

LES MENTIONS SPÉCIALES DU JURY

I) Les économies d'eau en milieu scolaire

Porteur de l'action

Collège la Chênevière des Arbres



<https://clg-lachenevieredesarbres-ancy-le-franc.eclat-bfc.fr>

Les actions du Collège la Chênevière des Arbres ont été récompensées par une mention spéciale du jury pour l'intégralité des efforts pour la réduction des consommations du bâtiment et la sensibilisation du public scolaire.



En quoi consiste le dispositif ?

Le collège a engagé divers efforts pour réduire ses consommations. Cela se concrétise par :

- Un travail sur les équipements des bâtiments (robinetteries du collège et des logements de fonction, cuves de récupération d'eau de pluie).
- Une sensibilisation des élèves en partenariat avec le Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Armançon (SMBVA).

Quels en sont les principaux atouts ?

Un travail d'ensemble a été engagé en 2019 pour minimiser les consommations des bâtiments sans perte de confort pour les usagers. Ainsi, l'ensemble des robinets du collège (hors cuisine et plonge) et des logements de fonction ont été équipés de régulateurs de jets. Les robinets poussoirs des toilettes des élèves ont par ailleurs été réglés pour des durées d'ouverture courtes. Les toilettes disposant d'un réservoir ont été équipées de plaquettes pour réduire les contenances du réservoir et les douches ont été équipées de douchettes auto-régulées.

Dans le même temps, 4 cuves de récupération d'eau de pluie de 1 000 litres chacune ont été installées pour permettre l'arrosage des espaces verts et du potager. Une cuve supplémentaire permet de récupérer l'eau potable non bue à la cantine, qui est utilisée pour les travaux et pour abreuver les poules du collège.



Cuves de récupération des eaux de toitures des abris à vélo et poulailler



Cuve de récupération des eaux de cantine

Les compteurs d'eau sont également relevés chaque mois et avant les vacances scolaires.

Il est important de souligner la cohérence globale de l'action, d'autant plus que ces efforts sur les équipements des bâtiments du collège sont doublés d'une sensibilisation des élèves, pour qui des sorties sont organisées avec le SMBVA. Elles ont pour but de faire prendre conscience aux plus jeunes de l'importance de la faune et de la flore présentes dans les rivières et de l'importance de l'eau. Parallèlement, les élèves sont également sensibilisés aux économies d'énergies à travers la participation au challenge CUBE'S. Les personnels sont également mis à contribution à travers des rappels de l'importance de signaler les fuites.

Quelles avancées pour les économies sur la ressource ?

Les premiers résultats de ces efforts sont perceptibles sur la consommation totale du collège. En effet, le volume total consommé sur un an est passé de 524 m³ à 428 m³, soit 96 m³ économisés sur l'année. Cela permet au collège de réaliser une économie financière de près de 650 euros par an TTC, ce qui permettra d'amortir les coûts d'investissement de 1 835 euros en moins de 3 ans.

Ces éléments montrent comment l'investissement pour réduire les consommations en eau peut permettre de restreindre les prélèvements sur une ressource précieuse, mais également de faire des économies financières appréciables. Il s'agit d'un point à valoriser pour inciter tous les établissements scolaires à engager des efforts en ce sens.

Carte d'identité de l'action

Porteur : Collège la Chènevrière des Arbres - <https://clg-lachenevieredesarbres-ancy-le-franc.eclat-bfc.fr>

Dates : Année scolaire 2019-2020.

Moyens humains : Personnels du collège.

Partenaires : Conseil départemental de l'Yonne, Communauté de communes le Tonnerrois en Bourgogne, SMBVA, Mairie d'Ancy-le-Franc.

Budget : Investissement de 1 835,03 euros (robinetteries).

Résultats : 96m³ économisés sur l'année scolaire.