



CLEANTECH
VALLÉE

**LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
EN ACTION !**



Qui sommes-nous ?



- > **Création** de l'association en **2019** suite à la fermeture de la **centrale thermique d'EDF** à Aramon
- > Projet de **reconversion écologique** et **économique** du territoire
- > Collectif **d'acteurs publics** et **privés** engagés pour la **transition écologique**



Avec le soutien



LE BUREAU DE L'ASSOCIATION



Isabelle MARTIN
Présidente



Sylvaine CAZAL
1^{ère} Vice-Présidente
& Vice-Présidente
Innovation



Yann Hiltcher
2^{ème} Vice-Président
& Vice-Président
Energie Décarbonée



En attente
Trésorier



Anthony MARTINEZ
Trésorier adjoint



Pierre PRAT
Secrétaire



Jacques-Thierry MONTI
Secrétaire adjoint



LES VICE-PRÉSIDENTS



Jean-Philippe DUBAR
Bâtiments économes



Anne-Emmanuelle ROUSSEAU
Cycle de l'eau



Clément MOULET
Economie circulaire /
Destruction / Dépollution



Jean-Remy ROGER
Technologie verte de la
transformation



En attente
Transports propres



ÉQUIPE OPÉRATIONNELLE



DÉLÉGUÉE
GÉNÉRALE



ISABELLE
GIANIEL

CHEF DE PROJET
DÉCARBONATION



IRINA
RATSITOHARA

DIRECTRICE
DÉVELOPPEMENT
& PARTENARIAT



ELSA
NOURISSON

RESPONSABLE
COMMUNICATION



LAURIANE
SUTRA

ALTERNANT
COMMUNICATION



RAPHAËL
BRUNEL

APPUI
ADMINISTRATIF
RH & ACHATS



VALÉRIE
PONTIER

RAISON D'ÊTRE

Accélérer la
décarbonation des
activités **industrielles**,
économiques & **humaines**
en développant des
projets **cleantech**



Périmètre ↓
Région **Occitanie**
& départements **limitrophes**



membre de



La
FRENCH
TECH



NOS MISSIONS



**Décarbonation
& Innovation**

**Attractivité
& Fidélisation
des talents**



**Communication
& Visibilité**





LA DÉCARBONATION PAR L'INNOVATION



CLEANTECH
BOOSTER
Accélérateur d'entreprises

NOTRE OUTIL D'ACCÉLÉRATION, LE CLEANTECH BOOSTER



CLEANTECH
BOOSTER
Accélérateur d'entreprises

PROGRAMME D'ACCÉLÉRATION DE **START-UPS, TPE, PME** **ÉCO-INNOVANTES** (BOOSTÉS)



Diagnostic **360°C**



Ateliers individuels et **collectifs**,
focus sur les **enjeux** de **développement**
et de **croissance** des **entreprises**



Soutenu par la **Région Occitanie**, favorisant la
création de valeur en renforçant **l'emploi local**
et la **compétitivité** des entreprises **innovantes**

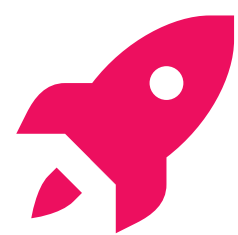


UN **PROGRAMME** D'**OPEN INNOVATION** POUR METTRE EN PLACE

Des **synergies** entre les **boostés**
et les **grands comptes** de la CleanTech Vallée 

Des solutions innovantes testées
par les **grands comptes** de la CleanTech Vallée 

Un **sourcing spécifique** permettant **d'identifier** des
réponses adaptées à leurs **problématiques** 



48 ENTREPRISES ACCOMPAGNÉES
DEPUIS 2019



**CLEANTECH
BOOSTER**
Accélérateur d'entreprises

ÉCONOMIE CIRCULAIRE, DÉCONSTRUCTION & DÉPOLLUTION



TRANSPORTS PROPRES & MOBILITÉ VERTE



ÉNERGIES DÉCARBONÉES & SOBRIÉTÉ



SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE & CYCLE DE L'EAU



SMART GRIDS & IOT



BÂTIMENTS ÉCONOMES





NOS DOMAINES D'INTERVENTION



Énergies décarbonées et sobriété

Développement du photovoltaïque,
agrivoltaïsme & autoconsommation
collective



Bâtiments économes

Rénovation énergétique des bâtiments,
certificats d'économie d'énergie



Smart Grids & IOT

Déploiement de réseaux
électriques intelligents



**CLEANTECH
VALLEE**



Économie circulaire, déconstruction & dépollution

Écologie Industrielle & Territoriale



Transports propres & mobilité verte

Promotion de la mobilité durable



Solutions fondées sur la nature & cycle de l'eau

Économie, dépollution & REUT

LES PROJETS RÉALISÉS

RÉTRO



Parcs photovoltaïques

Autoconsommation collective Domazan

Énergies décarbonées et sobriété

Développement du photovoltaïque, agrivoltaïsme & autoconsommation collective



POC Alfiléo & Memento Cloud

Smart Grids & IOT

Déploiement de réseaux électriques intelligents

Programme Flexitanie

Enquête mobilité durable

Transports propres & mobilité verte

Promotion de la mobilité durable



Bâtiments économes

Rénovation énergétique des bâtiments, certificats d'économie d'énergie

Mireio

Permanences Énergie



Économie circulaire, déconstruction & dépollution

Écologie Industrielle & Territoriale

Master MOMA

Caprionis



Solutions fondées sur la nature & cycle de l'eau

Économie, dépollution & REUT

POC Chemdoc & EDF



CLEANTECH VALLEE

Projets collaboratifs

Fresque Sobriété

Fresque Climat

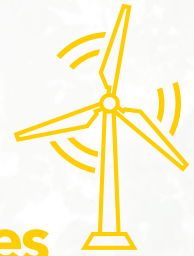
LES PROJETS À VENIR

EN COURS... 



Énergies décarbonées et sobriété

Développement du photovoltaïque,
agrivoltaïsme & autoconsommation
collective



Bâtiments économes

Rénovation énergétique des bâtiments,
certificats d'économie d'énergie



Smart Grids & IOT

Déploiement de réseaux
électriques intelligents



CLEANTECH
VALLEE

Fresque climat



Économie circulaire, déconstruction & dépollution

Écologie Industrielle & Territoriale

Club d'Industrie
Beucaire



Transports propres & mobilité verte

Promotion de la mobilité durable



Solutions fondées sur la nature & cycle de l'eau

Économie, dépollution & REUT

Poppies Bakeries

Noeud ferroviaire

POC QANNT & EDF



L'AVENIR

DE LA CLEANTECH VALLÉE



- > Des **activités élargies** avec une offre de **services diversifiés**
 - > Une **nouvelle orientation** des **métiers** de l'association
 - > Assistance **Maîtrise d'ouvrage**
 - > **Ingénierie**
 - > **Pilotage de projets**
-

---> **Rayonnement régional** avec des **partenariats** forts

- **BIC Innov'up** - Nîmes
- **Campus des Métiers** - Bagnols-Sur-Cèze & Nîmes
- **French Tech Med** - Montpellier
- **InnovoSud** - Béziers
- **Leader Occitanie** - Montpellier

---> Visibilité **nationale** et **internationale** (Sénat, e5t)

PARTENARIATS ET ADHÉSIONS



Confiance renouvelée des
fondateurs et **financeurs**



Adhésion de nouveaux industriels



Adhésion d'anciens boostés





CLEANTECH
VALLÉE

L'intelligence collective au service de la **décarbonation**





DÉVELOPPER LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



Entre **2019** et **2023**, la **CleanTech Vallée** a coordonné l'installation de **3 parcs photovoltaïques** qui génèrent l'équivalent de la **consommation électrique annuelle** de **13 530 habitants**.



Site industriel EDF Aramon

Puissance de **5 MWc**
26 Septembre 2019



Ancien site d'Arcelor Mittal Laudun l'Ardoise Communauté d'Agglomération du Gard Rhodanien

Puissance de **12 MWc**
Juillet 2021



Site industriel de Sanofi Aramon

Puissance de **4 MWc**
21 juillet 2023



DÉVELOPPER LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



La **CleanTech Vallée** a permis l'émergence d'un des premiers projets **d'auto-consommation collective** sur la commune de **Domazan** grâce à son membre fondateur **Enedis** et son boosté **Sween**.



Enedis & Sween

Signature d'un **partenariat** pour **développer** et **accompagner** la mise en place de **projets d'autoconsommation collective** en Occitanie

10 juillet 2023



SMART GRIDS & IOT



Communauté de Communes du Pont du Gard

Mise en place de **capteurs d'air** dans les **crèches**

Solution développée par **Alfiléo**

Année 2021

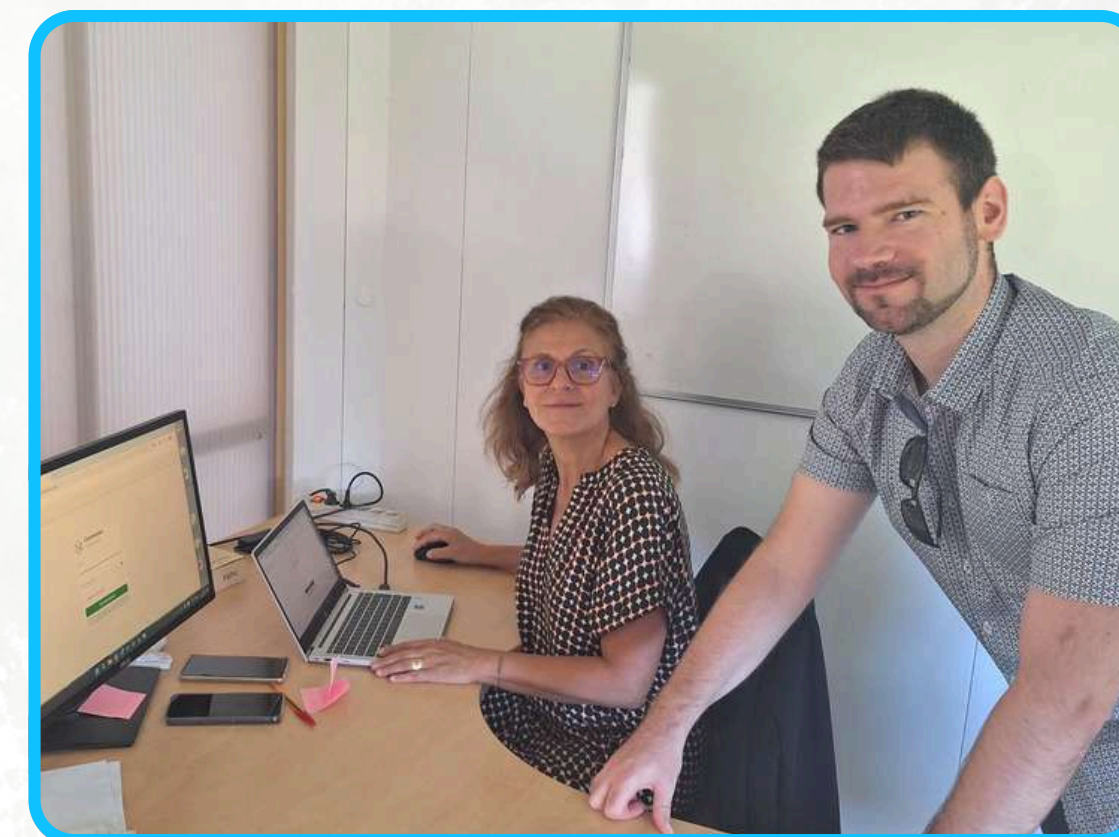


CleanTech Vallée

Déploiement de la solution de **sauvegarde informatique** via un **stockage local** (sans recours à un data center)

Solution développée par **Memento Cloud**

Août 2024





TRANSPORTS PROPRES & MOBILITÉ DURABLE



sanofi  **izivia**  **edf**



Déploiement de **44 bornes intelligentes de recharge électrique** sur le site de **Sanofi Aramon** dans le cadre du programme **Flexitanie** porté par la **Région Occitanie** et mis en oeuvre par **Izivia**, filiale du groupe **EDF**



**Inauguration des bornes électriques
sur le site Sanofi Aramon**

11 septembre 2024



TRANSPORTS PROPRES & MOBILITÉ DURABLE



Communauté d'Agglomération du Gard Rhodanien

Financement d'une enquête sur la **mobilité durable** réalisée par les **étudiants** de **Montpellier Management**



juillet - septembre 2020



ACCÉLÉRER LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS



Agglomération du Gard Rhodanien & Communauté de communes du Pont-du-Gard

Réalisation de **permanences "énergie"** à destination **des entreprises des deux collectivités** pour les **accompagner** dans les projets de **rénovation énergétique** de leurs **bâtiments** via le dispositif **Renov' Occitanie**.



23

Permanences mensuelles
assurées de 2022 à 2024



74

Rendez-vous réalisés





ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Université de Montpellier

Participation à la création du **Master Management** de la **Transition Écologique** et de **l'Économie Circulaire**, en partenariat avec le **CEA ISEC** & **l'Université de Montpellier**.



Université Montpellier Management
Inauguration du Master MTEEC.

24 février 2020



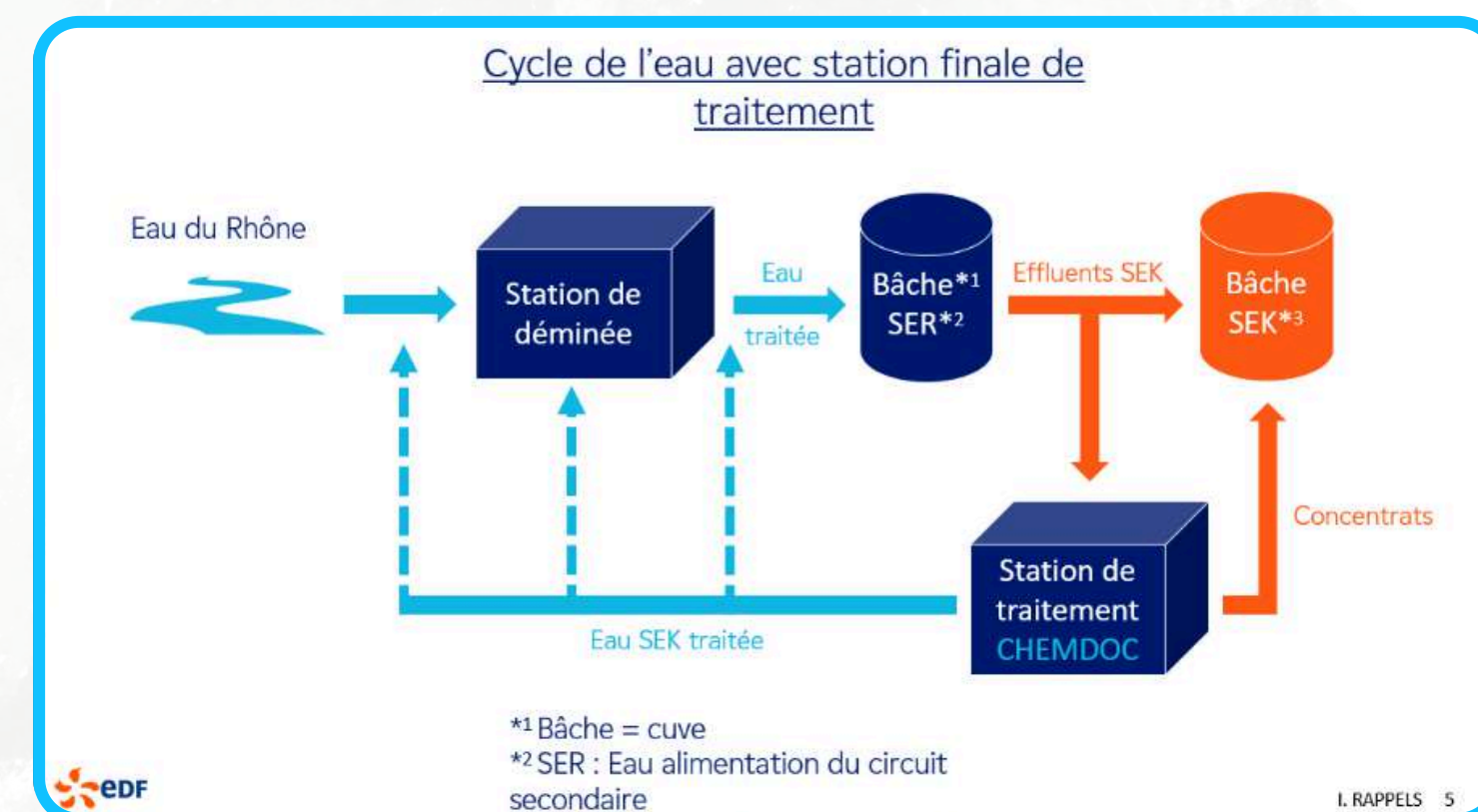
CYCLE DE L'EAU

RÉTRO



EDF Tricastin & Chemdoc

Traitement de l'eau pour les effluents du circuit secondaire de la centrale nucléaire



Expérimentation de la solution

2023



CleanTech Vallée & son écosystème

Mise en œuvre de **projets collaboratifs** regroupant **boostés** et **industriels** de notre écosystème afin de développer des **solutions innovantes** en période **COVID**

Année 2020

Les différentes solutions déployées

Robot autonome de décontamination

INOWTECH Fadilec sirea group STERIXENE



Tags connectés avec géolocalisation

ALFILEO



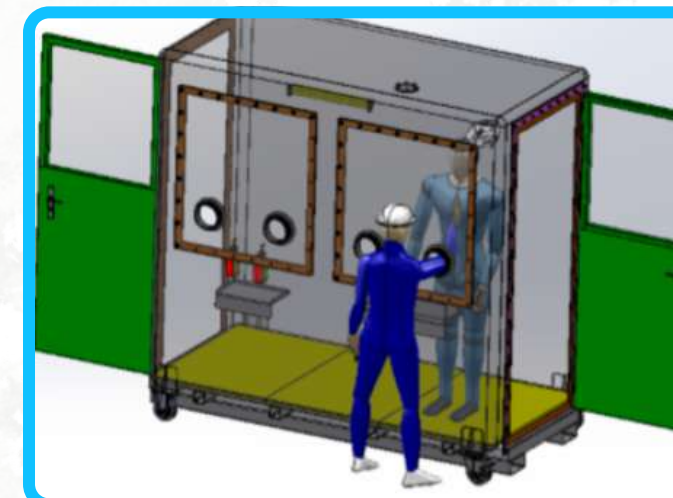
Application mobile innovante liée au COVID

SAFENERGY SYSTEMS



Caisson sécurisé pour les tests COVID

INOWTECH D&S Cluster ALFADIR Sematec métrologie



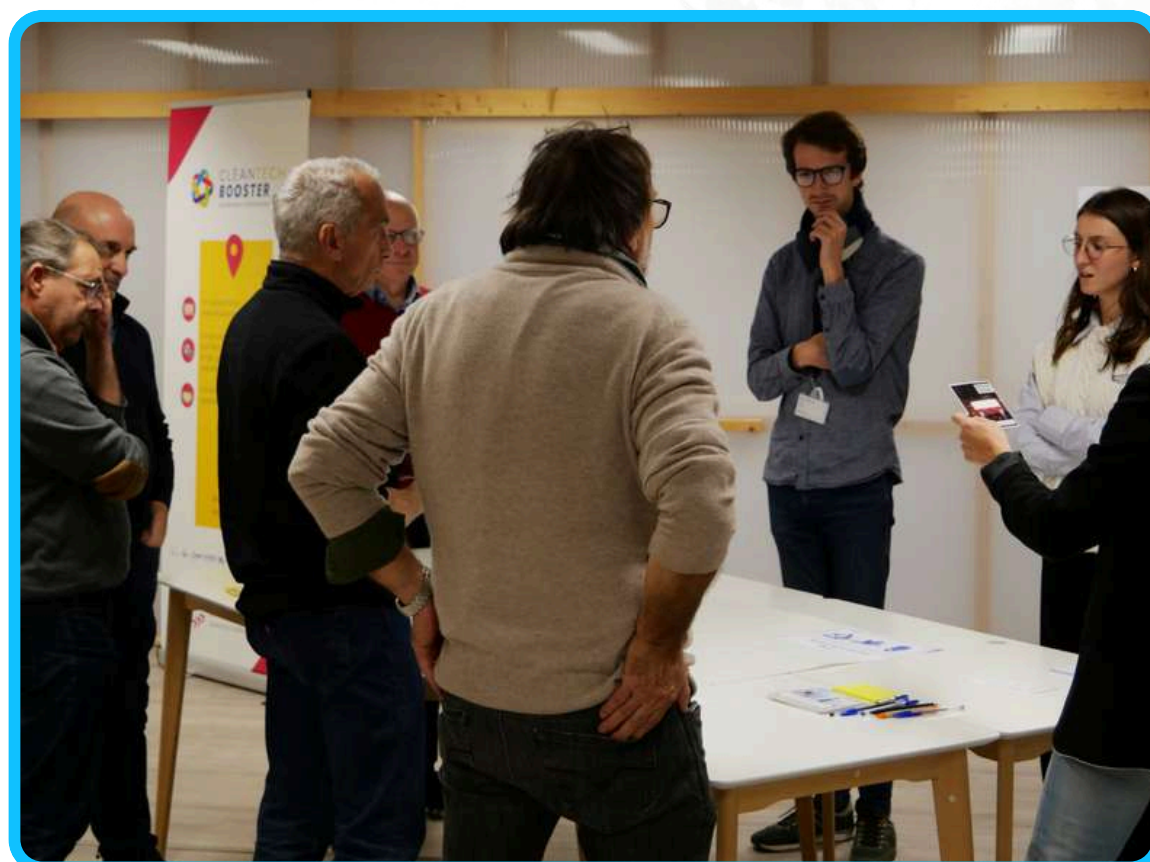


CLEANTECH VALLÉE

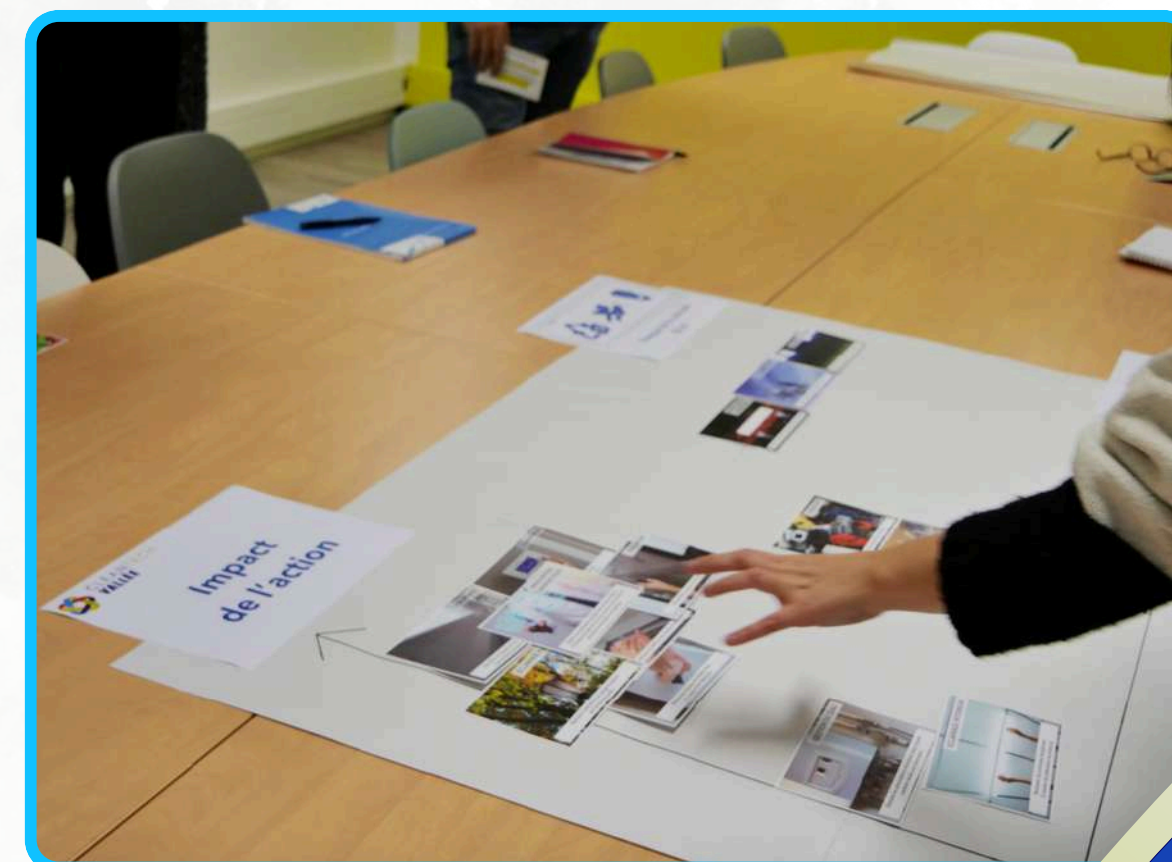


CleanTech Vallée & CEA ISEC

Création de la **Fresque de la Sobriété** en partenariat avec le **CEA ISEC & Montpellier Management** pour **sensibiliser** les **entreprises** et **collectivités** à la **sobriété**



FRESQUE de la SOBRIÉTÉ



Fresque de la Sobriété

Une **centaine** de **décideurs locaux** ont participé à cette **initiative**
décembre 2022 - décembre 2023



CLEANTECH VALLÉE



CleanTech Vallée & EDF Direction Action Régionale Occitanie

Formations à la Fresque du Climat de **20 professeurs** répartis sur trois **Campus de formation professionnelle** en **Occitanie** (Nîmes, Bagnols-sur-Cèze et Tarbes)



Convention de partenariat entre EDF et la CleanTech Vallée

25 septembre 2024



NOS DOMAINES D'INTERVENTION



À VENIR





MOBILITÉ DURABLE

EN COURS... 



CleanTech Vallée & Poppies Bakeries

Projet de **décarbonation** des **déplacements domicile-travail** des **salariés postés**
de l'entreprise **Poppies Bakeries**

Année 2025





MOBILITÉ DURABLE

EN COURS...



CleanTech Vallée & Communauté de Communes de Beaucaire Terre d'Argence

Pilotage du projet travaux de remise en service du nœud ferroviaire
sur la **zone industrielle de Beaucaire** dans le cadre du **contrat de Plan État-Région**

Année 2025



**Signature de la convention d'objectifs entre la Communauté de Communes
Beaucaire Terre d'Argence & la CleanTech Vallée**

7 avril 2025



ÉCONOMIE CIRCULAIRE

EN COURS...



CleanTech Vallée & Communauté de Communes Beaucaire Terre d'Argence

Création d'un **club d'entreprises** orienté **écologie industrielle territoriale** à Beaucaire

Année 2025





CLEANTECH VALLÉE



CleanTech Vallée & Enedis

Animation de **Fresques du Climat** pour des **lycéens nîmois**



Signature d'une convention de partenariat

entre **Enedis**, le **lycée Frédéric Mistral** et le **lycée Dhuoda de Nîmes**,
marquant le lancement des **Écoles des Réseaux** pour la **Transition Énergétique**

9 janvier 2025



SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE

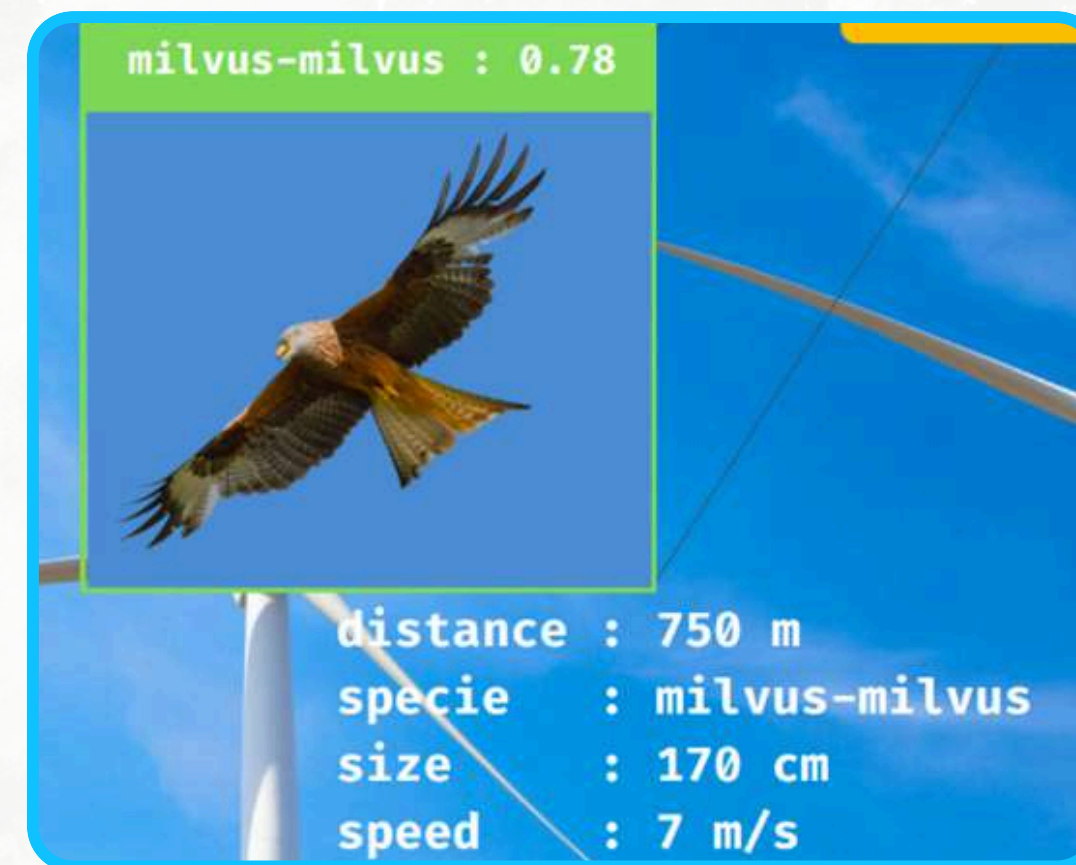
EN COURS...



EDF Renouvelables & QANNT

Utilisation de **l'intelligence artificielle** pour la **détection** et la **protection** des **oiseaux** sur le **parc éolien de Soutet** à Faydunes (81)

Juin 2025



Expérimentation de la solution BeWe™ sur site