



EUROMÉDITERRANÉE  
METROPOLITAN URBAN LAB

# EMUL

## UN LABORATOIRE D'INNOVATION POUR L'ÉCOCITÉ

EUROMÉDITERRANÉE

FICHE ÉCOCITÉ

Labellisée ÉcoCité en 2009, l'opération Euroméditerranée a pour ambition de bâtir un modèle urbain raisonné et exemplaire en climat méditerranéen qui rayonne sur l'arc métropolitain et qui soit transposable sur les rives de la Méditerranée. Performance environnementale, confort de vie, qualité et identité architecturales, maîtrise des coûts sont les maîtres-mots de l'ambition portée par l'ÉcoCité.

### EMUL, L'INNOVATION AU SERVICE DE L'ÉCOCITÉ

Pour répondre aux défis de l'ÉcoCité a été créé l'EuroMéditerranée Urban Lab (EMUL). Sa vocation est de structurer une démarche *d'open innovation* sur huit thèmes de la ville durable méditerranéenne : l'habitat, la mobilité, l'énergie, gestion des déchets... Les solutions développées seront ensuite traduites dans des actions territorialisées (de type démonstrateurs) ou transversales. EMUL constitue le laboratoire pour développer des solutions innovantes pour l'ÉcoCité.

### LE RÉSEAU DES PARTENAIRES EMUL CONSTRUIT L'ÉCOCITÉ

L'open innovation repose sur le partage de l'innovation et la création de synergies entre les acteurs. La démarche EMUL réunit donc autour de l'EPAEM des groupes industriels qui développent des solutions innovantes. C'est cette émulation qui permettra au club des partenaires EMUL de devenir une référence de l'innovation urbaine durable.

### LES 17 PARTENAIRES D'EMUL



## UNE DÉMARCHE DE LA VILLE DURABLE D'ORES ET DÉJÀ SALUÉE

La démarche EMUL a été désignée le jeudi 15 juin 2017 dernier lauréate du second appel à projet « Démonstrateurs Industriels pour la Ville Durable » (DIVD) des ministères en charge de l'environnement et de l'habitat. Cet appel à projets vise à récompenser des acteurs privés et para-publics, de métiers et de tailles très divers, qui se réunissent en consortium et inventent de nouveaux modèles contribuant à la ville durable. Cette reconnaissance, qui fait suite à la sélection du projet SmartSeille lors du premier appel à projet DIVD en 2015, conforte l'ambition d'innovation durable portée par l'EPAEM dans le cadre de l'ÉcoCité.

### LES 8 CAS D'USAGE EXPLORÉS PAR EMUL



#### RÉPONDRE

aux enjeux de logistique des marchandises en ville, livraison et retour/emport



#### CONCEVOIR

pour le confort d'habiter en contexte méditerranéen dense (architecture et espaces publics, qualité des milieux, bien-être)



#### AMÉLIORER

l'efficacité énergétique et encourager l'autoproduction pour compenser les nouveaux usages énergétiques



#### ÉLARGIR

l'offre de mobilité décarbonée des personnes



#### DÉVELOPPER

l'économie circulaire dans la construction



#### DIMINUER

l'impact de la collecte et du tri des déchets



#### ENRICHIR

l'expérience urbaine par les services numériques sur mobiles et autres supports



#### INVENTER

des schémas de montage et de gestion pour des tiers- lieux porteurs des nouveaux services urbains de proximité (conciergeries de quartier, maison des services publics, espaces d'activités ouverts)