L'espace d'accueil du public

Sur 70 m², découvrez les origines de la construction de la passe à poissons, son fonctionnement et les quelques 30 espèces piscicoles qui empruntent cet ouvrage. La muséographie comprend des panneaux d'information, des vidéos, un aquarium, les résultats actualisés des comptages de la migration et un espace d'observation qui permet de voir les éventuels poissons migrer à travers trois grandes baies vitrées.

Des jeux en bois pour les enfants et **le bassin tactile** rendent le lieu ludique et interactif.

A propos de la migration....

S'il fait trop froid (<10°C) ou trop chaud, les poissons ont tendance à rester tranquilles au fond des rivières et des fleuves. En théorie, les poissons peuvent migrer par la passe en permanence.

Il y a 2 grandes **périodes migratoires** dans l'année pendant lesquelles on observe un flux plus important de poissons : au printemps (avril à juin, avec un pic en mai) et à l'automne (septembre/octobre). Malgré tout, lors de votre visite, il n'est pas garanti que vous puissiez apercevoir des poissons en migration.

Les caractéristiques techniques

Passe à Poissons	
Dénivelé total moyen	10 m
Longueur totale de la passe (env.)	290 m
Débit dans les bassins amont	1,2 m³/s
Débit total aux entrées	11-15 m³/s

Pour en savoir plus:

Audioguides pour adultes et enfants disponibles à l'accueil.
Caution : une pièce d'identité ou 50 €.

Des visites guidées pour groupes et pour scolaires sont proposées sur réservation préalable.
Les espaces visiteurs sont accessibles aux poussettes et chaises roulantes (sauf la terrasse et le belvédère).
Les chiens ne sont pas admis.

Parking voitures et autocars gratuit.

Horaires d'ouverture

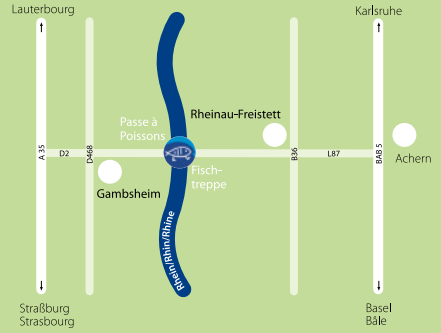
Mois	Jours	Horaires d'ouverture
Janvier Février	fermé	
Mars	samedis, dimanches et jours fériés	14:00–17:00
Avril Mai Juin Juillet Août Septembre	Lu, Me, Je, Ve, Sa, Di et les jours fériés	11:00–13:00 14:00–17:00
Octobre Novembre	samedis, dimanches et jours fériés	14:00–17:00
Décembre	fermé	

***Fermé le mardi** toute l'année*
Groupes: uniquement sur réservation

Tarifs	Individuels	Groupe à partir de 15 personnes
Adultes	€ 2,50 | p.	€ 2,00 | p.
Avec cartes de pêche	€ 2,00 | p.	€ 1,50 | p.
Enfants (6-12), étudiants	€ 1,50 | p.	€ 1,00 | p.
Familles	€ 7,00	-

Audioguide	€ 1,00 | p.
Visite guidée pour groupe (sur réservation)	€ 40,00 + entrée | p.

Latitude : 48,68°
Longitude : 7,92°



www.durbandesign.de
© Photos: passage309, Céline Schnell Une fille en Alsace, Adean/Ora, Saumon Rhin, EDF

informations:
tél. 03 88 96 44 08
info@passage309.eu

www.passage309.eu

Ce projet a été cofinancé par l'Union Européenne
(Programme INTERREG – Fonds européen de développement régional)
Dieses Projekt wurde von der Europäischen Union kofinanziert
(INTERREG-Programm – Europäischer Fonds für regionale Entwicklung)

2023

passe à poissons

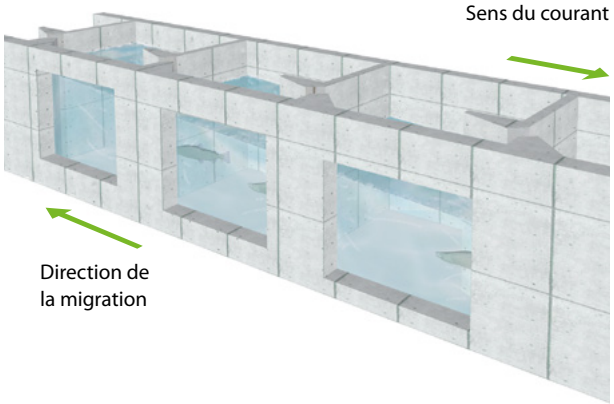
Gambsheim-Rheinau

Espaces visiteurs

Visiter, découvrer, observer

passage 309

Association touristique transfrontalière Gambsheim Rheinau



L'intérêt de la passe à poissons

La passe permet aux poissons de franchir le barrage de Gambsheim/Rheinau d'aval en amont. Les grands migrateurs, comme le saumon, ne sont pas les seuls à emprunter la passe à poissons pour remonter le Rhin, on y observe également de nombreuses espèces locales.

Les espaces visiteurs

- **A** **Accueil/Salles d'information et d'observation/Toilettes**
- **B** **Terrasse visiteurs**
- **C** **Belvédère**
- **D** **Point d'observation Entrée 3**
- **E** **Point d'observation Entrées 1 et 2**

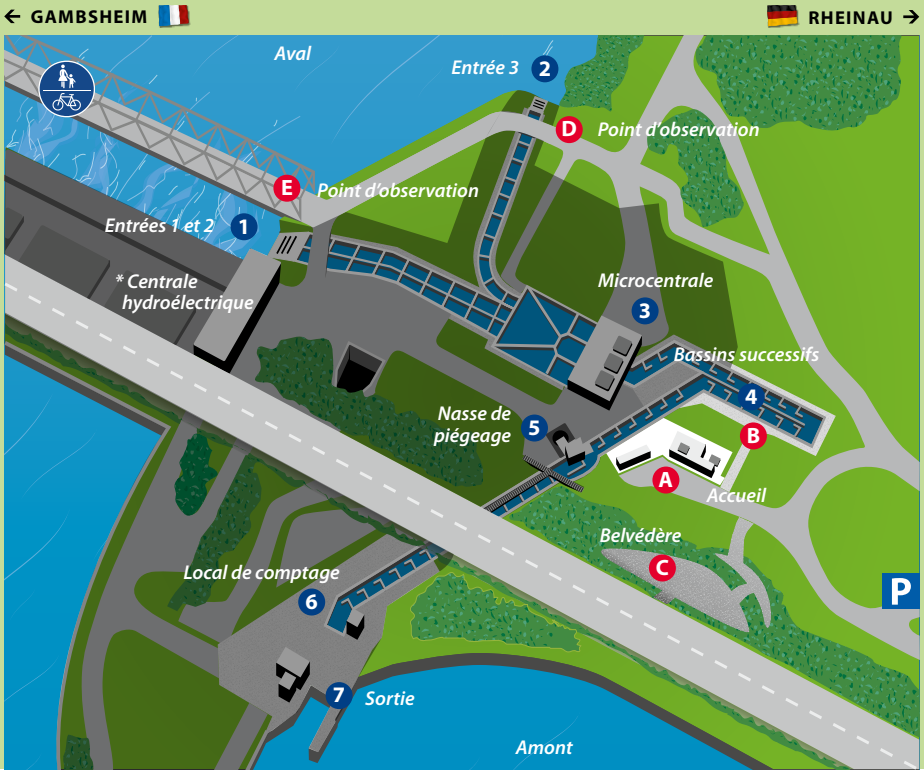
1–7 non accessible

La passe à poissons

Il s'agit d'un caisson en béton ouvert avec une inclinaison de moins de 4 degrés (élévation d'1 mètre tous les 15 mètres). La partie supérieure de la section située au niveau de la microcentrale hydraulique consiste en une cascade de 200 m de long répartie sur 39 bassins connectés les uns aux autres par des fentes verticales.

1. **Entrées 1 et 2**
Les entrées 1 et 2 se trouvent dans une zone à fort courant. Ce dernier est produit par la purge de la centrale et attire des poissons migrateurs tels les saumons, les truites de mer et les aloses.

2. **Entrée 3**
La 3ème entrée est située dans une zone où le courant est moins fort et facilite ainsi la remontée d'espèces locales de poissons et de macrofaune (petits animaux de 4 à 80 mm).



3. **Microcentrale**
L'eau dérivée pour attirer les poissons dans la passe, appelée débit d'attrait, est turbinée pour produire de l'électricité.

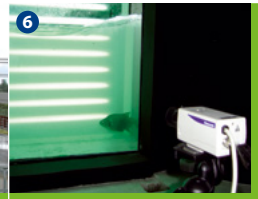
4. **Bassins successifs**
Chaque bassin a une surface d'environ 13 m² et sa profondeur est d'environ 1,65 m. Le sol est recouvert d'une couche pierreuse, qui favorise le développement de macrofaune. La largeur de la fente est de 45 cm. Le débit s'élève à 1,2 m³/s.

5. **Nasse de piégeage**

6. **Local de comptage**
A la sortie de la passe, une vidéo enregistre les passages des poissons 24h/24 afin de comptabiliser, après dépouillement, le nombre de poissons de chaque espèce ayant emprunté cet ouvrage.

7. **Sortie**

***Centrale hydroélectrique**
Exploitée par CERGA, filiale EDF-EnBW. L'énergie produite est répartie entre les 2 électriciens.



www.passage309.eu