

# Cuzzà, village connecté

Le programme scientifique Smart paesi, dont le site expérimental est le village du Taravu, a pour objectif d'aider la commune dans la gestion de ses ressources : eau, énergie, déchets

Les habitants de Cozzano sont à présent habitués à rencontrer régulièrement ces étudiants en informatique de l'Université de Corte et à répondre à leurs questions. Beaucoup de ces jeunes découvrent les contraintes du secteur rural et prennent concrètement la mesure de l'extraordinaire enjeu de la révolution numérique pour le développement du territoire.

À Cozzano, les partenaires ont déjà bien travaillé. L'ouverture récente du Ciintu (centre d'innovation et d'immersion numérique par la technologie ubiquitaire), les séjours réguliers d'étudiants et de chercheurs, la mise au point d'applications et l'implication de la population en témoignent.

Lancé en 2016, le projet Smart paesi ou village connecté s'impose ainsi comme un programme ambitieux, en tout cas déterminant pour l'avenir de la com-



Le centre d'innovation et d'immersion numérique par la technologie ubiquitaire a été inauguré le 2 mai dernier. / PHOTO E.P.

munauté. Déclinaison des Smart city, "villes intelligentes tournées vers le développement durable, fortement construites autour de l'infrastructure numérique et où le citoyen est au cœur d'une stratégie de développe-

ment", le Smart village a pour objectif "d'aider à prendre conscience que l'environnement change", explique Thierry Antoine Santoni, docteur en informatique et maître de conférences à l'université de Corse. "On a un fort impact sur le changement clima-

tique, on a des ressources qui s'amenuisent et même si on est dans un territoire encore préservé, le fait de prendre conscience de ces enjeux-là est hyperimportant", ajoute-t-il.

## Développement durable et énergies renouvelables

Cozzano s'inscrit bien dans cette démarche. Depuis une vingtaine d'années, la commune a en effet construit "une stratégie de lutte contre la désertification et autour des énergies renouvelables".

Le projet vise à collecter le plus d'informations sur le village par des objets connectés - stations météo, capteurs relevant la qualité de l'air, de l'eau -, à les traiter puis à "prédire grâce à de l'intelligence artificielle".

"Ensuite, poursuit le chercheur, on travaille sur des dispositifs d'objets connectés avec géolocalisation."

C'est ainsi que chercheurs et étudiants travaillent en liaison étroite avec le centre de secours sur la prévention des incendies. D'autres mettent au point, avec un éleveur, le suivi informatique du parcours et de la nourriture des porcs en montagne. De même, une collaboration est menée avec un safranier.

La mise en œuvre de ce projet ouvre déjà des perspectives intéressantes pour la commune et, plus largement, pour le secteur rural. Le Smart village, ou village connecté, devient une réalité qui révolutionnera à terme la vie quotidienne des habitants. Le projet associe plusieurs partenaires : la commune, l'université de Corse, le CNRS, la Collectivité de Corse, EDF, la Sitec et l'Union européenne qui finance le projet par l'intermédiaire du FEDER.