



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



LES OPPORTUNITÉS DE FINANCEMENT EN DEHORS DU CLUSTER 5

Si le Cluster 5 d'Horizon Europe concentre une part importante des ressources financières dédiées aux activités de R&I dans les domaines de l'énergie, du climat et de la mobilité, il n'a pas le monopole des opportunités de financements pouvant intéresser les acteurs (chercheurs, industriels, associations, administrations publiques, etc.).

❖ Quelles sont les autres opportunités de financements ?

1. LIFE : Le Programme Financier pour le Climat et l'Environnement	2
2. Connecting Europe Facility (CEF) : Le Mécanisme pour l'interconnexion en Europe	3
3. Innovation Fund : Le Fonds d'Innovation	4
4. Just transition : Le Fonds pour une Transition Juste	5
5. FEDER : Le Fonds Européen de Développement Régional	6
6. Breakthrough Energy Catalyst (BEC) : Le Fonds pour l'accélération du déploiement des énergies propres	7
7. Digital Europe	8

1. LIFE : Le Programme Financier pour le Climat et l'Environnement

Budget	5,43 Mrd€ pour la période 2021-2027
Thématiques	<ol style="list-style-type: none">1. <u>Environnement</u> : nature et biodiversité ; économie circulaire et qualité de vie2. <u>Climat</u> : atténuation et adaptation au changement climatique ; transition énergétique propre
Type de financement	<ol style="list-style-type: none">1. <u>Pour le volet environnement</u> : Taux de subvention compris entre 60 et 75% des coûts éligibles2. <u>Pour le volet climat</u> : taux porté à maximum 60% ou 95% des coûts éligibles
Typologie de projets	Coopératif ou monobénéficiaire
TRL visé	> 8 : projets de démonstration, pilote ou partage de bonnes pratiques. LIFE ne finance pas des projets de recherche.
Conditions d'éligibilité	Etre une entité juridique dans un état membre ou un pays tiers associé au programme LIFE.
Opérateurs	Commission européenne (DG Envi et DG Clima) et CINEA
Contact	lifepiusfrance@developpement-durable.gouv.fr
+ d'informations	https://www.ecologie.gouv.fr/programme-europeen-financement-life

2. Connecting Europe Facility (CEF) : Le Mécanisme pour l'interconnexion en Europe

Budget	25.8 Mrd€ pour le volet Transport et 5.8 Mrd€ pour le volet Energie sur la période 2021-2027
Thématiques	Investissements dans les projets d'infrastructure européenne d'intérêt commun de transport (y compris le déploiement des carburants alternatifs), de télécommunications et de l'énergie
Type de financement	<p>Taux de subvention est compris entre 30% (pour les études) et 50% (pour la réalisation des travaux) auquel peut s'ajouter des instruments financiers (garanties ou project bond).</p> <p>La subvention peut aller jusqu'à 75% pour certaines activités (si elles assurent un degré élevé de sécurité d'approvisionnement au niveau régional ou européen, renforcent la solidarité de l'UE ou comportent des solutions très innovantes).</p>
Typologie de projets	Coopératif ou monobénéficiaire
TRL visé	Entre 7 et 9
Conditions d'éligibilité	<p>Le projet doit être reconnu comme projet d'intérêt commun (PCI). Il doit avoir un impact significatif sur les marchés de l'énergie et l'intégration des marchés dans au moins deux pays de l'UE, stimuler la concurrence sur les marchés de l'énergie et contribuer à la sécurité énergétique de l'UE en diversifiant les sources, ainsi qu'aux objectifs climatiques et énergétiques de l'UE en intégrant les énergies renouvelables.</p> <p>Tout type d'entité juridique établie dans un Etat membre peut participer.</p>
Opérateurs	Commission européenne (DG Energy, DG Move et DG Connect) et CINEA
Contact	Pour le volet transport : maria.tortorella@developpementdurable.gouv.fr
+ d'informations	<p>https://cinea.ec.europa.eu/connecting-europe-facility/about-connecting-europe-facility_en</p> <p>Pour le volet transport : https://www.ecologie.gouv.fr/mecanisme-linterconnexion-en-europe-transports-mie-t</p>

3. Innovation Fund : Le Fonds d'Innovation

Budget	10 Mrd€ jusqu'en 2030
Thématiques	<p>L'objectif du guichet est de soutenir des projets qui font la démonstration de technologies, de procédés ou de produits hautement innovants qui sont suffisamment matures et qui ont un potentiel significatif de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans les domaines des énergies renouvelables, des industries à forte intensité carbone, du stockage d'énergie, et de la capture, utilisation et stockage du carbone</p> <p><u>2 volets :</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Projets à petite échelle : CAPEX compris entre 2.5 et 7.5 M€2. Projets à grande échelle : CAPEX >7.5M€
Type de financement	<ol style="list-style-type: none">1. Pour les projets à petite échelle, le taux de subvention s'élève à maximum 60% pour les CAPEX2. Pour les projets à grande échelle, le taux de subvention s'élève à maximum 60% pour les CAPEX et OPEX additionnels liés à l'innovation
Typologie de projets	Coopératif ou monobénéficiaire
TRL visé	Entre 4 et 6
Conditions d'éligibilité	Etre une entreprise ayant son siège en UE, Norvège ou Islande.
Opérateurs	Commission européenne (DG Clima) et CINEA
Contact	fabien.delafalize@developpement-durable.gouv.fr
+ d'informations	https://ec.europa.eu/clima/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund_en

4. Just transition : Le Fonds pour une Transition Juste

Budget	17,5 Mrd€ pour la période 2021-2027
Thématiques	<p>Le fonds facilite la mise en œuvre du Green Deal. Il relève de la politique de cohésion qui vise à soutenir des territoires en grande difficultés socio-économiques pour leur transition écologique, en prenant compte les conséquences sociales. Les États membres doivent présenter des plans territoriaux de transition juste.</p> <p>Le fonds soutient :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les investissements dans des domaines tels que la connectivité numérique, les technologies énergétiques propres, mobilité locale intelligente et durable, l'économie circulaire, la réhabilitation des sites industriels, la reconversion des travailleurs et l'assistance technique, etc. • Les investissements dans les PME et dans la création de nouvelles entreprises
Type de financement	Jusqu'à 50% de subvention (le taux de cofinancement ne doit pas excéder 85% pour les régions les moins développées, 70% pour les régions en transition et 50% pour les régions les plus développées).
Typologie de projets	Monobénéficiaire
TRL visé	Dépend du plan de transition juste du territoire concerné (régions de niveau NUTS 3 ou parties de ces territoires).
Conditions d'éligibilité	<p>Le programme FTJ en France se compose d'un Programme National FTJ (emploi et formation) et de six programmes régionaux.</p> <p>Entreprises, universités, centres de recherche, etc. De nombreux organismes publics ou privés dotés de la personnalité juridique peut prétendre au FTJ. Les priorités pour chaque région se trouvent dans les plans territoriaux pour une transition juste (PTTJ)</p>
Opérateurs	Commission européenne (DG Regio) et, au niveau français, les autorités de gestion sont situées au niveau des Régions
Contact	<p>Chaque Région a un service dédié à la gestion des fonds européens dont elles ont la charge.</p> <p>Le volet national déconcentré est mis en place par les DREETS (Directions régionales de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités).</p>
+ d'informations	https://www.europarl.europa.eu/factsheets/fr/sheet/214/fonds-pour-une-transition-juste

5. FEDER : Le Fonds Européen de Développement Régional

Budget	313 Mrd€ pour la période 2021-2027
Thématiques	<p>Le programme soutient :</p> <ol style="list-style-type: none">1. L'investissement pour la croissance et l'emploi,2. La compétitivité, l'innovation et la numérisation des petites et moyennes entreprises,3. La transition vers une économie à faibles émissions de carbone, le développement des énergies renouvelables, les mobilités durables et l'adaptation au changement climatique,4. La cohésion sociale, l'emploi efficace et inclusif, l'éducation, les compétences, l'inclusion sociale et l'égalité d'accès aux soins de santé, tout en renforçant le rôle de la culture et du tourisme durable,5. Le développement mené localement et le développement urbain durable dans toute l'UE.
Type de financement	Jusqu'à 60 % de subvention dans les régions en transition.
Typologie de projets	Monobénéficiaire
TRL visé	Dépend du programme opérationnel du territoire concerné.
Conditions d'éligibilité	<p>Entreprises, associations, autorités locales et régionales, universités et centres de recherche, centres de formation, etc.</p> <p>Toutefois, les conditions peuvent varier selon le programme opérationnel du territoire.</p>
Opérateurs	Commission européenne (DG Regio) et, au niveau français, les autorités de gestion au niveau des Régions
Contact	<p>Les appels à projets et marchés publics sont publiés sur le site internet de chaque Région autorité de gestion.</p> <p>Vous pouvez retrouver les "contacts utiles" pour chacune d'entre elles ici : https://www.touteurope.eu/l-europe-en-region/les-regions-francaises-dans-l-union-europeenne/</p>
+ d'informations	https://www.europe-en-france.gouv.fr/fr/objectifs-thematiques/transition-energetique

6. Breakthrough Energy Catalyst (BEC) : Le Fonds pour l'accélération du déploiement des énergies propres

Budget	820 M€ pour la période 2022-2026 dont : - 50% de la CE (Horizon Europe et Innovation Fund-EIB), et - 50% du Fonds d'Investissement Breakthrough Energy (créé par Bill Gates en 2015)
Thématiques	Projets de démonstration pré-commerciale à grande échelle de technologies propres, visant à réduire les coûts et à accélérer leur déploiement, ainsi qu'à créer des emplois et des retombées dans les écosystèmes concernés : Green hydrogen; Sustainable aviation fuels; Direct air capture (DAF); Long-duration energy storage (LDS).
Type de financement	Subvention maximale de 20% Financement remboursable de maximum 50% (dont 75% en fonds privés).
Typologie de projets	Coopératif ou monobénéficiaire
TRL visé	> 8 : pas d'activités de R&I Il s'agit plus d'une subvention pour mettre à l'échelle des investissements industriels
Conditions d'éligibilité	Date limite de la soumission (Partie I) le 13 mai 2022, pour obtenir un financement au cours de la première moitié de 2023. Par la suite, les soumissions seront évaluées au fil de l'eau (au moins deux fois par an). Les entités ou consortiums à but lucratif, les établissements d'enseignement et les organismes à but non lucratif qui sont constitués en vertu des lois d'un gouvernement national ou régional peuvent répondre à l'appel d'offre (RFP). Les autorités gouvernementales ou les entités politiques ne sont pas autorisées à répondre à cet appel d'offre.
Opérateurs	Banque européenne d'investissement et Breakthrough Energy Catalyst
Contact	CatalystUSRFP@breakthroughenergy.org
+ d'informations	https://breakthroughenergy.org/our-work/catalyst/

7. Digital Europe

Budget	7,6 milliards d'euros pour la période 2021-2027
Thématiques	<p>Ce budget se divise en cinq objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none">• Calcul à haute performance• Intelligence artificielle• Cybersécurité• Compétences numériques avancées. Le programme est aussi destiné à donner un coup de pouce aux talents européens dans les domaines clés du numérique : technologies quantiques, robotique, intelligence artificielle ou encore informatique en nuage.• Déploiement et utilisation des capacités numériques. L'UE veut faire en sorte que tous les secteurs d'intérêt public (transports, santé, environnement, culture...) puissent accéder aux technologies numériques dernier cri.
Type de financement	Le programme pour une Europe numérique propose surtout des marchés publics. Il mobilise aussi des subventions et des prix. Les subventions peuvent couvrir 50% et jusqu'à 100 % des coûts éligibles, selon les cas.
Typologie de projets	Coopératif
TRL visé	> 8 : pas d'activités de R&I
Conditions d'éligibilité	Entreprises, autorités locales et régionales, universités et centres de recherche, centres de formation...
Opérateurs	Agence exécutive européenne pour la santé et le numérique (HaDEA)
Contact	agnes.nzie@finances.gouv.fr
+ d'informations	https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/activities/digital-programme