

# **PLAN CLIMAT**

6 SEPTEMBRE 2022

**pour la transition  
écologique et énergétique  
des entreprises  
et des territoires**

**40 Md€**  
déployés  
entre 2020-2024

grâce à un continuum financier  
et d'accompagnement  
des entreprises et des territoires,  
porté par Bpifrance  
et la Banque des Territoires



Un plan Climat de 40 Md€ entre 2020 et 2024 qui repose sur 3 piliers opérationnels,  
en prise directe avec les entreprises et les territoires

## PILIER 1

**Accélérer  
la transition**  
des entreprises et des territoires  
avec des solutions financières  
et d'accompagnement

**20 Md€**

**3,8 Md€**  
Bpifrance

**16,2 Md€**  
Banque des  
Territoires

## PILIER 2

**Doubler les financements  
des EnR**  
et contribuer à la croissance  
de champions internationaux

**14,5 Md€**

**13,6 Md€**  
Bpifrance

**0,9 Md€**  
Banque des  
Territoires

## PILIER 3

**Financer massivement  
l'innovation**  
dans les « greentechs »  
et les réseaux durables  
et résilients

**5,5 Md€**

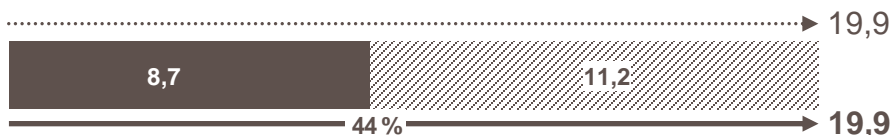
**2,5 Md€**  
Bpifrance

**3,0 Md€**  
Banque des  
Territoires

**17 Md€** déployés au 30 juin 2022, soit **43 %** des objectifs

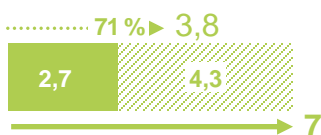
## 20 Md€ de financement par Bpifrance entre 2020 et 2024 et une gestion agile des équilibres entre les 3 piliers

### TOTAL Plan Climat Bpifrance



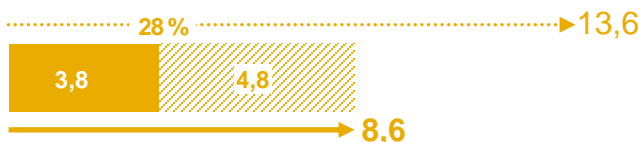
### PILIER 1

Accélérer  
la transition  
des entreprises



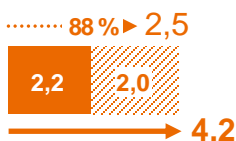
### PILIER 2

Doubler  
les financements  
des EnR



### PILIER 3

Financer  
massivement  
l'innovation



Chiffres au 30/06/2022

Légende : ... Objectif initial → Objectif revu ■ Réalisé au 30/06/2022 ▨ Restant

### Des actions massives sur tout le territoire déployées depuis 2 ans

- Un nombre important d'actions de mise en transition des entreprises, avec plus de 2 000 entreprises en transition grâce notamment à 1,5 Md€ de Prêts Verts, et plus de 1 000 diagnostics signés
- Un développement des énergies renouvelables ralenti en raison d'un marché incertain et attentiste
- Une accélération du soutien aux solutions innovantes, avec une activité soutenue en financement et en fonds propres

### Des ambitions renforcées face à l'évolution des enjeux

- Mettre en transition plus de 6 000 entreprises par an avec un porte-à-porte massif, la pérennisation du Prêt Vert, un Réseau renforcé et la mise en place de nouveaux dispositifs d'accompagnement
- Mobilisation massive pour accélérer fortement le développement des énergies renouvelables (EnR), en lien avec les acteurs locaux, contribuer à l'efficacité énergétique et développer la filière hydrogène, répondant ainsi aux enjeux de la loi de programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)
- Maintenir la dynamique d'accélération sur le financement des Greentechs, notamment grâce au plan startups industrielles

# 8,3 Md€ déployés par la Banque des Territoires entre 2020 et 2022

## TOTAL Plan Climat Banque des Territoires



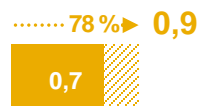
## PILIER 1

Accélérer  
la transition  
des territoires



## PILIER 2

Doubler  
les financements  
des EnR



## PILIER 3

Financer  
massivement  
l'innovation



Chiffres au 30/06/2022

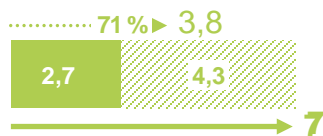
Légende : ...► Objectif initial    ■ Réalisé au 30/06/2022    ▨ Restant

## Bilan à fin juin 2022

- Une forte mobilisation sur les logements sociaux, avec le financement de plus de 210 000 rénovations grâce à près de 4,5 Md€ de prêts
- Une dynamique engagée, à poursuivre et amplifier, sur la réhabilitation des bâtiments publics (par exemple, plus de 600 bâtiments scolaires notamment dans les villes Action Cœur de Ville), soutenue par la mobilisation d'ingénierie et de conseil auprès des collectivités (notamment dans les centres villes)
- Un soutien fort au développement de la mobilité verte dans les territoires (financement de près de 100 000 bornes de recharges électriques et 200 000 places de véhicules verts) et à la décarbonation de l'industrie
- Un soutien dynamique en fonds propres au développement des énergies renouvelables au sein des territoires (2 358 MW de puissance nouvelle d'EnR installée) et aux côtés des industries
- Une dynamique diversifiée sur le financement de la rénovation des réseaux d'eau et d'assainissement (près de 4 M d'usagers concernés), des réseaux de chaleur, et du traitement des déchets (près de 600 000 tonnes de déchets valorisés)

## Ambition/perspectives

- Maintien de notre ambition sur les trois piliers du plan climat
- Prise en compte des inflexions liées à la crise de l'énergie : notamment en accompagnant la forte accélération en production d'EnR affichée par l'État (objectif de 45 % d'ici 2030)
- Intégration d'enjeux complémentaires au plan climat dans une logique d'appui à la transformation écologique, dont l'enjeu de la biodiversité :
  - sobriété foncière : appui des collectivités locales dans la mise en œuvre de leur trajectoire vers le Zéro Artificialisation Nette des sols (ingénierie, portage foncier, financement en prêt)
  - financement de l'adaptation des territoires aux conséquences du changement climatique : 3 territoires cibles (littoral, montagne et ville). Intervention en ingénierie, portage foncier et financement en prêt, contribution au fonds « vert »



## PILIER 1

Accélérer la transition des entreprises, notamment industrielles, avec un continuum unique mêlant financement et accompagnement



**1,5 Md€**

de Prêts Verts réalisés et plus de 900 PME financées

**850 M€**

de financement accordés pour la rénovation thermique de

**1,9 million de M2** d'actifs immobiliers

**1 000**

**Diags Eco-Flux (diagnostics de sobriété) initiés ou réalisés** : env. 50 k€ d'économies/an par site pour un coût individuel entre 2 et 3 k€

Lancement d'un porte-à-porte ciblé auprès de

**1 350 ETI,**

dont 60 % de clients Bpifrance



**Plus de 1 200**

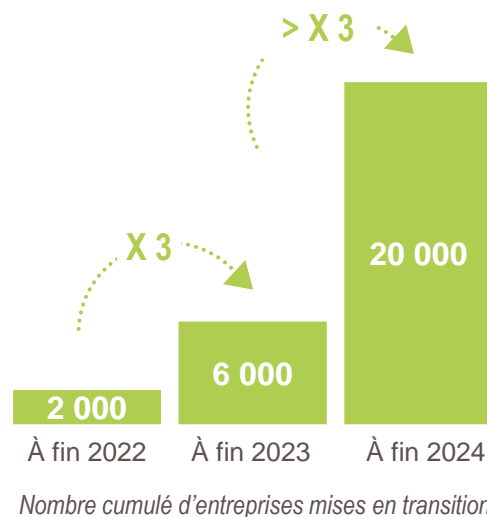
membres dans la communauté du Coq Vert  
dont 100 éclaireurs

**Plus de 200**

VTE Verts

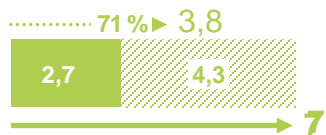
Accentuer la trajectoire de croissance

**x 3 chaque année entre 2022 et 2024**



Accélérer la transition des entreprises par des outils financiers et extra-financiers adaptés

- **Lancement de nouveaux dispositifs d'accompagnement, en partenariat avec l'ADEME** : Diag Décarbon'Action, Diag Perf'Immo, Eco-Conception, et nouvelles promotions d'accélérateurs : Décarbonation et Valorisation des déchets
- **3 600 actifs immobiliers rénovés**
- **Lancement d'une solution d'accompagnement globale RenoVert** incluant un Diag Perf'immo et le financement long terme, à taux bonifié, des travaux de rénovation recommandés par le Diag.
- **Lancement du Prêt Action Climat 100 % digital** pour soutenir les projets de transition des TPE
- **Forte accélération de la montée en puissance de la Communauté du Coq vert** pour atteindre 5000 membres en 2024



## PILIER 1

# Accompagner sur le long terme l'ensemble de nos participations dans leur transition climatique et environnementale

### Mettre l'enjeu climatique au cœur de nos décisions (Flux)

Prendre en compte les enjeux climatiques et de biodiversité dans tous nos investissements à travers une politique d'intervention climat commune pour l'investissement

- **Systématiser les due diligences ESG** avec focus sur le risque climatique et un bilan carbone à l'entrée de manière pragmatique
- **Identifier les entreprises à fort enjeux de transition**, adresser ces points en comité d'investissement et sensibiliser les entreprises
- **Orienter les mécanismes d'incitation du management à l'atteinte de critères ESG** dont climat, quand cela est possible : via les management packages et la modulation des taux en fonction de ces critères

### Accompagner les entreprises dans leur transition (Stock)

Accompagner toutes nos entreprises dans leur transition énergétique à travers des propositions dédiées et adaptées à chaque entreprise

- Base de données de conseils externes, diags spécifiques et missions de l'accompagnement, cartographie des aides existantes, mise en relation avec nos offreurs de solutions
- Benchmark de leurs pratiques vs les bonnes pratiques du secteur et suivi d'indicateurs de durabilité précis pour mesurer une trajectoire
- Formation des dirigeants à ces enjeux et de leurs collaborateurs si besoin

### Développer des thématiques durables

Faire de notre pôle filières un pôle dédié au climat et intégrer des thématiques durables au cœur de l'offre

- Passage de plusieurs fonds en Article 8 et lancement d'un fonds Article 9

**13%** des investissements directs de 2021 et début 2022 dans des entreprises contribuant à la mise en transition

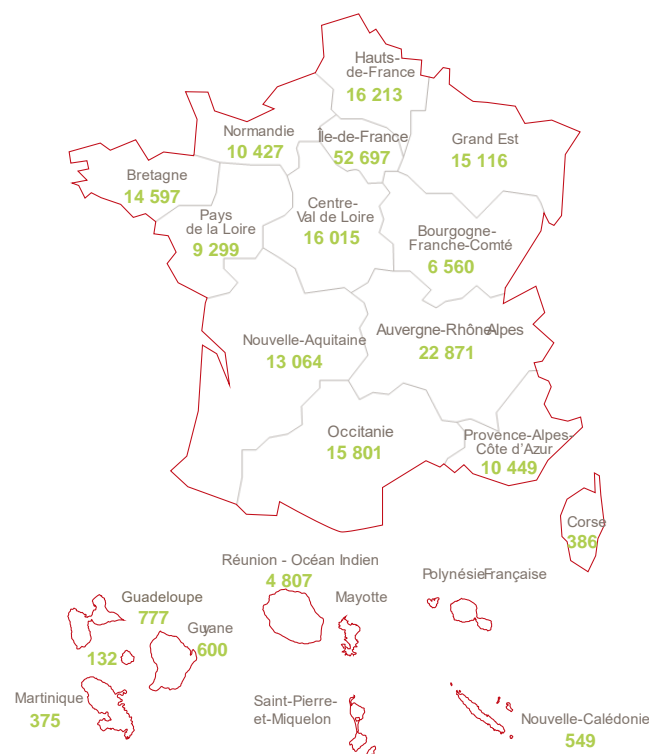
**>250M€** d'investissements verts via les Fonds de fonds

Les trajectoires et politiques d'intervention pour la mise en transition sont en cours de formalisation par secteurs grâce à des spécialistes sectoriels

## PILIER 1

# Rénovation des logements sociaux et bâtiments publics : améliorer l'empreinte environnementale et l'efficacité thermique

### Nombre de logements sociaux rénovés



## Près de 4,4 Md€ de prêts accordés pour la rénovation des logements sociaux

- Plus de 210 000 logements rénovés
- Près de 470 000 bénéficiaires de ces rénovations (estimation)

» Volonté d'accroître notre capacité de financement grâce à nos Éco-prêts bonifiés

Enveloppe prévisionnelle :  
**10 Md€**  
de prêts

## Près de 500 M€ accordés pour la rénovation des bâtiments publics

368 M€ de prêts et 114 M€ de fonds propres

- Plus de 25 000 tonnes de CO<sub>2</sub> économisées
- 155 GWh/an d'économies d'énergie réalisées
- 1,1 M de m<sup>2</sup> de bâtiments (y,c scolaires et sanitaires) rénovés thermiquement
- Nombre de projets en croissance.

**Nos 3 points forts complémentaires** : l'ingénierie, l'intranting notamment mutualisé pour les rénovations rapides (équipements de chauffage et éclairage public) et nos prêts longs pour les rénovations lourdes

» **Maintenir la dynamique dans la durée** grâce à un accompagnement global et personnalisé des élus, dans leur parcours de rénovation énergétique, assuré par nos Directions Régionales.

Enveloppe prévisionnelle :  
**2 Md€**  
de prêts  
**500 M€**  
de fonds propres



## PILIER 1 : Développer la mobilité verte

### Création de Logivolt Territoires

en janvier 2022

**Objectif :** 150 M€ à l'horizon 2024 pour l'installation de 125 000 bornes dans les parkings des copropriétés

**Au 31/06/2022 :** 3 210 devis reçus, 1 019 devis validés, 393 signés pour 6,4 M€ = 6 046 places raccordables

Réflexion en cours sur une offre pour les organismes de logement social



### Création de Movivolt

avec La Poste  
en décembre 2021

**Objectif :** 10 000 véhicules utilitaires légers neufs électriques en leasing d'ici à fin 2024, pour les professionnels et les collectivités

**Au 31/06/2022 :** 390 véhicules

## Un essor rapide qui permet aux territoires de faire face à la mutation des mobilités, très fortement accélérée par la crise Covid

- 145 M€ de fonds propres engagés et 31 M€ de prêts accordés pour l'installation de bornes de recharge de véhicules électriques et l'avitaillement en hydrogène
  - 97 968 points de recharge électrique
  - 51 points d'avitaillement alternatif (hydrogène)
- 333 M€ de fonds propres et 12 M€ de prêts pour le déploiement de flottes de matériel roulant propre - routier, fluvial ou ferroviaire -
  - 195 098 places dans les véhicules verts financés
- 135 M€ de fonds propres et 1,2 Md€ de prêts pour adapter les voiries aux nouvelles mobilités et construire ou rénover les infrastructures régionales et locales (fluidification et optimisation des flux, réduction de l'empreinte globale)

Enveloppes prévisionnelles :



400 M€  
de prêts  
250 M€  
de fonds propres

300 M€  
de prêts  
350 M€  
de fonds propres

1,65 Md€  
de prêts  
270 M€  
de fonds propres

250 M€ d'objectif initial

191 M€

76 % de taux d'exécution de l'ambition de décarbonation de l'industrie

## PILIER 1 : Soutenir la décarbonation

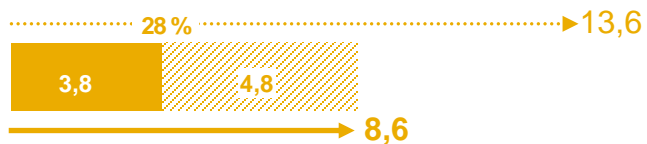
191 M€

de fonds propres investis  
dans des actifs nécessaires  
à la transition écologique  
et énergétique d'industriels

Enveloppe  
prévisionnelle :

250 M€  
de fonds propres

- » Accélérer nos investissements et se positionner sur des **infrastructures structurantes de production visant un hydrogène compétitif et l'indépendance énergétique dans les territoires**
- » Se positionner prioritairement sur des projets portés par des collectivités pour **accélérer la valorisation énergétique des déchets et réduire le recours à l'enfouissement**
- » Poursuivre les efforts engagés dans la **rénovation des parcs immobiliers industriels**



## PILIER 2

Des ambitions redoublées pour accélérer la montée en puissance des Énergies renouvelables (EnR) et répondre aux nouveaux enjeux

Plus de **360**  
projets réalisés  
depuis début 2020  
pour le financement  
des énergies  
renouvelables,  
dans un marché en  
forte évolution

**3,5 Md€**  
de financements  
engagés pour  
des projets  
EnR

Quelques exemples d'investissements :

**NEOEN**

**68 M€**



**10 M€**

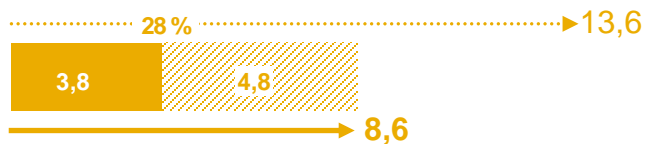
- Un développement des EnR freiné sur la première période par la conjonction de facteurs macro-économiques
- **Contribuer massivement à la croissance des EnR pour répondre aux évolutions de l'urgence climatique**

**Accélérer massivement le déploiement de projets EnR en lien avec tous les acteurs locaux, pour contribuer à la PPE**

- **Relance des projets solaires et éoliens** grâce à l'expertise terrain de Bpifrance, à son accompagnement pour réduire les délais de projets et à une simplification administrative
- **Renforcement de l'amorçage** de projets complémentaires de méthanisation, de biogaz, géothermie et d'hydroélectricité, et assurer leur passage à l'échelle

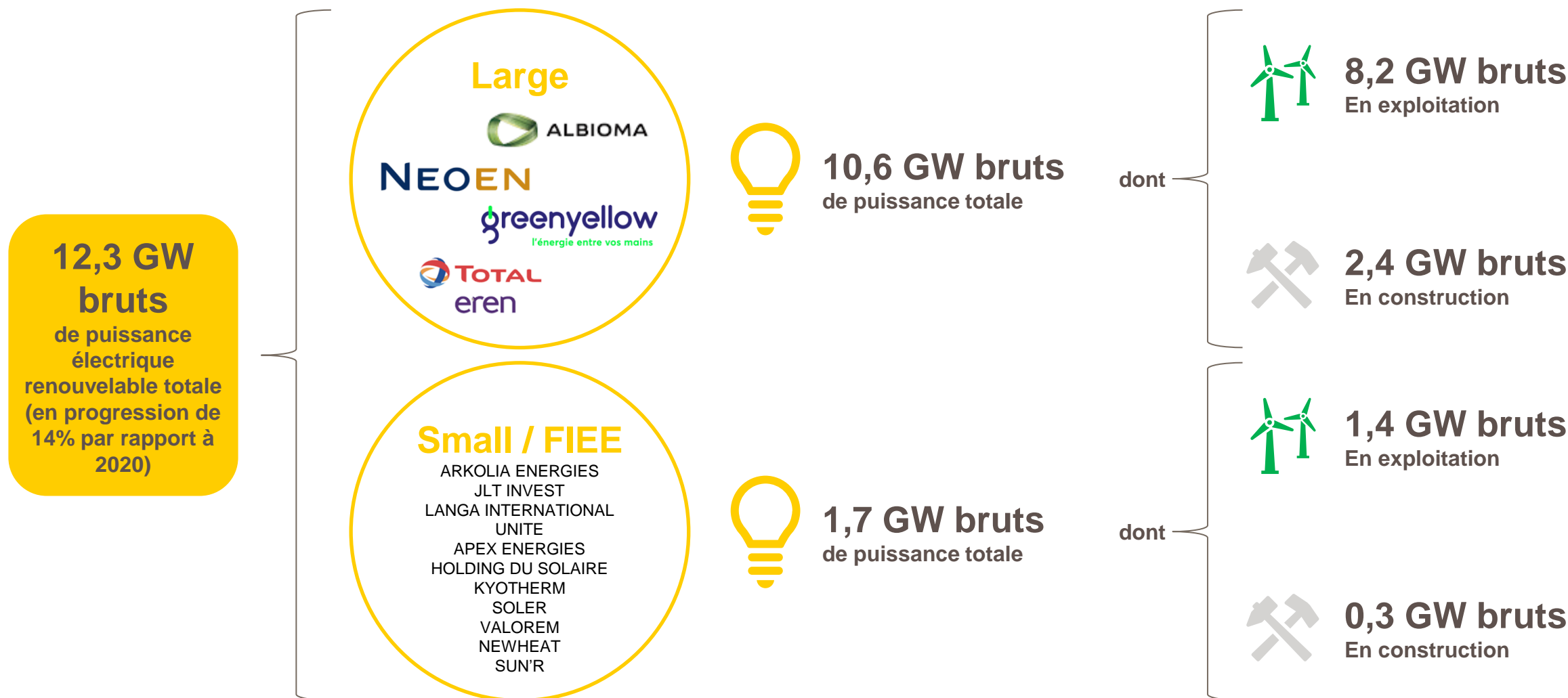
**Améliorer l'efficacité énergétique et le raccordement des installations EnR existantes et futures**

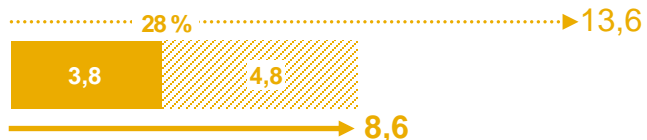
**Développer et structurer la filière hydrogène en proposant des financements pour la recherche, la production décarbonée d'hydrogène et son stockage partout en France**



## PILIER 2

Les entreprises ENR dans lesquelles Bpifrance a investi directement exploitent ou construisent plus de 12GW bruts de puissance électrique renouvelable à fin 2021





## PILIER 2

# Doubler les financements dédiés aux Énergies renouvelables (EnR) et contribuer à la croissance de champions internationaux

700 M€

de fonds propres engagés et

29 M€

de prêts

Enveloppe mise  
à disposition :

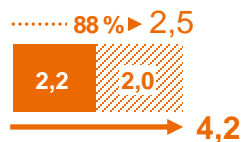
900 M€

- 2,358 GW de puissance nouvelle d'énergie renouvelable
- Près de 900 000 foyers dont les besoins en énergie sont couverts par les énergies renouvelables financées
- 2 axes : **développement de partenariats** avec des développeurs et **intervention avec les collectivités locales** dans les Sociétés d'Economie Mixte Energie

» Renforcer le travail partenarial long terme avec les développeurs d'EnR afin d'accompagner activement la structuration du secteur

» Accélérer l'implantation de moyens de production d'EnR, en participant notamment les projets d'éolien offshore (posé ou flottant), amenés à jouer un rôle croissant dans le mix énergétique recherché. (Forte présence en Méditerranée et en Bretagne dans des projets pionniers avec l'ambition d'être un partenaire de référence)

» Disponibilité de nos fonds propres pour capitaliser plus de projets dans le cadre des objectifs européens (repower EU) et nationaux (loi à venir) et accélérer le passage aux EnR d'ici 2030



## PILIER 3

# Financer massivement l'innovation dans les Greentechs pour faire émerger les solutions technologiques de la TEE

## 1,4 Md€

d'aides à l'innovation et de prêts sans garantie accordés à Greentechs

## 340 M€

de capitaux investis dans des Greentechs,

## Plus de 75 %

des investissements du fonds Sociétés de Projets Industriels (SPI) dans des Greentechs



### Nouvelles énergies

Accompagner la recherche sur l'hydrogène décarboné



### Industrie verte

Financer les phases d'industrialisation des produits chimiques biosourcés et matériaux verts



### Agriculture et agroalimentaire

Soutenir le développement des protéines du futur, moins carbonées



### Environnement

Limiter l'empreinte carbone des activités humaines via l'économie circulaire



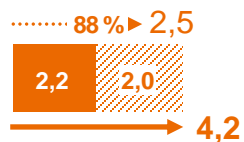
### Mobilité propre

Relocaliser la production de batteries en France pour accompagner l'électrification de la mobilité terrestre



### Construction durable

Favoriser l'émergence des matériaux bas carbone



## PILIER 3

# Financer massivement l'innovation dans les Greentechs industrielles

**11 des 17**

sociétés éligibles au PNI sont des Greentechs

**5**

de ces Greentechs  
ont fait l'objet d'un accord de crédit pour un  
montant de

**25 M€**



### Production de bio matériaux

- Financement d'une société qui développe une solution de béton de bois. La technologie consiste en un procédé qui permet de produire des murs en béton préfabriqué à partir de bois de trituration et d'un liant. Le résultat est un béton haut de gamme (propriétés techniques comparables aux meilleurs bétons du marché) qui présente un bilan carbone négatif (par séquestration de CO2).



### Alimentation durable

- Financement d'une société qui développe des méthodes et outils innovants pour l'élevage d'insectes en vue de produire des farines et huiles d'insecte, qu'elle commercialisera auprès de producteurs d'aliments pour l'aquaculture et pour les animaux de compagnie. Son objectif est de développer des unités de production à un coût compétitif afin de promouvoir l'alimentation durable. Elle est par ailleurs aujourd'hui la seule société à être agréée pour l'alimentation humaine.
- Financement d'une deeptech qui propose des produits à base de protéines végétales imitant la texture naturelle des protéines animales. Elle a conçu un procédé reconstituant la viande et le poisson, la umiamisation. Lauréat de concours d'innovation à plusieurs reprises (coucours i-lab, i-nov, agropole...), elle ambitionne de devenir leader de la transformation de protéines végétales en produits similaires aux filets de poulet ou de poisson. Pour cela, son modèle économique inclut la production et la vente de produits en BtoB sous marque blanche.



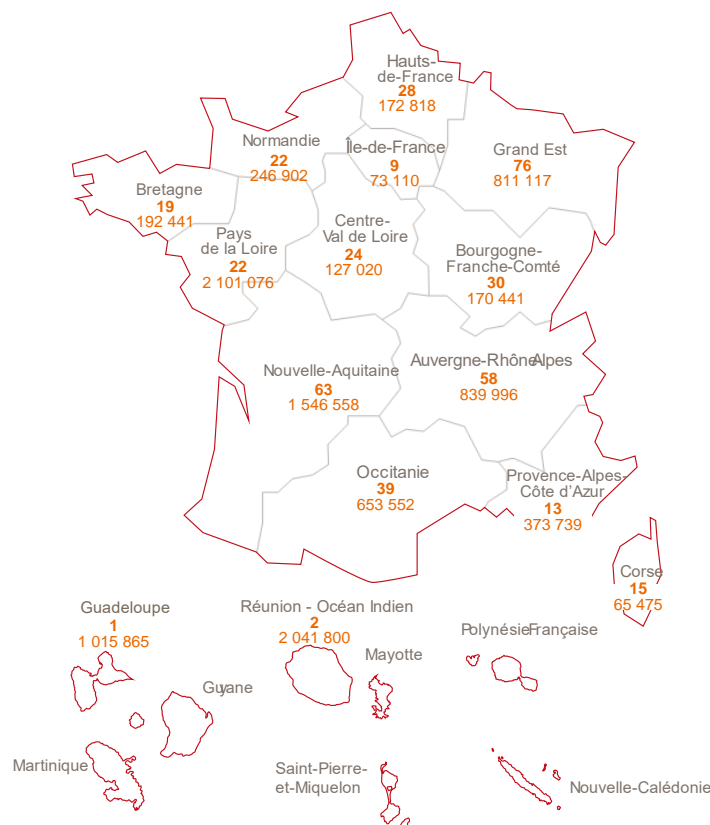
### Production de led

- Financement d'une société spécialisée dans les technologies de fabrication de microLED 3D à base de nanofils en GaN (nitrure de gallium). De par le procédé innovant développé par l'entreprise, le coût de fabrication des composants est bien inférieur à celui obtenu avec les procédés conventionnels en 2D, pour de meilleures performances au regard du rendement énergétique et de la brillance intrinsèque de la LED. Après plusieurs pivots stratégiques, la société vise aujourd'hui un développement exponentiel sur le marché de l'éclairage mobile (téléphone, PC, TV, montre connectée ). La société dispose de 3 filiales de R&D délocalisées à Taiwan, Malaisie et USA (qui emploient chacune du personnel local), et se positionne en intermédiaire entre les fondeurs et leurs clients (achat de MP puis revente du produit transformé à de grands industriels).

**23 %** de taux d'exécution de l'ambition sur les réseaux durables et résilients  
 ➔ **3 Md€** d'objectif initial

## PILIER 3 : Financer massivement les réseaux durables et résilients

**Nombre de programmes  
« eau et d'assainissement » soutenus  
et nombre de m³ de perte d'eau évitée**



### Montée en puissance progressive

limitée par la conjoncture de taux et le transfert de compétences entre syndicats des eaux et EPCI d'ici à 2026

### Rénovation des réseaux d'eau et d'assainissement (Aqua Prêt)

- 421 programmes « eau et d'assainissement » soutenus
- Plus de 175 M de m³ d'eau traitée
- Plus de 10 M de m³ de perte d'eau évitée
- Plus de 3,7 M d'usagers concernés par les programmes soutenus

**623 M€** de prêts et  
**124 M€** de fonds propres

Enveloppe  
prévisionnelle :

**2,8 Md€**  
de prêts

**200 M€**  
de fonds propres

Réseaux d'eau, de chaleur,  
recyclage de surfaces pour éviter  
l'artificialisation, biodiversité

### Traitement des déchets (prêt relance verte)

- Près de 580 000 tonnes de déchets valorisés
- Bon démarrage de l'offre de prêts lancée en 2021 (centre de tri, Unité de Valorisation Énergétique...)
- Introduction en 2022 d'une nouvelle offre en fonds propres, qui produira ses effets en 2023

### Réseaux de chaleur (prêt relance verte) :

Activité dominée par l'investissement dans des projets d'agglomération en DSP

➤ Accélérer le déploiement de notre offre de prêt pour permettre à davantage de petites collectivités d'accéder aux EnR



# Une stratégie climatique déjà bien lancée sur l'année 2022 pour rehausser l'ambition : quelques faits complémentaires

## Réalisations sur le S1 2022

**98 M€** d'investissements directs dans des Greentechs, soit **25%** des investissements en innovation

**20%** du financement en innovation dédié au service de la transition

**23%** du financement des entreprises investi dans des projets verts

**185 M€** d'investissements directs dans des entreprises proposant du bâtiment durable, de l'EnR, de l'efficacité énergétique, des solutions pour les déchets, une chimie plus durable



**30 M€**



**30 M€**

## Lancé en S2 2022

**50 diagnostics** lancés pour aider les **startups** à faire leur bilan carbone et à lancer un plan d'action concret pour se mettre en transition

**Perflmmo** lancé pour toute entreprise cliente Bpifrance et propriétaire d'un immeuble à usage professionnel, souhaitant être accompagnée dans une démarche TEE avec 3 mois environ d'audit de l'actif et définition d'un plan d'action de rénovation globale pour atteindre notamment les seuils du décret tertiaire de 2030 à 250

# **PLAN CLIMAT**

6 SEPTEMBRE 2022

**pour la transition  
écologique et énergétique  
des entreprises  
et des territoires**