



ENERGIES & ECOTECH EN VAUCLUSE PROVENCE

VAUCLUSE
PROVENCE
EXPLORE
INVEST
ENJOY



CHIFFRES CLÉS



EMPLOI



La préservation de l'environnement, l'amélioration de l'efficacité énergétique, la revalorisation des matières et les solutions d'écoconstruction représentent d'importants leviers de croissance et d'innovations.

BÂTIMENTS INTELLIGENTS & ÉCOCONSTRUCTION

Des ressources abondantes et diversifiées de premier ordre pour l'édification d'ouvrages biosourcés en Vaucluse Provence :

OCRES DU LUBERON

Valorisation du patrimoine industriel et des savoir-faire traditionnels liés à la production de l'ocre et à la mise en œuvre des pigments dans le bâtiment.

GYPSE

Le Vaucluse assure à lui seul 10 % de la production nationale de gypse (carrières de Mazan).

SILICE

- 9 % de la production nationale de silice est réalisée en Vaucluse.
- 2 des plus grands producteurs mondiaux ont très largement investi dans le Vaucluse (SIFRACO et SAINT-GOBAIN).

BOIS

37 % du territoire du Vaucluse est couvert de forêt.

AUTRES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS valorisables dans le secteur de la construction :

- laine naturelle de chanvre pour l'isolation,
- granulat de Durance pour les matériaux de construction,
- paille de lavande valorisée comme isolant.

ENVIRONNEMENT & ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Dans le Vaucluse, de nombreuses solutions de revalorisation permettent aujourd'hui d'imputer une seconde vie à des produits autrefois considérés comme des déchets.

Exemple :

Plusieurs unités de méthanisation sont installées. Le territoire regroupe les premières unités de biométhanisation de fruits et légumes de la région Sud.

BIOMASSE

L'agriculture fait partie intégrante de l'image du territoire. Le Vaucluse offre une ressource en biomasse identifiable, quantifiable et mobilisable : sarments de vignes, biodéchets de l'arboriculture fruitière, co-produits de l'agriculture... l'industrie agroalimentaire génère des coproduits valorisables dans de nouveaux produits à forte valeur ajoutée.

SYNERGIE ENTRE ENTOMOCULTURE ET BIODÉCHETS offrans des débouchés diversifiés et innovants.

VALORISATION DES MÉTAUX PRÉCIEUX ET RARES contenus dans les déchets d'équipements électriques et électroniques (D3E).

TRANSFORMATION ET RÉEMPLOI DE MATÉRIAUX USAGÉS issus du secteur industriel et de la construction (réfractaires, abrasifs...)

ÉNERGIE SOLAIRE

Photovoltaïque ou thermique, l'énergie solaire est la source de production qui a connu le plus fort dynamisme ces dernières années, faisant de Provence-Alpes-Côte d'Azur la première région solaire de France depuis 2009.

À raison de plus de 300 jours de soleil par an, le Vaucluse se place en véritable leader en production d'énergie photovoltaïque.

En outre, la plus grande centrale photovoltaïque flottante d'Europe est implantée dans le Vaucluse, sur un plan d'eau artificiel situé sur la commune de Piolenc.

ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE

La production d'énergie hydroélectrique demeure la première source de production d'énergie primaire de la Région Sud.

Le Vaucluse, profitant de sa position géostratégique à la confluence de la Durance et du Rhône, s'érige comme première source de production primaire de la Région Sud.

Ainsi, le barrage de Donzère-Mondragon capable d'alimenter plus de 815 000 foyers par an s'érige au rang d'aménagement hydroélectrique le plus productif de France.

ÉNERGIE ÉOLIENNE

Le Vaucluse offre un accès direct à 2 gisements éoliens de première importance :

Vallée du Rhône : Mistral et Tramontane.

Le département dispose d'un fort potentiel pour accueillir des projets éoliens.

ENTREPRISES DE L'ÉCOSYSTÈME

HOCOSTO : STOCKAGE D'ÉNERGIE SOLAIRE

Hocosto, l'entreprise hollandaise a développé une solution brevetée de stockage d'énergies solaire et géothermique permettant de lisser les écarts de température entre les phases de production et de consommation.

Ce dispositif innovant permet de stocker la chaleur pendant 2 à 3 ans et de l'utiliser en cas de besoin.

MUTATEC : ENTOMOCULTURE

Mutatec a fait le pari de la bioconversion et travaille, depuis 2015, à valoriser les déchets de la biomasse (résidus agricoles et agro-alimentaires) en transformant 300 kg par semaine de larves de mouche en matière première pour l'alimentation animale.

Précurseur dans le domaine de l'entomoculture, l'entreprise agit sur 3 facettes : la reproduction, la bioconversion et la transformation.

RES : ENERGIE ÉOLIENNE

Constructeur clef de parcs éoliens en France et dans le monde. RES est à l'origine de plus de 500 MW (mégawatts) installés ou en cours de construction dans toute la France. Ces parcs totalisent une production annuelle d'environ 1,2 térawatt/heure. Ils permettent d'alimenter en électricité quelques 580.000 personnes. Et permettent d'économiser l'émission de 400.000 tonnes de CO2.

DES GRANDS COMPTES INTERNATIONAUX

ORANO, SAINT-GOBAIN, EDF, SINIAT (ex-Lafarge Plâtre), GSE, Compagnie Nationale du Rhône (GDF-SUEZ), Total Energies

DES EXPLOITANTS

Suez RV Méditerranée, Chimirec-Malo, Smurfit Kapa, Valoref, Delta Dechets, Paprec

DES BUREAUX D'INGÉNIERIE

Buregeap, Sede environnement, Artelia, Azur Fluides, AJR Conseil, Fondasol, Faire ingénierie

DES ÉQUIPEMENTIERS

Epur Nature, Green Watts, Pellenc ST

ILS TÉMOIGNENT

TRISTAN BAUDUIN, CEO DE LA SOCIÉTÉ AZUVIA

« Le territoire héberge de nombreux acteurs spécialisés dans des domaines proches de celui d'Azuvia. Des échanges avec bon nombre d'entres-eux permettent d'aboutir à des synergies commerciales fructueuses ; des partenariats de co-développement avec des industriels de la région sont dans les tuyaux. »

RICO DEN OUDEN, DIRIGEANT D'HOCOSTO FRANCE

« J'ai fait le choix du Vaucluse pour développer mon entreprise en raison de la qualité de vie qu'offre ce département mais également pour l'intérêt que suscite la thématique de la transition énergétique pour la Région Sud. VPA est proactif dans l'accompagnement des entrepreneurs étrangers, tels que moi. Ils m'ont beaucoup aidé. »

ERIC SCOTTO, CEO DU GROUPE AKUO

« À travers nos projets d'énergie renouvelable dans le Vaucluse, nous agissons en tant qu'acteur global de la transition énergétique avec une volonté : aller au-delà de la simple production d'électricité renouvelable. C'est pour nous une grande fierté d'être associés à tous ces acteurs qui font de ce département une terre d'innovation. En outre, la première centrale photovoltaïque flottante de France est implantée dans le Vaucluse. »

PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

envirobat**bdm**

EnvirobatBDM rassemble les professionnels de la construction et de l'aménagement durables.

Cap**energies**

Réseau d'acteurs vecteur du développement économique et de la compétitivité des filières énergétiques.

éco**entreprises**

Éa développe une approche multi-filières (eau, déchets, sites et sols pollués, énergies renouvelables, génie écologique,...).

SAFE**CLUSTER**

Pôle de compétitivité, des solutions de sécurité et de management des risques, des nouveaux usages Aérospatiaux et technologies de Défense.

AQUA**VAL**

Réseau de 250 adhérents couvrant la totalité des métiers et du cycle de l'eau.

Novach**im**

Réseau des entreprises et des laboratoires de recherche de la « filière Chimie et Matériaux » du territoire.

LE MÉCÉNAT D'ENTREPRISES POUR FINANCER VOS PROJETS DE DÉVELOPPEMENT

SAINT-GOBAIN

Depuis près de 30 ans, Saint-Gobain Développement a accompagné près de 1700 entreprises, soutenu 22 000 emplois et engagé 75,5 M€ au profit des entreprises en croissance sur les bassins où le Groupe Saint-Gobain est implanté.

Saint-Gobain Research Provence est un centre de R&D spécialisé sur les matériaux innovants : minéraux, céramiques et réfractaire implanté à Cavaillon.

TOTAL DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Acteur majeur du développement des territoires en France. Au fil de son histoire, Total Développement Régional a porté sa stratégie au cœur des régions et étoffé ses outils pour apporter un soutien complet et durable visant à booster les projets des entrepreneurs en finançant la création, le développement et la reprise d'entreprises.

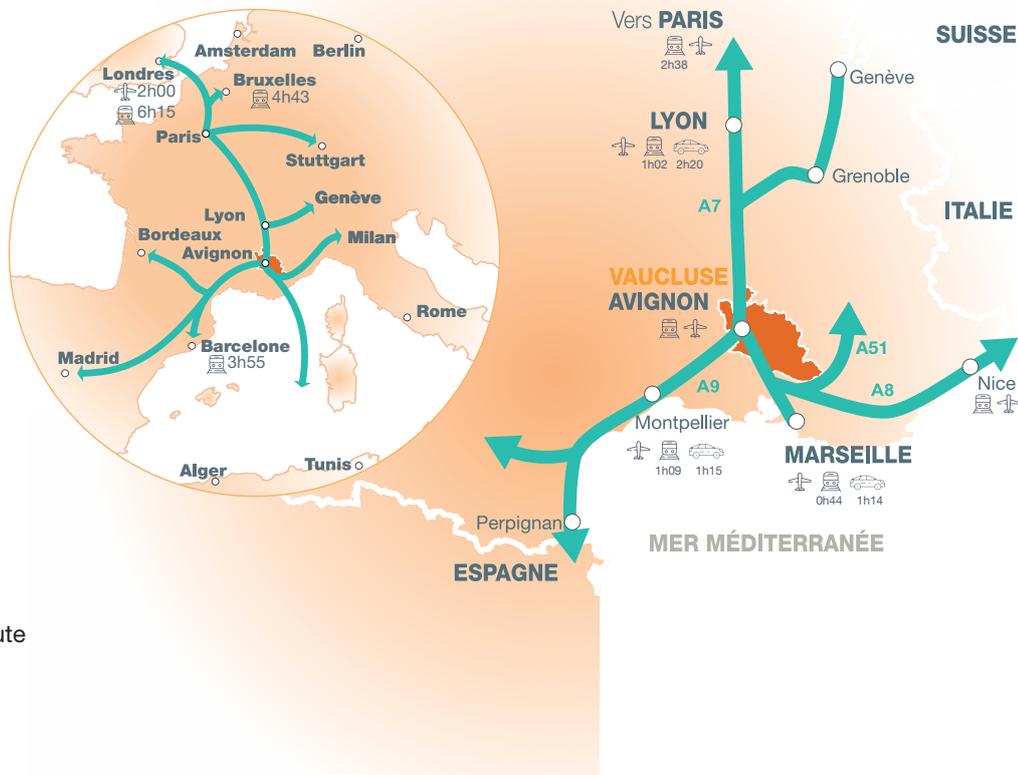
EDF une rivière un territoire

EDF une rivière un territoire contribue à la création de valeur et d'emploi, en développant l'appel aux compétences locales mais aussi en apportant expertise et financement pour favoriser le développement de projets innovants et d'activités économiques d'avenir, dans les domaines de l'eau, de l'énergie et de l'environnement.

CHOISIR LE VAUCLUSE

UNE LOCALISATION GÉOSTRATÉGIQUE

- Aux portes de la mer Méditerranée, au carrefour de l'Espagne, de l'Italie et du Nord de l'Europe
- Sur l'axe autoroutier nord-sud le plus fréquenté d'Europe
- Un marché de **plus de 9 millions d'habitants** à seulement 2 heures de route



DE NOMBREUX ATOUTS



DES FILIÈRES D'EXCELLENCE

Une expertise reconnue dans des secteurs de pointe



LES ACTEURS LOCAUX

Une dynamique locale au service de l'innovation



DES COMPÉTENCES ET RESSOURCES

Un territoire d'avenir, une main d'oeuvre qualifiée



LA QUALITÉ DE VIE DE LA PROVENCE

Travailler et vivre dans un environnement privilégié, avec 300 jours de soleil/an



VOUS ACCOMPAGNE

VOUS ACCOMPAGNE



EXPERTISE & RÉSEAU

Vous mettre en relation avec vos partenaires stratégiques



RESSOURCES HUMAINES

Identifier les compétences, recruter et favoriser la mobilité des salariés



OFFRE FONCIÈRE & IMMOBILIÈRE

Trouver un site d'implantation adapté à votre activité



AIDE AU FINANCEMENT

Obtenir des aides publiques et privées pour votre projet



DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

Faciliter et accélérer votre implantation



Avec Ecofolio tous les papiers se recyclent.



VAUCLUSE • PROVENCE ATTRACTIVITÉ

12 rue Collège de la Croix • 84000 AVIGNON
+33 (0)4 90 80 47 00 • info@vaucluseprovence.com
www.investinvaucluseprovence.com

