

RÉSUMÉ

► Au cours de la saison 2006 et 2007, un inventaire des Chiroptères a été mené sur le site de l'implantation du futur parc d'activité intercommunal de Lezoux/Orléat dans le département du Puy-de-Dôme (63). Les prospections ont été de deux ordres. Les prospections diurnes ont permis dans un premier temps de repérer les sites potentiellement favorables à la présence de Chiroptères et les prospections nocturnes ont permis dans un second temps le recensement des différentes espèces grâce à l'utilisation d'un détecteur à ultrasons. Trois espèces ont pu être identifiées sur le site. Ce total est à rapprocher des 27 espèces recensées à ce jour en Auvergne. Il faut noter la présence tout à fait remarquable de la Barbastelle d'Europe, espèce fortement menacée au niveau européen. Elle est ainsi classée en annexe II de la Directive Habitats, ce qui signifie que sa préservation passe par la création de Zones Spéciales de Conservation. Elle a pu être identifiée en activité de chasse sur le site dans une zone très localisée où est présente une belle allée de châtaigniers créant un effet de couloir. Aucune colonie n'a pu réellement être identifiée sur le site, cependant la présence d'arbres à cavités susceptibles d'accueillir des colonies sont présents. Aussi la préservation de l'espèce sur le site passe par une protection stricte de cette zone, permettant de maintenir en place de vieux arbres à cavités ainsi qu'une bande forestière la plus large possible permettant de préserver l'effet de lisière favorable aux activités de chasse.

La création de ce parc s'inscrivant dans une forte démarche environnementale avec la préservation envisagée de parties boisées et autres espaces verts, la conservation de la partie du site fréquenté par la Barbastelle d'Europe est prioritaire.

► Mots clés

Chiroptères ; inventaire ; parc d'activité intercommunal de Lezoux/Orléat (France, 63) ; Barbastelle d'Europe.

► Référence

BARBARIN (JP.), 2007. *Inventaire des Chiroptères réalisé sur le site du futur parc d'activités intercommunal de Lezoux/Orléat (Puy-de-Dôme)*. Rapport d'étude Communauté de Communes entre Dore et Allier et Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny, Clermont-Ferrand, 15 p.