

Natura 2000 « Baie de Lancieux – Baie de l'Arguenon »

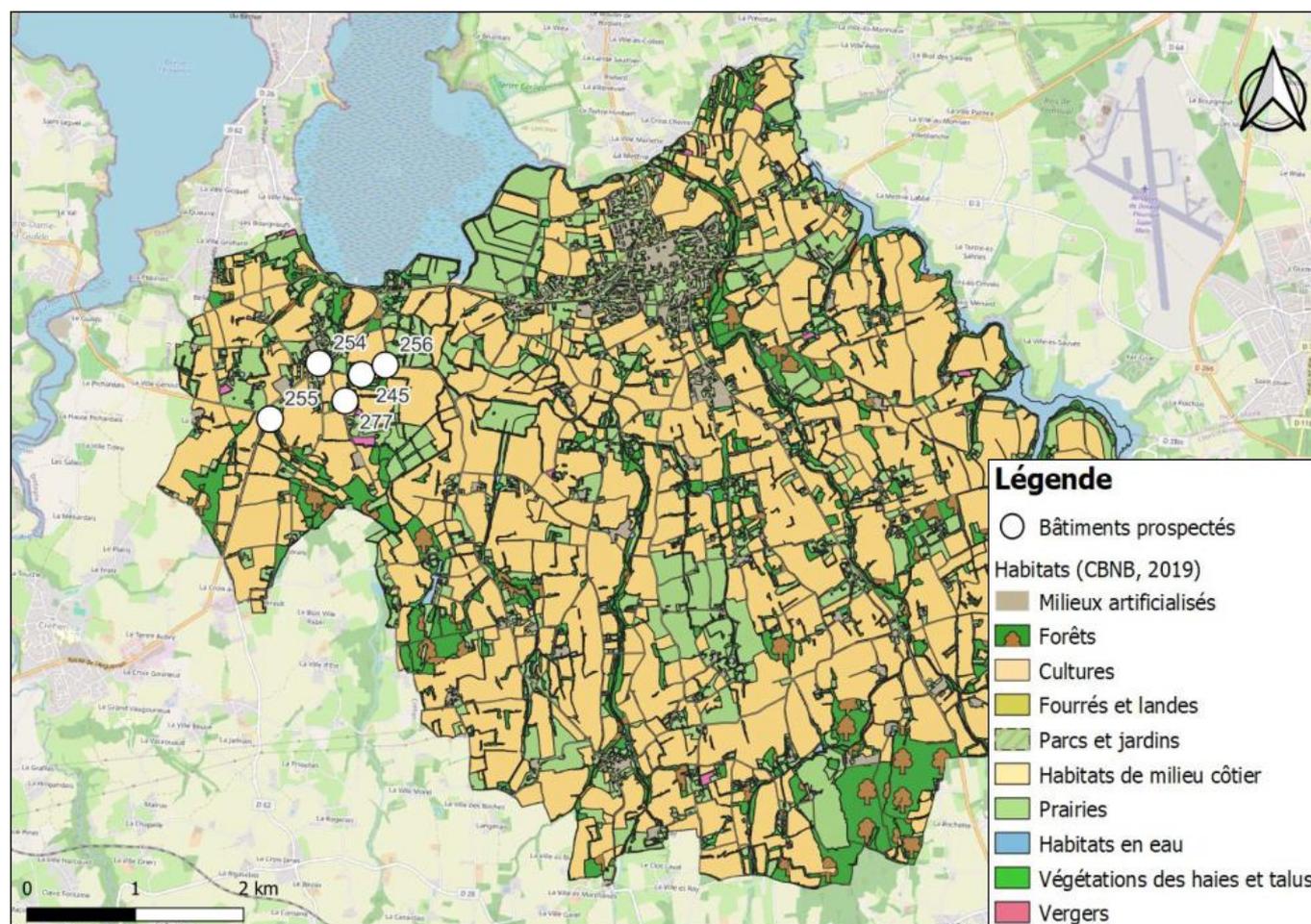
Inventaire des chauves-souris par prospection du bâti – 2023 – Beaussais-sur-mer

DANS QUEL BUT ?

L'étude avait pour but d'identifier et cartographier les populations de chauves-souris existantes afin de les préserver. L'objectif par la suite est de se baser sur les résultats pour anticiper les futurs projets de restauration, destruction ou isolation thermique, mais aussi de renforcer l'attractivité des sites pour les chauves-souris via des aménagements adaptés à chaque contexte de bâtiment et aux différentes espèces ciblées.

PAR QUELLE METHODE ?

5 bâtiments ont été prospectés sur Beaussais-sur-mer en décembre 2023 au niveau des combles (1 église, 1 chapelle, 2 hangars et 1 manoir), à travers la recherche d'indices de présence de chauves-souris (crottes, restes d'insectes, odeur, taches d'urine...) :



RESULTATS

Pour chaque bâtiment prospecté, une fiche pdf a été créée et renseigne :

- les **espèces** de chauves-souris présentes ou supposées, avec des fiches-espèces associées ;
- les **aménagements proposés** pour améliorer l'accueil des chauves-souris, associés de fiches-techniques.

Les fiches concernant la commune de Beaussais-sur-mer sont disponibles via ce lien : <https://asso-cawa.fr/application/login> (nom d'utilisateur : N2000Lancieux / mot de passe : -vkq382F).

Au total, **6 espèces étaient présentes ou supposées** au sein des bâtiments prospectés :

						
	Pipistrelle commune	Pipistrelle de Kuhl	Oreillard gris	Oreillard roux	Sérotine commune	Grand rhinolophe
Chapelle (245)						
Eglise (254)						
Manoir (255)						
Hangar (256)						
Hangar (277)						

Ces 6 espèces sont protégées en France et sont classées en enjeu fort, très fort voire majeur (Grand rhinolophe) sur le site Natura 2000. **L'église ainsi que le hangar où a été recensé le Grand rhinolophe représentent les enjeux les plus forts et seront à prioriser dans le cadre d'aménagements.**

PRECONISATIONS

Des aménagements spécifiques à chaque bâtiment pour les rendre plus favorables aux chauves-souris ont été proposés et sont renseignés dans les fiches pdf. On y retrouve par exemple les ouvertures dans les abat-sons et meurtrières, ou encore la création de micro-gîtes dans les combles.

De manière plus générale, des actions peuvent être préconisées afin d'éviter une perte d'habitats favorables aux chauves-souris, d'optimiser leurs ressources alimentaires ou encore d'améliorer leur accueil :

Axe	Méthode de gestion et orientation												
Périodicité des travaux	Intervention en période favorable : avril-mai et mi-septembre à octobre <table border="1"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Linteaux	Choix des matériaux lors des remplacements (bois à privilégier) Pré-contrôle avant intervention												
Rejointoiement	Pré-contrôle avant intervention Conservation des disjointements les plus favorables Déjointoiement de certaines zones pouvant être favorables												
Blockhaus	Préservation des ouvrages militaires Aménagements en faveur des chauves-souris												
Maîtrise de la pollution lumineuse	Maintien de voies noires Mise en place d'un éclairage adapté sur les bâtiments												
Suivi temporel des aménagements	Quantification et évaluation des aménagements aux années n+1, n+5 et n+10												
Formation des techniciens, agents et aménageurs du territoire	Formations par cycle annuel Intégration des enjeux dans les documents d'urbanisme Transversalité entre les services techniques												
Sensibilisation, animation et pédagogie	Animation pour les publics scolaires Cycle d'animation nuit de la chauve-souris communale Création de supports de communication												
Refuge pour les chauves-souris	Proposition de signature d'une convention refuge pour les chauves-souris pour les bâtiments aménagés												



Natura 2000 Baie de Lancieux

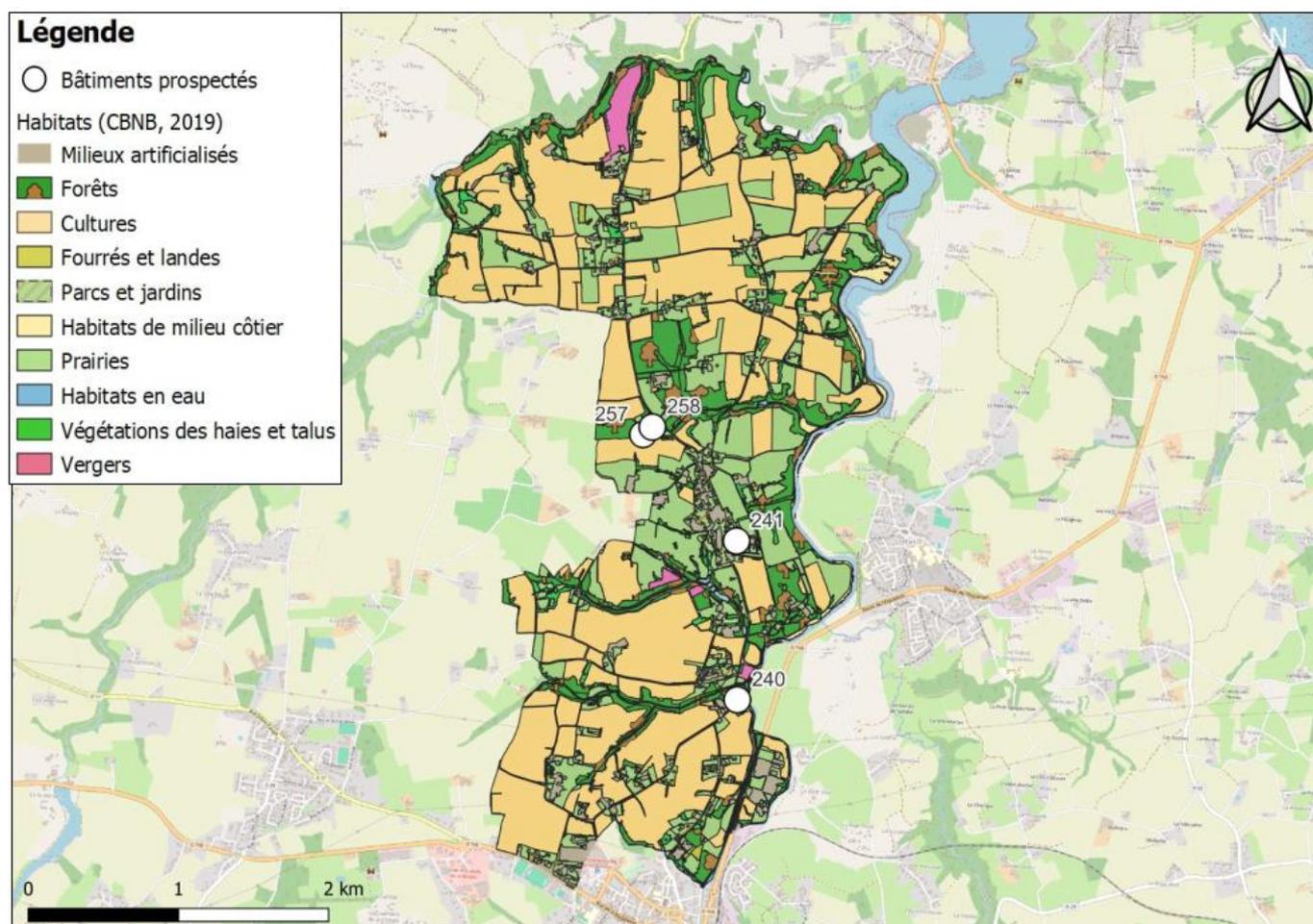
Inventaire des chauves-souris par prospection du bâti – 2023 – Saint-Lormel

DANS QUEL BUT ?

L'étude avait pour but d'**identifier et cartographier les populations de chauves-souris existantes** afin de les préserver. L'objectif par la suite est de **se baser sur les résultats pour anticiper les futurs projets** de restauration, destruction ou isolation thermique, mais aussi de **renforcer l'attractivité** des sites pour les chauves-souris via des aménagements adaptés à chaque contexte de bâtiment et aux différentes espèces ciblées.

PAR QUELLE METHODE ?

4 bâtiments ont été prospectés sur Saint-Lormel en **décembre 2023** au niveau des combles (2 églises, 1 chapelle et 1 hangar), à travers la recherche d'indices de présence de chauves-souris (crottes, restes d'insectes, odeur, taches d'urine...):



RESULTATS

Pour chaque bâtiment prospecté, une fiche pdf a été créée et renseigne :

- les **espèces** de chauves-souris présentes ou supposées, avec des fiches-espèces associées ;
- les **aménagements proposés** pour améliorer l'accueil des chauves-souris, associés de fiches-techniques.

Les fiches concernant la commune de Saint-Lormel sont disponibles via ce lien : <https://asso-cawa.fr/application/login> (nom d'utilisateur : N2000Lancieux / mot de passe : -vkq382F).

Au total, **4 espèces** étaient présentes ou supposées au sein des bâtiments prospectés :

				
	Pipistrelle commune	Pipistrelle de Kuhl	Oreillard gris	Oreillard roux
Eglise (240)				
Eglise (241)				
Chapelle (257)				
Hangar (258)				

Ces 4 espèces sont protégées en France et sont classées en enjeu fort voire très fort sur le site Natura 2000. **Les deux églises représentent les enjeux les plus forts et seront à prioriser dans le cadre d'aménagements.**

PRECONISATIONS

Des aménagements spécifiques à chaque bâtiment pour les rendre plus favorables aux chauves-souris ont été proposés et sont renseignés dans les fiches pdf :

- des **ouvertures dans les abat-sons et meurtrières** ;
- des **micro-gîtes dans les combles** ;
- des **boîtes-aux-lettres ou fentes** sur les baies, portes, gerbières ou soupiraux.

De manière plus générale, des actions peuvent être préconisées afin d'éviter une perte d'habitats favorables aux chauves-souris, d'optimiser leurs ressources alimentaires ou encore d'améliorer leur accueil :

Axe	Méthode de gestion et orientation
Périodicité des travaux	Intervention en période favorable : avril-mai et mi-septembre à octobre 
Linteaux	Choix des matériaux lors des remplacements (bois à privilégier) Pré-contrôle avant intervention
Rejointoiement	Pré-contrôle avant intervention Conservation des disjointements les plus favorables Déjointoiement de certaines zones pouvant être favorables
Blockhaus	Préservation des ouvrages militaires Aménagements en faveur des chauves-souris
Maîtrise de la pollution lumineuse	Maintien de voies noires Mise en place d'un éclairage adapté sur les bâtiments
Suivi temporel des aménagements	Quantification et évaluation des aménagements aux années n+1, n+5 et n+10
Formation des techniciens, agents et aménageurs du territoire	Formations par cycle annuel Intégration des enjeux dans les documents d'urbanisme Transversalité entre les services techniques
Sensibilisation, animation et pédagogie	Animation pour les publics scolaires Cycle d'animation nuit de la chauve-souris communale Création de supports de communication
Refuge pour les chauves-souris	Proposition de signature d'une convention refuge pour les chauves-souris pour les bâtiments aménagés

Natura 2000 « Baie de Lancieux – Baie de l'Arguenon »

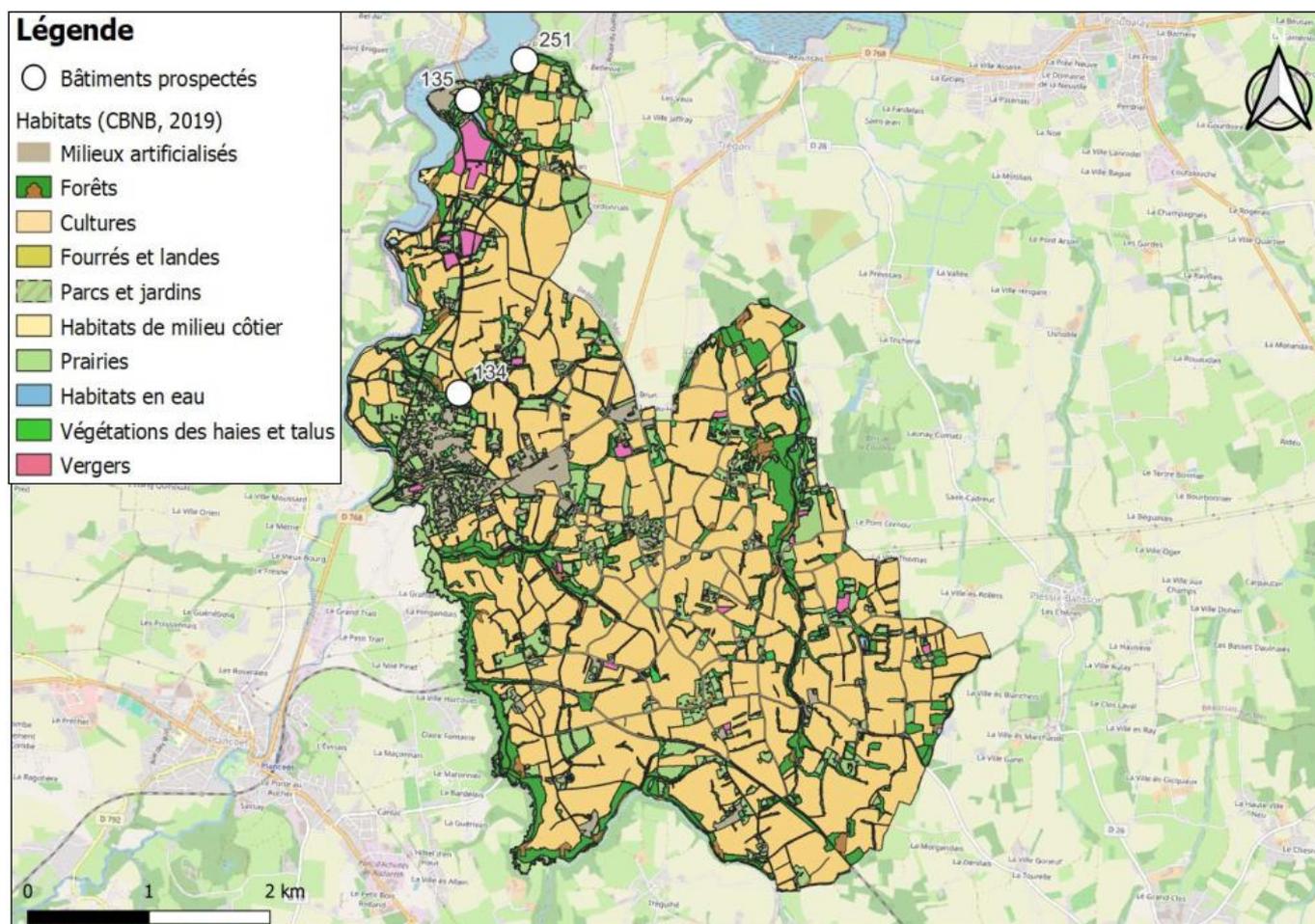
Inventaire des chauves-souris par prospection du bâti – 2022/2023 – Créhen

DANS QUEL BUT ?

L'étude avait pour but d'**identifier et cartographier les populations de chauves-souris existantes** afin de les préserver. L'objectif par la suite est de **se baser sur les résultats pour anticiper les futurs projets** de restauration, destruction ou isolation thermique, mais aussi de **renforcer l'attractivité** des sites pour les chauves-souris via des aménagements adaptés à chaque contexte de bâtiment et aux différentes espèces ciblées.

PAR QUELLE METHODE ?

4 bâtiments ont été prospectés sur Créhen en **juillet 2022** (ABI de Dinan Agglomération) et **décembre 2023** au niveau des combles (1 église, 1 hangar, le château du Guildo et 1 petite tour), à travers la recherche d'indices de présence de chauves-souris (crottes, restes d'insectes, odeur, taches d'urine...) :



RESULTATS

Pour chaque bâtiment prospecté, une fiche pdf a été créée et renseignée :

- les **espèces** de chauves-souris présentes ou supposées, avec des fiches-espèces associées ;
- les **aménagements proposés** pour améliorer l'accueil des chauves-souris, associés de fiches-techniques.

Les fiches concernant la commune de Créhen sont disponibles via ce lien : <https://asso-cawa.fr/application/login> (nom d'utilisateur : N2000Lancieux / mot de passe : -vkq382F).

Au total, **5 espèces étaient présentes ou supposées** au sein des bâtiments prospectés :

					
	Pipistrelle commune	Pipistrelle de Kuhl	Oreillard gris	Oreillard roux	Grand rhinolophe
Eglise (130)					
Hangar (134)					
Tour (135)					
Château (251)					

Ces 5 espèces sont protégées en France et sont classées en enjeu fort, très fort voire majeur (Grand rhinolophe) sur le site Natura 2000.

PRECONISATIONS

Des aménagements spécifiques à chaque bâtiment pour les rendre plus favorables aux chauves-souris ont été proposés et sont renseignés dans les fiches pdf. On y retrouve par exemple les ouvertures dans les abat-sons et meurtrières, ou encore la création de micro-gîtes dans les combles.

De manière plus générale, des actions peuvent être préconisées afin d'éviter une perte d'habitats favorables aux chauves-souris, d'optimiser leurs ressources alimentaires ou encore d'améliorer leur accueil :

Axe	Méthode de gestion et orientation
Périodicité des travaux	Intervention en période favorable : avril-mai et mi-septembre à octobre 
Linteaux	Choix des matériaux lors des remplacements (bois à privilégier) Pré-contrôle avant intervention
Rejointoiement	Pré-contrôle avant intervention Conservation des disjointements les plus favorables Déjointoiement de certaines zones pouvant être favorables
Blockhaus	Préservation des ouvrages militaires Aménagements en faveur des chauves-souris
Maîtrise de la pollution lumineuse	Maintien de voies noires Mise en place d'un éclairage adapté sur les bâtiments
Suivi temporel des aménagements	Quantification et évaluation des aménagements aux années n+1, n+5 et n+10
Formation des techniciens, agents et aménageurs du territoire	Formations par cycle annuel Intégration des enjeux dans les documents d'urbanisme Transversalité entre les services techniques
Sensibilisation, animation et pédagogie	Animation pour les publics scolaires Cycle d'animation nuit de la chauve-souris communale Création de supports de communication
Refuge pour les chauves-souris	Proposition de signature d'une convention refuge pour les chauves-souris pour les bâtiments aménagés



Natura 2000 Baie de Lancieux

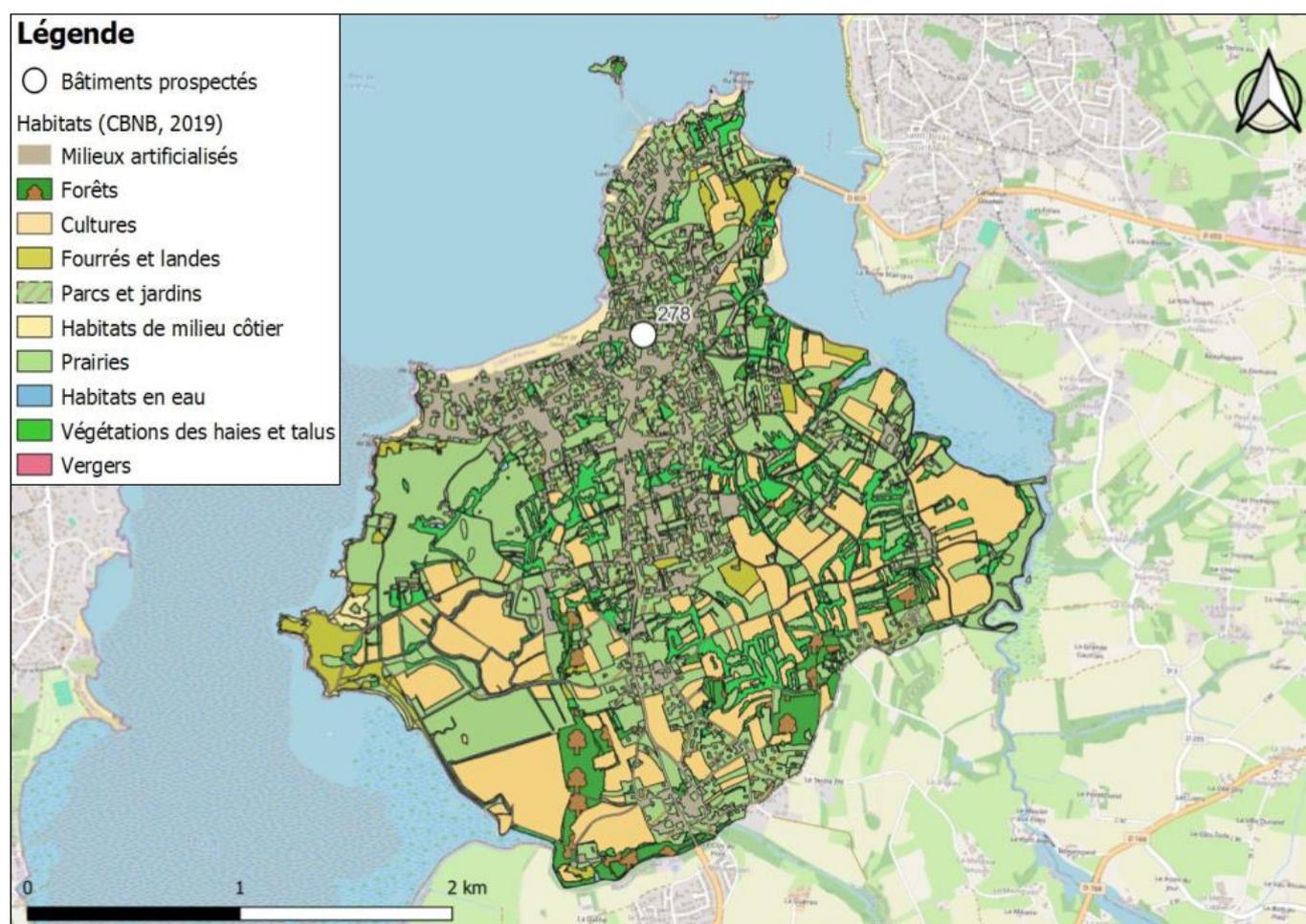
Inventaire des chauves-souris par prospection du bâti – 2023 – Lancieux

DANS QUEL BUT ?

L'étude avait pour but d'**identifier et cartographier les populations de chauves-souris existantes** afin de les préserver. L'objectif par la suite est de **se baser sur les résultats pour anticiper les futurs projets** de restauration, destruction ou isolation thermique, mais aussi de **renforcer l'attractivité** des sites pour les chauves-souris via des aménagements adaptés à chaque contexte de bâtiment et aux différentes espèces ciblées.

PAR QUELLE METHODE ?

1 bâtiment a été prospecté sur Lancieux en **juillet 2023** (vieille église de Saint-Cieux), à travers la recherche d'indices de présence de chauves-souris (crottes, restes d'insectes, odeur, taches d'urine...) :



RESULTATS

Une fiche pdf spécifique à ce bâtiment a été créée et renseigne :

- les **espèces** de chauves-souris présentes ou supposées, avec des fiches-espèces associées ;
- les **aménagements proposés** pour améliorer l'accueil des chauves-souris, associés de fiches-techniques.

Cette fiche est disponible via ce lien : <https://asso-cawa.fr/application/login> (nom d'utilisateur : N2000Lancieux / mot de passe : -vkq382F).

Au total, **2 espèces** étaient présentes ou supposées au sein du bâtiment :

		
	Pipistrelle commune	Pipistrelle de Kuhl
Eglise (278)		

Ces 2 espèces sont protégées en France et sont classées en enjeu fort sur le site Natura 2000.

PRECONISATIONS

Des aménagements spécifiques à ce bâtiment pour le rendre plus favorable aux chauves-souris ont été proposés et sont renseignés dans la fiche pdf :

- des **ouvertures dans les abat-sons et meurtrières** ;
- des **micro-gîtes dans les combles** ;
- des **ouvertures dans les lucarnes et outeaux** ;
- des **boîtes-aux-lettres ou fentes** sur les baies, portes, gerbières ou soupiraux.

De manière plus générale, des actions peuvent être préconisées afin d'éviter une perte d'habitats favorables aux chauves-souris, d'optimiser leurs ressources alimentaires ou encore d'améliorer leur accueil :

Axe	Méthode de gestion et orientation
Périodicité des travaux	Intervention en période favorable : avril-mai et mi-septembre à octobre 
Liteaux	Choix des matériaux lors des remplacements (bois à privilégier) Pré-contrôle avant intervention
Rejointoiement	Pré-contrôle avant intervention Conservation des disjointements les plus favorables Déjointoiement de certaines zones pouvant être favorables
Blockhaus	Préservation des ouvrages militaires Aménagements en faveur des chauves-souris
Maîtrise de la pollution lumineuse	Maintien de voies noires Mise en place d'un éclairage adapté sur les bâtiments
Suivi temporel des aménagements	Quantification et évaluation des aménagements aux années n+1, n+5 et n+10
Formation des techniciens, agents et aménageurs du territoire	Formations par cycle annuel Intégration des enjeux dans les documents d'urbanisme Transversalité entre les services techniques
Sensibilisation, animation et pédagogie	Animation pour les publics scolaires Cycle d'animation nuit de la chauve-souris communale Création de supports de communication
Refuge pour les chauves-souris	Proposition de signature d'une convention refuge pour les chauves-souris pour les bâtiments aménagés

Natura 2000 Baie de Lancieux

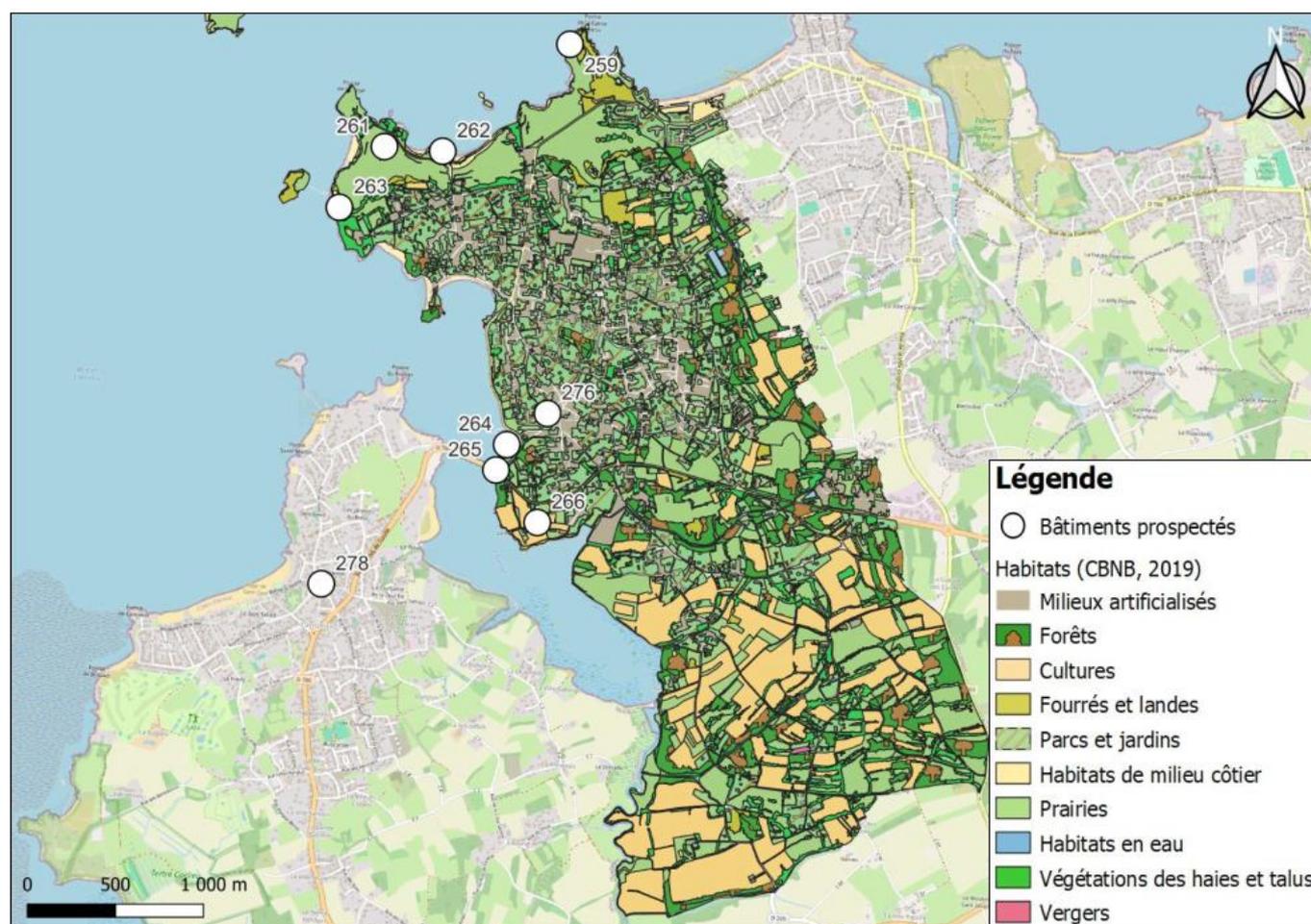
Inventaire des chauves-souris par prospection du bâti – 2023 – Saint-Briac-sur-mer

DANS QUEL BUT ?

L'étude avait pour but d'**identifier et cartographier les populations de chauves-souris existantes** afin de les préserver. L'objectif par la suite est de **se baser sur les résultats pour anticiper les futurs projets** de restauration, destruction ou isolation thermique, mais aussi de **renforcer l'attractivité** des sites pour les chauves-souris via des aménagements adaptés à chaque contexte de bâtiment et aux différentes espèces ciblées.

PAR QUELLE METHODE ?

8 bâtiments ont été prospectés sur Saint-Briac-sur-mer en **juillet et décembre 2023** (6 blockhaus, 1 pont et 1 église), à travers la recherche d'indices de présence de chauves-souris (crottes, restes d'insectes, odeur, taches d'urine...) :



RESULTATS

Pour chaque bâtiment prospecté, une fiche pdf a été créée et renseigne :

- les **espèces** de chauves-souris présentes ou supposées, avec des fiches-espèces associées ;
- les **aménagements proposés** pour améliorer l'accueil des chauves-souris, associés de fiches-techniques.

Les fiches concernant la commune de Saint-Briac-sur-mer sont disponibles via ce lien : <https://asso-cawa.fr/application/login> (nom d'utilisateur : N2000Lancieux / mot de passe : -vkq382F).

Au total, **3 espèces étaient présentes ou supposées** au sein des bâtiments prospectés :

			
	Pipistrelle commune	Pipistrelle de Kuhl	Grand rhinolophe
Blockhaus (259, 263, 266)			
Blockhaus (261, 262, 264)			
Pont (265)			
Eglise (276)			

Ces 3 espèces sont protégées en France et sont classées en enjeu fort voire majeur (Grand rhinolophe) sur le site Natura 2000. **L'église ainsi que les blockhaus (excepté le 261) représentent les enjeux les plus forts et seront à prioriser dans le cadre d'aménagements.**

PRECONISATIONS

Des aménagements spécifiques à chaque bâtiment pour les rendre plus favorables aux chauves-souris ont été proposés et sont renseignés dans les fiches pdf. Pour les blockhaus, il s'agirait notamment de **boîtes-aux-lettres ou fentes au niveau des portes**, ainsi que de la création de **micro-gîtes à l'intérieur**.

De manière plus générale, des actions peuvent être préconisées afin d'éviter une perte d'habitats favorables aux chauves-souris, d'optimiser leurs ressources alimentaires ou encore d'améliorer leur accueil :

Axe	Méthode de gestion et orientation
Périodicité des travaux	Intervention en période favorable : avril-mai et mi-septembre à octobre 
Linteaux	Choix des matériaux lors des remplacements (bois à privilégier) Pré-contrôle avant intervention
Rejointoiement	Pré-contrôle avant intervention Conservation des disjointements les plus favorables Déjointoiement de certaines zones pouvant être favorables
Blockhaus	Préservation des ouvrages militaires Aménagements en faveur des chauves-souris
Maîtrise de la pollution lumineuse	Maintien de voies noires Mise en place d'un éclairage adapté sur les bâtiments
Suivi temporel des aménagements	Quantification et évaluation des aménagements aux années n+1, n+5 et n+10
Formation des techniciens, agents et aménageurs du territoire	Formations par cycle annuel Intégration des enjeux dans les documents d'urbanisme Transversalité entre les services techniques
Sensibilisation, animation et pédagogie	Animation pour les publics scolaires Cycle d'animation nuit de la chauve-souris communale Création de supports de communication
Refuge pour les chauves-souris	Proposition de signature d'une convention refuge pour les chauves-souris pour les bâtiments aménagés

Natura 2000 Baie de Lancieux

Inventaire des chauves-souris par prospection du bâti – 2023 – Saint-Jacut-de-la-Mer

DANS QUEL BUT ?

L'étude avait pour but d'**identifier et cartographier les populations de chauves-souris existantes** afin de les préserver. L'objectif par la suite est de **se baser sur les résultats pour anticiper les futurs projets** de restauration, destruction ou isolation thermique, mais aussi de **renforcer l'attractivité** des sites pour les chauves-souris via des aménagements adaptés à chaque contexte de bâtiment et aux différentes espèces ciblées.

PAR QUELLE METHODE ?

3 bâtiments ont été prospectés sur Saint-Jacut-de-la-Mer en **décembre 2023** (2 blockhaus et l'église Notre-Dame), à travers la recherche d'indices de présence de chauves-souris (crottes, restes d'insectes, odeur, taches d'urine...) :



RESULTATS

Pour chaque bâtiment prospecté, une fiche pdf a été créée et renseigne :

- les **espèces** de chauves-souris présentes ou supposées, avec des fiches-espèces associées ;
- les **aménagements proposés** pour améliorer l'accueil des chauves-souris, associés de fiches-techniques.

Les fiches concernant la commune de Saint-Jacut-de-la-Mer sont disponibles via ce lien : <https://asso-cawa.fr/application/login> (nom d'utilisateur : N2000Lancieux / mot de passe : -vkq382F).

Au total, **4 espèces étaient présentes ou supposées** au sein des bâtiments prospectés :

				
	Pipistrelle commune	Pipistrelle de Kuhl	Oreillard gris	Oreillard roux
Blockhaus 242				
Blockhaus 243				
Eglise 244				

Ces 4 espèces sont protégées en France et sont classées en enjeu fort voire très fort sur le site Natura 2000. **L'église représente un enjeu fort et sera donc à prioriser dans le cadre d'aménagements.**

PRECONISATIONS

Des aménagements spécifiques à chaque bâtiment pour les rendre plus favorables aux chauves-souris ont été proposés et sont renseignés dans les fiches pdf. Pour les blockhaus, il s'agirait notamment de **boîtes-aux-lettres ou fentes au niveau des portes**, ainsi que de la création de **micro-gîtes à l'intérieur**. Concernant l'église, il s'agirait de créer des micro-gîtes dans les combles, ou des ouvertures dans les abat-sons par exemple.

De manière plus générale, des actions peuvent être préconisées afin d'éviter une perte d'habitats favorables aux chauves-souris, d'optimiser leurs ressources alimentaires ou encore d'améliorer leur accueil :

Axe	Méthode de gestion et orientation
Périodicité des travaux	Intervention en période favorable : avril-mai et mi-septembre à octobre 
Linteaux	Choix des matériaux lors des remplacements (bois à privilégier) Pré-contrôle avant intervention
Rejointoiement	Pré-contrôle avant intervention Conservation des disjointements les plus favorables Déjointoiement de certaines zones pouvant être favorables
Blockhaus	Préservation des ouvrages militaires Aménagements en faveur des chauves-souris
Maîtrise de la pollution lumineuse	Maintien de voies noires Mise en place d'un éclairage adapté sur les bâtiments
Suivi temporel des aménagements	Quantification et évaluation des aménagements aux années n+1, n+5 et n+10
Formation des techniciens, agents et aménageurs du territoire	Formations par cycle annuel Intégration des enjeux dans les documents d'urbanisme Transversalité entre les services techniques
Sensibilisation, animation et pédagogie	Animation pour les publics scolaires Cycle d'animation nuit de la chauve-souris communale Création de supports de communication
Refuge pour les chauves-souris	Proposition de signature d'une convention refuge pour les chauves-souris pour les bâtiments aménagés