



- 1 Tourbière au Gazon du Faing © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Sympétrum noir pris au piège des Rossolis © JEAN-CHRISTOPHE RAGUÉ





Secteur Tanet - Gazon du Faing



Superficie : 538 ha
Département : Vosges
Maître d'ouvrage : PNRBV
Opérateur : CSL et PNRBV

Le Tanet, une nature à l'état brut

Le site « Secteur Tanet – Gazon du Faing » abrite un ensemble d'habitats parmi les plus remarquables du massif vosgien, dans un état proche de l'état naturel. L'intégralité du site est classée en Réserve Naturelle Nationale depuis 1988 ; une « zone à protection renforcée » y a été créée afin d'y offrir un espace de quiétude préservé.

On trouve dans le site les plus importantes superficies de tourbières bombées intactes du nord-est de la France, sur une surface de 90 ha, auxquelles s'ajoutent 21 ha de ruisselets et de groupements hygrophiles* associés, le tout dans un état de conservation exceptionnel. Les deux tourbières du Tanet et du Gazon du Faing, et en particulier celle du Gazon du Faing qui est la plus vaste de Lorraine, correspondent au moins en partie à des tourbières ombrotrophes* typiques des zones océaniques, dont le développement dépend uniquement d'une humidité atmosphérique très élevée.

Ces deux tourbières sont marquées par des alternances naturelles de zones élevées et de dépressions :

- Les zones élevées correspondent à des habitats de tourbière haute active (*Habitat prioritaire 7110*), d'une grande richesse floristique, dominées par des sphaignes* multicolores et colonisées par le Rossolis à feuilles rondes, la Canneberge, l'Andromède et d'autres Éricacées* dont la rare Camarine. Cette tourbière active forme des mosaïques avec des stades plus évolués de lande tourbeuse*, se rapprochant de l'habitat des tourbières hautes dégradées (*Habitat 7120*). Deux espèces de Cypéracées déterminent la coloration saisonnière de cet ensemble, la Linaigrette engainée, très abondante sur les buttes, donne à la tourbière une couleur blanche au printemps et en été, alors que le Scirpe cespiteux lui attribue une teinte roussâtre à la fin de l'été et en automne.
- Les dépressions correspondent à des habitats de bas-marais* acides et de tourbières de transition ou tremblantes, abritant des espèces protégées remarquables comme la Scheuchzérie des marais et la Laïche des bourniers (*Habitat 7140*), alors que les zones de tourbe nue peuvent être rapportées à une variante appauvrie de la végétation pionnière à Rhynchospora (*Habitat 7150*). Le Lycopode inondé, espèce caractéristique de cet habitat, y avait été observé au XIX^e siècle, mais n'y a plus été retrouvé récemment. Les dépressions les plus marquées dans la tourbière constituent des mares dystrophes* naturelles à sphaignes* (*Habitat 3160*).

En bordure de la tourbière se développe une pessière* tourbeuse*, qui constitue un habitat naturel de l'Épicéa dans les Hautes-Vosges (*Habitat prioritaire 91D0-4*).

Un vaste réseau de landes en très bon état de conservation occupe la partie sommitale*, avec une surface de 246 ha, dont 68 ha de chaumes primaires*. Celles-ci, ainsi qu'une partie des chaumes secondaires*, ne sont plus pâturées et sont occupées par la lande acidiphile* subalpine* à Myrtille des marais et à Pulsatille des Alpes (*Habitat 4030*). La gestion de cette lande par pâturage extensif* conduit à des pelouses acidiphiles* à Nard raide et à Violette jaune (*Habitat prioritaire 6230*). La Gentiane jaune, encore appelée Grande Gentiane, est la plante emblématique des pelouses du site. Sur la chaume du Reichsberg, aux alentours de 1 200 m, s'est développée, après déprise agricole, une junipéraie* sur lande (*Habitat 5130*).

Les vieilles forêts de ce site sont également remarquables. Les hêtraies ou hêtraies-sapinières acidiphiles* (*Habitat 9110*) et neutrophiles* (*Habitat 9130*) n'occupent que des surfaces restreintes dans les parties les plus basses du site. Sur des éboulis des versants frais de l'étage montagnard supérieur se développe l'érablaie à Orme de montagne (*Habitat prioritaire 9180-6*). À une altitude supérieure à 1 100 m, ces forêts laissent la place à une hêtraie-ébrale de l'étage montagnard supérieur, exclusivement feuillue, à Hêtres et Érables sycomores (*Habitat 9140*). La hauteur des arbres y diminue progressivement en fonction de l'augmentation de l'altitude pour ne plus constituer qu'une broussaille de quelques mètres de hauteur au-dessus de 1 200 m. Ces forêts ne sont plus exploitées pour une grande partie. Sur le plan floristique, elles sont caractérisées par l'abondance de la Renouée bistorte et de la Fougère alpestre.





1 La Grande Gentiane, plante emblématique de la Réserve Naturelle © MARTINE SCHWAAB
2 Lézard vivipare sur une tourbière au Gazon du Faing © JEAN-CHRISTOPHE RAGUÉ

| | |
|---|---|
| 1 | |
| | 2 |

Dans les habitats frais et humides de ravins ombragés ou de bordures de ruisseaux, apparaissent des mégaphorbiaies* subalpines* primaires* à Adénostyle à feuilles d'alliaire (*Habitat 6430-8*), présentant des populations remarquables de la Mulgédie des Alpes et de la Mulgédie de Plumier, deux espèces typiques de cet habitat.

Dans ces milieux exceptionnels, il n'est donc pas étonnant de rencontrer une très forte biodiversité pour un site d'altitude : ainsi, 536 espèces végétales ou fongiques* sont recensées. Les conditions climatiques contraignantes ont sélectionné des espèces dotées d'adaptations particulières à ces conditions, comme la Rossolis à feuilles rondes, plante carnivore ou la Canneberge, adaptée à la pauvreté chimique des tourbières, et des espèces à affinités arctico-alpines* comme l'Andromède ou la Camarine. La tourbière du Tanet est un des rares sites français où est connue l'Hypne brillante, une mousse d'intérêt communautaire, figurant à l'annexe II de la directive « Habitat-Faune-Flore ».

Concernant la faune, 365 espèces animales ont été recensées, parmi lesquelles seul le Lynx boréal est classé d'intérêt communautaire. Cependant, nous tenons à mentionner la présence du Lézard vivipare, car ce petit reptile qui apprécie les milieux humides, est bien représenté dans toutes les tourbières du massif vosgien. Cette espèce est la seule de la famille des Lacertidés à être ovovivipare : ce mode de reproduction apparaît comme une adaptation à un environnement froid et élevé en altitude.

Le site Natura 2000 et sa gestion conservatoire

Le site « Secteur Tanet – Gazon du Faing » est installé sur la ligne de crête principale des Hautes-Vosges. Cette ligne est tout à la fois une frontière géomorphologique*, avec des murs abrupts qui plongent sur le versant alsacien, une ligne de partage des eaux et une limite administrative entre les régions Lorraine et Alsace. Le site couvre 505 ha sur les communes de Plainfaing et du Valtin et culmine à 1 306 m.

La Réserve Naturelle Nationale est située le long d'une partie de la Route des Crêtes, axe touristique majeur du Massif Vosgien. Avec un public estimé à 250 000 personnes durant la saison estivale, les impacts sur les habitats et les espèces sont loin d'être négligeables, se traduisant en particulier par une importante érosion au niveau des sentiers, qui sont creusés et élargis. De plus, la fréquentation saisonnière hivernale sur la route des Crêtes est estimée jusqu'à 40 000 personnes, et le ski hors piste et la pratique de la raquette constituent une source de dérangement très importante pour une faune particulièrement fragile en hiver. L'extrême rudesse du climat y trouve une illustration tragique avec la borne mortuaire qui rappelle la disparition en 1854 d'enfants surpris par la nuit sur la crête enneigée et morts de froid, alors qu'ils rentraient chez eux...

Le site « Secteur Tanet – Gazon du Faing » est situé à un emplacement clé en termes de connectivité pour les échanges génétiques. Le Grand Tétrás, pour ne citer que cette espèce emblématique, a vu sa population locale retrouver un certain dynamisme depuis quelques années du fait de la présence d'habitats de qualité et de la protection renforcée du site, ce qui fait du secteur du Tanet un site « stratégique » pour sa conservation à l'échelle du massif.

Habitats représentés dans ce site

| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4030 | 5130 | 6230 | 6430 | 7110 | 7120 | 7140 | 7150 | 9110 | 9130 | 9140 |
| 9180 | 91D0 | | | | | | | | | |

Espèces représentées dans ce site

1393

Documentation

BICK H. (1985)
CSL (1994 & 2000)

CECONELLO A. (1991)
WŁODARCZYK D. (1992)

CHIPON B. *et al* (1993)

