

UNE FILIÈRE D'EXCELLENCE

#ÉNERGIES DE DEMAIN

UNE AMBITION

FAIRE DE LA RÉGION SUD LE MOTEUR DE LA LUTTE CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

CHIFFRES CLÉS (au 1^{er} septembre 2022)



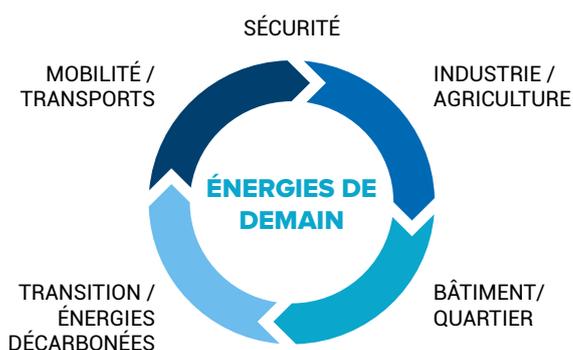
14 MDE
DE CHIFFRE D'AFFAIRES



3 700
ÉTABLISSEMENTS DÉDIÉS



+ 42 000
EMPLOIS



DES ATOUTS

- ▶ **ITER : INTERNATIONAL THERMONUCLEAR EXPERIMENTAL REACTOR**
Un centre mondial d'excellence sur le nucléaire, avec le CEA de Cadarache et le projet de recherche international sur la fusion nucléaire
- ▶ **LA DIVISION INGÉNIERIE DU PARC NUCLEAIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT D'EDF A MARSEILLE**
en charge de l'ingénierie des centrales nucléaires en exploitation en France
- ▶ **L'ÉTANG DE BERRE**
Le premier écosystème français en matière de production et consommation d'hydrogène bas carbone autour de l'étang de Berre
- ▶ **UN LABORATOIRE DE LA DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE ET DE LA MOBILITÉ**
autour de la ZIP de Fos, l'Etang de Berre et Gardanne : un complexe portuaire, aéroportuaire et industriel de premier plan
- ▶ **LE SECOND PARC FRANÇAIS D'ÉOLIEN OFFSHORE FLOTTANT**
- ▶ **LE CLUSTER DE RÉFÉRENCE : « CAPENERGIES »**
qui rassemble 530 adhérents et 582 M€ de budget cumulé pour financer des projets d'innovation
- ▶ **DES FORMATIONS DE POINTE**
des écoles d'ingénieur (ENSAM, Polytech Marseille, Mines Paris Tech Sophia Antipolis, Centrale Marseille) et des masters spécialisés (Eco Campus Provence Formation, Smart Campus Nice Sophia Antipolis)

ZOOM

SUR L'HYDROGÈNE

4 AXES PRIORITAIRES

- ▶ Décarboner la mobilité
- ▶ Décarboner l'industrie
- ▶ Assurer la fourniture de l'hydrogène renouvelable / bas carbone (production et infrastructures de transport/distribution et stockage)
- ▶ Structurer une filière créatrice d'activité et d'emploi



+ DE 50
DE DIFFÉRENTES NATURES (R&D, DÉPLOIEMENT ÉCOSYSTÈMES, FORMATION, ETC.) INITIÉS EN 5 ANS



1
PLAN RÉGIONAL HYDROGÈNE PRÉVOYANT UN INVESTISSEMENT DE 110 M€ SUR LA FILIÈRE



1
CLUB RÉGIONAL H2 ANIMÉ PAR CAPENERGIES RÉUNISSANT PLUS DE 100 ACTEURS

DES PROJETS / PROGRAMMES STRUCTURANTS DU TERRITOIRE RÉGIONAL

- ▶ Le Bassin Hydrogène Marseille-Fos : animation de la démarche de décarbonation de la ZIP de Fos
- ▶ H2MED : un projet de corridor d'hydrogène renouvelable qui reliera la France, l'Espagne et le Portugal au réseau européen
- ▶ Plusieurs projets d'écosystèmes territoriaux : Hynovar (83), Cannes Lérins (06), H2 Vaucluse (84), Gap (05)

DES ENTREPRISES LEADERS

HYDROGÈNE

AIR LIQUIDE, ALCRYS, ELYSE ENERGY, ENGIE, ENOGIA, GEOGAZ, GÉOMETHANE, GREENGT, GRTGAZ, H2V, HELION HYDROGEN POWER, HY2GEN, HYNAMICS, HYNNOVA, HYSILABS, KEM ONE, LHYD, LYONDELLBASELL, NEPTTECH, PROVIRIDIS, TOTALENERGIES, SAKOWIN

PRODUCTION ÉNERGIES RENOUVELABLES

ALTO SOLUTIONS, BORALEX, CNR, CVE, DUALSUN, EDF, ENGIE, IDEOL, LUMI'IN, OMBREA, SERENY SUN, SOLAR CLOTH SYSTEM, TENERGIE, VOLTALIA, TYSILIO, TOTAL ENERGIES

NUCLÉAIRE

ASSYSTEM, AXONE, ADF, CEA, CIMAT, CMR, CSTI, EDF, SPIE, ONET, MIRION, ORTEC, SNEF, TECHNICATOME

risingsUD
Opportunities & Investments
in Provence-Alpes-Côte d'Azur

NOUS CONTACTER

Sébastien CLOUZET
sclouzet@risingsud.fr