



| France 2030



France 2030 : une suite logique après les PIA et France Relance



2,7 Md€

10 ans

152 Appels à projets

1 085 projets

Principalement Innovation

ENR, stockage de l'énergie, réseaux énergétiques, économie circulaire, transports et mobilité, eau et biodiversité, agriculture, industrie,...

Evaluation : <https://bibliothèque.ademe.fr/institutionnel/4074-evaluation-finale-du-programme-d-investissement-d-avenir-pia-ademe-2010-2019.html>



1,6 Md€

9 thématiques

25 dispositifs

Déploiement + Industrialisation

Décarbonation de l'industrie (procédés, chaleur bas carbone), économie circulaire, H2, friches, tourisme durable, agriculture bas carbone, TE des PME, PL électriques...

→ France 2030 : innovation + déploiement = massification



PIA

Plusieurs phases d'éval depuis 2014

Effets directs sur les bénéficiaires

- Réelle **mobilisation** des acteurs économiques et scientifiques
- Effet **déclencheur, accélérateur ou amplificateur** de l'aide sur la dynamique d'innovation
- Développement et pérennité des **partenariats**
- Débouchés scientifiques (thèses, publication, brevets)

Résultats des projets

- Succès technologique des projets
- Diffusion des connaissances
- Absence d'effet d'aubaine sur les entreprises
- Renforcement ou structuration des filières de la transition écologique

Impacts

- Augmentation des dépenses privées de R&D
- Augmentation des emplois de recherche

PR

Une éval embarquée en 2021

Effets de l'aide sur les projets

- Forte adéquation des mesures aux attentes et besoins des entreprises bénéficiaires : **80% de satisfaction**, dont **46%** de très satisfaits
- Fort effet de **bonification** (augmentation de l'ambition des projets pour 70% des bénéficiaires) et **d'accélération** des projets
- Un effet d'aubaine maîtrisé, de 2% à 15% selon les dispositifs (4% :EETE Innovation / 13%: EETE Tremplin)

Impacts économiques

- **12 000** emplois maintenus
- **15 000** emplois créés,
- meilleure **insertion** professionnelle
- évolutions de **compétences** (exploitation de nouveaux outils/procédés, logistique, éco-conception)

Impacts environnement

- **1,45 M tco2 évitées/an**, soit 6% des objectifs nationaux de réduction de l'industrie
- **1,75 M de tonnes de matière** entrant dans les filières de tri
- Stimulation des changements de pratiques ou de procédés industriels
- Diffusion / amplification nouvelles approches



France 2030 : un plan d'investissement pour la France de demain

- Plus de **50 milliards** d'euros déployés sur 5 ans (20 Md € du PIA 4 et 34 Md € de nouveaux crédits)
- **10 objectifs** pour répondre aux grands défis de notre temps

MIEUX PRODUIRE

Objectif

1 Faire émerger des **réacteurs nucléaires de petite taille (SMR)**

Objectif

2 Devenir le **leader de l'hydrogène vert**

Objectif

3 **Décarboner notre industrie** en réduisant nos émissions de gaz à effet de serre de 35 %

Objectif

4 Produire près de **2 millions de véhicules électriques et hybrides d'ici 2030**

Objectif

5 Produire le **1^{er} avion bas carbone**

MIEUX VIVRE

Objectif

6 Investir dans une **alimentation saine, durable et traçable**

Objectif

7 **Produire 20 biomédicaments** contre les cancers, les maladies chroniques et créer les **dispositifs médicaux de demain**

Objectif

8 Placer la France en tête de la **production des contenus culturels et créatifs**

MIEUX COMPRENDRE LE MONDE

Objectif

9 Investir dans la **nouvelle aventure spatiale** avec notamment la production de **mini-lanceurs réutilisables** et de **micro et minisatellites**

Objectif

10 Investir dans le **champ des fonds marins** pour une meilleure compréhension du vivant



France 2030 à l'ADEME : 9 Md€



**Décarbonation
industrie**



**Hydrogène
décarboné**



**Recyclage et
réincorporation**



**Produits biosourcés
Biocarburants durables**



**Ville Durable
Bâtiment innovant**



**Bois
Forêt**



**Décarbonation
Mobilités**



**Energies
renouvelables**





France 2030 : Appels à projets à l'ADEME, en cours et à venir

Convention Etat opérateur Stratégie	Maturation et Démonstration	Industrialisation	Soutien au déploiement
Décarbonation Industrie	<ul style="list-style-type: none"> • Développement de briques technologiques et démonstrateurs • Développement de briques technologiques et services par des PME pour la décarbonation de l'industrie • Développement de Zones Industrielles Bas Carbone 	<ul style="list-style-type: none"> • Soutien de l'offre de solutions de décarbonation des industriels 	<ul style="list-style-type: none"> • Industrie Zéro Fossile – volet 1 (BCIAT) • Industrie Zéro Fossile – volet 2 (DECARB IND) • Industrie Zéro Fossile – volet 3 (DECARB FLASH)
Hydrogène	<ul style="list-style-type: none"> • Briques technologiques et démonstrateurs H2 	<ul style="list-style-type: none"> • IPCEI 	<ul style="list-style-type: none"> • Ecosystèmes territoriaux H2
Décarbonation mobilités	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalisation et Décarbonation du Transport Ferroviaire • Logistique 4.0 		<ul style="list-style-type: none"> • Soutien au déploiement de stations de recharge pour les véhicules électriques
Produits biosourcés et carburants	<ul style="list-style-type: none"> • Développement d'une filière de production française de carburants aéronautiques durables • Produits biosourcés et biotechnologies industrielles 		
Recyclage	<ul style="list-style-type: none"> • Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux 	<ul style="list-style-type: none"> • Recyclage des plastiques • Recyclage plastique mécanique (ORPLAST) 	
Ville durable Bâtiment innovant	<ul style="list-style-type: none"> • Soutien à l'innovation dans les systèmes énergétiques et le traitement de l'air du bâtiment • Mixité pour la Construction Bas Carbone • Soutien à l'innovation dans la construction • Démonstrateurs Bâtiment • Retrait-Gonflement des Argiles 	<ul style="list-style-type: none"> • Industrialisation de produits et systèmes constructifs bois et autres produits biosourcés 	
Bois Forêt			<ul style="list-style-type: none"> • Bois chaleur pour l'industrie du bois • Entreprises de travaux forestiers • Renouveau forestier
Energies Renouvelables	<ul style="list-style-type: none"> • Développement de briques technologiques et démonstrateurs pour les systèmes énergétiques • Développement de briques technologiques par des PME pour les systèmes énergétiques • Challenges énergie 	<ul style="list-style-type: none"> • Aide à l'investissement de l'offre industrielle des énergies renouvelables • AMI pour le développement des infrastructures portuaires métropolitaines pour l'éolien flottant • AMI pour le développement de la filière industrielle de l'éolien flottant • AAP Ports 	



Merci !





ANNEXES



France 2030 à l'ADEME

Technologies avancées pour les systèmes énergétiques – 900 M€



5 objectifs :

1. Accompagner la transition vers un système énergétique intégré dont l'impact environnemental est minimisé et l'appropriation sociétale est maîtrisée
2. Réduire les coûts des technologies en accompagnant la recherche et l'innovation sur tout le continuum de développement et en permettant l'accélération du time to market
3. Faciliter et accompagner l'industrialisation des solutions françaises pour des marchés domestiques et exports
4. Lever les freins liés aux cadres économiques, normatifs ou réglementaires pour une diffusion massive de solutions innovantes et compétitives
5. Mettre en adéquation les besoins en ressources humaines des acteurs économiques et les offres de formation

[Lien vers les annonces
du Président de la
république](#)

Le volet EnR ciblera le photovoltaïque, l'éolien flottant et les systèmes énergétiques, trois secteurs au cœur de la transition énergétique et qui démontrent un fort potentiel de transformation de notre économie et de notre société



Energies renouvelables – 900K€

AAP Briques et démonstrateurs (innovation) :

- Clôture 15/09/23 – prochaine relève le 15/09/22

AAP Briques et démonstrateurs dédié PME (innovation) :

- Clôture 29/09/22

AAP aide à l'investissement de l'offre industrielle des Enr (industrialisation):

- Clôture finale 31/12/24

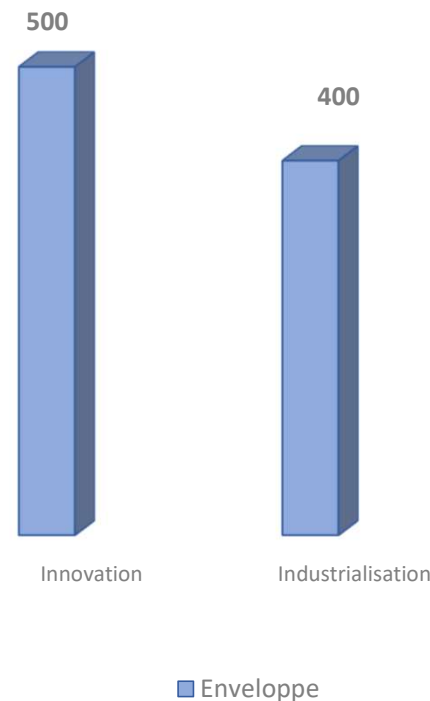
AMI filière industrielle éolien flottant (études - industrialisation):

- Clôture finale 15/10/22

AMI infras portuaires pour l'éolien flottant (études - industrialisation):

- Clôture finale 15/10/22

A venir : AAP Ports (industrialisation)



France 2030 à l'ADEME

Energies renouvelables – Innovation

Développement de briques technologiques et démonstrateurs pour les systèmes énergétiques

- **Présentation du dispositif :** Projets d'innovation portés par des entreprises seules ou en groupement, permettant le développement de briques technologiques et de démonstrateurs pour les systèmes énergétiques. Les projets devront s'inscrire dans une des 3 thématiques prioritaires : le photovoltaïque, l'éolien flottant, les réseaux énergétiques (budget projet > 1,5 M€).
- **Date de clôture :** 15/09/23 (relèves : 15/09/2022 15/03/2023)

Développement de briques technologiques par des PME pour les systèmes énergétiques

- **Présentation du dispositif :** Projets d'innovation portés par des PME (au sens de la commission européenne), permettant le développement de briques technologiques et de démonstrateurs pour les systèmes énergétiques. Les projets devront s'inscrire dans une des 3 thématiques prioritaires : le photovoltaïque, l'éolien flottant, les réseaux énergétiques (budget projet compris entre 300 k€ et 1,5 M€).
- **Date de clôture :** 29/09/22



France 2030 à l'ADEME

Energies renouvelables – Industrialisation

[Aide à l'investissement de l'offre industrielle des énergies renouvelables](#)

- **Présentation du dispositif :** Projets d'investissement dans de nouvelles capacités industrielles dans le domaine des EnR (toutes EnR confondues) et d'accompagner l'industrialisation de la production et/ou l'assemblage des composants, y compris des technologies innovantes de réseaux (budget projet > 1 M€ pour projet porté par une PME, 2 M€ pour projet porté par un grand groupe, 4 M€ pour les projets collaboratifs).
- **Date de clôture :** 15/10/24 (première relève : 30/06/22 – autres relèves prévues)

[AMI pour le développement des infrastructures portuaires métropolitaines pour l'éolien flottant](#)

- **Présentation du dispositif :** L'AMI vise à identifier dès 2022 les projets de plateformes portuaires souhaitant adapter leurs infrastructures pour accueillir les activités industrielles liées à l'éolien flottant (notamment production d'équipements, assemblage, intégration, stockage, ...) permettant de répondre au besoin des parcs commerciaux français, en particulier les projets pour lesquels des procédures de mise en concurrence sont en cours, mais aussi des projets à l'export.
- **Date de clôture :** 15/10/22



France 2030 à l'ADEME

Energies renouvelables – Industrialisation

AMI pour le développement de la filière industrielle de l'éolien flottant

- **Présentation du dispositif :** L'AMI vise à identifier dès 2022 des projets industriels de production d'équipements pour l'éolien flottant, en particulier les projets pour lesquels des procédures de mise en concurrence sont en cours, mais aussi d'éventuels projets à l'export. Parmi ces équipements pouvant être situés sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement d'équipements de l'éolien en mer, il est particulièrement attendu des projets de production et/ou d'assemblage de flotteurs ou de tout équipements structurant pour la filière du flottant
- **Date de clôture :** 15/10/22



France 2030 à l'ADEME

Décarbonation de l'industrie – 5,6 Mds €



6 objectifs :

1. Permettre la consolidation et l'émergence des acteurs français de l'offre en soutenant l'innovation et la démonstration, favoriser l'industrialisation
2. Massifier le déploiement des solutions de décarbonation pour le développement d'une industrie française durable et pérenne, répondant aux objectifs climatiques
3. Démontrer la viabilité technico-économique de la neutralité carbone à l'échelle de zones industrielles multi-sites et sur la mise en œuvre des techniques CCS
4. Lever les freins en lien avec les problématiques d'industrialisation principalement liées aux cadres économiques, normatifs ou réglementaires
5. Préparer les technologies de décarbonation de demain
6. Mettre en adéquation les besoins en ressources humaines des acteurs économiques et les offres de formation

[Lien vers la stratégie](#)



France 2030 à l'ADEME

Décarbonation de l'industrie – Innovation

Développement de briques technologiques et démonstrateurs - Réalisations de premières industrielles associant l'offre et la demande

- **Présentation du dispositif** : Projets d'innovation portés par des entreprises seules ou en groupement, qui accélèrent la mise sur le marché de technologies et/ou de solutions ambitieuses et durables pour décarboner l'industrie, depuis les phases de recherche industrielle jusqu'à la démonstration. Budget projet > 1,5 M€.
- **Date de clôture** : 16/10/23 (relèves intermédiaires : 17/10/2022 17/04/2023)

Développement de briques technologiques et services par des PME pour la décarbonation de l'industrie

- **Présentation du dispositif** : Projets d'innovation portés par des PME (au sens de la commission européenne) développant des méthodologies, des technologies, des solutions industrielles et des services innovants, compétitifs et durables dans le domaine de la décarbonation de l'industrie. Budget projet compris entre 300 k€ et 1,5 M€.
- **Date de clôture** : 17/10/22

Favoriser le développement de Zones Industrielles Bas Carbone

- **Présentation du dispositif** : Transformation écologique et énergétique des territoires industriels afin de gagner en compétitivité et en attractivité. Les projets seront portés en priorité par un groupement juridiquement constitué ou par un consortium d'acteurs parmi les plus représentatifs de la zone industrielle. Première phase : études de maturation. Budget projet > 500 k€.
- **Date de clôture** : 15/02/23 (relève intermédiaire: 15/09/2022)



France 2030 à l'ADEME

Décarbonation de l'industrie – Industrialisation

[Soutien de l'offre de solutions de décarbonation des industriels](#)

- **Présentation du dispositif** : Projets d'investissement dans de nouvelles capacités industrielles dans l'objectif de massifier la production des solutions de décarbonation pour permettre aux futurs acquéreurs industriels de réduire leurs émissions de CO₂. Budget projet > 1 M€.
- **Date de clôture** : 15/09/22



France 2030 à l'ADEME

Décarbonation de l'industrie – Déploiement

Industrie Zéro Fossile – volet 1 (BCIAT)

- **Présentation du dispositif** : Le volet 1 de l'appel à projets vise à accompagner les entreprises dans la mise en place d'installations biomasse performantes pour répondre à leurs besoins thermiques pour assurer une autonomie énergétique, en réduisant l'usage des énergies fossiles.
- **Date de clôture** : CLOS

Industrie Zéro Fossile – volet 2 (DECARB IND)

- **Présentation du dispositif** : l'AAP vise prioritairement des projets permettant une réduction de la consommation de combustibles et intrants fossiles des sites industriels. Les projets dont la mise en œuvre peut intervenir pour les prochains hivers seront privilégiés au regard de l'urgence de la situation.
- **Date de clôture** : CLOS

Industrie Zéro Fossile – volet 3 (DECARB FLASH)

- **Présentation du dispositif** : Le volet 3 vise à favoriser le déploiement rapide de la décarbonation en Industrie, dans la continuité du guichet de décarbonation de l'industrie opéré par l'ASP.
- **Dates**: ouverture 13/07/2022 - relève 15/09/2022– clôture: 3/11/2022



France 2030 à l'ADEME

Hydrogène décarboné – 7 Mds €



3 Objectifs :

1. Installer suffisamment d'**électrolyseurs** pour apporter une contribution significative à la décarbonation de l'économie,
2. Développer les **mobilités propres** en particulier pour les véhicules lourds,
3. Construire en France une **filière industrielle** créatrice d'emplois et garante de notre maîtrise technologique.

[Lien vers la stratégie](#)

- **1 dispositif ADEME**



France 2030 à l'ADEME

Hydrogène décarboné – Innovation

Briques technologiques et démonstrateurs hydrogène

- **Présentation du dispositif** : Projets d'innovation portés par des entreprises seules ou en groupement, permettant de développer ou d'améliorer les composants et systèmes liés à la production, au transport d'hydrogène et à ses usages. Budget projet > 2 M€, 5 M€ pour démonstrateur d'électrolyse > 20 MW.
- **Date de clôture** : 31/12/22



France 2030 à l'ADEME

Recyclage et réincorporation de produits recyclés – 470 M€



- Innover pour mettre au point des solutions de recyclage plus performantes pour les plastiques, métaux stratégiques, textiles, composites, papiers/cartons
- Déployer des unités industrielles de recyclage l'adaptation de l'outil industriel pour réincorporer des matières premières de recyclage dans de nouveaux cycles de production

[Lien vers la stratégie](#)

- **2 dispositifs ADEME**



France 2030 à l'ADEME

Recyclage et réincorporation – Innovation

[Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux](#)

- **Présentation du dispositif** : Projets d'innovation portés par des entreprises seules ou en groupement dans les domaines suivants : technologies du tri des matériaux (budget projets > 1 M€), recyclage des plastiques (budget projets > 2 M€), métaux stratégiques (budget projets > 1 M€), textiles, composites, papiers/cartons (budget projets > 0,6 M€).
- **Date de clôture** : 30/06/23 (relèves intermédiaires 26/07/22, 30/09/2022, 06/01/2023, 07/04/2023)

Recyclage et réincorporation – Industrialisation

[Recyclage des plastiques](#)

- **Présentation du dispositif** : Projets d'investissement dans de nouvelles capacités industrielles dans l'objectif de favoriser le développement des technologies industrielles du recyclage chimique ou enzymatique des plastiques et la fabrication de matières premières recyclées (budget projet > 2 M€).
- **Date de clôture** : 30/06/23 (relèves intermédiaires 30/09/2022, 06/01/2023, 07/04/2023)

[Recyclage métaux critiques](#) (opéré par Bpi)



France 2030 à l'ADEME

Produits biosourcés et biocarburants durables – 420 M€



- Innover pour permettre la consolidation et l'émergence des acteurs français de l'offre de molécules et matériaux biosourcés et optimiser l'utilisation des ressources
- Déployer des premières industrielles pour permettre la réduction des coûts des biotechnologies industrielles et carburants durables¹, et mettre en place un cadre économique réglementaire favorable

[Lien vers la stratégie](#)

➤ **2 dispositifs ADEME**

¹ carburants issus de ressources durables : biocarburants (issus de biomasse agricole, forestière ou algale), carburants de synthèse produits à partir d'énergie renouvelable



France 2030 à l'ADEME

Carburants durables – Innovation

Développement d'une filière de production française de carburants aéronautiques durables

- **Présentation du dispositif :** Projets d'innovation portés par des entreprises seules ou en groupement, ayant pour objectif l'accélération de la mise sur le marché de solutions ambitieuses, innovantes et durables, depuis les phase de recherche industrielle jusqu'à la démonstration opérationnelle (budget projet > 2 M€ pour travaux d'ingénierie, 10 M€ pour construction d'unités pilotes).
- **Date de clôture :** 29/09/22

Produits biosourcés et biotechnologies industrielles – Innovation et Industrialisation

Produits biosourcés et biotechnologies industrielles

- **Présentation du dispositif :** Projets d'innovation portés par des entreprises seules ou en groupement, et projets d'investissement dans de nouvelles capacités industrielles : élargissement des gisements de biomasse, démonstration de procédés de transformation de la biomasse, mise en œuvre d'unités industrielles de production de molécules biosourcées (budget projet > 2 M€ pour démonstrations, 5 M€ pour capacités industrielles).
- **Date de clôture :** 15/01/24 (relèves intermédiaires: 16/01/2023 15/05/2023 15/09/2023)



France 2030 à l'ADEME

Ville Durable – 675 M€



- Refonder le développement urbain autour des quatre défis que sont la sobriété, la résilience, l'inclusion et la production urbaine
 - Conception innovantes et efficaces, dans une approche intégrée d'un modèle de ville durable et résiliente
 - Construction sobre, en démontrant l'efficacité énergétique et économique des nouveaux matériaux et procédés de construction

[Lien vers la stratégie](#)

- **3 dispositifs ADEME**
- Caisse des Dépôts : [AAP Territoires intelligents et durables](#)



France 2030 à l'ADEME

Ville Durable – Innovation

Soutien à l'innovation dans les systèmes énergétiques et le traitement de l'air du bâtiment

Présentation du dispositif : Projets d'innovation portés par des entreprises seules ou en groupement, permettant de promouvoir l'association, pour le gros œuvre et le second œuvre, des matériaux biosourcés, géosourcés et de l'ensemble de l'offre de matériaux de construction (budget projet > 600 k€ pour projet porté par une PME ou collaboratif, 2 M€ pour grand groupe).

Date de clôture : 14/10/22

Mixité pour la Construction Bas Carbone

Présentation du dispositif : Projets d'innovation portés par des entreprises seules ou en groupement, permettant de réduire les consommations énergétiques du bâtiment, et d'accélérer sa décarbonation en matière de chauffage, de rafraîchissement, de production d'eau chaude sanitaire et de traitement de l'air. (budget projet > 600 k€ pour projet porté par une PME ou collaboratif, 2 M€ pour grand groupe).

Date de clôture : 14/10/22

Ville Durable – Industrialisation

Industrialisation de produits et systèmes constructifs bois et autres produits biosourcés

Présentation du dispositif : Projets d'investissement dans de nouvelles capacités industrielles dans l'objectif de produire des matériaux bois issus de la forêts française pour la construction de bâtiments (gros œuvre et du second œuvre). La première et la seconde transformation du bois sont visées (budget projet > 2 M€).

Date de clôture : 14/10/22



France 2030 à l'ADEME

Digitalisation et décarbonation des mobilités – 670 M€



- Intensifier l'innovation, en particulier dans le secteur des mobilités routières, pour réinventer des modes de déplacement plus respectueux de l'environnement et adaptés aux besoins des usagers
 - Mobilité des voyageurs et des marchandises
 - Transports ferroviaires, mobilité routière, logistique

[Lien vers la stratégie](#)

- **3 dispositifs ADEME**
- Bpi : [Mobilités routières automatisées](#)



France 2030 à l'ADEME

Digitalisation et décarbonation des mobilités – Innovation

Digitalisation et Décarbonation du Transport Ferroviaire

- **Présentation du dispositif :** Projets d'innovation portés par des entreprises seules ou en groupement, sur les sujets : trains légers pour la desserte fine des territoires, réseau Ferroviaire Digitalisé 4.0, automatisation du fret ferroviaire.
- Expérimentation d'un système innovant dans le cadre d'un démonstrateur territorial permettant de valider la pertinence technico-économique de la solution en usage représentatif (budget projet > 2 M€ pour projet porté par une PME, 4 M€ pour grand groupe ou collaboratif).
- **Date de clôture : clos**

Logistique 4.0

- **Présentation du dispositif :** Projets d'innovation portés par des entreprises seules ou en groupement, sur les sujets : digitalisation des chaînes logistiques, information et responsabilisation du consommateur, relocalisation et industrialisation de nouvelles filières, optimisation des flux logistiques, automatisation. Expérimentation d'un système innovant dans le cadre d'un démonstrateur territorial permettant de valider la pertinence technico-économique de la solution en usage représentatif (budget projet > 1 M€ pour projet porté par une PME, 2 M€ pour grand groupe ou collaboratif).
- **Date de clôture : clos**



France 2030 à l'ADEME

Digitalisation et décarbonation des mobilités – Déploiement

Soutien au déploiement de stations de recharge pour les véhicules électriques

- **Présentation du dispositif :** Cet appel à projet vise à déclencher une dynamique de déploiement en zone urbaine et dans les territoires d'infrastructures de recharges pour véhicules électriques de tous types. Il soutient l'investissement pour le déploiement de réseaux de stations de recharge électrique haute puissance. (budget projet > 5 M€ pour les opérateurs privés et > 3M€ pour les collectivités)
- **Date de clôture :** 31/12/2024 (relèves intermédiaires : 01/01/2023, 01/06/2023, 01/01/2024, 01/06/2024)



France 2030 à l'ADEME

Bois Forêt – 510M€



Les Assises de la Forêt et du Bois **ont permis de définir une vision forestière immédiate autour de 4 piliers :**

1. Relever le défi de la connaissance pour dresser un état détaillé de la forêt, suivre et anticiper ses évolutions, et accompagner les propriétaires forestiers dans leurs choix face au changement climatique
2. Poursuivre et pérenniser les financements dédiés au renouvellement de forêts plus résilientes et riches de biodiversité
3. Investir massivement pour assurer l'innovation et la compétitivité de la filière industrielle bois
4. Expérimenter des nouvelles formes de dialogue national et territorial pour la conduite des politiques forestières et pérenniser la dynamique des Assises

[Dossier de presse - Clôture des Assises de la Forêt et du Bois](#)



France 2030 à l'ADEME

Bois Forêt – Déploiement

Bois chaleur pour l'industrie du bois

- **Présentation du dispositif :** Cet appel à projets vise à accompagner les industries du bois dans la mise en place d'installations biomasse performantes pour répondre à leurs besoins de séchage et assurer une autonomie énergétique, en réduisant l'usage des énergies fossiles.
- **Date de clôture :** 31/12/2022





Aller plus loin

[Le site du SGPI](#), avec l'ensemble des [dispositifs](#) France 2030 publiés

En particulier, AAP génériques France 2030 **opérés par Bpi** en collaboration avec l'ADEME (pour les projets ne rentrant pas dans les stratégies) :

- **Concours I-NOV** (projets d'innovation portés par des PME, budget projet compris entre 1 et 5 M€)
- **AAP I-DEMO** (projets d'innovation portés par des entreprises, seules ou en partenariat, budget > 2 M€ pour projets individuels, 4 M€ pour projets collaboratifs)

