

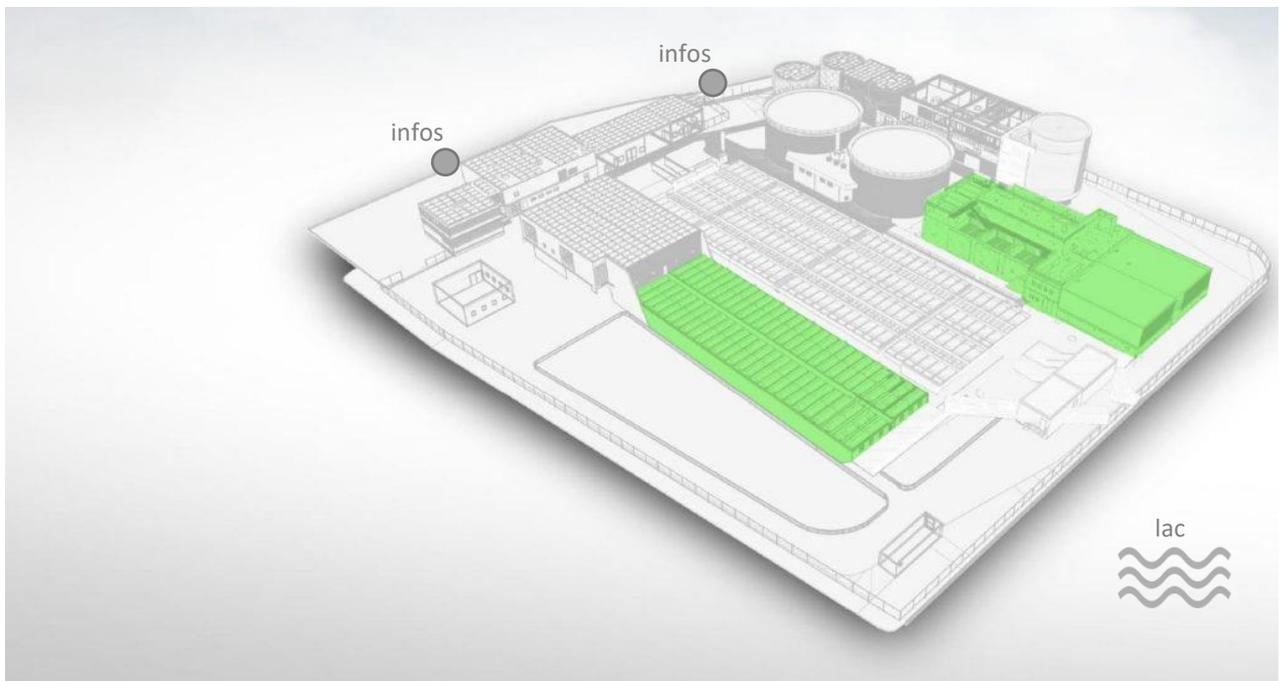
LES ÉTAPES DE LA TRANSFORMATION

Tout en assurant le maintien de l'épuration (7j/7j, 24h/24h), la station d'épuration de Neuchâtel (Step) se prépare à une métamorphose complète, à travers un projet conduit par la Ville de Neuchâtel en collaboration étroite avec Viteos.

A l'issue des travaux en 2025, le site traitera encore plus finement les eaux usées et notamment les micropolluants et l'azote. Mais surtout, la Step va se transformer en centre de valorisation énergétique pour ses propres besoins et ceux de la ville : son couvert photovoltaïque, sa nouvelle pompe à chaleur et l'apport du biogaz produit sur place par la digestion des boues constitueront une importante contribution à la neutralité carbone. Enfin la station d'épuration deviendra un lieu ouvert, esthétiquement soigné et intéressant à visiter.

Étape 1

Mise à niveau et valorisation des processus d'épuration existants préservés.
mai 2021 – novembre 2022



Étape 2

Démolition des processus existants à remplacer, novembre 2022 – mars 2023

Étape 3

Nouveaux traitements d'épuration et Pompe à chaleur, mars 2023 – septembre 2024

Étape 4

Vague solaire, façades et galet, octobre 2024 – juillet 2025

Étape 5

Mise en service et aménagements, juin 2025 – septembre 2025



LES TRAVAUX ACTUELS

Adaptations des process existants

Montage des nouveaux équipements dans la partie Biostyr



Installations électriques et automation

Travaux de câblage et mise en service dans la partie prétraitements



ANNONCE DES POTENTIELLES NUISANCES

Nuisance	Type de travaux	Période
 Bruit	Remise en place du sable et biostyrène dans les filtres. Infos : Le camion aspirateur utilisé pour l'opération de vidange ne sera pas utilisé. Un système de pompage moins bruyant est mis en place.	26.09 au 21.10.2022 7h-12h 13h-17h
 Poussières	-	
 Odeurs	-	
 Trafic externe	-	