Opérations de repeuplement de grands salmonidés dans l'hydrosystème du Rhin en 2010

Etat / Cours d'eau	Alevinage			
Suisse	Espèce et stade	Nombre	Origine	M
	Sa(Sn)	15.000	Allier	
	St	10.000	Allier	c
France				
Rhin (Vieux Rhin)	Sa (S0)	26.500	Allier	
	Sa(Sn)	24.800	Allier	
	Sa(Sn)	8.300	Allier	
Doller	Sa(Sn)	30.000	Allier	
Thur	Sa(Sn)	31.000	Allier	
Lauch	Sa(Sn)	10.000	Allier	
Fecht et affluents	Sa(Sn)	34.550	Allier	
	Sa(Sn)	8.450	Allier	
Giessen et affluents	Sa(Sn)	30.000	Allier	
Bruche	Sa(Sn)	65.480	Allier	
	Sa(Sn)	8.400	Rhin	
Moselle	Sa(Sn)	5.000	Ätran (HAT)	
Luxembourg		0		
Allemagne, Bavière		pas d'infos		
Allemagne, Bade-Wurtemberg				
Alb	Sa(Sn)	27.540	Allier	
Murg	Sa(Sn)	48.000	Allier	
Oos	Sa(Sn)	13.000	Allier	
Rench	Sa(Sn)	15.000	Allier	
Kinzig et ses affluents	Sa(Sn)	105.800	Allier	
Elz	Sa(Sn)	8.700	Allier	
Dreisam	Sa(Sn)	3.000	Allier	
Wiese	Sa(Sn)	2.000	Allier	
Allemagne, Hesse				
Lahn	St	3.500	Lahn	
Kinzig	St	800	Lahn ; Lahn x SG Sieg	
Schwarzbach	St	9.200	Lahn ; Lahn x SG Sieg	
Wisper	Ss 1	1.900	SG Sieg	
Wisper	St	8.600	SG Saynbach	
Nidda	TM tr	6.500	Wupper	
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat				
Ahr	Ss 1	9.850	SG Sieg	
	St	34.000	Lahn & Lahn x SG Sieg (80%), SG Sieg (20%)	
Lahn	Ss 1	1.600	SG Sieg	
	St	3.000	Lahn	
Moselle	Ss 1	3.300	SG Sieg	
	St	20.000	Lahn ; Lahn x SG Sieg	
Saynbach	Ss 1	3.300	SG Sieg	
Sieg	St	5.000	SG Sieg	
	St	18.000	SG Sieg (25%), SCP Sieg (75%)	
	Sn	11.000	SCP Sieg	
	Ss 1	4.000	SG Sieg	
	St 1	1.000	SG Sieg	
	Ss 1	3.500	SG Sieg	
Wieslauter	St	2.000	Allier	
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie				
Sieg et affluents	Sa (S0)	55.000	Sieg	
	Sa(Sn)	397.669	Sieg (en partie Ätran	
	St	35.000	Sieg	
	S1	20.426	Sieg	
	S1 / Ss	17.292	Sieg	en pa
	S2 / Ss	2.290	Sieg	c
	S2 / Ss	40	Sieg	Tran
	S2 / Ss	60	Sieg	
Wupper et petits affluents	Sa(Sn)	81.000	Sieg	
	St	15.000	Sieg	
	S2 / Ss	40	Sieg	Tran
	S2 / Ss	60	Sieg	
Dhünn et petits affluents	Sa(Sn)	40.000	Ätran	
	S2 / Ss	40	Sieg	Tran
	S2 / Ss	60	Sieg	
cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ;				
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = oeufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non nourris ; Sn = alevins nourris ;				
St = tacons de saumons ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saumon ; S 1 = saumon d'un an ; S 2 = saumon de deux ans				
TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence				
Total des poissons d'alevinage		**1.344.547**		

Opérations de repeuplement de grands salmonidés dans l'hydrosystème du Rhin en 2011

Etat / Cours d'eau	Alevinage				
Suisse	Espèce et stade	Nombre	Origine	Marquage	23.800
Rhin	St	7.000	Allier	cwt a/a	
Birs	St	1.000	Allier	cwt a/a	
Ergolz	St	500	Allier	cwt a/a	
Riehen Tych	St	300	Allier	cwt a/a	
Wiese	St	1.000	Allier	cwt a/a	
Arisdörferbach	Sa(Sn)	3.000	Allier	non	
Möhlinbach	Sa(Sn)	6.000	Allier	non	
Etzgerbach	Sa(Sn)	2.000	Allier	non	
Bachtalbach	Sa(Sn)	1.000	Allier	non	
Magdenerbach	Sa(Sn)	2.000	Allier	non	
France					367.120
Rhin (Vieux Rhin)	S0	80.000	Allier	non	
	S0	45.700	Allier	non	
	Sn	91.000	Allier	non	
Doller	Sn	2.500	Allier	non	
Thur	Sn	16.750	Allier	non	
Lauch	Sn	22.000	Allier	non	
Fecht et affluents	Sn	5.760	Allier	non	
	Sn	31.200	Allier	non	
Giessen et affluents	Sn	12.690	Allier	non	
Bruche	Sn	37.220	Allier	oui 2120 a/a	
	Sn	17.300	Allier	non	
Moselle	Sn	5.000	Atran (HAT)	non	
Luxembourg					10.000
Sure (Moselle)	S1	10.000	Atran (DCV)	cwt a/a	
Allemagne, Bade-Wurtemberg					285.950
Alb	Sn	19.800	Allier	non	
Murg	Sn	81.000	Allier	non	
	St	500?	Allier	non	
Oos, Oosbach	Sn	15.000	Allier	non	
Rench	Sn	12.000	Allier	non	
Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	Sn	121.550	Allier	non	
	Ss	4.600	Allier	non	
Elz	Sn	25.000	Allier	non	
Dreisam	Sn	2.000	Allier	non	
Wiese	Sn	5.000	Allier	non	
Allemagne, Hesse					13.600
Lahn, Dill, Weil	-	-	-	-	
Kinzig (Main)	St	400	Sieg (HAT)	non	
Schwarzbach (Main)	St	4.600	Sieg (HAT)	non	
Main (poissons de test Kostheim)	Ss	2.800	Sieg (HAT)	a/a	
Wisper	Ss	1.800	Sieg (HAT)	a/a	
Wisper	St	4.000	Sieg & Saynbach (HAT)		
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat					101.970
Ahr	Ss	10.000	Atran (DCV)	non	
	Ss	4.000	Sieg (HAT)	a/a	
	St	33.500	Sieg (HAT)	non	
Lahn, Mühlbach	-	-	-	-	
Mosel, Elzbach	Ss	6.000	Sieg (HAT)	a/a	
	St	2.570	Sieg	non	
Saynbach	Ss	3.500	Sieg (HAT)	a/a	
Nister, Kleine Nister (Sieg)	Ss	10.200	Sieg	a/a	
	St	10.000	Sieg (HAT)	non	
Nister (Sieg)	St	12.800	Sieg (HAT)	non	
Wisserbach (Sieg)	Ss	2.400	Sieg (HAT)	a/a	
Wieslauter	St	7.000	Allier	non	
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie					565.711
Sieg et affluents	Sa (S0)	176.129	Sieg	non	
	Sa(Sn)	192.417	Sieg	non	
	St (1+)	16.550	Sieg	en partie a/c	
	St (1+)	24.000	Ätran (DCV)	a/a	
	S1 / Ss	5.420	Sieg	cwt a/a	
	S2 / Ss	65	Sieg	Transpondeur	
Wupper et petits affluents	Sa (S0)	50.000	Sieg	non	
	Sa (Sn)	66.000	Sieg	non	
	S2 / Ss	65	Sieg	Transpondeur	
Dhünn et petits affluents	Sa (S0)	35.000	Sieg	non	
	S2 / Ss	65	Sieg	Transpondeur	
cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ; HAT = centre de Hasper Talsperre					
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = oeufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non nourris ; Sn = alevins nourris ;					
St = tacons de saumons ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saumon ; S 1 = saumon d'un an ; S 2 = saumon de deux ans					
TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence. DCV = Danish Center for Vildlaks (Wild salmon)					
Total des poissons d'alevinage		**1.368.151**			

Opérations de repeuplement de grands salmonidés dans l'hydrosystème du Rhin en 2012

Etat / Cours d'eau	Alevinage			
Suisse	Espèce et stade	Nombre	Origine	Marquage
Rhin	St	6.200	Allier	cwt a/a
Birs	St	1.000	Allier	cwt a/a
Ergolz	St	500	Allier	cwt a/a
Riehen Tych	St	300	Allier	cwt a/a
Wiese	St	1.000	Allier	cwt a/a
Arisdörferbach	Sa (Sn)	3.000	Allier	non
Möhlinbach	Sa (Sn)	6.000	Allier	non
Etzgerbach	Sa (Sn)	3.000	Allier	non
Bachtalbach	Sa (Sn)	500	Allier	non
Magdenerbach	Sa (Sn)	2.000	Allier	non
France				
Rhin (Vieux Rhin)	S0	119.000	Allier	non
	Sn	75.000	Allier	non
	Sn	9.800	Allier	non
Doller	Sn	31.750	Allier	non
Thur	Sn	31.150	Allier	non
Lauch	Sn	10.760	Allier	non
Fecht et affluents	Sn	41.500	Allier	650 a/a
Ill	Sn	3.840	Allier	non
Giessen et affluents	Sn	37.900	Allier	400 a/a
Bruche	Sn	42.320	Allier	2120 a/a
	Sn	7.400	Rhin	non
Moselle	Sn	5.000	Ätran (HAT)	non
Blies	Sn	3.000	Allier	non
Luxembourg				
Sûre (Moselle)		0		
Allemagne, Bade-Wurtemberg				
Alb	Sn	20.500	Allier	non
Murg	Sn	63.800	Allier	non
Oos, Oosbach	Sn	11.900	Allier	non
Rench	Sn	13.300	Allier	non
Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	Sn	111.600	Allier	non
	Sps	12.600	Allier	non
	Sn	4.600	Rhin	non
Elz	Sn	23.000	Allier	non
Dreisam	Sn	8.400	Allier	non
Wiese	Sn	12.300	Allier	non
Allemagne, Hesse				
Lahn, Dill, Weil	Ss	1200	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	a/a
Kinzig (Main)	St	800	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	non
Schwarzbach (Main)	St	18700	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	non
Main (poissons de test Kostheim)		0		
Wisper	St	10000	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	non
	Ss	2300	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	a/a
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat				
Ahr	St	80.000	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	non
Lahn, Mühlbach	Ss	3.000	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	a/a
	S2	200	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	a/a
Mosel, Elzbach	St	16.300	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	non
Saynbach	Ss	3.300	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	a/a
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	12.000	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	non
Nister (Sieg)	Ss	10.000	KFS Sieg (HAT)	a/a
	St	18.500	KFS Sieg (HAT)	non
	St	27.000	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	non
Wisserbach (Sieg)	Ss	2.000	KFS Sieg (HAT)	a/a
	St	12.000	EFH Sieg & Saynbach (HAT)	non
Wieslauter	St	20.000	Allier	non
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie				
Sieg et affluents	Sa (S0)	155.455	Sieg	non
	Sa (Sn)	297.999	Sieg	non
	Sa (Sn)	214.600	Ätran	non
	St (0+)	33.500	Sieg	en partie a/
	St (0+)	150.000	Ätran	a/a
	St (1+)	9.000	Sieg	non
	S1 / Ss	12.000	Sieg	cwt a/a
Wupper et petits affluents	Sa (S0)	56.000	Sieg	non
	Sa (Sn)	57.300	Sieg	non
	St (0+)	25.000	Sieg	non
Dhünn et petits affluents	Sa (S0)	60.000	Sieg	non
	St (0+)	20.728	Sieg	non
cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ;				
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = oeufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non nourris ; Sn = alevins nourris ;				
St = tacons de saumons ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saumon ; S 1 = saumon d'un an ; S 2 = saumon de deux ans				
TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence				
Total des poissons d'alevinage		**2.052.802**		

Annexe 2 : opérations de repeuplement dans l'hydrosystème Rhin en 2013 - 2015

Opérations de repeuplement de grands salmonidés dans l'hydrosystème du Rhin en 2013

Etat / Cours d'eau	Alevinage				Totaux / équivalents smolts
Suisse	Espèce et stade	Nombre	Origine	Marquage	**34.600**
Rhin	S a (Sn)	5.000	Allier	non	
Birs	S a (Sn)	7.000	Allier	non	
Ergolz	S a (Sn)	1.000	Allier	non	
Riehen Tych	S a (Sn)	600	Allier	non	
Wiese	S a (Sn)	3.000	Allier	non	
Arisdörferbach	S a (Sn)	2.000	Allier	non	
Möhlinbach	S a (Sn)	6.500	Allier	non	
Etzgerbach	S a (Sn)	5.000	Allier	non	
BachtaS aach	S a (Sn)	500	Allier	non	
Binnenkanal Klingnau	S a (Sn)	500	Allier	non	
Magdenerbach	S a (Sn)	3.500	Allier	non	
France					**357.220**
Rhin (Vieux Rhin)	Sn	47.000	Allier	non	5875
	S0	46.500	Rhin	non	1535
	Sn	37.800	Allier	non	4725
Doller	Sn	20.000	Rhin	non	2500
	Sn	11.750	Allier	non	1469
Thur	Sn	31.350	Allier	non	3919
Lauch	Sn	10.760	Rhin	non	1345
Fecht et affluents	Sn	42.500	Rhin	650 a/a	5313
Ill	Sn	2.500	Rhin	non	313
Giessen et affluents	Sn	34.900	Rhin	400 a/a	4363
Bruche	Sn	29.040	Allier	2120 a/a	3630
	Sn	32.120	Rhin	non	4015
Moselle	Sn	3.000	Atran	non	375
Blies	Sn	3.000	Allier	non	375
Sarre (Hydrosystème mosellan)	Sn	5.000	SG Ätran		
Luxembourg					**10.022**
Sûre (Moselle)	Ss	10.022	Danemark	a/a + wt	
Allemagne, Bade-Wurtemberg					**225.130**
Alb	Sn	18.760	Loire-Allier		
Murg	Sn	47.000	Loire-Allier		
Murg	Ss	3.470	Loire-Allier		
Oos, Oosbach	Sn	3.000	Loire-Allier		
Rench	Sn	10.250	Loire-Allier		
Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	Sn	70.700	Loire-Allier		
	Sn	25.900	Rhin		
	Ss	4.300	Loire-Allier		
Elz	Sn	29.250	Loire-Allier		
Dreisam	Sn	3.000	Loire-Allier		
Wiese	Sn	9.500	Loire-Allier		
Allemagne, Hesse					
Nidda *	TM tr	10.000	Rhin	a/a	**10.000**
Lahn, Dill, Weil	S1	1.400	SG Ätran	a/a	**52100**
Kinzig (Main)	St	1.000	SG Ätran		
Schwarzbach (Main)	St	20.000	SG Ätran		
Weschnitz (premier alevinage !)	St	4.500	SG Ätran		
Wisper	Ss	3.200	SG Ätran	a/a	
	St	22.000	SG Ätran		
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat					**191.050**
Ahr	St	75.000	SG Ätran		
Ahr	Ss	4.200		a/a	
Lahn, Mühlbach	Ss	5.000	SG Ätran	a/a	
	St	0	SG Ätran		
Mosel, Elzbach	St	11.000	SG Ätran		
Mosel, Elzbach	Ss	4.200	SG Ätran	a/a	
Saynbach	S1	2.850	SG Ätran	a/a	
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	4.000	SCP Sieg		
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	4.000	SG Ätran		
Nister (Sieg)	St	23.500	SCP		
	St	23.000	SG Ätran		
	Ss	3.300	SG Ätran		a/a
Wisserbach (Sieg)	St	0			
	Ss	1.000			
Wieslauter	St	30.000	SG Ätran	a/a	
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie					**966.930**
Sieg et affluents	Sa (S0)	89.510	Sieg	non	
	Sa (Sn)	200.000	Ätran	non	
	Sa (Sn)	340.331	Sieg	non	
	St (0+)	9.518	Sieg	a/a	
	St (0+)	112.000	Ätran	en partie a/a	
	St (1+)	20.000	Ätran	a/a	
	St (1+)	10.687	Sieg	non	
	Ss (S1)	12.697	Sieg	non	
	Ss (S2)	40	Sieg	Transpondeur	
Wupper et petits affluents	Sa (S0)	63.500	Sieg	non	
	Sa (Sn)	47.300	Sieg / 3000 Wupper	non	
	Ss (S2)	40	Sieg	Transpondeur	
Dhünn et petits affluents	Sa (S0)	61.267	Sieg	non	
	Ss (S2)	40	Sieg	Transpondeur	
cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ;					
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = oeufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non nourris ; Sn = alevins nourris ;					
St = tacons de saumons ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saumon ; S 1 = saumon d'un an ; S 2 = saumon de deux ans					
TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence					
Total des poissons d'alevinage		**1.847.052**			

Opérations de repeuplement de grands salmonidés

Etat / Cours d'eau		
Suisse	Espèce et stade	Nombre
Rhin	S a (Sn)	8.000
Birs	S a (Sn)	3.000
Ergolz	S a (Sn)	2.000
Riehen Tych	S a (Sn)	1.000
Wiese	S a (Sn)	3.000
Arisdörferbach	S a (Sn)	2.500
Möhlinbach	S a (Sn)	6.500
Etzgerbach	S a (Sn)	4.000
Bachtalbach	S a (Sn)	1.000
Canal intérieur de Klingnau	S a (Sn)	1.000
Magdenerbach	S a (Sn)	3.500
France		
Rhin (Vieux Rhin)	S0 S0	77.000 175.200
Doller	Sn	24.850
Thur	Sn	26.350
Lauch	Sn	10.760
Fecht et affluents	Sn	37.500
Ill	Sn	2.840
Giessen et affluents	Sn	32.900
Bruche	Sn Sn	42.470
Moselle	Sn	5.340
Blies	Sn	3.000
Sarre (Hydrosystème mosellan)		
Luxembourg		0
Sûre (Moselle)		0
Allemagne, Bade-Wurtemberg		
Alb	Sn	62.270
Murg	Sn	84.600
Oos, Oosbach	Sn	2.700
Rench	Sn	10.000
Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	Sn	103.150
	Sn	49.000
	St	8.000
	St	1.530
	Sps	700
Elz	S0	8.000
Elz	Sps	26.900
Dreisam	Sps	5.000
Wiese	Sn	8.900
Wiese	Sps	11.000
Allemagne, Hesse		
Nidda *	TM tr	3.800
Lahn, Dill, Weil	Ss2	410
Kinzig (Main)	St	1.000
Schwarzbach (Main)	St	19.000

Weschnitz		0
Wisper	St Ss2	20.000 2.000
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat		
Ahr	St	47.000
Ahr		
Lahn, Mühlbach	St Ss2	1.200 2.340
Mosel, Elzbach	St	15.000
Mosel, Elzbach	Ss2	1.730
Saynbach	Ss2	3.460
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	5.000
Nister (Sieg)	L 1	8.570
Nister (Sieg)	St St Ss2	15.000 40.000 3.000
Wisserbach (Sieg)		0 0
Nahe (premier alevinage !)	St	2.000
Nahe (premier alevinage !)	Ss2	5.770
Guldenbach (Nahe) (premier alevinage !)	St	13.000
Speyerbach (premier alevinage!)	Sa	15.000
Wieslauter	Sa	40.000
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie		
Sieg et affluents	Sn Sn St S1 S2 (smolt)	66.071 483.053 100.366 33.191 890
Wupper et petits affluents	S2 (smolt) S0 Sn	1.056 86.000 52.000
Dhünn et petits affluents	Sn	40.000

cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ;
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = œufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevin
St = tacons de saumons (= saumons d'été de 6 mois = 0+) ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de
S2 = saumon de deux ans ; TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence

Total des poissons d'alevinage **1.982.367**

dans l'hydrosystème du Rhin en 2014		
Alevinage		Totaux / équivalents smolts
Origine	Marquage	**35.500**
Petite Camargue/Rhin F2	Génétique	
Petite Camargue/Rhin F2	Génétique	
Petite Camargue/Rhin F2	Génétique	
Petite Camargue/Rhin F2	Génétique	
Petite Camargue/Rhin F2	Génétique	
Petite Camargue/Rhin F2	Génétique	
Petite Camargue/Rhin F2	Génétique	
Petite Camargue/Rhin F2	Génétique	
Petite Camargue/Rhin F2	Génétique	
Petite Camargue/Rhin F2	Génétique	
Petite Camargue/Rhin F2	Génétique	
		438.210
Rhin		3850
Allier		8760
Rhin		2485
Rhin		2635
Rhin		1076
Rhin	650 a/a	3750
Rhin		284
Rhin	400 a/a	3290
Rhin	2120 a/a	4247
Ätran		534
Rhin		300
		0
		381.750
Allier		
Allier		
Allier		
Allier		
SG Rhin		
Adultes de retour Rhin x SG Adultes de retour Rhin		
Adultes de retour Rhin x SG Adultes de retour Rhin		
Allier		
SG Rhin		
Allier		
Adultes de retour Rhin x SG Adultes de retour Rhin		
Allier		
Allier		
Allier		
Wupper	a/a	**3.800**
SG Ätran		**42.410,00**
SG Ätran		
SG Ätran		

SG Ätran SG Ätran	a/a	
		218.070
SG Ätran		
SG Ätran SG Ätran		
SG Ätran		
SG Ätran	a/a	
SG Ätran	a/a	
SG Ätran		
SG Ätran		
SCP		
SG Ätran		
SG Ätran	a/a	
SG Ätran SG Ätran SG Ätran	a/a	
SG Allier		
SG Allier		
		862.627
Adulte de retour Sieg / SG		9911
Adulte de retour Sieg / SG ; adulte de retour Gundeau /SG		82119
Adulte de retour Sieg / SG ; adulte de retour Gundeau /SG	a/a	9090
Adulte de retour Sieg / SG		6638
Adulte de retour Sieg / SG	bleu héliogène /NEDAP	223
Adulte de retour Sieg / SG	HDX /NEDAP	264
SG		4300
SG		7800
Adulte de retour Sieg / SG		6000

s non nourris ; Sn = alevins nourris ;
saumon ; S1 = saumon d'un an ;

Opérations de repeuplement de grands salmonidés da		
Etat / Cours d'eau		
	Espèce et stade	Nombre
Suisse		
Wiese	St	2600
Rhin	St	0
Riehen Tych	St	600
St. Alban Tych	St	0
Birs (bas)	St	1.500
Arisdörferbach	St	2.500
Birs	St	500
Ergolz	St	1.000
Magdenerbach	St	2.000
Möhlinbach (Bachtele, Möhlin)	St	500
Möhlinbach (Möhlin / Zeiningen)	St	1.500
Möhlinbach (Zuzgen, Hellikon)	St	2.300
Etzgerbach	St	2.000
Rhin	St	1.000
Vieux Rhin	St	1.500
Bachtalbach	St	500
Canal intérieur de Klingnau	St	500
Totaux		**20.500**
France		
Bruche	Sn	42.120
Mossig	Sn	400
Giessen et affluents	Sn	8.200
Lièpvrette	Sn	26.700
Ill	Sn	2.320
Fecht	Sn	26.700
Weiss	Sn	5.800
Béhine	Sn	1.000
Lauch	Sn	6.760
Thur	Sn	16.350
Doller	Sn	26.750
Rhin (Vieux Rhin)	S0 Sn	145.000 8.800
Moselle	So S0	2.100 2.550
Blies	Sn	3.000
Sarre (Hydrosystème mosellan)		
Totaux		**324.550**
Luxembourg		0
Sûre (Moselle)		0
Totaux		**0**
Allemagne, Bade-Wurtemberg		
Alb	St	19.510
Alb	Sn	50.000
Murg	St	41.500
Murg	Sn	10.000
Oos, Oosbach	St	5.000
Rench	St	10.500
	St	71.780

Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	Sn	75.100
Elz	St	27.200
Dreisam	St	5.600
Wiese	Sn	9.600
Wiese	St	11.100
Totaux		**336.890**
Allemagne, Hesse		
Nidda *	TM tr	2.640
Lahn, Dill, Weil, Elbbach	Ss2	4.385
Lahn, Dill, Weil, Elbbach	St	6.000
Hydrosystème de la Lahn totaux		
Kinzig (Main)	St	2.000
Schwarzbach (Main)	St	19.300
Weschnitz		
Wisper	Ss2	9.000
Totaux		**43.325**
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat		
Ahr	St	50.000
Lahn, Mühlbach	St	0
	Ss2	0
Mosel, Elzbach	St	21.500
Saynbach	Ss2	1.200
Saynbach		4.040
Hydrosystème du Saynbach totaux		
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	
Nister (Sieg)	L 1	9.100
Nister (Sieg)	St	28.490
	St	48.510
	Ss2	
Wisserbach (Sieg)		0
		0
Hydrosystème de la Sieg totaux		
Nahe	Ss	8.762
Guldenbach (Nahe)	St	9.250
Speyerbach	Sa	30.000
Wieslauter	Sa	35.000
Totaux		**245.852**
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie		
Sieg et affluents	Sn	85.554
	Sn	105.985
	Sn	143.037
	St (1)	2.950
	S1 (Ss)	6.880
	S2 (Ss)	67
Wupper et petits affluents	S2 (Ss)	567
	S0	45.601
	Sn	45.000
Dhünn et petits affluents	S1 (St)	10.000
	S2 (Ss)	66
Totaux		**445.707**

cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ; DCV = Danish Center for
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = œufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non

St = tacons de saumons (= saumons d'été de 6 mois = 0+) ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saum
S2 = saumon de deux ans ; TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence

Total des poissons d'alevinage	**1.416.824**

ıns l'hydrosystème du Rhin en 2015

Alevinage

Origine	Marquage	équivalents smolts
Petite Camargue/Rhin Groupe 9	Génétique	433
	Génétique	0
Petite Camargue/Rhin Groupe 8	Génétique	100
	Génétique	0
Petite Camargue/Rhin Groupe 8	Génétique	250
Petite Camargue/Rhin Groupe 7	Génétique	417
Petite Camargue/Rhin Groupe 8	Génétique	83
Petite Camargue/Rhin Groupe 8	Génétique	167
Petite Camargue/Rhin Groupe 10	Génétique	333
Petite Camargue/Rhin Groupe 6	Génétique	83
Petite Camargue/Rhin Groupe 6	Génétique	250
Petite Camargue/Rhin Groupe 6	Génétique	383
Petite Camargue/Rhin Groupe 10	Génétique	333
Petite Camargue/Rhin Groupe 10	Génétique	167
Petite Camargue/Rhin Groupe 10	Génétique	250
Petite Camargue/Rhin Groupe 10	Génétique	83
Petite Camargue/Rhin Groupe 10	Génétique	83
		3.417
Rhin	Génétique	4.212
Rhin	Génétique	40
Rhin	Génétique	820
Rhin	Génétique	2.670
Rhin	Génétique	232
Allier/Rhin	Génétique	2.670
Rhin	Génétique	580
Rhin	Génétique	100
Rhin	Génétique	676
Rhin	Génétique	1.635
Allier/Rhin	Génétique	2.675
Allier	Génétique	7.250
Allier	Génétique	880
	Génétique	
Ätran	Génétique	
Ätran	Génétique	
Allier	Génétique	300
		24.740
	Génétique	3.252
		1.250
	Génétique	6.917
		500
	Génétique	834
	Génétique	1.750
	Génétique	
	Génétique	11.963

	Génétique	3.755
	Génétique	
	Génétique	
	Génétique	4.533
	Génétique	933
	Génétique	480
	Génétique	1.850
		38.017
Wupper	a/a	
Ätran (DCV)	a/a	
Ätran (SG)		
		2.296
Ätran (SG)		
Ätran (SG)		
Ätran (SG)		1.500
		3.796
Ätran (SG)		8.333
Ätran (SG)		3.983
Ätran (SG)	a/a	
Ätran (DCV)	a/a	
		1.310
Ätran (DCV)	a/a	
Ätran (SCP)		
Ätran (SG)		
		15.100
Ätran (DCV)	a/a	
Ätran (SG)		
Allier		
Allier		
		28.726
Adulte de retour Sieg		13.237
adulte de retour Gundeau /SG		18.017
Adulte de retour Sieg / SG		23.965
Adulte de retour Sieg / SG		590
Adulte de retour Sieg / SG		1.720
Adulte de retour Sieg / SG	bleu héliogène /NEDAP	17
Adulte de retour Sieg / SG	HDX / NEDAP	142
Adulte de retour Sieg / SG		2.280
Adulte de retour Sieg / SG		2.250
Adulte de retour Sieg / SG		2.000
Adulte de retour Sieg / SG	NEDAP Transpondeur	17
		64.234

Vildlaks
nourris ; Sn = alevins nourris ;

ıon ; S1 = saumon d'un an ;	

Opérations de repeuplement de grands salmonidés dans l'hydrosystème du Rhin en 2016

Etat / Cours d'eau	Alevinage				
	Espèce et stade	Nombre	Origine	Marquage	Totaux / équivalents smolts
Suisse					
Wiese	St	3000	Petite Camargue R22, B2, B3, B4, B5		
Rhin	St	3.800	Petite Camargue B9, B10, B11, B13		
Riehenteich	St	1.000	Petite Camargue B9, B10, B11, B13		
St. Alban-Teich					
Birs (bas)	St	2.000	Petite Camargue R22, B2, B3, B4, B5		
Arisdörferbach	St	3.500	Petite Camargue R23		
Birs	St	1.200	Petite Camargue R23		
Ergolz	St	2.500	Petite Camargue R23		
Magdenerbach	St	4.000	Petite Camargue R20		
Möhlinbach (Bachtele, Möhlin)	St	500	Petite Camargue B6B7		
Möhlinbach (Möhlin / Zeiningen)	St	1.000	Petite Camargue B6B7		
Möhlinbach (Zuzgen, Hellikon)	St	1.300	Petite Camargue B6B7		
Möhlinbach	So	6.100	Petite Camargue B8		
Möhlinbach	Sa	6.000	Petite Camargue B9, B10		
Etzgerbach	St	4.600	Petite Camargue R20		
Rhin	St	1.200	Petite Camargue R21		
Vieux Rhin	St	3.200	Petite Camargue R21		
Bachtalbach	St	1.000	Petite Camargue R20		
Canal intérieur de Klingnau	St	1.000	Petite Camargue R20		
Total		**46.900**			
France					
Rhin (Vieux Rhin)	S0	195.000	Allier		9750
Doller	Sn	34.950	Rhin		3495
Thur	Sn	12.000	Allier		1200
Lauch	Sn	5.000	Allier		500
Fecht et affluents	Sn	38.700	Allier		3870
	Sn	14.000	Rhin		1400
Ill	Sn	2.500	Rhin		250
Giessen et affluents	Sn	26.250	Rhin		2625
Bruche	Sn	56.250	Rhin		5625
Moselle	S0	5.150	Allier		258
	Sn	5.350	Allier		535
Blies	Sn	4.490	Allier		449
Sarre (Hydrosystème mosellan)					
Total		**399.640**			**29.957**
Luxembourg					**0**
Sûre (Moselle)					
Total					
Allemagne, Bade-Wurtemberg					
Alb	St	17805			1.016
Murg	St	68500			11.417
Oos, Oosbach					
Rench	Sn	10300			258
Rench	St	8000			1.333
Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	Sn	82550			2.064
	St	66750			3.338
	St	68780			11.464
	Ss	250			63
Elz	S0	11000			275
Elz	St	20600			3.433
Dreisam	St	10000			1.667
Wiese	St	21000			3.500
Total		**385.535**			**39.828**
Allemagne, Hesse					
Nidda *	TM tr	3.500	Rhin, Wupper	a/c	**700**
Lahn, Dill, Weil, Elbbach	St	6.000	SG		
Lahn, Dill, Weil, Elbbach					
Lahnsystem gesamt					1.200
Kinzig (Main)	St	600	SG		200
Schwarzbach (Main)	S1	4.270	SG	a/c	1.025
Weschnitz					
Wisper	St	25.250	SG		5.050
Total		**39.620**			**8.175**
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat					
Ahr	Ss	5.000	SG		
Ahr	St	61.500	SG		11.500
Lahn, Mühlbach					0
Mosel, Elzbach	St	23.250	SG		
Saynbach	S1 (Ss)	4.270	SG	a/c	
Saynbach					
Hydrosystème Saynbach total					1.025
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	58.770	SCP		
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	34.450	SG		
Nister (Sieg)	Ss	2.000	SG		
Wisserbach (Sieg)	St	4.930	SCP		
Heller (Sieg)	St	3.850	SCP		
Hydrosystème Sieg total					17.500
Nahe	Ss	4.650	EFH		
Guldenbach (Nahe) & Nahe	St	32.500	EFH		6.580
Speyerbach	Sa	30.000	SG Obenheim		3.000
Wieslauter	Sa	35.000	SG Obenheim		3.500
Total		**300.170**			**43.105**
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie					
Sieg et affluents	Sn	504.938	Adulte de retour Sieg, Ätran / Adulte de retour Gundenau	sans	84.043
	Ss	5.630	Adulte de retour Sieg	sans	1.407
	S1 (Ss)	11.600	Adulte de retour Sieg	sans	2.320
	S2 (Ss)	200	Adulte de retour Sieg	NEDAP-Transpondeur	50
Wupper et petits affluents	S0	51.000	Adulte de retour Sieg	sans	2.550
	Sn	82.500	Adulte de retour Sieg	sans	12.375
Dhünn et petits affluents	Sn	80.000	Adulte de retour Sieg	sans	12.000
Total		**735.868**			**114.745**

cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ;
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = oeufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non nourris ; Sn = alevins nourris ;
St = tacons de saumons ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saumon ; S 1 = saumon d'un an ; S 2 = saumon de deux ans

TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence

Total des poissons d'alevinage	**1.907.733**	

Opérations de repeuplement de grands salmonidés dans l'hydrosystème du Rhin en 2017

Etat / Cours d'eau	Alevinage				
	Espèce et stade	Nombre	Origine	Marquage	Totaux / équivalents smolts
Suisse					
Wiese	St	3500	Petite Camargue B1K3	Génétique	
Rhin					
Riehenteich	St	1.000	Petite Camargue K1K2K4K4a	Génétique	
Birs	St	4.000	Petite Camargue K1K2K4K4a	Génétique	
Arisdörferbach	St	1.500	Petite Camargue F1 Wild	Génétique	
Hintere Frenke	St	2.500	Petite Camargue K1K2K4K4a	Génétique	
Ergolz	St	3.500	Petite Camargue K7C1	Génétique	
Fluebach Harbotswil	St	1.300	Petite Camargue K7C1	Génétique	
Magdenerbach	St	3.900	Petite Camargue K5	Génétique	
Möhlinbach (Bachtele, Möhlin)	St	600	Petite Camargue B7B8	Génétique	
Möhlinbach (Möhlin / Zeiningen)	St	2.000	Petite Camargue B7B8	Génétique	
Möhlinbach (Zuzgen, Hellikon)	St	3.500	Petite Camargue B7B8	Génétique	
Etzgerbach	St	4.500	Petite Camargue K5	Génétique	
Rhin	St	1.000	Petite Camargue B2K6	Génétique	
Vieux Rhin	St	2.500	Petite Camargue B2K6	Génétique	
Bachtalbach	St	1.000	Petite Camargue B2K6	Génétique	
Canal intérieur de Klingnau	St	1.000	Petite Camargue B2K6	Génétique	
Surb	St	1.000	Petite Camargue B2K6	Génétique	
Bünz	St	1.000	Petite Camargue B2K6	Génétique	
Total		**39.300**			
France					
Rhin (Vieux Rhin)	S0	269147	Allier		13457
	S0	142.000	Rhin		7100
	Sn	31.500	Rhin		3150
Doller	S0	5.000	Rhin		250
	Sn	21.900	Rhin		2190
Thur	S0	2.500	Rhin		125
	Sn	12.000	Rhin		1200
Lauch	S0	2.500	Rhin		125
	Sn	5.000	Rhin		500
Fecht et affluents	S0	10.000	Rhin		500
	Sn	39.000	Rhin		3900
Ill	S0	4.200	Rhin		210
	Sn	17.500	Rhin		1750
Giessen et affluents	S0	10.000	Rhin		500
	Sn	28.472	Rhin		2847
Bruche	S0	10.500	Rhin		525
	Sn	32.000	Rhin		3200
	Sn	25.000	Rhin Sauvage (F1)		2500
Moselle	So	2.100	Allier		76
	S0	3.500	Allier		175
	Sn	3.580	Allier		358
Blies	Sn	3.150	Rhin		315
Sarre (Hydrosystème mosellan)	Sn	2.550	Rhin		255
Total		**683.099**			**45.208**
Luxembourg					**0**
Sûre (Moselle)					
Total					
Allemagne, Bade-Wurtemberg					
Alb	St	13050	Allier		2.175
Murg	St	67000	Rhin, Allier		11.167
Oos, Oosbach		0			0
Rench	So	5000	SG Rhin		83
Rench	Sn	15000	SG Rhin		750
Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	So	10000	SG Rhin		166
	Sn	49850	SG Rhin		1.246
	Sn	59000	SG Rhin		2.950
	St	33500	SG Rhin		5.583
	Sps	4000	SG Rhin		800
Elz	S0	7600	Allier		190
Elz	St	15000	Allier		2.500
Dreisam	St	10000	Allier		1.667
Wiese	Sn	2000	Allier		100
Wiese	St	11000	Allier		1.833
Total		**302.000**			**31.210**
Allemagne, Hesse					
Nidda	TM tr	4.000	Wupper		**5**
Lahn, Dill, Weil, Elbbach	St	8.000	SG		5
Lahn, Dill, Weil, Elbbach	S1	2.500	SG		5
Lahnsystem gesamt					
Kinzig (Main)	St	180	SG		5
Schwarzbach (Main)	St	4.400	SG		5
Weschnitz					
Wisper	St	6.400	SG		5
Total		**25.480**			**30**
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat					
Ahr	Sn	71.000	SG		6
Ahr					
Lahn, Mühlbach					
Mosel, Elzbach	St	10.500	SG		5
Saynbach		0			
Saynbach		0			
Hydrosystème Saynbach total					
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	2.660	SCP		6
Nister, Kleine Nister (Sieg)					
	St	18.130	SCP		6
Nister (Sieg)					
Wisserbach (Sieg)	St	2.000	SG		6
Heller (Sieg)					
Hydrosystème Sieg total					
Nahe	St	14.500	SG		6
Guldenbach (Nahe) & Nahe	St	40.000	SG		6
Speyerbach	Sn	30.000	SG		20
Speyerbach	Ss	1.200	SG	PIT-Tags	4
Wieslauter	Sn	38.000	SG		20
Total		**227.990**			**85**
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie					
Sieg et affluents	Sn	257.043	Adulte de retour Sieg/ WLZ, SG Albaum, Adulte de retour Ätran-Gudenau / SG DCV		43.678
Wupper et petits affluents	Sn	14.824	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		2.520
	Sn	3.500	Adulte de retour Sieg /SG Albaum (élevage : écloserie Wupper)		350
	Sn	89.881	Adulte de retour Sieg /SG Albaum / SG Haspe (élevage : centre de stabulation de géniteurs Haspe)		13.862
Dhünn et petits affluents	Sn	38.788	Adulte de retour Sieg /SG Albaum		6.594
	St	5.285	Adulte de retour Sieg /SG Albaum		951
Total		**409.321**			**67.955**

cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ; DCV = Danish Center for Vildlaks; WLZ = Wildlachszentrum
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = oeufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non nourris ; Sn = alevins nourris ;
St = tacons de saumons ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saumon ; S 1 = saumon d'un an ; S 2 = saumon de deux ans
TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence

Total des poissons d'alevinage **1.687.190**

Opérations de repeuplement de grands salmonidés dans l'hydrosystème du Rhin en 2018

Etat / Cours d'eau	Alevinage				
	Espèce et stade	Nombre	Origine	Marquage	Totaux / équivalents smolts
Suisse					
Wiese	Sa+ Sn	9800	Petite Camargue	Génétique	
Rhin		0	Petite Camargue	Génétique	
Riehenteich		0	Petite Camargue	Génétique	
Birs		0	Petite Camargue	Génétique	
Arisdörferbach	Sa+ Sn	4.000	Petite Camargue	Génétique	
Hintere Frenke	Sn	5.000	Petite Camargue	Génétique	
Ergolz	Sa+Sn	6.400	Petite Camargue	Génétique	
Fluebach Harbotswil		0	Petite Camargue	Génétique	
Magdenerbach	Sa	5.000	Petite Camargue	Génétique	
Möhlinbach	Sa	8.000	Petite Camargue	Génétique	
Etzgerbach	Sa	5.000	Petite Camargue	Génétique	
Rhin	Sa	1.000	Petite Camargue	Génétique	
Vieux Rhin	Sa	2.500	Petite Camargue	Génétique	
Bachtalbach	Sa	1.000	Petite Camargue	Génétique	
Canal intérieur de Klingnau	Sa	1.000	Petite Camargue	Génétique	
Surb	Sa	1.000	Petite Camargue	Génétique	
Bünz	Sa	1.000	Petite Camargue	Génétique	
Total		**50.700**			
France					
Rhin (Vieux Rhin)	S0	52500	Rhin		2625
	S0	101025	Allier		5051
	Sn	25800	Rhin		2580
	Sn	46102	Allier		4610
Doller	Sn	15.019	Rhin		1502
	Sn	10.394	Allier		1039
Thur	Sn	7.535	Rhin		754
	Sn	7.535	Allier		754
Lauch	Sn	1.600	Rhin		160
	Sn	1.097	Allier		110
Fecht et affluents	Sn	1.488	Rhin sauvage_F1		149
	Sn	22.776	Rhin		2278
	Sn	3.175	Allier		318
	S0	22.321	Rhin		1116
Ill		/			/
Giessen et affluents	Sn	25.066	Rhin		2507
Bruche	Sn	10.551	Rhin sauvage_F1		1055
	Sn	26.193	Rhin		2619
	S0	35.700	Rhin		1785
Moselle	So	1.200	Rhin		18
	S0	4.400	Rhin		220
Blies	Sn	500	Rhin		50
Sarre (Hydrosystème mosellan)	Sn	520	Rhin		52
Zorn	Sn	4.465	Rhin		447
Total		**426.962**			**31.797**
Luxembourg					
Sûre (Moselle)					
Total		0			**0**
Allemagne, Bade-Wurtemberg					
Alb	St	8800	Allier	Genetik	1.467
Murg	St	43670	Allier	Genetik	7.278
	St	16000	KFS Rhein	Genetik	2.667
Oos, Oosbach	St	4100	Allier	Genetik	683
Rench	So	5000	EFH Rhein	Genetik	100
Rench	Sn	15820	Allier	Genetik	396
Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	Sn	43678	Allier	Genetik	1.212
	Sn	30590	EFH Rhein	Genetik	1.164
	St	30285	Allier	Genetik	5.048
	S2	500	EFH Rhein	Genetik	125
Elz	Sn	20940	Allier	Genetik	1.047
Dreisam	Sn	8100	Allier	Genetik	405
Wiese	Sn	3800	Allier	Genetik	190
Wiese	St	12630	Allier	Genetik	2.105
Total		**243.913**			**23.887**
Allemagne, Hesse					
Nidda	TM tr	50.000	Capture de saumons sauvages_géniteurs Danemark	a/a 10.000	
Lahn, Dill, Weil, Elbbach	St	8.000	SG HAT		1.600
Lahn, Dill, Weil, Elbbach					
Lahnsystem gesamt					
Kinzig (Main)	St	1.500	SG HAT		300
Schwarzbach (Main)	St	13.235	SG HAT		2.647
Weschnitz					
Wisper	St	14.700	SG HAT		2.940
Total		**87.435**			**7.487**
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat					
Ahr	Sn	30.000	SG HAT		5000
Ahr	St	10.500	SG HAT		2.100
Lahn, Mühlbach					
Mosel, Elzbach	St	13.500			2.700
Saynbach		0			
Saynbach					
Hydrosystème Saynbach total					
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	19.000	SCP Sieg		3.800
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	11.000	SG HAT		2.200
Nister (Sieg)	Sn	30.000	WLZ NRW Sieg		5.000
Wisserbach (Sieg)		0			
Heller (Sieg)		0			
Hydrosystème Sieg total		60.000			11.000
Nahe	St	6.700			
Guldenbach (Nahe) & Nahe	St	16.650			
Speyerbach	Ss	1.603	SG Obenheim (F)	PIT-Tag	401
Speyerbach					
Wieslauter	Sn	40.000	SG Obenheim (F)		6.667
Total		**178.953**			**27.867**
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie					
Sieg et affluents	Sn	464.279	Adulte de retour Sieg/ WLZ, SG Albaum, Adulte de retour Âtran-Gudenau / SG DCV		78.927
		464.279			**78.927**
Wupper et petits affluents	S0	60.500	Adulte de retour Sieg/ SG Albaum		3.025
	Sn	40.000	Adulte de retour Sieg/ SG Albaum		16.500
	Sn	70.000	SG HAT		10.632
	S1	70.000	Adulte de retour Sieg/ SG Albaum		14.000
	Ss	5.000	Adulte de retour Sieg/ SG Albaum		1.250
		245.500			**45.407**
Dhünn et petits affluents	Sn	30.000	Adulte de retour Sieg/ SG Albaum		6.594
		30.000			**6.594**
Total		**739.779**			**130.928**

cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ; DCV = Danish Center for Vildlaks; WLZ = Wildlachszentrum
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = oeufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non nourris ; Sn = alevins nourris ;
St = tacons de saumons ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saumon ; S 1 = saumon d'un an ; S 2 = saumon de deux ans
TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence; HAT = Hasper Talsperre; WLZ = Wildlachszentrum

Total des poissons d'alevinage		**1.727.742**

Opérations de repeuplement de grands salmonidés dans l'hydrosystème du Rhin en 2019

Etat / Cours d'eau	Alevinage				
	Espèce et stade	Nombre	Origine	Marquage	Totaux / équivalents smolts
Suisse					
Wiese	S0	10500	F1 (2000, Obenheim), F2 (4500,PCA 3), F3 (4000, Dachsen 1) / (Loire/Allier)	Génétique	
Rhin	S0	1500	Dachsen (F3) / (Loire/Allier)	Génétique	
Riehenteich	-	-			
Birs	S0	5000	FIPAL(Loire/Allier)	Génétique	
Arisdörferbach	S0/Sn	6000	S0 (3000, FIPAL) / Sn (3000, PCA 1, Q61) / (Loire/Allier)	Génétique	
Hintere Frenke	S0	12000	FZ Grün 90 / (Loire/Allier)	Génétique	
Ergolz	S0	15000	(7000 FIPAL) (8'000 PCA 4) / (Loire/Allier)	Génétique	
Fluebach Harbotswil	-	-			
Magdenerbach	Sn	6000	Schlupfzeit (3000,PCA 1), (3000, Dachsen 4) / (Loire/Allier)	Génétique	
Möhlinbach	S0	12000	F2 (5000, FIPAL), F3 (7000, Dachsen 2) / (Loire/Allier)	Génétique	
Etzgerbach	S0	4000	FZ Dachsen (F3) / (Loire/Allier)	Génétique	
Vieux Rhin	S0	3500	FZ Dachsen (F3) / (Loire/Allier)	Génétique	
Bachtalbach	S0	1500	FZ Dachsen (F3) / (Loire/Allier)	Génétique	
Canal intérieur de Klingnau	S0	1500	FZ Dachsen (F3) / (Loire/Allier)	Génétique	
Surb	S0/Sn	6000	S0 (3000, Dachsen 3), Sn (3000, PCA 2) / (Loire/Allier)	Génétique	
Bünz	S0/Sn	7000	S0 (3500, Dachsen 3), Sn (3500, PCA 1+2) / (Loire/Allier)	Génétique	
Wigger	S0/Sn	6000	Sn (2500, Dachsen 4), S0 (3500 Dachsen 3) / (Loire/Allier)	Génétique	
Flaacherbach	S0/Sn	3300	S0 (1800 Dachsen 5), Sn (1500 Dachsen 4) / (Loire/Allier)	Génétique	
Total		**100.800**			
France					
Rhin (Vieux Rhin)	S0	51068	Allier		2553
	S0	13745	Rhin		687
	Sn	47470	Rhin		4747
	Sn	48400	Allier		4840
Doller	Sn	9.950	Rhin		995
	Sn	13.565	Allier		1357
Thur	Sn	5.610	Rhin		561
	Sn	6.100	Allier		610
Lauch	Sn	4.325	Allier		433
Fecht et affluents	S0	20.615	Rhin		1031
	Sn	25.757	Rhin sauvage - F1		2576
	Sn	12.952	Rhin		1295
Ill	Sn	14.780	Rhin		1478
Giessen et affluents	Sn	24.850	Rhin		2485
Bruche	S0	29.600	Rhin		1480
	Sn	15.087	Rhin sauvage - F1		1509
	Sn	13.220	Rhin		1322
Moselle	So	1.200	Rhin		18
	S0	7.850	Rhin		393
Blies	Sn	600	Rhin		60
Sarre (Hydrosystème mosellan)	Sn	600	Rhin		60
Zorn	Sn	1.800	Rhin		180
Total		**369.144**			**30.669**
Luxembourg					
Süre (Moselle)		0			
Total		**0**			
Allemagne, Bade-Wurtemberg					
Alb	St	5.285	Allier	Génétique	881
Murg	St	78.000	Allier	Génétique	13.000
	St	18.900	SCP Rhin	Génétique	3.150
Oos, Oosbach		0			0
Rench	So	5.000	Allier	Génétique	100
Rench	Sn	14.800	Allier	Génétique	370
Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	Sn	39.680	Allier	Génétique	1.102
	Sn	64.030	SG Rhin	Génétique	2.463
	St	31.870	Allier	Génétique	5.312
	St	19.043	SCP Rhin	Génétique	3.174
Elz	Sn	9.990	SG Rhin	Génétique	384
Dreisam		0			0
Wiese	St	12.160	Allier	Génétique	2.027
Wiese					
Total		**298.758**			**31.962**
Allemagne, Hesse					
Nidda	TM tr	2.000	Oste (ASV Sittensen)	a/a	**500**
Lahn, Dill, Weil, Elbbach	St	6.400	HAT SG		1.280
Lahn, Dill, Weil, Elbbach					
Lahnsystem gesamt					
Kinzig (Main)	St	1.250	HAT SG		208
Schwarzbach (Main)	St	15.500	HAT SG		2.583
Weschnitz	St	2.000	HAT SG		333
Wisper					
	St	18.750	HAT SG		3.125
Total		**43.900**		(500 TM)	**7.529**
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat					
Ahr	St	78.000	HAT SG		6758
Ahr					
Lahn, Mühlbach		0			
Mosel, Elzbach	St	30.500	HAT SG		1.525
Saynbach		0			
Saynbach		0			
Hydrosystème Saynbach total		0			
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	9.250	SCP		1.630
Nister, Kleine Nister (Sieg)	St	13.374	HAT SG		2.335
Nister (Sieg)	Sn	51.500	WLZ		2.575
Wisserbach (Sieg)		447			80
Heller (Sieg)		0			
Sieg	Sn	1.000	WLZ		50
Sieg	St	12.930	HAT SG		2.155
Hydrosystème Sieg total		88.501			8.825
Nahe	St	12.000	HAT SG		2.000
Guldenbach (Nahe) & Nahe	St	24.000	HAT SG		4.000
Speyerbach					
Speyerbach	Sn	38.000	Obenheim (F)		1.900
Wieslauter	Sn	40.000	Obenheim (F)		2.000
Total		**311.000**			**27.008**
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie					
Sieg et affluents	Sn	113.738	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		5.687
	Sn	396.591	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		50.889
	Ss	24.417	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		6.104
Total		**534.746**			**62.680**
Wupper et petits affluents	S0	104.850	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		5.243
	Sn	60.000	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		9.000
	Sn	70.000	SG Haspe		10.500
	Sn	10.000	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		1.500
Total		**244.850**			**26.243**
Dhünn et petits affluents	Sn	40.900	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		6.135
		40.900			**6.135**
Total		**820.496**			**95.058**

cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ; DCV = Danish Center for Vildlaks; WLZ = Wildlachszentrum; HAT = Hasper Talsperre;
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = oeufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non nourris ; Sn = alevins nourris ;
St = tacons de saumons ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saumon ; S 1 = saumon d'un an ; S 2 = saumon de deux ans
TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence

Total des poissons d'alevinage **1.944.098**

Opérations de repeuplement de grands salmonidés dans l'hydrosystème du Rhin en 2020

Etat / Cours d'eau	Alevinage				
	Espèce et stade	Nombre	Origine	Marquage	Totaux / équivalents smolts
Suisse					
Wiese	S0/Sn	20000	Adulte de retour Rhin F2, Adulte de retour Rhin F3	génétique	
Rhin	S0	10000	Adulte de retour Rhin F3	génétique	
Birs	S0	20000	Adulte de retour Rhin F3	génétique	
Arisdörferbach	S0/Sn	4800	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Hintere Frenke	Sn	2500	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Ergolz	S0/Sn	10600	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Magdenerbach	S0	8400	Adulte de retour Rhin F2, Adulte de retour Rhin F3	génétique	
Möhlinbach	S0	13700	Adulte de retour Rhin F3	génétique	
Etzgerbach	S0/Sn	4600	Adulte de retour Rhin F2, Adulte de retour Rhin F3	génétique	
Vieux Rhin	S0	3500	Adulte de retour Rhin F3	génétique	
Bachtalbach	S0	1000	Adulte de retour Rhin F3	génétique	
Canal intérieur de Klingnau	S0	2300	Adulte de retour Rhin F3	génétique	
Surb	S0	7700	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Bünz	S0	8400	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Wigger	S0/Sn	3600	Adulte de retour Rhin F2, Adulte de retour Rhin F3	génétique	
Flaacherbach	S0	6300	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Total		**127.400**			
France					
Rhin (Vieux Rhin)	Sn	155500	Allier		15550
Doller	Sn	13.013	Allier		1301
	Sn	11.555	Rhin		1156
Thur					
Lauch					
Fecht et affluents	S0	13.135	Rhin		657
	Sn	16.986	Rhin		1699
	Sn	2.330	Rhin sauvage - F1		233
Ill	Sn	3.150	Rhin		315
Giessen et affluents	Sn	13.085	Allier		1309
	Sn	14.300	Rhin		1430
Bruche	S0	25.721	Rhin		1286
	Sn	8.970	Rhin sauvage - F1		897
	Sn	10.900	Rhin		1090
Moselle	So	600	Rhin		9
	S0	5.250	Rhin		263
Blies	Sn	500	Rhin		50
Sarre (Hydrosystème mosellan)	Sn	1.605	Rhin		161
Zorn					
Total		**296.600**			**27.404**
Luxembourg					
Sûre (Moselle)		0			
Total		**0**			
Allemagne, Bade-Wurtemberg					
Alb	Sn	4.946	SG Rhin	génétique	247
Murg	St	37.100	Allier	génétique	6.183
Murg	St	34.000	Allier	génétique	5.667
Oos, Oosbach					
Rench	S0	12.030	SG Rhin	génétique	301
Rench					
Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	Sn	32.360	Allier	génétique	1.618
	Sn	81.545	SG Rhin	génétique	4.077
	St	25.140	SG Rhin	génétique	4.190
	S0	27.626	SG Rhin	génétique	691
Elz	St	8.200	Allier	génétique	1.367
Dreisam					
Wiese	S0	7.850	Allier	génétique	196
Wiese					
Total		**270.797**			**24.537**
Allemagne, Hesse					
Nidda	TM tr	2.500	Oste	a/c	**500**
Lahn, Dill, Weil, Elbbach	St	8.000	HAT SG		1.600
Lahn, Dill, Weil, Elbbach					
Lahnsystem gesamt					
Kinzig (Main)	St	500	HAT SG		54
Schwarzbach (Main)	St	15.540	HAT SG		1.684
Weschnitz	St	1.200	HAT SG		130
Wisper	St	34.500	HAT SG		3.738
Total		**59.740**			**7.206**
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat					
Ahr	St	133.250	HAT SG		11000
Ahr	St	46.000	Götaälv		3.800
Lahn, Mühlbach					
Mosel, Elzbach	St	21.875	Götaälv		3.646
Saynbach					
Saynbach					
Hydrosystème Saynbach total					
Nister, Kleine Nister (Sieg)					
Nister, Kleine Nister (Sieg)					
	St	40.056	WLZ		2.000
Nister (Sieg)	St	33.600	HAT SG		5.600
	St	6.400	SCP Sieg		1.067
Wisserbach (Sieg)					
Heller (Sieg)					
Sieg	St	3.000	SG		500
Sieg					
Hydrosystème Sieg total					
Nahe					
Guldenbach (Nahe) & Nahe	St	21.875	Götaälv		3.646
Speyerbach	St	34.000	SG Obenheim		5.667
Speyerbach	Ss	1.140	SG Obenheim	Transponder	285
Wieslauter	St	40.000	SG Obenheim		6.667
Total		**381.196**			**43.878**
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie					
Sieg et affluents	S0	23.135	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		1.157
	Sn	397.259	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		59.589
	S1	13.481	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		2.696
	S2	110	Adulte de retour Sieg / SG Albaum	100 Ind. NEDAP	28
Total		**433.985**			**63.469**
Wupper et petits affluents	S0	55.000	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		2.750
	Sn	90.000	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		13.500
	Sn	70.000	SG Haspe		10.500
	Sn	10.102	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		1.515
	S2	110	Adulte de retour Sieg / SG Albaum	100 Ind. NEDAP	28
Total		**225.102**			**28.265**
Dhünn et petits affluents	Sn	26.256	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		3.938
Total		**26.256**			**3.938**
Lippe et affluents	Sn	10.149	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		**1.522**
Total		**10.149**			**1.522**
Total		**695.492**			

cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ; DCV = Danish Center for Vildlaks; WLZ = Wildlachszentrum; HAT = Hasper Talsperre;
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = oeufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non nourris ; Sn = alevins nourris ;
St = tacons de saumons ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saumon ; S 1 = saumon d'un an ; S 2 = saumon de deux ans
TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence

Total des poissons d'alevinage		**1.831.225**

Opérations de repeuplement de grands salmonidés dans l'hydrosystème du Rhin en 2021

Etat / Cours d'eau	Alevinage				
	Espèce et stade	Nombre	Origine	Marquage	Totaux / équivalents smolts
Suisse					
Wiese	Sn	12300	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Rhin	S0	14900	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Birs	Sn	3350	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Arisdörferbach	So	5500	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Hintere Frenke	S0	8100	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Ergolz	Sn	1800	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Magdenerbach	S0	3000	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Möhlinbach	S0	1700	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Etzgerbach	S0	1050	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Vieux Rhin	S0	11400	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Bachtalbach	S0	2500	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Canal intérieur de Klingnau	S0	2000	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Surb	S0	5000	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Bünz	Sn	5275	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Wigger	Sn	5475	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Flaacherbach	Sn	6400	Adulte de retour Rhin F2	génétique	
Total		**89.750**			
France					
Rhin (Vieux Rhin)	S0	65000	Allier		**1.625**
	Sn	52000	Allier		**8.667**
Doller	Sn	13.214	Rhin		**330**
Thur					**-**
Lauch					**-**
Fecht et affluents	S0	15.000	Allier		**375**
	Sn	11.830	Rhin sauvage - F1		**296**
	Sn	21.869	Rhin		**3.645**
Ill	Sn	12.570	Rhin		**314**
Giessen et affluents	Sn	7.400	Rhin sauvage - F1		**1.233**
	Sn	12.950	Rhin		**324**
Bruche	S0	24.790	Allier		**620**
	Sn	25.910	Rhin		**648**
Moselle	S0	6.500	Rhin		**163**
Blies	Sn	500	Rhin		**83**
Sarre (Hydrosystème mosellan)	Sn	2.000	Rhin		**50**
Zorn					
Total		**271.533**			**18.372**
Luxembourg					
Sûre (Moselle)					
Total					
Allemagne, Bade-Wurtemberg					
Alb	St	3.000			500
Murg	St	77.500			12.900
Murg					
Oos, Oosbach					
Rench					
Rench					
Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	St	112.400			19.000
	So	15.000			
Elz	St	5.000			800
Dreisam					
Wiese	St	1.000			200
Wiese					
Total		**213.900**			**33.400**
Allemagne, Hesse					
Nidda	TM tr	6.240	Wupper sauvage	a/c	**1.560**
Lahn, Dill, Weil, Elbbach	St	11.500	HAT		2.300
Lahn, Dill, Weil, Elbbach					
Lahnsystem gesamt					
Kinzig (Main)	St	1.110	HAT		185
Schwarzbach (Main)	St	14.445	HAT		2.408
Weschnitz	St	1.110	HAT		185
Wisper	St	27.780	HAT		4.630
Total		**55.945**			**9.708**
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat					
Ahr	Sn	52.630	HAT		2.632
Ahr	Ss: S 1 & S 2	1.086	HAT		272
Lahn, Mühlbach		0			
Mosel, Elzbach	St	2.000	HAT		333
Saynbach		0			
Saynbach		0			
Hydrosystème Saynbach total		0			
Nister, Kleine Nister (Sieg)					
Nister, Kleine Nister (Sieg)					
Nister (Sieg)	Sn	20.077	WLZ		1.004
Wisserbach (Sieg)					
Heller (Sieg)	So	19.697	WLZ		328
Sieg					
Sieg					
Hydrosystème Sieg total	St	126.745	HAT, SCP & WLZ		21.124
Nahe					
Guldenbach (Nahe) & Nahe	St	41.000	HAT		6.833
Speyerbach	St	40.000	Obenheim		6.666
Speyerbach	Ss S 1	1.411	Obenheim	cwt	353
Wieslauter	St	40.000	Obenheim		6.666
Total		**344.646**			**46.211**
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie					
Sieg et affluents	S0	58.351	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		2.918
	Sn	460.544	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		69.082
	S2	65	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		16
Total		**518.960**			**72.015**
Wupper et petits affluents	S0	200.000	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		10.000
	Sn	92.358	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		13.854
	Sn	10.000	SG Haspe		1.500
	S2	60	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		15
Total		**302.418**			**25.369**
Dhünn et petits affluents	Sn	15.000	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		2.250
Total		**15.000**			**2.250**
Lippe et affluents	Sn	25.031	Adulte de retour Sieg / SG Albaum		3.755
Total		**25.031**			**3.755**
Total		**861.409**			**103.389**

cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ; DCV = Danish Center for Vildlaks; WLZ = Wildlachszentrum; HAT = Hasper Talsperre;
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = oeufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non nourris ; Sn = alevins nourris ;
St = tacons de saumons ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saumon ; S 1 = saumon d'un an ; S 2 = saumon de deux ans
TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence

Total des poissons d'alevinage		**1.837.183**			

Opérations de repeuplement de grands salmonidés dans l'hydrosystème du Rhin en 2022					
Etat / Cours d'eau	Alevinage				
	Espèce et stade	Nombre	Origine	Marquage	Totaux / équivalents smolts
Suisse					
Wiese	L0+La	20000		genetisch	
Rhin	La	15000		genetisch	
Birs	L0+La	22700		genetisch	
Arisdörferbach	Le	5000		genetisch	
Hintere Frenke	L0	0		genetisch	
Ergolz	Le + L0	35500		genetisch	
Magdenerbach	L0	4000		genetisch	
Möhlinbach	L0	13000		genetisch	
Etzgerbach	L0	5200		genetisch	
Vieux Rhin	L0	0		genetisch	
Bachtalbach	L0	0		genetisch	
Canal intérieur de Klingnau	L0	3000		genetisch	
Surb	L0	7000		genetisch	
Bünz	L0	13000		genetisch	
Wigger	La	0		genetisch	
Flaacherbach	La	0		genetisch	
Wintersingerbach	L0	2000		genetisch	
Buuserbach	L0	2000		genetisch	
Total		**147.400**			
France					**TAUX ASR**
Rhin (Vieux Rhin)	S0	51.288	Allier		2.564
	Sn	49.051	Allier		4.905
Doller	S0	9.275	Rhin		464
	Sn	9.812	Rhin		981
Thur					-
Lauch					-
Fecht et affluents	S0	15.824	Rhin		791
	Sn	18.502	Rhin		1.850
	Sn	12.120	Rhin sauvage - F1		1.212
Ill					-
Giessen et affluents	Sn	9.340	Rhin sauvage - F1		934
	Sn	4.884	Rhin		488
Bruche	S0	33.075	Rhin		1.654
	Sn	38.731	Rhin		3.873
Moselle	S0	5.427	Rhin		271
Blies					-
Sarre (Hydrosystème mosellan)					-
Zorn					-
Total		**257.329**			**19.988**
Luxembourg					
Sûre (Moselle)					
Total					
Allemagne, Bade-Wurtemberg					
Alb	Lp	20.400	Allier	genetisch	3.400
Murg	Lp	70.300	Allier	genetisch	11.717
Murg					
Oos, Oosbach					
Rench	L0	16.100	Rhein	genetisch	403
Rench					
Kinzig avec tributaires Erlenbach, Gutach, Wolf	Le	15.000	Rhein	genetisch	250
	L0	35.100	Rhein	genetisch	878
	La	41.600	Rhein	genetisch	2.080
	Lp	97.700	Allier + Rhein	genetisch	16.283
	L1	1.200	Rhein	genetisch	240
Elz					
Dreisam					
Wiese	Lp	14.100	Allier	genetisch	2.350
Wiese					
Total		**311.500**			**37.600**
Allemagne, Hesse					
Nidda	Mf p	0			
Lahn, Dill, Weil, Elbbach	L p	8.000	EFH HAT		1.600
Lahn, Dill, Weil, Elbbach					
Lahnsystem gesamt					
Kinzig (Main)	L p	800	EFH HAT		133
Schwarzbach (Main)	L p	19.700	EFH HAT		3.283
Weschnitz	L p	800	EFH HAT		133
Wisper	L p	19.700	EFH HAT		3.283
Total		**49.000**			**8.432**
Allemagne, Land de Rhénanie-Palatinat					
Ahr	L p	65.250	EFH HAT		12.350
Ahr	L 1	18.000	EFH HAT		3.600
Lahn, Mühlbach					
Mosel, Elzbach	L p	9.750	EFH HAT		1.625
Mosel, Elzbach	L s	8.500	EFH HAT	a/c	2.125
Nette	L s / L 2	500	EFH HAT		125
Saynbach					
Hydrosystème Saynbach total					
Nister, Kleine Nister (Sieg)	L p	14.000	KFS Sieg / EFH NRW /EFH HAT		
Nister, Kleine Nister (Sieg)					
Nister (Sieg)					
	L p	63.163	KFS Sieg / EFH NRW /EFH HAT		
Wisserbach (Sieg)					
Heller, Daade, Asdorf (Sieg)	L p	1.800	KFS Sieg / EFH NRW /EFH HAT		
Sieg					
Sieg	L p	41.200	EFH HAT		
Hydrosystème Sieg total					**17.662**
Nahe		16.875	EFH HAT		2.812
Guldenbach (Nahe) & Nahe		16.875	EFH HAT		2.813
Speyerbach	L p	45.000	Obenheim		2.250
Speyerbach	L s	1.580	Obenheim	Transponder	395
Wieslauter	L p	45.000	Obenheim		2.250
Total		**347.493**			**48.007**
Allemagne, Rhénanie-du-Nord-Westphalie					
Sieg et affluents	L0	66.639	Sieg-Rückkehrer / EFH Albaum		3.332
	La	464.712	Sieg-Rückkehrer / EFH Albaum		69.707
Total		**531.351**			**73.039**
Wupper et petits affluents	L0	348.000	Sieg-Rückkehrer / EFH Albaum		17.400
	La	100.214	Sieg-Rückkehrer / EFH Albaum		15.032
					0
Total		**448.214**			**32.432**
Dhünn et petits affluents	La	19.230	Sieg-Rückkehrer / EFH Albaum		2.885
Total		**19.230**			**2.885**
Lippe et affluents		-			-
Total		**-**			**-**
Total		**998.795**			**108.355**
cwt = coded wire tags ; a/a = ablation de l'adipeuse ; SG = stabulation des géniteurs ; DCV = Danish Center for Vildlaks; WLZ = Wildlachszentrum; HAT = Hasper Talsperre;					
SCP = station de contrôle et de piégeage ; So = oeufs de saumon ; Sa = alevins de saumons ; S0 = alevins non nourris ; Sn = alevins nourris ;					
St = tacons de saumons ; Sps = présmolts de saumons ; Ss = smolt de saumon ; S 1 = saumon d'un an ; S 2 = saumon de deux ans					
TM tr = truitelles ; a.i. = aucune information à la date de référence					
Total des poissons d'alevinage		**2.111.517**			**222.383**