



DECARBON'
action



Webinaire – Webinar

Gestion de l'eau – Waterbeheer

21/04/2026

Programme

- Présentation des services de BRUXEO
- Présentation des enjeux de l'eau à Bruxelles et solutions pour diminuer les risques d'inondation - **Bruxelles Environnement**
- Le coût de l'eau à Bruxelles - **Brugel**
- Techniques de récupération et de réutilisation de l'eau de pluie - **Bruxelles Environnement**
- Mesures pour économiser l'eau au quotidien et monitoring des consommations d'eau - **BRUXEO**



BRUXEO c'est...

Politique & Plaidoyer



Services



LEXECO
Management support
for social profit organisations



DECARBON'
action

digibrux



ENERGY
advisors



So Divercity



WORKSHOP

**DO IT YOURSELF !
ATELIER PRATIQUE POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE**



**13 MAI OU 8 JUIN 2026
9H - 16H**



WORKSHOP

DÉPASSER LES DISCOURS DE
L'INACTION CLIMATIQUE

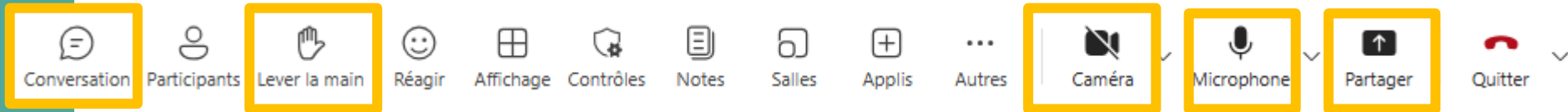


18 JUIN 2026
9H30 - 12H30



Webinaire mode d'emploi

- **Micros coupés** : réouverture pendant la partie Q&R.
- **Enregistrement du webinaire**
- **Questions** : Lever la main et/ou Chatbox Teams
- **Les orateurs** : partager votre écran





DECARBON'
action



Mesures pour économiser l'eau

Monitoring des consommations d'eau

Pression de l'eau à Bruxelles

- **Pression statique** assurée par vivaqua : **entre 2 et 10,5 bars**
- Pression statique = nuit

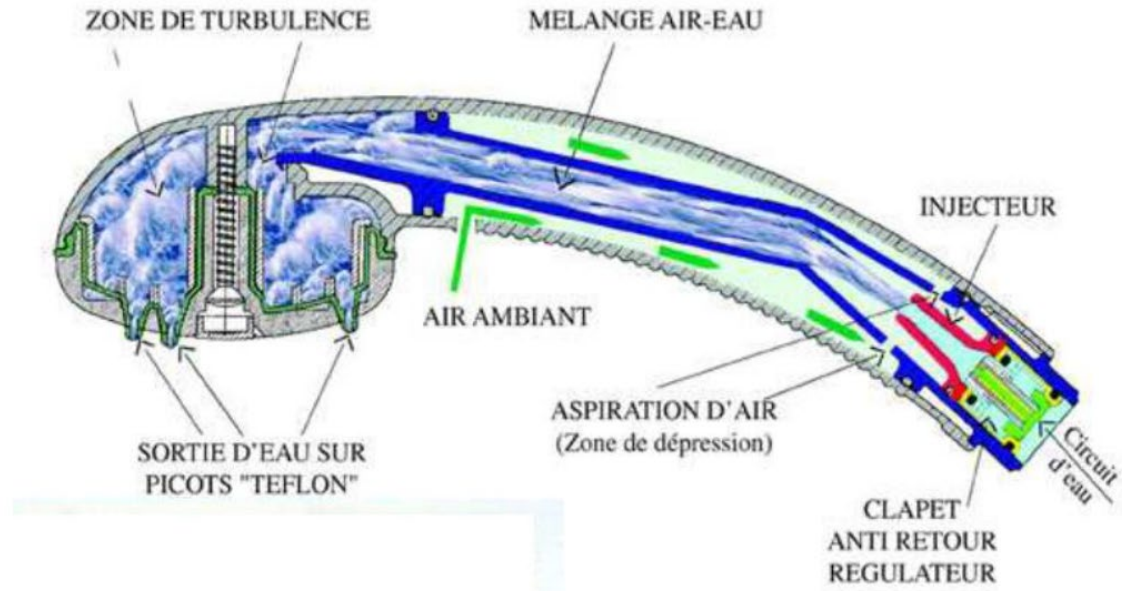
A titre d'exemple la pression statique est de

- 7 bars à la Grand-Place à 1000 Bruxelles
 - 6,6 bars au Square Jean Rey à 1070 Bruxelles
 - 4 bars au Square du Solbosch à 1050 Bruxelles
 - 6,4 bars Place de la Reine à 1030 Bruxelles
- Si 6,6 bars → 5,7 bars au 3^{ème} étage
 - Dispositif de surpression dans les grandes tour

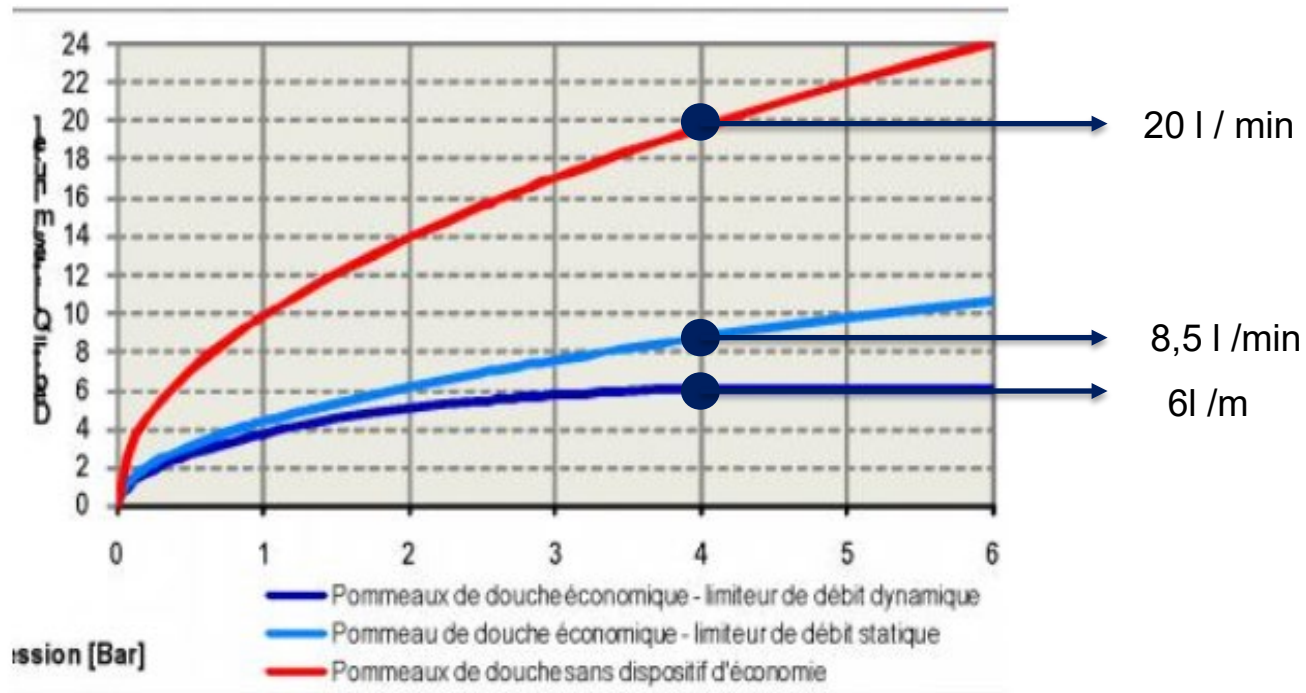
Pression de l'eau à Bruxelles

- Quid trop de pression ou trop peu de pression?
- **Si pression supérieure à 4 bars**
 - réducteur de pression à l'arrivée d'eau (souvent réglé à ~3 bars)
 - Mousseur/aérateur économique
 - Pommeau de douche économique
- **Comment connaître le niveau pression?**
 - Demande à Vivaqua de réaliser un test de pression (465 € TVAC)
 - Mesurant le débit

Pommeaux de douche économique



Pommeaux de douche économique



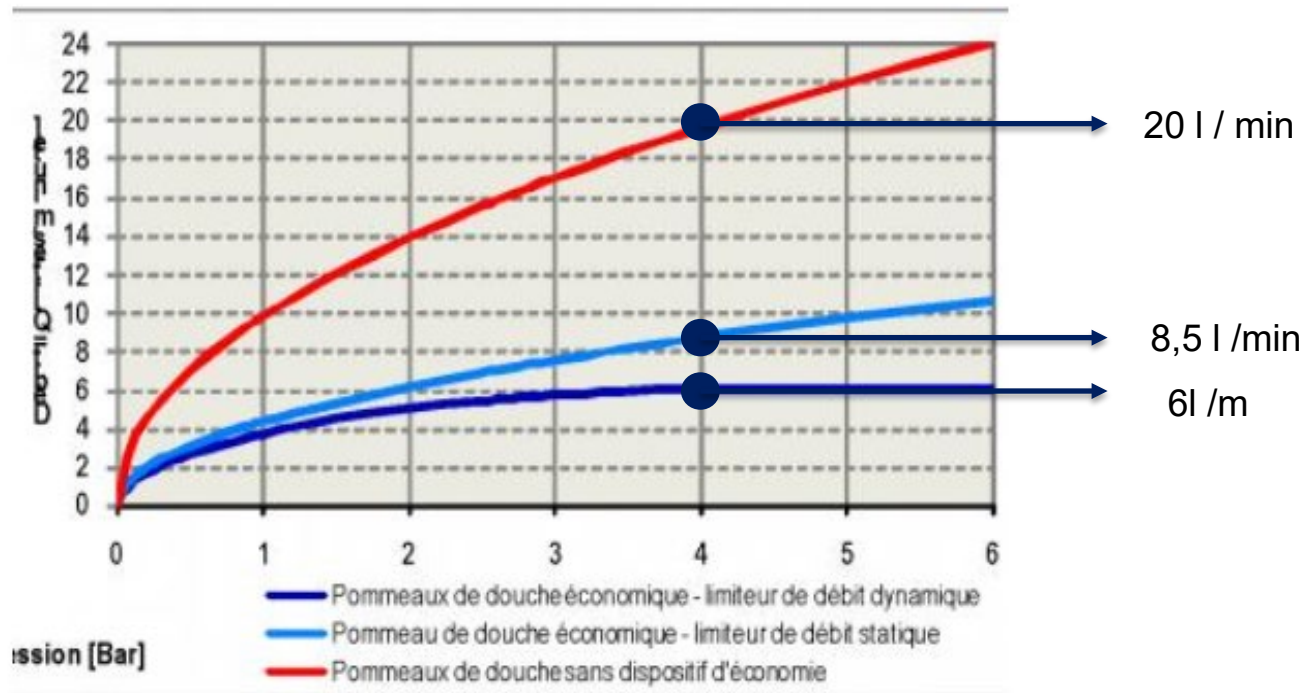


Combien consomme une douche de 10 minutes?

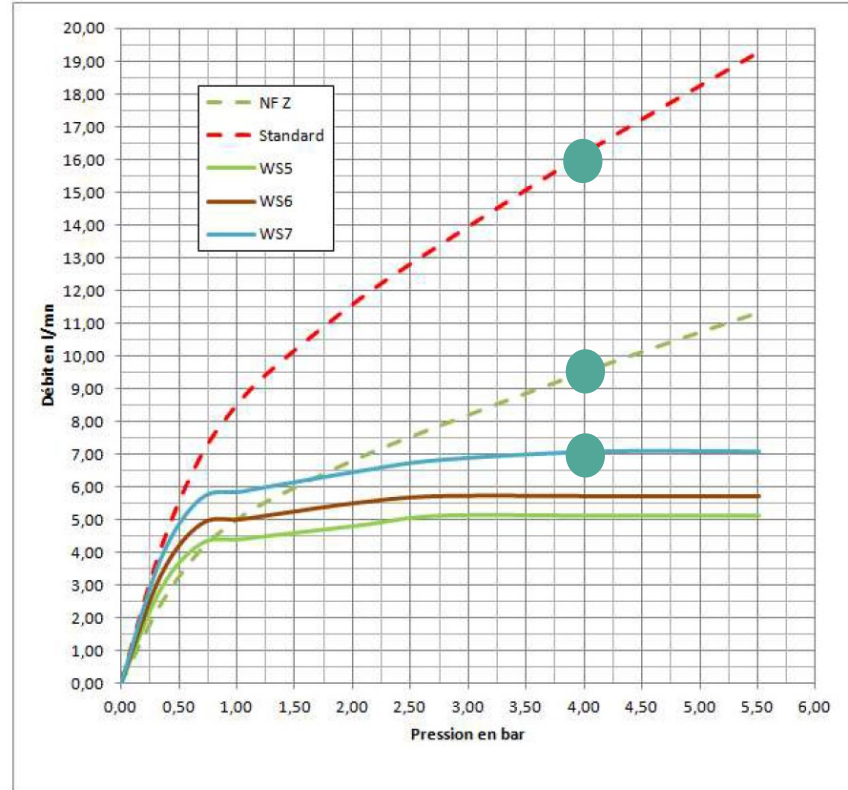
	Nombre de litres	Coût eau (6,5 € tvac m3)	Conso elec	Conso gaz	Cout total elec	Cout total gaz
Pommeau douche standard	200 litres	1,30 €	2,33 €	1,00 €	3,64 €	2,30 €
Pomeau douche éco (6l/m)	60 litres	0,39 €	0,70 €	0,30 €	1,09 €	0,69 €

Coût pommeau de douche de qualité 5,7 l/min = 60 €

Comment calculer le niveau pression ou le débit



Aérateur ou Mousseurs



Aérateur auto-régulé

no pressure
(position 1)



normal pressure
(position 2)



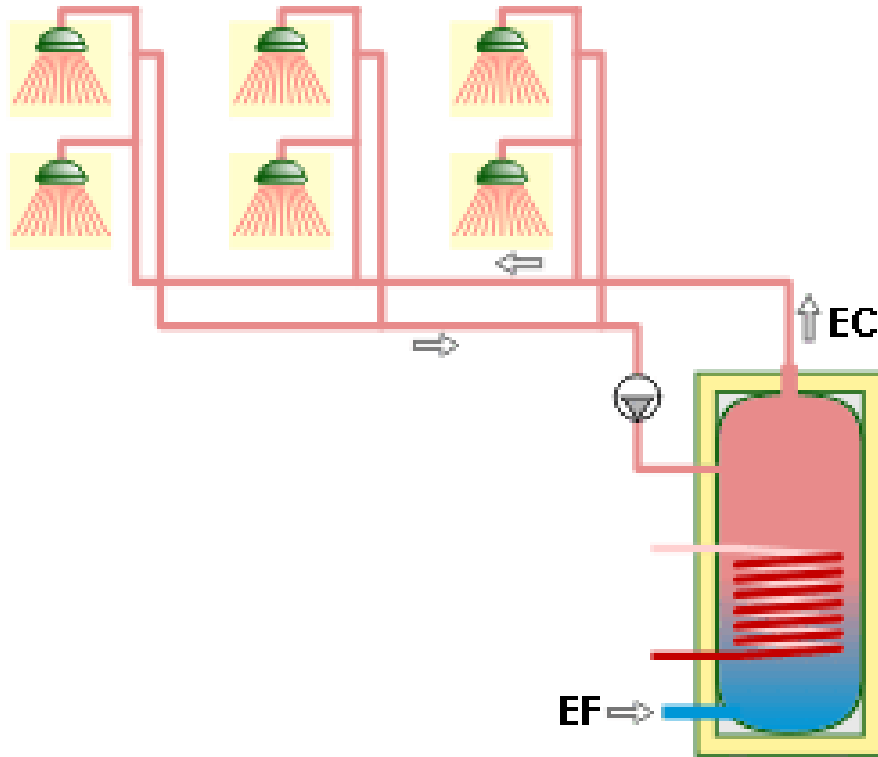
high pressure
(position 3)



Selon le modèle :
4 à 6 l/m quelle que soit la
pression
Coût : ~ 3 €

(source [Neoperl](https://www.neoperl.ch/fr/retail/home/distribution.html) (<https://www.neoperl.ch/fr/retail/home/distribution.html>))

Boucle d'eau chaude sanitaire



Source : Energie +



Source : isolatiemateriaal.be



Boiler électrique sous évier

- Si production d'eau chaude éloignée
- Avec une horloge



Source : Van Marcke

Urinoirs

- Consomme **3 fois moins** qu'une toilette éco
- **Urinoir économique récent 0,5l à 1l /** chasse d'eau éco 3 l
- **Système automatisé** 2 à 3 fois plus cher et nécessite un branchement électrique
- **Urinoir sans eau** pour lieu très fréquenté avec une personne pour l'entretien



Source : batiproduits.com

Urinoirs

- Nudge – coup de pouce



Source : Sustainable Sanitation Alliance



Vaisselle

- Un **lave-vaisselle neuf** (classe A à D) : 9 à 10,5 l/cycle de lavage
- **Lave vaisselle plus ancien**: +/- 18 litres
- **Vaisselle à la main** : 20 à 40 litres par vaisselle

Suivi des consommations sur Energie ID

The screenshot displays the Energie ID website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'energie ID' on the left, and links for 'Entreprises et autorité locale', 'Tarifs', 'À propos', 'Assistance', 'Français', and a 'Se connecter' button on the right. The main content area has a blue background with the following text:

Tout pour surveiller votre consommation, individuellement ou de groupe

Regroupez toutes vos données énergétiques dans un seul outil clair et pertinent.

Buttons for 'Se connecter' and 'Créez votre compte gratuit' are located below the text.

On the right side, a preview of the user dashboard is shown. It features a navigation menu with 'Energie', 'Water', 'Afval', and 'Mobiliteit'. The 'Verbruik' (Consumption) tab is active, showing a bar chart titled 'Opvolging van je verbruik' (Monitoring of your consumption). The chart compares 'Elektriciteit' (Electricity) and 'Aardgas' (Natural Gas) usage for the year 2022. The y-axis represents consumption in kWh, ranging from 0 to 30. The x-axis shows months from January to December. The chart includes a legend for 'Werkelijk' (Actual) and 'Verwacht' (Expected) data. Below the chart, there is a toggle for 'Automatische klimaatcorrectie' (Automatic climate correction) which is currently turned on. Summary statistics are displayed in the bottom right corner:

Metric	Value
Verbruik (Consumption)	13.339 kWh
Besparing (Saving)	1 -25 %

Création de compteurs

Energie



Electricité



Gaz naturel



Biomasse



Mazout



Chaleur



Froid



Gaz liquéfié



Panneaux solai...



Chauffe-eau so...



Turbine eolienne



CHP



Station de char...



Batterie

Eau



Eau



Eau de pluie



Eau souterraine

Création de compteurs

Déchets



Déchet biodég...



PMC



Plastiques sou...



Papier et carton



Déchets résidu...



Verre



Déchets électro

Mobilité



Voiture



Vélo



Scoter



Moto

Consommation mensuelle

Rapports » Eau

Tous les compteurs ▾

2018 ▾

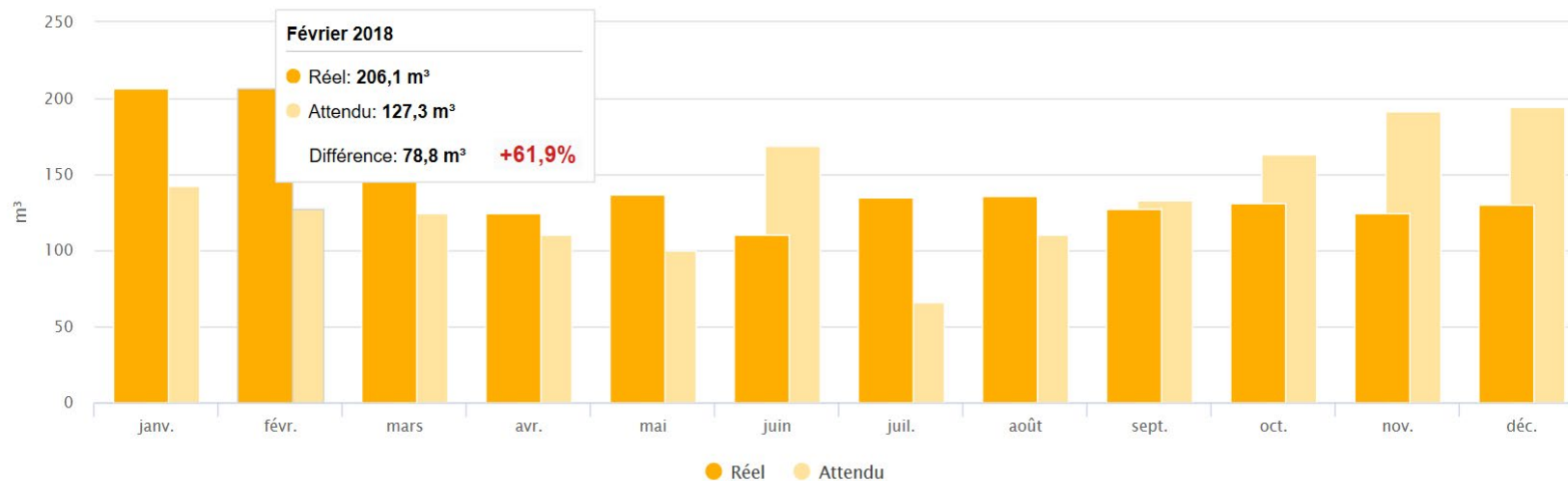


Aperçu général

Aperçu en valeurs cumulées

Signature

Aperçu de l'historique



Datalogger - Shape

32% perdu du lundi 30 mai 2022 au jeudi 30 juin 2022



Eau consommée

90814 l

Coût d'utilisation

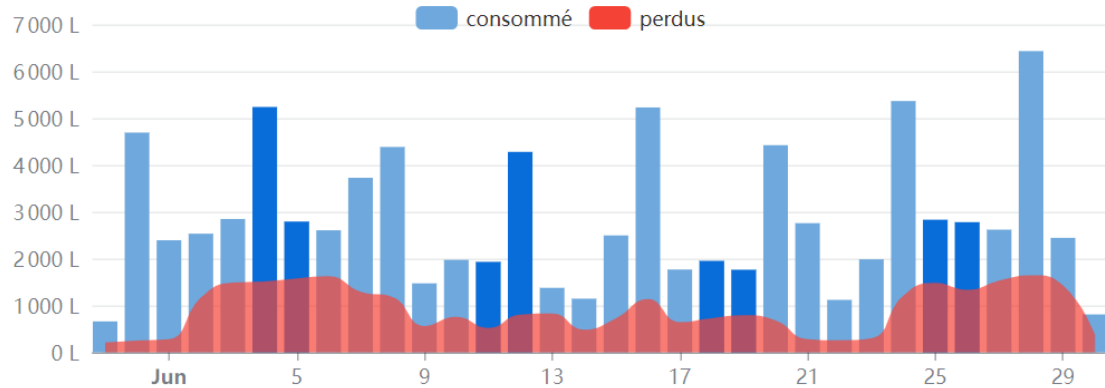
363,26 €

Volume de la fuite

29075 l

Coût de la fuite

116,30 €



30/05/2022



30/06/2022



Datalogger - Shape

Pas de fuite du mardi 29 août 2023 au mardi 26 septembre 2023



Eau consommée

33 823 l

Coût d'utilisation

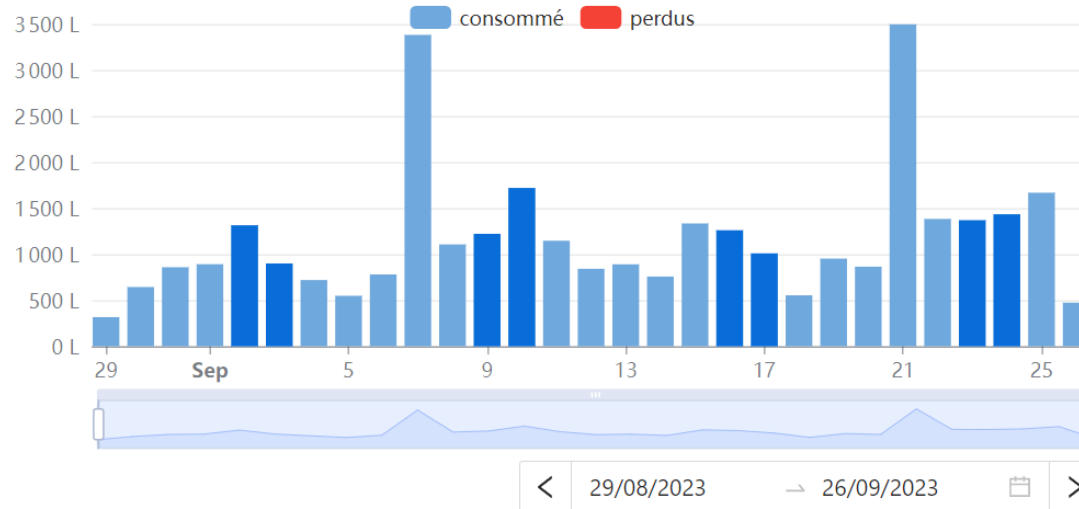
135,29 €

Volume de la fuite

0 l

Coût de la fuite

0,00 €





DECARBON'
action



Formulaire d'évaluation

