



Agir pour les mammifères sauvages de Bretagne et leurs habitats

Sizun, le 25 mai 2016.

Brest Métropole Océane

DEVIS

Interventions du GMB dans le cadre du projet d'ABC de la Biodiversité sur Brest Métropole

1. Synthèse mammalogique

Descriptif de l'intervention :

Rédaction d'un diagnostic mammalogique sur le territoire de Brest Métropole (8 communes) basé sur les données du Groupe Mammalogique Breton (706 observations de mammifères de 39 espèces sur la zone d'étude postérieures au 31/12/2004).

Cette synthèse visera à identifier les enjeux mammalogiques sur le territoire et les éléments clés de la Trame Verte et Bleue (axe de circulation des espèces, réservoir de biodiversité, rupture de corridors...).

Ce diagnostic comprendra notamment :

- la cartographie des données de présence des espèces,
- évaluation de la taille des populations, estimation des effectifs, dynamique d'évolution, en fonction des connaissances locales,
- éléments de connaissance sur l'écologie de l'espèce importants pour le projet (habitats préférentiels, modes de déplacements/dispersion, interprétation des données brutes relative aux fonctionnalités du territoire...),
- l'identification des limites (méthode d'acquisition des données, hétérogénéité de l'effort de prospection, manque de connaissances...),
- la localisation et les zones de chasse des sites prioritaires à chauves-souris du secteur,
- l'identification des ponts mortifères ou potentiellement mortifères pour la Loutre sur un peu plus de la moitié de la zone d'étude, complétée par une cartographie des collisions routières
- la liste d'espèce par commune,



- **Siège régional :** ✉ Maison de la Rivière, 29450 Sizun ☎ 02 98 24 14 00 📧 contact@gmb.bzh 🌐 www.gmb.bzh
- **Antenne des Côtes d'Armor :** ✉ 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ☎ 02 96 61 06 64
- **Antenne Ille-et-Vilaine / Morbihan :** ✉ 1, quai Amiral de la Grandière, 35 600 Redon ☎ 06 99 70 74 85
- **Antenne de Loire-Atlantique :** ✉ Le Bois Joubert, 44 480 Donges ☎ 06 35 15 71 03

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est agréé Association de protection de la nature au niveau régional et est membre de France Nature Environnement.





Agir pour les mammifères sauvages de Bretagne et leurs habitats

Modalités :

- Ce travail de synthèse sera réalisé par Josselin Boireau, Chargé de mission au GMB,
- Rendu de la synthèse : troisième trimestre 2016,
- Format de rendu : rapport, possibilité de réaliser une présentation orale, envoi des calques SIG : risque de collisions loutre (si l'information existe), zones de chasse des sites prioritaires à chauves-souris, impacts routiers déjà notés,
- L'ensemble des données brutes ne sera pas transmis.

2. Participation à l'animation de l'ABC de la Biodiversité

Descriptif de l'intervention :

Mission d'assistance d'un salarié du GMB dans le cadre de la mise en place de l'ABC de la biodiversité de Brest Métropole: présentation des résultats de la synthèse, assistance aux stagiaires et techniciens, présence dans le COPIL, recherche et mise à disposition de bibliographie.

Modalités :

- Ce travail sera réalisé par Josselin Boireau, Chargé de mission au GMB,
- Action menée sur l'année 2016.

3. Hiérarchisation des ouvrages hydrauliques routiers selon le risque de collision routière pour la Loutre

But de la prestation :

- Compléter le diagnostic réalisé dans le cadre du SAGE Elorn sur le territoire de Brest Métropole Océane non concerné par ce dernier,
- Emettre des recommandations d'action.

Détails :

- Expertise de terrain de 15 à 20 ouvrages,
- Saisie et traitement des données,
- Rédaction d'un rapport faisant la synthèse de l'ensemble des ouvrages diagnostiqués sur le territoire de BMO (y compris ceux expertisés dans le cadre du SAGE – sous réserve de l'accord du Syndicat de l'Elorn) et recommandations

Modalités :

- Ce travail de synthèse sera coordonné par Josselin Boireau, Chargé de mission au GMB,
- **Siège régional :** ✉ Maison de la Rivière, 29450 Sizun ☎ 02 98 24 14 00 📧 contact@gmb.bzh 🌐 www.gmb.bzh
- **Antenne des Côtes d'Armor :** ✉ 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ☎ 02 96 61 06 64
- **Antenne Ille-et-Vilaine / Morbihan :** ✉ 1, quai Amiral de la Grandière, 35 600 Redon ☎ 06 99 70 74 85
- **Antenne de Loire-Atlantique :** ✉ Le Bois Joubert, 44 480 Donges ☎ 06 35 15 71 03

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est agréé Association de protection de la nature au niveau régional et est membre de France Nature Environnement.





Agir pour les mammifères sauvages de Bretagne et leurs habitats

- Rendu de la synthèse : troisième trimestre 2016,
- Format de rendu : rapport, envoi du calque SIG risque de collisions loutre,

4. Inventaire des gîtes d'hibernation à Grand rhinolophe

But de la prestation :

- Prospector les sites d'hibernation potentiels à Grand rhinolophe sur la zone d'étude,
- Identifier les enjeux et proposer des actions conservatoires le cas échéant

Détails :

- Expertise de terrain en hiver,
- Saisie et traitement des données,
- Rédaction d'un rapport faisant la synthèse de l'ensemble des ouvrages diagnostiqués avec une fiche de synthèse par site ou groupe de sites et la hiérarchisation des sites en fonction des enjeux.

Modalités :

- Ce travail sera coordonné par Josselin Boireau, Chargé de mission au GMB,
- Rendu de la synthèse : décembre 2016,
- Format de rendu : rapport, envoi du calque SIG de la localisation des sites expertisés.



- **Siège régional :** ✉ Maison de la Rivière, 29450 Sizun ☎ 02 98 24 14 00 📧 contact@gmb.bzh 🌐 www.gmb.bzh
- **Antenne des Côtes d'Armor :** ✉ 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ☎ 02 96 61 06 64
- **Antenne Ille-et-Vilaine / Morbihan :** ✉ 1, quai Amiral de la Grandière, 35 600 Redon ☎ 06 99 70 74 85
- **Antenne de Loire-Atlantique :** ✉ Le Bois Joubert, 44 480 Donges ☎ 06 35 15 71 03





Agir pour les mammifères sauvages de Bretagne et leurs habitats

Devis Synthèse :

Action	Jour ou nuit	Coût	Nb de jour ou de nuit	Nb de personnes/unités	Somme (€)
● Rédaction rapport	Jour	549	3	1	1921,50
Sous-total					1921,50

Devis Assistance :

Action	Jour ou nuit	Coût	Nb de jour ou de nuit	Nb de personnes/unités	Somme(€)
● Rédaction rapport	Jour	549	3	1	1647,00
● Déplacements		0.48 €/km		180	86,40
Sous-total					1733,40

Devis Loutre :

Action	Jour ou nuit	Coût	Nb de jour ou de nuit	Nb de personnes/unités	Somme(€)
● Expertise de terrain	Jour	549	2	1	1098
● Rédaction rapport	Jour	549	1	1	549
● Déplacements		0.48 €/km		300	144
Sous-total					1791

Devis Grand rhinolophe :

Action	Jour ou nuit	Coût	Nb de jour ou de nuit	Nb de personnes/unités	Somme(€)
● Expertise de terrain	Jour	549	2	1	1098
● Rédaction rapport	Jour	549	1	1	549

- **Siège régional :** ✉ Maison de la Rivière, 29450 Sizun ☎ 02 98 24 14 00 📧 contact@gmb.bzh 🌐 www.gmb.bzh
- **Antenne des Côtes d'Armor :** ✉ 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ☎ 02 96 61 06 64
- **Antenne Ille-et-Vilaine / Morbihan :** ✉ 1, quai Amiral de la Grandière, 35 600 Redon ☎ 06 99 70 74 85
- **Antenne de Loire-Atlantique :** ✉ Le Bois Joubert, 44 480 Donges ☎ 06 35 15 71 03

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est agréé Association de protection de la nature au niveau régional et est membre de France Nature Environnement.





Agir pour les mammifères sauvages de Bretagne et leurs habitats

● Déplacements	0.48 €/km	300	144
		Sous-total	1791
		Total TTC*	7236.90

Devis valable deux mois - Versements : 50% à la signature du devis, 50% à la remise du rapport

Pour Brest Métropole,

Le Chargé de Mission « Chauves-souris »
Groupe Mammalogique Breton
Josselin BOIREAU

BON POUR ACCORD

Le.....

Le signataire du devis s'engage à ne pas utiliser les informations transmises pour un usage en dehors de l'étude citée.

**Tarif des interventions : 549 €/jour, 686 €/nuit – Déplacements : 0,48 €/Km – Tarifs nocturnes à partir de 22 H.
*Association non assujettie à la TVA.**

Opérateur : Groupe Mammalogique Breton. Maison de la rivière, 29450 SIZUN.

Banque : Crédit Mutuel de Bretagne

Code Banque : 15589 Code guichet : 29738 Clé RIB : 08

Adresse : Rue de l'Arcoat, 29450 SIZUN

Numéro de compte : 01151898440



- **Siège régional** : ✉ Maison de la Rivière, 29450 Sizun ☎ 02 98 24 14 00 📧 contact@gmb.bzh 🌐 www.gmb.bzh
- **Antenne des Côtes d'Armor** : ✉ 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ☎ 02 96 61 06 64
- **Antenne Ille-et-Vilaine / Morbihan** : ✉ 1, quai Amiral de la Grandière, 35 600 Redon ☎ 06 99 70 74 85
- **Antenne de Loire-Atlantique** : ✉ Le Bois Joubert, 44 480 Donges ☎ 06 35 15 71 03

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est agréé Association de protection de la nature au niveau régional et est membre de France Nature Environnement.

