

Les objectifs à long terme du plan de gestion de la RNBC

Les objectifs à long terme du plan de gestion doivent permettre d'atteindre un état « idéal » pour la RN, c'est-à-dire un bon état de conservation pour toutes les populations d'espèces et habitats prioritaires dans la RN. Ces objectifs ont donc vocation à perdurer au cours des divers plans de gestion successifs et ce, même s'ils venaient à être atteints. Seule une erreur dans leur définition ou une amélioration significative des connaissances peuvent amener à les reformuler. En conséquence, ces objectifs à long terme répondent inévitablement au diagnostic et plus particulièrement aux enjeux édictés dans la section A.

Voir carte n°14 « Localisation des objectifs du plan de gestion »

Assurer un état de conservation optimal pour les habitats et les espèces à forte valeur patrimoniale

La RN se présente comme un vaste massif forestier recelant un certain nombre d'habitats, plus ou moins ponctuels, organisés en mosaïques, ou linéaires, et d'espèces à forte valeur patrimoniale, sur lesquels il est indispensable de porter notre attention. Ces habitats correspondent pour une bonne part à des climax édaphiques, comme les habitats tourbeux, rupicoles ou les milieux forestiers humides. Pour certains types de milieux, l'enjeu de préservation est indissociable de l'enjeu de connaissance : il est par exemple inconcevable d'envisager la gestion des tourbières sans en connaître finement le fonctionnement. Etant par ailleurs souvent situés au sein de mosaïques complexes, ils devront être pris en compte dans ce contexte, en favorisant la préservation des éco-complexes.

Enfin, certaines espèces aussi bien animales que végétales méritent une attention particulière, tant elles sont rares ou menacées.

Une mise en œuvre adaptée de cet objectif à long terme est directement liée à certains enjeux de connaissance et d'adhésion des locaux et de certains acteurs économiques.

Consolider la sous-population de Grand Tétras des Ballons Comtois, en tant que noyau vosgien de population

Parmi les enjeux de conservation prioritaire, la situation du Grand Tétras dans les Hautes-Vosges, et à plus fortes raisons dans la RN, apparaît comme une préoccupation majeure. En effet, les effectifs de l'espèce ont atteint, dans les Hautes-Vosges, des valeurs seuils en dessous desquelles les possibilités de conservation dans le massif seraient remises en cause. Face à ce diagnostic, il est urgent d'intervenir, en priorité sur les noyaux de sous-populations encore viables. Le massif des Ballons Comtois constitue l'un de ces noyaux dans lesquels un travail de renforcement et d'amélioration de la viabilité doit être réalisé. Ce travail s'orientera autour de deux axes : assurer la quiétude des individus présents et améliorer la disponibilité d'habitats favorables pour une recolonisation par de nouveaux individus. Le second axe aura une incidence importante sur la gestion des milieux forestiers.

Par ailleurs, le Grand Tétras étant une espèce-parapluie, les opérations de gestion qui répondront à cet objectif à long terme bénéficieront à de nombreuses autres espèces qui partagent les mêmes habitats avec des exigences moindres, notamment en matière de quiétude. En particulier, malgré un apparent antagonisme entre la gestion préconisée pour les habitats du Grand Tétras et de la Gélinotte, il est possible, et nécessaire, de mettre en œuvre un véritable système global de gestion des habitats des tétraonidés forestiers dans le massif des Vosges, comme le recommande le guide technique de la ZPS.

Les orientations de conservation définies dans le guide scientifique et technique de la ZPS "massif vosgien" et déclinées (en 01/06) dans les directives de gestion concernant les forêts à Grand Tétras du massif vosgien constituent une bonne base de gestion conservatoire à appliquer dans la RN.

Favoriser le caractère naturel et une biodiversité optimale sur l'ensemble du massif forestier

La RN constitue une entité forestière (95 % en surface) relativement vaste en surface (19^{ème} RNN métropolitaine). Dans ce cadre, elle se doit d'avoir un objectif global d'amélioration du caractère naturel et de la biodiversité à long terme. L'amélioration visée du caractère naturel est à comprendre comme une diminution du gradient d'artificialisation et donc une augmentation du degré de naturalité (s.l.). Contrairement au concept de naturalité (s.s) - qui s'applique à des sites n'ayant pas subi et ne subissant pas d'impacts anthropiques notables - l'amélioration du caractère naturel n'impose pas la non-intervention comme mode de gestion. Le caractère naturel d'une forêt se mesure par un lot de bio-indicateurs de conditions forestières anciennes comme une composition ligneuse et herbacée souvent diversifiée, une structure verticale complexe, une importante biomasse et nécromasse, la représentation de complexes saproxyliques, humicoles, épiphytiques, une hétérogénéité spatiale à différentes échelles, un âge élevé des arbres constitutifs, etc. Parallèlement, et l'amélioration du caractère naturel doit y concourir, une diversité biologique optimale (et non maximale) est recherchée. Elle devra s'approcher au mieux de la diversité biologique constatée naturellement dans des habitats comparables à ceux présents sur la RN.

Cet objectif s'applique à tous les milieux, mais plus particulièrement aux milieux forestiers, qu'ils soient climatiques ou non. Le but est de s'approcher au plus près des milieux forestiers naturels avec les diverses caractéristiques qui y sont liées. Une partie de la biodiversité en est directement dépendante et s'en trouvera favorisée.

Enfin, une partie de la richesse naturelle de la RN est largement liée au réseau hydrologique. Il sera donc indispensable de bien prendre en compte ce facteur dans la gestion du massif.

Connaître le patrimoine naturel de la réserve et favoriser la recherche fondamentale

Pour adapter la gestion conservatoire menée dans la réserve, il est indispensable de bien connaître son patrimoine naturel. Ce travail sera notamment orienté vers les milieux forestiers, jusqu'à présent peu étudiés sous l'angle naturaliste. Par ailleurs, il sera nécessaire de se doter d'une base de données naturalistes adaptée et de l'alimenter régulièrement. Cet objectif répond par ailleurs à une mission importante des réserves naturelles qui est de contribuer à la connaissance des milieux naturels et des espèces au niveau national. L'échange et le rapprochement avec toutes les structures liées à l'environnement et aux milieux naturels des régions Franche-Comté et Lorraine semblent indispensables à la réalisation de cet objectif.

Maîtriser la fréquentation

La problématique « fréquentation » a été reconnue par le décret de création de la RN, qui stipule qu'un schéma d'organisation des fréquentations doit être arrêté par le Préfet. Parallèlement à ce schéma, un certain nombre d'actions devront être menées pour minimiser qualitativement et quantitativement les impacts négatifs de la fréquentation sur les milieux naturels et les espèces. En complément de ces actions d'adaptation du règlement et de sensibilisation, les opérations de police et de surveillance seront poursuivies.

Faire découvrir et comprendre les enjeux de la réserve

On trouve parmi les grandes missions des gestionnaires de réserves naturelles, la sensibilisation et l'information. En effet, en favorisant la compréhension des enjeux de préservation des milieux et des espèces et des moyens mis en œuvre pour cela, la pédagogie et la communication sont des outils efficaces pour favoriser le respect du site et sa réglementation. Par ailleurs, ce sont également des moyens d'exporter le savoir-faire, voire les objectifs de la RN hors de son périmètre.

Préserver les autres patrimoines

La RN a vocation non seulement à préserver le patrimoine naturel du massif mais également, secondairement, son patrimoine historique et culturel. Plusieurs études ont déjà montré la richesse de ce patrimoine, liée à une présence humaine importante sur l'ensemble du massif depuis plusieurs siècles. Améliorer nos connaissances dans ce domaine contribue autant à la compréhension de l'histoire de l'occupation humaine du massif qu'à celle de l'évolution des milieux naturels.

Ces objectifs à long terme (OLT) sont cohérents entre eux et concourent d'ailleurs, pour certains, à répondre aux mêmes enjeux. Si néanmoins certains antagonismes peuvent apparaître (entre une nécessaire quiétude et un besoin d'inventaires en vue d'une amélioration de la connaissance, par exemple), c'est d'une part dans une spatialisation de ces objectifs et d'autre part dans l'adaptation des techniques mises en œuvre que résident les solutions.

Une cohérence de ces OLT avec ceux des autres documents de gestion (Plans Simples de Gestion, Plans d'Aménagement Forestier...) sera également recherchée même si, d'ores et déjà, aucune opposition évidente n'apparaît. Ainsi, le Plan d'Aménagement Forestier de la FD de Saint-Antoine fera l'objet d'une modification dès validation du plan de gestion de la RN.

Enfin, ces objectifs à long terme contribuent à la mise en œuvre de la charte du Parc naturel régional des Ballons des Vosges et notamment à son objectif I : « Protéger et mettre en valeur les Hautes-Vosges » dont l'axe 6 « Protection et gestion adaptée des espaces naturels sensibles d'intérêt écologique et paysager majeur » concerne directement la préservation d'espaces naturels sensibles.

Les objectifs du plan

Ces objectifs doivent avoir un caractère opérationnel. Pour cela, ils déclinent les objectifs à long terme en visant précisément des résultats tangibles. Ils sont valables pour la durée d'un ou deux plans de gestion (voire trois) à l'issue desquels les buts devront être atteints.

	Objectifs Long Terme	facteurs influençant l'état de conservation des habitats ou des populations d'espèces	Objectifs Moyen Terme	ENJEUX											
				de conservation			de connaissance			pédagogiques & socio-culturels					
				Grand Tétrás	habitats & espèces à forte valeur patrimoniale	biodiversité/mosaïques d'habitats	hydrologie	évitivité / FI	milieux tourbeux & fonctionnement	Connaissances & suivi (milieux, espèces)	Adhésion des locaux/acteurs économiques	Pédagogique	Fréquentation	Réglementation	Patrimoine culturel & historique
1	Assurer un état de conservation optimal pour les habitats et les espèces à forte valeur patrimoniale	Les espèces à forte valeur patrimoniale présentes sur la RN ne sont pas toutes bien connues. Un certain nombre d'entre elles nécessitent en outre une protection.	Préserver et suivre les espèces à forte valeur patrimoniale en cohérence avec leur aire de présence sur le massif vosgien	X	X	X				X					X
		Un certain nombre d'habitats à forte valeur patrimoniale n'occupent que de faibles surfaces au sein de mosaïques et ne sont, par conséquent, pas bien connus. Il est difficile, dans ces conditions, d'en adapter la gestion.	Connaître et préserver les habitats à forte valeur patrimoniale, y compris ceux ponctuels, ou linéaires, intégrés à des mosaïques complexes		X	X				X					
		Les habitats et espèces à forte valeur patrimoniale des chaumes et plains sont, pour la plupart, liés à une origine anthropique à prendre en compte dans la mise en œuvre d'une gestion conservatoire.	Assurer une gestion conservatoire des chaumes, plains et prairies		X	X				X	X				X
		La gestion des sites tourbeux ne peut être efficace sans une prise en compte de l'historique de leur modification et du fonctionnement de tout leur bassin versant dont ils dépendent étroitement.	Assurer une gestion conservatoire des milieux tourbeux et de leur bassin versant		X	X	X		X	X					
2	Consolider la sous-population de Grand Tétrás des Ballons Comtois, en tant que noyau vosgien de population	Le dérangement (quelle qu'en soit l'origine) est identifié comme l'un des facteurs importants ayant occasionné une chute des effectifs.	Assurer la quiétude des zones vitales pour stabiliser la sous-population existante	X							X		X	X	
		La faible proportion d'habitats favorables au Grand Tétrás dans la réserve est désignée comme une cause de régression de l'espèce.	Préserver et améliorer des habitats (potentiellement) favorables, en vue d'une recolonisation par l'espèce	X		X				X	X				
		L'état précis de la sous-population du massif et les habitats qu'elle occupe sont mal connus, ce qui engendre une difficulté pour adapter la gestion.	Connaître & suivre l'espèce et son habitat	X						X					

	Objectifs Long Terme	facteurs influençant l'état de conservation des habitats ou des populations d'espèces	Objectifs Moyen Terme	ENJEUX														
				de conservation		de connaissance				pédagogiques & socio-culturels								
				Grand Tétris	habitats & espèces à forte valeur patrimoniale	biodiversité/mosaïques d'habitats	hydrologie	sylvigénèse/ RI	milieux tourbeux & fonctionnement	Connaissance & suivi (milieux, espèces)	Adhésion des locaux/acteurs économiques	Pédagogique	Fréquentation	Réglementation	Patrimoine culturel & historique			
3	Favoriser le caractère naturel et une biodiversité optimale sur l'ensemble du massif forestier	Dans le massif des Ballons Comtois comme dans la plupart des forêts exploitées, on constate une sous représentation des stades sylvigénétiques terminaux et de certains types d'arbres à forte valeur écologique.	Favoriser, sur l'ensemble du massif forestier, la représentation des stades sylvigénétiques terminaux ou des arbres à forte valeur écologique	X		X					X	X						
		Des efforts ont été effectués dans le cadre de la RBD. On peut néanmoins encore favoriser la biodiversité forestière sur l'ensemble de la RN.	Développer une sylviculture favorable à une amélioration de la biodiversité	X	X	X	X					X						X
		La RN bénéficie d'une réserve intégrale d'environ 250 hectares sur les 2100 hectares de milieux forestiers.	Maintenir ou étendre la surface de non-intervention	X	X	X	X	X	X									
		L'entretien et/ou l'utilisation des infrastructures sont plus ou moins adaptés aux objectifs de la RN.	Minimiser les impacts des infrastructures existantes par un entretien et une utilisation en cohérence avec les objectifs de la RN			X	X		X		X		X	X				
4	Connaître le patrimoine naturel de la réserve & favoriser la recherche fondamentale	La connaissance du patrimoine et du fonctionnement des écosystèmes forestiers de la RN peut être améliorée.	Connaître la sylvigénèse et la biodiversité forestière à travers l'étude notamment des secteurs en réserve intégrale						X		X							
		Les connaissances naturalistes sur la RN sont incomplètes et mal organisées.	Mettre en place et alimenter régulièrement une base de données naturalistes								X	X						
5	Maîtriser la fréquentation	Certains modes de fréquentation dans certains secteurs de la RN constituent un facteur de dérangement de la faune et de destruction des habitats.	Maîtriser et/ou limiter la fréquentation sur l'ensemble de la RN	X	X					X		X		X	X			
		Chaque année, un certain nombre d'actes contrevenants sont commis sur le territoire de la RN	Assurer la police et la surveillance de la réserve											X	X			
6	Faire découvrir et comprendre les enjeux de la réserve	Sensibiliser les publics qui fréquentent la RN peut contribuer à limiter les atteintes directes ou indirectes aux milieux naturels.	Mettre en œuvre un projet pédagogique									X	X	X	X			
		Le massif est fréquenté par des publics très variés auxquels il convient de s'adresser par divers moyens de communication.	Mettre en œuvre une politique de communication									X	X	X	X			
7	Préserver les autres patrimoines	Le massif présente une grande richesse historique liée à une importante activité humaine ancienne	Préserver le patrimoine historique & culturel et compléter son inventaire															X