

## INFRASTRUCTURES

### Répartition des sites selon leur mode d'alimentation en eau

Mode d'alimentation en eau	1997		2007	
	Ecloseries	Bassins de grossissement	Ecloseries	Bassins de grossissement
Eau de source	288	200	196	155
Eau de mer	0	10	0	7
Forage	70	32	59	32
Pompage en rivière	11	21	8	10
Dérivation de rivière	224	553	176	372
Lac et retenue d'eau	9	20	8	14
Autres	14	6	8	8
<b>Total*</b>	<b>555</b>	<b>773</b>	<b>397</b>	<b>548</b>

\* Le Total n'est pas égal au cumul de la colonne, un site pouvant avoir plusieurs modes d'alimentation en eau.

Source : Agreste - Recensements de la salmoniculture

### Température de l'eau à l'entrée des piscicultures selon le mode d'alimentation en eau

Mode d'alimentation en eau	1997				2007			
	Ecloseries		Bassins de grossissement		Ecloseries		Bassins de grossissement	
	Températures minimales moyennes	Températures maximales moyennes						
Eau de source	8,9	11,4	8,9	12,8	9,2	11,7	9,2	13,0
Eau de mer	-	-	7,0	20,6	-	-	6,1	19,9
Forage	10,9	12,2	11,8	12,6	10,7	12,0	10,7	12,7
Pompage en rivière	7,4	13,4	5,4	18,1	8,3	13,4	8,3	16,6
Dérivation de rivière	4,5	16,1	4,5	18,2	5,0	15,8	4,4	18,4
Lac et retenue d'eau	6,2	12,4	4,8	18,1	5,1	12,8	4,3	19,1
Autres	8,0	12,2	5,2	18,0	6,9	12,9	6,5	15,4

Source : Agreste - Recensements de la salmoniculture

### Répartition des sites selon le type de bassins d'élevage utilisés

Type de bassins d'élevage	1997				2007			
	Nombre de sites*	Nombre de bassins	Surface totale (m2)	Volume total (m3)	Nombre de sites	Nombre de bassins	Surface totale (m2)	Volume total (m3)
Bassins en terre	268	1931	683556	713756	159	1036	279421	363720
Bassins en béton	597	8833	784959	806138	436	5743	637306	597569
Bassins mixtes	205	2088	310470	307022	118	1163	159070	147540
Bassins en résine ou en PVC	147	2192	21436	6447	59	1157	7456	6260
Autres	76	274	142896	354833	19	86	23523	26377
<b>Total bassins</b>	<b>802</b>	<b>15318</b>	<b>1943317</b>	<b>2188196</b>	<b>565</b>	<b>9185</b>	<b>1106776</b>	<b>1141466</b>
<b>Cages<sup>1</sup></b>	22	243	28112	152734	14	107	-	130677

\* Un site peut avoir plusieurs types de bassins et de cages

<sup>1</sup> La surface des cages n'a pas été collectée en 2007

Source : Agreste - Recensements de la salmoniculture

**Année 2007 : répartition des sites selon la présence de circuit fermé en éclosérie ou bassins de grossissement**

	Eclosérie - alevinage	Bassins de grossissement
tous les bassins en circuit fermé	21	12
une partie des bassins en circuit fermé	17	8
aucun circuit fermé	359	528
<b>Total</b>	<b>397</b>	<b>548</b>

Source : Agreste - Recensement de la salmoniculture 2007

**Année 2007 : répartition des sites selon la présence d'un système de recyclage de l'eau pour les bassins de pré-grossissement et de grossissement**

Recyclage de l'eau ...	Nombre de sites
pour tous les bassins	34
pour une partie des bassins	35
de façon saisonnière pour tous les bassins	17
de façon saisonnière pour une partie des bassins	39
Pas de recyclage de l'eau	423
<b>Total</b>	<b>548</b>

Source : Agreste - Recensement de la salmoniculture 2007

**Année 2007 : répartition des sites selon l'utilisation d'oxygène**

	Nombre de sites
Utilisation d'oxygène	139
Pas d'utilisation d'oxygène	461
<b>Total</b>	<b>600</b>

Source : Agreste - Recensement de la salmoniculture 2007

**Matériel d'oxygénation utilisé dans les sites**

	1997		2007	
	Nombre de sites	Nombre d'appareils	Nombre de sites	Nombre d'appareils
Tubes en U & plate-formes d'oxygénation	111	437	100	393
Aérateurs flottant	460	5690	340	4 085
Autres	87	274	87	498
<b>Total</b>	<b>510</b>	<b>6401</b>	<b>371</b>	<b>4976</b>

Source : Agreste - Recensements de la salmoniculture

Utilisation d'équipements et matériels divers (oxymètres, matériel de manipulation, autres)<sup>1</sup>

	1997	2007
Equipement ou matériels	Nombre de sites	Nombre de sites
Oxymètre	357	322
Déclenchement automatique de l'oxygénation	21	36
Groupe électrogène	362	312
Contrôle avec alarme	358	294
Chambre froide de commercialisation	170	107
Chambre froide d'équarissage	189	302
Compteur à poissons automatique	81	111
Élévateur à poissons	140	98
Vis à poissons	163	162
Peseur à poissons automatique	97	82
Pompe à poissons	87	58
Trieur à poissons manuel	397	280
Trieur à poissons automatique	287	250
Nourrisseur programmé	125	97
Autre nourrisseur	343	214
Matériel de dégazage	63	59
Fils de protection contre les oiseaux	118	101
Filets de protection contre les oiseaux	236	258
Son pour éloigner les oiseaux <sup>1</sup>	nd	22
Autres équipements de protection contre les oiseaux	121	75
<b>Total</b>	<b>818</b>	<b>600</b>

<sup>1</sup>En 1997, "Son pour éloigner les oiseaux" a été comptabilisé avec "Autres équipements de protection contre les oiseaux"

Source : Agreste - Recensements de la salmoniculture