

LE DÉFI ÉCO L'EAU

PORTEUR DE L'ACTION :

Agence Locale de l'Énergie et du Climat Montpellier Métropole



EN QUOI CONSISTE LE DISPOSITIF ?

Le défi Eco l'Eau est un dispositif challengeant d'économie d'eau proposé à des foyers par l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat (ALEC) de Montpellier Métropole.

Pour cette action, répondant à un appel à projet de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, l'ALEC s'est concentrée sur le territoire de la commune de Castries, alimenté par une nappe en déficit et présentant une consommation moyenne par habitant supérieure de 30 % à la moyenne nationale.

L'ALEC Montpellier Métropole s'est donnée pour objectif de faire baisser les consommations en eau sur ce territoire et de sensibiliser les usagers au sujet du stress hydrique estival.



DÉFI ÉCO L'EAU

OBJECTIF : - 200 € SUR VOTRE FACTURE D'EAU

A l'école ou à la maison, engagez-vous pour la préservation de l'eau potable !
La commune agit pour protéger la nappe d'eau de Castries avec le label « Commune Économe en Eau ». Vous aussi participez en rejoignant ce défi proposé par la commune et l'ALEC Montpellier Métropole.



UN KIT D'UNE VALEUR DE 40 € OFFERT
Mousseurs pour robinets, douchette économe et autre matériel

KIT INSTALLÉ = 15 % D'ÉCONOMIES SANS CHANGER VOS HABITUDES !

1. Inscrivez-vous au défi et à un atelier pratique si vous le souhaitez (formulaire au verso)
2. Récupérez et installez le kit de matériel économe chez vous
3. Dites-nous ce que vous en pensez (2 questionnaires de 5 minutes)
4. Découvrez les économies réalisées !

En premier lieu, une convention de partenariat a été définie pour que l'ALEC puisse avoir accès aux données de consommation des participants au défi, sous réserve de leur accord. Cette convention a été signée entre la Ville de Castries, Véolia, le Syndicat Mixte Garrigues Campagne et L'ALEC. Une opération de communication a été menée conjointement avec la Ville de Castries afin de recruter les foyers participants. Les foyers ont été informés de ce dispositif par leur commune (bulletin municipal, tableau d'information et à la sortie de l'école), par mail et par le dépôt de 2 200 flyers dans les boîtes aux lettres. Des ateliers pratiques ont aussi été mis en place pour aboutir à l'inscription de nouveaux participants.

Chaque foyer qui souhaite s'engager reçoit un kit d'économie d'eau, d'une valeur de 40 euros, composé de 3 réducteurs de débit anticalcaires, d'une clé permettant la mise en place des mousseurs, d'une douchette économe (7,2 L/min), d'un sablier de douche de 5 minutes, d'un sac débitmètre pour le réservoir à eau des toilettes et d'un mode d'emploi. Aussi, les familles volontaires peuvent assister à des ateliers pratiques pour se familiariser à l'installation des équipements hydro-économiques et être accompagnées par des chargés de projet pour le suivi de leur consommation.

Une enquête a ensuite été réalisée par des étudiants auprès des foyers pour identifier la sensibilité des participants aux enjeux de l'eau, les questionner sur leurs pratiques de consommation d'eau et sur l'utilisation du matériel fourni. Les données de consommation permettent de comparer les consommations avant le défi et pendant la durée du défi. Ces données sont également à la disposition des foyers participants.

À la fin du défi, les foyers participants sont invités à un évènement convivial présentant le bilan des consommations et leur évolution.

QUELS SONT LES PRINCIPAUX ATOUTS ?

Ce dispositif regroupe près de 200 familles dans un objectif commun, participant au renforcement de la cohésion de la commune. Ces familles castriotes se sont engagés à réduire leurs consommations d'eau par l'adoption d'écogestes en complément de l'installation des équipements hydro-économiques.

Prendre conscience de ses consommations en assurant un suivi régulier défie les usagers et assure un comportement économe pérenne.

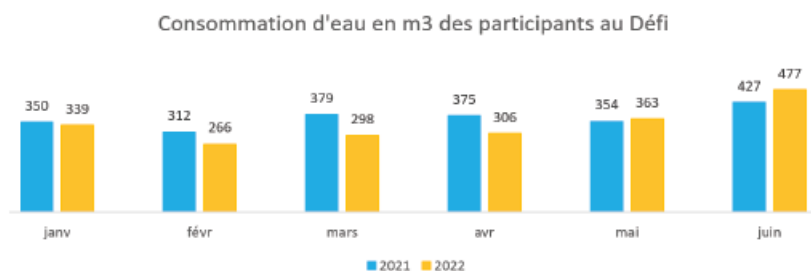
Les consommations de l'année précédente et celles pendant la durée du défi sont mises à disposition des foyers participants. De cette manière, les consommateurs peuvent suivre l'évolution de leur consommation mensuelle, se réjouir d'éventuelles diminutions et prendre conscience du caractère atteignable de l'objectif.

Les résultats de l'enquête auprès des foyers participants permettront d'orienter de futures actions.

À la fin du défi, la présentation du bilan permet de poursuivre la sensibilisation des foyers participants tout en leur montrant les efforts accomplis.

QUELLES AVANCÉES POUR LES ÉCONOMIES SUR LA RESSOURCE ?

En moyenne, à partir des résultats d'une quarantaine de familles ayant donné accès à leurs consommations à Alec Montpellier Métropole, chaque ménage de Castries sur les premiers mois de 2022 a consommé environ 8,6 m³/mois. Ce chiffre est inférieur à la moyenne nationale de 10 m³/mois selon l'INSEE, pour une famille qui compte en général 2,5 personnes. De mars à avril 2022, la consommation a baissé de 20 % par rapport à la même période en 2021, ce qui démontre l'efficacité des mesures prises.



En revanche, au mois de juin 2022 les consommations étaient supérieures à celles de juin 2021. Les fortes chaleurs de l'été et les usages supplémentaires à cette période (remplissage des piscines, arrosage...) peuvent expliquer cette hausse. Une sensibilisation spécifique en période de forte chaleur serait alors pertinente.

CARTE IDENTITÉ DE L'ACTION

Porteur de l'action : Alec Montpellier Métropole

<https://www.alec-montpellier.org/collectivites/sensibiliser/defi-eco-leau-castries/>

Dates : Début du projet en 2020, lancement du projet en janvier 2022, clôture du défi en juillet 2022

Moyens humains : 2 chargées de projet (ETP), 2 chargées de communication (1/2 ETP), 1 stagiaire de 3 mois

Partenaires : La commune de Castries, Véolia, le Master Eau de l'Université de Montpellier, l'Agence de l'Eau RMC

Budget : 6 500 € pour la communication et les kits d'économies d'eau

Résultats : De mars à avril 2022, une baisse de 17 % de la consommation totale en eau potable des participants a été observée (par rapport à N-1)

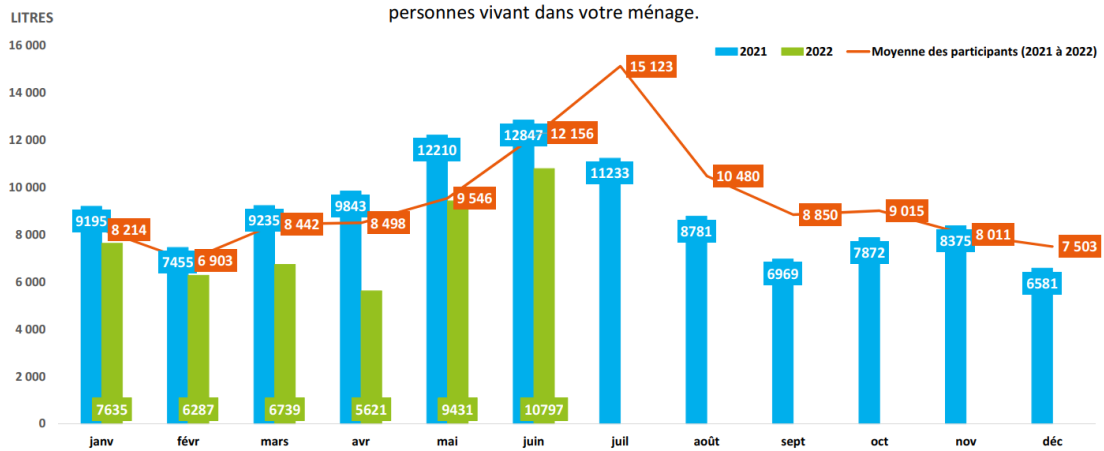
Aperçu du kit distribué



Exemple des relevés de consommation en 2021 et 2022 d'une famille engagée

Votre historique de consommation (en litres)

Consultez votre historique et comparez vos résultats par rapport à la moyenne des participants du défi (*ligne orange*). Cette moyenne est calculée par foyer. Votre moyenne peut donc être plus ou moins élevée en fonction du nombre de personnes vivant dans votre ménage.



Animé par la FNCCR, le Club des Bonnes Pratiques d'Économies d'Eau et de Tarification est un espace de partage des pratiques et expériences visant à réduire le prélèvement global en eau sur le territoire. Organisées par ce dernier, les Trophées des économies d'eau visent à identifier, valoriser et récompenser les actions ponctuelles ou de long terme de sensibilisation, d'installation d'outils techniques efficaces et reproductibles pour réduire les consommations d'eau.

Pour plus d'informations : <https://www.fnccr.asso.fr/club-des-economies-deau/>

Pour nous contacter : club.ecodeau@fnccr.asso.fr

