LE RĒFLEXE AIDE PUBLIQUE

Décarbonation, batteries, H2, EnR, manufacturing Politiques & opportunités de financement public



09/10/2024

www.abfdecisions.fr in





Acteur de référence DU CONSEIL EN FINANCEMENTS PUBLICS

BUREAUX en France

COLLABORATEURS
(docteurs, ingénieurs, ...)

3

21

 $15 \text{Mos} \in$

27 ME

ASSOCIÉS fondateurs

POOL d'investisseurs

ANNÉES d'expérience

DE PROJETS financés

depuis 2013

DE CHIFFRE d'affaires

Warrant Hub

Nessociés fondate

3 Associés fondateurs15 Managers associés



L'ACTUALITÉ FINANCEMENTS PUBLICS



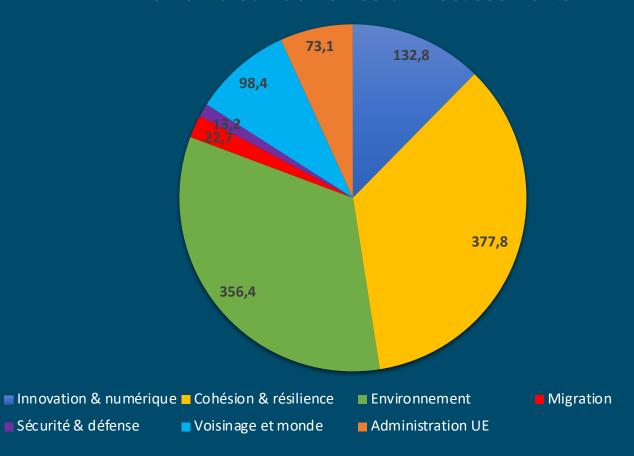
EUROPE CADRE FINANCIER PLURIANNUEL

CFP

2021-2027

1.216 Mds €

De nombreux domaines d'investissements

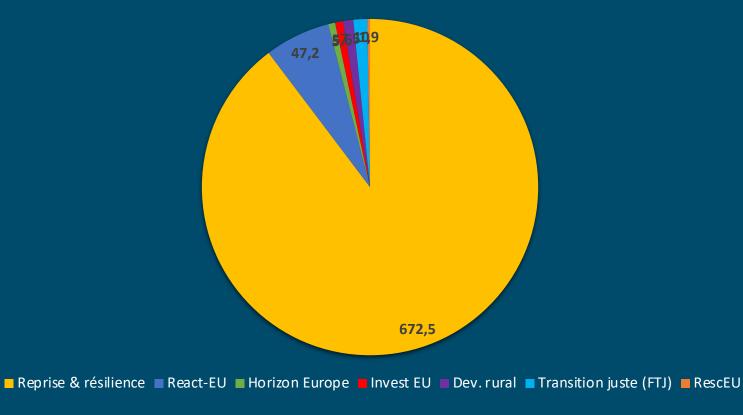


EUROPE Plan de relance européen

NextGenEU 750 Mds €



Au 31/08/24 218 Mds € engagés Affectation des fonds aux différents programmes européens



EUROPEAN GREEN DEAL

EUROPEAN GREEN DEAL

- Europe the first continent to achieve carbon neutrality by 2050
- ❖ Reduce greenhouse gas emissions by 55% by 2030
- A 10-year project which is expected to represent -25% of the EU budget (€500 billion)



Décryptage France relance



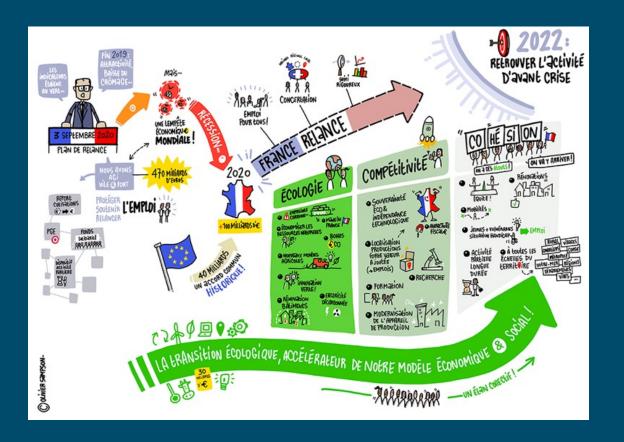
Résister à la crise et activer une reprise durable

Décliné autour de 3 piliers :

30 Mds€ - ÉCOLOGIE

35 Mds€ - COMPÉTITIVITÉ

35 Mds€ - COHÉSION SOCIALE



DÉCRYPTAGE PIA4

Soutenir l'innovation et accompagner la transformation de la France

Décliné autour de 2 axes :

INNOVATION DIRIGÉE

12,5 Mds €

Soutenir des priorités d'investissements stratégiques qui répondent aux grands enjeux de transition de notre économie et de notre société.

INNOVATION STRUCTURELLE

7,5 Mds €

Soutenir de manière pérenne et prévisible les écosystèmes et les organismes d'enseignement supérieur, de recherche et d'innovation.

DÉCRYPTAGE PIA4

-O INNOVATION <u>STRUCTURELLE</u> - 7,5 Mds €

Financement de l'écosystème de la recherche et de l'enseignement supérieur

4,25 Mds€

Financement des structures

3 Mds€

Financement par projets

1,25 Md€

Aides à l'innovation / Start-up et Deep Tech

3,25 Mds€

Aides
bpifrance
Deeptech

1,25 Md€

i-PhD i-Lab i-Nov

0,5 Md€

i-Demo

1 Md€

France 2030

Régionalisé 0.5 Md€

DÉCRYPTAGE PIA4

- INNOVATION <u>DIRIGÉE</u> - 12,5 Mds €

Programmes prioritaires de recherche

3 Mds€

Maturation techno, R&D 1.5 Md€

Démonstration et amorcage de la R&D

2.5 Mds€

Soutien au Déploiement 3 Mds€

Accélération de la croissance (fonds propres)

2.5 Mds€

STRATÉGIES D'ACCÉI ÉRATION

TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Hydrogène décarboné

Digitalisation et

décarbonation des

mobilités

Recyclage et réincorporation de matériaux recyclés

La décarbonation

de l'industrie

Produits biosourcés et carburants durables

Ville durable et bâtiments innovants

Alimentation <u>Enseignement</u> durable et et numérique

favorable à la santé

Cloud

5G et futures technologies de télécommunication

Les systèmes agricoles durables et équipements agricoles contribuant à la transition écologique

TECHNOS NUMÉRIQUES

Cybersécurité

Technologies quantiques

Numérique responsable

Intelligence artificielle

CULTURE

Industries culturelles et créatives (ICC) françaises

Santé numérique

Maladies infectieuses émergentes et menaces nucléaires radiologiques biologiques et chimiques

SANTÉ

Biothérapies et bioproduction des thérapies innovantes

Technologies avancées pour les systèmes énergétiques

Décryptage France 2030



Développer la compétitivité industrielle et les technologies d'avenir

Décliné autour de 10 objectifs pour :

MIEUX PRODUIRE

MIEUX VIVRE

MIEUX COMPRENDRE

34 Mds€ sur 5 ans (2022 – 2027)

30 Mds€ de subventions



50% vers des dépenses de décarbonation de l'industrie



50% à des acteurs émergents porteurs d'innovations

4 Mds€ en fonds propres



3 Mds€ vers des start-ups

500 M€ pour la « révolution du système agroalimentaire »

La transition écologique au cœur de France 2030

5,6 Mds€ pour décarboner notre industrie et respecter nos engagements pour le climat

2,3 Mds€ pour devenir le leader de l'hydrogène décarboné et développer des technologies d'énergies renouvelables à la pointe

1 Md€ pour faire émerger en France des réacteurs nucléaires de petite taille

3,8 Mds€ pour les transports du futur : véhicules électriques et avion bas-carbone



Zéro dépense défavorable à l'environnement (Do No Significant Harm)

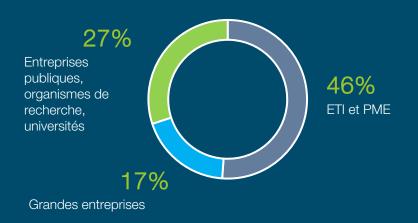
FRANCE 2030

BILAN 2 ANS CHIFFRES CLÉS 29,9 Mds€ engagés Sur les 54 Mds € au budget Plus de 250 dispositifs lancés

6 000 lauréats

Dont 4 200 bénéficiaires uniques

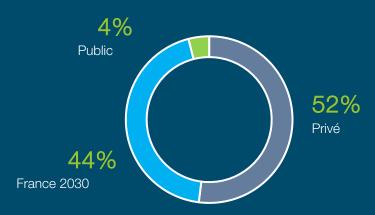
4 621 dépôts de brevets82 220 emplois créés / maintenus6 Mt de CO2 évitées / an

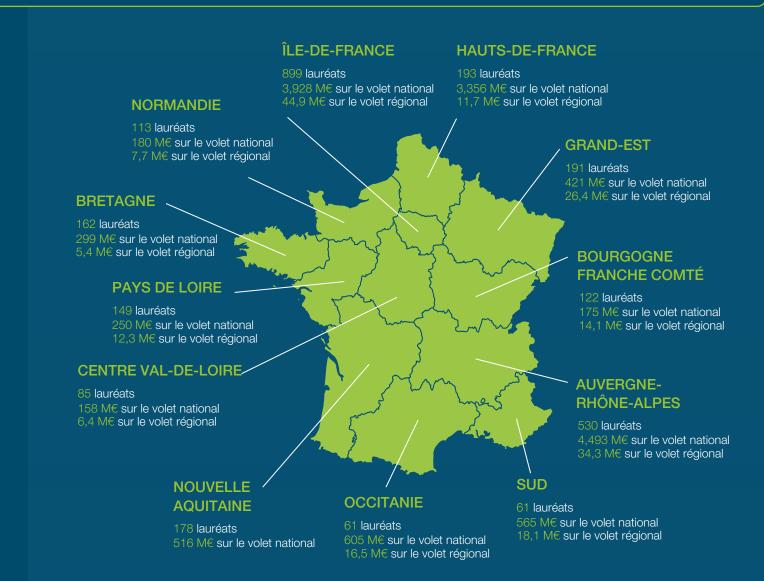


Effet de levier

14,3 Mds € dédiés à des interventions en fonds propres et quasi-fonds propres

Pour 1€ investi, 1,3 € d'investissement sont générés.





LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Comment s'y retrouver?

LA NATURE DU PROJET

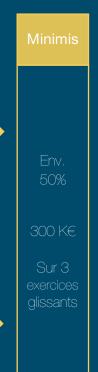
LES RÉGIMES D'AIDES

Le progrès environnemental comme objectif premier

- Diagnostics, audits, études de faisabilité
- Projets de R&D-Innovation
- Investissements industriels portant sur la performance énergétique (utilités, production d'énergie, de chaleur...)
- Traitement des effluents, économie d'eau
- Amélioration de la performance environnementale des produits, services et procédés

Le progrès environnemental comme une résultante ou une caractéristique secondaire

 Nouveau site, développement capacitaire, modernisation des installations industrielles



Protection de l'environnemer	R&D
Env. 30% à 70% du surcoût Non plafonné	5 25 à 100% dépenses éliç Non plafor
PME	AFR
	10 > 050/

CSR, Géothermie, C3IV, Surcoûts des prix du gaz et de l'électricité,

PME	AFR	Transto des produits agricoles
10 à 20%	10 à 35%	10 à 40%
Plafonné à 7,5 M€ par projet	Selon le territoire et la taille de l'entreprise	Si produits en annexe 1 du TFUE



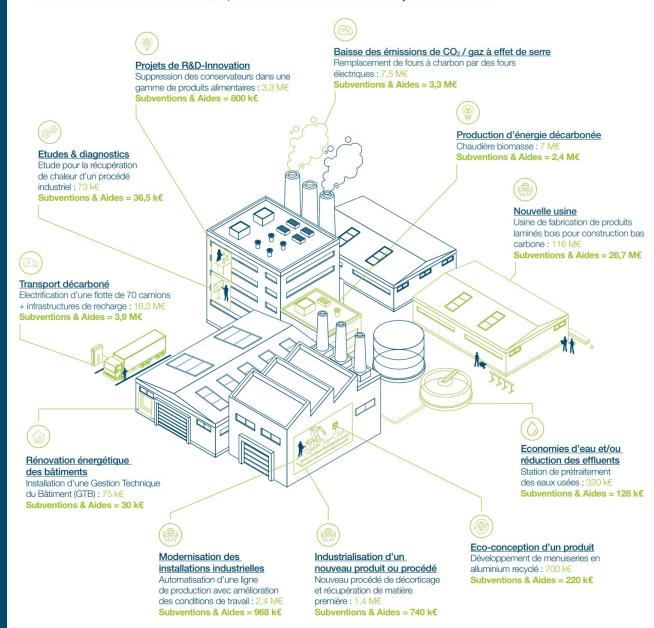
L'Union Européenne fixe les règles du jeu en matière d'aides publiques

Principe de base : Toute aide publique est interdite.

Principe de non-distorsion de concurrence entre les entreprises des différents États membres).

En 2023
70% de nos missions
comportaient des caractéristiques
environnementales

Des exemples de projets soutenus ou accélérés par les financeurs publics



Rappel

L'Union Européenne fixe les règles en matière d'aides publiques.

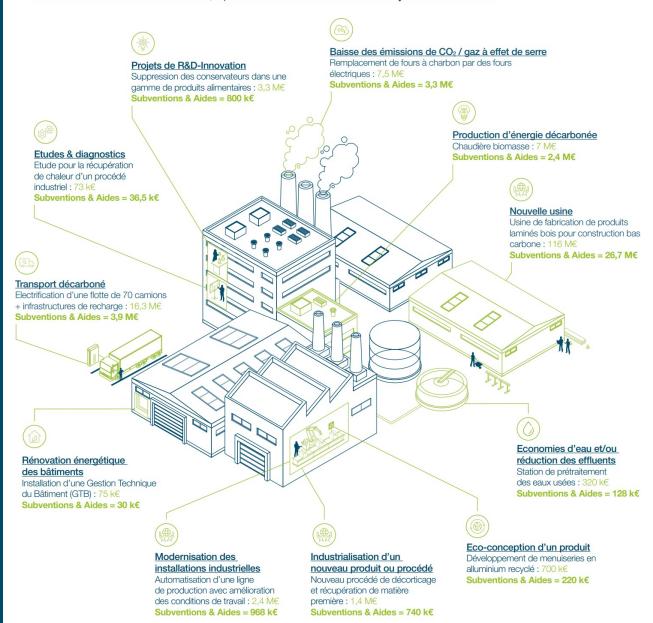
Par principe, toute aide publique est interdite. Leur mise en œuvre par les financeurs publics nécessite alors l'utilisation d'au moins un des cas dérogatoires prévus par la CE (RGEC, Régimes notifiés). Ils fixent notamment les taux de soutien, les plafonds d'aides et les catégories de dépenses éligibles.

À tout moment un Etat membre peut demander la notification d'un nouveau régime dérogatoire...

Un nouveau régime pour la Transition écologique

... le 24 mai dernier, la Commission européenne a confirmé à la France l'utilisation d'un nouveau Régime notifié (SA.108810), à destination exclusive du secteur manufacturier, uniquement jusqu'au 31/12/2025.

Des exemples de projets soutenus ou accélérés par les financeurs publics



Principes de fonctionnement du régime SA.108810

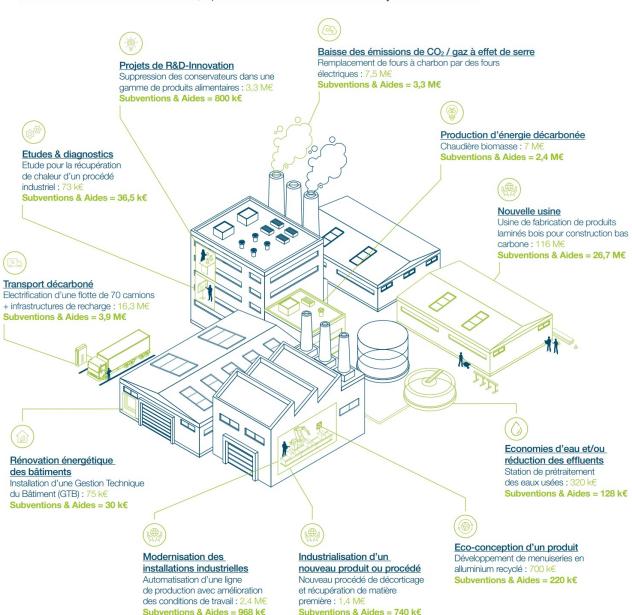
- Applicable uniquement au secteur manufacturier
- o Pour 4Mds€
- Jusqu'au 31 décembre 2025
- Jusqu'à 30% en subvention des coûts des investissements
- Plafond de l'aide par bénéficiaire à 400M€
- Les entreprises auront 36 mois pour réaliser leurs projets

Conditions = une baisse des émissions de GES par rapport à la situation actuelle de :

- 40% pour les projets d'électrification ou
- 20% pour les projets d'efficacité énergétique

Mais l'aide ne doit pas permettre au bénéficiaire d'accroitre la capacité de production de plus de 2%.

Des exemples de projets soutenus ou accélérés par les financeurs publics



Les opportunités

Différents dispositifs et appels à projets vont prochainement paraître, utilisant ce régime dérogatoire, dans l'industrie.

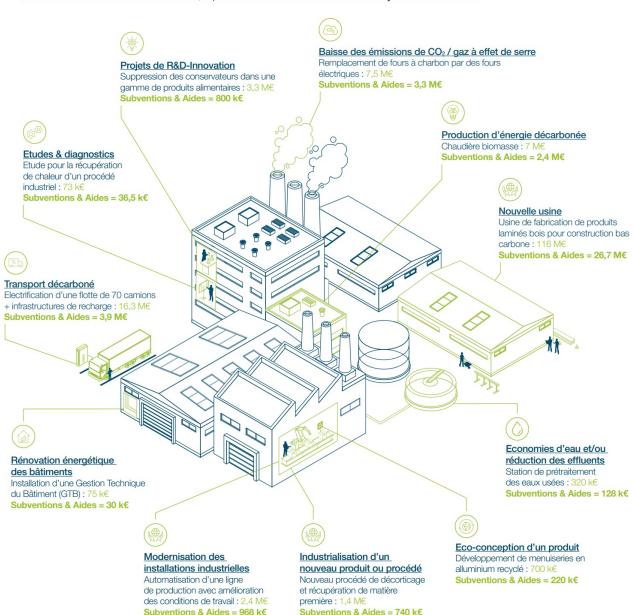
Les facteurs de succès dans le cadre de notre partenariat :

- 1) Nous vous alerterons dès leurs parutions!
- Nous pouvons d'ores et déjà être proactifs sur les industriels et sous-traitants de l'automobile et de l'aéronautique,
- Ainsi que sur les projets structurants et/ou les entreprises manufacturières fortement émettrices de GES.

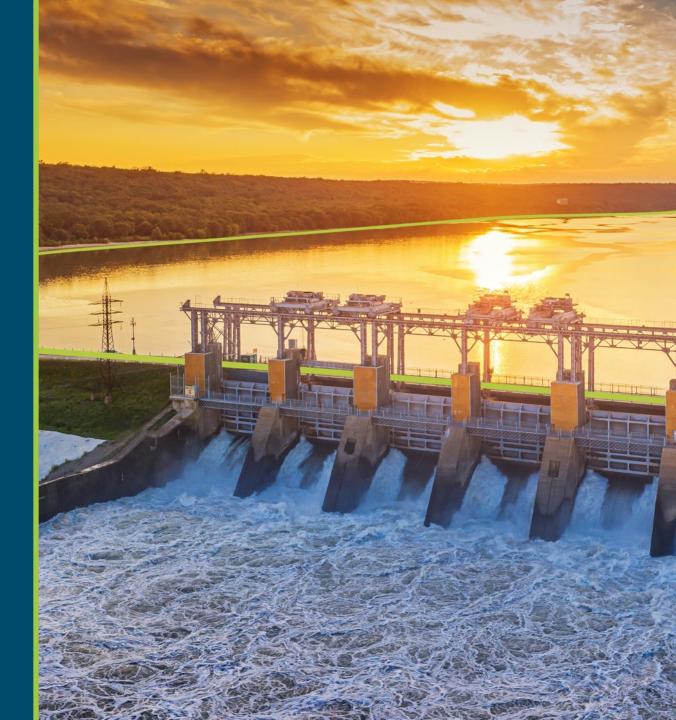
L'Etat français ne va avoir que 18 mois pour :

- Émettre les dispositifs
- Collecter les projets
- Instruire les dossiers
- Délibérer avant le 13/12/2025
- Et utiliser le budget de 4Mds€

Des exemples de projets soutenus ou accélérés par les financeurs publics



LES AIDES PUBLIQUES



INDICATEURS CLÉS

Typologie de projets









1		0.44	los o salars	واولو ووالم	es publiques
)	Criteres	imbacian	t ies aige	es oubliques
	、 ノ		IIIpactaii	t 100 alac	o pabliques

TAILLE DE L'ENTREPRISE	PME, ETI ou GE ! Attention à la structuration capitalistique du porteur de projet	Selon la taille de l'entreprise, il existe des régimes d'aides spécifiques, mais aussi des modulations des taux de soutien.
SITUATION	La région	La région est l'interlocuteur privilégié pour de nombreuses aides, ainsi que pour l'utilisation des FESI (Feder, FTJ, FEADER, FSE+, FEAMPA)
GÉOGRAPHIQUE	Le zonage : zone AFR, Territoire d'Industrie, ZRR	Les zones correspondent à des zones privilégiées pour l'obtention des aides publiques, ou des possibilités de bonification.
SITUATION FINANCIÈRE	Fonds Propres	Les financeurs publics accompagnent le plus souvent à hauteur des fonds propres. Les entreprises en difficulté sont exclues des aides publiques.

IMPACTS DU PROJET

Quid de l'impact économique, social, environnemental, et filière du projet ?

Les financeurs publics sont sensibles à l'impact du projet. Appel à projets => concurrence entre les différents porteurs de projets

QUI AIDE ? ORGANISMES PUBLICS













FranceAgriMer





4,5 Mds€/ an

Aides et financement de l'innovation

4,2 Mds€/ an

Fonds chaleur, décarbonation, économic circulaire, hydrogène... 721 M€/ an

Aides aux entreprises agricoles et agroalimentaires +/- 800 M€/ an

Lutte contre les pollutions, gestion de la ressource, protection de la biodiversité 13 M€/an

Fonds avenir bio

•••

L'APPROCHE ABF DÉCISIONS



MOBILISER & OPTIMISER

Les aides publiques pour vos projets de développement

ÉTUDE

de votre organisation et de vos projets de développement (nature, coûts, impacts ...) \bigcirc

IDENTIFICATION

des aides, élaboration de stratégies de financement et arbitrage sur les aides publiques à mobiliser $\binom{1}{2}$

SOLLICITATION

des aides publiques par la saisine des financeurs, le montage technique et financier des dossiers de demande d'aide et leur transmission \bigcirc

ACCOMPAGNEMENT & SÉCURISATION

des aides, assistance et suivi de l'instruction de la demande d'aide jusqu'à son obtention définitive (appui en cas de contrôle, ...)

UN LARGE SCOPE D'INTERVENTION

Investissement, Innovation, Ingénierie, Étude



SANTÉ & BIOTECHNO-LOGIES

Maladies rares, infectieuses; systèmes de santé innovants; santé environnementale et sociale, solutions numériques pour les soins, médecine personnalisée...



CLIMAT, ÉNERGIE & MOBILITÉ

l ransition et neutralité climatique, énergie durable, transport sûr et mobilité intelligente...



BIOÉCONOMIE & AGRO-INDUSTRIE

Biodiversité et ressource naturelle, agriculture et sylviculture, mer et océan, système alimentaire, bioinnovation, transport...



NUMÉRIQUE & INDUSTRIE

Processeur basse consommation, électronique, 6G, technologie quantique, robotique, internet de demain, intelligence artificielle...



CULTURE & SOCIÉTÉ INCLUSIVE

Démocratie et gouvernance, patrimoine culturel, industrie créative, égalité des sexes, accès à l'éducation ville durable, défi migratoire...



SÉCURITÉ

Gestion des risques
de catastrophes,
protection des
frontières
extérieures, des
espaces publics,
sécurité des
infrastructures, lutte
contre le crime et le
terrorisme,
cybersécurité...

ABF accompagne les projets de R&D et d'investissement pour les **acteurs privés** comme **publics** (instituts technologiques, organismes de recherche, CRT...) quels que soient leurs niveaux de maturité

Recherche fondamentale & appliquée

Recherche avancée & industrielle

Développement expérimental

Mise sur le marché

LES AIDES MOBILISÉES

ACTEURS PRIVÉS

(Start-ups, PME, ETI, Grandes Entreprises)

ACTEURS PUBLICS

(Collectivités, EPL, Associations...)



AIDES EUROPÉENNES



























FRANCE 2030

BILAN 2 ANS CHIFFRES CLÉS

Calendrier type d'une candidature









- o Rédaction d'un pré-dossier simplifié sous la forme d'un PPT de 30 slides
- Structuration et montage d'un dossier complet en anticipation d'une date de relève

o Pitch de 15 min puis 25 min de questions/réponses devant un jury d'experts et de Bpifrance

 Process France 2030 : dossier complet de candidature à déposer sous un mois après la sélection par le jury



Suivi

selon le projet et la convention jusqu'à T+48/60 mois

- Transmission des rapports intermédiaires selon les étapes clés de la convention pour déblocage du/des versements intermédiaires
- Rapport de fin de programme et déblocage du solde de l'aide







Instruction approfondie du dossier T+4à6 mois





- Notification de l'aide
- Envoi des conventions définitives pour signature
- Déblocage du premier versement selon les termes de la convention
- o Sélection des dossiers par le comité interministériel et du SGPI
- o Décision finale d'octroi par le Premier Ministre sur avis du comité -> Sélection des lauréats
- o Projet de conventionnement transmis au candidat pour relecture et validation avant édition
- o Echanges écrits et oraux avec l'instructeur sur le dossier (budget, impacts environnementaux et économiques, précisions sur les technologies, réglementation, propriété intellectuelle...)
- o Possibilité_d'une expertise externe (écrit et oral)
- o Fin d'instruction et échanges sur la proposition d'aides publiques (montant, forme de l'aide, calendrier de versement et étapes clés liées, clauses) qui sera présentée au comité de sélection

FRANCE 2030

BILAN 2 ANS CHIFFRES CLÉS

Facteurs clés de succès

R&D-Innovation

Ruptures technologiques et/ou marché :
 différenciation produits/procédés vs solutions existantes

Souveraineté

- Caractère stratégique
- Risque concurrentiel
- Niveau de dépendance / pays étrangers

Structuration du projet

- Gouvernance
- Modèle économique
- Evaluation des risques

LES IMPACTS

Stratégie industrielle

- O Démonstration du caractère stratégique pour l'économie (locale / nationale / européenne)
- o Impacts et retombées économiques sur la filière visée

Impacts RSE

- O Démontrer l'impact de l'aide sur l'évitement de CO2 et/ou l'amélioration de l'empreinte environnementale (DNSH, ACV, économie d'énergie et d'eau, gestion des effluents ...)
- Impact sur l'emploi et sur l'écosystème local (sous-traitants, fournisseurs)

Plan de financement

- o **Incitativité de l'aide** : démontrer en quoi l'aide va donner une nouvelle dimension au projet
- o Impact de l'aide sur le TRI du projet
- Présenter un plan de financement global viable



- Importance du pitch (préparation, anticipation des questions...)
- Importance du conventionnement : négociation montants aides obtenues, modalités remboursements ARCS, étapes clés et rythme des versements
 - Optimisation de l'aide demandée avec Bpifrance / ADEME grâce à une ingénierie entre le projet et les régimes d'aides européens
- Anticipation des possibilités de cumul en cas de succès ou de dépôt d'une autre candidature en cas de refus (i-Démo, PIA4 régionalisé, aides régionales, FEDER...)

QUELQUES CAS CONCRETS



PROJETS SOUTENUS



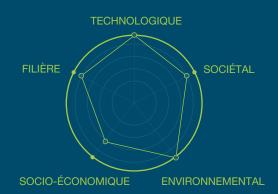


Production d'énergie renouvelable Start-up - Région Bretagne (35)

Origine de la relation

Investisseurs

Impact du projet



Développement d'une nouvelle technologie de production d'électricité à partir de gradient de salinité Investissement pour démonstrateur industriel mobile

- 36 mois
- Budget ⊙ 4,2 M€



ADEME

2/3 Subvention / 1/3 ARCS 1.9 M€



CIR 2020 à 2023

Développement d'une nouvelle technologie de production électrique à partir de chaleur perdue



Validation du fonctionnement de centrales osmotiques pilote en environnement réel

- 36 mois
- Budget ⊙ 2,6 M€



FIC Transition Subvention 2.5 M€

- 38 mois
- Budget ⊙ 8,1 M€

bpifrance



I-DEMO Subvention/AR 3.6 M€

1.1 M€





RÉSULTAT: § 9,1 M€ Ø 61% du budget



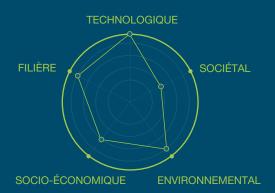
R&D dans le domaine des énergies renouvelables

> PME – Régions AURA (38) & PACA (06)

Origine de la relation

Consultants – Experts Métiers

Impact du projet



PROJETS SOUTENUS

Développement de briques technologiques et démonstrateurs pré-industriels

- 36 mois
- Budget ⊙ 1,7 M€



AAP DEMO-TASE Subvention 501 K€



CIR 2020 à 2021 890 K€

Développement d'un démonstrateur photovoltaïque et agrivoltaïque destiné à la production d'électricité solaire

- 36 mois
- Budget ⊙ 4,5 M€ R&D + Capex



Innovation fund Small scale Subvention 2.7 M€

Canopee AgriPV: mise en place d'une solution innovante d'agrivoltaïsme offrant une synergie entre production agricole et production énergétique

ABF

- 36 mois
- Budget ⊙ 15,5 M€



AAP Résilience et Capacités agroalimentaires Subvention/AR 2,4 M€





RÉSULTAT: & 6,5 M€ Ø 30% du budget

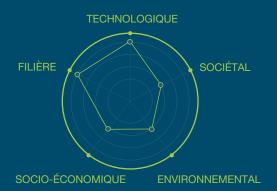
SWISS KRONO

Fabricant mondial de matériaux dérivés du bois GE – Région Centre-Val de Loire (45)

Origine de la relation

Banque

Impact du projet



PROJETS SOUTENUS





Projet OSB SULLY 2025 -Sully-sur-Loire (45): Projet d'investissements pour optimiser les procédés de préparation et de production de nouvelles solutions en bois constructif et développer des panneaux OSB de grandes dimensions pour le domaine de la construction

- 36 mois
- Budget → 60 M€ Immobilier :15 M€ / Process : 45 M€



AAP SCB Volet 2 Subvention/AR 5,8 M€



Projet ORPINIA - Fargues sur Ourbise (47):

Projet de nouvelle usine de fabrication de panneaux OSB

- 36 mois
- Budget ⊙ 200 M€ Process: 141 M€ / Chaudière biomasse: 59 M€





AAP SCB Volet 2 Subvention/AR 8,2 M€



Subvention 500 K€



AAP BCIB Subvention 24.8 M€





RÉSULTAT: § 39,3 M€ Ø 15% du budget

PROJETS SOUTENUS

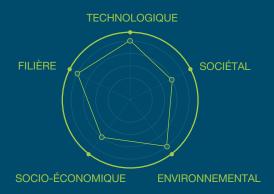
ABF

Fabrication de roulements pour l'industrie automobile GE – National

Origine de la relation

Fédérations et organisations professionnelles

Impact du projet



Projet EV TURN - Site de Saint-Cyr-sur-Loire (37):

Accélérer le virage vers la mobilité électrique de la production du site

- 45 mois
- Budget _③ 33 M€ / 12 M€ Investissements / R&D



AAP « Véhicules routiers de demain » Subvention/AR 5,5 M€



CAP R&D Subvention 400 K€

Filiale à Vernon (27):

R&D de rupture de développement de paliers magnétiques

- 49 mois
- Budget ⊙ 11 M€

bpifrance

I-DEMO National Subvention/AR 3,4 M€





RÉSULTAT: § 9,3 M€ Ø 17% du budget

4 RÈGLES À RESPECTER



SÉCURISER SA DEMANDE D'AIDE

Constitution d'un dossier de suivi (pièces justificatives, suivi analytique des dépenses, ...)







VALIDER SON ÉLIGIBILITÉ

Secteur d'activité / taille Situation financière (fonds propres, ...) Adéquation du projet avec les objectifs de l'aide (contreparties, ...)



FAIRE SA DEMANDE DANS LES TEMPS

Faire sa demande de soutien préalablement à l'engagement de son projet (sauf dispositifs fiscaux avec rétroactivité possible)

OPTIMISER SON BUDGET

Choisir le bon horizon temporel ldentifier les postes de dépenses inéligibles et en tenir compte Optimiser les possibilités de cumul des aides

VOTRE CONTACT



Siège social 1 impasse du Palais, 37000 Tours © 02 47 60 93 40

www.abfdecisions.fr



Alexandre PARLARRIEU

Responsable développement Expertise Europe & Projets Collaboratifs

07 88 70 86 18aparlarrieu@abfdecisions.fr



www.abfdecisions.fr - in