

Enjeux et acteurs de la transition énergétique sur la Métropole d'Aix-Marseille

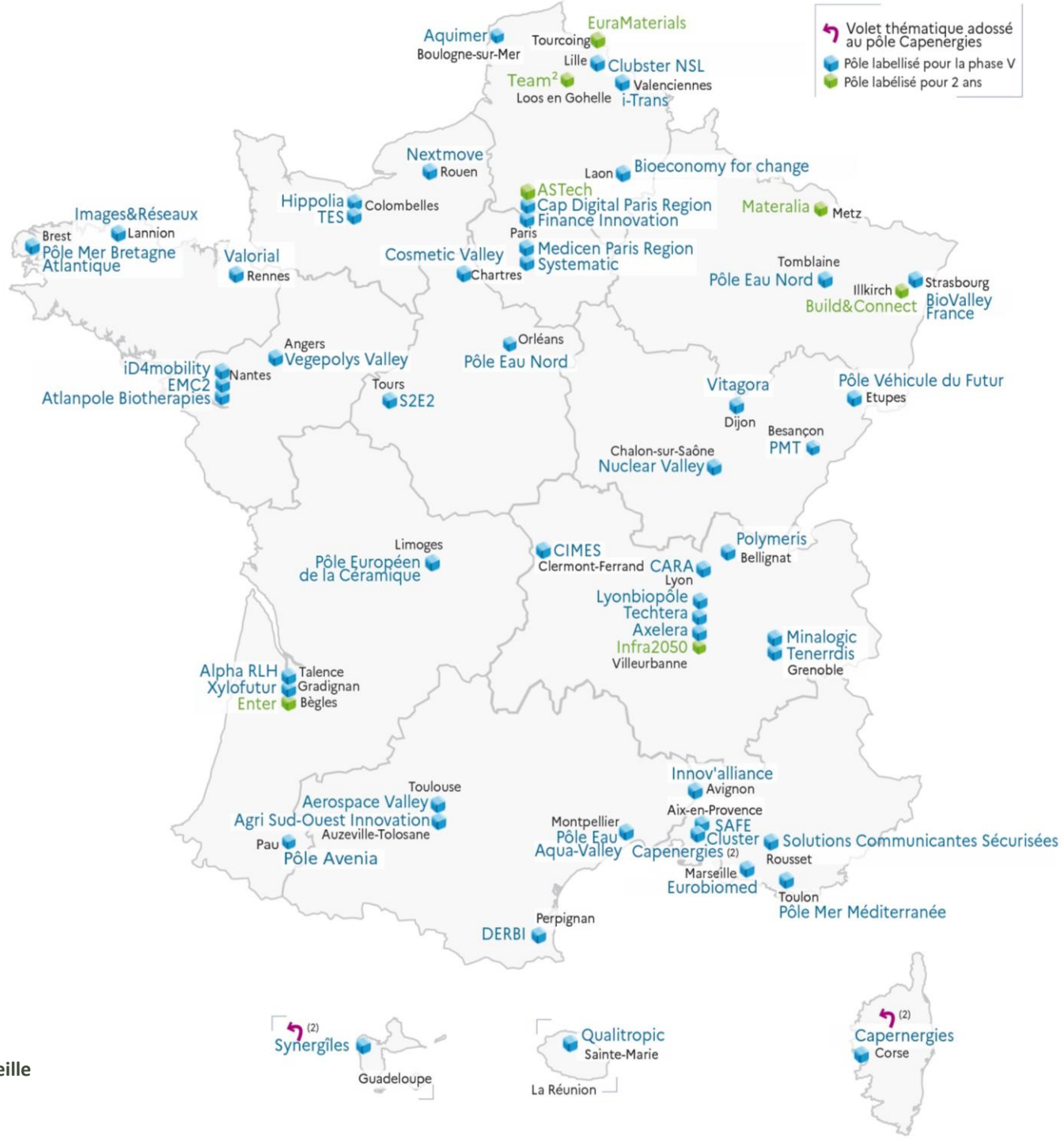


Sylvain BRÉMOND



LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

- Une expertise sectorielle / filières forte, tournée vers l'innovation (technologies, marchés, acteurs clés, etc.)
- Un ancrage de proximité avec les acteurs et dynamiques locales et régionales
- Une articulation avec les structures nationales / européennes / internationales (participation aux comités stratégiques de filières nationaux, projets européens, etc.)
- De larges écosystèmes : start-ups, TPE, PME/PMI, Grandes Entreprises, laboratoires de recherche, organismes de formation, collectivités territoriales, financeurs, acteurs transverses d'accompagnement de l'innovation
- Un parcours d'accompagnement avec un label projet innovant cadré par une charte nationale signée avec l'Etat



UN RÉSEAU DYNAMIQUE ET ENGAGÉ



520

MEMBRES

- Entreprises
- Structures de Recherche et de Formation
- Organismes financiers
- Collectivités, institutions et associations

+ 300

PARTENAIRES
FRANÇAIS ET EUROPEENS

- Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Corse
- Guadeloupe
- Principauté de Monaco

3

TERRITOIRES
ASSOCIES
+ Monaco

7

PROJETS EUROPEENS

- H2GLOBAL
- CONCERTO RENOV
- MOVE2DIGITAL
- GARDEN
- H2 MOVE
- FRHYGE
- INVECE

PROJETS

859 projets labellisés

496 projets financés

594,5 M€ d'aides obtenues
pour un budget total de 3082 M€

Chiffres actualisés au 15/11/2023

VOUS ACCOMPAGNER POUR INNOVER ET FACILITER LES SYNERGIES



INNOVATION

- Aide à l'émergence de projets innovants
- Accompagnement à la structuration / consolidation des projets
- Mises en relation qualifiées vers des experts et plateformes technologiques et/ou des partenaires potentiels
- Orientation vers les guichets de financements publics français et européens
- Labellisation des projets
- Soutien au transfert technologique



VEILLE & RÉSEAU

- Partage d'informations de veille sectorielle
- Mises en relation qualifiées vers les acteurs de référence publics et privés
- Participation facilitée/mutualisée à certains salons ciblés, en France et à l'étranger



CROISSANCE

- Identification de financements dédiés
- Appui à la digitalisation et à la décarbonation
- Valorisation de vos solutions innovantes
- Mises en relation avec des investisseurs



COMPETENCES

- Soutien au recrutement (notamment personnes en situation de handicap)
- Appui à l'évolution des cursus

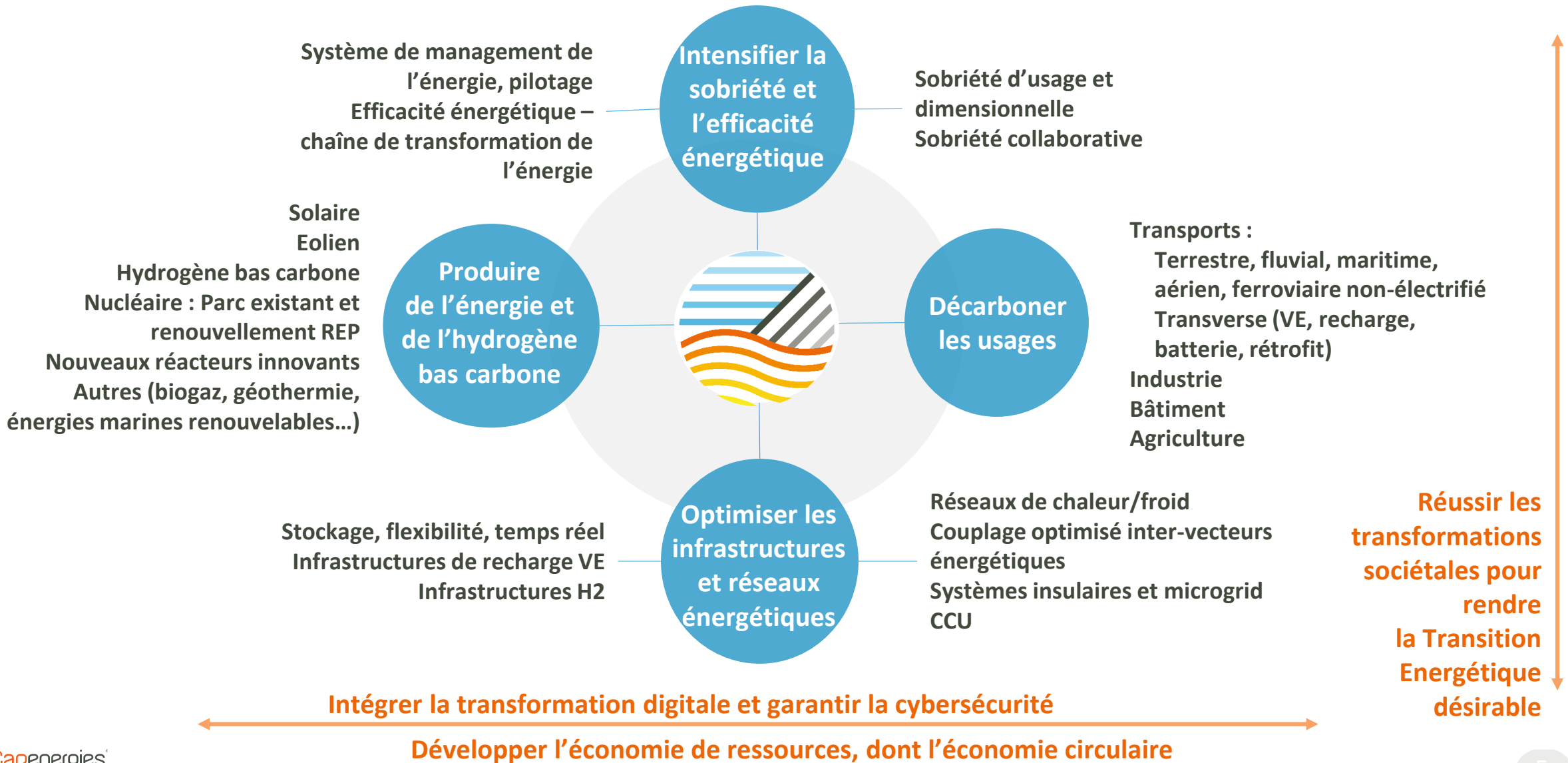


PROJETS DE TERRITOIRE-COLLECTIVITES

- Accompagnement de projets énergétiques et de décarbonation territoriaux
- Expertise pour consolider vos stratégies Energie/Climat
- Mises en relation qualifiées avec des porteurs de solutions innovantes



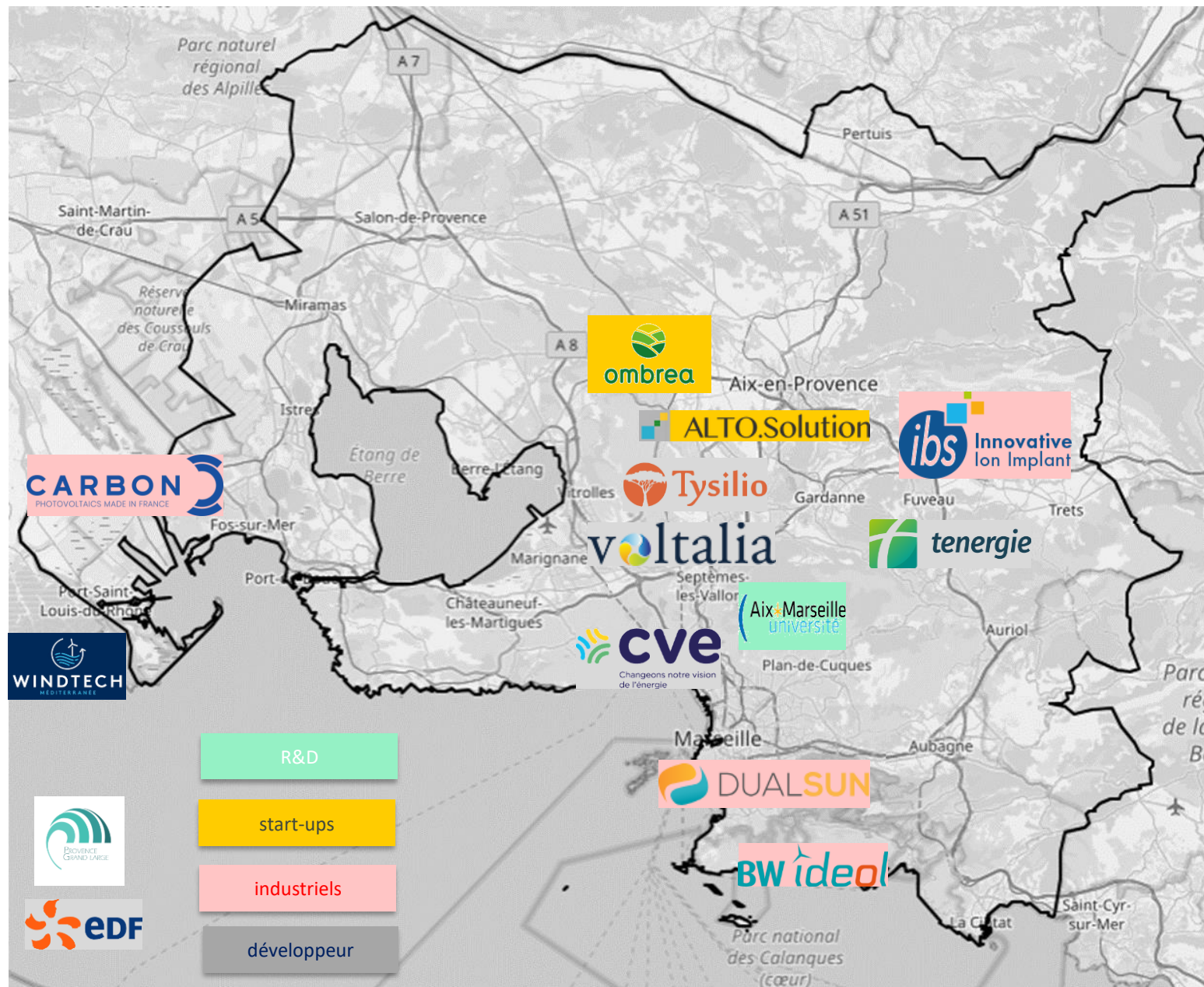
LES DOMAINES D'ACTION STRATÉGIQUES & AXES TRANSVERSES



FILIÈRE SOLAIRE / EOLIEN

Enjeux

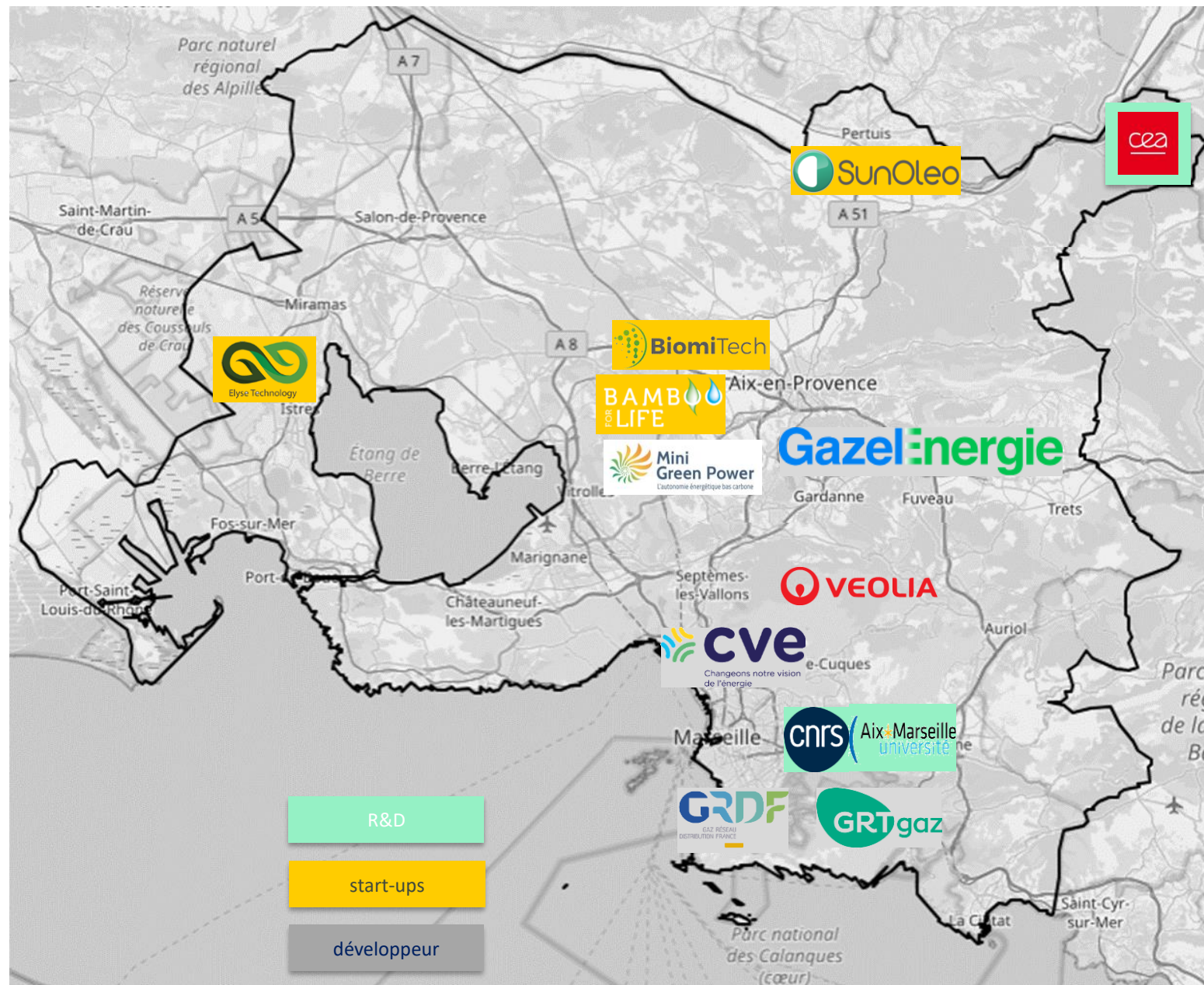
- Développement du solaire photovoltaïque sur différents milieux d'implantation (toitures, agrivoltaïsme, sites isolés, bâtiments, linéaire, flottant, etc.)
- Renaissance d'une filière industrielle solaire photovoltaïque
- Solaire thermique avec couplage pompes à chaleur
- Solaire à concentration pour production de chaleur haute température (usage industriel)
- Développement éolien marin flottant



FILIÈRE BIOÉNERGIES

Enjeux

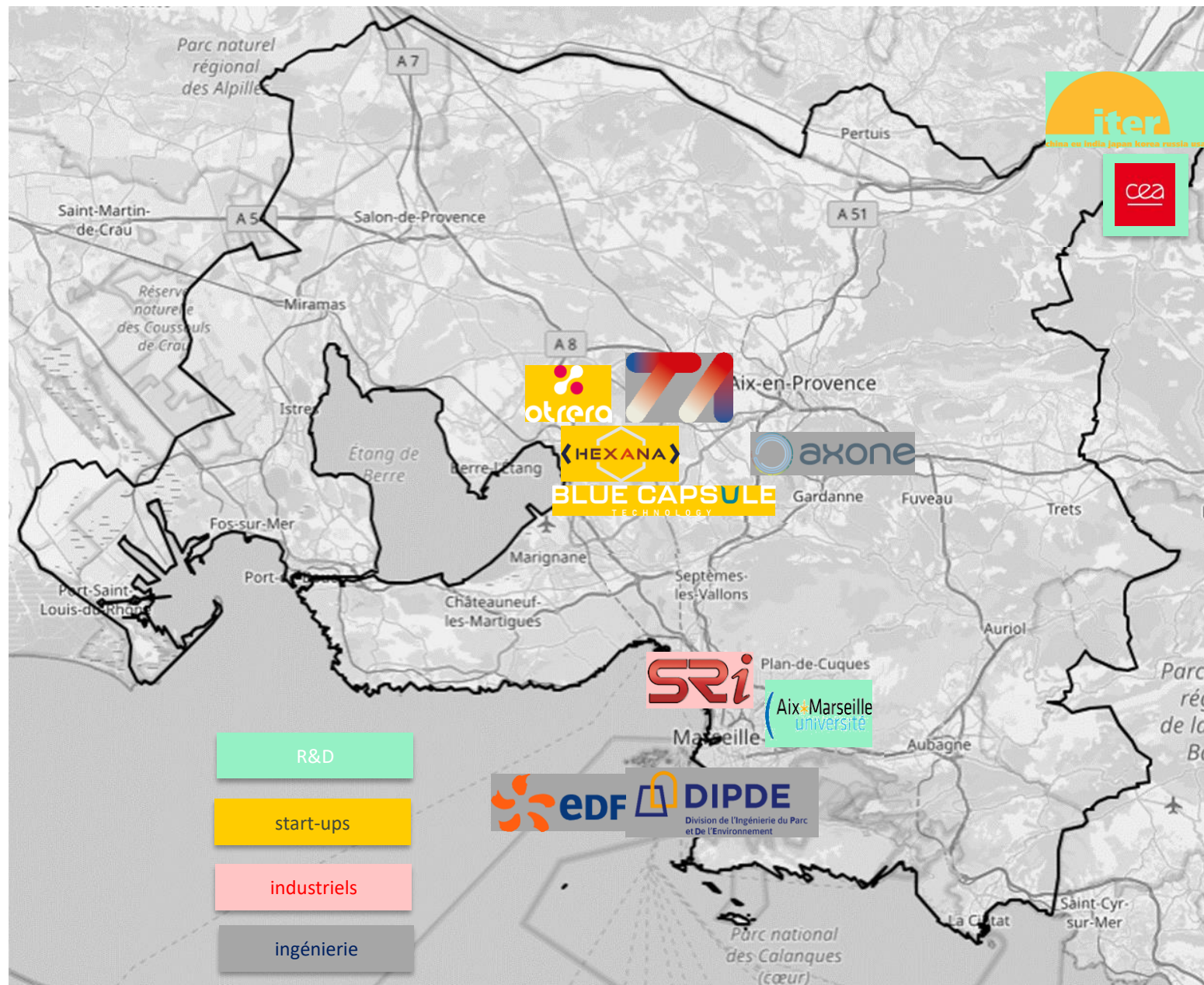
- Développement du potentiel des micro-algues (capture CO2, production bio-carburants, etc.)
- Optimisation systèmes de méthanisation
- Développement technologies émergentes de production de biogaz (pyrogazéification, gazéification hydrothermale, etc.)
- Arbitrage usages biomasse



FILIÈRE NUCLÉAIRE

Enjeux

- Extension sûre de la durée d'exploitation du parc existant
- Remplacement du parc (EPR2)
- Développement des « Small Modular Reactors »
- Démonstration de la faisabilité de la fusion nucléaire



FILIÈRE HYDROGÈNE

Enjeux

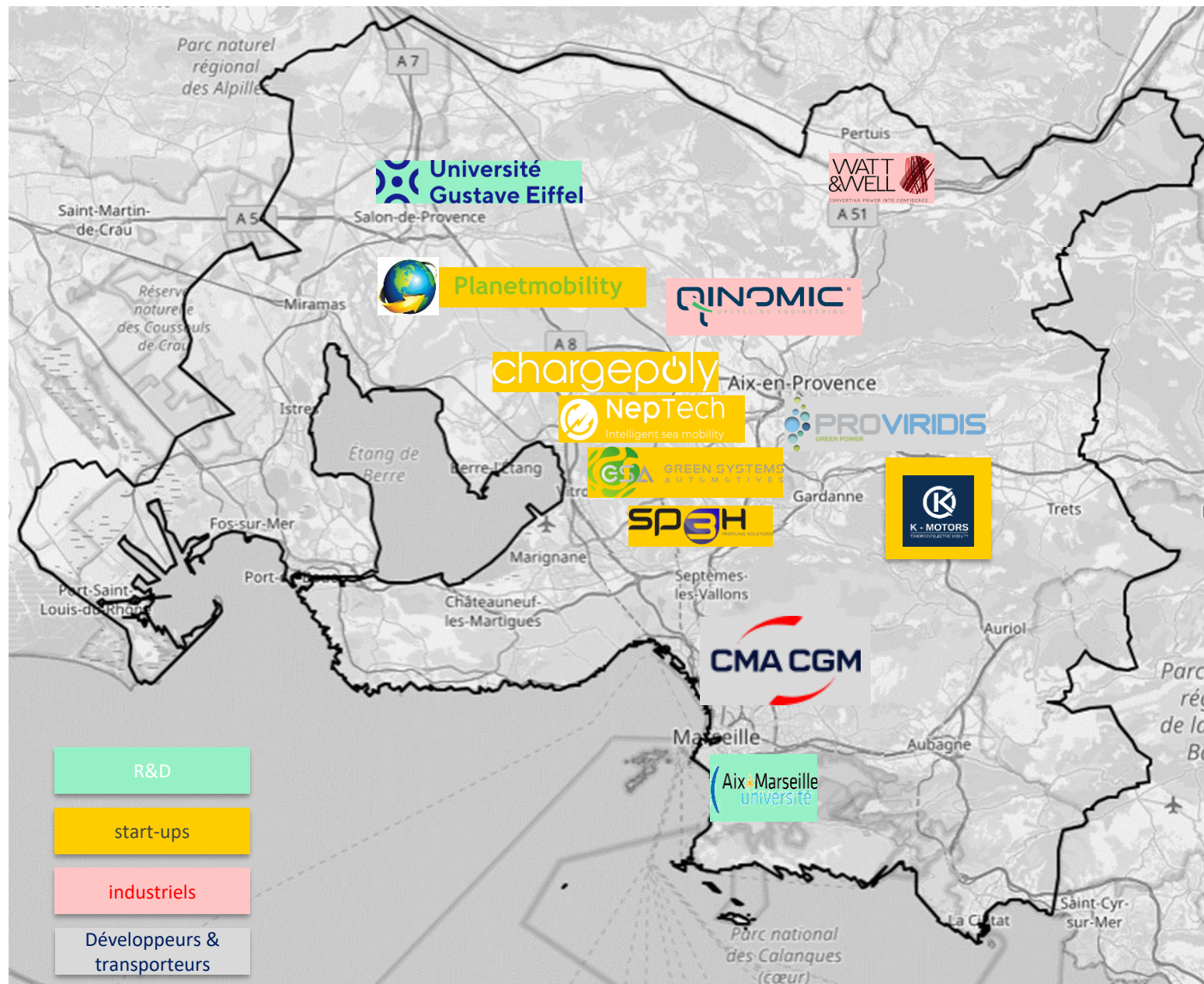
- Décision d'investissement grands projets
- Développement des infrastructures transport / stockage
- Réglementations / régulations
- Développement de la chaîne industrielle



FILIÈRE MOBILITÉ DURABLE (HORS HYDROGÈNE & E-CARBURANTS)

Enjeux

- Gestion économe des déplacements (co-voiturage, « pooling », efficacité énergétique, véhicules intermédiaires, etc.)
- Développement optimisé des infrastructures de recharge électrique et de l'échange énergétique véhicules - réseau
- Rétrofit
- Report modal
- Chaîne industrielle dont batteries



FILIÈRE DECARBONATION DE L'INDUSTRIE

Enjeux

- Electrification des procédés industriels
- Utilisation de l'hydrogène bas carbone pour décarboner la sidérurgie, chimie, bio-raffinage, etc.
- Production de chaleur industrielle renouvelable
- Récupération des chaleurs fatales



UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE

Innovation



Guillaume CERVERA



Morgane HANKUS



Julien FLUZIN



Héloïse DELSENY



Pierre CECCALDI



Valentina VOLOGNI



Elisa SEDAT



David CAMPOS

PROGRAMME SYRIUS
(Zone industrielle bas carbone)

SOLAIRE BIOENERGIES

DÉCARBONATION DE L' INDUSTRIE NUCLEAIRE

MOBILITÉ DURABLE

HYDROGENE H2 GLOBAL

SYSTEMES ENERGETIQUES DIGITAL BÂTIMENTS CONCERTO RENOV

H2 GLOBAL

Comité de Direction



Anne-Marie PEREZ
Directrice Générale



Sylvain BREMOND
Directeur Général Adjoint



Jérôme GOULLILOUD
Secrétaire Général



Raphaël RINALDI
Directeur Europe/International Systèmes Energétiques



Audrey SAUVI
Assistante de Direction



Eric LAGRANGE

DELEGUE TERRITORIAL CÔTE D'AZUR - VAR - MONACO

Croissance des entreprises



Carol BEZOMBES

MARS 2024

Finances et gestion du personnel



Sandrine BARON

Communication



Céline FERRATO



Soléane MELEARD

AVEC LE SOUTIEN DE

