PARTENAIRE INSTITUTIONNEL

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

FRANCE 2030

ACTEURS INSTITUTIONNELS TERRITORIAUX

écosystème

Dunkerque Grand Littoral
COMMUNAUTÉ URBAINE

DUNKERQUE PORT

CCHF
Communauté de Communes des Hauts de Flandre

CCI LITTORAL HAUTS-DE-FRANCE

RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

PARTENAIRES PRINCIPAUX

SUEZ

VINCI

EDITION 2026

RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

HEVATECH

Financé par RÉPUBLIQUE FRANÇAISE ADEME FRANCE 2030

Hevatech rend accessible la valorisation de la chaleur fatale industrielle.

Sa solution TURBOSOL **convertit la chaleur fatale (>200 °C) en électricité décarbonée**, autoconsommée sur site, et restitue une chaleur utile jusqu'à 120 °C.

Installation clé en main, modulaire de 30 à 250 kWe, **baisse immédiate de la facture énergétique et des émissions de CO_2.**



SITES INDUSTRIELS

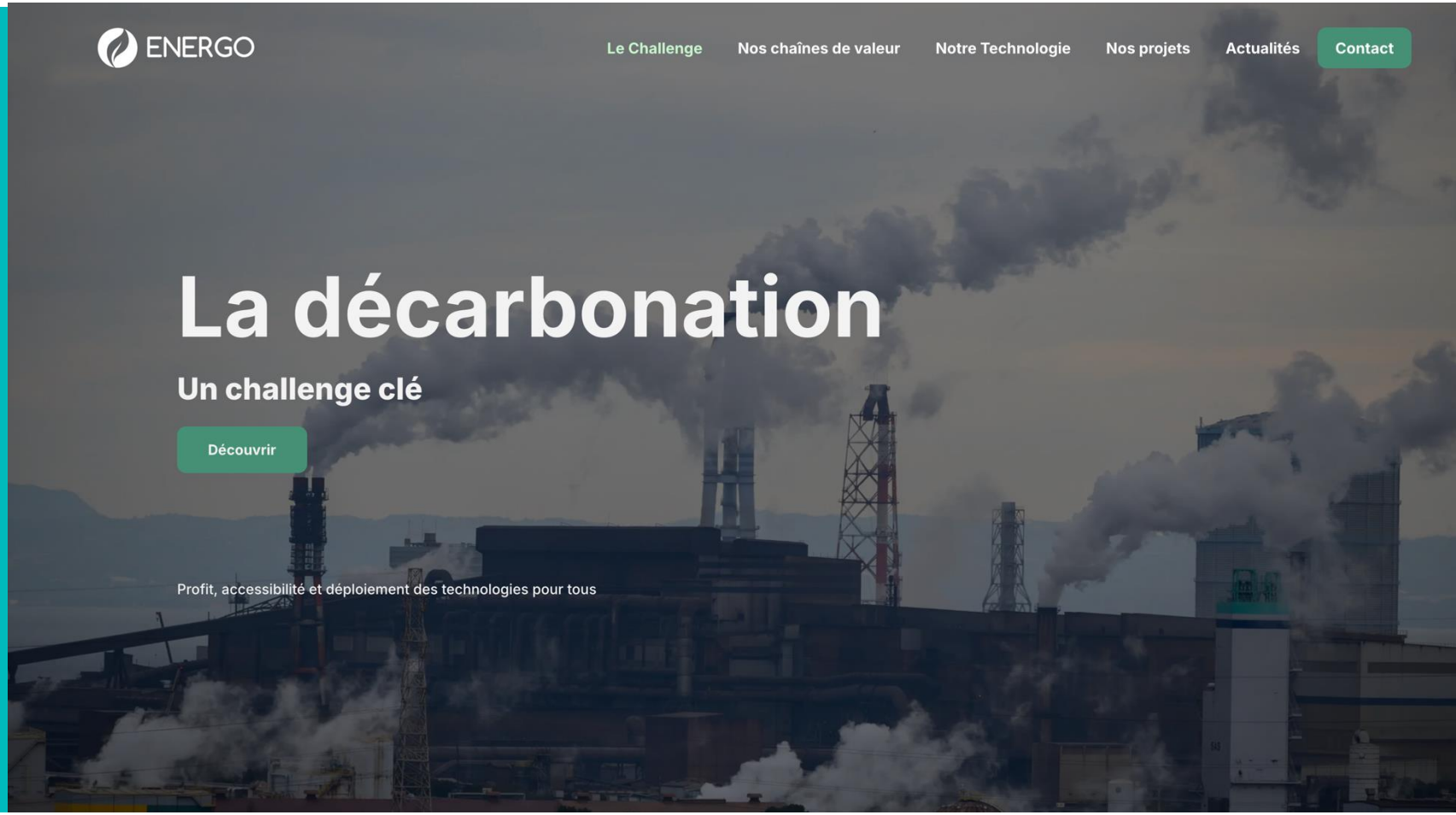
RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

ENERGO

ENERGO **transforme le biogaz et le CO_2 en carburants et molécules renouvelables**.

Sa technologie efficace et modulaire valorise localement ces ressources et réduit émissions de CO_2 et dépendance aux énergies fossiles.

Elle permet aux industriels et aux territoires une **production locale de carburants renouvelables**, au service d'une économie circulaire.



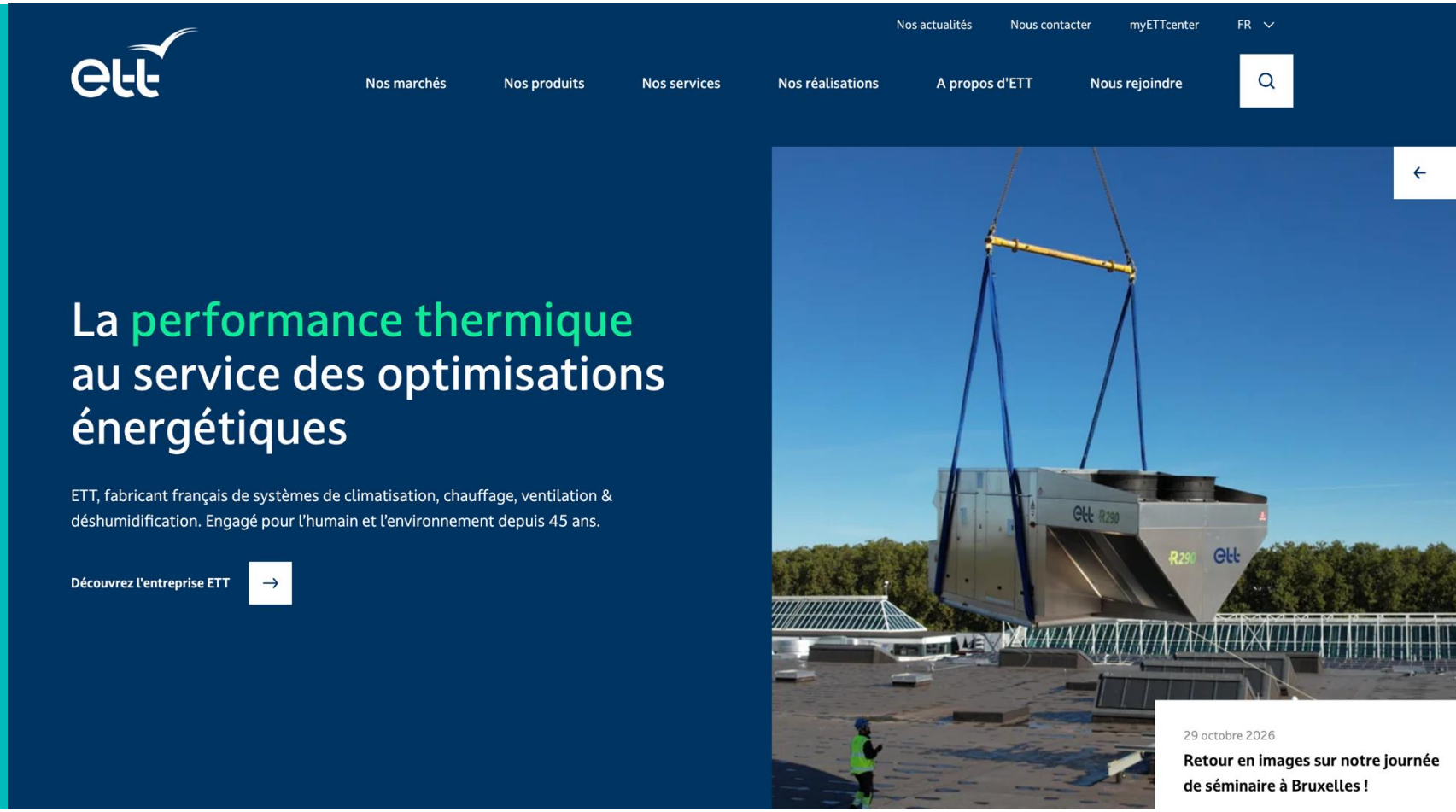
SITES INDUSTRIELS

RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

Energie Transfert Thermique (ETT)

ETT propose **un équipement de climatisation bas carbone grâce à un module adiabatique** qui permet de réaliser 68% d'économies d'énergie et **un fluide (« R290 ») qui réduit fortement l'impact carbone de la machine**.

Associé à un pilotage à distance par des energy managers, **l'équipement réduit jusqu'à 80 % de la consommation énergétique.**



SITES INDUSTRIELS | COLLECTIVITÉS

RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

POWER ROAD (Eurovia)

Power Road est une **chaussée thermoactive : un échangeur placé juste sous le bitume capte la chaleur du soleil,** qui peut atteindre 60 °C en surface.

En été, **cette énergie est stockée puis restituée** pour chauffer bâtiments et eau chaude sanitaire, et en hiver pour déneiger.

Le système peut aussi rafraîchir la chaussée.



COLLECTIVITÉS | SITES INDUSTRIELS

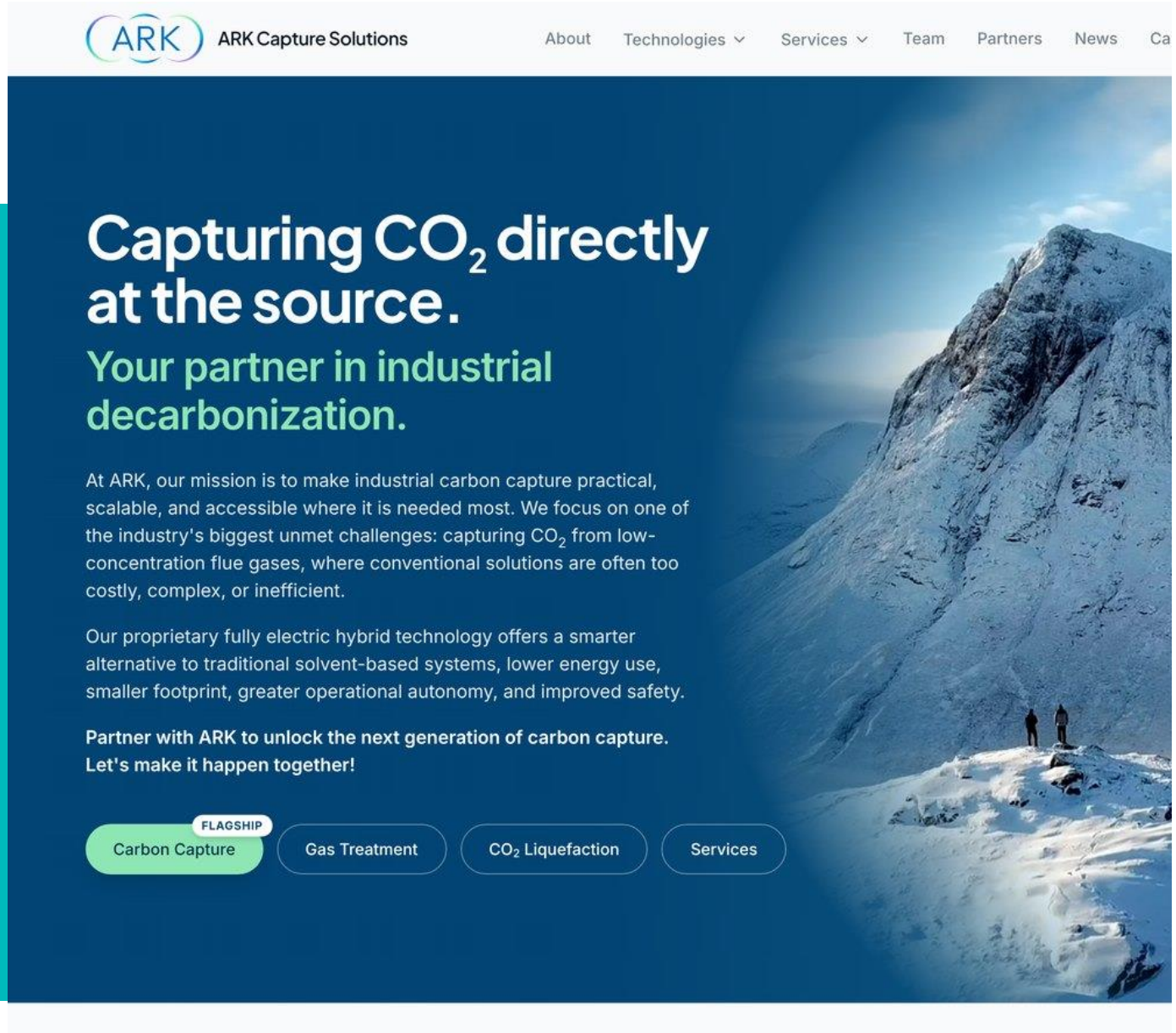
RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

ARK Capture Solutions

ARK Capture Solutions **capte le CO_2 des fumées industrielles peu concentrées**, qu'aucune technologie ne traite aujourd'hui à coût raisonnable.

Son procédé breveté, entièrement électrique et sans solvant, **produit du CO_2 liquide pur à 99,9 %**

Le **coût de capture est divisé par deux et ce CO_2 peut être revendu ou réutilisé.**



SITES INDUSTRIELS

RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

UrbanThink Platform

UrbanThink Platform est une plateforme SaaS qui **consolide dans un jumeau numérique partagé les données énergie, eau, déchets, carbone et risques climatiques.**

Elle assure le monitoring multi-énergies, détecte fuites et dérives et diagnostique les vulnérabilités climatiques des **sites industriels et des collectivités** tout en servant de référentiel commun.



COLLECTIVITÉS | SITES INDUSTRIELS

RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

vertuo

VERTUO apporte une solution plug'n play d'autonomie en eau pour le végétal urbain. Sa batterie en eau **réduit de 90 % les coûts d'entretien des bacs plantés et de 60 % la consommation d'eau, tout en prolongeant la durée de vie des plantes.** Une réponse concrète aux sécheresses et au stress hydrique du territoire.

COLLECTIVITÉS | SITES INDUSTRIELS



RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

QUICK SCAN EAU (Actemium)

Actemium propose le Quick Scan Eau, un **diagnostic rapide du stress hydrique dans l'industrie.**

Il évalue la vulnérabilité des sites face à la disponibilité de l'eau et révèle des leviers concrets.

En quelques jours, les industriels peuvent **prioriser leurs investissements et mobiliser les subventions.**



RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

EXOCELL

EXOCELL conçoit, fabrique et met en service des **stations modulaires de traitement des eaux. Ultra-compactes et plug&play**, **elles traitent eaux usées, grises ou pluviales pour les réutiliser dans l'industrie ou pour l'arrosage**, sans permis de construire.

Elles économisent plusieurs centaines de m³ d'eau par jour, un atout en période de sécheresse.

COLLECTIVITÉS | SITES INDUSTRIELS

FLOLIBELL®

Système modulaire de séparation solide/liquide par Flottation à Air Dissous (DAF)

jusqu'à 70m³/h



FLOLIBELL® en conteneur 20'
(vue en intérieur et extérieur)

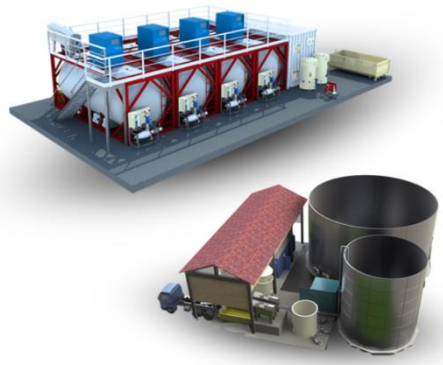


FLOLIBELL® en ilôt
(installation en intérieur)

BIOLICELL®

Station biologique modulaire de traitement des eaux usées

50 à 1500 m³/j



PURECELL®

Filtration tertiaire avec/sans CAG + désinfection pour REUT*

jusqu'à 50 m³/h



RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

Chênelet

Financé par RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — ADEME — FRANCE 2030

Société de Constructions Ecologiques (SCE)

La Société de Constructions Écologiques (SCE) propose des **bâtiments durables, préfabriqués en atelier à partir de matériaux biosourcés** et faiblement émetteurs de CO_2.

Ses chantiers, indépendants des aléas climatiques, génèrent peu de gaz à effet de serre. Adossée à la structure d'insertion Chênelet, la SCE forme des salariés en parcours d'insertion.





COLLECTIVITÉS | SITES INDUSTRIELS

RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

Fehr Group

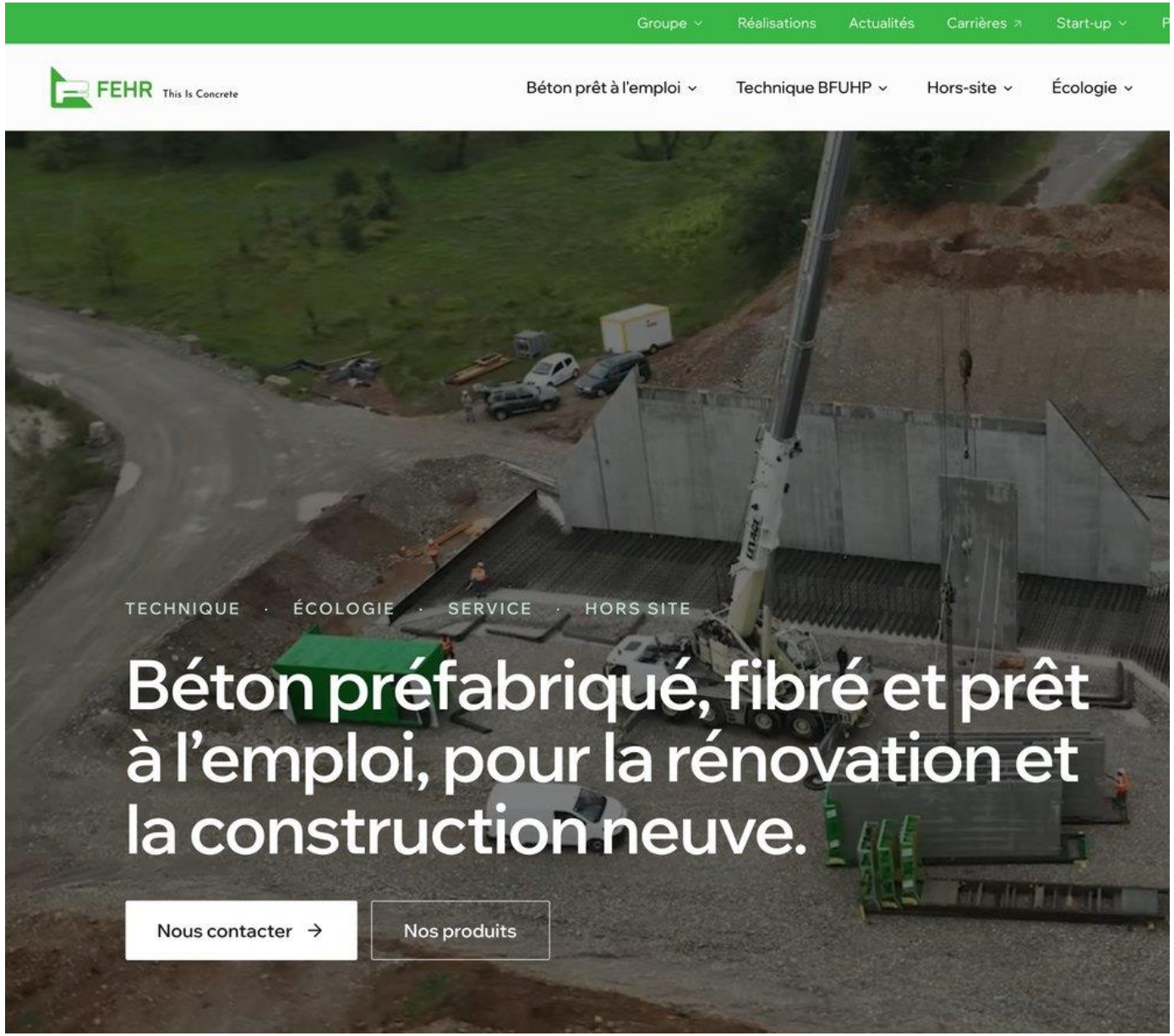
La préfabrication apporte qualité maîtrisée, pose rapide et moins de déchets.

Le groupe Fehr propose deux solutions constructives bas carbone.

Th Green : **un mur préfabriqué en béton décarboné avec isolation biosourcée** intégrée qui répond aux exigences de la RE2020.

Le Précoffré en ciment d'argile non calcinée, divise par deux l'empreinte carbone des chantiers.

COLLECTIVITÉS | SITES INDUSTRIELS



RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

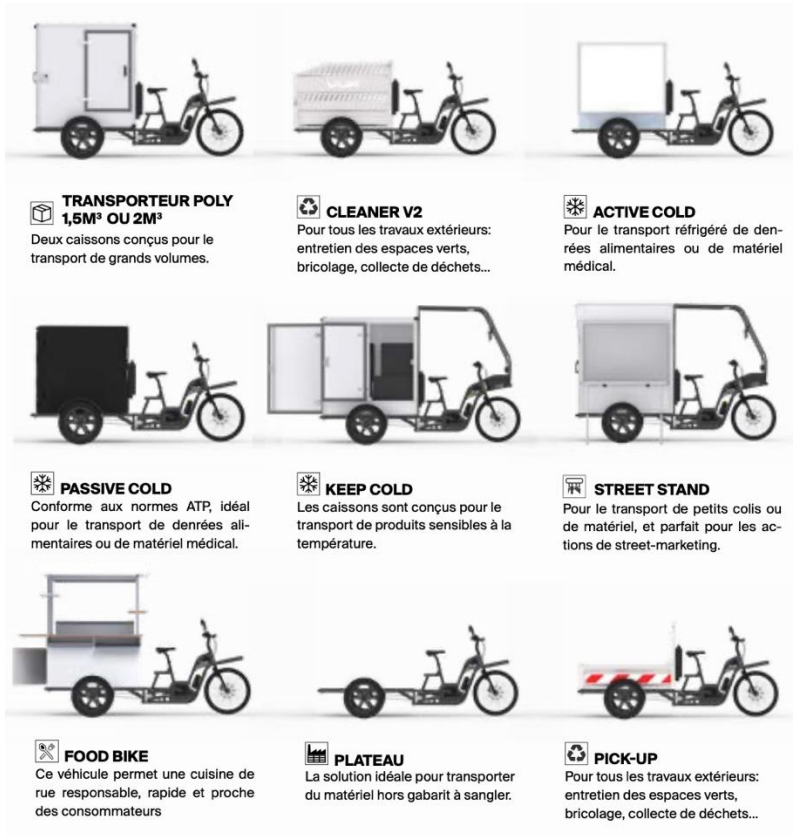
VUF BIKES

Financé par RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — ADEME — FRANCE 2030

VUF Bikes conçoit et fabrique en France des **tricycles électriques utilitaires pour le transport de charges lourdes en milieu urbain, industriel et portuaire**.

Ils remplacent les camionnettes thermiques pour la collecte de déchets, l'entretien d'espaces verts ou la logistique de site.

Modulables selon les métiers, ils permettent une décarbonation immédiate.





COLLECTIVITÉS | SITES INDUSTRIELS

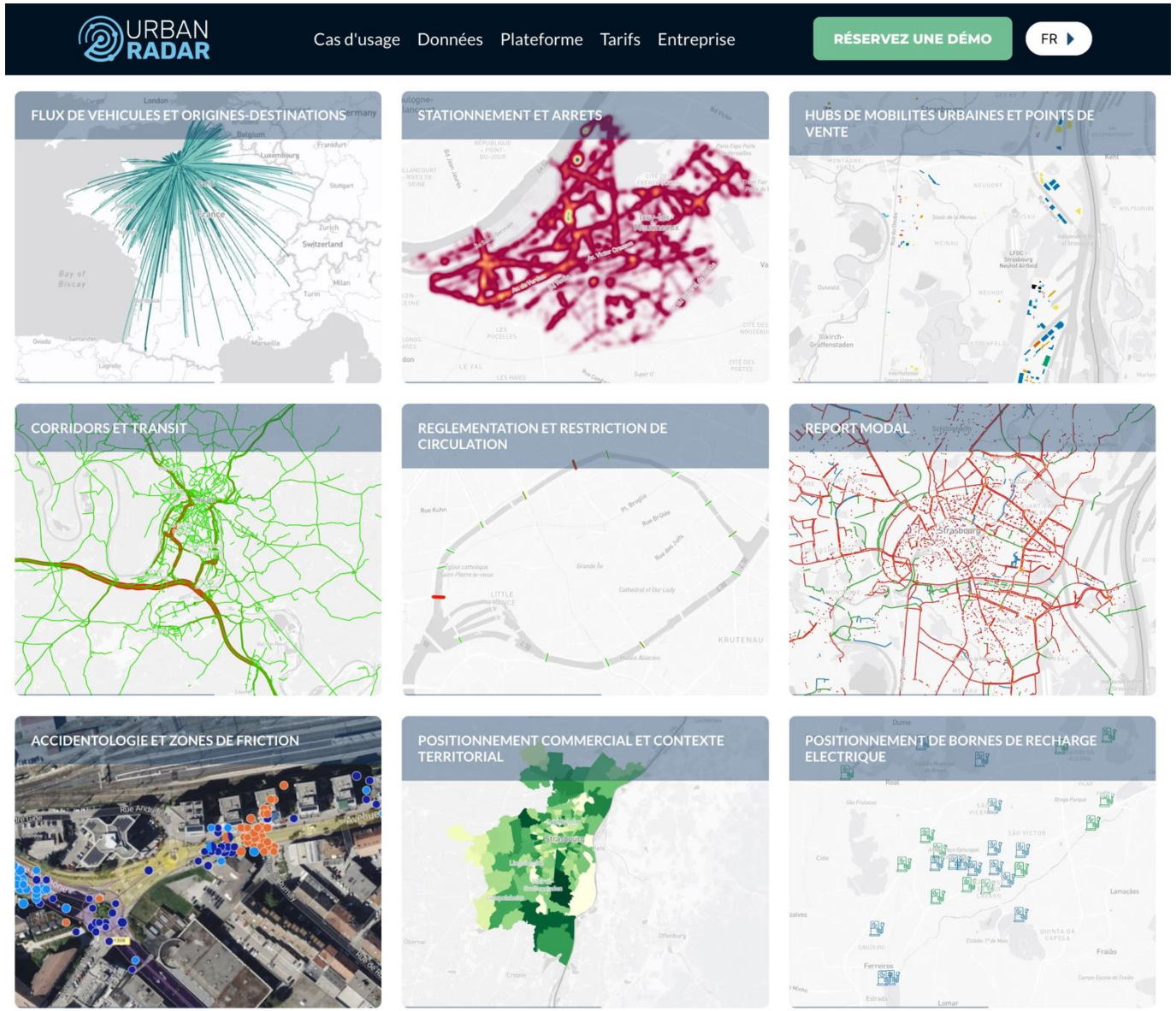
RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

Urban Radar

Financé par RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — ADEME — FRANCE 2030

Urban Radar aide les territoires à **mesurer et réduire l'empreinte carbone de leur logistique urbaine.**

Sa plateforme Insights fusionne des données multi-sources pour **objectiver les flux, cibler le report modal, optimiser les tournées de livraison** et implanter bornes et hubs logistiques là où la pression est la plus forte.



COLLECTIVITÉS | SITES INDUSTRIELS

RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

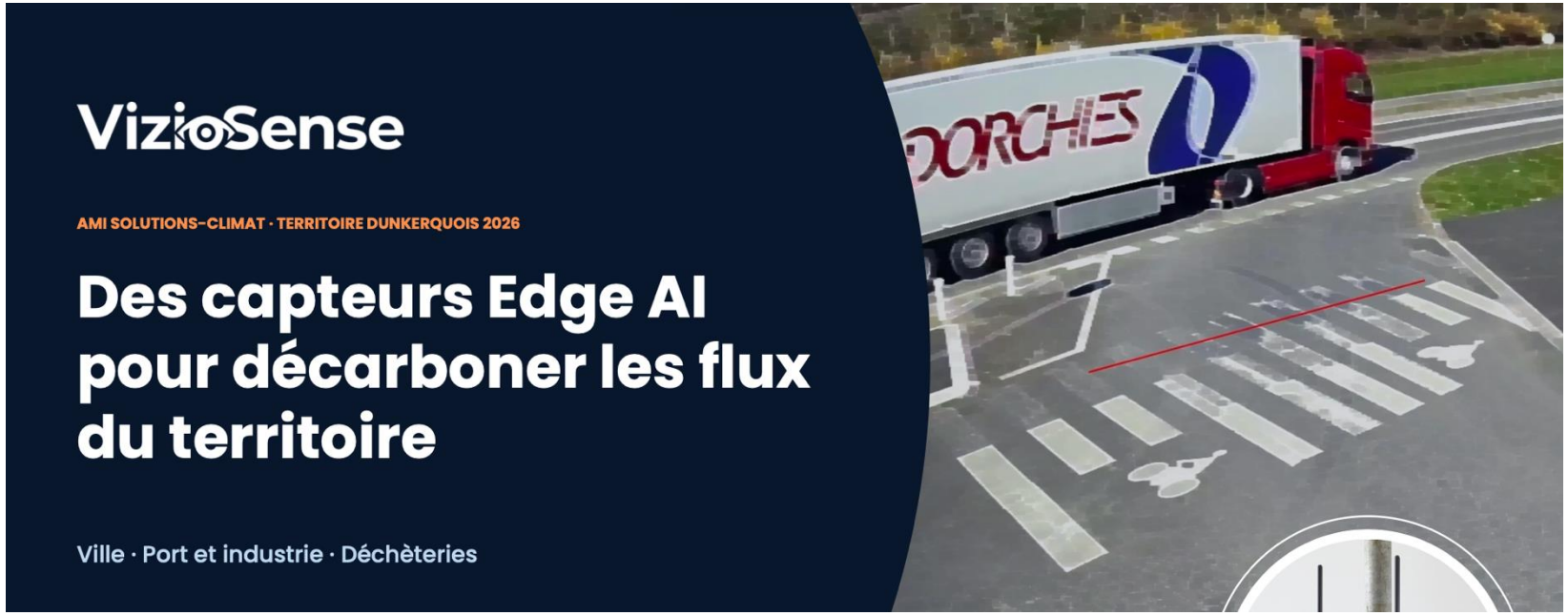
Viziosense

Financé par RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — ADEME — FRANCE 2030

VizioSense conçoit des capteurs de vision à intelligence embarquée qui **mesurent en temps réel l'occupation des stationnements et les flux de véhicules**.

Les images sont traitées dans le capteur et aucune vidéo n'est transmise, ce qui rend la solution conforme au RGPD.

Le guidage vers les places libres réduit les émissions en centre-ville.





COLLECTIVITÉS | SITES INDUSTRIELS

RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

Floware

Floware **mesure les flux de mobilité et de logistique** pour aider collectivités et ports à décarboner les déplacements.

Ses capteurs autonomes **traitent l'image à bord, sans stocker ni transmettre d'image, et qualifient tous les modes** : piétons, vélos, poids lourds, bus, bateaux.

Posés sans travaux, ils fournissent des données fiables pour décider.

COLLECTIVITÉS | SITES INDUSTRIELS

EDITION 2026

Mesurer le rabattement vers les pôles du réseau de transport.



Mesurer l'attente aux accès du port pour agir sur les fils.



Aménager les abords du port et du canal.



RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

Bluemapping

Financé par RÉPUBLIQUE FRANÇAISE ADEME FRANCE 2030

Bluemapping **simule le parcours de l'eau de pluie à grande échelle et à résolution fine**, en quelques dizaines de minutes.

Cette cartographie des ruissellements et débordements de petits cours d'eau **aide à planifier la prévention, à tester des aménagements et à activer le plan communal de sauvegarde** en période de vigilance météo.



COLLECTIVITÉS SITES INDUSTRIELS

RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

AVEC

AVEC propose une **solution industrielle clé en main pour remplacer les emballages plastiques en masse, avec des emballages en cellulose moulée**, bas carbone et 100 % recyclables.

Selon les ACV réalisées par UL et EVEA Conseil, elle réduit jusqu'à 90 % les émissions de CO_2 par rapport au plastique. Les industriels peuvent produire eux-mêmes leurs emballages.

SITES INDUSTRIELS





Biens d'équipement

Optimisation des protections avec des solutions d'emballages robustes et non-abrasifs.



Automobile et Aéronautique

Calages adaptés aux produits lourdes et fragiles garantissant une sécurité absolue.



Cosmétique

Un packaging lisse et premium, conçu sur mesure pour sublimer la présentation de produits tout en garantissant une protection fiable.

PARTENAIRE INSTITUTIONNEL

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

FRANCE 2030

ACTEURS INSTITUTIONNELS TERRITORIAUX

écosystème

Dunkerque Grand Littoral
COMMUNAUTÉ URBAINE

DUNKERQUE PORT

CCHF
Communauté de Communes des Hauts de Flandre

CCI LITTORAL HAUTS-DE-FRANCE

RENCONTRES DES SOLUTIONS CLIMAT

PARTENAIRES PRINCIPAUX

SUEZ

VINCI

EDITION 2026