

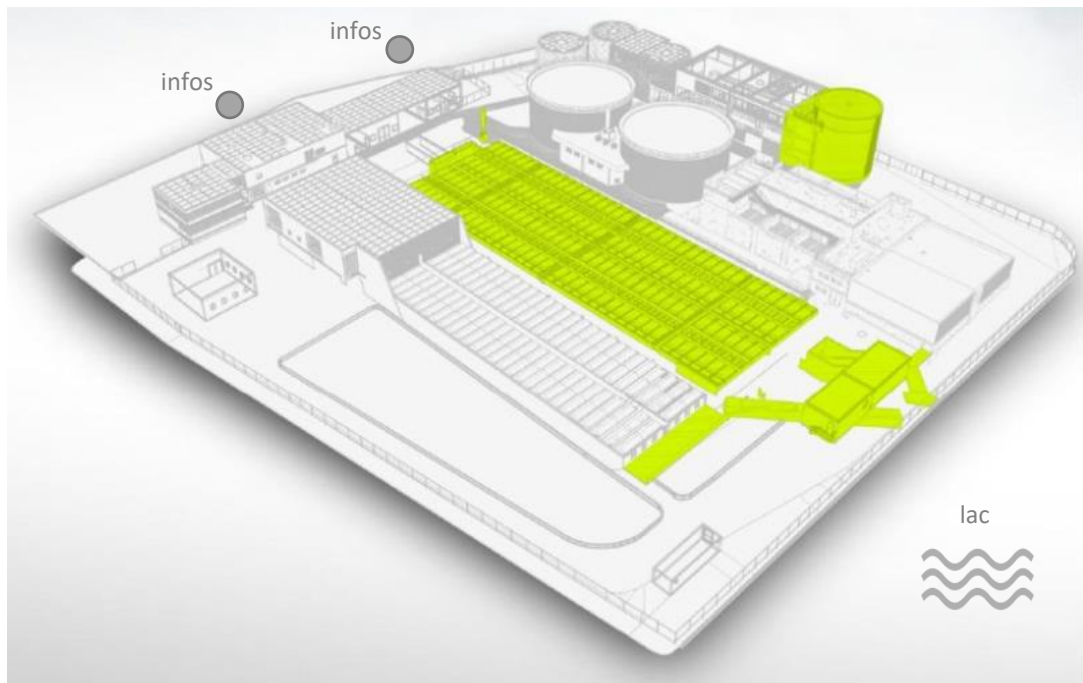
LES ÉTAPES DE LA TRANSFORMATION

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 2

Démolition des processus existants à remplacer, décembre 2022 – novembre 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

Démontage des bassins biologiques existants





Préparation du site pour l'implantation du nouveau bâtiment de traitement de l'azote et des micropolluants.
Evacuation et préparation de la plateforme.



Sciage des bases d'ouvrage.



ANNONCE DES POTENTIELLES NUISANCES

Nuisance	Type de travaux	Période
 Bruit	<p>Démontage des boues activées à l'aide d'une pince à béton</p> <p>Sciage des bétons</p>	<p>19.06 au 30.06.2023 7h00 - 12h00 pause de midi 13h30 - 18h00</p> <p>8.06 au 16.06.2023 + samedi 10.06.2023 7h00 - 12h00 pause de midi 13h30 - 18h00</p>
 Poussières	<p>Démontage des boues activées à l'aide d'une pince à béton</p>	<p>19.06 au 30.06.2023 7h00 - 12h00 pause de midi 13h30 - 18h00</p>
 Odeurs	-	
 Trafic externe	<p>Evacuation et apport de remblais ~50 camions / jours</p>	<p>19.06 au 30.06.2023 7h00 - 12h00 pause de midi 13h30 - 18h00</p>