

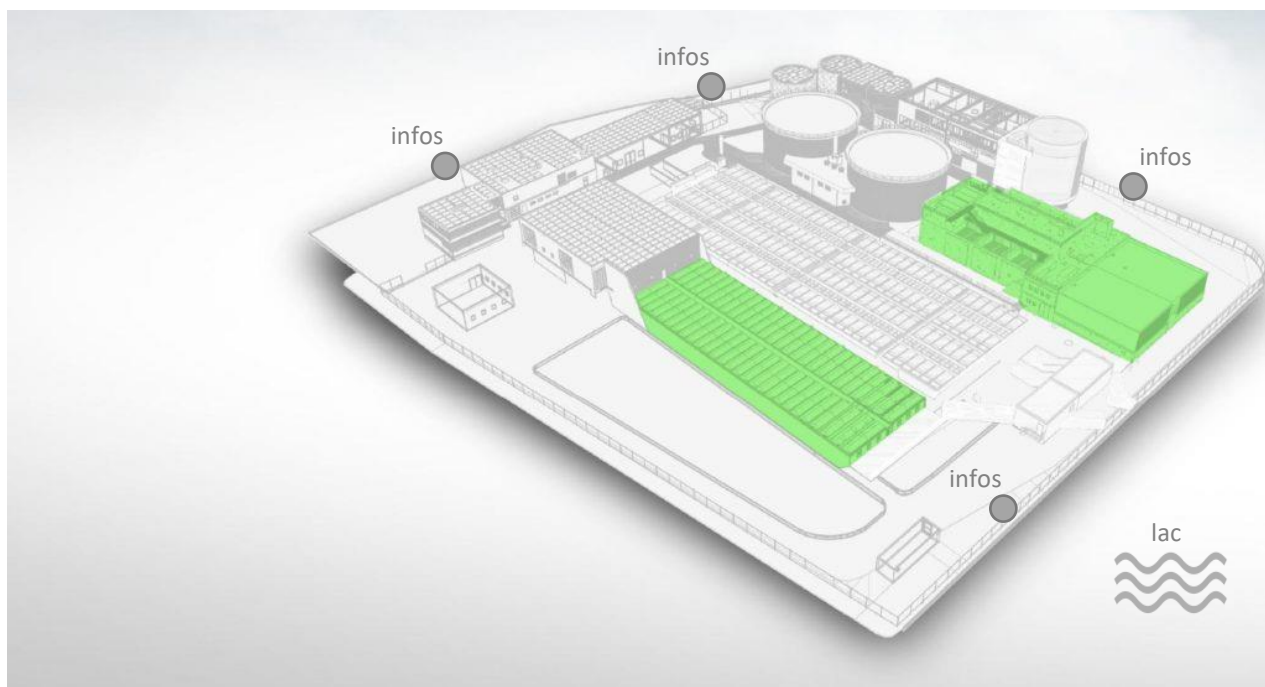
LES ÉTAPES DE LA TRANSFORMATION

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.

À 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 – juin 2022



Étape 2

Démolition des processus existants à remplacer.
juillet 2022 – décembre 2022

Étape 3

Nouveaux traitements d'épuration et Pompe à chaleur.
janvier 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

Réfection des bétons des ouvrages existants

Sous la toiture de protection les bétons sont lavés et remis en état, une membrane de protection est ensuite projetée.







Remplacement des process de prétraitements

Les équipements existants datant pour certains de 50 ans sont remplacés en optimisant le fonctionnement.



ANNONCE DES POTENTIELLES NUISANCES

Nuisance	Type de travaux	Période
 Bruit	Démolition de béton à l'intérieur des canaux, excavation par camion aspirateur.	21.02.2022 – 11.03.2022 du lundi au vendredi de 7h à 12h et de 13h à 17h
 Poussières	-	
 Odeurs	-	
 Trafic externe	-	