

Espaces visiteurs de la passe à poissons à poissons

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 trilingues, des vidéos, un aquarium, les résultats actualisés des comptages de la migration et un espace d'observation qui permet de voir dans les bassins sous le niveau de l'eau.

A propos de la migration...

La migration est influencée par de nombreux facteurs tels que la température, le niveau d'eau ou l'heure de la journée. En principe, les poissons migrent 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 (mars à juin) 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 m ³ /s
Débit total aux entrées	11-15 m ³ /s

Pour en savoir plus:

Accès uniquement en visite accompagnée. Des visites guidées pour groupes et des animations pédagogiques pour scolaires sont proposées sur réservation préalable.

Les espaces visiteurs sont accessibles aux poussettes et chaises roulantes (exceptée la terrasse). Les chiens ne sont pas admis.

Parking voitures et autocars gratuit.

Horaires d'ouverture | tarifs

Durée de la visite: 45 min.

Se présenter à la caisse 15 min. avant le départ.

Horaires d'ouverture fin mars à octobre:

	Horaires d'ouverture matin	Départ de la visite	Horaires d'ouverture après-midi	Départ de la visite
Lundi	fermé	-	13h30 – 17h15	13h45, 15h00, 16h15
Mardi	fermé	-	fermé	-
Mercredi	11h – 12h15	11h15	13h30 – 17h15	13h45, 15h00, 16h15
Jeudi	11h – 12h15	11h15	13h30 – 17h15	13h45, 15h00, 16h15
Vendredi	11h – 12h15	11h15	13h30 – 17h15	13h45, 15h00, 16h15
Samedi	11h – 12h15	11h15	13h30 – 17h15	13h45, 15h00, 16h15
Dimanche	09h30 – 12h15	9h45, 11h00	13h30 – 17h15	13h45, 15h00, 16h15

Novembre et janvier: dim. et jours fériés

13h30 – 17h15, visite 13h45, 15h00, 16h15

Février et mars: dim. et jours fériés

09h30 – 12h15, visite 9h45, 11h00 et 13h30 – 17h15, visite 13h45, 15h00, 16h15

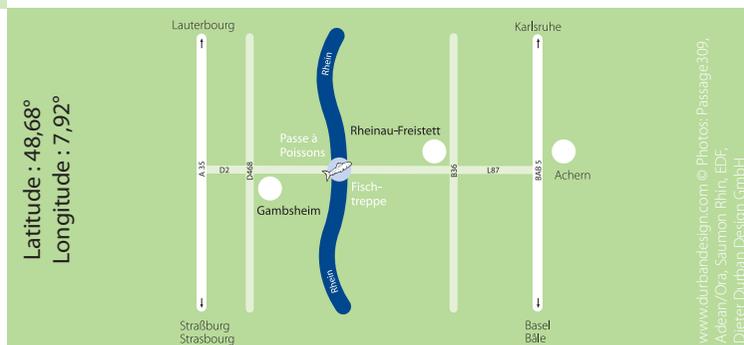
Décembre et Nouvel An: fermé

En période hivernale: ouvert en semaine pour les groupes sur réservation

Tarifs	Individuels	Groupe à partir de 15 personnes
Adultes	€ 3,00 p.	€ 2,50 p.
Cartes pêche	€ 2,50 p.	€ 2,00 p.
Enfants (6-12)	€ 1,50 p.	€ 1,00 p.
Familles	€ 7,00	-
Étudiants	€ 1,50 p.	€ 1,00 p.

Visite guidée des espaces visiteurs (sur réservation)

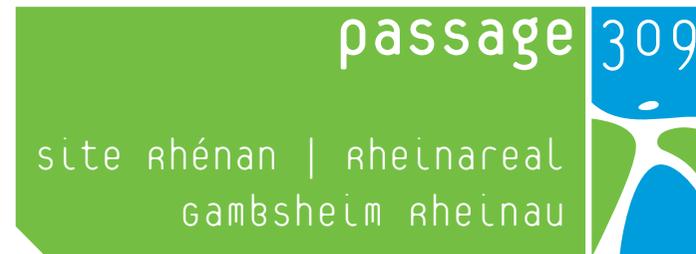
Visite pour groupe (1 heure, maxi 50 p.)	€ 40,00 + entrée/pers.
Ateliers pédagogiques (90 min., lundi et jeudi)	€ 3,00 p.

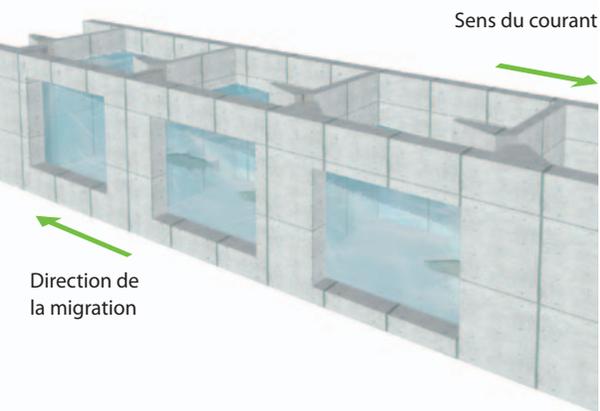


Informations: Tél. 03 88 96 44 08, info@passage309.eu

www.passage309.eu

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





espaces visiteurs

La passe permet aux poissons de franchir le barrage de Gamsheim/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, mais on y observe également de nombreuses espèces locales.

espaces visiteurs

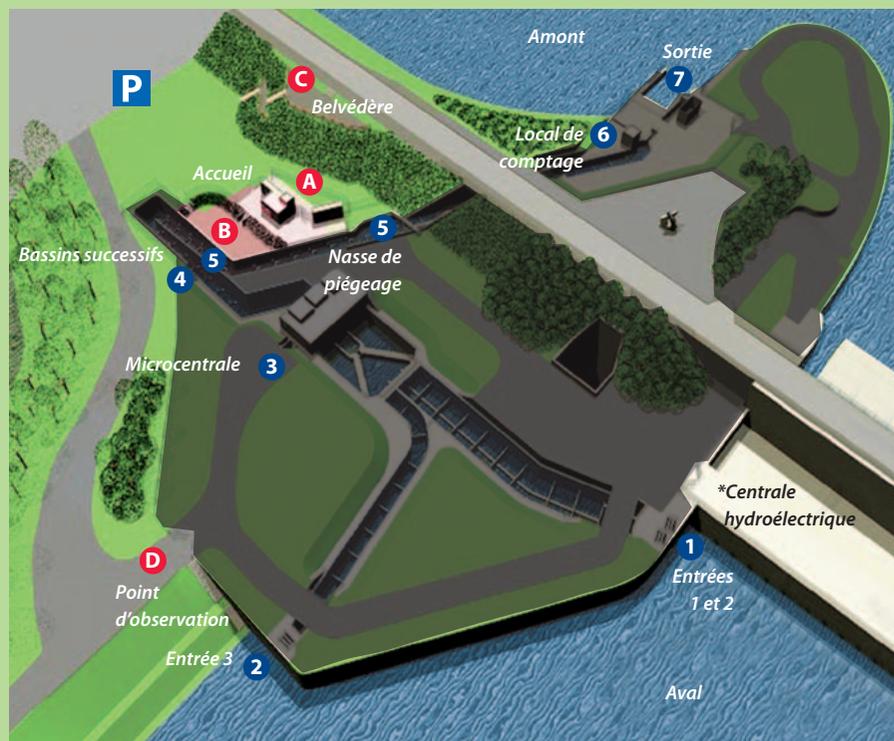
- A** Accueil/Toilettes/Salles d'information et d'observation
- B** Terrasse visiteurs
- C** Belvédère
- D** Point d'observation Entrée 3

A-D Accessible aux visiteurs
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.

