



CRÉDITS CARBONE



À propos de Jord

Rééquilibrer le cycle du carbone avec la prochaine génération de biocombustibles solides.

Jord rééquilibre le cycle du carbone en produisant des biocombustibles solides et du biocarbone à partir de l'herbe C4, une plante qui pousse sur des sols marginaux et dégradés. L'approche unique de Jord résout simultanément trois problèmes: les terres dégradées, inutilisables pour l'agriculture, la dépendance aux combustibles fossiles et l'augmentation des niveaux de CO₂ dans l'atmosphère. Dans le modèle agroforestier régénératif de Jord, des solutions naturelles sont associées à l'innovation, en s'engageant à un développement durable.

Jord utilise des herbes C4 spécialisées sur des sols marginaux et dégradés. À mesure que ces herbes poussent dans le modèle agroforestier régénératif de Jord, elles absorbent efficacement des quantités significatives de CO₂, enrichissant

progressivement le sol et augmentant la fertilité globale du sol. L'herbe récoltée est ensuite transformée en deux produits : biocombustibles solides et biocarbone. Le biocombustible solide de Jord est une source d'énergie renouvelable et une alternative durable aux combustibles fossiles. Le biocarbone est utilisé pour améliorer les propriétés du sol, prouvant son efficacité pour améliorer la qualité du sol, retenir les nutriments et favoriser la croissance des plantes.

Jord propose également des crédits carbone complets et adaptés aux entreprises engagées dans la réduction des émissions de CO₂. En compensant les émissions de carbone inévitables autrement au sein de leurs chaînes de valeur, les entreprises peuvent aller au-delà du durable en collaborant avec Jord.

Nettoyez l'air, restaurez le sol

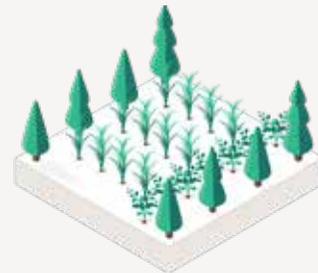
**La mission de Jord
est de restaurer
la biosphère et de
fournir des produits
renouvelables**

Élimination du CO₂ en quatre étapes

Jord s'appuie sur les processus naturels de séquestration du carbone, ainsi que sur des méthodes de séquestration du carbone développées. Les opérations intègrent l'herbe C4, le biocarbone et des pratiques agroforestières régénératives, telles que des pratiques agroforestières régénératives, qui améliorent activement les terres agricoles pour absorber plus de CO₂ qu'elles n'en émettent tout en restaurant la qualité du sol et en améliorant et en améliorant et préservant la biodiversité.

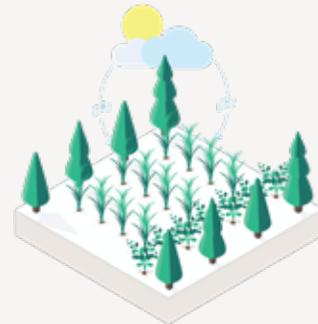
1. Création d'une parcelle agroforestière régénératrice

La parcelle est stratégiquement située sur des terres marginales et dégradées, avec l'herbe C4 comme culture principale.



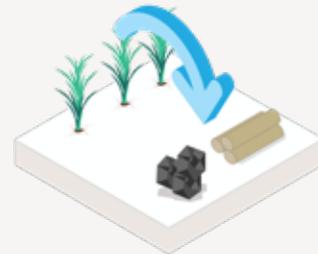
2. Séquestration du carbone par l'herbe C4

L'herbe C4 absorbe le CO₂ de l'atmosphère pendant sa croissance et stocke le carbone dans le sol sous forme de matière organique, remplace les combustibles fossiles et évite la déforestation.



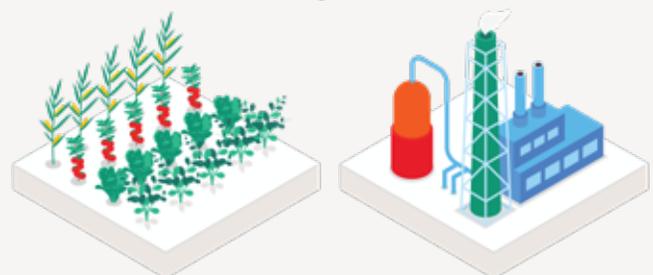
3. Récolte et traitement de l'herbe C4

Après la phase de croissance, l'herbe C4 est récoltée, puis traitée dans les installations de Jord pour produire des biocombustibles solides et du biocarbone.



4. Rééquilibrage du cycle du carbone

Le remplacement des combustibles fossiles par des biocombustibles solides renouvelables contribue à restaurer le cycle du carbone. L'ajout de biocarbone au sol améliore sa qualité et stocke le carbone de manière stable pendant des centaines d'années.



Les crédits carbone de Jord

Jord propose une offre de crédits carbone multidimensionnelle combinant des projets d'évitement et de séquestration.



Crédits carbone générés par le stockage du carbone dans le sol et les systèmes racinaires profonds de l'herbe C4, avec une séquestration du carbone à long terme. Ces crédits sont dérivés de la méthodologie validée par DNV de Jord.

Mécanisme: Retrait
Voie: Séquestration du carbone dans le sol



Le biocarburant de Jord est utilisé pour remplacer les combustibles fossiles par des sources d'énergie renouvelables. Les crédits carbone liés au changement de combustible sont générés grâce à l'évitement des émissions de gaz à effet de serre résultant de cette transition. La méthodologie a été validée par DNV.

Mécanisme: Évitement
Voie: Changement de combustible



Crédits carbone obtenus à partir de la conversion de l'herbe C4 en biocarbone, stockant efficacement le carbone sous une forme stable et permanente.

Mécanisme: Retrait
Voie: Biocarbone



Site de production au Sénégal

Jord a démarré ses opérations en 2017 dans le nord du Sénégal, où elle a acquis 70 hectares de terres marginales et dégradées. Dans cette région, Jord cultive de l'herbe C4 vivace, qui sert de matière première principale pour la production de biocarburant et de biocarbone.

En 2023, le projet a été retenu pour participer au programme Puro Accelerate de Puro.earth, la principale norme de certification au monde pour le retrait de carbone à longue permanence.

Actuellement, Jord projette de construire une installation moderne de production de biocarbone d'une capacité d'environ 15,000 tonnes. Les objectifs de Jord sont de promouvoir des pratiques écologiques et l'utilisation de carburants renouvelables dans la région.



Informations sur le projet

Type	Séquestration du carbone dans le sol Changement de combustible Biocarbone
Durée	Cycle de 10 à 20 ans
Date de début	2017
Norme	Puro.earth
Validateur	DNV



Site de production en République Dominicaine

En 2020, Jord a établi son deuxième projet dans la région centrale de la République dominicaine, près de Santo Domingo. Les terres agricoles comprennent diverses prairies tropicales et des zones à faible productivité, à l'origine utilisées pour la culture de la canne à sucre.

L'approche de Jord a été d'appliquer une méthode agricole pérenne, utilisant l'herbe C4 et les arbres à légumineuses comme espèces de culture principales et suivant un modèle agroforestier régénératif pour revitaliser le sol.

Actuellement, Jord est en train de construire une installation moderne de production de biocarburant solide d'une capacité d'environ 35,000 tonnes de granulés. Les objectifs de Jord sont de promouvoir des pratiques durables et l'utilisation de carburant renouvelable dans la région.

Informations sur le projet

Type	Séquestration du carbone dans le sol Changement de combustible Biocarbone
Durée	Cycle de 10 à 20 ans
Date de début	2020
Méthodologie	Jord
Validateur	DNV

Crédits carbone fiables à fort impact

Les crédits carbone de Jord sont fondés sur la fiabilité, la précision et les co-bénéfices environnementaux et sociaux.

Jord permet un suivi complet et transparent de gestion du dioxyde de carbone du début à la fin grâce à des échantillonnages réguliers du sol, un suivi attentif des émissions de CO₂ et une collaboration avec DNV. Jord suit également le cadre AVID+ pour s'assurer que les compensations acquises sont authentiques et soutiennent la réduction des émissions, avec des impacts environnementaux et sociaux positifs.



Additionnalité

Jord garantit l'additionnalité car les projets sont basés sur des terres marginales et dégradées. Cela garantit une séquestration nette du carbone au-delà de ce qui se produirait sans les projets de Jord.



Vérifiable

Les crédits sont générés grâce à des méthodes comptables complètes, précises et approfondies. Les méthodes, les données et les rapports du projet font l'objet d'une vérification par des tiers avant l'émission des crédits.



Immédiat

Les réductions de CO₂ de Jord sont immédiates. L'herbe C4, une plante à croissance rapide, élimine rapidement et constamment des quantités significatives de CO₂.



Durable

Les réductions de CO₂ sont durables sous forme de biocarbone, de stockage racinaire et d'évitement d'émissions.



+ Co-bénéfices

En opérant dans des pays en développement, Jord maximise l'impact environnemental et social en plus de la séquestration du carbone.

Environnemental

- Évite la déforestation.
- Améliore et conserve les habitats et la biodiversité
- Améliore la qualité du sol et le rendement des cultures.

Social

- Offre des opportunités d'emploi.
- Améliore la littératie environnementale communautaire.
- Fournit un accès à l'énergie renouvelable.

Créez votre portefeuille de crédits carbone avec un impact réel, répondant à vos besoins commerciaux

Un crédit carbone permet de compenser une tonne d'émissions de CO₂. Lorsque vous achetez des crédits directement auprès de Jord ou par le biais de nos partenaires, vous recevrez un certificat personnalisé mettant en avant votre engagement commercial envers la durabilité.

1. Sélectionnez un lieu



Lieu
Crédits carbone par lieu

Sénégal

République Dominicaine

2. Sélectionnez une voie



Voie
Comment la séquestration ou l'évitement du carbone est réalisé

Séquestration du carbone dans le sol

Changement de combustible

Biocarbone

3. Sélectionnez un millésime



Millésime
Crédits carbone émis par période

Passé

Présent

Futur

La lutte contre le changement climatique commence par votre engagement!

Besoin de crédits carbone à usage unique ou de plans à long terme?

Pour toute assistance, n'hésitez pas à nous contacter par téléphone ou par e-mail. L'équipe commerciale de Jord est à votre disposition pour discuter de vos besoins et vous aider avec votre commande.

Tél. +46 (0) 8 912 080

E-mail. sales@jord.one

Crédits carbone disponibles
(1 crédit = 1 tonne de CO₂ retirée, ou évitée)

Séquestration du carbone	Stoque 1 tonne de carbone pendant au moins 100 ans.
Changement de combustible	Remplace les combustibles fossiles, évite la déforestation.
Biocarbone	Stoque 1 tonne de carbone, pendant au moins 100 ans.



Jord

Nettoyez l'air, restaurez le sol.

Birger Jarlsgatan 57,
113 56 Stockholm, Suède

E-mail. contact@jord.one
www.jord.one