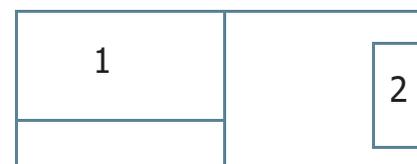




1 Ouvrage de Froideterre au cœur du champ de bataille de Verdun © FRANÇOIS SCHWAAB  
2 Grand rhinolophe en estivage dans un ouvrage militaire © DAVID AUPEMANN





## Corridor de la Meuse

**Superficie** : 12 705 ha  
**Département** : Meuse  
**Maître d'ouvrage** : État  
**Opérateurs** : ONF, CPEPESC Lorraine, CEN Lorraine, CPIE de Meuse



### Une ancienne place forte investie par les Chiroptères

Les très nombreux vestiges d'ouvrages militaires de l'ancien champ de bataille de Verdun offrent un ensemble de sites privilégiant les populations de Chiroptères. En effet, les forts et les ouvrages constituant le « Camp retranché de Verdun » possèdent de nombreuses galeries souterraines où règnent des conditions idéales pour l'hibernation des chauves-souris et les superstructures plus tempérées offrent des gîtes d'estivage et de mise bas pour les colonies de Chiroptères troglodites\*. De plus, la majorité de ces vestiges sont situés au sein des massifs forestiers de Verdun et du Mort-Homme qui, avec les prairies de la vallée de la Meuse à proximité, constituent de vastes terrains de chasse exploités par ces mammifères. La connaissance approfondie de ce site exceptionnel est principalement due aux prospections de M. GAILLARD.

Concernant les espèces inscrites à l'annexe II de la directive « Habitats-Faune-Flore », le site « Corridor de la Meuse » héberge la plus importante population de Grands rhinolophes en Lorraine, avec deux méta-colonies de mise bas majeures et plusieurs gîtes hébergeant chacun plus de 100 individus en hibernation. Il en est de même pour le Vespertilion à oreilles échancrées, dont l'une des plus importantes colonies de mise bas régionale est installée dans un monument du souvenir de la Grande Guerre. Le Grand murin est également bien présent en été avec la plus grande colonie de mise bas régionale située dans le village de Sommedieu ; elle rassemble jusqu'à plus de 3 000 individus. De plus, le Petit rhinolophe, le Vespertilion de Bechstein et la Barbastelle d'Europe fréquentent également le site.

Les autres espèces de Chiroptères, inscrites à l'annexe IV, observées régulièrement sur ce site sont les suivantes : la Sérotine commune, l'Oreillard roux, l'Oreillard gris, la Noctule commune, la Noctule de Leisler, la Pipistrelle commune, la Pipistrelle de Nathusius, le Vespertilion à moustaches, le Vespertilion de Brandt, le Vespertilion de Natterer et le Vespertilion de Daubenton.

Au total, 18 espèces de Chiroptères sont représentées dans le site « Corridor de la Meuse » ; les effectifs dépassent les 2 000 individus en hibernation et atteignent jusqu'à 5 000 individus en nurserie. Incontestablement, il s'agit d'un haut lieu pour la protection des Chiroptères dans l'ouest de l'Europe centrale.

Les habitats naturels d'intérêt communautaire les mieux conservés sur ce site sont les formations forestières. La hêtraie neutrophile\* collinéenne\* (*Habitat 9130*) se développe sur les sols profonds de limons\* des plateaux, alors que les zones où la roche calcaire affleure abritent la hêtraie-chênaie calcicole\* médio-européenne\* (*Habitat 9150*).

Sur les versants Nord apparaît la tillaie-éablaie (*Habitat prioritaire 9180-11*), alors que les sols argileux de la plaine de la Woëvre sont favorables au développement de la chênaie pédonculée hygrocline\* (*Habitat 9160*) et de la forêt alluviale\* à Saules, Aulne glutineux et Frêne (*Habitat prioritaire 91E0*). Ainsi, la forêt alluviale\* du ruisseau des Forges dans la forêt domaniale du Mort-Homme constitue l'une des plus belles aulnaies-frênaies à Orme lisse de la Meuse. Concernant les milieux ouverts, notons la présence sur le plateau de Douaumont de quelques pelouses calcicoles\* (*Habitat 6210*).





1 Ouvrage des Quatre cheminées avec vue sur la forêt domaniale de Verdun © FRANÇOIS SCHWAAB  
2 Sonneur à ventre jaune sortant d'une mare © FRANÇOIS SCHWAAB



## Une vaste forêt refuge pour les amphibiens

Le site « Corridor de la Meuse » présente également un grand intérêt pour les amphibiens\*, avec notamment une importante population de Sonneur à ventre jaune, espèce qui trouve ici la limite de son aire de répartition. Des suivis de population ont été réalisés entre 2008 et 2018. Ils ont permis de mieux connaître la répartition de la population au sein des forêts domaniales de Verdun et du Morthomme ainsi que sa dynamique et ses principales caractéristiques. Il s'agit d'une des plus grandes populations connues en France pour cette espèce.

Le Triton crêté est également représenté en forêt domaniale de Verdun. Les inventaires effectués ont permis d'identifier plusieurs stations relativement proches les unes des autres, essentiellement des complexes de trous d'obus sur des sites de mémoire entretenus et ainsi maintenus ouverts. De plus, cette espèce est certainement présente sur le massif du Mort-Homme dans des milieux qui lui sont favorables.

## Le site Natura 2000 et sa gestion conservatoire

Le site "Corridor de la Meuse" comprend plusieurs dizaines de gîtes dont une vingtaine particulièrement importants pour l'hibernation et la mise bas des Chiroptères, ainsi que le Plateau de Douaumont, espace de près de 200 ha d'un seul tenant situé en forêt domaniale de Verdun, au cœur de l'ancien champ de bataille et qui présente un intérêt tout particulier, pour des raisons autant historiques qu'écologiques :

- La forêt domaniale de Verdun, massif boisé d'un seul tenant de 9 600 ha environ sur la rive droite de la Meuse, est une forêt de Zone Rouge : elle est assise sur les terrains les plus dévastés par les bombardements massifs effectués en 1916. Elle est issue en grande partie du boisement du champ de bataille, essentiellement avec des essences résineuses, comme l'Épicéa et le Pin noir d'Autriche, durant les années 1930 mais également du recru\* naturel feuillu dans les anciens bois détruits par la guerre. Depuis les années 1970, les peuplements résineux ont été progressivement remplacés par des feuillus, majoritairement le Hêtre. La forêt domaniale du Morthomme, couvrant 2 800 ha en rive gauche de la Meuse, a une histoire similaire. L'Office National des Forêts est le gestionnaire de ces 2 forêts.
- La crise sanitaire liée aux scolytes a durement frappé ces 2 massifs forestiers depuis 2018, décimant près de 2400 ha d'épicéas et annonçant les changements climatiques globaux auxquels les écosystèmes forestiers vont être confrontés dans les décennies à venir.
- Le Plateau de Douaumont, constitué essentiellement de terres agricoles avant la bataille de 1916, n'a quant à lui pas été reboisé comme le reste du massif ; la végétation a donc évolué spontanément depuis, sur un terrain mis à nu par les bombardements, ce qui, sur une telle étendue, est un cas unique en France et peut-être même en Europe. Cette végétation se présente par ailleurs sur une grande partie du plateau sous la forme d'un couvert arbustif plus ou moins ouvert, ce qui en fait un terrain de chasse privilégié pour les chauves-souris.

Une partie des anciens ouvrages militaires d'importance majeure a déjà bénéficié de procédures juridiques et de l'installation d'infrastructures pour leur mise en protection grâce au programme LIFE Chauves-souris transfrontalier (LIFE Nature 95/D/A22/EU/00045) : acquisition du Fort de Vacherauville, pose de grilles adaptées au passage des Chiroptères pour fermer cinq forts, signature de quatre conventions d'occupation temporaire avec l'État et d'un bail emphytéotique\* pour un vaste réseau de souterrains creusés en 1917. Le CEN Lorraine est le gestionnaire de ces sites et la CPEPESC Lorraine en assure le suivi scientifique.

L'inscription du site « Corridor de la Meuse » au réseau Natura 2000 permet donc de renforcer la protection du réseau de gîtes disponibles dans un objectif de conservation durable des populations de Chiroptères présentes. La surface ciblée initiale du site Natura 2000 « Corridor de la Meuse » était de 270 ha. Sur proposition de l'Office National des Forêts et après acceptation du Comité de Pilotage, la surface du site a été étendue à l'ensemble des forêts domaniales du Mort-Homme et de Verdun, soit un total de 12 705 ha. La conservation des espèces, la formation des acteurs du territoire ou encore la sensibilisation du public se poursuivent dans le cadre de la mise en œuvre du Document d'Objectifs validé en 2019.

## Habitats représentés dans ce site

6210 (8310) 9130 9150 9160 9180 91E0

## Espèces représentées dans ce site

1096 1163 1166 1193 1303 1304 1308 1321 1323 1324

## Documentation

CPEPESC LORRAINE (2005, 2006a & 2009)

GABER S. (1994)

LE HALLÉ G. (1998)

PARENT G.H. (2004)

