

## APPROVISIONNEMENT EN EAU, ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE, DÉCOUVREZ TOUTES NOS ACTUALITÉS

### SOMMAIRE

LES TRAVAUX DU BUCLEIS POUR ASSURER VOTRE APPROVISIONNEMENT EN EAU  
 QUELS ONT ÉTÉ LES DIFFÉRENTS TRAVAUX RÉALISÉS ?  
 LA STATION DÉSORMAIS EN SERVICE !  
 D'OÙ PROVIENT NOTRE EAU ?

QUELQUES GESTES QUOTIDIENS POUR ÉCONOMISER NOTRE CONSOMMATION D'EAU  
 NOS ACTIONS POUR VOTRE CONSOMMATION

VISION DURABLE : VOTRE ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE À NYON

### LES TRAVAUX DU BUCLEIS POUR ASSURER VOTRE APPROVISIONNEMENT EN EAU

Les SI Nyon sont en charge de l'exploitation, l'extension et l'entretien d'un important réseau d'eau potable dans la région. L'eau distribuée par les SI Nyon provient de 5 sources situées au pied du Jura, de 2 stations de pompage dans les nappes phréatiques, ainsi que de l'eau du lac fournie par la station de filtration de la SAPAN.

Une des stations de pompage des SI Nyon est celle de la **nappe phréatique du Bucleis**. Mise en service en 1965 et régulièrement entretenue depuis, celle-ci nécessitait des travaux d'envergure pour être maintenue aux normes et répondre aux besoins de la région.

Malgré la sécheresse persistante que nous avons subie cet été, grâce à cette station, les SI Nyon ont pu assurer des approvisionnements en eau potable au plus juste.

[En savoir plus](#)

### QUELS ONT ÉTÉ LES DIFFÉRENTS TRAVAUX RÉALISÉS ?

#### ✓ Travaux de mise aux normes de la station de pompage :

- Réfection extérieure du bâtiment
- Réfection intérieure du bâtiment (nettoyage du puits, remplacement complet des pompes et de l'appareillage, etc.)

#### ✓ Travaux de mise aux normes de la station électrique :

- Installation du 1er transformateur à sec de Nyon
- Installation d'une cellule moyenne tension (MT) compacte isolée à l'air

#### ✓ Liaison Bucleis - Pralies :

- 1.1 km de conduites, soudées manuellement pour acheminer l'eau du puits de Bucleis vers le réservoir de l'Asse



Obturation des fenêtres et portes



Nettoyage du puits



Installation du transformateur



Installation d'une cellule MT



Conduites soudées manuellement (350mm de diamètre)

### LA STATION DÉSORMAIS EN SERVICE !

Après ces travaux et les tests de vérification des équipements pour la mise en eau et le pilotage à distance, les SI Nyon ont effectué la mise en service de la station en mai 2022.



[Voir la vidéo](#)

### D'OÙ PROVIENT NOTRE EAU ?

**34%**  
du lac

**57%**  
des sources

**9%**  
des nappes phréatiques

L'eau potable distribuée par les SI Nyon est d'excellente qualité, agréable au goût et toujours fraîche.



**Dureté de l'eau**  
entre 19,3°f et 27,7°f (moy 23,5°f)

**Faible teneur en nitrates**  
entre 2,1 mg/l et 10,6 mg/l (moy 4,8 mg/l)  
(objectif du canton 20 mg/l)

Données 2021

### QUELQUES GESTES QUOTIDIEN POUR ÉCONOMISER NOTRE CONSOMMATION D'EAU



Ne pas laisser couler l'eau en continu



Prendre une douche plutôt qu'un bain



Utiliser la fonction demi-chasse d'eau



Installer des économiseurs d'eau



Lancer le lave-vaisselle et le lave-linge lorsqu'ils sont pleins



Limitier l'arrosage de son jardin



Éviter les fuites



Utiliser l'eau de manière raisonnable et responsable



Favoriser des équipements ménagers économes en eau

### NOS ACTIONS POUR VOTRE CONSOMMATION



**100%**

**Une électricité totalement renouvelable**

L'électricité fournie par les SI Nyon est **100% renouvelable** depuis 2017. Une grande part provient de l'électricité hydraulique, mais également de l'énergie solaire, produite par 13 installations de la Ville de Nyon, dont celle située sur le toit de la SAPAN et mise en fonction en octobre 2018. Ces installations ont produit près de 750 MWh en 2021, de quoi **approvisionner environ 250 ménages**.



Pour retrouver la composition de l'électricité en 2021, rendez-vous sur notre site.

[Découvrez la composition de l'électricité en 2021](#)

### VISION DURABLE : VOTRE ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE À NYON

Les clients qui ont choisi **Vision durable** ont bénéficié de **17%** d'énergie solaire en 2021 dans leur consommation énergétique globale.

Souscrivez à **Vision** directement sur notre site internet



	Vision classique	Vision mixte	Vision durable
Description	La qualité d'énergie standard de notre réseau	L'offre pour ceux qui souhaitent consommer une énergie 100% suisse. Cette offre soutient la production des énergies renouvelables en Suisse	L'offre pour ceux qui souhaitent consommer une <b>énergie régionale et 100% écologique</b> . <b>naturemade</b> Energy Suisse Cet offre encourage l'installation de panneaux photovoltaïques à Nyon
Origine	100% hydraulique	1% photovoltaïque 99% hydraulique	10% photovoltaïque 90% hydraulique
Tarifs	Sans supplément	+ 1 ct / kWh	+ 4 cts / kWh

[Je souscris](#)

### REJOIGNEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX POUR SUIVRE TOUTES NOS ACTUALITÉS !



[Suivre la page Facebook](#)

[Suivre la page Instagram](#)

[Suivre la page LinkedIn](#)