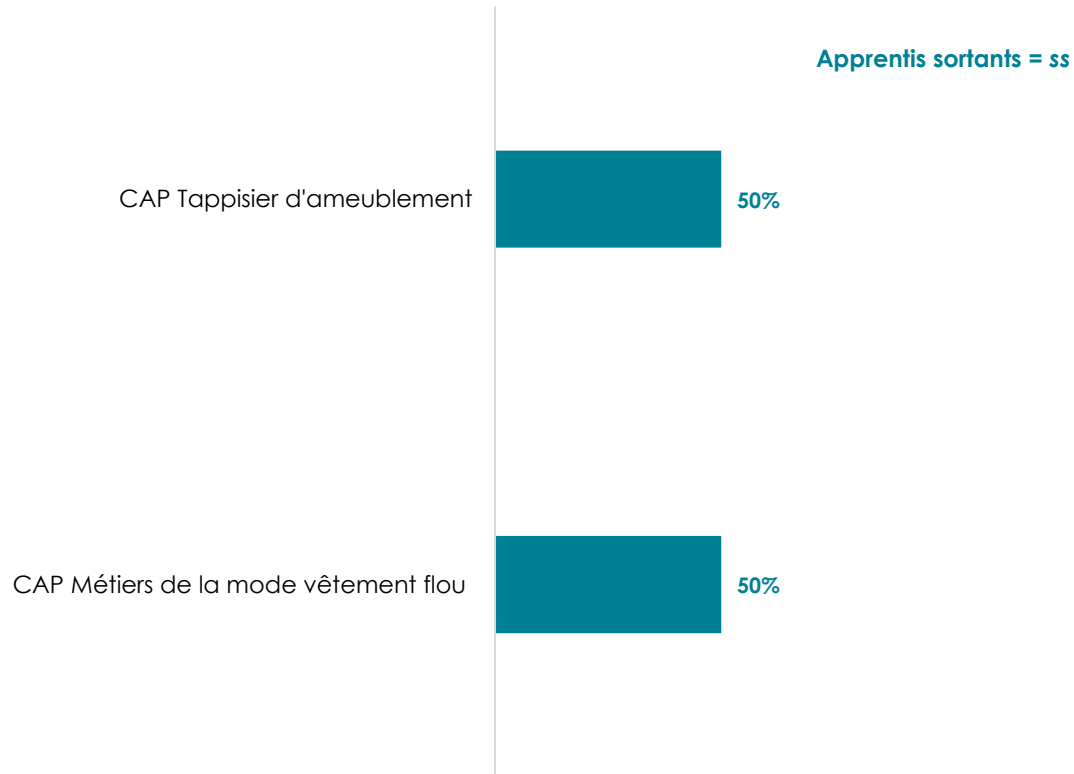


Source : Céréq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ HABILLEMENT (Y COMPRIS MODE, COUTURE)

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Habillement (y.c mode, couture) en région Occitanie en 2020

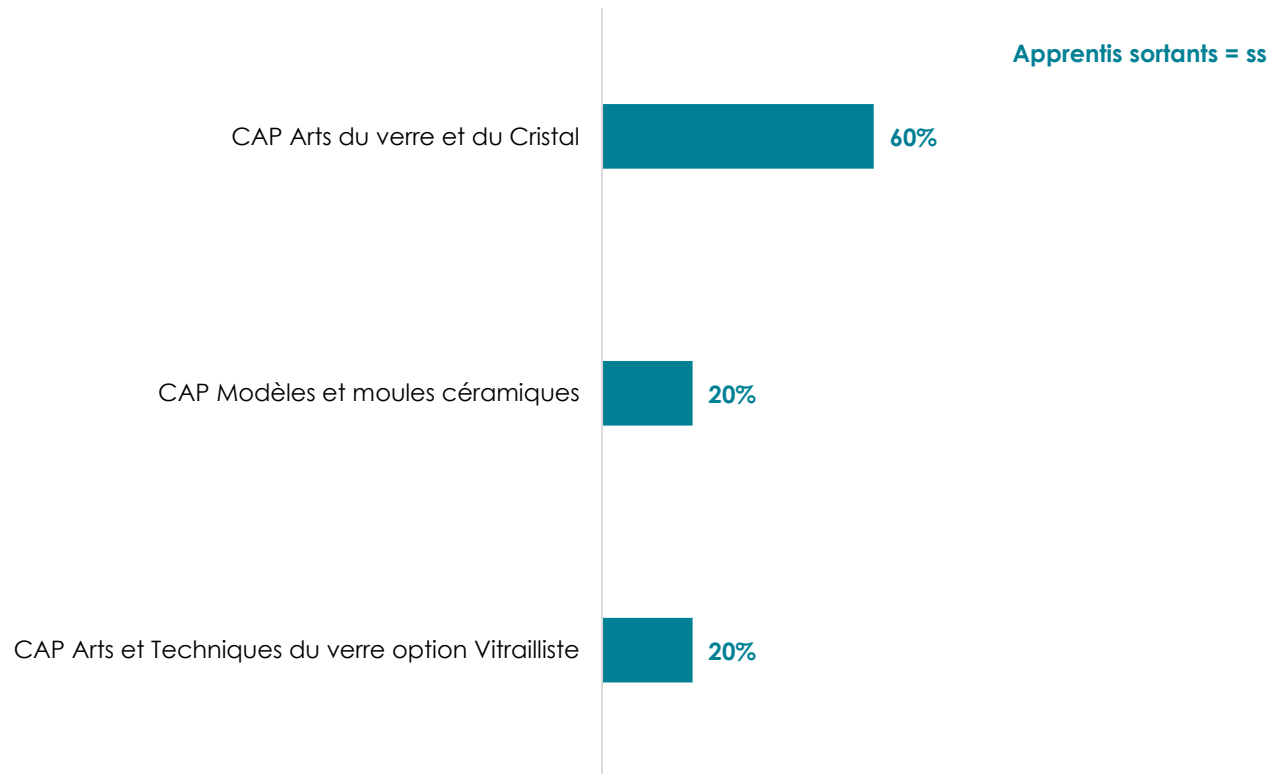


Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

APPRENTISSAGE : SPÉCIALITÉ MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, VERRE, CÉRAMIQUE

Répartition (en %) des effectifs apprentis sortants par diplôme de la spécialité Matériaux de construction, verre, céramique en région Occitanie en 2020



Source : Céreq base Reflet

N.B seuls les diplômes en apprentissage pour lesquels il y a eu des effectifs sortants en 2020 sont renseignés

PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

DONNÉES DE CADRAGE :
LE CHAMP DE L'INDUSTRIE

LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES

LES EMPLOIS

LA FORMATION

Initiale

Continue

MÉTHODOLOGIE

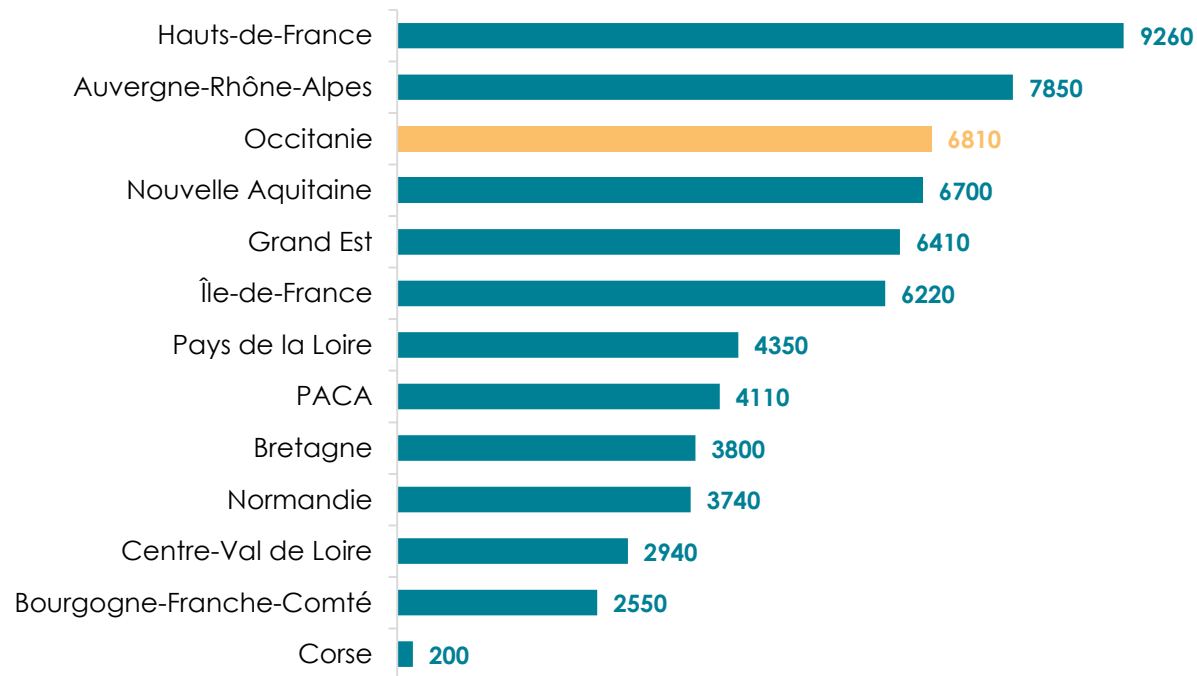
ANNEXES

QUELQUES ÉLÉMENTS À RETENIR SUR LA FORMATION DES DEMANDEURS D'EMPLOI

- 🕒 L'Occitanie, toujours en 3ème position des régions à former le plus de demandeurs d'emploi vers l'industrie
- 🕒 Plus de 6 000 entrées en formation dans l'industrie depuis septembre 2019
 - 🕒 60% des entrées en formation ont lieu dans la Haute-Garonne, l'Hérault ou le Gard
 - 🕒 L'électricité et l'électronique, spécialité de formation la plus sollicitée par les demandeurs d'emploi
 - 🕒 Le perfectionnement ou l'élargissement des compétences comme objectif de formation dans près de la moitié des cas

L'OCCITANIE, TROISIÈME RÉGION EN FRANCE MÉTROPOLITAINE À FORMER DE DEMANDEURS D'EMPLOI VERS L'INDUSTRIE

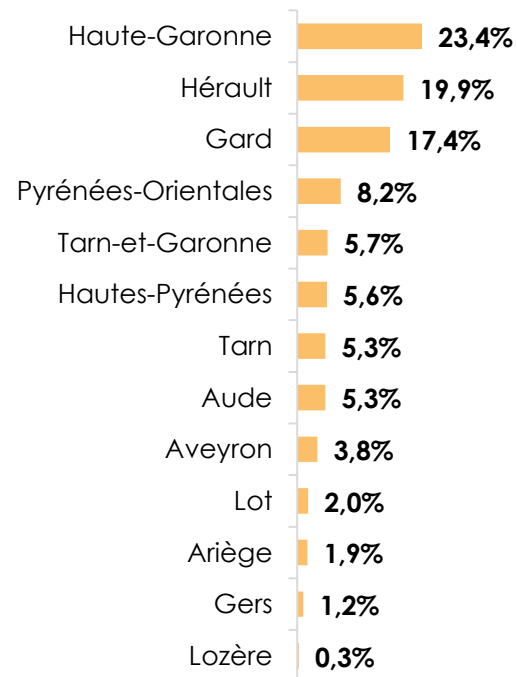
Entrées en formation des demandeurs d'emploi dans l'industrie entre septembre 2019 et septembre 2020 (France métropolitaine)



Source : Pôle Emploi (entrées en formation des demandeurs d'emploi)

60% DES DEMANDEURS D'EMPLOI QUI S'ORIENTENT VERS L'INDUSTRIE SE FORMENT DANS LA HAUTE-GARONNE, L'HERAULT OU LE GARD

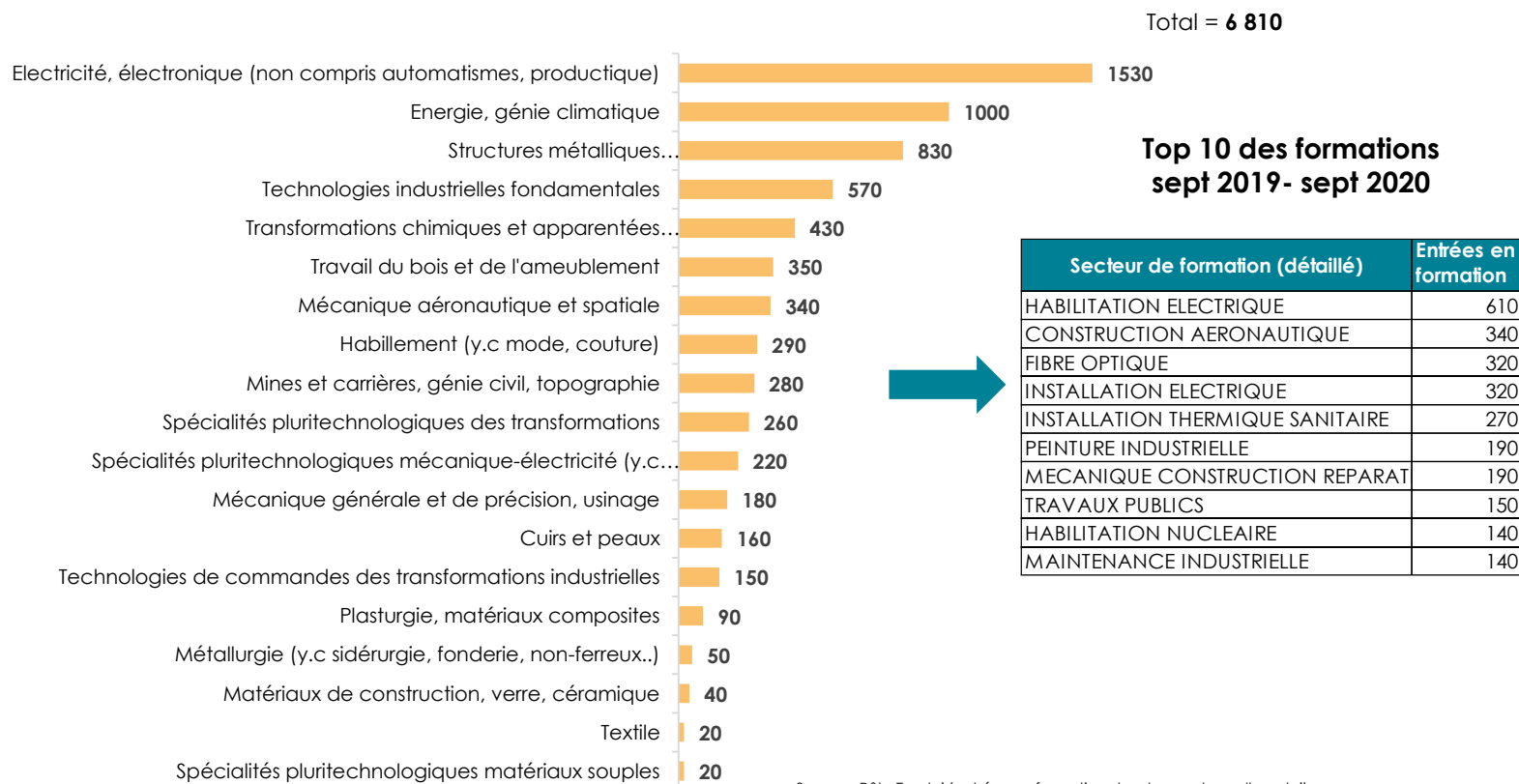
Répartition (en %) des entrées en formation des demandeurs d'emploi dans l'industrie entre septembre 2019 et septembre 2020 dans la région Occitanie



Source : Pôle Emploi (entrées en formation des demandeurs d'emploi)

L'ÉLECTRICITÉ ET L'ÉLECTRONIQUE, PREMIÈRE SPÉCIALITÉ DANS LAQUELLE LES DEMANDEURS D'EMPLOI EN OCCITANIE RÉALISENT UNE FORMATION

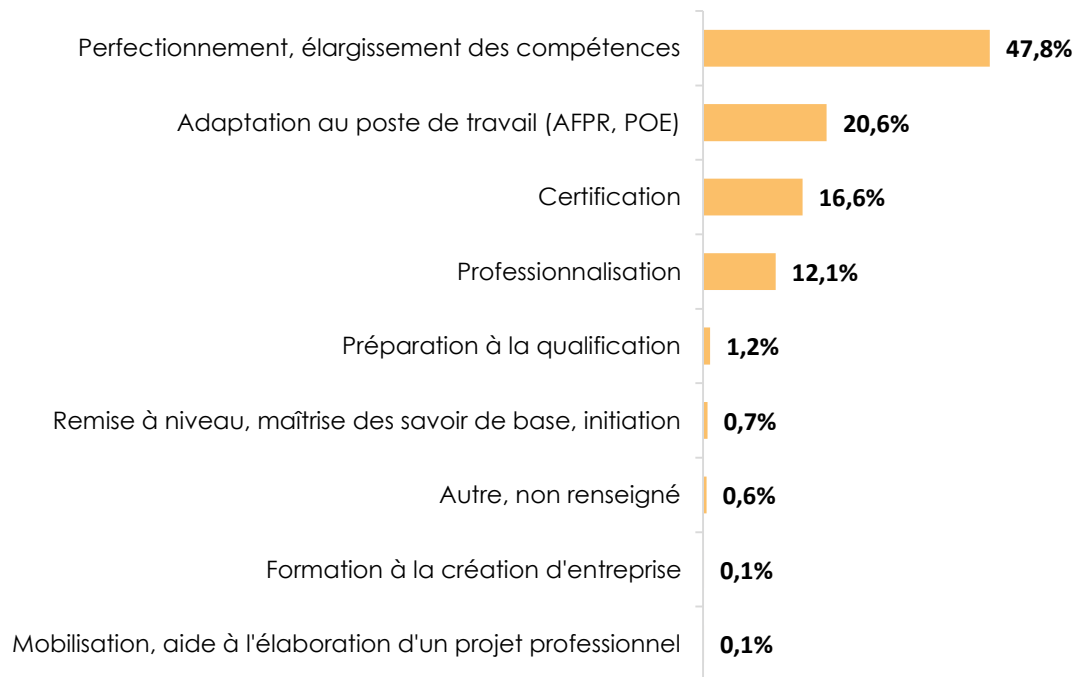
Répartition (en %) des entrées en formation des demandeurs d'emploi dans l'industrie par spécialité de formation entre sept 2019 et sept 2020 dans la région Occitanie



Source : Pôle Emploi (entrées en formation des demandeurs d'emploi)

DEPUIS SEPTEMBRE 2019, DANS L'INDUSTRIE EN OCCITANIE, PRÈS DE LA MOITIÉ DES DEMANDEURS D'EMPLOI SE FORME POUR PERFECTIONNER OU ÉLARGIR LEURS COMPÉTENCES

Répartition (en %) des entrées en formation des demandeurs d'emploi dans l'industrie par objectif de formation entre septembre 2019 et septembre 2020 dans la région Occitanie



Source : Pôle Emploi (entrées en formation des demandeurs d'emploi)

PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

DONNÉES DE CADRAGE :
LE CHAMP DE L'INDUSTRIE

LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES

LES EMPLOIS

Les caractéristiques des salariés
L'impact de la crise sanitaire
Les besoins en recrutement

LA FORMATION

Initiale
Continue

MÉTHODOLOGIE

ANNEXES



ATTENTION

SOURCES ET DONNÉES

- ④ Le panorama régional a été réalisé à partir de :
 - ▶ bases de données disponibles en open data
 - ▶ données complémentaires transmises à l'ORCI par ses partenaires

- ④ La mobilisation de différentes nomenclatures a été nécessaire afin d'exploiter le maximum d'information disponible dans les diverses bases de données

PÉRIMÈTRE : UNE APPROCHE PAR BRANCHE PROFESSIONNELLE DE L'INDUSTRIE (1/2)



ATTENTION

- ① Le champ qui s'applique au cours de l'étude est celui des 32 branches professionnelles relevant de l'Opco 2i
 - ② Le nombre de salariés par branche professionnelle est issu de la source DSN exploité par l'Insee. La dernière année disponible est 2017
 - ③ Pour calculer l'évolution du nombre de salariés par branche et par section paritaire, la méthodologie du redressement du panorama 2020 de branches de l'Opco 2i a été appliquée (voir annexes)

PÉRIMÈTRE : UNE APPROCHE PAR BRANCHE PROFESSIONNELLE DE L'INDUSTRIE (2/2)

- ① Le nombre de salariés par secteur d'activité de chaque section paritaire issu de la source Acooss au 31/12/20, est le résultat d'un rapprochement entre codes d'activités de l'Insee (NAF) et les codes IDCC de chaque branche.
 - 🕒 Inclusion des certains codes NAF ne rentrant pas dans le champ industrie de l'Insee : 46.12B, 46.14Z, 46.46Z, 46.48Z, 46.72Z, 46.76Z, 49.50Z, 50.10Z, 50.20Z, 72.11Z, 77.34Z, 95.12Z, 95.24Z, 95.25Z, 95.29Z
 - 🕒 Exclusion de certains codes NAF des établissements ayant une convention collective rentrant dans le champ de l'Opco 2i mais pour lesquels le champ sectoriel n'est pas représentatif en termes de salariés :
 - 71.12B, Ingénierie études techniques
 - 64.20Z, Activités de société holding

LES SECTIONS PARITAIRES PROFESSIONNELLES (1/2)

- ④ Lors de cette étude, ce regroupement, propre à la gouvernance de l'Opco 2i, est utilisé pour rendre plus lisible des comparaisons entre les départements, les régions et au niveau national
- ④ Selon l'Opco 2i, le rôle des Sections paritaires professionnelles est :
 - ④ d'anticiper les évolutions qualitatives et quantitatives de l'emploi,
 - ④ d'organiser un appui technique en matière d'ingénierie de certification, d'ingénierie de formation, d'actions de formation collective spécifiques, de promotion des métiers, de partenariat public privé,
 - ④ de proposer au Conseil d'administration les priorités et orientations emploi-formation spécifiques à leur champ professionnel ainsi que leurs modalités de prise en charge. Les SPP s'appuient notamment sur les travaux menés par les observatoires

Pour plus d'information consultez : <https://www.opco2i.fr/nous-connaitre/gouvernance/>

LES SECTIONS PARITAIRES PROFESSIONNELLES (2/2)

Section Paritaire Professionnelle	Branche
Métallurgie et Recyclage	Métallurgie
	Recyclage
Chimie	Chimie
Pétrole	Industries pétrolières
Énergie et Services Énergétiques	Énergie et Environnement
	Industries électriques et gazières
Pharmacie	Fabrication et commerce des produits à usage pharmaceutique, parapharmaceutique et vétérinaire
	Industrie pharmaceutique
Plasturgie, nautisme et composites	Industries et services nautiques
	Plasturgie et composites
Papier Carton	Intersecteur Papier Carton
Caoutchouc	Caoutchouc

Section Paritaire Professionnelle	Branche
Matériaux pour la construction et l'industrie, Verre	Carrières et matériaux
	Chaux
	Ciments
	Cristal, verre et vitrail
	Fabrication mécanique du verre
	Industries céramiques
	Tuiles et briques
Ameublement, bois, jouets et puériculture	Fabrication de l'ameublement
	Jeux, jouets et puériculture
	Menuiseries, charpentes et constructions industrialisées et portes planes
	Panneaux à base de bois
Industries créatives et techniques, Mode et Luxe	Bijouterie, joaillerie, orfèvrerie
	Cordonnerie multiservice
	Couture parisienne
	Cuirs et peaux
	Habillement
	Horlogerie
	Industrie de la chaussure et des articles chaussants
	Maroquinerie
Textile	

Source : Opco 2i



PANORAMA DE L'EMPLOI FORMATION DE L'INDUSTRIE EN OCCITANIE

DONNÉES DE CADRAGE :
LE CHAMP DE L'INDUSTRIE

LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES

LES EMPLOIS

Les caractéristiques des salariés
L'impact de la crise sanitaire
Les besoins en recrutement

LA FORMATION

Initiale
Continue

MÉTHODOLOGIE

ANNEXES

ANNEXES (1/3) : NOMENCLATURES UTILISÉES

- ④ La nomenclature d'activités française est attribuée par l'INSEE à toute entreprise et chacun de ses établissements lors de son inscription au répertoire SIRENE. Il s'agit d'un code caractérisant son activité principale par référence à la nomenclature d'activités française en vigueur : NAF rév. 2
- ④ L'Identifiant Des Conventions Collectives ou IDCC, est une nomenclature créée par le ministère du travail. Il s'agit d'un numéro de 1 à 4 chiffres sous lequel une convention collective est enregistrée. Un IDCC est automatiquement attribué à toute nouvelle convention collective. Il permet de repérer sans confusion possible une convention puisqu'un numéro correspond à une seule convention.
- ④ La nomenclature des Familles Professionnelles (FAP) a été créée par la Dares au milieu des années 1980 pour rapprocher les nomenclatures ROME (Pôle emploi) et PCS (Insee)
- ④ La nomenclature des Professions et Catégories Socio professionnelles (PCS) est utilisée par l'Insee pour codifier le recensement de la population (PCS) et les enquêtes auprès des employeurs (PCS-ESE), par exemple la DADS

ORCI Occitanie d'après Insee mars 2020

ANNEXES (2/3) : NOMENCLATURES UTILISÉES

- ④ Le Code Rome, construit par les équipes de Pôle emploi avec la contribution d'un large réseau de partenaires (entreprises, branches et syndicats professionnels, AFPA...), est l'inventaire des dénominations d'emplois/métiers les plus courantes. Il analyse des activités et compétences et le regroupement des emplois selon un principe d'équivalence ou de proximité.
- ④ La nomenclature des spécialités de formation (NSF) a pour objectif de couvrir l'ensemble des formations professionnelles ou non, de tout niveau, et sert à déterminer les domaines de formation. Ces derniers peuvent être disciplinaires (sciences, droit, lettres, etc.), technico-professionnels de la production (agriculture, transformation, construction, etc.), technico-professionnels des services (commerce, santé, communication, etc.), ou concerner le développement personnel (pratique sportive, jeux et activités spécifiques de loisirs, etc.)
- ④ Le Formacode est un outil d'indexation et de référence pour tous les acteurs de la formation professionnelle. Il permet de faire un lien entre formations et métiers : carrefour entre les nomenclatures qui caractérisent les emplois et celles qui décrivent les formations

D'après Insee et Centre Inffo mars 2020

ANNEXES (3/3) : DÉFINITIONS DE L'OBJECTIF DE LA FORMATION DES DEMANDEURS D'EMPLOI

- ④ **Certification** : Cette catégorie comprend l'ensemble des formations sanctionnées par les passages d'une certification (diplôme, titre, certificat de qualification professionnelle)
- ④ **Professionalisation** : Ces formations ne donnent lieu à aucun diplôme, titre ou certificat inscrit au RNCP. Elles visent à enseigner les techniques et connaissances propres à rendre un individu opérationnel dans un métier (ou plus généralement sur un type de poste de travail)
- ④ **Préparation à la qualification** : Cette catégorie comprend les formations qui préparent à l'entrée dans toute formation qualifiante (i.e. certifiante ou professionnalisante), quelque soit le niveau. On y inclut les formations de pré qualification pour les jeunes (des conseils régionaux) par exemple. Les formations de préparation aux concours sont donc incluses dans cette catégorie.
- ④ **Remise à niveau, maîtrise des savoirs de base, initiation** : Il s'agit de stages de remise à niveau ou d'initiation à des compétences ou techniques transversales à une large gamme de métiers. Il peut s'agir de remise à niveau dans les disciplines générales (français, lutte contre l'illettrisme, mathématique de base), d'initiation aux logiciels courants de bureautique (Excel, Word, Powerpoint et équivalents) ou d'initiation à internet (messagerie et navigation)
- ④ **Perfectionnement, élargissement des compétences** : Les formations de cette catégorie s'adressent à un public de personnes déjà opérationnelles dans leur activité professionnelle occupée ou recherchée, mais qui désirent approfondir leurs compétences ou acquérir des compétences supplémentaires. Elles favorisent l'adaptation des salariés à leur poste de travail, l'évolution ou le maintien dans leur emploi. Cette catégorie comprend les stages de niveau avancé de langue, de bureautique et d'utilisation des outils internet. Elle comprend aussi les stages de développement personnel pour les salariés.

D'après Pôle Emploi Entrées en formation des demandeurs d'emploi

DOCUMENTATION

- ④ Banque de France , « Les entreprises en Occitanie Bilan 2020 et Perspectives 2021 » 16/02/2021. En ligne : <https://www.banque-france.fr/statistiques/tendances-regionales/tendances-regionales-occitanie>
- ④ Insee, note de conjoncture régionale - 3^e trimestre 2020, « Une reprise économique estivale interrompue par la deuxième vague épidémique » En ligne : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/5011320#graphique-figure6>
- ④ Insee, note de conjoncture régionale – 4^{ème} trimestre 2020, « Une fin d'année difficile pour l'emploi, en particulier en Haute-Garonne ». En ligne : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/5352360>
- ④ Opco 2i, « Panorama 2020 des branches professionnelles de l'industrie ». En ligne : <https://www.opco2i.fr/branches-et-metiers-de-lindustrie/la-formation-pilier-de-lindustrie-du-futur/panorama-2020-des-branches-professionnelles-de-lindustrie/>

CONTACT



Observatoire
Régional des
Compétences
Industrielles
Occitanie

MAGDA MOJICA
Chargée d'études

05 61 14 47 87
m.mojica@orci-occitanie.fr

2 rue du Mont Canigou
ZAC Andromède
31700 Beauzelle

