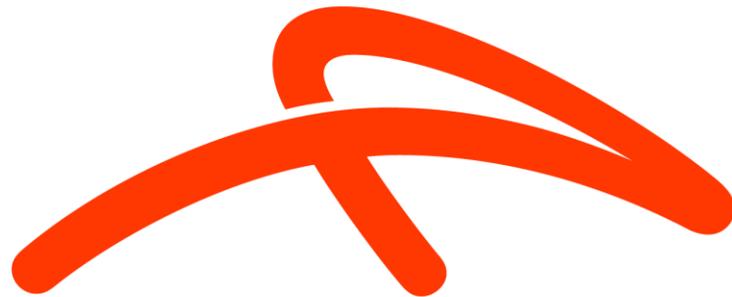


Programme de décarbonation ArcelorMittal France



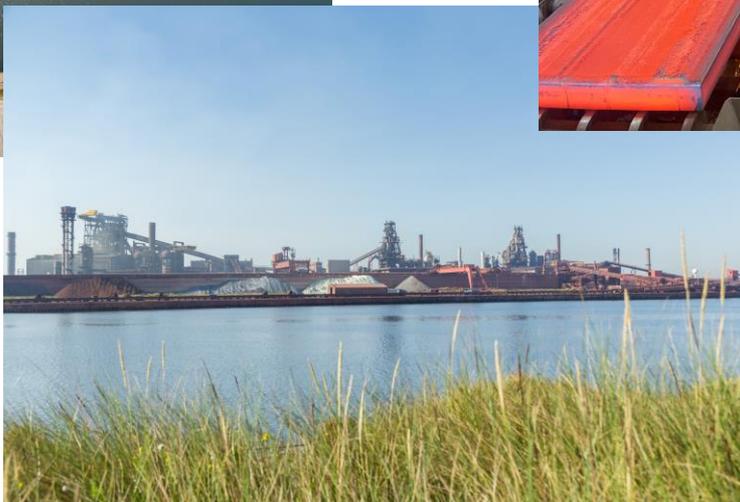
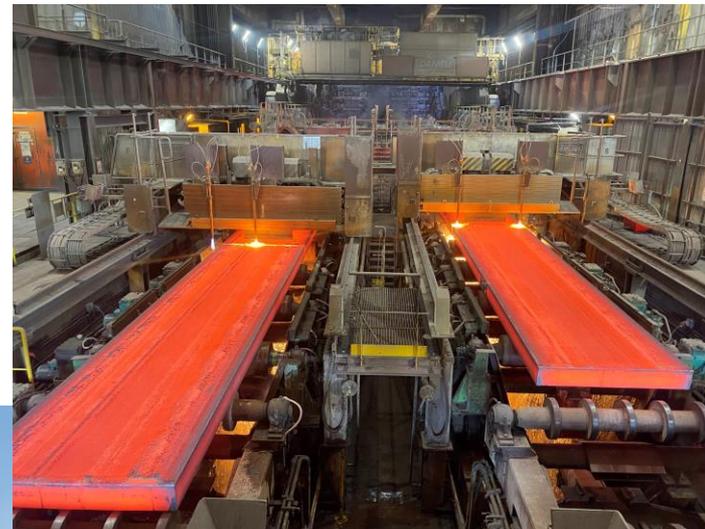
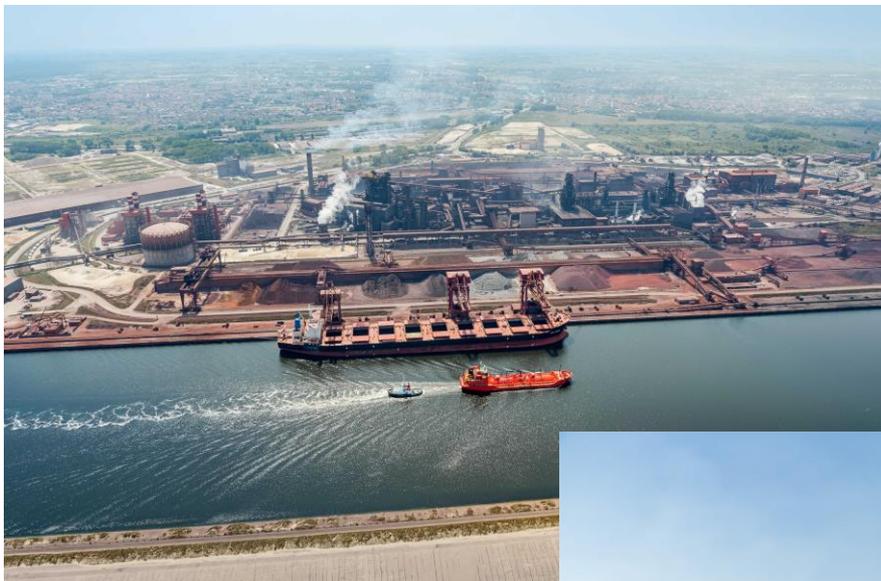
Qui connaît?



ArcelorMittal

Une grande entreprise qui fabrique de l'acier

Projet de décarbonation



C'est quoi l'acier ?

L'acier est un **métal** très solide utilisé pour fabriquer ou construire plein de choses autour de nous...



Comment on fabrique de l'acier?

- Le fer que l'on trouve dans le sol sous forme de minerai
- Le carbone qui est un élément chimique qu'on trouve dans le charbon.

On les chauffe très fort dans un haut-fourneau...



Le programme de la matinée...

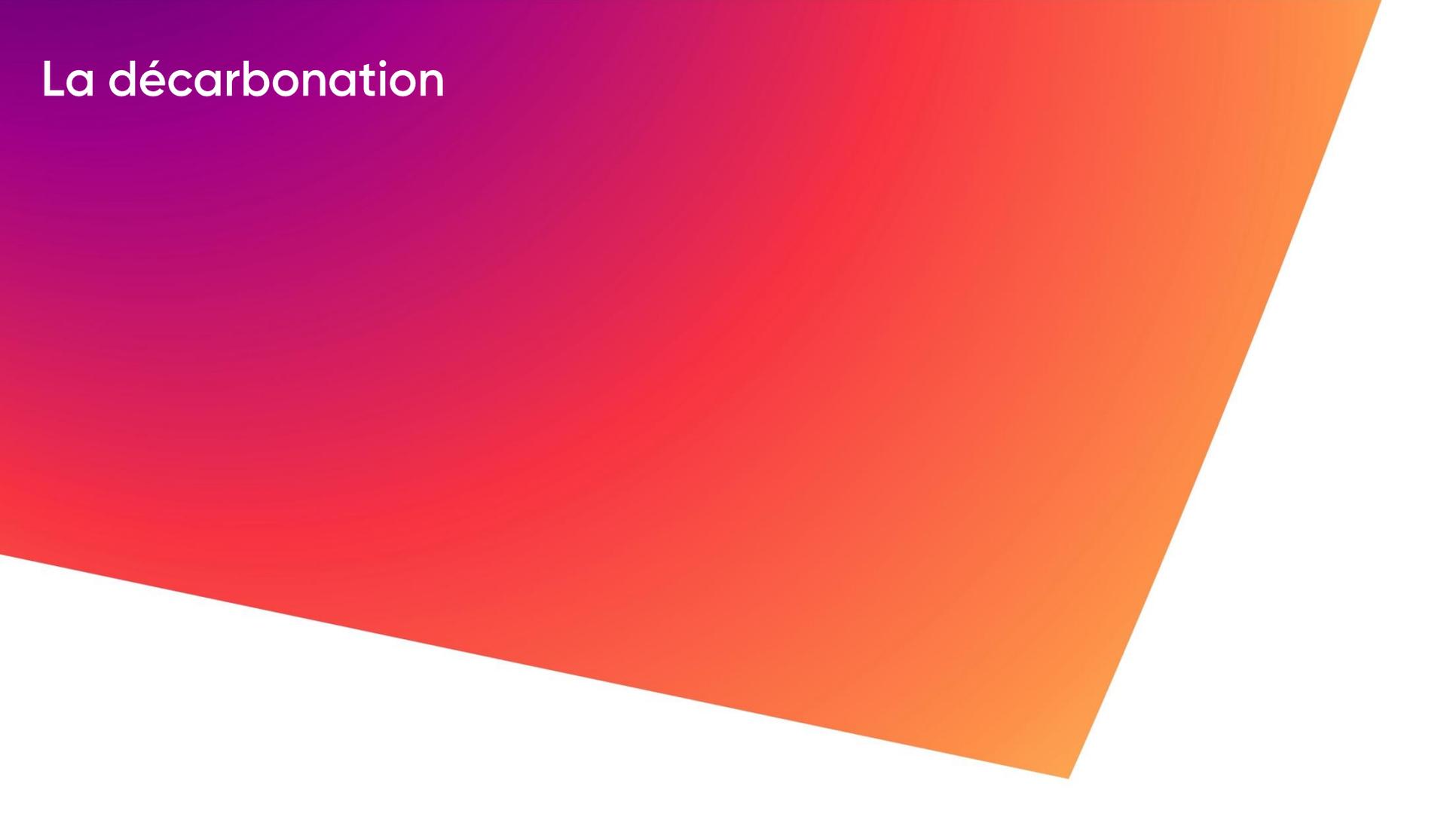
➤ Les ateliers :

- Acier ou pas acier ?
- On cuisine l'acier !

➤ Retour au planétarium :

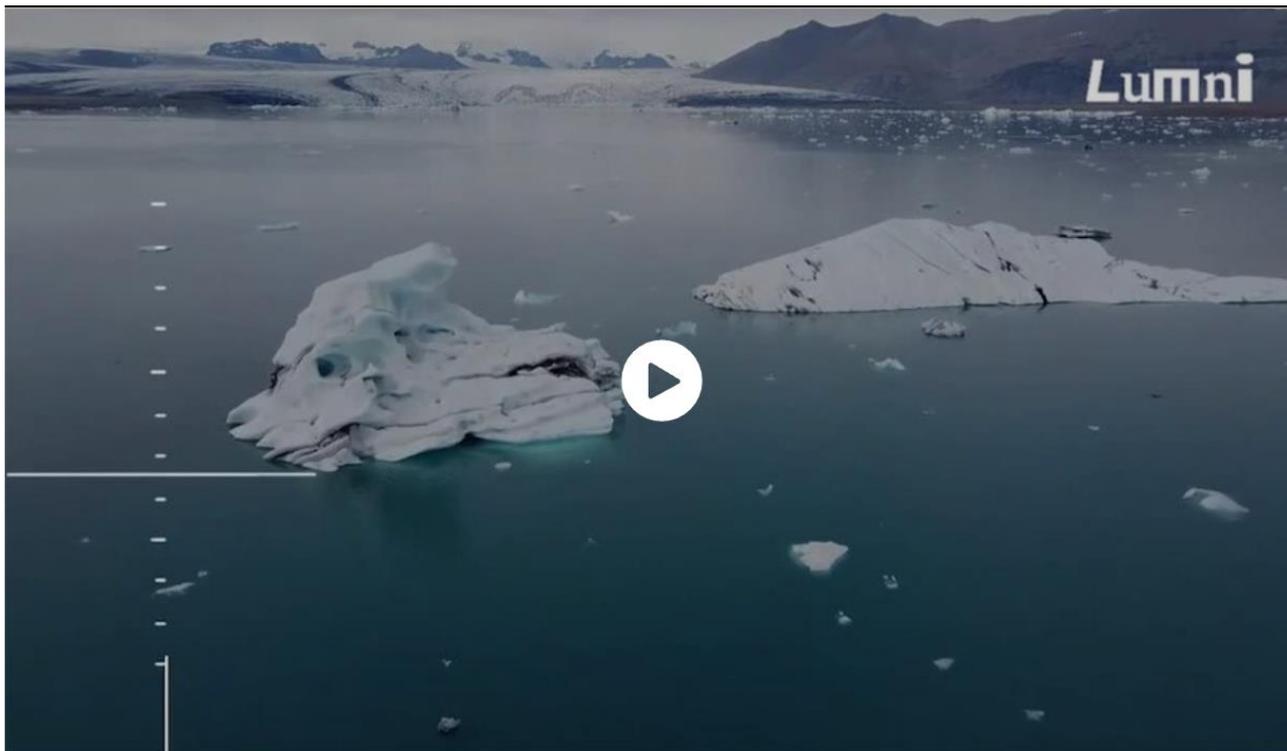
- Qu'est-ce que la décarbonation ?
- Présentation et démonstration du jeu « Décarbon'Action »
- Grand Quizz et une surprise...

La décarbonation



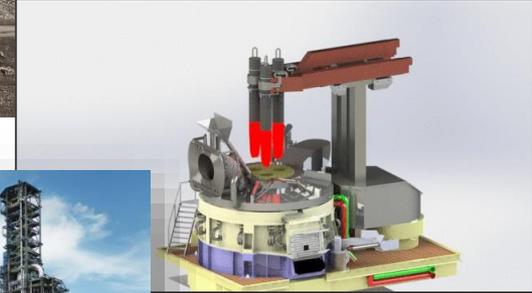
C'est quoi la décarbonation ?

Projet de décarbonation



Les solutions d'ArcelorMittal

- On utilise plus d'acier recyclé
- On change le procédé de fabrication en supprimant le charbon.
- On travaille sur des solutions qui permettent de capter le CO₂



L'équipe du Projet



Le jeu décarbon'Action

Le nouveau procédé de fabrication...

Projet de décarbonation



Concertation continue

Projet de production d'acier à basse émission de CO₂ sur le site de Dunkerque

Concertation sous l'égide de la CNDP



Accueil Le projet La concertation Actualités Participer / Contribuer Approfondir Jeu Décarbon'Action Contact

La concertation autour du projet continue

La concertation continue est en cours

Le site internet de la concertation continue :

<https://www.concertation-amf-decarbonation.fr/>



- Les rendez-vous de la concertation continue
- ✓ Plus d'informations sur les projets
- ✓ Vos contributions et questions
- ✓ Les comptes-rendus et documents de la concertation
- ✓ Le jeu Décarbon'Action

Financé par



Merci pour votre attention !



ArcelorMittal



QUIZZ



Règles du jeu

Par équipes de 7 ou 8, répondez à ces questions le plus rapidement !

Vous aurez **1 minute pour réfléchir**, ensuite, le plus rapide à buzzer et donner la bonne réponse l'emportera !

1 bonne réponse = 1 point



Que fabrique ArcelorMittal ?

1:00

De l'acier

De l'aluminium

Du fer

Des canards en plastique

Que fabrique ArcelorMittal ?

De l'acier

De l'aluminium

Du fer

Des canards en plastique

À vos buzz !

Que fabrique ArcelorMittal ?

De l'acier

De l'aluminium

Du fer

Des canards en plastique

Qu'est-ce que l'acier ?

Un métal très léger

Un métal très solide

Un type de plastique

Une sorte de bois

1:00

Qu'est-ce que l'acier ?

Un métal très léger

Un métal très solide

Un type de plastique

Une sorte de bois

À vos buzz !

Qu'est-ce que l'acier ?

Un métal très léger

Un métal très solide

Un type de plastique

Une sorte de bois

Pourquoi l'acier est important ?

1:00

Parce qu'il est très coloré

Parce qu'il est très solide et durable

Parce qu'il est comestible

Parce qu'il est très léger

Pourquoi l'acier est important ?

Parce qu'il est très coloré

Parce qu'il est très solide et durable

Parce qu'il est comestible

Parce qu'il est très léger

À vos buzz !

Pourquoi l'acier est important ?

Parce qu'il est très coloré

Parce qu'il est très solide et durable

Parce qu'il est comestible

Parce qu'il est très léger

Pourquoi ArcelorMittal change sa méthode de fabrication de l'acier ?

1:00

Parce que c'est mieux

Pour baisser les émissions de
CO2

Pour baisser les prix

Pour faire de la place

Pourquoi ArcelorMittal change sa méthode de fabrication de l'acier ?

À vos buzz !

Parce que c'est mieux

Pour baisser les émissions de
CO2

Pour baisser les prix

Pour faire de la place

Pourquoi ArcelorMittal change sa méthode de fabrication de l'acier ?

Parce que c'est mieux

Pour baisser les émissions de
CO2

Pour baisser les prix

Pour faire de la place

Qu'est-ce que la décarbonation ?

1:00

Le processus de production de plus de carbone

Le processus de réduction des émissions de CO₂

La transformation du carbone en diamant

La production de nouvelles voitures

Qu'est-ce que la décarbonation ?

Le processus de production de plus de carbone

Le processus de réduction des émissions de CO2

La transformation du carbone en diamant

La production de nouvelles voitures

À vos buzz !

Qu'est-ce que la décarbonation ?

Le processus de production de plus de carbone

Le processus de réduction des émissions de CO2

La transformation du carbone en diamant

La production de nouvelles voitures

Pourquoi la décarbonation est importante ?

1:00

Parce que le CO2 est bon pour les plantes

Parce que le CO2 rend l'eau potable

Parce que le CO2 contribue au réchauffement climatique

Parce que le CO2 aide les voitures à aller plus vite

Pourquoi la décarbonation est importante ?

Parce que le CO2 est bon pour les plantes

Parce que le CO2 rend l'eau potable

Parce que le CO2 contribue au réchauffement climatique

Parce que le CO2 aide les voitures à aller plus vite

À vos buzz !

Pourquoi la décarbonation est importante ?

Parce que le CO2 est bon pour les plantes

Parce que le CO2 rend l'eau potable

Parce que le CO2 contribue au réchauffement climatique

Parce que le CO2 aide les voitures à aller plus vite

Qu'est-ce que le
dioxyde de
carbone (aussi
appelé CO₂) ?

1:00

Une sorte de métal utilisé
pour fabriquer des voitures

Un type de nourriture pour
les plantes

Un liquide bleu qui sent
mauvais

Un gaz invisible et inodore
qui contribue au
réchauffement climatique

Qu'est-ce que le
dioxyde de
carbone (aussi
appelé CO2) ?

Une sorte de métal utilisé
pour fabriquer des voitures

Un type de nourriture pour
les plantes

Un liquide bleu qui sent
mauvais

Un gaz invisible et inodore
qui contribue au
réchauffement climatique

À vos buzz !

Qu'est-ce que le
dioxyde de
carbone (aussi
appelé CO₂) ?

Une sorte de métal utilisé
pour fabriquer des voitures

Un type de nourriture pour
les plantes

Un liquide bleu qui sent
mauvais

Un gaz invisible et inodore
qui contribue au
réchauffement climatique

Qu'est-ce que le recyclage de l'acier ?

1:00

Jeter l'acier dans la mer

Prendre de vieux objets en acier, les faire fondre et les utiliser pour fabriquer de nouveaux objets

Utiliser de l'acier pour fabriquer des jouets

Peindre de l'acier en vert

Qu'est-ce que le recyclage de l'acier ?

Jeter l'acier dans la mer

Prendre de vieux objets en acier, les faire fondre et les utiliser pour fabriquer de nouveaux objets

Utiliser de l'acier pour fabriquer des jouets

Peindre de l'acier en vert

À vos buzz !

Qu'est-ce que le recyclage de l'acier ?

Jeter l'acier dans la mer

Prendre de vieux objets en acier, les faire fondre et les utiliser pour fabriquer de nouveaux objets

Utiliser de l'acier pour fabriquer des jouets

Peindre de l'acier en vert

Pourquoi le recyclage de l'acier est bon pour l'environnement ?

1:00

Parce que cela rend l'acier plus lourd

Parce que cela rend l'acier plus brillant

Parce que cela rend l'acier comestible

Parce que cela utilise moins d'énergie et de ressources que de produire de l'acier neuf

Pourquoi le recyclage de l'acier est bon pour l'environnement ?

Parce que cela rend l'acier plus lourd

Parce que cela rend l'acier plus brillant

Parce que cela rend l'acier comestible

Parce que cela utilise moins d'énergie et de ressources que de produire de l'acier neuf

À vos buzz !

Pourquoi le recyclage de l'acier est bon pour l'environnement ?

Parce que cela rend l'acier plus lourd

Parce que cela rend l'acier plus brillant

Parce que cela rend l'acier comestible

Parce que cela utilise moins d'énergie et de ressources que de produire de l'acier neuf