

# 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<sup>er</sup> septembre 2022)



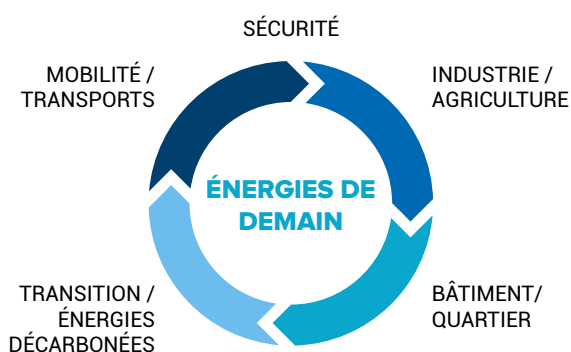
**14 MDE**  
DE CHIFFRE D'AFFAIRES



**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, NEPTech, 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