



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR7301822 - Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste

| | |
|---|--------------------|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE | 1 |
| 2. LOCALISATION DU SITE | 2 |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES | 11 |
| 4. DESCRIPTION DU SITE | 15 |
| 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE | 17 |
| 6. GESTION DU SITE | 18 |

1. IDENTIFICATION DU SITE

| | | |
|--|---|--|
| 1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC) | 1.2 Code du site FR7301822 | 1.3 Appellation du site Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste |
| 1.4 Date de compilation 31/01/1996 | 1.5 Date d'actualisation 16/03/2018 | |

1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Midi-Pyrénées | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr |
| en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr | | natura2000@mnhn.fr |

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/12/1998



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 27/05/2009

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020763778

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,83139°

Latitude : 43,08389°

2.2 Superficie totale

9581 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|----------------------|
| 73 | Midi-Pyrénées |
| 91 | Languedoc-Roussillon |

2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|-----------------|----------------|
| 09 | Ariège | 15 % |
| 11 | Aude | 1 % |
| 31 | Haute-Garonne | 52 % |
| 65 | Hautes-Pyrénées | 5 % |
| 82 | Tarn-et-Garonne | 27 % |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|----------------|
| 09003 | AIGUILLON |
| 09004 | ALBIES |
| 65006 | ANCIZAN |
| 65009 | ANERES |
| 31010 | ANTIGNAC |
| 31015 | ARGUT-DESSOUS |
| 09015 | ARIGNAC |
| 31017 | ARLOS |
| 31018 | ARNAUD-GUILHEM |



| | |
|-------|----------------------|
| 65031 | ARREAU |
| 09022 | ARVIGNA |
| 82005 | AUCAMVILLE |
| 09296 | AULOS SINSAT |
| 31031 | AUSSON |
| 31033 | AUTERIVE |
| 82008 | AUVILLAR |
| 65051 | AVENTIGNAN |
| 31040 | BACHOS |
| 31041 | BAGIRY |
| 31042 | BAGNERES-DE-LUCHON |
| 31045 | BARBAZAN |
| 65069 | BARTHE-DE-NESTE |
| 09040 | BASTIDE-DE-LORDAT |
| 09041 | BASTIDE-DU-SALAT |
| 09043 | BASTIDE-SUR-L'HERS |
| 65075 | BAZUS-AURE |
| 65076 | BAZUS-NESTE |
| 31050 | BEAUCHALOT |
| 31056 | BEAUZELLE |
| 09047 | BELESTA |
| 11033 | BELPECH |
| 09050 | BENAGUES |
| 65087 | BERTREN |
| 09052 | BESSET |
| 65092 | BEYREDE JUMET CAMOUS |
| 09056 | BEZAC |
| 65094 | BIZOUS |
| 31069 | BLAGNAC |
| 09058 | BOMPAS |
| 09060 | BONNAC |
| 31076 | BORDES-DE-RIVIERE |
| 09064 | BOUAN |
| 82019 | BOUDOU |
| 65106 | BOURISP |



| | |
|-------|----------------------------|
| 82023 | BOURRET |
| 31084 | BOUSSENS |
| 31092 | BURGALAYS |
| 09070 | CABANNES |
| 65116 | CADEAC |
| 31100 | CALMONT |
| 09074 | CAMON |
| 31104 | CAPENS |
| 31107 | CARBONNE |
| 09081 | CARLARET |
| 31110 | CASSAGNE |
| 31112 | CASTAGNEDE |
| 82030 | CASTELFERRUS |
| 82031 | CASTELMAYRAN |
| 31118 | CASTELNAU-D'ESTRETEFONDS |
| 82033 | CASTELSARRASIN |
| 31124 | CASTILLON-DE-SAINT-MARTORY |
| 09086 | CAUMONT |
| 09089 | CAZALS-DES-BAYLES |
| 31132 | CAZAUX-LAYRISSE |
| 31135 | CAZERES |
| 11091 | CHALABRE |
| 31139 | CHAUM |
| 31142 | CIER-DE-LUCHON |
| 31144 | CIERP-GAUD |
| 31145 | CINTEGABELLE |
| 31147 | CLARAC |
| 31148 | CLERMONT-LE-FORT |
| 11096 | COMUS |
| 82045 | CORDES-TOLOSANNES |
| 09100 | COUFLENS |
| 31153 | COULADERE |
| 09102 | COUTENS |
| 09103 | CRAMPAGNA |
| 82049 | DONZAC |



| | |
|-------|----------------------|
| 09110 | ENCOURTIECH |
| 09114 | ERP |
| 65159 | ESCALA |
| 82052 | ESCATALENS |
| 82054 | ESPALAIS |
| 31175 | ESTANCARBON |
| 31176 | ESTENOS |
| 31177 | EUP |
| 09119 | EYCHEIL |
| 31181 | FAUGA |
| 31182 | FENOUILLET |
| 09121 | FERRIERES-SUR-ARIEGE |
| 31183 | FIGAROL |
| 82062 | FINHAN |
| 09122 | FOIX |
| 31190 | FOS |
| 09125 | FOUGAX-ET-BARRINEUF |
| 65180 | FRECHET-AURE |
| 31199 | FRONSAC |
| 31205 | GAGNAC-SUR-GARONNE |
| 09128 | GAJAN |
| 31207 | GALIE |
| 09131 | GARANOU |
| 09132 | GAUDIES |
| 31219 | GENSAC-SUR-GARONNE |
| 82072 | GOLFECH |
| 31224 | GOURDAN-POLIGNAN |
| 31227 | GOYRANS |
| 31232 | GRENADE |
| 31233 | GREPIAC |
| 65209 | GREZIAN |
| 82075 | GRISOLLES |
| 65211 | GUCHAN |
| 65212 | GUCHEN |
| 31235 | GURAN |



| | |
|-------|---------------------------|
| 65217 | HAUTAGET |
| 65218 | HECHES |
| 31237 | HIS |
| 31238 | HUOS |
| 65228 | ILHET |
| 09145 | ISSARDS |
| 65230 | IZAOURT |
| 65231 | IZAUX |
| 31244 | JUZET-DE-LUCHON |
| 31246 | LABARTHE-INARD |
| 31247 | LABARTHE-RIVIERE |
| 31248 | LABARTHE-SUR-LEZE |
| 31255 | LABROQUERE |
| 09148 | LACAVE |
| 09149 | LACOURT |
| 31259 | LACROIX-FALGARDE |
| 09150 | LAGARDE |
| 82089 | LAMAGISTERE |
| 09153 | LAPENNE |
| 09159 | LASSUR |
| 31290 | LEGE |
| 09165 | LESPARROU |
| 31296 | LESTELLE-DE-SAINT-MARTORY |
| 09289 | LORP-SENTARAILLE |
| 65279 | LORTET |
| 65287 | LOURES-BAROUSSE |
| 31308 | LUSCAN |
| 09176 | LUZENAC |
| 82101 | MALAUSE |
| 31314 | MANCIOUX |
| 31315 | MANE |
| 09180 | MANSES |
| 31316 | MARIGNAC |
| 31320 | MARQUEFAVE |
| 31324 | MARTRES-TOLOSANE |



| | |
|-------|-----------------------|
| 82105 | MAS-GRENIER |
| 31327 | MAURAN |
| 31334 | MAUZAC |
| 09185 | MAZERES |
| 65307 | MAZERES-DE-NESTE |
| 31336 | MAZERES-SUR-SALAT |
| 31337 | MELLES |
| 09187 | MERCENAC |
| 09188 | MERCUS-GARRABET |
| 82109 | MERLES |
| 31341 | MERVILLE |
| 31344 | MIRAMONT-DE-COMMINGES |
| 31345 | MIREMONT |
| 09194 | MIREPOIX |
| 11236 | MOLANDIER |
| 82114 | MONBEQUI |
| 31360 | MONTAUBAN-DE-LUCHON |
| 31361 | MONTAUT |
| 09200 | MONTBEL |
| 82125 | MONTECH |
| 65319 | MONTEGUT |
| 31372 | MONTESPAN |
| 09207 | MONTGAILLARD |
| 09210 | MONTOULIEU |
| 65322 | MONTOUSSE |
| 31390 | MONTREJEAU |
| 31391 | MONTSAUNES |
| 09211 | MONTSEGUR |
| 09213 | MOULIN-NEUF |
| 31394 | MOUSTAJON |
| 31395 | MURET |
| 65327 | NESTIER |
| 31399 | NOE |
| 31403 | ONDES |
| 31405 | ORE |



| | |
|-------|-----------------------------|
| 09221 | ORNOLAC-USSAT-LES-BAINS |
| 09223 | OUST |
| 31406 | PALAMINY |
| 09225 | PAMIERS |
| 09229 | PEYRAT |
| 31420 | PINSAGUEL |
| 31421 | PINS-JUSTARET |
| 31426 | POINTIS-DE-RIVIERE |
| 31427 | POINTIS-INARD |
| 31430 | PONLAT-TAILLEBOURG |
| 31433 | PORTET-SUR-GARONNE |
| 09235 | PRAT-BONREPAUX |
| 09236 | PRAYOLS |
| 09238 | PUJOLS |
| 09244 | RIEUCROS |
| 09245 | RIEUX-DE-PELLEPORT |
| 31455 | RIEUX-VOLVESTRE |
| 11316 | RIVEL |
| 31457 | ROQUEFORT-SUR-GARONNE |
| 31458 | ROQUES |
| 31460 | ROQUETTES |
| 09251 | ROUMENGOUX |
| 31471 | SAINT BEAT LEZ |
| 82152 | SAINT-AIGNAN |
| 09254 | SAINT-AMADOU |
| 31472 | SAINT-BERTRAND-DE-COMMINGES |
| 31474 | SAINT-CHRISTAUD |
| 11336 | SAINTE-COLOMBE-SUR-L'HERS |
| 65391 | SAINTE-MARIE |
| 09259 | SAINT-FELIX-DE-TOURNEGAT |
| 31483 | SAINT-GAUDENS |
| 09261 | SAINT-GIRONS |
| 09264 | SAINT-JEAN-DE-VERGES |
| 09265 | SAINT-JEAN-DU-FALGA |
| 31490 | SAINT-JORY |



| | |
|-------|---------------------------|
| 31492 | SAINT-JULIEN-SUR-GARONNE |
| 65389 | SAINT-LAURENT-DE-NESTE |
| 09268 | SAINT-LIZIER |
| 82165 | SAINT-LOUP |
| 31500 | SAINT-MAMET |
| 31503 | SAINT-MARTORY |
| 82166 | SAINT-MICHEL |
| 82169 | SAINT-NICOLAS-DE-LA-GRAVE |
| 65394 | SAINT-PAUL |
| 09272 | SAINT-PAUL-DE-JARRAT |
| 82171 | SAINT-PORQUIER |
| 65398 | SALECHAN |
| 31523 | SALIES-DU-SALAT |
| 31524 | SALLES-ET-PRATVIEL |
| 31525 | SALLES-SUR-GARONNE |
| 65408 | SARRANCOLIN |
| 31533 | SAUBENS |
| 09282 | SAVERDUN |
| 31541 | SEILH |
| 31542 | SEILHAN |
| 09285 | SEIX |
| 31548 | SIGNAC |
| 11380 | SONNAC-SUR-L'HERS |
| 09299 | SOUEIX-ROGALLE |
| 09301 | SOULAN |
| 09303 | SURBA |
| 09306 | TARASCON-SUR-ARIEGE |
| 09307 | TAURIGNAN-CASTET |
| 09308 | TAURIGNAN-VIEUX |
| 09309 | TEILHET |
| 65444 | TIBIRAN-JAUNAC |
| 31554 | TOUILLE |
| 31555 | TOULOUSE |
| 09314 | TOURTROL |
| 09315 | TREMOULET |



| | |
|-------|-----------------------|
| 11400 | TREZIER |
| 65455 | TUZAGUET |
| 09318 | UNAC |
| 09320 | URS |
| 09321 | USSAT |
| 31564 | VALCABRERE |
| 82186 | VALENCE |
| 31565 | VALENTINE |
| 09323 | VALS |
| 09324 | VARILHES |
| 09326 | VEBRE |
| 31572 | VENERQUE |
| 09328 | VERDUN |
| 82190 | VERDUN-SUR-GARONNE |
| 09329 | VERNAJOUL |
| 09331 | VERNET |
| 31574 | VERNET |
| 31575 | VIEILLE-TOULOUSE |
| 65465 | VIELLE-AURE |
| 65471 | VIGNEC |
| 31585 | VILLENEUVE-DE-RIVIERE |

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (92,86%)

Méditerranéenne (3,37%)

Alpine (3,77%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I | | | | | Évaluation du site | | | |
|--|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | A B C D | A B C | | |
| | | | | | Représent-ativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| 3140 <i>Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.</i> | | 75,58 (0,75 %) | | G | D | | | |
| 3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i> | | 92,98 (0,92 %) | | G | C | C | C | C |
| 3220 <i>Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée</i> | | 0,33 (0 %) | | G | D | | | |
| 3230 <i>Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Myricaria germanica</i> | | 0,14 (0 %) | | G | C | C | C | C |
| 3240 <i>Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos</i> | | 28,59 (0,28 %) | | G | B | B | B | B |
| 3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion</i> | | 507,75 (5,04 %) | | G | B | C | B | B |
| 3270 <i>Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.</i> | | 82,25 (0,82 %) | | G | B | B | B | B |
| 4030 <i>Landes sèches européennes</i> | | 0,7 (0,01 %) | | G | D | | | |
| 5110 <i>Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)</i> | | 5,12 (0,05 %) | | G | D | | | |
| 6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i> | | 30,91 (0,31 %) | | G | C | C | C | C |
| 6220 <i>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea</i> | X | 0,89 (0,01 %) | | G | D | | | |
| 6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i> | | 248,8 (2,47 %) | | G | B | C | C | C |
| 6510 | | 842,52 | | G | B | C | B | B |



| | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Prairies maigres de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) | | (8,37 %) | | | | | | | |
| 6520 | Prairies de fauche de montagne | 101,34 (1,01 %) | | G | C | C | B | B | |
| 7220 | Sources pétrifiantes avec formation de tuf (<i>Cratoneurion</i>) | 0,68 (0,01 %) | X | G | C | C | B | B | |
| 8110 | Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (<i>Androsacetalia alpinae</i> et <i>Galeopsietalia ladani</i>) | 0,02 (0 %) | | G | D | | | | |
| 8210 | Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique | 17,73 (0,18 %) | | G | C | C | C | C | |
| 8220 | Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique | 4,36 (0,04 %) | | G | C | C | C | C | |
| 8230 | Roches siliceuses avec végétation pionnière du <i>Sedo-Scleranthion</i> ou du <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i> | 0,34 (0 %) | | G | D | | | | |
| 8310 | Grottes non exploitées par le tourisme | 2,72 (0,03 %) | | G | C | C | B | C | |
| 91E0 | Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) | 1335,05 (13,26 %) | X | G | B | C | C | C | |
| 91F0 | Forêts mixtes à <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ou <i>Fraxinus angustifolia</i> , riveraines des grands fleuves (<i>Ulmion minoris</i>) | 433,39 (4,3 %) | | G | B | C | C | C | |
| 9180 | Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i> | 14,28 (0,14 %) | X | G | B | C | B | B | |

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative » ; D = « Présence non significative ».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15 \%$; B = $15 \geq p > 2 \%$; C = $2 \geq p > 0 \%$.
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Evaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | | Évaluation du site | | | | |
|--------|------|----------------------|---------------------------------|--------|-----|-------|-----------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Type | Taille | | Unité | Cat. C R V P | Qualité des données | A B C D | | A B C | |
| | | | | Min | Max | | | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| M | 1324 | <i>Myotis myotis</i> | p | | | i | P | M | C | C | C | C |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|---|--|--|---|---|----|---|---|---|---|
| M | 1355 | Lutra lutra | p | | | i | P | M | B | C | C | B |
| F | 5339 | Rhodeus amarus | p | | | i | P | M | C | C | B | C |
| F | 6150 | Parachondrostoma toxostoma | p | | | i | P | M | C | C | C | C |
| I | 6199 | Euplagia quadripunctaria | p | | | i | P | M | C | B | C | B |
| I | 1041 | Oxygastra curtisii | p | | | i | C | DD | C | B | C | C |
| I | 1044 | Coenagrion mercuriale | p | | | i | P | M | C | B | C | B |
| I | 1046 | Gomphus graslinii | p | | | i | R | DD | C | B | C | C |
| I | 1074 | Eriogaster catax | p | | | i | P | M | C | C | C | C |
| I | 1083 | Lucanus cervus | p | | | i | P | M | C | B | C | B |
| I | 1087 | Rosalia alpina | p | | | i | P | M | C | B | C | B |
| I | 1088 | Cerambyx cerdo | p | | | i | P | M | C | B | C | B |
| I | 1092 | Austropotamobius pallipes | p | | | i | P | M | D | | | |
| F | 1095 | Petromyzon marinus | p | | | i | P | M | B | C | C | C |
| F | 1096 | Lampetra planeri | p | | | i | P | M | C | C | C | C |
| F | 1102 | Alosa alosa | p | | | i | P | M | B | C | C | C |
| F | 1106 | Salmo salar | p | | | i | P | M | C | C | C | C |
| F | 1138 | Barbus meridionalis | p | | | i | P | M | C | C | B | C |
| F | 1163 | Cottus gobio | p | | | i | P | M | C | C | C | C |
| M | 1301 | Galemys pyrenaicus | p | | | i | P | M | B | C | C | C |
| M | 1303 | Rhinolophus hipposideros | c | | | i | P | M | C | C | C | C |
| M | 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | c | | | i | P | M | C | C | C | C |
| M | 1305 | Rhinolophus euryale | c | | | i | P | M | C | C | C | C |
| M | 1307 | Myotis blythii | p | | | i | P | M | C | C | C | C |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|
| M | 1308 | Barbastella barbastellus | c | | | i | P | M | C | C | C | C |
| M | 1310 | Miniopterus schreibersii | p | | | i | P | M | C | C | C | C |
| M | 1321 | Myotis emarginatus | p | | | i | P | M | C | C | C | C |
| M | 1323 | Myotis bechsteinii | c | | | i | P | M | C | C | C | C |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | Motivation | | | | | |
|--------|------|--|---------------------------------|-----|-------|------|------------------|---|-------------------|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Taille | | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. | | Autres catégories | | | |
| | | | Min | Max | | | IV | V | A | B | C | D |
| F | | Thymallus thymallus | | | i | P | | X | X | | X | |
| I | | Lopinga achine | | | | P | X | | | | X | |
| I | | Maculinea arion | | | | P | X | | | | X | |
| I | | Parnassius apollo | | | | P | X | | | | X | |
| I | | Proserpinus proserpina | | | i | P | X | | X | | X | |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 41 % |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 1 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 1 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 11 % |
| N15 : Autres terres arables | 5 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 31 % |
| N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques) | 7 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 3 % |

Autres caractéristiques du site

Cours de la Garonne et ses principaux affluents en Midi-Pyrénées : Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste. Le site comprend des parties de nature et extensions différentes :

- Plaine alluviale de la Garonne entre Toulouse et la confluence du Tarn formant un écosystème, organisé en fonction de la fréquence des inondations : lit mineur et annexes fluviales, convexités de méandres et anciens chenaux avec inondations saisonnières (retour 1 à 5 ans) " bassure " avec inondation fréquente (retour 10 ans), " hauteur " avec inondations rares (retour 50 à 100ans). Intérêt piscicole avec la présence des 3 espèces piscicoles migratrices (grande alose, lamproie marine et saumon atlantique) et de la bouvière.

- Cours de l'Hers vif (entre Saint Amadou et Roumengoux - Moulin neuf) et bas Douctouyre : partie du site plus large comprenant, outre l'intérêt piscicole, des habitats de la Directive de type ripisylve et zones humides.

- Cours de la Garonne amont et de la Pique, du Salat, de la Neste, de l'Ariège ainsi que cours de l'Hers vif en amont de Roumengoux - Moulin neuf et à l'aval de Saint Amadou (dans le département de l'Ariège) : le lit mineur est seul concerné pour les poissons résidents et le Desman ainsi que pour les poissons migrateurs en cours de restauration (zones de frayères actives pour le saumon atlantique)

Vulnérabilité : Les habitats aquatiques et péri-aquatiques subissent encore les effets des anciennes extractions en lit mineur (réduction du transport solide et du renouvellement des formes alluviales, abaissement de la nappe et dépérissement des saulaies arborescentes), même si l'on observe dans certains secteurs une réelle dynamique des bancs de graviers et des habitats pionniers associés.

Les obstacles à la libre circulation formés par les barrages restent un frein important au développement des populations de poissons migrateurs, malgré les progrès engendrés par les ouvrages de franchissement à la montaison et à la dévalaison. Les éclusées hydroélectriques entraînent des perturbations du milieu aquatique et peuvent réduire la productivité biologique des cours d'eau ; selon la configuration des vallées alluviales, elles peuvent affecter directement la réussite de la reproduction et la croissance des alevins de salmonidés.

La qualité des eaux reste dégradée sur des tronçons importants. Les apports excessifs en fertilisants et en MES touchent avant tout les habitats naturels des eaux stagnantes.

Le maintien des prairies maigres de fauche riveraines est lié aux pratiques agricoles associées à l'élevage. D'une manière plus générale, la mosaïque bocagère favorable aux chauves-souris et aux insectes du bois dépend du maintien d'une activité agricole associant polyculture et élevage, notamment sur la partie du site en amont de Toulouse.

4.2 Qualité et importance

Grand intérêt du réseau hydrographique pour les poissons migrateurs (zones de frayères actives et potentielles importantes pour le Saumon en particulier qui fait l'objet d'alevinages réguliers et dont des adultes atteignent déjà Foix sur l'Ariège, Carbone sur la Garonne, suite à l'équipement des barrages en systèmes de franchissement (passes à poissons par exemple) sur le cours aval).



Intérêts particuliers de la partie large de la Garonne (écosystème comportant une diversité biologique remarquable) et de la moyenne vallée de l'Hers qui comporte encore des zones de ripisylves et autres zones humides liées au cours d'eau intéressantes et abrite des populations de Loure, espèce en voie de recolonisation.

Intérêt des parties intra-pyrénéennes de la Garonne, de la Pique et de la Neste pour la diversité des habitats pionniers du lit mineur et pour la contiguïté d'habitats rocheux xériques.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|------------------|-------------------------------|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| L | A01 | Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole) | | I |
| L | A07 | Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques | | I |
| L | A08 | Fertilisation | | I |
| L | B01 | Plantation forestière en milieu ouvert | | I |
| L | G01.03 | Véhicules motorisés | | I |
| L | H01 | Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres) | | I |
| M | J02.05 | Modifications du fonctionnement hydrographique | | I |
| Incidences positives | | | | |
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| H | A03 | Fauche de prairies | | I |

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

| Type | Pourcentage de couverture |
|-------------|---------------------------|
| Indéterminé | 100 % |

4.5 Documentation

Lien(s) :



5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|------|--|---------------------------|
| 38 | Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique | 50 % |

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|--|------|---------------------------|
| 38 | Verdun Saint Pierre | + | 1% |
| 38 | Tronçon du cours de l'Ariège | * | 1% |
| 38 | Saulaie de Saint-Caprais | + | 1% |
| 38 | Ramier de Bigorre | + | 1% |
| 38 | Palayre | + | 0% |
| 38 | La Garonne, l'Ariège, l'Hers vif et le Salat | * | 16% |
| 38 | Iles de Verdun-Pescay | + | 0% |
| 38 | Iles de Saint-Julien | + | 0% |
| 38 | Iles de Saint Cassian | + | 1% |
| 38 | Ile Saint Michel | + | 0% |
| 38 | Ile de Pessette | + | 0% |
| 38 | Ile de Merles Montardou | + | 0% |
| 38 | Cours inférieur de la Garonne | + | 3% |
| 38 | Cours de l'Ariège | * | 1% |
| 38 | Cours de la Garonne, de l'Aveyron, du Viaur et du Tarn | * | 6% |
| 38 | Confluent du Volp | + | 0% |
| 38 | Bras mort de Grisolles | + | 0% |
| 38 | Bras mort de Fenouillet | + | 1% |
| 38 | Bras mort de Cordes-Tolosannes | + | 1% |

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

5.3 Désignation du site



6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Syndicat Mixte d'Etudes et d'Aménagement de la Garonne

Adresse : 61, rue Pierre Cazeneuve 31200 Toulouse

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom :
Lien :
<http://garonne-midi-pyrenees.n2000.fr/sites/garonne-midi-pyrenees.n2000.fr/files/documents/page/DOCOB20Salat20DEF.pdf>

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Les principales actions de gestion qui ont été définies dans les différents DOCOBs du site sont les suivantes :

- Restaurer la continuité écologique des cours d'eau
- Poursuivre les repeuplements en Saumon atlantique
- Restaurer la dynamique fluviale
- Restaurer la qualité des eaux et des sédiments
- Conserver et restaurer les habitats aquatiques et les connexions lit mineur / lit majeur
- Conserver les habitats naturels du lit majeur, notamment les forêts alluviales et les prairies maigres de fauche
- Contenir l'extension des espèces végétales exotiques envahissantes
- Conserver la mosaïque d'habitats favorable notamment aux chauves-souris
- Améliorer la connaissance pour renforcer l'efficacité des actions et évaluer les programmes
- Sensibiliser les acteurs socioéconomiques et le public à la préservation de la biodiversité

Afin d'améliorer la fonctionnalité et la précision des inventaires naturalistes du site, une modification de périmètre, sur l'ensemble du site, a été proposée à reconsultation des communes concernées en 2012.