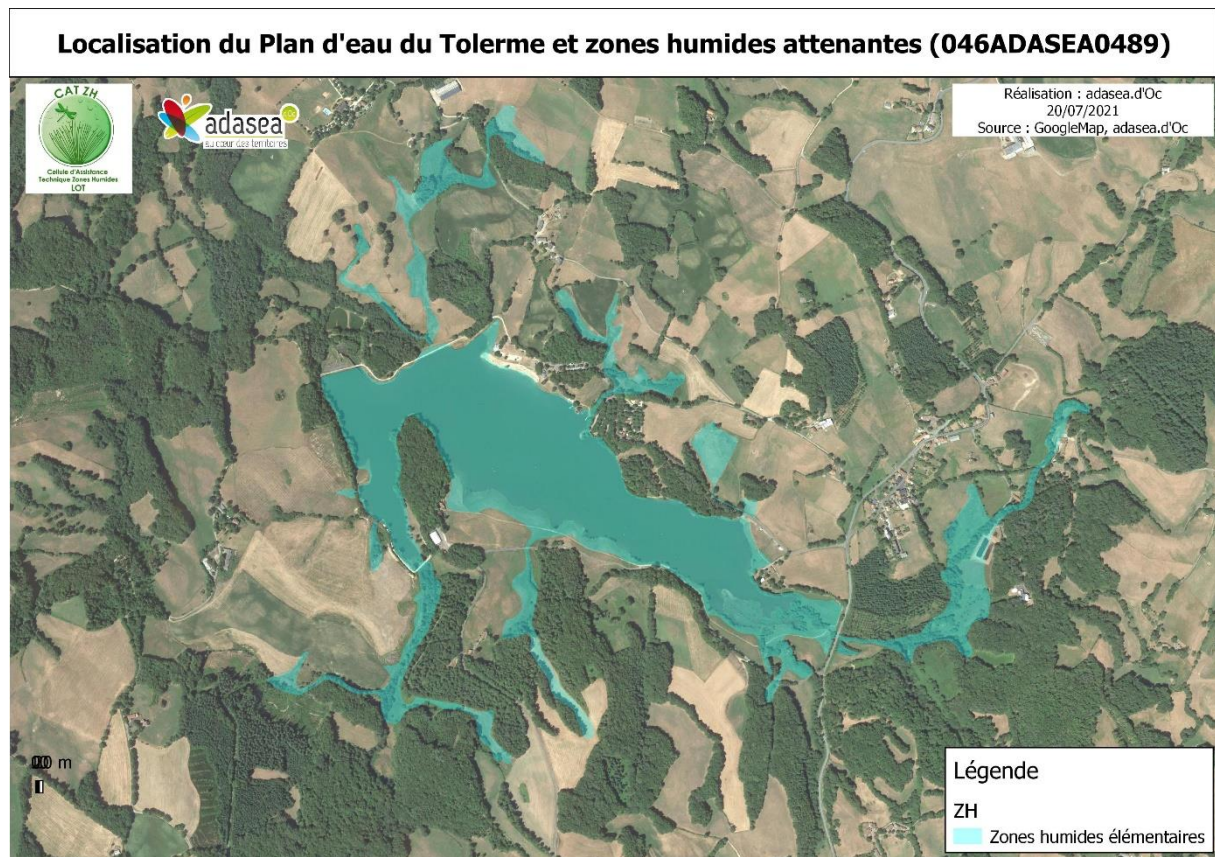


Données de la zone humide du Plan d'eau du Tolerme et ZH attenantes (046ADASEA0489)

La zone humide du plan d'eau du Tolerme et ZH attenantes a été inventoriée en août 2011. Elle est à cheval sur trois communes : Gorses, Lacam-d'Ourcet et Sénaillac-Latronquière. Le lac et les zones humides sont alimentés par plusieurs cours d'eau : le ruisseau du Puech Lasvieilles et le ruisseau du Tolerme en tête du lac, et un ruisseau sans nom arrivant par le sud en queue de lac.

Le lac appartient au bassin versant de la Bave. Cette zone humide est composée d'un ensemble de prairies humides plus ou moins tourbeuses, entretenues par pâturage et girobroyage alimentées par un cours d'eau se jetant dans le lac du Tolerme. Les rives du lac sont tourbeuses et des saussaies et aulnaies plus ou moins marécageuses s'y sont développées.



Localisation du Plan d'eau du Tolerme et zones humides attenantes (046ADASEA0489)



Plusieurs fonctions hydrauliques ont été identifiées au sein de la zone humide et sont classés par ordre d'importance ci-dessous :

- Expansion naturelle des crues
- Ralentissement du ruissellement
- Soutien naturel d'étiage
- Fonctions d'épuration
- Protection contre l'érosion

Pour les fonctions biologiques, la zone humide a été identifiée comme zone de connexion biologique et zone particulière liée à la reproduction.

Sur la zone humide, plusieurs habitats naturels ont été identifiés durant les prospections :

- 46% : Eaux douces (22.1)
- 10 : Végétations enracinées flottantes (22.43)
- 10% : Praires à jonc acutiflore (37.22)
- 10% : Prairies à agropyre et rumex (37.24)
- 6% : Communauté à 22.43 reine des prés et communautés associées (mégaphorbiaies) (37.1)*
- 3% : Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais (44.9)
- 2% : Bordures à Calamagrostis des eaux courantes (53.4)
- 2% : Prairies à Molinie et communautés associées (37.31)*
- 2% : Voile des cours d'eau (37.71)*
- 1% : Bois marécageux d'Aulnes (44.91)
- 1% : Communautés amphibies pérennes septentrionales (22.31)*
- 1% : Frange des bords boisés ombragés (37.72)*

- 1% : Bois de frênes et d'aulnes des rivières à débit rapide (44.32)
- 1% : Radeaux à *Menyanthes trifoliata* et *Potentilla palustris* (54.59)
- 1% : Communautés amphibies pérennes septentrionales (22.31)*
- 1% : Roselières basses (53.14)
- 1% : Peuplements de grandes laïches (*Magnocariçaises*) (53.21)
- 1% : Prairies à jonc rude et pelouses humides à nard (37.32)

*Habitat d'intérêt patrimonial (ZNIEFF, Directive « Habitat »...): 6 de ces habitats sont d'intérêt patrimonial.

Diagnostic de fonctionnement hydraulique : Dégradé, perturbant les équilibres naturels

Diagnostic patrimonial : de proche de l'équilibre naturel à très dégradé (selon les secteurs)

Espèces végétales :

Lors des inventaires réalisés en 2011 et 2021, 95 espèces végétales ont été inventoriées au sein de la zone humide, dont 63 sont indicatrices des zones humides. Parmi celles-ci 20 espèces présentent un caractère patrimonial (indicatrices ZNIEFF et protection régionale).

Nom latin	Nom français
<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux
<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique sauvage
<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	Bident trifolié, Eupatoire aquatique
<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800*	Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale
<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais
<i>Carex echinata</i> Murray, 1770*	Laïche étoilée, Laïche-hérisson
<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800*	Laïche lisse
<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	Laïche cuivrée
<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche millet
<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laïche paniculée
<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787*	Laïche à bec, Laïche en ampoules
<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse
<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	Laïche tardive, <i>Carex</i> tardif
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, bâton du diable
<i>Comarum palustre</i> L., 1753*	Potentille des marais
<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818*	Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses
<i>Epilobium tetragonum</i> L.	Epilobe à tige carrée
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782*	Linaigrette à feuilles étroites
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuille de chanvre
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais

<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante, Manne de Pologne
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753*	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons
<i>Hypericum elodes</i> L., 1759*	Millepertuis des marais
<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753*	Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais
<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810*	Scirpe sétacé, Isolépis sétacé
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore
<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc couché, Jonc bulbeux
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Jonc aggloméré
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars, Jonc diffus
<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	Lathrée clandestine
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Lotus des marais, Lotier des marais
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	Oeil-de-perdrix
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire
<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	Pourpier d'eau
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique
<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753*	Trèfle d'eau, Ményanthe
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue
<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	Myosotis cespiteux
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion
<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	Pédiculaire des forêts
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Renouée Poivre d'eau
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788*	Potamot à feuilles de renouée
<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753*	Renoncule à feuilles d'aconit
<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante
<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des bois, Scirpe des forêts
<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble
<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762*	Petite scutellaire, Scutellaire naine
<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	Rubanier dressé, Ruban-d'eau
<i>Sphagnum</i> sp.	Sphaigne
<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767*	Stellaire des sources
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés, Herbe du Diable
<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840*	Carum verticillé
<i>Typha</i> sp.	Massette
<i>Valeriana dioica</i> L., 1753*	Valériane dioïque
<i>Viola palustris</i> L., 1753*	Violette des marais
<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827*	Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie

* Espèce d'intérêt patrimonial (ZNIEFF, rareté, liste rouge...)

Espèce supplémentaire observée en 2021

Espèces animales :

Au cours des inventaires réalisés en 2011 et 2021, 13 espèces animales ont été recensées sur la zone humide, dont 10 sont des espèces patrimoniales (protection nationale, régionale, indicatrices ZNIEFF...). Ces espèces ont été contactées en queue de lac (amont).

Nom latin	Nom français
<i>Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*</i>	Alyte accoucheur
<i>Bufo calamita (Laurenti, 1768)*</i>	Crapaud calamite
<i>Bufo spinosus Daudin, 1803 *</i>	Crapaud épineux
<i>Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775) *</i>	Damier de la Succise
<i>Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758 *</i>	Libellule à quatre tâches
<i>Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789) *</i>	Triton palmé
<i>Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)</i>	Cuivré mauvin
<i>Myocastor coypus (Molina, 1782)</i>	Ragondin
<i>Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*</i>	Grenouille agile
<i>Rana temporaria Linnaeus, 1758*</i>	Grenouille rousse
<i>Strix aluco (Linnaeus, 1758) *</i>	Chouette hulotte
<i>Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*</i>	Lézard vivipare (Le)

* Espèce d'intérêt patrimonial (ZNIEFF, rareté, liste rouge...)

Espèce supplémentaire observée en 2021

Ce document a été élaboré par la Cellule d'Assistance Technique aux Zones Humides du Lot animée par l'ADASEA. Il bénéficie du soutien technique et/ou financier de :