

Soutien à la transition énergétique

La transition énergétique en bref



Système énergétique actuel

Des flux d'énergie linéaires, unidirectionnels et fonctionnant en silos
Un système compartimenté, générateur de gaspillages

Système énergétique futur

Des flux d'énergie circulaires entre utilisateurs et producteurs
Une optimisation de l'énergie produite et diminution des coûts

Un soutien à la RDI pour une réforme en profondeur du système énergétique européen

un système plus efficace et circulaire dans lequel l'énergie résiduelle est récupérée et réutilisée



- promouvoir l'efficacité énergétique
- valoriser la chaleur résiduelle des sites industriels et des centres de données
- améliorer les synergies entre les infrastructures énergétiques
- valoriser les résidus agricoles pour produire du biogaz et des biocarburants durables

un système énergétique plus propre, dans lequel l'électrification sera plus directe dans des secteurs d'utilisation finale tels que l'industrie, le chauffage des bâtiments et les transports



- accroître la génération d'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables
- accroître l'utilisation d'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables

un système d'alimentation en combustible renouvelables et à faible teneur en carbone pour les secteurs difficiles à convertir à l'électricité et donc à décarboner, tels que l'industrie lourde ou les transports lourds



adapter les marchés de l'énergie et les infrastructures à un système énergétique plus complexe et mieux intégré



- Egalité de traitement à tous les vecteurs énergétiques
- Soutenir la digitalisation pour l'intégration du système énergétique

La valeur ajoutée d'In Extenso Innovation Croissance

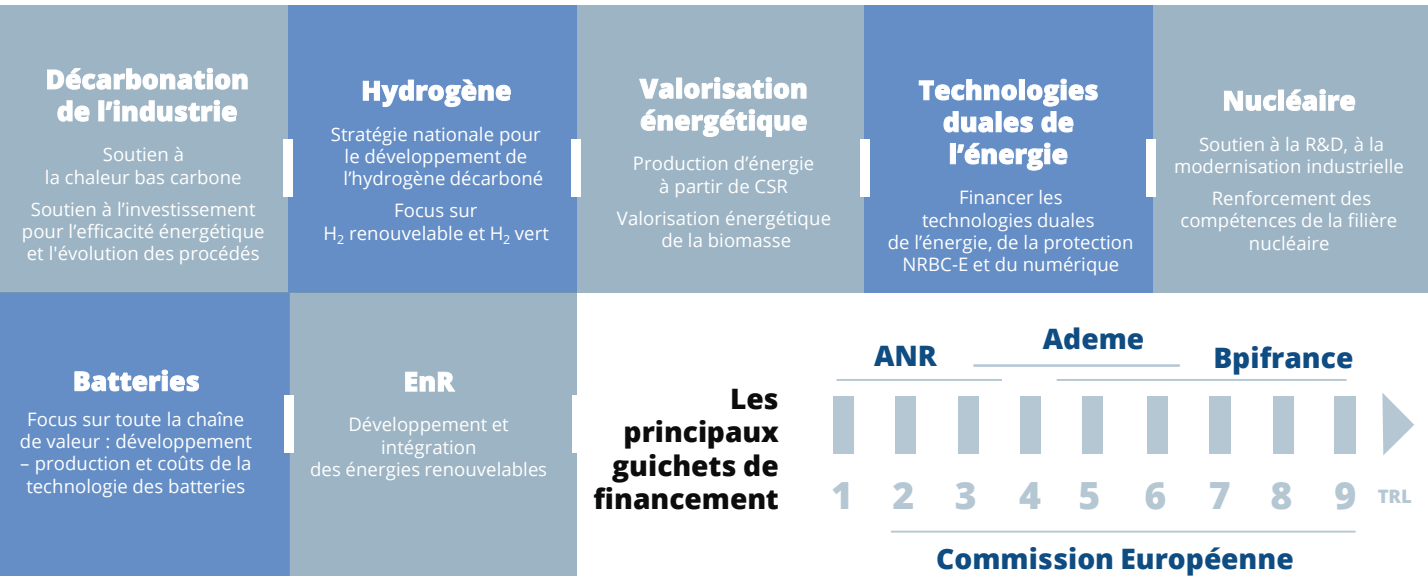
20
ans

+100
projets

Accompagnement
360°

Notre expertise au service de l'ensemble des acteurs (publics & privés), du secteur énergie et un accompagnement global, du cadrage au dépôt et du coaching à la rédaction

Les priorités & défis actuels



Les appels à projets en cours

Hydrogène

PIA Briques et Démonstrateurs

(ADEME) - jusqu'au 31/12/2022

Ecosystèmes Territoriaux

(ADEME) - clôture : 14/09/2021

Appel international sur les technologies H₂

(ANR) - clôture : 09/07/2021

Programmes et Equipements Prioritaires de Recherche

(ANR) - clôture : 23/07/2021

Décarbonation de l'industrie

Décarbonation des procédés et des utilités dans l'industrie (ADEME) - clôture : 14/10/2021

Biomasse Chaleur Industrie Agriculture Tertiaire (ADEME) - clôture : 14/10/2021

Combustibles Solides de Récupération

(ADEME) - clôture : 14/10/2021

Mais aussi...

Projets Structurants Pour la Compétitivité

(Bpifrance) - clôture : 29/06/2021

LabCom (ANR) - clôture : 21/09/2021

Accélérateur transition énergétique

(Bpifrance) - clôture : 16/06/2021

Batteries

Sciences et ingénierie des matériaux pour l'innovation en Europe

(ANR) - clôture : 15/06/2021

Nucléaire

Plan de relance pour l'industrie - Secteurs stratégiques

(Bpifrance) - clôture : 01/06/2021

Les opportunités à venir

Hydrogène

AMI balai IPCEI (Bpifrance)

Horizon Europe > Cluster 5

(CE) - ouverture dès le 07/06/2021

Clean Hydrogen Alliance (CE) - ouverture fin 2021

Les autres appels à projets

Fonds Friches (AAP reconversion)

(ADEME) - ouverture : T3 2021

LIFE (CE) - ouverture : T3 2021

Fonds Innovation (CE) - ouverture : octobre 2021

Horizon Europe > Clusters 5-4-6

(CE) - ouverture dès le 07/06/2021