

Dossier de presse

Espaces visiteurs de la Passe à poissons de Gamsheim/Rheinau



Contact :

Association Passage309

Christine JAOUEN, Responsable-Chargée de mission Tourisme

Tél : 03 88 96 44 08 / Fax : 03 88 59 73 11

Mél : info@passage309.eu

Site web : www.passage309.eu

Plan de situation

Vers l'Allemagne



Vers la France

Lieux accessibles au public :

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

Lieux non accessibles au public : 1 à 7

Introduction

Bienvenue dans ce monde subaquatique extraordinaire et mystérieux des espaces visiteurs de la passe à poissons ! Construite de 2004 à 2006, la Passe à Poissons de Gamsheim est, avec celle d'Iffezheim plus au nord (mise en service en 2001), **l'une des plus grandes d'Europe**.

Située sur un barrage hydroélectrique sur le Rhin à la frontière franco-allemande, à 25 minutes au nord de Strasbourg en France et 30 minutes au sud de Karlsruhe en Allemagne, la passe à poissons prend toute sa dimension européenne.

En descendant quelques marches vers l'espace muséographique, petits et grands seront captivés par l'interprétation du site qui aide à comprendre ce qu'est une passe à poissons, son fonctionnement et son intérêt environnemental.

Dans la **salle d'information**, les visiteurs seront surpris d'apprendre qu'outre le saumon, poisson migrateur emblématique, une trentaine d'espèces piscicoles différentes empruntent également cet ouvrage de franchissement. Les bulles innombrables créées par le courant dans les bassins apportent une sensation d'apaisement au visiteur assis sur les gradins de la **salle d'observation**. La partie accessible au public des installations extérieures complète la découverte : le **belvédère**, la **terrasse**, la **nasse de piégeage** et **une des entrées** sont autant de points d'intérêt.

Depuis leur ouverture au public en mai 2007, les espaces visiteurs de la PAP ont accueilli **plus de 110 000 personnes**. La plupart des visiteurs sont à part égale français et allemands, 8% sont Européens, mais nous recevons également des visiteurs plus lointains venant de Corée, de Russie, des USA et du Canada. 27% des visiteurs sont venus en groupe en 2013.

Lieu de visite **familial**, les enfants y trouveront des installations ludiques pour leur plus grand plaisir.

Différentes formes de **visites** sont possibles, adaptées aux types de visiteurs et à leurs besoins. A partir du 1^{er} avril 2014, des **audioguides** seront à la disposition du public **individuel**. Les **groupes** peuvent réserver une visite guidée prodiguée en trois langues : **français, allemand et anglais**. En plus d'une visite simple, les **scolaires** ont la possibilité de participer à des ateliers pédagogiques dès la maternelle.

De nombreux sites sont à découvrir à proximité de la passe à poissons d'où le visiteur peut facilement rayonner vers l'Alsace ou le Bade-Wurtemberg.

L'association qui gère les espaces visiteurs s'appelle « **Passage 309** », car le site se trouve au point kilométrique 309 (le km 0 étant situé au Lac de Constance). Cet endroit est un lieu de passage non seulement pour les poissons, mais aussi pour les oiseaux migrateurs, la navigation fluviale, le transport de marchandise routier, les hommes, et au-delà de cela, pour les idées et les valeurs européennes. Passage309 assure par ailleurs l'accueil, l'information et la promotion du territoire au pavillon de tourisme transfrontalier de Gamsheim/Rheinau et environs.

La mise en tourisme de la passe à poissons a été réalisée suite à l'impulsion du porteur de projet, l'Association de développement touristique transfrontalière Passage309- site rhénan Gambseim/Rheinau et environs (subventionnée par les communes de Gamsheim, Kilstett et Rheinau côté français et de la ville de Rheinau, côté allemand) et grâce au soutien de l'Union Européenne dans le cadre du Programme INTERREG IIIA – Rhin Supérieur (Fonds européens de développement régional) qui a financé pour moitié le projet.

Espace subaquatique

Géographie et contexte historique dans les espaces intérieurs du local de visite

Les premiers panneaux de la muséographie sont consacrés au Rhin et à son aménagement. Il s'agit d'un des fleuves les plus importants d'Europe, jouant un rôle majeur dans le commerce et le transport de marchandises entre Bâle et Rotterdam. Le fleuve fait 1325 km de long et traverse 6 pays différents (CH, Lie., AU, FR, ALL, NL). On a aussi pour habitude de le diviser en plusieurs parties (Rhin alpin, Rhin haut, Rhin supérieur, Rhin moyen, Rhin inférieur) : dans chacune de ces parties on rencontre des paysages variés, par exemple le Lac de Constance, la plaine d'Alsace, le port de Rotterdam...

En l'espace de près de 2 siècles, le Rhin a été en grande partie réaménagé, en particulier dans le Rhin supérieur, entre Bâle et Lauterbourg. La première phase d'aménagement, au 19^e siècle, a permis de corriger le lit du fleuve, entre 1840 et 1876. Ce sont les plans d'un ingénieur allemand, Johann Gottfried Tulla, dressés en 1817, qui ont servi de base à ces travaux dans le but d'améliorer la navigation et de mieux protéger les villages environnants. Le lit ancien, qui comprenait de nombreux méandres, des bras morts, des îles, des bancs de sable, est passé de 2 km de large en moyenne, à environ 200-300 mètres. Des digues ont été construites sur les deux rives du fleuve et le tracé de la frontière a été définitivement précisé.

Une ancienne carte présente la configuration du Rhin avant les travaux de correction du fleuve au 19^e siècle. On aperçoit un lit principal étroit comprenant de nombreux méandres, et doublés de bras morts, d'îles, de bancs de sable. La navigation y était plutôt difficile et les crues très fréquentes, lesquelles endommageaient les banlieues des communes environnantes. La correction, due aux plans de l'ingénieur Tulla et la construction de digues de hautes eaux, a permis d'améliorer la navigabilité du fleuve, protéger les villages voisins, et fixer les frontières définitives entre la France et le Grand Duché de Bade, évitant ainsi les nombreuses querelles de bornes dues à l'impétuosité du fleuve et aux crues...

Une deuxième phase d'aménagement, au 20^e siècle, a permis la construction de nombreux ouvrages sur le fleuve. Il s'agit principalement de barrages, de centrales hydro-électriques, ainsi que d'écluses pour faciliter la navigation. Ainsi, entre les années 1920 et les années 1970, on a transformé le Rhin sur la frontière franco-allemande : c'est la canalisation du fleuve. A Gamsheim par exemple, les ouvrages (centrale électrique, etc.) ont été terminés en 1974. Par contre, cela a entraîné un grand impact pour les poissons en général, puisqu'une différence de niveau de l'ordre de 10 mètres à hauteur de la centrale est à noter. Les poissons (grands migrateurs ou poissons de rivière faisant de courtes migrations) ne pouvaient plus remonter le fleuve. Il a donc été nécessaire de trouver une solution pour permettre aux poissons de contourner cet obstacle majeur.

D'autres panneaux de la salle d'information sont consacrés aux différents modèles de passes à poissons, construites en fonction de la nature du cours d'eau, de son importance, de la topographie locale et des moyens financiers mis en œuvre.

Le premier modèle, le plus fréquent, est la passe à poissons à bassins successifs. Les visiteurs peuvent observer une photographie illustrant la passe à poissons de Gamsheim. L'ouvrage, qui mesure 290 m de long, se compose de 39 bassins ; trois d'entre eux sont d'ailleurs visibles depuis la salle d'observation. Dans chacun des bassins, le niveau d'eau est d'environ 20 cm plus haut que dans le précédent. Ainsi, les poissons franchissent progressivement les 10 mètres de différence de niveau.

Dans d'autres cas, on peut trouver des passes à ralentisseurs. Celles-ci sont équipées de lames métalliques qui vont freiner l'eau, ce qui permettra aux poissons migrateurs comme la truite de mer ou la lamproie marine, de remonter le courant.

Une autre photographie montre aussi une passe dite « rustique ». Ce type d'ouvrage est plus simple et moins coûteux à réaliser, puisqu'il se compose d'alignements de grandes pierres et de rochers. L'exemple donné sur la photographie se trouve dans les Vosges.

Enfin, un élément important de la passe à poissons est la nasse de piégeage. Celle-ci se compose d'une grande cage métallique qui est immergée dans l'eau et permet de capturer des poissons. Ainsi, automatiquement, elle fonctionne comme un ascenseur à poissons pour descendre et monter d'un niveau. Elle s'ouvre ensuite et les poissons glissent vers la sortie grâce à un toboggan. Ici à Gamsheim, l'équipement présente une nasse de piégeage, mais celle-ci est uniquement utilisée par les scientifiques pour prélever des poissons durant une partie de l'année, afin de les peser, de les mesurer et éventuellement de prélever des écailles. Ce prélèvement permet notamment de déterminer l'âge d'un saumon.

Le chantier et la proximité à la centrale hydroélectrique

Un peu plus loin, le visiteur découvre des photographies du chantier de construction gigantesque de la passe à poissons de Gamsheim qui a duré 3 années. Le chantier a coûté dans sa globalité 10 millions d'euros, financés par la France, l'Allemagne et la Cerga qui est une filiale d'EDF et d'EnBW (ici la centrale électrique est franco-allemande).

L'implantation de la passe à poissons s'est faite à côté de la centrale hydroélectrique, en plein milieu du site rhénan. Afin de créer un débit attractif aux entrées de la passe à poissons, une micro-centrale a été aménagée dans la passe à poissons. Grâce à ses deux turbines, celle-ci produit non seulement 3 MWh annuels d'électricité en plus des 680 MWh de la grande centrale, mais elle est aussi à l'origine d'un courant d'eau attractif d'environ 15 m³/s qui va inciter les poissons à franchir les entrées de l'ouvrage.

Une particularité est à noter dans la structure de l'ouvrage : le visiteur peut apercevoir sur une photographie d'un bassin des petits passages pratiqués dans les murs de séparation des bassins ; il s'agit de passages réservés aux anguilles, uniquement visibles lorsque la passe à poissons est à sec.

Le monde halieutique

La visite évoque aussi les espèces piscicoles observées dans la poisse à poissons, en particulier la plus célèbre du Rhin, qui est un véritable symbole pour le fleuve : le saumon.

Histoire du saumon du Rhin

Encore il y a une centaine d'années, le Rhin était le plus grand fleuve à saumons d'Europe. Ainsi, à la fin du 19^e siècle, chaque année, les pêcheurs pouvaient en pêcher plus de 10000 dans le fleuve. Le saumon a donc laissé de nombreuses traces non seulement dans le paysage local mais aussi dans les archives. Dans certaines villes, on peut découvrir des noms de rues, de places, des emblèmes sculptés, comme à Strasbourg non loin de la Place Kléber. A Colmar par exemple, au Moyen Age, il existait une



Porte des Saumons qui a été démolie il y a deux siècles environ... En revanche, au cours du 20^e siècle, le saumon a commencé à disparaître du fleuve, jusqu'aux années 1960 où il a totalement disparu.

Plusieurs facteurs en sont la cause : d'abord, les travaux de correction et d'aménagement du fleuve depuis plus de 170 ans (ils furent en grande partie privés de leurs zones de frai dans les bras morts qui ont été comblés), puis la surpêche du saumon a été elle aussi un facteur-clé, et enfin la pollution du fleuve au 20^e siècle a été déterminante, car le Rhin était un fleuve très pollué par des rejets d'égouts, de produits chimiques d'usines. La plus grande catastrophe sur le fleuve a eu lieu en 1986 à Bâle, suite à l'incendie de l'usine chimique Sandoz : des tonnes de produits ont été déversés dans le fleuve et près de 400 tonnes de poissons morts ont été sortis du fleuve.

La réintroduction du saumon a commencé il y a une vingtaine d'années (programme Saumon 2000, Rhin 2020). Dès 1991, de grandes quantités de saumons juvéniles ont été déversées dans les rivières d'Alsace. Quelques années plus tard, les premiers adultes étaient de retour pour venir se reproduire dans les cours d'eau dans lesquels ils ont vécu étant tout petits. De nombreuses passes à poissons ont ainsi été construites pour leur permettre de regagner leurs rivières, puis leurs frayères... Encore à l'heure actuelle, de nouvelles passes à poissons sont construites. Celle de Strasbourg par exemple sera terminée d'ici 1 à 2 ans, ainsi qu'à Kembs, sur le vieux Rhin, en remplacement d'une ancienne passe à poissons. Il faudra encore équiper les centrales électriques de Gerstheim, Rhinau et Marckolsheim. Mais grâce aux passes à poissons d'Iffezheim et de Gamsheim, les poissons peuvent regagner le bassin de l'Ill, puis les petites rivières pour s'y reproduire (Bruche, Fecht par ex.), ou bien retourner en Forêt Noire, notamment dans la Kinzig ou la Schutter. Aujourd'hui encore, on pratique des déversements de jeunes saumons, notamment dans la Lauter.

Le cycle de vie du saumon

Le cycle de vie du saumon se compose de 7 étapes importantes. Le saumon est un poisson dit « amphihalín », il vit en eau douce ainsi qu'en eau de mer et va avoir l'instinct de « homing » : il va revenir dans sa rivière natale pour s'y reproduire. Pendant la période de frai, entre octobre et décembre, la femelle creuse un trou dans les galets et les cailloux et y pond environ 7500 œufs. Après qu'un mâle ait fécondé les œufs, ce trou est rebouché. Après quelques semaines d'incubation, les alevins (larves) vont sortir des œufs et se développer très lentement pour devenir des tacons. Ces tacons, ou jeunes saumons, vivent en eau douce entre un an et deux ans, mesurant entre 10 et 20 centimètres. En revanche, très peu vont survivre et devenir des saumoneaux (ou smolts). De 1500 alevins, il ne reste plus que 150 tacons, puis 5 smolts. De nombreux prédateurs et carnassiers, comme les truites fario, les chevesnes et les perches, vont manger les tacons. Le saumoneau, après quelques transformations destinées à le faire vivre en eau salée, va migrer ensuite jusqu'au Groenland ou bien jusqu'aux Îles Feroe. Dans ces zones, il va rester entre 1 an et 3 ans et va atteindre sa taille adulte, entre 80 cm et 1 mètre de longueur.

Après cette période dite de « grossissement », il va revenir dans le sens inverse et retrouver le Rhin, puis les petites rivières qu'il a traversées plus jeune. Il arrive à s'orienter grâce à l'odeur des cours d'eau. Ce sont ces saumons adultes qui sont observables dans les passes à poissons d'Iffezheim et de Gamsheim. Petit à petit, il va encore se transformer et avoir ces pointillés rouges ; les mâles quant à eux vont avoir ce bec tordu. Puis en fin d'année, ils vont frayer en rivière avant de mourir. Il faut rappeler que le saumon ne mange plus rien pendant sa migration et après la période de frai, il est

totalemment épuisé et meurt. Il vit ainsi en moyenne 5 ans, ce que corroborent les analyses réalisées grâce aux piégeages de certains saumons à Gamsheim.

Autres espèces piscicoles

Sur certains panneaux, les visiteurs peuvent découvrir les autres grands migrateurs observables dans la passe à poissons. Il s'agit par exemple de la truite de mer, de la grande alose, la lamproie marine et de l'anguille. Ces autres migrateurs, excepté l'anguille, n'ont pas l'instinct de homing comme le saumon, mais sont revenus naturellement dans le fleuve qui est désormais beaucoup plus propre qu'il y a plusieurs décennies. Les premières lamproies ont été comptabilisées il y a 12 ans dans la passe à poissons. L'anguille, quant à elle, naît en eau de mer et va vivre quelques années en eau douce avant de migrer en eau de mer afin de s'y reproduire. Elle migre sur 6000 km en direction de la mer des Sargasses, au large de la Floride. Chaque année, des milliers d'anguilles sont observées dans la passe à poissons de Gamsheim lors de leurs migrations dans le Rhin (par ex. en 2012, près de 16000 ont été comptées !)

A côté des grands migrateurs, il existe également près d'une trentaine d'espèces de poissons locaux vivant en rivière et dans les eaux du Rhin, que nous pouvons apercevoir dans la passe à poissons, puisque ceux-ci vont également migrer dans le fleuve, mais sur des distances beaucoup plus courtes. Certains poissons sont des poissons des eaux courantes, d'autres des poissons des eaux calmes, enfin des carnassiers.

Dans un premier temps, nous rencontrons des poissons des eaux courantes, parmi lesquels des barbeaux en grande nombre, ainsi que des hotus, et parfois des chevesnes et des truites fario. Parmi les poissons des eaux calmes, sont le plus souvent observés : les brèmes, puis les ablettes et majoritairement les gardons. Les carpes et les tanches sont beaucoup plus rares dans l'ouvrage. Enfin, parmi les carnassiers (les poissons qui vont uniquement être piscivores lorsqu'ils seront adultes), il est fréquent de rencontrer des aspes, ensuite des perches et des silures. Brochets et sandres sont plutôt rares.

Aquarium (contenu variable selon les poissons disponibles)

Le visiteur peut voir certaines de ces espèces dans les deux aquariums situés entre la salle d'information et la salle d'observation. L'Association Saumon-Rhin est en charge de l'entretien des aquariums, ainsi que de l'utilisation de la nasse de piégeage et du comptage des poissons dans la passe à poissons (Le bulletin d'information de cette association est à la disposition du public sur place). Ces poissons, capturés en rivières, resteront ici quelques semaines, avant d'être remplacés par d'autres poissons. Sont à voir : perches, truites fario, chevesnes, silure, anguille, écrevisses, brochets, gardons, carassin...

Le comptage des poissons

Affiché dans le local, le tableau du comptage de l'année précédente qui présente en détail le passage de tous les poissons. Ce document permet de remarquer que les poissons sont très rares en hiver (déc., jan., fév.). En effet, il fait trop froid et les poissons ne migrent pas. En revanche, dès le printemps, les températures augmentent et l'eau se réchauffe peu à peu. Ainsi, dès avril/mai, on aperçoit une

augmentation significative des passages. Une période favorable à la migration est aussi juin et juillet. A partir du mois d'août, le nombre des passages baisse à nouveau. Le tableau détaille également les espèces auxquelles appartiennent les poissons migrants : on comptabilise le plus d'anguilles, ensuite des barbeaux, des brèmes, des hotus, enfin les ablettes, les aspes et les gardons. Les autres espèces sont moins représentées.

Salle d'observation

Le public est invité à s'asseoir sur les gradins afin d'observer les éventuels poissons visibles à travers les trois grandes baies vitrées. L'eau s'écoule de la gauche vers la droite, mais les poissons circulent dans le sens inverse. Disposé à proximité d'une vitre d'observation, un plan de la passe à poissons permet de situer les différents points de l'ouvrage.

La passe à poissons est uniquement utilisée par les poissons en montaison, c'est-à-dire du bas vers le haut, contre le courant. Pour dévaler le fleuve, les poissons passent soit dans les vannes mobiles du barrage (côté allemand), soit dans la centrale hydroélectrique. La passe compte trois entrées. Les deux premières sont situées à côté de la centrale hydroélectrique, dans une zone à fort courant. Elles sont surtout utilisées par les grands migrateurs comme le saumon, la truite de mer, l'aloise aussi. Les autres poissons, comme les anguilles et les poissons de rivières entreront par la 3^e entrée, située plus à l'écart, dans des eaux plus calmes. Les poissons se joignent à hauteur du bassin de répartition de la microcentrale, celle qui est à l'origine du débit attractif aux entrées de la passe à poissons, puis poursuivent leur chemin à travers les 39 bassins successifs, puis regagnent le Rhin. Au final, sur 290 mètres, ils ont franchi les 10 mètres de différence de niveau en contournant l'obstacle.

Tout à la fin de la passe à poissons en amont du barrage, se trouve un local de comptage. Ce local est voisin du dernier bassin, qui présente une largeur de seulement 50 cm. Le local est subaquatique, comme les espaces visiteurs, et est équipé d'une grande vitre et d'une caméra vidéo qui filme jour et nuit durant toute l'année le passage des poissons. Ainsi, chaque semaine, les membres de l'association Saumon-Rhin collectent les vidéos et les visionnent, afin de réaliser manuellement le comptage. Le comptage n'est pas totalement automatique.

A voir à l'extérieur

La nasse de piégeage

La plupart du temps, elle se trouve en position relevée. C'est un ouvrage qui sera utilisé certains jours de l'année, en particulier au printemps, au début de l'automne aussi. Elle n'est pas utilisée en été, car le passage de poissons est trop important et le but est évidemment la libre circulation. Lorsque l'ascenseur remonte la cage métallique, celle-ci s'ouvre et les poissons glissent dans un grand bassin noir. Ensuite, avant de manipuler les poissons et d'effectuer les prélèvements, les poissons sont apaisés et partiellement endormis, afin qu'ils soient le moins stressés que possible. Pour endormir les poissons, on utilise de l'huile essentielle de clous de girofles. Une fois calmés, les poissons sont plus facilement manipulables. Ils sont ensuite relâchés dans la passe à poissons par l'intermédiaire d'un grand tuyau noir.

La terrasse et les bassins successifs

La différence de niveau est bien visible d'un bassin à l'autre. En l'espace de 4-5 bassins, le niveau de l'eau s'élève d'environ 1 mètre. Les poissons qui franchissent les bassins vont parfois nager en bancs de plusieurs individus, en particulier les hotus, ainsi que les brèmes. La plupart reste vers le fond de l'eau, en revanche, il est parfois possible d'apercevoir des ablettes à la surface de l'eau. Ce sont des petits poissons d'environ 10 cm de long et très clairs.

Un appareil fixé le long des bassins est destiné à laver automatiquement les 3 grandes vitres de la salle d'observation ; il s'enclenche deux fois par jour. Ainsi, cela évite que les algues et la mousse ne se développent trop vite et obstruent le champ de vision. Néanmoins, il arrive que les techniciens de la Cerga doivent intervenir à l'intérieur de la passe à poissons ; cela arrive plusieurs fois dans l'année. Il est alors nécessaire de fermer l'arrivée d'eau de la passe à poissons pendant le temps nécessaire pour la mettre à sec.

Les visiteurs qui le désirent peuvent aussi se rendre un peu plus loin, le long du Rhin, pour observer l'une des entrées de la passe à poissons.

Ateliers pédagogiques

De la maternelle à la cinquième, les enfants ont la possibilité de participer à une animation unique en son genre.

Pendant 1h30, les élèves se mettent dans la peau de petits scientifiques et cherchent de façon ludique et interactive des réponses à des énigmes. Les thèmes abordés sont spécialement orientés vers le monde aquatique et piscicole. A l'aide de matériel mis à disposition et de consignes claires, les enfants appréhendent des phénomènes physiques et biologiques de façon simple et compréhensible.

Ces ateliers ont été conçus en étroite collaboration avec le corps enseignant afin d'être cohérents avec le programme pédagogique national.

Offre disponible sur réservation en français et en allemand. Un livret d'information pour les enseignants est disponible sur simple demande.

Programme annuel d'animations et expositions

Afin de faire vivre les espaces visiteurs de la passe à poissons tout au long de l'année, Passage309 propose diverses animations tout public, des expositions temporaires thématiques, et des événements.

Le programme annuel est disponible sur simple demande et consultable sur notre site Internet www.passage309.eu/fr/.

Partenariats scientifiques

Côté français	Côté allemand
Association Saumon Rhin RD228 Lieu-dit La musau F-67203 OBERSCHAEFFOLSHEIM www.saumon-rhin.com	Landesfischereiverband Baden e.V. Bernhardstrasse 8 D-79098 FREIBURG www.lfvbw.de

Ils assurent, pour le compte de Passage309, les visites guidées pour groupes sur réservation, chacun dans sa langue. Ils apportent également leur soutien en matière scientifique dans le développement de projets.

Partenariats financiers

Coût total de l'aménagement des espaces visiteurs de la passe à poissons dans le cadre du projet INTERREG IIIA : 895 000 €, répartis comme suit :

- Investissement : 358 800 €
- Fonctionnement au lancement : 519 200 €

Partenaires financiers français et allemands :

- Association Passage309 (porteur de projet) à 5%
- Europe (programme INTERREG IIIA) à 50%
- Région Alsace
- Association de Développement Economique en Alsace du Nord
- Voies Navigables de France
- EDF – CERGA
- Land Baden Württemberg (D)
- Landkreis Ortenau (D)
- Stadt Rheinau (D)

Partenariat technique

Pour toute question relative à la centrale hydroélectrique, veuillez vous adresser à :

EDF – Unité de Production Est, Mission Communication, Le Quasar
54, avenue Robert Schuman
B.P. 1007, 68050 MULHOUSE Cédex
communicationupest@edf.fr

Visite guidée de la centrale : possible selon conditions
Elle dure 1h30 et elle est gratuite.

Veillez noter :

- pas de visite pour les individuels,
- pas de visite pour les enfants de moins de 12 ans,
- pas d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Toute demande doit obligatoirement être adressée par écrit soit par Email, soit par courrier à l'adresse ci-dessus.

Horaires d'ouverture 2014

Mois	Jours	Horaires
JANVIER	Di. + jours fériés	<i>anciens horaires</i>
FEVRIER	Di. + jours fériés	<i>jusqu'au 31.03.2014</i>
MARS	Di. + jours fériés	<i>avec 1 guide</i> 13:30-17:15
Début de Saison : 01.04.2014 avec audioguides		
AVRIL	lu- merc- jeu- ven- sa- di.	11:00-17:00
MAI	+ jours fériés	
JUIN		
JUILLET	lu- merc- jeu- ven- sa- di.	10:00-13:00-14:00-
AOUT	+ jours fériés	18:00
SEPTEMBRE	lu- merc- jeu- ven- sa- di.	
OCTOBRE	+ jours fériés	
NOVEMBRE	<i>jusqu'au 11.11.14 :</i> lu- merc- jeu- ven- sa- di.	11:00-17:00
	+ jours fériés	
NOVEMBRE	<i>à partir du 12.11.14 :</i> Di. + jours fériés	14:00-17:00
DECEMBRE	Fermé	

Basse Saison

Moyenne Saison

Haute Saison

Hors Saison

Jour de fermeture hebdomadaire : MARDI

Tarifs

Adultes : 2.5 €

Enfants et étudiants : 1.5 €

Familles : 7 €

Détenteurs de carte de pêche en cours de validité : 1.5 €

Audioguides : 1 € par personne

Visites guidées pour groupes sur réservation : 40 € pour une heure de visite et par groupe (Visites possibles en français, allemand et anglais ; tout au long de l'année sauf le mardi)

Ateliers pédagogiques (de la maternelle à la classe de 5^{ème}) : 3 € par enfant

Tarif réduit pour les groupes dès 15 personnes : 0.50 € de réduction par personne

Localisation

A 20 minutes au nord de Strasbourg

Barrage de Gamsheim – au milieu du pont-route sur la Départementale 2

A35 - sortie *Achern, Offendorf*

Latitude : 48,68° / Longitude : 7,92°

Services disponibles sur place

Parking voitures et autobus gratuit
Arceaux pour attacher les vélos
Ascenseur pour les personnes à mobilité réduite et les parents avec des poussettes
Toilettes gratuites
Animaux interdits dans le local subaquatique

Structure porteuse

L'Association Passage309 – site rhénan Gamsheim-Rheinau et environs est un organisme transfrontalier de développement touristique, porté par les communes de Gamsheim, Kilstett et Offendorf, côté français et la ville de Rheinau côté allemand.
Sa présidence est en alternance tous les deux ans soit française, soit allemande.

Son siège est situé à la Mairie de Gamsheim, 18 route du Rhin, F-67760 GAMBSHEIM.
Ses locaux administratifs sont situés au Pavillon de Tourisme – aux écluses du Rhin – F-67760 GAMBSHEIM.

Contact

Christine JAOUEN, Responsable-Chargée de mission Tourisme

Tél : 03 88 96 44 08 / Fax : 03 88 59 73 11

Mél : info@passage309.eu

Site web : www.passage309.eu