

TROPHEE DE L'EAU 2022- FNCCR

COMMUNE DE CULIN-
DEPARTEMENT DE L'ISERE



économies
Les trophées
d'eau

Lauréats 2022

**Commune de 800 habitants, à 45 KM de Lyon et 60 KM de Grenoble
Rattachée à la Communauté de Communes de Bièvre-Isère, qui
assure la compétence Eau Potable et Assainissement**



**Située à 500 m d'altitude
A cheval sur deux bassins
versants
Consommation communale
annuelle de 30 000 M3**



La Consommation « publique » en eau potable

Bâtiments Publics	50 M3
Borne fontaine publique	15 M3
Cimetière	10 M3

Stade + Vestiaires +Salle Multi-activités	500 M3
Groupe scolaire intercommunal	400 M3

Nos actions et notre vision

1- Régler les problèmes récurrents de perte d'alimentation de plusieurs quartiers en période de forte demande



Sujet traité en 2021 par la Communauté de
Communes BIC
Maillage du réseau avec Commune voisine
Investissement de l'ordre de 400 k€

2-Engager des actions immédiates de petite ampleur mais symboliques et permettant une démarche de sensibilisation auprès des habitants

LES ACTIONS REALISEES EN 2022

Réduire l'utilisation de l'eau potable pour les « usages techniques » de la Commune

- Nettoyage façades et matériels ou équipements
- Arrosage des plantations en bacs ou en pleine terre

Coût Investissement communal 18 000 €

Gain annuel: évalué à 50M3





Mise en place de cuves de récupération d'eau de pluie sur les bâtiments communaux:

- Cuve de 3000L sur garage
- Cuve de 5000L sur salle multi-activités
- Cuve de 1000L sur garage/logement
- Cuves de 500 L dans groupe scolaire



3- projets Moyen terme

2025: Etude d'arrosage du stade communal à partir du bassin d'infiltration des eaux traitées issues de la Station à macrophytes située à proximité immédiate (50m).

Analyse des contraintes réglementaires, administratives, et financières.



2026 et au-delà

Etude de restructuration des bâtiments publics au centre bourg avec circuit d'eau récupérée pour alimentation des sanitaires publics.



Nos Attentes

Règlementation moins rigide

Appui en ingénierie pour définir les programmes

Simplicité pour l'accès aux financements

**MERCI pour
votre attention**