



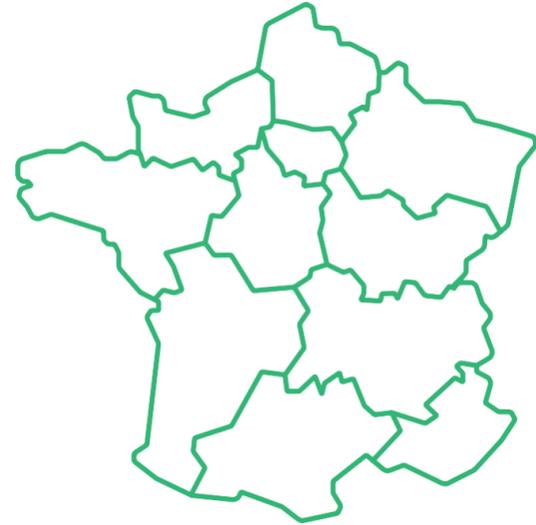
# Financement de la transition énergétique et environnementale en Occitanie

## Webinaire

### 24 janvier 2023

Avec le soutien de





- **2 400 adhérents**
- **11 délégations régionales** : un réseau de professionnels de l'énergie mobilisé au service de ses adhérents (*industriels et collectivités*) pour les informer des actualités du secteur et favoriser les échanges entre acteurs locaux (*+ de 50 événements par an*).
- **7 domaines d'expertise répartis en 2 pôles** :



## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Département **Maîtrise de l'Énergie** qui anime une **Communauté des Référents Energie**
- Club **C2E** (Certificats d'Économies d'Énergie)
- Club **Cogénération**
- 4 programmes nationaux :  
**PROREFEI – PRO-SME<sub>n</sub> – OSCAR – FEEBAT**



## ENERGIES RENOUVELABLES

- Club **Biogaz**
- Club **Stockage d'Énergies**
- Club **Power-to-gas**
- Club **Pyrogazéification**



- **Energie Plus** : la revue de la maîtrise de l'énergie

# L'ATEE en Occitanie

Un réseau dynamique en lien étroit avec l'écosystème des acteurs de l'énergie en région Occitanie

200 adhérents issus de tous secteurs

Colloques, journées techniques, webinaires, visites industrielles...

Un bureau à Toulouse, Délégué ATEE : **Cindy Sender**, [c.sender@atee.fr](mailto:c.sender@atee.fr)

## Un programme 2023 avec plusieurs thématiques

**24 janvier : Webinaire Financement de la Transition Energétique et Ecologique en Occitanie**

Avril : Chaleur renouvelable et Géothermie, état des lieux en Occitanie

Novembre : Colloque stockage de l'énergie

Décembre : Participation au congrès Bâtiment Durable à Montpellier



# Le programme de la matinée

10h30 **Ahcene BENSEDIRA**, ATEE Occitanie, Introduction

10h35 **Pierre TROVERO**, AREC Occitanie, FITEEO : tiers-investissement de la décarbonation en Occitanie de l'industrie et du tertiaire & Aides AREC dans le cadre de la stratégie Région à Énergie POSitive

11h00 **Nathalie TROUSSELET**, ADEME Occitanie, Dispositifs de financement 2023

11h15 **Laurence VAGLIO**, BPI France, Présentation du Plan Climat de Bpifrance

11h30 **Elisabeth TATRAUX**, Club CEE ATEE, 5ème période du dispositif des CEE et actualités

11h40 **Madeleine CRAS**, CCI Occitanie, Dispositifs d'accompagnement à la transition énergétique et son financement

11h50 **Marine HAGUINDEGUY**, Enterprise Europe Network, Aides européennes à la transition énergétique

12h00 Questions / Réponses

## FITEEO : tiers-investissement de la décarbonation & Aides AREC dans le cadre de la stratégie REPOS

- Pierre TROVERO, AREC Occitanie



Une fabrique de solutions au service des acteurs du territoire

# LES MISSIONS DE L'AREC

POUR FABRIQUER LES SOLUTIONS DE TRANSITION ENERGETIQUE DU TERRITOIRE



**ACCOMPAGNER LES ACTEURS DES TERRITOIRES**



**AMPLIFIER LA RENOVATION ENERGETIQUE ET LA DECARBONATION DE L'ECONOMIE**



**MASSIFIER ET FINANCER LA TRANSITION ENERGETIQUE**



**S'ENGAGER POUR LA RESILIENCE DES TERRITOIRES**



÷2

Consommation  
d'énergie  
par habitant

x3

Production  
d'énergie  
Renouvelable

## Pour une région à énergie positive



l'outil de  
la Région  
Occitanie et  
des territoires



une vision  
objective sur les  
solutions



Tiers de confiance  
pour les territoires  
dans l'intérêt  
général



Une intervention  
selon le principe  
de subsidiarité.

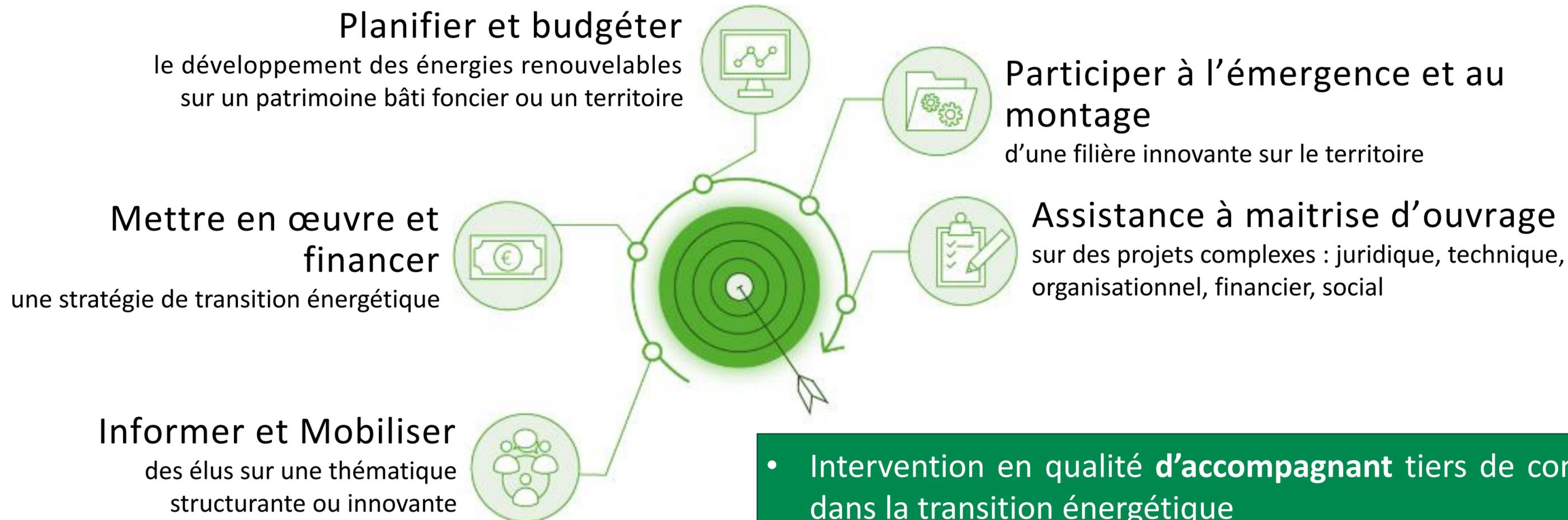
**La stratégie REPOS à horizon 2050 nécessite des projets forts en Occitanie que l'AREC se doit d'accompagner, dont :**

- + 23.6 TWh sur l'éolien en mer et terrien (3,6 TWh produits en 2020) ;
- + 19.6 TWh sur le solaire (2,7 TWh en 2020) ;
- + 4.2 TWh sur l'hydrogène (0 TWh en 2020) ;**
- 10 TWh de consommation énergétique sur les secteurs industriel et tertiaire**
- + 13.5 Twh sur les gaz verts

(Source : OREO 2021)

# UNE OFFRE DE SERVICE INTÉGRÉE

## POUR UN MEILLEUR ACCOMPAGNEMENT



- Intervention en qualité d'**accompagnant** tiers de confiance dans la transition énergétique
- Intervention en qualité de **tiers-investisseur** dans les projets énergétiques (objectif : permettre aux acteurs industriels et tertiaires de se concentrer sur l'investissement dans leurs outils de production)

# DES ENJEUX INDUSTRIELS ET TERTIAIRES SOUMIS A FORTE TENSION

## DES COÛTS ENERGETIQUES GRANDISSANTS

**Impact coûts** très fort lié à la consommation énergétique (électricité, chaleur...) + SEQE

**Risque approvisionnement**



Volatilité d'un **facteur 10** du prix de l'énergie

## DES CONTRAINTES REGLEMENTAIRES MULTIPLES

Contrainte **décret tertiaire** (réduction des consommations énergétiques) sur foncier < 1 000 m<sup>2</sup>

Contrainte **loi LOM** (substitution des flottes de véhicules, mobilité employés, infrastructures de recharge)

Contrainte loi **acc. ENR** (mise en œuvre photovoltaïque sur parking > 1 500 m<sup>2</sup>)

## DES ENJEUX DE POSITIONNEMENT DURABLE ET DE CONCURRENCE

Enjeu de **différenciation et de concurrence** (prix, critères environnementaux dans les appels d'offre)

Enjeu de **marque employeur** (salariés soucieux de la prise en compte des enjeux environnementaux)

**Positionnement de marque : Excellence**

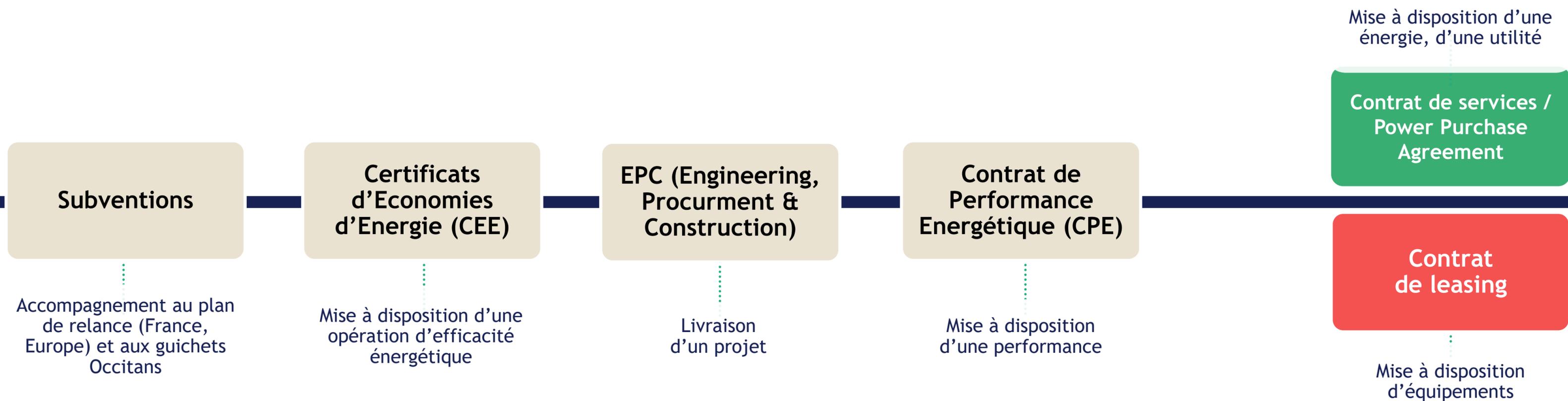
- **Auprès de ses clients**
- **En tant qu'employeur**

# Dispositif FITEEO

pour accélérer la  
décarbonation de  
votre entreprise

## SOLUTION DE TIERS FINANCEMENT INNOVANTE

L'objectif est de proposer une solution clé en main, mobilisant l'ensemble des dispositifs et outils de la Transition en fonction des besoins de l'acteur

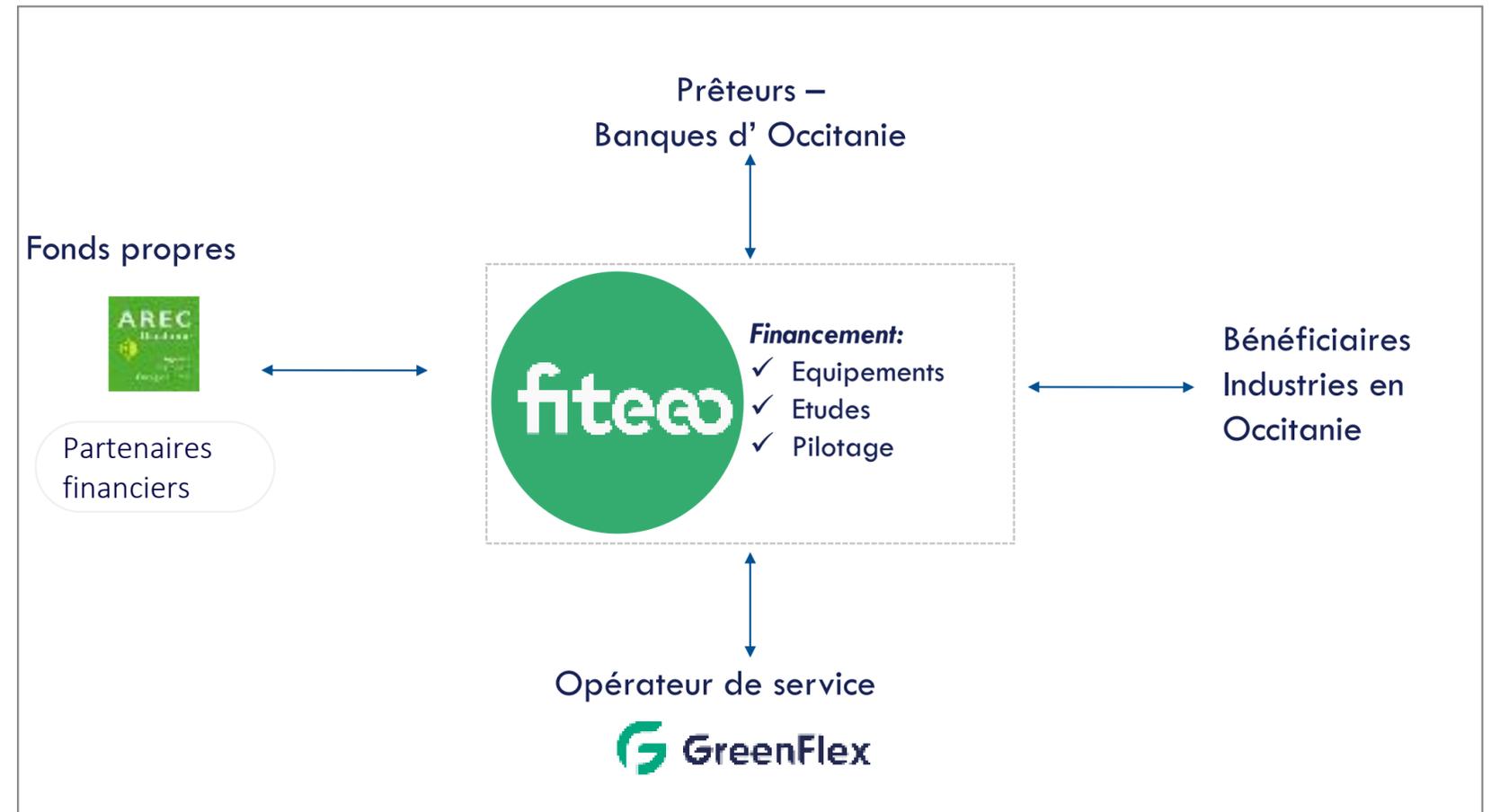


Les contrats peuvent être portés en Leasing ou en contrats de services énergétiques pour les installations sur sites : efficacité énergétique (équipements & process), le PV en autoconsommation, la production d'EnR thermique, les autres installations de la production d'énergie (production d'électricité type cogénération, chaufferie CSR, méthanisation...)

# L'OUTIL DE TIERS-FINANCEMENT FITEEO POUR MOBILISER DES AIDES ET LISSER LE RESTE A CHARGE

## Solution de portage de projets d'efficacité énergétique en Occitanie, en partenariat AREC et opérateurs de service (notamment GreenFlex)

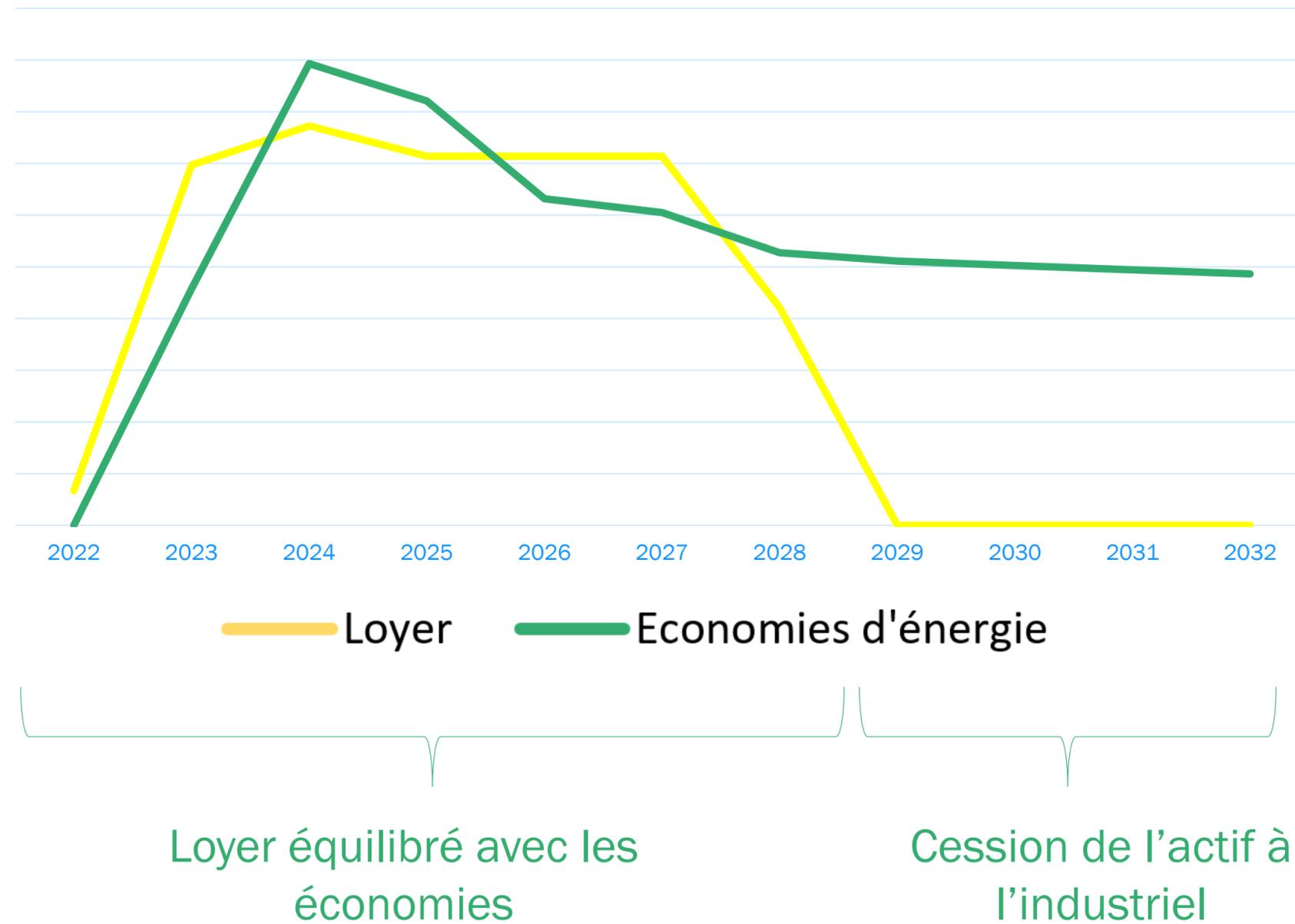
- Tiers-investissement des actifs de la transition énergétique.
- Leasing ou en contrats de services énergétiques pour les installations sur sites (*efficacité énergétique (process et bâti), PV en autoconsommation, ENR thermique, autres installations de production d'énergie (cogénération, chaufferie CSR,*



- **0 CAPEX** investi
- **Sécurisation** des projets d'un point de vue technique et financier
- **Accélérateur** de transition
- **ROI** visible et maîtrisé

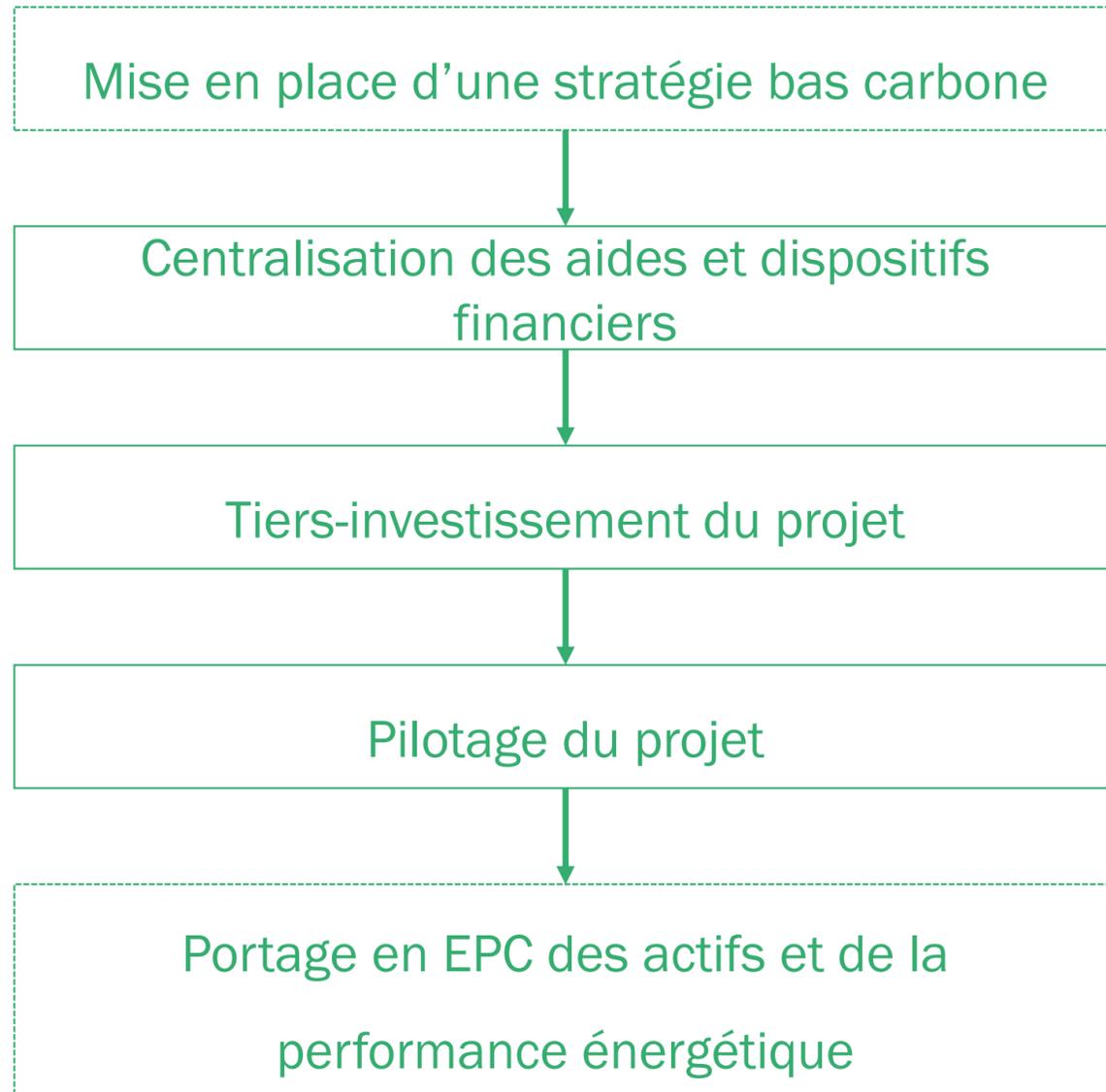
# MISE EN PLACE D'UN LOYER LISSE POUR REMBOURSER LES INVESTISSEMENTS REALISES

Exemple de loyer lissé avec les économies d'énergies



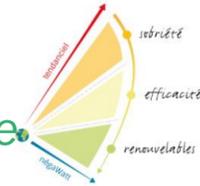
Impact négligeable voire nul sur les charges de l'entreprise sur les premières années du projet

# FITEEO : LES ETAPES DU DISPOSITIF



Selon maturité projet

Portée avec un partenaire



Cœur du dispositif FITEEO



Si besoin identifié

# EXEMPLE DE PROJET FITEEO VILLEROY & BOCH

**Villeroy & Boch : une entreprise franco-allemande de produits céramique, innovante et leader sur son marché**

**Ambition forte pour le site de Valence d'Agen : opérer une réelle transformation environnementale et énergétique de son outil de production et présenter un programme complet de décarbonation.**



## Projet :

- Remplacement des séchoirs
- Valorisation de chaleur fatale

**Economies d'énergies de 5,5GWh/an**  
 soit 20% de la consommation totale.  
 Réduction de 1000t de CO2 / an

**Rentabilité immédiate :**  
 Économies d'énergie > loyer

**40 % de subventions et aides  
 obtenues**

## ENSEMBLE DES IMPACTS FINANCIERS POSITIFS

### ➤ Aucun impact sur la trésorerie à l'investissement

Le poids de l'investissement est porté par FITEEO, l'ensemble des subventions et aides disponibles sont sollicitées dans ce cadre. Seul un loyer est supporté par l'industriel, ce dernier équilibrant régulièrement les économies réalisées.

### ➤ Un ROI rapide et important

Le ROI peut-être immédiat ou aller jusqu'à 10 ans selon les projets.

### ➤ Pas de levée de dette

Le poids financier de l'investissement est porté par le tiers financeur

### ➤ Intérêt comptable

selon les enjeux et les actions réalisées : Choix de la consolidation du contrat comme une dette (norme comptable IFRS16) ou non selon l'intérêt de l'industriel (via des dispositifs de contrat de service).

### ➤ Réduction de impact de la volatilité des prix de l'énergie :

Contrat de service énergétique ou PPA : fixation d'un prix du MWh. Réduction de consommation énergétique réduisant la vulnérabilité à la volatilité des prix de l'énergie

### ➤ Récupération de l'actif à échéance du contrat

Au choix du client en fonction de la durée de vie de l'actif.

# DISPOSITIF ENR ELECTRIQUE

pour une énergie  
électrique décarbonée



# UNE OFFRE SUR-MESURE POUR PRODUIRE VOTRE ÉLECTRICITÉ VERTE

*Ombrière photovoltaïque sur le parking de l'INPT à Labège*

- Déploiement d'une offre service adaptée (protection intempéries, borne de recharge, surveillance)
- A partir de 36 kWc pour les ombrières soit 14 places de stationnement
- Gratuité du dispositif : 100% de la structure financée pour le compte des propriétaires fonciers (revente au réseau électrique)
- 400 sites identifiés : 226 sites en études : 130 communes / 21 MWc et plus de 50 projets validés pour 10 MWc



# CONSOMMEZ L'ELECTRICITE VERTE QUE VOUS PRODUISEZ



Production d'EnR électrique sur bâtiments, parking et foncier non utilisation, en autoconsommation (vente de l'énergie à l'acteur industriel ou tertiaire).

OcciSun est issue du partenariat entre l'AREC Occitanie et Reservoir Sun, acteur référent de l'autoconsommation solaire.

Plusieurs solutions d'aménagement sont possibles :

Ombrière de parking



Toiture



Centrale au sol



# MOBILITE ET GAZ VERT

pour une énergie  
électrique décarbonée



# REV d'Occitanie : au service de la mobilité douce



Concepteur de Stations de  
Mobilité Durable

Fabrique de solutions de transition  
énergétique en Occitanie



PARKING  
SÉCURISÉ

ÉNERGIE

VÉLO

RECHARGE  
ÉLECTRIQUE



Solution intégrée de parking sécurisé et solarisé pour soutenir le développement de la mobilité douce et notamment du vélo électrique :

- Local vélo sécurisé sans fondation et autonome mis à disposition des collectivités et acteurs privés ;
- Solution intégrée de location tourisme bas carbone (REV + vélos électriques en location) ;
- Solution de déploiement avec abonnement des usagers.

# HYDROGENE: DES PROJETS PORTES PAR L'AREC POUR ACCOMPAGNER L'AMBITION REGIONALE

## PLAN HYDROGÈNE VERT OCCITANIE

150 M€ de 2020 à 2030 pour soutenir la filière

- |                            |  |                |   |
|----------------------------|--|----------------|---|
| <b>TARN</b>                | - VabHyoGaz - Labéssière-Candeil<br>- H2Pyr, Circuit d'Albi<br>- Corridor H2 - Saint-Sulpice la Pointe<br>- Corridor H2 - Albi   | <b>AVEYRON</b> | - Braley - Onet-le-Château  |
| <b>HAUTE-GARONNE</b>       | - HyPort - Toulouse-Blagnac<br>- HyPort - Toulouse-Langlade<br>- Dyneff - Aire de Toulouse Sud<br>- Dynamics - Martres-Tolosane<br>- Train H2 - Toulouse-Montréjeau-Luchon<br>- Corridor H2 - EuroCentre<br>- Corridor H2 - Val D'HyGo - Bessières | <b>GARD</b>    | - A2H2 - Alès   |
| <b>HAUTES-PYRÉNÉES</b>     | - HyPort Tarbes-Lourdes-Pyrénées   | <b>HERAULT</b> | - HydroMer - Port de Sète<br>- Corridor H2 - Saint-Jean-de-Védas  |
| <b>ARIEGE</b>              | - H2Pyr - Rieux de Pelleport   | <b>AUDE</b>    | - Suez - Carcassonne<br>- Corridor H2 - Hyd'Occ - Port-La-Nouvelle<br>- Corridor H2 - Narbonne<br>- Corridor H2 - Castelnaudary |
| <b>PYRÉNÉES-ORIENTALES</b> | - Corridor H2 - Perpignan Saint-Charles  |                |   |



Infrastructures déployées en activité   
 Infrastructures en cours de déploiement   
 Infrastructures issues du projet Corridor H2   
 - - - - - Projet Corridor H2



# Contacts

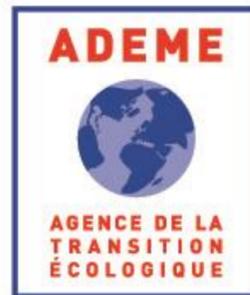
[contact@arec-occitanie.fr](mailto:contact@arec-occitanie.fr)





# Dispositifs de financement ADEME 2023

- **Nathalie TROUSSELET, ADEME Occitanie**



# L'accompagnement de l'ADEME

Au service de tous les acteurs (entreprises, collectivités, etc.), pour accélérer la baisse de notre consommation d'énergie, développer les énergies renouvelable, réduire les émissions de gaz à effet de serre

Une plateforme unique : [www.agirpouurlatransition.ademe.fr](http://www.agirpouurlatransition.ademe.fr)

- ✓ Détail de tous les dispositifs d'aide (conditions d'éligibilité, calculs des aides, etc.)
- ✓ Dépôt des demandes d'aide
- ✓ Suivi des dossiers
- ✓ Vie du contrat avec l'ADEME

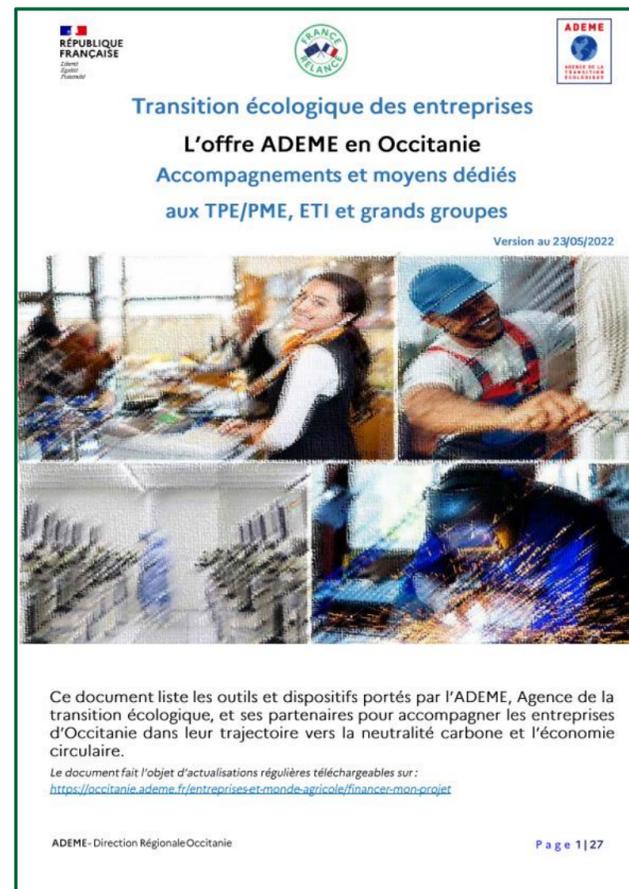


# L'accompagnement de l'ADEME

Retrouvez l'ensemble de nos dispositifs d'accompagnement :

<https://occitanie.ademe.fr/entreprises-et-monde-agricole/financer-mon-projet>

<https://occitanie.ademe.fr/collectivites-et-secteur-public/financer-mon-projet>



Transition écologique des entreprises  
**L'offre ADEME en Occitanie**  
Accompagnements et moyens dédiés  
aux TPE/PME, ETI et grands groupes

Version au 23/05/2022

Ce document liste les outils et dispositifs portés par l'ADEME, Agence de la transition écologique, et ses partenaires pour accompagner les entreprises d'Occitanie dans leur trajectoire vers la neutralité carbone et l'économie circulaire.

Le document fait l'objet d'actualisations régulières téléchargeables sur :  
<https://occitanie.ademe.fr/entreprises-et-monde-agricole/financer-mon-projet>

ADEME - Direction Régionale Occitanie Page 1 | 27



Démarches territoriales de transition écologique  
**L'offre ADEME en Occitanie**  
Accompagnements et moyens dédiés aux collectivités

Version au 26/04/2022

L'ADEME, Agence de la Transition Écologique, est partenaire des démarches Contrats de Relance et de Transition Écologique (CRTE), des projets de territoires associés et des collectivités.

Elu(e)s, directeurs/directrices et technicien(ne)s de collectivités, ce document vous présente les dispositifs d'appui techniques et financiers de l'ADEME pour réaliser les projets de transition écologique de votre territoire.

ADEME - Direction Régionale Occitanie Page 1 | 20

# L'aide à la décision / ingénierie

## Gestion de l'énergie :

### ✓ **Audit énergétique en industrie :**

Pour identifier les gisements d'économie et les actions à mettre en place

Eligibles : PME et les sites de moins de 250 salariés des grandes entreprises si l'entreprise est à jour de ses obligations vis-à-vis de l'audit réglementaire

Aide ADEME de 50 à 70 %

<https://agirpouurlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/2023/audit-energetique-industrie>

### ✓ **Etudes d'amélioration de la performance énergétique :**

Toutes démarches complémentaires : enrichissement des démarches de management de l'énergie, préparation des investissements dans l'efficacité énergétique, suivi, mesures, etc...

Eligibles : PME et les sites de moins de 250 salariés des grandes entreprises si l'entreprise est à jour de ses obligations vis-à-vis de l'audit réglementaire

Aide de l'ADEME de 50 à 70 %

✓ <https://agirpouurlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/2023/etudes-projet-damelioration-performance-energetique-decarbonation>

## Chaleur renouvelable :

✓ **Etudes de faisabilité, AMO, schéma directeur de réseau de chaleur...**

# L'aide à la décision / ingénierie

## Le Booster Entreprises Eco-Energie Tertiaire

✓ **Dispositif expérimental**

Bretagne, Occitanie, Auvergne Rhône Alpes, Corse

✓ **Objectif :**

Rappeler l'intérêt et la plus-value de l'ingénierie pour construire et conduire un projet de rénovation qui réponde à un objectif de résultat

✓ **Lien vers le dispositif :**

<https://agirpouurlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/2023/booster-entreprises-eco-energie-tertiaire-reduire-facture-energetique-gagner>



# BOOSTER Entreprise éco énergie tertiaire

Soutien à l'ingénierie de rénovation du patrimoine



## ENTREPRISE PRIVEE dotée de bâtiments tertiaires

**TPE-PME  
NON ASSUJETTI DEET\***

**TPE-PME-ETI  
ASSUJETTI DEET\***

### Phase 1 : aide au diagnostic

Plafond de dépenses éligibles 8k€HT  
Aide maximum : TPE 70% / PME 60%

**PRELABLE : AVOIR REALISE UN DIAGNOSTIC**  
(à minima équivalent de la PHASE 1,  
ou type PERFIMMO de la BPI)

### Phase 2 : aide à l'ingénierie de mise en œuvre des actions à temps de retour rapide (< 2 ans)

Plafond de dépenses éligibles 1&2 : 10k€HT  
Aide : TPE 70% / PME 60%

**Décision de s'engager dans un des scénarios DEET\*:  
2030, 2040 ou 2050**

### Phase 3 : aide à l'ingénierie de réalisation d'un scénario DEET

**TPE-PME  
Objectif DEET\* 2030**

**ETI  
Objectif DEET\* 2040**

Dépenses éligibles plafonnées à 100k€  
Aide : TPE 70% / PME 60% / ETI 50%

### Scénarios DEET\* ?

Réduire les consommations du bâtiment par rapport à une année de référence ≥ 2010 :



En énergie finale, tous usages

\* Décret Eco Energie Tertiaire : <https://operat.ademe.fr/#/public/resources>

# Le développement de la chaleur renouvelable



Grâce au **Fonds Chaleur** : porté à 520 M€ en 2022 et 2023

En Occitanie, en 2022 : **215 opérations, 47,8 M€**

La chaleur, c'est **40 % de l'énergie en France**

- ✓ Principalement à partir de combustibles fossiles
- ✓ Enjeu de décarbonation
- ✓ Objectifs importants de développement de la chaleur renouvelable (PPE) :  
⇒ 38% de la consommation de chaleur d'origine renouvelable en 2030 (*aujourd'hui environ 20 %*)

# Le développement de la chaleur renouvelable



**BIOMASSE**  
(bois plaquettes,  
ou granulés)



**RÉSEAUX  
DE CHALEUR**  
alimentés par des énergies  
renouvelables



**GÉOTHERMIE**



**SOLAIRE  
THERMIQUE**



**RÉCUPÉRATION  
CHALEUR FATALE**

**FONDS  
CHALEUR**  
ÉNERGIES RENOUVELABLES  
ET DE RÉCUPÉRATION

## Aide à l'investissement

- ✓ Installations de production de chaleur renouvelable collective ou industrielle  
*Biomasse, géothermie profonde ou avec PAC, solaire, chaleur de récupération (sur usine d'incinération de déchets ou sur process industriel), méthanisation*
- ✓ Créations et extensions de réseaux de chaleur vertueux
- ✓ Audit et réhabilitation d'installations solaires thermiques collectives

## Une page dédiée

<https://expertises.ademe.fr/energies/energies-renouvelables-enr-production-reseaux-stockage/passer-a-l'action/produire-chaleur/fonds-chaleur-bref>

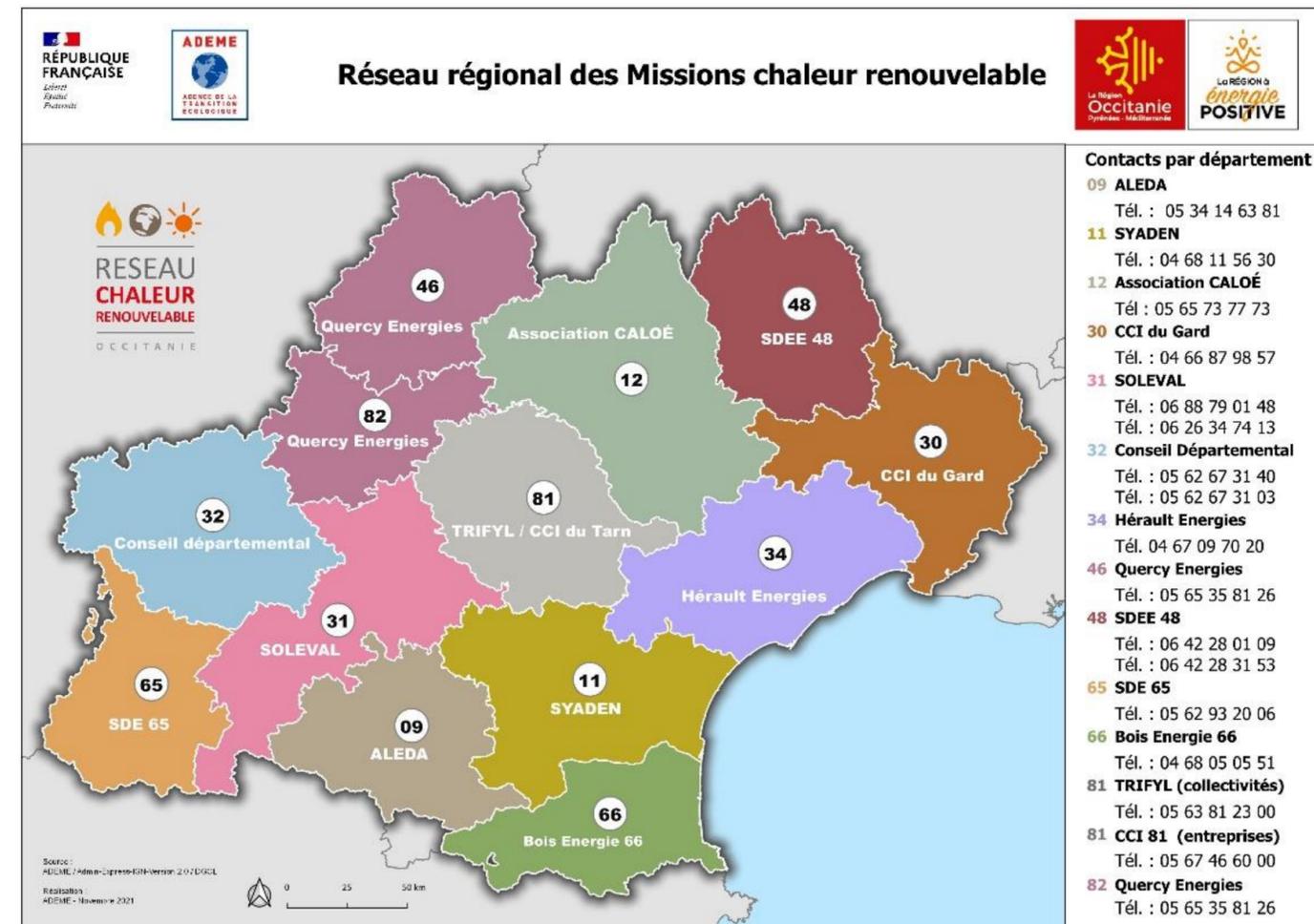
# Le développement de la chaleur renouvelable

Un accompagnement préalable : LE RESEAU DES MISSIONS CHALEUR RENOUVELABLE

**FONDS  
CHALEUR**  
ÉNERGIES RENOUVELABLES  
ET DE RÉCUPÉRATION

## Informations sur les MCR

- ✓ Accompagnement technique et administratif
- ✓ Tout au long de la vie des projets



# La décarbonation de l'industrie



ADEME Opérateur de plusieurs dispositifs, en attente de relance pour 2023

**Principe de la décarbonation** : Réaliser des opérations menant à une **réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)** et/ou des combustibles et/ou intrants fossiles d'un site industriel/entreprise, que ce soit au niveau des procédés industriels ou des équipements

⇒ **Exemples** de dépenses éligibles à ces dispositifs :

- **Efficacité énergétique** : remplacement d'un équipement par un nouvel équipement plus performant
- **Modification du mix énergétique** : Passage au vecteur électrique (four, compression mécanique de vapeur, pompe à chaleur, .etc.), intégration des énergies renouvelables thermiques (ex : biomasse)
- **Intrants de matière alternatifs** : Procédés de recyclage, procédés de efficacité matière, utilisation de matières premières alternatives
- **Autres opérations de réduction des émissions de GES autres que le CO<sub>2</sub>** : réduction des émissions des N<sub>2</sub>O, méthane, etc.

# La décarbonation de l'industrie

3 dispositifs en 2022, à venir pour 2023

Contact : Sean Coq [sean.coq@ademe.fr](mailto:sean.coq@ademe.fr)



DECARB'FLASH	DECARB'IND	BCIAT
<p>« Petits » projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Site industriel &lt; 500 salariés</li> <li>- Montant d'investissement entre 100 k€ et 3 M€</li> </ul> <p>Procédure simplifiée de dépôt</p>	<p>Gros projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toutes entreprises éligibles</li> <li>- Montant d'investissement supérieur à 3M€</li> </ul> <p>Tout projet mature de réduction des GES : efficacité énergétique, électrification, matières premières alternatives</p> <p>Montant d'aide entre 30 et 60% selon le type d'action et la taille de l'entreprise (PME/GE)</p> <p>Instruction approfondie</p>	<p>Installation de production de chaleur à partir de biomasse (&gt;12 GWh), pour l'alimentation de sites industriels</p>
<p>Nouvelle relève envisagée en 2023, mais <u>PAS D'INFORMATION (contenu, planning)</u></p>	<p>Relance prévue fin 1<sup>er</sup> trimestre 2023</p> <p>Modalités similaires à 2022</p> <p>Cahier des charges prêt, en cours de validation</p>	<p>Relance prévue à la fin du 1<sup>er</sup> trimestre 2023</p> <p>Cahier des charges en cours de finalisation</p>

# La décarbonation de l'industrie



## AAP BCIB (Biomasse Chaleur pour l'Industrie Bois)

Accompagnement des **industries du bois** dans la mise en place d'installations biomasse performantes, pour leurs besoins de séchage et assurer une autonomie énergétique, en réduisant l'usage des énergies fossiles

Soutien les projets biomasse **supérieurs à 4 000 MWh/an.**

Prochaine clôture : **27 février 2023**

Lien de l'AAP : <https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/20220216/biomasse-chaleur-industrie-bois-bcib>

Contact : [boisenergie@ademe.fr](mailto:boisenergie@ademe.fr)

# L'Accompagnement au tourisme durable

Depuis mars 2021 ADEME opérateur du **Fonds Tourisme Durable**, à travers Destination France

Les aides visent à :

- **Réduire et maîtriser les coûts fixes** : énergie, eau, déchets, gaspillage alimentaire, transport
- **Encourager l'ancrage dans les territoires** : circuits courts de proximité et de qualité, synergies pérennes avec les acteurs du tourisme local et les producteurs locaux
- **Se former, se labelliser** et communiquer sur l'engagement écologique

Eclairage

Rénovation énergétique

Energies renouvelables

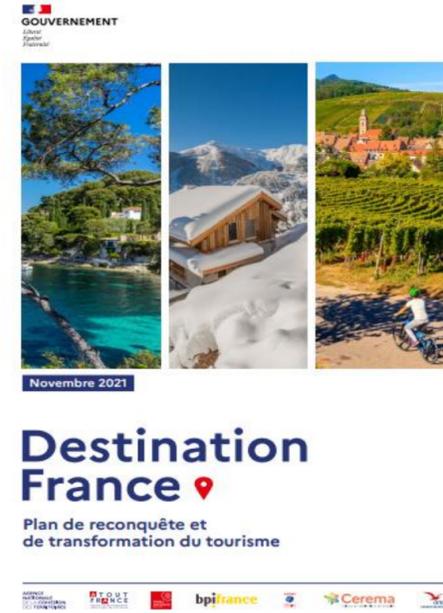
Mobilité

Ecolabel

Economie Circulaire (biodéchets etc.)

Plus de 70 aides forfaitaires d'investissement et / ou d'études

Aides entre **5000 € et 200 000 €**



# L'Accompagnement au secteur du tourisme

## Critères d'éligibilité :

- Territoire rural (fichier des communes éligibles)
- Code NAF (restauration et/ou hébergement touristique)
- Diagnostic préalable par un **partenaire du Fonds Tourisme Durable**

## Poursuite du dispositif en 2023 – Mise en ligne imminente...

<https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/2022/fonds-tourisme-durable-restaurateurs-hebergeurs-accelerez-transition>

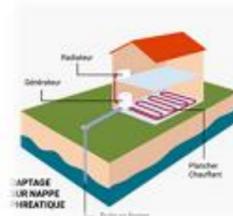
### Trouvez votre contact :

<https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/dispositif-aide/fonds-tourisme-durable>

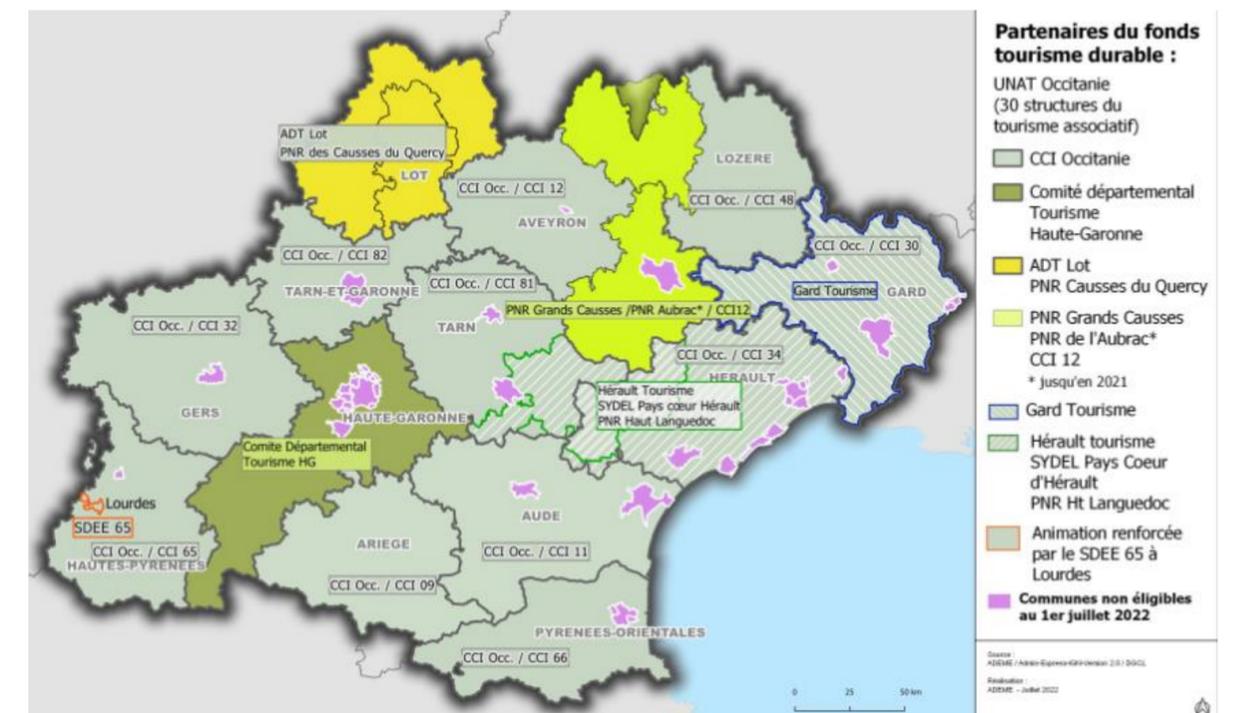
17 contacts opérationnels – partenaires pour réaliser un Diagnostic Tourisme Durable

Maison LACAM : FTD\_H\_Maison de Lacam\_Isolation planchers bas, combles et murs intérieurs\_Géothermie\_Sèche-linge performant\_Bâche piscine\_Végétalisation\_Eco. d'eau\_Eclairage LED\_Vélo cargo\_Biodéchets (12)

Cout total opération : 158 k€  
Aide FTD : 57 k€



- **Actions Tourisme durable** : Communication, Equipements performants, bâche de nuit, Végétalisation, Vélo cargo – **33k€ coût et aides FTD 19k€**
- **Rénovation énergétique** : Isolation planchers, murs intérieurs – **coût projet 42k€ et aide 25k€**
- **Enr Thermique - Géothermie sur sonde** : 24,8 MWh/an (sondes) et 4,7 MWh/an (geocooling) **coût 41k€ et aide FTD 12k€**





**Nathalie TROUSSELET**  
Coordinatrice du pôle  
Transition Énergétique

[Nathalie.trousselet@ademe.fr](mailto:Nathalie.trousselet@ademe.fr)

**Nathalie GONTHIEZ**  
Booster Entreprises Eco  
Énergie Tertiaire

[nathalie.gonthiez@ademe.fr](mailto:nathalie.gonthiez@ademe.fr)

**Sean COQ**  
Décarbonation

[sean.coq@ademe.fr](mailto:sean.coq@ademe.fr)

**Christelle BEDES**  
Tourisme Durable

[christelle.bedes@ademe.fr](mailto:christelle.bedes@ademe.fr)

[www.occitanie.ademe.fr](http://www.occitanie.ademe.fr)

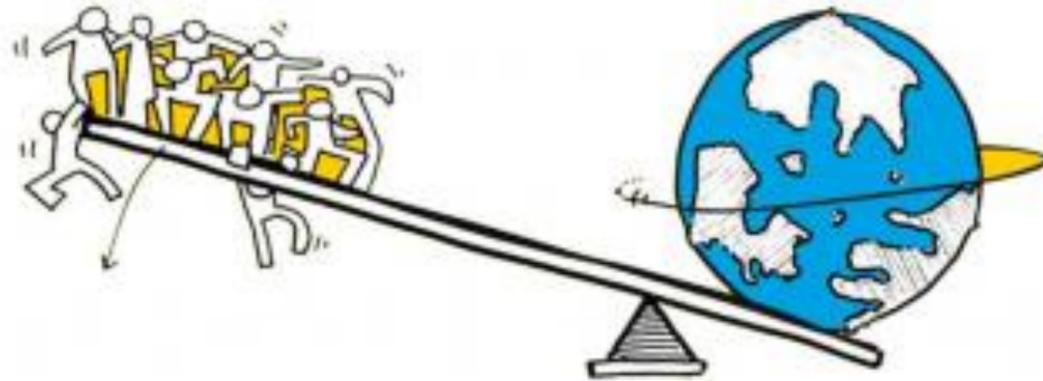
[www.agirpouurlatransition.ademe.fr](http://www.agirpouurlatransition.ademe.fr)



# Le plan climat **Bpifrance**

- Laurence VAGLIO, BPI FRANCE

## Etude 2020



LES DIRIGEANTS de PME-ETI  
FACE à L'URGENCE CLIMATIQUE

Où en sont les dirigeants de PME-ETI par rapport au climat ?

## Etude 2021

### AGIR FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES



LES PME ETI ET LES IMPACTS du CLIMAT

Les PME - ETI face aux enjeux climatiques :  
de la résilience à l'opportunité, les clés du  
passage à l'action

# Les Dirigeants face à l'urgence climatique

**80%** des dirigeants considèrent que le changement climatique appelle à une réaction **d'urgence**

## **3** principaux freins :

- Le manque de moyens financiers
- L'absence de technologie
- Le manque de reconnaissance client

→ Plus le dirigeant est **informé**, plus il intègre le climat dans sa **stratégie**

**51%** déclarent intégrer aujourd'hui l'enjeu climatique dans la **stratégie** de leur entreprise

**32%** seulement ont déjà mis en place un **plan d'action** au sein de leur entreprise



LES DIRIGEANTS de PME-ETI  
FACE à L'URGENCE CLIMATIQUE

# Bpifrance s'engage pour le climat en fondant son action sur **3 piliers** :



**LE PLAN  
CLIMAT**

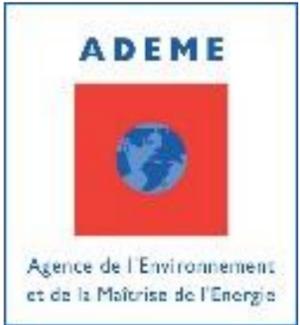
**Soutenir les  
offreurs de  
solutions  
innovantes  
vertes**

**Soutenir  
massivement  
les ENR**

**Accélérer la  
mise en  
transition des  
entreprises**

**Via des solutions d'Accompagnement et de Financement**

# La communauté du coq vert: pour des dirigeants engagés et convaincus



## Qui sont les membres de cette Communauté ?

- Des entreprises en transition
- Des Offreurs de solutions
- Des éclaireurs

100  
éclaireurs

1500  
membres

## Pourquoi devenir membre de la Communauté?



en relation, partages,  
événements:

- Au niveau Régional et National.
- En Physique et Digital



Formations



-Mise en visibilité

## Comment devenir membre?

**PME ou ETI en transition:**

- Déjà Accompagnée par Bpifrance
- Déjà accompagnée par l'ADEME
- Être labellisé

**PME ou ETI Offreur de  
solutions**



<https://www.bpifrance.fr/communaute-du-coq-vert>

# Focus sur l'offre en **Accompagnement**

## Climatomètre

Mesurez votre impact sur l'environnement grâce au quizz d'auto-évaluation

**AUTO  
DIAG**

€ **Gratuit**

 **15 minutes**

## Digital Learning

Formez-vous grâce au parcours digital  
« Transition Énergétique et Ecologique »

**PLATE  
FORME**

€ **Gratuit**

 **10 minutes à 20 heures**

### Découverte

Mesurez vos besoins en accompagnement pour vous inscrire dans la transition écologique et sociale.

### Initiation

Une première approche et des solutions aux enjeux de la transition sociale et écologique.

## Le Diag Eco-Flux

Réalisez un diagnostic individuel pour analyser vos flux d'énergie, d'eau, de matière et déchets et réalisez des économies (en moyenne 70 000 € par site\*\*\*)

**DIAG**

€ **2 000 € à 3 000 €**

 **6 à 10 JH sur 15 mois**



## Le Diag Impact

Réalisez un diagnostic personnalisé pour identifier vos enjeux d'impact RSE

**DIAG**

€ **2 500 € max**

 **5 jours max**



## Le Diag Décarbon'Action

Réalisez un bilan Carbone approfondi de votre entreprise pour mettre en place un plan d'actions

**DIAG**

€ **De 4 000 € à 6 000 €**

 **12 JH sur 6 à 8 mois**



## VTE Vert

Soyez aidé dans le recrutement d'un jeune talent sur des missions spécialisées sur la transition environnementale

**CON  
SEIL**

€ **12 000 € subvention**

 **1 an minimum**



## Les Accélérateurs des Acteurs de la Transition Énergétique et Écologique

Accélérez l'activité de votre entreprise avec un programme adapté à votre filière : Eau, Déchets ou Transition Énergétique

**ACCELE  
RATEUR**

€ **16 000 € à 30 000 €\*\***

 **18 mois**



## L'Accélérateur Décarbonation

Accélérez votre transition écologique et pérennisez votre développement avec une stratégie bas-carbone et un plan d'actions

**ACCELER  
ATEUR**

€ **22 000 €**

 **24 mois**



### Accélération

L'outil le plus accompli pour permettre à votre entreprise de passer un cap et s'inscrire dans une logique de développement écologique profonde.

### Renforcement

Un accompagnement précis, permettant de vous développer, liant tutorat, conseil et dialogue entre dirigeants.

JH = jours homme

\* limité à 2 modules de conseil selon la taille de l'entreprise

\*\* selon la taille de l'entreprise

\*\*\* étude réalisée sur un panel de 590 établissements

# Focus sur Le Diag Éco-Flux (1/2)

Un programme premium pour réaliser des économies durables et optimiser vos flux

**DIAG ÉCO-FLUX**  
• ÉNERGIE • EAU • MATIÈRES • DÉCHETS

Le dispositif Diag Eco-Flux propose un accompagnement personnalisé pour réaliser des économies durables, en réduisant les consommations d'Énergie, Matière, Eau et production de Déchets

## POURQUOI ?

Le Diag Eco-Flux s'adresse aux dirigeants qui souhaitent **réaliser des économies** et **initier une démarche de transition écologique** pour un ou plusieurs de leurs établissements. Ce programme s'inscrit dans le **Plan Climat lancé par Bpifrance**.

En moyenne, les actions préconisées permettent de générer **70k€ par an**.

## COMMENT ?

Bpifrance met à disposition des entreprises l'expertise de bureaux d'étude spécialisés en optimisation de flux.

**Ce réseau d'experts est sélectionné, formé et outillé par Bpifrance avec l'appui de l'ADEME.** Composé d'intervenants reconnus pour leur expertise dans le domaine de la réduction des coûts énergie, matières, déchets et eau, **l'accompagnement se fait sur 15 mois.**

## POUR QUI ?

- Dirigeantes et dirigeants de PME, ETI ou Grands Groupes français
- Avec **un ou plusieurs sites** (usine, restaurant, commerce alimentaire, ...) qui comptent **entre 20 et 250 salariés\***
- **Sur le territoire français et/ou dans les DROM-COM**
- Possibilité de faire plusieurs diagnostics pour une même entreprise (1 par site)
- Exclusions : entreprises en « difficultés » selon la définition Européenne.

\*Possibilité d'avoir un Diag Eco-Flux pour les sites de plus de 250 salariés, sous réserve de vérification de la faisabilité par le bureau d'études

# Focus sur Le Diag Éco-Flux (2/2)

Un programme premium pour réaliser des économies durables et optimiser vos flux

## Accompagnement simple en 4 étapes



**1**

### Analyse de vos pratiques

L'expert sélectionné mène l'analyse à vos côtés sur la base de vos informations. Vous repérez ainsi avec lui vos sources d'économies.



**2**

### Définition d'un plan d'action

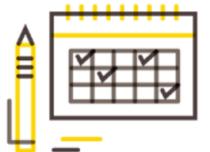
Personnalisé et chiffré, il vous permet d'anticiper les gains pressentis, c'est vous qui en validez la faisabilité avec l'expert.



**3**

### Mise en place des actions

Pendant un an, vous mettez en œuvre votre plan d'actions en réalisant des points de suivi réguliers avec l'expert.



**4**

### Évaluation

A l'issue de l'accompagnement vous évaluez conjointement avec l'expert, ce qui vous permettra d'envisager d'autres actions.

## QUEL PRIX ?

Ce dispositif, financé par l'ADEME et opéré par Bpifrance, accompagne les entreprises dans la transition écologique en France.

Le prix du Diag Eco-Flux dépend de la taille du site de l'entreprise visé par le dispositif.

Profitez de ce dispositif financé à 50% par l'ADEME (dans la limite de l'enveloppe disponible)

Effectif du site concerné par le Diag Eco-Flux	20 à 50	51 à 250
Coût pour le site	2 000 € HT	3000 € HT

## CONTACT

Site : <http://diagecoflux.bpifrance.fr>

Mail : [diagecoflux@bpifrance.fr](mailto:diagecoflux@bpifrance.fr)

# Focus sur Le Diag Décarbon'Action (1/2)

## Une solution clef en main et efficace pour entamer sa décarbonation

### DIAG DÉCARBON'ACTION

Le Diag Décarbon'action propose une **méthode efficace et éprouvée pour initier la décarbonation des entreprises et les aider à passer à l'action**

## POURQUOI ?

Le Diag Décarbon'action vise à aider les PME et petites ETI à **réduire leurs émissions de gaz à effet de serre** pour être **plus résilientes et compétitives**, en réponse aux **contraintes actuelles et futures** (réglementaires, de marché, risques climatiques, etc).

## COMMENT ?

Bpifrance met à disposition des entreprises l'expertise de bureaux d'étude et cabinets de conseil spécialisés en comptabilité carbone.  
**Ce réseau d'experts est sélectionné par Bpifrance avec l'appui de l'ADEME et de l'Association Bilan Carbone.** Suivant une méthode certifiée et conforme à la réglementation, **l'accompagnement se fait sur 6 à 8 mois.**

## POUR QUI ?

- **Les organisations françaises** disposant d'un numéro SIREN et d'un numéro URSSAF
- **Comptant moins de 500 personnes** (non soumises à la réglementation sur le bilan GES)
- Disposant d'un premier exercice comptable
- À jour de leurs obligations sociales et fiscales
- **N'ayant jamais réalisé de bilan GES**

# Focus sur Le Diag Décarbon'Action (2/2)

## Une solution clef en main et efficace pour entamer sa décarbonation

## Accompagnement simple en 3 étapes



1

### Bilan des émissions de GES

L'expert sélectionné estime le volume d'émissions de gaz à effet de serre de l'entreprise généré en un an sur l'ensemble de sa chaîne de valeur (émissions directes et indirectes)



2

### Définition d'un plan d'action

Avec l'appui de l'expert, l'entreprise définit et priorise des actions de réduction des émissions. Ce plan d'actions est ensuite chiffré par l'expert.



3

### Mise en transition

L'expert aide l'entreprise à valoriser la démarche pour embarquer son écosystème (salariés, clients, fournisseurs,...) et à passer à l'action.

## QUEL PRIX ?

Ce dispositif, co-financé par l'ADEME et Bpifrance, accompagne les entreprises dans leur démarche de décarbonation.

Le prix du Diag Décarbon'action dépend de la taille de l'entreprise :

Effectif de l'entreprise	1 à 249	250 à 499
Prix pour l'entreprise*	4 000 € HT	6 000 € HT

\*Tarif subventionné sous réserve de non dépassement du plafond des aides d'Etat dites de minimis

## CONTACT

Site : <http://diagdecarbonaction.bpifrance.fr/>

Mail : [diagdecarbonaction@bpifrance.fr](mailto:diagdecarbonaction@bpifrance.fr)



## AIDE VOLONTARIAT TERRITORIAL EN ENTREPRISE VERT

### LE DISPOSITIF VTE VERT

Créer un lien entre talents et dirigeants des PME et ETI Françaises !

Jusqu'à **12 000 €<sup>(1)</sup>** d'aide à l'embauche<sup>(2)</sup>.

Pour soutenir l'embauche de jeunes diplômés et étudiants dans les entreprises françaises pour accompagner leur Transition Énergétique et Écologique, l'ADEME, le Ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Insertion et Bpifrance ont mis en place le label VTE Vert

### REJOIGNEZ L'#AVENTUREVTE !

**Vous êtes**

#### DIRIGEANT D'ENTREPRISE

- Vous dirigez une PME ou ETI<sup>(3)</sup>.
- Vous cherchez à recruter ou venez d'embaucher un CDD, CDI ou alternant sur des missions vertes à impact.

**Vous êtes**

#### JEUNE TALENT

- Vous êtes diplômé Bac +3\* depuis moins de 2 ans ou en cours de diplôme Bac +3 pour les alternants.
- Vous souhaitez vous impliquer dans la Transition Énergétique et Écologique.



CLIMAT  
CHERCHE  
PATRONS  
MILITANTS

# Le **continuum** de solutions de financement en faveur de la TEE



**LE PLAN  
CLIMAT**

**Aides à l'innovation**  
Subventions, Avances  
remboursables, Prêt  
Innovation

**Faire grandir  
les projets  
innovants de  
la TEE**

**Prêt éco-énergie**

**Financement des  
Immobiliers et de la  
Rénovation  
énergétique**

**Financer  
l'efficacité  
énergétique...**

**Prêt Vert**

**Financement des  
Equipements verts**

**... et la  
réduction de  
l'emprunte  
carbone**

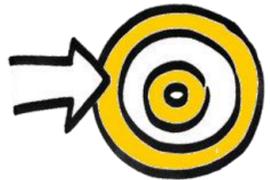
**Prêt EnR**

**Prêt méthanisation**

**Financer les  
projets des  
développeurs**

# Focus sur l'offre de financement dédiée à la mise en transition écologique et énergétique des entreprises

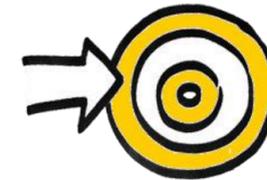
## Prêts Vert (2 dispositifs)



**Objectif :** Financer la transition énergétique et écologique des entreprises

- **Qui ?** PME et ETI de plus de 3 ans
- **Quoi ?** Actifs immatériels & matériels (à faible valeur de gage)
- **Quel montant ?** A partir de 10K€ jusqu'à 5 000 K€
- **Quelle durée ?** De 2 à 10 ans (avec jusqu'à 2 ans de différé)
- **Partenariat bancaire 1 pour 1**
- **Aucune garantie sur les actifs de l'entreprise ni sur le patrimoine du dirigeant**

## Prêt Economies d'Énergie



**Objectif :** Financer les équipements éligibles aux CEE

- **Qui ?** PME plus de 3 ans
- **Quoi ?** Equipements éligibles aux CEE des secteurs Tertiaire et Industrie
- **Quel montant ?** A partir de 10K€ jusqu'à 500K€
- **Quelle durée ?** De 3 à 7 ans (avec jusqu'à 2 ans de différé)
- **Partenariat bancaire 1 pour 1**
- **Aucune garantie sur les actifs de l'entreprise ni sur le patrimoine du dirigeant**

[Le Climatomètre](#)

[Diag Eco-flux Bpifrance](#)

[Diag Décarbon'action Bpifrance](#)

[Prêts Verts Bpifrance](#)

[Prêt Economie d'énergie Bpifrance](#)

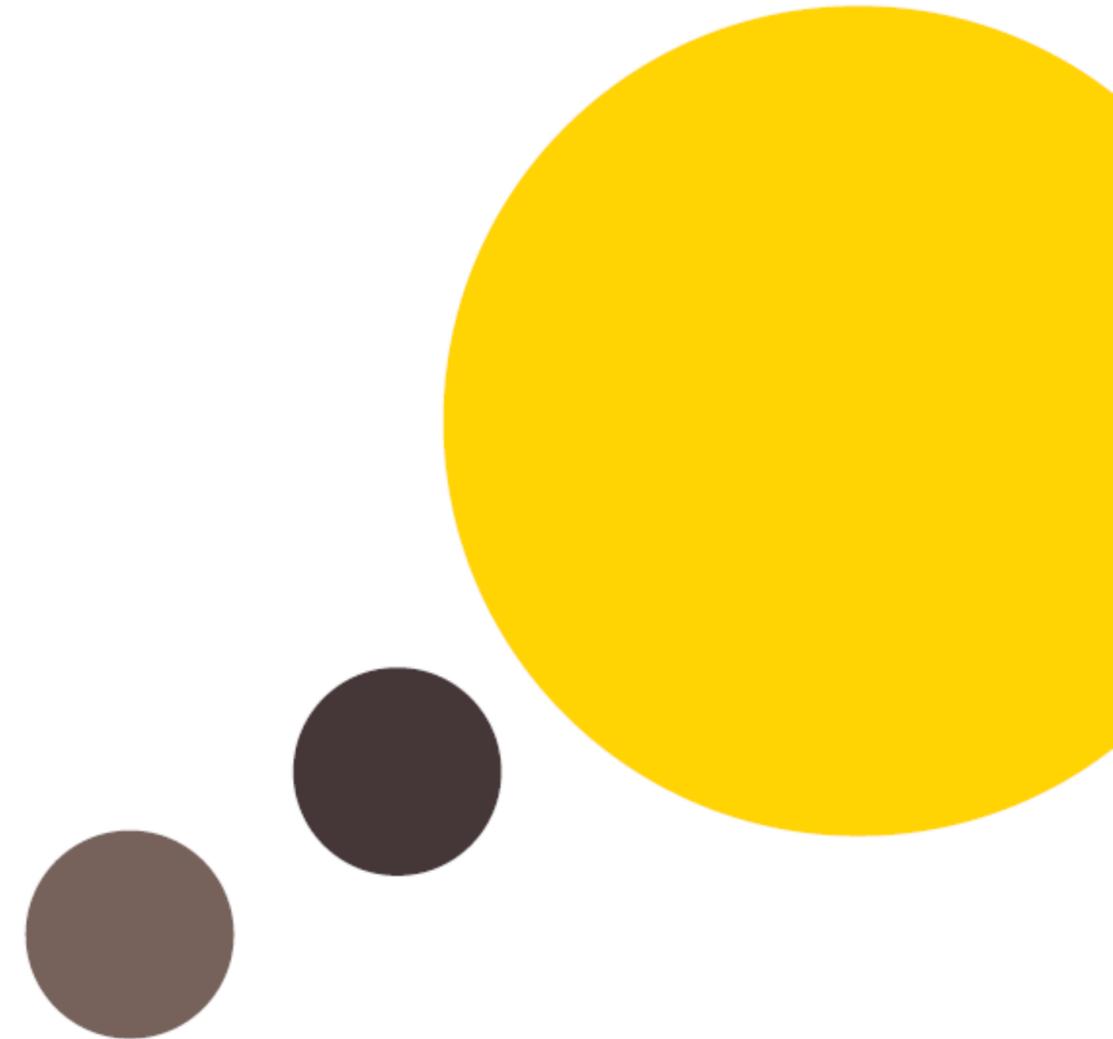
[VTE Vert](#)

[Formulaire d'adhésion à la communauté du Coq Vert](#)

[Bpifrance Université](#)

[Etude du LAB « Les dirigeants de PME - ETI face à l'urgence climatique »](#)

[Etude du LAB « Agir face à l'Urgence climatique »](#)



---

## 5ème période du dispositif des CEE et actualités

- **Elisabeth TATRAUX, ATEE**

# Bilan 4<sup>ème</sup> période (01/01/2018 au 31/12/2021)

## Quelques chiffres

- **Objectif atteint** avec +400 TWhc en stock dont 90% en précarité
    - 2 133 TWhc dont 533 TWhc en précarité.
  - **Les CEE bonifiés représentent 53% de l'obligation**
    - CDP Chauffage (340 TWhc), Isolation (521 TWhc), Rénovation globale (environ 55.7 TWhc)
    - 4,8 Md€ de primes versées dans le cadre des coups de pouce.
    - Programmes 220 TWhc
  - **Des prix des CEE qui varient** : haut > 9,00 €/MWhc en 2019 - bas <5 €/MWhc en 2018
  - **Des CEE obtenus majoritairement dans le cadre d'opérations standardisées 88,1%**
    - 3,6% via des opérations spécifiques
    - 8,4% via des programmes d'accompagnement
  - **Un nombre de contrôles sur site en croissance** :
    - 2020 : 141.000 inspections, 2021 : 157.000 inspections. Taux de rapports non-conformes : 31%.
    - 600 contrôles lancés par le PNCEE depuis le 1er janvier 2015
- => 92 sanctions : 3,1 TWhc annulés - 17 millions d'euros de sanctions - 5 sociétés se sont vues retirer leur éligibilité - 1 structure concernée (2020) par le rejet de toutes les demandes en cours

# Bilan 4<sup>ème</sup> période (01/01/2018 au 31/12/2021)

## Quelques enseignements

### Points positifs

- **Env. 800 000** travaux de remplacement de **systèmes de chauffage** achevés
- **Env. 2 millions** de travaux **d'isolation** achevés
- **Env. 8 000 rénovation globale** engagées (nombre de logements)
- En fin de P4, **5 dossiers sur sites ETS** en examen par le PNCEE

### Axes d'améliorations

- **Simplification** du dispositif de plus en plus complexe
- Question de **l'efficience** du dispositif
- **Stabilité** du dispositif, étude des **gisements accessibles**
- **Contrôles** (professionnalisation, coûts, organisation)
- **Gouvernance** du dispositif dont modalités de consultation et concertation

# Enjeux clés de la 5<sup>ème</sup> période

(01/01/2022 au 31/12/2025)

## Chiffres clés

- 3 100 TWhc dont 1 130 TWhc en précarité soit +45% /P4
- Prix des CEE spot en hausse en décembre :
  - Classique : 7,28 €/MWhc
  - Précarité : 7,93 €/MWhc en

## Perspectives (1/2)

- **Quid de l'atteinte des objectifs dans un contexte difficile ?**
  - Gisements atteignables
    - ✓ Technique et économique
  - Effet ciseaux
    - ✓ Baisse pouvoir d'achats et Augmentation des coûts des travaux (inflation sur matières premières);
  - Tension sur le marché de l'emploi
    - ✓ Problèmes de disponibilité / compétences de personnels pour travaux et contrôles;
  - Disponibilité d'équipements et de matériaux
    - ✓ allongement des durées de travaux;
- **Une nécessaire remobilisation de la filières du bâtiments (CAPEB et FFB) sur les dispositifs CEE et MPR (Missions d'OSCAR)**
  - MOOC opérationnel
    - ✓ 1511 comptes ouverts – 1126 participants ont débutés le MOC - 632 ont terminé le MOOC (à mi décembre)
  - Premiers Référent Aide à la Rénovation (RAR) formés le 23 novembre 2022
  - Atelier simplification
- **Stabiliser le dispositif**
  - Eviter les stops & Go.
  - Vellétés de la DGEC d'une régulation du dispositif au travers d'un corridor de prix.

# Enjeux clés de la 5<sup>ème</sup> période

(01/01/2022 au 31/12/2025)

## Perspectives

- **Accompagner plus les ménages en situation de Précarité énergétique**
  - 4,2 Millions de chèques énergie en 2021 , 12 millions en 2022
- **Valoriser les rénovations globales versus rénovation lot par lot**
- **Sécuriser les opérations en industrie :**
  - Valoriser les économies réelles et réduire les effets d'aubaine
- **Continuer le développement du catalogue de fiches**
  - En Transport
  - En agriculture
- **Accompagner le décret tertiaire**

## Chiffres clés

- 3 100 TWhc dont 1 130 TWhc en précarité soit +45% /P4
- Prix des CEE spot en hausse en décembre :
  - Classique : 7,28 €/MWhc
  - Précarité : 7,93 €/MWhc en

## Dispositifs d'accompagnement à la transition énergétique et son financement

- **Madeleine CRAS**, CCI Occitanie
- **Marine HAGUINDEGUY**, CCI Occitanie  
Enterprise Europe Network



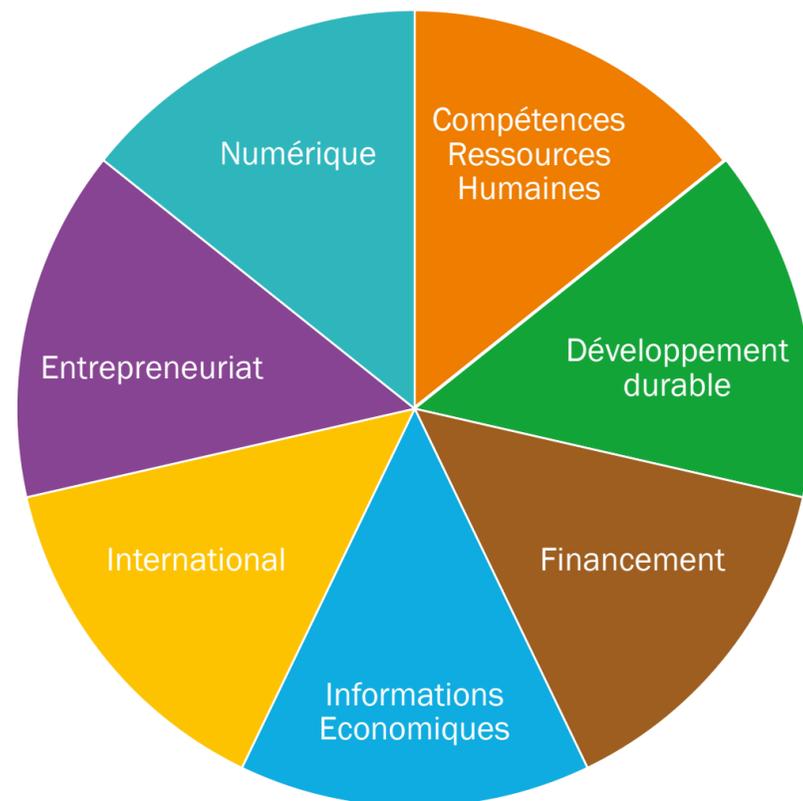
**CCI OCCITANIE**  
PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE



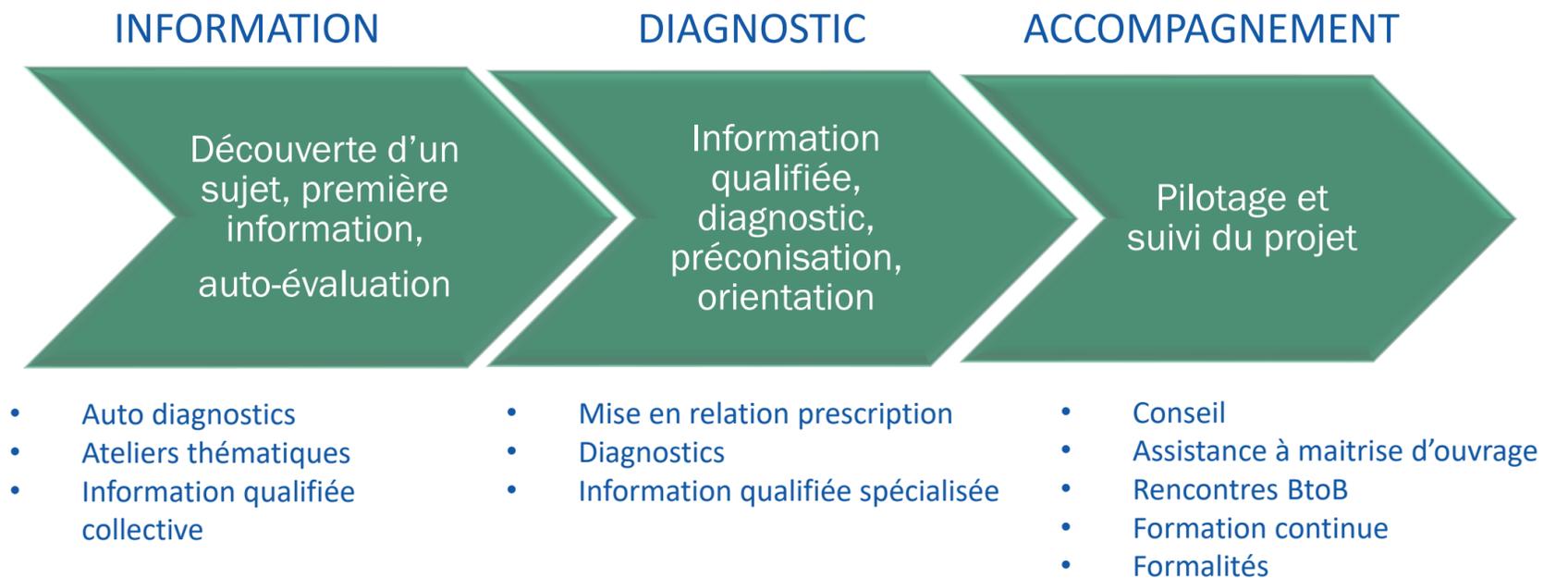
*L'Europe à la portée de votre entreprise.*

# LES SOLUTIONS DE VOTRE CCI

## 7 THÉMATIQUES



## 3 NIVEAUX DE SERVICES





## NOS SOLUTIONS POUR AMÉLIORER VOS PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

La CCI vous aide à mettre en place la stratégie adaptée à vos besoins et aux capacités de votre structure afin de limiter votre impact sur l'environnement, gagner en performance et réduire vos coûts.

**SOLUCCIO**  
Développement durable

### 1 INFORMEZ-VOUS ET FAITES LE POINT SUR VOS DÉPENSES

Effectuez notre [auto-diagnostic en ligne](#) afin de faire le point sur la **maturité de votre entreprise en matière d'énergie** et participez à nos réunions d'information pour découvrir les **bonnes pratiques à mettre en place**.

### 2 DIAGNOSTIQUEZ VOTRE ENTREPRISE

Une visite de votre site, réalisée avec votre conseiller CCI, vous permettra d'effectuer un **état des lieux de vos dépenses énergétiques** et d'identifier les réductions possibles.

### 3 METTEZ EN PLACE VOTRE PLAN D' ACTIONS

Bénéficiez d'accompagnements personnalisés en fonction de votre problématique énergétique : **décarbonation, recherche de financements, fiscalité énergétique...** Participez à des formations « référent énergie » ou sur le « numérique responsable » et intégrez des clubs et communautés énergie.



**Rénov'ccitanie**  
Ma rénovation énergétique  
Rénovation Énergétique  
Petit Tertiaire

**PRORÉFEI**  
La formation des référents  
énergie dans l'industrie



**UNE PRISE EN CHARGE FINANCIÈRE  
DE TOUT OU PARTIE DE VOTRE ACCOMPAGNEMENT**  
est possible, renseignez-vous auprès de votre CCI.

**SOLUCCIO**

Les offres

 **CHAMBRE DE COMMERCE  
ET D'INDUSTRIE**

Fonds Tourisme Durable

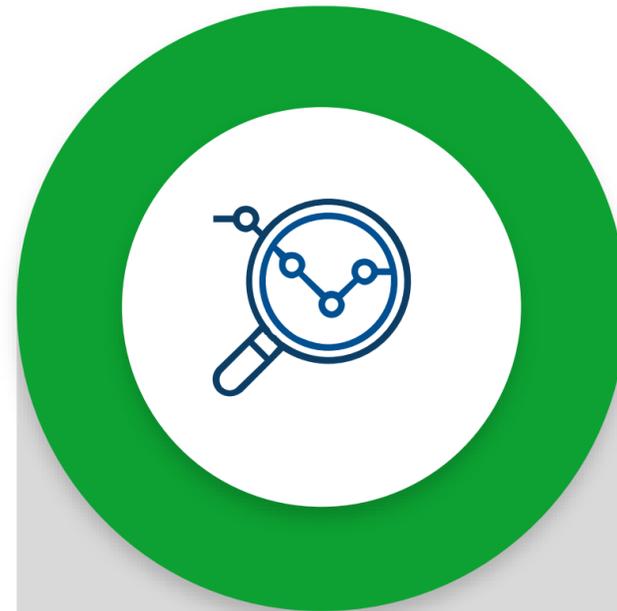


## L'ACCOMPAGNEMENT AU FINANCEMENT PAR VOTRE CCI



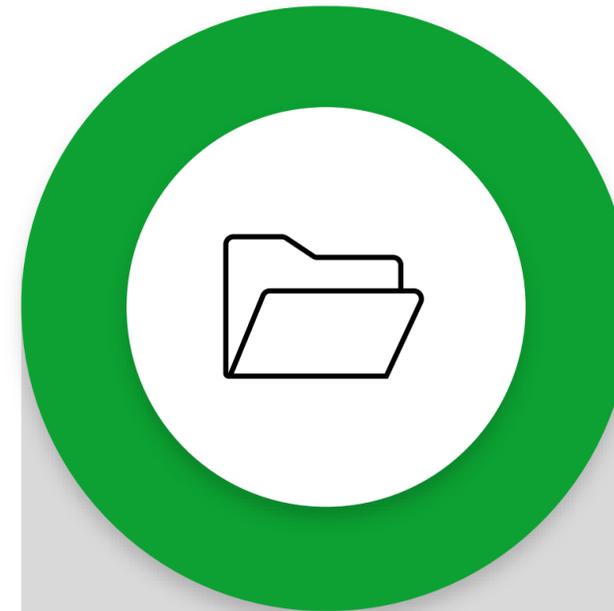
Diagnostic de situation

Définissez votre projet



Recherche de financement

Trouvez les financements les mieux adaptés à vos besoins



Montage du dossier

Elaborez un dossier convaincant et complet



Financez vos projets

Énergie, Développement Durable, Santé-Sécurité...

# Le réseau Europe Enterprise Network

Réseau de la Commission européenne pour le développement et la résilience des entreprises



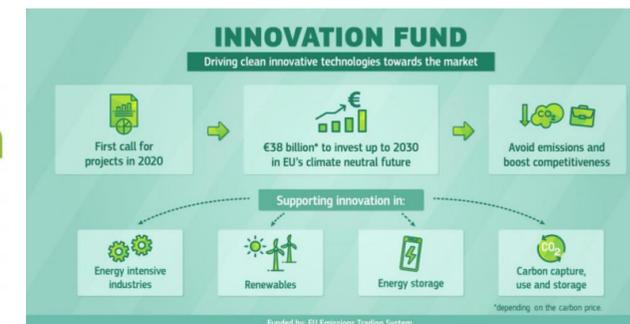
**4000**  
PROFESSIONNELS



**600+**  
STRUCTURES  
PARTENAIRES



**65+**  
PAYS  
UE ET NON-UE



## Exemple de dispositifs européens pour l'accompagnement à la transition énergétique :

Programme	Budget (2021-2027)	Thématiques	Type de financement	Type de projet	TRL visé
<b>Horizon Europe</b>	95,5 Mrds d'€	Cluster 5 : Climat, Energie, Mobilité Partenariats : - Clean Energy Partnership - Clean Hydrogen - Batteries ...	Dépend du type d'action : RIA : 100% IA : 60 - 70% pour entreprises CSA : 100%	Coopératif ou monobénéficiaire	Dépend du type d'action : RIA : TRL : 2-5 IA : TRL : 5-8
<b>Programme Life</b>	5,43 Mrds d'€	1. Environnement (nature et biodiversité) 2. Climat (atténuation/Adaptation changement climatique, transition énergétique)	1. Taux de subvention : 60-75% des coûts éligibles 2. Taux de subvention : 60 ou 95% des coûts éligibles	Coopératif ou monobénéficiaire	TRL > 8 : projets de démonstration, pilote (pas de R&D)
<b>Fonds d'innovation</b>	10 Mrds d'€	Projets ayant un potentiel significatif de réduction des GES (Projets à petite et grande échelle)	Taux de subvention max 60%	Coopératif ou monobénéficiaire	TRL : 4-6
<b>Fonds pour une Transition juste</b>	17,5 Mrds d'€	Investissements dans domaines tels que technologies énergétiques propres	Dépend du niveau de développement des régions	Monobénéficiaire	Dépend du plan de transition juste du territoire concerné
<b>FEDER : Fonds Européen de Développement Régional</b>	313 Mrds d'€	Transition vers économie à faibles émissions de carbone et adaptation au changement climatique	Jusqu'à 60% de subvention dans régions en transition	Monobénéficiaire	Dépend du programme opérationnel du territoire concerné
<b>Breakthrough Energy Catalyst (BEC) : Fonds pour accélération du déploiement des énergies propres</b>	820 Millions d'€	Démonstration pré-commerciale à grande échelle de technologies propres	Subvention max de 20%	Coopératif ou monobénéficiaire	TRL > 8

## Notre accompagnement en matière d'accès aux financements européens :

### Événements collectifs



- Réunions d'information sur les appels à projets
- Ateliers de bonnes pratiques et conseils pour candidater

### Accompagnement individuel



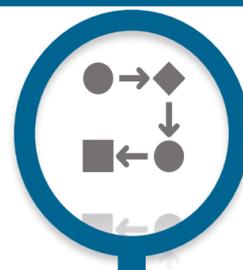
- Identification des programmes pertinents pour l'entreprise
- Veille personnalisée des appels adaptés à ses projets de recherche et d'innovation
- Conseils à toutes les étapes de l'appel à projets :

Identification de l'appel

Préparation du projet

Evaluation

Projet



MODALITES  
DE  
CANDIDATURE



RECHERCHE DE  
PARTENAIRES



CONSEILS  
POUR REDIGER



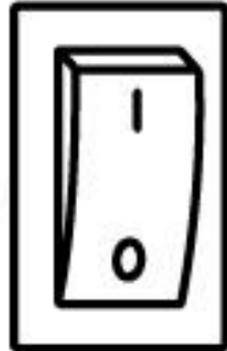
RELECTURE DE  
PROPOSITIONS

# Restez informés!



<https://www.occitanie.cci.fr/>

**TOUS ACTEURS DE L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**



**CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE**  
1<sup>er</sup> ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES

**Madeleine CRAS**

Responsable Régionale  
Développement Durable

<https://www.occitanie.cci.fr/contact>

 @CCI Occitanie

 @CCloccitanie

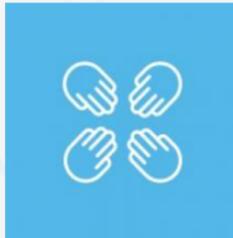


*L'Europe à la portée de votre entreprise.*

[www.entreprise-europe-sud-ouest.fr/](http://www.entreprise-europe-sud-ouest.fr/)

Qui sommes-nous? Nos services Actualités **Agenda** Publications Contact **S'abonner** Se connecter Nous écrire

**Soutenir les PME dans leurs démarches d'innovation et d'internationalisation**

-  Partenariats internationaux
-  Conseil sur la réglementation européenne et l'internationalisation
-  Financements européens

**Marine Harguindeguy**

Conseillère Europe – Transition  
environnementale et Hydrogène

[m.harguindeguy@occitanie.cci.fr](mailto:m.harguindeguy@occitanie.cci.fr)

Tél : 05 62 74 20 39

 @Enterprise Europe Network Sud-Ouest

 @entrepriseurope

# MERCI



Retrouvez toutes les actualités de l'ATEE sur :  
[www.atee.fr](http://www.atee.fr)