

LE GUIDE de l'eau de pluie

Édition 2026



 **SOS Planète**



L'EAU. NOTRE MÉTIER. VOTRE AUTONOMIE.

L'autonomie en eau

Commence par

Une bonne information



Pourquoi ce guide ?

Chaque année, des milliers de personnes souhaitent récupérer l'eau de pluie sans savoir par où commencer.

Peut-on réellement la boire ? Quelle citerne choisir ? Comment la stocker ? Comment la filtrer ? Quelles sont les règles à respecter ?

Ce guide a été conçu pour répondre simplement à ces questions et vous accompagner pas à pas vers une solution adaptée à votre situation.

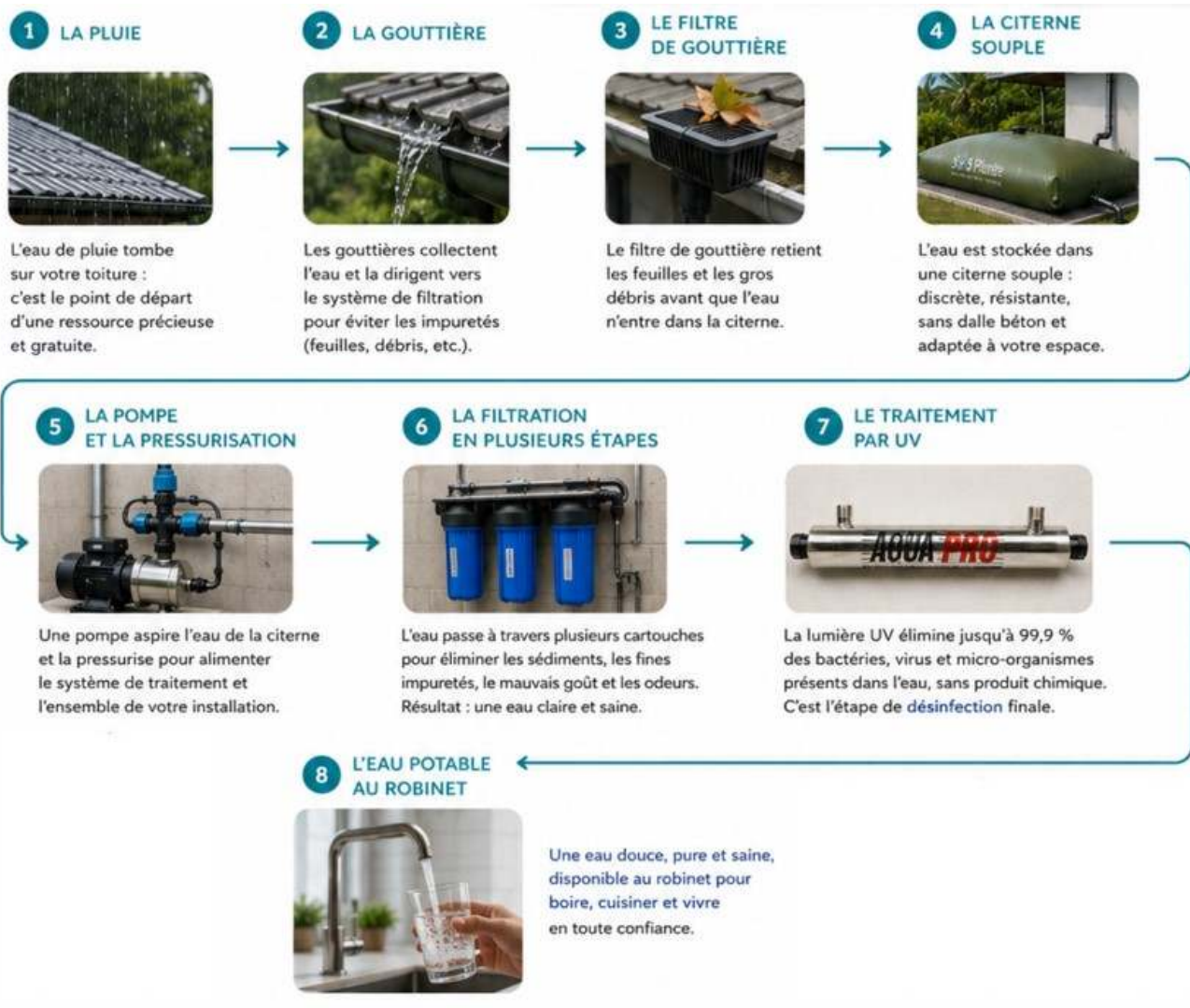
Nous souhaitons partager notre expérience afin que chacun puisse faire un choix éclairé.

Depuis 2019, notre mission est d'accompagner les particuliers et les professionnels vers l'autonomie en eau potable.



Le parcours de l'eau

De la toiture au robinet, découvrez les étapes qui permettent de récupérer, stocker, filtrer et traiter l'eau de pluie.



À retenir

Chaque étape joue un rôle essentiel dans la qualité de l'eau. Un système bien conçu associe une bonne collecte, un stockage adapté, une filtration efficace et un traitement approprié à l'usage souhaité.

Pourquoi récupérer l'eau de pluie ?

L'eau est indispensable à la vie.

Et demain, elle le sera encore plus.

Les épisodes de sécheresse se multiplient et les ressources en eau potable sont de plus en plus sollicitées. Sur nos îles, les coupures d'eau font désormais partie des réalités auxquelles les particuliers et professionnels peuvent être confrontés.

LES BÉNÉFICES CONCRETS DE L'EAU DE PLUIE

Réduisez votre consommation d'eau potable

en utilisant l'eau de pluie pour les usages adaptés à votre installation.

Gagnez en autonomie

en devenant davantage acteur de votre approvisionnement en eau et en limitant votre dépendance au réseau.

Préservez une ressource précieuse

en réservant autant que possible l'eau potable aux usages qui la nécessitent.

Mieux faire face aux coupures

en disposant d'une réserve d'eau adaptée aux besoins de votre famille, de votre activité ou de votre établissement.

LE SAVIEZ-VOUS ?

1 mm de pluie sur 1 m² de toiture représente 1 litre d'eau. Une toiture de 100 m² recevant 20 mm de pluie peut donc recueillir jusqu'à 2 000 litres d'eau.

De quelle quantité d'eau ai-je besoin ?

Avant de choisir une citerne ou un système de récupération, il est important de connaître vos besoins en eau.

Ils varient selon le nombre de personnes, les usages prévus et le niveau d'autonomie recherché.



Maison et habitation



Irrigation / Agriculture



Établissements / Écoles



Élevage / Agriculture



Hôtels / Locations



Réserve incendie

Pourquoi choisir une citerne souple ?

La solution simple, fiable et durable pour stocker l'eau de pluie.

Sans dalle de béton

Pas besoin de dalle, seulement un sol propre, plat et stable.

Installation rapide

Mise en place simple et rapide, sans gros travaux ni engins lourds.

Faible hauteur

Idéale sous les maisons, les terrasses et les abris.

Résistantes aux UV

Matériaux de haute qualité, traités anti-UV, conçus pour durer dans le temps.



Une citerne adaptée à votre espace

Espace restreint, sous une terrasse ou dans un espace existant.



Et à vos besoins

Pour les besoins importants : agriculture, collectivités, activités professionnelles, réserve incendie...



**Besoin de connaître les dimensions disponibles ?
Consultez les tableaux complets des capacités et dimensions.**

Citernes classiques

Volume	Longueur	Largeur	Hauteur
3000 L	5.5m	1.48m	0.60m
3000 L	3.71m	2.19m	0.60m
4000 L	4.43m	2.19m	0.65m
4000 L	2.96m	2.96m	0.75m
5000 L	3.55m	2.96m	0.75m
5000 L	5.14m	2.19m	0.70m
6000 L	6.17m	2.19m	0.70m
6000 L	4m	2.96m	0.80m
7000 L	7.09m	2.19m	0.70m
8000 L	3.74m	3.69m	0.90m
8000 L	4.94m	2.96m	0.85m
9000 L	5.25m	2.96m	0.90m
9000 L	4.21m	3.69m	0.95m
10000 L	5.83m	2.96m	0.90m
10000 L	4.43m	3.69m	0.95m
12000 L	7m	2.96m	0.90m
12000 L	5.05m	3.69m	1m
15000 L	4.77m	4.44m	1.10m
15000 L	8.74m	2.96m	0.90m
20000 L	7.65m	3.69m	1.10m
20000 L	5.83m	4.44m	1.20m
25000 L	6.63m	4.44m	1.30m
25000 L	5.69m	5.17m	1.30m
30000 L	7.95m	4.44m	1.30m
30000 L	6.58m	5.17m	1.35m
35000 L	9.14m	4.44m	1.30m
35000 L	6.37m	5.92m	1.40m
40000 L	7.02m	5.92m	1.45m
45000 L	7.79m	5.92m	1.45m
50000 L	8.53m	5.92m	1.45m
100000 L	9.83m	8.88m	1.60m
250000 L	16.66m	11.84m	1.60m

Citernes alternatives

Volume	Longueur	Largeur	Hauteur
1000 L	2.47m	1.48m	0.50m
1000 L	1.96m	1.96m	0.50m
2000 L	4.39m	1.48m	0.55m
2000 L	3.07m	1.96m	0.55m
2000 L	2.52m	2.19m	0.60m
3000 L	5.50m	1.48m	0.60m
3000 L	3.71m	2.19m	0.60m
3000 L	4.15m	1.96m	0.60m
4000 L	4.43m	2.19m	0.65m
4000 L	5.36m	1.96m	0.60m
4000 L	7.10m	1.48m	0.60m
5000 L	5.14m	2.19m	0.70m
5000 L	8.88m	1.48m	0.60m
5000 L	6.70m	1.96m	0.60m
6000 L	6.17m	2.19m	0.70m
6000 L	8.05m	1.96m	0.60m
6000 L	10.65m	1.48m	0.60m
7000 L	9.24m	1.96m	0.60m
7000 L	12.24m	1.48m	0.60m
7000 L	7.09m	2.19m	0.70m
8000 L	10.56m	1.96m	0.60m
8000 L	13.99m	1.48m	0.60m
8000 L	8.10m	2.19m	0.70m
9000 L	11.89m	1.96m	0.60m
9000 L	9.12m	2.19m	0.70m
9000 L	15.74m	1.48m	0.60m
10000 L	10.13m	2.19m	0.70m
10000 L	13.21m	1.96m	0.60m
12000 L	12.16m	2.19m	0.70m
12000 L	15.85m	1.96m	0.60m
15000 L	15.20m	2.19m	0.70m

Une fois l'eau récupérée ?

Récupérer et stocker l'eau de pluie est une première étape. Mais avant de choisir un système de traitement, une question essentielle se pose :

Pour quel usage souhaitez-vous utiliser cette eau ?

Arrosage, nettoyage, usages domestiques ou eau destinée à la consommation : les besoins ne sont pas les mêmes et le niveau de traitement nécessaire peut varier.

Le bon traitement est celui qui correspond à l'usage que vous souhaitez faire de votre eau.



Quel traitement pour quel usage ?

Nous proposons plusieurs types de systèmes.

La filtration et le traitement par UV

Pour une eau destinée à la consommation humaine.

Le traitement UV pour piscine

Pour réduire considérablement l'utilisation du chlore.

L'osmoseur avec reminéralisation

Pour une filtration avancée de l'eau de boisson, permettant de réduire de nombreuses substances indésirables.

La filtration au charbon actif

Une technologie utilisée pour réduire la présence de chlordécone dans l'eau.

Traitement contre le calcaire

Pour limiter la formation et le dépôt de tartre dans les installations.

La filtration dans l'ordre

Le porte-filtre

Le porte-filtre accueille les différentes cartouches de filtration sur le circuit d'eau froide.



Le filtre sédiment lavable plissé

Il retient les matières en suspension présentes dans l'eau : sédiments, sable, boue, terre, rouille, algues...



Le filtre sédiment spun

Sa densité progressive de l'extérieur vers l'intérieur améliore la rétention des particules avant le passage dans le filtre à charbon actif.



Le filtre charbon actif

Le filtre à charbon actif réduit notamment le chlore, les goûts et les odeurs, ainsi que certains composés organiques.



Et le traitement par UV

Le traitement par UV

Le système comprend une lampe ultraviolette émettant à une longueur d'onde de 253,7 nanomètres. La lampe est protégée par un tube en quartz et placée dans une chambre en inox. Lors du passage de l'eau dans la chambre, les UV-C agissent sur les micro-organismes et empêchent leur multiplication.



TRAITER SA PISCINE

Réduire l'utilisation du chlore au quotidien



UNE SOLUTION POUR RÉDUIRE LE CHLORE

Le traitement UV-C associé à l'ionisation au cuivre agit sur l'eau lorsqu'elle circule dans le système de filtration de la piscine.

Cette combinaison permet de réduire considérablement l'utilisation du chlore, tout en assurant un traitement régulier de l'eau.

PAR UV-C ET IONISATION

DEUX ACTIONS COMPLÉMENTAIRES

Le système Blue Lagoon associe le traitement UV-C à l'ionisation au cuivre. Deux technologies complémentaires qui agissent ensemble pour traiter l'eau de la piscine tout en réduisant l'utilisation du chlore.

LE TRAITEMENT UV-C

L'eau traverse le réacteur où elle est exposée aux rayons UV-C. Ceux-ci agissent sur les micro-organismes présents dans l'eau et limitent leur développement.

L'IONISATION AU CUIVRE

L'ioniseur libère une quantité contrôlée d'ions de cuivre dans l'eau. Leur action complète celle des UV-C et contribue à limiter le développement des algues et des micro-organismes.

RETOUR D'EXPÉRIENCE

Sur l'une de nos installations, un client utilisait auparavant environ une pastille de chlore par semaine. Depuis l'installation du système UV-C avec ionisation, il utilise environ une pastille toutes les trois semaines.

Résultat constaté sur cette installation. La consommation de chlore peut varier selon le bassin, la fréquentation et les conditions d'utilisation.

L'OSMOSE INVERSE

Une filtration avancée pour l'eau de boisson



UNE FILTRATION HAUTE PERFORMANCE

L'osmose inverse utilise une membrane très fine pour réduire fortement les substances dissoutes présentes dans l'eau.

Associé à plusieurs étapes de préfiltration, dont le charbon actif, le système permet de réduire la minéralisation responsable du calcaire, les nitrates, les métaux, de nombreux pesticides et certains PFAS, ainsi que de nombreuses autres substances indésirables.

Le charbon actif constitue également une technologie utilisée dans le traitement de la chlordécone.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

LES PRINCIPALES ÉTAPES DE TRAITEMENT

Installé sous l'évier, l'osmoseur traite l'eau au point de consommation grâce à plusieurs étapes successives de filtration.

1 — PRÉFILTRATION DES SÉDIMENTS

La première cartouche retient les particules et impuretés présentes dans l'eau.

2 — FILTRATION AU CHARBON ACTIF

Le charbon actif réduit notamment le chlore, les goûts, les odeurs et différents composés organiques.

3 — FILTRATION FINE DES SÉDIMENTS

Une seconde cartouche de filtration retient les particules fines avant le passage de l'eau dans la membrane.

4 — OSMOSE INVERSE

La membrane constitue le cœur du système. Elle retient une grande partie des substances dissoutes et contaminants présents dans l'eau.

5 — REMINÉRALISATION

Après l'osmose inverse, une cartouche réintroduit des minéraux dans l'eau afin d'améliorer son équilibre et son goût.

CHARBON ACTIF FILTRASORB®

Une filtration ciblée contre les micropolluants



UN CHARBON ACTIF HAUTE PERFORMANCE

FILTRASORB® est un charbon actif granulaire développé par Chemviron pour le traitement de l'eau potable et l'adsorption de nombreux micropolluants.

ET LA CHLORDÉCONE ?

Le charbon actif est une technologie utilisée en Guadeloupe pour réduire la présence de chlordécone dans l'eau.

PROTÉGER DU CALCAIRE

Deux solutions pour limiter la formation de tartre.

CATALYSEUR DE TARTRE BRISK



Le catalyseur BRISK agit physiquement sur les minéraux responsables du calcaire afin de limiter la formation de dépôts dans les canalisations et les équipements.

Sans sel, sans électricité et sans ajout de produit chimique, il conserve les minéraux naturellement présents dans l'eau.

CARTOUCHE AUX POLYPHOSPHATES

Cristaux de silicopolyposphates – 9" $\frac{3}{4}$

Les cristaux de silicopolyposphates agissent sur les ions calcium et magnésium afin de limiter la formation de dépôts calcaires dans les canalisations et les équipements sanitaires. Ils contribuent également à protéger les installations contre la corrosion.



L'ENTRETIEN DU SYSTÈME

Quelques gestes simples pour préserver son efficacité

Un système de traitement de l'eau doit être entretenu régulièrement pour conserver son efficacité dans le temps.

L'état des filtres, la lampe UV et les différents consommables doivent être contrôlés et remplacés selon leur utilisation et les préconisations du fabricant.

LES FILTRES

Les cartouches de filtration retiennent progressivement les particules et les impuretés présentes dans l'eau. Leur état doit être vérifié régulièrement et leur remplacement adapté à la qualité de l'eau et à l'utilisation du système.

LA LAMPE UV

La lampe UV perd progressivement de son efficacité avec le temps, même si elle continue à éclairer. Elle doit être remplacée selon la durée d'utilisation prévue par le fabricant afin de maintenir l'efficacité du traitement.

UN SUIVI DANS LE TEMPS

Chez S EAU S PLANÈTE, notre accompagnement ne s'arrête pas à l'achat du matériel. Nous restons disponibles pour vous accompagner dans l'entretien de votre installation.

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Comprendre les règles selon l'usage de l'eau

EAU DE PLUIE NON POTABLE

Lorsqu'elle est utilisée comme eau impropre à la consommation humaine, l'eau de pluie peut être employée pour certains usages autorisés par la réglementation. Dans ce cadre, les usages alimentaires et l'hygiène corporelle ne sont pas autorisés.

EAU DESTINÉE À LA CONSOMMATION HUMAINE

La réglementation définit l'eau destinée à la consommation humaine indépendamment de son origine. Elle doit être propre et salubre et respecter les exigences sanitaires applicables.

LE TRAITEMENT DOIT ÊTRE ADAPTÉ À L'USAGE

Le niveau de traitement nécessaire dépend de l'utilisation prévue de l'eau. Lorsqu'elle est destinée à la consommation humaine, le traitement doit être adapté et la qualité de l'eau doit respecter les exigences sanitaires applicables.

À retenir

Ce n'est pas l'origine de l'eau qui détermine sa qualité, mais sa qualité après traitement et les contrôles réalisés.

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L' EAU

EXEMPLE D'ANALYSE – EAU DE CITERNE – AVANT TRAITEMENT UV

Rapport B3 – septembre 2021

LABORATOIRE D'HYGIENE DE L'ENVIRONNEMENT
Contrôle de Qualité des Eaux et des Produits Alimentaires
Pointe-à-Pitre, le 28/09/2021
Dossier n° : LESS-210921-3970
N° SIRET Client : 87945722400019
Validé le 27/09/2021

RAPPORT D'ANALYSE

LESSARD Marquis
Boisneuf

97112 GRAND-BOURG

EAU POTABLE
Eaux divers propres

Echantillon N° : 210921-13562 Rapport d'analyse N° : 210915457

Date de réception : 20/09/2021 Type de traitement : B3
Date de prélèvement : 20/09/2021 Analyse demandée : B3
Heure de prélèvement : 13:29 Essais débutés le : 21/09/2021
Prélevé par : JPG: 2 Mr. AZEDE Température : 27°C
Lieu de prélèvement : Sortie Citerne
Origine : Avant Filtre UV

PARAMETRES	METHODES	UNITES	CRITERES	RESULTATS
PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES				
Micro-organismes revivifiables 22°C	ISO 6222	n/mL		>300
Bactéries coliformes	NFENISO 9308-1:2000	n/100ml		Non interprétable
Escherichia coli	NFENISO 9308-1:2000	n/100ml	0	Non interprétable
Micro-organismes revivifiables 36°C	ISO 6222	n / ml		>300
Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	n/100ml	0	85
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	NF EN 26461-2	n/100 ml	0	11

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le logo COFRAC.
Pour déclarer la conformité, ou non, à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à analyse.
Conclusion : Eau NE RESPECTANT PAS les limites de qualité bactériologique fixées par l'Arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.
Pour Les E.coli et les coliformes, présence d'une flore interférente qui rend impossible leur dénombrement.

Chief de service
Nadia BOUGRER

Monsieur, Madame : B.P. 484
97112 Pointe-à-Pitre
Téléphone : 0590 89 89 40
0590 89 89 43
fax : 0590 89 89 43
e-mail : poste@posteur-guadeloupe.fr

Page 1 sur 1
Enregistrement n°971-01 - Agrément n°2244 - Agrément de formation n°95-97.00.296.97 - Réseau International des Instituts Posteur et Instituts Assoc.

Conclusion : eau ne respectant pas les limites de qualité bactériologique pour les paramètres mesurés.

EXEMPLE D'ANALYSE – EAU DE CITERNE APRÈS FILTRATION ET TRAITEMENT UV

Rapport B3 – janvier 2021




Accréditation COFRAC N°1-1303
Portée disponible sur www.cofrac.fr

LABORATOIRE D'HYGIENE DE L'ENVIRONNEMENT
Contrôle de Qualité des Eaux et des Produits Alimentaires
Pointe-à-Pitre, le 04/02/2021

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier n° : LESS-210127-392
N° SIRET Client : 87945722400019
Validé le 04/02/2021

LESSARD Marquis
Boisneuf

97112 GRAND-BOURG

EAU POTABLE

Eaux divers propres

Echantillon N° : 210127-01335		Rapport d'analyse N° : 210202700	
Date de réception	26/01/2021	Type de traitement	Filtration et traitement UV
Date de prélèvement	26/01/2021	Analyse demandée	B3
Heure de prélèvement	13:30	Essais débutés le	27/01/2021
Prélevé par	IPG: 2 Mr. AZEDE	Température	33,8°C
Lieu de prélèvement	CUISINE		
Origine	Eau de citerne		

PARAMETRES	METHODES	UNITES	CRITERES Norme	RESULTATS
PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES				
 Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	EN 26 461-2	n/100ml	0	0
 Micro-organismes revivifiables 22°C	ISO 6222	n/mL		160
 Bactéries coliformes	NFT90414	n/100ml		0
 Escherichia coli	ISO93081	n/100ml	0	0
 Micro-organismes revivifiables 36°C	ISO 6222	n / ml		50
 Entérocoques	ISO78992	n/100ml	0	0

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le logo COFRAC.
Pour déclarer la conformité, ou non, à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à analyse.

Conclusion: Eau respectant les limites de qualité bactériologique fixées par l'Arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Morne Solvière - B.P. 484
97153 Abymes Cedex
Tél : 0590 89 69 40
Fax : 0590 89 69 43
E-mail : pasteur@pasteur-guadeloupe.fr

Chef de service
Nadia BOUGRER



Page 1 sur 1

Enregistrement n°971-01 - Agrément n°2744 - Agrément de formation n°95-97.00.296.97 - Réseau International des Instituts Pasteur et Instituts Assoc.

Conclusion : eau respectant les limites de qualité bactériologique pour les paramètres mesurés.

LES AVIS DE NOS CLIENTS



Daniel CREANTOR

7 avis · 3 photos



★★★★★ il y a 4 mois

Très professionnel, accompagnement total avant et après l'installation. Je recommande S-eau-S Planète à 100%.

Je bois désormais l'eau de ma citerne sans crainte.

Merci à M. Marquis LESSARD

Visité en avril



Guy Gagnon

2 avis



★★★★★ il y a 4 mois

Un service très professionnel avec du matériel d'excellente qualité. Terminé l'époque où l'on achetait de l'eau en bouteille.

Visité en avril



martine.cattleya

★ 5/5

Le 24 mai 2026 au sujet de Matériel de traitement des eaux Expérience vécue le 24 mai 2026

Très professionnel, toujours disponible. Je recommande cette entreprise. M. Lessard est de bon conseil, et serviable.



docscem97

★ 5/5

Le 30 juillet 2025 au sujet de Matériel de traitement des eaux Expérience vécue le 30 juillet 2025

Je bénéficie depuis trois ans de l'installation d'un appareil de filtration avec UV pour rendre consommable l'eau de ma citerne. C'est très efficace. L'eau est bonne et je veux remercier le service après-vente, assuré par Marquis Lessard qui est très disponible et efficace

ENSEMBLE VERS L'AUTONOMIE EN EAU

Depuis 2019, S EAU S PLANÈTE accompagne les particuliers et les professionnels dans leurs projets de récupération, de stockage et de traitement de l'eau.

Notre objectif est simple : vous conseiller une solution adaptée à vos besoins et vous accompagner dans le temps.

L'autonomie en eau commence par une bonne information.



Récupération • Stockage • Traitement de l'eau

s-eau-s-planete.fr

contact@s-eau-s-planete.fr

Tél. : 0690 123 707

Guadeloupe • Marie-Galante • Martinique •
Saint-Martin • Saint-Barthélemy