



# FINANCEMENT PUBLIC :

## LEVIER ESSENTIEL POUR LA DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE

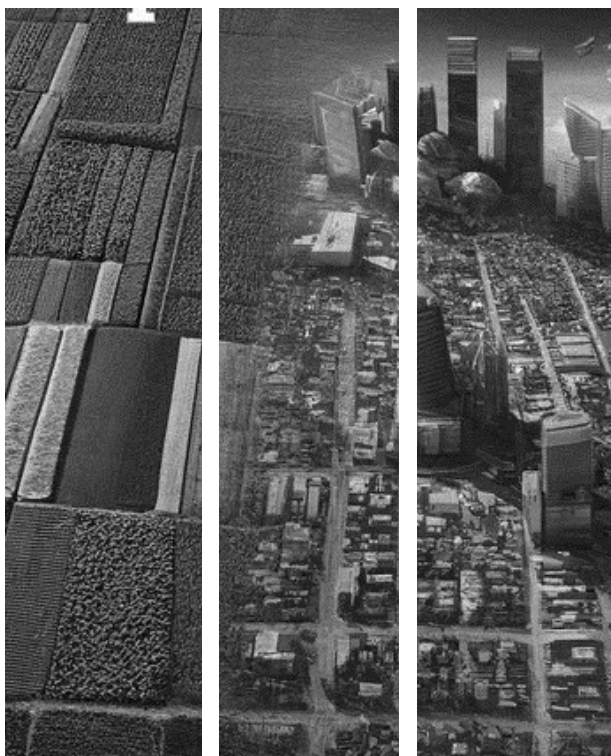
**Accelium Conseil**

Présentation Bio360 – Mercredi 24/01/2024



**ACCELIUM CONSEIL**

# Transformer les défis climatiques en opportunités économiques



Les industries, traditionnellement parmi les plus grands émetteurs de CO<sub>2</sub>, sont aujourd'hui confrontées à un double défi : transformer leurs processus pour **réduire drastiquement les émissions de gaz à effet de serre** tout en **restant compétitives sur le marché global**.



Cette transition vers une industrie bas-carbone est non seulement essentielle pour répondre aux engagements de l'Accord de Paris et aux objectifs environnementaux de la France, mais **elle représente également une opportunité économique à saisir**.



Dans ce contexte, **les financements publics jouent un rôle crucial**. Ils peuvent servir de **catalyseurs pour l'innovation et la transformation industrielle**, en réduisant les risques financiers associés aux projets de décarbonation et en rendant les technologies vertes plus accessibles.

# Accelium, expert dans l'optimisation des financements publics



## Accelium accompagne les entreprises dans l'obtention de financements publics

De la détection des aides publiques adaptées, à la définition et la mise en place d'une stratégie optimale, Accelium est l'expert de l'optimisation des financements publics.

Avec plus de 2000 dispositifs d'accompagnement, la France stimule la croissance et le développement de ses entreprises (investissement productif, innovation, création d'emplois, performance environnementale...).

Grâce à ses consultants spécialisés dans la gestion de projet et dans l'obtention de financements publics, Accelium saura accompagner ses clients dans la complexité des dispositifs existants et valoriser les éléments différenciants pour optimiser et sécuriser l'obtention des aides.



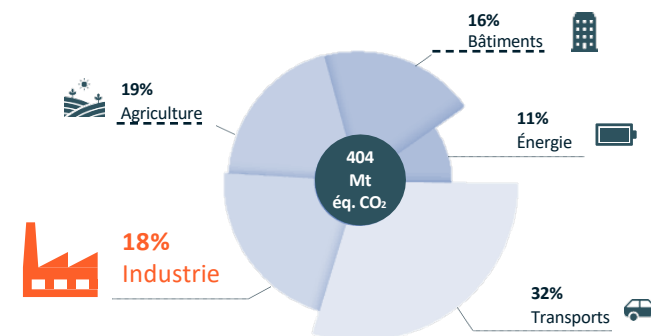


# Les enjeux de la décarbonation industrielle

La Stratégie nationale bas-carbone (SNBC), initiée en 2020, fixe des **objectifs ambitieux pour réduire les émissions industrielles de gaz à effet de serre** : 53 MtCO<sub>2</sub>eq en 2030 et 16 MtCO<sub>2</sub>eq en 2050, par rapport aux 73 MtCO<sub>2</sub>eq de 2022. Bien que l'industrie soit le secteur le plus décarboné depuis 1990, le rythme actuel de décarbonation, observé entre 2013 et 2022, reste encore insuffisant pour atteindre les objectifs.

Le plan France 2030, avec un budget de 54 milliards d'euros, consacre 50% de ses fonds à la décarbonation économique, **soulignant l'engagement des pouvoirs publics en faveur de la transition écologique.**

## Émissions de CO<sub>2</sub> en France en 2022



Source : CITEPA

## Les enjeux de l'industrie...

- Atteindre la **neutralité carbone d'ici 2050** et réduire de 55%\* les émissions de gaz à effet de serre avant 2030, en accord avec les objectifs environnementaux
- Construire une industrie française **résiliente, décarbonée et ancrée dans le local**
- Exploiter les opportunités du monde moderne pour **élaborer une offre industrielle compétitive et innovante**
- Innover dans l'industrie en adoptant les avancées technologiques et les pratiques durables, pour **rester compétitif dans un marché global en mutation**



\*Par rapport aux émissions de 1990

## ...et ses leviers

- **Innover dans l'industrie** pour réduire drastiquement les émissions de carbone et développer des systèmes de transport et de logistique respectueux de l'environnement
- **Prioriser l'utilisation des énergies renouvelables** pour une production durable
- **Dynamiser le recyclage et la valorisation des déchets** pour stimuler une économie circulaire
- **Préserver les ressources naturelles et les matières premières** inutilisées par une écoconception intelligente et durable

# Les différentes briques industrielles soutenues par les politiques publiques

La décarbonation de l'industrie est un pilier essentiel de la transition écologique. Grâce aux financements publics, des opportunités se présentent dans divers secteurs, permettant aux entreprises de transformer ces défis en succès durables.

## Procédés de production et efficacité énergétique

- Modernisation des lignes de production
- Substitution de matière première moins polluante
- Optimisation des systèmes productifs
- Récupération chaleur fatale

## Énergies alternatives et gestion du CO<sub>2</sub>

- Électricité renouvelable et bas carbone
- Gaz décarbonés (Biogaz, Hydrogène, Syngaz)
- Chaleur et froid renouvelable
- Captage et valorisation du CO<sub>2</sub>



## Économie circulaire

- Réutilisation & recyclage
- Valorisation énergétique des déchets
- Écoconception
- Optimisation des transports de matières

## Innovation et digitalisation

- Innovation (process, technologique, matière...)
- Transition numérique

# Cartographie des dispositifs nationaux

## Participer à des programmes de formation pour acquérir des compétences et bénéficier d'un accompagnement

- Appréhender et saisir les mécanismes de réduction des émissions de carbone
- Acquérir des savoir-faire
- Instaurer une gestion efficace de l'énergie
- Élaborer des initiatives de décarbonation et planifier un parcours d'investissement

### Aide à la formation des décideurs



### Aide aux diagnostics



\* hors audits obligatoires

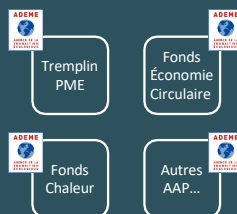
## Effectuer un état des lieux énergétique des sites de production

- Bénéficiez de l'analyse d'un expert pour quantifier les émissions de GES de l'entreprise
- Élaborez un plan d'action ciblé pour diminuer les émissions
- Réalisez un bilan pour évaluer l'impact écologique des produits, services ou processus
- Améliorez la performance environnementale de l'offre et identifiez les domaines clés où des économies sont possibles

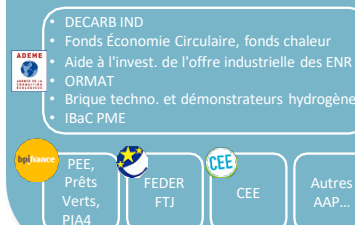
## Éclairer les porteurs de projets sur la viabilité de leurs initiatives de décarbonation (chaleur fatale, la géothermie, la biomasse, solaire...)

- Approfondir les conclusions d'audits énergétiques ou d'études d'opportunités
- Évaluer la faisabilité technique et économique
- Concevoir des solutions techniques adaptées au site
- Explorer les options de financement et cadres juridiques

### Aide aux études de faisabilité



### Aide aux investissements



## Développer les capacités industrielles bas-carbone et encourager l'innovation pour la décarbonation de l'industrie

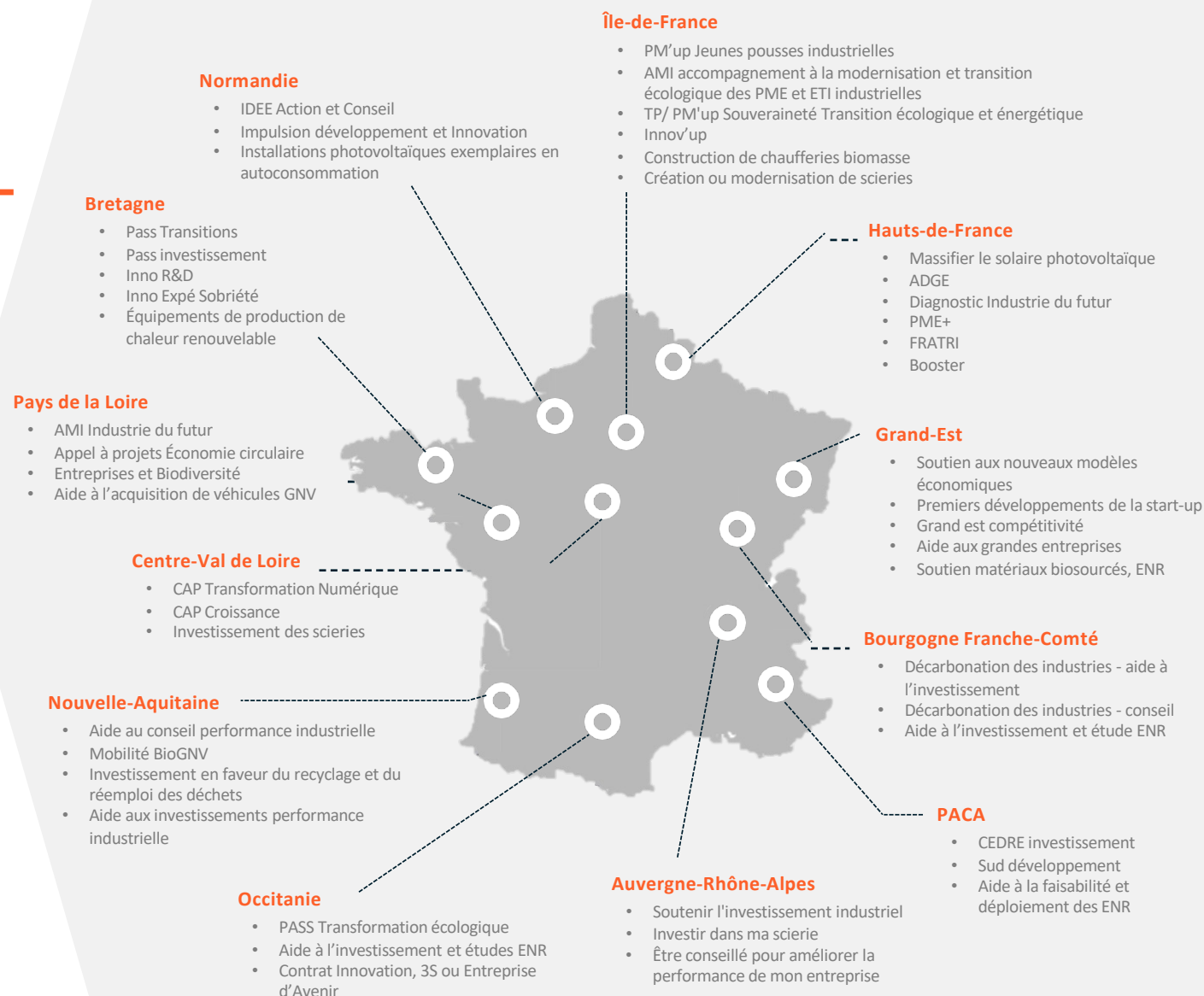
- Intégrer les technologies EnR innovantes
- Acquérir un outil productif permettant d'optimiser la performance énergétique
- Développer des technologies de décarbonation

# Cartographie des dispositifs régionaux

Au-delà des dispositifs nationaux, les **régions jouent un rôle crucial** dans l'accélération de la décarbonation des industries. Elles agissent comme des **points d'accès essentiels**, en offrant des **aides au conseil et à l'investissement**, facilitant ainsi la transition vers des pratiques plus durables.

Pour les **projets de R&D et d'innovation**, les **régions** disposent de nombreux dispositifs d'aide, contribuant activement à l'essor technologique et écologique des industries.

Ces mécanismes régionaux et nationaux travaillent de concert pour **propulser les industries vers une efficacité accrue et une réduction significative de leur empreinte carbone**.



## Quelques exemples de projets accompagnés



ACCELIUM CONSEIL

### PROCÉDÉS DE PRODUCTION



**Démantèlement et création d'une centrale de production d'enrobés**

projet de 12,5M€

**2,9 M€** en subvention



Appel à projets DÉCARB IND



**Modernisation des outils productifs d'une scierie**

projet de 5,2 M€

**560 k€** en subvention



Aide aux investissements performance industrielle



**Développement de produits en béton recyclé**

projet de 2,8 M€

**350 k€** en subvention



Dispositif FRATRI



**Création d'une ligne de produit éco-conçu 100% rPET**

projet de 350 k€

**100 k€** en subvention



Appel à projets EETE

### ÉNERGIES RENOUVELABLES



**Installation d'une unité de méthanisation en injection**

projet de 4 M€

**400 k€** en subvention



Appel à projets Méthanisation



**Installation d'une station bioGNV à la ferme**

projet de 120 M€

**55 k€** en subvention



Dispositif FRATRI



**Optimisation du potentiel méthanogène de matières ligneuses**

projet de 7 M€

**2,3 M€** 60% sub./30% AR



AAP Démonstrateurs de solutions pour la méthanisation



**Développement d'une plateforme de gestion des déchets**

projet de 560 k€

**170 k€** en subvention



Programme France 2030 régionalisé

### ÉCONOMIE CIRCULAIRE

### INNOVATION ET DIGITALISATION



24-25 janv/jan 2024 Nantes FR



l'événement Biotransition / the Biotransition event



# Contactez-nous

**Appelez-nous**

 0699798585

**Envoyez-nous un email**

 [clement.barbier@accelium-accelium.fr](mailto:clement.barbier@accelium-accelium.fr)

**Visitez notre site internet**

 [www.accelium-conseil.fr](http://www.accelium-conseil.fr)