



# Assemblée Générale Derbi

---

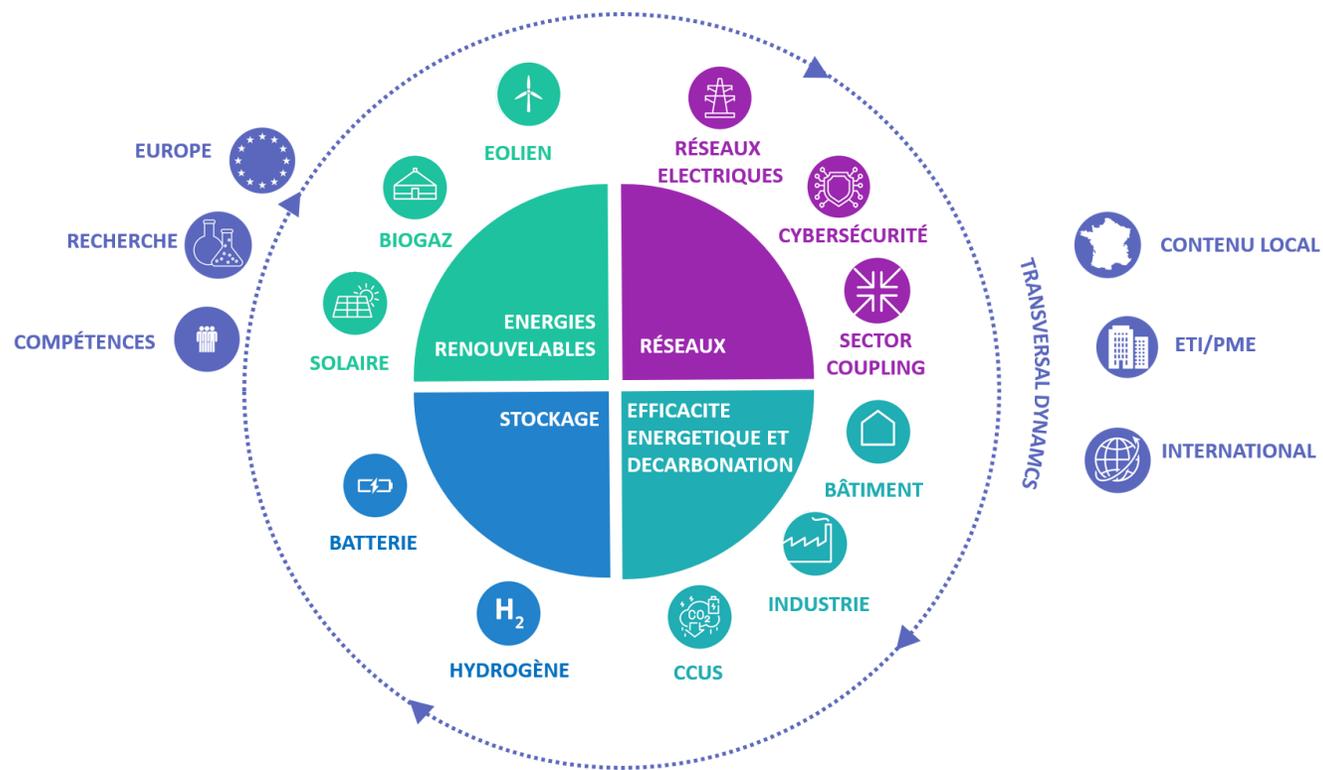
30 mars 2021

« TRANSFORMER LA TRANSITION ENERGÉTIQUE EN  
OPPORTUNITÉ  
DE RÉINDUSTRIALISER LA FRANCE »



**Nouveaux Systèmes  
Énergétiques**  
Comité stratégique de filière

# Transformer la transition énergétique en opportunité de réindustrialiser la France



# Nos racines



- Les NSE travaille au développement de l'Industrie française
- en proposant des stratégies cohérentes
- en lien avec l'ensemble de la chaîne de la valeur, qui sont associé directement ou indirectement via les poles de compétitivité et des AMI .
- Les NSE ont à cœur de descendre dans les problématiques fines et structurantes
- "Comment développer la filière ?" est la question fondamentale et ne peut être confondue avec la question : "Combien mettre en soutien ?".
- Les NSE s'appuient fortement sur le benchmark au moins autant que le brainstorm.



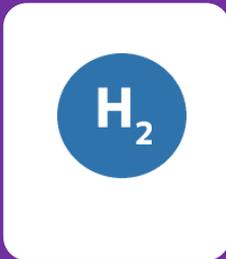
## Contenu local

- Elaboration d'une méthodologie concertée pour le PV et l'éolien terrestre
- Pilotage du GT inter-administration DGE/DGE/CRE
- Intégration dans les cahiers des charges des AO opérés la CRE



## Méthanisation – Objectif -30%

- Roadmap technologique concertée
- Enclenchement d'un APP « compétitivité du biométhane » suite à l'AMI ayant reçu plus de 100 projets
- Monétarisation des externalités positives (étude)



## Hydrogène – Massification de la demande

- Travail avec les interfilières
- Rapport remis à Mme Borne / M. Le Maire, lancement AMI – IPCEI
- Lettre au 1<sup>er</sup> Ministre
- Appui à la mise en œuvre du plan : IPCEI, Challenges



## Décarbonation de l'industrie

- Elaboration et proposition d'un plan d'action pour intégrer l'offre française de solutions
- Ateliers business
- Lier relocalisation et décarbonation

Transverse

Dynamique européenne

Contenu local

Fluidification PPE

PV, éolien, méthanisation

Energie

Mobilité

15Mds€

Hydrogène

7Mds€

Avec l'ensemble des points portés par le CSF

Industries

ENR

Annonce PPE  
Loi Asap  
(extrabudg. / AMI)

Décarbonation

Travail en cours TF-CSF pour orienter le dispositif vers la demande en 2021

1,2Mds€

0,2 Mds€  
dès 2020

Bâtiment

6,7 Mds€

Rénovation énergétique

En cohérence avec les points portés par le CSF

4 Mds€ pour les bâtiments publics  
0,5 Mds€ pour l'habitat social  
0,2 Mds€ pour les bâtiments des TPE/PME  
2 Mds€ pour le logement privé

Transforming the EU's economy for a sustainable future

Mobilising research and fostering innovation

Increasing the EU's Climate ambition for 2030 and 2050

A zero pollution ambition for a toxic-free environment

Supplying clean, affordable and secure energy

Preserving and restoring ecosystems and biodiversity

## The European Green Deal

Mobilising industry for a clean and circular economy

From 'Farm to Fork': a fair, healthy and environmentally friendly food system

Building and renovating in an energy and resource efficient way

And leave No one behind

Accelerating the shift to sustainable and smart mobility

Financing the transition

Leave no one behind (Just Transition)

The EU as a global leader

A European Climate Pact

## L'innovation « DIRIGÉE »

12,5 Md€

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

### PAR DES STRATÉGIES D'ACCÉLÉRATION DÉDIÉES

(hydrogène décarboné, cybersécurité, enseignement et numérique, alimentation...)

12,5 Md€

En intervenant à tous les niveaux, à travers des outils de financement simplifiés :

- Les programmes et équipements prioritaires de recherche **3 Md€**
- La maturation technologique, la R&D, la valorisation de la recherche **1,5 Md€**
- La démonstration en conditions réelles, l'amorçage et les 1ères commerciales **2,5 Md€**
- Le soutien au déploiement **3 Md€**
- L'accélération de la croissance (fonds propres) **2,5 Md€**

Le déploiement et la massification des innovations  
(via des politiques et outils ministériels qui prennent le relais du PIA)



## L'innovation « STRUCTURELLE »

7,5 Md€

**OBJECTIF :** Pérenniser le financement de l'écosystème de l'enseignement supérieur, de la recherche et de la valorisation tout en continuant d'accompagner les entreprises innovantes.

### PAR LE FINANCEMENT DE L'ÉCOSYSTÈME DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE LA VALORISATION

4,25 Md€

- Des structures financées par les intérêts des dotations non-consommables (IRT-ITE, IHU, IdEx, ISITE, Labex...) **3 Md€**
- Le financements par projets (appels à projets dans l'enseignement sup. et la recherche type NCU, EUR, GUR...) **1,25 Md€**

### PAR DES AIDES À L'INNOVATION

3,25 Md€

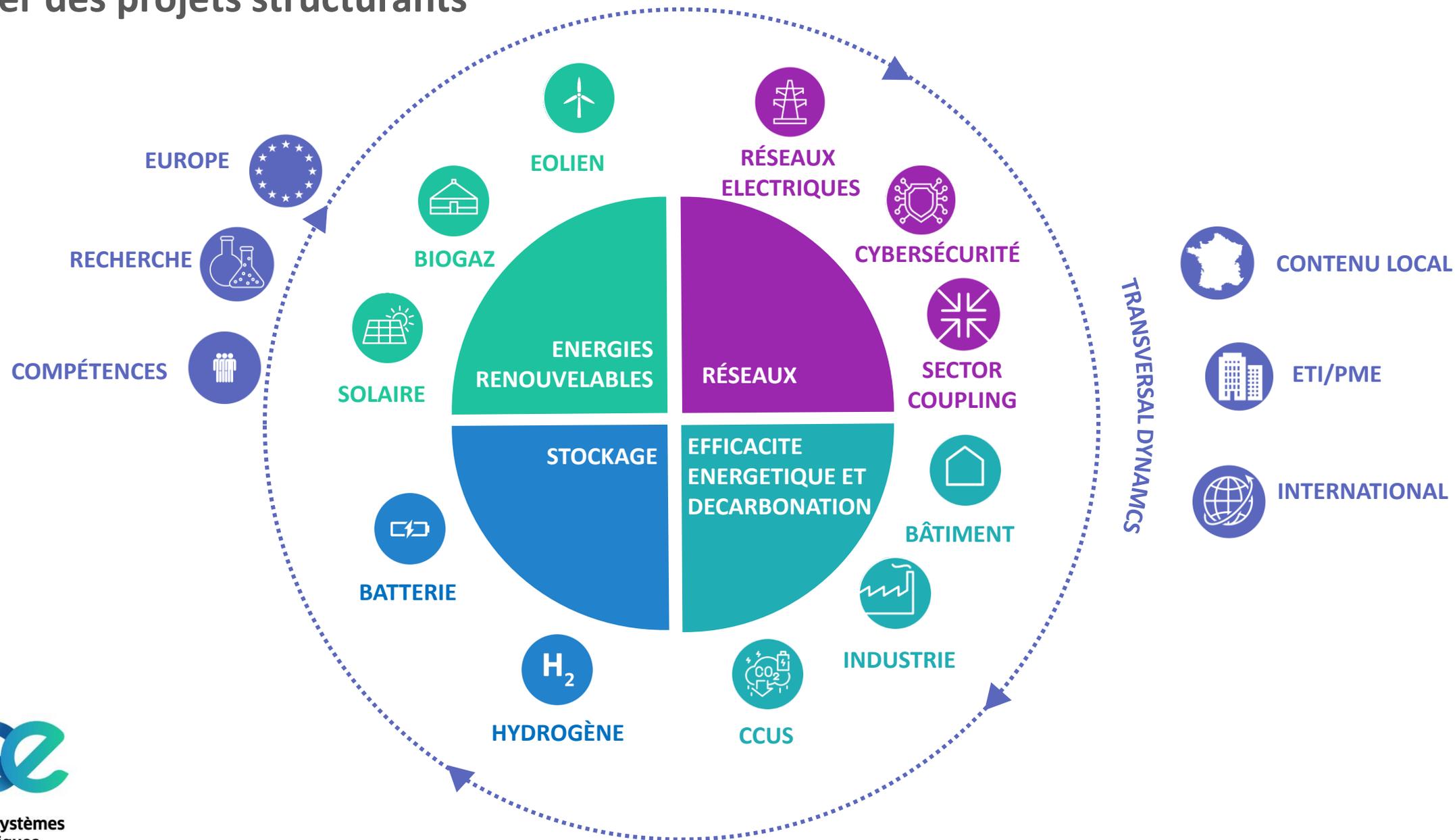
- Les aides de Bpifrance (y compris deep tech) **1,25 Md€**
- Les concours d'innovation (i-PhD + i-Lab + i-Nov) **0,5 Md€**
- Les projets structurants de R&D (PSPC + démonstrateurs) **1 Md€**
- Le PIA Régionalisé (Concours d'inno et Projets R&D) **0,5 Md€**

## 4 axes

- **Déployer des projets structurants** grâce au plan de relance et au PIA4
- Complétée par **des plate-formes business**
  - Challenges Energie
  - Plate forme décarbonation
- Dans **un cadre européen**
- En **lien étroit avec les territoires**
  - Via les pôles
  - Via les AMI opérés par les pôles



# Déployer des projets structurants



# CHALLENGES ENERGIE



Des opportunités business à court terme



Diversification enclenchée et sécurisée  
en 12 mois à moindre frais



Plusieurs dizaines d'emplois  
potentiellement créés ou sauvegardés



Mobilisation forte des acteurs de l'Energie à  
saluer



Amélioration de l'approvisionnement



Des solutions différenciantes et sécurisantes

## Appels à manifestations d'intérêt en lien avec les pôles

- S'assurer de la prise en compte de la diversité des besoins
  - Orienter les AAP
  - Renforcer la filière
- 
- 2020 : Biométhane
  - 2020 : *Hydrogène*
  - 2020 : Solaire
  - 2021 : Chauffage et ventilation
  - 2021 : Socle numérique

