



# Natura Trail®

CHASSERAL



Amis de la Nature   
Suisse

CHF 10.-

[www.amisdelanature.ch](http://www.amisdelanature.ch)



# Natura Trail®

---

## CHASSERAL

---

À la découverte de la nature

**Amis de la Nature**  
Suisse 

Édition Fédération Suisse des Amis de la Nature

Pavillonweg 3

CP 7364, 3001 Berne

[www.amisdelanature.ch](http://www.amisdelanature.ch)

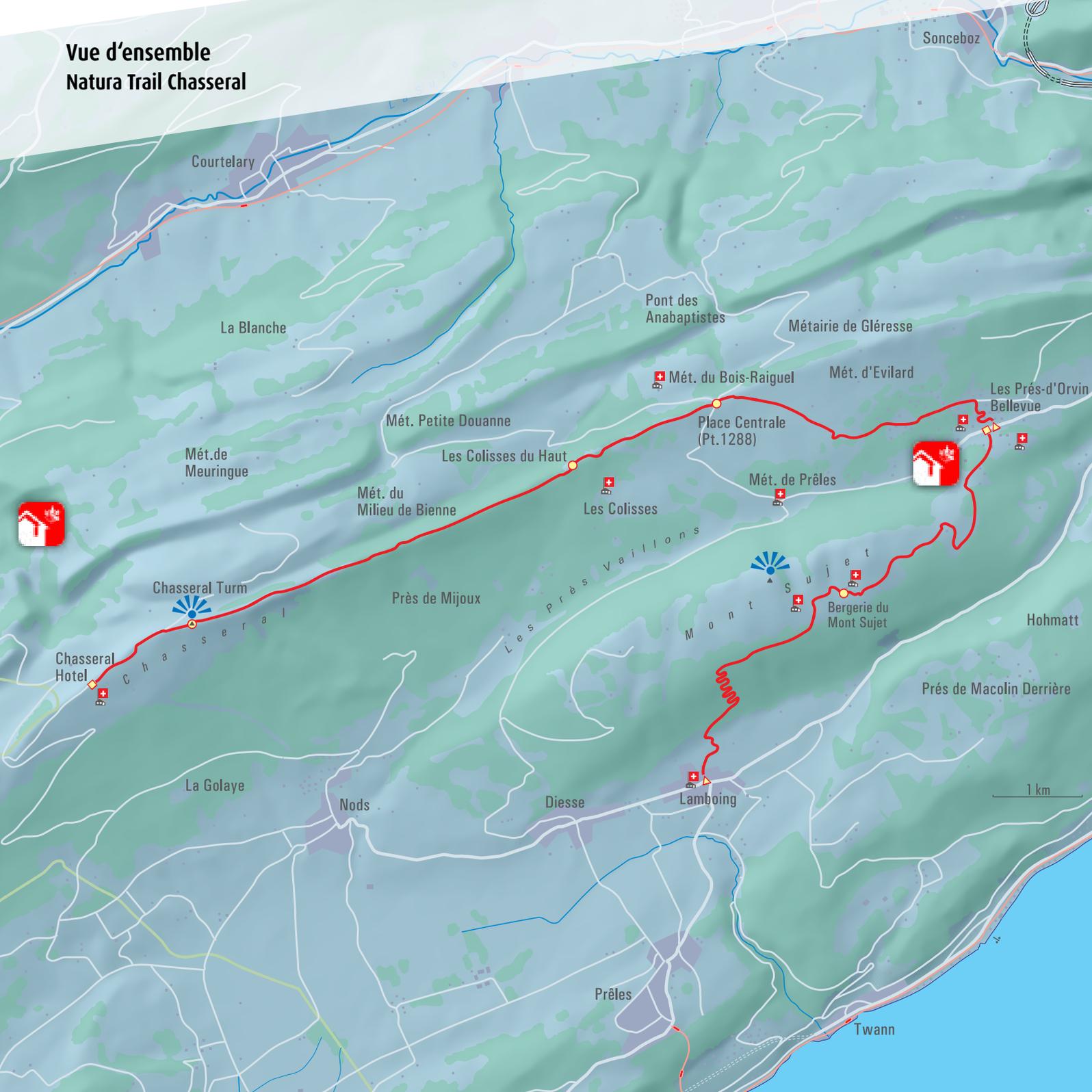
1<sup>ère</sup> publication janvier 2015

© 2015 Amis de la Nature Suisse, Berne

® Natura Trail est une marque déposée

de la Fédération Suisse des Amis de la Nature, Berne

# Vue d'ensemble Natura Trail Chasseral



## Table des matières

Les Natura Trails en Suisse _____	8
Le Parc régional Chasseral _____	12
<b>De Lamboing aux Prés-d'Orvin (étape 1)</b> _____	16
<b>Des Prés-d'Orvin au Chasseral (étape 2)</b> _____	24
Restauration _____	32
Hébergement _____	34
<b>La flore</b> _____	38
<b>La faune</b> _____	54
<b>Paysages et géologie</b> _____	68
<b>Culture</b> _____	80
<b>Activités</b> _____	86
Les Amis de la Nature _____	88
Le réseau des Parcs Suisses _____	90

## Editorial

### Natura Trail Chasseral : à la découverte de la nature

Celui qui se tient sur le Chasseral et regarde par temps clair en direction du Plateau découvre derrière la région des trois lacs un panorama quasiment sans limite sur les Alpes. Ce point de vue constitue le bouquet final du Natura Trail Chasseral, premier projet de ce type en Suisse.



Les Natura Trails invitent à des loisirs respectueux de la nature et de l'environnement. Un nombre croissant de ces randonnées à thèmes proposées par les Amis de la Nature ont déjà abouti à travers des réserves protégées d'Europe. Cette offre attractive de tourisme doux contribue au développement durable régional et facilite l'accès à la nature grâce à des moyens simples pour s'informer.

Les guides des Natura Trails sont élaborés en étroite collaboration avec le Réseau des Parcs suisses et les responsables des Parcs. Nous avons donc réalisé ce projet-pilote avec le Parc régional Chasseral. Mais d'autres Natura Trails suivront, puisque nous allons développer ce projet. Grâce à l'itinéraire choisi pour ce Natura Trail Chasseral, chaque saison séduit à sa manière : une mer de jonquilles au printemps, les prairies maigres en été et le bruissement des feuilles en automne.

Nous vous souhaitons de belles découvertes!

Franco Ruinelli

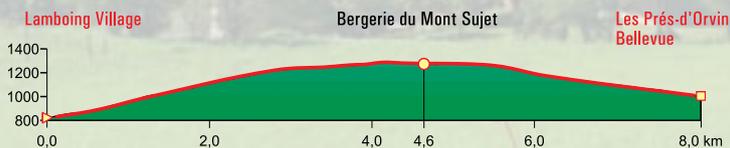
Membre du Comité de la Fédération Suisse des Amis de la Nature, responsable Loisirs et Tourisme

# De Lamboing aux Prés-d'Orvin - étape 1



-  Départ
-  Destination
-  Photos
-  Patrimoine culturel, voir pages 80-85
-  Chalets des Amis de la Nature, voir pages 34-36
-  Restaurants/Métairies, voir pages 32-33
-  Points de vue
-  Curiosités de la nature, voir pages 74-79
-  Arrêt de bus

Réalisé avec l'accord de swisstopo (BA140321)



## De Lamboing aux Prés-d'Orvin en passant par le Mont Sujet

Laissez-vous surprendre en remontant le chemin des sculptures, où des souches taillées et une fresque sur rocher garantissent une randonnée originale. Au sommet du Mont-Sujet, un large plateau sommital vous attend avec une flore et une faune très riches.

**Départ:** Lamboing, 820 m

**Arrivée:** Les Prés-d'Orvin, 1014 m

**Distance:** 8.3 km, 2 – 4 h

**Difficulté:** moyenne, T2

**Saison:** 01 mai – 31 octobre

**S'adresse aux:** adultes, familles avec enfants dès 7 ans

**Attractions et curiosités:** chemin des sculptures, pâturages boisés, Tanna Meyer, Tanne des chèvres

**Restauration:** voir pages 32-36

**Infrastructure:** places de pique-nique, grills

**Arrivée/départ:** arrivée via le funiculaire Ligerz-Prêles et en bus, arrêt 'Lamboing Village'; départ Les Prés-d'Orvin 'Bellevue'

**Horaires:** [www.cff.ch](http://www.cff.ch)

Au milieu du village de Lamboing, point de départ de notre itinéraire, des personnages sculptés en bois nous souhaitent la bienvenue. Depuis l'arrêt de bus « Lamboing Village », nous partons en direction du « Chemin des sculptures ».

La petite route bifurque après quelques mètres en face d'une grande ferme, où nous prenons légèrement à droite. Devant nous se tient le flan boisé du Mont Sujet. En regardant derrière 1 en direction du village, nous apercevons une belle vue panoramique sur la montagne de Diesse et le Twannberg, dans le Seeland. Rapidement, nous atteignons le prochain panneau et tournons à gauche sur le chemin en terre.

A l'entrée de la forêt, un panneau taillé en bois nous annonce le début du « Chemin des sculptures ». Ces œuvres exposées en pleine nature ont été réalisées par les étudiants de l'école de sculpture sur bois de Brienz. Le sentier grimpe vivement, mais les arbres





3

offrent une ombre bienvenue. « Qui va découvrir en premier la prochaine sculpture ? », se demande-t-on alors que l'on avance de plus en plus loin. Et il n'y a pas que des créations humaines **2** sur notre chemin. Toutes sortes de plantes et d'animaux animent notre sortie. L'ours - en bois, soyez rassurés! - nous indique la direction du chemin en zigzags qui rend la montée plus agréable.

Visible de loin, une plateforme que nous atteignons grâce à un petit escalier présente différentes informations à propos de la chasse. De retour sur les zigzags à travers la forêt, de nouvelles figures se présentent à nous, dont une sculpture offerte par un artiste canadien, suivies d'une fresque **3**. Une fois arrivés à la fin du sentier, et après avoir finalement découvert deux autres



4

sculptures cachées derrière des feuilles, nous montons encore légèrement pour atteindre le sommet du Mont Sujet.

Juste avant d'entrer dans les pâturages où le bétail broute paisiblement, une belle place de pique-nique se présente à nous. Il y a aussi d'autres lieux dédiés au ravitaillement **4** dans les pâturages boisés du Mont Sujet, pour autant qu'ils ne soient pas déjà accaparés par des vaches. Si vous le souhaitez, il est également possible de faire un crochet par la Bergerie du Haut **5** et sa place de jeux. Avec un peu de chance, vous y verrez un étonnant papillon Flambé planer au gré du vent (voir page 57).

## La combe est ...

*Une combe est une vallée creusée sur un sommet, dominée de chaque côté par des versants escarpés. Il s'agit d'un relief fréquent dans le Jura, par exemple la Combe Grède à Chasseral, mais qui se rencontre aussi ailleurs.*



5



6

Notre route mène vers l'est, en direction de la Bergerie du Mont Sujet. Nous apercevons alors vers le sud-ouest les trois lacs des pieds du Jura. Un panneau nous renvoie ensuite sur un sentier, lequel descend légèrement à travers les pâturages boisés. Après être passés au sommet de la station de ski 6 des Prés-d'Orvin, notre descente nous emmène devant la « Combe Noire » et le « Sunnhüsli ».

Nous continuons ensuite en direction des Prés-d'Orvin. Çà et là, des chalets nous indiquent que nous sommes presque arrivés à destination. L'un d'eux est d'ailleurs le chalet des Amis de la Nature des Prés-d'Orvin, à quelques mètres du restaurant Le Grillon et de notre destination finale au centre du village. L'un comme l'autre permettent de récupérer en douceur des efforts consentis et d'apprécier les bienfaits d'une belle randonnée.



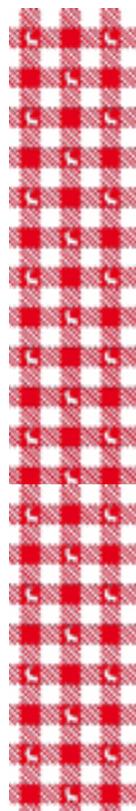
# Papiliorama

FAUNA, FLORA & FUN

- Papiliorama
- Nocturama
- Jungle Trek
- Chlitierlizäut
- Zoé Zoo
- Pongo Plaza
- Wild Seeland

Moosmatte 1  
3210 Kerzers  
www.papiliorama.ch  
+41 (0) 31 756 04 61

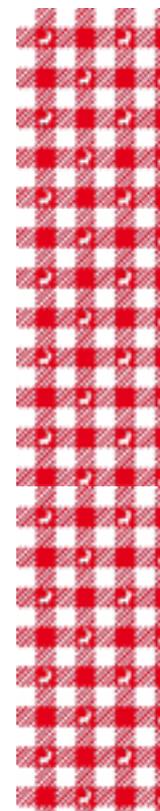




Auberge  
*mont soleil*  
Chalet L'Assesseur

Chez L'Assesseur 119  
CH 2610 Mont-Soleil  
Tel: +41 (0)32 941 23 60

[info@montsoleil.ch](mailto:info@montsoleil.ch)  
[www.montsoleil.ch](http://www.montsoleil.ch)



# La flore



## Une grande diversité de fleurs sur un sol pauvre

Les prairies maigres qui abritent de nombreuses espèces de plantes sont un régal pour les yeux, mais elles sont surtout essentielles au fragile équilibre écologique. C'est pourquoi il est important de les protéger en maintenant une exploitation durable.

## Pâturages maigres et prairies sèches

Les crêtes jurassiennes ne sont généralement pas exploitées de manière intensive. Seuls les troupeaux de génisses et de vaches profitent en été de ces pâturages, dont l'accès reste très restreint pour les machines agricoles. Le sol, très mince, ne peut pas emmagasiner l'eau de pluie ni les éléments nutritifs essentiels aux cultures comme l'azote. Le rendement de ces terres demeure donc faible. Comme ces pâturages maigres sont souvent exposés au soleil et très secs, on parle aussi de prairies sèches.

Un grand nombre de plantes et d'arbustes apprécient toutefois ces sols secs et pauvres. Les prairies maigres sur sol calcaire, comme dans le Jura, sont particulièrement riches en fleurs. L'œillet superbe, la nigritelle noire, la raiponce orbiculaire, la knautie de Godet, la gentiane ou encore le lis martagon; la liste pourrait s'allonger presque indéfiniment. Les pâturages plus plats sont privilégiés par le bétail et naturellement plus fertiles. Dans ces prairies plus riches en éléments nutritifs ne survivent en revanche que quelques sortes de plantes, comme les graminées (herbe) ou les pissenlits.

Depuis le début du 20<sup>e</sup> siècle, les prairies maigres de basse altitude ont perdu énormément de terrain. Certaines ont été artificiellement fertilisées et servent de pâturages toute l'année; d'autres ont été reboisées ou envahies de broussailles. En revanche, les pentes de Chasseral n'ont jamais été fertilisées: il est particulièrement important de les protéger.



### Nigritelle noirâtre (*Nigritella nigra* aggr.)

La nigritelle est une orchidée poussant dans les prairies montagneuses. Ses fleurs rouges sombres, parfois roses à blanches, sont disposées en un épi dense en haut de la tige et dégagent une odeur de vanille.

#### Caractéristiques

**Grandeur:** 5–25 cm

**Feuilles:** linéaires, canaliculées

**Floraison:** juillet – août

**Milieu:** pâturages; dans le Jura jusqu'à Soleure, montagnes subalpines, Préalpes

**Particularités:** 2 espèces

**N. rhellicani:** labelle long de 5–7 mm, Alpes, rarement dans le Jura

**N. austriaca:** labelle long de 7–10 mm, Rare, seulement dans le Jura

**Protection:** non protégée.

# La faune



## Les habitants particuliers de Chasseral

Le Parc Chasseral abrite de nombreuses espèces d'animaux, parfois rares, tant du côté des oiseaux, des mammifères que des insectes. Avec un peu de chance et de patience, il est possible de les admirer sur votre route.

## Protéger la faune et son milieu

### Comment les espèces animales menacées peuvent-elles survivre? Il faut protéger et entretenir leurs habitats !

Sur les pentes du Chasseral, divers oiseaux chanteurs côtoient des espèces de libellules et de papillons aux couleurs étonnantes, mais on trouve aussi des lièvres, et même des lynx.

Dans une grande partie de la Suisse, l'exploitation intensive des terres depuis le début du 20<sup>e</sup> siècle a modifié ou détruit des habitats naturels. Le Chasseral dispose pour sa part de grandes surfaces naturelles préservées. Ces habitats et les espèces désormais rares qui s'y trouvent ont cependant besoin de protection, ce qu'assurent depuis quelques décennies les inventaires et autres réserves naturelles.

Parfois, des actions particulières de la part des forestiers ou des agriculteurs sont nécessaires pour améliorer ou entretenir l'habitat d'espèces menacées. Certaines espèces ont réussi à s'adapter, d'autres ont en revanche disparu.



### Flambé (*Iphiclides podalirius*)

Le flambé est un grand papillon reconnaissable à ses vols planés. Il a une forme triangulaire et ses ailes antérieures, sur fond clair, comportent chacune six rayures noires en éventail. Quant aux ailes postérieures, elles possèdent une queue noire.

#### Caractéristiques

**Taille:** envergure 6–8 cm, jusqu'à 4.5 cm long (mâle plus petit que la femelle)

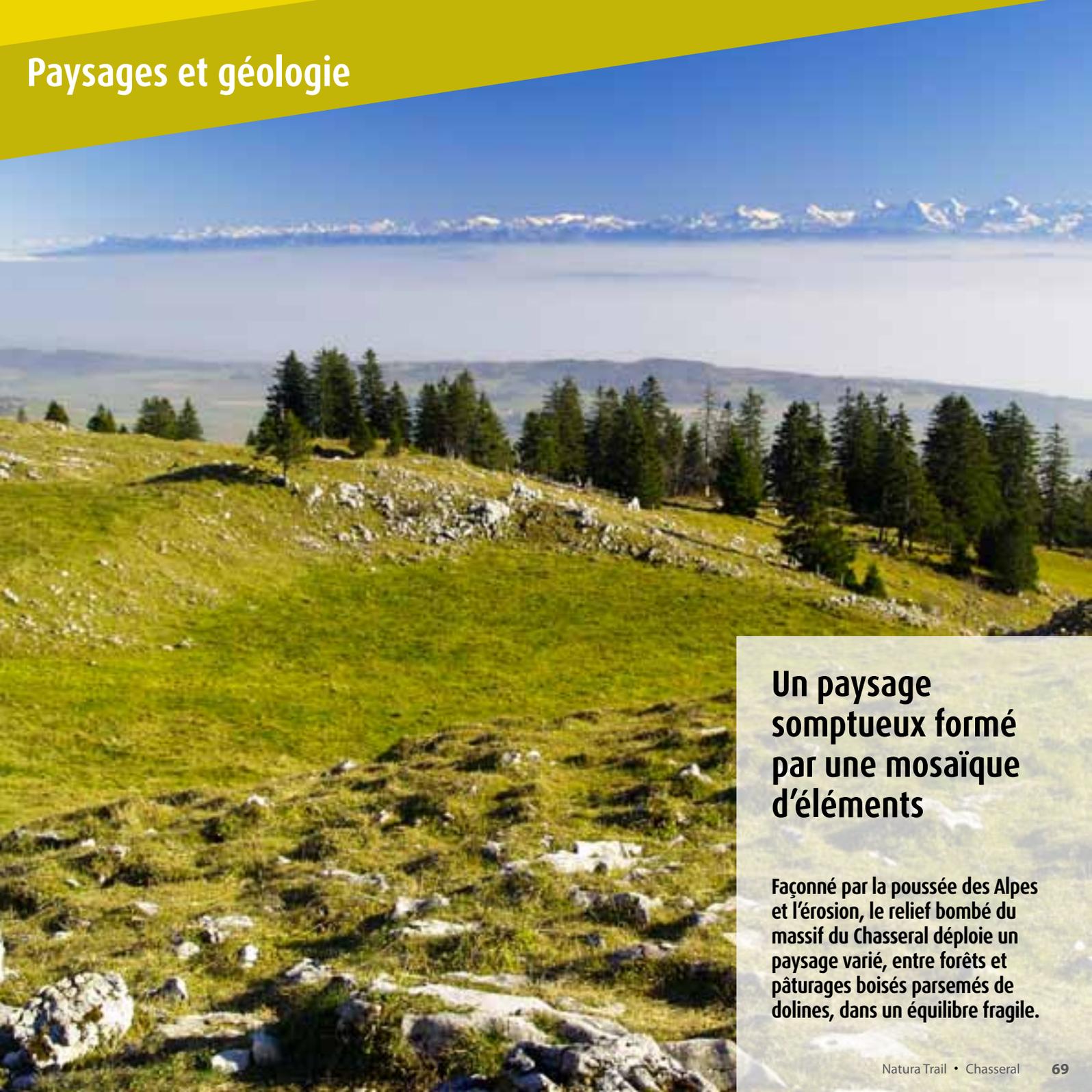
**Jeunes:** œufs blancs, puis noirs; chenille jusqu'à 4 cm, noir tacheté de blanc, puis vert rayonné de jaune

**Nourriture:** feuilles des fruitiers, prunellier, cerisier à grappes, aubépine

**Prédateurs:** oiseaux, mangeur d'insectes

**Habitat:** collines, buissons, lisières, prairies, pentes rocheuses, jardins

**Statut:** potentiellement menacé.



## Un paysage somptueux formé par une mosaïque d'éléments

Façonné par la poussée des Alpes et l'érosion, le relief bombé du massif du Chasseral déploie un paysage varié, entre forêts et pâturages boisés parsemés de dolines, dans un équilibre fragile.

## L'influence des Alpes et de l'érosion

Le relief actuel du Chasseral, sorte d'énorme bourrelet de roches, a été provoqué par la poussée des Alpes, lorsque celles-ci se sont soulevées il y a 35 millions d'années. C'est pourquoi l'Arc jurassien possède une courbure parallèle à celle des Alpes et les sommets les plus élevés surplombent le Plateau suisse, comme la Dôle, le Mont Tendre, le Chasseron et, évidemment, le Chasseral.

Au fur et à mesure que les calcaires se sont plissés, ils ont été érodés en surface par les eaux et l'alternance du gel et du dégel, donnant sa forme actuelle au massif. Cette érosion a par exemple creusé la combe entre les crêtes de Chasseral et du Petit-Chasseral.

## Le paysage typique du Jura

Le massif jurassien offre des paysages saisissants ainsi qu'une grande diversité structurale influencée par l'homme, notamment son relief particulier, sa nature au sol variée ainsi que sa riche végétation. A l'origine, les monts jurassiens étaient recouverts de forêts. Le nom Jura vient d'ailleurs du celtique « Jor », qui veut dire «forêt». Pour gagner surfaces agricoles, les terres les moins pauvres ont été défrichées jusqu'en altitude, entre autres par les anabaptistes dès le 17<sup>e</sup> siècle. Des murs de pierres sèches servaient alors de clôtures.

Plus tard, le bois a été utilisé intensivement dans la région, notamment pour alimenter les fonderies et l'industrie régionale. Ces formes d'utilisations variées ont conduit à cette admirable mosaïque de prairies sèches, de haies, de forêts et de pâturages boisés.

## Un paysage sous pression

De nos jours, la majorité des exploitations agricoles fonctionnent toute l'année, quelques-unes uniquement en été. Les changements structurels dans l'agriculture mettent sous pression les modes d'exploitations peu intensifs. Les prairies sèches et les pâturages boisés, d'une grande valeur écologique, sont particulièrement menacés par l'intensification de l'agriculture et les trop grands cheptels. Les murs de pierres sèches, qui serpentent d'un bout à l'autre du Parc, doivent être entretenus pour ne pas s'écrouler. De plus, la tentation d'éliminer les dolines et autres roches affleurantes, parfois « encombrantes », aurait de fâcheuses conséquences sur la biodiversité et le paysage de la région.

## Priorité à la nature

Les réserves forestières de Chasseral Nord et Sud ont été réalisées en 2008 et 2013 et s'étendent sur 410 ha de forêts et 700 ha de pâturages boisés. Dans ces forêts, le

### Les Pâturages boisés désignent ...



*Il s'agit de pâturages sur lesquels se greffent des arbres isolés ou des petits groupes d'arbres. On les trouve surtout dans le Jura et les Préalpes, où il n'est pas possible de cultiver la terre. Les espèces d'arbres les plus fréquentes sont l'épicéa, l'érable sycomore, le hêtre et les arbustes comme les sorbiers. Pour assurer le rajeunissement, de jeunes arbres sont parfois protégés par des clôtures.*



**Amis de la Nature**  
Suisse

