Occitanie

L'Occitanie représente 11 % de l'emploi de la filière des réseaux électriques en 2023 et figure parmi les régions les plus dynamiques du pays pour les énergies renouvelables : deuxième région française pour le solaire comme pour l'hydroélectricité, elle développe en outre les premières fermes éoliennes flottantes de Méditerranée, dans le golfe du Lion.

Le raccordement de capacités renouvelables parmi les plus élevées de France est le moteur central d'activité pour la filière. L'intégration d'une production solaire, éolienne et hydraulique importante, à laquelle s'ajoute le raccordement des parcs flottants du golfe du Lion, suscite d'importants besoins en infrastructures, dans un système qui se décentralise pour accueillir une production variable. La position frontalière de la région, avec les interconnexions pyrénéennes vers l'Espagne, en est un prolongement côté transport.

S'y ajoute une électrification des usages portée par une démographie parmi les plus dynamiques de France : l'essor des métropoles de Toulouse et Montpellier, le déploiement des bornes de recharge et le développement des pompes à chaleur accroissent et complexifient la demande sur le réseau de distribution.

L'exposition aux aléas climatiques, des canicules et sécheresses aux épisodes méditerranéens et aux feux de forêt, ajoute un impératif continu de sécurisation.

À horizon 2030, la région représente 13 % des besoins de recrutement nationaux, soit environ 5 400 recrutements cumulés sur la période 2025-2030, une part supérieure à son poids dans l'emploi de la filière, signe d'une croissance soutenue.

PART DE LA RÉGION DANS L'EMPLOI DE LA FILIÈRE (2023)

10,5 %

Part que représente la région Occitanie dans l'emploi total des métiers techniques de la filière des réseaux électriques en 2023.

Rapport 2025 sur les besoins en emplois et compétences de la filière

PART DANS LES BESOINS DE RECRUTEMENT (HORIZON 2030)

12,6 %

Part que représente la région dans les besoins de recrutement de la filière des réseaux électriques à horizon 2030.

Rapport 2025 sur les besoins en emplois et compétences de la filière

En un coup d'œil

5,3

Il y a 5,3 offres d'emploi pour un demandeur d'emploi sur le métier de monteur de réseaux électriques en Occitanie. (data.emploi · T1 2026)

3,0

Il y a 3,0 offres d'emploi pour un demandeur d'emploi sur les métiers de technicien en Occitanie, toutes filières confondues. (data.emploi · T1 2026)

50 %

50 % des demandeurs d'emploi inscrits en catégories A ou B en Occitanie recherchant un emploi de monteur de réseaux électriques en ont trouvé un dans les six mois, contre 37 % tous métiers confondus dans la région. (data.emploi · T2 2025)

61,5 %

61,5 % des employeurs déclarent rencontrer des difficultés de recrutement sur le métier de monteur de réseaux électriques et télécoms en Occitanie. (France Travail / BMO · 2025)

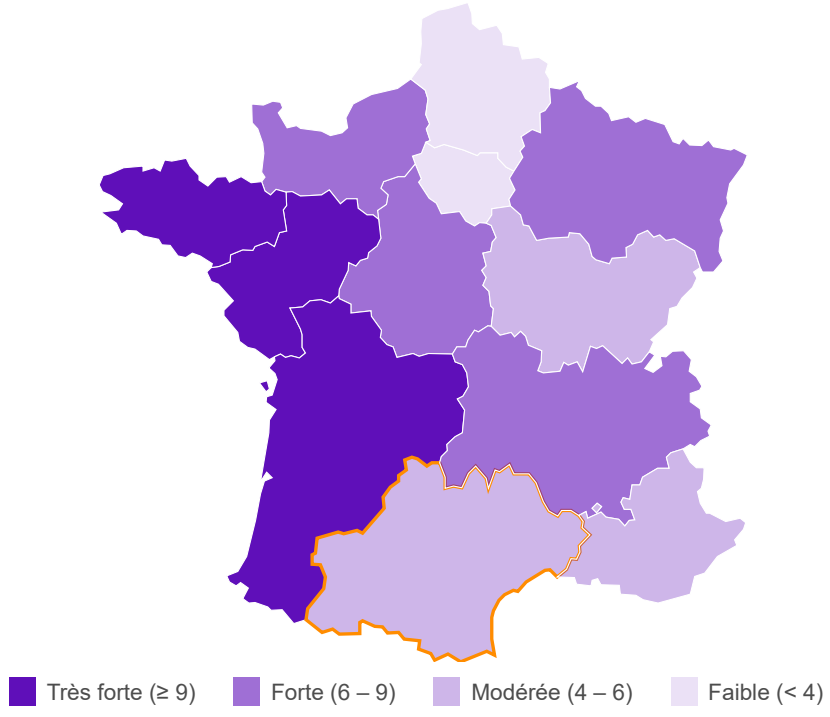
Le marché de l'emploi de la filière des réseaux électriques en Occitanie par métier

Métier	Niveau de tension 2024	Évolution des recrutements 2025-2030
Monteur de réseaux électriques	5,1/5,2	**+ 103 %**
Opérateur régleur usineur	5,1	**+ 40 %**
Technicien	5,2/5,2	**+ 57,2 %**
Chargé de projet et d'affaires	5,2/5,2	**+ 47,3 %**
Chef de chantier / Conducteur de travaux	5,2/5,2	**+ 92,5 %**
Ingénieur en génie électrique	5,2/5,2	**+ 52,3 %**

Niveau de tension 2024 (DARES, indicateur synthétique, échelle 1 à 5,2) et évolution estimée des recrutements 2025-2030 par métier, déclinés au niveau régional.

La situation du marché de l'emploi en Occitanie

Ratio offre / demande d'emploi pour le métier de monteur de réseaux électriques



Source : France Travail / data.emploi, T1 2026. Bordure : région Occitanie.

Analyse du marché de l'emploi dans la région Occitanie

L'Occitanie est l'un des bassins d'expansion de la filière des réseaux électriques. Elle présente un profil de tension déjà élevée, appelée à se combiner avec une croissance généralisée des besoins.

Les tensions de recrutement sont fortes : le monteur de réseaux électriques et l'opérateur régleur usineur se situent à 5,1 sur l'échelle de la DARES, et les quatre autres métiers au maximum (5,2). Le ratio de 5,3 offres par demandeur d'emploi sur le monteur de réseaux électriques traduit un marché demandeur, sans atteindre les niveaux extrêmes des régions atlantiques voisines. La part d'employeurs en difficulté sur ce métier (62 %) confirme une pression de recrutement réelle.

Le retour à l'emploi du monteur de réseaux électriques (50 %) dépasse de treize points la moyenne tous métiers (37 %), un avantage notable : le marché écoule efficacement les candidats présents, et l'inadéquation des profils n'est pas le facteur limitant. **La contrainte occitane est donc un déficit de volume à l'entrée, mais à une intensité plus modérée que chez ses voisines, ce qui laisse une marge d'action réelle.**

À horizon 2030, toutes les évolutions des besoins de recrutement sont positives, le monteur de réseaux électriques franchissant le seuil symbolique du doublement (+103 %), pour environ 5 400 recrutements cumulés sur la période. **Cette expansion accompagne le raccordement d'un mix renouvelable parmi les plus diversifiés de France**, du premier rang solaire à l'hydraulique et aux premières fermes éoliennes flottantes de Méditerranée.

Dans ce contexte, les leviers d'action ont une intensité propre à l'Occitanie. **La priorité porte sur l'augmentation des flux de formation initiale et continue, couplée au renforcement de l'attractivité des métiers, pour élargir en amont le vivier d'entrée.** Cette formation gagne par ailleurs à couvrir une palette de compétences large : la diversité même du mix régional, où coexistent solaire, hydraulique et éolien flottant, suppose des profils variés, du raccordement de production décentralisée à l'intégration de flux variables et bidirectionnels. **L'attractivité et la fidélisation y trouvent un appui d'autant plus utile que la dynamique démographique de la région, autour de Toulouse et Montpellier, alimente une concurrence vive pour les profils techniques.**

Sources

- Filière des réseaux électriques & PwC, Les besoins en emplois et compétences de la filière des réseaux électriques. Programme France 2030 AMI CMA, avril 2025. Analyse secondaire Vision 2030.
- France Travail, enquête Besoins en main-d'œuvre (BMO), 2025.
- DARES, France Travail, février 2026, Les tensions sur le marché du travail en 2024.
- France Travail, data.emploi, données du T1 2026.

Offre de formation aux métiers des réseaux électriques en région Occitanie

Formations

Bac Pro MELEC

BTS Électrotechnique

Certificat de spécialisation Technicien en réseaux électriques, toutes partenaires

Teinte soutenue et contour violet : formation partenaire des Écoles des réseaux.
Teinte pâle : autre formation préparant aux métiers des réseaux électriques.

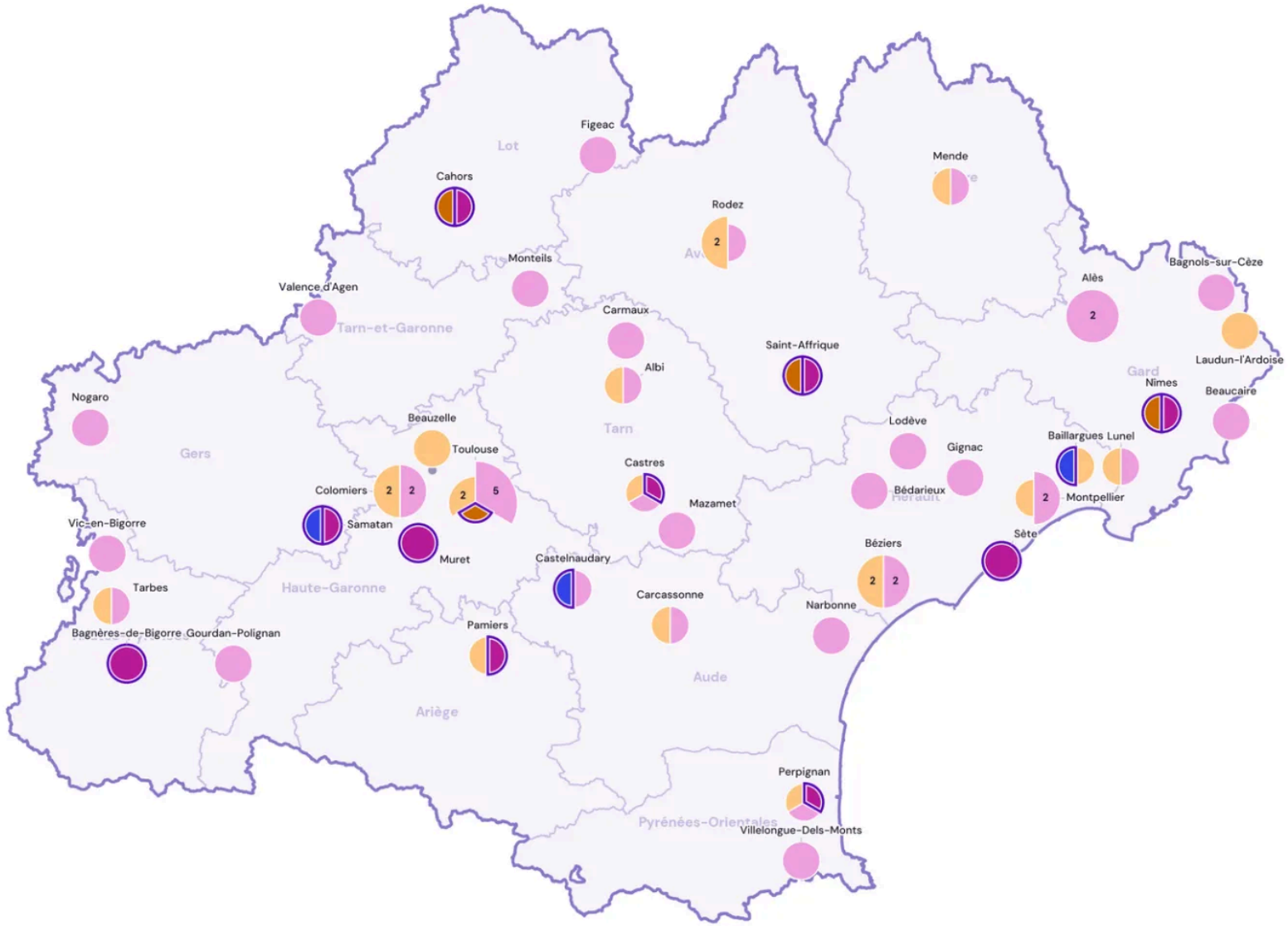
Nombre d'établissements

1 2 3 5

Le rayon de l'arc de cercle d'une formation croît avec le nombre d'établissements qui la dispensent dans la commune. À partir de deux, ce nombre est inscrit dans l'arc de cercle.

Lecture

Le point de Toulouse compte trois types de cursus pour huit établissements : cinq Bac Pro MELEC non partenaires, un BTS Électrotechnique partenaire et deux BTS Électrotechnique non partenaires.



Source : Écoles des réseaux pour la transition énergétique, juillet 2026 – https://www.ecolesdesreseaux.fr/