

Annexe 3

Zones bénéficiant d'une protection au titre des enjeux environnementaux (listes non exhaustives - données au 01/10/2012)

- Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotope (APPB) :

Nom	Date de l'arrêté	Superficie (ha)	Type d'espèces concernées
Cours lotois de la Dordogne	08/04/1987	671	Saumon atlantique
Biotopes de rapaces rupestres	28/11/1994	30	Grand Duc d'Europe Faucon pèlerin

- Sites NATURA 2000 :

Le département du Lot est concerné en tout ou partie par 19 sites Natura 2000 identifiés comme Sites d'Intérêt Communautaire au titre de la Directive Habitat.

Nom du site	Type de site	Principal intérêt	Superficie
Basse vallée du Célé (FR7300913)	ZSC (22/08/2006)	Diversité biocénotique élevée. Intérêt majeur essentiellement lié à la présence de 3 odonates d'intérêt communautaire protégés (<i>Oxygastra curtisii</i> , <i>Gomphus graslini</i> , <i>Macromia splendens</i>) et à la grande richesse des habitats rocheux ou à affinité rupicole (parois, dépressions karstiques, fruticées et pelouses vivaces ou à annuelles de corniches ou de pentes rocailleuses) qui hébergent de nombreuses espèces méditerranéennes, montagnardes, méridionales endémiques du sud de la France, se trouvant en limite d'aire ou en aire disjointe dans le Quercy, parmi les phanérogames, ainsi que parmi les insectes. Faune souterraine encore insuffisamment connue, comprenant en particulier le carabique : <i>Trechus delhermi ssp. delhermi</i> , endémique des Causses du Quercy et de Rodez.	3 475 ha

Nom du site	Type de site	Principal intérêt	Superficie
Coteaux de Thézac et de Montayral (FR7200732)	SIC (03/1999)	Ensemble de milieux xérophiles sur coteaux calcaires, dont des pelouses à orchidées.	438 ha (9% dans le Lot)
Coteaux de Boudouyssou et plateau de Lascrozes (FR7200733)	SIC (03/1999)	Présence d'une variété d'habitats sur calcaire, bien conservés, particulièrement élevée pour la région.	1 128 ha (6 % dans le Lot)
Grotte de Fond d'Erbies (FR7300914)	ZSC (22/08/2006) DOCOB validé	Les effectifs comptabilisés font de la grotte de Fond d'Erbies le 2ème site du département pour la reproduction des chauves-souris. La grotte de Fond d'Erbies est par ailleurs le seul site à l'échelle de la France à accueillir, en de tels effectifs, le cortège Grands/petits Murins, Minioptères de Schreibers et Rhinolophes Euryales en colonie de reproduction.	1 ha
Le Boudouyssou (FR7200737)	SIC (04/2002)	Cours d'eau de plaine à vison d'Europe	236 ha

Nom du site	Type de site	Principal intérêt	Superficie
Marais de la Fondial (FR7300904)	ZSC (26/12/2008) DOCOB validé	<p>Intérêt majeur lié au premier chef à la présence d'une population d'importance nationale du mollusque d'intérêt communautaire <i>Vertigo moulinsiana</i> et à celle d'un groupement végétal de bas-marais alcalin de type original, hébergeant en abondance deux plantes protégées au niveau régional, <i>Triglochin palustre</i> et <i>Eleocharis uniglumis</i>, ainsi que diverses autres espèces hygrophiles localisées à rares en Midi-Pyrénées. Présence, liée aux habitats d'intérêt communautaire amphibie et aquatiques, d'autres plantes rares au niveau régional, tels <i>Pycnus flavescens</i> et <i>Potamogeton coloratus</i>, ce dernier protégé dans le Lot.</p> <p>Entomofaune de haute valeur patrimoniale comprenant, outre les espèces protégées d'intérêt communautaire, plusieurs libellules peu communes à rares au niveau régional, le criquet hygrophile <i>Paracinema tricolor</i>, très rare en Midi-Pyrénées, et de nombreux coléoptères remarquables, notamment des xylophages plus ou moins rares et divers taxons paludicoles à répartition restreinte et plusieurs espèces à affinités littorales, rares à l'intérieur des terres.</p> <p>Au plan ornithologique, site d'intérêt départemental pour la nidification du Râle d'eau et l'hivernage de la Bécassine des marais et de la Sarcelle d'hiver.</p>	25 ha

Nom du site	Type de site	Principal intérêt	Superficie
Moyenne vallée du Lot inférieure (FR7300912)	ZSC (22/08/2006)	Diversité biocénotique élevée. Intérêt majeur essentiellement lié à la présence de 3 odonates d'intérêt communautaire protégés (<i>Oxygastra curtisii</i> , <i>Gomphus graslini</i> , <i>Macromia splendens</i>) et à la grande richesse des habitats rocheux ou à affinité rupicole (parois, yeuseraies, fruticées et pelouses vivaces ou à annuelles de corniches ou de pentes rocailleuses) qui hébergent de nombreuses espèces méditerranéennes, montagnardes, méridionales ou endémiques du sud de la France, se trouvant en limite d'aire ou en aire disjointe dans le Quercy parmi les phanérogames, ainsi que parmi les insectes. Faune souterraine encore insuffisamment connue.	2 288 ha
Pelouses de Lalbenque FR7300915	ZSC (04/05/2007) DOCOB validé	Pelouses originales de <i>Xerobromion</i> (à <i>Stipa pennata</i>) à nette tonalité méditerranéo-montagnarde. Formation de pelouses rocailleuses faisant la transition entre les xérobromaies nord-aquitaines (présence de l'endémique aquitain <i>Sideritis guillonii ssp guillonii</i>) et les pelouses supraméditerranéennes des Ononidetalia dont elles possèdent plusieurs espèces en limite ou en disjonction aréale sur le Lot. En exposition fraîche, on observe une pelouse à Sesslerie relevant du Seslerio-Mesobromenion, habitat d'intérêt communautaire rare et remarquable du fait de conditions stationnelles et dynamiques exceptionnellement réunies. Groupement du Théro-Brachypodion abritant la franco-ibérique protégée <i>Arenaria controversa</i> électivement lié au pâturage ovin extensif. Remarquable flore messicole à tonalité méridionale. Entomofaune comprenant, notamment <i>Euphydryas aurinia</i> , dont les populations sont faibles et dispersées, diverses espèces remarquables d'orthoptères et de lépidoptères.	402 ha

Nom du site	Type de site	Principal intérêt	Superficie
Secteur de Lacérède (FR7300908)	ZSC (26/12/2008) DOCOB validé	Seul secteur de présence d' <i>Osmoderma eremita</i> actuellement connu sur le département du Lot.	176 ha
Serres de Labastide de Penne et de Belfort du Quercy (FR7300919)	ZSC (04/05/2007) DOCOB validé	Pelouses du Xerobromion à nette tonalité méditerranéenne montrant des affinités avec les pelouses de l' <i>Aphyllanthion</i> et abritant diverses espèces méridionales en limite d'aire ou en aire disjointe sur le Lot. Pelouses mésophiles à fraîches relevant du Loto maritimi-Mesobromenion erecti (Royer 87), sous- alliance limitée au bas-Quercy dans le Lot, et abritant des orchidées remarquables. Flore d'orchidées globalement diversifiée et abondante comptant au moins 30 espèces, dont 20 participant aux Brometalia. Riche entomofaune comprenant outre <i>Euphydryas aurinia</i> , bien répandue sur le site, diverses espèces méditerranéennes en limite d'aire sur le Quercy.	617 ha (59 % dans le Lot)
Serres de Saint Paul de Loubressac et de Saint Barthélémy, et cause de Pech Tondut (FR7300917)	ZSC (04/05/2007) DOCOB validé	Pelouses xérophiles à nette tonalité méditerranéenne abritant diverses espèces en limite d'aire ou en aire disjointe sur le Lot. Pelouses mésophiles à fraîches de type brachypodiaie, sésériaie et pelouse à molinie. Cortège d'orchidées globalement diversifié et abondant comptant au moins 24 espèces, dont 19 participant aux Brometalia. Entomofaune comprenant des espèces méditerranéennes en limites d'aire,. Présence, non confirmée dans le cadre du document d'objectifs, de la couleuvre de Montpellier en limite d'aire et probablement en aire disjointe.	834 ha

Nom du site	Type de site	Principal intérêt	Superficie
Vallée de la Cère et tributaires (FR7300900)	ZSC (27/05/2009)	<p>Intérêt largement lié à la présence de frayères potentielles pour les poissons migrateurs anadromes (<i>Salmo salar</i>, <i>Petromyzon marinus</i>) ainsi que par la présence de la Loutre. Site en continuité spatiale et fonctionnelle avec la vallée de la Dordogne.</p> <p>Ce site est également d'une importance majeure pour les chiroptères, avec de très nombreux gîtes connus d'hibernation de reproduction. La tranquillité liée à l'escarpement des gorges, l'abondance de refuges naturels (abri sous roches) ou artificiels (ouvrages abandonnés), et la qualité des milieux rendent ce secteur très favorable aux chauves-souris.</p>	3 031 ha (42 % dans le Lot)
Vallée de la Dordogne quercynoise (FR7300898)	ZSC (13/04/2007)	<p>Diversité biocénotique particulièrement élevée. Intérêt majeur des milieux aquatiques et de l'éventail des milieux alluviaux (Bancs sablo-graveleux du lit mineur, bois et prairies naturelles) qui abritent, outre un nombre significatif d'espèces de l'annexe II, de nombreuses espèces localisées à rares aux niveaux régional ou national, parmi les phanérogames et parmi les coléoptères. Remarquable richesse en frayères à poissons migrateurs anadromes réparties sur l'ensemble du linéaire fluvial.</p> <p>Présence de la Loutre, au moins dans la partie amont de la zone.</p> <p>Richesse significative des milieux de versant (parois, fruticées et pelouses vivaces ou à annuelles de corniche ou de pente rocailleuse, éboulis, bois d'Ubac) en plantes et insectes méditerranéens, méditerranéo-montagnards ou orophiles, en majorité en limite d'aire ou en aire disjointe dans le Quercy.</p> <p>Habitat souterrain comprenant l'une des 2 cavités à chauves-souris d'intérêt majeur actuellement répertoriées sur le Lot (importante colonie de mise bas de <i>Rhinolophus</i> spp. et de <i>Myotis emarginatus</i>), mais encore insuffisamment connu.</p>	5 567 ha

Nom du site	Type de site	Principal intérêt	Superficie
Vallée de la Rauze et du Vers et vallons tributaires (FR7300910)	ZSC (13/04/2007) DOCOB validé	<p>En zone de versant et de bord de plateau, intérêt surtout lié aux pelouses secondaires souvent riches en orchidées (au moins 15 espèces participant aux Brometalia) et abritant localement l'espèce protégée <i>Aster amellus</i>, aux pelouses primaires de corniche hébergeant des plantes rares, aux buxaiés, aux parois rocheuses.</p> <p>En zone alluviale, intérêt majeur des prairies de fauche hydroclines à mésohygrophiles souvent riches en orchidées et constituant le biotope de <i>Lycaena dispar</i>, qui possède une bonne densité locale sur au moins une partie de la zone (vallée de la Rauze). Riche entomofaune comprenant outre les insectes de l'annexe II, diverses espèces remarquables d'orthoptères, de lépidoptères et de coléoptères. Niveau d'intérêt de la chiroptérofaune élevé, avec 11 espèces recensées sur le site (dont 6 d'intérêt communautaire).</p>	4 817 ha
Vallée de l'Ouyse et de l'Alzou (FR7300902)	ZSC (27/05/2009) DOCOB validé	<p>Diversité biocénotique particulièrement élevée. Intérêt majeur des pelouses secondaires correspondant souvent à une mosaïque d'habitats appartenant au Brometalia/Thero-Brachypodion et des habitats rocheux ou rupicoles (parois, éboulis, pelouses primaires de corniche) qui hébergent nombre de plantes en limite d'aire ou en aire disjointe. Bois de versant et bois ripicoles abritant également diverses plantes localisées à rares au niveau régional. Intérêt significatif des prairies alluviales (présence localisée de <i>Lycaena dispar</i>) et intérêt majeur des milieux aquatiques de l'Ouyse, avec 6 espèces de l'annexe II, aux populations locales encore mal connues.</p> <p>Très riche entomofaune, comprenant notamment, outre les insectes répertoriés de l'annexe II, nombre d'espèces remarquables d'orthoptères, de lépidoptères et de coléoptères, en majorité en limite d'aire. Chiroptérofaune diversifiée (au moins 13 espèces présentes dont 6 de l'annexe II), encore insuffisamment connue.</p>	3 009 ha

Nom du site	Type de site	Principal intérêt	Superficie
Vieux chênes de Cantegrel (FR7300905)	ZSC (26/12/2008) DOCOB validé	L'une des rares stations régionales connues de <i>Limoniscus violaceus</i> .	12 ha
Vieux chênes de la Panonnie (FR7300906)	ZSC (26/12/2008) DOCOB validé	Coléoptérofaune liée aux vieux arbres d'intérêt exceptionnel, comprenant en particulier, outre les espèces d'intérêt communautaire, le taupin <i>Ectamenogonus montandoni</i> actuellement uniquement connu de 3 localités en France.	28 ha
Vieux chênes des Imbards (FR7300907)	ZSC (26/12/2008) DOCOB validé	L'une des rares stations régionales connues de <i>Limoniscus violaceus</i> .	33 ha
Zone centrale du Causse de Gramat (FR7300909)	SIC (05/2002) DOCOB validé	Ensemble important de pelouses sèches pâturées, correspondant souvent à une mosaïque d'habitats prioritaires de l'annexe I : groupements des <i>Brometalia</i> riches en orchidées et abritant diverses autres plantes remarquables, groupements du Thero-Brachypodion hébergeant la franco-ibérique protégée : <i>Arenaria controversa</i> , pelouses de l'Alyso-Sedion, abritant localement <i>Poa badensis</i> , ici en aire disjointe. Riche entomofaune de pelouse à affinité méridionale ou orophile, comprenant diverses espèces remarquables d'orthoptères, de lépidoptères et de coléoptères. Groupes de chênes pluriséculaires ayant déjà livré quelques coléoptères remarquables et susceptibles d'abriter <i>Limoniscus violaceus</i> . Chiroptérofaune diversifiée (12 espèces recensées dont 7 de l'annexe II), dont l'importance numérique reste à préciser. Importante population de Lézard ocellé.	6 426 ha

- Liste des ZNIEFF de 1ère génération :

(cf. site de l'INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel pour les informations détaillées)

- BASSE ET MOYENNE VALLEE DU VERS (730010297)
- BASSIN DE MAURS ET SUD DE LA CHATAIGNERAIE (830007464)
- BOIS DE BAGNOLS (730010981)
- BOIS DE FELZINS, BOIS ET ROCHERS DU ROC DE GOR ET DU PECH DE POUTOU (730011014)
- BOIS DE LARTIGUE (730010289)
- BOIS DE PENTE PRES L'AERODROME DE CALVIAC (730011028)
- BOIS DES DAMES, DE PECH MOURET ET DE PECH GUIDON (730011017)
- BOIS DES RAJOLS, DU PECH DE TEOULO ET DE LA COMBE DE BOURGNOUX (730011019)
- BOIS DU GREZELS (730010984)
- BOIS DU PECH ROUDE ET DU BOIS GRAND (730011018)
- BOIS ET LANDES DU GRAND COMMUNAL ET DES FOULIOUX (730011013)
- BOIS NOIRS, BOIS DU PECH ET DE MOURADES BOIS DE LA MEJANCERIE (730011016)
- BOURNAC DE GARRIGOU ET CIRQUE DE VENES (730010996)
- BUTTE DE ROQUES ET DE CAVAILLEL (730010986)
- BUTTES CALCAIRES DU BASSIN DE MAURS (830009915)
- CARRIERE DE SAINT-DENIS-CACTUS (730014498)
- CASCADE ET GORGES ROCHEUSES D'AUTOIRE (730010317)
- CHATEAU D'ASSIER (730011012)
- CIRQUE DE MONTVALENT (730011021)
- COMBE DE PRADINES ET PECH DE BARREAU (730010985)
- CONFLUENT LOT-CELE, PAROIS ROCHEUSES DE CONDUICHE ET DE COUDOULOUS (730010309)
- COTEAUX DE TOURNON D'AGENAIS ET COURBIAC (720012962)
- COTEAUX ROCAILLEUX ET BOIS DE TOULOUSQUE ET DE SAINT HENRI (730010329)
- COTEAUX ROCAILLEUX ET PAROIS ROCHEUSES DE CABRERETS (730010308)
- COURPOU DE LA MARCHANDE (730010989)
- ENVIRONS DE PIERRES-BLANCHES (830020445)
- ENVIRONS DE ROQUETANIERE (830009035)
- ETANGS DES CARRIERES DE PUYBLANC (730011008)
- FRICHES ET BOIS DE LA BRAUNHIE (730010330)
- FRICHES ET BOIS DE LA COMBE NOIRE (730010328)
- FRICHES ET BOIS DE PORT D'AYRRAU ET DU SUQUET (730010313)
- FRICHES ET BOIS DU MONT SAINT CYR, DU CAUSSE DE FRAU ET DU PECH DE LA VIGNASSE (730010293)
- FRICHES ET BOIS DU PECH DE SOULY ET DE LA COMBE DE LABORIE (730010337)
- FRICHES ET BOIS DU PECH DES MAYRIGNACS, DU LIGOUSSOU ET DU BOIS DE ROQUEFORT (730011005)
- FRICHES ET BOIS DU PECH MIOULE, DU TOURROUNDET ET DU BOIS DE MARS (730011007)
- FRICHES ET CULTURES PRES DU PESQUIE (730014499)
- FRICHES ET VERSANTS BOISES DU CLAU DE MAYOU (730011010)
- GORGES DE LA CERE ET DU RUISSEAU D'ESCALMELS (730011031)
- GORGES DU RUISSEAU DE LANDORRE (730014496)
- GREZES DE PEYRELADE ET DU COMMUNAL (730010590)

- HAUT-BASSIN DE LA LERE OU VALLEE DE LA LERE MORTE (730010541)
- HAUTE ET MOYENNE VALLEE DE LA SAGNE (730010302)
- HAUTE ET MOYENNE VALLEE DU RUISSEAU DE NOUAILLAC (730010307)
- HAUTE-VALLEE DE LA BAVE (730014502)
- IGUE D'AUJOLS,FRICHES ET BOIS DES PECHS DE LA BARRE ET DE FRAYRUC (730010295)
- IGUE, LANDES ET PELOUSES DE LAPARRA (730010290)
- ILOTS ET BRAS DE LA DORDOGNE A MAREUIL (730014505)
- ILOTS ET BRAS DE LA DORDOGNE AUX GRANGES DE MEZELS (730014506)
- LANDE DU FRAU ET TOURBIERE DU RUISSEAU DE RIVALES (730010298)
- LANDES, BOIS ET CULTURES DES CAUSSES DE VILLESEQUE, SAUZET ET BAGAT EN QUERCY (730010331)
- LANDES DE BARTHE SECHE (730011011)
- LANDES DE COURNESSE (730010993)
- LANDES ET BOIS DE SAINT-DAUNES (730010987)
- LANDES ET BOIS DU ROUMEGAS (730011009)
- LANDES PELOUSES ET BOIS DE LA FORET DOMANIALE DE MONTCLAR (730010305)
- LANDES, PELOUSES ET BOIS DES ESCLOUPARS ET DES PECHS DE CUZALS ET DE GORSE (730010311)
- LANDES-GARRIGUES ET BOIS DE LA COMBE DE MEURE ET DU BOIS DES COMBES (730010340)
- LANDES-PELOUSES DU CAUSSE DE SAINT-GERY, MASSIF BOISE DES BOURNATS (730010314)
- LE CELE A BAGNAC (830020448)
- LES BOISSIERES (730010992)
- MARAIS DE LA MOTHE-TIMBERGUE (730010345)
- MARECAGE DE LACOSTE (730010318)
- MARECAGE DE SAINT-CIRQ-MADELON (730010338)
- MARECAGE DE SAINTE EULALIE (730011003)
- MASSIF BOISE D'ALBECASSAGNE (730010339)
- MASSIF BOISE DE LOUHAT ET D'OL PECH (730010346)
- MASSIF BOISE PRES LE MOULIN DE MAQUEFAVE (730010303)
- MEANDRE DU LOT A VIC (730014497)
- PAROI ROCHEUSE DE CONDUICHE (730014504)
- PAROI ROCHEUSE DE GLUGES (730011025)
- PAROI ROCHEUSE DE MARCILLAC SUR CELE (730014507)
- PAROI ROCHEUSE DE PINSAC (730011022)
- PAROI ROCHEUSE DE ROQUEFORT (730011004)
- PAROI ROCHEUSE DE SALEBIO (730011002)
- PAROI ROCHEUSE ET EBOULIS DE MONTBRUN (730010327)
- PAROI ROCHEUSE ET EBOULIS DU VIEUX SAULIAC (730010301)
- PAROI ROCHEUSE ET PELOUSE SECHE SOMMITALE DE MIRANDOL (730010335)
- PAROI ROCHEUSE ET VERSANT BOISE DE BRENGUES (730011001)
- PAROI ROCHEUSE ET VERSANT BOISE DE CAUDENAC (730011000)
- PAROI ROCHEUSE ET VERSANT ROCAILLEUX DE DOUJAC (730014508)
- PAROI ROCHEUSE ET VERSANT ROCAILLEUX DE LA MERLIE (730010320)
- PAROI ROCHEUSE ET VERSANTS BOISES DE GAIFIE, MASSIF BOISE DE MONTAGUT (730010324)
- PAROI ROCHEUSE ET VERSANTS BOISES DU BOIS DU PARC (730014500)

- PAROIS, EBOULIS, PELOUSES ET BOIS DE LA FIN DU MONDE ET DE LA GINESTE (730010326)
- PAROIS ET VERSANTS ROCHEUX DE PREMIAC (730014503)
- PAROIS, FRICHES ET BOIS DES VALLEES DU BOURNAC ET DU FOND D'ERBIES (730010349)
- PAROIS ROCHEUSES DU RELAIS DE CABRERETS ET DU TRAVERS DE VIEIL CAMP (730010310)
- PAROIS ROCHEUSES ET "CEVENNE" DE CARJAC (730010325)
- PAROIS ROCHEUSES ET SOUROQUES (730010336)
- PAROIS ROCHEUSES ET VERSANTS ROCAILLEUX DE SAINT SULPICE (730010322)
- PAROIS ROCHEUSES PRES LE RAYSSE DE BANAT (730011027)
- PECH DESTRUEL (730010994)
- PECH LONGUET (730010991)
- PELOUSES ET LANDES DES SERRES, BOIS DU PEYREFIE ET DES CARBONNIERES (730010292)
- PELOUSES ET LANDES-GARRIGUES DES SERRES DE SAINT BARTHELEMY (730010333)
- PELOUSES ET LANDES-GARRIGUES DU PUECH TONDUT ET DU CAUSSE D'EN TESTE (730010291)
- PELOUSES ET PRES-BOIS DE PECH OLIE (730010348)
- PELOUSES, FRICHES ET BOIS DU PECH LASFARGUES ET DE DEBAT (730010306)
- PELOUSES, FRICHES ET BOIS DU PECH RIAN ET DU TALOU (730011006)
- PELOUSES FRICHES ET CULTURES DES ALIX (730014501)
- PELOUSES, FRICHES ET PRE-BOIS DE PECH-GRAND (730010988)
- PELOUSES, LANDES ET BOIS DE LA COMBE BEDIS, DU PECH LADRET ET DU BOIS COMMUN (730010323)
- PELOUSES, LANDES ET BOIS DU MIDI DES RAXOLS, DES COTES ET DU TRAVERS DE L'IGUE (730010294)
- PELOUSES, PRAIRIES, BOIS ET CULTURES DU CAUSSE DE MARCENAC (730010341)
- PELOUSES ROCAILLEUSES PRES SAINT VINCENT RIVE D'OLT (730010982)
- PELOUSES SECHES DES TERRIERS (730010342)
- PELOUSES-GARRIGUES PRES COURNOU (730010983)
- PENTES ROCAILLEUSES ET BOIS DES DEVEZES ET DES TRAVERS (730010316)
- PENTES ROCAILLEUSES PELOUSES ET BOIS DES MALAISES ET DE PECH BERNADO (730010332)
- PRAIRIE HUMIDE ET MARECAGE DU MOULIN DE RUDOUX (730010300)
- PRAIRIE HUMIDE ET MARECAGE PRES LE PERIE (730010299)
- PRAIRIE HUMIDE ET RUISSEAU DE LA PRAIRIE GRANDE (730010319)
- PRAIRIE HUMIDE PRES AURIOL (730011032)
- RESERVE DE BOUZIES (730010998)
- RESERVE DE CAJARC (730010999)
- RESERVE DE CASTELFRANC (730010997)
- RETENUE D'EAU DE BRUGALES, RUISSEAU DE NEGREVAL ET MASSIF BOISE DE COSTE-LAUZE (730011030)
- RIPISYLVE ET BERGES DE LA DORDOGNE A FLOIRAC (730010334)
- ROC DES MONGES (730011026)
- ROCHERS DE LACAVE, BOIS ET FRICHES DU PECH DEL TOUR ET DU CAUSSE DE CAVE (730011023)
- ROCHERS SAINTE-MARIE (730011024)
- SOURCE DU VERT ET COMBE DE LAGASSE (730010296)

- SOURCE, VERSANT BOISE ET PAROIS ROCHEUSES DE L'IFFERNET (730010304)
- TOURBIERE DE MOUREZE (730011029)
- VALLEE DE LA DORDOGNE (ENTRE GINTRAC ET CAZOULES) (730011020)
- VALLEE DU CELE (730003005)
- VALLEE DU LOT (730003004)
- VALLEE MARECAGEUSE DE LA GERMAINE (720013099)
- VALLEE SECHE DE L'OULE ET RESURGENCE DE LANTO UY (730010990)
- VALLEES DE L'ALZOU ET DE L'OUYSSE (730011015)
- VALLEES SECHES DE SAINT-ALBY, CANTAYRAC ET BOIS D'AUBRELONG (730010542)
- VERSANT BOISE ET PAROI ROCHEUSE DE MAREUIL (730010343)
- VERSANT BOISE ET PAROI ROCHEUSE DE TRASSAC (730010321)
- VERSANTS BOISES ET PAROI ROCHEUSE DE BLAGOUR (730010344)
- VERSANTS BOISES ET PAROIS ROCHEUSES DE ROUEN ET DU CAYRE (730010347)
- VERSANTS BOISES ET PAROIS ROCHEUSES DU CUZOUL ET DE SAINT-CREPIN (CEVENNES) (730010312)
- VERSANTS ROCAILLEUX ET PELOUSES SECHES SOMMITALES DE L'IMPERNAL (730010315)
- YEUSERAIE DE BOUZIES-BAS (730010995)

- Espaces Naturels Sensibles :

(source : Conseil Général du Lot)

- La vallée de la Masse - marais des Arques
- Les landes du Frau Dégagnazès (Lavercantière/Peyrilles)
- Les vallées de l'Ouyse et de l'Alzou (Rocamadour/Gramat/Lacave/Calès/Couzou)
- La couasne de Floirac
- Le massif de la Braunhie (Fontanes du Causse/Caniac du Causse/Quissac)

- Cirque d'Autoire,
- Marais de Saint-Cirq-Madelon,
- Marais de Cléjoux-Lamothe à côté de Souillac,
- Mont Saint-Cyr à Cahors
- Caselles de Marcihac sur Célé

- Sites géologiques :

SYNTHESE DES RESULTATS DE L'INVENTAIRE DU LOT

(données validées par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel en mars 2009)

La méthode utilisée lors de l'inventaire est la suivante :

Pour chaque site inventorié à l'aide du logiciel GEOTOPE, plusieurs notes ont été attribuées, de 0 à 3 points, avec un coefficient multiplicateur :

- Intérêt principal du site (il ne peut y en avoir qu'un seul) - coefficient 3
- Intérêt secondaire du site (il peut y en avoir plusieurs) - coefficient 3
- Intérêt pédagogique - coefficient 3
- Intérêt pour l'histoire de la géologie - coefficient 2
- Rareté du site - coefficient 2
- Etat de conservation - coefficient 2
- Intérêt annexe - coefficient 1

Une note globale est ainsi attribuée à chaque site, permettant leur hiérarchisation : les sites ont été classés dans 4 catégories, de 0 à 3 étoiles :

- de 1 à 10 points : le site n'a pas d'étoile et présente un intérêt local.
- de 11 à 20 points : le site dispose d'une étoile et présente un intérêt départemental.
- de 21 à 30 points : le site a deux étoiles et possède un intérêt régional.
- au-dessus de 31 points : le site est classé "3 étoiles" et a un intérêt national à international.

L'inventaire du patrimoine géologique du département du Lot fait apparaître un patrimoine varié doté d'une richesse insoupçonnée. Deux grands groupes de sites ressortent de ce travail :

. les sites d'intérêt paléontologiques, représentés essentiellement par des gisements connus sous le nom de « phosphorites du Quercy », d'âge tertiaire. Ces sites présentent la particularité exceptionnelle de permettre l'étude de l'évolution des vertébrés continentaux, sur une toute petite surface, durant 50 millions d'années ce qui est unique au monde. Particulièrement important, ils ne sont pas encore tous identifiés, ce qui laisse espérer dans les années à venir de nombreuses nouvelles découvertes qui viendront enrichir ce premier inventaire. Ils forment la part la plus importante des sites à intérêt patrimonial cotés 3 étoiles. Il est souhaitable que des mesures de gestion et/ou de protection soient déployées sur l'ensemble de la zone concernée.

L'importance de tels sites tient en premier lieu à leur richesse et à l'état de conservation des fossiles qu'ils livrent. Plusieurs d'entre eux (Escamp, Garouillas...) ont d'ailleurs été érigés en niveaux de référence internationaux dans les échelles biostratigraphiques continentales. En outre, de nombreux sites ont permis de définir une quantité importante d'espèces, dont le nom traduit clairement l'origine : vaylatius, cadurcotherium, bachytherium, limogneensis...). En second lieu, les découvertes faites dans le Lot ont contribué à l'essor de la Paléontologie durant le 19^e siècle. Plusieurs des gisements ont donc une place importante dans l'histoire de la Géologie, tant par les débats et les progrès que leur découverte ont suscités que par les personnalités scientifiques impliquées dans leur étude : Louis Filhol, Teilhard de Chardin, Bernard Gèze....

Au-delà de ce cas emblématique, l'importance des gisements lotois ne se dément pas au cours du temps, chaque génération de chercheurs mettant au jour de nouveaux sites majeurs. Sur les dernières décennies, on peut citer les exemples Cremat, Valbo, Baraval....

Enfin, à ces gisements de mammifères présents dans les phosphatières, il faut ajouter le site de Crayssac qui est le plus importants site de pistes de vertébrés actuellement connus avec des tortues, des crocodiles, des dinosaures (ptéropodes à trois doigts) mais surtout des ptérosaures, ces reptiles volants bien connus dans les bandes dessinées.

. **les sites liés aux phénomènes karstiques** qui sont une des caractéristiques géologiques de toute la région quercynoise qui accueille toute l’histoire de l’évolution d’un karst depuis 80 millions d’années jusqu’à nos jours. Quand on ajoute les sites hydrogéologiques et les sites géomorphologiques on obtient un total de 87.

Le contact Limargue-Causse est caractérisé par la présence de très importantes pertes karstiques (Réveillon, Roc de Corn, saut de la Pucelle, Thémines...) et de grandes sources emblématiques comme la Fontaine des Chartreux.

Il faut signaler aussi la présence de nombreux petits sites d’intérêt minéralogique local (68 sites).

Même s’ils sont peu nombreux, les sites tectoniques du département du Lot témoignent de phénomènes souvent mal conservés ailleurs.

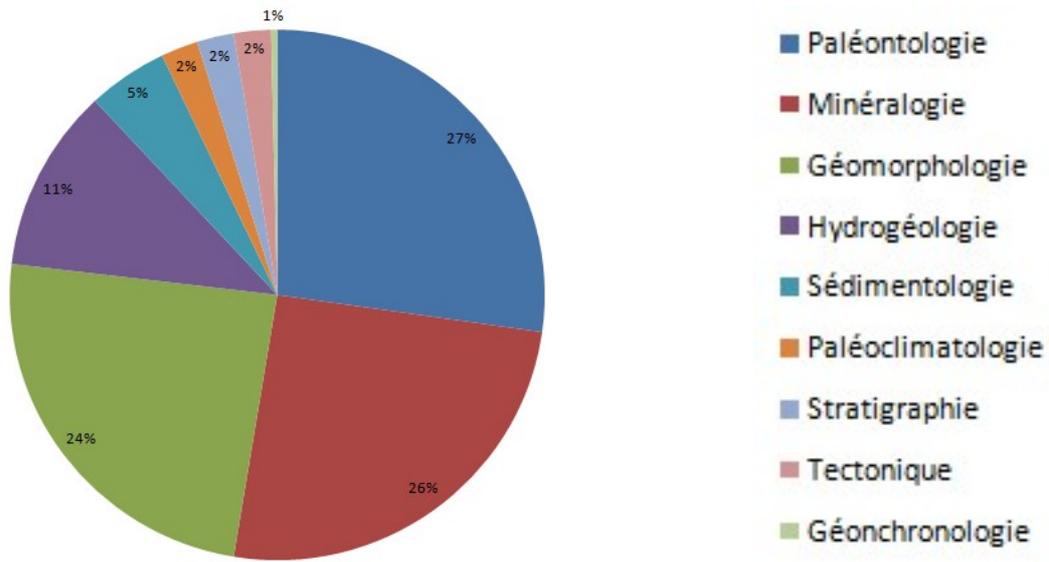
En ce qui concerne la classification patrimoniale de ces sites nous obtenons les résultats suivants pour un total de 268 sites :

Sites 3 étoiles	25
Sites 2 étoiles	38
Sites 1 étoile	74
Sites 0 étoile	131
TOTAL	268

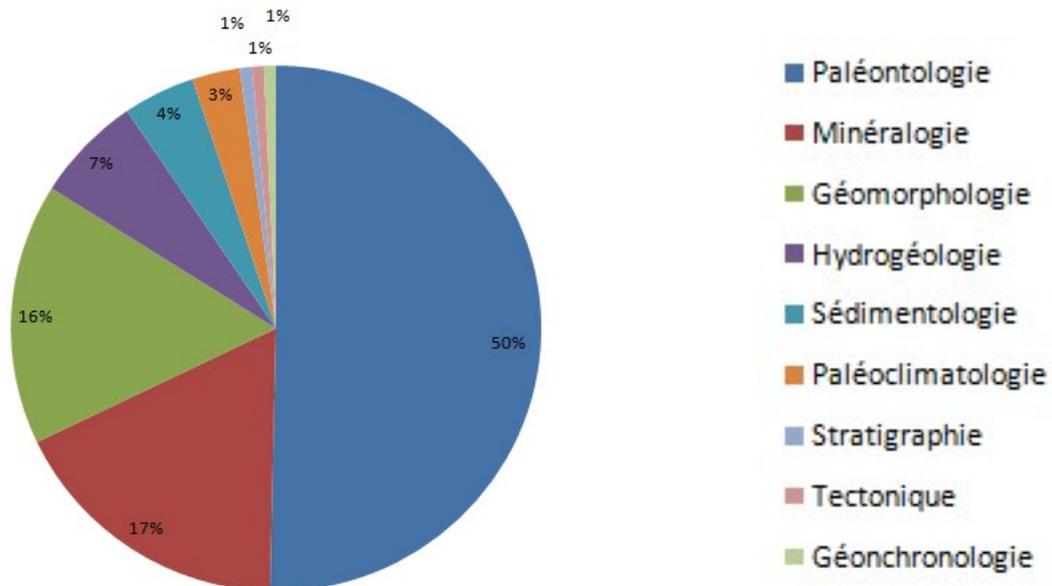
La classification par intérêt géologique principal (un seul intérêt retenu par site) donne les résultats suivants :

Paléontologie	73
Minéralogie	68
Géomorphologie	65
Hydrogéologie	30
Sédimentologie	13
Paléoclimatologie	6
Stratigraphie	6
Tectonique	6
Géochronologie	1
TOTAL	268

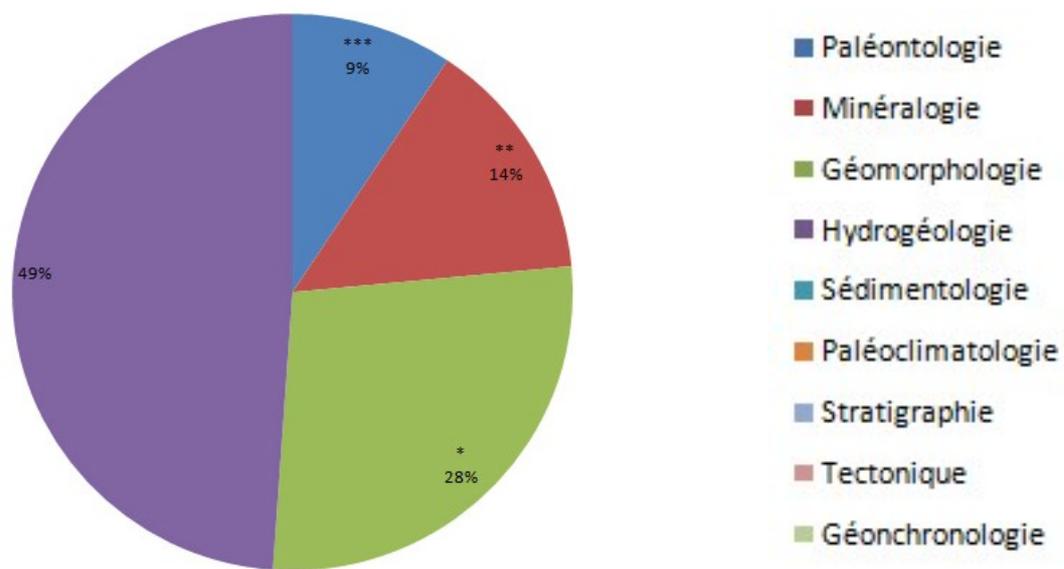
LOT – INVENTAIRE COMPLET - INTERET PRINCIPAL DES SITES



LOT – INTERET PRINCIPAL DES SITES ETOILES



LOT – INVENTAIRE COMPLET – PROPORTION DE SITES ETOILES



- Captages pour l'alimentation en eau potable ou à usage industriel recensés dans le Lot au 01/04/2013 : (source : Agence Régionale de Santé Midi-Pyrénées)

Nom du captage	Commune	Date de l'avis de l'hydrogéologue agréé	Date de l'Arrêté préfectoral instituant la DUP (*)
DAUBET 1	Alvignac		
PICAUDOU	Anglars-Nozac		
S DU VILLAGE A AUTOIRE	Autoire		
TAILLEFER	Autoire		
LAUBRESPIE	Aynac	13/06/2003	
LA PONCIE	Aynac	13/05/2003	
LA GAUZINIE	Aynac	13/06/2003	
PR-LE VEYRE	Bagnac-sur-Célé	04/04/1995	30/10/1995
CAPTAGE BANNES	Bannes	04/05/1983	11/09/1985
FONTGAILLARDE 1	Bannes	09/03/2012	
FONTGAILLARDE 1	Bannes	09/03/2012	
VIELFOIE	Bannes	09/03/2012	
VIELFOIE	Bannes	09/03/2012	
FONTGAILLARDE 2	Bannes	09/03/2012	
FONTGAILLARDE 2	Bannes	09/03/2012	
LOUBEJAC	Belfort-du-Quercy	04/11/1982	22/02/1985
FONT D'ARMOINE	Belfort-du-Quercy	20/04/2007	
LE DRAC (BARRIERES)	Belfort-du-Quercy		
LOUBEJAC	Belfort-du-Quercy	04/11/1982	22/02/1985
MONTOU	Bétaille	06/05/1982	
BALASTIERE	Biars-sur-Cère	28/07/1980	
BULLAC	Boussac	12/04/1991	
P DE BOUZIES	Bouziès		
P DU VILLAGE	Brengues		
MONTJATOU	Bretenoux	03/02/2006	
FONT POLEMIE	Cabrerets	09/07/1982	14/02/1986
LA PESCALERIE	Cabrerets	07/06/1983	
LES CHARTREUX	Cahors	30/11/2011	
PUITS D'ORGUES	Cahus	15/02/1991	11/05/1994
MIQUIAL	Cahus		
PECH CARDAILLAC	Cahus		
FOUGILLERS	Cahus		

Nom du captage	Commune	Date de l'avis de l'hydrogéologue agréé	Date de l'Arrêté préfectoral instituant la DUP (*)
MAS VIEL	Caillac	22/03/1986	
LANDENOUZE	Cajarc	11/04/1991	07/07/1992
FONT BELLE	Calès	10/11/1975	11/12/1978
CABOUY	Calès	26/07/1982	
CABARROC	Calviac		
CAMBOULIT	Camboulit		
CAMBURAT	Camburat	09/07/1982	11/04/1984
VIC	Capdenac	16/10/1984	21/02/2009
BOUSQUET	Capdenac	14/11/1979	21/02/1986
SALGUES	Carennac	01/04/2006	
CALYPSO 2	Carennac	01/02/1997	
PUITS DE LADOUX	Castelnau-Montratier	08/12/2008	
GRAUDENE	Catus	07/05/1983	11/10/1983
LAC VERT	Catus		
SOURCE DU DOUX	Cavagnac	03/12/1982	12/12/1985
LASVAUX	Cazillac		
LACAM	Comiac	28/10/1993	04/07/1994
PECH D'ALBET	Comiac	28/10/1993	04/07/1994
MEYZEYRAC	Comiac		
LE BOURNAC	Crégols		26/03/1967
FORAGE BOURNAC	Crégols		
PUITS COMMUNAL	Cuzac		
SOURCE SANIERES	Cuzac	27/06/2007	
ST AVIT	Dégagnac		
POUDENS	Dégagnac		
CROZE DE LANTIS	Dégagnac		
CESSAC	Douelle	30/01/1987	
BEYNE	Douelle	22/07/1982	
IFFERNET	Esclauzels	04/11/1982	30/01/1985
DIEGE	Espagnac-Sainte-Eulalie		
LA RIVIERE	Faycelles	01/02/2006	02/12/2009
LA RIVIERE	Faycelles	01/02/2006	02/12/2009
PRENTEGARDE	Figeac	04/01/2000	29/04/1970

Nom du captage	Commune	Date de l'avis de l'hydrogéologue agréé	Date de l'Arrêté préfectoral instituant la DUP (*)
TREBOULOU	Flaujac-Poujols	21/03/2003	29/02/2012
TREBOULOU	Flaujac-Poujols	21/03/2003	29/02/2012
TREBOULOU	Flaujac-Poujols	21/03/2003	29/02/2012
TREBOULOU F4	Flaujac-Poujols	24/03/2007	29/02/2012
PUITS DE OURJAC	Floirac	06/06/1987	15/11/1988
PUITS DES SCANNEAUX	Floirac	01/01/2008	07/07/2010
P.DU VILLAGE	Frayssinet		
PONT DE RHODES	Frayssinet		
FONTBOUILLANT	Frayssinet-le-Gélat		
PR FRAYSSINHES	Frayssinhes		
FALCIMAGNE	Gagnac-sur-Cère		
LA TEULIERE	Gagnac-sur-Cère		
RIGAL BAS	Gindou	06/11/1975	
THEZELS	Girac	19/06/1979	13/05/1982
THEZELS	Girac	19/06/1979	13/05/1982
THEZELS	Girac	19/06/1979	13/05/1982
LAC DU TOLERME	Gorses	11/05/2007	02/06/2011
COMPEYRE	Gorses	04/01/1993	
CURBEL N°1	Gorses	04/01/1993	
PUECH CURBEL N°2	Gorses	04/01/1993	
PUECH CURBEL N°3	Gorses	04/01/1993	
BEDES	Gramat		
COURTILLE	Gramat		
LA DOUE	Issepts	01/03/2009	
LA FADE	Labastide-du-Vert		
BETILLE	Lacapelle-Marival	25/12/1980	
SOURCE DU BOIS BORDET	Lacapelle-Marival		
CAPTAGE DE LA LAITERIE	Lacapelle-Marival		01/02/2000
ANCIEN PUIITS DE LACAVE	Lacave	23/12/1976	
NOUVEAU PUIITS DE LACAVE	Lacave	23/12/1976	
FONT COUMEZIDE	Lachapelle-Auzac	03/06/2006	
LA CASTINIERE	Lachapelle-Auzac	03/06/2006	
P.SAVANAC	Lamagdelaine	04/05/1983	
LA PAYSSIERE	Lanzac	08/01/2007	07/07/2010
PORT ROUMET	Lanzac	20/12/2007	

Nom du captage	Commune	Date de l'avis de l'hydrogéologue agréé	Date de l'Arrêté préfectoral instituant la DUP (*)
PREMIAC	Larnagol	26/03/1980	
CIRQUE DE BONS	Larroque-Toirac	27/03/1993	
CAYLA	Latouille-Lentillac	10/08/1997	18/11/1998
BEAL NEGRE	Latouille-Lentillac	14/10/1992	29/12/1993
P.NOUVEAU (TILLET HAUT)	Latouille-Lentillac	28/06/1980	
P.ANCIEN (TILLET BAS)	Latouille-Lentillac		
MIALET	Laval-de-Cère		
LE BOULVE	Le Boulvé	22/12/2006	22/09/1967
LE BOULVE F1	Le Boulvé	09/01/2012	
LE BOUYSSOU	Le Bouyssou		
FELINES LE ROC	Le Roc	01/06/2006	02/12/2009
LA GASSATE	Le Vigan	15/09/1983	13/02/1986
PEYRES MELVES	Le Vigan	15/09/1983	13/02/1986
LA MOULINE	Les Arques	08/07/2008	
BOIS DE LEYME	Leyme		
FONTGAILLARDE 3	Leyme	09/03/2012	
FONTGAILLARDE 4	Leyme	09/03/2012	
BEDOU	Leyme	06/07/2012	
BEDOU	Leyme	06/07/2012	
BEDOU	Leyme	06/07/2012	
COURBOU	Leyme	06/07/2012	
FONTGAILLARDE 5	Leyme	09/03/2012	
FONTGAILLARDE 5	Leyme	09/03/2012	
LISSAC	Lissac-et-Mouret	03/10/1986	01/04/1987
MARMINIAC	Marminiac		
LENCLIO	Mauroux	06/07/1985	31/12/1986
CAUMOT	Molières		
CAMP LAFONT	Molières		
SOURCE DE MOLIERE	Molières		
P.DE MONTBRUN	Montbrun	01/03/2007	13/01/2012
MOULIN MIGNOT	Montcabrier	14/01/1982	10/06/1983
PONT DE LA CROIX	Montcuq		

Nom du captage	Commune	Date de l'avis de l'hydrogéologue agréé	Date de l'Arrêté préfectoral instituant la DUP (*)
LONGUECOSTE	Montet-et-Bouخال	23/12/2006	
LA RIVE	Montvalent	18/11/1999	21/10/2002
SOURCE D'ESPERE	Nuzéjols		
CAPTAGE DE PARNAC	Parnac	12/11/2011	
COMBE FRAICHE	Payrignac	31/01/1977	
FONT D'ENTE	Peyrilles	21/06/2006	
LA FOULADE	Peyrilles		
LA TREYNE 2	Pinsac	26/12/1984	04/10/1989
LA TREYNE	Pinsac	07/06/1983	24/07/1985
CAPTAGE DE PRADINES	Pradines	03/02/1990	
BONNEVIOLE	Prudhomat	30/01/1999	28/05/2002
PAULIAC	Prudhomat	13/10/1984	28/12/1986
GRANOU	Prudhomat	16/10/1962	23/02/1965
BORGNE GRANOU P2	Prudhomat		02/12/2009
BORGNE DE GRANOU	Prudhomat	24/05/2006	02/12/2009
SOURCE DE RAMPOUX	Rampoux		
BISCOT	Rueyres	08/06/2006	18/02/1986
CAPTAGE SAINT CHAMARAND	Saint-Chamarand		
P.CAMPING	Saint-Cirq-Lapopie	21/03/1990	
CAPTAGE DE CREGOLS	Saint-Cirq-Lapopie	09/02/1980	
FONT VAYSSIERES	Saint-Cirq-Madelon	06/04/1982	28/03/1985
CAPTAGE SAINT CLAIR	Saint-Clair		
LES SCOURTILS	Saint-Denis-lès-Martel	28/03/2011	
LA ROUME	Saint-Jean-Lagineste		
LA BOMBE	Saint-Jean-Lagineste		
VAREILLES	Saint-Jean-Lagineste		
TREMENOUEZE	Saint-Jean-Lagineste		
TREMENOUEZE NOUVEAU	Saint-Jean-Lagineste		
COSTELONGUE	Saint-Jean-Lagineste		
LA VERGNOLE	Saint-Jean-Lagineste		
BOUCAYRAC	Saint-Martin-de-Vers	09/07/1982	14/02/1986
LA PRINCESSE	Saint-Martin-le-Redon		
FONT VINCENT	Saint-Médard		

Nom du captage	Commune	Date de l'avis de l'hydrogéologue agréé	Date de l'Arrêté préfectoral instituant la DUP (*)
S.DE PRESQUE	Saint-Médard-de-Presque		
LAS DESCARGUES LES PLANTADES	Saint-Médard-Nicourby	16/05/2006	14/04/1989
S.DU BOURG	Saint-Pierre-Toirac		
GOURDOU	Saint-Sozy	01/05/2006	02/12/2009
PITEAU	Saint-Sulpice	08/06/1983	20/10/1987
P.DU BOURG	Salviac		
ENCORLAC	Sarrazac	22/03/1986	06/10/1987
LE TOLERME	Sénaillac-Latronquière	11/05/2007	02/06/2011
SOURCE BLEUE	Soturac	10/07/1989	21/01/1992
LES ONDINES	Souillac		
BEZET	Souillac	14/04/2010	
CAPTAGE LABRUNIE	Tauriac	28/07/2006	05/01/2011
LES PRES RIVIERE	Terrou	16/05/2006	14/04/1989
USSEL	Teyssieu		
PECH DU TOURAU	Teyssieu		
P.EGLISE	Valprionde		
ST FELIX	Valprionde		
BELLE FONT	Valroufié		
LE BRU	Vire-sur-Lot	13/02/1988	

(*) DUP : Déclaration d'Utilité Publique : définition des périmètres de protection immédiat, rapproché et éloigné autour du captage