

Liberté Égalité Fraternité



21 octobre 2025





ACIRIUS, PIUS VIIIE...

Opérateur d'État sous tutelle

- Du ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche
- Du ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique
- Du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Domaines d'activités :

- · Changement climatique
- Air et mobilités
- Énergies
- Production durable
- Urbanisme durable
- Agriculture et forêts
- Économie circulaire
- Bâtiments
- Changement comportements et mobilisation

Budgets 2025

- 1 140 M€ de budget incitatif
- 1 573 M€ dans le cadre de France 2030



Nos missions:

- Amplifier le déploiement de la transition écologique
- Contribuer à l'expertise collective
- Innover et préparer l'avenir

Combien, où?

- 1563 collaborateurs dont 521 en régions*
- 3 sites centraux (Angers, Valbonne, Montrouge)
- 17 directions régionales

https://agirpourlatransition.ademe.fr/ https://www.ademe.fr/

*chiffres mars 2025







L'ADEME met à votre disposition



ADEME Pays de la Loire









Diag Décarbon'action



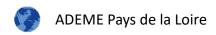
Accélérez la décarbonation de votre entreprise : réalisez un bilan de Gaz à Effet de Serre (GES) et réduisez de manière durable votre empreinte carbone

Programme d'accompagnement personnalisé de 12 jours d'intervention d'un expert répartis sur 6 à 8 mois Une démarche simple :

- 1. Mesurez les émissions de gaz à effet de serre sur l'ensemble de la chaîne de valeur (scopes 1, 2 et 3)
- 2. Élaborez votre plan d'actions pour décarboner votre activité
- 3. Mettre en place les premières actions de la conduite du changement au sein de votre entreprise (alignement des équipes, formation, communication, etc.) et avec vos principaux clients-fournisseurs

- Testez votre éligibilité <u>ici</u>
- Entreprises de moins de 500 salariés n'ayant aucune démarche de bilan GES réalisée dans les 5 dernières années
- Reste à charge : 6 000 € (après subvention de 40%)
- Dépôt au fil de l'eau
- Contact régional BPI : <u>cedric.naud@bpifrance.fr</u>











Diag adaptation

Identifiez les risques physiques liés au changement climatique et construisez un premier plan d'actions pour mitiger ces risques.

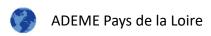
Programme d'accompagnement personnalisé de 7 jours d'intervention d'un expert répartis sur 3 à 6 mois

Une démarche simple :

- 1. Réalisez un premier état des lieux opérationnel pour comprendre vos enjeux et adapter le périmètre de la mission.
- 2. Analysez la vulnérabilité de vos processus et identifiez les impacts du changement climatique sur votre chaîne de valeur.
- 3. Élaborez un premier plan d'actions chiffré et priorisé afin de réduire les risques physiques et améliorer la résilience de l'entreprise.

- Testez votre éligibilité ici
- Sites (et non pas entreprises) de moins de 500 salariés
- Reste à charge :
 - 2 000 € HT (pour les sites de moins de 49 salariés, après subvention de 67%)
 - 3 000 € HT (pour les sites de moins de 499 salariés, après subvention de 50%)
- Dépôt au fil de l'eau
- Contact régional BPI : cedric.naud@bpifrance.fr





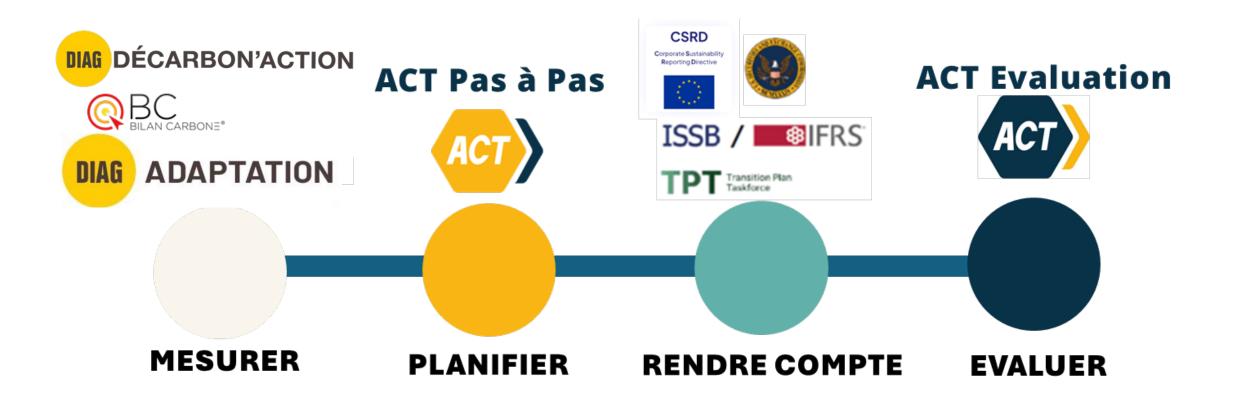








« Construire sa stratégie d'entreprise en intégrant l'impact sur le climat et la vulnérabilité aux changements climatiques de l'ensemble de sa chaine de valeur »











...ACT, un outil pour allier compétitivité et transition











Des clés

pour engager des transformations concrètes dès aujourd'hui

Des outils

pour construire une stratégie robuste et durable

Un cadre

à la fois exigeant et constructif adapté à vos enjeux

Pour répondre à ces 3 objectifs prioritaires



Accroitre la résilience de mon entreprise



Identifier les opportunités Offertes par la situation



3.Trouver la « boussole » pour guider mon entreprise

ESRS E1 (RD 2023/2772)

OBJECTIF: fournir

l'information durabilité, notamment climatique, aux parties prenantes.



Standardisation de l'information







ACT Adaptation



ACT Biodiversité



ACCELERATE ® CLIMATE TRANSITION

ACT en interactions



Convention des Entreprises pour le Climat



Le Comité de Financement de la Transition écologique, réuni ce matin sous la présidence de Bruno Le Maire, ministre de l'Éc et de la Souveraineté industrielle et numérique, a confié à la Banque de France la définition d'un mécanisme national d'indicentreprises.











DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



UNE STRATÉGIE CLIMAT DOIT INTÉGRER TOUT LE MODELE D'AFFAIRE ET INCARNER SES VALEURS

(scope 1 et 2)

INVESTISSEMENTS IMMATERIELS (investissements R&D qui contribuent à la décarbonation) PERFORMANCE CARBONE DES PRODUITS ET SERVICES (offre, scope 3)

OBJECTIFS

(objectifs et trajectoires climat)

ENGAGEMENT DES CLIENTS

(sur les enjeux climat)

ENGAGEMENT DES FOURNISSEURS

(sur les enjeux climat)

MANAGEMENT

(compétences, incitations, prise de décision)

MODELES D'AFFAIRE

(climat au cœur du modèle d'affaire)

ENGAGEMENT PUBLIC

(sur les enjeux climat)







ACT pas à pas

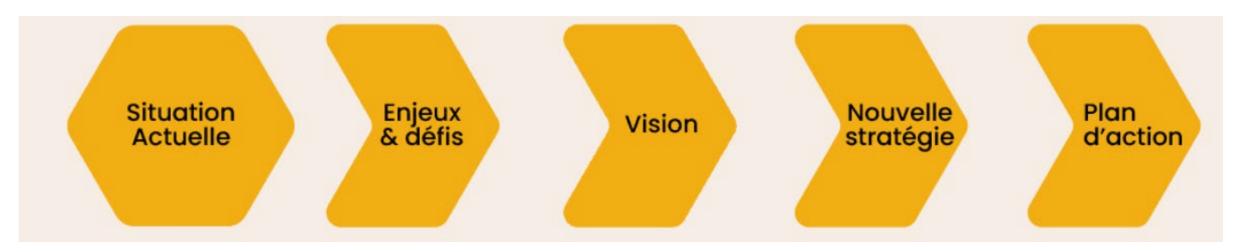


Pour faire quoi?

Définir une stratégie d'entreprise via le prisme climat et le plan de transition associé.

Par qui?

- 1 engagement fort de la direction dans le temps long
- 1 référent.e ACT dans l'entreprise
- 1 BE expert qui accompagne



Combien?

- ~ **8000**€ de reste à charge (60%-80% d'aide sur max 30 000€)
- 20-30 jours.consultants sur ~12mois
- 10~20 jours du coordo en interne
- ~3 jours de la direction

Quels livrables?

- La montée en compétence des équipes
- Une nouvelle stratégie et des objectifs de réduction d'émissions de GES pertinents au regard de son activité
- Un plan d'action complet, chiffré, daté, avec suivi









Qu'est-ce qu'un bon plan de transition?



OBJECTIFS

- A court et long-terme
- En absolu
- En intensité
- En cohérence avec les trajectoires sectorielles



GOUVERNANCE

- Management
- Ordre du jour du CODIR
- Incitations financières
- Formation & compétences



- Potentiel de réduction des émissions avec le plan présenté
- Plan de financement
- Projection du niveau de production de l'entreprise



REVENUS & PRODUCTION

- Part des revenus soumise à des risques physiques ou de transition
- Part des revenus issus d'activités bas carbone



ANALYSE DE RISQUES & DEPENDANCES **EXTERNES**

Non-physiques: stratégie politique, cadre réglementaire, marché et économie, comportements des clients et consommateurs

Physiques : technologie, disponibilité des infrastructures et logistique, disponibilité des ressources, impacts environnementaux et services écosystémiques, disponibilité de main d'oeuvre









Décarboner l'énergie en industrie

POURQUOI?

➤ Enclencher un changement d'échelle dans la planification de la transition énergétique & bas carbone de l'industrie diffuse

Pré-diag énerg

COMMENT?

> Formations, coaching, investissement, certifications

Audit énergétique en

études,

Performance énergétique

Périmètre: site

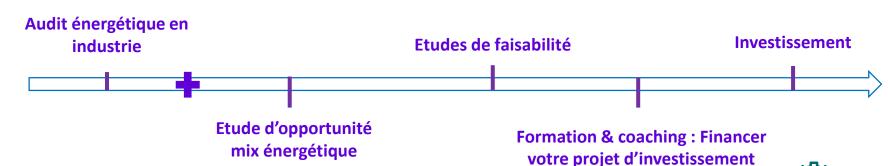
« Améliorer la performance énergétique sur mon site industriel »



Mix énergétique

Périmètre: site

« Substituer les énergies fossiles sur mon site industriel »



Investissements (CEE)

16

Prime SMé

ISO50001



« Améliorer la performance énergétique sur mon site industriel »

Audit énergétique en industrie

Prime SMé ISO50001



La formation en 3 modules

www.PROREFEI.org

Module 1

MOOC (E-learning)

Les fondamentaux de l'efficacité énergétique en industrie

- Acquérir les connaissances théoriques fondamentales de l'efficacité énergétique en industrie
- Se familiariser avec les unités énergétiques
- Identifier les différents systèmes énergétiques de l'entreprise

Module 2

Stage de 2 jours

Comprendre la mise en œuvre d'un management de l'énergie

- Structurer et piloter une démarche d'efficacité énergétique
- Comprendre l'état des lieux des consommations énergétiques
- Identifier des axes d'amélioration de la performance énergétique
- Elaborer et suivre un plan d'actions, établir un plan de mesurage et de comptage énergétique avec des outils adaptés avec des outils adaptés (EMS)

Module 3

Coaching individuel

Mettre en place des actions concrètes sur son site - appui d'un formateur (2,5 jours sur plusieurs semaines)

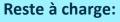
Mettre en œuvre et coordonner concrètement au sein de son entreprise, une ou des actions de maîtrise de l'énergie avec le soutien d'un formateur-coach

- > + 3000 formés
- > Tous secteurs
- > Toutes tailles







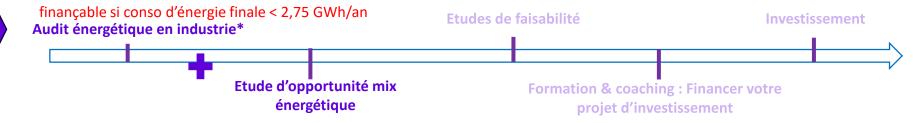






Mix énergétique Périmètre: site « Substituer les énergies fossiles sur mon

site industriel »

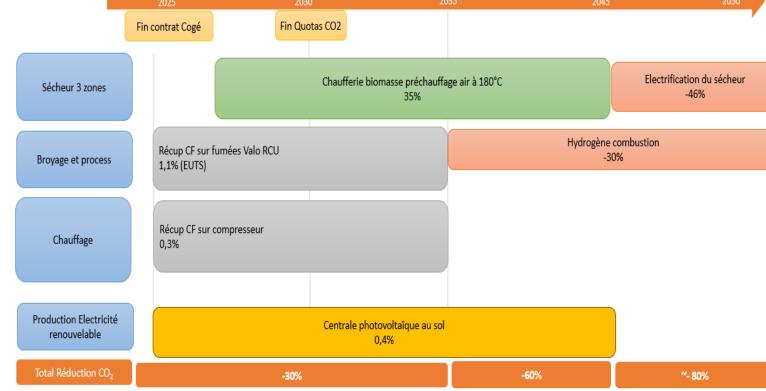


Focus sur les études d'opportunité d'évolution du mix énergétique

Proposer une feuille de route neutre prenant en compte :

- ✓ Une hiérarchisation des solutions :
- 1. Efficacité énergétique
- 2. Valorisation de chaleur fatale en interne
- 3. Synergie locale (valorisation chaleur fatale en externe ou raccordement RCU, etc.)
- 4. Energies renouvelables ou électrification (solutions matures)
- 5. Solutions plus long terme (électrification, combustion H₂, pyrogazéification, etc.)
- ✓ Les gains CO2e
- ✓ Les investissements et TRB

FEUILLE DE ROUTE CARBOTECH-proposition de résultat









Durée moyenne : 3 mois

Assiette éligible : 15 000€ HT (20 000€HT si audit préalable)

Taux d'aide 80% TPE / 70% PME / 60% ETI-GE







Démarche EnR'Choix : quelle chaleur pour vos besoins



1 - RÉDUIRE

LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES

SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

Limiter les consommations en changeant les comportements

Ex : Régulation du système de chauffage

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Diminuer les consommations à service rendu équivalent

Ex : Isolation thermique du bâtiment

2 - MUTUALISER

LES BESOINS ET LES MOYENS DE PRODUCTION ET DISTRIBUTION

Se raccorder à un réseau de chaleur et/ou de froid existant > 65% EnR&R



Créer un nouveau réseau de chaleur et/ou de froid >65% EnR&R

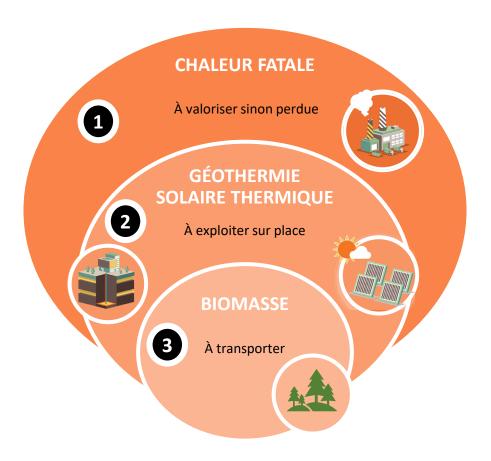
Identifier les besoins à proximité et leur complémentarité temporelle en termes de chaud et de froid



Choisir une solution EnR&R collective « pied d'immeuble »

3 - PRIORISER ET COMBINER

LES RESSOURCES

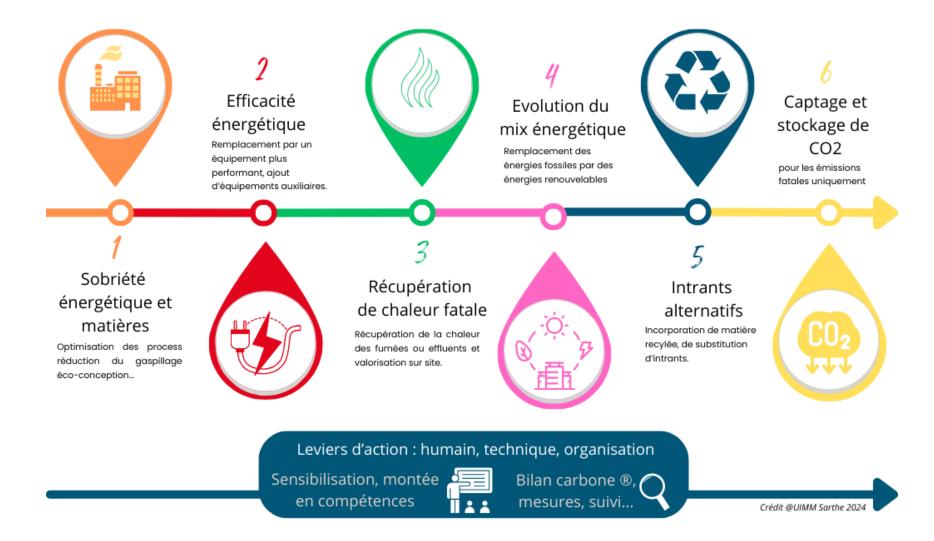


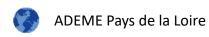




Une approche de bon sens de la décarbonation







Source: UIMM 72





Industrie Zéro Fossile – DECARB FLASH – Volet 3 – 2025-2027





Financement des actions de décarbonation pour les sites industriels de PME, ou de grandes entreprises non soumises à EU-ETS, parmi une liste définie d'actions de décarbonation éligibles.

Liste des actions éligibles en cours de Précision

Projet mature TRL 9

Webinaire de présentation

Récupération de chaleur fatale industrielle ¹	Récupération de chaleur fatale industrielle sans PAC en réhausse de
	température
	Récupération de chaleur fatale industrielle avec PAC en réhausse de
	température
Efficacité énergétique des procédés	Installation de purgeurs vapeur sur les circuits vapeur
	Installation de lignes de retours condensats sur les circuits vapeur
	Installation de lignes de retours sur les circuits des NEP
	Système de mise sous vide permettant de réduire la consommation d'énergie
	Ajout de thermocompression sur l'évaporation
	Ajout d'effets supplémentaires sur les évaporateurs
	Ajout d'une préconcentration par séparation membranaire ou ultrafiltration ou
	osmose inverse
Modification du mix énergétique par électrification	Fours industriels électriques
	Chaudière industrielle électrique
	Systèmes de chauffage électrique de fluides (hors chaudière)
	Systèmes de séchage électrique de pâtes ou solides
	Systèmes de distillation électrique (y compris raffinage)
	Systèmes de séchage électrique de liquides
Isolation de bâtiments industriels	Isolation de combles perdus
	Isolation des rampants de toiture et plafonds de combles
	Isolation des toitures-terrasses
	Isolation des murs par l'intérieur
	Isolation des murs par l'extérieur
	Isolation des planchers

- Sites industriels
- Coût projet : 100 k€ < X < 3 M€
- Critère efficacité aide publique ≤80€/tCO₂ évitées sur 20 ans
- TRB ≥ 36 mois
- · Réunion de pré-dépôt obligatoire
- Ouvert : 10 avril 2025 15 février 2027.
 Relèves :

10/04/2025 - 15/10/2025

15/10/2025 - 16/02/2026

16/02/2026 - 15/06/2026

15/06/2026 - 15/10/2026

15/10/2026 - 15/02/2027





Régional <u>charlotte.jeannot@ademe.fr</u>
National decarb.flash@ademe.fr





Romain LAVIELLE

02 40 35 80 22

ÊTRE VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION

Les référents « Entreprises »

ÉNERGIE ET DECARBONATION



Hugo THUILLIEZ 02 55 58 07 19



Clément PIERRE 02 55 58 07 20



Charlotte JEANNOT 02 40 35 80 15

TERRITOIRES D'INDUSTRIE



Charline ARRIVÉ 02 40 35 80 27

ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET DÉCHETS

Loire-Atlantique et Mayenne



Antoine WARET 03 80 76 89 66

Maine-et-Loire, Sarthe, Vendée



Olivier BENOIT 02 40 35 52 65

ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE, TOURISME DURABLE



Pierre CHABRET 02 40 35 80 20

Sandy MOISAN 02 40 35 52 67



RECHERCHE DÉVELOPPEMENT INNOVATION



Adresse mail: prénom.nom@ademe.fr

28

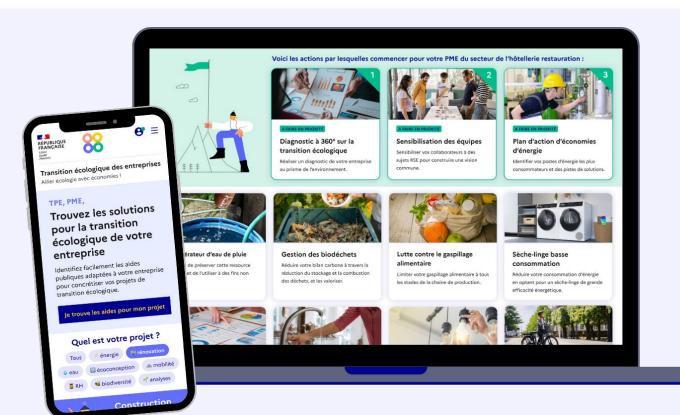






Startup d'État

Transition écologique des Entreprises



Nous sommes **le point d'entrée** vers les aides **à la transition écologique des entreprises**

Augmenter le nombre de TPME qui engagent leur transition écologique grâce à des projets, des aides ciblées et des mises en relation avec des conseillers experts sur leurs périmètre sectoriel, géographique, et thématique.

https://mission-transition-ecologique.beta.gouv.fr/























Liberté Égalité Fraternité

