

SVC

19 AU 30
JUN 2023

SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT

Un événement 100% en ligne co-porté par :

www.sommetvirtuelduclimat.com



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement



QU'EST CE QUE LE SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT ?

10 jours de webconférences et ateliers dédiés aux :



ENTREPRISES ET ORGANISATIONS

Comment préparer et pérenniser son entreprise pour contribuer à un monde décarboné ?



COLLECTIVITÉS ET TERRITOIRES

Comment mettre en œuvre, financer et faire vivre une stratégie de neutralité carbone et de résilience à l'échelle de son territoire ?

L'objectif final

Aider les organisations et les territoires à progresser sur la voie de la transition écologique en leur donnant :



DES LEVIERS
D'ACTIONS
CONCRETS



DES APPORTS
D'EXPERTISE
TECHNIQUE



DES RETOURS
D'EXPIÉRIENCE
INSPIRANTS

LES CO-PORTEURS

L'APCC, l'ADEME, l'ABC et le Cinov ont choisi **d'unir leurs forces** afin de permettre à un nombre croissant d'organisations de **s'engager dans des actions en faveur de la lutte contre le changement climatique.**



APCC

Association des Professionnels
en Conseil Climat Énergie
et Environnement



ADEME

Agence de la Transition
Écologique



ABC

Association pour la transition
Bas Carbone



Fédération Cinov

Fédération Cinov

[En savoir plus sur les co-porteurs](#)

MERCI !

A nos sponsors et partenaires, sans qui cet événement ne pourrait avoir lieu !

Sponsors Gold 2023



Sponsors Silver 2023



Partenaires 2023



LE SVC EST GRATUIT... MAIS IL A UN COÛT ! FAITES UN DON !

Par exemple, le montant :

- du repas,
- du billet de train
- ou de l'hôtel

.... que vous auriez payé si vous vous étiez déplacé !



[Soutenir le SVC en faisant un don](#)

TRANCE

Le pilotage financier de son plan de décarbonation

22/06/2023

SVC SOMMET
19 AU 20
JUN 2023
DU
VIRTUEL
CLIMAT



Speakers



Vincent LORICH

Head of Operations & Carbon

TR//CE



Louis HÉRON

Head of Marketing

TR//CE



93%

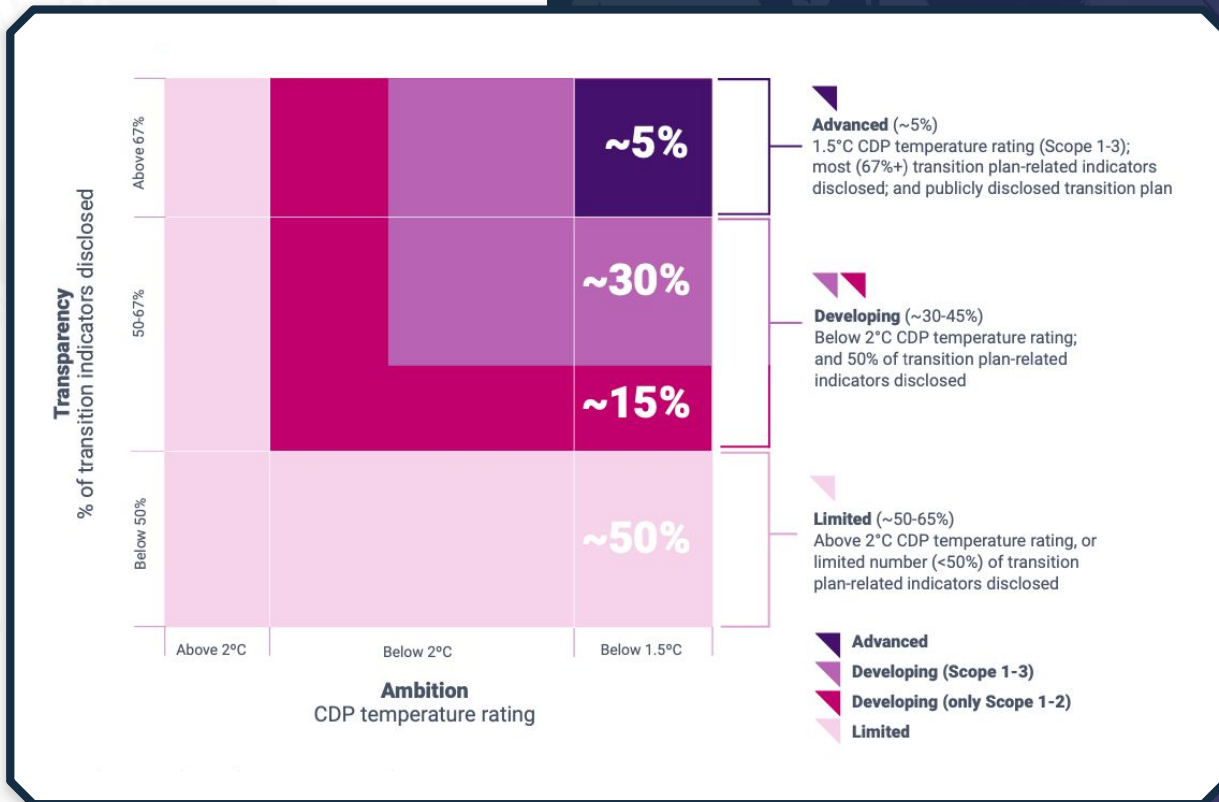
des grandes entreprises engagées sur un objectif de réduction de leurs émissions de GES sont aujourd'hui en retard sur la tenue de leurs engagements climatiques





5%

seulement des entreprises ont un plan de décarbonation réaliste pour atteindre les accords de Paris - visant à limiter le réchauffement à 1,5°C



Les grandes étapes de la décarbonation de son activité

Analyse des résultats et reporting sur les réductions d'émissions



Déploiement des actions de décarbonation



Collecte de données et mesure de l'empreinte carbone



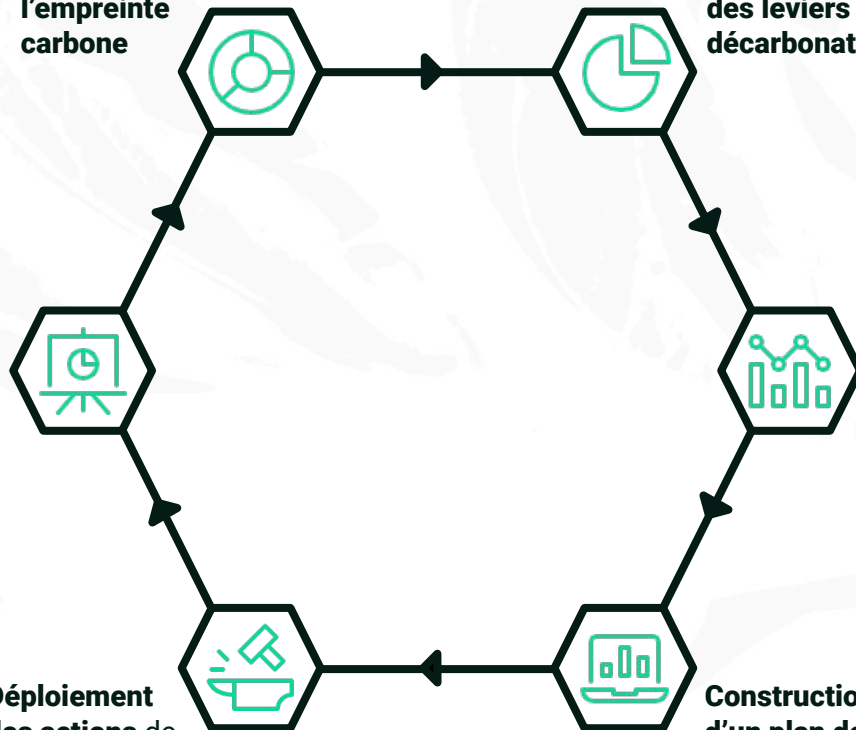
Analyse de l'empreinte et identification des leviers de décarbonation



Définition de trajectoires de réduction et engagement sur des objectifs



Construction d'un plan de décarbonation et modélisation de leurs impacts



Dans les faits, un passage à l'action compliqué

Analyse des résultats et reporting sur les réductions d'émissions



Collecte de données et mesure de l'empreinte carbone



Analyse de l'empreinte et identification des leviers de décarbonation



Définition de trajectoires de réduction et engagement sur des objectifs



Construction d'un plan de décarbonation et modélisation de leurs impacts



Déploiement des actions de décarbonation





Pourquoi ce constat d'échec ?



**Aujourd'hui les plans
de décarbonation sont
très peu souvent
estimés financièrement**

Les indicateurs clés d'évaluation de la crédibilité des plans de transition climatique



Governance



Scenario analysis



Financial planning



Value chain engagement & low carbon initiatives



Policy engagement



Risks & opportunities



Targets

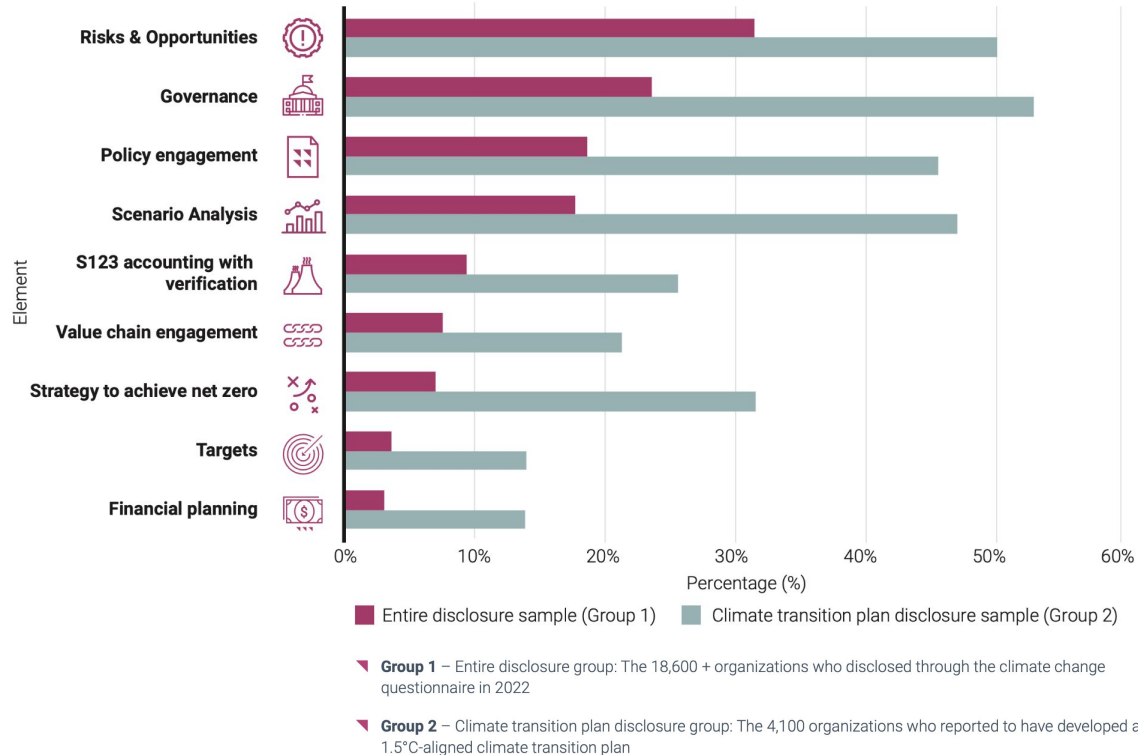


Scope 1, 2 & 3 accounting with verification



3%

seulement des entreprises sont en mesure de fournir des éléments crédibles sur la planification financière de leur transition bas-carbone



Ce sera un des attendus du reporting extra-financier de la CSRD

- General requirements
- General disclosure

• Climate change

- Pollution
- Water & marine resources
- Biodiversity & ecosystems
- Resource use & circular economy

- Own workforce
- Workers in the value chain
- Affected communities
- Consumers and end-users

Business conduct

Strategy, Governance & Materiality Assessment

- **Business strategy**
- **Financial exposure and risks**
- **Capacity to adapt** its business to physical and financial risks

Implementation Impacts, risks & Opportunities

- **Trajectory and targets** in line with regional and or sectorial objectives
- **Action plan** implementation: past and future results
- **Financial planning** to support transition plan deployment
- **Policies** to support transition plan

Metrics & Targets

- **Yearly analyze of transition plan implementation progress**
- Regular redefinition of **short-term targets** in line with regional objectives



Always present these informations with a **double-materiality approach**, and a **risk and opportunity** analyze: how does the company impact and is impacted regarding each reporting topics

Corporate Sustainability Reporting Directive



**Pourquoi l'absence de
vision financière est
un frein à la décarbonation
effective des entreprises ?**

Construction d'un plan d'action



-41 tCO₂e

Électrification de la flotte de véhicule



-93 tCO₂e

Augmentation de la part d'électricité renouvelable



-84 tCO₂e

Passage au biogaz pour la production



-167 tCO₂e

Utilisation d'aluminium recyclé pour la production



-32 tCO₂e

Utilisation de verre recyclé pour la production

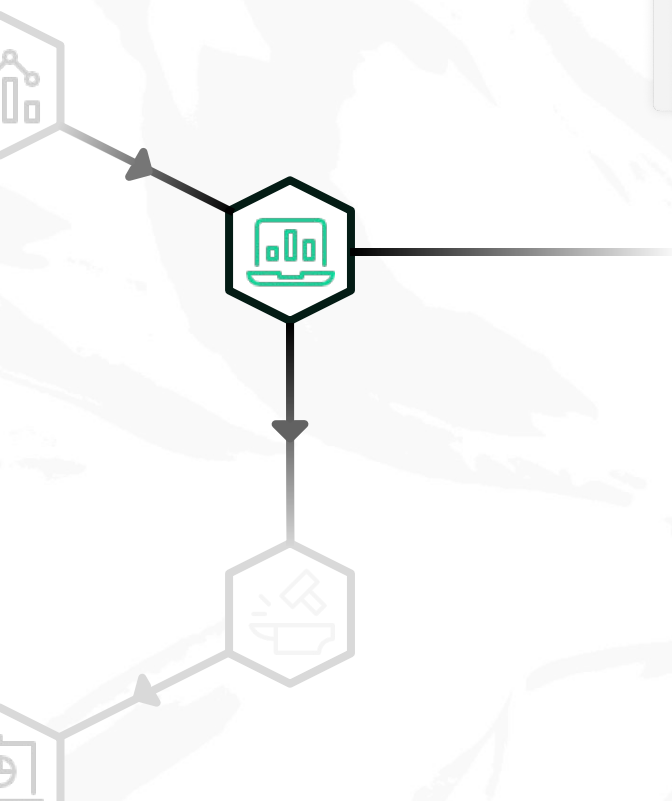


-123 tCO₂e

Réduire la taille des portions de viande dans les menus



Modélisation de l'impact carbone



-32 tCO₂e



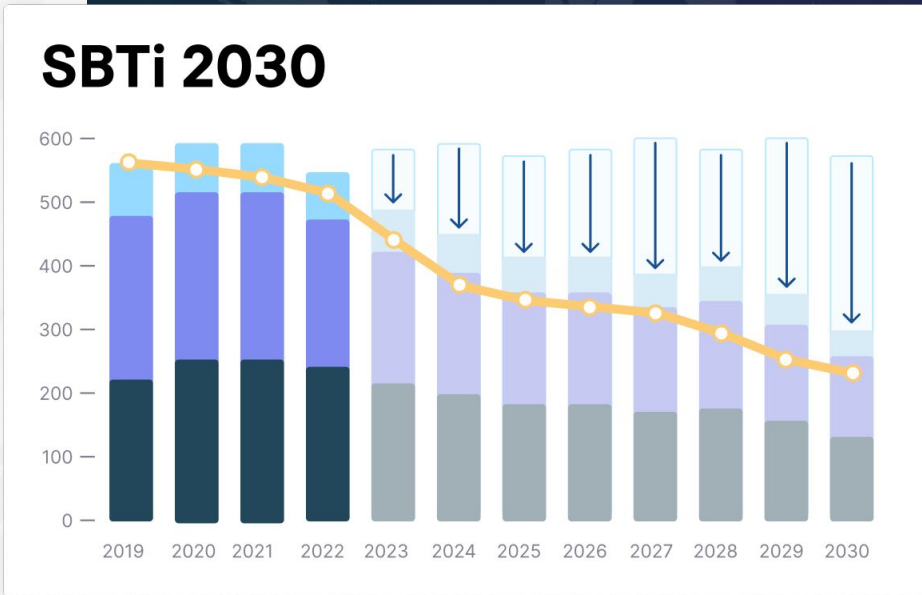
Utilisation de verre recyclé pour la production

Poids des bouteilles

240 grams

Objectif de la part de verre recyclé

85 %



Implication des parties prenantes



Électrification de la flotte de véhicule



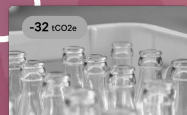
Augmentation de la part d'électricité renouvelable



Passage au biogaz pour la production



Utilisation d'aluminium recyclé pour la production



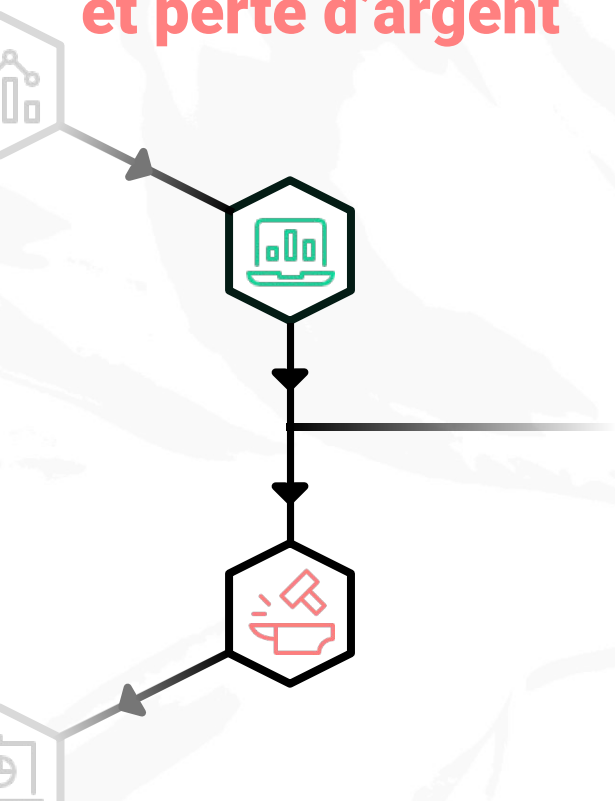
Utilisation de verre recyclé pour la production



Réduire la taille des portions de viande dans les menus

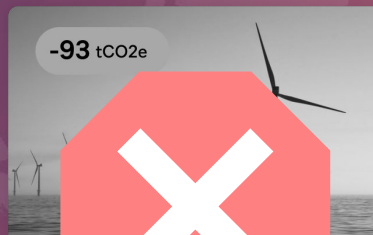
Oui mais...
combien ça coûte ?

Chiffrage tardif = perte de temps et perte d'argent



Électrification de la flotte de véhicule

i



Augmentation de la part d'énergie renouvelable

i



Passage au biogaz pour la production

i



Utilisation de matériaux recyclés dans la production

i



Utilisation de verre recyclé pour la production

i



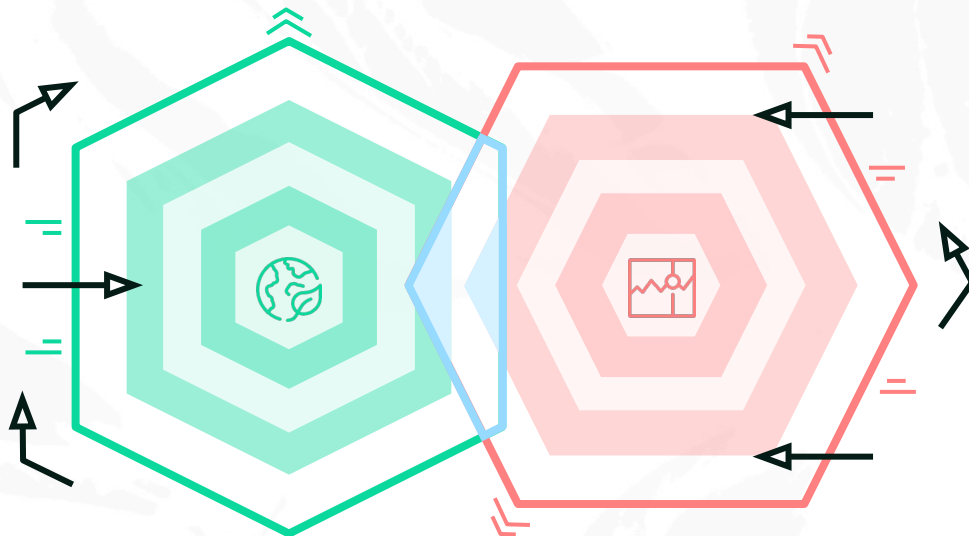
Réduction des portions dans les menus

i



La réconciliation des données carbone et financières **au service d'une gouvernance éclairée**

Aligner stratégie d'entreprise et stratégie climatique



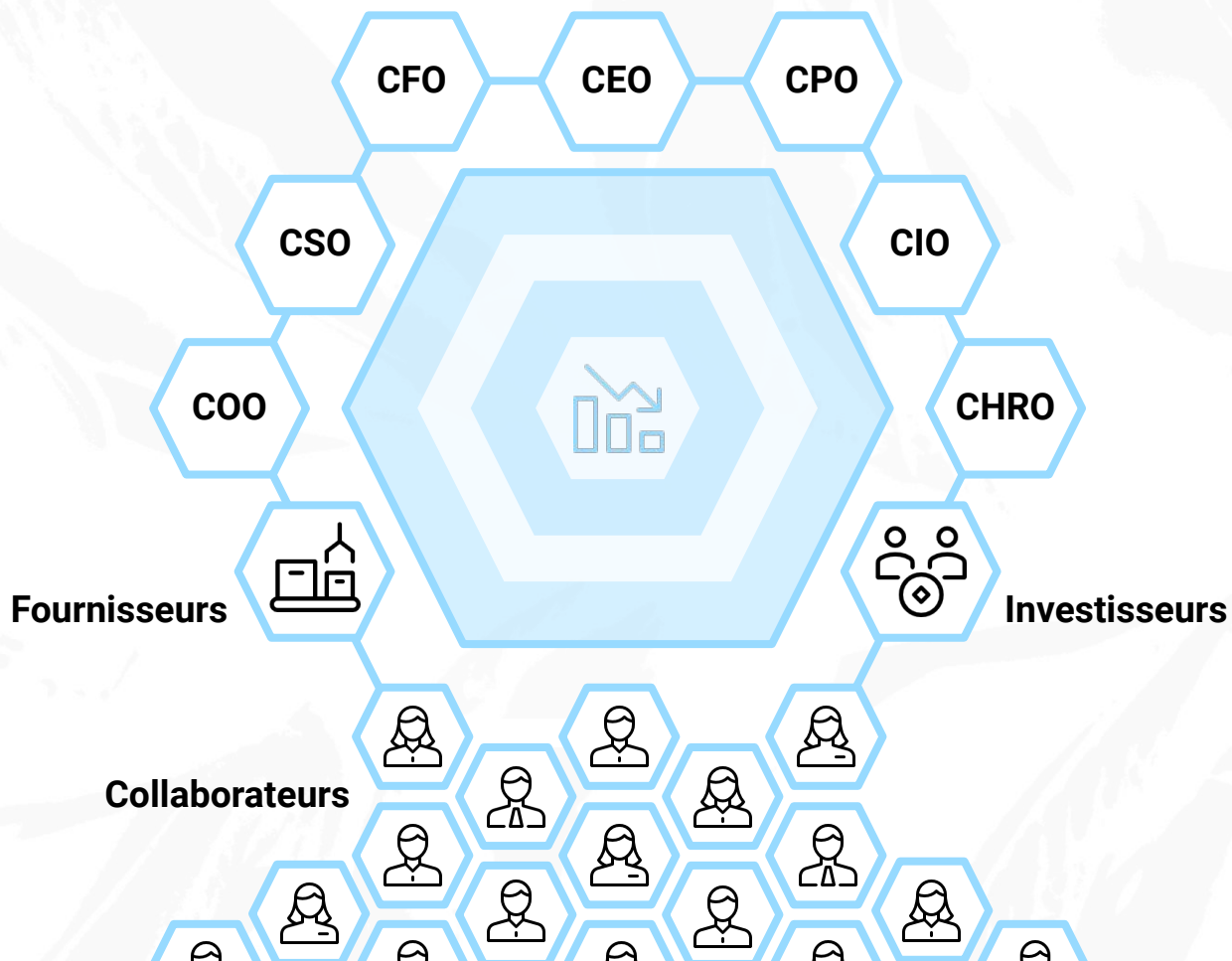
Analyser toute décision de la stratégie climatique sous l'angle de l'impact business.



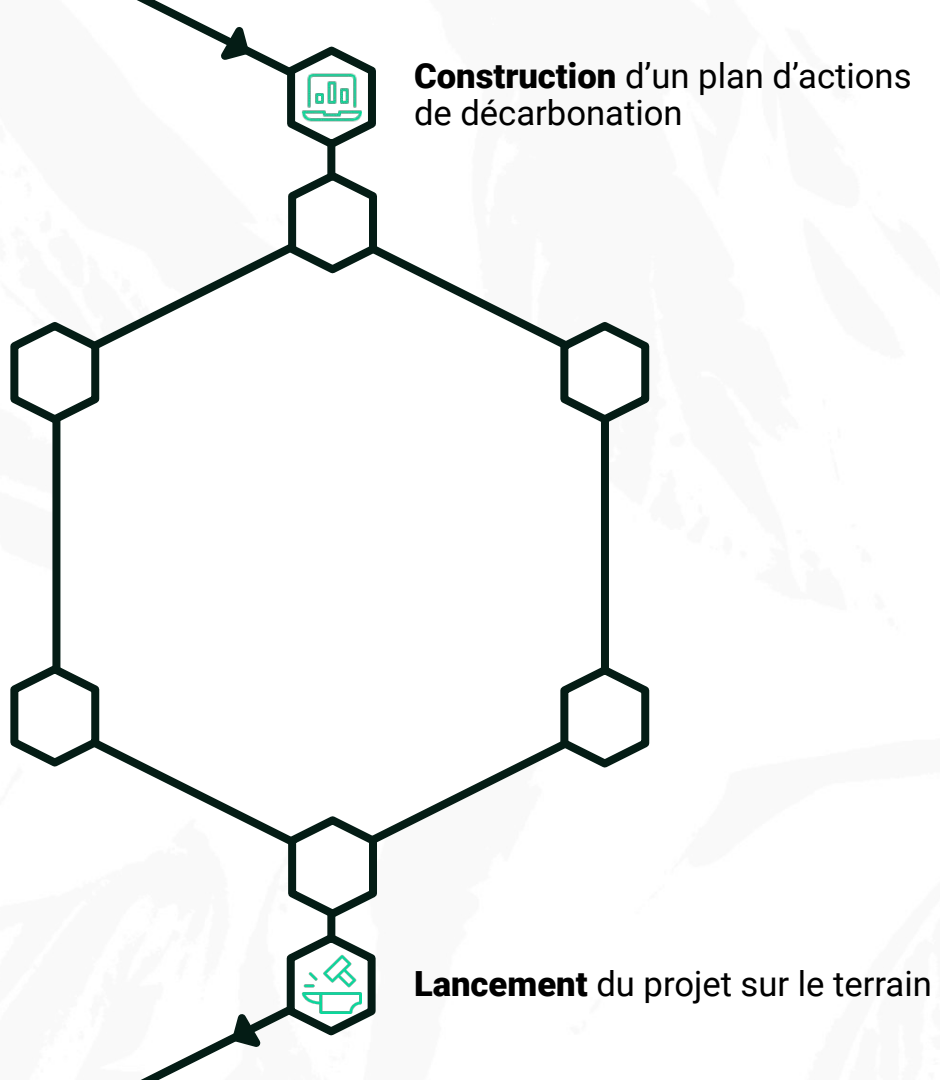
Intégrer systématiquement les enjeux environnementaux dans l'évaluation des décisions stratégiques.

Gouvernance de la décarbonation.

Toutes les parties prenantes autour de la table



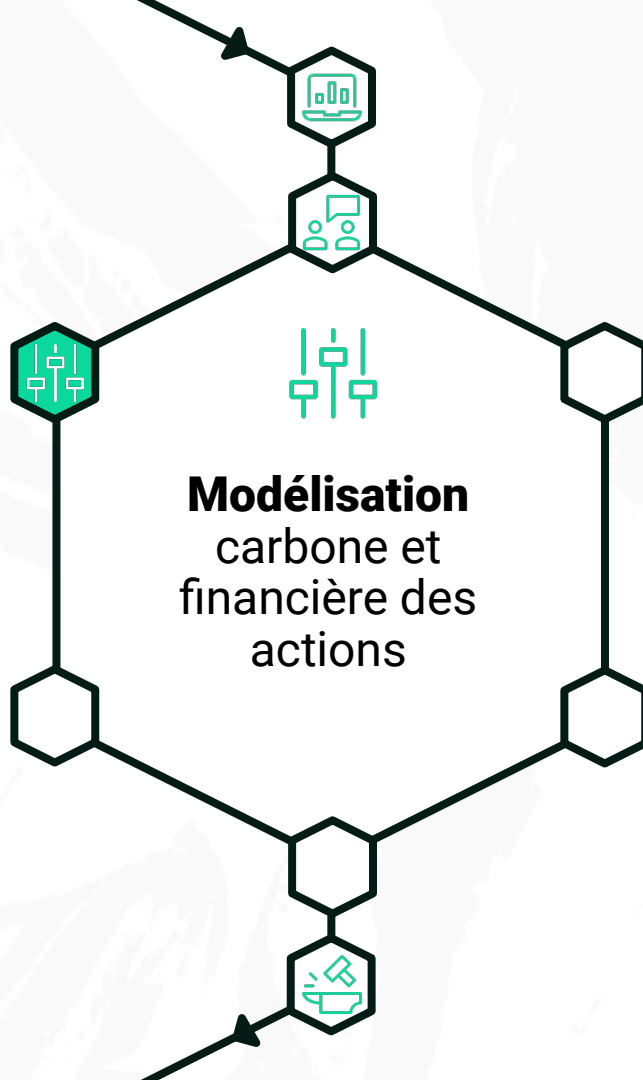
Afin que la
gouvernance
opérationnelle
puisse s'exécuter



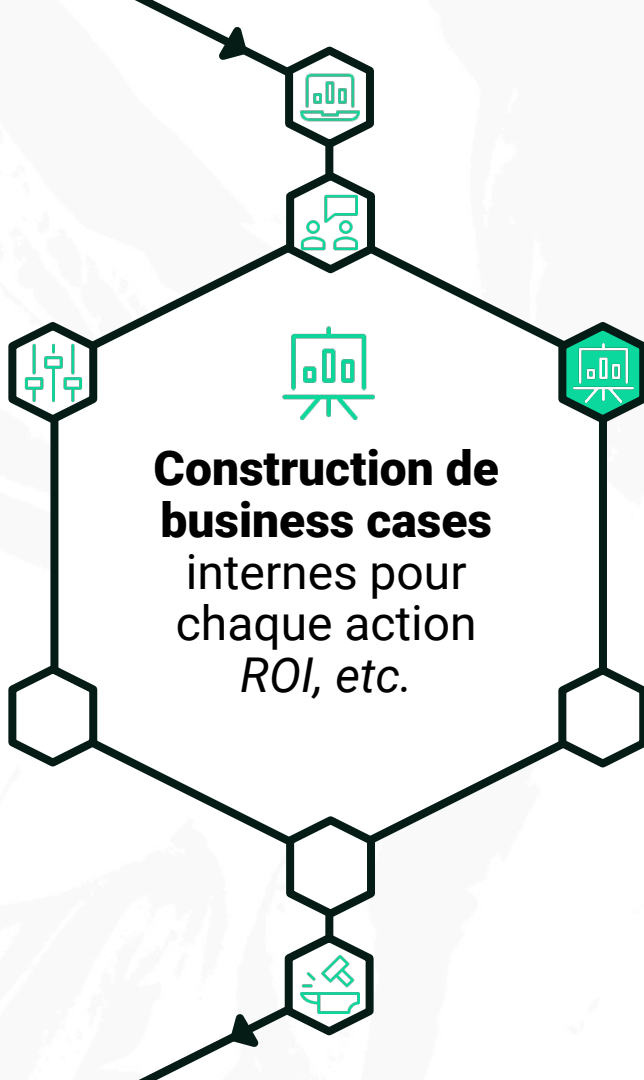
**Afin que la
gouvernance
opérationnelle
puisse s'exécuter**



**Afin que la
gouvernance
opérationnelle
puisse s'exécuter**



Afin que la
gouvernance
opérationnelle
puisse s'exécuter



Afin que la
gouvernance
opérationnelle
puisse s'exécuter



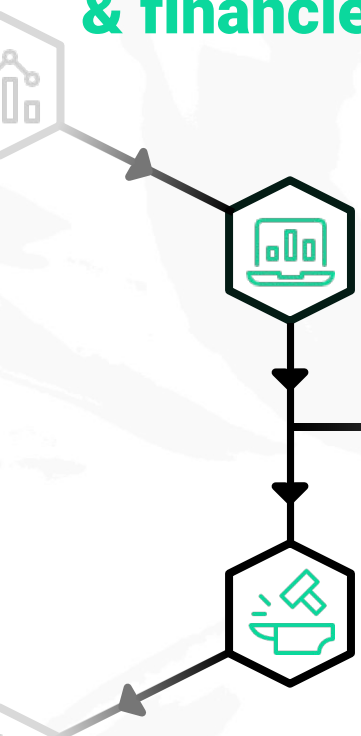
Afin que la
gouvernance
opérationnelle
puisse s'exécuter



Afin que la
gouvernance
opérationnelle
puisse s'exécuter



Nécessité de lier impacts carbone & financiers...



Électrification de la flotte de véhicule



Augmentation de la part d'électricité renouvelable



Passage au biogaz pour la production



Utilisation d'aluminium recyclé pour la production

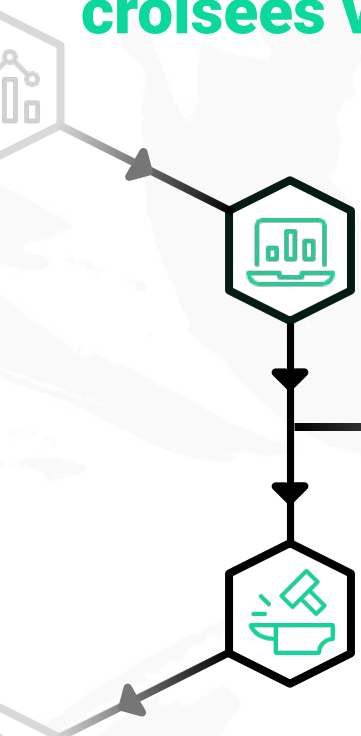


Utilisation de verre recyclé pour la production



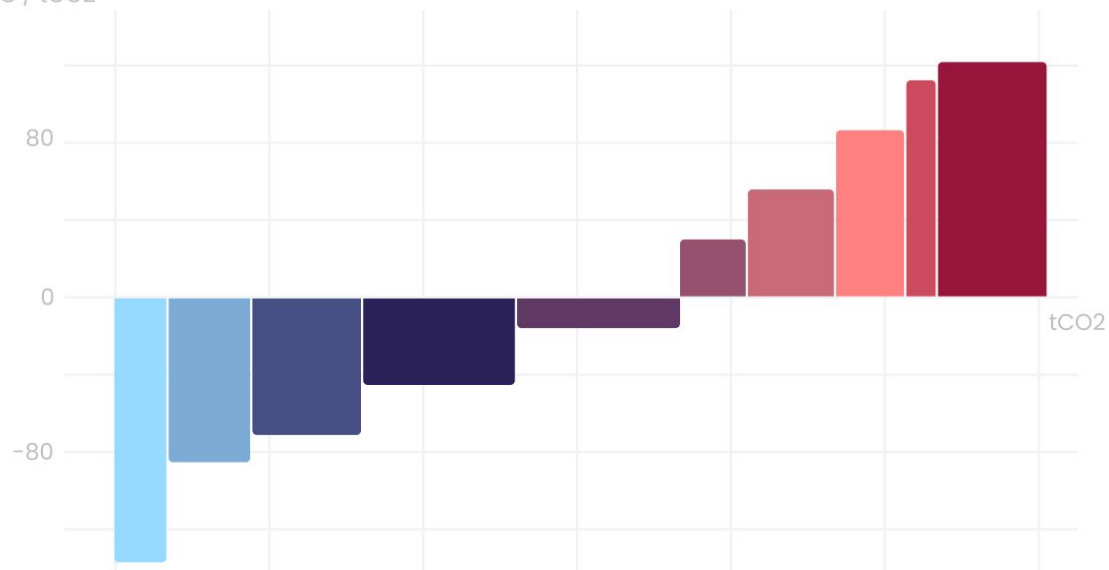
Réduire la taille des portions de viande dans les menus

...et d'accéder à des analyses croisées visuelles

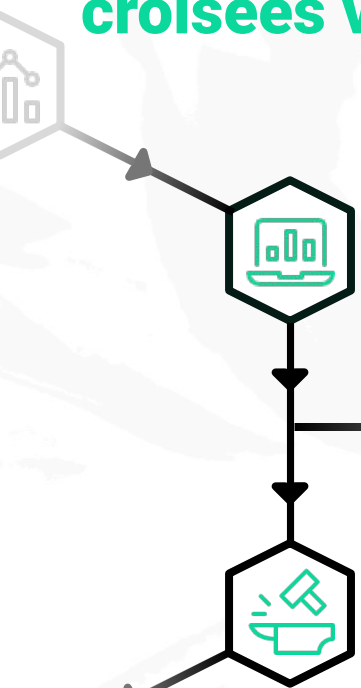


MAC Curve

€/ tCO2

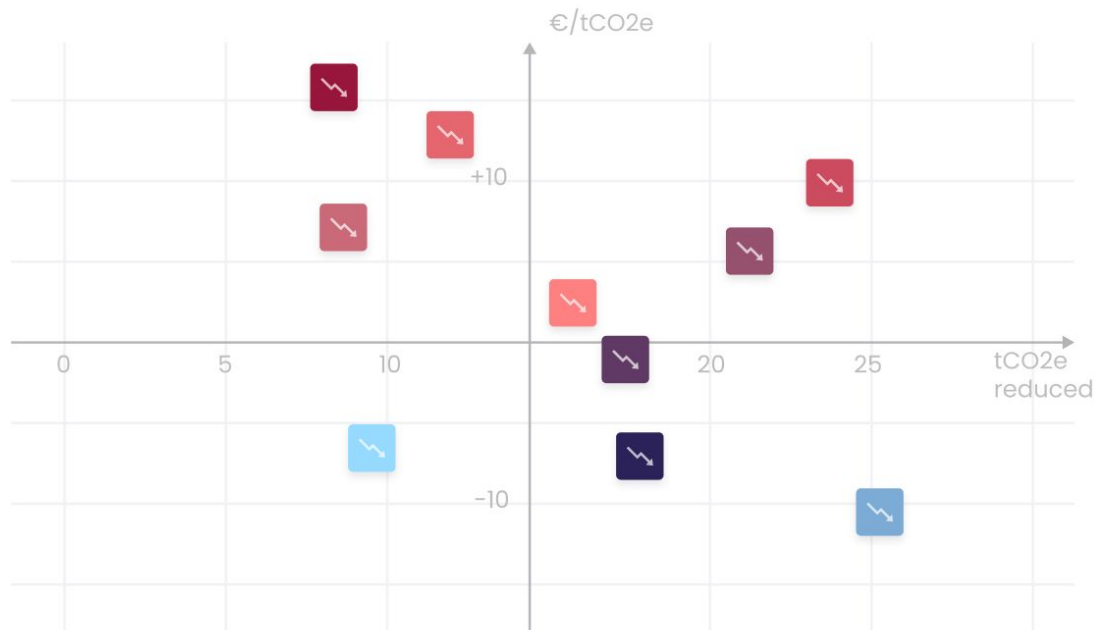


...et d'accéder à des analyses croisées visuelles

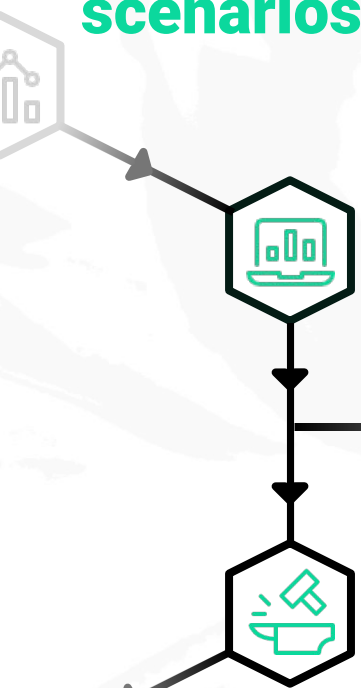


<p>-32 tCO2e -27 €/tCO2e</p> <p>Utilisation de verre recyclé pour la</p>	<p>-41 tCO2e 48 €/tCO2e</p> <p>Électrification de la flotte de véhicule</p>	<p>-167 tCO2e -12 €/tCO2e</p> <p>Utilisation d'aluminium recyclé pour la</p>	<p>-93 tCO2e 190 €/tCO2e</p> <p>Augmentation de la part d'électricité</p>	<p>-84 tCO2e 130 €/tCO2e</p> <p>Passage au biogaz pour la production</p>	<p>-123 tCO2e -49 €/tCO2e</p> <p>Réduire la taille des portions de viande dans</p>
--	---	--	---	--	--

Cost-Impact Matrix



...et de pouvoir simuler plusieurs scénarios en direct



Financial formulas

Operational costs, savings and incomes

OpEx #1 k€ Update

OpEx #2 k€ Update

Investments and external financing

CapEx #1 M€ Update

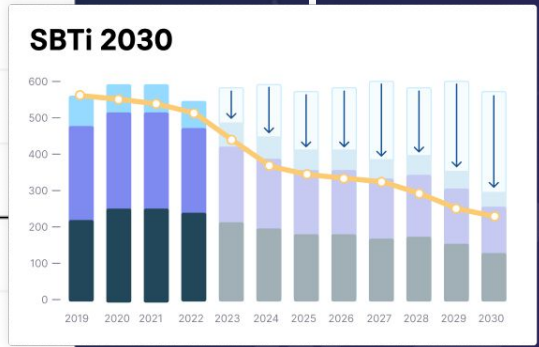
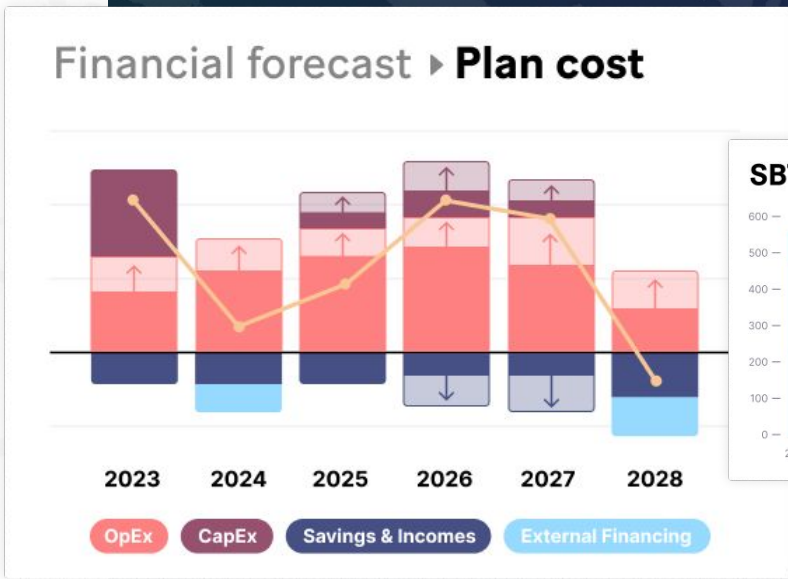
Amortization period Years

-32 tCO2e

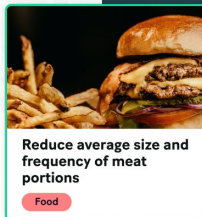
Utilisation de verre recyclé pour la production

Poids des bouteilles **240** grams

Objectif de la part de verre recyclé **85** %



...et de pouvoir simuler plusieurs scénarios en direct



Average weight of meat portions in meals



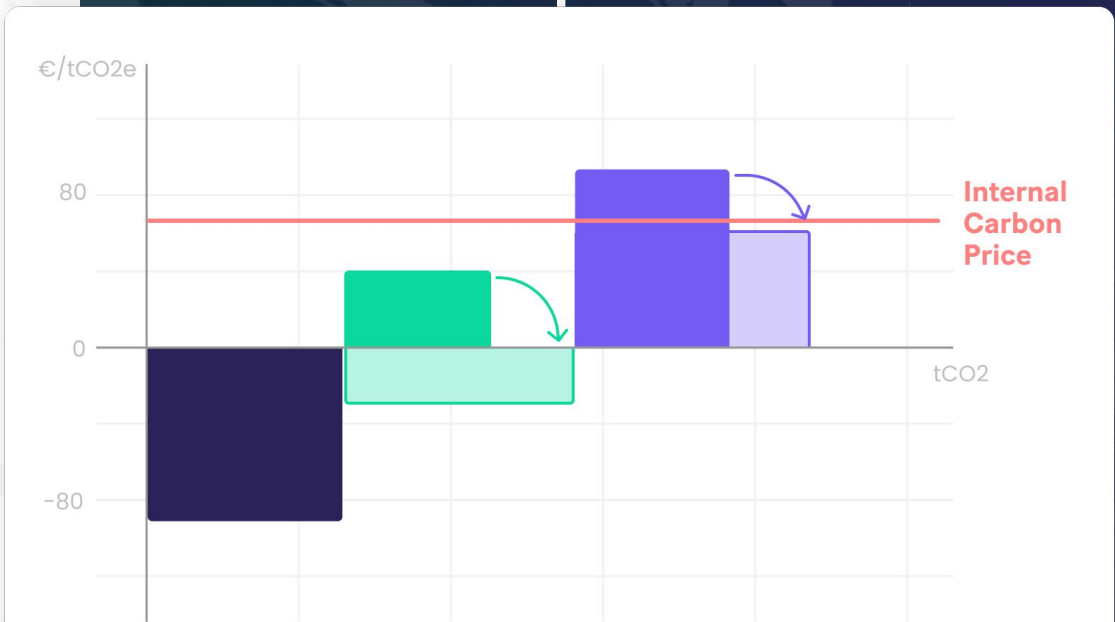
Share of meals with meat served per day



% of consumption reduction by clients



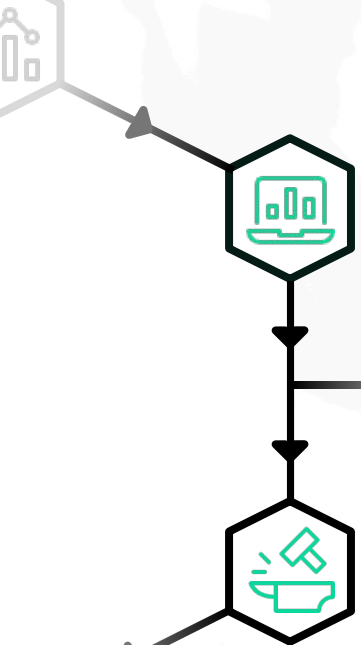
% of raw material volume reduction





Comment modéliser financièrement **une action de décarbonation ?**

Lier l'ensemble des composants avec les KPIs métiers



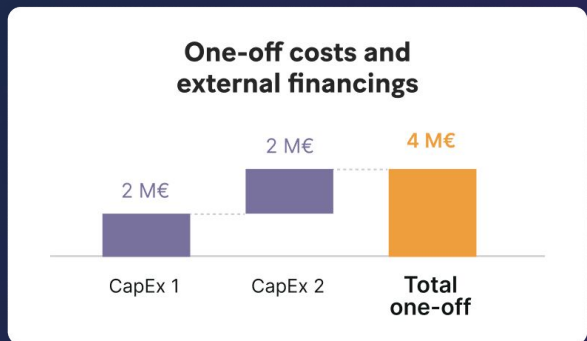
Indicators

Name	Unit	Type
Turnover	m€	Extensive
Employees	FTE	Extensive
Remote days	%	Intensive
Production	Liters	Extensive
Gas	KWh	Extensive
Suppliers	#	Extensive
Passengers	#	Extensive
...	Km	Extensive

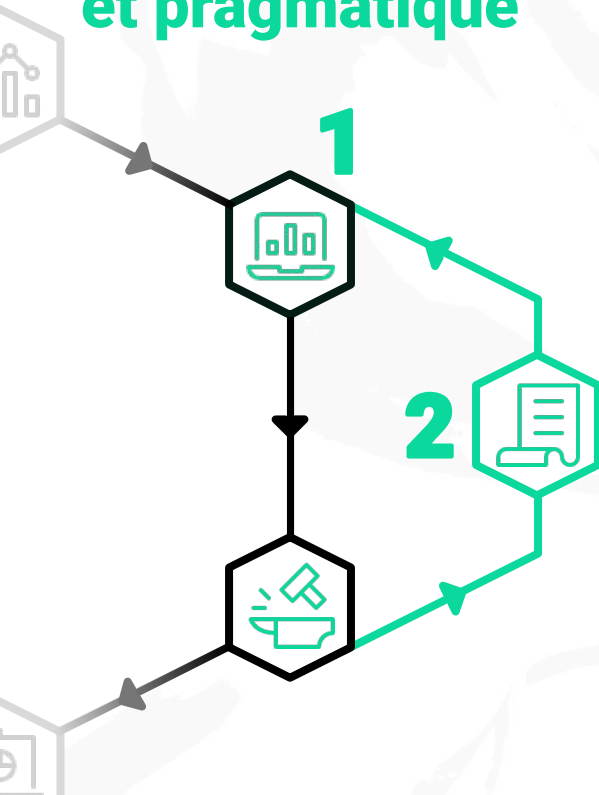
-41 tCO₂e
48 €/tCO₂e

Électrification de la flotte de véhicule

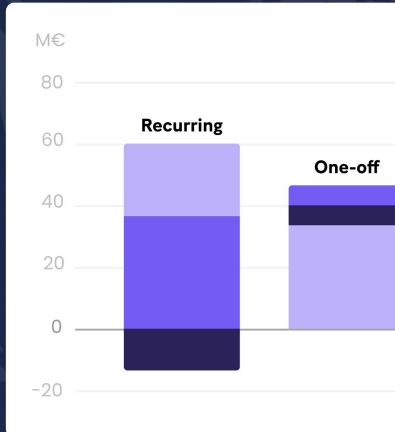
- Parameter #8
- Parameter #2



Adopter une approche itérative et pragmatique



Utilisation d'aluminium recyclé pour la production



Costs Warsaw Factory France

Annual operational costs, savings and incomes

Default formula Manual input k€ ▼

Investments and external financing

Default formula Manual input k€ ▼

Add Comments

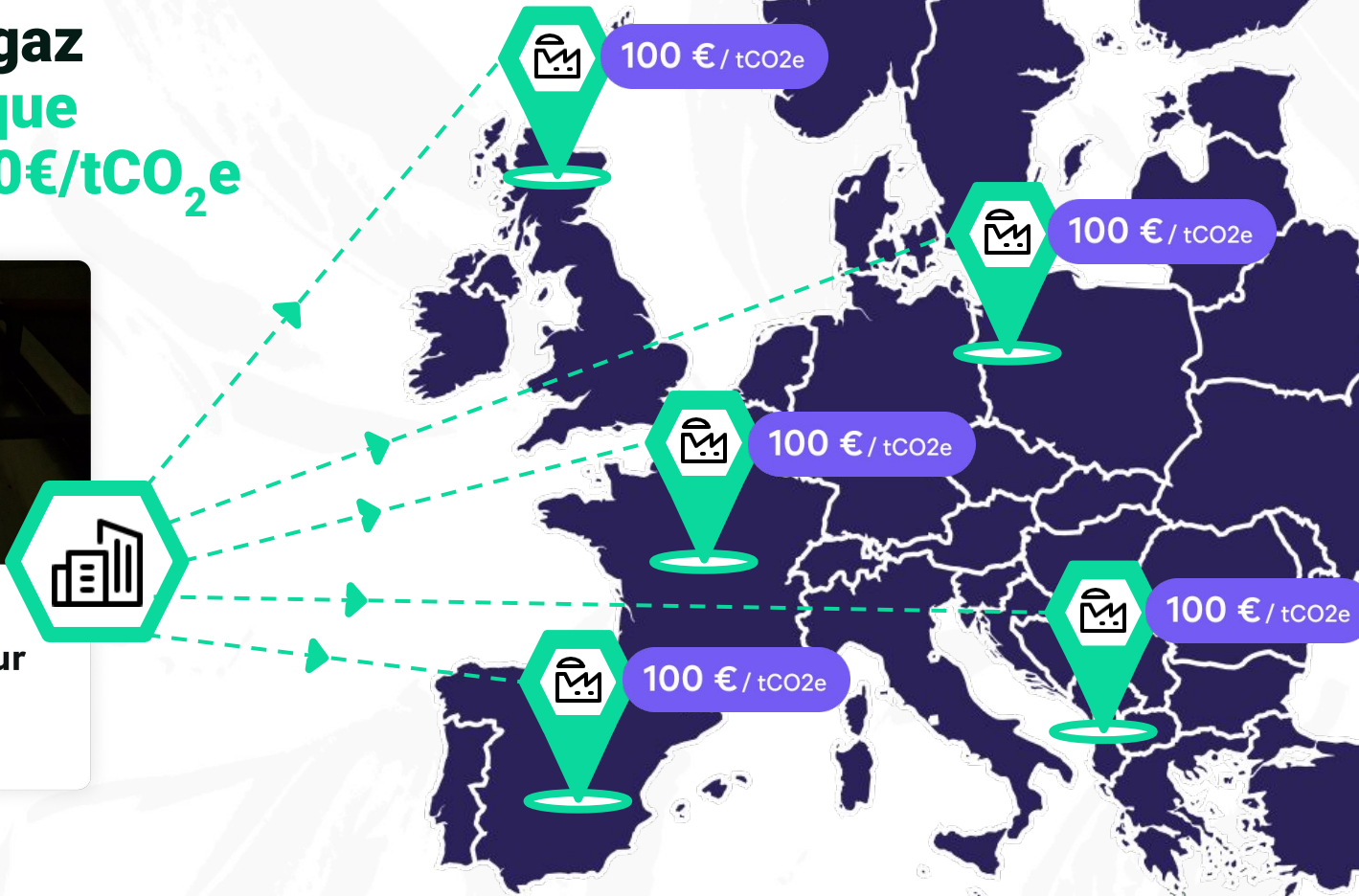
Upload an attachment

Exemple - Biogaz

Un prix théorique modélisé à 100€/tCO₂e



Passage au biogaz pour la production



Exemple - Biogaz

Des contrats PPA passés localement

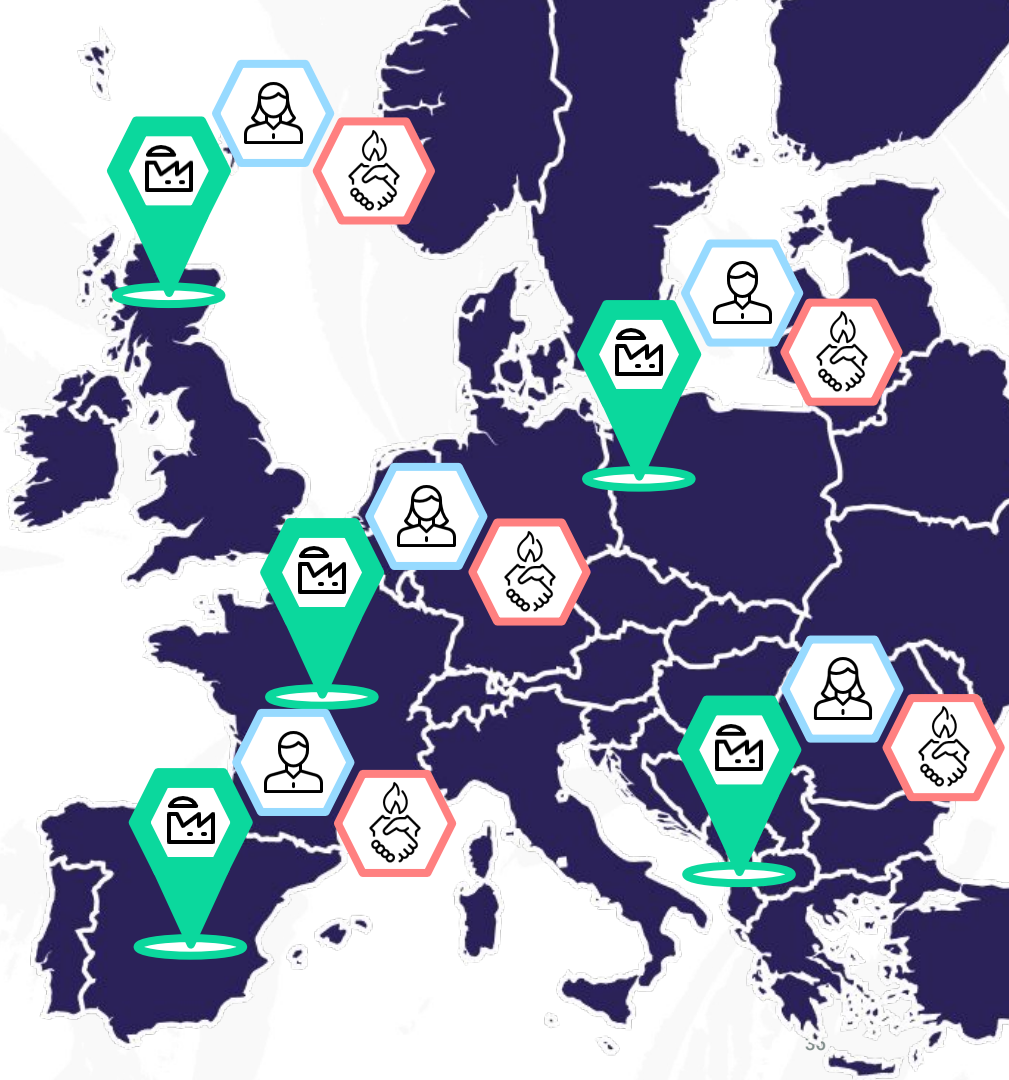


-84 tCO₂e

100 € / tCO₂e



Passage au biogaz pour la production

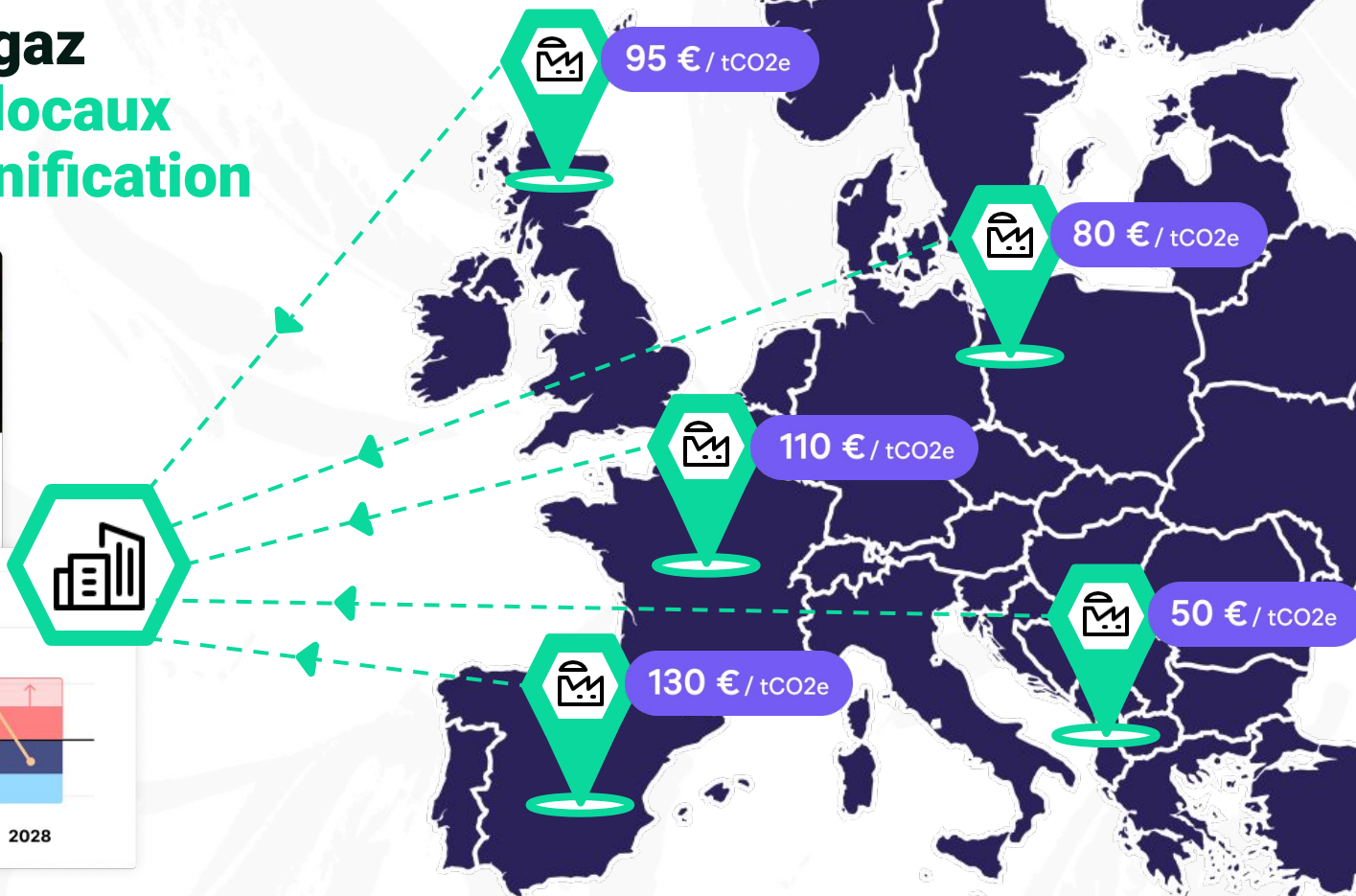
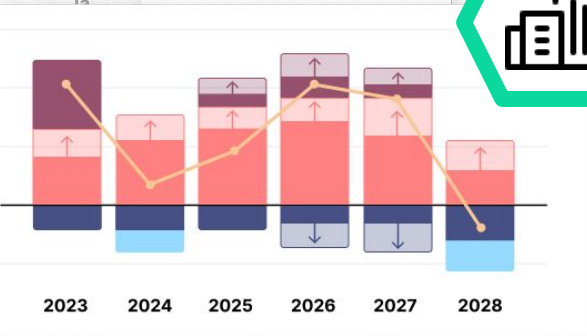


Exemple - Biogaz

Les prix réels locaux ajustent la planification



Passage au biogaz pour la production





Use Case **INSEAD**

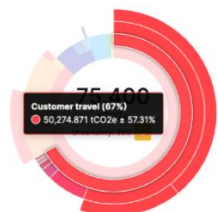
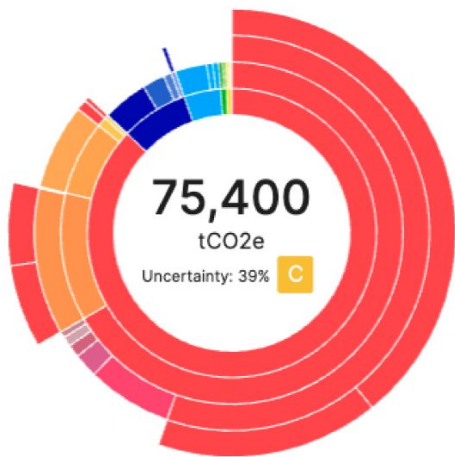
Use Case INSEAD



The Business School
for the World®



Carbon Footprint 2022



-455 tCO₂e
3k€ / tCO₂e

**Longer & Fewer
EMBA Modules**

-132 tCO₂e
731€ / tCO₂e

**Purchase SAF for
Business Travel**

-270 tCO₂e
845€ / tCO₂e

**Establish academic
competence on each
location - Faculty Hire**

-108 tCO₂e
672€ / tCO₂e

**Use coaches near to
programme location**

-193 tCO₂e
221€ / tCO₂e

**Engage to suppliers
into an emission
reduction program**

-181 tCO₂e
194€ / tCO₂e

**Provide more vegetal
options during events
and on campuses**

Use Case INSEAD



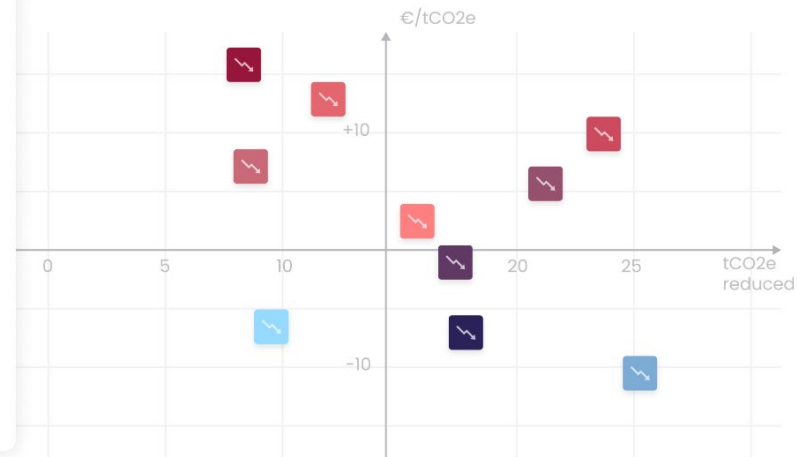
The Business School
for the World®



Action Plan Marginal Abatement Costs



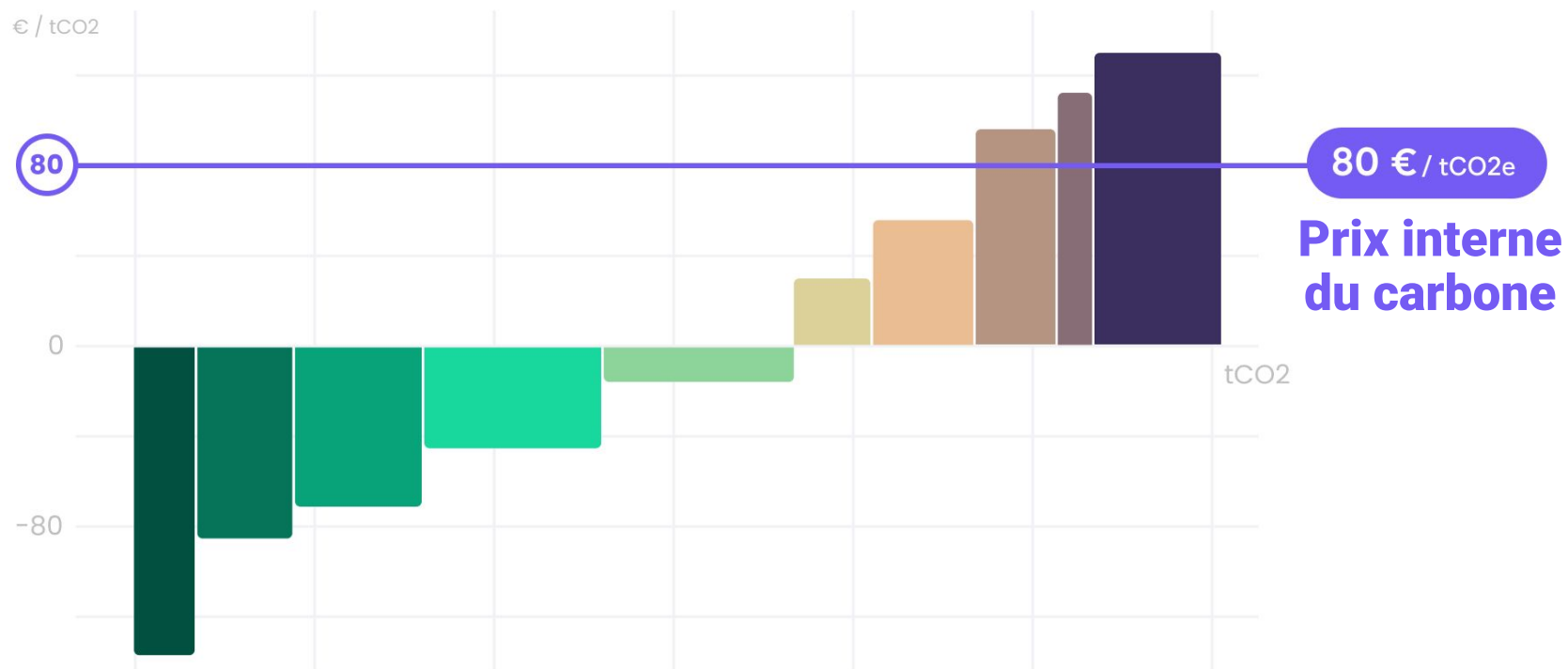
Cost-Impact Matrix



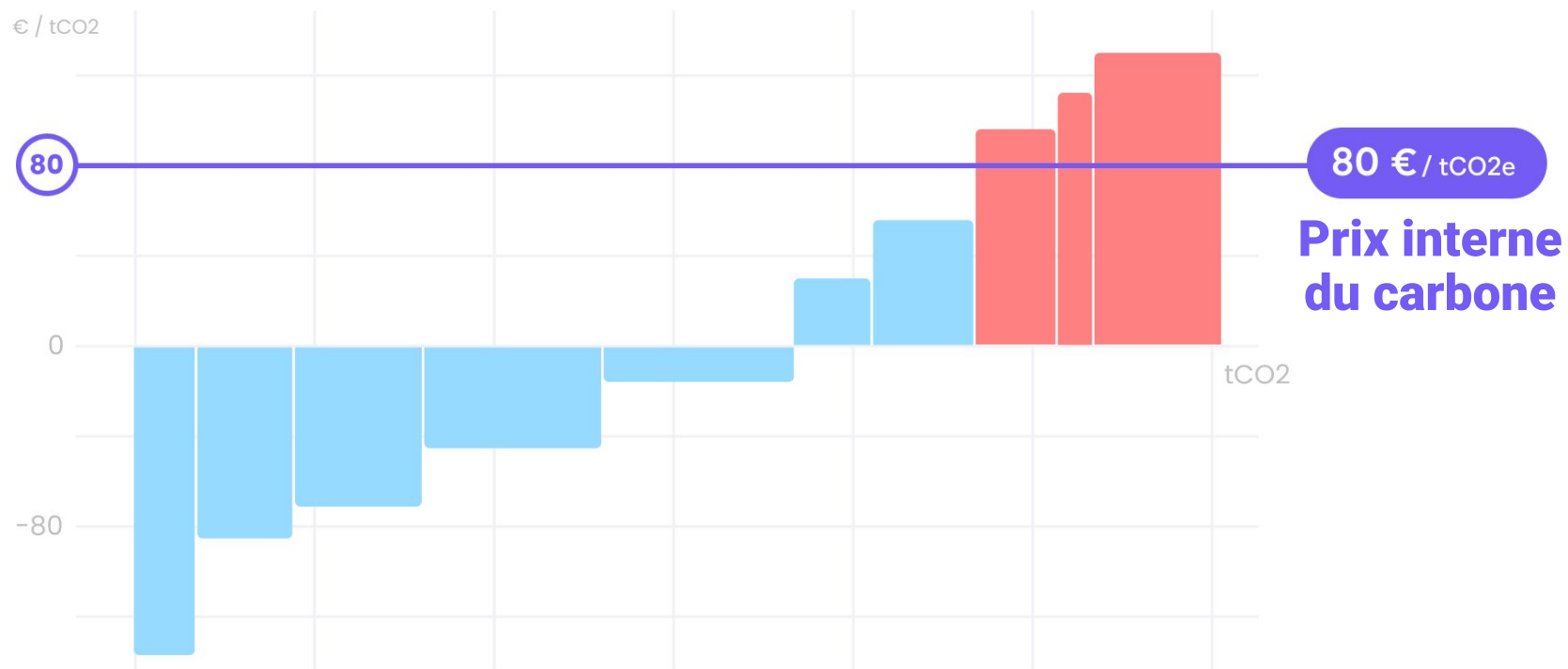


Comment faire le lien avec un prix interne du carbone ?

Action Plan Marginal Abatement Costs



Action Plan Marginal Abatement Costs





5 raisons pour intégrer une vision financière à sa gestion carbone d'entreprise

1

Toute action de décarbonation **ne se concrétisera que si elle est financée**

2

Les budgets nécessaires au financement de la décarbonation ne sont pas à la main des équipes climat

3

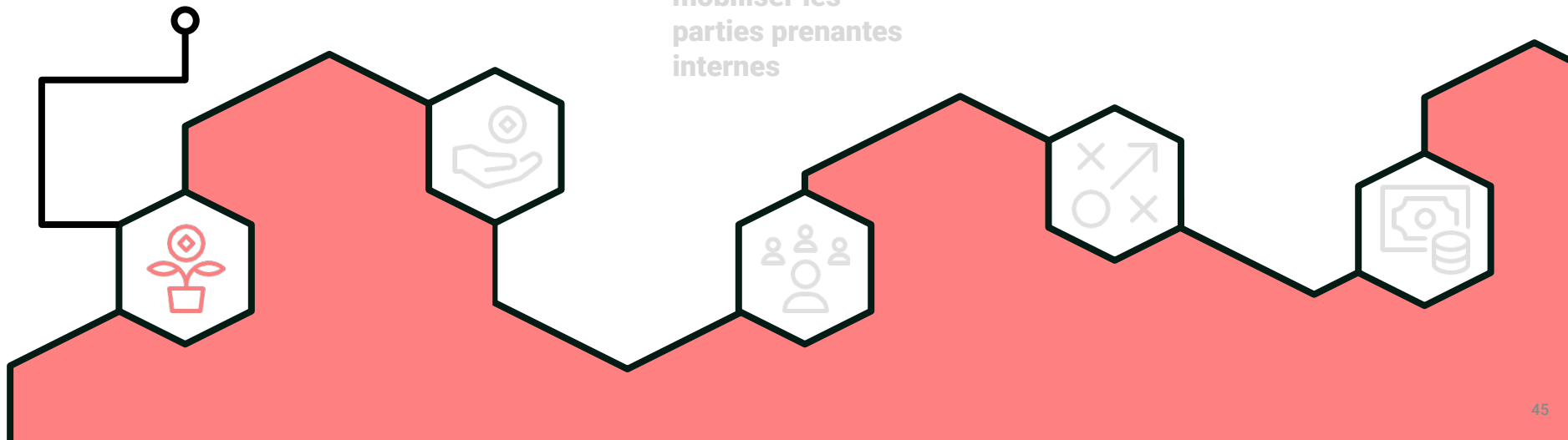
La vision financière est nécessaire pour mobiliser les parties prenantes internes

4

Modéliser financièrement sa décarbonation permet d'en faire un sujet stratégique...

5

...et donc d'y allouer des budgets plus importants, plus rapidement.



1

Toute action de décarbonation ne se concrétisera que si elle est financée

2

Les budgets nécessaires au financement de la décarbonation **ne sont pas à la main des équipes climat**

3

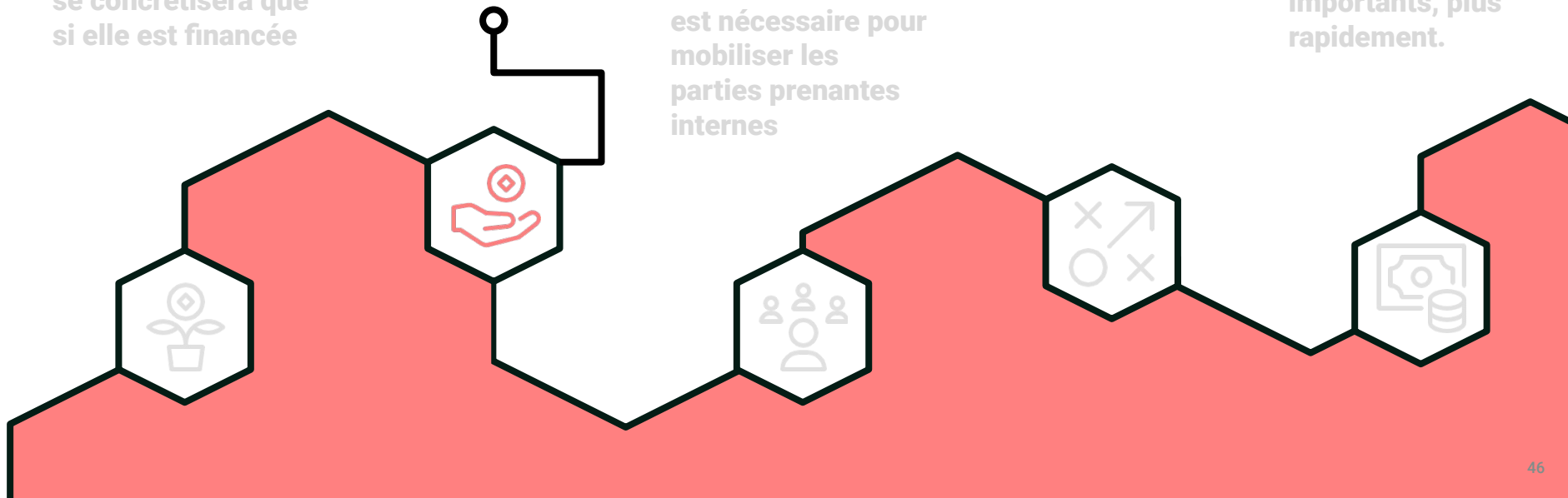
La vision financière est nécessaire pour mobiliser les parties prenantes internes

4

Modéliser financièrement sa décarbonation permet d'en faire un sujet stratégique...

5

...et donc d'y allouer des budgets plus importants, plus rapidement.



1

Toute action de décarbonation ne se concrétisera que si elle est financée

2

Les budgets nécessaires au financement de la décarbonation ne sont pas à la main des équipes climat

3

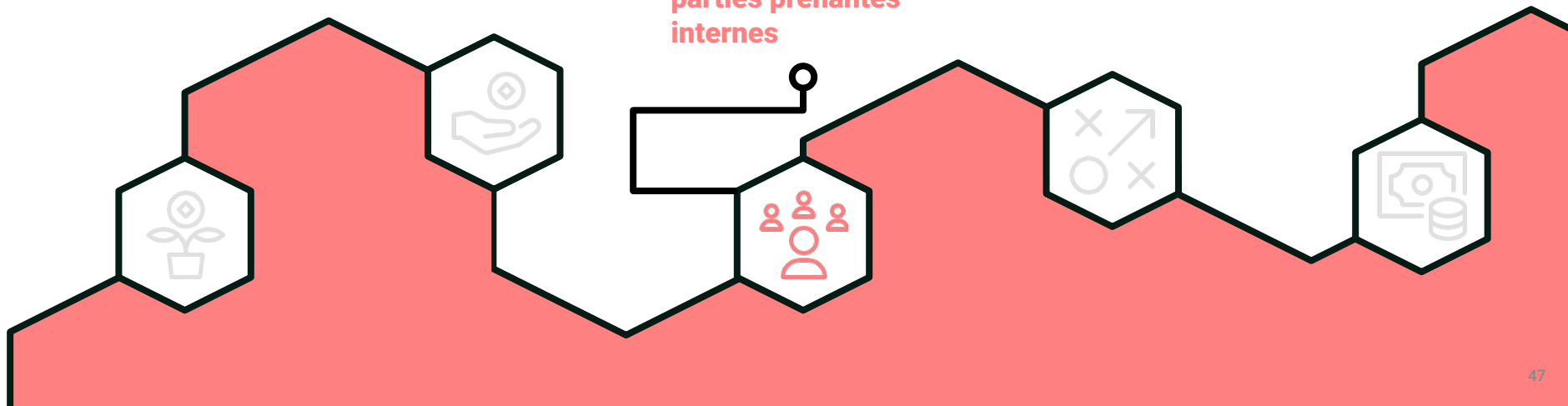
La vision financière est nécessaire pour mobiliser les parties prenantes internes

4

Modéliser financièrement sa décarbonation permet d'en faire un sujet stratégique...

5

...et donc d'y allouer des budgets plus importants, plus rapidement.



1

Toute action de décarbonation ne se concrétisera que si elle est financée

2

Les budgets nécessaires au financement de la décarbonation ne sont pas à la main des équipes climat

3

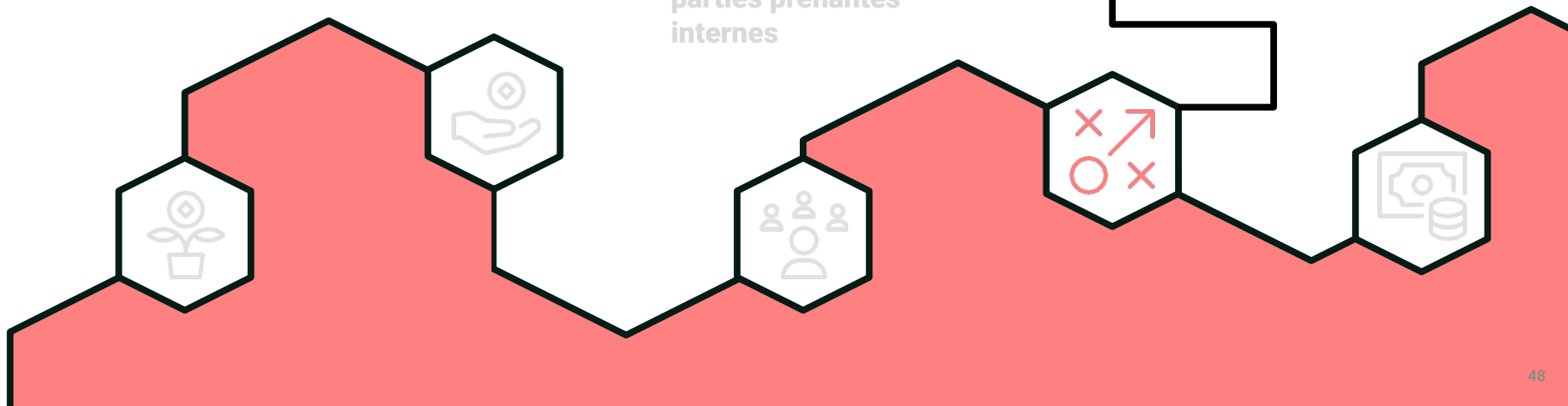
La vision financière est nécessaire pour mobiliser les parties prenantes internes

4

Modéliser financièrement sa décarbonation permet d'en faire un sujet stratégique...

5

...et donc d'y allouer des budgets plus importants, plus rapidement.



1

Toute action de décarbonation ne se concrétisera que si elle est financée

2

Les budgets nécessaires au financement de la décarbonation ne sont pas à la main des équipes climat

3

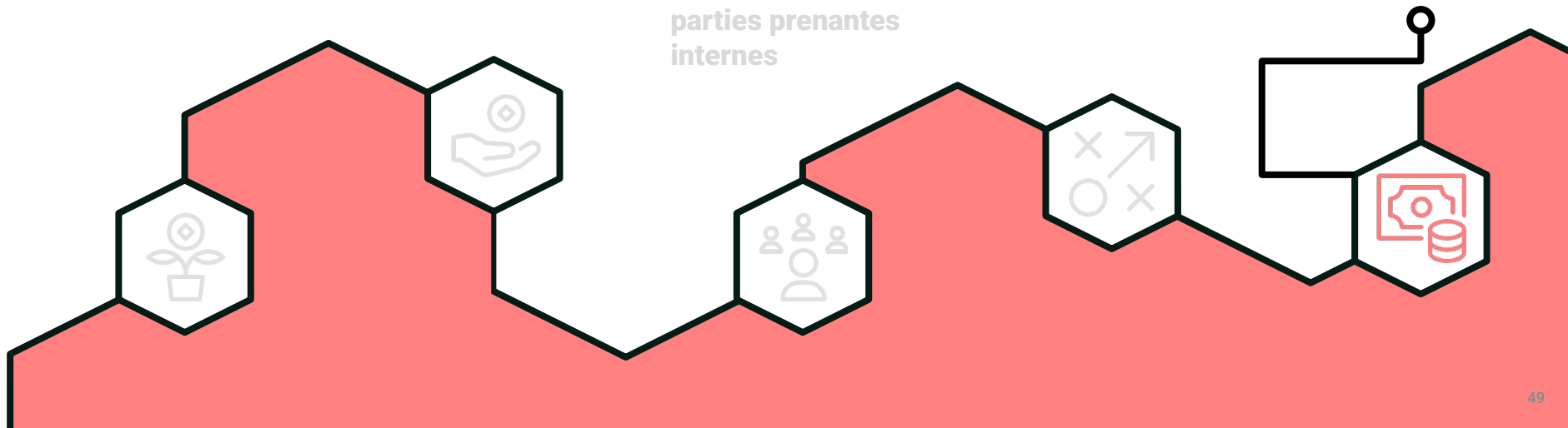
La vision financière est nécessaire pour mobiliser les parties prenantes internes

4

Modéliser financièrement sa décarbonation permet d'en faire un sujet stratégique...

5

...et donc d'y allouer des **budgets plus importants, plus rapidement.**





Un petit mot sur **Traace**

Les entreprises qui se décarbonent dès aujourd'hui **seront les plus compétitives dans 5 ans**

La décarbonation va devenir un avantage compétitif décisif dans les prochaines décennies.



Accès aux Financements

- Poids croissant des critères ESG
- Volume croissant d'obligations vertes
- Nouvelles régulations de reporting extra-financier (CSRD)



Compétitivité Industrielle

- Hausse du prix du carbone (+25% en 2023-30)
- Augmentation des subventions pour les projets bas-carbone (ex : Inflation Reduction Act aux Etats-Unis)
- Pression grandissante pour maîtriser l'empreinte carbone de la Supply Chain



Ressources Humaines

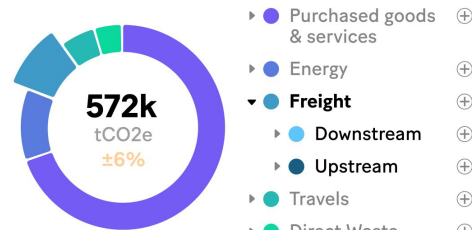
- La nouvelle génération souhaite travailler pour des entreprises qui s'engagent pour le monde de demain

La meilleure solution permettant aux grandes entreprises d'atteindre leurs objectifs environnementaux

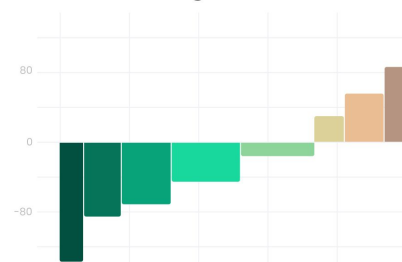
Une plateforme SaaS complète permettant de :

- ✓ **Mesurer** précisément l'empreinte carbone des organisations complexes.
- ✓ **Simuler** et planifier votre décarbonation à tous les niveaux de l'organisation.
- ✓ **Déployer son plan d'action** et tenir ses objectifs de réductions d'émissions.

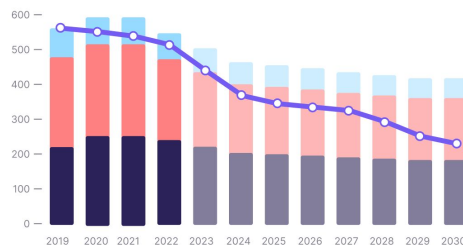
Carbon Footprint 2022



Action Plan Marginal Abatement Co



2030 Trajectory & Emissions forecast



Action Plan 2050

Action	Team	Prog
Eco-sourcing		
Zero waste		
Recycled AI.		
Green energy		
Electric fleet		

-2,805 tCO2e

42 € / tCO2e

Increase sourcing of renewable electricity

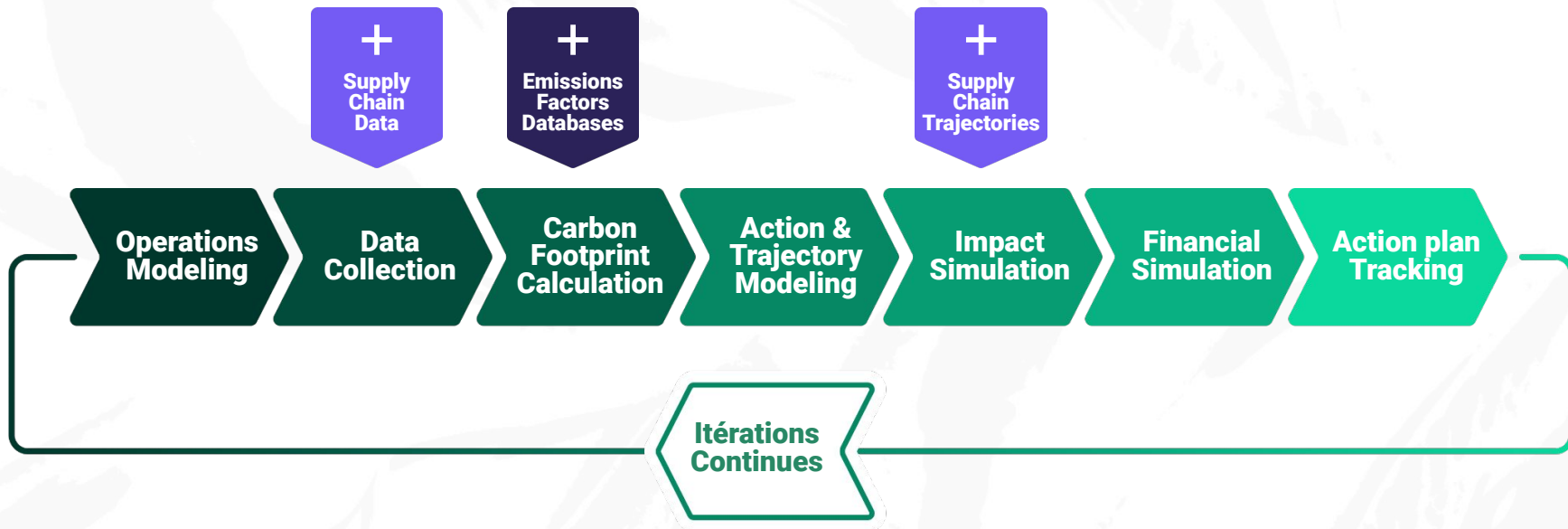
Energy

Suppliers list

Name	Emissions	Attributes	Reporting
Supplier #3	17,000 tCo2	6/6	Scope 1, 2, 3
Supplier #7	11,000 tCo2	4/6	Scope 1, 2, 3
Supplier #2	9,000 tCo2	2/6	Scope 1, 2, 3
Supplier #8	7,000 tCo2	0/6	Scope 1, 2, 3
Supplier #1	5,000 tCo2	6/6	Scope 1, 2, 3

Traace intègre tous les éléments d'une gestion carbone moderne

Une comptabilité carbone efficace et le déploiement d'un plan de décarbonation crédible nécessitent de maîtriser des données carbone précises et de les rendre disponibles et exploitables.



Notre solution est conçue pour répondre aux besoins spécifiques et aux défis de gestion carbone des grandes entreprises



Contexte Spécifique

- ✓ Modélisation complète de vos opérations
- ✓ Modélisation avancée de vos trajectoires et actions de décarbonation
- ✓ Personnalisation de l'outil : page d'accueil, guide utilisateurs...



Collaboration Multi-utilisateurs

- ✓ Tableau de pilotage complet pour les administrateurs
- ✓ Interface simple d'usage pour les non-experts
- ✓ Gestion Multi-sites & Multi-langues



Gouvernance Complexe

- ✓ Gestion fine des rôles, permissions et accès par utilisateur.
- ✓ Système Multi-hiérarchie
- ✓ Fonctionnalités de Reporting transverses

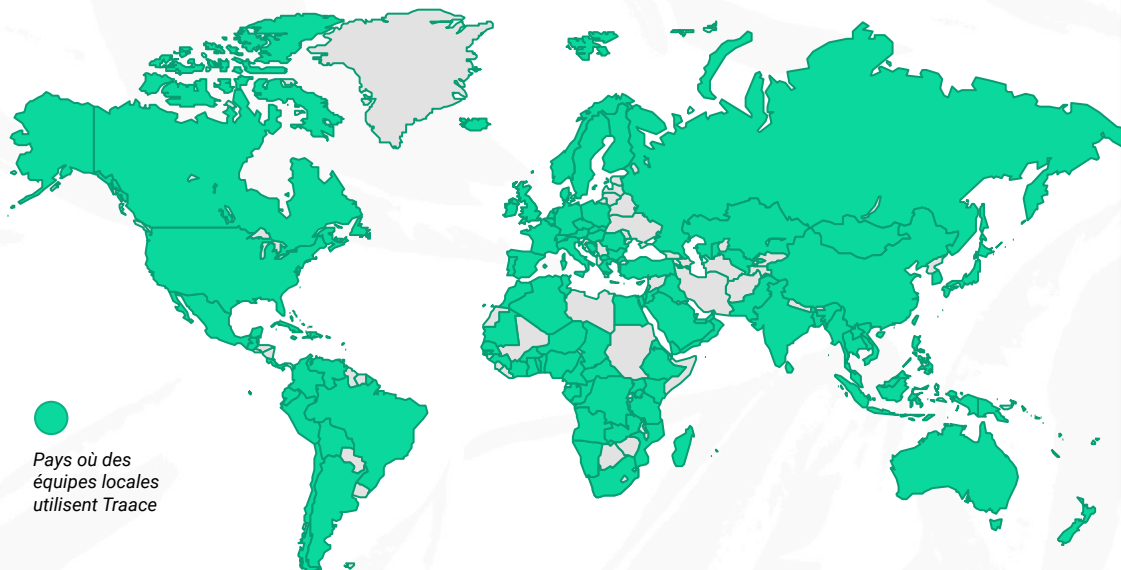
TRAACE

Nous équipons des entreprises de premier plan à l'échelle mondiale

 **100+**
Clients

 **2000+**
Utilisateurs

 **110+**
Pays



Ils pilotent leur décarbonation avec Trace

























 The Business School for the World®

 AFD
AGENCE FRANÇAISE DE DEVELOPPEMENT





 AXIAN
LET'S GROW TOGETHER





Notre expertise a été **testée et reconnue par des acteurs de référence** et les principaux organismes de certification



Traace est une **solution accréditée par le CDP dans 6 catégories** dont *GHG Inventory, Data Collection et Scenario Analysis*.



Traace est le **premier SaaS s'adressant aux grands groupes et ETI** à être évalué conforme à la méthodologie **Bilan Carbone® selon l'ABC**.
La liste des solutions certifiées



La **WWF** a aidé Sodexo à benchmarker les solutions du marché et a **recommandé Traace comme plateforme de gestion carbone**.



Testé et Certifié

Partenaires Conseil Clés

Et bien d'autres collaborations réussies avec des entreprises internationales.

TR//CE

Merci
Des questions ?

22/06/2023

SVC SOMMET
19 AU 20
JUIN 2023
DU VIRTUEL
DU CLIMAT

SVC

19 AU 30
JUN 2023

SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT

Un évènement 100% en ligne co-porté par :

www.sommetvirtuelduclimat.com



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



ADEME
AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE



ABC
Association pour la
transition Bas Carbone



Fédération
cinov
Les esprits indépendants
ont leur collectif

SVC

19 AU 30
JUN 2023

SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT

MERCI !

Donnez-nous votre avis sur cette webconférence
Le questionnaire est en lien dans le chat !



LE LIVE EST TERMINÉ