



**MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Cluster 5 : Le Climat et l'Énergie dans Horizon Europe

Le climat et l'énergie se retrouvent principalement dans le cluster 5 d'Horizon Europe. Ce dernier vise à contribuer à la transition vers une société et une économie climatiquement neutres et résilientes.

**Budget de 15 Mds €
sur la période Horizon
Europe (2021-2027)**

Les appels à projets relatifs aux sciences du climat et à l'énergie sont disponibles directement dans les programmes de travail du Cluster 5, du New European Bauhaus, des Missions et de certains partenariats public privé.

Le Cluster 5 en détail

- Sciences du climat et réponses pour la transformation vers la neutralité climatique (système terrestre, adaptation au changement climatique, évaluations internationales, interactions entre le climat et les écosystèmes...);
- Solutions transversales pour la transition climatique (chaîne de valeur européenne des batteries compétitive et durable, technologies émergentes de pointe et solutions climatiques...);
- Approvisionnement énergétique durable, sûr et compétitif (EnR, sécurité d'approvisionnement, systèmes énergétiques, réseaux, CCUS...);
- Utilisation efficace, durable et inclusive de l'énergie (efficacité énergétique, performance des bâtiments, récupération et conversion de la chaleur fatale...).



En savoir plus sur le Cluster 5
Climat & Énergie



**MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Le New European Bauhaus

- 1 – Relier la transformation verte, l'inclusion sociale et la démocratie locale**
- 2 – Approches circulaires et régénératives pour l'environnement bâti**
- 3 – Financement innovant et nouveaux modèles économiques pour la transformation des quartiers**

Les partenariats publics-privés

- 1 – Clean Hydrogen**
- 2 – Clean Energy Transition (CETP)**
- 3 – Driving urban transitions to a sustainable future (DUT)**

Les Missions

La Mission « Adaptation au changement climatique »

La Mission a pour objectif d'aider au moins 150 régions et communautés à devenir résilientes au climat d'ici à 2030, en :

- 1 - Aidant toutes les régions et communautés à mieux comprendre, préparer et gérer les risques et opportunités climatiques.**
- 2 - Travaillant avec ces régions et communautés pour accélérer leur transformation et les rendre résilientes au climat.**

- 3 – Réalisant au moins 75 démonstrations à grande échelle de transformations systémiques de la résilience climatique.**

La Mission « Villes intelligentes et neutres en carbone »

La Mission vise à soutenir le déploiement de villes pilotes afin de paver la voie pour la neutralité climatique de l'ensemble des villes européennes d'ici 2050, en :

- 1 – Réalisant 100 villes intelligentes et climatiquement neutres d'ici 2030,**
- 2 – Aidant ces villes à servir de centres d'expérimentation et d'innovation pour permettre à toutes les villes européennes de suivre le mouvement d'ici 2050.**

Le Point de Contact National (PCN) Climat et Energie

L'équipe du **PCN Climat et Energie** peut répondre à vos questions sur ce dispositif de financement.



Contactez l'équipe du
Cluster 5 Climat &
Energie



Suivez le PCN Cluster 5 Climat
& Energie sur LinkedIn