



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Appel à projets Industrie Zéro Fossile

Une initiative en réponse aux évènements en Ukraine

- | | |
|---|-----------|
| 1. Introduction | ATEE |
| 2. Bilan Fonds Décarbonation de l'Industrie | ADEME |
| 3. France 2030 : Appel à projets Industrie Zéro Fossile | |
| 1. Introduction | ADEME/DGE |
| 2. Volet 1 : BCIAT | ADEME |
| 3. Volet 2 : DECARB IND | ADEME |
| 4. Volet 3 : DECARB FLASH | ADEME |
| 4. Autres actualités | ADEME |
| 5. Questions/réponses | |

Le Fonds Décarbonation Industrie

1,2 Md€ pour 2020 – 2021 – 2022



Un volet « **Décarbonation des procédés et des utilités** »

- ✓ **Un nouveau dispositif d'aide au CAPEX : en complément des CEE**
 - **ADEME : projet > 3 M€ de CAPEX (AAP IndusEE et DECARB IND)**
 - **ASP : projet < 3 M€ de CAPEX et sur liste fermée de technologies**

Un volet « **Chaleur Bas Carbone** » (biomasse et CSR)

- ✓ **En complément du Fonds Chaleur et du Fonds Economie circulaire pour l'aide au CAPEX**
- ✓ **Un nouveau dispositif d'aide à l'OPEX : en cours de notification à la CE pour biomasse**

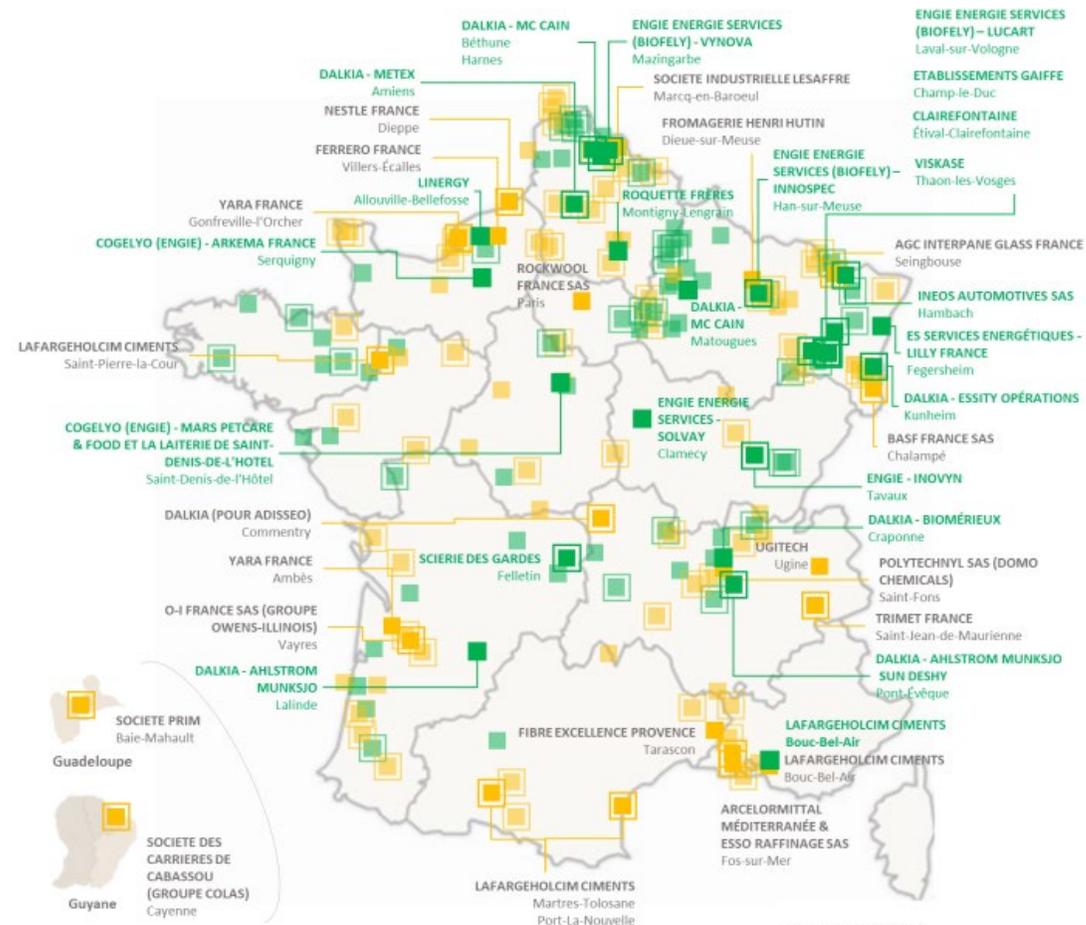
Bilan des Appels à projets du FDI, à date

Volet décarbonation des procédés et des utilités :

- 98 lauréats
- 322 M€ d'aides pour 1,57 Md€ d'investissement industriel
- 2,1 MtCO₂e évitées/an
- 17,1% de réduction de GES en moyenne par site

Volet chaleur bas carbone :

- 96 lauréats
- 431 M€ d'aides CAPEX et 327 M€ d'aides OPEX
- 1,16 Md€ d'investissement industriel
- 1,8 MtCO₂e évitées/an



Légende

- Projets lauréats Chaleur Biomasse (24)
- Anciennes vagues Chaleur Biomasse (66)
- Projets lauréats Efficacité Énergétique et décarbonation des procédés (23)
- Anciennes vagues Efficacité Énergétique et décarbonation des procédés (75)
- Projets localisés dans des territoires d'industrie

Focus sur Volet décarbonation des procédés et des utilités

Une diversité des projets révélatrice de la diversité des procédés industriels

Efficacité énergétique



Remplacement d'un four de réchauffage de laminoir par un nouveau four à haute efficacité énergétique

Acier

Récupération de chaleur



Récupération de chaleur sur la centrale d'air comprimé pour baisser la production de chaleur de la chaudière centrale

Bois

Electrification



Remplacement des procédés de cuisson et de graphitation actuels par trois fours électriques à induction

Equipements électriques

Intrants matières alternatifs



Substitution de clinker par des argiles activées pour produire du ciment bas-carbone

Ciment



Installation d'un séchoir énergétiquement plus performant (capacité d'accueil de CSR)

Plâtre



Réutilisation de la chaleur issue des condensats, buées et réseau de refroidissement

Agroalimentaire



Installation d'une Recompression Mécanique de Vapeur (RMV) électrique pour production de sel solide

Chimie

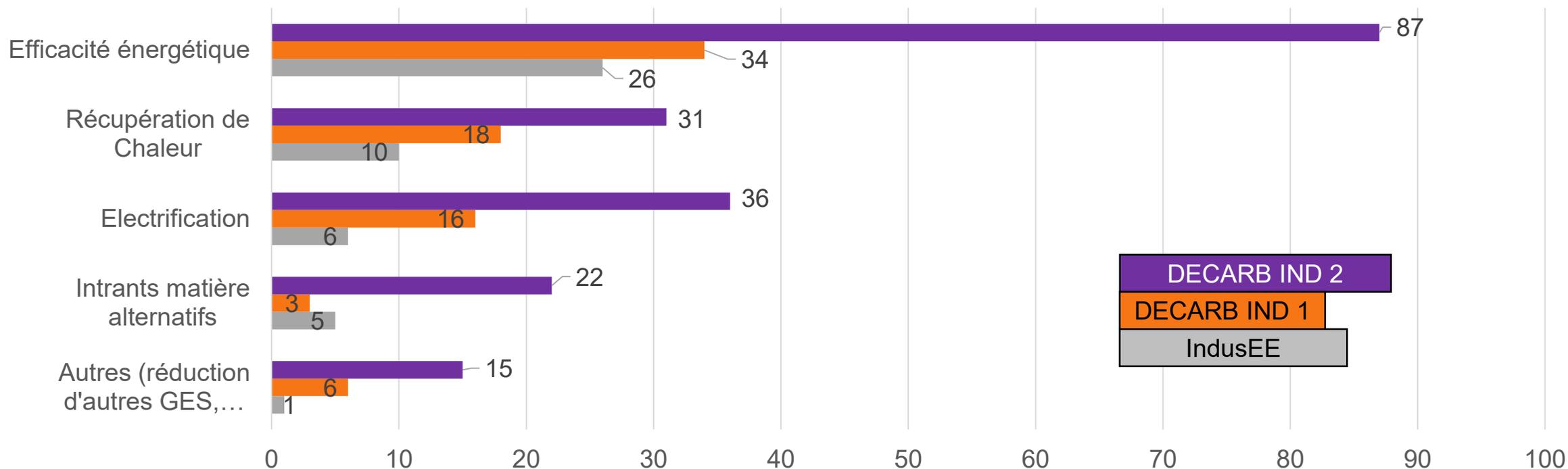


Augmentation du taux de calcin utilisé en substitution des ressources naturelles

Verre

Types de décarbonation des projets des AAPs IndusEE, DECARB IND 1 & 2

Types de décarbonation mentionnés dans les projets lauréats d'IndusEE et de DECARB IND 1, et dans les projets déposés à DECARB IND 2



Nota : le décompte « récupération de chaleur » est inclus dans le décompte « efficacité énergétique »

Des projets de plus en plus multithématiques !

119 projets déposés :

- 96 projets validés
- 4 projets redirigés
- 19 projets refusés/reportés

Répartition des projets accompagnés :

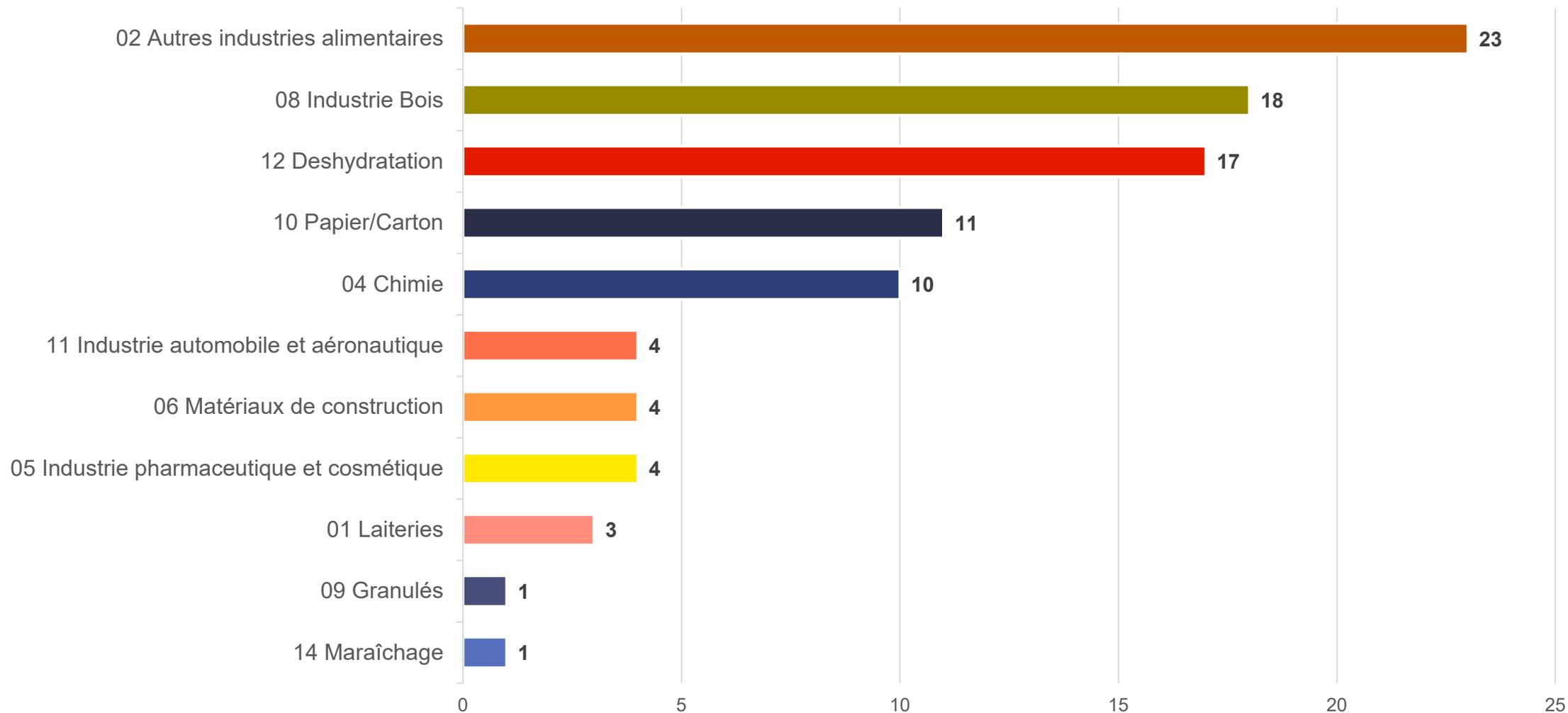
	Nombre de projets CAPEX*	Aide à l'investissement	Nombre de projets OPEX	Budget Aide au fonctionnement	Nombre global de projets lauréats	Production thermique globale (MWh/an)	Tonnes de CO2 d'origine fossiles évitées	Ratio moyen d'aide en €/tCO2 sur 15 ans
Fonds Chaleur	42	137 M€	-	-	96	8 016 152	1 834 170	26 €/tCO2
Fonds Décarbonation de l'industrie*	41	293,6 M€	49	327,4 M€				
Global	83	430,6 M€	49	327,4 M€				

*13 projets n'ont pas de CAPEX

** Au global consommation de 621 M€

Bilan de l'AAP BCIAT 2020-2022

Répartition des lauréats par secteur d'activité



- | | |
|---|-----------|
| 1. Introduction | ATEE |
| 2. Bilan Fonds Décarbonation de l'Industrie | ADEME |
| 3. France 2030 : Appel à projets Industrie Zéro Fossile | |
| 1. Introduction | ADEME/DGE |
| 2. Volet 1 : BCIAT | ADEME |
| 3. Volet 2 : DECARB IND | ADEME |
| 4. Volet 3 : DECARB FLASH | ADEME |
| 4. Autres actualités | ADEME |
| 5. Questions/réponses | |

Du Plan de Relance à France 2030

5,6 milliards d'euros pour décarboner l'industrie

5 Md€

pour des aides directes au déploiement de solutions de décarbonation des sites industriels

0,6 Md€

pour financer l'innovation et le déploiement pour une industrie bas carbone

1 Md€

Technologies matures (similaires au FDI)

4 Md€

Secteurs les plus émetteurs (acier, ciment, chimie et aluminium)
Technologies innovantes de décarbonation profonde (dont H₂ et CCU)

PANORAMA des Appels à projets « décarbonation industrie »

De la R&D à l'industrialisation..., des études au déploiement..., pour l'offre et la demande en solutions de décarbonation

ETUDES & ACCOMPAGNEMENT

AAP Zones industrielles Bas Carbone (ZIBaC)

Maturation des trajectoires de décarbonation de zones industrielles



Appel à Candidatures EXPEDITE

expérimentation de 4 méthodologies d'accompagnement à la Décarbonation de l'Industrie et à la Transition Énergétique



R&D – Innovation

2 AAP innovation

- ❖ AAP IBaC PME
- ❖ AAP DEMI BaC
Volet 1 : Briques technos et démonstrateurs
Volet 2 : 1ères réalisations offre/demande



AAP Maturation

AAP SPLEEN

TRL 1 > TRL 2 > TRL 3 > TRL 4 > TRL 5 > TRL 6 > TRL 7 > TRL 8 > TRL 9

Demande



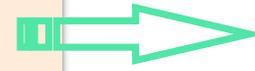
Déploiement - CAPEX / OPEX

AAP Industrie Zéro Fossile

- ❖ Volet 1 : BCIAT
- ❖ Volet 2 : DECARB IND
- ❖ Volet 3 : DECARB FLASH



Offre



INDUSTRIALISATION
AAP SOLInBaC
solutions de décarbonation de l'industrie :
- Innovante
- Existante (augmentation de production / relocalisation)



déploiement



Appel à projets Industrie Zéro Fossile (IZF)

Contexte : Crise en Ukraine et ses conséquences sur les approvisionnements nationaux en combustibles ou intrants fossiles

Objectif clé : Palier les principales difficultés d'approvisionnement des industries tout en renforçant les investissements à la décarbonation des sites industriels

Appel à projets Industrie Zéro Fossile (IZF)

3 volets

150 M€ de budget pour 2022

Volet 1 : BCIAT

Installation de production de chaleur à partir de biomasse

Volet 2 : DECARB IND

Opérations de décarbonation des utilités et procédés de sites industriels visant prioritairement à réduire la dépendance aux combustibles ou intrants fossiles

Volet 3 : DECARB FLASH (continuité de l'ASP)

Equipements déployables rapidement portant principalement sur de l'efficacité énergétique, de la récupération de chaleur ou liés à la production de chaleur et de froid renouvelables concernant les utilités, procédés et bâtiments industriels.

**Ouvert depuis le 29/04/22
Clôture le 23 juin 2022 à 15h**

**Ouverture le 1^{er} juillet 2022
Clôtures le 1^{er} septembre et le
3 novembre 2022**

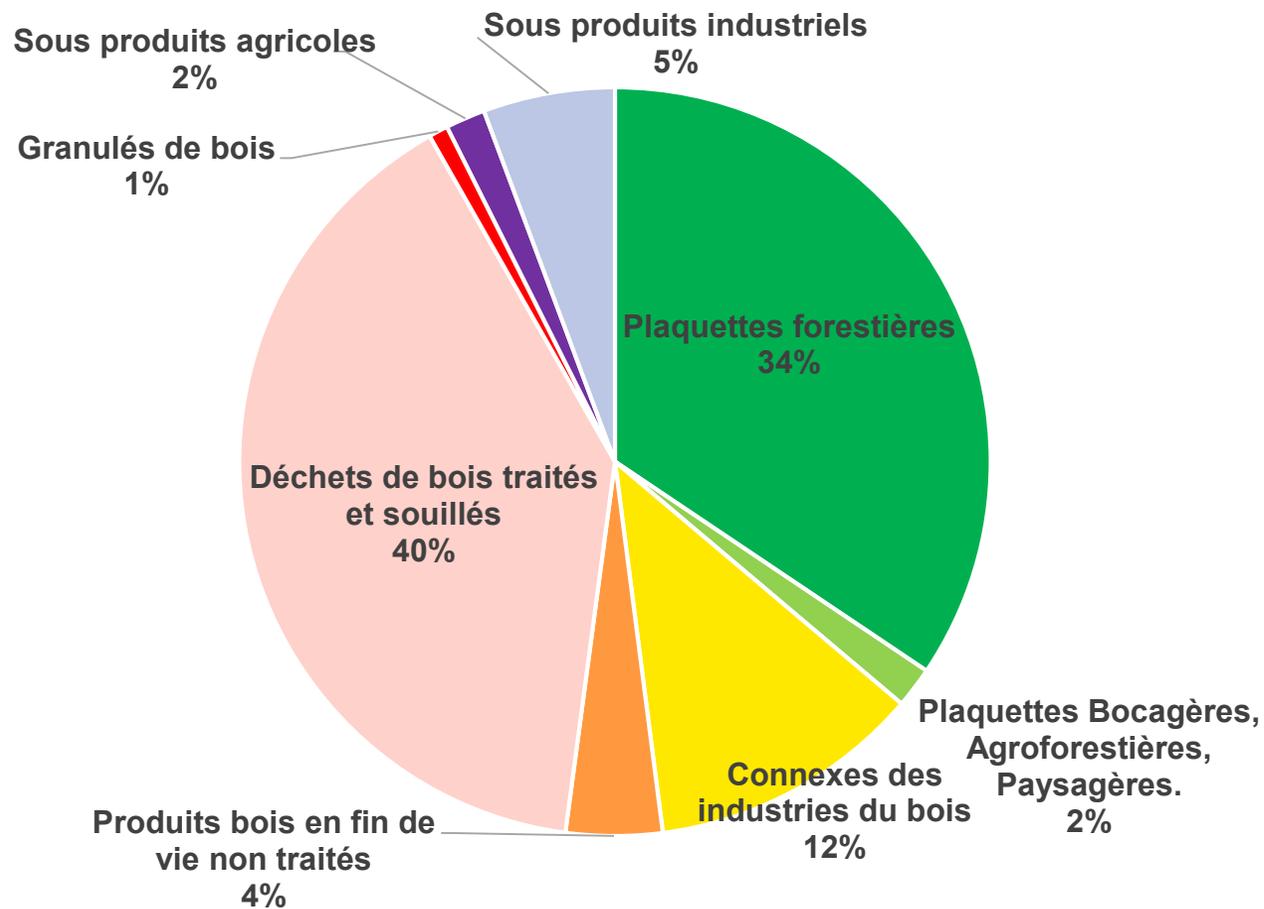
- | | |
|---|-----------|
| 1. Introduction | ATEE |
| 2. Bilan Fonds Décarbonation de l'Industrie | ADEME |
| 3. France 2030 : Appel à projets Industrie Zéro Fossile | |
| 1. Introduction | ADEME/DGE |
| 2. Volet 1 : BCIAT | ADEME |
| 3. Volet 2 : DECARB IND | ADEME |
| 4. Volet 3 : DECARB FLASH | ADEME |
| 4. Autres actualités | ADEME |
| 5. Questions/réponses | |

- Conduire au préalable une **démarche d'économies d'énergie**
 - **Optimiser le dimensionnement** thermique de l'installation biomasse pour limiter au maximum un fonctionnement à taux de charge réduit ;
 - Définir un **plan d'approvisionnement** en biomasse assurant une garantie de fonctionnement de l'installation **en préservant l'environnement et les usages existants** ;
 - Recourir à des systèmes de **traitement des fumées performants** ;
 - **Optimiser le montage technique et financier.**
- ➡ Engagements : production thermique à partir de biomasse et respect du plan d'approvisionnement pendant 10 ans

Volet 1 : BCIAT

Bilan de la période 2020-2022 : approvisionnements

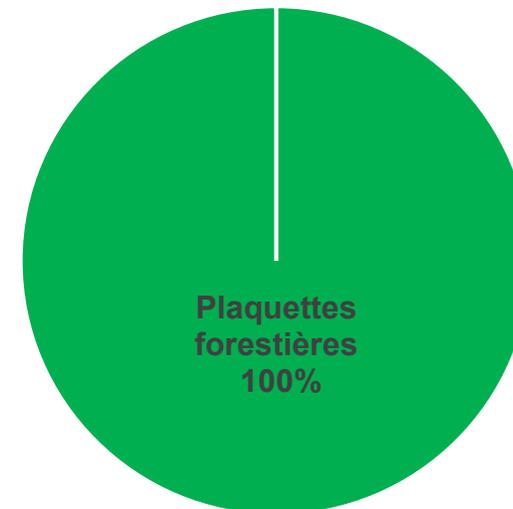
2,7 Mt de biomasse en consommation prévisionnelle des 96 projets lauréats



Volet 1 : BCIAT

Exemple type projet plaquettes forestières : NESTLE (HDF)

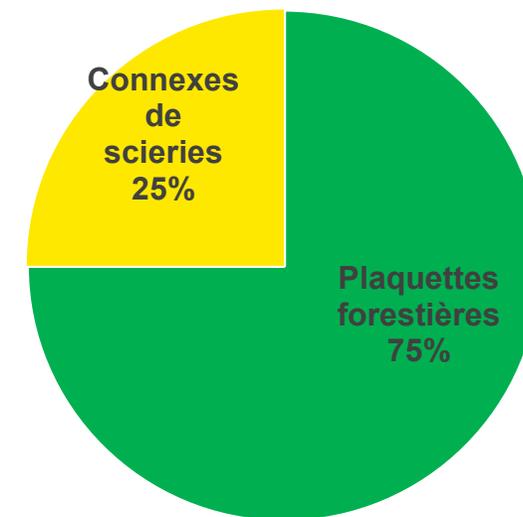
- Description du projet :
 - Industrie agroalimentaire fabricant de laits infantiles en poudre
 - Remplacement complet du process d'évaporation du lait
 - Démarche globale de réduction des émissions de CO₂ du groupe
 - 7^{ème} BCIAT du groupe
- Caractéristiques techniques :
 - Puissance de l'installation biomasse : 8 MW – 91% des besoins du site
 - Traitement des fumées : Multicyclone + Filtre à manches ou électrofiltre
- Approvisionnement :
 - 22 000 tonnes de biomasse – 60% PEFC
 - Provenance : Hauts de France, Grand-Est
- 11 000 t CO₂ d'origine fossile évitées/an



Volet 1 : BCIAT

Exemple type projet déshydrateur : Déshyouest (BRE)

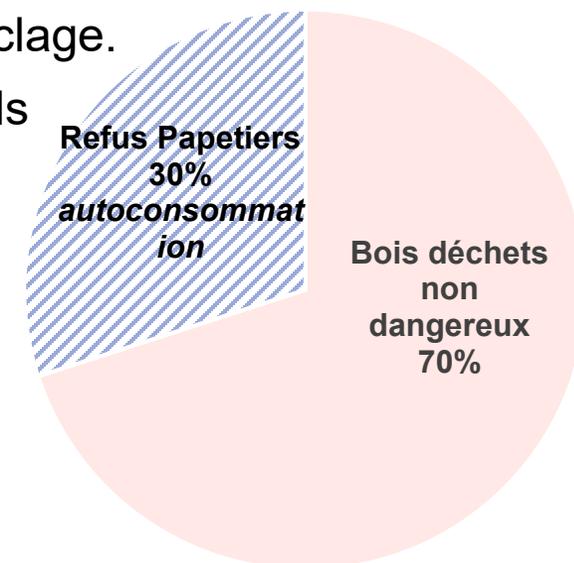
- Description du projet :
 - Coopérative agricole de déshydratation spécialisée dans la récolte, la conservation et valorisation des fourrages
 - 2 lignes de production existantes : 1 charbon et 1 biomasse
 - Remplacement du foyer charbon du site par un four biomasse
- Caractéristiques techniques :
 - Puissance de l'installation biomasse : 25 MW – 100% des besoins du site
 - Traitement des fumées : Multicyclone
- Approvisionnement :
 - 8 500 tonnes de biomasse (injecteur + fonctionnement variable dans l'année) – 26% PEFC
 - Provenance : Bretagne, Pays de la Loire
- 7 500 t CO₂ d'origine fossile évitées/an



Volet 1 : BCIAT

Exemple type projet papier/carton : SAICA (GE)

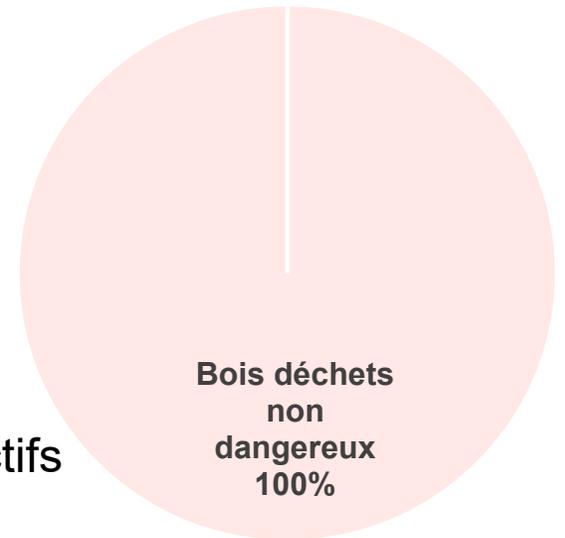
- Description du projet :
 - Site de fabrication de papier pour ondulé à partir de papier 100% issu du recyclage.
 - Substitution du gaz par la biomasse + Valorisation des sous-produits industriels
 - 3^{ème} BCIAT du groupe
- Caractéristiques techniques :
 - Puissance de l'installation biomasse : 43 MW – 75% des besoins du site
 - Traitement des fumées : Filtre à manches + SCR + injection de réactifs
- Approvisionnement :
 - 106 000 tonnes de biomasse
 - Provenance : Grand-Est, Bourgogne Franche-Comté, Ile de France
- 64 000 t CO₂ d'origine fossile évitées/an



Volet 1 : BCIAT

Exemple type projet Chimie/Pharmaceutique : Euroapi (NOR)

- Description du projet :
 - Fabriquant de principe actifs en chimie et biochimie
 - Indépendance énergétique + réduction des émissions de CO₂
 - Alimentation de 2 industriels
- Caractéristiques techniques :
 - Puissance de l'installation biomasse : 15 MW – 76% des besoins du site
 - Traitement des fumées : Cyclone + Filtre à manches + SCR + injection de réactifs
- Approvisionnement :
 - 28 000 tonnes de biomasse
 - Provenance : Ile de France, Normandie
- 20 000 t CO₂ d'origine fossile évitées/an



Lancement de l'appel à projets	29 avril 2022
Date de clôture de l'appel à projets	23 juin 2022
Date limite d'envoi des avis sur les plans d'approvisionnement	20 septembre 2022
Communication lauréats	Novembre 2022

<https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/20220408/appel-a-projets-industrie-zero-fossile-volet-1-bciat>

L'AAP BCIB : la déclinaison du BCIAT pour les industries du bois



**APPEL À PROJETS
BCIB**

**BIOMASSE CHALEUR
POUR L'INDUSTRIE DU BOIS**

**VOUS ÊTES UNE SCIERIE
OU UN PANNEAUTIER ?**

FONDS CHALEUR
EXPERTISE ET FINANCEMENT

**LA CHALEUR RENOUVELABLE
C'EST PROFITABLE !**

Lien direct vers la page BCIB sur la plateforme Agir [ici](#)

- | | |
|---|-----------|
| 1. Introduction | ATEE |
| 2. Bilan Fonds Décarbonation de l'Industrie | ADEME |
| 3. France 2030 : Appel à projets Industrie Zéro Fossile | |
| 1. Introduction | ADEME/DGE |
| 2. Volet 1 : BCIAT | ADEME |
| 3. Volet 2 : DECARB IND | ADEME |
| 4. Volet 3 : DECARB FLASH | ADEME |
| 4. Autres actualités | ADEME |
| 5. Questions/réponses | |

Critères d'éligibilité :

- CAPEX > 3 M€
- Réduction **nette** des émissions de GES
- Réduction **nette** de consommation de combustibles / intrants fossiles
- Demande d'aide < 15 M€

} Nouveautés par rapport à
DECARB IND 2021

Fin du raisonnement à iso-production qui était présent sur
IndusEE et DECARB IND 2021 !

Volet 2 : DECARB IND

Thématiques concernées

1. Efficacité énergétique

- Remplacement d'un équipement par un nouvel équipement plus performant
- Récupération de chaleur fatale avec valorisation thermique sur le site industriel
 - Valorisation électrique éligible s'il est démontré que la valorisation thermique n'est pas pertinente
- Cogénération uniquement sur combustible fatal
 - la non pertinence d'une valorisation purement thermique sera à argumenter

2. Modification du mix énergétique

- Passage au vecteur électrique (four, compression mécanique de vapeur, pompe à chaleur, etc.)
- Intégration d'énergies thermiques renouvelables ou de récupération **non-couvertes par le Fonds Chaleur** permettant de remplacer des combustibles fossiles.

3. Intrants matière alternatifs

- Procédés de recyclage ou utilisation de matière recyclée
- Procédés d'efficacité matière ou utilisation de matières premières alternatives

4. Autre opération de réduction des émissions de GES autre que le CO2

- Réduction des émissions de N2O, méthane, HFC...

Volet 2 : DECARB IND

Secteurs, thématiques et opérations inéligibles



Secteurs inéligibles :

- Activités tertiaires
- Activités agricoles (sauf industrie agro-alimentaire)
- Activités du secteur BTP sur chantier
- Unités de Valorisation Energétiques des Déchets
- Industries de production et mise sur le marché d'énergie sur le réseau

Thématiques inéligibles :

- Décarbonation des bâtiments (chauffage/climatisation, isolation, relamping...)
- CCUS : captage, utilisation ou stockage de carbone
- Engins mobiles
- Cogénération hors combustible fatal
- Opérations de production d'énergie électrique renouvelable

Opérations inéligibles :

- Mise en conformité réglementaire ou opération déjà commencée
- Opérations déjà éligibles à d'autres dispositifs de soutien ADEME : Fonds Chaleur, Plan H2...
- Opérations éligibles à des soutiens à la RDI (démonstrateurs, prototypes)

Volet 2 : DECARB IND

Critères de sélection et de priorisation

2 critères de sélection

- L'efficacité de décarbonation du projet en termes d'euros d'aide publique par tonnes de CO2e évitées sur 20 ans
- L'efficacité de réduction de combustible et/ou intrant fossile en termes d'euros d'aide publique par MWh de combustible et/ou intrant fossile non consommé sur 20 ans

La priorisation se fera par un interclassement de ces deux critères de sélection

La sélection sera complétée par des critères d'appréciation : ambition environnementale, ambition industrielle ainsi que la structuration de l'offre de décarbonation.

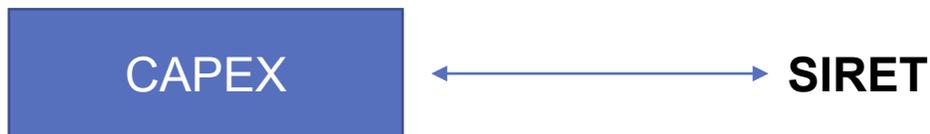
Une attention particulière sera portée sur le **calendrier de mise en service** au regard des échéances des hivers prochains.



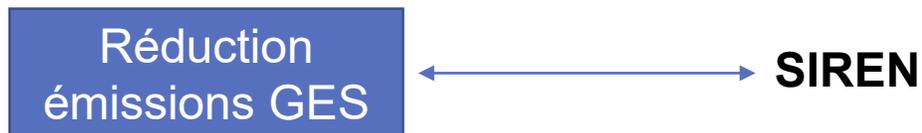
Recherche de projets de décarbonation ambitieux avec une demande d'aide optimisée

Volet 2 : DECARB IND SIRET vs SIREN

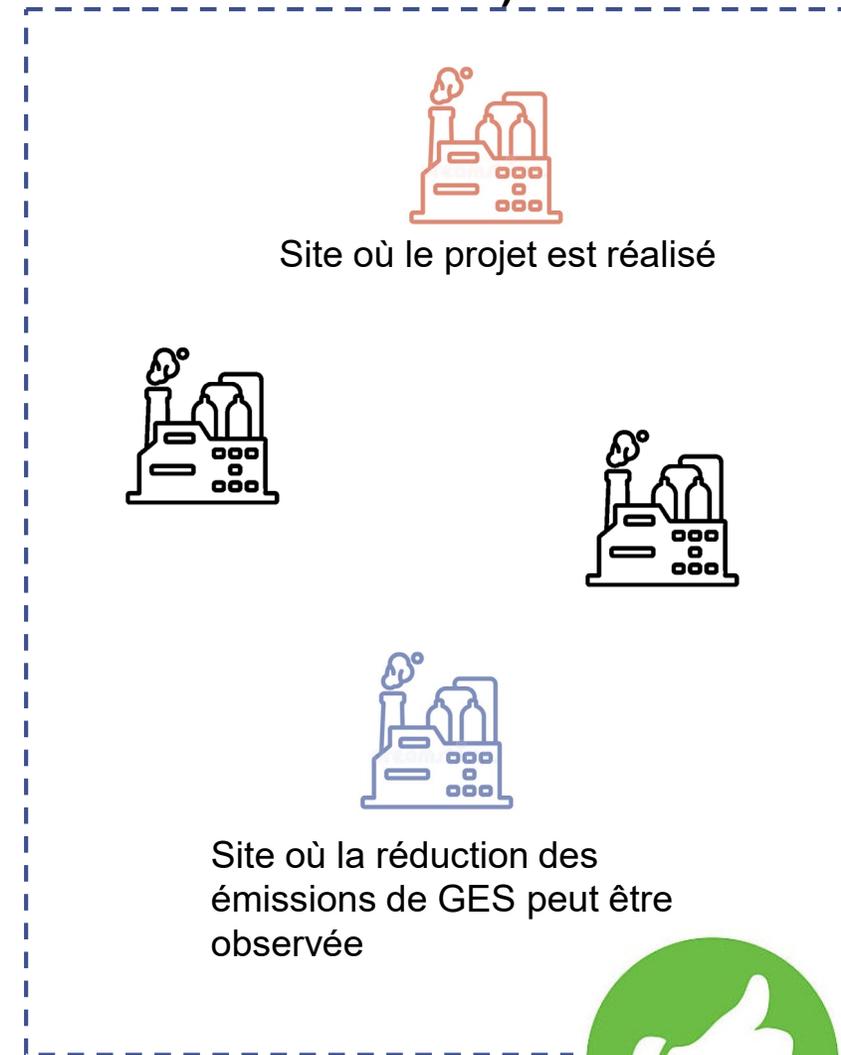
Montant d'investissement sur un site industriel défini par son n°SIRET



Une réduction des émissions de GES sur les scopes 1 et 2 au périmètre de l'entreprise définie par son n°SIREN



Exemple : Une entreprise (1 SIREN) composée de 4 sites (4 SIRET)



Volet 2 : DECARB IND

Un niveau d'aide encadré par la dominante du projet

Intensité <u>maximum</u> de l'aide ADEME sur <u>l'assiette éligible</u> (taux du RGEC – cadre européen) Rappel : projets avec demande d'aide < 15 M€	Bénéficiaire dans le cadre d'une activité économique		
	Grande entreprise	Moyenne entreprise	Petite entreprise
Thématique 1 – réduction des émissions GES grâce à l'efficacité énergétique	30 %	40 %	50 %
Thématique 2 – réduction des émissions GES grâce à une modification du mix énergétique	40%	50%	60%
Thématique 3 – réduction des émissions GES notamment grâce à l'usage d'intrants matière alternatifs	40%	50%	60%
Thématique 4 – réduction d' émissions GES autres que le CO2 (Protoxyde d'azote, méthane...hors HFC)	40%	50%	60%

Un scénario contrefactuel chiffré est à proposer.

=> Se baser sur les documents normatifs ou réglementaires, études de marché, fiche CEE

Les taux indiqués sont des taux maximum, le montant de l'aide pourra être revu à la baisse selon l'analyse économique de l'ADEME.

Volet 2 : DECARB IND

une aide qui subventionne la (sur)performance environnementale

CAPEX du projet

Retrait des dépenses non concernées par l'AAP

Dépenses
éligibles

Soustraction du coût du **Scénario
Contrefactuel**

Assiette éligible

Montant d'aide ADEME calculé
sur la base de **l'assiette éligible**

Scénario contrefactuel :

- Documents normatifs ou réglementaires
- Études de marché, fiche CEE...



Volet 2 : DECARB IND

Analyse économique pour ajuster le niveau d'aide Un TRB qui évolue dans sa définition et son seuil



7 €/MWhcumac ou montant CEE en €



$$TRB_{\text{après aides}} = \frac{\text{dépenses éligibles} - \text{soutien CEE « prévisionnel »} - \text{Aide ADEME} - \text{Autres aides publiques}}{\text{Gains annuels générés par l'investissement}}$$

> 48 mois
(et non plus 24)

Nouveauté par rapport à 2021 : le scénario contrefactuel n'apparaît plus dans le calcul

Prix des quotas EU-ETS pour cette clôture

75 €/t CO₂e

Prix révisable à la clôture en fonction de l'évolution du marché ces derniers mois

Gains annuels générés par l'investissement

= gains financiers nets induits par les économies d'énergie ou de matière

+ gain financier induit par les **émissions de gaz à effet de serre évitées (pour les installations EU – ETS)**



Volet technique = document pour décrire précisément le projet

4 grandes parties

1. Carte d'identité du projet
2. Description de l'opération (avant/après/scénario contrefactuel)
3. Objectifs attendus de l'opération (selon les critères de sélection et d'appréciation)
4. Engagements du bénéficiaire

**Explications claires et précises attendues,
pour une instruction plus fluide et plus rapide!**



Volet technico-financier = Excel à 6 onglets à remplir

1. Onglet « Données Techniques »

- Récapitulatif données site, thématique projet, bilans CO2/énergie, production

2. Onglet « Données Economiques »

- Budget, Plan de financement, Modalité de calcul de l'aide, Investissement contrefactuel, TRB

3. Onglet « Santé Financière »

- Données financières → auto-évaluation du statut « Entreprise en Difficultés »

4. Onglet « Incitations CEE »

- Engagement à renoncer au CEE ou à demander/avoir demandé des CEE → important pour le calcul du TRB

5. Onglet « Synthèse Factures »

- Récapitulatif des montants des factures des 24 derniers mois

6. Onglet « Do Not Significant Harm (DNSH) »

- Grille d'impact du projet à remplir

Volet 2 : DECARB IND

Points clés



Mon dossier :

- 1) Complet
- 2) Clair
- 3) Ambitieux

...et avec une demande d'aide optimisée !

→ Vos contacts ADEME en Direction régionale

<https://www.ademe.fr/les-territoires-en-transition/lademe-en-region/> (voir également annexe cahier des charges)

→ Pour toute question :

decarbonation.industrie@ademe.fr

- | | |
|---|-----------|
| 1. Introduction | ATEE |
| 2. Bilan Fonds Décarbonation de l'Industrie | ADEME |
| 3. France 2030 : Appel à projets Industrie Zéro Fossile | |
| 1. Introduction | ADEME/DGE |
| 2. Volet 1 : BCIAT | ADEME |
| 3. Volet 2 : DECARB IND | ADEME |
| 4. Volet 3 : DECARB FLASH | ADEME |
| 4. Autres actualités | ADEME |
| 5. Questions/réponses | |

Volet 3 : DECARB FLASH

Cible du dispositif

Bénéficiaires

- Entreprises industrielles
- PME ou ETI

Projets

- Coût total projet > 100 k€ et < 3 M€ CAPEX
- Liste d'actions pré-définie

Actions process ≈ périmètre ASP

- Récupération chaleur fatale
- Amélioration du rendement énergétique d'appareils ou d'installations
- Réduction de consommation d'énergies fossiles

Bâtiment, ENR et études ≠ périmètre ASP

- Isolation et chauffage des bâtiments industriels
- Chaleur et froid renouvelable
- Etudes

Volet 3 : DECARB FLASH

Modalités du dispositif

Calendrier de l'appel à projet

- Ouverture 1^{er} juillet (coordonnée avec la fermeture du guichet ASP)
- Clôtures 1^{er} septembre et 3 novembre

Critères de sélection

- Qualité technique
- Engagement à finaliser les investissements en moins de 2 ans
- €/tCO2 évitées

Contrat simplifié

- Durée fixe : 24 mois
- Avance 30%, solde 70% sur facture

Dépôt du projet intégralement en ligne

Plateforme agirpouurlatransition.ademe.fr

Nouveau webinaire spécifique au volet 3 prévu le 16 juin

Des questions ?

- | | |
|--|------------------|
| 1. Introduction | ATEE |
| 2. Bilan Fonds Décarbonation de l'Industrie | ADEME |
| 3. France 2030 : Appel à projets Industrie Zéro Fossile | |
| 1. Introduction | ADEME/DGE |
| 2. Volet 1 : BCIAT | ADEME |
| 3. Volet 2 : DECARB IND | ADEME |
| 4. Volet 3 : DECARB FLASH | ADEME |
| 4. Autres actualités | ADEME |
| 5. Questions/réponses | |

PANORAMA des Appels à projets « décarbonation industrie »

De la R&D à l'industrialisation..., des études au déploiement..., pour l'offre et la demande en solutions de décarbonation

ETUDES & ACCOMPAGNEMENT

AAP Zones industrielles Bas Carbone (ZIBaC)

Maturation des trajectoires de décarbonation de zones industrielles



Appel à Candidatures EXPEDITE

expérimentation de 4 méthodologies d'accompagnement à la Décarbonation de l'Industrie et à la Transition Énergétique



R&D – Innovation

2 AAP innovation

- ❖ AAP IBaC PME
- ❖ AAP DEMI BaC
Volet 1 : Briques technos et démonstrateurs
Volet 2 : 1ères réalisations offre/demande



AAP Maturation

AAP SPLEEN

TRL 1 > TRL 2 > TRL 3 > TRL 4 > TRL 5 > TRL 6 > TRL 7 > TRL 8 > TRL 9

Demande



FONDS CHALEUR DE LADEME

Fonds Décarbonation Industrie

Déploiement - CAPEX / OPEX

AAP Industrie Zéro Fossile

- ❖ Volet 1 : BCIAT
- ❖ Volet 2 : DECARB-IND
- ❖ Volet 3 : DECARB FLASH



Offre



INDUSTRIALISATION

AAP SOLInBaC
solutions de décarbonation de l'industrie :

- Innovante
- Existante (augmentation de production / relocalisation)



déploiement



Dispositifs France 2030

Calendrier, liens et contacts des AAP

	Phase pré-dépôt*	1 ^{ère} relève	2 ^{ème} relève	3 ^{ème} relève	4 ^{ème} relève	Adresse mail
IBAC PME	✘	15/04/22	17/10/22			IBAC@ademe.fr
DEMIBAC	✔	15/04/22	17/10/22	17/04/23	16/10/23	DEMIBAC@ademe.fr
ZIBAC	✔	16/05/22	15/09/22	15/02/23		ZIBAC@ademe.fr
SOLINBAC	✔	16/05/22	15/09/22			SOLINBAC@ademe.fr

Liens des AAPs ouverts sur la plateforme « AGIR » de l'ADEME :

- IBaC PME : <https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/20220203/aap-developpement-briques-technologiques-services-pme-decarbonation>
- DEMIBaC : <https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/20220203/aap-developpement-briques-technologiques-demonstrateurs-realisations?cible=79>
- ZIBaC : <https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/20220204/favoriser-developpement-zones-industrielles-bas-carbone?cible=79>
- SOLInBaC : <https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/20220204/soutien-loffre-solutions-decarbonation-industriels>

EXPEDITE

Une initiative déclinée selon 4 expérimentations

<u>Expérimentation</u>	<u>Intervenants</u>	<u>Typologie d'acteurs industriels</u>		<u>Nombre d'industriels participants</u>
		Groupes industriels multi sites	Sites industriels individuels	
Définition de trajectoires d'investissements bas carbone		✓		≈ 15
Étude d'opportunités à court et moyen termes sur le mix énergétique bas carbone			✓	40-80
Audit effacement de la consommation électrique		Nombreuses places encore disponibles !		≈ 19
Audit stratégie d'alimentation en énergies décarbonées		COMPLET !		≈ 15

EXPEDITE

Vous voulez en savoir plus ?

Dernière clôture, le 1er juin 2022 !

Pour plus de précisions sur cette expérimentation, le dossier complet de candidature est disponible sur la plateforme AGIR de l'ADEME :

<https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/20220307/expedite-the-industrial-transition>

L'ensemble du dossier est à déposer sur cette même plateforme

Vous pouvez également contacter l'ADEME à l'adresse suivante :

Decarbonation.industrie@ademe.fr

Ainsi que votre contact industrie en Direction Régionale



Un temps d'échange est également possible avec le prestataire responsable de l'expérimentation qui vous intéresse.

Voici les contacts :

Expé 1 : Définition de trajectoires d'investissements bas carbone : Decarbonation.industrie@greenflex.com

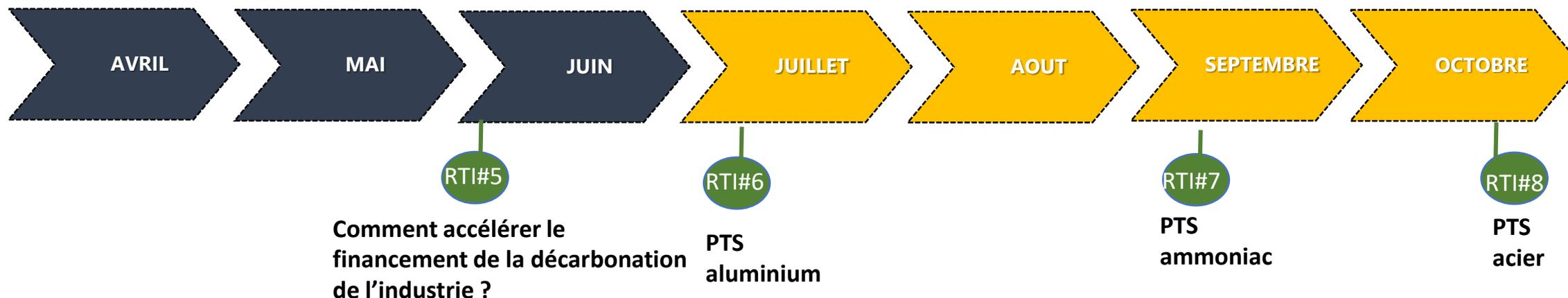
Expé 2 : Étude d'opportunités à court et moyen termes sur le mix énergétique bas carbone : Decarbonation.industrie@inddigo.com

Expé 3 : Audit effacement de la consommation électrique : stanislas.blanchard@akajoule.com

Expé 4 : Audit stratégie d'achat d'énergie décarbonée : anne.boggione@naldeo.com; julien.tedde@opera-energie.com; alexis.scottodapollonia@naldeo.com

Prochaines Rencontres de la Transition Industrielle

Programme 2022



Pour toute question sur la transition de l'industrie : transition.industrie@ademe.fr

- | | |
|--|------------------|
| 1. Introduction | ATEE |
| 2. Bilan Fonds Décarbonation de l'Industrie | ADEME |
| 3. France 2030 : Appel à projets Industrie Zéro Fossile | |
| 1. Introduction | ADEME/DGE |
| 2. Volet 1 : BCIAT | ADEME |
| 3. Volet 2 : DECARB IND | ADEME |
| 4. Volet 3 : DECARB FLASH | ADEME |
| 4. Autres actualités | ADEME |
| 5. Questions/réponses | |