

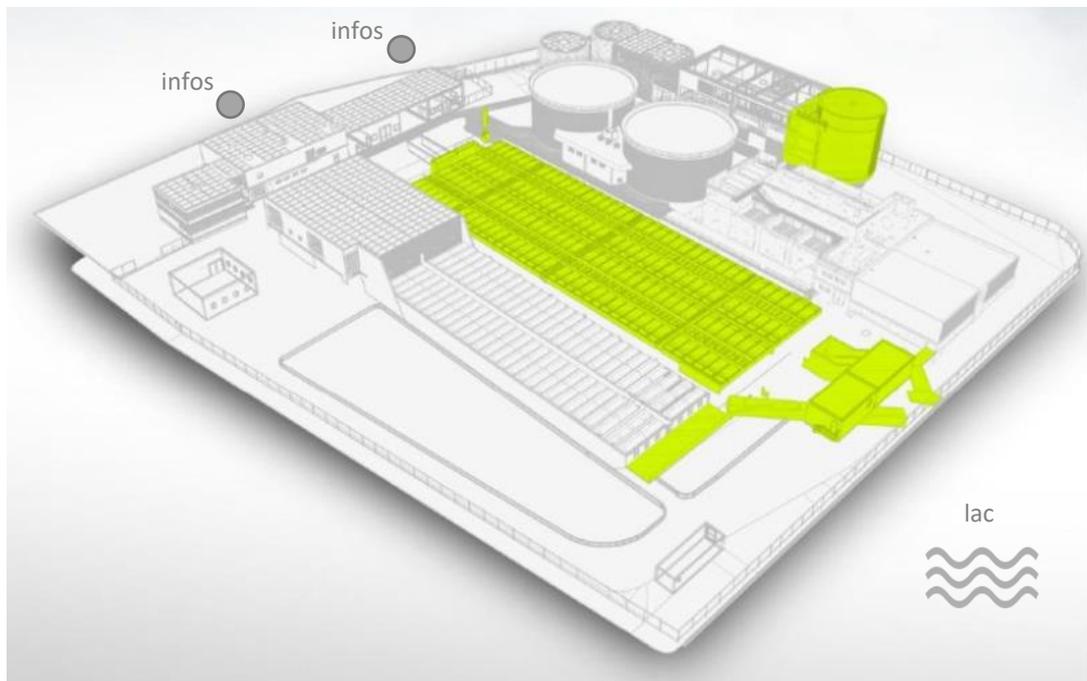
LES ÉTAPES DE LA TRANSFORMATION

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.

Démolition de l'ancien radier situé sous le niveau du lac.



Evacuation et préparation de la plateforme.



ANNONCE DES POTENTIELLES NUISANCES

Nuisance	Type de travaux	Période
 <p data-bbox="284 723 355 757">Bruit</p>	<p data-bbox="639 600 1102 667">Démontage des boues activées à l'aide de pince à béton et brise roche</p>	<p data-bbox="1193 600 1422 734">3.07 au 31.07.2023 7h00 - 12h00 pause de midi 13h30 - 18h00</p>
 <p data-bbox="236 1081 403 1115">Poussières</p>	-	-
 <p data-bbox="268 1417 371 1451">Odeurs</p>	-	-
 <p data-bbox="220 1832 419 1865">Trafic externe</p>	<p data-bbox="639 1630 1062 1742">Evacuation du béton de démolition, livraison de matériaux pierreux ~30 camions / jours</p>	<p data-bbox="1193 1630 1437 1776">17.07 au 31.07.2023 7h00 - 12h00 pause de midi 13h30 - 18h00</p>