



Accompagnement de 5 collèges Landais en démarche de réduction des consommations d'eau

CREAQ



1) Le CREAQ

Précarité Energétique

Education Formation



Conseil France Rénov

Santé/Logement

2) Le CREAQ en image

Conseils



Visites de sites



Formations

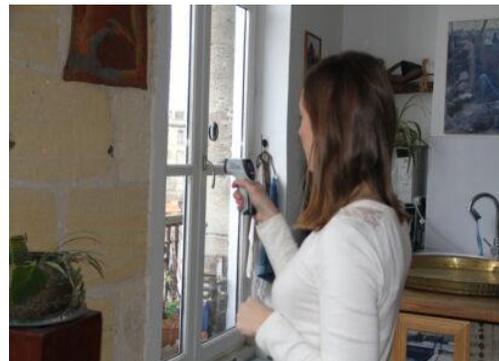


Stand



LA MAISON ECO'MOBILE

Visites diagnostic à domicile



Animations scolaires



Conférences



Webinaire des Trophées d'économies d'eau 2024

3) La démarche, en quelques mots



- **Objectif: proposer des formations/animations aux usagers des collèges**
- **Méthodologie:**
 - **Réalisation d'un diagnostic des consommations EAU et ENERGIE**
 - **Distribution et analyse d'un questionnaire « usagers »**
 - **Réalisation d'un catalogue de formations adaptées en fonction des résultats des diagnostics**
 - **Animation de 5 modules de formations et 25 modules pédagogiques sur la réduction des consommations EAU et ENERGIE**

4) La démarche, en image

Extrait du diagnostic EAU collège de MIMIZAN

Mesures

	Mesure à effectuer	Débit mesuré	Temporisation
1	Lave-main cuisson	5 l/min	Poussoir
2	Lave-main vestiaire cuisine	5 l/min	12 s. de temporisation – eau très chaude non régulée, toute l'année
3	Lave-main vestiaire cuisine	5 l/min	Problème de vétusté du réseau, certains tuyaux fuient dans la dalle et ont été sectionnés. 8s. de temporisation
4	Lave-main réfectoire	5l/min	10 s. de temporisation



Extrait fiche formation agents restauration/entretien



PUBLIC : AGENTS DE RESTAURATION ET D'ENTRETIEN

Format : atelier en groupe pour tout agent volontaire

Durée : 2 heures



FORMATION 4 OPTIMISATION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE ET D'EAU À LA CUISINE

OBJECTIFS

- Prise de connaissance des conclusions de la phase 1 diagnostic sur les cuisines
- Comprendre la consommation spécifique des cuisines
- Échanges sur les solutions à mettre en place sur le lieu de travail pour économiser l'énergie et l'eau

OUTILS

- Diaporama : formation des agents sur les économies d'énergies et d'eau en cuisine, usage spécifique des collèges
- Mallette d'outils de mesure pour prise de mesure si nécessaire au cours de la visite cuisine.

PROGRESSION PÉDAGOGIQUE

L'intervention sera découpée en 4 temps forts :

- 1- Présentation des résultats du diagnostic phase 1 et comparatif entre les 5 collèges Landais étudiés
- 2- Zoom sur les points de consommation spécifiques eau et énergie



Formation CREAQ diagnostic de cuisine 2023 pour les collèges de Landais

- 3- Tour des cuisines pour analyser concrètement les consommations sur place
- 4- Partage des alternatives autour des écogestes et de l'équipement permettant de réduire les consommations

4) La démarche, en image

Collège Jacques Prévert à Mimizan

Usage	Mon collège 2017-2021		Moyenne 5 collèges landais		Moyenne Lycées (Auvergne) 2016	
	Par m ²	Par élève	Par m ²	Par élève	Par m ²	Par élève
Eau	0,23 m ³	2,02 m³	0,23 m ³	2,55 m ³	0,3 m ³	6,5 m ³



Enseignante du collège J.Rostand de Tartas, réalisant une activité autour des écogestes-eau et énergie à pratiquer dans le collège – animation stand CREAQ du 19 octobre 2023



Animation 5 avec les élèves Tartas – Expérience sur l'eau potable- année 23-24

Consommation d'eau annuelle en m³ et nombre de repas servis par an



Lave-vaisselle sans dérochage

5) La démarche continue



- Un suivi sur 2 ans de chaque collège accompagné

Usage	Moyenne des 5 établissements - 2022		Moyenne des 5 établissements - 2023		Evolution 22-23	
	Par m ²	Par élève	Par m ²	Par élève	Par m ²	Par élève
Chauffage (Kwh)	93	846	74	770	- 20 %	- 9 %
Electricité (Kwh)	27	330	26	320	- 4 %	- 3 %
Eau (m ³)	0,28	3,45	0,24	2,96	- 14 %	- 14 %

- Volonté du Département des Landes d'élargir la démarche aux 29 autres collèges du territoire

**Merci de votre attention !
Des questions ?**