

ACCOMPAGNEMENT DE LA TRANSITION ENERGETIQUE AIDES AUX ETUDES DE FAISABILITE ET INGENIERIE -Novembre 2023



ETUDE DE FAISABILITE

FONDS CHALEUR

Cout éligible max 100 000 €

Dépôt au gré à gré

Cahier des charges ADEME: Réseau de chaleur, biomasse, solaire thermique, méthanisation, géothermie, récupération de chaleur fatale, hydrogène, étude de planification énergétique, schéma directeur de réseau de chaleur, étude d'opportunités Enr en industrie

https://agirpourlatransition.ademe.fr



L

FONDS FRATRI ADEME REGION

Cout éligible max 100 000 €

Dépôt au gré à gré

Étude de faisabilité, énergies renouvelables et de récupération

guide-aides.hautsdefrance.fr

https://agirpourlatransition.ademe.fr





INGENIERIE

PACTE Industrie

2023-2026 Aide à l'ingénierie et formation

Démarche de transition énergétique en associant formations et accompagnements

> pacte-industrieparcours-. <u>accompagnement</u>





CENTRE DE RESSOURCES

Démarche Bas Carbone

base-empreinte.ademe.fr

Plans de Transition Sectoriel

plans-transition-sectoriels-<u>decarboner-lindustrie</u>

Sobriété Energétique

sobriete-energetique-entreprises

Prospective 2050

les-futurs-en-transition

AUTRES DISPOSITIFS

Diag **Eco-Flux et Perf'Immo**

Accompagnement sur 12 mois pour réduire les déchets et consos d'énergie, d'eau et matière

diagecoflux

Réduire la consommation de vos bâtiments: bpifrance diag-perfimmo



Diag Décarbon'Action

Accompagnement externe sur 12 jours pour mesurer les émissions de GES et définir un plan d'action diagdecarbonaction







Offrir des

outils de pilotage et de suivi pour développer et évaluer leur transition vers une économie sobre en carbone

méthodologies et des

Initiative ACT



ACT pas à pas

VOS INTERLOCUTEURS

ADEME

Méthanisation: cedric.alvera@ademe.fr

Biomasse:

christophe.roger@ademe.fr

Géothermie:

florent.dupuis@ademe.fr

Solaire thermique:

florent.taniere@ademe.fr

Décarbonation industrie: charles.vernier@ademe.fr erwin.regnier@ademe.fr

PACTE Industrie axel.deyres@ademe.fr

Hydrogène thomas.bertheau@ademe.fr

Coordination

herminie.defreminville@ademe.

fr

REGION

Méthanisation: raphael.vial@hautsdefrance.fr

Biomasse et chaleur fatale: pierrick.allossery@hautsdefrance.fr

Géothermie et réseaux de chaleur : sandrine.boquillon@hautsdefrance.fr

Solaire photovoltaïque: isabelle.cousin@hautsdefrance.fr

Décarbonation industrie: nolwenn.thepaut@hautsdefrance.fr

Hydrogène: marieemmanuelle.crozetmalcor@hautsdefr ance.fr

Responsable de service: pierrick.allossery@hautsdefrance.fr

RELAIS

Pôle MEDEE-réseaux énergétiques intelligents lburgaud@pole-medee.com

Pôlénergie – Industrie toutes filières iean.gravellier@polenergie.org

gregory.desmidt@polenergie.org helene.becu@polenergie.org adrien.aldeguer@polenergie.org

CD2E - solaire thermique fx.callens@cd2e.com - solaire photovoltaïque m.fruit@cd2e.com

Fibois Hauts de France - bois énergie Leigh Mitchell, leigh.mitchell@fibois-hdf.fr

Unilasalle Estelle Dourlat – géothermie estelle.dourlat@unilasalle.fr



ACCOMPAGNEMENT DE LA TRANSITION ENERGETIQUE AIDES A L'INVESTISSEMENT – Novembre 2023



Toute demande d'aide à l'ADEME doit être déposée, conformément aux règles générales d'attribution des aides, par le porteur de projet avant tout commencement de réalisation de l'opération, c'est-à-dire avant tout engagement rendant l'opération irréversible au sens du droit communautaire (début des travaux, commencement de l'opération, marché signé, commande signée, devis accepté...).

PROIET DE PRODUCTION ENERGIE **BAS CARBONE**

FONDS CHALEUR

Installation de production d'énergies renouvelables et de récupération Entreprise et Collectivité Dispositif de dépôt gré à gré

Biomasse, récupération chaleur fatale, géothermie, solaire thermique, méthanisation, réseau de chaleur

FONDS FRATRI

Agir pour la transition

ADEME REGION Soutien à l'animation, l'amorçage et l'innovation



PROJET DE TRANSITION **ENERGETIQUE**

CONTRAT DE CHALEUR RENOUVELABLE

Dispositif destiné à dynamiser les **Energies renouvelables thermiques**

Dispositif de dépôt gré à gré

- · Le contrat patrimonial, porte sur un nombre minimum de 3 installations sur 3 ans.
- Le contrat territorial, porte sur un minimum de 10 installations sur 3 ans.

contrat-chaleur-renouvelable



3

PROJET DE PRODUCTION ENERGIE **BAS CARBONE**

AAP BCIAT

Installation d'une chaudière biomasse > 12 GWh/an pour process industrielle

Clos

L'AAP vise prioritairement des projets permettant une réduction de la consommation de combustibles et intrants fossiles des sites industriels

bciat-2023



PROIET DE TRANSITION **ENERGETIQUE**

AAP BRIQUES TECHNOLOGIQUES ET DEMONSTRATEURS HYDROGENE

Soutien à l'innovation pour développer les composants et systèmes liés à la production, au transport d'hydrogène et à ses usages

Clôture: 03/01/2024

briques-technologiques

PROIET DE RÉDUCTION DES GES **D'UN SITE INDUSTRIEL**

AAP Decarb IND

Investissement > 3 M€ tCO2e évitées > 1 000 tCO2e/an

Réouverture mi-octobre 2023

L'AAP vise prioritairement des projets ambitieux permettant une réduction de la consommation de combustibles et intrants fossiles des sites industriels

decarb-ind

AAP Decarb IND+

Capex > à 50 millions d'euros Demande d'aide > à 30 millions d'euros Clôture: 12/12/2023 3 decarb-ind+

PROIET DE TRANSITION ENERGETIQUE

AAP FEDER DEVELOPPEMENT DES RESEAUX ENERGETIQUES INTELLIGENTS

Nouvelles capacités de pilotage, voire de stockage de l'énergie, et faciliter ainsil'intégration des énergies renouvelables dans les réseaux.

Relève intermédiaire 31/03/2024 Clôture: 30/09/2024



FEDER réseaux énergetiques

AUTRES DISPOSITIFS

FILIERE FORESTIERE

AAP Renouvellement Forestier Clôture: 31/05/2024

inciter les propriétaires forestiers à entamer une démarche proactive d'amélioration et de renouvellement de leurs forêts

renouvellement-forestier

DISPOSITIF CEE

- Récup chaleur et/ou optimisation compresseur
- Récup chaleur et/ou optimisation groupe froid
- Installation de variateur de vitesse
- LED, presse à injection électrique...

nr-pro.fr



PRÊT SANS GARANTIE

Projets écologiques



bpifrance

ADEME-BPI

Prêt vert

Prêt Economies d'Energies

Projets éligibles aux CEE



bpifrance





