

## Document E

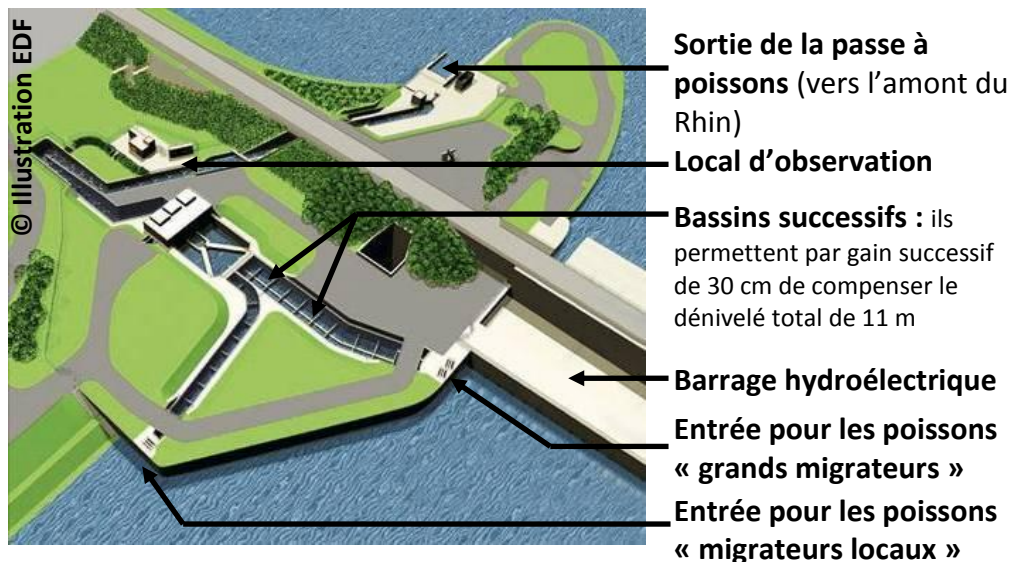
### Les passes à poissons

Au cours des derniers siècles, l'homme a construit des **barrages et autres ouvrages hydrauliques** pour répondre à ses besoins en matière de navigation, d'agriculture ou d'électricité. Ceux-ci constituent souvent **des obstacles difficilement franchissables** par les poissons migrateurs (comme le saumon atlantique) sur le chemin de leurs zones de frai (= reproduction).

Pour rétablir leur libre circulation dans le bassin Rhénan, l'Allemagne et la France ont signé, en 1997, une convention relative à la construction, l'exploitation et l'entretien de **passes à poissons** pour les aménagements hydroélectriques **d'Iffezheim et de Gamsheim**.

La passe à poissons d'Iffezheim fonctionne depuis juin 2000 et celle de Gamsheim depuis juin 2006.

**Fonctionnement d'une passe à poissons** (exemple de celle de Gamsheim) :



**Résultats du comptage vidéo** (réalisé automatiquement au niveau du local d'observation) :

	Passé à poissons d'Iffezheim <i>Total 2000-2011</i>	Passé à poissons de Gamsheim <i>Total 2006-2011</i>
Saumon	754	234
Autres espèces	210 271	253 647

Données : Saumon Rhin - [www.saumon-rhin.com](http://www.saumon-rhin.com)

## Document E

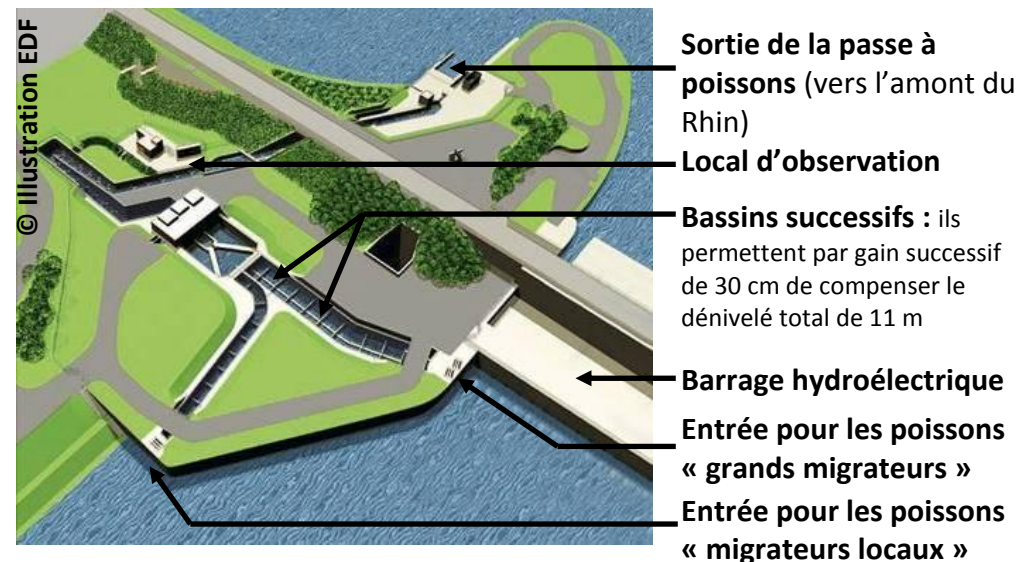
### Les passes à poissons

Au cours des derniers siècles, l'homme a construit des **barrages et autres ouvrages hydrauliques** pour répondre à ses besoins en matière de navigation, d'agriculture ou d'électricité. Ceux-ci constituent souvent **des obstacles difficilement franchissables** par les poissons migrateurs (comme le saumon atlantique) sur le chemin de leurs zones de frai (= reproduction).

Pour rétablir leur libre circulation dans le bassin Rhénan, l'Allemagne et la France ont signé, en 1997, une convention relative à la construction, l'exploitation et l'entretien de **passes à poissons** pour les aménagements hydroélectriques **d'Iffezheim et de Gamsheim**.

La passe à poissons d'Iffezheim fonctionne depuis juin 2000 et celle de Gamsheim depuis juin 2006.

**Fonctionnement d'une passe à poissons** (exemple de celle de Gamsheim) :



**Résultats du comptage vidéo** (réalisé automatiquement au niveau du local d'observation) :

	Passé à poissons d'Iffezheim <i>Total 2000-2011</i>	Passé à poissons de Gamsheim <i>Total 2006-2011</i>
Saumon	754	234
Autres espèces	210 271	253 647

Données : Saumon Rhin - [www.saumon-rhin.com](http://www.saumon-rhin.com)