



MAIRIE DE BONIFACIO
PALAZZU PUBLICU
bonifacio-mairie.fr

JUIN
2023

DOSSIER DE PRESSE

M. Jean-Charles ORSUCCI,
Maire de Bonifacio,
organise les lundi 12 et mardi 13 juin
« **Les Rencontres de Bonifacio :**
Pour la réutilisation des eaux usées traitées
sur le littoral méditerranéen”

en présence de :

M. Gilles SIMEONI, Président du Conseil Exécutif de Corse,
Mme Françoise NYSSSEN, Ancienne Ministre de la Culture
et Présidente de l'association Neede,
M. Grammenos MASTROJENI,
Secrétaire Général Adjoint de l'Union pour la Méditerranée

Avec le soutien de **M. Christophe BECHU**,
Ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des
territoires.



ReUse Rencontres de Bonifacio

SOMMAIRE

p.3 BONIFACIO, VILLE LABORATOIRE DU DEVELOPPEMENT DURABLE EN MEDITERRANEE

**p.7 LES RENCONTRES DE BONIFACIO : POUR LA REUTILISATION DES EAUX USEES TRAITEES SUR
LE LITTORAL MEDITERRANEEN**

**p.9 BONIFACIO, VILLE PHARE DU TOURISME EN CORSE, NOUE UN PARTENARIAT AVEC NEEDE
POUR LA CREATION D'UN LIEU DEDIE AU DEVELOPPEMENT DURABLE EN MEDITERRANEE**

p.11 ANNEXES et PROGRAMME DU 13 JUIN



Bonifacio, le 7 juin 2023

Bonifacio, Ville laboratoire du développement durable en Méditerranée

La Méditerranée, l'un des espaces les plus peuplés et les plus affectés par le changement climatique

Première destination de tourisme au monde, la Méditerranée doit faire face à un défi de taille : préserver son patrimoine naturel et culturel tout en accueillant dans les meilleures conditions des touristes venus du monde entier.

De plus, alors que le modèle alimentaire dit « crétois » ou « méditerranéen » est universellement reconnu comme étant l'un des meilleurs pour la santé humaine, la **Méditerranée souffre de déprise agricole et de pratiques non durables**.

Le dernier rapport du GIEC démontre que la **Méditerranée est l'une des régions au monde les plus touchées par les effets du changement climatique**¹, et, enregistre de ce fait une importante perte de biodiversité tant marine que côtière ou terrestre.

=> Accélérer la mise en œuvre de mesures d'adaptation et d'atténuation revêt aujourd'hui une importance cruciale pour la région méditerranéenne.

Bonifacio, une ambition d'exemplarité en matière de tourisme et d'agriculture

La situation exceptionnelle de Bonifacio et la politique de valorisation du territoire conduite par ses élus depuis de nombreuses années amène aujourd'hui cette commune de 3.000 habitants à accueillir en moyenne 2 millions de visiteurs pendant la période estivale chaque année, le tout en protégeant son identité, en préservant ses ressources et en maintenant l'activité économique des acteurs de son territoire.

De par son passé historique et son activité touristique, Bonifacio est dépositaire d'un patrimoine matériel et immatériel qu'il convient de connaître, de réhabiliter et d'intégrer à son développement économique. Le 10 septembre 2020, la Ville a obtenu le label "Ville et Pays d'Art et d'Histoire".

¹ <https://www.ird.fr/rapport-du-giec-focus-sur-la-meditteranee>

La ville est inscrite dans la démarche « Grand Site de France », avec pour objectif de trouver un équilibre entre préservation de la valeur patrimoniale, vie locale et accueil du public.

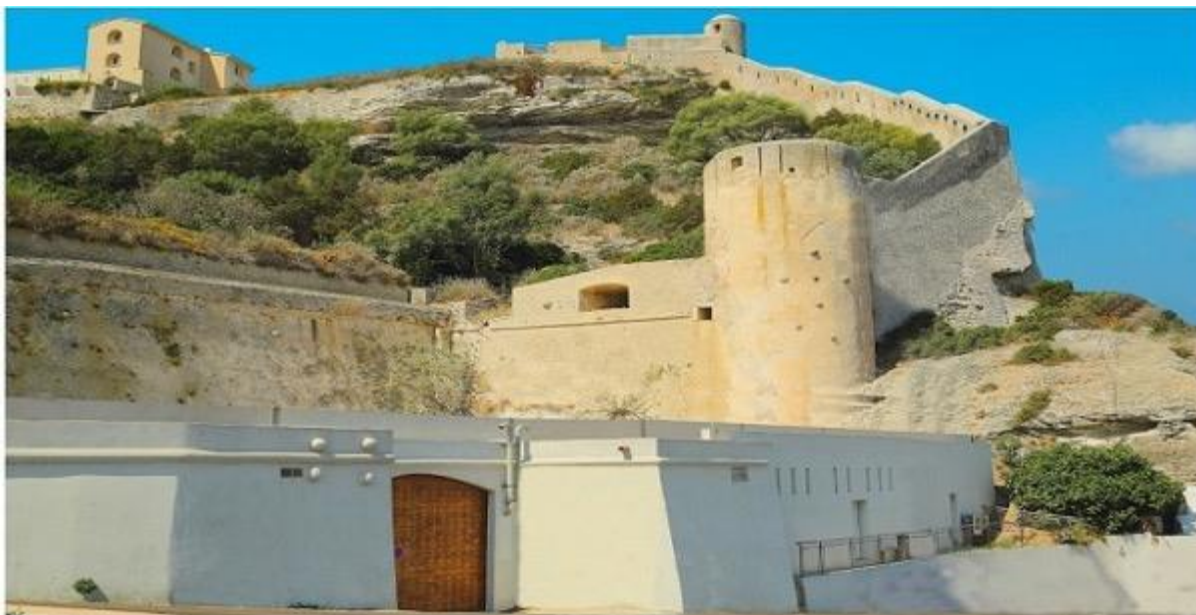
La commune préserve son milieu naturel en tirant parti des nombreux dispositifs réglementaires existants : Parc marin international des Bouches de Bonifacio, Réserve naturelle des Bouches de Bonifacio, et aussi grâce aux acquisitions foncières du conservatoire de l'espace du littoral et des rivages lacustres.

Cité millénaire construite autour de la mer, Bonifacio et son Port, dont la qualité est reconnue par de nombreux labels et certifications européennes - Ports propres, Port actif en biodiversité, Pavillon bleu, Qualité plaisance 5 étoiles – sont des joyaux de la Méditerranée.



Vue aérienne de Bonifacio, son port, ses falaises et son parc marin qui s'étend jusqu'à la Sardaigne.

Ainsi de ce constat, une première idée naît en 2007, à l'occasion de la construction de la nouvelle station d'épuration de Bonifacio, celle - déjà très en avance sur son temps et sur la réglementation en vigueur – de réutiliser ses eaux usées traitées.



La Station d'épuration de Bonifacio au Puzzu Verdi, mise en service en 2015.

Cette réutilisation des eaux usées traitées permettait d'entrevoir de nombreux avantages : celui évident de l'économie de l'eau potable dans une zone déjà en tension, mais aussi de limiter le rejet de grandes quantités d'eau douce dans le goulet du port et donc de protéger l'écosystème, qui pourrait à terme être déstabilisé par un apport d'eau douce - même propre - trop important.

En 2017, la station d'épuration de Bonifacio sur le site du PuzzuVerdi, sur le port est prête à renvoyer les eaux usées traitées pour l'irrigation du golf de Sperone ce qui sera effectif en 2018.

Ce projet-pilote de la municipalité de Bonifacio vise à répondre aux exigences de réduction de la pression sur les ressources en eau, et s'inscrit dans la continuité des démarches durables qui sont menées sur le territoire.

Le besoin du Golf de Sperone est estimé au maximum à 120 000 m³ selon les saisons et la pluviosité. Il s'agit pour la commune de substituer cette eau aux besoins d'eau potable ou d'eau à destination des agriculteurs.

Le contexte réglementaire permet à la commune de poursuivre aujourd'hui ses actions par une étude sur les nouveaux usages de la réutilisation des eaux usées traitées dans les secteurs de l'agriculture, de l'industrie, de la défense incendie, du lavage de rue, de bateaux, ... dont la restitution est prévue le 14 juin 2023.

Objectif : ZERO REJET DANS LE GOULET DE BONIFACIO, soit 240 000 m³ d'eau redistribuées vers d'autres usages.

Bonifacio mène également une réflexion sur la gestion des eaux non-conventionnelles (eaux de pluie, eaux grises, ...) sur la Haute-Ville, qui dispose d'un riche patrimoine hydraulique historique.



Les arcs de l'église Ste Marie-Majeure accueillent les conduites d'alimentation en eau de sa citerne souterraine, qui date du XIV^e siècle.

Toute la politique de Bonifacio, notamment en matière d'aménagement du territoire communal est donc orientée vers la transition écologique et la sobriété énergétique intégrant, entre autres :

- La construction de bâtiments communaux comme la nouvelle structure d'accueil de la petite enfance, Label Haute Performance Energétique inaugurée le 17 Avril 2023 ;
- Un plan Communal de Sobriété énergétique
- Un plan de Déplacement Urbain ambitieux et décarboné,
- De nombreux projets d'intégration et de valorisation patrimoniale...



Les Rencontres de Bonifacio : Pour la réutilisation des eaux usées traitées sur le littoral méditerranéen

Bonifacio, ville pionnière de la réutilisation des eaux usées traitées

Organisées en amont de la 20^{ème} réunion de la Commission Méditerranéenne du Développement Durable (CMDD)² et de la COPMED³, **Jean-Charles Orsucci, Maire de Bonifacio a pris l'initiative d'organiser les 12 et 13 juin 2023, « Les Rencontres de Bonifacio : Pour la réutilisation des eaux usées traitées sur le littoral méditerranéen ».**

Pour ce faire, le Maire a réuni des organisations méditerranéennes – Plan d'Action Méditerranéen dans le cadre du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE PAM), l'Union pour la Méditerranée (UPM), le Plan Bleu, le Plan d'Action pour une Méditerranée Exemplaïre 2030 -PAMEx-, le réseaux des villes de la Méditerranée : MedCities, ICLEI (Réseau des Villes durables), l'Union internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), l'Institut méditerranéen de l'eau (IME) – et des partenaires ancrés sur le territoire corse : l'Office d'Equipement Hydraulique de Corse, l'Université de Corse, la Société des Eaux Corses (Kyrnolia – Veolia), et l'Association Terra Eretz.

La réutilisation des eaux usées traitées, tirer les enseignements de cette pratique avec ceux qui l'ont déjà mise en œuvre

Le taux de réutilisation estimé des eaux usées en France est inférieur à 1%, 2,4% en moyenne en Europe, 9% en Italie, 13% en Espagne, et près de 100% en Israël.

² Créée en 1995, en vertu de l'article 4 de la Convention pour la protection du milieu marin et du littoral de la Méditerranée (CMDD : Convention de Barcelone), adoptée en 1976 sous les auspices du PNUE/PAM (programme des Nations unies pour l'environnement / Plan d'Action Méditerranéen) et amendée en 1995, la CMDD est un organe consultatif auprès des parties contractantes (21 pays côtiers et l'Union européenne) pour les aider dans leurs efforts visant à intégrer les questions environnementales dans leurs programmes socio-économiques et à promouvoir des politiques de développement durable dans la région méditerranéenne.

Cette réunion a pour but d'élaborer ensemble « *la réponse coordonnée de la région méditerranéenne à la triple crise planétaire du changement climatique, de la perte de la biodiversité et de la pollution* »

³ Suite à l'accord de Paris (COP 21, décembre 2015), le Royaume du Maroc a organisé la COP 22 en décembre 2016 et, depuis, tient une rencontre mi-annuelle en juin pour définir une stratégie et plan d'action spécifiques à la Méditerranée - en amont des conférences annuelles des Parties. Cette année, en 2023, la MED COP se tiendra les 22 et 23 juin à Tanger au Maroc.

A l'heure où le Gouvernement vient d'annoncer qu'il entendait porter à 10% le taux de réutilisation des eaux usées traitées en France d'ici à 2030, **Jean-Charles ORSUCCI, Maire de Bonifacio organise ces Rencontres de Bonifacio avec 3 objectifs.**

Les 3 Objectifs de ces Rencontres

1. **Faire le point sur la mise en œuvre effective de la réutilisation des eaux traitées.** Les débats permettront de recenser les techniques mises en œuvre en France et à travers le monde, les usages les plus répandus de l'eau traitée réutilisée, les freins sociaux, réglementaires et économiques qui se posent, la question des réseaux pour l'acheminer vers les usagers, la gouvernance mise en œuvre et le « juste » prix de cette nouvelle ressource grâce à :

- Des témoignages d'experts
 - o [Valentina Lazarova](#),
 - o Madame l'Ambassadrice du Mexique en France, [Blanca Jimenez Cisnero](#),
 - o [Stéphane Ledoux](#)
- Des Représentants de collectivités pionnières de cette pratique en France
 - o [Michel Jammes, Maire de Sigeon et Vice-Président de l'Agglomération du Grand Narbonne](#),
 - o [Julien Orsoni](#) chargé du programme JOURDAIN pour Vendée Eau,
 - o Les élus de la commune [Marie-Jo Culioli-Vichera](#) et [Denis Lopez](#), tous deux adjoints au Maire de Bonifacio,
 - o [Gilles Giovannangeli](#), Conseiller exécutif de Corse - Président de l'Office d'Equipeement Hydraulique de Corse
- Des représentants de structures ayant développé cette pratique en Méditerranée :
 - o [Le Dr Haïm Katz, pour Israël](#)
 - o [Philippe Rougé](#), AGBAR – Veolia pour l'Espagne
 - o Un-e représentante de l'Agglomération de Barcelone (en visio)

2. **Initier une démarche politique** pour inciter à la réutilisation des eaux usées traitées sur le littoral méditerranéen à travers une [Déclaration proposée à la signature des collectivités locales](#) le 13 juin 2023 - soutenue par deux réseaux majeurs de collectivités locales implantés en Méditerranée : [MedCities](#) et [ICLEI](#).

3. **Présenter une modalité de financement innovante qui pourra être mobilisée - le PLIFF⁴ - pour le financement de telles infrastructures en Méditerranée**

Dans une mer quasi-fermée comme la Méditerranée, alors que ses rives sont densément peuplées et soumises à des stress hydriques importants, **quels dispositifs faudrait-il mettre en place pour que la Réutilisation des Eaux Usées traitées devienne la norme et non l'exception ?**

⁴ Le PLIFF est l'instrument financier du PAMEx dont l'objectif 13) consiste à : « Adopter des mesures fermes, y compris en prévoyant des financements adaptés, pour mettre en place des réseaux d'assainissement urbain adéquats, des usines de traitement des eaux usées et des systèmes de gestion des déchets afin d'éviter la pollution par déversement d'eaux usées ainsi que le ruissellement et les apports de déchets, y compris de déchets plastiques et de microplastiques, par les cours d'eau. »

Les experts mandatés par le Plan Bleu : [Nicolas Condom](#), Président d'Ecofilae, et l'Institut méditerranéen de l'Eau (IME) : [Vincent Kulesza](#), Chef du département eau et changement climatique pour la Société du Canal de Provence, présenteront **les enseignements à tirer en termes de gouvernance, de concertation, de modèle économique ou d'acceptabilité sociale des projets méditerranéens**.

[Sophie Bidwell](#) présentera les **technologies innovantes** déployées à travers le monde et potentiellement déployable en Méditerranée.

[Christophe Nuttall](#) pour le R20 et [Christophe Madrolle](#) pour la région Sud-Provence-Alpes-Côte d'Azur, dévoileront **les modalités d'accès au PLIFF**.

Bonifacio, Ville phare du tourisme en Corse, noue un partenariat avec Neede pour la création d'un lieu dédié au développement durable en Méditerranée

Cette journée sera l'occasion d'annoncer le partenariat entre la Ville de Bonifacio, l'Association Neede et l'Association Re-GEN pour la création d'un lieu dédié au développement durable pour la Méditerranée à Bonifacio.

Ville laboratoire du développement durable en Méditerranée, Bonifacio accueille 2 millions de touristes chaque été. [Jean-Charles Orsucci](#), Maire de Bonifacio, soutenu par [Gilles Simeoni](#), Président du Conseil Exécutif de Corse et d'un groupe d'amoureux de cette ville et de son environnement d'exception, a conçu le projet Re-GEN.

- **[Re-GEN](#), un espace ancré dans la vieille ville de Bonifacio**, qui serait tout à la fois :
 - Un lieu de sensibilisation et d'éducation à l'environnement et au développement durable pour les 2 millions de touristes qui viennent visiter la ville chaque année,
 - Un espace de rencontres entre organisations internationales et administrations nationales, élus et cadres territoriaux, entreprises, investisseurs, chercheurs et organisations non gouvernementales œuvrant au développement durable de la Méditerranée,
 - Un incubateur / tiers lieux pour les projets d'entreprises locales qui proposent des solutions innovantes en matière d'économies verte (énergies renouvelables terrestres, agriculture, élevage, déchets ...) et bleues (énergie renouvelables marines, pêche, aquaculture ...).
- D'autre part, lors du Congrès Mondial de la Nature qui s'est tenu à Marseille en septembre 2021, le projet [Neede](#) a été présenté par le Président Macron.
Ce projet, introduit par le Président de la République lors du One Planet Summit en janvier de la même année, prévoit la création sur le bassin méditerranéen de lieux dédiés à l'éducation, la formation et l'accompagnement à la transition écologique. Un premier lieu à Marseille, opérera comme une tête de réseau pour d'autres villes situées en Méditerranée.

- Ainsi, pour tirer le meilleur parti de leur histoire et de leurs objectifs communs, **la Ville de Bonifacio, Re-GEN et NEEDE ont décidé de s'associer pour développer le projet d'Institut du Développement Durable pour la Méditerranée.**

Le mardi 13 juin, Jean-Charles Orsucci, Maire de Bonifacio, Christophe Nuttall et James Bidwell, co-Présidents de l'association Re-GEN et [Françoise Nyssen](#), Présidente de Neede, signeront une convention de partenariat en présence de [Grammenos Mastrojeni](#), Secrétaire Général Adjoint de l'Union pour la Méditerranée et Tatjana HEMA, Coordinatrice du PNUE / PAM (présence encore à confirmer) et Alain di Meglio, Vice-Président de l'Université de Corse.

Contact Presse :

Anaïs ORSINI : 06 27 22 49 86 - anaïs.orsini@mairiedebonifacio.com

PARTENAIRES



Programme 13 Juin - revu le 8 juin 2023

<https://www.reuse-bonifacio.fr/>

9h à 9h45

Ouverture par

- Jean-Charles Orsucci, Maire de Bonifacio
- Gilles Simeoni, Président du Conseil exécutif de Corse
- *Christophe Béchu, Ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires (Vidéo)*
- Grammenos Mastrojeni, Secrétaire général adjoint de l'Union pour la Méditerranée
- Françoise Nyssen, Ancienne Ministre de la Culture, Présidente de l'Association Neede

Matinée

La réutilisation des eaux usées traitées : le point sur les pratiques

9h45 à 10h30

La réutilisation des eaux usées traitées - État de l'art

Pour quels usages ? Dans quelles conditions ? Est-ce techniquement faisable ? Est-ce sûr d'un point de vue sanitaire, environnemental ?

- **Stéphane Ledoux**, INRAE Transfert, co-auteur de la note Allenvi Solution,
- **Valentina Lazarova**, Conseiller Technique Indépendant, Water Globe Consultants, Médaille de l'innovation du CNRS 2014
- **Blanca Jimenez Cisneros** Ambassadrice du Mexique en France (en visio)

10h30 à 11h15

Comment cela a-t-il été mis en œuvre en Israël, en Espagne, au Maroc ?

- **Dr Haïm Katz**, Chef du contrôle et de la surveillance de la qualité de l'eau - Division du service hydrologique, Autorité israélienne de l'eau (IWA)
- **Philippe Rougé**, Responsable de la stratégie d'exploitation des usines de traitement d'eau - AGBAR (Groupe Veolia)
- **Hanane Mouchid**, Directrice du Développement durable, Groupe OCP (en visio)

11h15 à 11h30 Pause

- 11h30 à 12h45 Témoignages de pionniers de la réutilisation des eaux usées traitées en France
- Pour l'Agglomération du Grand Narbonne : **Michel Jammes**, Maire de Sigean, Vice-Président de l'Agglomération du Grand Narbonne, **Jean-Michel Axes** - Directeur du Cycle de l'Eau - Agglomération du Grand Narbonne **et Frédéric Salin**, Directeur de Territoire AUDE, VEOLIA - Activité Eau - Région Sud
 - Pour l'Office d'équipement hydraulique de la Corse : **Gilles Giovannangeli**, Conseiller Exécutif de Corse en charge de la problématique de l'eau, Président de l'Office de l'Équipement Hydraulique de la Corse.
 - Pour la Ville de Bonifacio : **Marie-Josée Culioli-Vichera**, Adjointe au Maire de Bonifacio, en charge du Port de Plaisance, des Affaires Maritimes de l'Environnement, du Développement durable, des Énergies renouvelables et de l'Opération Grand Site, **Denis Lopez**, Adjoint au Maire de Bonifacio, notamment en charge de la ressource en eau et **Julien Baroni**, Directeur du développement, co-fondateur du bureau d'études DV2E qui accompagne la Ville de Bonifacio dans sa démarche.
 - Pour Vendée Eau : **Julien Orsoni**, chargé de mission Vendée Eau, engagée dans un projet unique en France de réutilisation des eaux usées en eau potable.
 - Pour Véolia : **Marie-Christine Huau**, Directrice Stratégie Eau & Climat - Gemapi - Littoral à Veolia, Présidente AgroParisTech Alumni

12h45 à 14h *Déjeuner*

Après-midi *La réutilisation des eaux usées traitées : une solution généralisable à l'ensemble des régions riveraines de la Méditerranée ? Comment ?*

14h à 15h L'assainissement en Méditerranée

- **Nicolas Condom**, Président fondateur d'Ecofilae pour le Plan Bleu
- **Vincent Kulesza**, Chef du département eau et changement climatique à la Société du Canal de Provence, pour l'Institut Méditerranéen de l'Eau (IME)

15h à 15h30 L'Innovation, source d'inspiration

- **Sophie Bidwell**, Directrice co-fondatrice de Springwise

15h30 à 16h Comment identifier les projets à des fins de financement ?

- **Christophe Nuttall**, Conseiller spécial du R2o

- **Christophe Madrolle**, Conseiller Régional de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, Président de la Commission Biodiversité, Mer et littoral, Parcs naturels régionaux, Risques naturels (en visio)

16h à 16h30 Présentation de la Déclaration prévoyant que les stations d'assainissement des zones littorales de Méditerranée ne rejettent aucune eau en mer et prévoient la réutilisation des eaux usées traitées en vue de la porter à la COP 23 de la Convention de Barcelone qui se tient fin 2023

Descriptif du dispositif de signature

- **Jean-Charles Orsucci**, Maire de Bonifacio
- **Josep Canals Molina**, Secrétaire général de MedCities (vidéo)

16h30 à 17h30 Clôture des Rencontres avec Présentation projet Re-GEN, lieu associé au projet NEEDE-ODYSSEO

- **Jean-Charles Orsucci**, Maire de Bonifacio
- **Gilles Simeoni**, Président du Conseil exécutif de Corse
- **Françoise Nyssen**, Présidente de NEEDE
- **Cyprien Fonvielle**, Directeur de NEEDE
- **Grammenos Mastrojeni**, Secrétaire général adjoint de l'Union pour la Méditerranée

Et signature de la Convention tripartite de partenariat par :

- Jean-Charles Orsucci, Maire de Bonifacio
- Françoise Nyssen, Présidente de NEEDE
- James Bidwell & Christophe Nuttall, co-Présidents de l'Association Re_Gen