



Sécheresse extrême dans les Pyrénées-Orientales : la Communauté de Communes Albères – Côte Vermeille – Illibéris s'appuie sur les solutions LACROIX pour la résilience hydrique du territoire

Nantes – 27 novembre 2025 - *Alors que le département des Pyrénées-Orientales traverse l'une des sécheresses les plus sévères de son histoire, la Communauté de Communes Albères – Côte Vermeille – Illibéris (CC ACVI) a choisi les technologies de LACROIX, pour moderniser son infrastructure et sécuriser l'avenir de son territoire.*

Avec plus de 620km de réseau d'eau potable, 498 km d'assainissement et un pic de population estivale multipliant par 8 les besoins en eau, la CC ACVI est un laboratoire grandeur nature des enjeux hydriques français.

Le choix des solutions Sofrel de LACROIX illustre la capacité de l'innovation française à accompagner la transition écologique, en conjuguant la performance technologique, gestion durable des ressources et adaptation au changement climatique.

Une urgence climatique qui appelle des réponses inédites

Déficit pluviométrique de -70%, nappes phréatiques en berne, cours d'eau taris, restrictions répétées de l'usage de l'eau, coupures d'alimentation en 2024 dans certaines communes : le territoire est sous tension. A cette pénurie, s'ajoute un 2025 marqué par des vagues de chaleur précoces et une explosion des risques d'incendies.

Face à ce stress hydrique sans précédent, les élus et techniciens de la CC ACVI ont pris une décision stratégique : transformer leur réseau d'eau en un réseau intelligent, piloté en temps réel, pour en faire un modèle de gestion durable.

LACROIX, l'innovation au service des territoires

Dans ce contexte, la CC ACVI a trouvé en LACROIX Environment un partenaire technologique de premier plan.

Avec ses solutions SOFREL, LACROIX déploie une télégestion avancée qui place l'innovation française au cœur de la réponse aux défis climatiques :

- Des postes de télégestion SOFREL S4W, qui surveillent et automatisent en temps réel chaque ouvrage du réseau,
- Des data Loggers SOFREL DL4W contrôlant en permanence les débits et pressions du réseau d'eau potable afin de détecter les fuites et optimiser la ressource.
- Une centralisation sécurisée des équipements au travers du serveur VPN SOFREL SG4000 en lien avec la supervision.
- Une résilience renforcée, grâce à la cybersécurité et aux communications GSM sécurisées.

Grâce à ces outils, **le rendement du réseau est passé de 71% en 2012 à 81% en 2023, atteignant même 95% dans certains secteurs.** Des résultats spectaculaires, qui placent la CC ACVI au-dessus des standards nationaux.

Des bénéfices immédiats et visibles

Concrètement, cette modernisation orchestrée avec LACROIX a permis à la communauté de communes de :

- Préserver des millions de mètres cubes d'eau, ressource devenue rare et précieuse,
- Disposer d'une vision instantanée et fiable de l'ensemble du réseau,
- Agir plus vite grâce à l'alerte et au pilotage à distance,
- Limiter les pertes grâce à la régulation fine de la pression, notamment la nuit.

Au-delà de l'efficacité technique, cette transformation constitue une étape majeure pour une collectivité qui choisit de s'armer pour l'avenir et de montrer la voie à d'autres territoires confrontés aux mêmes défis.

« Le manque de ressource hydraulique accentué par la sécheresse nous a poussés à rechercher des solutions innovantes pour optimiser la gestion et préserver durablement notre réseau » - explique Philippe Lafue, service automatisme de la CCAVI

De son côté, LACROIX souligne la portée de ce projet :

« Cette collaboration démontre comment la technologie peut transformer un territoire face au changement climatique. A travers la télégestion intelligente, nous apportons une réponse concrète, mesurable et reproductible pour l'ensemble des collectivités en quête de résilience », déclare Pierre Sajus, responsable du secteur Midi Pyrénées, LACROIX.

Contact Media –
Relations Presse LACROIX

The New One – Delphine Barbeau
lacroix@thenewone.fr
Tél. : 06 29 21 63 77

À propos de LACROIX

Convaincu que la technologie doit contribuer à favoriser des environnements simples, durables et plus sûrs, LACROIX accompagne ses clients dans le développement d'écosystèmes de vie plus durables, grâce à des équipements électroniques et des technologies connectées utiles, robustes et sécurisées. ETI familiale cotée en bourse, avec un chiffre d'affaires de 636 millions d'euros en 2024, LACROIX allie l'agilité d'innovation, la capacité d'industrialisation, un savoir-faire technologique de pointe et une vision long terme au service des enjeux environnementaux et sociétaux à travers ses activités Electronics et Environment.

A travers son activité Electronics, LACROIX conçoit et fabrique des solutions d'IoT industriel (hardware, software et cloud) et des équipements électroniques pour les secteurs de l'automobile, de l'industrie, des maisons et bâtiments connectés, de l'aéronautique et défense ainsi que de la santé. Socle industriel du Groupe, l'activité Electronics est classée dans le TOP 50 mondial et le TOP 10 européen des sous-traitants électroniques.

A travers son activité Environment, LACROIX fournit également des équipements électroniques et des solutions IoT connectés et sécurisés pour optimiser la gestion des réseaux d'eau, des installations de chauffage, ventilation & air conditionné, des réseaux électriques et de l'éclairage public.