

Tensions sur le prix de l'eau agricole en Corse : l'office hydraulique s'explique

Par Stella Canava SCanava@corsematin.com

Publié le 11/06/25 à 07:00 - Mis à jour le 11/06/25 à 07:07



Ange de Cicco, directeur de l'office d'équipement hydraulique de la Corse (OEHC) livre des précisions sur le mécanisme de captation, de stockage et de transport de l'eau agricole dans l'île.
A.-F. I.

Le directeur de l'office d'équipement hydraulique de la Corse, Ange de Cicco, aborde le dossier de l'eau brute agricole en Corse qui, depuis ces dernières semaines, nourrit certaines controverses. Captation, stockage, transport et techniques de relevé des volumes d'eau, il détaille le processus.

Qu'appelle-t-on "l'eau brute à usage agricole" ?

L'eau brute à usage agricole désigne l'eau prélevée directement dans le milieu naturel (barrages, rivières, forages, nappes phréatiques) sans avoir été traitée pour devenir potable. Elle est utilisée telle quelle pour l'irrigation des cultures ou l'abreuvement du bétail, par opposition à l'eau potable.

Où et comment l'eau est-elle captée ?

L'eau brute est principalement une eau de surface. En période estivale, la majorité de l'eau utilisée est issue des barrages et des retenues collinaires. L'OEHC assure la gestion de plusieurs prises d'eau directes en rivière ainsi que l'exploitation de barrages et de retenues collinaires.

Un volume annuel d'eau brute d'environ 80 Mm³

Quid de son stockage ?

L'eau est stockée dans divers ouvrages tels que des barrages, des retenues collinaires et des réservoirs souples de grande capacité. L'OEHC gère une dizaine de barrages — notamment Alisgiani, Padula, Ortolu, Talza à Figari, E Cotule en Balagne, Peri, Teppe Rosse, Alzitone, Bacciana et Guazza en Plaine orientale — sur lesquels des travaux de mise en conformité et de rehausse du plan d'eau sont en cours. Ces opérations permettront d'augmenter les capacités de stockage d'environ 5 Mm³ rapidement.

Ainsi, l'OEHC dispose actuellement d'un volume annuel d'eau brute d'environ 80 Mm³, volume qui atteindra 93 Mm³ à l'horizon 2033 grâce à la création de la retenue collinaire de Vadina en Plaine orientale.

Comment s'organise son transport ?

L'eau brute est acheminée par un réseau de plus de 3 000 km de canalisations, dont près de 2 000 km sont consacrés à l'irrigation. Ce réseau dessert principalement les zones littorales et les microrégions présentant d'importants besoins agricoles ou un déficit hydrique. Le transport s'effectue par gravité ou par pompage, selon la topographie, jusqu'aux points de distribution ou de stockage.

Des compteurs dernier cri pour gagner en fiabilité et en rendement

Quel est le fonctionnement des bornes de nouvelles technologies redoutées par certains agriculteurs ?

Les résultats obtenus ont clairement mis en évidence la nécessité d'accélérer le déploiement de nouveaux points de comptage plus fiables, utilisant la technologie à ultrasons à passage intégral et équipés de systèmes de radio/télé-relève sur le réseau d'eau brute. Le remplacement des dispositifs existants, dotés de compteurs volumétriques à ailette physique dont la fiabilité est aujourd'hui remise en question.

L'introduction de cette nouvelle technologie, testée à partir de 2022 sur le périmètre du Nebbiu et sur une première antenne en Plaine orientale nord, a permis d'observer une amélioration significative des rendements réseaux et financiers sur les points de comptage concernés. Dès 2023, l'analyse des données de facturation a confirmé une augmentation nette des rendements dans les secteurs les mieux équipés.

L'objectif est d'atteindre, sur l'ensemble du territoire, des rendements en eau brute compris entre 70 et 80 % sur la période 2022-2035 et ainsi d'économiser environ 5 Mm³ par an dans le cadre de la préservation de la ressource.



Des compteurs dernier cri pour gagner en fiabilité et en rendement ont été installés chez certains agriculteurs. DUME ALFONSI

En chiffres

8 milliards

C'est le nombre de mètres cubes dont dispose la Corse en eau abondante, principalement grâce à des précipitations moyennes de 900 mm/an.

75 %

C'est la part de l'eau brute d'irrigation agricole du volume total des ventes de l'OEHC.

10 millions

C'est le montant, en euros, de l'emprunt contracté en 2024 par l'OEHC dans le cadre de sa programmation pluriannuelle d'investissement (PPI), pour soutenir ses investissements visant à sécuriser le stockage et l'approvisionnement en eau brute d'irrigation.