



Prunelli di Fium'Orbu

Eau et Territoire

Bilan



1. Rappel des objectifs et du contexte

La commune de Prunelli di Fium'Orbu, accompagnée par le CPIE A Rinascita, a souhaité impliquer la population de son territoire sur les enjeux de l'Eau dans le cadre de la révision de son PLU.

En effet, l'urbanisation et la démographie amène 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 assurer la disponibilité de la ressource pour les années à venir.

Les objectifs du projet sont :

- 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
- Impliquer les citoyens dans la révision du PLU sur la thématique de l'eau

2. Préparation

Une première réunion s'est tenue à la mairie de Prunelli en mai 2022 en présence des élus en charge de la révision du PLU, l'Assistante à Maîtrise d'ouvrage et le CPIE afin de définir les attentes du projet et valider les différentes étapes.

3. PHASE 1 : Recueil des perceptions et sensibilisation

a. Recueil photographique

Date : Mai 2022

Lieu : En ligne

Nombre de participants : 2 personnes

REGARDS CROISÉS SUR
Partagez votre **point de vue** à travers votre **objectif**

l'eau

Recueil photographique

Aidez-nous à mieux comprendre le territoire

Partagez vos photos récentes ou anciennes parmi une ou plusieurs catégories :

- Un paysage ou un élément **que je souhaite conserver**
- Un paysage ou un élément **que je souhaite effacer**
- Un paysage ou un élément **que je préfère**
- Un paysage ou un élément **qui m'inquiète**

Logos: A RINASCITA, CEMINA & PRUNELLI di FIUM'ORBU, agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

Objectif :

L'objectif était d'amener les habitants à observer les paysages liés à l'eau sur leur commune et à illustrer les enjeux qu'ils peuvent observer. Le recueil photographique visait également à faire un premier état des lieux de la commune à travers la vision des habitants.

Déroulement :

Cette sollicitation a été diffusée via le groupe Facebook « Atlas de la Biodiversité de Prunelli di Fium'Orbu » qui a été modifié en « Eau et biodiversité à Prunelli di Fium'Orbu » afin de ne pas cantonner les sujets discutés à la biodiversité. Ce groupe accueille 411 membres. L'information a également été relayée sur le site internet et dans les réseaux sociaux de la mairie.

Bilan :

Seulement deux personnes ont participé et ont envoyé des photographies. Il a alors été décidé de réorienter l'action vers un questionnaire en ligne.

b. Questionnaire

Date : mai- septembre 2022

Lieu : en ligne

Nombre de participants : 35 personnes

Objectifs :

L'objectif était de recueillir les perceptions des habitants sur les enjeux de l'eau et d'aménagement du territoire.

Déroulement :

Le formulaire a été diffusé via le site de la mairie et le groupe facebook animé par le CPIE A Rinascita. Il est composé des 12 questions suivantes : <https://form.jotform.com/221293651863055>

Bilan :

Nous avons recueilli 33 participations au questionnaire ce qui ne permet pas d'avoir une vision généralisée de la perception des habitants mais uniquement une tendance.

Les résultats sont les suivants :

Que vous évoque le mot "rivière" ?

- 1 seul mot négatif sur les 66 mots donnés
- Des termes qui évoquent quelque chose de fort dont certains reviennent souvent : Vie, essentielle, nature
- Evoque pour 27% des participants la « Fraîcheur ».

Image d'un cours d'eau à l'étiage

- Mots qui évoquent un dysfonctionnement, un problème, une urgence
- 66% des participants associe cette image à la sécheresse

Image d'inondation

→ 24% des participants ont répondu avec des mots en lien avec l'aménagement du territoire (urbanisation excessive, bétonisation, etc.) ou le dérèglement climatique.

Avez-vous peur de manquer d'eau un jour ?

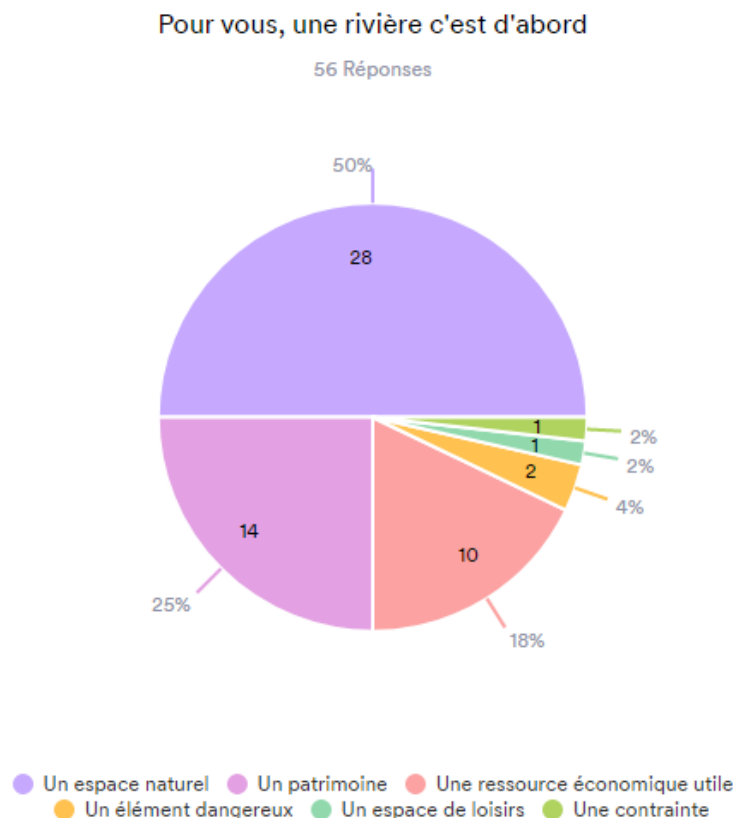
→ 85% des participants ont répondu OUI

Quelle activité de loisir vous ressemble le plus ?

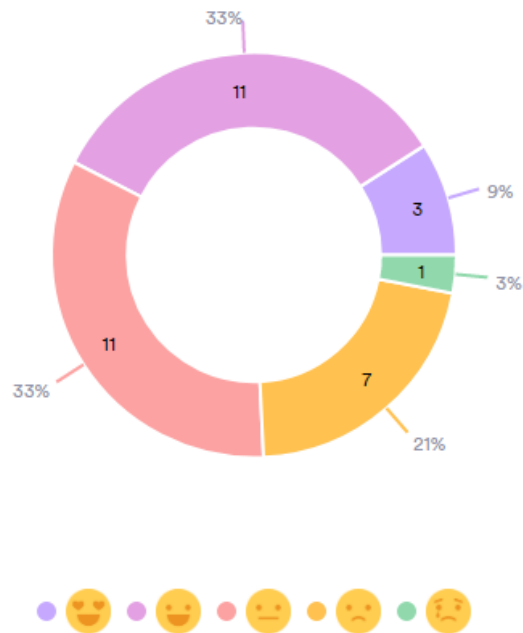
→ 63% des participants ont répondu « balade au bord de l'eau » ou « esthétique et contemplation »

→ Très peu des participants ont préféré l'activité de pêche

Pour vous une rivière c'est d'abord...



Pensez-vous bien connaître les rivières de chez vous ?

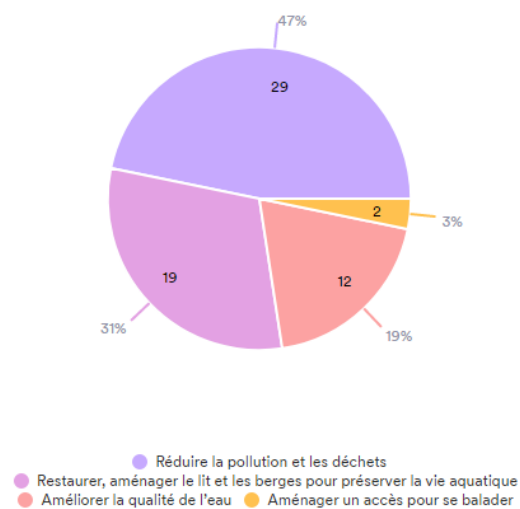


→ 42% des participants considèrent bien connaître les rivières de chez eux

→ 24% des participants pensent ne pas connaître les rivières de chez eux

→ 94% des participants souhaitent mieux les connaître

Quels seraient les priorités pour les cours d'eau du territoire ?



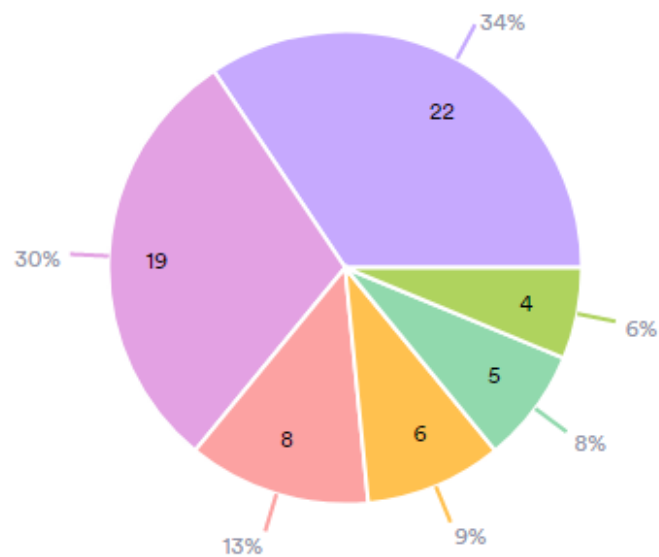
→ Pour 47% des participants, la priorité est de réduire la pollution et les déchets

Quelle eau buvez-vous ?

→ La moitié des participants boivent de l'eau du robinet et l'autre moitié de l'eau en bouteille

→ Parmi les personnes qui boivent de l'eau en bouteille, les raisons sont partagées entre le goût, la santé et la qualité

Quelle est la priorité sur la commune concernant la gestion de l'eau pluviale et potable



- Lutter contre les pollutions, améliorer la qualité
- Prévenir des sécheresses et du manque d'eau à venir
- Améliorer l'assainissement
- Eviter les inondations
- Former les habitants aux bonnes pratiques et les aider à aménager leurs espaces pour consommer moins
- Lutter contre les fuites et surconsommations

→ La lutte contre les pollutions et la prévention des sécheresses semblent être des priorités de gestion

Vous êtes plutôt...

→ 94% des participants ont répondu : « j'aime les espaces verts même s'il faut tondre plus souvent »

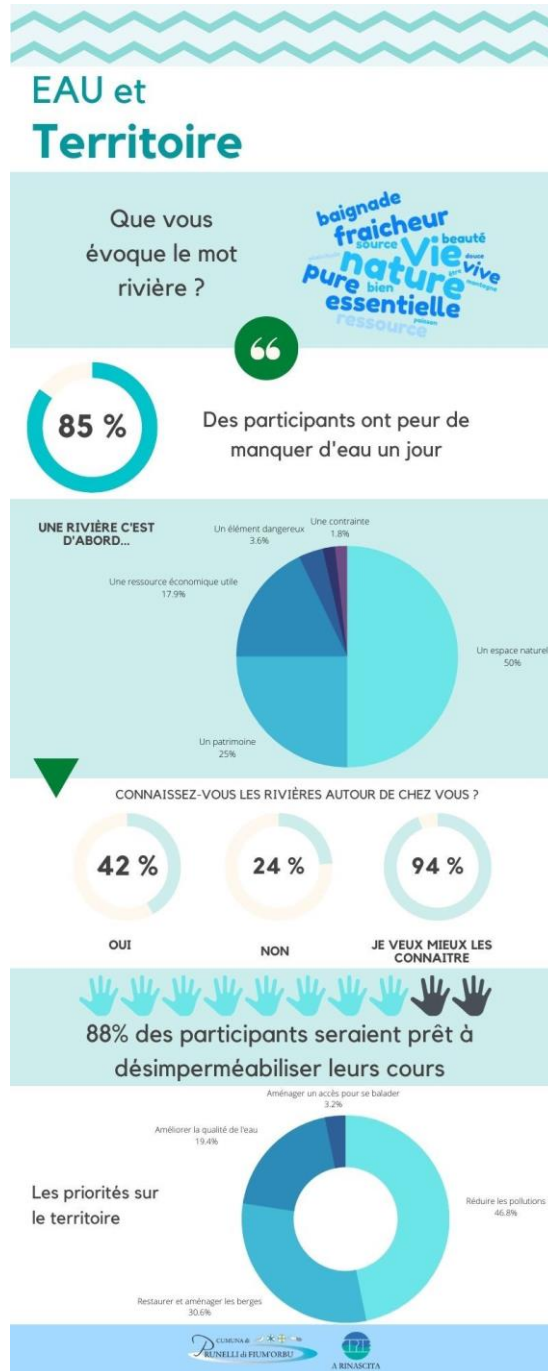
→ 88% des participants seraient prêts à désimperméabiliser et végétaliser leurs cours

Savez-vous ce qu'est un PLU ? Diriez-vous que le Plan Local D'Urbanisme c'est aussi un moyen de mettre en place une gestion raisonnée et durable de l'eau sur la commune ?

→ 12% des participants ne savent pas ce qu'est un PLU

→ La moitié des participants pensent que le PLU est un moyen de mettre en place une gestion raisonnée et durable de l'eau

→ 10 participants ne voient pas le lien entre PLU et gestion de l'eau



c. Micro-trottoir

Date : le 25 juin 2022

Lieu : Migliacciaru, place du marché

Nombre de participants : 14 personnes

Objectifs :

L'objectif était de collecter les opinions et réactions spontanées des habitants de Prunelli di Fium'Orbu. L'échantillon de personnes interrogées est faible mais cet exercice permet d'obtenir un aperçu de l'opinion publique.

Déroulement :

4 questions ont été posées :

- Pensez-vous que, dans 10 ou 20 ans, il y aura encore de l'eau de le Fium'Orbu à la fin de l'été ?
- Pour vous, quelle est la place de l'eau sur la commune ?
- Savez-vous à quoi sert le PLU ?
- Pensez-vous que le PLU doit permettre une gestion durable de l'eau sur le territoire ?

14 personnes d'âges différents ont répondu aux questions et tous habitent sur la commune.

Bilan :

Le micro-trottoir est disponible ici : <https://www.youtube.com/watch?v=yjPzcHxxDbU>

d. Balade animée

Date : le 2 juillet 2022

Lieu : Calzarellu

Nombre de participants : 13 personnes

Objectifs :

L'objectif était d'aborder les différents enjeux de l'eau sur la commune en se baladant au bord du Fium'Orbu.

Déroulement :

Le CPIE A Rinascita a animé cette balade autour de plusieurs thématiques :

- Introduction au sujet avec un photolangage
- 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 de l'eau en bouteille
- Le risque inondation
- La biodiversité des cours d'eau

Bilan :





Les enjeux de l'eau à Prunelli

BALADE ANIMÉE

GRATUIT ET OUVERT À TOUS

LE SAMEDI 2 JUILLET
À 10H
PARKING DE CALZARELLU



e. Conférence « Eau et changements climatiques en méditerranée – Antoine Orsini »

Date : le 2 juillet 2022

Lieu : Cinéma L'Excelsior

Nombre de participants : 25 personnes

Objectifs :

La conférence proposée par Antoine Orsini visait à rappeler l'impact du changement climatique sur la ressource en eau et les milieux aquatiques.

Contexte :

Le réchauffement climatique impacte les cours d'eau (périodes d'étiages plus longue, crues plus fréquentes, sécheresse, etc.) et la disponibilité en eau potable et brute. La gestion de l'eau sur le territoire devra prendre en compte ces problématiques.

Déroulement :

La conférence était organisée en plusieurs parties :

- Rappel des causes du réchauffement climatique ;
- Rappel de l'évolution de différents facteurs (température, pluviométrie, débits, etc.) depuis 1900 ;
- Impact sur les écosystèmes terrestres (évapotranspiration, agriculture, etc.) ;
- Impact sur les écosystèmes aquatiques (parasites, EEE, etc.);
- Impact sur la ressource en eau (débit des rivières, intrusions salines, etc.) ;
- Impact sur l'énergie (diminution du débit des cours d'eau) ;
- Prévision.

La conférence a permis de sensibiliser les participants à l'urgence d'agir pour préserver la ressource en eau et les milieux aquatiques.

Bilan :



CONFÉRENCE
EAU ET RÉCHAUFFEMENT
CLIMATIQUE EN MÉDITERRANÉE

PRÉSENTÉE PAR
ANTOINE ORSINI
HYDROBIOLOGISTE À L'UNIVERSITÉ DE CORSE

LE SAMEDI 2 JUILLET
À 17H
CINÉMA EXCELSIOR D'ABBZIA

MANIFESTATION GRATUITE
PLUS D'INFORMATIONS AU
07 88 17 77 98



f. Escape Game « les mystères de l'eau souterraine »

Date : 22 et 23 octobre 2022

Lieu : Migliacciaru

Nombre de participants : 30

Objectifs :

Cette animation permet de manière ludique d'aborder la thématique des forages, le biseau salé et les intrusions salines.

Contexte :

Une importante part des foyers de Corse est alimentée par des forage. L'augmentation de la demande en eau et la diminution de la ressource entraînent une augmentation du risque d'intrusion saline.

Déroulement :



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 1h puis 30 minutes sont consacrés en fin de jeu pour discuter de la thématique.

Bilan :

L'Escape Game a été proposé sur deux jours avec 5 créneaux par jours. Tous les créneaux ont été réservés. Cette animation a permis d'aborder les enjeux sur la ressource en eau avec un public non captif.

Communication

L'information a été relayée par Corse Matin, Corse-Event et les réseaux sociaux.

The poster is a vertical rectangle with a diagonal split. The top-left and bottom-right triangles are brown, while the top-right and bottom-left triangles are yellow. The text is arranged as follows:

- Top Left:** Logo for "A RINASCITA" (CPI) and three black gears of different sizes.
- Top Right:** The words "ESCAPE GAME" in a large, black, hand-drawn font, with a yellow key icon positioned between "ESCAPE" and "GAME".
- Center:** The title "LES MYSTÈRES DE L'EAU SOUTERRAINE" in a black, hand-drawn font, with the subtitle "GRAND JEU À VIVRE EN FAMILLE OU ENTRE AMIS*" below it.
- Right Side:** The dates "22 ET 23 OCTOBRE" in a black, hand-drawn font.
- Bottom Left:** The word "GRATUIT" written vertically in a black, hand-drawn font, next to a black padlock icon.
- Bottom Center:** The location "MIGLIACCIARU MAISON SANTONI" and the booking information: "Créneaux disponibles entre 9h et 17h* sur réservation au 07 88 17 77 98 vfoubert@cpie-centrecorse.fr".
- Bottom Right:** Two small logos: "CUMUNA di RUNELLI di FIUM'ORBÙ" and "agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE".

*A partir de 12ans
les mineurs doivent être accompagnés
*Groupes de 2 à 5 personnes

g. Conclusion de la phase 1

Plusieurs éléments sont à retenir.

Les habitants :

- Semblent être conscients des enjeux de l'eau liés à l'aménagement et le changement climatique ;
- Sont attachés à leurs cours d'eau qui fait partie du patrimoine de la commune et forme des espaces naturels à protéger ;
- Aiment se balader au bord de l'eau pour la fraîcheur mais les cours d'eau de la commune sont peu accessibles ;
- Connaissent peu le fonctionnement de la gestion de l'eau sur leur commune (ils ne savent pas d'où vient l'eau du robinet) et souhaiteraient avoir plus d'information ;
- Ont une vision négative de la qualité de l'eau du Fium'Orbu qui est liée à la présence de carrières et du Centre d'Enfouissement. Ils ont une méfiance sur l'eau potable ;
- Sont prêts à faire des actions chez eux mais avec un coup de pouce éventuellement financier de la commune ;
- Pensent que la solution est de stocker d'avantage pour faire face aux pénuries ;
- Pensent qu'il faut résorber les fuites en priorités et mieux consommés ;
- Sont sceptiques quant à l'avenir de l'eau sur le territoire et notamment pour l'agriculture ;

4. Reflexion et co-construction

a. Projet de classe de lycéen

Date : De novembre 2022 à mars 2023

Lieu : Lycée du Fium'Orbu – 2 classes de CAP « Commerce »

Nombre de participants : 20 élèves

Contexte

Les jeunes sont de futurs citoyens en capacité de proposer des actions et des aménagements permettant la gestion de l'eau sur le territoire.

Objectifs

- Sensibiliser les informer les élèves sur les enjeux de l'eau du territoire ;
- Comprendre les liens entre l'aménagement du territoire et ressources en eau : PLU, infiltrations, assainissement, eaux pluviales, inondations ;

- Apporter une meilleure connaissance du territoire ;
- Impliquer les élèves dans la réflexion sur l'avenir de l'eau du territoire ;
- Positionner les élèves dans le rôle de décideurs ;
- Placer les élèves en tant qu'acteur et enquêteur.

Déroulement

Séance 1 → 21 novembre 2022

Introduction au projet et enjeux Sortie à Calzarellu

- Présentation des objectifs du projet → *Mener une réflexion sur l'aménagement du territoire en lien avec les enjeux de préservation de la ressource en eau*
- Photolangage sur l'eau → *S'exprimer sur ses émotions et ressentis vis-à-vis du sujet*
- Ecoute du micro-trottoir et présentation des résultats d'enquête → *Comprendre les besoins des habitants*
- Présentation du territoire (d'où vient l'eau du robinet, assainissement, eaux pluviales, inondations, cours d'eau, PLU...)

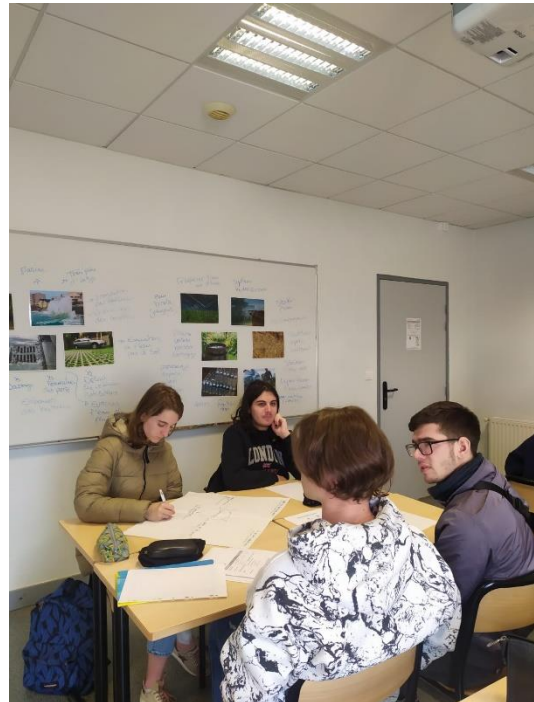


Séance 2 → 16 janvier 2023

Le matin, la visite sur le site EDF à Sampolo n'a pas pu se faire pour des raisons de logistiques. Toutefois le responsable de centrale hydroélectrique EDF est venu en classe présenté le fonctionnement de la station. Les élèves ont pu poser leurs questions préparées à l'avance au responsable.

L'après-midi les élèves étaient séparés en 2 groupes avec le CPIE:

- Activité « Parlemu di l'Acqua » : jeu de rôle sur la gestion de l'eau dans le cadre de l'aménagement du territoire.
- Réflexion autour de 4 thématiques (loisirs liés à l'eau, les économies d'eau, la biodiversité et les inondations). Les élèves ont ainsi définis les questions qu'ils souhaitent poser aux élus de la commune à la prochaine séance, sur ces 4 thématiques. L'objectif est de bien comprendre le fonctionnement, projets et aménagements existants sur la commune pour qu'ils puissent faire des propositions aux élus.



Bilan

b. Atelier participatif : engagement citoyen

Un atelier d'écriture en présentiel devait être organisé afin de solliciter les habitants à imaginer la commune de demain. Cet atelier n'a pas pu être organisé faute de n'avoir pas pu s'entourer d'un écrivain pour animer l'atelier.

Une sollicitation a été faite via les réseaux sociaux.

Le sujet était le suivant :

Edition du 29 novembre 2036

LE JOURNAL

Urgence climatique

Les communes de Corse s'organisent



La commune de Prunelli di Fium'Orbu a dû faire face à la pire année de sécheresse de ces cinquante dernières années. Les nappes des cours d'eau sont à sec et il n'y a plus qu'un petit filet d'eau qui court dans le Fium'Orbu, la biodiversité est en péril.

Rationnement drastique dans 80% des communes de Corse



EDITO.

Face à cette urgence, la commune a pris conscience des enjeux et souhaite se réinventer, elle fait appel aux habitants pour imaginer la commune de demain.

L'arrivée de l'hiver a permis un retour à la normale mais pour combien de temps ?

Mettez vous dans la peau d'un personnage (agriculteur, enfant, pêcheur, association, etc.). Vous venez partager votre vécu et défendre votre solution devant le conseil municipal.

Quelques lignes, quelques mots, une fiction, un poème, laissez libre court à votre imagination

Bilan

5. Actions concrètes

a. Défis eau

b. Lien avec le PLU