



**PREMIER  
MINISTRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Secrétariat général pour l'investissement

# France 2030

Octobre 2023

## FRANCE 2030

Annoncé en octobre 2021 par le Président de la République, France 2030 est un plan de **54 milliards d'euros** investis pour qu'en France, les entreprises, les universités et les organismes de recherche réussissent pleinement **leurs transitions dans leurs filières**.

Porté par le Secrétariat général pour l'investissement, dirigé par Bruno Bonnell, sous l'autorité de la Première ministre, le plan d'investissement France 2030 doit permettre de répondre aux **grands défis de notre temps** et à trois enjeux majeurs :

Mieux **produire, mieux vivre** et mieux **comprendre** le monde.

# FRANCE 2030 : 10 OBJECTIFS ET 6 LEVIERS

## FRANCE 2030 : 10 objectifs et 6 leviers

### DIX OBJECTIFS

Faire émerger des **réacteurs nucléaires innovants**



Faire de la France le leader de l'**hydrogène décarboné**



**Décarbonation de l'industrie** pour mieux produire



Produire 2 millions de véhicules zéro émission et développer une **mobilité souveraine et sobre**



Produire le **premier avion bas-carbone**



Innovier pour une **alimentation saine, durable et traçable**



**Santé** : faire de la France la 1ère nation européenne **innovante et souveraine**



Placer la France en tête des **contenus culturels et créatifs**



Prendre part à la nouvelle **aventure spatiale**



Explorer et comprendre les **grands fonds marins**



### SIX LEVIERS

Sécuriser l'accès aux matières premières



Sécuriser l'accès aux composants stratégiques



Développer les talents en construisant les formations de demain



Maîtriser les technologies numériques souveraines et sûres



Développer l'excellence de nos écosystèmes d'enseignement supérieur, de recherche et d'innovation



Soutenir l'émergence et la croissance des acteurs innovants



# FRANCE 2030 : 2 ANS D' ACTIONS

## FRANCE 2030 : le bilan à date



+ 24 Mds d'euros  
engagés

Plus de **4900 projets**  
soutenus



au profit de **3100**  
bénéficiaires uniques

**46% de PME, ETI et TPE**  
**15% de grandes entreprises**  
**28% d'organismes de recherche**  
et **d'Universités**  
(en pourcentages du nombre total de bénéficiaires  
au 31/08/2023)

**60 %** des fonds  
alloués à des porteurs  
installés **en régions** (hors  
Ile-de-France)

### IMPACT GLOBAL DE FRANCE 2030 À LONG TERME

Les projets financés par France 2030 devraient augmenter le PIB de **40 à 80 Mds€** par rapport à une situation sans France 2030 et généreront de **280 000 à 600 000** emplois supplémentaires à horizon 2030.

En 5 ans, les impacts positifs seront supérieurs aux montants investis par France 2030 .

## FRANCE 2030 : les impacts concrets, à date

2000 dépôts de  
**brevets**



58 000 **emplois**  
directs créés ou  
maintenus



34 000 **nouvelles places**  
**en formations**  
**diplômantes** aux métiers  
d'avenir ouvertes  
en 2022 ou 2023

 50 millions de  
**tonnes de CO2 en**  
**cumulé économisées**  
sur les 8 prochaines  
années

une stratégie  
alignée à la  
**planification**  
**écologique**

### Quelques exemples concrets :



Véhicules électriques : sécurisation d'1,5 M de véhicules par an d'ici 2027 (sur un objectif de 2M)



Hydrogène décarboné : Sécurisation de 2,5GW/an d'ici 2027 (sur un objectif de 6,5 GW/an)



Décarbonation de l'industrie : Sécurisation d'une réduction d'émission de 50 Mt de CO2 en cumulé sur les 8 prochaines années (sur un objectif d'une baisse de 25Mt de CO2 par an d'ici 2030)



Biomédicaments : 8 biomédicaments produits sur le territoire (sur un objectif de 20)



Spatial : 12 projets de micro lanceurs réutilisables ont été lancés, en espérant en avoir 1 d'ici 2026

# FRANCE 2030 : LA GOUVERNANCE



## Une gouvernance interministérielle pour une cohérence de l'action publique

### Un déploiement interministériel et territorial

France 2030 est piloté par le **Secrétariat général pour l'investissement**, pour le compte de la Première ministre, en lien avec les ministères impliqués :

- > Ministère de l'Économie, des finances et de la souveraineté industrielle et numérique
- > Ministre chargé du Commerce extérieur, de l'Attractivité et des Français de l'étranger
- > Ministère des Armées
- > Ministère du Travail, du plein emploi et de l'insertion professionnelle
- > Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse
- > Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
- > Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire
- > Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires
- > Ministère de la Culture
- > Ministère de la Santé et de la Prévention
- > Secrétariat d'État à la Mer

## Une gouvernance interministérielle pour une cohérence de l'action publique

### Une mise en œuvre avec des opérateurs

France 2030 est mis en œuvre par quatre opérateurs principaux :



# OBJECTIFS

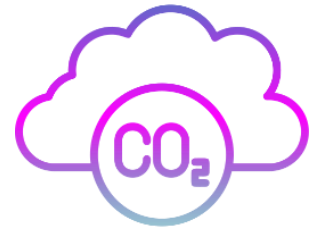
# Décarboner notre industrie pour mieux produire

## L'ambition

Innovier, industrialiser et déployer des solutions de décarbonation. Une enveloppe **de 5 Mds** pour assurer l'émergence d'une offre française compétitive et innovante de solutions bas-carbone, soutenir les investissements des entreprises pour se décarboner tout en réduisant leur dépendance aux énergies fossiles, et former plus de jeunes et professionnels aux métiers liés à la transition énergétique

## Planification écologique

**L'industrie en 2022 : c'est 73MtCO<sub>2</sub>e** → **La cible en 2030 c'est 45 MtCO<sub>2</sub>e**  
Pour mémoire : en 2019 : 80 MtCO<sub>2</sub>e → **Il faut accélérer**



**Principaux secteurs émetteurs** : Chimie (19 MtCO<sub>2</sub>e), Construction (3,8 MtCO<sub>2</sub>e), l'Agroalimentaire (8,5 MtCO<sub>2</sub>e), Métallurgie des métaux (15,9 MtCO<sub>2</sub>e), Minéraux non métalliques et matériaux de construction (18,4 MtCO<sub>2</sub>e), Autres (7,4 MtCO<sub>2</sub>e)

**50 sites industriels les plus émissifs** : responsables de **55% des émissions industrielles en France** (l'industrie représente 18% des émissions totales du pays)

# Décarboner notre industrie pour mieux produire

## Leviers

- ❖ **Sobriété, Electrification, Efficacité énergétique, Biomasse-CSR, Procédés, CCUS**

## Exemples

- L'efficacité énergétique des équipements et des procédés
  - La récupération de chaleur ou de froid (fatals)
  - Le numérique (optimisation, pilotage)
- La décarbonation de la chaleur / du mix énergétique, pour des usages industriels
  - La substitution des combustibles fossiles par des énergies renouvelables, du biogaz ou de l'hydrogène décarboné
  - L'électrification de la chaleur (pompes à chaleur haute température...)

## Décarboner notre industrie pour mieux produire

- La décarbonation des procédés
  - Le développement de procédés innovants (par exemple synthèse directe de l'ammoniac...),
  - L'électrification des procédés
  - L'utilisation d'hydrogène décarboné, de biogaz
  - L'adaptation aux intermittences, liées à l'intégration des EnR
  - Le développement de procédés utilisant moins d'intrants, en particulier pour le ciment, la chimie...ou utilisant des intrants alternatifs, bas carbone
  - Valorisation des co-produits
- Le captage, le stockage, le transport et la valorisation du CO2
  - Le développement et la mise en œuvre de technologies de captage efficaces, compétitives et à faible intensité énergétique
  - La minéralisation du CO2
  - La production de synthons et molécules d'intérêt pour l'industrie (chimie...) ou pour l'énergie

# Décarboner notre industrie pour mieux produire

## OBJECTIF 1

Permettre la consolidation et l'émergence des acteurs français de l'offre en soutenant l'innovation et la démonstration, favoriser l'industrialisation

AAP IBaC PME et  
DEMI BaC

## OBJECTIF 2

Massifier le déploiement des solutions de décarbonation pour le développement d'une industrie française durable et pérenne, répondant aux objectifs climatiques

AAP SOLIn BaC +  
Consultation  
Soutien aux CAPEX  
et OPEX

## OBJECTIF 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

AAP ZIBaC

## OBJECTIF 4

Lever les freins en lien avec les problématiques d'industrialisation principalement liées aux cadres économiques, normatifs ou réglementaires

## OBJECTIF 5

Préparer les technologies de décarbonation de demain

PEPR et  
AAP pré-maturation et  
maturation

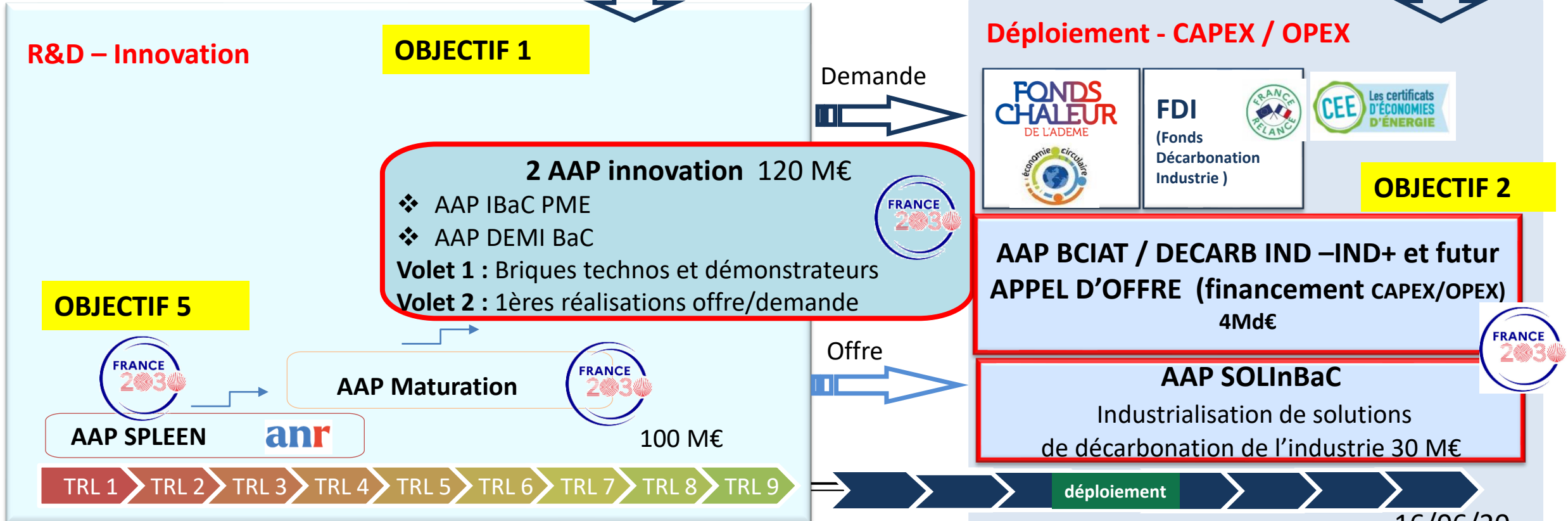
## OBJECTIF 6

Mettre en adéquation les besoins en ressources humaines des acteurs économiques et les offres de formation

AMI CMA

# Articulation des dispositifs de décarbonation de l'industrie

De la R&D au déploiement, pour l'offre et la demande en solutions de décarbonation : **5Md€ de France 2030**





## EXEMPLES

**Recours aux chaudières biomasse en substitution au gaz naturel** : les industries agroalimentaires et chimiques, le secteur du papier-carton, les laiteries, la production de granulés, le secteur de la déshydratation

**Efficacité énergétique, de récupération de la chaleur, électrification** : le secteur agro-alimentaire, la sidérurgie, papier et carton, chimie et matériaux, verre, mines et métallurgie – emboutissage, défense – naval, mode et luxe – cuir.

**Arcelor Mittal Dunkerque** : 850 M€ d'aide de France 2030, DRI, - 5,8 MtCO<sub>2</sub>e/an

## Bilan à date

Fin 2023 : **1,3 Md€ de crédits France 2030 ont été engagés pour environ 270 projets et 6,6 MtCO<sub>2</sub>e/an évités à terme, avec une contribution majeure apportée par le site d'Arcelor Mittal Dunkerque**

# France leader de l'hydrogène décarboné

## L'ambition

Structurer la filière et générer la création d'emplois directs et indirects d'ici 2030 en s'appuyant sur une recherche de premier plan et les leaders industriels dans le domaine.

## en chiffres

Installer **6.5 GW** d'électrolyse d'ici 2030 pour une production de **600kt/an** d'hydrogène décarboné

Construire une filière industrielle créatrice de **50 000 à 150 000** emplois

## et le bilan à date

Sécurisation de **2,5GW/an** d'ici 2027

