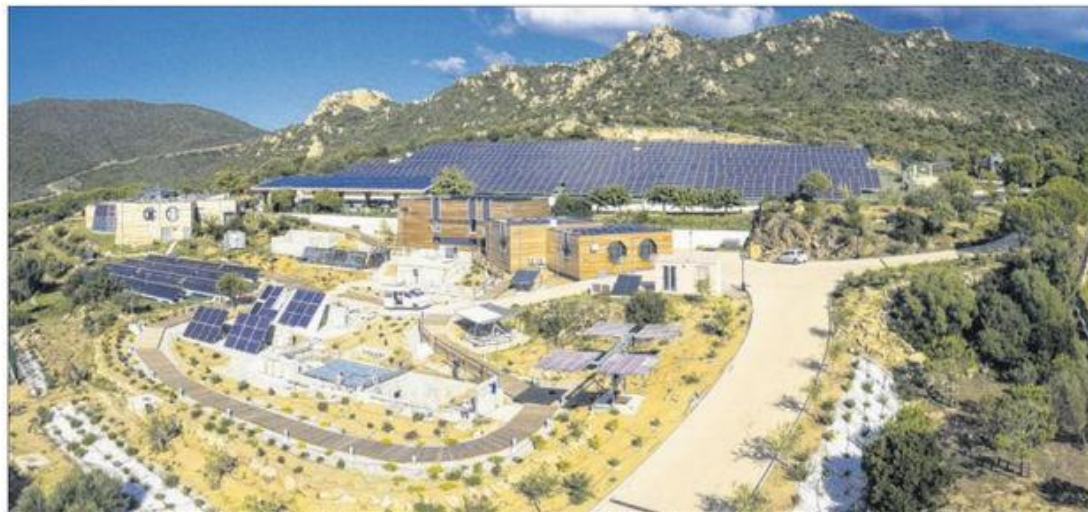


L'innovation et la compétitivité au carburant Capenergies

Concentré sur le thème de l'énergie renouvelable, l'un des 71 pôles de compétitivité français impacte la Corse, accompagne son tissu économique et son giron scientifique. Les enjeux sont colossaux, les résultats sont déjà là



La plateforme Myrte, consacrée à l'énergie renouvelable, constitue un point d'ancrage du lien entre l'université de Corse et Capenergies.

PHOTO UNIVCORSE/UNIVCORSE - CORSEAÉROVISIO - SÉBASTIEN AUDE

Ingénieur projets pour le pôle de compétitivité Capenergies, Flavien Pasquet a tout récemment fait le déplacement, depuis le siège d'Aix-en-Provence, pour une journée de travail sur le campus corse. Le thème de ces studios échanges, une rencontre parmi tant d'autres au cœur d'un vaste dispositif au service d'un développement qui mise sur la transition énergétique et la croissance verte.

Créé en 2005, Capenergies figure aujourd'hui parmi les 71 pôles de compétitivité français. Des entités définies par une loi de finances et identifiées en tant que catalyseurs d'innovation au service d'une économie plus performante sur un territoire, et à partir d'une thématique. Entreprises, grands groupes, établissements de l'enseignement supérieur, unités de recherche et organismes institutionnels ont vocation à s'y associer. Capenergies est l'un des pôles français à se consacrer à l'énergie décarbonée à l'échelle de la région Paca, de la Réunion, la Guadeloupe, la Principauté de Monaco et la Corse. L'île est un partenaire phare du pôle. Son Agence de développement économique (Adec) en a carrément été le membre fondateur avec EDF et le Centre de l'énergie atomique.

Jean-Christophe Angelini en est d'ailleurs l'un des deux vice-présidents à l'heure où l'île compte 70 membres sur les 535 que totalise aujourd'hui Capenergies. "En Corse comme ailleurs, les PME constituent la majorité de nos membres", confie Flavien Pasquet. L'entreprise est notre cœur de cible, d'où mon intervention de ce jour auprès des étudiants ingénieurs qui sont appelés à devenir les forces vives de ces entreprises. Justement pour y gérer l'innovation et apprendre à la transformer en produits compétitifs sur le marché.

"Sans ce label, impossible d'accéder à certains financements"

Labellisée par Capenergies, Paolitec n'est pas la seule composante universitaire qui porte l'estampille du pôle de compétitivité. D'autres formations, des événements scientifiques et surtout des programmes scientifiques en ont bénéficié. Vice-président de l'université de Corse et délégué à la recherche, Marc Muselli considère que le campus est tout naturellement adossé à Capenergies. "Au regard de la mission qui lui est confiée aujourd'hui, à savoir les débouchés économiques et l'emploi, nous avons forcément un terrain de jeu et



Flavien Pasquet, ingénieur projets pour le pôle de compétitivité Capenergies.

DOC CORSE-MATIN

des objectifs communs. "Eu égard à leurs travaux sur l'énergie renouvelable, les plateformes scientifiques Myrte et Paglia Orba sont devenues des points d'ancrage de Capenergies sur le territoire insulaire, mais l'université voit un intérêt au-delà du partenariat direct.

Car le pôle et ses 500 membres, c'est un vaste réseau à la fois économique et scientifique. "Il est susceptible d'ouvrir de vraies voies d'insertion pour nos étudiants, il constitue aussi un vrai moteur de croissance, capable de catalyser l'innovation

technologique et créer de la richesse", insiste Marc Muselli qui est par ailleurs catégorique sur l'atout que constitue l'adossement à Capenergies pour capter des financements. Pour certains programmes, être labellisé par un pôle de compétitivité est le critère déterminant. Si ce n'est pas le cas, votre dossier n'est même pas regardé. "Si le vice-président de l'université a siégé, en qualité d'enseignant-chercheur, au comité de labellisation de Capenergies, le président de l'Adec y assume encore, au nom de son institution, le rang de membre fondateur et de membre porteur. "On y tient", martèle Jean-Christophe Angelini qui y voit des raisons évidentes. "L'articulation entre les grands groupes et les PME, la question énergétique qui est considérable pour des territoires comme le nôtre." Des enjeux qui n'échappent pas à la gouvernance du pôle.

"La marge de progression ? Les réseaux électriques intelligents"

Gérer l'énergie, l'économiser et produire de l'énergie décarbonée, tels sont visiblement les trois fers au feu de la Corse. "Parce qu'on est en milieu insulaire, que l'Adec a cet objectif depuis toujours et que nous menons avec elle les démarches né-

cessaires pour soutenir les entreprises engagées sur ce chantier d'avenir", confirme Flavien Pasquet. Mais le chantier en question est loin d'être livré. "L'argent teste le neuf de la guerre, tempère l'ingénieur projets. Il faut chercher sans cesse des financements et s'assurer encore et toujours qu'on est dans les clous de l'innovation." Les 30 % d'énergie renouvelable de la Corse pour 70 % d'une énergie produite et consommée... d'origine carbonée. L'objectif est clair.

"Les réseaux électriques intelligents, c'est la clé", insiste Flavien Pasquet. Créer des réseaux, faire de la mobilité électrique, de la recharge de véhicule avec de l'énergie renouvelable. Bref, de l'innovation en perspective, du soutien financier à trouver aussi. Car entreprendre en matière s'avère sûrement très coûteux. Mais les acquis et autres expériences menées à terme ont déjà démontré que tout est possible. Que les atouts scientifiques permettent d'entrevoir de nouvelles perspectives. Que pour la seule année 2017, Capenergies a accompagné 6 projets innovants en Corse. Qu'une vraie dynamique est en marche et se poursuit. Le président de l'Adec entend y inscrire "sur la thématique ciblée, une ambition de niveau européen".

NOËL KRUSLIN

De l'accompagnement à la communication

Les derniers projets corses sur lesquels le pôle de compétitivité est intervenu en soutien à l'innovation sont les suivants :

- **Driveco.** Déploiement d'une infrastructure de recharge propre et écologique sur le territoire, en considération du contexte énergétique insulaire.
- **EH4E.** Augmenter l'efficacité énergétique des distil-

lateurs d'huiles essentielles par l'ajout d'une compression mécanique de vapeur.

- **Orell.** Déclencher et accélérer les rénovations énergétiques performantes en maisons individuelles, améliorer les connaissances technico-économiques liées à la maîtrise de l'énergie dans les bâtiments.

- **Stesol RD.** Développer un outil de modélisation,

de dimensionnement et de pilotage en puissance d'une micro-Step solaire raccordée au réseau.

- **Stesol Démonstrateur.** Développer un démonstrateur d'une technologie innovante de micro-Step solaire hors cours d'eau et raccordé au réseau électrique corse.

- **Accompagnement des entreprises corses**

membres de Capenergies sur différents leviers de croissance : développement commercial, stratégie industrielle, stratégie de financement...

- **Capenergies assure, par ailleurs, les missions suivantes :**

- **Animation.** Mise à disposition d'une plateforme collaborative sécurisée aux 71 membres corses. Près de

300 articles publiés en 2017 (appels à projets sur des thématiques énergie, actualité réglementaire, dispositif d'aides aux entreprises).

- **Communication et valorisation.** Publication en 2017 de la lettre "Energies et territoires" et zoom sur le projet Orell.

- **Implication dans l'école d'ingénieurs Paolitec.** Participation aux conseils

d'école, à la remise des diplômes, à l'évaluation des cursus, à l'évolution des modules d'enseignement, animation de journées thématiques auprès des étudiants, aide à la recherche de stages et d'emplois.

- **Rencontres d'affaires.** Capenergies a organisé, avec l'Adec, le 23 octobre 2017, l'1^{er} congrès d'Energia è di l'industria.