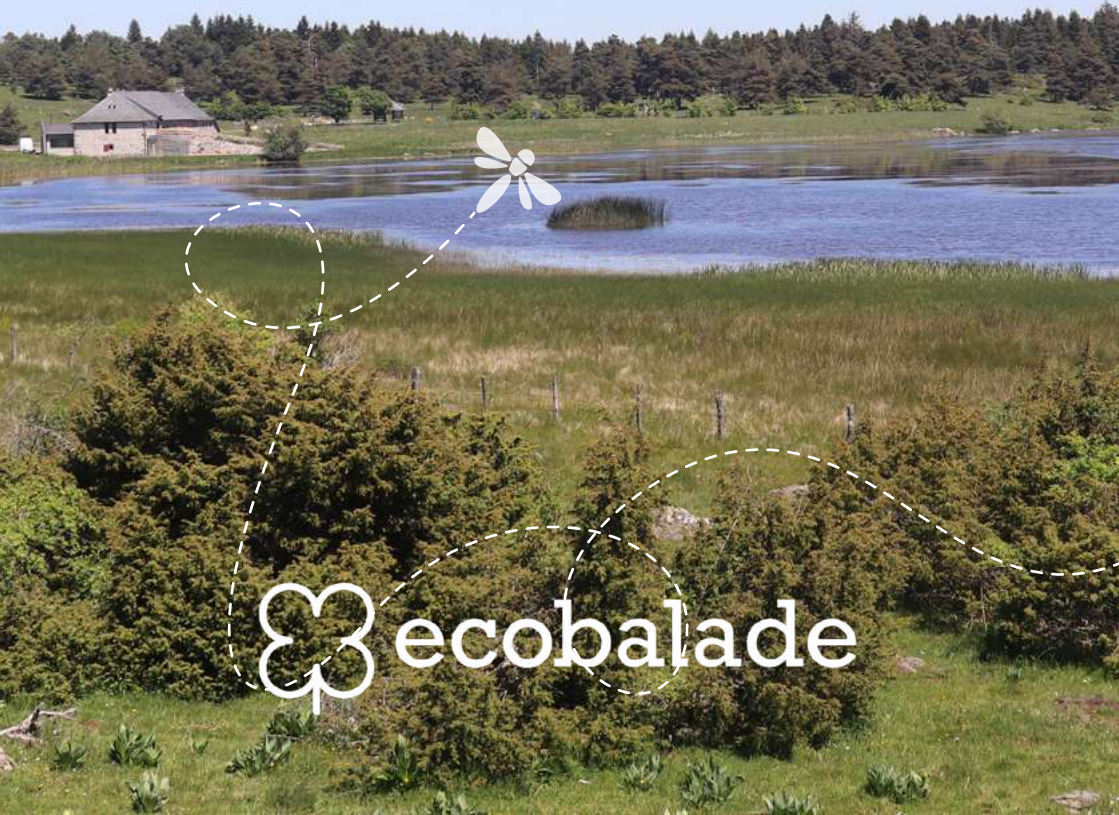


BALADE LAC DU PÊCHER

ESPACE NATUREL SENSIBLE
EN HAUTES TERRES DU CANTAL



 ecobalade

SOMMAIRE



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

P.4/5



INFORMATIONS PRATIQUES

P.6/7



NATURE

P.8/17



ESPÈCES PHARES

P.18/23



PATRIMOINE

P.24/25



**PARTENAIRES
& CARTE**

P.22/23

ESPACES NATURELS SENSIBLES

Je flash ma balade



PRÉSENTATION GÉNÉRALE



Venez vous promener autour du **lac du pêcheur** en plein cœur du **Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne**, pour observer la nature et ces superbes paysages, caractéristiques du **Cantal** et du **Massif du Cézallier**. Cette balade est facile, très agréable et vous fera découvrir un lieu unique.

Cette balade en pleine nature autour du lac du pêcheur est au cœur d'un **Espace Naturel Sensible (ENS)** du Cantal. Les Espaces Naturels Sensibles (ENS) sont des sites naturels labellisés par les Départements en vue de leur protection, gestion et ouverture au public. Le classement ENS constitue une reconnaissance partagée par le Département et une collectivité locale (Hautes Terres Communauté) de l'intérêt patrimonial (faune, flore, géologie), paysager ou de mise en valeur écotouristique d'un site. Il s'accompagne de la mise en œuvre d'actions visant à connaître, préserver ce patrimoine et à le faire découvrir.



Le départ du sentier est situé à quelques minutes de **Murat**. Celui-ci vous fera découvrir pas moins de 4 milieux naturels : le lac et sa zone humide, une lande, un bois et des prairies.

Vous accèderez à des points de vue remarquables sur les **Monts du Cantal**, le Grand site de France du «**Puy Mary - Volcan du Cantal**» et le **plateau du Cézallier**. Des stations « pédagogiques » vous informeront sur le paysage, l'histoire, les volcans et... les vaches vivant dans ce site naturel. Un ponton aménagé ainsi qu'un observatoire vous permettront d'admirer le lac et d'observer une grande diversité d'oiseaux.

C'est pour ces qualités paysagères, sa nature préservée et sa **biodiversité remarquable** que nous vous invitons à découvrir ce lieu magique. Venez vous ressourcer le temps d'une balade au lac du Pêcher, **une des plus belles ecobalades**.



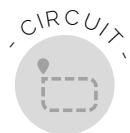
65 M



45min/1h30*



3KM



BOUCLE

*: 45 minutes balisage *vert*, 1h30 balisage *jaune*

INFORMATIONS PRATIQUES



Pour plus de simplicité, nous vous conseillons de **télécharger l'application** EcoBalade sur votre smartphone avant de partir (<http://www.ecobalade.fr/content/mobile>). Cette balade est également **visible en 3D** sur les tables numériques de l'**Office de Tourisme** (<https://www.hautesterrestourisme.fr> 04 71 20 09 47), à partir desquelles vous pourrez télécharger les **traces GPX** et ce **livret**.

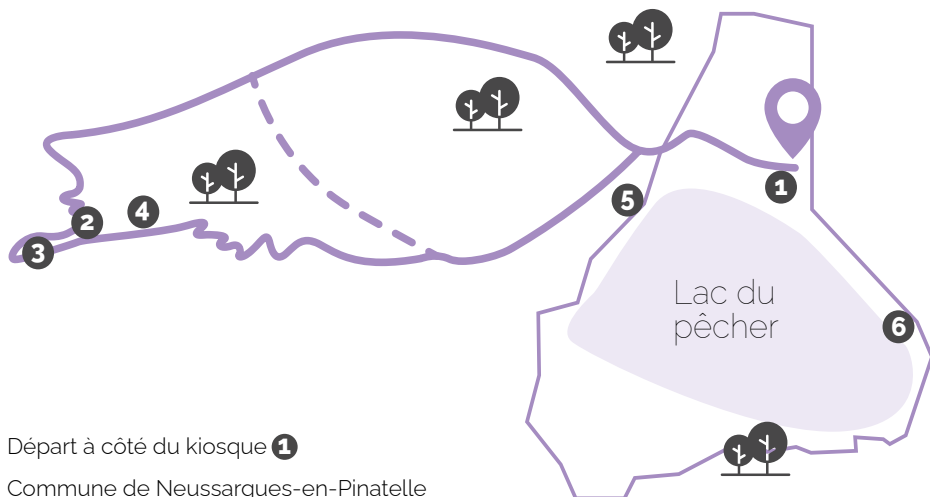
Le sentier est balisé par des **flèches** et **libellules jaunes**. Le balisage vert est un raccourci. Pensez à prévoir de l'eau et un équipement adéquat. Afin de préserver ce paysage et sa richesse extraordinaire, ne marchez pas en dehors des sentiers balisés. Enfin, disposer d'une carte du site peut être intéressant : **IGN Top 25 N°2535 O**.

Le circuit est accessible toute l'année. En cas de neige, cette ecobalade est réalisable avec des raquettes.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Vous êtes sur un **espace protégé**. Quelques **règles** à respecter pour préserver le site :






- Ne sortez pas des sentiers autorisés
- Gardez les chiens en laisse afin de ne pas perturber les troupeaux de vaches présents sur le site
- Ne jetez pas de déchets
- Ne cueillez pas les fleurs et ne dérangez pas les animaux



STATIONS DE DÉCOUVERTE

- 1 LE KIOSQUE
- 2 LE PAYSAGE
- 3 LES LUNETTES D'OBSERVATION
- 4 LE VOLCANISME
- 5 L'OBSERVATOIRE ORNITHOLOGIQUE
- 6 PONTON HANDIPÊCHE

LÉGENDE

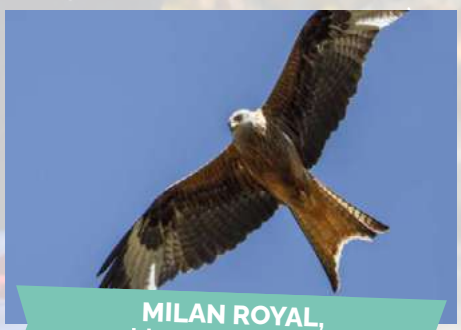
-  DÉPART DE LA BALADE
-  LAC DU PÊCHER
-  PARCOURS PRINCIPAL
-  PARCOURS ALTERNATIF
-  PÉRIMÈTRE DE L'ENS

NATURE

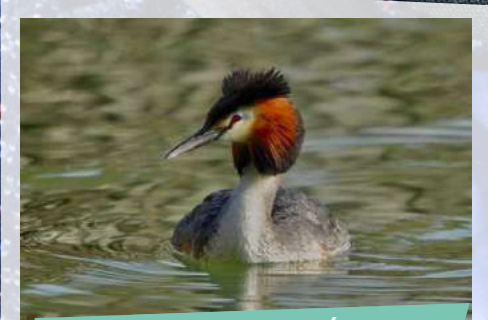


Le lac se situe à 1100 mètres d'altitude sur la commune de **Neussargues en Pinatelle**. Il est bordé par la **forêt de la Pinatelle** et accueille de nombreux oiseaux d'eau venant s'y reposer pendant leur migration ou s'y reproduire. Sur l'eau, vous pourrez très certainement observer le Canard colvert, le Fuligule milouin, le Foulque macroule, la Poule d'eau, la Sarcelle d'été, le Grèbe huppé et le Grèbe castagneux qui sont les espèces les plus présentes autour du lac.

A l'aide d'une paire de jumelles, vous pourrez aussi observer des passereaux comme le petit Tarier des prés, des rapaces comme le Milan royal et le Milan noir, le Busard des roseaux ou bien des oiseaux échassiers comme le Héron cendré.



MILAN ROYAL,
📅 février à août



GREBE HUPPÉ,
📅 toute l'année



TARIER DES PRÉS,
📅 mai à septembre

L'**observatoire ornithologique** (cf. carte p.7) sera le lieu idéal pour rester discret et contempler tout au long de l'année cette avifaune variée (retrouvez les fiches détaillées des espèces présentées sur :

<http://www.ecobalade.fr/especes> ou directement sur notre application).



Le site du lac du Pêcher nous propose un paysage façonné par un **volcanisme** passé. Il se situe sur un plateau hérité d'anciennes coulées de laves fluides, laissant percevoir de nombreuses ondulations de terrain, presque uniques en France ; on parle de **planèze**.

Compte tenu de la grande diversité des milieux naturels, une **flore riche et diversifiée** peut être observée ; comme le Scirpe à cinq fleurs, espèce rare et protégée. Sorte de jonc, il mesure entre 6 et 30 cm et présente un épi simple, brun, formé de deux à cinq fleurs.



GENTIANE JAUNE,

 juin à août

Les arbres emblématiques de ces lieux sont le Pin sylvestre et le Genévrier commun. Leur adaptation au climat rude (froid, vent et fort ensoleillement) a contribué à dessiner leurs silhouettes, dite tortueuse, qui offre une ambiance très particulière au site. Ensemble, ils composent une lande très esthétique au niveau paysager.

Vous traverserez également un bois de noisetiers et de hêtres. Au fil des saisons, ce bois change de décors. Au printemps, les rayons lumineux traversent les jeunes feuilles encore vert clair de la strate arborée, un véritable jeu d'ombres et de lumière s'installe ; à l'automne, les feuilles se parent de couleurs chaudes, en tombant, les feuilles de hêtre habillent le sol d'un joli tapis couleur bronze.

Narcisses des poètes, Anémones pulsatilles, Gentianes jaunes, Cirses commun et autres Genêts à balais dévoileront la beauté de leurs fleurs aux parfums enivrants dont vous pourrez profiter tout au long de votre balade que ce soit dans le sous-bois, les prairies humides ou les landes. La Gentiane jaune, avec ses grandes feuilles nervurées et ses délicates petites fleurs jaunes, est sans aucun doute une plante symbolique de ce territoire. C'est à partir de la macération et la distillation de ses racines que l'on fabrique, depuis plusieurs siècles, la **boisson traditionnelle**.



AGRION JOUVENCELLE,
février à octobre

La **biodiversité** de ce site est riche et variée. En effet, au niveau scientifique c'est une **vingtaine d'habitats** qui sont identifiés, allant de la végétation flottante, en passant par les roselières, les tourbières et les prairies humides à sèches.

L'étendue d'eau et les **zones humides** ainsi que la tourbière jouxtant le lac forment des milieux naturels propices au développement d'une flore et d'une faune riche, parfois **rare et menacée**. C'est donc naturellement, dans le but de **protéger et conserver** ces espèces que ce site a été classé en zone **Natura 2000** et en **Espace Naturel Sensible**.



LIBELLULE DÉPRIMÉE,

 avril à octobre



SYMPÉTRUM,

 mai à octobre

D'ailleurs, le lac est considéré comme un **site d'importance pour les insectes** et surtout ses **odonates**. Vous pourrez découvrir avec un peu d'attention de très jolies libellules comme le fameux Sympétrum jaune d'or, reconnaissable à ses grandes tâches sur ses ailes de couleur or ; la Libellule déprimée avec son abdomen large et aplati et la base de ses ailes couleur brune ou bien encore la Libellule à quatre taches, qui, comme son nom l'indique, présente quatre taches brunes sur le bout de ses ailes.

Toujours chez les odonates, vous aurez aussi le plaisir d'observer une **grande variété d'agrions**, arborant de petites taches noires sur fond bleuté, rouge ou orangé, que l'on appelle demoiselles et qui se distinguent des libellules par leur petite taille, la finesse de leur abdomen et leurs ailes jointent parallèlement à leur corps au repos.



Enfin, avec un peu chance il sera possible d'apercevoir un Cerf ou un chevreuil, qui sont des **espèces très présentes** sur le territoire, abondantes en milieu de moyenne montagne. Mais malgré leur taille imposante, ils sont très discrets. A l'automne, lors de la période de reproduction des cerfs, vous pourrez entendre, à l'aube ou au crépuscule, le fameux **brâme**, bruit très impressionnant émis par le cerf pour attirer les femelles. Ils seront tout de même plus difficiles à observer que les petits insectes !

(retrouvez les fiches détaillées des espèces présentées sur : <http://www.ecobalade.fr/especes> ou directement sur notre application).



PIN SYLVESTRE,
📅 mai à juin



ALOUETTE DES CHAMPS,
📅 toute l'année



PIC ÉPICHE,
📅 toute l'année



CERF ÉLAPHE,
📅 toute l'année



CHEVREUIL D'EUROPE,
📅 toute l'année



PULSATILLE ROUGE,
📅 avril à juillet



VAIRON,

 toute l'année



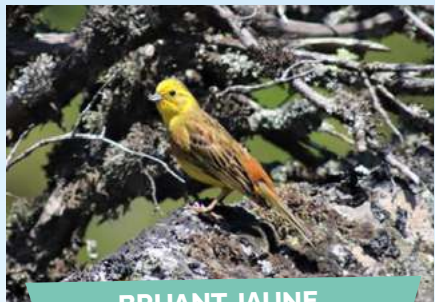
BRUYÈRE COMMUNE,

 juillet à octobre

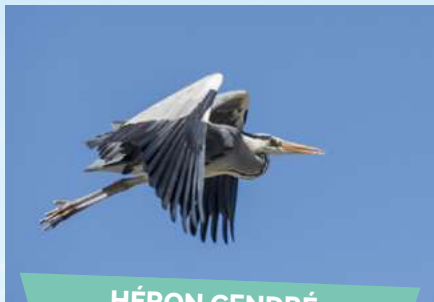


RENARD,

 toute l'année



BRUANT JAUNE,
📷 toute l'année



HÉRON CENDRÉ,
📷 toute l'année



ESPÈCES PHARES

PIN SYLVESTRE PINUS SYLVESTRIS



La longévité de cet arbre élancé, au long tronc nu, est en général de 150 à 200 ans mais il peut exceptionnellement vivre plus de sept cents ans. Il peut atteindre **35 mètres de haut** mais ne dépasse pas, la plupart du temps, 25 mètres.

Le Pin sylvestre se reconnaît notamment à la couleur **ocre-rouge** de son **écorce**. Les feuilles sont des aiguilles pouvant atteindre entre 4 à 7 cm de longueur sur les arbres adultes et souvent un peu plus sur les jeunes spécimens. Elles sont groupées par **lots de deux aiguilles** "gémées" avec une gaine commune à leur base.



Q COMMENT LE RECONNAITRE

FEUILLES



Opposée



Lisse



Aiguille

FLEURS



En bouquet



Jaune

FRUITS



Pomme de pin

Ces critères correspondent aux clefs de détermination présentes dans l'application Ecobalade.



PÉRIODE DE FLORAISON

Jan.

Fev.

Mar.

Avr.

Mai

Juin

Juil.

Août

Sep.

Oct.

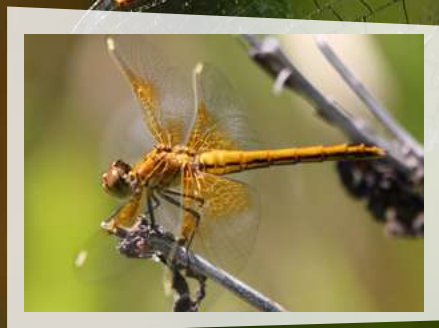
Nov.

Dec.

Comme la plupart des **conifères**, cette espèce est **monoïque**. Les cônes mâles et femelles sont distincts mais présents sur le même individu. Une fois le cône mûr, les écailles s'ouvrent et libèrent une graine de 3 à 5 cm dotée d'une ailette.

SYMPETRUM JAUNE D'OR

SYMPETRUM FLAVEOLUM



Le Sympétrum jaune d'or est un de la famille des **Libellulidés**. Le **mâle** est de couleur **rouge, orangé** et la **femelle** de couleur **jaune**. Ils sont reconnaissables à leurs pattes jaunes et noires.

Cette espèce est **inféodée** aux **zones d'eaux marécageuses** peu profondes qui s'assèchent temporairement au cours de l'été, tels que les lacs, les mares temporaires, les prairies inondées une partie de l'année ou tout autre milieu à faible niveau d'eau fluctuant. Elle fréquente les tourbières, de préférence dans les **milieux montagnoux**. On peut la rencontrer jusqu'à 2100 mètres d'altitude. Les larves apprécient particulièrement les milieux marécageux, où elles se nourrissent des larves d'autres insectes vivant dans le marais. Le développement larvaire compte 8 à 11 stades et dure environ 6 à 8 semaines.



PÉRIODE D'OBSERVATION

Jan.

Fev.

Mar.

Avr.

Mai

Juin

Juil.

Août

Sep.

Oct.

Nov.

Dec.

Le Sympétrum jaune d'or est un **prédateur**, il chasse à l'affût des insectes comme des moucheron, des moustiques ou bien encore des papillons.

Cette espèce est présente en France et dans les îles britanniques mais elle est quasiment absente dans le sud-ouest de la France. À savoir, cette espèce peut réaliser de grandes migrations, cela lui permet de coloniser de nouveaux endroits éloignés.

Comme pour beaucoup d'autres espèces, le Sympétrum jaune d'or est **menacé** par la **régression des zones humides**. Si vous désirez plus de renseignements sur les zones humides, vous pouvez vous rendre sur le lien suivant : <http://www.zones-humides.org/>

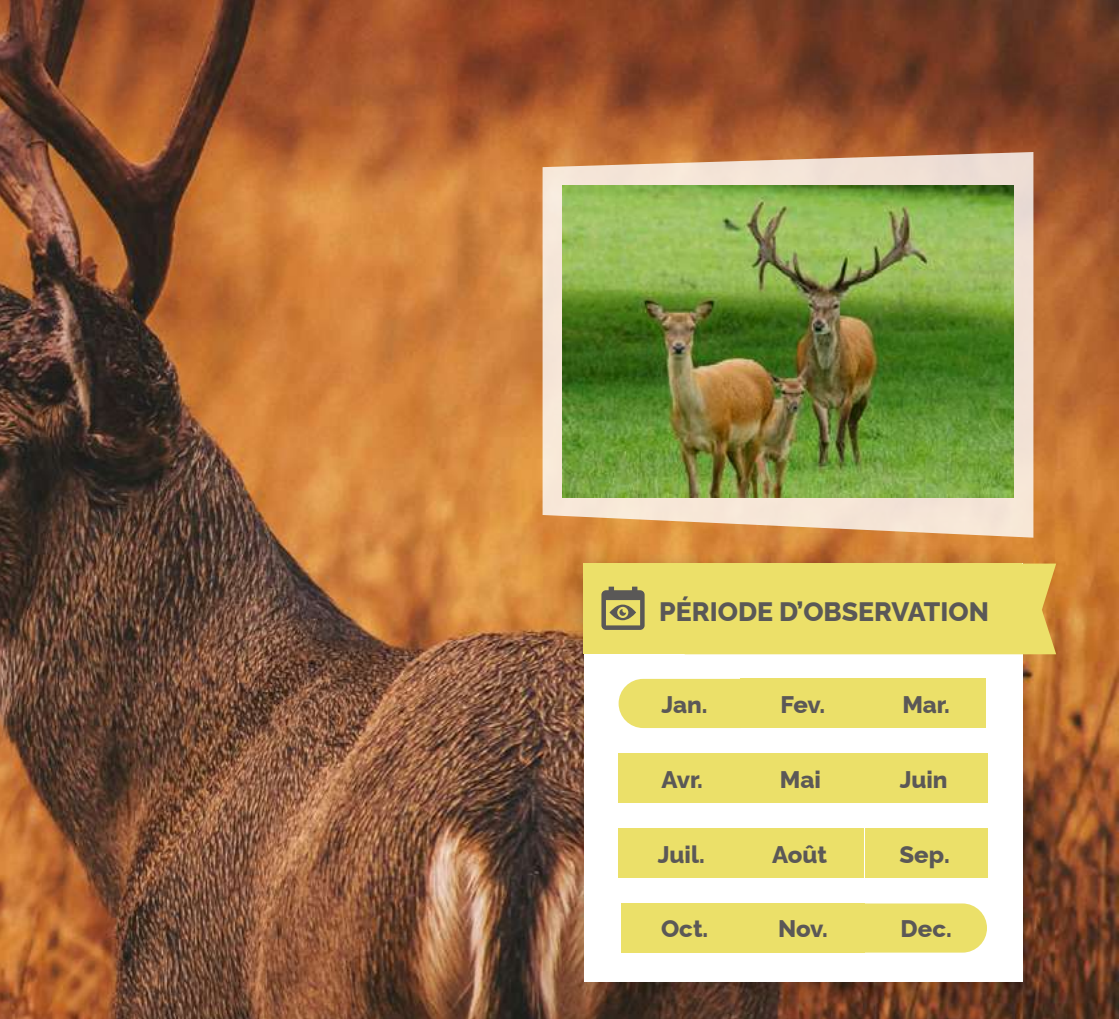
CERF ÉLAPHE

CERVUS ELAPHUS



Le Cerf élaphe ou Cerf d'Europe est un **mammifère** de la famille des **Cervidés**. Il peut atteindre 2,60 m de long pour 1,60 m au garrot. Son **pelage** est généralement **roux** où vous pouvez observer une **ligne noire sur l'échine**. A la sortie de l'hiver, il perd son pelage saisonnier. Ceci est la première mue, la seconde a lieu entre septembre et octobre.

Vous pouvez observer cet animal dans les **forêts** mais également en **plaine**. Au moment du rut (période de reproduction), en septembre, le mâle **brâme** afin d'attirer une biche et intimider les rivaux (extrait audio disponible sur <http://www.ecobalade.fr/espece/cerf-elaphe>).



PÉRIODE D'OBSERVATION

Jan.

Fev.

Mar.

Avr.

Mai

Juin

Juil.

Août

Sep.

Oct.

Nov.

Dec.

La **biche** est reconnaissable à son **pelage brun** et à son poil plus clair dans les tons de gris blanc au niveau de l'encolure et de la queue, celle-ci **ne possède pas de bois**. La gestation dure entre 230 et 240 jours.

Les naissances ont lieu au mois de mai-juin. Jusqu'à 1 an, les petits sont appelés **faon** ou **hère** et leur pelage est **tacheté de blanc**. Puis entre 1 et 2 ans ils sont appelés daguet ou bichette. Et enfin biche et cerf lorsqu'ils sont adultes.

Les cerfs sont **herbivores** et **ruminants**, ils se nourrissent principalement d'écorces, de bourgeons et de jeunes pousses d'arbres (très tendres).

PATRIMOINE



Ce lac qui paraît naturel est en fait l'œuvre des **moines**, qui ont **érigé au 11^{ème} siècle** une **digue** le long du ruisseau. Ces travaux ont permis la formation de ce lac avec sa zone humide à tourbière, joncs, roseaux et saules.

Le lac du Pêcher se situe sur le **stratovolcan des Monts du Cantal**, le plus grand édifice volcanique d'Europe ! Strato, pas comme la guitare, mais comme strate ! C'est-à-dire que ce volcan a connu pendant des millions d'années, différents types d'**éruptions** qui ont formé des couches de laves, de débris ou de cendres. L'ensemble s'étend sur une surface de **2700km²**, environ la moitié d'un département français !



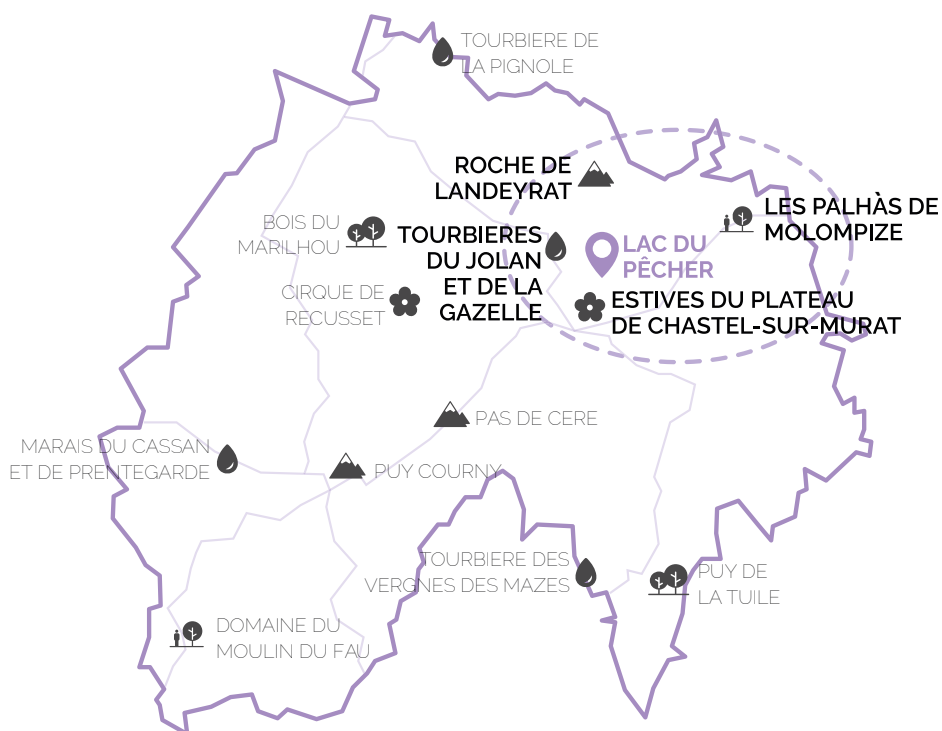
Le lac est aussi un lieu très reconnu pour la pratique de la **pêche**. Les espèces comme le vairon et le goujon y sont abondantes. Il y est proposé une zone où la pratique de la pêche est autorisée et une zone fermée à la pêche afin de préserver la tranquillité de l'**avifaune** nicheuse et migratrice. Vous trouverez aux abords du lac un panneau informatif concernant la réglementation à respecter. Un **ponton handipêche** a été aménagé pour faciliter l'accès aux personnes à mobilité réduite.

Une activité agricole est pratiquée sur le site : le **pastoralisme**. Par le pâturage, les **vaches aubrac** et **salers**, figures emblématiques du Cantal, contribuent à conserver les milieux ouverts, **réservoirs de biodiversité**.






Enfin, vous pourrez observer de nombreux **murets en pierres sèches** qui délimitent encore aujourd'hui certaines parcelles. Ce sont les paysans qui, à l'époque pour cultiver ces terres, ont ôté les nombreuses pierres et en ont fait des murets. Mais ce que les paysans ne savaient pas à l'époque, c'est que ces murets en pierres sèches créeraient de **véritables habitats** (micro-écosystèmes) à de nombreuses espèces : offrant abris et chaleur durant l'hiver, fraîcheur et humidité durant l'été. Parmi ces espèces, que l'on appelle la **faune muricole**, nous pouvons y observer à la fois des reptiles, des amphibiens, des insectes, des arachnides ou bien encore des oiseaux...

PARTENAIRES & CARTE ENS

Voici une carte regroupant l'ensemble des **ENS de Hautes Terres Communauté** mais aussi du département du **Cantal**. Les sites de Hautes Terres Communauté (entourés) figurent dans le **réseau Ecobalade**, ils sont disponibles sur l'application et le site internet Ecobalade.



LÉGENDE

-  MILIEUX OUVERTS ET PASTORALISME
-  TRADITIONS ET ACTIVITÉS HUMAINES
-  EAU ET ZONES HUMIDES
-  GEOLOGIE ET PAYSAGES
-  FORÊTS





Cette Ecobalade a été réalisée grâce au soutien financier de :



En partenariat avec :



<https://www.hautesterrestourisme.fr/>
<http://www.ecobalade.fr/>

<https://www.hautesterres.fr/>
<http://espace-nature.cantal.fr/>



PRÉSENTATION

ECOBALADE



Véritable **outil numérique** dédié à la **découverte de la biodiversité**, des paysages et du patrimoine, l'application Ecobalade référence différentes **randonnées et balades** à travers toute la France.

Nos Ecobalades sont conçues par nos naturalistes et vous proposent de découvrir le **patrimoine naturel et culturel** d'un espace de nature, mais surtout une liste d'espèces observables durant votre randonnée. Il est possible de consulter cette liste pour identifier différents taxons (insectes, reptiles, mammifères, oiseaux, plantes).

Chaque espèce identifiée est accompagnée d'un descriptif détaillé. Pour chaque balade, vous retrouverez environ **une cinquantaine d'espèces** répertoriées.

L'application est **gratuite** et peut s'utiliser **hors connexion**, à condition d'avoir téléchargé la balade au préalable. Elle est aussi **collaborative** puisque vous pouvez l'enrichir de vos commentaires et observations.

Ces randonnées optimisées vous permettent d'accéder à la nature autrement et de prendre ainsi conscience de sa richesse mais aussi de sa fragilité.

Avec l'application Ecobalade, vous prenez le temps d'une balade, la peine d'**observer**, d'**écouter** et d'**apprendre** sur cette merveilleuse nature qui vous entoure... Nous vous offrons cette **expérience unique** !