

CODE UE : 1308 – BARBASTELLE D'EUROPE – *BARBASTELLA BARBASTELLUS* (BORKHAUSEN, 1797)

Annexe II et IV de la Directive Habitats, Faune, Flore, Annexe II de la Convention de Berne, Espèce protégée en France

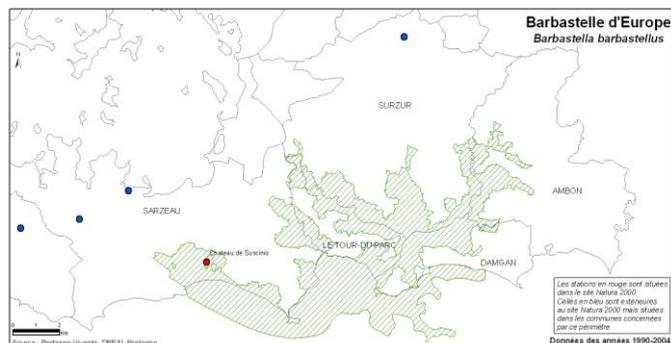
Répartition géographique

La Barbastelle d'Europe est présente dans une grande partie de l'Europe, du Portugal au Caucase, et du sud de la Suède à la Grèce, mais aussi au Maroc et dans les îles Canaries. Longtemps considérées comme occasionnelles en Bretagne, les observations réalisées lors des 10 dernières années ont permis de préciser le statut local de la barbastelle. Ainsi sans être abondante dans les Côtes-d'Armor et dans le Finistère, l'espèce est répartie dans les 5 départements bretons. Si les données hivernales restent peu nombreuses directement liées à l'attraction de l'espèce pour les fissures ; les données estivales sont plus abondantes. Les 28 colonies de reproduction recensées à ce jour regroupent environ 580 individus soit 15% de l'effectif reproducteur national connu.

Population dans le site

Durant la période 2000-2009, des individus ont été contactés en chasse sur plusieurs sites de la commune de Sarzeau. L'hibernation de 1 ou 2 sujets est notée dans le château de Suscinio à Sarzeau et dans le château du Grégo à Surzur.

Figure 99 : Répartition de la Barbastelle d'Europe



Caractères biologiques

Les colonies arrivent en mai sur leurs lieux de mise bas et en repartent au plus tard fin août. En milieu forestier, elles rassemblent le plus souvent de petits effectifs inférieurs à une vingtaine de femelles. Les colonies dans les bâtiments comptent davantage d'individus, le plus souvent entre 10 et 40, très rarement une centaine. Quelle que soit la durée du séjour, la colonie reviendra fidèlement au même endroit sur plusieurs dizaines d'années. Les dates de mise bas montrent un fort décalage en fonction du pays. Les juvéniles sont allaités jusqu'à six semaines. En fin de saison, les colonies anthropophiles s'en vont souvent en une seule vague. Elles auront le même comportement face à un dérangement : très farouches, elles disparaissent souvent au lendemain d'une forte perturbation. Pour les essaims forestiers, au moment de la dispersion des jeunes, le noyau principal éclate en petits sous-groupes. L'espèce n'est pas considérée comme migratrice. Les déplacements saisonniers sont le plus souvent inférieurs à 40 km et ceux supérieurs à 100 km sont très rares. Elle est peu frileuse et peut être active au tout début du printemps.

Habitat de l'espèce

Elle fréquente les milieux forestiers divers assez ouverts, tout comme ceux liés à l'agriculture traditionnelle avec d'anciennes haies et des lisières et se maintient parfois dans des paysages dégradés. En hiver, on la trouve dans les caves voûtées, les ouvrages militaires, les ruines, les tunnels ferroviaires, les ponts bien enterrés échappant au fort gel et dans les entrées de grottes, en particulier par grand froid. En été, la Barbastelle d'Europe se loge presque toujours contre le bois, transformé ou non par l'homme. Elle profite des dégâts causés par les tempêtes comme les chablis ou bien s'installe sous les écorces des chênes morts, même d'assez petit diamètre. Ses autres gîtes favorisés sont situés dans les bâtiments, le plus souvent agricoles, mais toujours contre du bois. En hibernation, on la retrouve en cavité. Elle est indifféremment installée en fissure, accrochée librement à la voûte ou à plat ventre dans une anfractuosité. Elle recherche toutefois une hygrométrie proche de la saturation et des températures très basses, de 2°C à 5°C.

Menaces potentielles

En Europe, les populations de Barbastelle d'Europe subissent un déclin général depuis le milieu du XXe siècle. La situation la plus critique se rencontre dans la partie nord de l'Europe de l'Ouest. La gestion forestière ne conservant pas les arbres morts ou sénescents est une réelle menace pour l'espèce. L'hyperspécialisation de son régime alimentaire pourrait être une menace en cas de régression de ses proies favorites, notamment suite à des traitements chimiques.