

**OBJECTIFS DE LA RÉSERVE NATURELLE  
DE LA TOURBIÈRE DE MACHAIS**

<b>Domaine d'intervention</b>	<b>Diagnostic</b>	<b>Objectifs fondamentaux</b>	<b>Zones d'application</b>
<p><b>CONSERVATION DU PATRIMOINE DE LA RESERVE NATURELLE</b></p>	<p>Faible degré d'anthropisation et intérêt écologique majeur des complexes tourbeux et du pierrier</p>	<p><b>A/ Maintien du caractère naturel et conservation des écosystèmes climaciques et subclimaciques</b></p>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- limiter les tourbières aux influences humaines</li> <li>- préserver et restaurer l'hydrologie des tourbières</li> <li>- maintenir le caractère naturel du pierrier</li> </ul>	<p>N1, B1 N1, B1 N2</p>
	<p>Présence d'espèces rares ou menacées au niveau des tourbières de pente et des forêts</p>	<p><b>B/ Amélioration de la biodiversité</b></p>	
	<p>Structure modifiée et nécromasse réduite des peuplements forestiers, ayant</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- favoriser la diversité floristique, faunistique, et biocéonologique des tourbières</li> <li>- favoriser une sylvigénèse favorable à la biodiversité</li> <li>- accroître la diversité structurale des groupements de végétation</li> </ul>	<p>B1, B2 B 2 B1, B2</p>

	<p>connu une exploitation sylvicole importante</p>	<p><b>C/ Maintien des espèces relictuelles, rares ou menacées</b></p>	
	<p>Rareté de plusieurs espèces végétales ou animales sur le territoire de la réserve ou à l'échelon du Massif Vosgien, voire au plan national, et souvent menacées</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- conserver les 2 sous-populations de grands Tétrás</li> <li>- assurer une gestion conservatoire des espèces rares, menacées ou relictuelles</li> </ul>	<p>Toute la réserve</p> <p>Toute la réserve</p>
<b>GESTION DE LA FRÉQUENTATION</b>	<p>Intérêts biologiques et écologiques majeurs du site, refuge pour plusieurs espèces menacées, qui nécessitent respect et quiétude</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- faire oublier l'attrait intrinsèque du site de Machais</li> <li>- limiter les fréquentations sportives, de découverte et de loisirs</li> </ul>	<p>Toute la réserve</p> <p>Toute la réserve</p>
<b>PÉDAGOGIE</b>	<p>Méconnaissance du grand public de l'intérêt de la conservation de ces milieux et comportements parfois irresponsables vis-à-vis de ces derniers</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- faire découvrir les tourbières et comprendre les enjeux liés à la conservation de ces milieux</li> </ul>	<p>Ex : Lispach</p>
<b>RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b>	<p>Caractère naturel élevé et</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- faire du site de Machais un site d'étude</li> </ul>	<p>Toute la réserve</p>

volonté de laisser libre cours à l'évolution naturelle des écosystèmes tourbeux	sur la gestion conservatoire des milieux tourbeux sur les Hautes-Vosges - expérimenter et suivre la mise en application d'une sylviculture naturaliste	Toute la réserve
Laboratoire grandeur nature		