

LA VILLE MEDITERRANEENNE DE DEMAIN

LES SYSTEMES MULTI-ENERGIES INTELLIGENTS & BAS CARBONE

Depuis le début des années 2000, Marseille ne cesse de voir sa population urbaine croître. Déjà dense avec plus de 1 895 000 habitants au dernier recensement, la métropole d'Aix-Marseille-Provence sera demain toujours plus peuplée, et ainsi toujours plus énergivore.

Pour s'adapter aux besoins de la ville de demain, l'Établissement Public d'Aménagement (EPA) Euroméditerranée organise chaque année le concours à destination des startups MED'INNOVANT. Parmi les thématiques mises en avant en 2020, se trouvait la question du **mix énergétique intelligent et bas carbone**. Afin d'optimiser les ressources existantes et disponibles pour répondre à l'évolution des besoins, repenser les systèmes multi-énergies semble indispensable.

Lancé par l'EPA, le défi **Développer un système multi énergies (électrique et thermique) intelligent et bas carbone pour la ville dense méditerranéenne de demain** a été remporté en fin d'année dernière par ENTENT, une start-up spécialisée dans la production d'électricité à basse température.

ENTENT en quelques mots

L'énergie durable à portée de main : tel est le motto d'ENTENT, une start-up créée en 2018 par Mathias Fonlupt et Stéfan Ré. Cette nouvelle société utilise la chaleur résiduelle issue d'un processus industriel pour produire de l'électricité à basse température (60-150°C). Sa solution de valorisation énergétique est en développement et pourrait être lancée fin 2022.

Le saviez-vous ? La juste valorisation des chaleurs industrielles permettrait d'alimenter en électricité l'équivalent de l'Union Européenne.

Une année aux côtés d'ENGIE

Pour ENTENT, le prix remporté au concours MED'INNOVANT comprend un **parrainage d'un an** par un leader du secteur énergétique : ENGIE.

L'utilisation raisonnée des ressources réalisée par ENGIE fait de l'énergéticien français un partenaire de choix pour accompagner la jeune pousse dans **la mise en œuvre d'une solution répondant aux grands enjeux de la transition énergétique**. La proposition de valeur d'ENTENT représente pour ENGIE un levier de performance complémentaire pour ses installations telles qu'elles sont exploitées aujourd'hui.

Pour la start-up, ce partenariat est l'occasion rêvée de déployer son premier prototype dans la centrale de géothermie Thassalia. Installée dans le périmètre d'Euroméditerranée depuis 2016 et exploitée par ENGIE, cette centrale était la

première en France et en Europe à utiliser la thalassothermie, une technologie qui peut alimenter les bâtiments en chaud et en froid à partir d'une ressource renouvelable : l'énergie thermique de l'eau de mer. L'installation de la solution d'ENTENT permettrait à la centrale de valoriser ses pertes pour améliorer son efficacité énergétique.

« CETTE RENCONTRE AVEC ENTENT MONTRE QUE NOUS AVONS DE BELLES CHOSES A FAIRE ENSEMBLE.
MERCİ A EUROMEDITERRANEE ET MED'INNOVANT POUR CES OPPORTUNITES. »
LUDOVIC PARISOT, DIRECTEUR REGIONS SUD, CORSE ET PRINCIPAUTE DE MONACO D'ENGIE

MED'INNOVANT, l'occasion pour ENTENT de profiter de l'expertise de l'EPA Euroméditerranée

Créée à Aix-en-Provence en 2018 par deux jeunes ingénieurs, la start-up prépare sa première levée de fonds. L'**accompagnement juridique et économique** offert par l'EPAEM aux lauréats du concours MED'INNOVANT permettra à ENTENT de solidifier son argumentaire, étape indispensable en amont d'une levée de fonds.

« ETRE RECONNU DANS MA VILLE [MARSEILLE] VIA LE CONCOURS MED'INNOVANT,
C'EST AUSSI FORT QU'UN PRIX NATIONAL. »
STEFAN RE, DIRECTEUR GENERAL D'ENTENT

A propos d'Euroméditerranée

Depuis vingt-cinq ans, l'Établissement Public d'Aménagement (EPA) Euroméditerranée conçoit, développe et construit la ville méditerranéenne durable de demain au cœur de la métropole Aix Marseille-Provence. Labélisé « ÉcoCité » depuis 2009, le territoire d'intervention d'Euroméditerranée de 480 ha est un véritable laboratoire d'expérimentation pour tester des solutions, services et dispositifs innovants qui seront, demain, partie intégrante de la ville durable méditerranéenne.

A propos de MED'INNOVANT

Afin d'accompagner un territoire métropolitain et régional en constante mutation, l'EPAEM a lancé au début des années 2010 MED'INNOVANT. Ce concours de solutions permet d'accélérer le développement de projets éco-innovants de startups pour répondre à des problématiques de développement et de durabilité des territoires méditerranéens. En offrant aux lauréats la possibilité de tester leurs dispositifs sur les 480 ha de l'Ecocité, l'EPAEM conforte son rôle d'aménageur public d'intérêt public et participe à la promotion d'innovateurs créatifs.

A propos d'ENGIE

Nous sommes un groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Notre raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone, grâce à des solutions plus sobres en énergie et plus respectueuses de l'environnement, en conciliant performance économique et impact positif sur les personnes et la planète. Nous nous appuyons sur nos métiers clés (gaz, énergies renouvelables, services) pour proposer des solutions compétitives à nos clients.

A propos d'ENTENT

ENTENT est une société créée en janvier 2018 par Mathias Fonlupt et Stéfan Ré. La société, implantée à la Pépinière Cleantech du Technopôle de l'Arbois, développe une nouvelle solution de production d'électricité à basse température. Son innovation permettra de valoriser les chaleurs résiduelles des industries en une électricité utile.

CONTACT PRESSE EUROMEDITERRANEE

Juliette Keller
06 77 03 48 20
juliette.keller@euromediterranee.fr

Léa Valleix
06 30 69 50 16
lea.valleix@tbwa-corporate.com

CONTACT PRESSE ENGIE

Audrey Vendembilque
06 83 47 95 05
audrey.vendembilque@engie.com

CONTACT PRESSE ENTENT

Stéfan Ré
06 63 23 43 96
stefan.re@entent.fr