Passe à poissons de Gerstheim : comptage des migrations à la montaison du 1er janvier au 31 décembre 2022

	Année 2022												Total	Valeurs annuelles		
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.		Moyenne 3 années préc.	Minimum	Maximum
Grands Migrateurs																
Anguille (a)			0	-5	3 538	8 328	3 920	470	40	27			**16 318**	-	-	-
Grande Alose													**0**	0	0	1
Lamproie marine					3								**3**	1	0	3
Lamproie fluviatile													**0**	0	0	0
Saumon					2	1				3			**6**	5	2	9
Truite de mer					1				1				**2**	7	2	11
Espèces de rivière																
Ablette		10	37	807	868	913	1 891	1 304	12 236	472			**18 538**	31 957	12 706	55 572
Amour blanc													**0**	0	0	0
Aspe	3	-1	6	158	153	93	1	1	-1	3			**416**	442	291	649
Barbeau	1		1	68	186	70	131	110	54	29	1	2	**653**	784	368	1 315
Brème bordelière													**0**	0	0	0
Brème commune	1	0	-1	1 367	758	67	72	66	90	343	70	42	**2 875**	2 357	562	3 637
Brème petite taille (b)	3	4	2	25	61	2	48	46	32	34	5	55	**317**	243	68	459
Brochet	0	15	28	66	9		1	1	6	12	15	41	**194**	98	17	206
Carassin					1	1							**2**	0	0	0
Carpe commune				2	3	2	1						**8**	22	8	40
Chevesne	1	-2	16	24	103	57	95	67	74	45	3	2	**485**	83	58	104
Espèce non identifiée	6	26	113	61	41	228	159	51	79				**764**	2 410	1 724	3 666
Gardon	52	46	352	489	478	178	171	619	6 599	2 221	10	80	**11 295**	4 935	2 783	7 582
Hotu	5	36	529	1 405	401	310	284	191	113	56	14	19	**3 363**	1 452	909	1 989
Ombre													**0**	0	0	0
Perche		2	33	61	116	569	573	320	149	330	29	27	**2 209**	1 087	40	2 553
Salmonidé petite taille (c)													**0**	0	0	1
Silure					4	6	10	17	2	7		1	**47**	19	15	23
Tanche													**0**	2	0	6
Truite arc-en-ciel													**0**	0	0	0
Truite commune	1										2	3	**6**	1	0	3
Total (hors anguille)	**73**	**136**	**1 116**	**4 533**	**3 188**	**2 497**	**3 437**	**2 793**	**19 434**	**3 555**	**149**	**272**	**57 501**			
Moy. 3 années préc. (hors ang	*48*	*69*	*252*	*2 580*	*1 867*	*1 305*	*14 023*	*7 653*	*13 267*	*3 916*	*968*	*80*				
Min. mensuel (hors ang.)	*-1*	*-3*	*230*	*344*	*1 090*	*761*	*369*	*3 902*	*5 734*	*2 469*	*748*	*-10*				
Max. mensuel (hors ang.)	*96*	*141*	*273*	*4 041*	*2 438*	*1 903*	*29 411*	*9 980*	*19 080*	*6 228*	*1 227*	*171*				

(a) Le comptage représentatif des anguilles n'est pas possible (problématique de nettoyage du sol dans la zone de comptage).
(b) A la vidéo : les brèmes de taille inférieure à 30 cm peuvent être de trois espèces différentes (brème commune, brème bordelière, brème du Danube) d'où leur classement à part.
(c) A la vidéo : les salmonidés de taille inférieure à 25 cm peuvent être des smolts des deux espèces de salmonidés migrateurs ou de petites truites communes.

Remarques sur la passe à poissons de Gerstheim :

> Par voie d'eau le barrage de Gerstheim (67) se trouve à 15 km en amont de celui de Strasbourg. La passe à poissons rend l'embouchure des rivières Elz et Dreisam partiellement accessible (via le Leopoldskanal).

> Le fonctionnement de la passe à poissons est encore optimisable (arrêt régulier du débit d'attrait, embâcles).

> Bien que la configuration du site entraine de nombreux aller-retours des poissons devant la vitre de comptage, plus de 90 000 poissons ont été comptabilisés en 2019 soit un record pour les stations du Rhin. Plus de 20 000 poissons ont été comptés en 2021.

Suivi réalisé par Saumon-Rhin et Electricité de France grâce au soutien technique et financier de leurs partenaires :

Réactualisation
Février 2023