

## Études

# Transition énergétique et emplois au niveau local : une opportunité pour les territoires

L'ADEME en partenariat avec les Régions a conduit deux études dans les Hauts-de-France et en Occitanie, qui confirment les résultats mis en évidence au niveau national : la transition énergétique peut créer jusqu'à 900 000 emplois en France d'ici 2050<sup>1</sup>. Ces études montrent que leurs scénarios de transition énergétique constituent un vrai levier de développement économique et de créations d'emplois, soulignant ainsi que la transition écologique est une chance pour les territoires.

### Hauts-de-France : la dynamique de la Troisième révolution industrielle

La région des Hauts-de-France a mis au cœur de sa politique économique et sociale la transition énergétique. En 2013, elle a lancé la **Troisième révolution industrielle** (TRI) pour permettre l'émergence d'un nouveau modèle économique et de société, efficace énergétiquement et générateur d'activité et d'emplois. Il repose sur une **articulation des technologies du numérique avec l'essor des énergies renouvelables et une efficacité énergétique accrue**.

Les résultats de l'étude conduite par l'ADEME, en partenariat avec l'Etat, la Mission rev3, le Conseil régional et la Chambre de commerce et d'industrie régionale, permet d'identifier pour trois secteurs un réel potentiel en matière de création d'emplois à l'horizon 2050 dans la région Hauts-de-France :

- **Les énergies renouvelables** : le nombre d'emplois liés au développement des énergies renouvelables serait **multiplié par 4 entre 2015 et 2050 avec une augmentation de 7 000 à 31 000 emplois** (en ETP = équivalent temps plein), avec un gain net de 22 800 emplois par rapport au scénario tendanciel. A noter que ce sont les filières mobilisant de la biomasse (bois énergie et méthanisation) qui génèrent le plus d'emplois.
- **La rénovation énergétique des bâtiments** : l'emploi dans la **rénovation énergétique des bâtiments augmenterait de 9 300 emplois entre 2015 et 2050**, avec un gain net de 2 800 emplois par rapport au scénario tendanciel.
- **Les transports et la mobilité** : des créations d'emplois sont identifiées entre 2015 et 2050 dans le **transport collectif de passagers (+39 000)** et dans l'**installation-gestion de bornes de charge des véhicules électriques (+8 000)** tandis que des pertes d'emplois sont à anticiper sur la même période dans l'entretien et la réparation de véhicules (- 7 600 emplois) et dans le transport routier de fret (- 32 000 emplois). Au total, le scénario de la TRI créerait moins d'emplois que le scénario tendanciel dans le secteur des transports (- 4 000 emplois).

Pour l'ensemble de ces trois secteurs de la transition énergétique, on passerait ainsi de **166 900 à 213 500 emplois (+46 600 emplois) entre 2015 et 2050**, avec un gain net de 21 600 emplois par rapport au scénario tendanciel.

<sup>1</sup> <https://www.ademe.fr/mix-electrique-100-renouvelables-a-2050-evaluation-macro-economique>

## La région Occitanie : vers une région à énergie positive en 2050

En 2017 la région Occitanie a pris la décision de co-construire un scénario ambitieux pour le territoire **en devenant une région à énergie positive (RéPOS) d'ici 2050**. Ainsi, la région doit atteindre des objectifs fixés par cette feuille de route, qu'il s'agisse de développement des énergies renouvelables, d'efficacité énergétique et de sobriété.

Les résultats de l'étude menée par la Région avec l'appui de l'ADEME démontrent que la transition énergétique aurait de **nombreux impacts macro-économiques** en région :

- **Une augmentation du produit intérieur brut (PIB) :** la mise en œuvre du scénario RéPOS pourrait conduire à un **niveau de PIB supérieur de 2% en 2030 et 3,9% en 2050** par rapport au scénario tendanciel.
- **Une réduction de la facture énergétique des ménages et une augmentation du revenu disponible.** La facture énergétique des ménages serait **réduite de 56% en 2050** par rapport au scénario tendanciel.
- **Une augmentation nette de l'emploi accompagnée d'un transfert entre secteurs. Le nombre total d'emplois en 2050 serait supérieur au tendanciel de près de 90 000 « équivalent temps plein ».** Les secteurs gagnants du scénario RéPOS se trouvent dans la construction, le transport de passagers et les services marchands. Un autre levier important est l'augmentation du pouvoir d'achat des ménages liée aux économies d'énergie, bénéficiant ainsi à l'ensemble de l'économie.

### Pour en savoir plus :

Lettre Stratégie ADEME&VOUS N°56 - Septembre 2018 – [« La transition énergétique, un levier pour le développement économique et les emplois locaux »](#)

#### Service de presse ADEME

Tel : 01 58 47 81 28 / e-mail : [ademepresse@havas.com](mailto:ademepresse@havas.com)



---

#### L'ADEME EN BREF

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale. L'Agence aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, les économies de matières premières, la qualité de l'air, la lutte contre le bruit, la transition vers l'économie circulaire et la lutte contre le gaspillage alimentaire. **L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer et du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.** [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)