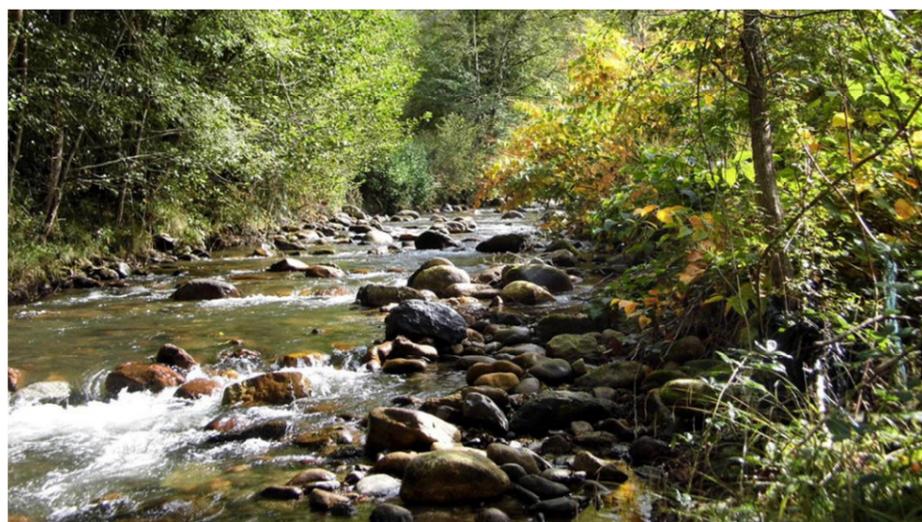


# Etude de définition d'une stratégie de gestion durable des bassins versants du Salat et du Volp (09, 31)

## Etat des lieux et diagnostic

### Statistiques



**Pour les statistiques, les cours d'eau ont été scindés en plusieurs sous-bassins homogènes :**

Le Haut Salat (de sa source à la confluence avec l'Arac)

Les affluents du Haut Salat

Le Bas Salat (de la confluence avec l'Arac à la confluence avec la Garonne)

Les affluents du Bas Salat

L'Arac (de sa source à la confluence avec le Salat)

Les affluents de l'Arac

Le Lez (de sa source à la confluence avec le Salat)

Les affluents du Lez

L'Arbas (de sa source à la confluence avec le Salat)

Le Volp et ses affluents

Les cours d'eau étudiés en discontinu ne sont pas concernés par l'ensemble des statistiques. Les calculs sont alors relatifs au linéaire reconnu sur le terrain et pris en compte.

**S01 – Le périmètre de l'étude**

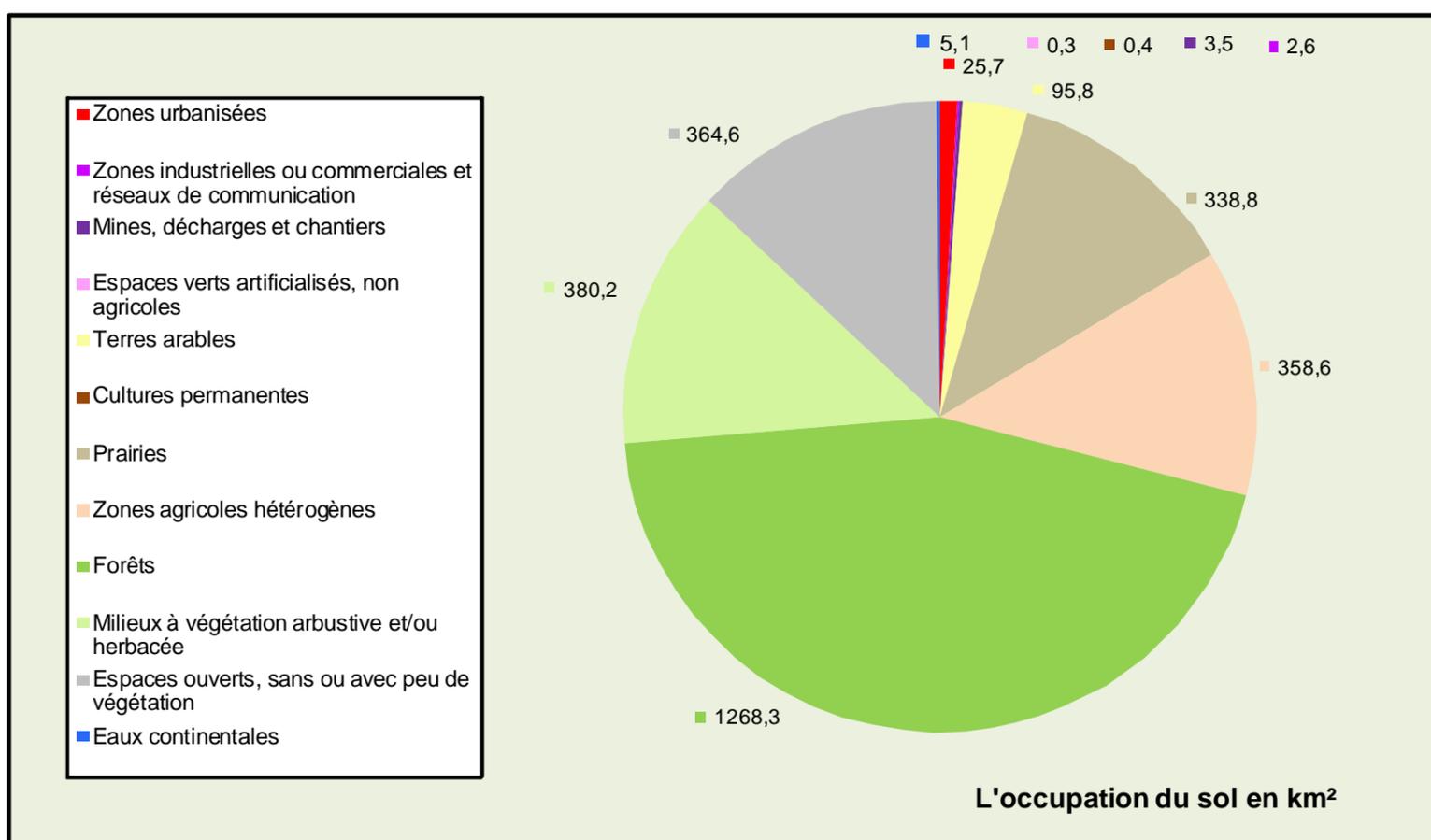
Cours d'eau	Linéaire total de cours d'eau (km)	Pourcentage de linéaire total de cours d'eau	Linéaire total de berges (km)	Linéaire parcouru en continu (km)	Pourcentage de linéaire parcouru en continu	Linéaire de berges parcourues en continu
Haut Salat	25,9	4,42	51,7	22,3	5,73	44,604
Affluents du Haut Salat	99,3	16,96	198,5	51,9	13,35	103,81
Bas Salat	50,3	8,59	100,6	50,3	12,93	100,584
Affluents du Bas Salat	106,5	18,19	213,0	66,6	17,12	133,162
Arac	27,9	4,77	55,9	24,0	6,16	47,922
Affluents de l'Arac	54,6	9,32	109,1	18,3	4,71	36,61
Lez	36,6	6,24	73,1	34,1	8,77	68,248
Affluents du Lez	87,1	14,88	174,2	50,0	12,85	99,936
Arbas	42,2	7,21	84,4	25,7	6,62	51,482
Volp et affluents	55,1	9,41	110,2	45,7	11,75	91,412
<b>Total</b>	<b>585,4</b>	<b>100,0</b>	<b>1170,7</b>	<b>388,9</b>	<b>100,0</b>	<b>777,8</b>

Bassin versant	superficie totale en km <sup>2</sup>
Le Salat et ses affluents	1578
Le Volp et ses affluents	137
<b>Total</b>	<b>1715</b>

Masse d'eau	Code masse d'eau	linéaire en km
La Bouigane	O04-0430	24.2173
L'Arac	O03-0400	27.2214
L'Arbas	O05-0400	18.5185
Le Balamet	O0440530	8.95936
Le Baup	O0500500	20.0809
Le Garbet	O0350500	25.0851
Le Lavin	O0560550	11.3566
Le Lens	O05-0430	25.6615
Le lez	O04-0400	35.8556
Le Marcazeau	O0510620	5.40121
Le Nert	O0390690	14.0218
Le Ribérot	O0430500	13.8201
Le Rucan	O0550500	12.1488
Le Salat	O0-0250	74.2059
Le Volp	O06-0400	40.351
L'Isard	O0410500	8.84759
L'Orle	O0420560	11.0621
Rivière Alet	O0310500	19.6079
Rivière d'Alos	O0390520	9.78211
Ruisseau Carbalasse	O0390800	2.32115
Ruisseau d'Aleu	O0380770	5.38914
Ruisseau d'Angouls	O0300650	5.82853
Ruisseau d'Antras	O0420510	3.91156
Ruisseau d'Auriech	O0470580	2.18414
Ruisseau de Bielle	O0310760	6.28022
Ruisseau de Courtignou	O0370580	9.18764
Ruisseau de la Boussège	O0630540	11.2559
Ruisseau de la Gouarège	O0520500	7.07037
Ruisseau de la Justale	O0550630	9.12202
Ruisseau de l'Etruc	O0440500	7.16027
Ruisseau de Liers	O0370720	9.97089
ruisseau de neyert	O0370960	5.22945
Ruisseau de Regudé	O0380810	4.7465
Ruisseau de Rouge	O0400550	2.10963
Ruisseau des Cougnets	O0300560	4.28021
Ruisseau d'Esbins	O0340510	11.527
Ruisseau d'Estours	O0330500	12.6905
Ruisseau d'Irazein	O0420550	3.29919
Ruisseau du Fouillet	O0350560	6.07032
Ruisseau Ossèse	O0310590	6.82505

**S10 – L'occupation du sol du bassin versant selon Corine Land Cover 2006**

Type d'occupation du sol	Code CLC2	surface (km <sup>2</sup> )	%
Zones urbanisées	11	25,7	0,9
Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication	12	2,6	0,1
Mines, décharges et chantiers	13	3,5	0,1
Espaces verts artificialisés, non agricoles	14	0,3	0,0
Terres arables	21	95,8	3,4
Cultures permanentes	22	0,4	0,0
Prairies	23	338,8	11,9
Zones agricoles hétérogènes	24	358,6	12,6
Forêts	31	1268,3	44,6
Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée	32	380,2	13,4
Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation	33	364,6	12,8
Eaux continentales	51	5,1	0,2
<b>Total</b>		<b>2843,9</b>	<b>100,0</b>



**S11 – Répartition des plans d'eau sur la zone d'étude**

Superficie	Plan d'eau	
	en nombre	en %
Inférieur à 1 ha	399	93
entre 1 ha et 10 ha	26	6
Supérieur à 10 ha	4	1
<b>Total</b>	<b>429</b>	<b>100</b>

**S14 – Répartition des bancs alluviaux**

Cours d'eau	Linéaire de bancs	
	en km	en %
Haut Salat	8,8	0,04
Affluents du Haut Salat	14,7	0,03
Bas Salat	385,4	0,77
Affluents du Bas Salat	3,3	0,00
Arac	8,5	0,04
Affluents de l'Arac	1,1	0,01
Lez	14,9	0,04
Affluents du Lez	1,6	0,00
Arbas	1,1	0,00
Volp et affluents	4,6	0,01
<b>Total</b>	<b>444,1</b>	<b>0,11</b>

**S16 – Densité des érosions de berge**

Cours d'eau	Erosion de berge	
	en m	en %
Haut Salat	725	1,4
Affluents du Haut Salat	1324	0,7
Bas Salat	3780	3,8
Affluents du Bas Salat	10949	5,1
Arac	6996	12,5
Affluents de l'Arac	5433	5,0
Lez	1425	1,9
Affluents du Lez	2368	1,4
Arbas	2793	3,3
Volp et affluents	8851	8,0
<b>Total</b>	<b>44644,0</b>	<b>3,8</b>

**S18 – Transport solide d'alluvions : Répartition des stocks de matériaux mobilisables**

Cours d'eau	Linéaire de matériaux disponibles (terrasse basse)	
	en km	en %
Haut Salat	5,4	20,9
Affluents du Haut Salat	11,5	11,6
Bas Salat	33,8	67,3
Affluents du Bas Salat	37,8	35,5
Arac	5,5	19,6
Affluents de l'Arac	1,6	2,9
Lez	14,5	39,7
Affluents du Lez	7,5	8,6
Arbas	24,2	57,3
Volp et affluents	26,3	47,7
<b>Total</b>	<b>168,0</b>	<b>28,7</b>

**S19 – Les ouvrages transversaux : leur fonction, leur hauteur (hors 18 ouvrage HS) et leur zone d'influence**

Cours d'eau	Fonction du seuil					
	Stabilisation du profil en long	Répartition des débits entre cours d'eau et dérivation	Stockage d'eau permanent ou temporaire	Barrage	Barrage écreteur de crue	Pas de fonction identifiée
Haut Salat	0	3	0	0	0	1
Affluents du Haut Salat	4	16	0	0	0	2
Bas Salat	0	28	0	0	0	0
Affluents du Bas Salat	17	20	1	0	0	5
Arac	1	4	0	0	0	2
Affluents de l'Arac	6	2	0	0	0	0
Lez	4	20	0	2	0	0
Affluents du Lez	2	17	0	0	0	2
Arbas	6	11	0	0	0	2
Volp et affluents	9	14	1	0	0	3
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>135</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>17</b>

Cours d'eau	Hauteur de l'ouvrage			
	Inférieur à 50cm	Entre 50cm et 1m	Entre 1m et 1,5m	Supérieur à 1,5m
Haut Salat	1	1	0	2
Affluents du Haut Salat	10	5	5	3
Bas Salat	2	3	5	18
Affluents du Bas Salat	18	10	6	8
Arac	4	0	1	2
Affluents de l'Arac	4	2	0	2
Lez	4	2	4	15
Affluents du Lez	0	6	4	11
Arbas	5	4	4	6
Volp et affluents	7	4	5	11
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>78</b>

Cours d'eau	Linéaire de bief amont		Nombre d'ouvrages	Nombre d'ouvrages par km
	en m	en %		
Haut Salat	199,0	0,89	6	0,27
Affluents du Haut Salat	1036,0	2,00	29	0,56
Bas Salat	11575,0	23,02	29	0,58
Affluents du Bas Salat	2737,0	4,11	58	0,87
Arac	182,0	0,76	8	0,33
Affluents de l'Arac	24,0	0,13	12	0,66
Lez	4332,0	12,69	31	0,91
Affluents du Lez	1557,0	3,12	24	0,48
Arbas	1258,0	4,89	21	0,82
Volp et affluents	3252,0	7,12	35	0,77
<b>Total</b>	<b>26152,0</b>	<b>4,47</b>	<b>253</b>	<b>0,43</b>

**S20 – Pérennité des ouvrages hydrauliques (y compris 18 ouvrages HS)**

Cours d'eau	Pérennité de l'ouvrage			
	Pérennité non compromise	Pérennité modérément compromise	Pérennité fortement compromise	Ruiné (HS)
Haut Salat	1	2	0	2
Affluents du Haut Salat	9	10	3	3
Bas Salat	19	6	3	1
Affluents du Bas Salat	12	15	12	5
Arac	2	1	2	2
Affluents de l'Arac	5	1	2	0
Lez	12	7	5	1
Affluents du Lez	7	12	2	0
Arbas	10	7	1	1
Volp et affluents	6	9	9	3
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>70</b>	<b>39</b>	<b>18</b>

**S21 – Les systèmes hydrauliques, les tronçons court-circuités de cours d'eau et les dérivations**

Cours d'eau	Linéaire de TCC actuel	
	en km	en %
Haut Salat	3,7	0,01
Affluents du Haut Salat	12,8	0,01
Bas Salat	22,6	0,04
Affluents du Bas Salat	11,3	0,01
Arac	4,8	0,02
Affluents de l'Arac	3,3	0,01
Lez	23,3	0,06
Affluents du Lez	13,2	0,02
Arbas	6,8	0,02
Volp et affluents	7,9	0,01
<b>Total</b>	<b>109,7</b>	<b>0,2</b>

Dérivation	en mètres	en km	en %
Fonctionnelle	52680	52,7	45,35
Perchée	8503	8,5	7,32
Comblée	18175	18,2	15,65
Conduite forcée	36798	36,8	31,68
<b>Total</b>	<b>116156</b>	<b>116,2</b>	<b>100,00</b>

**S23 – Les usages associés aux systèmes hydrauliques**

Cours d'eau	Hydroélectricité	
	En fonctionnement	Arrêtée
Haut Salat	1	0
Affluents du Haut Salat	8	1
Bas Salat	21	3
Affluents du Bas Salat	0	0
Arac	3	0
Affluents de l'Arac	0	0
Lez	11	0
Affluents du Lez	4	0
Arbas	0	0
Volp et affluents	0	1
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>5</b>

Cours d'eau	Autre système hydraulique	
	En fonctionnement	Arrêté
Haut Salat	1	5
Affluents du Haut Salat	1	13
Bas Salat	0	5
Affluents du Bas Salat	1	27
Arac	0	3
Affluents de l'Arac	0	3
Lez	2	13
Affluents du Lez	2	10
Arbas	0	11
Volp et affluents	1	17
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>107</b>

**S24 – Répartition des ouvrages hydrauliques mobiles (hors 18 ouvrages HS)**

Cours d'eau	Fixe	Entièrement mobile
Haut Salat	2	0
Affluents du Haut Salat	15	0
Bas Salat	14	1
Affluents du Bas Salat	37	0
Arac	5	0
Affluents de l'Arac	8	0
Lez	12	0
Affluents du Lez	12	1
Arbas	19	0
Volp et affluents	25	0
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>2</b>

**S25 et S26 – Evaluation de l'impact sur la continuité du transport solide par charriage**

**Ouvrages hydrauliques (hors 18 ouvrages HS)**

Cours d'eau	Seuil transparent	Interruption totale
Haut Salat	2	0
Affluents du Haut Salat	12	1
Bas Salat	2	0
Affluents du Bas Salat	17	0
Arac	1	0
Affluents de l'Arac	4	0
Lez	8	2
Affluents du Lez	6	0
Arbas	5	0
Volp et affluents	9	0
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>3</b>

**Ouvrages de franchissement**

Cours d'eau	Pont transparent	Interruption totale
Haut Salat	13	0
Affluents du Haut Salat	47	0
Bas Salat	12	0
Affluents du Bas Salat	79	0
Arac	13	0
Affluents de l'Arac	17	0
Lez	29	0
Affluents du Lez	49	0
Arbas	15	0
Volp et affluents	26	0
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>0</b>

**S27 – Etat de la ripisylve**

Cours d'eau	Linéaire de ripisylve nue		Linéaire de ripisylve en très bon état	
	en m	en %	en m	en %
Haut Salat	10074	22,6	14161	31,7
Affluents du Haut Salat	8839	8,5	32865	31,7
Bas Salat	11663	11,6	14346	14,3
Affluents du Bas Salat	19642	14,8	23787	17,9
Arac	2142	4,5	10513	21,9
Affluents de l'Arac	1469	4,0	11919	32,6
Lez	7405	10,9	11669	17,1
Affluents du Lez	5763	5,8	33059	33,1
Arbas	3241	6,3	8920	17,3
Volp et affluents	2989	3,3	28546	31,2
<b>Total</b>	<b>73227,0</b>	<b>9,4</b>	<b>189785,0</b>	<b>24,4</b>

**S28 - Répartition des espèces végétales terrestres indésirables**

Cours d'eau	Linéaire d'espèce végétale terrestre indésirable en haut de berge	
	en m	en %
Haut Salat	14654	32,9
Affluents du Haut Salat	5762	5,6
Bas Salat	45438	45,2
Affluents du Bas Salat	10402	7,8
Arac	28304	59,1
Affluents de l'Arac	11470	31,3
Lez	11448	16,8
Affluents du Lez	9844	9,9
Arbas	1785	3,5
Volp et affluents	12783	14,0
<b>Total</b>	<b>151890,0</b>	<b>19,5</b>

### S29 - Répartition des peupliers en haut de berge

Cours d'eau	Linéaire de peupliers en haut de berge	
	en m	en %
Haut Salat	39	0,1
Affluents du Haut Salat	403	0,4
Bas Salat	5433	5,4
Affluents du Bas Salat	3355	2,5
Arac	122	0,3
Affluents de l'Arac	5	0,0
Lez	1787	2,6
Affluents du Lez	740	0,7
Arbas	3827	7,4
Volp et affluents	5526	6,0
<b>Total</b>	<b>21237,0</b>	<b>2,7</b>

### S30 - Répartition des espèces végétales aquatiques

Cours d'eau	Linéaire d'espèce végétale aquatique dans le lit (non exhaustif)	
	en m	en %
Haut Salat	0	0,0
Affluents du Haut Salat	0	0,0
Bas Salat	0	0,0
Affluents du Bas Salat	5	0,0
Arac	0	0,0
Affluents de l'Arac	5	0,0
Lez	10	0,0
Affluents du Lez	5	0,0
Arbas	5	0,0
Volp et affluents	5	0,0
<b>Total</b>	<b>35,0</b>	<b>0,0</b>

### S31 - Encombrement du lit et arbres à surveiller ou traiter

Cours d'eau	Linéaire de lit encombré		Embâcle (nb)
	en m	en %	
Haut Salat	0	0,0	0
Affluents du Haut Salat	0	0,0	6
Bas Salat	0	0,0	0
Affluents du Bas Salat	481	0,5	12
Arac	0	0,0	0
Affluents de l'Arac	165	0,3	8
Lez	287	0,8	1
Affluents du Lez	0	0,0	6
Arbas	38	0,1	10
Volp et affluents	283	0,5	19
<b>Total</b>	<b>1254,0</b>	<b>0,2</b>	<b>62</b>

Cours d'eau	Arbres penchés	Arbres tombés	Arbres de haut jet	Nombre total
Haut Salat	3	11	91	105
Affluents du Haut Salat	80	110	174	364
Bas Salat	486	93	75	654
Affluents du Bas Salat	197	181	373	751
Arac	453	819	99	1371
Affluents de l'Arac	75	83	118	276
Lez	564	289	87	940
Affluents du Lez	1081	733	73	1887
Arbas	91	50	142	283
Volp et affluents	2520	1059	136	3715
<b>Total</b>	<b>5550</b>	<b>3428</b>	<b>1368</b>	<b>10346</b>

**S32 – La franchissabilité des ouvrages transversaux à la montaison (hors 18 ouvrages HS) pour les truites de rivière...**

Cours d'eau	Franchissabilité à la montaison		
	Franchissable	Franchissable si mesure de gestion	Difficilement franchissable ou infranchissable
Haut Salat	2	1	1
Affluents du Haut Salat	13	2	8
Bas Salat	16	5	7
Affluents du Bas Salat	16	10	15
Arac	5	2	0
Affluents de l'Arac	2	2	4
Lez	7	1	17
Affluents du Lez	10	5	6
Arbas	4	1	14
Volp et affluents	4	8	15
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>37</b>	<b>87</b>

**S33 - La franchissabilité des ouvrages transversaux à la dévalaison (hors 18 ouvrages HS) pour les truites de rivière...**

Cours d'eau	Franchissabilité à la dévalaison		
	Franchissable	Franchissable avec mesure de gestion	Difficilement franchissable ou infranchissable
Haut Salat	2	1	1
Affluents du Haut Salat	17	3	3
Bas Salat	20	5	3
Affluents du Bas Salat	26	8	7
Arac	6	1	0
Affluents de l'Arac	5	2	1
Lez	7	3	15
Affluents du Lez	13	5	3
Arbas	10	2	7
Volp et affluents	9	12	6
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>42</b>	<b>46</b>

**S36 – Répartition des digues longitudinales**

Cours d'eau	Digue longitudinale en haut de berge	
	en m	en %
Haut Salat	2779	6,2
Affluents du Haut Salat	2261	2,2
Bas Salat	14492	14,4
Affluents du Bas Salat	4482	3,4
Arac	40	0,1
Affluents de l'Arac	30	0,1
Lez	1710	2,5
Affluents du Lez	45	0,0
Arbas	158	0,3
Volp et affluents	2249	2,5
<b>Total</b>	<b>28246,0</b>	<b>3,6</b>

### **S37- Ouvrages de franchissement faisant obstacles aux écoulements**

Cours d'eau	Impact du pont sur l'écoulement	
	Sans impact	Très impactant
Haut Salat	3	8
Affluents du Haut Salat	33	9
Bas Salat	13	3
Affluents du Bas Salat	46	16
Arac	12	2
Affluents de l'Arac	8	15
Lez	28	1
Affluents du Lez	36	1
Arbas	18	5
Volp et affluents	26	4
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>64</b>

### **S38 -Pérennité des ouvrages de franchissement**

Cours d'eau	Pérennité non compromise	Pérennité modérément compromise	Pérennité fortement compromise
Haut Salat	14	0	0
Affluents du Haut Salat	61	5	1
Bas Salat	18	1	0
Affluents du Bas Salat	94	11	1
Arac	15	3	0
Affluents de l'Arac	26	4	1
Lez	30	5	0
Affluents du Lez	41	13	0
Arbas	32	1	0
Volp et affluents	37	4	0
<b>Total</b>	<b>368</b>	<b>47</b>	<b>3</b>

### **S39 - Répartition des protections de berge**

Cours d'eau	Linéaire de protection de berge	
	en m	en %
Haut Salat	13438	30,1
Affluents du Haut Salat	34464	33,2
Bas Salat	26311	26,2
Affluents du Bas Salat	21345	16,0
Arac	15754	32,9
Affluents de l'Arac	8689	23,7
Lez	13466	19,7
Affluents du Lez	4813	4,8
Arbas	5127	10,0
Volp et affluents	5080	5,6
<b>Total</b>	<b>148487</b>	<b>19,1</b>

### **S44- Répartition des abreuvements dans le lit mineur**

Cours d'eau	Point d'abreuvement non aménagé
Haut Salat	0
Affluents du Haut Salat	170
Bas Salat	189
Affluents du Bas Salat	1431
Arac	311
Affluents de l'Arac	70
Lez	5
Affluents du Lez	90
Arbas	390
Volp et affluents	780
<b>Total</b>	<b>3436,0</b>

**S56- Les problématiques fortement prioritaires dans le diagnostic**

Nb sites concernés	Code problématique	Libellé problématique 1	Libellé problématique 2	Hiérarchie dans le diagnostic
41	101	Risque naturel et sécurité des biens ou personnes	Risque de dynamique torrentielle	3
39	102	Risque naturel et sécurité des biens ou personnes	Risque d'inondation	3
23	103	Risque naturel et sécurité des biens ou personnes	Risque d'érosion / mobilité latérale	3
2	104	Risque naturel et sécurité des biens ou personnes	Risque d'érosion verticale / incision / affouillement	3
1	105	Risque naturel et sécurité des biens ou personnes	Risque de capture de plan d'eau, de canal	3
13	108	Risque naturel et sécurité des biens ou personnes	Risque d'avalanche	3
24	201	Continuités	Perturbation de la continuité longitudinale des écoulements (TCC, etc.)	3
3	202	Continuités	Perturbation de la continuité latérale des écoulements (endiguement, etc.)	3
12	203	Continuités	Perturbation de la migration piscicole (seuil, barrage, etc.)	3
15	204	Continuités	Perturbation du transit sédimentaire (seuil, barrage, etc.)	3
3	303	Encombrement du lit mineur ou de la bande active	Banc alluvial végétalisé (point dur hydraulique)	3
6	310	Encombrement du lit mineur ou de la bande active	Point dur minéral en lit mineur (bloc, épis, etc.)	3
1	402	Ressource en eau (Quantité)	Modification des débits liquides	3
1	501	Ressource en eau (Qualité)	Risque de pollution (rejet)	3
5	502	Ressource en eau (Qualité)	Risque de pollution (dépôt)	3
47	602	Ouvrage et réseau	Risque de ruine ou contournement (ligne d'eau, ripisylve ...)	3
20	606	Ouvrage et réseau	Propice à la formation d'embâcle	3
15	607	Ouvrage et réseau	Perturbation des écoulements en crue (ouvrage sous-capacitaire, etc.)	3
1	706	Travaux à "grande échelle" en lit mineur	Remblaiement en lit mineur	3
1	1004	Patrimoine écologique	Fonctionnement hydraulique des annexes fluviales perturbé (fermeture C)	3
1	1007	Patrimoine écologique	Trame verte ( ripisylve) discontinue	3
4	3002	Règlementation	non-conformité (mise aux normes, équipement, etc.)	3

**S57- Les problématiques modérément prioritaires dans le diagnostic**

Nb sites concernés	Code problématique	Libellé problématique 1	Libellé problématique 2	Hiérarchie dans le diagnostic
122	101	Risque naturel et sécurité des biens ou personnes	Risque de dynamique torrentielle	2
43	102	Risque naturel et sécurité des biens ou personnes	Risque d'inondation	2
90	201	Continuités	Perturbation de la continuité longitudinale des écoulements (TCC, etc.)	2
2	202	Continuités	Perturbation de la continuité latérale des écoulements (endiguement, etc.)	2
112	203	Continuités	Perturbation de la migration piscicole (seuil, barrage, etc.)	2
31	204	Continuités	Perturbation du transit sédimentaire (seuil, barrage, etc.)	2
162	303	Encombrement du lit mineur ou de la bande active	Banc alluvial végétalisé (point dur hydraulique)	2
3	310	Encombrement du lit mineur ou de la bande active	Point dur minéral en lit mineur (bloc, épis, etc.)	2
72	502	Ressource en eau (Qualité)	Risque de pollution (dépôt)	2
53	606	Ouvrage et réseau	Propice à la formation d'embâcle	2
29	607	Ouvrage et réseau	Perturbation des écoulements en crue (ouvrage sous-capacitaire, etc.)	2
5	701	Travaux à "grande échelle" en lit mineur	Recalibrage / Rectification du lit mineur	2
25	1007	Patrimoine écologique	Trame verte ( ripisylve) discontinue	2
5	2008	Pratique "individuelle" indésirable en lit mineur	Rejet d'eau non contrôlé	2
30	2103	Pratique "individuelle" indésirable en lit majeur	Dépôt non contrôlé	2

**S58- Les problématiques non prioritaires dans le diagnostic**

Nb sites concernés	Code problématique	Libellé problématique 1	Libellé problématique 2	Hiérarchie dans le diagnostic
176	102	Risque naturel et sécurité des biens ou personnes	Risque d'inondation	1
67	201	Continuités	Perturbation de la continuité longitudinale des écoulements (TCC, etc.)	1
29	202	Continuités	Perturbation de la continuité latérale des écoulements (endiguement, etc.)	1
95	204	Continuités	Perturbation du transit sédimentaire (seuil, barrage, etc.)	1
3	310	Encombrement du lit mineur ou de la bande active	Point dur minéral en lit mineur (bloc, épis, etc.)	1
20	607	Ouvrage et réseau	Perturbation des écoulements en crue (ouvrage sous-capacitaire, etc.)	1
1	701	Travaux à "grande échelle" en lit mineur	Recalibrage / Rectification du lit mineur	1
3	803	Activité impactante	Elevage	1
15	2002	Pratique "individuelle" indésirable en lit mineur	Mauvaise gestion de la ripisylve	1
259	2103	Pratique "individuelle" indésirable en lit majeur	Dépôt non contrôlé	1