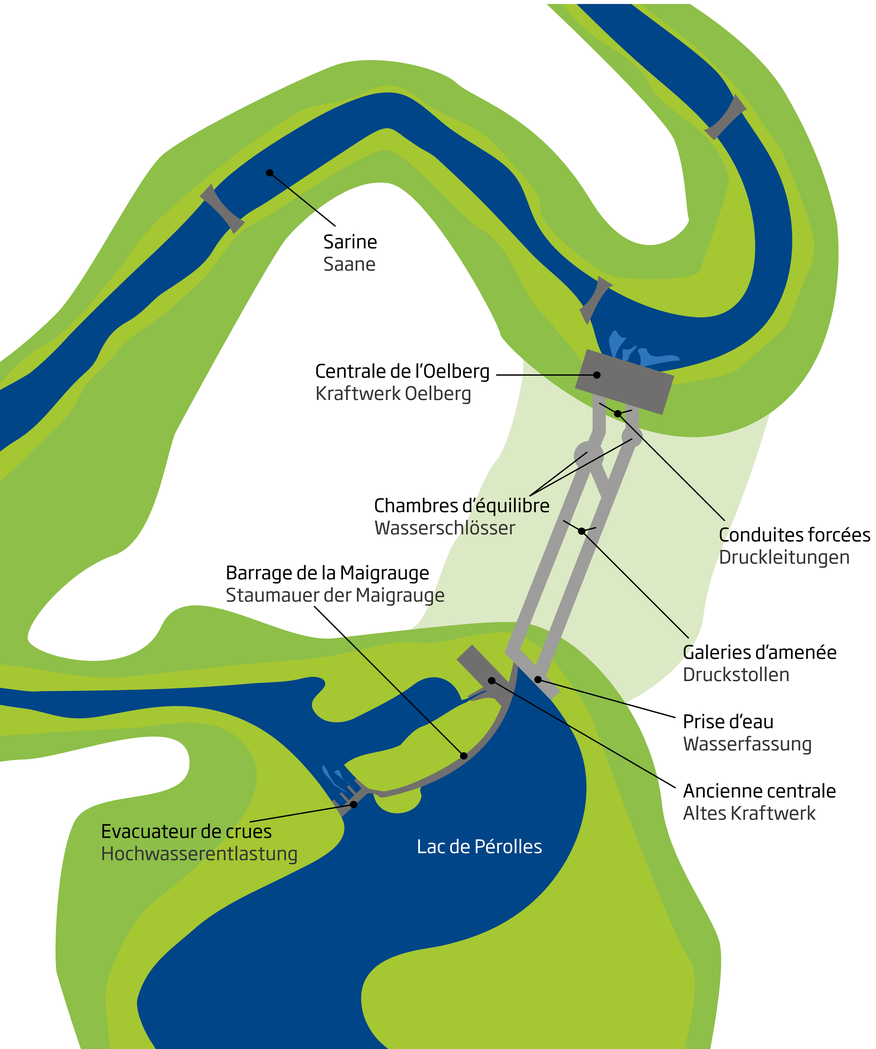
Centrale de l'Oelberg

Construite en 1909 et agrandie en 1943, la centrale de l'Oelberg est alimentée par le lac de Pérolles. Elle produit 52 GWh par année, soit la consommation d'environ 10 400 ménages.
Das Kraftwerk Oelberg wurde 1909 erbaut und 1943 erweitert. Gespeist wird es vom Pérolles-See. Es produziert jährlich 52 GWh, was dem Verbrauch von rund 10 400 Haushalten entspricht.



Fiche technique

Types de turbines	3 x Francis et 2 x Kaplan
Puissance totale	17 MW

Galeries d'amenée d'eau Maigrauge-Oelberg

Longueur	272 m
Hauteur de chute	20 m
Débit	99 m³/s

En savoir plus
Visite en groupes possible sur rendez-vous uniquement au 0840 40 40 30.

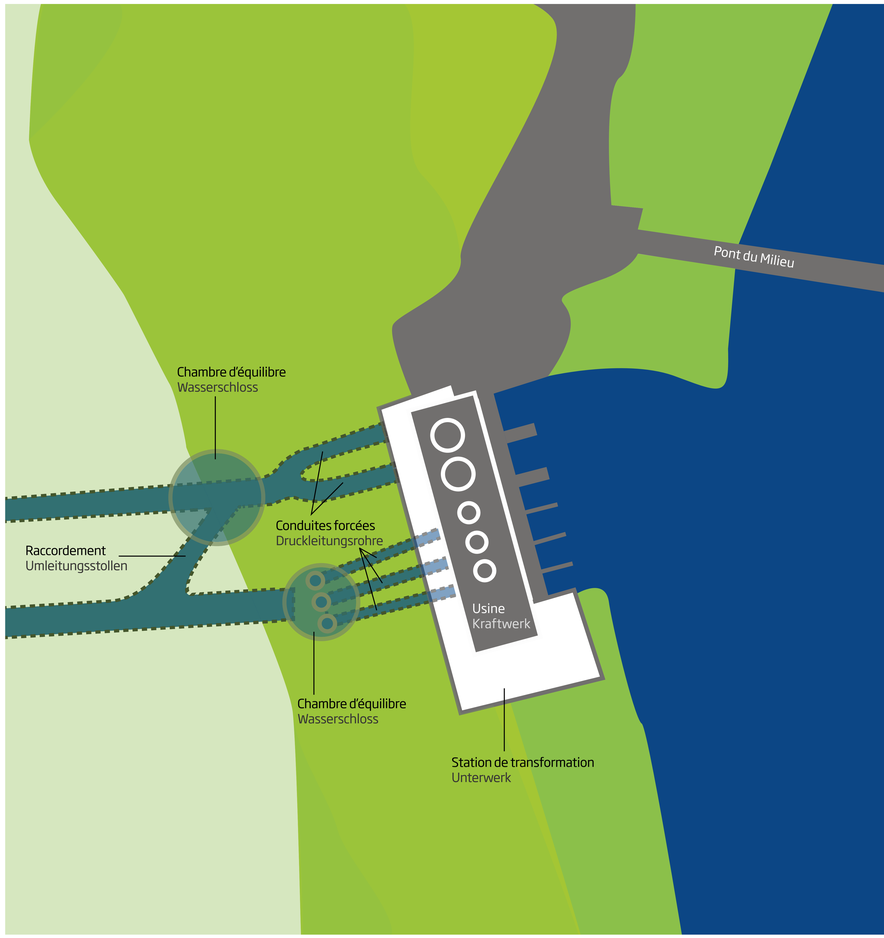
UNE CENTRALE AU PIED DE LA VIEILLE VILLE
Suite à l'ensablement du lac de Pérolles et à la baisse de puissance de la centrale de la Maigrauge, l'usine de l'Oelberg a été construite en 1909 en complément du rehaussement du barrage de la Maigrauge. L'intégration du bâtiment à proximité de la vieille ville a été particulièrement soignée avec une usine qui se donne des allures de château en style Belle Epoque.

Technische Daten

Turbinentyp	3 x Francis und 2 x Kaplan
Leistung total	17 MW

Druckstollen Maigrauge-Oelberg

Länge	272 m
Fallhöhe	20 m
Durchfluss	99 m³/s

Mehr Informationen
Gruppenbesichtigungen nur nach Voranmeldung unter 0840 40 40 30.

EIN KRAFTWERK AM FUSS DER ALTSTADT
Wegen der Versandung des Pérolles-Sees und der damit verbundenen verringerten Leistung des Werks Maigrauge wurde 1909 das Werk Oelberg gebaut, zusätzlich zur Erhöhung der Staumauer Maigrauge. Dabei wurde besonders darauf geachtet, dass sich das Gebäude harmonisch in die Stadtnähe einfügt: das Werk sieht aus wie ein Schloss der Belle Epoque.