



MAIRIE DE BONIFACIO
PALAZZU PUBLICU

Dossier de Presse Inauguration de l'Usine de Potabilisation de Bonifacio



21 août 2025

Inauguration de l'Usine de Potabilisation de Cavallo Morto - 21 août 2025

Construire une nouvelle usine de potabilisation, trente ans après l'installation d'une station « provisoire », c'est bien plus que réaliser un chantier : c'est assurer à notre Commune une sécurité vitale. L'usine de potabilisation de Cavallo Morto s'inscrit pleinement dans notre politique environnementale, tournée vers un tourisme durable. Elle a été dimensionnée pour répondre aux besoins d'une commune soucieuse de ses ressources et qui accueille plus de deux millions de visiteurs, mais aussi pour lutter contre les effets du changement climatique.

Engagé en 2019, ce projet est le fruit d'un engagement fort de la part de nombreuses parties-prenantes :

- **Les partenaires institutionnels :**
 - L'Etat (à travers la Préfecture et l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse) qui a fourni une participation financière considérable dans ce dossier,
 - La Collectivité de Corse et l'Office d'Équipement Hydraulique de la Corse,
- **Les entreprises et maîtres d'œuvre :** Feljas & Masson, Hydrelec, Molinari, Ciabrini BTP, Corse Ingénierie.
- **Les équipes municipales,** coordonnées avec rigueur sous l'autorité du Directeur Général des Services et de la Directrice Générale Adjointe.
- **Les riverains,** dont la patience et la tolérance ont été exemplaires.

Je tiens à saluer toutes celles et ceux qui ont contribué à cette réussite, notamment ma regrettée Première Adjointe Nicole Serra qui avait initié ce projet, poursuivi par ma Première Adjointe Odile Moracchini qui a pris sa succession avec brio.

La réussite de l'usine de Cavallo Morto doit aussi beaucoup à la **détermination de la Municipalité**. Pour une commune de 3 300 habitants, obtenir un tel équipement n'avait rien d'évident. Au départ les financements paraissaient difficiles voire impossibles à mobiliser. Mais à force de travail, d'échanges et de persuasion, nous avons su convaincre nos partenaires institutionnels d'investir dans notre territoire. **Cet effort collectif a permis de doter les Bonifaciens et les visiteurs de l'Extrême-Sud d'une usine à la hauteur de leurs besoins, et surtout de leurs droits légitimes à disposer d'une eau potable de qualité.**

En tant que Maire de Bonifacio, je mesure toute l'importance de ce moment. La mise en service de l'usine de Cavallo Morto met fin à 27 ans de solutions provisoires. La réalisation de ce nouvel équipement moderne, performant et durable incarne notre résilience face aux crises et illustre la solidarité entre acteurs publics, entreprises et citoyens. L'inauguration de ce 21 août 2025 est un **moment historique pour notre Commune** : symbole d'un avenir durable, au service des générations futures, **qui permet véritablement à Bonifacio de rentrer dans le XXI^{ème} siècle.**

Le Maire,

Jean-Charles Orsucci

Projets et enjeux

Enclave à l'extrémité Sud de la Corse, Bonifacio conjugue la beauté de son site à ses défis hydriques : une pression démographique estivale multipliée par cinq à six, des réserves d'eau (barrages, nappes, forages) limitées et sensibles, ainsi qu'une pluviométrie irrégulière, exacerbée par le dérèglement climatique.

Déjà consciente de ces contraintes croissantes, Bonifacio installe en urgence en 1998 une unité provisoire de potabilisation à Cavallo Morto. Constituée de filtres mobiles déjà utilisés ailleurs, elle n'était conçue que pour durer quelques années. Pourtant, elle a assuré l'approvisionnement en eau de la commune pendant **près de trois décennies**, démontrant la résilience d'un dispositif transitoire. À partir de 2015, des unités plus récentes sont venues renforcer cette installation, permettant de maintenir un service continu et conforme aux normes.

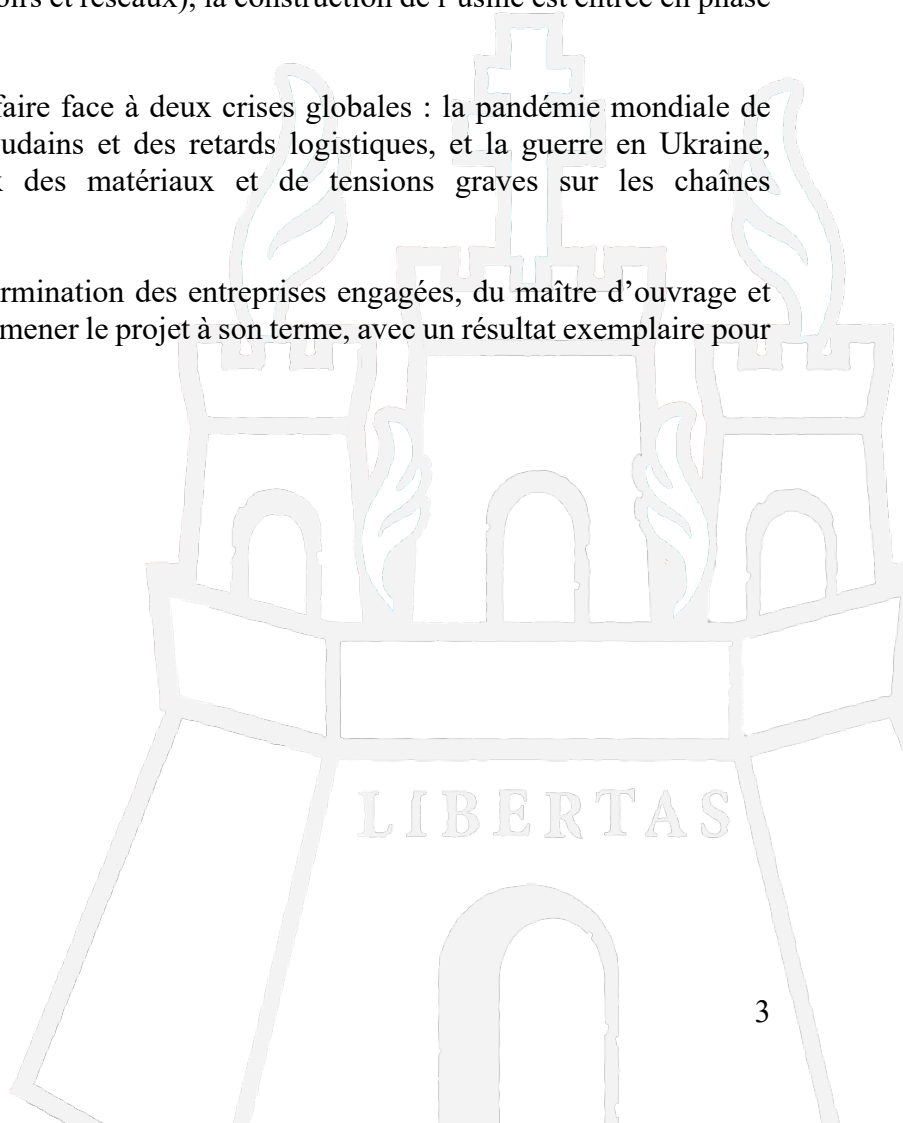
Face à une croissance démographique saisonnière qui n'a cessé d'augmenter et à des ressources en eau fragilisées par le changement climatique, la création d'une nouvelle usine de potabilisation était devenue indispensable pour sécuriser durablement l'alimentation en eau potable de Bonifacio et de l'Extrême-Sud.

La **révision du Schéma Directeur AEP en 2017** a inscrit la construction d'une nouvelle usine comme **projet structurant**. En 2024, une note conceptuelle a confirmé ce choix en soulignant les enjeux évidents liés aux projets.

Lancée en 2019 (marchés attribués aux groupements Feljas & Masson / Hydrelec / Molinari pour l'usine et Ciabrini BTP pour les réservoirs et réseaux), la construction de l'usine est entrée en phase active en 2021.

Mais le programme a rapidement dû faire face à deux crises globales : la pandémie mondiale de Covid-19, qui a imposé des arrêts soudains et des retards logistiques, et la guerre en Ukraine, responsable d'une envolée des prix des matériaux et de tensions graves sur les chaînes d'approvisionnement.

Malgré ces obstacles majeurs, la détermination des entreprises engagées, du maître d'ouvrage et des autorités partenaires a permis d'emmener le projet à son terme, avec un résultat exemplaire pour la commune.



Une usine moderne et performante

La nouvelle usine est donc conçue pour répondre aux besoins d'une commune en forte croissance saisonnière. Elle se distingue par l'intégration d'un enchaînement sophistiqué de procédés techniques inspirés des standards les plus modernes en matière de traitement de l'eau. Elle combine succès opérationnel et excellence sanitaire.

- **Capacité** : 300 m³/heure, soit 6 500 m³/jour.
- **Capacité** : 300 m³/h (6 500 m³/jour).
- **Population desservie** : 30 500 habitants en période estivale.
- **Chaîne de traitement** : Elle est adaptée à la ressource du barrage de Figari qui est de qualité fluctuante, avec la présence aléatoire de cyanobactéries. La chaîne de traitement comprend de nombreuses étapes techniques.

Une station « dernière génération »

- **Chaîne multi-barrières avancée** : pré-ozonation, aération en cascade, coagulation/floculation, flottation, suivi de double filtration (sable et charbon actif), double ozonation, puis reminéralisation avec gaz carbonique et calcium, avant désinfection finale et lagunage des boues. Cette succession de traitements garantit l'élimination des micropolluants ainsi que des microbes, résidus organiques ou chimiques.
- **Conformité aux normes les plus exigeantes** : la directive européenne 2020, transposée en droit français depuis janvier 2023, impose des seuils plus stricts pour les PFAS, les pesticides et autres micropolluants – autant de défis auxquels cette usine répond avec rigueur.
- **Flexibilité opérationnelle** : l'usine est conçue pour s'adapter à la variabilité des eaux brutes (issu des barrages de Figari et l'Ospedale) et à l'ampleur des flux saisonniers, preuve d'une exploitation maîtrisée et efficace.

Les bénéfices directs pour les Bonifaciens

- **Qualité d'eau renforcée** : l'eau distribuée est conforme aux standards les plus rigoureux, tant en matière sanitaire que gustative—un confort et une sécurité pour tous.
- **Sécurité de l'approvisionnement** : face à la multiplication des pointes de consommation estivales, l'usine assure une capacité quotidienne de 6 500 m³, soit jusqu'à 30 500 habitants servis, prévenant toute rupture d'approvisionnement.
- **Continuité de service en toutes circonstances** : en respectant les normes de qualité même face aux sources d'eau fluctuantes, l'usine offre une plus grande fiabilité et tranquillité aux usagers, été comme hiver.

Parallèlement à l'usine, la commune a orchestré une rénovation ambitieuse de ses infrastructures d'eau : les réservoirs existants ont été réhabilités, de nouvelles interconnexions stratégiques mises en place, et les fuites fortement réduites. Le résultat ? Un réseau désormais solide, résilient et capable de supporter les fortes sollicitations estivales, garantissant un service durable et performant pour les Bonifaciens.

Représentant un investissement d'environ 6,51 M€ HT (soit près de 7,11 M€ TTC), cette opération traduit l'engagement conséquent de la Commune et de ses partenaires pour doter Bonifacio, Bonifacien et visiteurs, d'un équipement stratégique et durable.

Une réussite collective et partagée

La mise en service de l'usine de Cavallo Morto n'est pas seulement l'aboutissement d'un chantier technique d'un montant de plus de **6,51 M€ HT**, c'est avant tout l'histoire d'une **mobilisation collective**. La Municipalité a ainsi convaincu de nombreux acteurs de se rassembler autour d'elle pour relever le défi de sécuriser durablement l'alimentation en eau potable.

L'Etat, à travers un financement de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et via le Plan Exceptionnel d'Investissement ou encore la Dotation de Soutien à l'Investissement Local, constitue le principal partenaire de cette opération, pour un financement total de 3.764.316,00 € HT, soit un taux représentant près de 58% du coût global.

La Commune a assumé une part importante de l'opération en participant à hauteur de 2.417.294,41 € HT (37,10 % du coût global).

La Collectivité de Corse et l'Office d'Équipement Hydraulique de la Corse (OEHC) ont soutenu les démarches de la commune en veillant à la cohérence du projet avec la stratégie hydraulique régionale, à travers un financement d'un montant de 333.658,00 € HT (5,12 % du coût global)

Sur le terrain, le projet a été mené avec rigueur par le maître d'œuvre **Corse Ingénierie**, épaulé par les entreprises Feljas & Masson, Hydrelec, Molinari et Ciabrini BTP. L'engagement de professionnels tels que Jacques Foulleron et Franck Retali, chez Hydrelec, a été déterminant pour garantir un suivi technique exemplaire et une capacité d'adaptation face aux aléas. La Commune tient aussi à souligner le travail de la **Direction Générale Adjointe** et du contrôleur de travaux, Jean-Marc Fernandes, garants de la précision et du pilotage de l'opération. Ce chantier porte également la marque de l'engagement des élus : **Nicole Serra**, première adjointe jusqu'en 2020, à l'origine du projet, et **Odile Moracchini**, qui en a assuré la continuité.

L'exploitation de l'usine et de son réseau est désormais confiée à la **Société de Distribution d'Eau de la Corse (SDEC)**, délégataire de confiance. Par son expertise et sa proximité avec les usagers, la SDEC garantit la maintenance quotidienne, le suivi permanent de la qualité de l'eau et la réactivité indispensable à un service public vital. Comme l'a souligné sa direction, « la mise en service de Cavallo Morto est un jalon historique » pour Bonifacio et l'Extrême Sud.

Enfin, la commune tient à remercier chaleureusement les **riverains**, qui ont fait preuve d'une patience exemplaire malgré les inévitables nuisances liées au chantier. Leur compréhension et leur tolérance ont permis de mener ce projet à terme dans les meilleures conditions.

En définitive, Cavallo Morto n'est pas seulement une usine de potabilisation : c'est le fruit d'une volonté partagée, symbole de la **persévérance et de la solidarité d'un territoire tout entier**, uni autour d'un objectif commun. **Par sa mise en service, Bonifacio met fin à vingt-sept ans de solutions provisoires et franchit un cap historique, en entrant résolument dans le XXI^e siècle avec un service public de l'eau moderne, sécurisé et exemplaire.**

LIBERTAS



1. L'unité "provisoire" installée depuis 1998, en fonction jusqu'à la mise en service de la nouvelle usine.

2. Lancement du chantier sur le site de Cavallo Morto.

3. Le Maire Jean-Charles Orsucci et la première adjointe en visite en mars 2023, pour contrôler l'avancement des travaux de gros oeuvre.

4. Janvier 2024, les réservoirs sont créés, les premiers équipements techniques arrivent sur site.

5. Visite de chantier réalisée avec le maître d'oeuvre, le Maire et les équipes du futur exploitant, la SDEC.

6. Début 2025, les premiers tests sont réalisés avant la mise en service de l'usine.

7. Juillet 2025, vue aérienne de la nouvelle usine de potabilisation, en fonction.



CONTACTS

Directeur de Cabinet – Commune de Bonifacio

Léo Pieracci – 06 32 22 24 50

leo.pieracci@mairiedebonifacio.com

Directrice Générale Adjointe - Directrice des Services Techniques – Commune de Bonifacio

Chrystelle Longuet Milleliri – 06 27 22 49 90

christelle.longuet@mairiedebonifacio.com

Communication & Relations Presse – Commune de Bonifacio

Anaïs Orsini – 06 27 22 49 86 & Chiara Potrel Di Meglio – 06 85 11 17 31

communication@mairiedebonifacio.com

