

Un Hub de recherche et d'innovation européen pour le développement de la

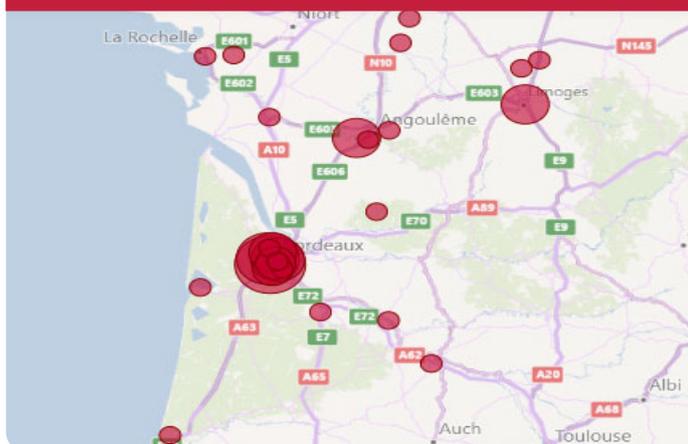
FILIÈRE BATTERIES

Un écosystème technologique et industriel majeur, intégrant des entreprises leaders et des expertises reconnues au niveau mondial

- La région Nouvelle-Aquitaine concentre la majeure partie des **industriels français de la batterie**.
- La **majorité des segments de la chaîne de valeur** est présente : R&D, Matières premières, Composants, Conception et fabrication (cellules, modules, packs), BMS, Recyclage, Certifications et tests...
- Le secteur de la **chimie et des matériaux de spécialités** est fortement représenté, avec des leaders mondiaux dans la céramique, les polymères et les nanomatériaux.

où sont-ils?

Flashez ce code pour accéder à la cartographie régionale des acteurs



Nouvelle-Aquitaine: une région attractive et onnectée

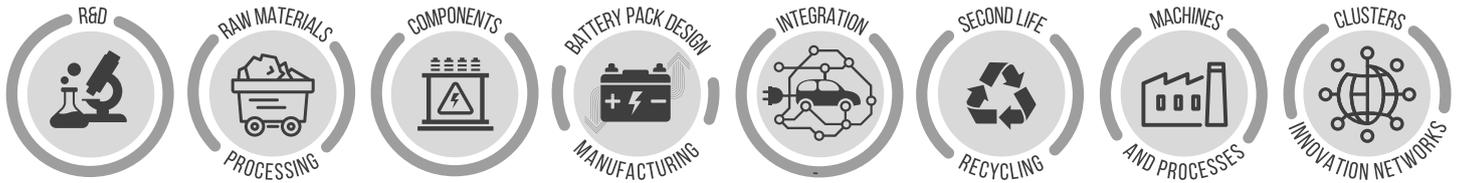
- La **plus vaste région de France**, reconnue pour son attractivité économique et sa qualité de vie élevée
- 3^e région de France en termes d'**activités économiques**
- **Emplacement stratégique**, avec 11 aéroports, 4 ports commerciaux et la Ligne à Grande Vitesse Bordeaux-Paris (2h de trajet)
- **Coûts d'installation compétitifs**, en moyenne 20 à 30% plus faibles, en matière de salaires et d'immobilier, comparé à la région parisienne

Une offre riche et diversifiée en recherche et développement

- Laboratoires universitaires & Centres de Recherche Technologiques spécialisés dans les **matériaux** (polymères, électrolytes, tout solide), la **sécurité des batteries**, la **chimie et l'électrochimie**
- Centres de recherche et développement **privés de classe mondiale** : Saft, ACC, Syensqo, Orano.
- Innovation dans le domaine des **matériaux**, du **recyclage**, des **ressources en minerais**...



L'ÉCOSYSTÈME BATTERIES en Nouvelle-Aquitaine



RESEARCH LABORATORIES

R3 TESNA (BSE, ICMCB, IRCER, I2M, IC2MP, IMS, ISM, INSTITUT PPRIME, IPREM, IRCER, LCPO, LIAS, SIAME, EIGSI)

RESEARCH AND TECHNOLOGY ORGANISATIONS

ALPHANOV, CEA TECH, CANOE, CAPTRONIC, COMPOSITADOUR, CITRA, CTTC, PLACAMAT, RESCOLL, TECNALIA

MINING

ARVERNE, PÔLE AVENIA

PROCESSING

ARKEMA, SOLVAY, CERAQUITAINE

ARKEMA, SOLVAY, STARPLAST, FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES

CELLS OR MODULES

ACC, SAFT

PACKS

FORSEE POWER, EASYLI, STARTEC ENERGY, EXOES, E-MERSIV, ARTS ENERGY, GOUACH, SACRED SUN

BMS

SERMA TECHNOLOGIES, BMS POWERSAFE, NEXEYA, NALDEO, CEA TECH, SWITCHES, EXOES, DEEPCONCEPT, AECE GROUP

MOBILITY

ALSTOM, HEULIEZ BUS, BACQUEYRISSES, FOUNTAINE PAJOT, BLUENAV, VUF BIKES, MAA BIKES

GRID SERVICES

EDF, ENGIE, VALOREM, AMARENCO, NW JOULES, SOREGIES, COMAX, RTE, ENEDIS, TENAQ

ISOLATED SITES

FONROCHE, SUNNA DESIGN, BENOO, HENSOLDT NEXEYA

VOLTÉO, REBATTERY, ORANO, GOUACH

TESTS / CERTIFICATIONS

SERMA ENERGY, EMITECH, SGS

DIGITAL SOLUTIONS

GDTECH, AGILEO

FIRE SAFETY

SDIS86, AI GROUP

CLUSTER ENERGIES ET STOCKAGE, S2E2, ID4MOBILITY, AEROSPACE VALLEY, FERROCAMPUS, ATLANTIC CLUSTER, ACD

Voir le site du Cluster Énergies et Stockage Nouvelle-Aquitaine



Marchés intégrateurs et opportunités de développement

Ces marchés finaux sont fortement implantés en région :

- **Mobilité** : lourde (bus) et légère (cycles), aéronautique, maritime/nautisme, rail.
- **Stockage stationnaire** (réseaux électriques, bâtiments, sites industriels ou isolés).

Nos services

Notre réseau régional d'experts en implantation d'entreprises vous accompagne dans la mise en oeuvre de votre projet, des études préliminaires à la réalisation : recherche immobilière, démarches administratives, aides publiques, mise en réseau avec des partenaires clés.



Mathieu STRAPPAZZON

Chargé d'Affaires Implantation d'Entreprises
Mob. +33 (0)6 12 05 31 03
m.strappazzon@adi-na.fr



Fayah ASSIH

Responsable de service Énergie et Environnement
Mob. +33 (0)6 10 23 32 30
f.assih@adi-na.fr

Ressources technologiques et humaines

- **Pôles de compétitivité et clusters de dimension européenne** : ID4Mobility (route, rail et off-road), S2E2 (technologies pour la transition énergétique), Avenia (industries du sous-sol), Aerospace Valley (aéronautique-spatial-défense), Ferrocampus (industrie du rail) ...
- **BATTENA** : la Région Nouvelle-Aquitaine a lancé ce programme, réunissant 24 partenaires, afin de créer un éventail de formations couvrant la fabrication, l'utilisation et la maintenance, le recyclage et le réemploi. Objectif : plus de 35000 professionnels formés d'ici 2028.
- **Écoles d'ingénieurs et Universités** dans le domaine des matériaux, de l'électronique, des systèmes énergétiques

Un fort engagement régional

- Soutien à la recherche et développement
- Soutien à l'industrialisation de solutions innovantes (démonstrateurs et lignes pilotes)
- Soutien au développement d'une filière locale de recyclage (économie circulaire)

→ Plus de 60M€ investis par la Région et l'Europe

invest-in-southwestfrance.com

adi-na.fr



Financée par



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional
Financement dans le cadre de la réponse de l'ADEP à la pandémie de COVID-19

Avec le soutien de

