



Eau et Territoire

Département : Haute-Corse

Territoire concerné : commune de Prunelli di Fium'Orbu

Nombre d'habitants : 3 737¹

Délégation : Marseille

Interlocuteur Agence : Franck ZOULALIAN

PRESENTATION DE LA DEMARCHE

LES ACTEURS DE LA DEMARCHE

Porteur de la démarche

Commune de Prunelli di Fium'Orbu

Animateur de la démarche

CPIE Centre Corse

DESCRIPTION DE LA DEMARCHE

La commune de Prunelli di Fium'Orbu, accompagnée par le CPIE Centre Corse, a souhaité impliquer la population de son territoire sur les enjeux de l'eau dans le cadre de la révision de son Plan Local d'Urbanisme. En effet, l'urbanisation et la démographie (+ 9,5% entre 2010 et 2021) amènent la commune à **s'interroger sur la gestion de l'eau sur son territoire et sur les leviers dont elle dispose pour maintenir le bon état écologique et physico-chimique des masses d'eau** mais aussi pour assurer la **disponibilité de la ressource** pour les années à venir. De plus, les effets du changement climatique sur la disponibilité de la ressource se font déjà ressentir sur le territoire corse : « *depuis 1985, la baisse des précipitations annuelles est constatée [...] certaines régions comme le Cap Corse, la Balagne, le Sud Est et les communes rurales de l'intérieur rencontrent des difficultés d'approvisionnement.* »²

La démarche a débuté au mois de **septembre 2022** et s'est conclue au mois de **mai 2023**. Les objectifs principaux étaient les suivants : **sensibiliser les citoyens aux enjeux de l'eau à l'échelle de la commune**, **recueillir les perceptions** des citoyens sur les enjeux liés à l'urbanisme dans le cadre de la révision du PLU de la commune et **permettre aux citoyens de faire des propositions d'actions et de s'engager dans la réalisation d'économies d'eau** sur la commune. La première phase de la démarche a permis aux citoyens de s'exprimer via un **questionnaire en ligne** et lors d'un **micro-trottoir**. La deuxième phase avait pour objectif la sensibilisation d'un maximum de citoyens aux enjeux liés à l'eau sur le territoire. Pour cela les porteurs de la démarche ont organisé 3 événements : une **balade animée**, une **conférence** et un **escape game**. Enfin la dernière phase a rendu possible la mise en action des citoyens via deux canaux : un **projet de classe** avec et par les élèves de 2 classes de CAP du lycée du Fium'Orbu et un « **défi eau** » d'une durée d'un mois pour les **familles volontaires**.

¹ Chiffres de l'INSEE, 2021

² CEREMA, *Analyse des effets du changement climatique en Corse : approche globale et indicateurs pertinents*, 2021

LES ENJEUX ABORDÉS PAR LA DEMARCHE

- La quantité d'eau sur le territoire
- Le lien entre la gestion de l'eau et l'urbanisme
- Le risque d'intrusion saline

LES ENJEUX DE L'ACTION PAR RAPPORT AUX ORIENTATIONS FONDAMENTALES (OF) DU SDAGE³

- **OF n°3** : Prendre en compte les enjeux sociaux et économiques des politiques de l'eau
- **OF n°4** : Renforcer la gouvernance locale de l'eau pour assurer une gestion intégrée des enjeux
- **OF n°6** : Préserver et restaurer le fonctionnement des milieux aquatiques et des zones humides
- **OF n°7** : Atteindre et préserver l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir

LES OBJECTIFS DE LA DEMARCHE

- Sensibiliser les citoyens aux enjeux de l'eau à l'échelle de la commune
- Recueillir les perceptions des citoyens sur les enjeux et les intégrer dans le projet de territoire
- Permettre aux citoyens de faire des propositions d'actions sur la commune et de s'engager à faire des économies d'eau
- Sensibiliser les citoyens sur le lien entre eau et urbanisme

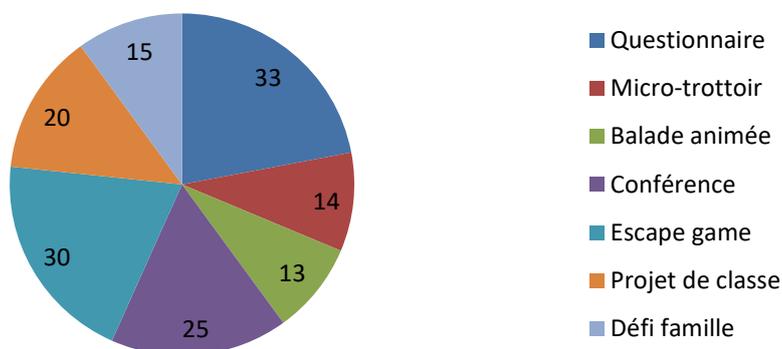
Coût de la démarche

- Coût total : 25 500 €
- Montant pris en charge par l'AERMC dans le cadre de l'appel à projets Eau et participation citoyenne : 17 850 €

Quelques chiffres

- 150 participants sur l'ensemble des événements
- 7 événements participatifs

Nombre de participants aux événements participatifs



³ Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux du bassin

ITINERAIRE DE LA DEMARCHE



DEROULEMENT DE LA DEMARCHE

La démarche a débuté au mois de **mai 2022** par une première **phase d'écoute du territoire**.

Tout d'abord, les citoyens étaient invités à partager une photographie d'un paysage important selon eux, via le groupe Facebook « eau & biodiversité à Prunelli di Fium'Orbu ». Cette première action ayant engendré une faible participation, les porteurs de projet ont préféré réorienter leur action et ont organisé une **enquête en ligne** à laquelle **35 personnes** ont répondu. 34% des répondants estiment que la priorité sur la commune en matière de gestion des eaux pluviales et de l'eau potable est la lutte contre la pollution et les déchets et 30% des personnes estiment que la priorité est de prévenir les sécheresses et le manque. La moitié des participants pensent que le PLU est un moyen de mettre en place une gestion raisonnée et durable de l'eau. Au mois de **juin 2022**, un **micro-trottoir** a été organisé afin de collecter les opinions et réactions spontanées des habitants de Prunelli di Fium'Orbu : **14 personnes** ont répondu.

À la suite de la phase d'écoute, une phase de sensibilisation a été organisée.

Cette phase a débuté par une **balade animée par le CPIE Centre Corse à Calzarellu** en présence de **13 participants** le **2 juillet 2022**. L'objectif était **d'aborder les différents enjeux de l'eau sur la commune** en se promenant au bord du Fium'Orbu. Différents thèmes ont été abordés : l'importance et la **gestion des zones humides** (étang de Gradugine et marais de Canna), les espèces piscicoles introduites dans les cours d'eau, la **gestion de l'eau sur le territoire** (eau potable, assainissement), la **consommation d'eau** du robinet et d'eau en bouteille, le **risque inondation** et la **biodiversité des cours d'eau**. Pour donner suite à cette balade, une **conférence** intitulée « **eau et réchauffement climatique en Méditerranée** » animée par Antoine Orsini a réuni **25 personnes**. Au mois de **d'octobre 2022**, un **escape game** a été proposé sur deux jours avec 5 créneaux par jour. Durant l'escape game les participants sont plongés dans le rôle d'un chercheur qui souhaite prouver que les forages proposés par une mystérieuse entreprise ne sont pas au bon endroit et entraînent une remontée du biseau salé. L'animation dure 1 heure, puis 30 minutes sont consacrées en fin de jeu pour discuter de la thématique. Une **trentaine de personnes** ont participé et **l'ensemble des créneaux ont été réservés**. Cette animation a permis d'aborder les enjeux sur la ressource en eau avec un public non captif.

La troisième phase de la démarche visait à mobiliser deux groupes différents : **2 classes d'élèves de CAP** du lycée du Fium'Orbu et une **quinzaine de familles habitant la commune**.

Le **projet de classe** des lycéens a débuté au mois de **novembre 2022** par une **sortie à Calzarellu** afin de **sensibiliser les élèves aux enjeux liés à la ressource en eau sur le territoire**. Ensuite, au mois de **janvier**, les élèves ont pu **rencontrer et interroger le responsable de la centrale hydroélectrique EDF**. Ils ont ensuite pris part à un **jeu sur la gestion de l'eau** dans le cadre de l'aménagement du territoire (Parlemu di l'Acqua) puis les élèves ont réfléchi autour de **4 thématiques (loisirs liés à l'eau, économies d'eau, biodiversité et inondations)**. Les élèves ont ainsi **défini les questions qu'ils souhaitent poser aux élus** de la commune à la prochaine séance. L'objectif était de bien comprendre le fonctionnement, les projets et aménagements existants sur la commune, pour qu'ils puissent faire des propositions aux élus. En février, les lycéens ont échangé en classe avec Toussaint Barboni, élu à la commune, à qui ils ont pu poser les questions précédemment élaborées.

Enfin, au mois de **mai 2023** les **lycéens se sont rendus à la mairie et ont présenté leurs propositions** (ainsi qu'une vidéo) **aux élus de la commune**. Ce projet de classe a été une véritable réussite : les élèves ont pu être sensibilisés à l'importance de la préservation de la ressource, ils ont étayé leur réflexion sur le sujet en émettant différentes propositions et ont eu l'occasion d'être écoutés par les élus. Le maire de la commune s'est montré enthousiaste concernant la mise en œuvre des propositions des lycéens, pour prolonger une réflexion à l'échelle du territoire communal.

En parallèle de la mobilisation des lycéens, aux mois de **mars et avril 2022**, **15 familles de la commune** se sont inscrites pour participer au « **défi eau** ». Le défi s'est déroulé en plusieurs phases :

- Une phase de référence, période de 15 jours entre deux relevés de compteur où les habitants sont invités à ne pas modifier leurs habitudes de consommation.
- Une phase de défi, période de 15 jours entre deux relevés de compteur où les habitants sont invités à mettre en place de nouvelles habitudes.

8 participants (familles avec enfants et personnes plus âgées) ont pris part au défi jusqu'au bout : **tous ont réussi le défi** et ont diminué leurs consommations d'eau par jour pendant la phase défi. En moyenne, les participants ont réduit leur consommation quotidienne de 29,8%. Les participants se sont montrés motivés pour **maintenir les nouvelles habitudes** prises et ont reçu des récompenses : un récupérateur d'eau de pluie et une douchette hydro-économe.

Familles



Proposition 1

Communiquer auprès des familles sur les bon gestes pour économiser l'eau

Détails

Distribution de flyers et affiches

- (Français et Corse)
- Boîtes aux lettres
- Commerces et les établissements scolaires

Posts réguliers sur les réseaux sociaux

- Instagram
- Facebook
- Tiktok



Proposition 2

Inciter les familles à économiser l'eau dans leur jardin

Détails

Communiquer

- Réalisation d'une **infographie** expliquant les gestes et astuces pour économiser de l'eau dans les jardins
- Communication de l'infographie sur les réseaux sociaux

Aider

- Aide financière ou pratique pour l'installation de systèmes hydro économes
- A connaître les plantes moins demandeuses en eau

Lycée



Proposition 1

Revégétaliser le lycée

Détails

Création d'un Eco jardins (Sur la terrasse de la salle de section commerce)

- entretenu par les élèves
- Récolte distribuée lors de marchés ou au Lycée

Réaménagement du parking pour qu'il soit semi végétalisé afin de favoriser l'infiltration de l'eau dans le sol



Proposition 2

Améliorer tous les systèmes liés à l'eau

Détails

Installation de nouveaux équipements tel que :

- Robinets automatiques
- Compost
- Toilettes sèches
- Micro station d'épuration pour réutiliser eau usée pour l'arrosage
- Chasses d'eau "doubles" dans les toilettes des élèves
- Communiquer sur les économies effectuées au bout d'un an
- Sensibiliser les élèves en proposant des Green Work Shop et un Escape Game sur le thème de développement durable

Extraits des propositions faites par les élèves

LES INGREDIENTS DE LA REUSSITE

- Un déroulé clair et adapté aux différentes étapes de la démarche
- Le choix de faire participer différents groupes de citoyens (lycéens, familles avec enfants, personnes plus âgées) pour diversifier le public
- Tester différents types d'actions pour toucher un public plus large (ex. l'escape game)
- Une écoute mutuelle de la part des élus et des citoyens

IDEE INSPIRANTE : *le travail de fond avec les élèves de CAP, de la sensibilisation à la présentation des propositions aux élus.*

LES DIFFICULTES RENCONTREES

- Certaines activités n'ont pas eu le succès escompté mais les porteurs de la démarche ont adapté leur méthode
- Il a été nécessaire d'organiser le suivi des actions auprès des élus et des citoyens pour mener la démarche à bien

LES PERSPECTIVES ET IMPACTS POLITIQUES

- Les citoyens ont besoin / envie de s'exprimer et sont prêts à passer à l'action.
- Certains élus sont motivés pour donner des suites à la démarche, démarche qui pose les bases d'une réflexion à l'échelle communale.
- Une convention sera passée entre le lycée, le CPIE Centre Corse et la commune pour accompagner les élèves dans la mise en œuvre de quelques-unes des actions proposées :
 - **Sensibiliser les parents d'élèves aux enjeux sur la ressource en eau et communiquer sur les bons gestes à appliquer au quotidien à l'aide de différents supports** numériques,
 - Créer un jardin pédagogique au lycée avec une gestion économe en eau et un suivi des consommations (récupération d'eau, plantes peu consommatrices, goutte à goutte, etc.)
 - Installer du matériel hydro-économe dans l'enceinte du lycée
 - Organiser des ateliers sur l'eau pour et avec les habitants
- D'autres territoires ont réalisé des projets dans le cadre de l'appel à projets « eau et participation citoyenne » (communauté de commune de Marana Golo) à la suite de la commune de Prunelli di Fium'Orbu.

SOURCES

CPIE Centre Corse: <http://cpie-centrecorse.fr/>

Violette Foubert, chargée de mission au Pôle Environnement : vfoubert@cpie-centrecorse.fr

Commune de Prunelli di Fium'Orbu : <https://www.prunellidifiumorbu.fr/>

Les enjeux de l'eau - Micro trottoir - 25 juin 2022 : <https://www.youtube.com/watch?v=yjPzcHxxDbU>

Date de rédaction : 19/07/2024