



Espaces URBAINS

ENJEUX CLIMATIQUES

Disponibilité de la ressource en eau

STRUCTURE PILOTE

Parc naturel régional de
Millevaches en Limousin



PERSONNES RESSOURCES

Manon CAMPENET
tepos@pnr-millevaches.fr

PARTENAIRES PRINCIPAUX

ADEME

CALENDRIER

Opérations 2021 et 2022

Janvier : Consultation des entreprises

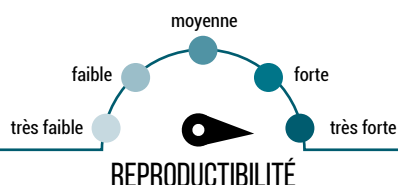
Février – Avril : Communication et enregistrement des commandes

Avril : Commande auprès du prestataire

Mai : Livraison des cuves

BUDGET

Prix de la cuve : 112,94 € en 2022



» COMMANDE GROUPEE DE RÉCUPÉRATEURS D'EAU PLUVIALE

Dans le cadre de son programme d'Adaptation au changement climatique, initié en 2021 et soutenu par l'ADEME, le Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin (PNRML) s'est engagé dans la sensibilisation autour de la fragilité de la ressource en eau – enjeu fort du territoire. Avec l'objectif de proposer une action d'information et de massification efficace à destination de publics multiples, le PNRML a réalisé la commande groupée de récupérateurs d'eau de pluie.

PROBLÈME *initial*

Ressource en eau apparemment importante mais fragile et fragilisée

Le nombre important de sources, la densité fournie de cours d'eau, la présence de nombreuses tourbières, de vallons humides et de plans d'eau non naturels donnent l'impression trompeuse que l'eau est une ressource illimitée sur le territoire du Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin. Les précipitations annuelles, seule entrée d'eau pour ce vaste territoire agricole et forestier, sont comprises entre 800 et 1 800 mm, cependant, du fait de la nature granitique et imperméable du sous-sol, les nappes souterraines sont peu profondes, de faible capacité et déconnectées les unes des autres. Aussi, elles ne retiennent qu'une faible part de l'eau de pluie. Seules les zones humides, fonctionnelles ou en bon état, permettent un stockage naturel de l'eau sur ce territoire.

La modification de la répartition annuelle des précipitations, la diminution du nombre de jours d'enneigement, l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des sécheresses et de la température moyenne annuelle sont des effets du changement climatique déjà observables sur le territoire. Ils se répercutent directement sur les quantités d'eau disponibles, particulièrement en période estivale, pouvant créer des tensions entre les différents usages.

SOLUTION *apportée*

Sensibilisation aux économies d'eau et commande groupée

Le recours à la récupération des eaux pluviales, collectées à l'aval de toitures inaccessibles, pour des utilisations telles que l'arrosage des plantations (collectivités) ou des jardins potagers, le nettoyage du petit matériel et des outils, permet de limiter sensiblement l'utilisation d'eau potable et participe à la préservation des nappes phréatiques.



Ainsi, afin de sensibiliser à l'impact du changement climatique sur la ressource en eau, le PNRML a proposé, en 2021, une commande groupée de récupérateurs d'eau pluviale aux habitants, associations, entreprises, collectivités locales et intercommunalités signataires de la Charte du Parc.

La consultation directe auprès de fabricants de citernes a permis de bénéficier de tarifs avantageux pour l'achat de récupérateurs d'une capacité de 1 000 litres. Une vaste communication a été réalisée sur l'ensemble du territoire du Parc Naturel Régional, avec notamment l'édition spécifique d'un livret de sensibilisation sur la ressource en eau, une campagne dans la presse locale et un fort relai des communes ayant signé la charte du Parc.



©PNRML



» Premiers **RÉSULTATS**

Engouement du public local

La commande groupée a connu un réel succès sur le territoire du Parc. Cent cinquante-six récupérateurs ont été livrés la première année, répartis entre 7 entreprises, 5 collectivités et 80 particuliers.

Pour la seconde année, la commande s'élève à 164 récupérateurs d'eau pluviale pour 5 entreprises, 4 collectivités, 2 associations et 85 particuliers.

En bilan de ces deux premières années, il est estimé qu'au minimum 320 000 litres d'eau de pluie ont été récupérés grâce à ces dispositifs. Parallèlement, 188 personnes et collectifs ont été sensibilisés à la ressource en eau du territoire grâce au livret distribué lors de la livraison.

Facteurs de **RÉUSSITE**



- › Importante communication via les médias locaux, les réseaux sociaux et les communes du PNRML... ;
- › Disponibilité et réactivité de l'agent du PNRML en charge du programme (nombreux appels, demandes d'informations...);
- › Tarifs intéressants par l'achat de gros ;
- › Adaptabilité des services techniques des communes pour le stockage des cuves non récupérées le jour de livraison.

OBSTACLES *rencontrés*



- › Délais importants, et non prévus, de livraison dus aux ruptures de matières premières ;
- › Livraisons annoncées « la veille pour le lendemain » obligeant les acheteurs finaux à la réactivité ;
- › Emplacement logistique à prévoir pour le stockage des cuves quand les acheteurs ne pouvaient pas les récupérer le jour de livraison ;
- › Vigilance sur la concurrence avec les entreprises locales de vente de récupérateurs d'eau.



» 2022



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

Agissons aujourd'hui, réinventons demain