

# Assemblée Générale SNFS

## Produire en France, c'est lutter contre le changement climatique

15 Septembre 2021 - Raphaëlle Imbault  
Coordinatrice du Groupe de Travail Hydrogène à l'UNIDEN

# Agenda

**1 - Présentation de l'UNIDEN**

**2 - Etude Empreinte carbone**

**3 - Une industrie forte pour une maîtrise de l'empreinte  
carbone**

# L'UNIDEN



- **Union des Industries utilisatrices d'Energie**
- **55 membres**
- **10 secteurs industriels : agro alimentaire, automobile, chimie, ciments/chaux, energie, matériaux de construction, métaux, papier, transport, verre**
- **Organisation**
  - ◆ Comité Directeur, Comité de Coordination
  - ◆ 3 commissions
    - Electricité
    - Pétrole et Gaz incluant le GT H2
    - Climat et Efficacité Énergétique
  - ◆ Ce sont les sociétés membres qui mettent à disposition des salariés pour porter les sujets de l'UNIDEN
  - ◆ Les associations professionnelles “amies” comme le SNFS sont invitées aux commissions et à une réunion annuelle d'alignement

# Etude Empreinte Carbone



**Le changement climatique est une réalité**

**L'Europe veut accélérer sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre**

**L'Europe** en septembre 2020 a renforcé son engagement à **réduire ses émissions de gaz à effet serre d'au moins 55% en 2030 par rapport à 1990.**

**Le déclin de l'industrie Française** est une réalité avec une part dans le PIB qui est passée de 17% en 1995 à 11% en 2019

**Est-ce un mal pour un bien ?**

# Objectiver l'impact de l'industrie sur l'évolution de l'empreinte carbone de la France

AG - SNFS

15 septembre 2021

**L'UNIDEN** avec 8 autres syndicats professionnels\* **dont le SNFS** a mandaté le Cabinet **Deloitte** pour réaliser une étude sur le **lien entre desindustrialisation et empreinte carbone**.

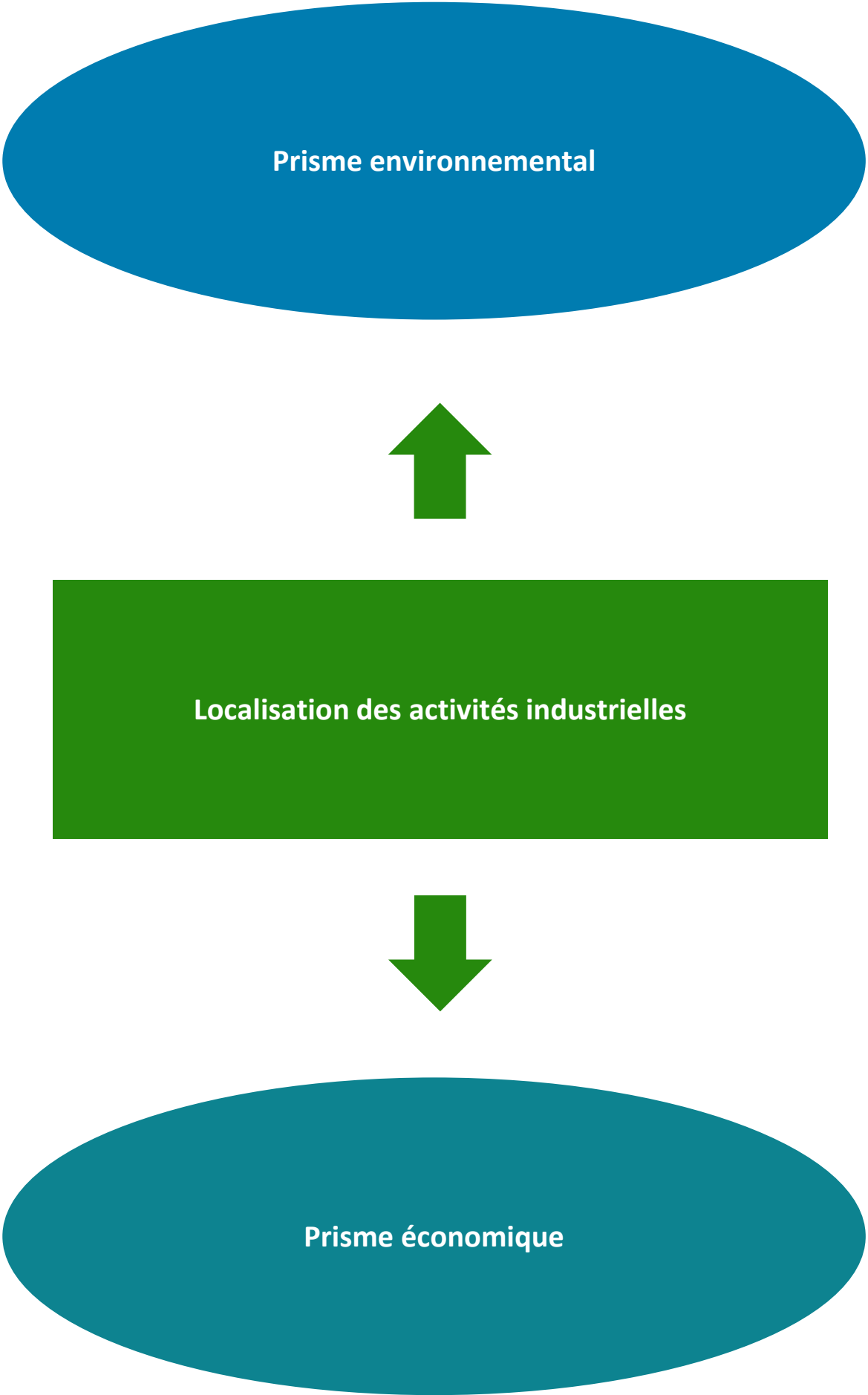
**Decembre 2020** : présentation des **résultats** de l'Étude en présence de **Mme Agnès Pannier Runacher** et **Mme Barbara Pompili**

Mai 2020 : Publication du rapport

**Le redéploiement industriel, un enjeu social, économique et un instrument de maîtrise de notre empreinte carbone**

*\*: FranceIndustrie, FranceChimie, A3M, Fédération des Industries du Verre, Copacel, SNFS, AluminiumFrance, Syndicat Français de l'Industrie Cimentière*

# Empreinte carbone versus Emissions territoriales



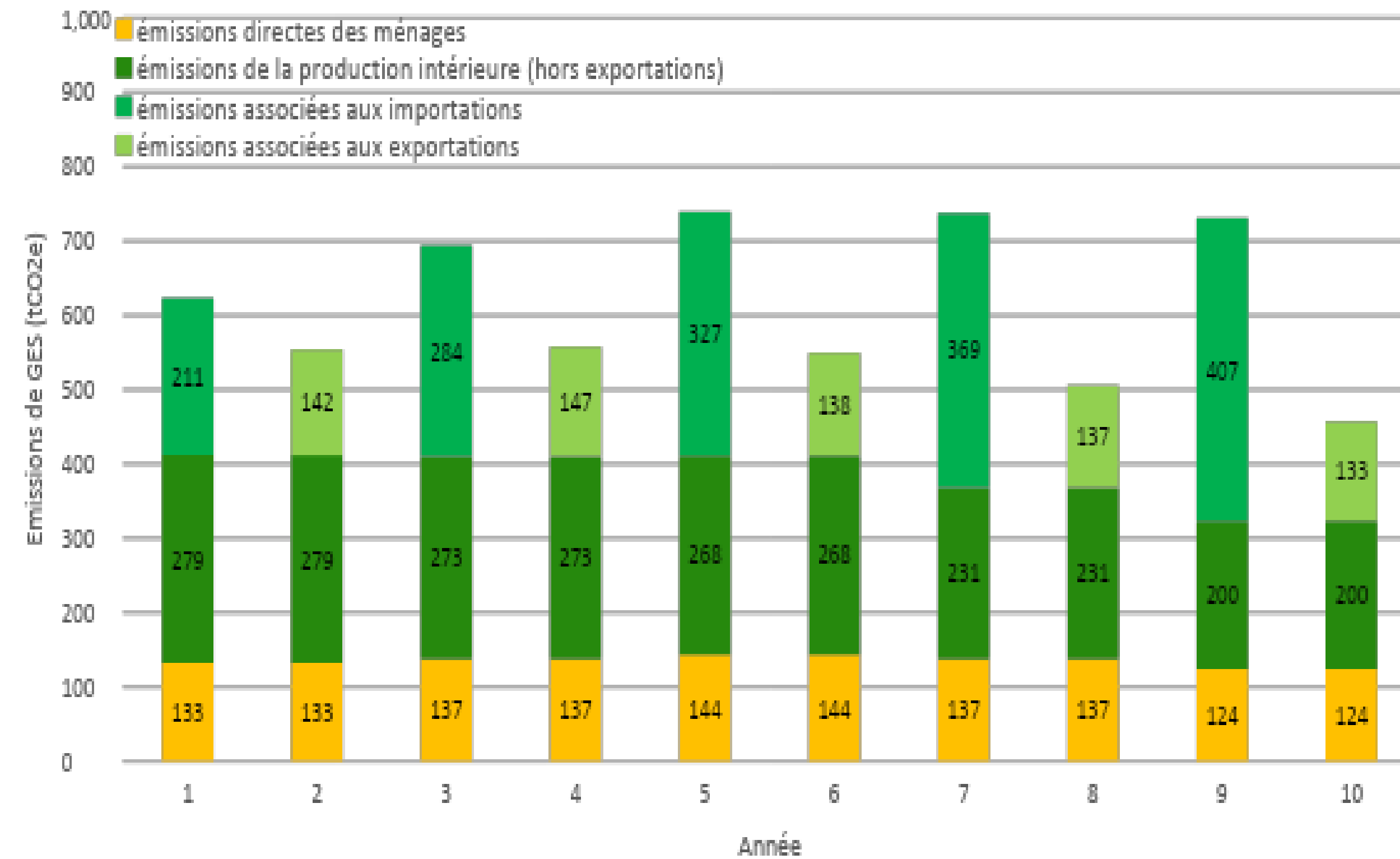
Source : Rapport Deloitte - Le redéploiement industriel, un enjeu social, économique et un instrument de maîtrise de notre empreinte carbone



# Evolution des émissions et de l'empreinte carbone en France

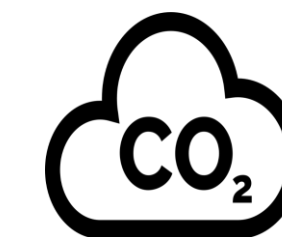
AG - SNFS

15 septembre 2021



L'inventaire national a diminué de plus de  
entre 1995 et 2015

17%



mais l'empreinte carbone a augmenté de

18%



# 3 axes de travail pour l'étude empreinte carbone

1 - **Impact de la desindustrialisation** sur l'empreinte carbone de la France sur la période 1995-2015 avec l'approche suivante pour **8 filières** (acier, papier, sucre, PVC, ciment, aluminium, ciment, verre): **remplacement d'une partie des importations sur la période par de la production française**

2 - Analyse de l'**empreinte carbone**, pour un **produit spécifique** de chaque filière, d'une **production française** versus une **production sur d'autres pays**

3 - Impact d'un **scénario de réindustrialisation à l'horizon 2035** sur l'empreinte carbone avec un rééquilibrage partiel ou total de la balance commerciale

# Impacts de la desindustrialisation (1995-2015)

AG - SNFS

15 septembre 2021

**Des conséquences économiques désastreuses et un coût climatique !**



**-3,1** mds

déficit de production  
(en euros)



**-778** mns

déficit de valeur ajoutée  
(en euros)



**-13** milliers

de déficit  
en emplois ETP



**+2 263** ktCO<sub>2</sub>e

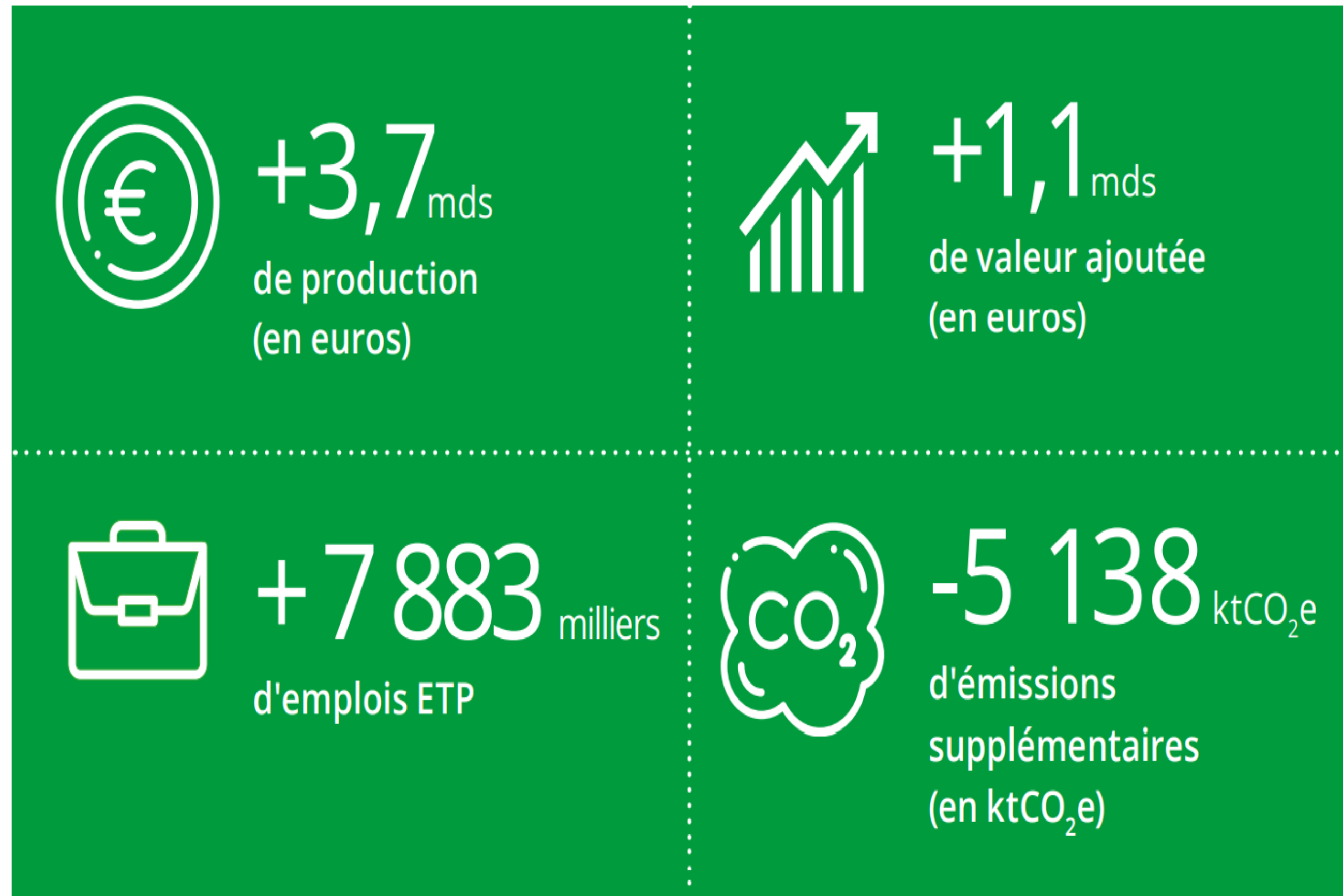
d'émissions  
supplémentaires  
(en ktCO<sub>2</sub>e)



# Réindustrialiser pour maîtriser l'empreinte carbone

AG - SNFS  
15 septembre 2021

La relocalisation  
des activités  
industrielles, un  
mouvement à  
caractère vertueux



Source : Rapport Deloitte - Le redéploiement industriel, un enjeu social, économique et un instrument de maîtrise de notre empreinte carbone

# Une industrie forte pour une maîtrise de l'empreinte carbone



# L'industrie, un atout pour maîtriser l'empreinte carbone sous réserve de ...

## **1 - Accéder à de l'énergie bas carbone sur le long terme, à prix compétitif**

- Faciliter l'accès à l'électricité nucléaire/renouvelable, biogaz, biomasse
- Garantir un accès à ces énergies à un prix compétitif
- Limiter les coûts additionnels sur l'énergie : garantie de capacité, CEE, quotas CO2
- Donner de la visibilité à travers un cadre réglementaire stable

## **2 - Développer et déployer les procédés permettant la décarbonation**

- Aider à la modernisation et au redéploiement de l'appareil industriel
- Faciliter la R&D

## **3 - Protéger l'industrie européenne contre des distorsions de concurrence face à des pays qui n'ont pas intégré l'enjeu climatique**

- Normes
- Protéger les secteurs exportateurs et les secteurs amonts contre un coût carbone excessif
- Appliquer une taxe carbone aux produits importés en Europe

# Accéder aux sources d'énergie bas carbone à un prix compétitif

- **Electricité nucléaire**

- optimiser le parc existant pour maximiser le productible et baisser le prix
- faciliter la mise en place de contrats long terme pour les industriels
- quelle place pour le nouveau nucléaire ?

- **Electricité renouvelable**

- faciliter la mise en place des contrats long terme (PPA)
- réduire les volumes offerts sur les AO CRE pour qu'ils soient accessibles aux industriels qui veulent contractualiser des PPAs

- **Biogaz**

- aider l'autoproduction au même titre que l'injection dans les réseaux
- reconnaître le biogaz pour réduire les émissions au titre de l'ETS

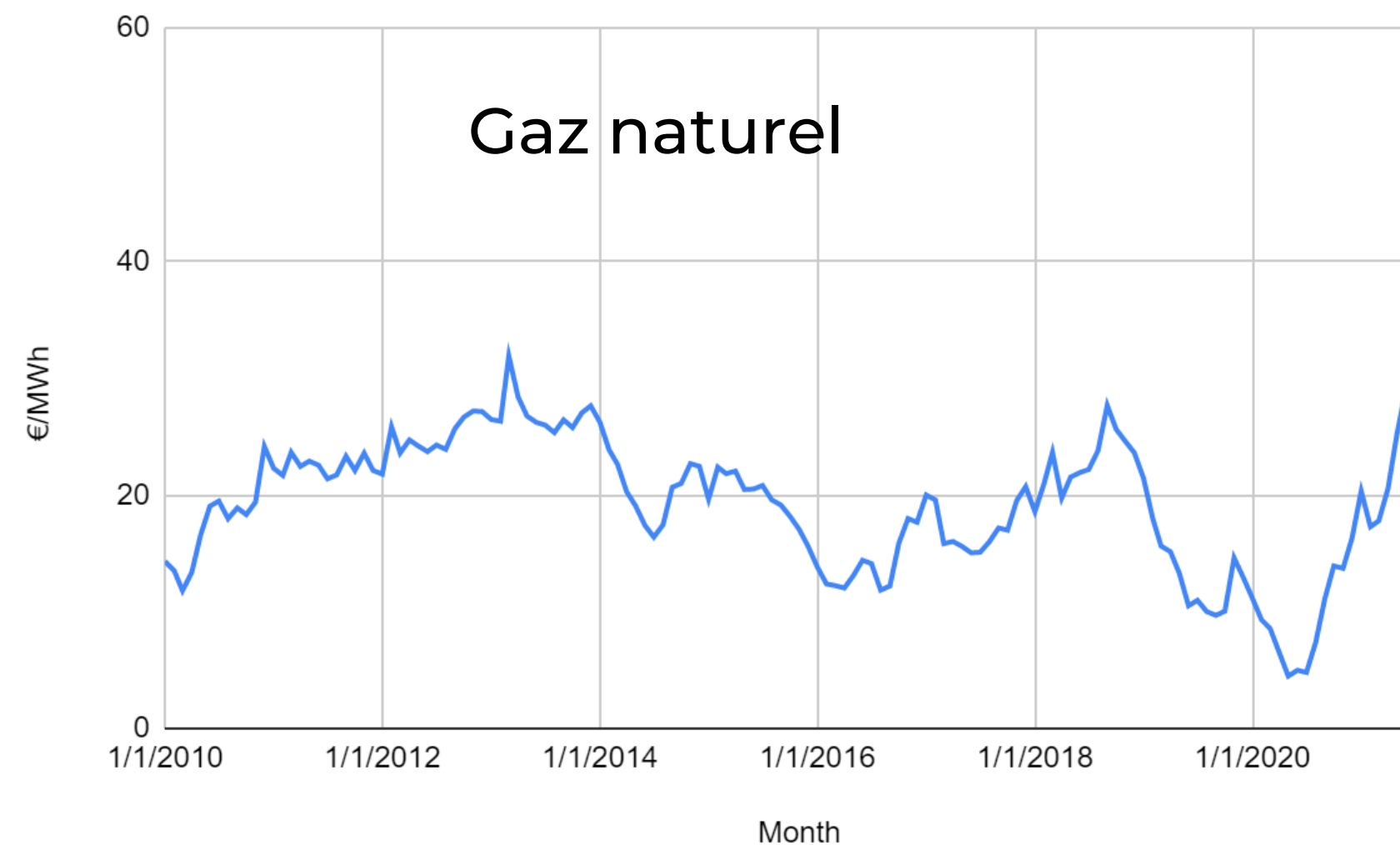
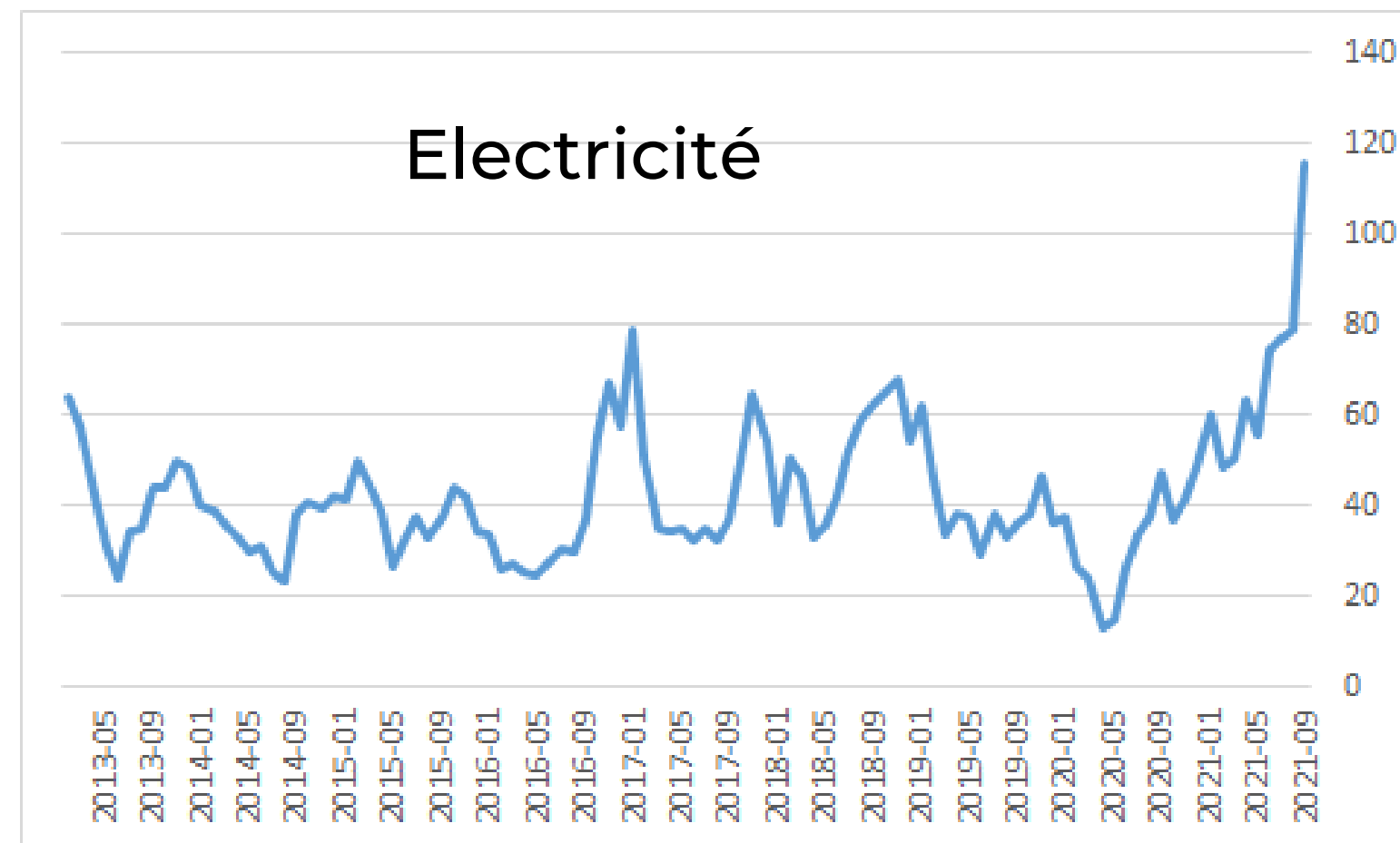
- **Biomasse**

- Gestion optimisée et coordonnée de la ressource

# La maîtrise des coûts (1/2)

## Les marchés de l'Énergie, une volatilité extrême

L'Europe décide de l'ouverture des marchés de l'Énergie à la fin des années 90 pour accroître la concurrence et faire baisser les prix de l'Énergie ...



Au final, une volatilité extrême ...

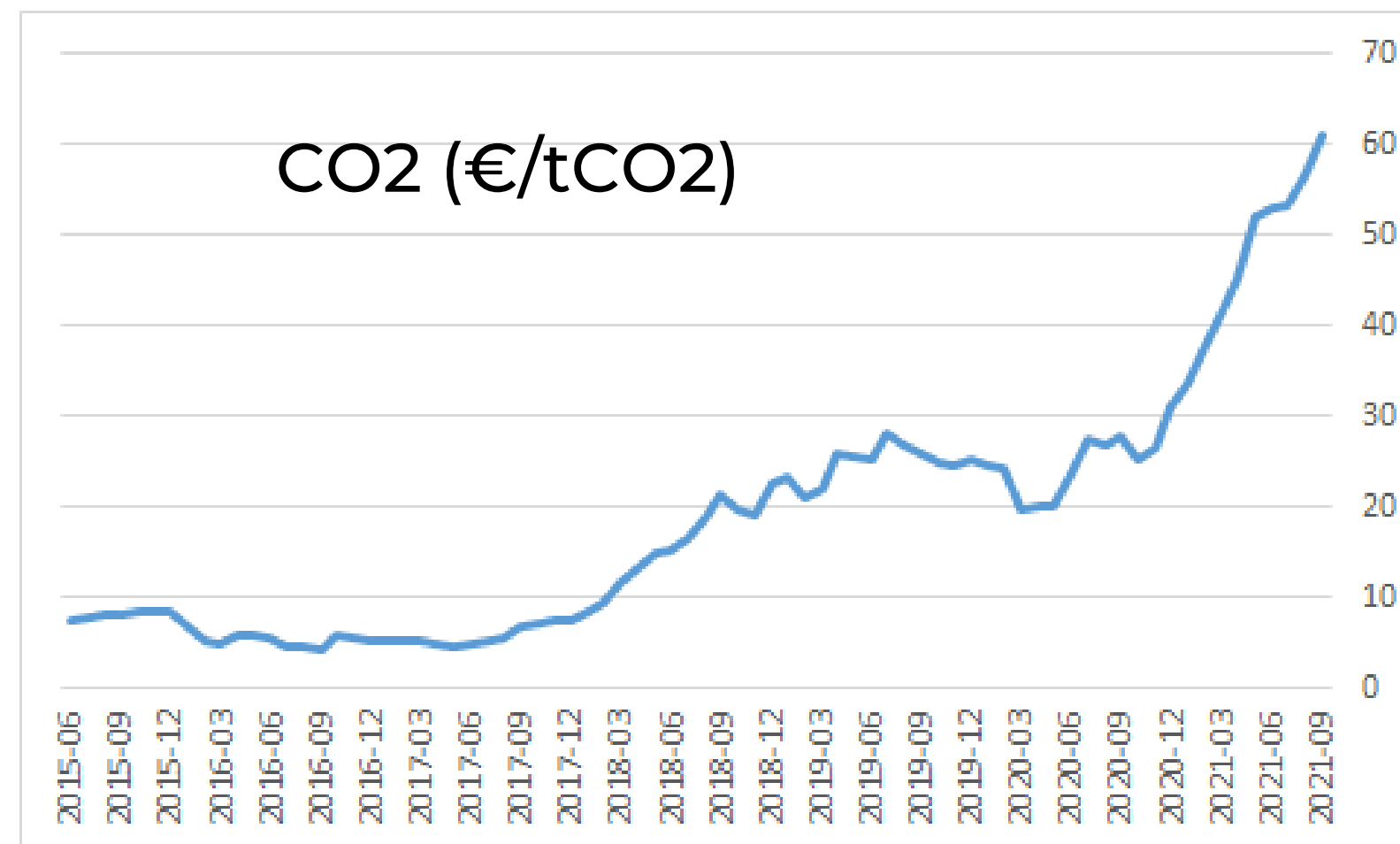
**Accéder à des contrats long terme !**



# La maîtrise des coûts (2/2)

## De nouvelles composantes sur la facture Energie

- Les quotas CO2



- La garantie de capacité sur le prix électricité
- Les CEEs (aujourd'hui l'industrie reste exemptée mais jusqu'à quand ...)
- A venir: les Certificats verts sur le prix du gaz naturel

**Préserver l'industrie de ces coûts additionnels qui grèvent les capacités d'investissement !**

**2018** : publication des nouvelles directives pour accompagner l'ambition climatique de l'Europe pour la période **2021-2030**

- Directive **ETS** : Directive établissant un **système d'échange de quotas d'émission de gaz à effet de serre** dans la Communauté
- Directive **RED2** : Directive relative à la promotion de l'utilisation de l'**énergie produite à partir de sources renouvelables**
- Directive **EED** : Directive relative à l'**Efficacité Énergétique**

**2019-2020** : annonce d'une ambition climatique renforcée par l'Europe 'Green Deal'

**2022** : Publication du package 'Fit for 55' avec mise à jour des directives ETS, RED et EED notamment avec un objectif de **mise en oeuvre pour 2024**

**Pour un cadre réglementaire stable sur 10 ans!**



Dans un secteur hyper capitalistique, avec des cycles d'investissement longs, les décisions nécessitent :

- 1) de la **visibilité sur le long terme** des coûts
- 2) des **capacités d'investissement qui ne doivent pas être amputées par un renchérissement excessif de la facture énergie** dans son ensemble
- 3) de renforcer les capacités d'investissement dans les technologies de décarbonation par des **soutiens ciblés**

- **Le plan de relance, une opportunité forte** pour accompagner l'industrie dans sa transformation avec ses 1.2 Milliard € sur la période 2020-2022 pour aider les investissements de décarbonation à travers différents dispositifs
- **Un effort à poursuivre au-delà de 2022**, à l'image de ce qui est fait pour le déploiement des énergies renouvelables qui bénéficient de tarif d'achat ou de complément de rémunération sur des périodes longues et pour lesquels des AOs sont régulièrement ouverts
- **Assurer la neutralité technologique** dans les dispositifs d'aide : il n'y a pas qu'une seule solution !

- **Maintenir une industrie en France, c'est maintenir une activité R&D dynamique** pour apporter des solutions au défi de la transition énergétique
- Aider la R&D:
  - **Crédit Impôt Recherche** pour stimuler la R&D dans son ensemble pour une **approche holistique**
  - **Aides ciblées** tels que offertes par le PIA (Plan d'investissement d'Avenir) proposé par l'ADEME



# Protéger l'industrie européenne des distorsions de concurrence liés à l'enjeu climatique

AG - SNFS

15 septembre 2021

- **Normes**
  - Assurer l'égalité de traitement entre la production locale et les produits importés
- **Protéger les secteurs exportateurs et les secteurs amonts** (regarder l'ensemble de la chaîne de valeur) contre un coût carbone excessif
  - Préserver les quotas gratuits dans le cadre de l'ETS
  - Préserver la compensation de CO2 indirect
- **Appliquer une taxe carbone aux produits importés** en Europe
  - Accompagner la mise en place Mécanisme d'Ajustement Carbone aux Frontières en préservant les chaînes de valeur industrielles et en préservant les débouchés à l'export pour valoriser le contenu bas carbone des produits européens.

# **Le mot de la fin !**

**L'empreinte carbone est le bon indicateur car il regarde l'impact global et non local**

**Une industrie forte est au service de la transition énergétique**

**La convergence des politiques industrielle, énergétique et environnementale est cruciale**



**Merci**

**Des questions ?**