



# Tourbière du Haut-Livradois, Complexe tourbeux de Virennnes

Site Natura 2000 FR 8302002



## Résumé du document d'objectifs



### Localisation et superficie

Le site Natura 2000 FR 8302002 « Tourbière du Haut-Livradois, complexe tourbeux de Virennnes » se trouve en Auvergne, dans le département du Puy-de-Dôme, sur la commune du Monestier (184 habitants).

Il s'étend sur 123 ha au niveau d'une dépression qui échancre la bordure nord-est du massif du Haut-Livradois, en contrebas de Notre-Dame de Mons, le plus haut sommet du massif. Son altitude varie de 1090 m pour la tourbière à 1180 m pour son bassin versant.

L'ensemble se trouve plus précisément au sud-ouest de la commune du Monestier, isolé du bourg et entouré de forêts de résineux. Le hameau de Virennnes vient s'enclaver dans sa partie nord-est.

### Proposition comme site d'intérêt communautaire

Le complexe tourbeux de Virennnes se présente sous la forme d'une mosaïque d'habitats humides comprenant une tourbière acide à sphaignes<sup>1</sup> au sein d'une sapinière ancienne constituant le bassin versant. Cette tourbière est la plus grande et la plus riche en habitats d'intérêt communautaire du Haut-Livradois.

L'identification de cinq habitats d'intérêt communautaire et la diversité des mosaïques de milieux ont amené la reconnaissance de ce site comme **site d'importance communautaire** (SIC) par La Commission Européenne le 12 décembre 2008, au titre de la Directive Habitats.

### Gestion administrative

La composition du comité de pilotage (COPIL) du site a été définie par arrêté préfectoral du 18 mars 2008. Il est présidé par Monsieur Denis CHASSAIGNE, Maire de la commune du Monestier. Le COPIL a désigné le Parc naturel régional Livradois-Forez structure porteuse en charge de l'élaboration du document d'objectifs (DOCOB) du site.

### Statut foncier

Le site est composé d'une partie sectionale de 53 ha gérée par la commune du Monestier et de parcelles privées pour le reste de sa surface (70 ha). Trois ayants droit, habitants du hameau de Virennnes, se partagent le sectional.

<sup>1</sup> Sphaigne : Mousse inféodée aux milieux aquatiques marécageux, jouant un rôle essentiel dans la formation de la tourbe.

## Activités humaines

Globalement, la tourbière de Virennnes est actuellement très peu concernée par les activités humaines. Certaines permettent d'entretenir le site : gestion forestière équilibrée, pastoralisme maintenant les milieux ouverts. La chasse et les activités de loisirs sont pratiquées très ponctuellement et ont un impact négligeable.

En revanche, certains aménagements hydrauliques anciens, liés à l'exploitation passée du site, contrôlent encore certains écoulements et modifient l'alimentation hydrique de la tourbière.

## Diagnostic écologique

Hors forêts non tourbeuses, une grande partie du complexe tourbeux de Virennnes est d'intérêt communautaire au sens de la directive Habitats : on relève cinq habitats d'intérêt communautaire qui occupent plus d'1/10<sup>ème</sup> de la surface du site, dont trois sont prioritaires. Quatre sont des habitats tourbeux : les prairies humides à Molinie (6410, le plus représenté sur le site), les \*tourbières hautes actives (7101, prioritaire et présent ici en limite de son aire de répartition), les tourbières boisées à Pin sylvestre (7140, prioritaire), et les tourbières de transition et tremblantes (91DO, sous une forme peu représentative) ; le cinquième est un habitat de pelouse sèche : les \*pelouses à Nard raide (prioritaire et entretenu par pâturage extensif).

Globalement, les habitats tourbeux sont dans un bon état de conservation et devraient continuer à évoluer si des conditions hydriques favorables sont maintenues. Cependant, sur certains secteurs au nord du site, la turfigénèse<sup>2</sup> se trouve ralentie ou bloquée, sans doute à cause de l'influence toujours présente d'aménagements hydrauliques anciens au niveau des sources d'alimentation.

Les \*pelouses à Nard sont dans un état de conservation moyen à mauvais, qui est la conséquence du sous-pâturage ou de l'abandon de cette pratique selon les parcelles.

Dix espèces de sphaignes, toutes inscrites à l'annexe V de la directive Habitats, sont présentes sur le site. Les sphaignes jouent un rôle essentiel dans la formation des tourbières et sont très sensibles au piétinement.

Par ailleurs, on note la présence de trois espèces végétales d'intérêt patrimonial : le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), protégé au plan national, la Canneberge (*Vaccinium* groupe *oxycoccos*), protégée en Auvergne et dont c'est la seule station en Livradois, et l'Airelle rouge (*Vaccinium vitis-idaea*), très rare en Livradois.

Enfin, on relève une diversité intéressante parmi les espèces animales du site (oiseaux, amphibiens, reptiles insectes). Toutefois les données disponibles mériteraient d'être complétées par des prospections supplémentaires.

## Objectifs et mesures de gestion

Le programme d'action a été élaboré pour une durée de douze ans (2011-2023) d'après les préconisations des acteurs locaux réunis en groupe de travail et des membres du COPIL du site.

Les mesures prévues sont déclinées suivant trois niveaux de priorité :

- 1** : actions prioritaires, mise en œuvre à court terme ;
- 2** : actions moins urgentes mais indispensables ;
- 3** : actions utiles ou complémentaires, mise en œuvre suivant les opportunités.

Elles peuvent être co-financées par l'Europe, *via* le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER), l'Etat, *via* le Ministère de l'Ecologie et celui de l'Agriculture, les établissements publics et les collectivités.

<sup>2</sup> Turfigénèse : Production de tourbe par la végétation.

OBJECTIFS	MESURES	TYPE	OUTIL	PRIORITE	MONTANT (€)
<b>1. Préserver la ressource en eau et rétablir le fonctionnement hydrique de la tourbière</b>	1.1. Restauration de l'équilibre hydrique de la tourbière	Gestion	Contrat Natura 2000	<b>1</b>	500
	1.2. Inclusion de la totalité du bassin versant de la tourbière dans le périmètre du site Natura 2000	Modification du périmètre	Mesure non contractuelle	<b>1</b>	1 850
<b>2. Laisser les secteurs tourbeux évoluer naturellement et maîtriser leur fréquentation par le public</b>	<i>Le choix a été fait de ne pas intervenir sur les milieux tourbeux, tout en surveillant leur évolution via les autres mesures de gestion, et de ne pas réaliser d'équipements favorisant la fréquentation</i>				
<b>3. Maintenir l'exploitation de la sapinière en futaie irrégulière et/ou jardinée et favoriser sa reconstitution</b>	3.1. Mise en œuvre d'une action d'animation à destination des propriétaires forestiers	Communication	Mesure non contractuelle	<b>2</b>	12 300
<b>4. Préserver et restaurer les milieux ouverts par le biais du pastoralisme et des pratiques de fauche</b>	4.1. Restauration et entretien des milieux ouverts	Gestion	MAEt	<b>1</b>	2 050
	4.2. Restauration d'un habitat ouvert d'intérêt communautaire sur la parcelle abandonnée	Gestion	Contrat Natura 2000	<b>1</b>	2 430
	4.3. Inclusion des prairies de fauches attenantes dans le périmètre du site Natura 2000	Modification du périmètre	Mesure non contractuelle	<b>1</b>	2 050

OBJECTIFS	MESURES	TYPE	OUTIL	PRIORITE	MONTANT (€)
<b>5. Améliorer les connaissances pour le suivi des milieux naturels et des espèces et l'évaluation des actions engagées</b>	5.1. Suivi des habitats naturels et de la végétation	Suivi	Mesure non contractuelle	<b>1</b>	15 200
	5.2. Suivi des trois profils socio-écologiques mis en place dans le cadre de l'élaboration du DOCOB	Suivi	Mesure non contractuelle	<b>1</b>	16 200
	5.3. Mise en place d'un dispositif de suivi hydrologique, piézométrique et météorologique	Suivi	Mesure non contractuelle	<b>2</b>	11 935
	5.4. Reconstitution de l'histoire hydrologique du site et l'histoire du climat et de la végétation <i>via</i> l'analyse d'une carotte de tourbe	Amélioration des connaissances	Mesure non contractuelle	<b>2</b>	19 435
	5.5. Réalisation d'inventaires complémentaires recherche d'espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire	Amélioration des connaissances	Mesure non contractuelle	<b>3</b>	6 500
	5.6. Réalisation d'inventaires complémentaires recherche du papillon Damier de la Succise	Amélioration des connaissances	Mesure non contractuelle	<b>3</b>	7 650
	5.7. Réalisation d'inventaires complémentaires recherche de coléoptères d'intérêt communautaire	Amélioration des connaissances	Mesure non contractuelle	<b>3</b>	9 000
	5.8. Réalisation d'inventaires complémentaires recherche d'espèces de chauves-souris d'intérêt communautaire	Amélioration des connaissances	Mesure non contractuelle	<b>3</b>	65 890
<b>6. Informer et sensibiliser les acteurs locaux</b>	6.1. Information régulière des habitants du Monestier	Communication	Mesure non contractuelle	<b>1</b>	16 200
	6.2. Diffusion d'un bulletin d'information	Communication	Mesure non contractuelle	<b>2</b>	18 900
<b>Tous</b>	Coordination de la mise en œuvre des actions du DOCOB	Mesure transversale	Mesure non contractuelle	<b>1</b>	135 000
<b>Tous</b>	Bilan annuel des actions et dépenses réalisées	Mesure transversale	Mesure non contractuelle	<b>1</b>	21 600
				<b>TOTAL (€)</b>	<b>364 690</b>