

L'Éperon de Murat, Espace Naturel Sensible, à découvrir

Ce site d'environ **40 hectares** a été, de longue date, **cultivé ou pâture par des moutons**. Avec l'évolution des pratiques agricoles et l'abandon de certains secteurs durant plusieurs années, la **colonisation par les herbes hautes** (Brachypode penné), les arbustes (prunelliers, genévriers) et les arbres (chênes pubescents, frênes communs) a accéléré la disparition des milieux ouverts. Le Conservatoire préconise donc, dans le plan de gestion* du site, une fauche du Brachypode, un pâturage plus régulier, seul moyen de gestion efficace et simple pour maintenir les pelouses calcicoles, du débroussaillage et une coupe mécanique des ligneux (arbustes et buissons).

* document planifiant, pour une dizaine d'années, les actions à mener pour la préservation du site et de sa biodiversité.



La protection de cet Espace Naturel Sensible repose aussi sur sa mise en valeur. C'est pourquoi le Conservatoire et le Conseil départemental vous proposent un **sentier de découverte de 2,5 km**, ponctué de six panneaux soulignant l'originalité et les richesses naturelles du site.



Merci de **respecter les lieux et les espèces** qui y vivent, de rester sur les chemins en suivant les **caims** (petits tas de pierre), de ne pas faire trop de bruit et de bien faire attention à refermer les barrières et portillons derrière vous afin que les moutons ne sortent pas.



Un Conservatoire pour la nature

Créé en 1990, le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire s'est donné pour mission la **sauvegarde des milieux naturels les plus remarquables** pour leur faune, leur flore, leur qualité paysagère ou géologique. Pour ce faire, son action est déclinée en quatre axes de travail « **connaître, protéger, gérer et valoriser** » les pelouses, prairies, marais, étangs, tourbières, milieux ligériens ou souterrains... et est menée en **partenariat avec les acteurs des territoires** (institutions, associations, collectivités locales...).



Bienvenue sur l'Éperon de Murat, Espace Naturel Sensible propriété du **Département d'Indre-et-Loire**, géré par le Conservatoire d'espaces naturels.

Les Espaces Naturels Sensibles (ENS)

La politique en faveur des Espaces Naturels Sensibles, portée par le Conseil départemental, vise à protéger et à mettre en valeur les sites remarquables, le plus souvent abandonnés par l'agriculture et menacés par l'embroussaillage ou l'urbanisation.

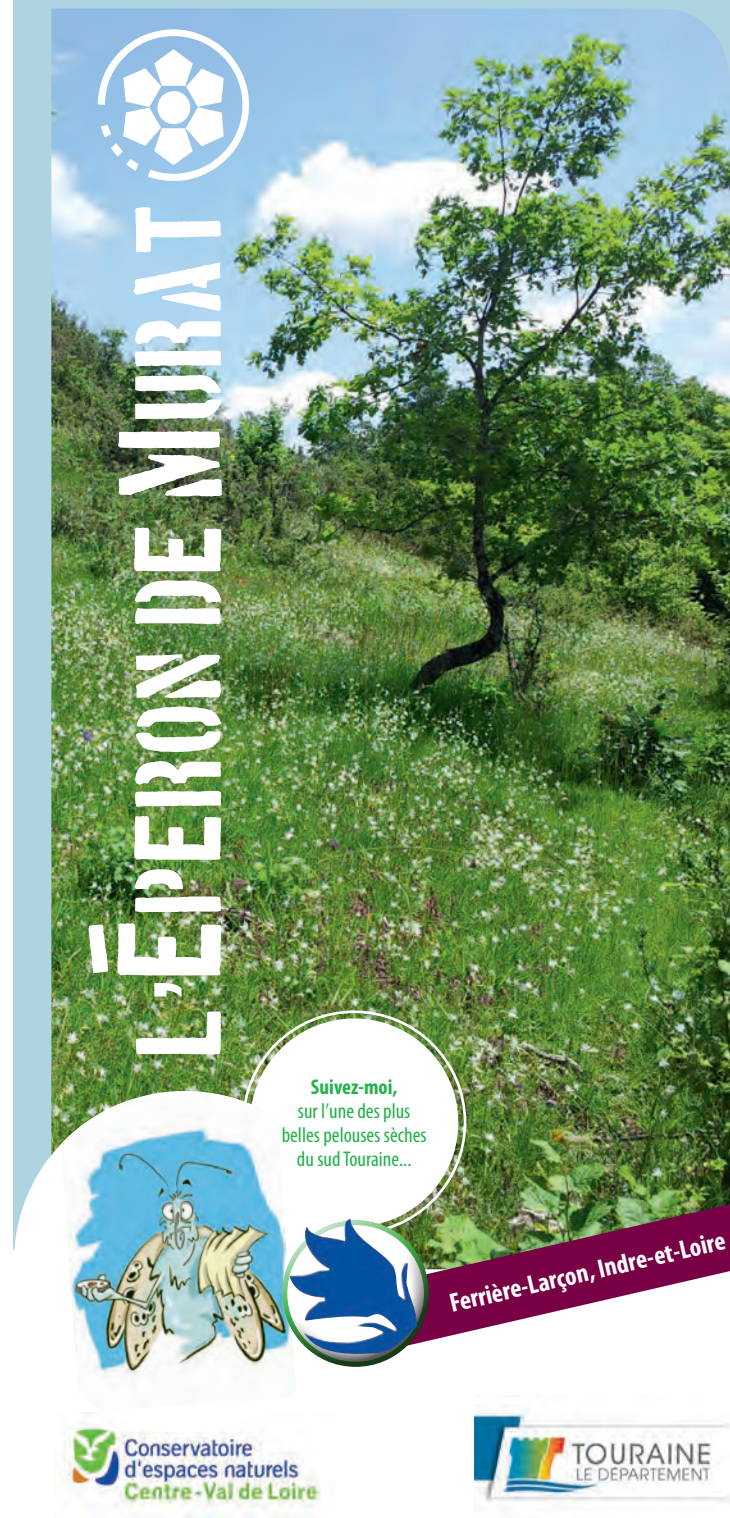
Des animations sont proposées régulièrement : contactez l'antenne Indre-et-Loire / Loir-et-Cher du Conservatoire, pour avoir des informations sur le site, nos actions, la plaquette de présentation de notre association ou encore le programme des balades nature, au 02 47 27 81 03.

**Conservatoire d'espaces naturels
Centre-Val de Loire**
3 rue de la Lionne - 45 000 Orléans
Tél. : 02 38 77 02 72
www.cen-centrevaldeloire.org

**Conseil départemental
d'Indre-et-Loire**
www.touraine.fr
Balades en Touraine
www.touraineloirevalley.com



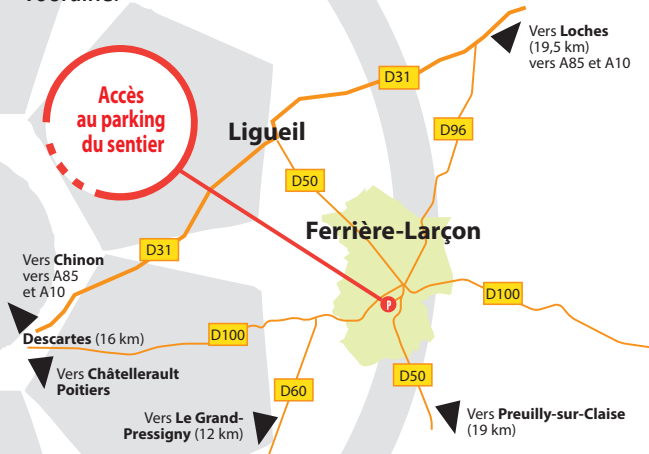
Édité en 2018 - Conception graphique : PMPENTYNOIR - contact@pmpenty-noir.fr - Dessins de Nicolas de Faveri - Crédits photos : Cén Centre-Val de Loire/A. Chouin, S. Gahar, L. Gavrand, S. Gressette, M. L'hospidaller, C. Otto-Broc, R. Pallat, Y. Siomneau, V. Thibault, A. Venti - E. Canone, O. Pichard Travail personnel CCBY-SA30 via Wikimedia Commons



Un site **exceptionnel** en sud Touraine



Petit village tranquille et pittoresque, Ferrière-Larçon, qui compte environ **260 habitants**, offre à ses visiteurs **plusieurs joyaux culturels et naturels**. Le nom de **Ferrière** vient d'ailleurs de la présence dans la région de **minerais de fer** utilisés jadis par les Gaulois. Les hommes ont occupé les lieux dès la Préhistoire, en s'installant dans les nombreux abris creusés dans le coteau escarpé qui domine le Larçon mais aussi sur le site de l'Éperon de Murat. Les habitations troglodytiques, sans cesse occupées par la suite, servirent d'ateliers aux nombreux tisserands qui fabriquaient des toiles de chanvre réputées. **L'église dédiée à Saint-Mandet et Saint-Jean** est l'une des plus belles de Touraine.



À découvrir autour du site :

- un sentier de grande randonnée Touraine du Sud, Balade en Touraine et deux sentiers de petite randonnée pédestre sur la commune de Ferrière-Larçon (5 et 8 km) ;
- l'église et le lavoir de Ferrière-Larçon ;
- le musée de la Préhistoire au Grand Pressigny (11 km) ;
- le musée Archéolab à Abilly (14 km) ;
- le musée Descartes (16 km).

En savoir plus : www.loches-valde Loire.com

Les Espaces Naturels Sensibles à visiter :
<http://espacesnaturels.touraine.fr>



Lorsque **richesses naturelles** et **culturelles** s'entremêlent

En parcourant le sentier, vous découvrirez différents milieux : ceux qui sont ouverts, comme les **pelouses sèches** et les **zones d'herbes plus denses et hautes à Brachypode** (une graminée), mais aussi ceux plus fermés constitués de **genévriers** et de **fruticées** (prunelliers, églantiers, troènes...) ou encore des zones très ombragées, les boisements à chènes pubescents. Cette **mosaïque de milieux** permet à de **nombreuses espèces** de s'installer. C'est donc pour la conserver que le Conservatoire et le Conseil départemental interviennent avec des **moyens de gestion adaptés**.



L'Adonis d'automne aussi appelé goutte de sang est l'une des plantes rares que l'on rencontre sur le site. Il est considéré « en danger » en région Centre-Val de Loire.

Au premier plan, la pelouse sèche sur sol calcaire. Juste derrière, à gauche, les genévriers s'installent tandis que, à l'arrière plan en haut à droite, commence le boisement de chènes.

La muraille
plus ancienne
abandonnée



Un village d'hommes préhistoriques sur l'éperon ?

La « butte » de Murat est inscrite à l'inventaire des Monuments historiques en raison de la présence, au niveau de la pointe de l'éperon, d'un camp « retranché ». Ce dernier a pu être **daté du Néolithique** grâce aux quelques objets en pierre taillée trouvés sur le site (pointes de flèches, grattoirs, tranchants de hache...). Les habitations étaient protégées par les versants abrupts d'un côté et une muraille de pierres de l'autre (le vallum).

Une muraille plus ancienne a également été découverte, certainement vite abandonnée par les habitants car trop longue et moins haute que celle du vallum. Une carrière datée de la même époque servait à extraire la pierre utilisée ensuite dans les diverses constructions du village.

Le vallum défensif.

L'ÉPERON DE MURAT C'EST :

- **8 habitats naturels** dont 6 sont d'intérêt patrimonial ;
- **360 espèces végétales** dont une vingtaine d'orchidées (huit sont protégées) ;
- **380 espèces d'insectes** ;
- **51 espèces d'oiseaux** dont 36 nicheuses ;
- **18 espèces de mammifères** dont 10 sont des chauves-souris.



L'Azuré du serpolet, papillon emblématique du site et plus largement des pelouses sèches de Touraine. M'avez-vous reconnu ? C'est moi sur la 1^{ère} page ! Je vous accompagnerai tout au long du sentier.



Entre zones ouvertes et buissons, l'Engoulevent d'Europe trouve ici un milieu de vie qui lui convient.





Un concentré de biodiversité

Six panneaux pédagogiques vous invitent à découvrir les richesses et l'histoire de ce site naturel le long d'un parcours de 2,5 km.

Accompagnés de notre mascotte, l'Azuré du serpolet, suivez les cairns (petits tas de pierre) qui vous dirigeront sur le circuit.

Légende

- Parking et panneaux d'informations
- Stations pédagogiques
- Sentier (2,5 km)

De magnifiques arbres pas là par hasard !

N'hésitez pas à faire un petit détour par l'arbre aux branches qui touchent terre (symbole sur la carte). C'est un Chêne pubescent. À quoi doit-il cette allure et quel âge a-t-il, nul ne le sait, mais quel bel arbre !

Voyez aussi, un peu plus loin, le Frêne commun (symbole sur la carte) dont la présence ici est surprenante. C'est en effet un arbre qui aime d'ordinaire la fraîcheur, l'humidité et les sols plus épais. Il a certainement été planté par les hommes.



Une géologie particulière

La géologie du site nous fait remonter le temps, il y a **100 millions d'années au début du Crétacé supérieur**. Les argiles à silex du Sénonien qui constituent le plateau laissent place sur les versants à la craie ou tuffeau jaune (calcaire sableux) du Turonien, plus « tendre » et aux contours redessinés par l'érosion.

Particularité étonnante, au sommet du versant sud, le tuffeau jaune diffère de celui que l'on rencontre ailleurs sur le site : silicifié à l'occasion de phénomènes climatiques survenus au Tertiaire, il est beaucoup plus dur et présente des fissures qui permettent de retirer des blocs comme s'ils étaient « prédécoupés ». Cette caractéristique, exceptionnelle en Touraine, a probablement facilité l'installation des hommes au Néolithique et la création du vallum à cet endroit.



Des chiroptères sous vos pieds

Plusieurs **cavités souterraines** ont été creusées dans les flancs de l'Éperon de Murat pour en extraire la pierre de tuffeau. On y rencontre de nouveaux habitants, les **chauves-souris**, qui aiment le calme et la tranquillité, notamment pour leur hibernation. Afin de **préserver ces espèces**, toutes **protégées en France**, des grilles spécifiques, aux barreaux horizontaux, ont été posées aux diverses entrées. Ces mammifères volants peuvent ainsi aller et venir à leur guise sans être dérangés.

Tuffeau jaune silicifié laissant apparaître des blocs qui semblent prédécoupés.

Les orchidées, reines de l'éperon

Les pelouses de l'Éperon de Murat sont régulièrement parcourues par les botanistes et les orchidophiles de la région. Le site compte en effet **une vingtaine d'espèces d'orchidées ainsi que des espèces hybrides ou présentant des formes particulières**. Toutes plus belles les unes que les autres, elles attirent les pollinisateurs par leurs formes et leurs couleurs.

Orchis bouffon



Limodore à feuilles avortées



Ophrys araignée



Orchis singe



Orchis brûlé



Céphalanthère à longues feuilles

Orchis homme-pendu



Des plaquettes de présentation des sites protégés par le Conservatoire abritant des chauves-souris et des orchidées en région sont disponibles ici :

www.cen-centrevaldeloire.org/telechargements/Plaquettes_especes/