



La trame mammifères de Bretagne : un outil de prise en compte des continuités écologiques pour les mammifères aux échelles locales

Description

La trame mammifères de Bretagne est un outil cartographique élaboré en 2020 par le Groupe Mammalogique Breton (GMB) pour visualiser les continuités écologiques propres aux mammifères en Bretagne et Loire-Atlantique et pour les intégrer dans l'aménagement du territoire.

➤ Présentation

La trame mammifères de Bretagne (TMB) identifie les réservoirs et corridors écologiques de 12 espèces représentatives du peuplement mammalogique régional, à partir des modélisations de leurs distributions. Les secteurs où les actions de conservation ou de rétablissement d'habitats favorables et continus aux espèces sont les plus profitables à ces dernières sont également localisés.

Cet outil vise donc à permettre une appropriation et une prise en compte des exigences écologiques des mammifères par un public non spécialiste mais en charge des politiques d'aménagement et de gestion de l'espace qui déterminent la capacité de notre territoire à accueillir durablement des populations viables de ces espèces remarquables. Sont ainsi concernés par cet outil la définition de trames vertes et bleues, l'urbanisme, les transports, les grands travaux, l'agriculture, la sylviculture, la gestion des espaces naturels, etc.

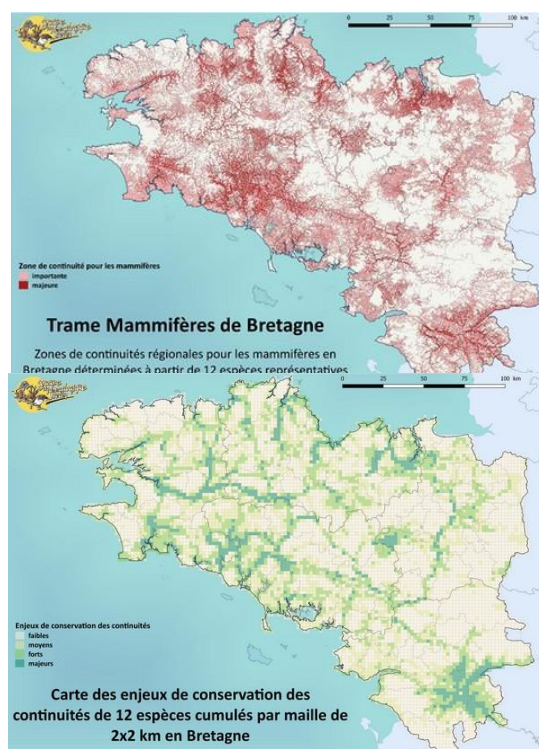
➤ Utilisation

La trame mammifères de Bretagne se compose d'une notice (et son résumé), de 15 fiches « TMB » et de 29 cartes (couches d'informations géographiques) libres d'utilisation sous réserve de mention de la source « Trame Mammifères de Bretagne - Groupe Mammalogique Breton, 2020 », et accessibles depuis le portail GéoBretagne ou le site du GMB (cf. « Pour aller plus loin »).

Les informations sont définies de manière uniforme pour l'ensemble du territoire continental de la Bretagne et de la Loire-Atlantique (exclusion des îles et îlots), à une précision de 10 mètres (exploitables jusqu'à l'échelle du 1:25 000^{ème}).

Elles sont accessibles de manière hiérarchisée en plusieurs niveaux de détail :

- 1 carte de synthèse pour l'ensemble des mammifères : les zones de continuités régionales essentielles aux mammifères ;
- 3 cartes des zones de continuités par type écologique : la trame chauves-souris, la trame mammifères semi-aquatiques, et la trame mammifères du bocage ;
- 24 cartes spécifiques (1 carte des cœurs d'habitats ou réservoirs et 1 trame des valeurs de continuités par espèces) qui figurent les réseaux écologiques des différents mammifères, leur importance et leurs fragilités dans l'ensemble du territoire ;
- 1 carte des enjeux de conservation et de rétablissement des continuités : cette grille indique l'importance des enjeux de conservation ou de renforcement des continuités et des enjeux de rétablissement de celles-ci pour chaque espèce par maille de 2 x 2 km. Elle permet de situer où les actions concrètes en faveur des espèces et de leurs habitats seront les plus profitables à la continuité régionale des populations.



Description (Suite)

Les intercommunalités pourront déterminer les mammifères à plus forts enjeux de leur territoire en termes de continuités écologiques, grâce à la [fiche « Enjeux et responsabilités de conservation et de rétablissement des continuités dans les intercommunalités »](#).

Une application en ligne, le visualiseur « [Végétations et Mammifères de Bretagne](#) », permet également d'explorer, compiler, et exporter les cartes de la TMB (et celles de la carte des grands types de végétation du Conservatoire botanique national de Brest) sans prérequis cartographiques (logiciels, compétences géomatiques...). Il donne également accès au téléchargement des données, pour tous ceux qui souhaitent aller plus loin à l'aide d'un SIG.

Pour aller plus loin

La page ressource de l'outil Trame Mammifères de Bretagne :

[La Trame Mammifères de Bretagne – GMB](#)

La notice de la Trame Mammifères de Bretagne :

[Notice de la Trame Mammifères de Bretagne – GMB](#)

Le résumé du principe et du mode d'emploi de la Trame Mammifères de Bretagne :

[Résumé principe et emploi TMB – GMB](#)

Le visualiseur en ligne « Végétations et mammifères de Bretagne » :

[Végétations et mammifères de Bretagne – GeoBretagne](#)

Le tutoriel vidéo du visualiseur « Végétations et mammifères de Bretagne » :

[Tutoriel vidéo - YouTube](#)

Les couches SIG de la TMB partagées dans le catalogue GeoBretagne :

[Catalogue GeoBretagne - GeoBretagne](#)

Les fiches de la Trame Mammifère de Bretagne :

[Index des fiches TMB - GeoBretagne](#)

Des retours d'expériences sur l'utilisation des outils TMB et CGTV :

[Retours d'expérience - GeoBretagne](#)

Une plaquette de présentation des outils TMB et CGTV :

[Plaquette – GMB & CBN Brest](#)

Contact : Thomas DUBOS (thomas.dubos@gmb.bzh)