



Restitution de l'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) de Ouistreham Riva-Bella

Connaître... partager... préserver

15 septembre 2023 – Le Pavillon
Anaïs JARDIN (CPIE VdO) – Kévin Renault (Ouistreham)

L'ABC est réalisé en partenariat avec





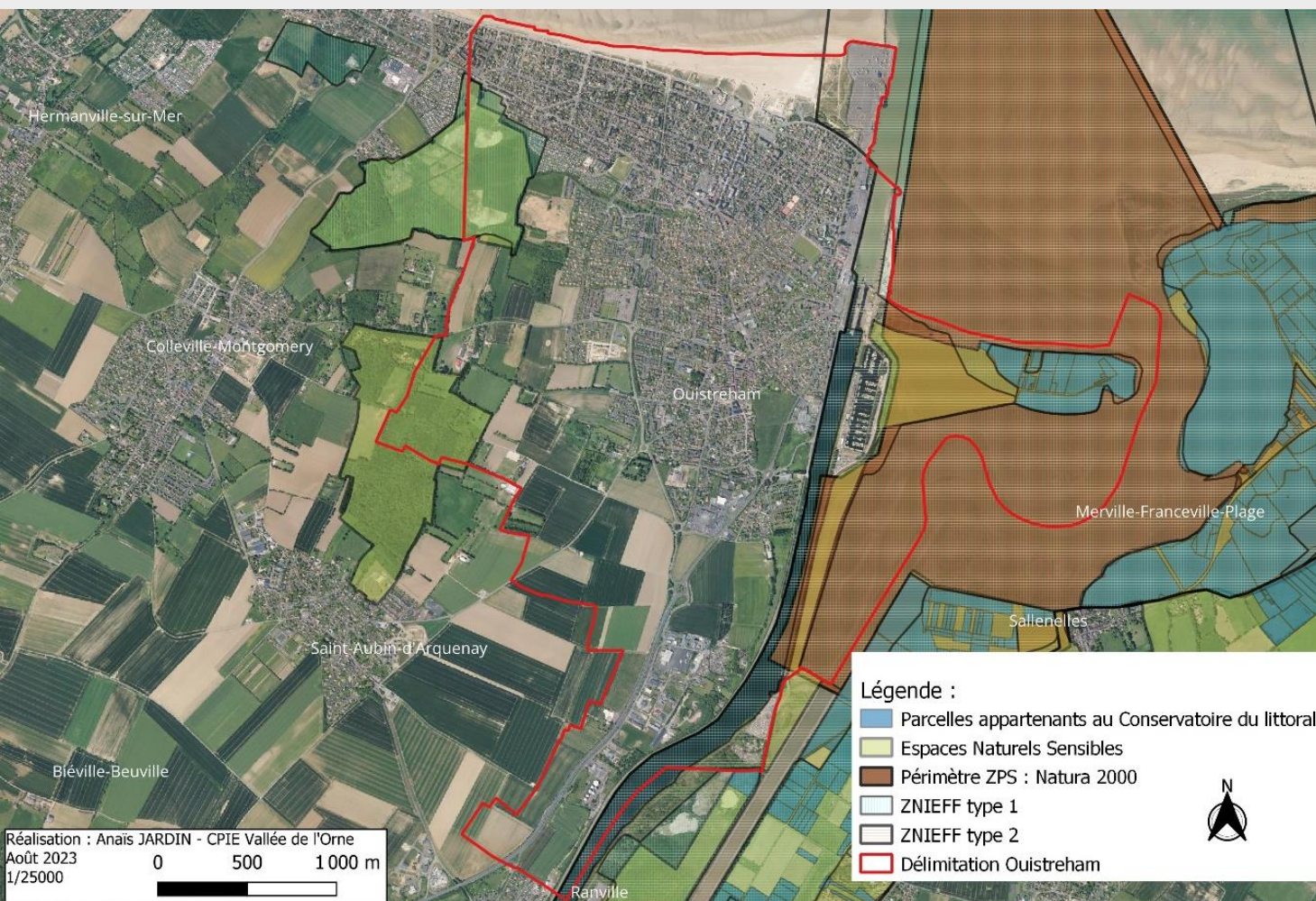
Rappel du contexte

L'ABC est réalisé en partenariat avec





Rappel du contexte : la commune



- 995 ha
- 9500 habitants
- CdC Caen la mer
- De nombreux espaces naturels protégés



Rappel du Contexte : Qui est impliqué dans ce projet ?

En 2021 la commune a répondu à l'appel à projet pour réaliser un Atlas de Biodiversité Communale (ABC) et a été retenue.

Financé à 80 % par **l'Office Français de la Biodiversité**, ce projet a impliqué pendant un peu moins de 2 ans (septembre 2021 – juin 2023) :

- **les élus et services de la ville** (porteuse du projet) ;
- **des structures-expertes naturalistes**, missionnées spécifiquement par la collectivité ;



- **tous les autres acteurs de la commune souhaitant s'investir** : écoles, associations, agriculteurs, entreprises, usagers, habitants.



Restitution de l'ABC

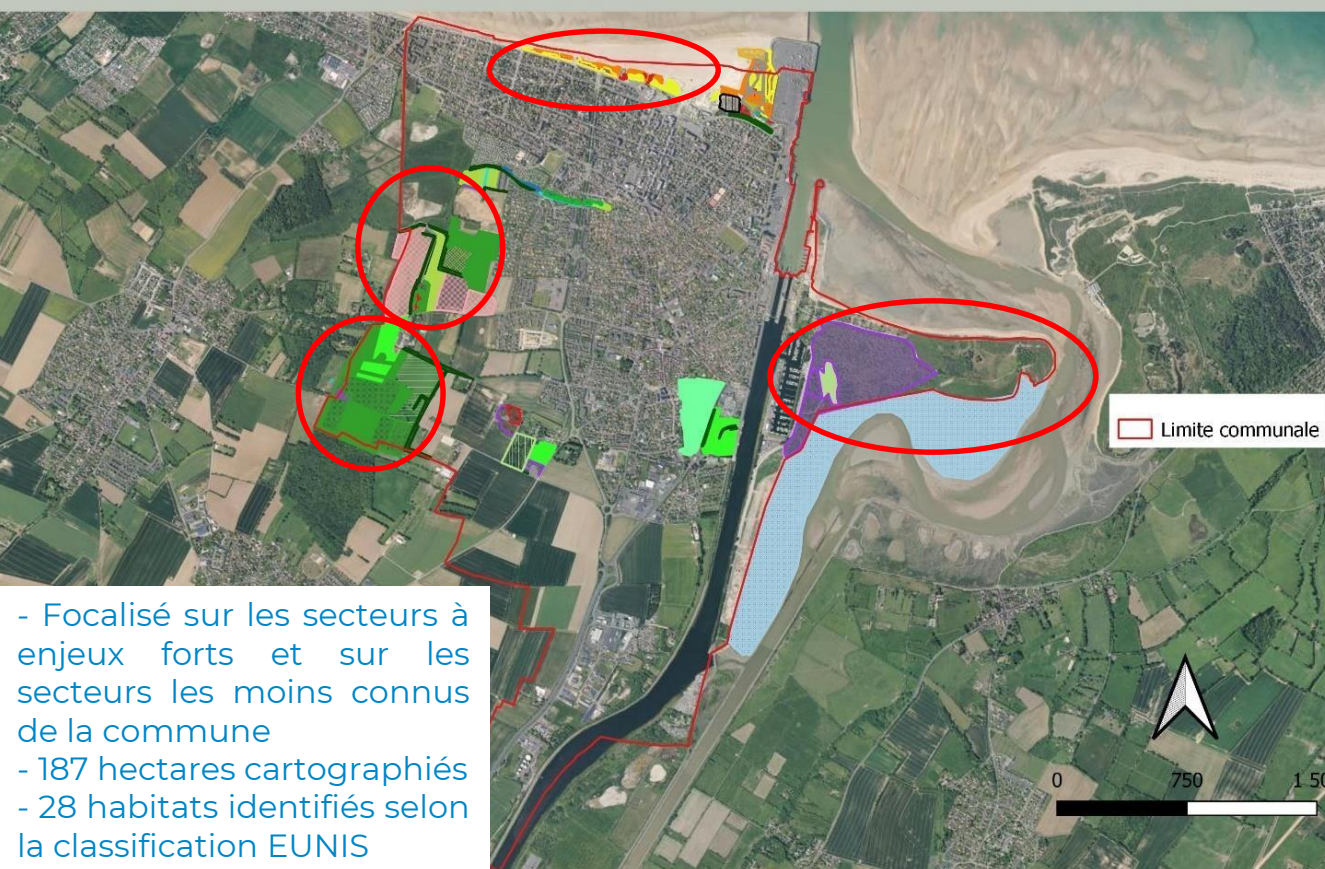
L'ABC est réalisé en partenariat avec





Résultats : Les habitats naturels (CBNB)

Cartographie des habitats naturels selon la typologie EUNIS
ABC Ouistreham



Légende

- Cours d'eau permanents, non soumis aux marées
- Lacs, étangs et mares eutrophes permanents
- Plans d'eau construits très artificiels
- Marais sales côtiers et roselières salines
- Laissez des marais salés x Communautés annuelles des plages sableuses
- Partir supérieure de des plages de galets avec végétation ouverte
- Dunes blanches x Pelouses des dunes côtières fixées
- Dunes blanches
- Dunes blanches x Fourrés dunaires à Hippophae rhamnoides
- Pelouses des dunes côtières fixées
- Pelouses des dunes côtières fixées x Dunes blanches
- Pelouses des dunes côtières fixées x Fourrés dunaires à Hippophae rhamnoides
- Pelouses mésophiles piétinées à espèces annuelles
- Glycériales
- Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques
- Prairies atlantiques et subatlantiques humides
- Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses
- Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses x Communautés non-graminoides
- Prairies de fauche planitaires subatlantiques
- Prairies mésiques non gérées
- Pâturages ininterrompus
- Pâturages ininterrompus x Glycériales
- Roselières et formations de bordure à grands hélophytes x Tapis immergés de Charophytes
- Habitats des plaines colonisés par de hautes herbacées nitrophiles x Fourrés
- Habitats des plaines colonisés par de hautes herbacées nitrophiles x Ronciers x Fourrés
- Habitats des plaines colonisés par de hautes herbacées nitrophiles
- Fourrés dunaires à Hippophae rhamnoides
- Fourrés médio-européens sur sols riches x Pelouses mésophiles piétinées à espèces annuelles
- Fourrés médio-européens sur sols riches
- Ronciers
- Boisements sur sols eutrophes à Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus et boisements associés
- Autres plantations d'arbres feuillus caducifoliés
- Usières forestières ombragées
- Saules riveraines
- Petits bois anthropiques mixtes de feuillus et conifères
- Haies d'espèces non indigènes
- Haies d'espèces indigènes riches en espèces
- Gazons des stades sportifs
- Monocultures intensives
- Construction à faible densité
- Dépôts de déchets
- Sentiers
- Surfaces pavées et espaces récréatifs

- Focalisé sur les secteurs à enjeux forts et sur les secteurs les moins connus de la commune
- 187 hectares cartographiés
- 28 habitats identifiés selon la classification EUNIS

L'ABC est réalisé en partenariat avec





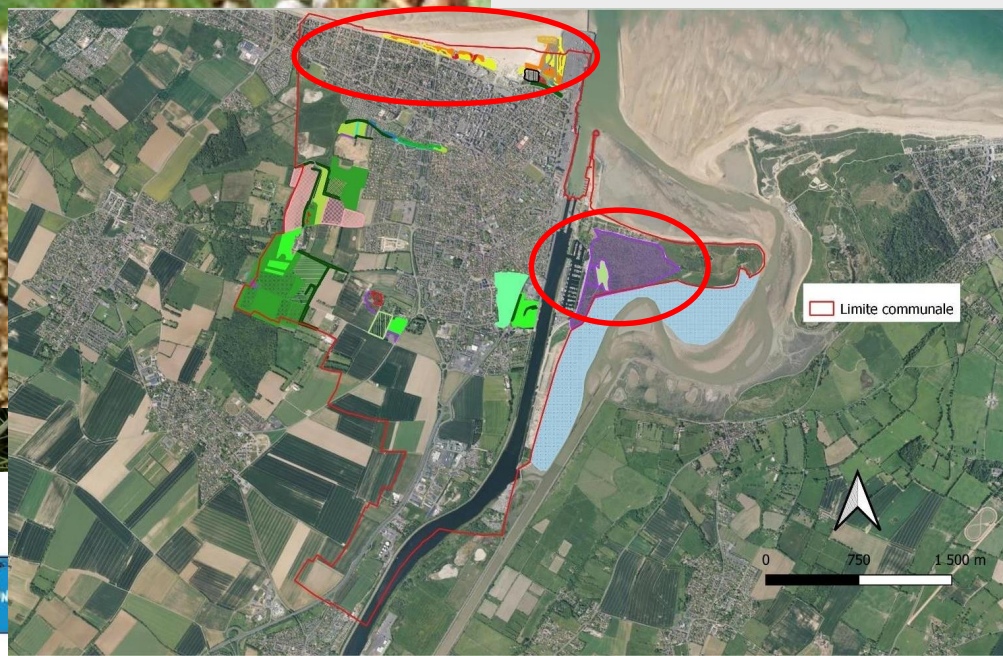
Résultats : La Flore (CBNB)

493 espèces recensées dont,

- 20 nouvelles espèces identifiées au cours de l'ABC
- **3 espèces protégées nationalement**



- Choux marin
- Elyme des sables
- Renouée de Ray



L'ABC est réalisé en partenariat avec





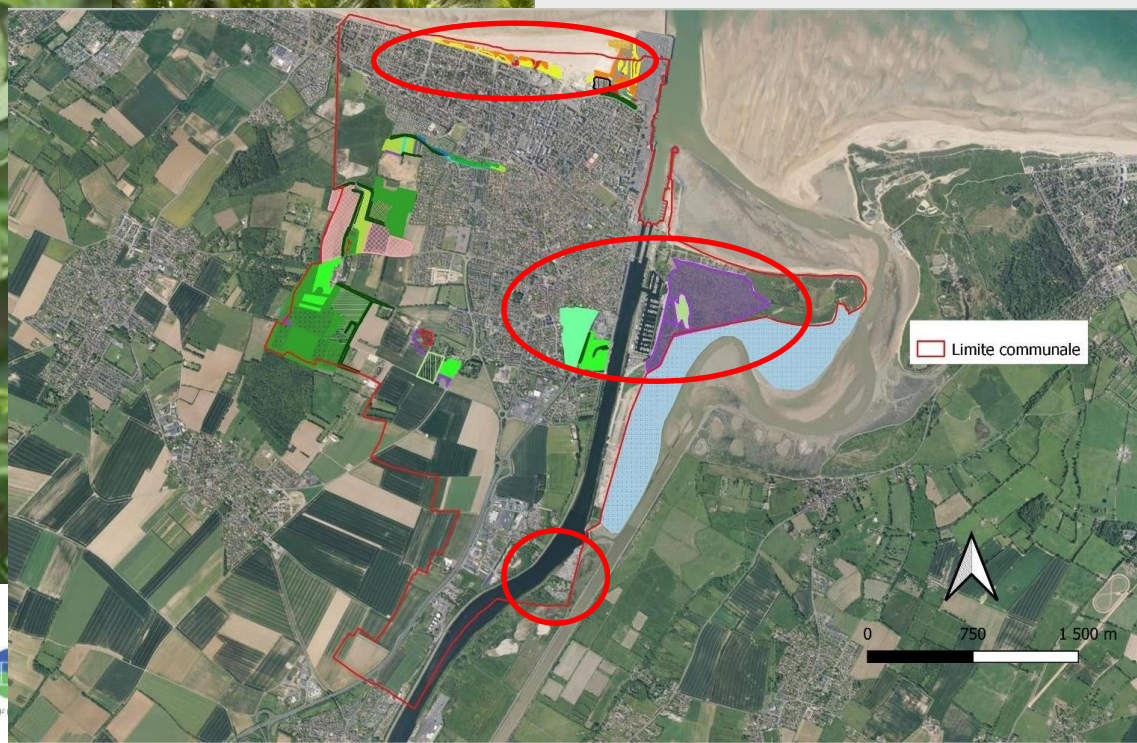
Résultats : La Flore (CBNB)

493 espèces recensées dont,

- 20 nouvelles espèces identifiées au cours de l'ABC
- 3 espèces protégées nationalement
- **3 espèces protégées régionalement**



- **Pâturin bulbeux**
- **Clématite brulante**
- **Polypogon de Montpellier**



L'ABC est réalisé en partenariat avec



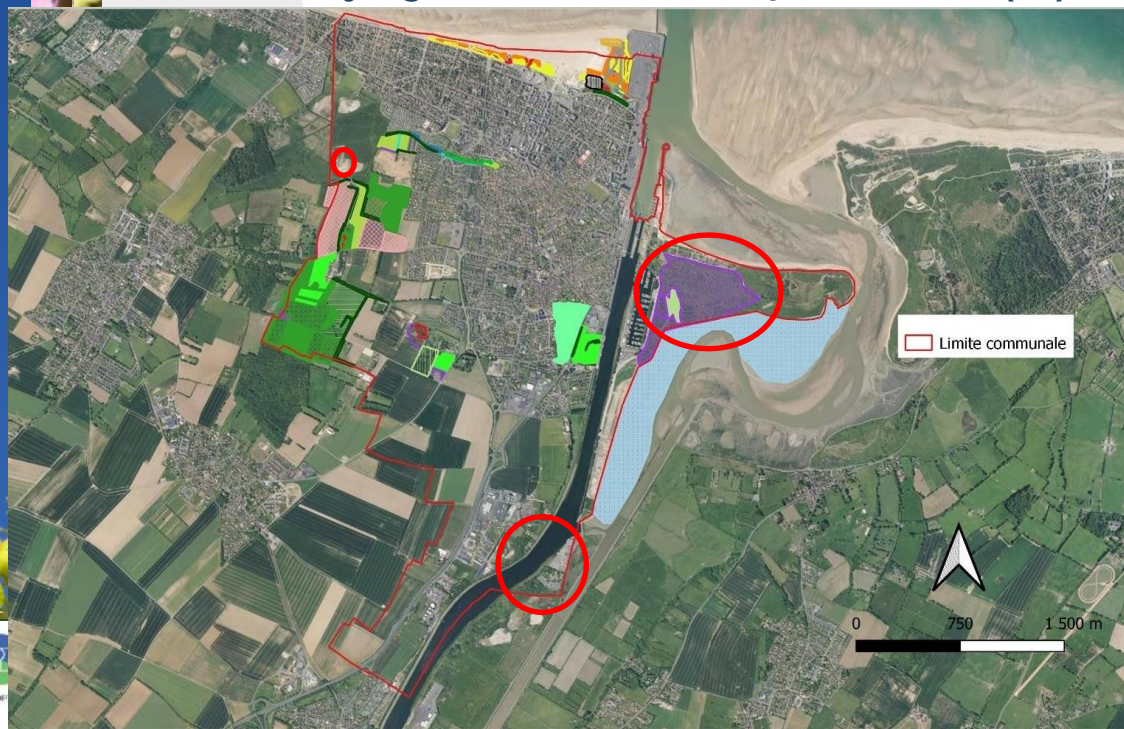


Résultats : La Flore (CBNB)

493 espèces recensées dont,

- 20 nouvelles espèces identifiées au cours de l'ABC
- 3 espèces protégées nationalement
- 3 espèces protégées régionalement
- **15 espèces inscrites sur la liste rouge régionale**

Espèces	Statut
Ache des marais	Quasi-menacée (NT)
Céraiste nain	Vulnérable (VU)
Cranson d'Angleterre	Vulnérable (VU)
Cynoglosse officinal	Quasi-menacée (NT)



L'ABC est réalisé en partenariat avec





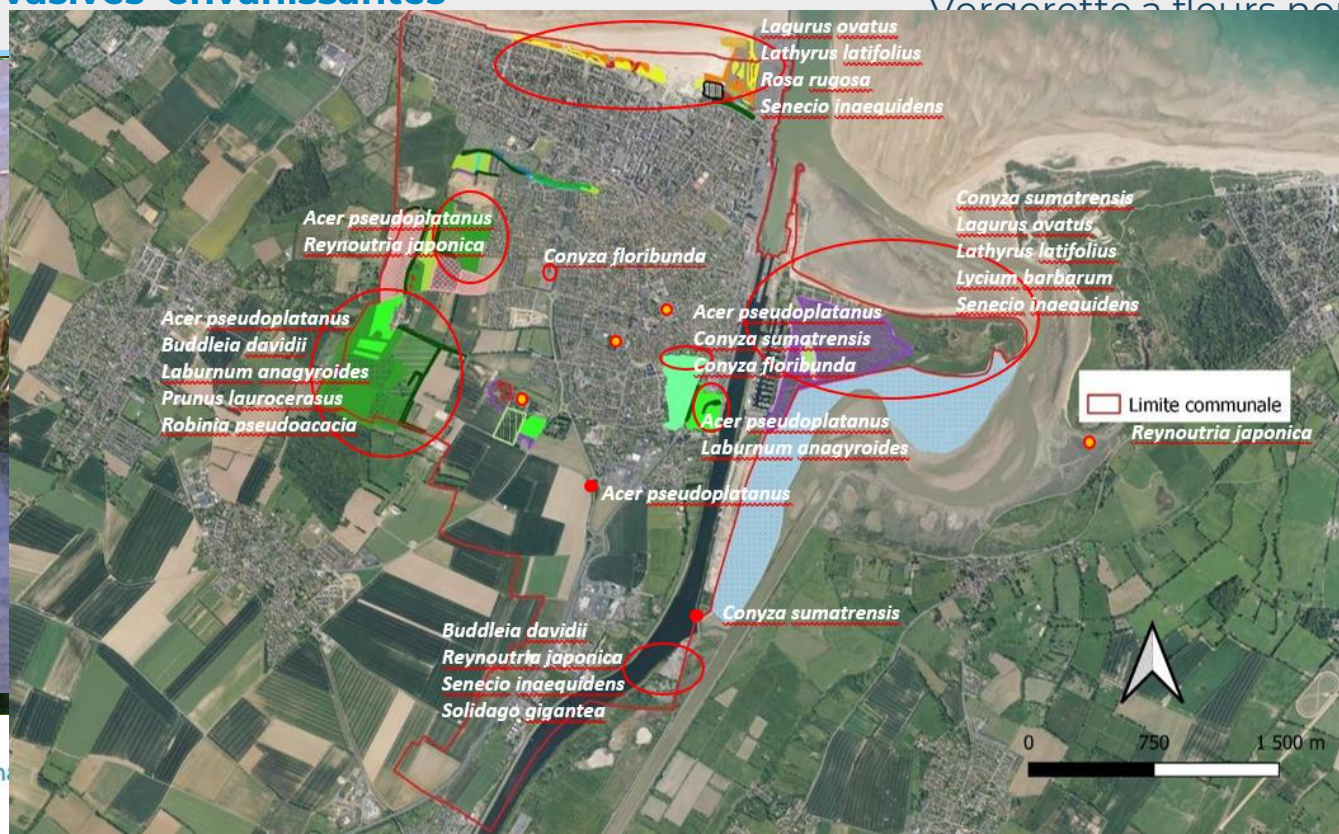
Résultats : La Flore (CBNB)

493 espèces recensées dont,

- 20 nouvelles espèces identifiées au cours de l'ABC
- 3 espèces protégées nationalement
- 3 espèces protégées régionalement
- 15 espèces inscrites sur la liste rouge régionale
- **16 espèces invasives envahissantes**

- **Erable sycomore**
- **Buddleia de David**

Vergerotte à fleurs nombreuses





Résultats : Les amphibiens et les reptiles (CPIE VdO)

Classe	Famille	Localisation	Nom commun	Nom scientifique	Statut de rareté - Liste rouge régionale (2023)	Dernière observation	Vu par observateur direct ABC	Vu pendant les prospections scientifiques	Statut de présence à Ouistreham
Ouistreham									
Amphibien	Alytidés	Centre ville Ouistreham	Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	Vulnérable (VU)	2022	NON	OUI	Certaine
	Bufonidés	Centre ville - Marais et Bois du Caprice	Crapaud épineux/commun	<i>Bufo spinosus/bufo</i>	Données insuffisantes (DD)	2022	OUI	OUI	Certaine
	Ranidés	Marais - Bois du Caprice	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Préoccupation mineure (LC)	2022	NON	OUI	Certaine
		Marais	Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	Vulnérable (VU)	2020	NON	NON	Modéré
		Marais et zones humide rue Madelaine Renaud	Grenouille rieuse	<i>Pelophylax ridibundus</i>	non soumise à évaluation (NA)	2023	OUI	OUI	Certaine
		Marais et zones humide rue Madelaine Renaud - Bois du Caprice	Grenouille verte commune	<i>Pelophylax kl esculentus</i>	Quasi-menacée (NT)	2023	NON	OUI	Certaine
	Hylidés	Marais et zones humide rue Madelaine Renaud	Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>	Préoccupation mineure (LC)	2017	NON	NON	Probablement disparue
	Salamandridés	Bois du Caprice	Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	Vulnérable (VU)	2023	OUI	OUI	Certaine
Reptile	Colubridés	Centre ville	Couleuvre d'esculape (mue)	<i>Zamenis longissimus</i>	Non évalué	2013	NON	NON	Données à vérifier
			Total espèces Ouistreham	9		Total espèces Ouistreham	3	6	
Communes limitrophes									
Amphibien	Salamandridés	Bois du Caprice - Marais de Colleville	Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	Préoccupation mineure (LC)	2023	NON	OUI	Très possible
		Bois du Caprice	Triton alpestre	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Vulnérable (VU)	2022	NON	OUI	Possible
		Bois du Caprice	Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>	Vulnérable (VU)	2020	NON	NON	Possible
Reptile	Lacertidés	Bois du Caprice	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Préoccupation mineure (LC)	2018	NON	NON	Possible
	Natricidés	Marais de Colleville	Couleuvre à collier	<i>Natrix helvetica</i>	Préoccupation mineure (LC)	2021	OUI	NON	Possible
			Total espèces avec commune limitrophe	14		Total espèces avec commune limitrophe	4	8	

Sur la commune :

Avant l'ABC :

- **8 espèces d'amphibiens**
- **1 espèce de reptile**

Pendant l'ABC

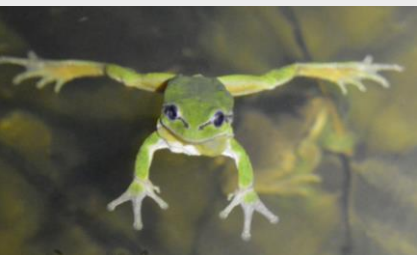
- **6 espèces d'amphibiens revues**
- **Aucun reptile**
- 8 personnes ont envoyé leurs observations

Sur les communes limitrophes :

- **3 autres espèces d'amphibiens**
- **2 autres espèces de reptiles**



Résultats : Les amphibiens et les reptiles (CPIE VdO)



Sur la commune :
Avant l'ABC :

- **8 espèces d'amphibiens**
- **1 espèce de reptile**

Pendant l'ABC

- **6 espèces d'amphibiens revues**
- **Aucun reptile**
- 8 personnes ont envoyé leurs observations

Sur les communes limitrophes :

- **3 autres espèces d'amphibiens**
- **2 autres espèces de reptiles**

Tous les amphibiens sont protégés en Normandie

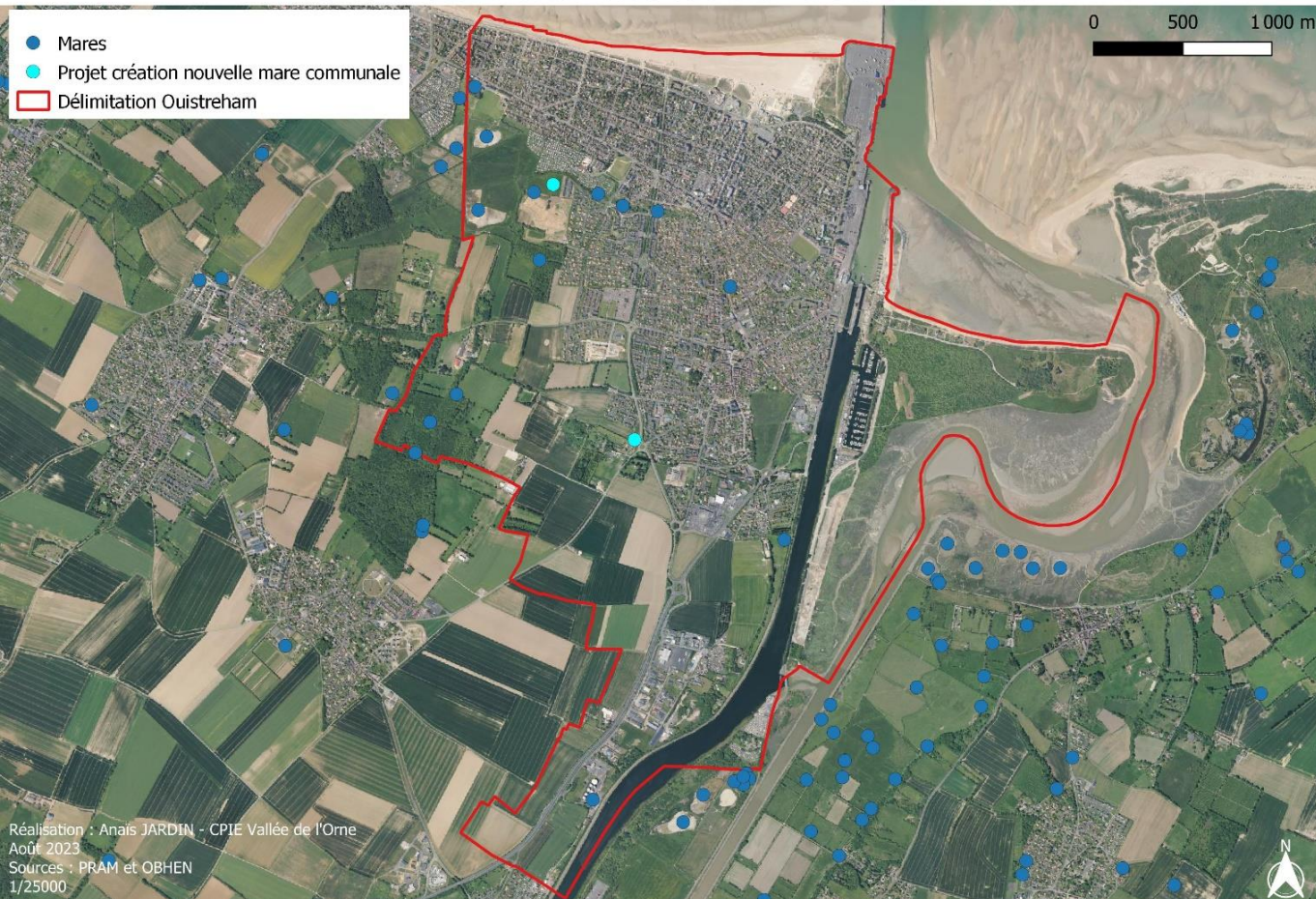
L'ABC est réalisé en partenariat avec





Résultats : Les mares (CPIE VdO et CEN)

Localisation des mares connues à Ouistreham et des futures mares



- **14 mares** recensées
- **1 mare découverte** au cours de l'ABC
- **Création de deux** nouvelles mares suite à l'ABC



Résultats : Les oiseaux (GONm)

- **162 données** recueillies par **40 observateurs** au cours de l'ABC
- **34 espèces** répertoriées avec les **13 points d'écoute** réalisés par le **GONm** en juin 2022 via le protocole **STOC / EPS**
- **Pour la période 2017 à juillet 2023**
 - **19 769 données ouistrehamaises** pour **222 espèces**
 - **41 espèces** classées **dans l'annexe 1 de la Directive Oiseaux de l'Union Européenne**
 - **30 espèces** classées **dans la liste rouge nationale**
 - **52 espèces** classées **dans la liste rouge de Normandie**

Près de la moitié des espèces normandes ont été observées à Ouistreham depuis 1960



Moineau domestique
Quasi-menacée (LR R)



Gravelot à Collier interrompu
Danger critique (LR R)
Vulnérable (LR N)
Annexe 1 Directive Oiseaux



Linotte mélodieuse
Vulnérable (LR N et LR R)



Bécasseaux sanderling
Quasi-menacée (LR R)



Résultats : Les mammifères (GMN)

➤ Chauve-souris : Suivi des bâtiments de la commune

8 bâtiments prospectés (église, Grange aux Dimes, greniers de l'école, du cinéma)

→ **Aucune colonie trouvée** et bâtiments non propices à leur accueil

➤ Mammifères marins : Sensibilisation des plaisanciers

→ **Projet qui n'a pas aboutit**

➤ Connaissances sur le territoire

→ **7 espèces de mammifères** connues (Phoque veau-marin, Pipistrelle commune, Chevreuil, Hérisson, Lapin de garenne, Mulot sylvestre et Ragondin).

→ **9 données observateurs** reçues au cours de l'ABC



Pipistrelle
Quasi-menacée (LR N)



Hérisson d'Europe



Phoque veau-marin
Quasi-menacée (LR N)



Mulot sylvestre



Résultats : Les invertébrés (CPIE VdO)

Pendant l'ABC

- **205 données envoyées au cours de l'ABC** (134 sur iNaturalist et 70 envoyées au CPIE)
- **20 nouvelles espèces** identifiées au cours de l'ABC

Aujourd'hui

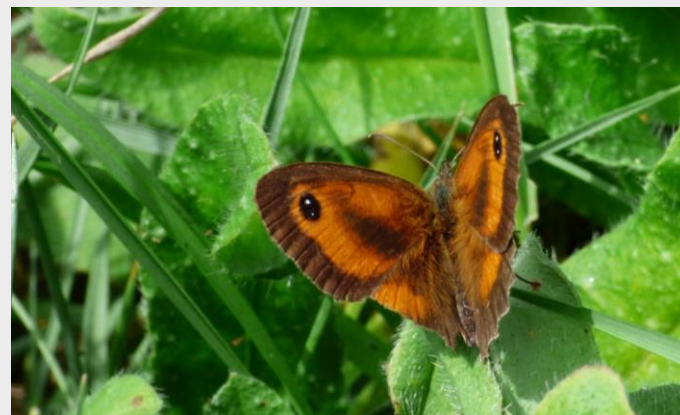
- **342 espèces connues**



Brun des pélargoniums



Cétoine dorée



Amarylis



Résultat : la collecte de données naturalistes grâce aux habitants

Les **habitants** ont contribué aux inventaires évoqués précédemment, par l'envoi de **photos** ou **d'observations**, sur l'ensemble des groupes.

Au total, **645 données** ont récoltées au cours de l'ABC, grâce à des infos reçues :

- **par mail, Facebook ou oralement : environ 170 données**
- **par l'application iNaturalist** (via un projet ABC créé par **Go Elan**) : **environ 480 données** (dont plus de 300 sont postérieures à septembre 2021)

	Envoyé au CPIE	iNaturalist	Total
Nombre d'observations plantes	26	132	158
Nombre d'observations invertébrés	71	134	205
Nombre d'observations amphibiens et reptiles	7	2	9
Nombre d'observations oiseaux	43	119	162
Nombre d'observations mammifères	3	11	14
Autres observations	16	81	97
Total	166	479	645



Méduse boussole
E.BIGNON

Salamandre
V.BUDET



Résultats : Les animations « grand public »

Date	Thématique	Intervenant	Nombre de participants
24/09/2021	Lancement public de l'ABC	CPIE VdO	28
05/11/2021	Nuit des Dragons : soirée-comptage des salamandres	CPIE VdO	40
06/11/2021	Exposition et Point Info Biodiversité (Forum du Développement durable)	CPIE VdO	25
04/12/2021	Atelier de fabrication à nichoirs à oiseaux du jardin	CPIE VdO	22
22/01/2022	Sorties-initiation au grand comptage des oiseaux de jardin	GONm	55
08/02/2022	Visio-nature "Comment favoriser la biodiversité au jardin"	CPIE VdO	15
08/03/2022	Soirée "Les espèces invasives du territoire de Ouistreham"	CEN	10
22/04/2022	Atelier de fabrication d'abris à insectes auxiliaires du jardin	CPIE VdO	18
06/05/2022	Sortie-découverte des petites bêtes du Marais	CPIE VdO	28
10/06/2022	Soirée-découverte des amphibiens de Ouistreham	CPIE VdO	9
03/07/2022	Sortie-découverte de la faune et de la flore des vasières	CPIE VdO	30
07/07/2022	Conférence "Les mammifères marins de la région de Ouistreham"	GMN	8
17/08/2022	Point Info Biodiversité sur le littoral	CPIE VdO	35
09/09/2022	Nuit de la Chauve-souris	GMN	30
23/09/2022	Stands, animations (Forum du Développement Durable)	Divers	45
24/09/2022	Stands, animations (Forum du Développement Durable)	Divers	45
21/10/2022	Nuit des Dragons au Bois du Caprice	CPIE VdO	39
25/10/2022	Sortie "BioLit - devenez une sentinelle du littoral"	CPIE VdO	25
01/12/2022	Comité citoyen à mi-étape	CPIE VdO	12
10/12/2022	Atelier "création d'abris à mammifères au jardin"	CPIE VdO	17
21/01/2023	Sortie-initiation au grand comptage des oiseaux de jardin	GONm	40
07/02/2023	Atelier "Comment favoriser la biodiversité au jardin"	CPIE VdO	10
14/03/2023	Nuit de la Chouette (soirée-découverte des rapaces nocturnes)	GONm	20
19/04/2023	Animation "Impact des pollutions sur la biodiversité littorale"	CPIE VdO	5
24/06/2023	Sortie-découverte des plantes utilitaires et comestibles du Bois du Caprice	CBN	20
15/09/2023	Bilan public de l'ABC		
		TOTAL participants	631

27 animations dont :

- une soirée de lancement,
- un bilan à mi-étape
- un bilan public
- 19 animations Nature
- 4 journées d'animations de stands
- 1 animation à la gendarmerie de Ouistreham





Résultats : Les animations scolaires

- 34 animations réalisées par Kévin Renault en 2023
- 739 élèves sensibilisés

Classe	Date	Thématique	Elèves	Adultes	Classe	Date	Thématique	Elèves	Adultes
CM2	09-févr	Oiseaux du littoral	21	3	CE1	16-mai	Laisse de mer	22	1
CM1	20-mars	Laisse de mer	20	2	CP	22-mai	Jardin	21	1
CM1	21-mars	Laisse de mer	27	1	PS-MS	23-mai	Sensoriel	22	3
CM1	23-mars	Laisse de mer	21	1	CM1	25-mai	Oiseaux du littoral	25	1
MS	28-mars	Jardin	21	2	MS	26-mai	Jardin	24	1
GS	03-avr	Mare	22	6	CE2	30-mai	Approche sensorielle	19	1
CM1	03-avr	Oiseaux du littoral	22	1	CM2	30-mai	Approche sensorielle	24	1
CE1	04-avr	Arbres	19	3	CM2	06-juin	Litière	24	1
CE1	07-avr	Arbres	17	4	GS	09-juin	Litière	22	3
CM2	11-avr	Litière	23	3	CE1	12-juin	Laisse de mer	24	3
CM1	11-avr	Oiseaux du littoral	24	1	GS	12-juin	Litière	19	5
CE2	02-mai	Laisse de mer	20	1	CE1	16-juin	Mare	22	3
CE1	05-mai	Laisse de mer	22	3	CE2	19-juin	Approche sensorielle	20	2
PS-MS	09-mai	Plantes	22	4	CP	22-juin	Laisse de mer	21	5
PS	11-mai	Plantes	23	4	CE2	27-juin	Laisse de mer	18	3
CP	12-mai	Oiseaux des jardins	20	1	CE2	29-juin	Approche sensorielle	21	4
GS	15-mai	Mare	22	4	CE2	03-juil	Laisse de mer	25	3
TOTAL								739	85





Résultats : Communication

Partenariat entre la ville et le CPIE dans ce cadre :

- Conception d'un **flyer d'appel sur l'ABC** durant l'automne 2021, juste après le lancement du programme
- Diffusion d'une **affiche de communication** avant chaque **animation « grand public »**
- Relais assuré par le CPIE vers **d'autres pages Facebook ouistrehamaises**
- Couverture régulière par **Ouest-France** sur ces différents événements.

Ouistreham Riva-Bella
Atlas de la Biodiversité Communale



Mieux connaître la biodiversité
À OUISTREHAM RIVA-BELLA
pour la protéger et la valoriser !

Un atelier pour aider les petits oiseaux à nicher

Ouistreham — Samedi, un atelier pour construire des nichoirs à oiseaux est organisé par le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement de la Vallée de l'Orne. Un projet ludique et bénéfique.

Le projet

Les 4 dimanche, à 10 h, dans le cadre de la création de l'Atlas sur la biodiversité communale (ABC), un atelier unique est proposé pour fabriquer des nichoirs pour les oiseaux. L'atelier est ouvert à tous, petits comme grands. Les conseils seront fournis. Les conseils de fabrication seront fournis par le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) de la Vallée de l'Orne.

Les oiseaux sont actuellement fragilisés par la crise globale de la biodiversité et l'urbanisation, qui réduit les nichoirs naturels. Ces nichoirs sont destinés à accueillir, dès le printemps 2022, plusieurs petits passereaux : mésange, rouge-gorge, rouge-queue... L'atelier sera animé par Benjamin Pottier, responsable du Point Info Biodiversité Vallée de l'Orne.

Chaque participant (ou famille)



Les ateliers sont entièrement gratuits. Ils sont organisés par le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement de la Vallée de l'Orne.

recevra, avec sa production et disposition de conseils en matière d'installation et d'entretien du nichoir, mais aussi de gestion au quotidien des espaces environnants. Pour les participants qui ne disposent pas de leur propre outil, il sera fourni.

« Ce nichoir ne peut suffire »

« Ce nichoir ne peut suffire pour préserver ces espèces ! Il faut à ces

petits passereaux suffisamment de nourriture naturelle (par grand froid ou gélées) pour eux et leurs aïeules. Cela passe, par exemple, par la plantation de haies locales, des toiles d'herbes plus espacées, le non-emploi de pesticides (y compris ceux estampillés « bio »), afin de leur offrir des fruits, des graines et insectes en quantité », poursuit Benjamin Pottier.

Le Point Info Biodiversité du CPIE sera à la disposition des Ouistrehamais pendant toute la durée de l'ABC pour les conseiller sur ce sujet, et pas seulement sur le cas des oiseaux bien entendu.

OF 29/11/2021

inscriptions à abc@ville-ouistreham.fr ou au 02 31 30 43 27

Si vous voulez participer à ce grand programme de recensement des espèces végétales ou animales, n'hésitez pas à envoyer vos contributions à l'adresse mail évoquée ci-dessus.

« Agir concrètement chez vous en faveur de la nature, en sollicitant si besoin des conseils de spécialistes de la biodiversité missionnés par la Ville

Pour plus d'infos, transmettre vos photos, demander des conseils...

Facebook : [ouistrehamrivabella](https://www.facebook.com/ouistrehamrivabella)

Email : abc@ville-ouistreham.fr

L'ABC est réalisé en partenariat avec



L'ABC est réalisé en partenariat avec



am
Bella



Préconisations

L'ABC est réalisé en partenariat avec





Préconisations

ENJEU N°1 : AMENAGEMENT ET GESTION ADAPTES DES ESPACES PUBLICS ET PRIVES DU TERRITOIRE

ENJEU N°2 : AMELIORATION DE LA CONNAISSANCE SUR LA BIODIVERSITE LOCALE

EN TE	ENJEU N°1 : AMENAGEMENT ET GESTION ADAPTES DES ESPACES PUBLICS ET PRIVES DU TERRITOIRE									
	Objectifs	Code de l'action	Intitulé de l'action	Intérêt de l'action	Détails sur l'action	Zone (s) concernée (s)	Partenaires	Calendrier	Commentaires concernant le calendrier	Points de vigilance
Développement des milieux dunaires		1A	Poursuite des efforts pour limiter la fréquentation des dunes en formation sur le haut de plage	- Favoriser la flore et la faune patrimoniales inféodées au milieu dunaires - Favoriser la formation d'une dune protectrice en haut de plage	- Continuer la pose de ganivelles pour réduire le piétinement. - Conserver en bon état les ganivelles déjà en place	Haut de plage	Service Environnement Ouistreham, CPIE VDO, CBNB	En cours		Surveiller le développement de l'Argousier qui limite le développement des espèces plus rares
		1B	Restauration de milieux dunaires sur le site de la chambre des dépôts	- Recréer des pelouses et prairies ainsi qu'une mosaïque d'habitats typiques de milieux dunaires	- Restaurer le milieu via du débroussaillage et des actions de génie écologique	Chambre des dépôts	Service Environnement, Conservatoire du littoral	A programmer		Surveiller que des espèces non désirées ne reprennent pas le dessus sur le milieu
Encadrement des activités de loisir sur le site de la pointe du Siège		1C	Mise en place d'un arrêté municipal encadrant les activités de loisir sur les sites de la pointe du Siège appartenant au Conservatoire du littoral	- Protéger la faune et la flore de la pointe du Siège et maintenir une zone de quiétude pour ces espèces	- Prendre un arrêté municipal	Pointe du Siège	Commune de Ouistreham, Conservatoire du littoral	Réalisé	Arrêté effectif en Aout 2023	S'assurer du respect de cet arrêté
Maintien et développement des espèces inféodées aux zones humides		1D	Poursuite de la mise en place de baux environnementaux sur les parcelles communales avec prescription pour fauche après 15 juillet	- Favoriser la présence d'espèces de zone humide en permettant aux espèces de réaliser l'entièreté de leur cycle biologique	- Inscrire la fauche après le 15 juillet dans les baux environnementaux	Zones humides	Commune, Conservatoire Botanique National	Réalisé		Veiller à ce que les exploitants respectent la fauche après le 15 juillet
Développement de milieux boisés favorables à la biodiversité sauvage		1E	Mise en place de 10 mini-forêt dans la commune	- Favoriser les zones de quiétude, de nourrissage et de reproduction pour les oiseaux à mœurs forestières. - Favoriser les espèces végétales et animales à affinités forestières - Favoriser le déplacement des espaces par la création de nouveaux corridors écologiques	- Planter des arbres et des arbustes - Planter avec les écoles et le grand public - Communiquer auprès des habitants des quartiers (réunions publiques) - Mettre en place des panneaux d'information pour annoncer la	10 sites de la commune	Service Environnement Ouistreham, Pépiniériste, Conservatoire Botanique, CPIE Vallée de l'Orne, Caen La Mer	En cours	Action intégrée dans le projet "Territoire Engagé pour la Nature" de la Commune sur 2024	Essences locales à privilégier, auprès d'un prestataire reconnu dans ce domaine



Préconisations : Milieux dunaires



1J : Poursuite des actions de protection des nids de Gravelot à collier interrompu

1A : Poursuite des efforts pour limiter la fréquentation des dunes en formation sur le haut de plage

1C : Mise en place d'un arrêté municipal encadrant les activités de loisir sur les sites de la pointe du Siège appartenant au Conservatoire du littoral

3F : Mise en place d'un parcours d'interprétation à la pointe du Siège

1B : Restauration de milieux dunaires sur le site de la chambre des dépôts



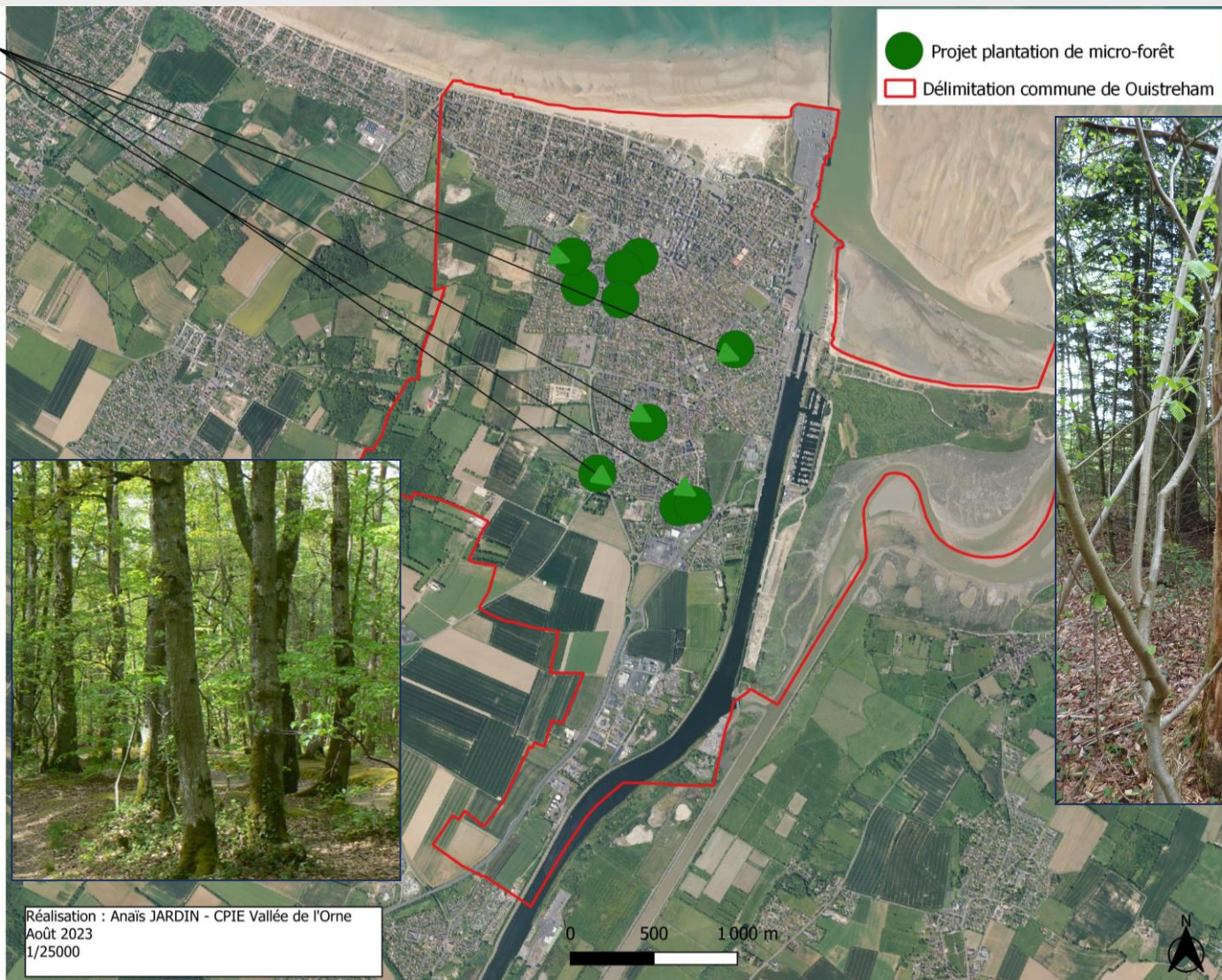


Préconisations : Boisements

1E : Mise en place de 10 mini-forêts dans la commune

1K : Conservation sur place du bois mort

1L : Développement des différentes strates végétales au sein des boisements





Préconisations : Milieux humides



3A : Animation sur le thème des amphibiens et de la mare

1D : Poursuite de la mise en place de baux environnementaux sur les parcelles communales avec prescription pour fauche après 15 juillet

2A : Suivi des populations d'amphibiens du territoire

1F : Développement de milieux aquatiques stagnants favorables à la biodiversité

Réalisation : Anais JARDIN - CPIE Vallée de l'Orne
Août 2023
1/25000

0 500 1 000 m



Préconisations : Espaces verts publics et privés

3G : Mise en place d'un parcours d'interprétation au départ de l'éco-hameau

1G : Extension des surfaces d'espaces verts herbacés en gestion différenciée

1H : Poursuite de la politique encourageant la plantation de haies d'essences locales et mellifères au sein des espaces privés



2E : Réalisation d'inventaire sur les invertébrés

2C : Suivi des plantes patrimoniales

2D : suivi des plantes invasives

1I : Création d'un jardin partagé communale favorable à la biodiversité dans le jardin du Petit Bonheur nouvellement acquis par la commune

L'ABC est réalisé en partenariat avec



Conservatoire
d'espaces naturels
Normandie

Ouistreham
Riva-Bella



Préconisations : Information et sensibilisation du public

- Poursuivre les **animations** auprès des **scolaires** et du **grand public**
- Mise en place d'une **rubrique « nature »** au sein du **journal local**
- Sensibilisation auprès des **agents espaces verts** sur les **Espèces Exotiques Envahissantes**

L'ABC est réalisé en partenariat avec





**Merci de votre attention
et de votre implication dans ce projet**

L'ABC est réalisé en partenariat avec

