



Webinaire Energie

*Accompagnement des adhérents dans
leur transition énergétique*

14 Avril 2022

FRANCE
CHIMIE
NOUVELLE
AQUITAINE

Ordre du jour

« *consommer mieux et à dépenser moins* »

- Introduction par **France Chimie Nouvelle-Aquitaine** et par la **Région Nouvelle-Aquitaine** sur sa politique énergétique,
- Intervention de la société **Enership** sur les différents leviers de compétitivité énergétique avec un focus sur la fiscalité et le retour d'expérience d'un acteur de la Chimie,
- Intervention de la société **GazelEnergie** sur le marché de l'énergie et les intérêts de contractualiser un Green Corporate PPA,
- Présentation de **l'ADEME / Région Nouvelle-Aquitaine** sur une nouvelle année où l'énergie sera un enjeu prioritaire pour nos industries mais quelles subventions : Présentation des aides à l'échelle départementale, régionale, nationale voire européenne pour vous aider dans vos économies d'énergie et votre transition écologique,
- Conclusion par **France Chimie NA et ABF Décisions** : Présentation de l'accompagnement de nos adhérents dans leur transition énergétique et de ses objectifs.

Introduction

par France Chimie Nouvelle-Aquitaine et la Région Nouvelle-Aquitaine avec la Politique Énergétique Régionale

Les différents leviers de compétitivité énergétique avec un focus sur la fiscalité et le retour d'expérience d'un acteur de la Chimie

par Enership



ENERSHIP

E N E R G Y B U S I N E S S I N T E L L I G E N C E

Compétitivité Energétique, Efficacité et Décarbonation

*Transformer les contraintes en opportunités,
tout en exploitant les leviers de compétitivité
énergétique*

19/04/2022

FRANCE
CHIMIE
NOUVELLE
AQUITAINE





Groupe ENERSHIP

3 Entités pour une capacité transversale à intervenir



Consultants en Compétitivité
Énergétique pour l'Industrie
(350 sites)

- Aide de Compensation
- Fiscalité Énergétique
- TICFE
- TICGN
- TGAP
- Exploitation CEE
- ETS
- France Relance
- Approche Transversale
- Stratégies de compétitivité
- Approche ZERO CAPEX



Solutions IT pour
l'énergie

- CEE_{RM} Outil intégré pour la gestion des CEE, dès la cotation jusqu'à la gestion de la trésorerie
- PWRflow Outil de traitement automatisé des flux ENEDIS
- Taxes Locales Outil pour l'automatisation des taxes locales dans le process de facturation d'électricité



ENARGIA



Délégataire spécialisé en Montage et
Gestion des Risques CEE pour
l'Industrie et les Grands Installateurs

- Cotation, Instruction et valorisation CEE
- Mandats et gestion directe
- Structuration cellule de valorisation
- Transfert de compétence CEE
- Gestion des risque CEE – marché et contrepartie
- Contrôle et Certification Tiers
- Reportings et Suivi (avancements, expositions, trésorerie)



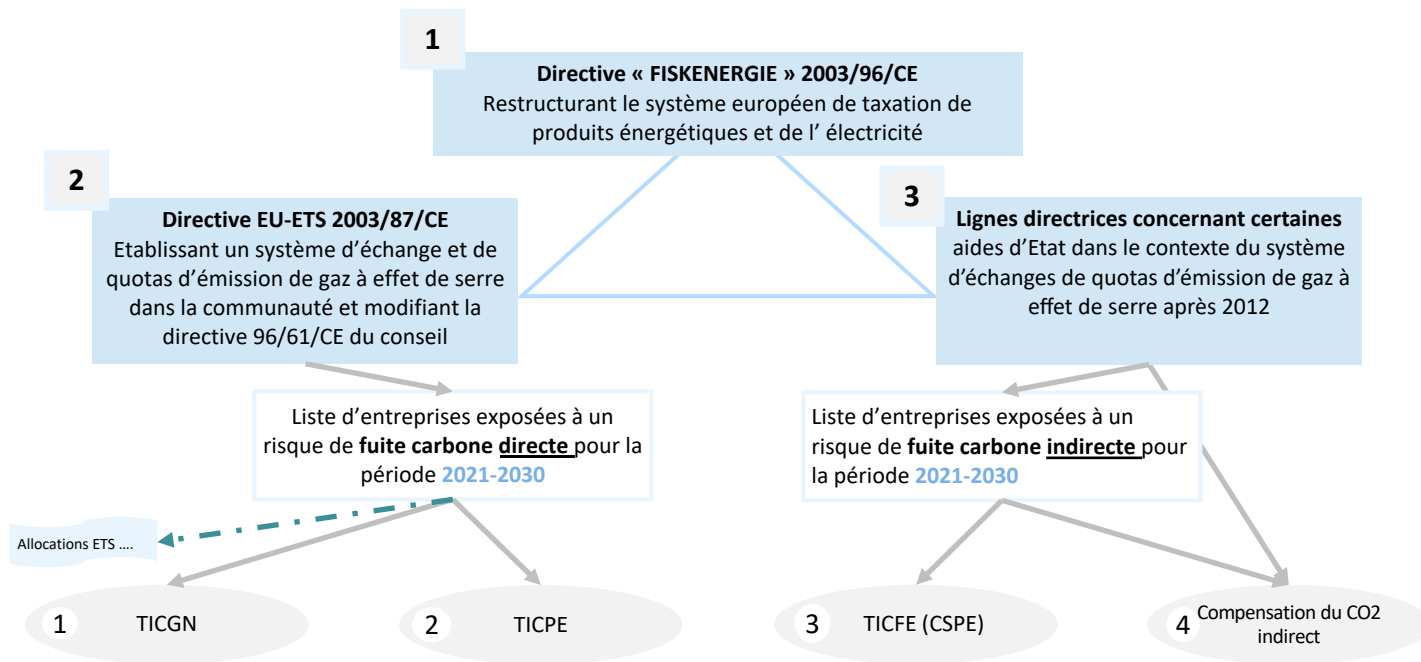
GazelEnergie





Le cadre fiscal et réglementaire

3 textes majeurs ont déterminé l'évolution du cadre réglementaire et génèrent 4 sources principales d'optimisation de la facture énergétique





Le diagramme illustre les interactions entre les mécanismes de marché et les obligations réglementaires pour les entreprises exposées à un risque de fuite carbone. Les éléments sont regroupés en deux catégories principales : les obligations réglementaires (en haut) et les mécanismes de marché (en bas).

Obligations réglementaires (en haut) :

- Allocations ETS
- Mécanisme d'ajustement aux frontières
- Abattement TURPE
- Label Climate Neutral Now
- Suivi de performance
- Arbitrage à l'ARENH

Mécanismes de marché (en bas) :

- Optimisation ATRT6
- Optimisation TURPE 5
- Marché de capacité
- Marché de stockage
- Marché du CEE
- Audit réglementaires obligatoires

Processus de transition (au centre) :

- 1 TICGN
- 2 TICPE
- 3 TICFE (CSPE)
- 4 Compensation du CO2 indirect
- 5 CTA
- 6 TVA

Textes explicatifs (encadrés) :

- Liste d'entreprises exposées à un risque de **fuite carbone directe** pour la période **2021-2030**
- Liste d'entreprises exposées à un risque de **fuite carbone indirecte** pour la période **2021-2030**

Les flèches indiquent les flux et les interactions entre ces différents éléments, montrant comment les obligations réglementaires influencent les mécanismes de marché et vice-versa.



4 sources d'optimisation pour chaque dispositif

Les retours d'expérience de nombreux secteurs industriels couplés à une approche opérationnelle nous ont permis d'identifier différents leviers pour améliorer la compétitivité énergétique

1. Les **superpositions** entre **disciplines** (fiscalité énergétique, système d'échange de quotas, ISO5001, audit règlementaire, TURPE...) ;
2. La **maille d'éligibilité ou la maille d'application** (Entité, Site, Installation, Atelier, Process, Produits finis, Produits intermédiaires, Coproduits...) ;
3. Les **écarts entre les transpositions** nationales et les disciplines européennes ainsi que la jurisprudence et notamment celle de la Cour Européenne
4. Les écarts entre la **discipline** et la mise en place **opérationnelle**



Création de valeur via la transversalité

La transversalité permet de créer des synergies, des optimisations, et de réemployer efficacement les ressources issues des projets



A minima des **synergies** des ressources et un gain de temps

EXEMPLE : PPE TURPE vs PPE Aide de Compensation ou estimation gisement CEE spécifique / France relance



Des **projets d'optimisation** via le croisement d'analyses

*EXEMPLE : Analyse par PRODCOM aide de Compensation vs identification **éligibilités cachées** de fiscalité énergétique à maille plus fine*



Un séquençement croisé (**Plan**) des projets et des échéances et des **ressources (€ ou économies d'énergie)** issues des projets

*EXEMPLE : aide, subvention, remboursements, « opération cagnotte » pour le financement des projets d'efficacité énergétique (« **Must Win** » & TRB++)*



TRB⁺⁺, priorisation et séquençement des projets

Les avantages réglementaires modifient les TRB, les priorités et permettent d'identifier certaines opérations "Must WIN" capables de générer des « cagnottes » utiles pour financer les projets identifiés dans un plan

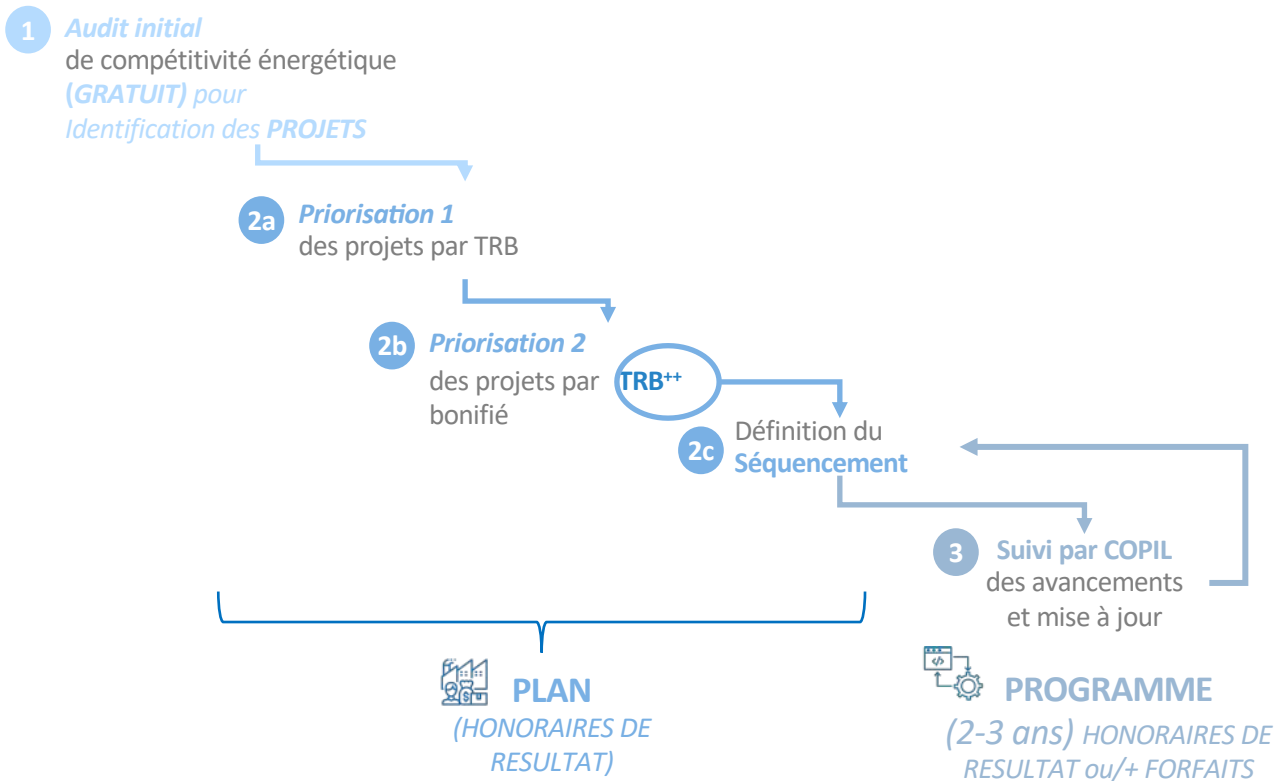
Projet	TRB		Avantage réglementaire e€	TRB ⁺⁺	
Projet A	< 1-2 a	Quick WINS	Elevé	< 0 !!	Must WIN***
Projet A	< 1-2 a	Quick WINS	Faible	< 1-2 a	Quick WINS
Projet B	< 3 a	A étudier	Elevé	< 1-2 a	Quick WINS
Projet B	< 3 a	A étudier	Faible	< 3 a	A étudier
Projet C	> 3 a	Non pertinent	Elevé	< 3 a	A étudier
Projet C	> 3 a	Non pertinent	Faible	> 3 a	Non pertinent

*****Must WIN** : Les opérations qui ont un TRB⁺⁺ négatif et qui génèrent une cagnotte utile pour financer les projets suivants



Une nouvelle approche

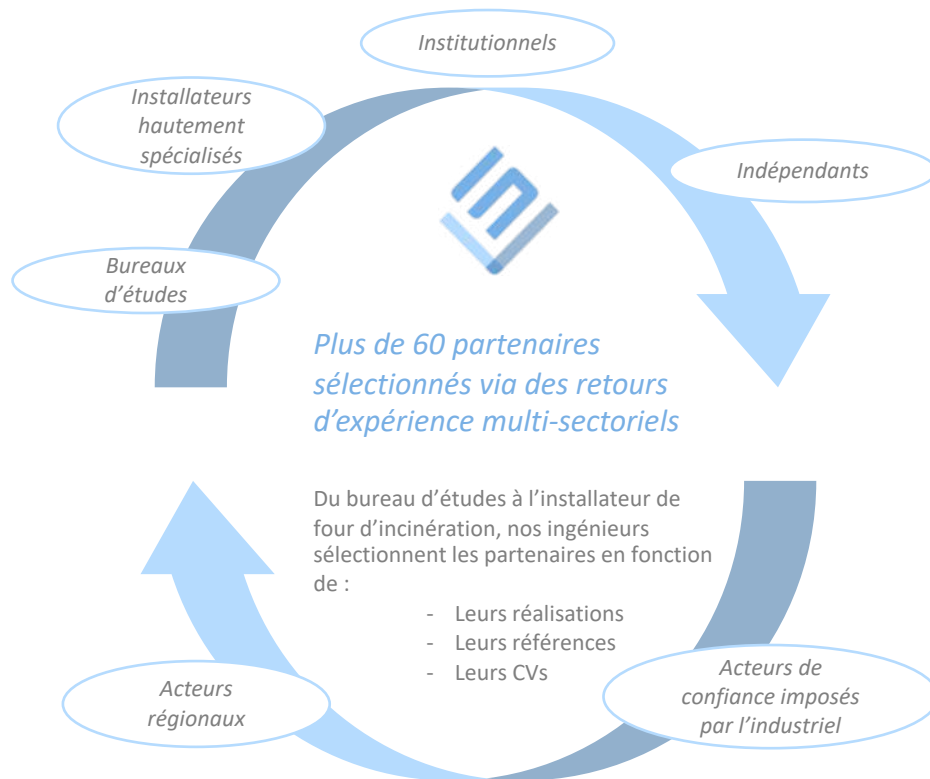
Audit initial gratuit, projet unique, plan ou programme, ENERSHIP réalise des prestations sur mesures et selon un principe de rémunération aussi engageant que transparent





Intégration des compétences

Construisant des projets et des plans sur mesure, ENERSHIP est capable d'intégrer des compétences et du savoir-faire de son environnement ou de l'environnement de confiance de l'industriel



EXEMPLES : Quelques demandes intégrées dans les projets ENERSHIP

- Identifier un **ingénieur expérimenté** avec des **compétences en chimie** pour calculer l'efficacité énergétique associée à l'évolution du process de fabrication
- Identifier un installateur pour réaliser des travaux de **récupération de chaleur fatale** pour des installations d'incinération
- Identifier un installateur **matelas isolants** spécialiste des milieux acides et explosifs (**ATEX**)
- Identifier une contrepartie CEE pour sécuriser la valorisation et le paiement d'une prime de **plusieurs millions d'euros** à horizon 2027



Autres typologies de missions

ENERSHIP intervient sur les sujets qui font l'actualité et qui représentent des enjeux de compétitivité énergétique pour les industriels

1. Analyse et **panorama des leviers de compétitivité énergétique et benchmark internationaux** pour les projets de relocalisation
2. Accompagnement pour la mise en place de **politique de risque** pour les achats d'énergie
3. Optimisation **bilans annuels EU-ETS** – allocations dynamiques
4. Analyse de la pertinence des Power Purchasing Agreement
5. Exploitation extensive des **CEE** par une approche structurée et pointue via la filiale AlphaCEE
6. **Bilan Carbone** par produit (scope 3 inclus) - Développement des **fiches empreinte carbone des produits chimiques**



Cas concret : Région Aquitaine

Bénéficiaire	Projets réalisés	Résultats
 TORAY CARBON FIBERS EUROPE Lacq	- Identification d'une éligibilité cachée à l'aide de compensation (+130 k€/an) - Participation à la consultation européenne (Via France Chimie) pour la liste des secteurs exposés à fuite de carbone indirecte - Détection des gisements CEE par interview et visites en milieu complexe (plateforme et installations soumises à quotas) - Coordination d'opération d'efficacité énergétique (Isolation des Points singuliers) et création d'une cagnotte réinvestie - Suivi et support pour l'exploitation d'autres opportunités	+ 100 k€/an de compétitivité énergétique assuré entre 2017 et 2021 Financement intégral d'opération d'efficacité énergétique + génération d'une cagnotte (9k€) ayant financé un diagnostic des purgeurs vapeurs



Exemples de réalisations

Par son approche pointue et son travail orienté résultats, ENERSHIP est reconnu comme un cabinet pertinent en milieu industriel et réalisant des projets à forte valeur ajoutée.

Bénéficiaire		Projet réalisés	Résultats
	Société internationale de l'agro-chimie possédant des sites soumis à quotas carbone (ETS)	- Dynamisation de gisements CEE et articulation CEE / EU-ETS via : • Formations des acheteurs industriels • Détections des opportunités avec responsables techniques des sites • Explication et défense de la légitimité des subtilités identifiées	- Augmentation de 1000 % (X 10, oui!) des gisements CEE - Obtention d'avantages en fiscalité énergétique
	Société internationale de la Chimie-Pharmaceutique	- Encadrement de dossiers CEE spécifiques ETS - Quantification des enjeux et rédaction du paragraphe « Impact Energie et Environnement », point structurant pour l'obtention des Aides « France Relance » - Exploitation extensive et multisite du gisement CEE - Coordination d'audits règlementaires et exploitation - Dimensionnement optimisation et montage pour renouvellement des Groupes Froid	- Lauréat de France Relance en Février 2021 - Economies d'énergie (« décumaisées ») = 30 GWh/an - Enjeux de compétitivité cumulés = 1,8 M€
	Plateforme Chimique	- Détection d'opérations d'économies d'énergie largement financées par les subtilités du dispositif CEE permettant la production d'un complément de volume de vapeur - Production d'un modèle économique pour permettre l'augmentation de la fourniture de vapeur (non indexée gaz) en provenance d'incinérateurs - Sécurisation des profils de fiscalité entre les différents acteurs de la plateforme	- Augmentation des gisements CEE, (+300%) identification et encadrement réglementaire des montages contractuels pertinents - Sécurisation du profil de fiscalité énergétique - Minimisation des mises au toit par identification d'investissements ciblés éligibles à subventions
	Société internationale pour l'extraction et la transformation de minéraux	- Vérification du profil de compétitivité énergétique - Accompagnement transversal par étape obtention de la certification ISO 50001 - Rédaction d'un PPE (TURPE) - Exploitation de gisements CEE	- Obtention d'avantages fiscaux sophistiqués (TICFE et TICGN) - Exploitation des opportunités CEE - Obtention de l'abattement du TURPE via sécurisation de l'ISO 50001 - Enjeux de compétitivité cumulés = 9,2 M€

Le marché de l'énergie et les intérêts de contractualiser un Green Corporate PPA

par GazelEnergie



GazeEnergie

Le marché de l'énergie et les intérêts de contractualiser un green CPPA

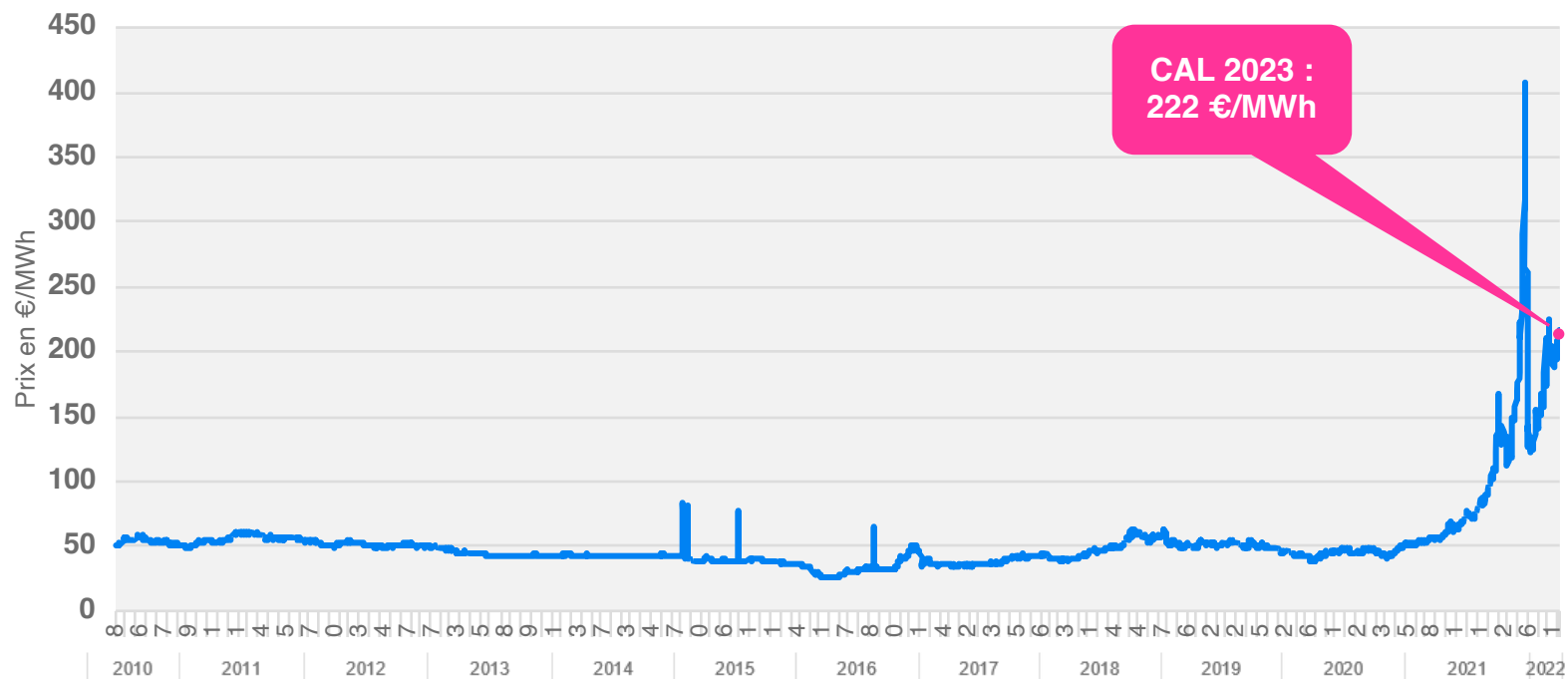
14/04/2022

“

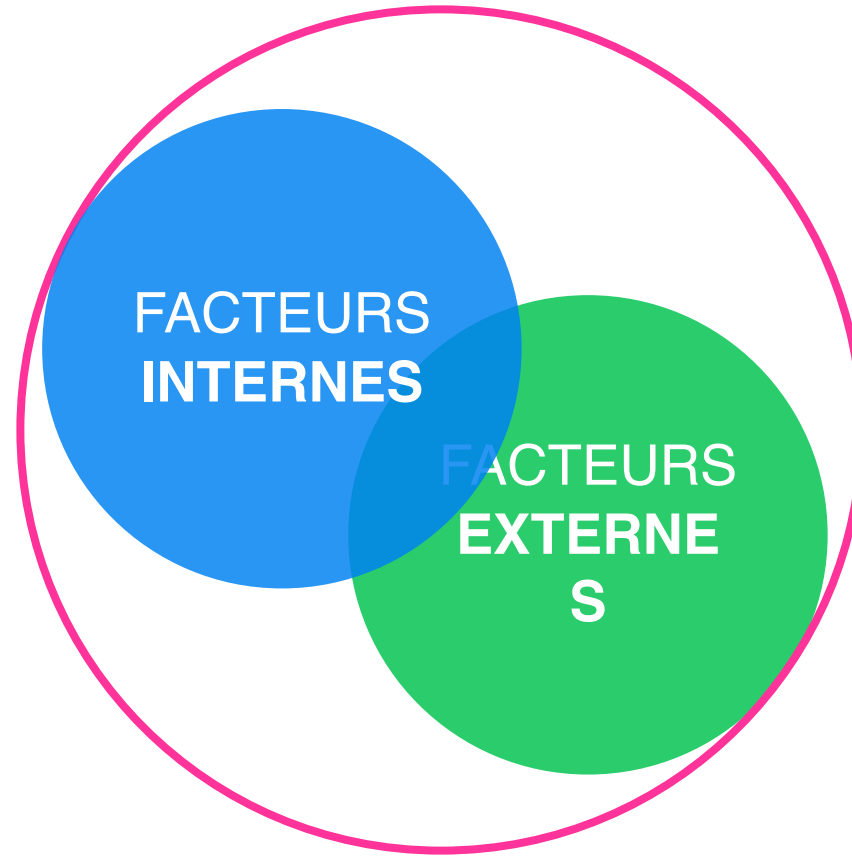
**Est-ce que le prix de
l'électricité pourrait
encore dépasser les 400
€/MWh ???!!!!**

”

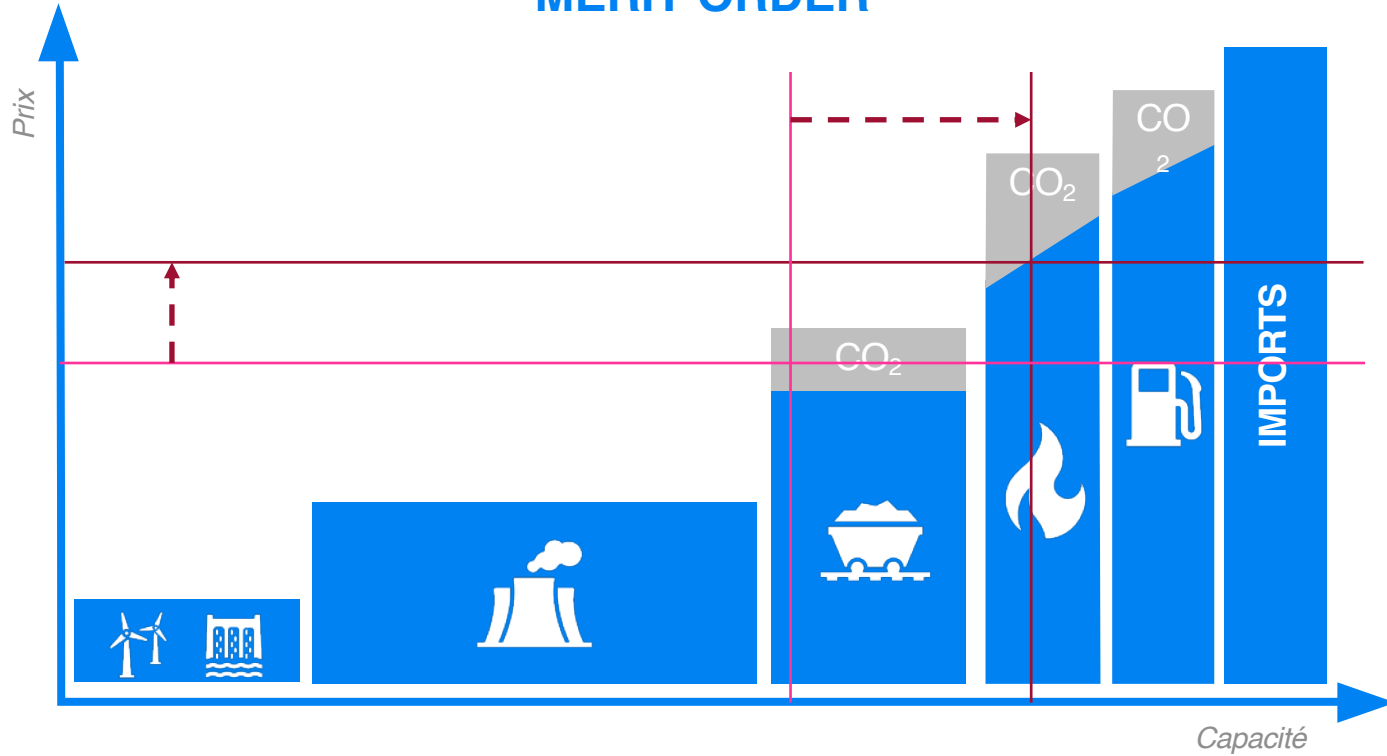
Evolution du prix de l'électricité en 12 ans

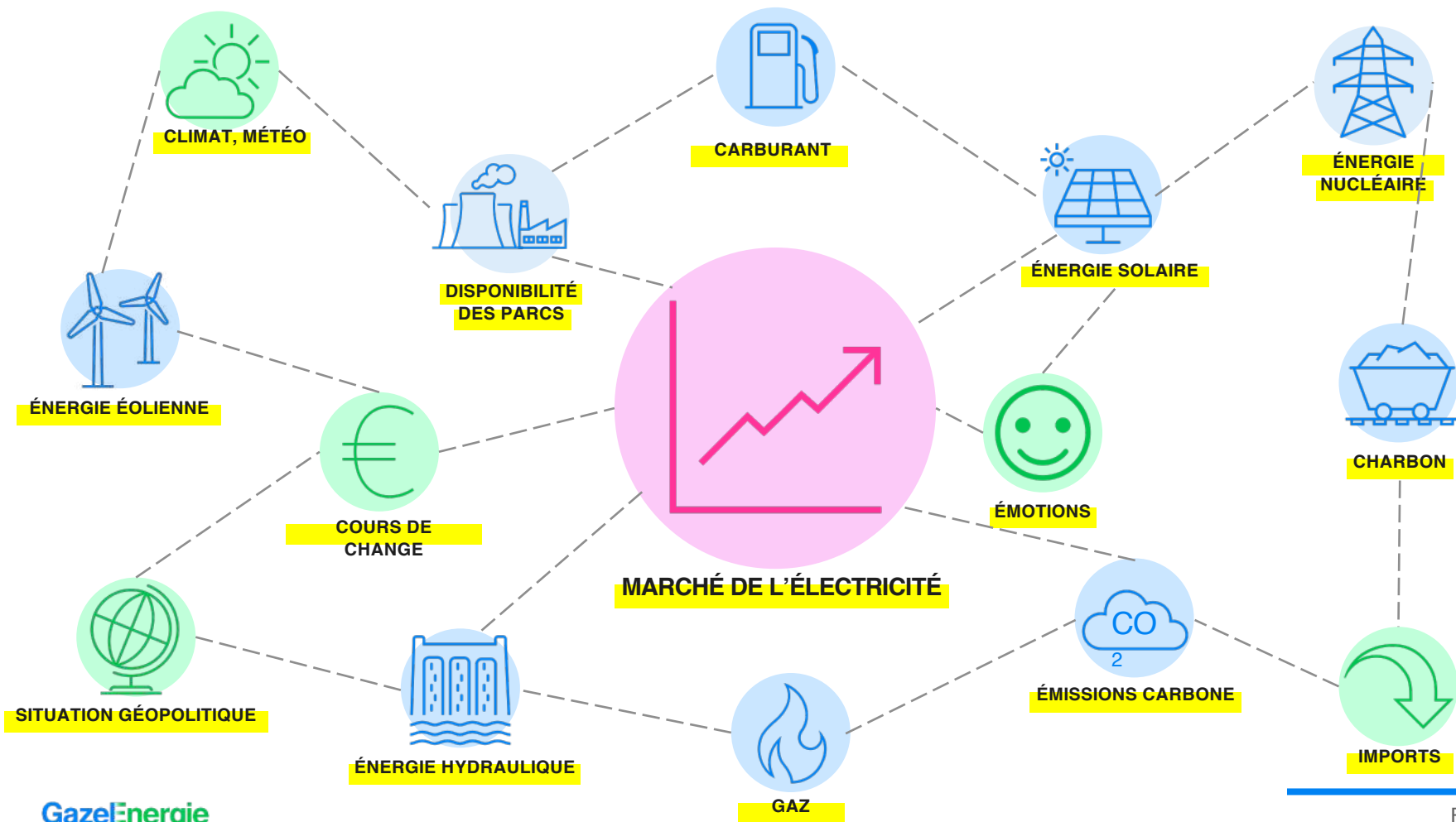


Qu'est-ce qui
détermine le prix
de marché de
l'électricité ?

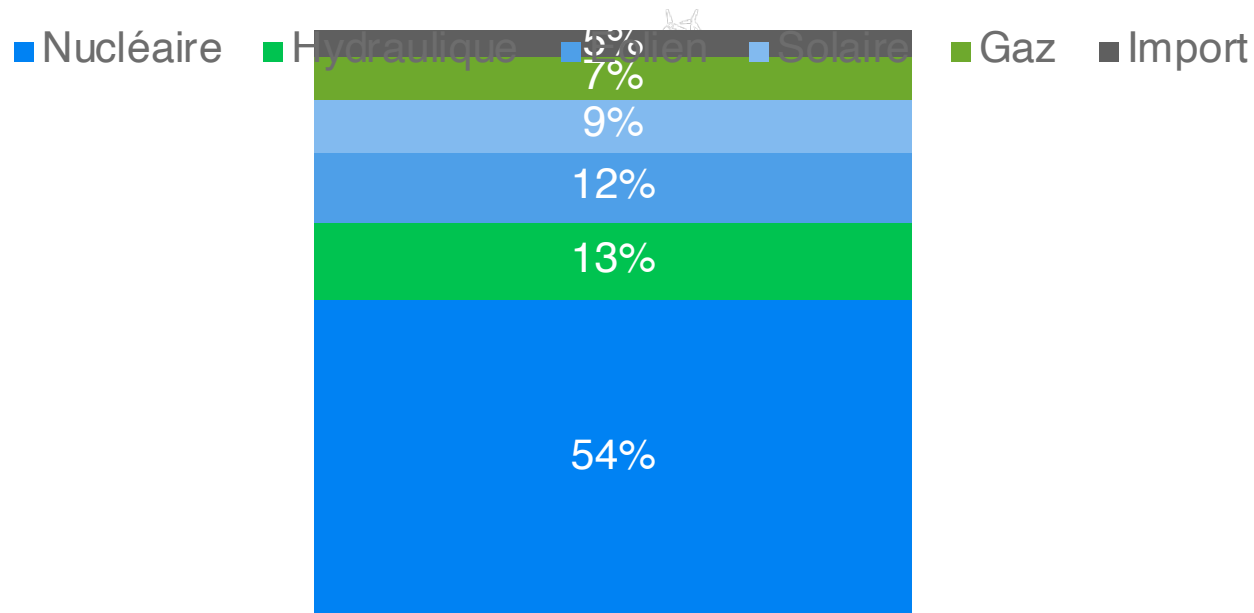


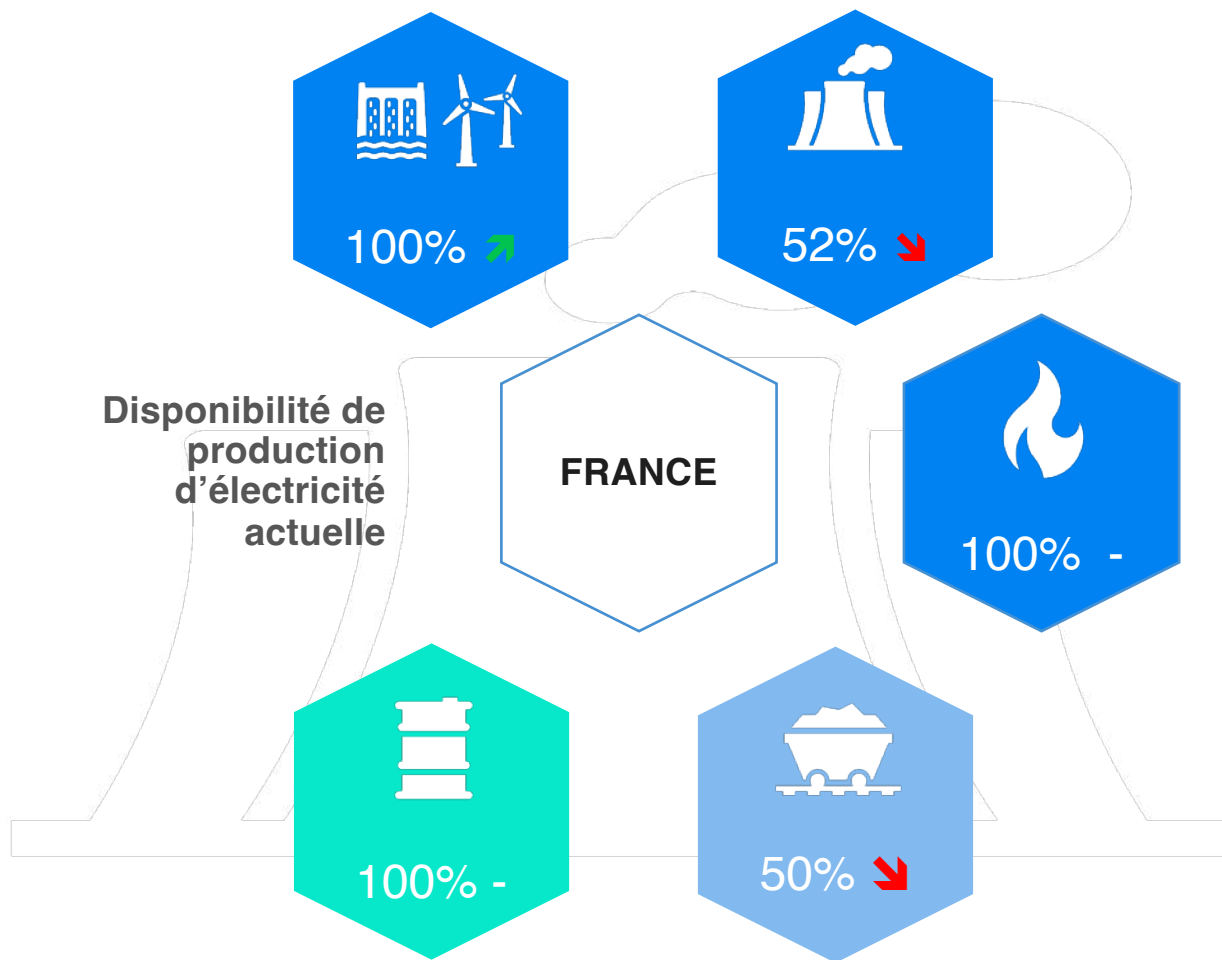
MERIT ORDER



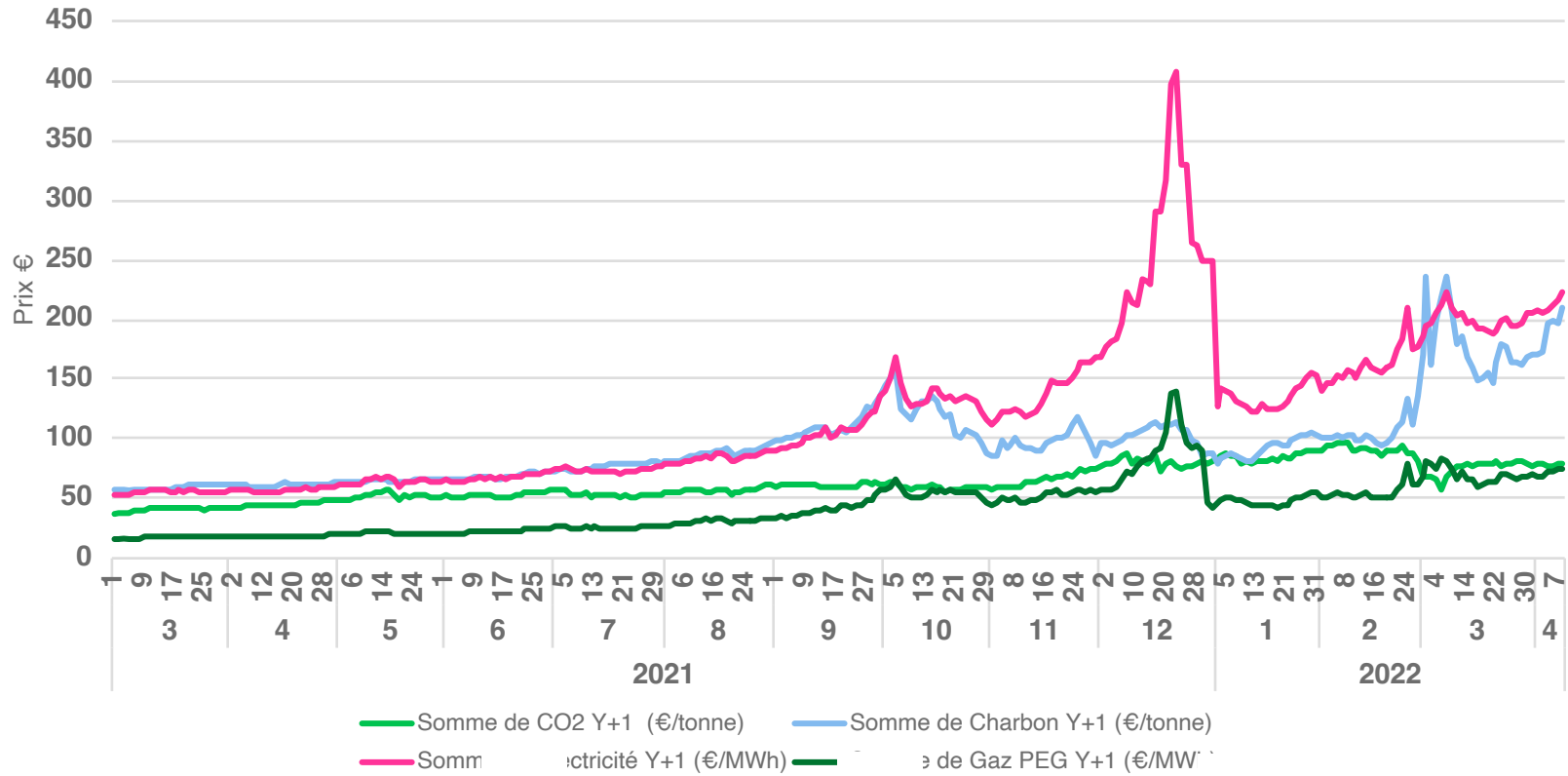


Production d'électricité par filière au 11/04/22 à 11h00, selon RTE

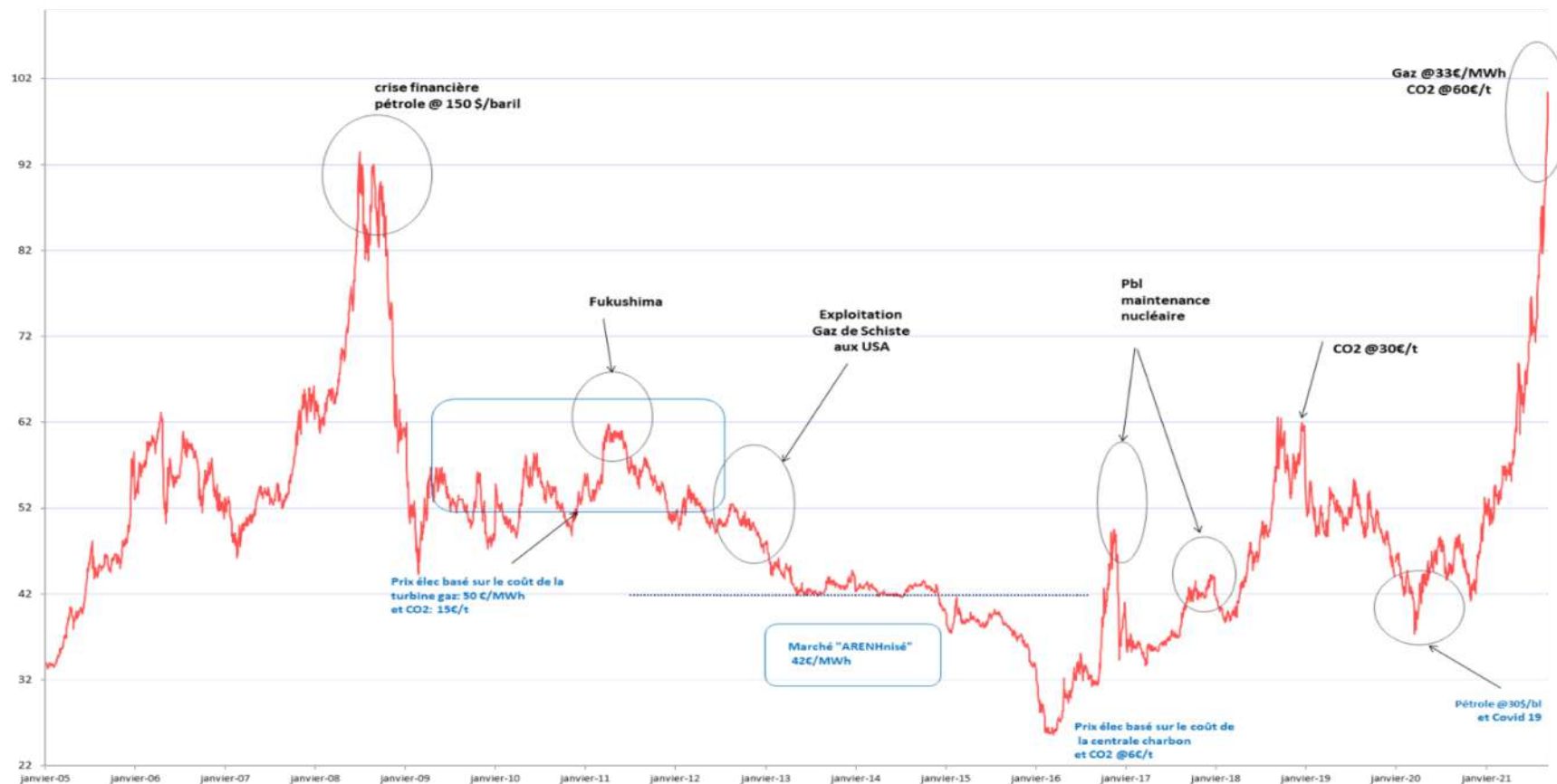


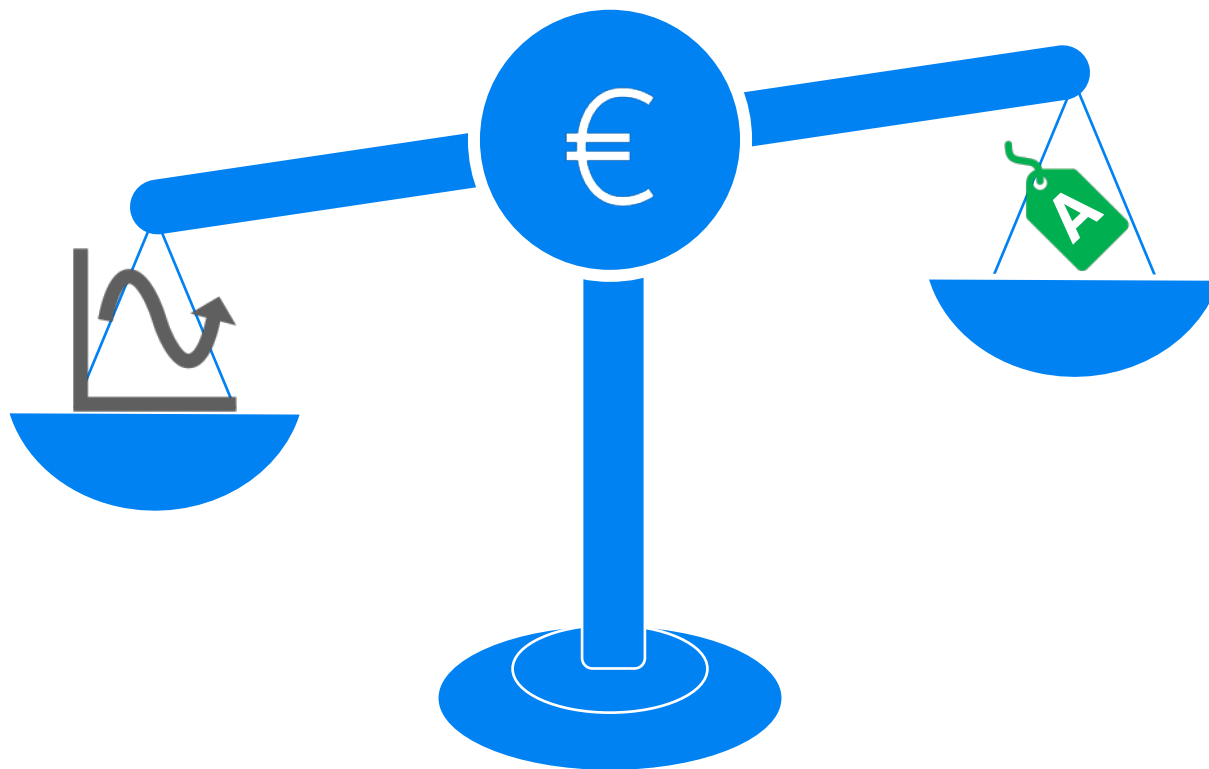


Evolution des prix ces 13 derniers mois



Prix Electricité en FRANCE depuis 15 ans
BL CAL N+1 (€/MWh)

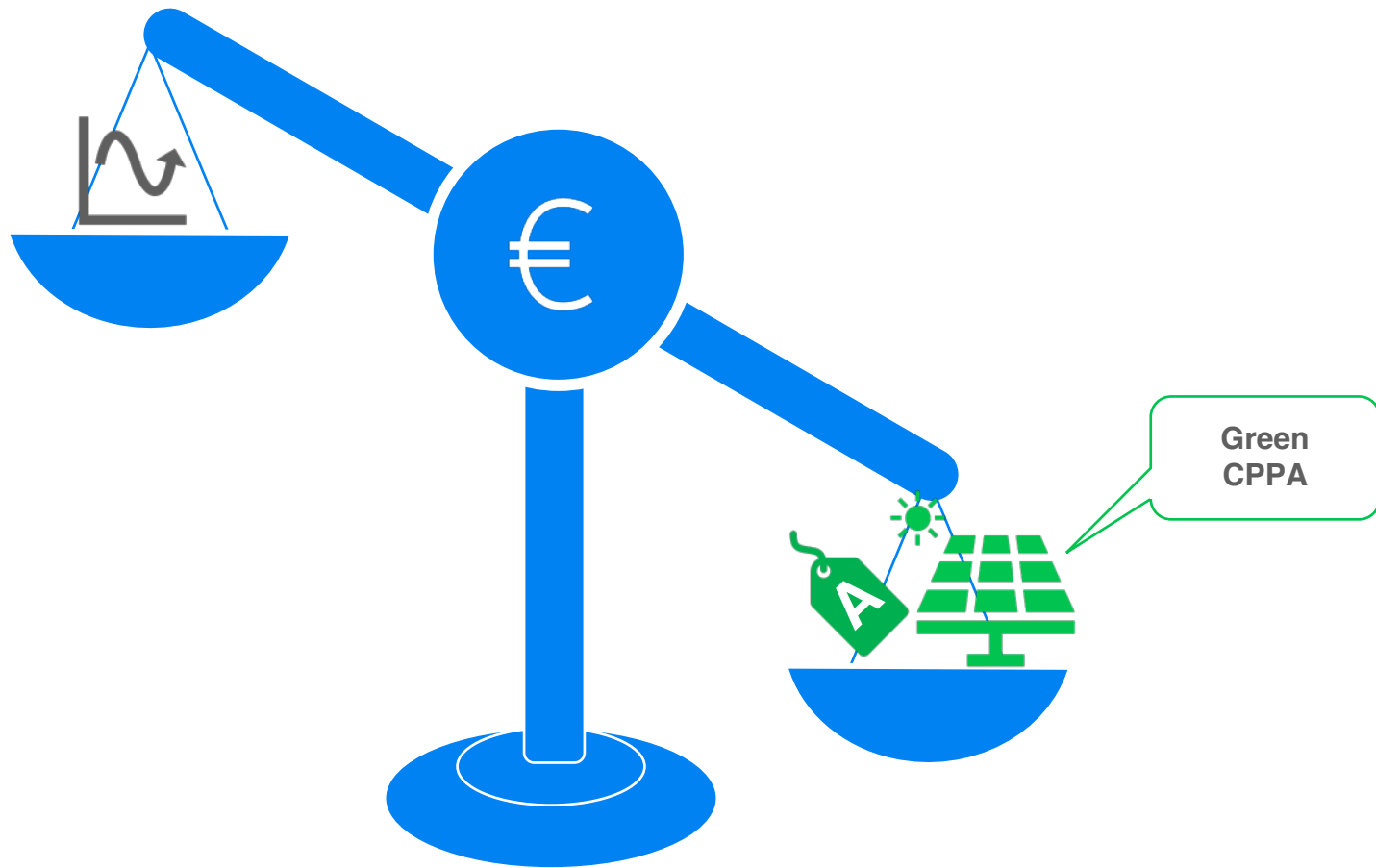




“

**Comment stabiliser
mon budget
d'électricité ?**

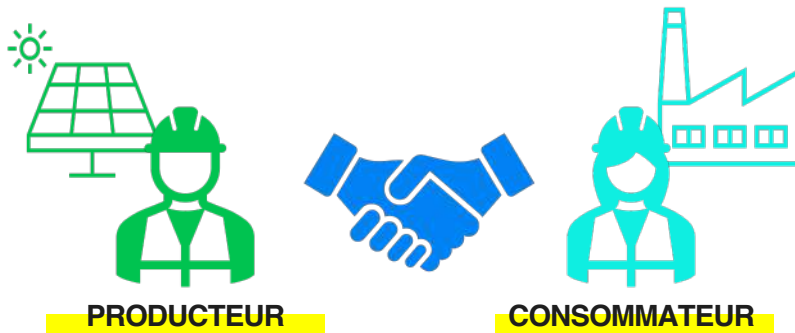
”



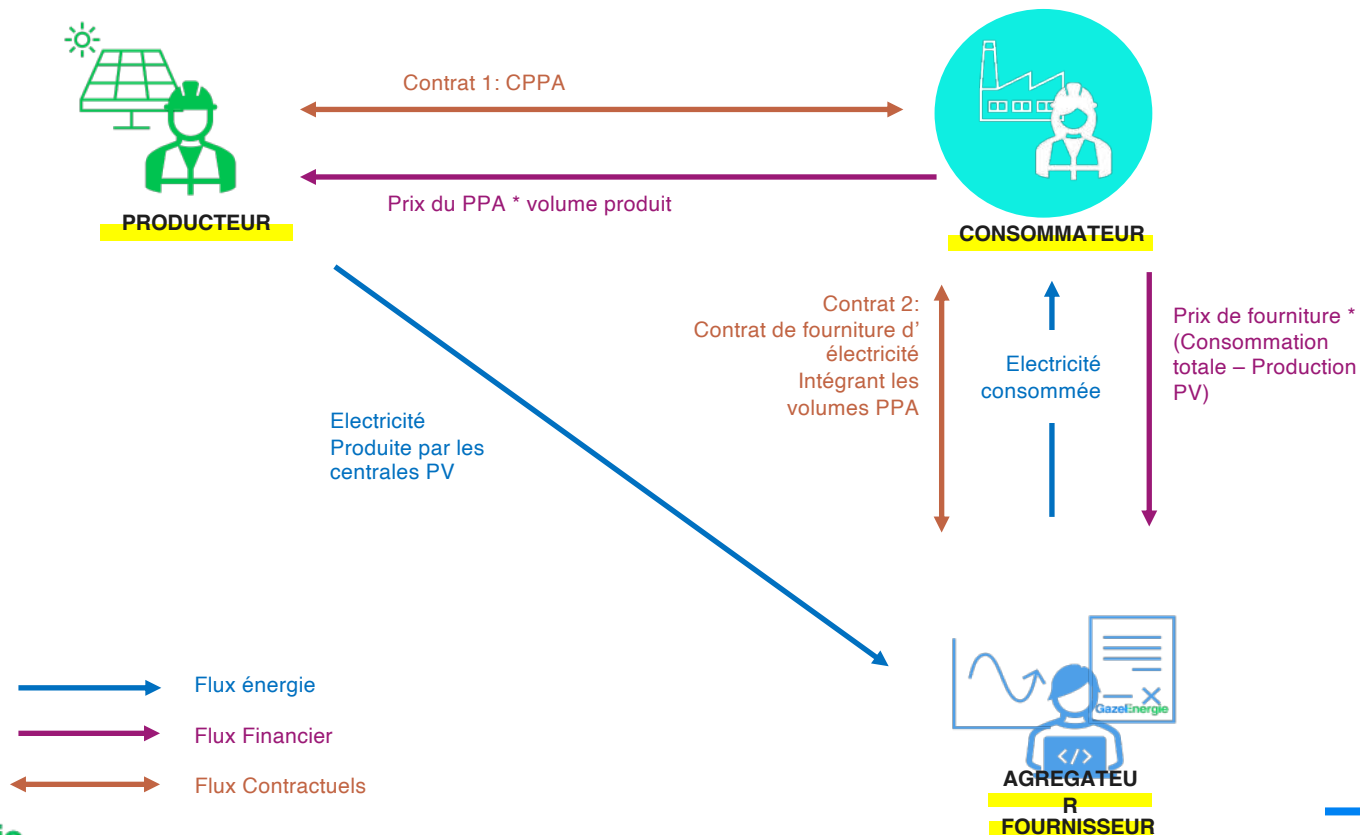
C'est quoi un CPPA ?

Un contrat de fourniture d'électricité renouvelable :

- Entre un site de production d'énergie renouvelable identifié (solaire ou éolien) et un consommateur
- De longue durée (10 à 20 ans) et/ou de courte durée (1 à 5 ans)
- A un prix fixé sur la durée du contrat (pas de Capex pour le consommateur, que des Opex)
- Permettant éventuellement le financement de nouveaux actifs (principe d'additionnalité)



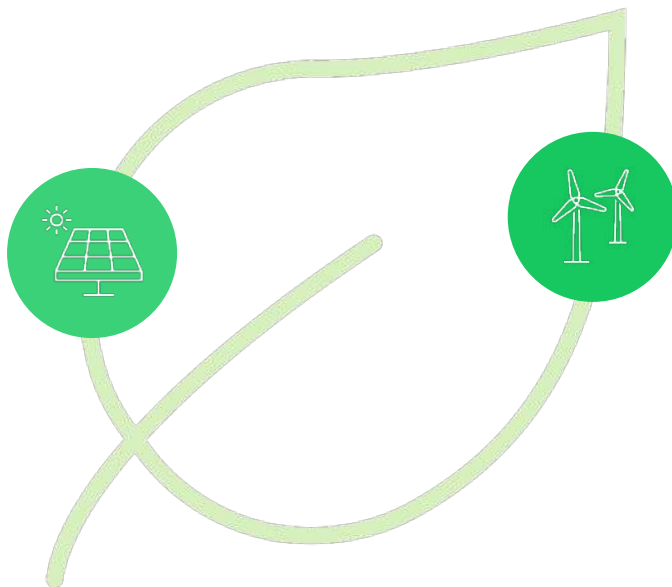
C'est quoi un CPPA ?



Deux types de CPPA

CPPA long terme

- ▲ Prix fixe
- ▲ Affranchissement des aléas marchés
- ▲ GO et GC corrélés à la consommation
- ▲ Pas de CAPEX
- ▲ Foncier non nécessaire
- ▼ Engagement > 10 ans
- ▼ Mise en œuvre longue



CPPA court terme

- ▲ Prix fixe
- ▲ Affranchissement des aléas marchés
- ▲ GO et GC corrélés à la consommation
- ▲ Pas de CAPEX
- ▲ Foncier non nécessaire
- ▲ Engagement < 10 ans
- ▼ Pas d'additionnalité

CPPA, un outil de stabilisation du coût

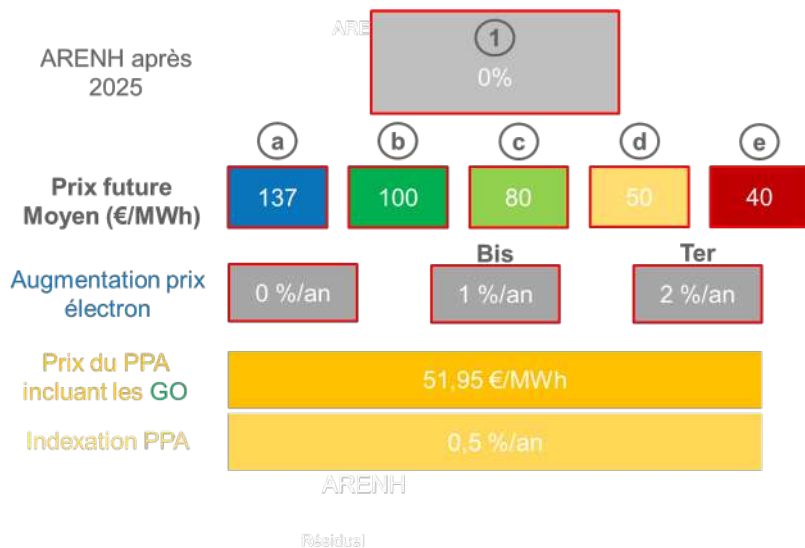
Prix Electricité en FRANCE depuis 15 ans
BL CAL N+1 (€/MWh)



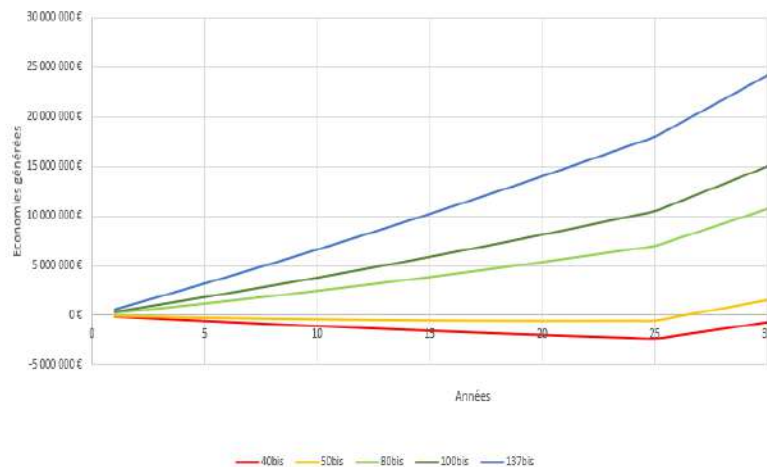
Au-delà des prix... La
STABILITE a de la valeur.

Le PPA : un outil de
diversification de sa stratégie
de couverture

CPPA, un outil de stabilisation du coût



Economies générées en fonction des années





STRENGTHS

- Valorisation du foncier disponible
- Injection possible
- Image vertueuse de l'entreprise
- **Démarche RSE**
- **Stabilité** des coûts liés à l'électricité
- **Droits ARENH conservés**
- **Intégrable par votre fournisseur dans un contrat de fourniture**

S



WEAKNESSES

- Durée du PPA
- Immobilisation du foncier disponible (PPA on site) pendant 15 à 20 ans
- Travaux
- Risque de consolidation (gérable contractuellement)

W



OPPORTUNITIES

- **Economies potentielles sur le prix de l'électricité, des GO, des GC**
- **Exigences des clients et fournisseurs en matière de Transition énergétique**
- Economies TURPE sur l'énergie autoconsommée pour les PPA on site

O



THREATS

- Pertes d'opportunités potentielles sur le prix de l'électricité
- **Rareté du foncier disponible pour du PPA off site**
- **Forte augmentation du coût du foncier**
- **Difficultés de développement de grandes centrales en France**
- Réticences des fournisseurs
- Capacité d'accueil des EnR par le réseau électrique

T

Ils ont sauté le pas

Année du deal	Technologie	Consommateur
2019	Eolien	Metro, Maïsadour, Société Générale
	Photovoltaïque	Boulangier, SNCF, Crédit Mutuel, Auchan
2020	Eolien	Auchan, Orange, RATP, Fnac
	Photovoltaïque	Groupe ADP, SNCF, LCL, Amazon, Decathlon
2021	Eolien	IBM
	Photovoltaïque	Orange, SNCF
	Hydraulique	Groupe Saur

“

Pourquoi pas vous ?

”

GazelEnergie

Saliny LY
Pierre-Jean DELHOUME



06 71 44 90 67

06 38 70 80 74



saliny.ly@gazelenergie.fr

pierre-jean.delhoume@gazelenergie.com

2 Rue Berthelot
92400 COURBEVOIE

www.gazelenergie.fr



Présentation des aides à l'échelle départementale, régionale, nationale voire européenne pour vous aider dans vos économies d'énergie et votre transition écologique

par Enership



Industrie : Accélérer sa transition écologique

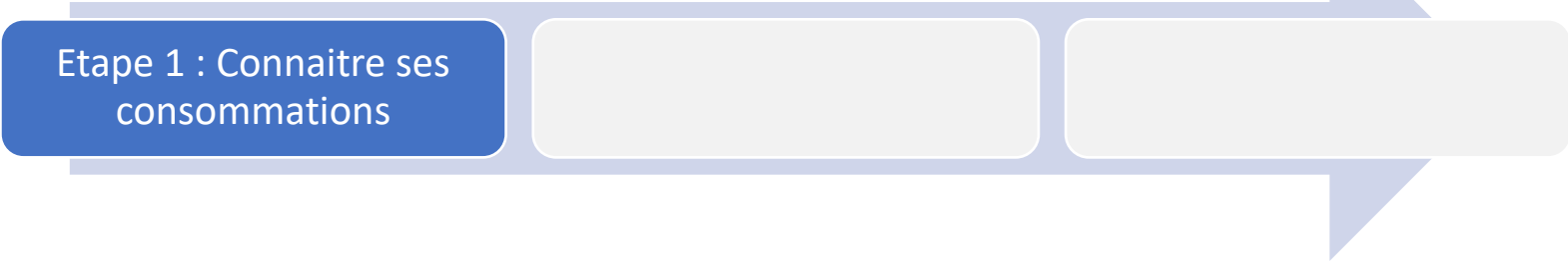
Présentation des aides régionales/nationales de l'ADEME et de la Région Nouvelle-Aquitaine

Partie 1

Par où commencer ?



La décarbonation



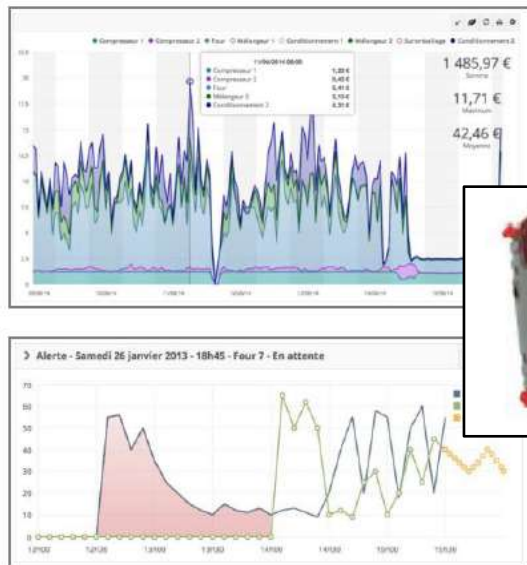
Etape 1 : Connaitre ses consommations

Commençons par le début : afin de décarboner un site, il faut connaître et suivre les plus gros postes de consommation

- ✓ *C'est une étape initiale et essentielle*
- ✓ *Cela permet des premières actions rapides "sans efforts"*
- ✓ *Cela permet d'estimer les gains et temps de retour et de faire émerger des actions prioritaires*

La décarbonation

Etape 1 : Connaître ses consommations



Exemples d'actions :

- Mise en place de capteurs, compteurs, logiciel de suivi
- Réalisation d'un audit énergétique
- Recrutement et/ou formation de référents énergies

La décarbonation

Etape 1 : Connaitre ses consommations

Les dispositifs phares :

AIDE A LA DECISION

Etude énergétique & Etude de faisabilité

Non réglementaire

Financement : entre 50 et 70%



FORMATION PROREFEI

Formation Référent Energie Industrie

Stage 2 jours + accompagnement en entreprise

Financement : jusqu'à 80%



+ autres dispositifs à découvrir dans la Synthèse des Dispositifs

Partie 2

Les premières actions



La décarbonation

Etape 1 : Connaitre ses consommations

Etape 2 : L'efficacité énergétique

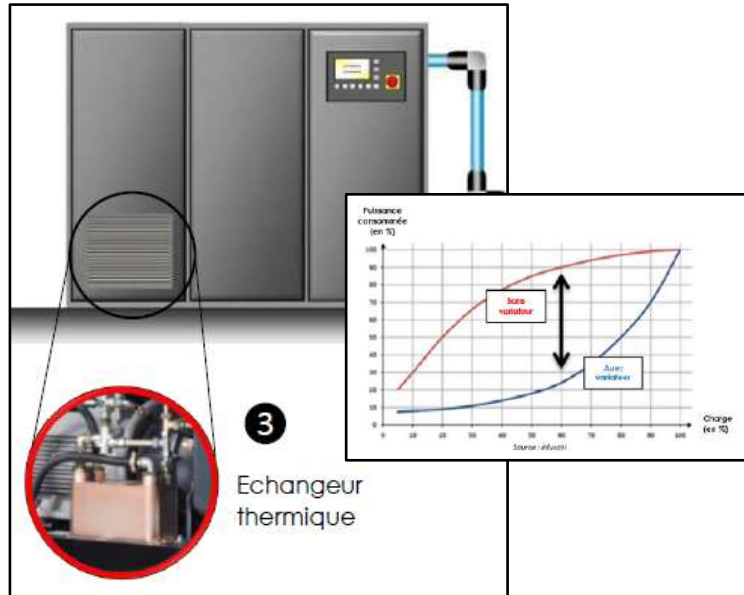
Arrêtons les pertes : l'efficacité énergétique est à envisager en premier, afin de réduire ses consommations à isoproduction

- ✓ Cela permet de supprimer les gaspillages
- ✓ Certaines actions peuvent être très rapidement rentables
- ✓ Cela permet de mieux dimensionner les approvisionnements en énergie

La décarbonation

Etape 1 : Connaitre ses consommations

Etape 2 : L'efficacité énergétique



Exemples d'actions :

- Récupération de chaleur fatale sur les compresseurs, les groupes froids et/ou les fours
- Mise en place de variateurs de vitesse
- Faire une campagne de détection des fuites d'air comprimé

La décarbonation

Etape 1 : Connaitre ses consommations

Etape 2 : L'efficacité énergétique

Les dispositifs phares :

REDUCTION CONSO GAZ

AAP Décarbonation > 3 M€
Guichet Décarbonation < 3 M€

Efficacité Energétique, électrification

Lancement éminent



COMPETITIVITE ENERGETIQUE

Programme d'actions d'efficacité énergétique / process & utilités

Objectif : - 10% des conso du site
Partenariat pluriannuel (conso site > 35 GWh/an)

Aide à l'investissement



AIDE A L'INNOVATION

R&D / installation de pilote sur site industriel

Solutions innovantes décarbonation

Aide à l'investissement



+ autres dispositifs à découvrir dans la Synthèse des Dispositifs

Partie 3

Accélérer la décarbonation



La décarbonation

Etape 1 : Connaître ses consommations

Etape 2 : L'efficacité énergétique

Etape 3 : Substituer par des énergies bas-carbones

Pour finir, je passe au propre : l'objectif est de substituer l'énergie fossile restante par des énergies moins carbonées

- ✓ Permet habituellement les plus gros abatages de CO₂
- ✓ Nécessite des investissements plus importants, avec des projections sur le long terme
- ✓ La production d'énergie devient locale, et cela réduit la dépendance aux marchés externes

La décarbonation

Etape 1 : Connaitre ses consommations

Etape 2 : L'efficacité énergétique

Etape 3 : Substituer par des énergies bas-carbones



Exemples d'actions :

- *Remplacement d'une chaudière gaz par une chaudière biomasse*
- *Raccordement à un réseau de chaleur urbain ou industriel*
- *Mise en place de solaire thermique ou électrique*

La décarbonation

Etape 1 : Connaître ses consommations

Etape 2 : L'efficacité énergétique

Etape 3 : Substituer par des énergies bas-carbones

Les dispositifs phares :

CHALEUR BAS-CARBONE

AAP BCIAT (> 12 GWh par an)
AAP BCIB (> 5 GWh ; industrie bois)
Fonds Chaleur

Installation d'une chaudière bois, de solaire thermique, de géothermie...

Financement : entre 30 et 70%



SORTIE DU FOSSILE « HORS RESEAU »

Substituer les énergies fossiles « hors réseau » (charbon, fioul, butane, propane, ...)

De l'étude d'opportunité à la réalisation

Financement : de 30% à 70%



AMI GREEN CORPORATE PPA

Accompagnement pour faciliter l'accès aux PPA

De l'étude d'opportunité à l'installation

Aide à la décision et à l'investissement



[+ autres dispositifs à découvrir dans la Synthèse des Dispositifs](#)

La décarbonation

Etape 1 : Connaitre ses consommations

Etape 2 : L'efficacité énergétique

Etape 3 : Substituer par des énergies bas-carbones

Pour aller plus loin : le Captage, Usage et Stockage de Carbone

- ✓ *Ne doit intervenir qu'en dernier lieu, lorsque tous les autres leviers ont été activés*
- ✓ *Journée Technique ACD à Pau le 31 Mai*



Synthèse

Grandes entreprises

PROJET(S) DE RÉDUCTION DES GES D'UN SITE INDUSTRIEL

**GUICHET
Décarbonation ASP**
Investissement < 3 M€
Système de récupération de chaleur, système de suivi et pilotage, électrification, calorifugeage
[Aide à l'achat du matériel](#)
 [+ de détails page 5](#)

**AAP Compétitivité
énergétique des entreprises**
Objectif - 10% conso du site
Contrat de partenariat pluriannuel : Programme d'actions d'économie d'énergie et d'énergies renouvelables
[Aide à l'investissement](#)
 [+ de détails page 12](#)

**AAP DECARB – France 2030**
Projets de décarbonation > 3 M€
DISPOSITIF ADEME EN COURS D'ELABORATION - PREVU FIN 2022

PROJET(S) DE PRODUCTION ENERGIE BAS CARBONE

**CHAUDIERE
BIOMASSE**
Installation d'une chaudière biomasse pour process industrielle
[Financement études
Aide à l'investissement](#)
 [+ de détails page 6](#)

**AMI GREEN PPA**
Contrats d'achat d'électricité photovoltaïque en gré à gré
Dispositif de soutien à l'achat d'électricité renouvelable et locale en circuit court
[Financement d'étude opportunité
Accompagnement AMO
Aide à l'investissement](#)
 [+ de détails page 14](#)

PROJET(S) D'INNOVATION

**DEMIBaC**
R&D et démonstrateurs de solutions innovantes de décarbonation industrielle
Investissement > 1,5 M€
Solution de décarbonation innovante (briques technologiques, composants, équipements, procédés, intrants)
Efficacité énergétique
Décarbonation mix énergétique
Décarbonation process industriel
Captage, stockage et valorisation CO₂
 [+ de détails page 8](#)

**SOLInBaC**
Soutien de l'offre de solutions de décarbonation des industriels
Investissement > 1 M€
Soutien aux investissements productifs des fournisseurs de solutions de décarbonation
[Aide à l'investissement](#)
 [+ de détails page 9](#)

Petites et moyennes entreprises

PROJET(S) DE RÉDUCTION DES GAZ À EFFET DE SERRE D'UN SITE DE PRODUCTION

**GUICHET
Décarbonation ASP**
Système de récupération de chaleur, système de suivi et pilotage, électrification, calorifugeage
[Aide à l'achat du matériel](#)
 [+ de détails page 5](#)

**SORTIE DU FOSSILE**
Accompagnement vers la sortie des énergies fossiles hors « réseau » (charbon, fioul, propane, butane,...)
[Aide à la décision et aide à l'invest](#)
 [+ de détails page 13](#)

**TREMLIN
pour la transition écologique**
Géothermie, chaudière biomasse, solaire thermique
[Forfait d'aide unitaire par action](#)
 [+ de détails page 7](#)

INNOVATION / OFFRE DE SOLUTION

**IBaC PME**
R&D et démonstrateurs de solutions innovantes de décarbonation industrielle
Dépense éligibles > 300 k€
Efficacité énergétique / Décarbonation mix énergétique ou process industriel / Captage, stockage et valorisation CO₂
 [+ de détails page 8](#)

**SOLInBaC**
Soutien aux investissements productifs des fournisseurs de solutions de décarbonation
Investissement > 1 M€
 [+ de détails page 9](#)

DIAGNOSTIC [+ de détails page 10](#)

**Diag
Eco-Flux**
Accompagnement personnalisé sur 12 mois pour réduire les déchets et consos d'énergie, d'eau et matière
Coût : 2 000 à 3 000 €

**Diag
Décarbon'Action**
Accompagnement externe sur 12 jours pour mesurer les émissions de GES et définir un plan d'action
Coût : 4 000 €

PRET SANS GARANTIE [+ de détails page 11](#)

**Prêt vert
ADEME - BPI**
Projets écologiques

**Prêt Economies
d'Énergies**
Projets éligibles aux CEE

[Lien vers la Synthèse des Dispositifs](#)

La décarbonation

Etape 1 : Connaitre ses consommations

Etape 2 : L'efficacité énergétique

Etape 3 : Substituer par des énergies bas-carbones

Questions / Réponses

Merci pour votre attention !



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

ADEME
Direction Nouvelle-Aquitaine

Sean COQ
Référént Décarbonation Industrie
sean.coq@ademe.fr

Référénts Fonds Chaleur ADEME : [lien](#) puis
sélectionner le Pôle Transition Energétique



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

REGION NOUVELLE-AQUITAINE
Direction de l'énergie et du climat

Marion Papadopoulo
marion.papadopoulo@nouvelle-aquitaine.fr
Pour les projets situés dans les départements 33, 40, 47, 64

Sylvie Chappelet
sylvie.chappelet@nouvelle-aquitaine.fr
Pour les projets situés dans les départements 19, 23, 24, 87

Alice Monier
alice.monier@nouvelle-aquitaine.fr
Pour les projets situés dans les départements 16, 17, 79, 86



Présentation de l'accompagnement de nos adhérents dans leur transition énergétique et de ses objectifs

par France Chimie Nouvelle-Aquitaine et ABF Decisions

Pourquoi accompagner les adhérents ?

Il est nécessaire de se lancer dans une démarche de transition énergétique car...

- Les cours de l'énergie sont en hausse, et assez volatiles donc des coûts toujours plus importants pour les industriels,
- Des problèmes d'approvisionnement pourraient avoir lieu sur certaines énergies fossiles selon la demande et fonction du contexte géopolitique,
- La réglementation est en constante évolution et tend à faire diminuer les consommations énergétiques des industriels et à faire évoluer les sources d'énergie (éviter les énergies fossiles),
- L'objectif de la neutralité carbone à l'horizon 2050 pour limiter le réchauffement climatique
- L'image de l'industrie consommatrice d'énergie doit évoluer
- ...

Les Objectifs « temporels » de cet accompagnement

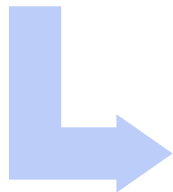
- Phase test : Accompagnement de 3 adhérents :
 - Lancement de l'étude pour 1ère quinzaine de Juin
 - Rendu des résultats finaux pour Novembre 2022 et présentation aux adhérents à fin Novembre 2022

- Action collective de plus grande ampleur
 - Si phase test concluante -> S1 2023

La méthodologie et les Objectifs « techniques » de cet accompagnement

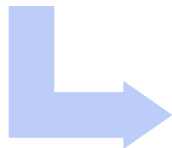
Etape 1

- **Etape de contexte** : Faire l'analyse des impacts potentiels Financiers / Techniques / voire "réputationnels" de la réglementation et des cours de l'énergie sur l'entreprise sélectionnée
- **Rendu** : Rapport général (avec personnalisation le cas échéant) et Présentation personnalisée à l'entreprise



Etape 2

- **Etude technico-économique** afin de réaliser le diagnostic Energétique du site pour proposition d'un plan d'actions associé (Actions envisagées / Coûts avec subventions, aides, ... / Emissions évitées / Gains / ROI)
- **Rendu** : Rapport et Présentation personnalisée à l'entreprise



Etape 3

- **Sensibilisation de l'ensemble des adhérents** de FCNA sur les problématiques potentielles à venir liées à la réglementation et au cours de l'énergie ainsi que sur des mesures à envisager (de manière globale / REX des 3 industriels)
- **Rendu** : Réunion d'une ½ journée

Pour qui et sur quels critères ?

- A destination des TPE / PME / ETI
- Les critères de choix des candidatures se baseront notamment sur la taille de l'entreprise, sa motivation.
- Le financement de cette étude se répartira entre différents acteurs : ADEME / France Chimie Nouvelle-Aquitaine / industriels (fourchette estimée entre 4 et 6k€ pour l'ensemble de l'accompagnement)
- Informations à préciser avec votre candidature ?
 - Nom de la société
 - Les raisons de votre motivation à retenir votre site dans le cadre de cet accompagnement (quelques lignes)
 - Renseigner le questionnaire « Energie » suivant :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeskdqspKvOMN0t5wAEbQwpj_1ha9zpfwj6eYPrm2iOeq_KGQ/viewform?usp=pp_url

**MERCI D'ENVOYER VOTRE CANDIDATURE AVANT LE 15 MAI 2022 PAR MAIL A L'ADRESSE
SUIVANTE :**

m.chaillou@chimie-nouvelleaquitaine.org

CONSEIL EN
FINANCEMENTS
PUBLICS

ABF
DÉCISIONS

TOURS - BORDEAUX - NANTES - PARIS
www.abfdecisions.fr

PRÉSENTATION
CORPORATE
2022



Acteur de référence du
**CONSEIL EN FINANCEMENTS
PUBLICS**

19 ans
d'expérience

>220 M€
d'aides obtenues
en 2021

3 implantations
Tours - Bordeaux - Nantes

80 collaborateurs
aux profils hautement spécialisés

3 associés fondateurs

1 pool d'investisseurs

Crédit Mutuel
Equity



UN CHAMP D'INTERVENTION COMPLET

Couvrant toutes les thématiques de projets



R&D-INNOVATION

Recherche industrielle
Développement expérimental
Innovation (technologique,
organisationnelle, de procédé, de
produit, de service, d'usage...)



INVESTISSEMENT PRODUCTIF

Matériel-Immobilier (nouvelle usine,
modernisation, extension, robotisation,
automatisation, évolution des procédés...)
Emploi / Formation (programme de
recrutements, de formation...)



EXPORT

Recrutement (cadre export, VIE...)
Prospection (déplacements sur zone,
études de marché et juridiques...)
Implantation (création d'une JV,
implantation commerciale...)



ENVIRONNEMENT

Économie circulaire (éco-conception,
traitement et/ou revalorisation des
déchets...)
Eau / énergie (économie d'eau,
d'énergie, énergie décarbonnée...)

Une OFFRE spécialisée

ACTEURS **PRIVÉS**
(PME, ETI, GRANDES ENTREPRISES)

ACTEURS **PUBLICS**
(COLLECTIVITÉS, EPL, ASSOCIATIONS, ...)

PROJETS **INDIVIDUELS**

PROJETS **COLLABORATIFS**

AIDES TERRITORIALES



AIDES D'ÉTAT & DE SES AGENCES



AIDES EUROPÉENNES





En partenariat avec

ABF

LE RÉFLEXE AIDE PUBLIQUE

France Chimie N-A, en partenariat avec ABF Décisions, spécialiste des aides publiques depuis 19 ans, vous propose un accès facilité et optimisé aux financements publics.

L'ACCOMPAGNEMENT ABF DÉCISIONS

1

Étude gratuite de votre organisation et de vos projets de développement (nature, coûts, impacts, ...)

2

Identification des aides, élaboration de la stratégie de financement et arbitrage sur les aides publiques à mobiliser

3

Sollicitation des aides publiques par la saisine des financeurs, le montage technique et financier des dossiers de demande d'aide et leur transmission

4

Accompagnement et sécurisation des aides, assistance et suivi de l'instruction de la demande d'aide jusqu'à son obtention définitive (rescrits fiscaux, appui en cas de contrôle, ...)

CONTACT :

Anne-Line Solve

Directrice du bureau Sud-Ouest

P : 07 72 15 35 92

M : alsolve@abfdecisions.fr



MERCI DE VOTRE PARTICIPATION