



Agir pour
la biodiversité

Proposition à Ville d'Argentan

Refuges LPO du Parc de la forêt normande

Prolongation 2026-2030

Destinataire : Hervé LELIEVRE – herve.lelievre@terresdargentan.fr- 06 23 09 76 37

Contacts LPO : Jean-Pierre Frodello -jp-frodello.normandie@lpo.fr – 06 84 75 03 64

Marc Duvilla – m-duvilla.normandie@lpo.fr – 06 17 54 37 07

Le présent devis détaille les actions mises en place dans le cadre de la prolongation pour 5 ans de la convention 2022-2025 (Refuges LPO du « Parc de la forêt normande ») au sein de la ville d'Argentan.

Dans le cadre de cette prolongation, une augmentation de 4,85 hectares est proposée, passant de 2,22 ha à 7,07 ha afin de créer un espace cohérent d'un point de vue écologique. L'orne et ses berges, ainsi que les terrains propriétés de la commune d'Argentan, cadastrés sous les numéros (AB18, AB-19, AB-20 et AB-59) seront rajoutés au refuge.

Les berges de l'Orne et le parc de la Forêt normande (refuges LPO 2022-2025) formeront un corridor écologique entre d'une part la « Prairie du Clos Menou » et « Prairie de la Fosse Corbette » au Nord et d'autre part le « Marais des pâtures » au Sud ; ces zones sont actuellement gérées par le Conservatoire des Espaces Naturels de Normandie.

Calendrier prévisionnel des prestations (en nombre de journée de travail)

Les prestations proposées par la LPO Normandie se déroulent sur 5 ans

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2026 (6 jours)												
Animation nature					0,5							
Mise en place gestion				0,5								
Inventaire « Papillons de nuit »					0,6	0,6	0,6	0,6	0,6			
Rédaction												2
2027 (6,5 jours)												
Sensibilisation équipe municipale			0,5									
Inventaire « Libellules »					0,5	0,5	0,5	0,5				
Inventaire « Papillons de jour »			0,5	0,5	0,5	0,5						
Inventaire « Avifaune » 2028												0,5
Rédaction												2
2028 (7 jours)												
Animation					0,5							
Inventaire « Avifaune »	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5				
Rédaction											0,5	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2029 (7 jours)												
Animation					0,5							
Inventaire « chiroptères »				0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7			
Rédaction												2
2030 (7 jours)												
Sensibilisation équipe municipale			0,5									
Inventaire « Papillons de nuit »					0,6	0,6	0,6	0,6	0,6			
Rédaction											2	
Rédaction bilan final											1	
Présentation aux élus												0,5

Protocoles naturalistes

Papillons de nuit : les hétérocères seront inventoriés lors de 5 nocturnes (entre mai et septembre) grâce à l'utilisation de méthodes non destructives (lépiled ou piège Tavoillot). Aucun animal ne sera euthanasié pour détermination. Des observations diurnes opportunistes peuvent compléter cet inventaire nocturne.

Libellules : les berges de l'Orne seront prospectées à l'aide d'un plan d'échantillonnage par transect, en se rapprochant du protocole STELI du muséum. Quatre passages seront réalisés entre mai et aout. Des observations opportunistes peuvent compléter la liste des espèces.

Papillons de jour : L'ensemble des habitats du refuge et des terrains du CEN seront prospectés par des transects, en se rapprochant du protocole STERF. Des observations opportunistes peuvent compléter la liste des espèces.

Avifaune : les inventaires ornithologiques seront des points d'écoute ponctuel (méthode des Indices Ponctuels d'Abondance) réalisés sur les terrains du refuge et ceux du Conservatoire. Le protocole précis sera défini après la rencontre avec le CEN. Il devra couvrir au moins 1 hiver et une saison de reproduction.

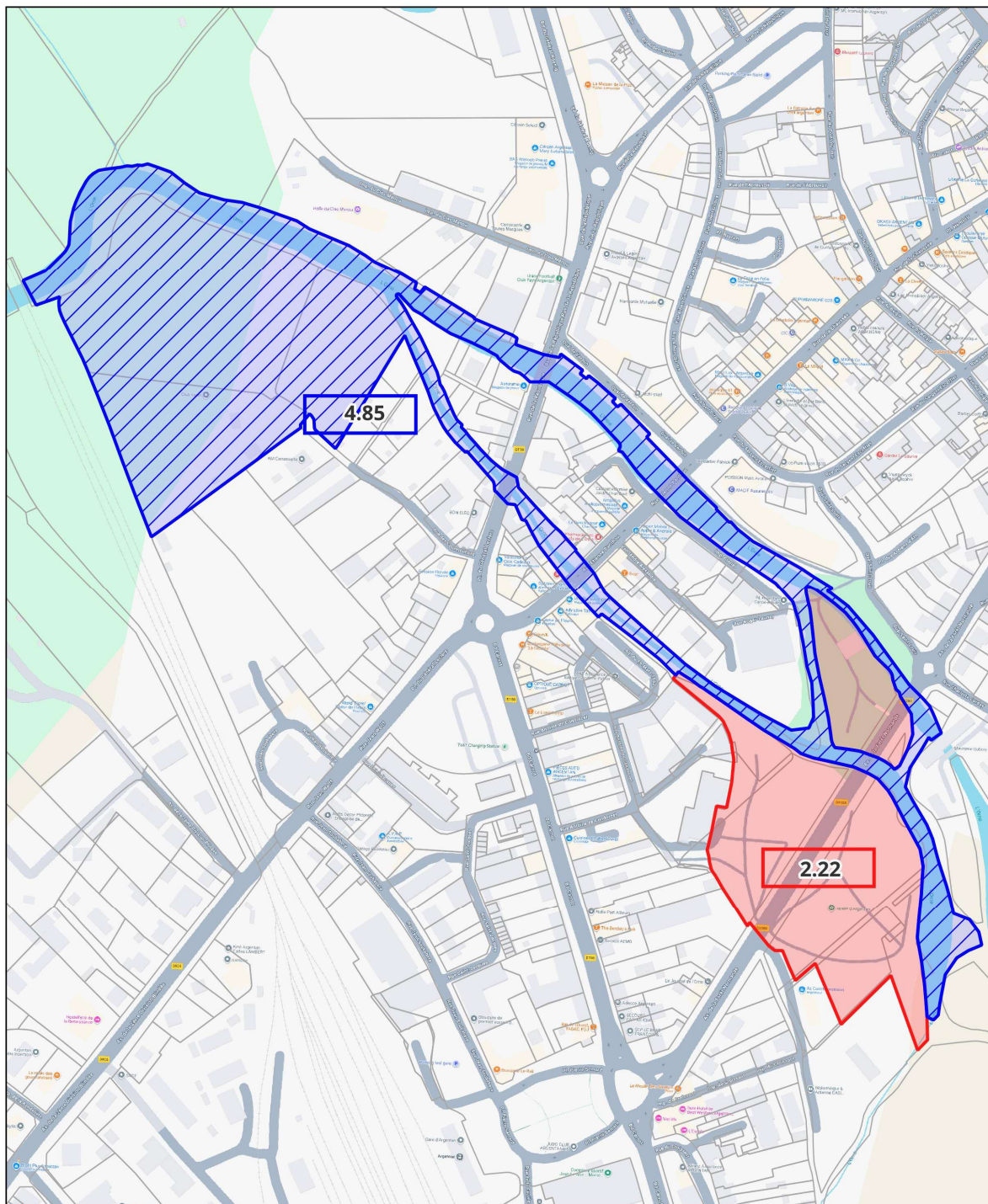
Chauves-souris : l'identification des espèces est réalisée de manière active à partir de la tombée de la nuit par l'utilisation d'un détecteur à ultra-sons et, a posteriori, de logiciel de détermination (BatSound). Les inventaires sont réalisés selon la méthode Barataud, 2014 ; ils consistent en points d'écoute d'au moins 25 minutes sur des habitats homogènes. Les résultats obtenus indiquent une pression d'utilisation des habitats et non un nombre d'individus. Six passages nocturnes sont à réaliser entre mars et septembre inclus.

Rendu annuel



Un rapport sera réalisé tous les ans, dans les trois mois après la fin du dernier relevé naturaliste.

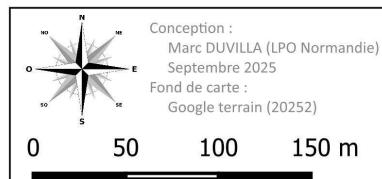
Nouvelle surface du refuge : 7,07 hectares

Refuges LPO	Proposition d'extension de périmètre 2025	Ville d'Argentan
-------------	---	------------------



Proposition s'extension 2026 (en hectare)

-  Extension proposée
-  Refuges LPO 2022-2025



Coût

Le tarif journalier appliqué est de 650 € H.T. (la LPO n'est pas assujettie à l'application de la TVA). Ce tarif comprend le travail de terrain ou de rédaction, le paiement des cotisations sociales et les frais de fonctionnement (inférieur à 5 %). Les devis seront envoyés annuellement pour prendre en compte une réévaluation du coût journalier.

Prestations proposées	Nombre de jours	Coût jour	Total
Animation nature	0,5	650 €	325 €
Accompagnement gestion	0,5		325 €
Inventaire « Papillons de nuit »	3		1 950 €
Rédaction rapport	2		1 300 €
SOUS-TOTAL 2026	6		3 900 €
Sensibilisation équipe municipale	0,5	650 €	325 €
Inventaire « Libellules »	2		1 300 €
Inventaire « Papillons de jour »	2		1 300 €
Rédaction rapport	2		1 300 €
SOUS-TOTAL 2027	6,5		4 225 €
Animation nature	0,5	650 €	325 €
Inventaire « Avifaune »	4		2 600 €
Rédaction rapport et bilan intermédiaire	2,5		1 625 €
SOUS-TOTAL 2028	7		4 550 €
Animation nature	0,5	650 €	325 €
Inventaire « Chiroptères »	4,5		2 600 €
Rédaction rapport	2		1 300 €
SOUS-TOTAL 2029	7		4 550 €
Sensibilisation équipe municipale	0,5	650 €	325 €
Présentations aux élus	0,5		325 €
Inventaire « Papillons de nuit »	3		1 950 €
Rédaction rapport	2		1 300 €
Rédaction d'un bilan final	1		650 €
SOUS-TOTAL 2030	7		4 550 €
TOTAL DU REFUGE	32	650 €	21 775 €

Le 10 octobre 2025
Jean-Pierre Frodello

