

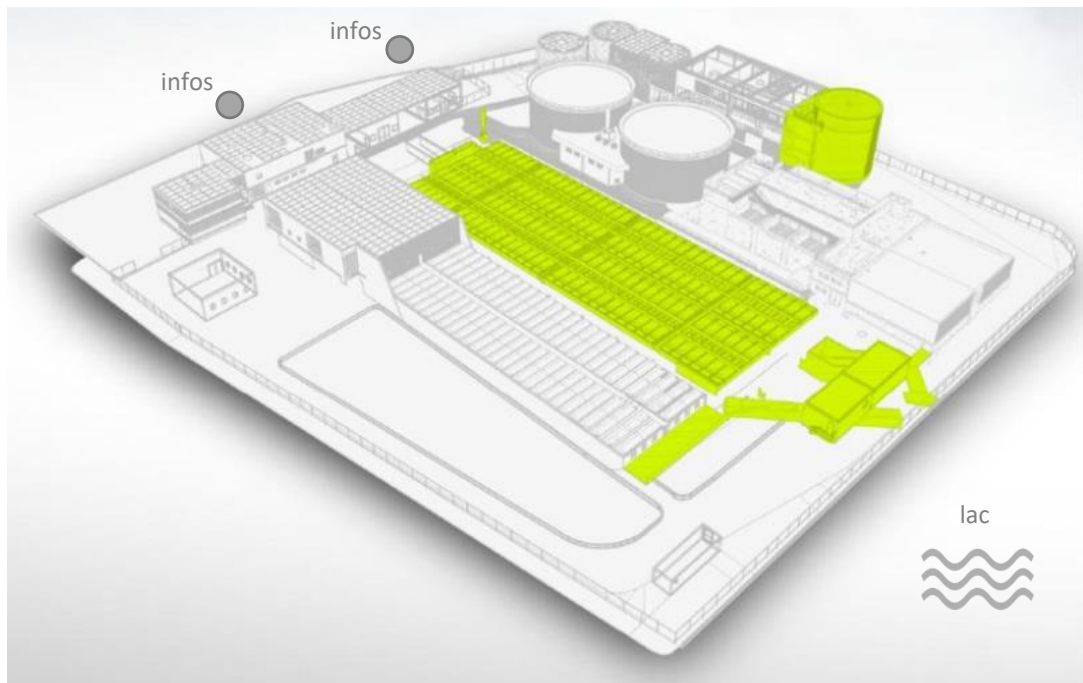
## LES ÉTAPES DE LA TRANSFORMATION

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

### Mise en service biologie carbone et filtre à sable

Ensemencement des bio filtres rénovés, mise en charge et validation des performances







### Réfection des bâtiments épaisseur

Renforcement des dalles existantes, sablage et pose des résines



## ANNONCE DES POTENTIELLES NUISANCES

Nuisance	Type de travaux	Période
 Bruit	<p>Projection des bétons à l'aide d'un compresseur installé à l'extérieur du bâtiment Nord-Est de la STEP</p> <p>Aspiration et sablage à l'aide d'un compresseur installé à l'extérieur du bâtiment Nord-Est de la STEP</p>	<p>28.11 au 22.12.2022 7h-12h 13h-17h</p> <p>9.01.2023 au 27.01.2023 7h-12h 13h-17h</p>
 Poussières	-	-
 Odeurs	-	-
 Trafic externe	-	-