



Saint-Germain-sur-Avre



Trame Verte, Bleue et noire d'Evreux Portes de Normandie

*Ateliers actions – Marcilly-sur-
Eure
22 juin 2023 (matin)*



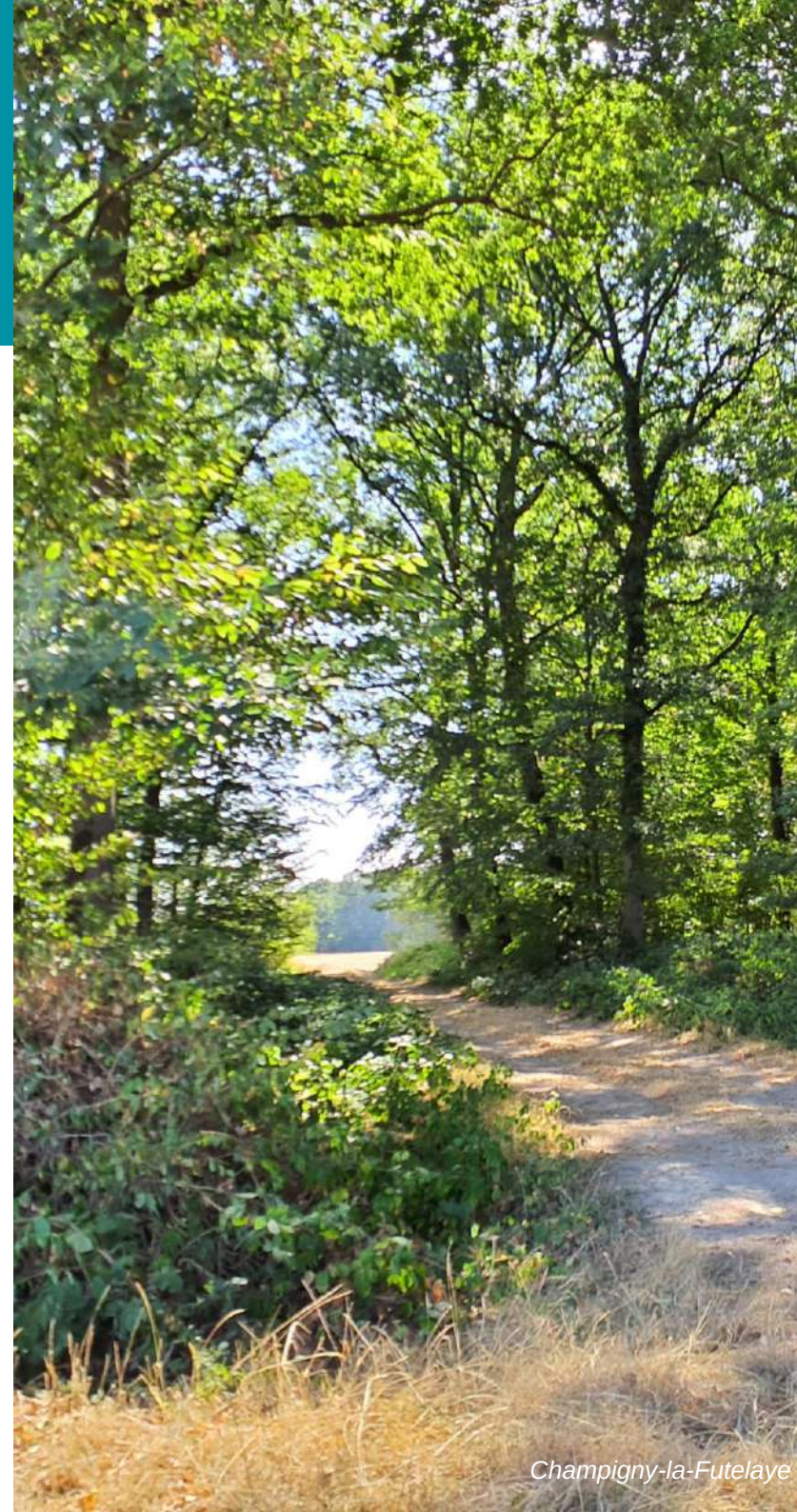
Icebreaker

« Notre territoire, nos enjeux »



Sommaire

1. Contexte
2. La TVBn d'Evreux Portes de Normandie

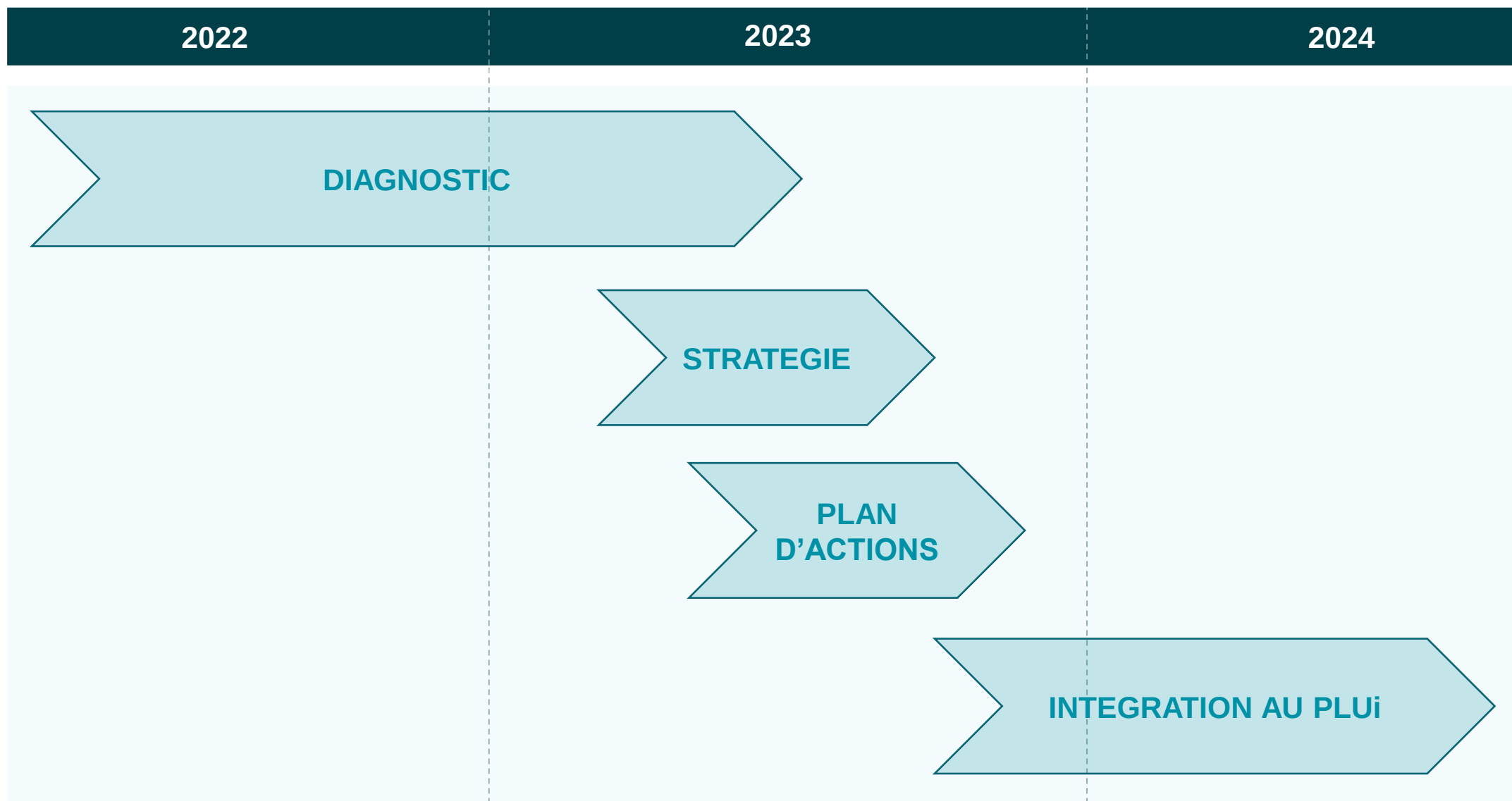


Contexte

Première partie



Les étapes de l'étude TVBn



Déroulé et objectifs des ateliers

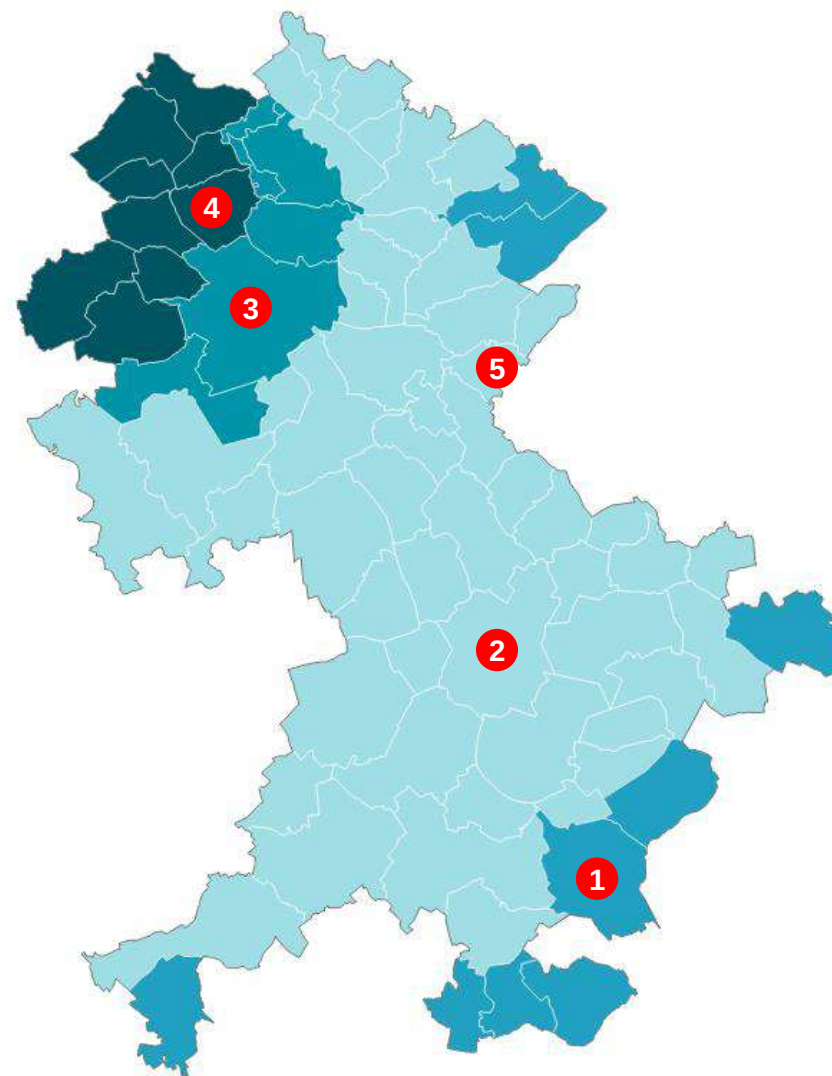
Planning :

- Le jeudi 22 juin

- 1 À Marcilly-sur-Eure de 9h30 à 12h : thématique « vallée de l'Avre et de l'Eure »
- 2 À Saint-André de 14h à 16h30 : focus sur le plateau de Saint-André
- 3 À Evreux de 18h30 à 21h : thématique « vallée de l'Iton »

- Le vendredi 23 juin

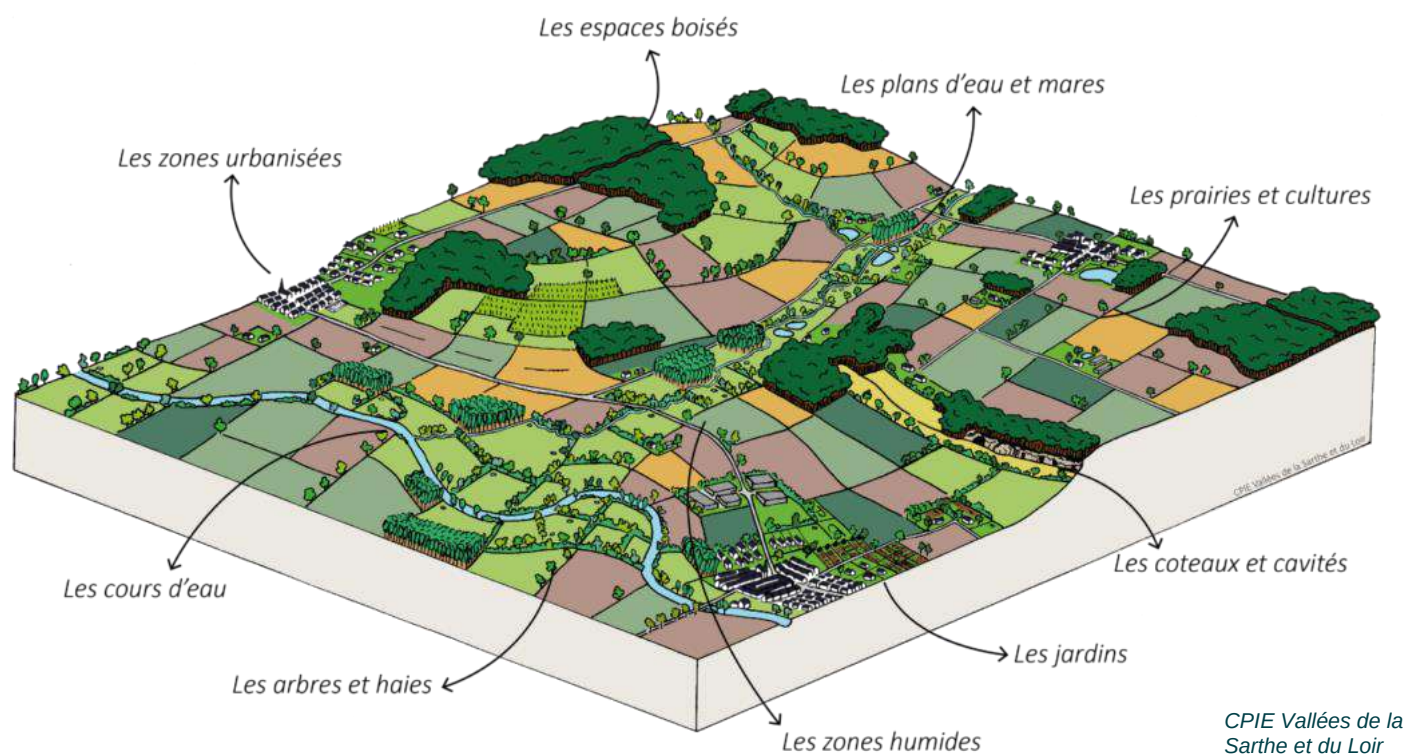
- À Evreux de 9h30 à 12h : atelier à destination des partenaires techniques
- 4 À Aviron de 14h à 16h30 : focus sur le plateau du Neubourg
- 5 À Cierrey de 18h30 à 21h : focus sur le Nord de la Vallée de l'Eure



Déroulé et objectifs des ateliers

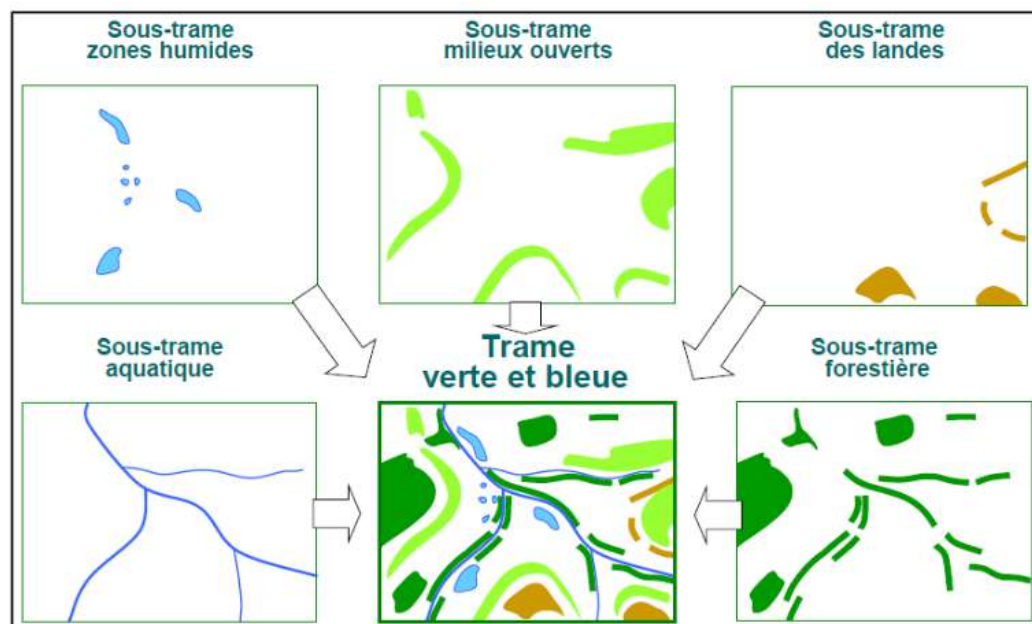
Objectifs :

Définir des actions en faveur de la biodiversité adaptées à la diversité des milieux et paysages d'EPN

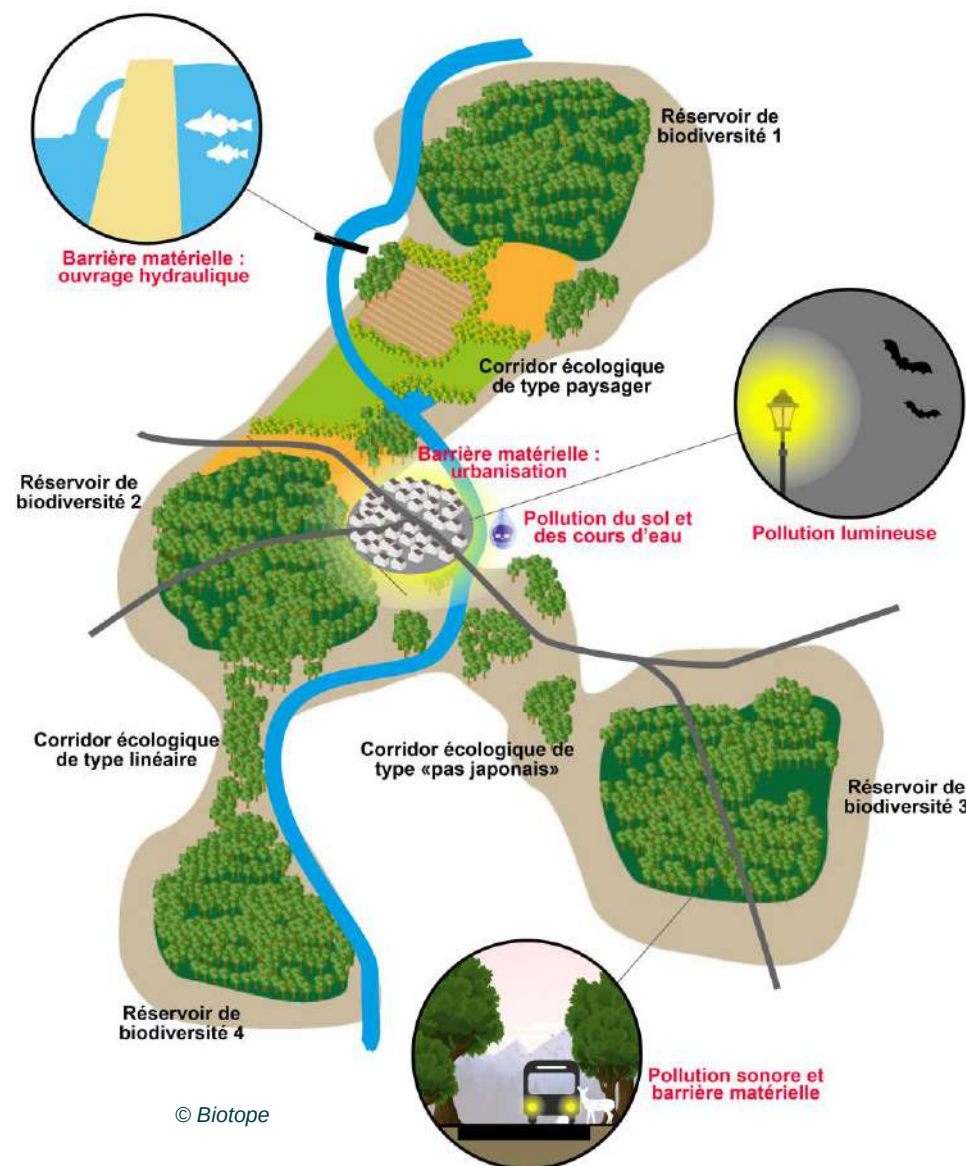


Qu'est-ce que la TVBn ?

La trame verte et bleue est une démarche qui vise à maintenir et à reconstituer un réseau pour que les espèces animales et végétales puissent assurer leur cycle de vie (circuler, s'alimenter, se reproduire et se reposer).



Déclinaison de la trame verte et bleue par sous-trames



© Biotope

Qu'est-ce que la TVBn ?

La démarche de concertation engagée

Phase 1 : diagnostic

Objectif : Définir avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) les enjeux du territoire en termes de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 5 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.
- 1 balade nature.
- 2 rencontres habitants
 - *Fêtes des sciences - Evreux*
 - *Salon des plantes et du jardin durable - Evreux*

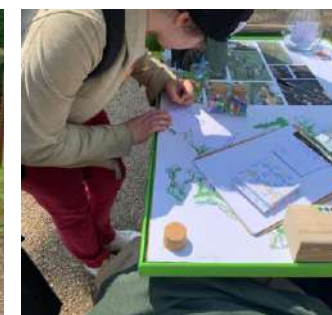


Phase 2 : plan d'actions

Objectif : coconstruire avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) un plan d'actions opérationnelles permettant de répondre aux enjeux du territoire en matière de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 6 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.



La TVBn d'Evreux Portes de Normandie

Deuxième partie



La Trame Verte et Bleue

Réservoirs de biodiversité et espaces relais

- Réservoirs de biodiversité calcicoles
- Réservoirs de biodiversité humides
- Réservoirs de biodiversité boisés
- Espaces relais boisés
- Réservoirs de biodiversité aquatiques linéaires
- Espaces relais aquatiques linéaires

Mares

- Réservoirs de biodiversité
- Espaces relais

Plans d'eau

- Réservoirs de biodiversité
- Espaces relais
- Réseaux de mares fonctionnels

Corridors écologiques

Corridors écologiques boisés et calcicoles

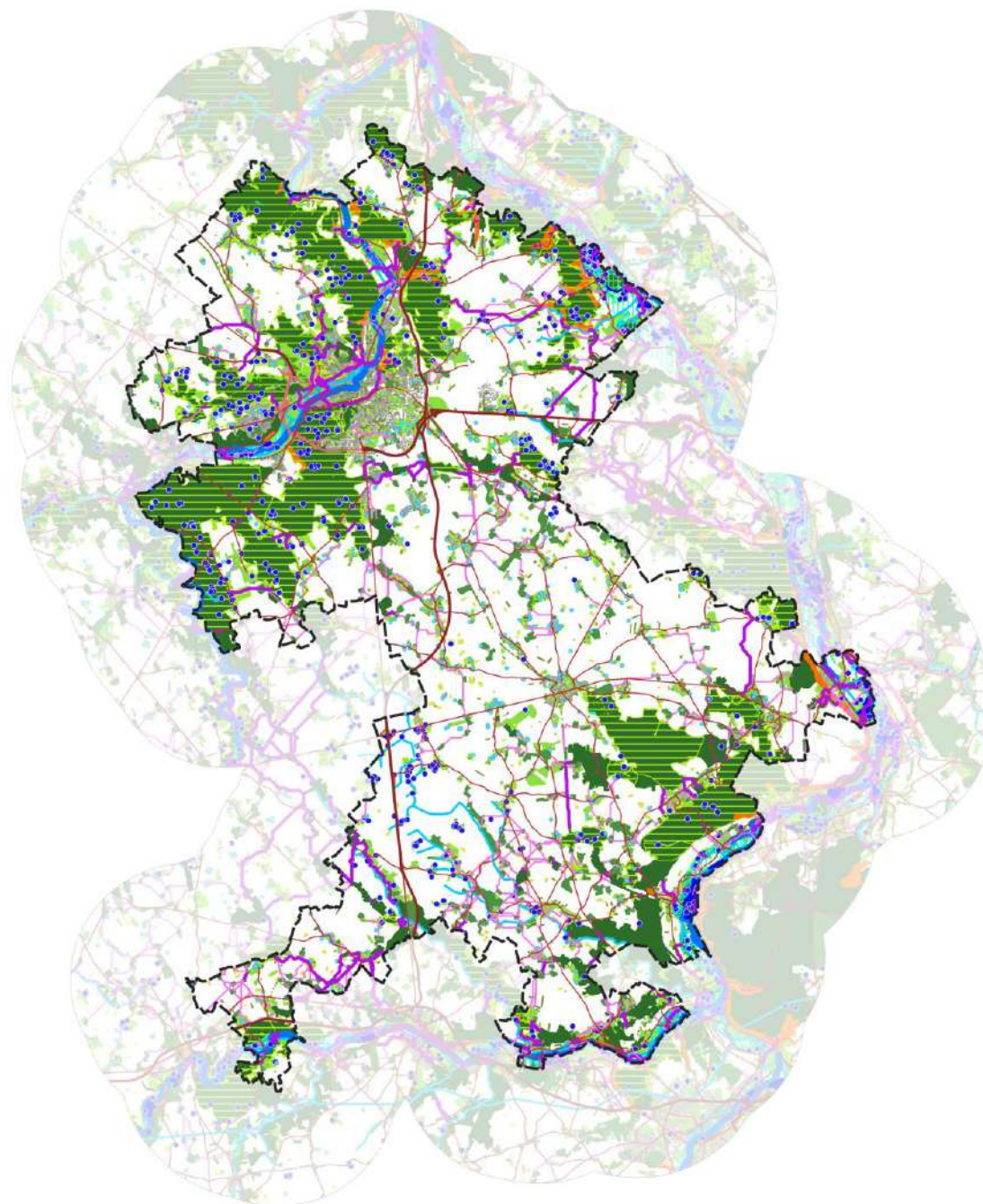
- Corridors principaux
- Corridors secondaires
- Réseaux de mares fonctionnels

Éléments favorables à la TVBN

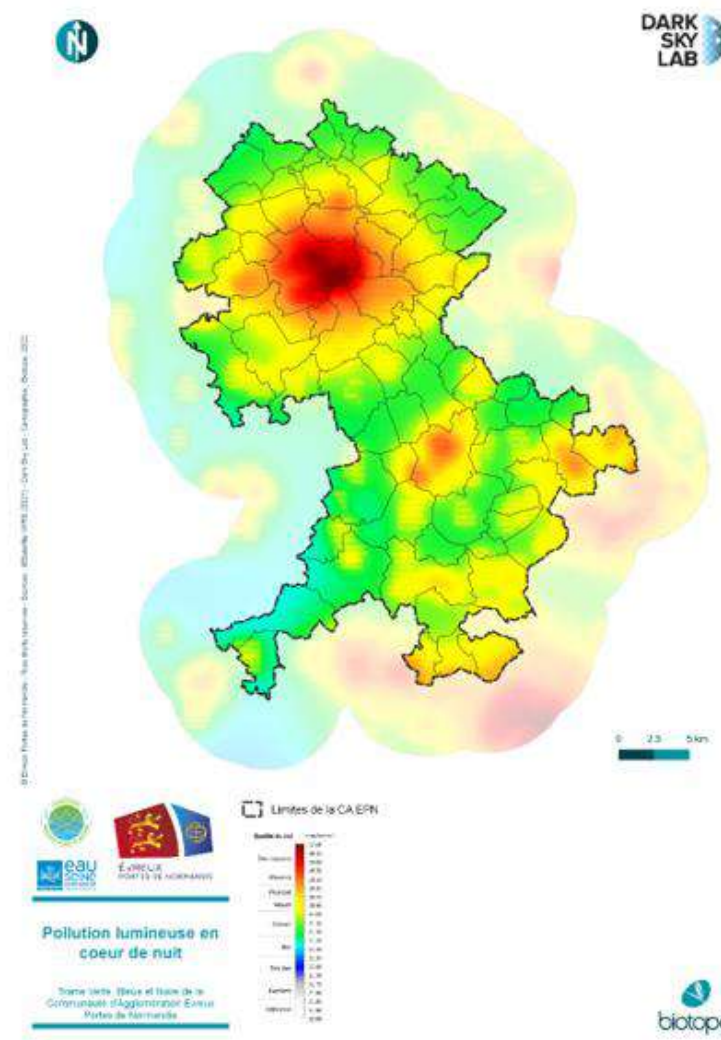
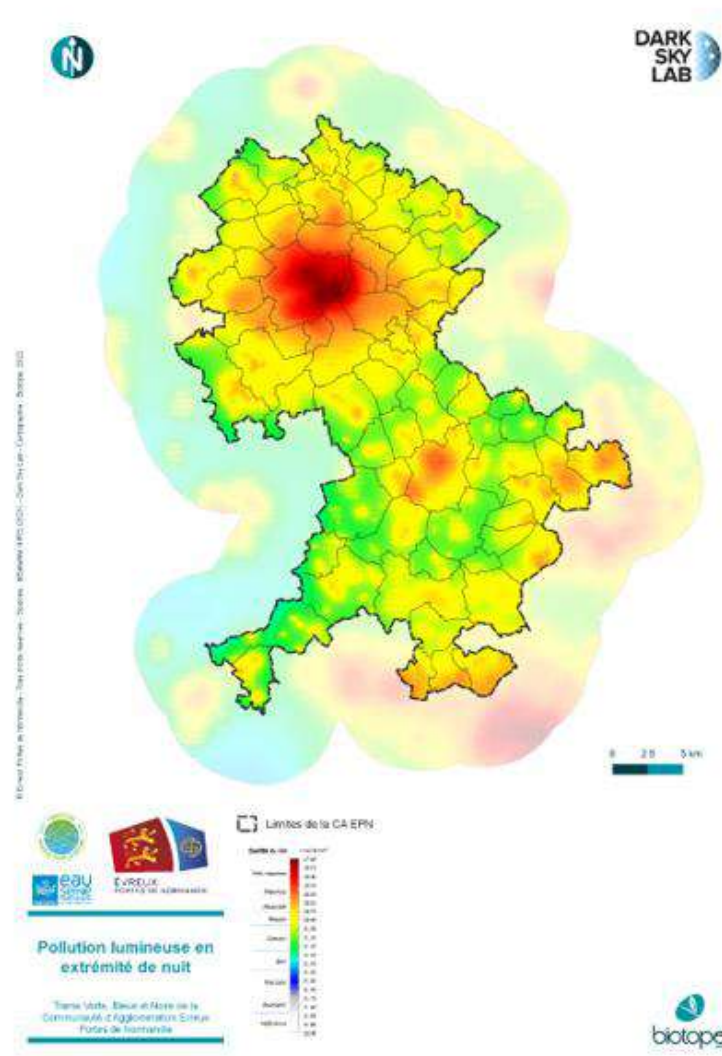
- Prairies
- Haies
- Espaces perméables boisés

Éléments fragmentants

- Surfaces bâties
- Axes routiers principaux (autoroutes et nationales)
- Axes routiers secondaires (départementales)
- Voies ferrées
- Projet routier (DSOE)



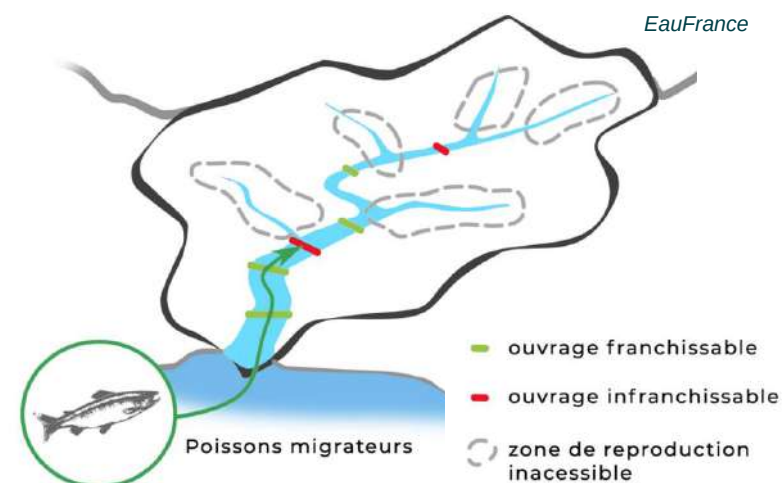
La Trame Noire et la pollution lumineuse



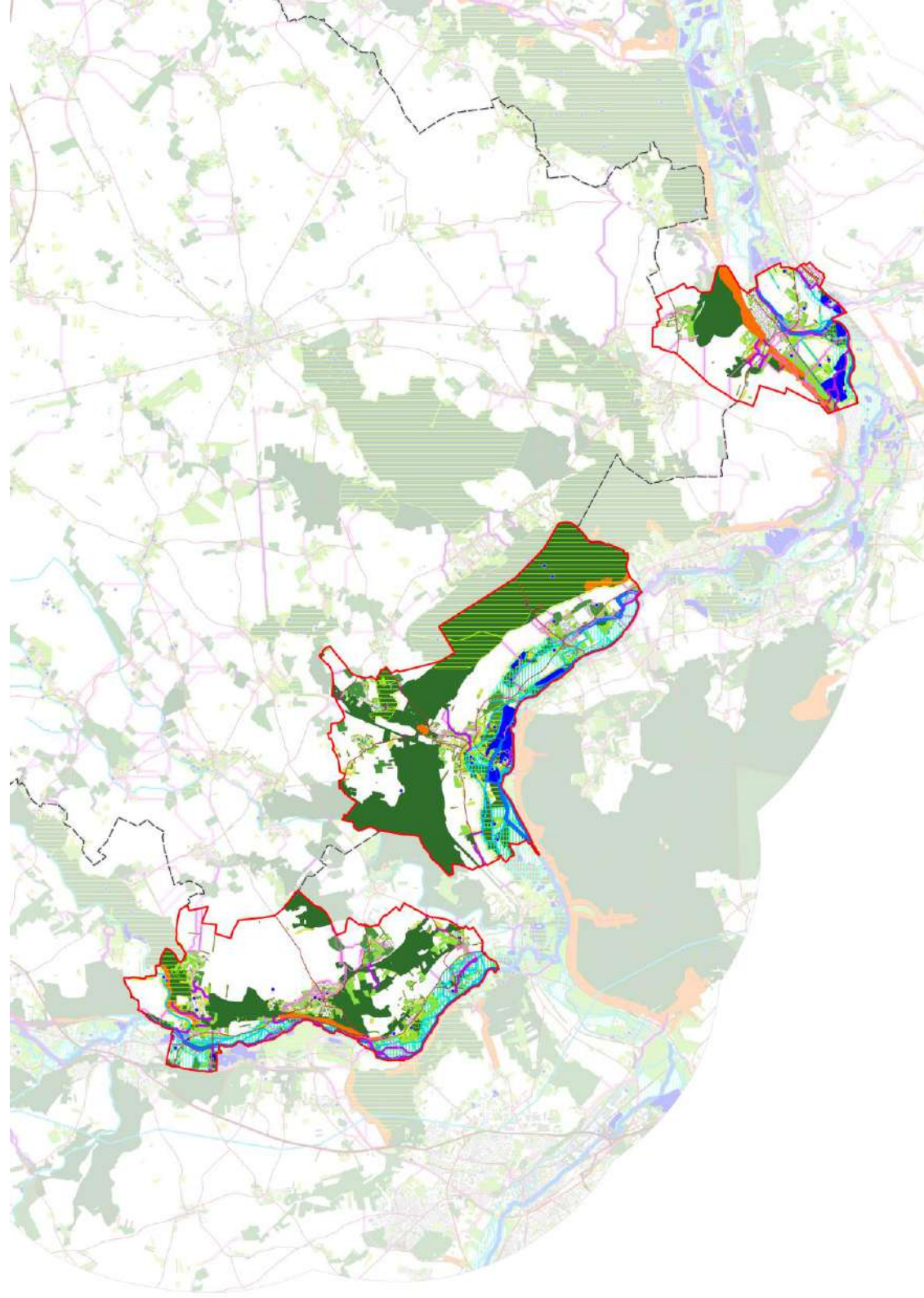
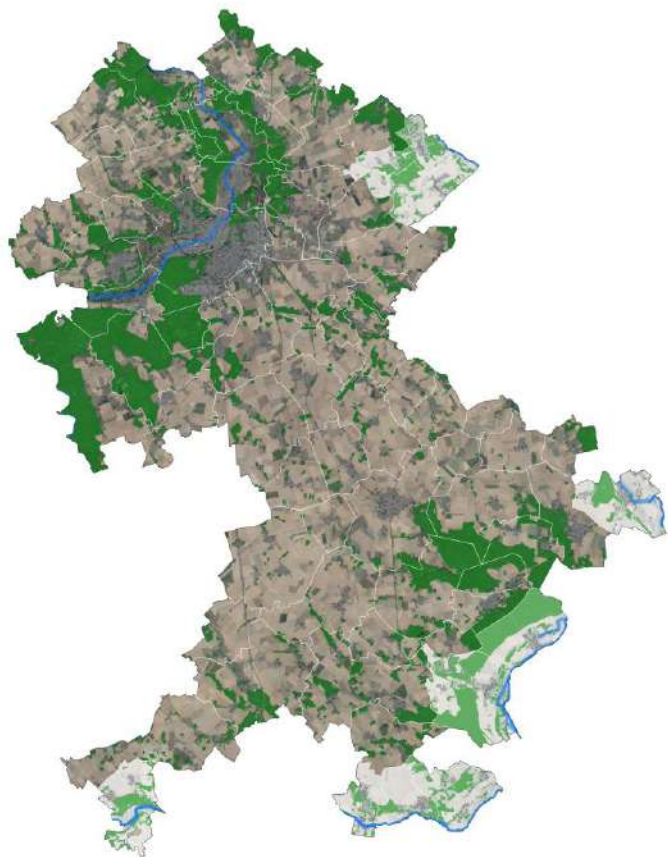
Vallées de l'Eure et de l'Avre

Quelques sous-trames et milieux naturels présents :

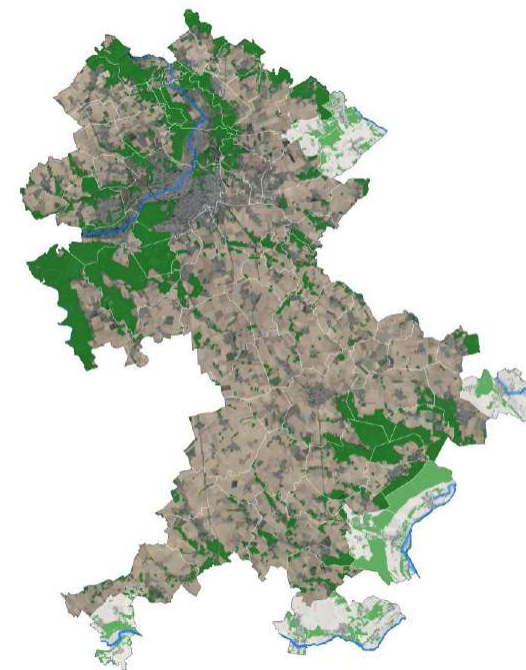
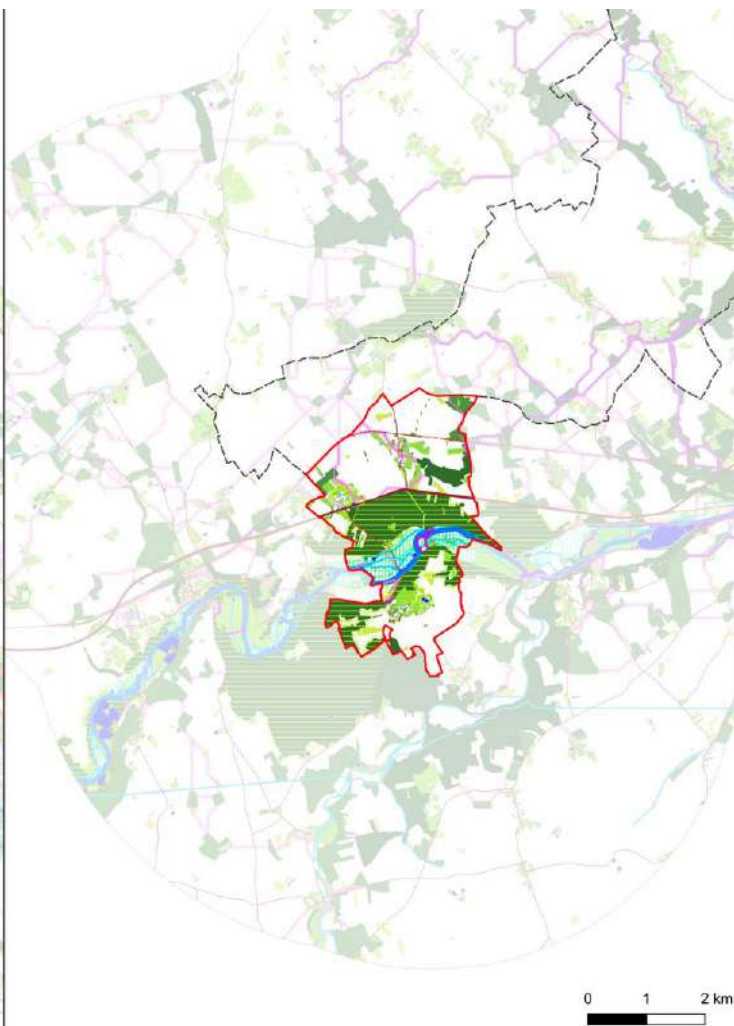
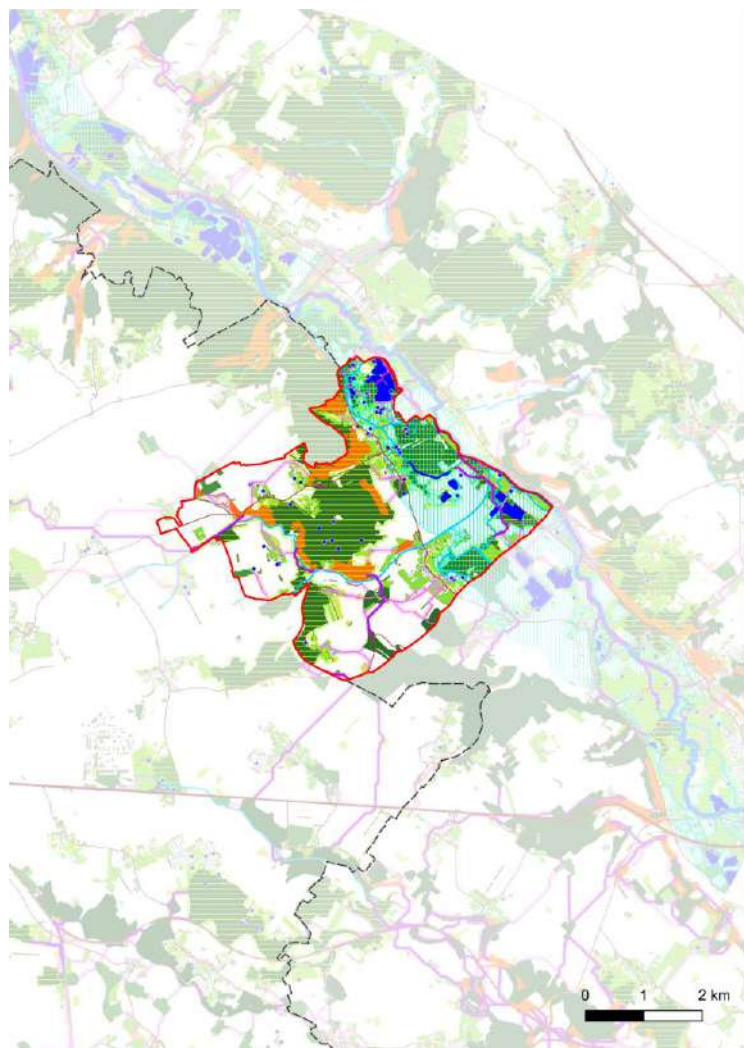
- Aquatique : cours d'eau et plans d'eau
- Humide : mégaphorbiaie, ripisylves
- Boisée : forêts, coteaux boisés, bois
- Calcicole : coteaux, pelouses



Vallées de l'Eure et de l'Avre



Vallées de l'Eure et de l'Avre



D'un diagnostic à un plan d'actions opérationnel

Différentes réunions ont permis de faire ressortir les grands objectifs en matière de biodiversité sur le territoire.

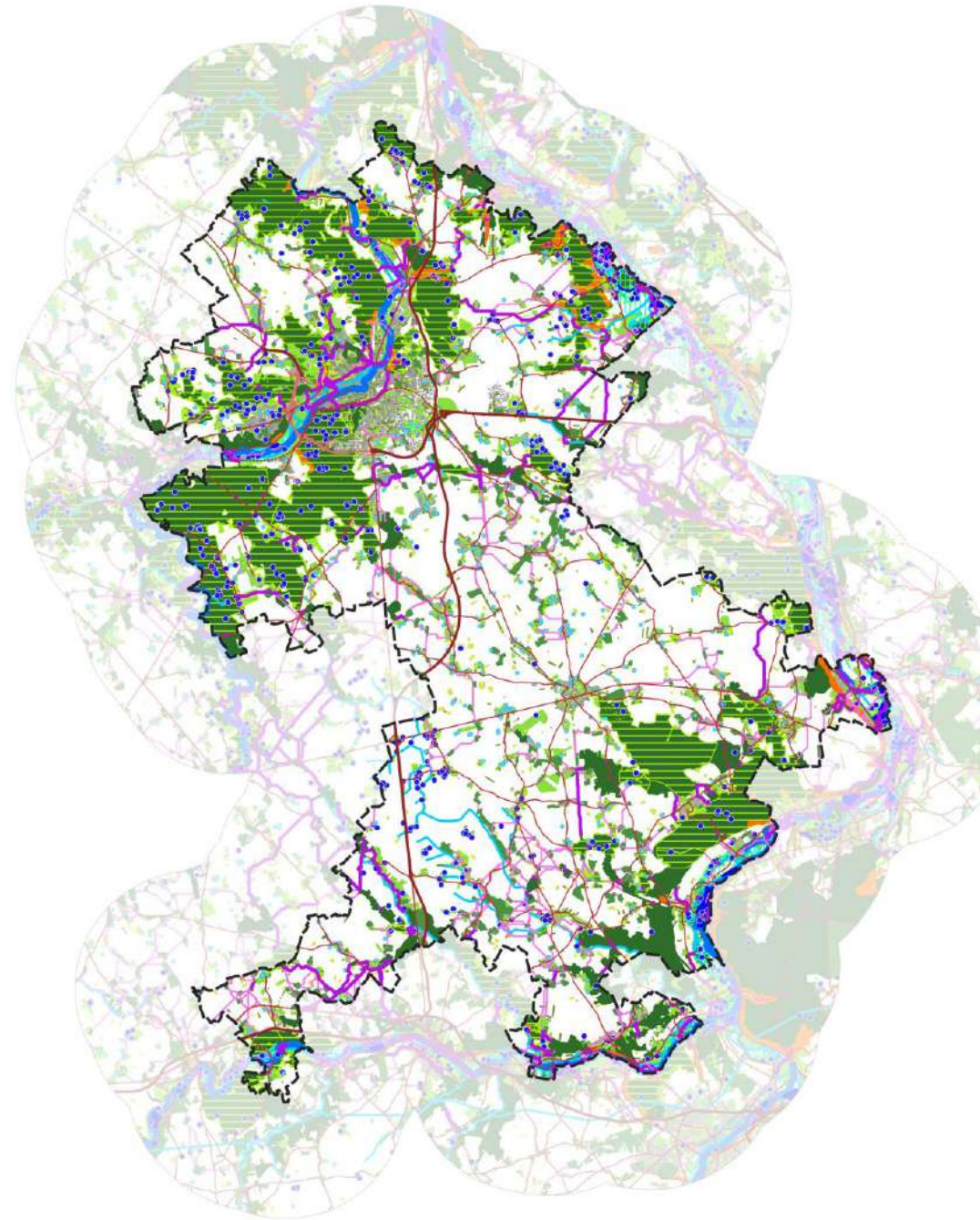
Ces objectifs (ou orientations) forment le cadre du plan d'actions à venir et sont regroupés en 4 axes :

- Axe n°1 : Connaitre, restaurer et créer des continuités écologiques
- Axe n°2 : Utiliser les outils règlementaires pour mener une politique de protection des milieux et des espèces
- Axe n°3 : Communication : sensibiliser et valoriser
- Axe n°4 : Biodiversité des villes et villages



A vous de jouer !

BI 
DIVER
SITE ÉVREUX
PORTES
DE NORMANDIE 





Saint-Germain-sur-Avre



Trame Verte, Bleue et noire d'Evreux Portes de Normandie

*Ateliers actions – Saint-André-
de-l'Eure
22 juin 2023 (après-midi)*



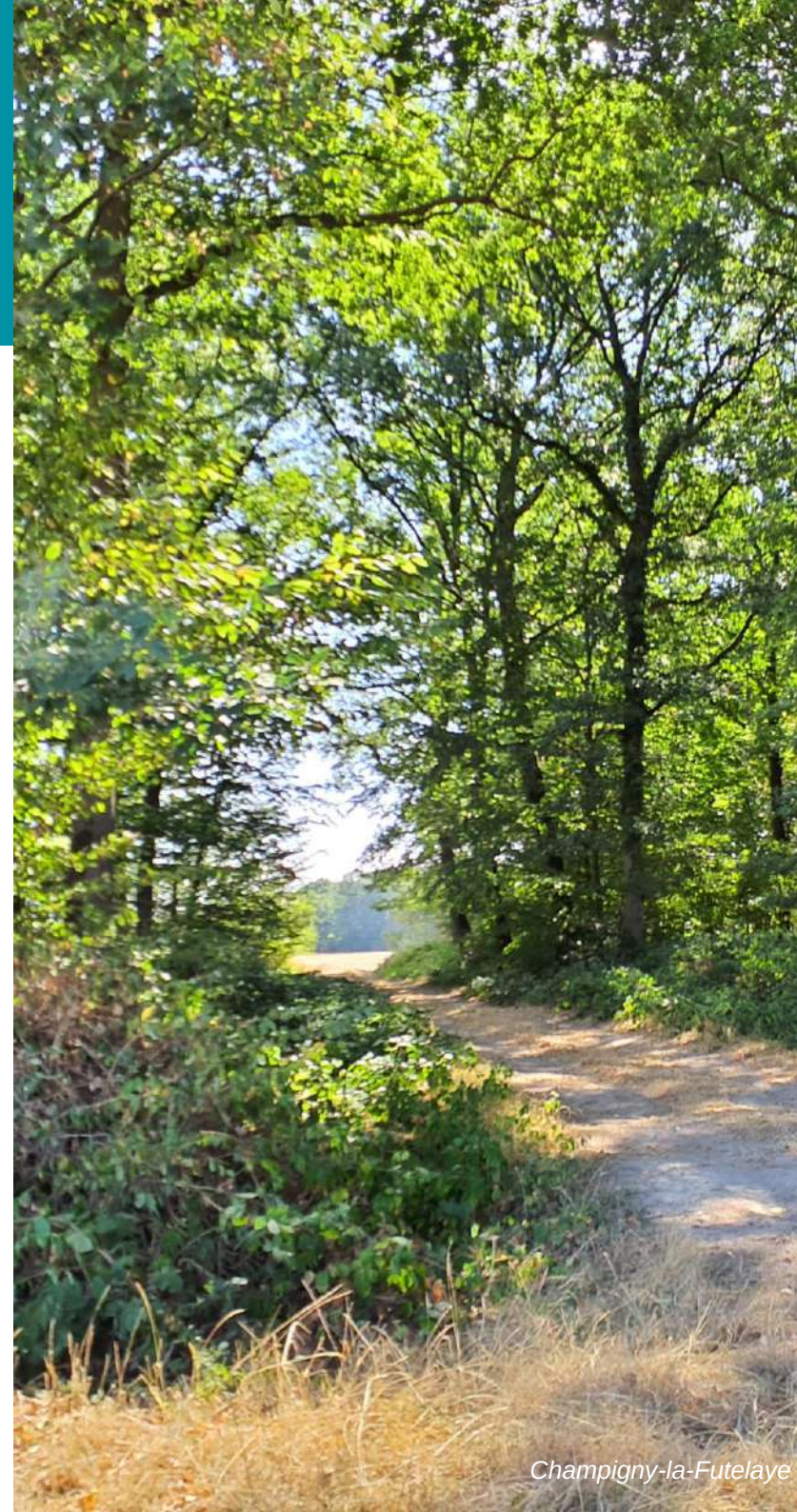
Icebreaker

« Notre territoire, nos enjeux »



Sommaire

1. Contexte
2. La TVBn d'Evreux Portes de Normandie

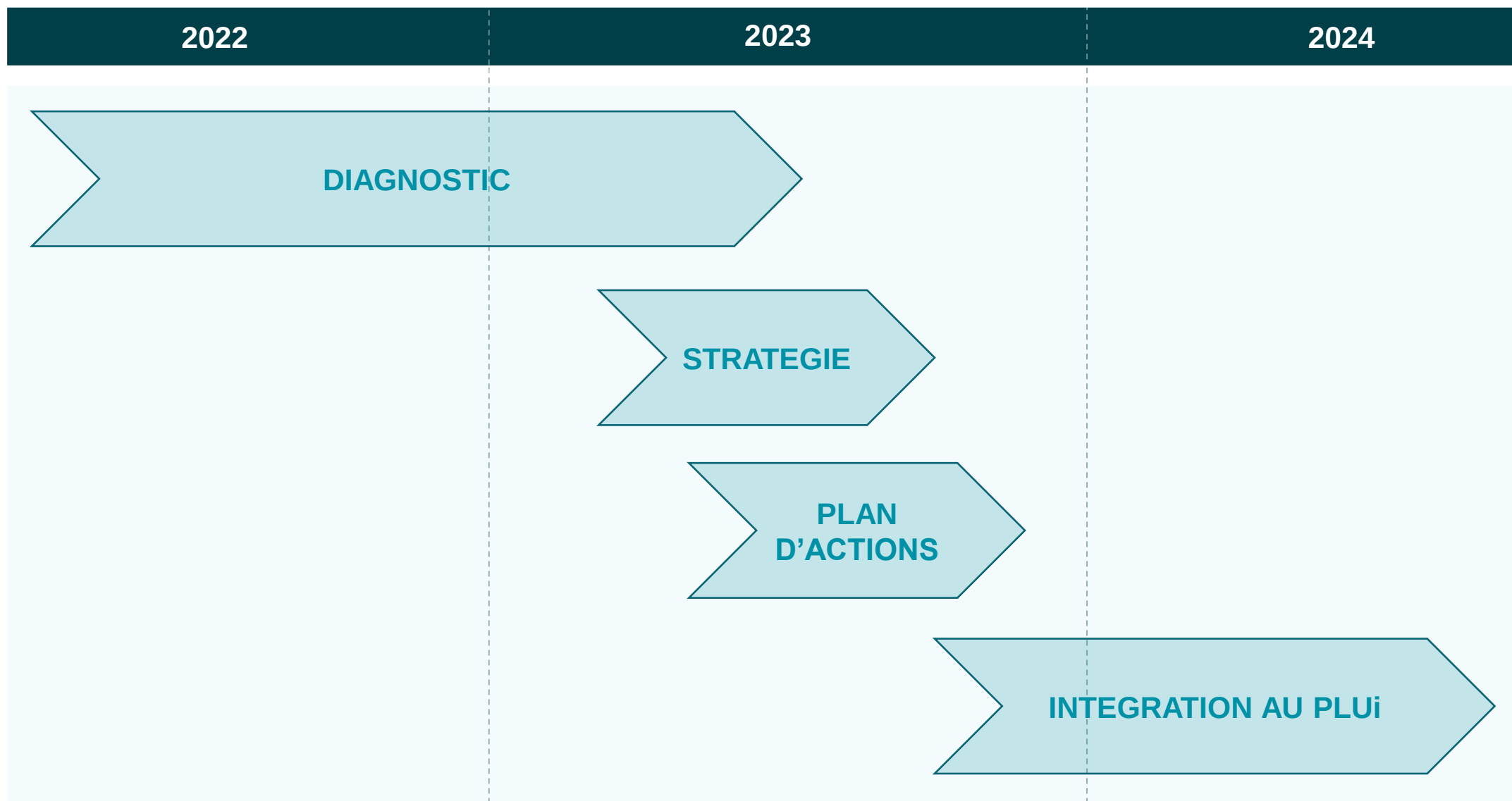


Contexte

Première partie



Les étapes de l'étude TVBn



Déroulé et objectifs des ateliers

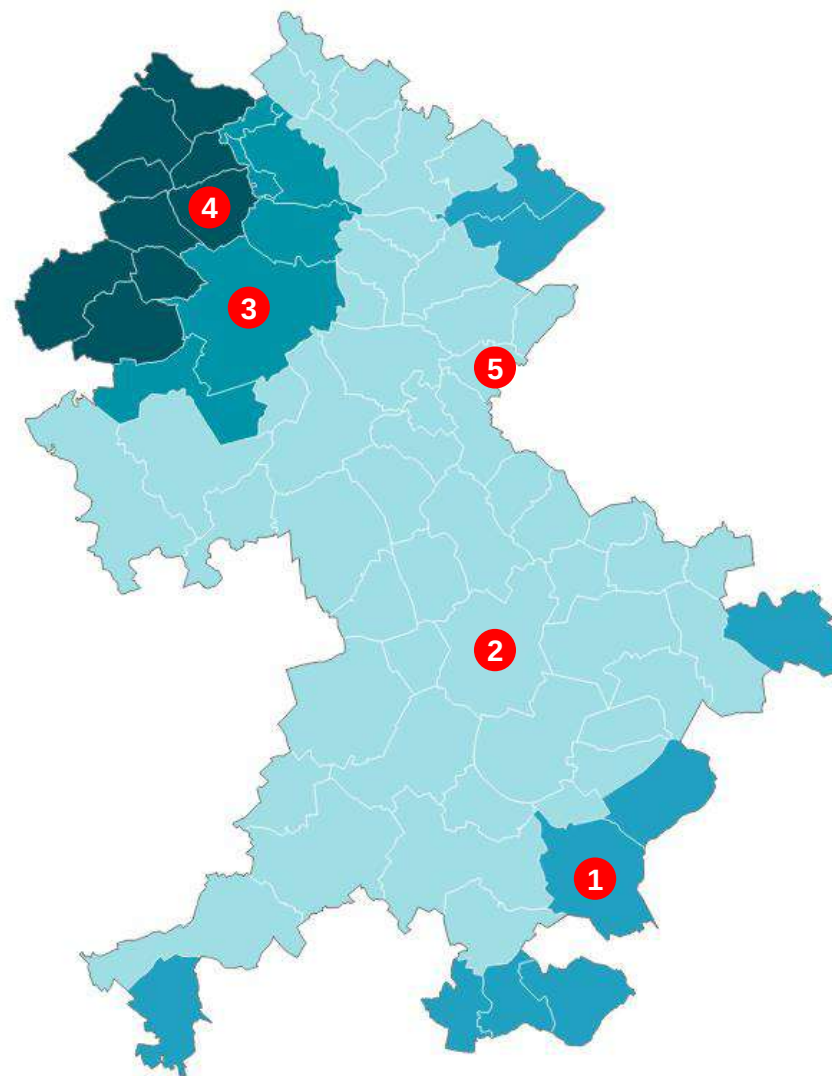
Planning :

- Le jeudi 22 juin

- 1 À Marcilly-sur-Eure de 9h30 à 12h : thématique « vallée de l'Avre et de l'Eure »
- 2 À Saint-André de 14h à 16h30 : focus sur le plateau de Saint-André
- 3 À Evreux de 18h30 à 21h : thématique « vallée de l'Iton »

- Le vendredi 23 juin

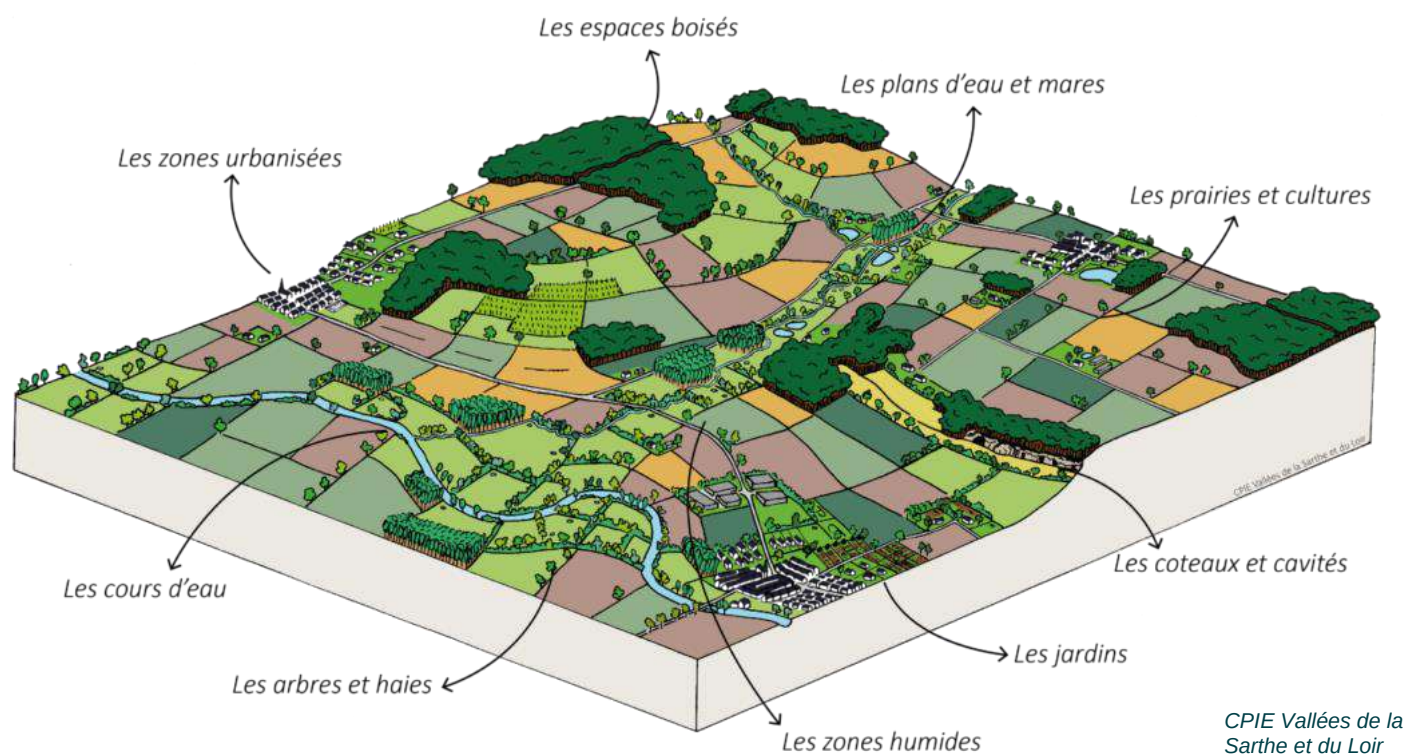
- À Evreux de 9h30 à 12h : atelier à destination des partenaires techniques
- 4 À Aviron de 14h à 16h30 : focus sur le plateau du Neubourg
- 5 À Cierrey de 18h30 à 21h : focus sur le Nord de la Vallée de l'Eure



Déroulé et objectifs des ateliers

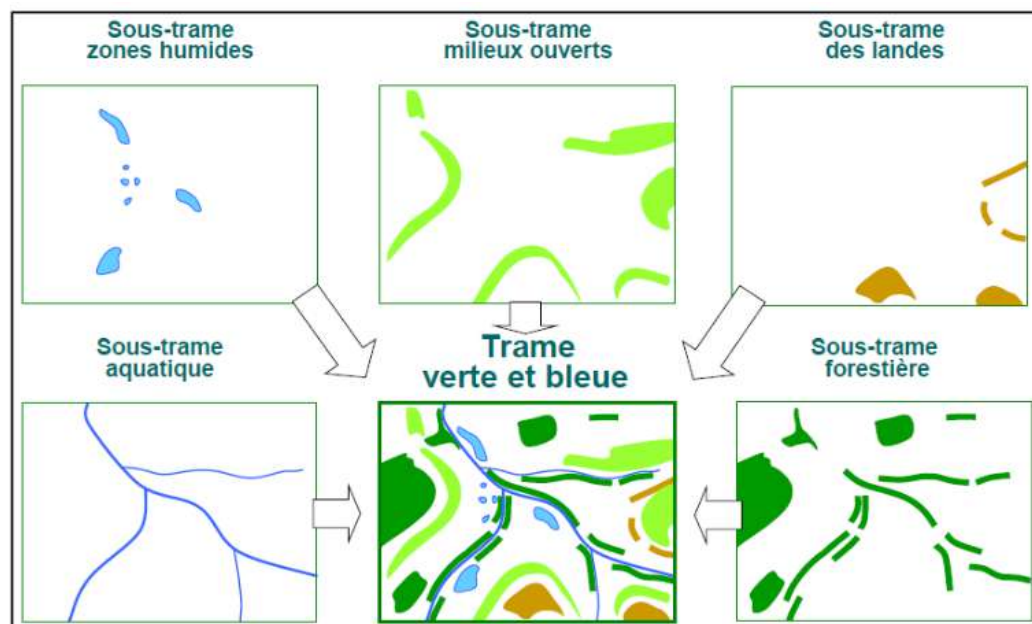
Objectifs :

Définir des actions en faveur de la biodiversité adaptées à la diversité des milieux et paysages d'EPN

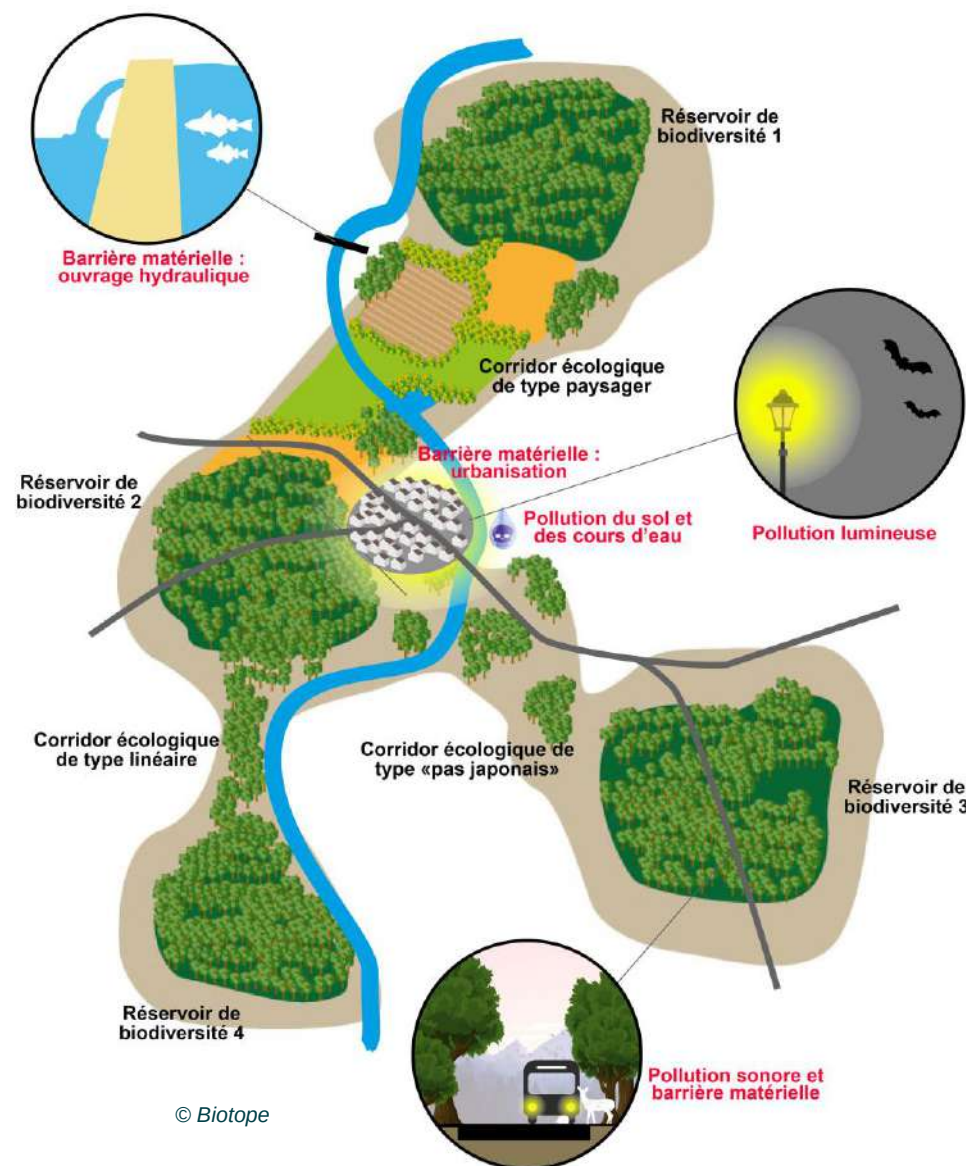


Qu'est-ce que la TVBn ?

La trame verte et bleue est une démarche qui vise à maintenir et à reconstituer un réseau pour que les espèces animales et végétales puissent assurer leur cycle de vie (circuler, s'alimenter, se reproduire et se reposer).



Déclinaison de la trame verte et bleue par sous-trames



© Biotope

Qu'est-ce que la TVBn ?

La démarche de concertation engagée

Phase 1 : diagnostic

Objectif : Définir avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) les enjeux du territoire en termes de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 5 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.
- 1 balade nature.
- 2 rencontres habitants
 - *Fêtes des sciences - Evreux*
 - *Salon des plantes et du jardin durable - Evreux*

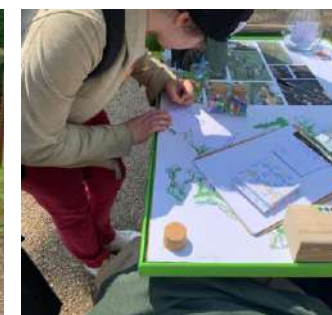


Phase 2 : plan d'actions

Objectif : coconstruire avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) un plan d'actions opérationnelles permettant de répondre aux enjeux du territoire en matière de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 6 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.



La TVBn d'Evreux Portes de Normandie

Deuxième partie



La Trame Verte et Bleue

Réservoirs de biodiversité et espaces relais

- Réservoirs de biodiversité calcicoles
- Réservoirs de biodiversité humides
- Réservoirs de biodiversité boisés
- Espaces relais boisés
- Réservoirs de biodiversité aquatiques linéaires
- Espaces relais aquatiques linéaires

Mares

- Réservoirs de biodiversité
- Espaces relais

Plans d'eau

- Réservoirs de biodiversité
- Espaces relais
- Réseaux de mares fonctionnels

Corridors écologiques

Corridors écologiques boisés et calcicoles

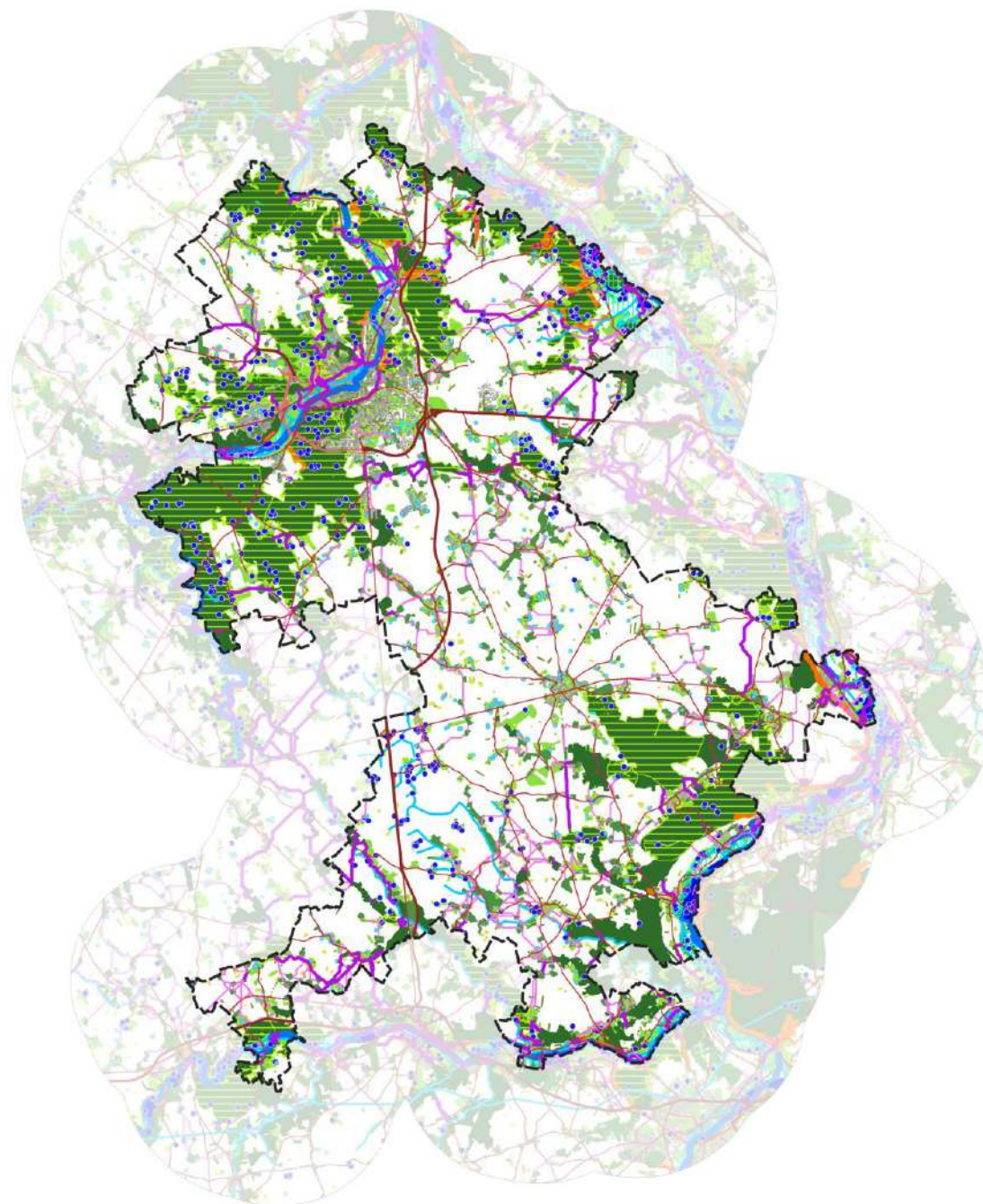
- Corridors principaux
- Corridors secondaires
- Réseaux de mares fonctionnels

Éléments favorables à la TVBN

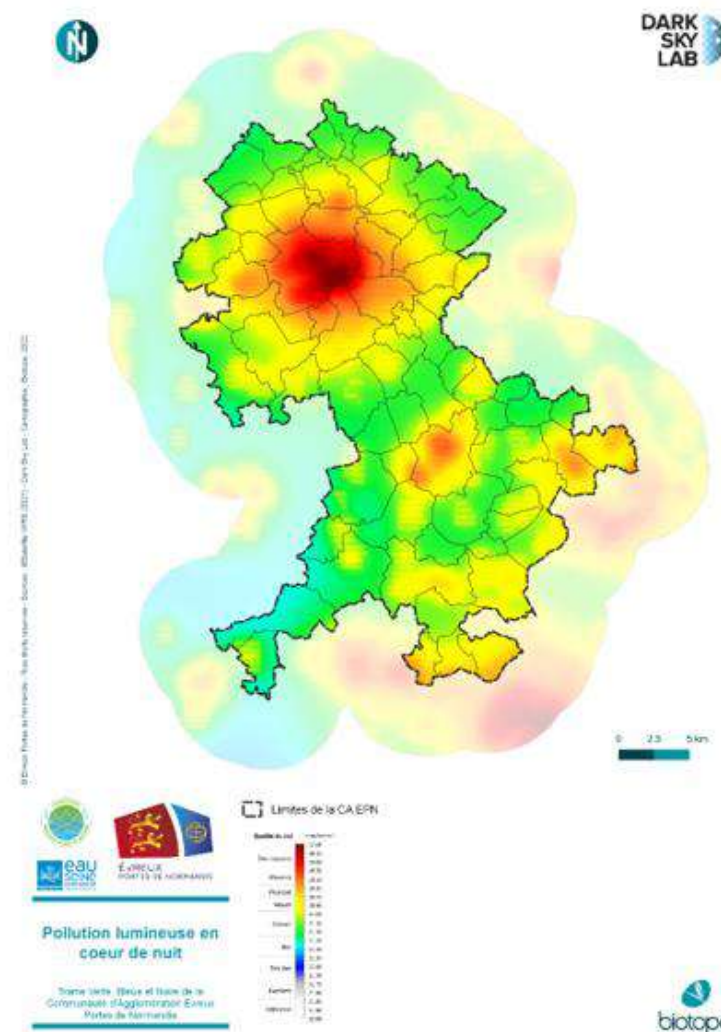
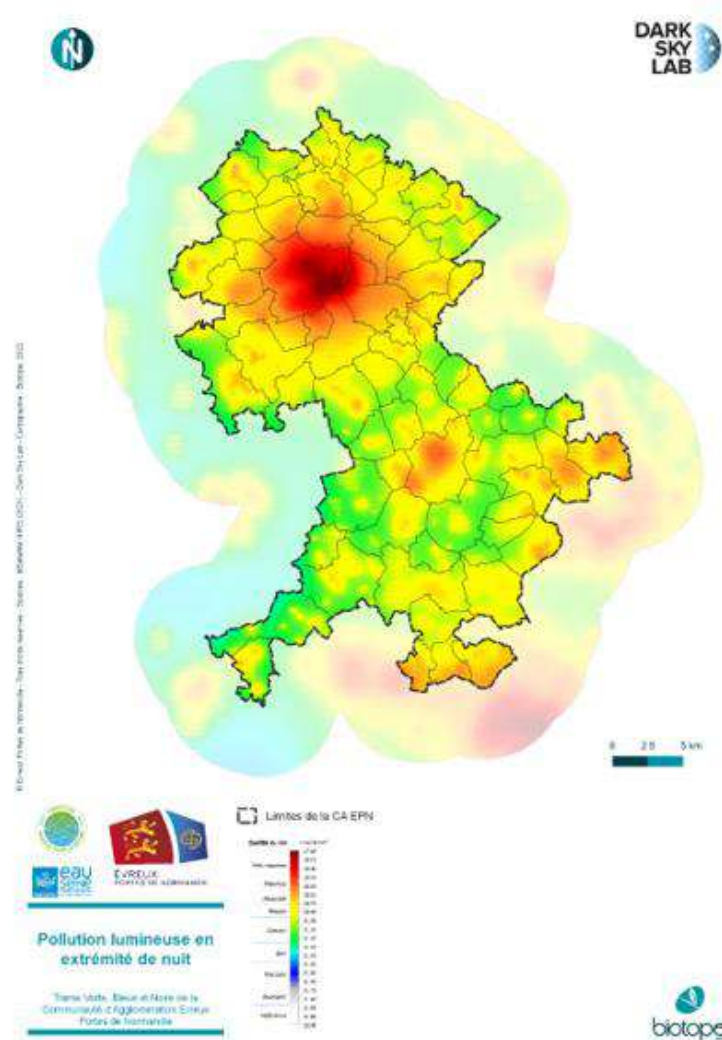
- Prairies
- Haies
- Espaces perméables boisés

Éléments fragmentants

- Surfaces bâties
- Axes routiers principaux (autoroutes et nationales)
- Axes routiers secondaires (départementales)
- Voies ferrées
- Projet routier (DSOE)



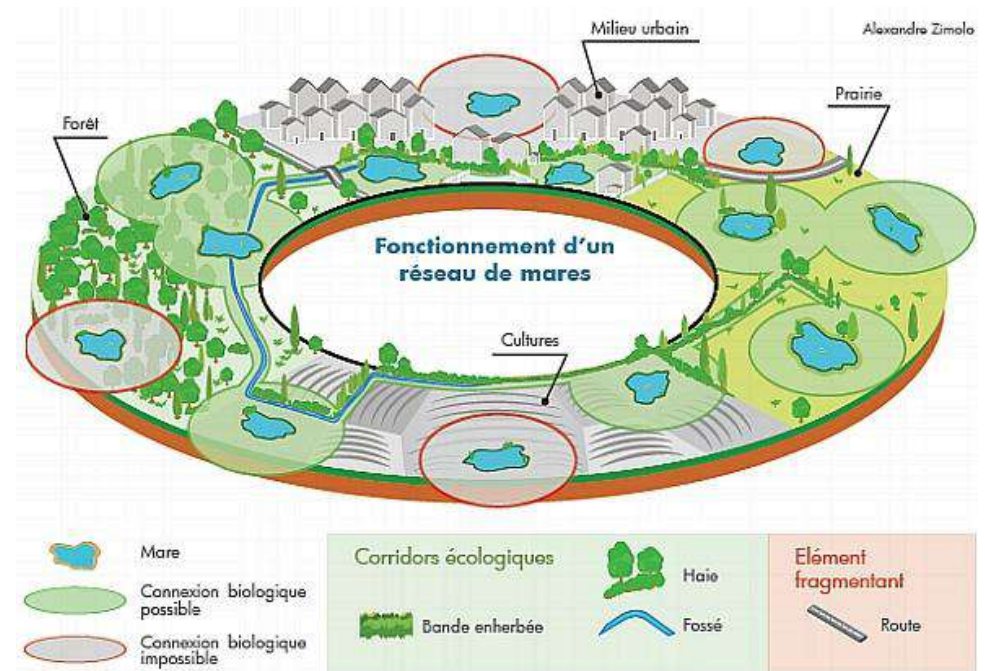
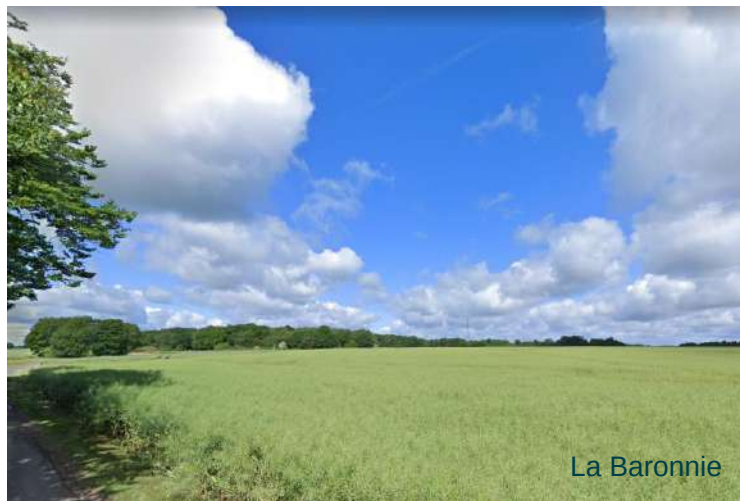
La Trame Noire et la pollution lumineuse



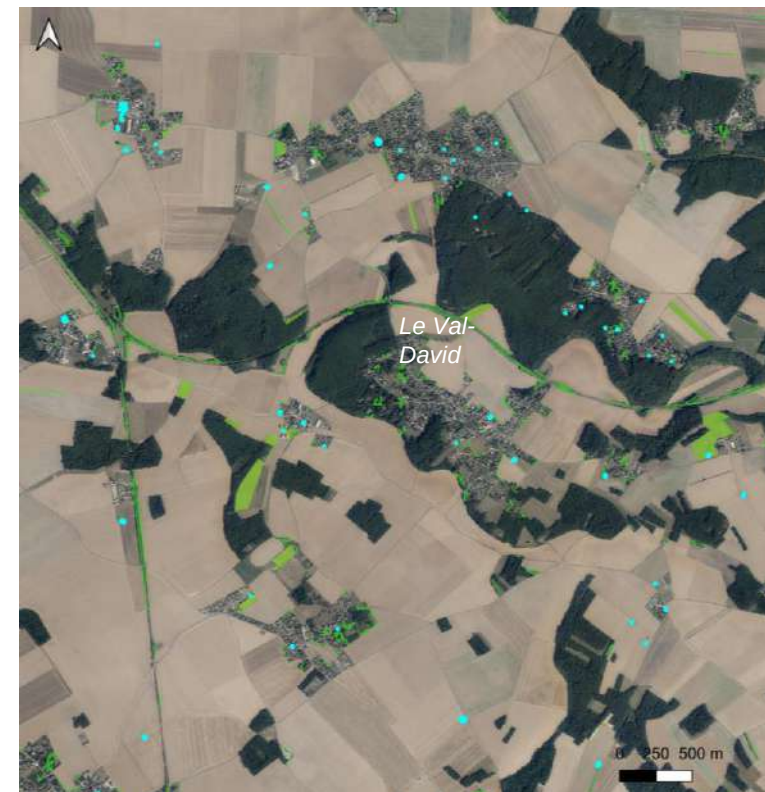
Plateau de Saint-André

Quelques sous-trames et milieux naturels présents :

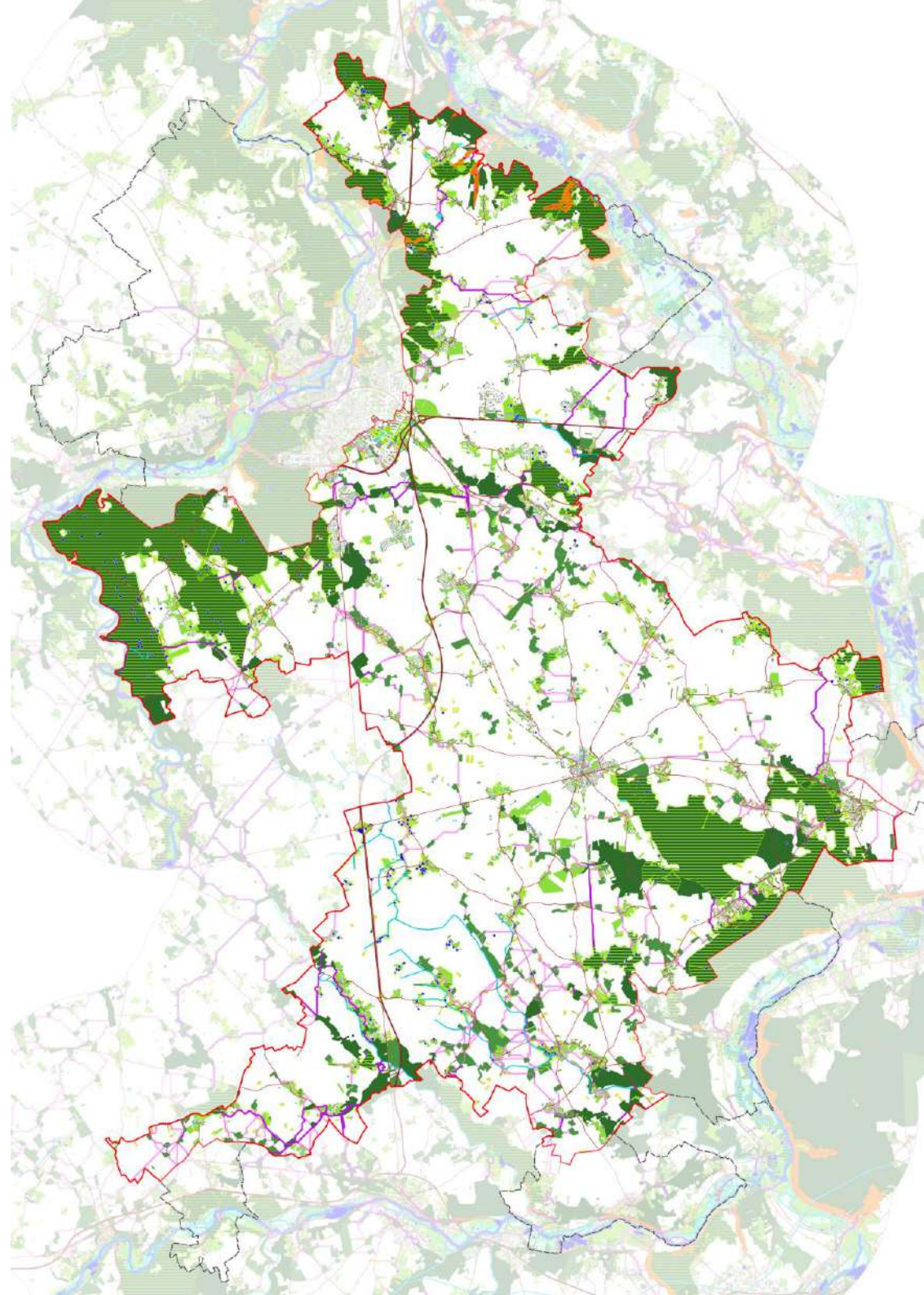
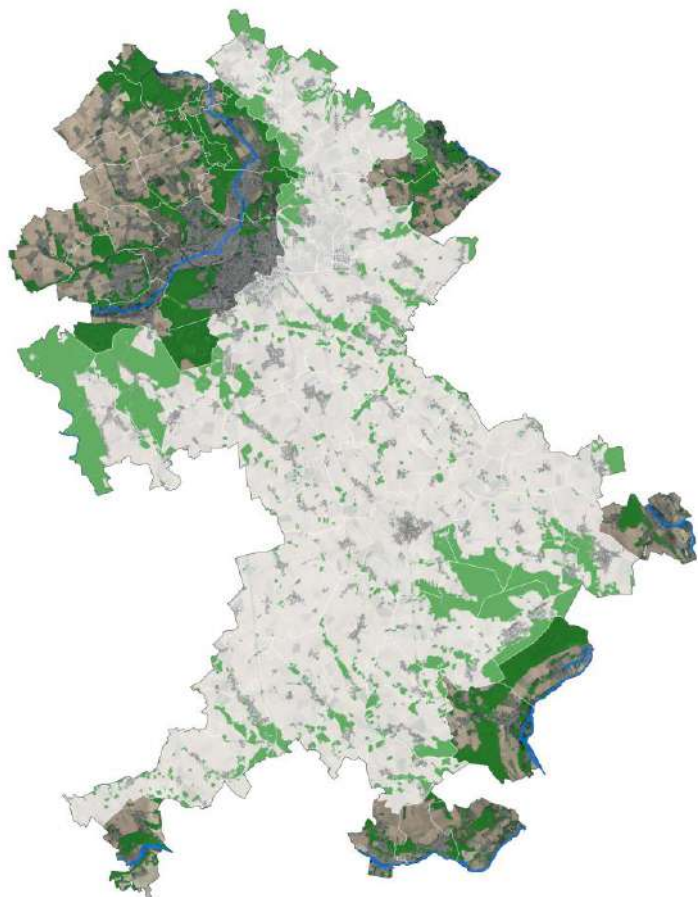
- Un maillage écologique discontinu...
- ...composé de mares, bois, haies et prairies
- De nombreuses mares
- Un enjeu fort pour les plantes messicoles



Alexandre Zimolo



Plateau de Saint-André



D'un diagnostic à un plan d'actions opérationnel

Différentes réunions ont permis de faire ressortir les grands objectifs en matière de biodiversité sur le territoire.

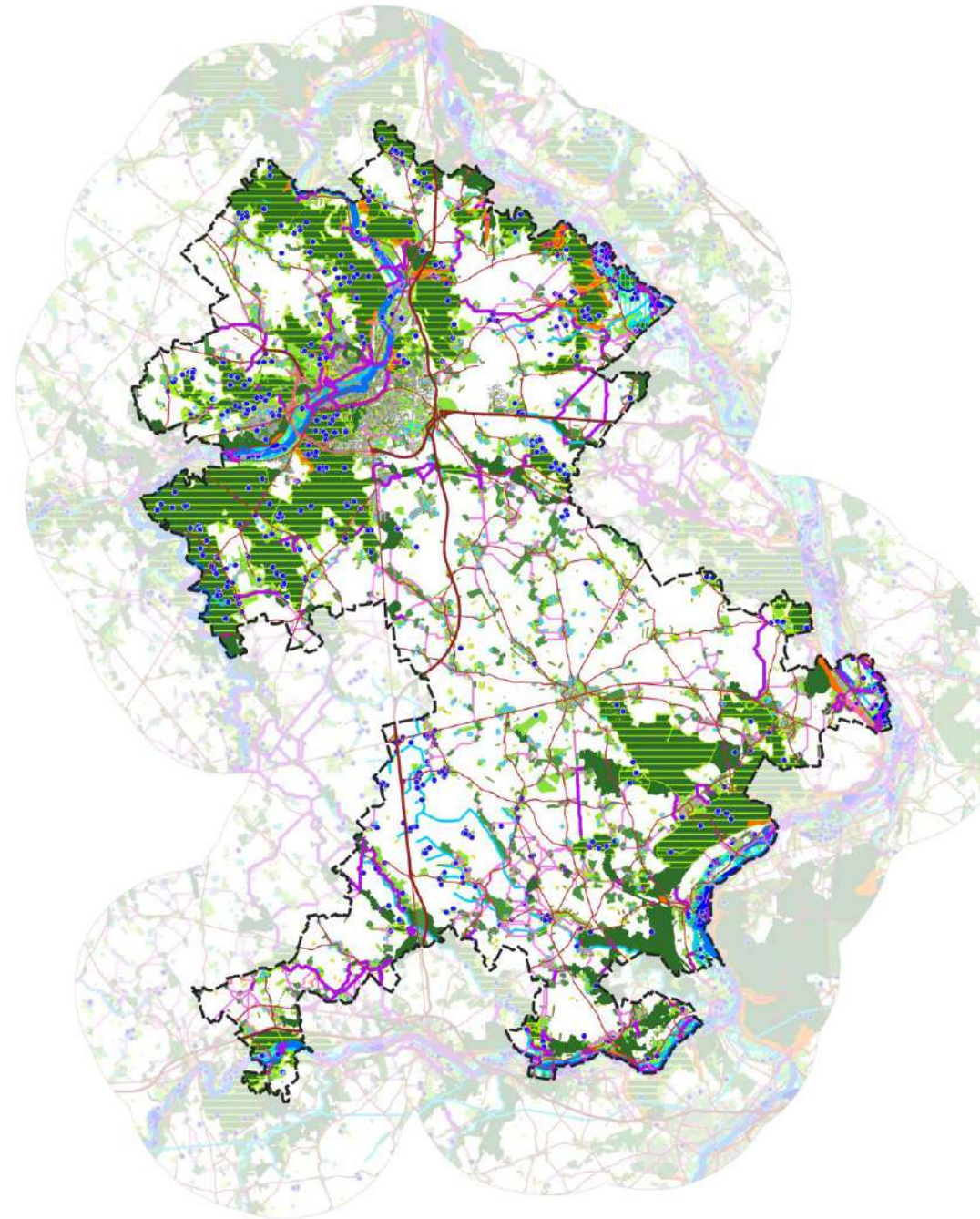
Ces objectifs (ou orientations) forment le cadre du plan d'actions à venir et sont regroupés en 4 axes :

- Axe n°1 : Connaitre, restaurer et créer des continuités écologiques
- Axe n°2 : Utiliser les outils règlementaires pour mener une politique de protection des milieux et des espèces
- Axe n°3 : Communication : sensibiliser et valoriser
- Axe n°4 : Biodiversité des villes et villages



A vous de jouer !

BI 
DIVER
SITE ÉVREUX
PORTES
DE NORMANDIE 





Saint-Germain-sur-Avre



Trame Verte, Bleue et noire d'Evreux Portes de Normandie

*Ateliers actions – Evreux
22 juin 2023 (soir)*



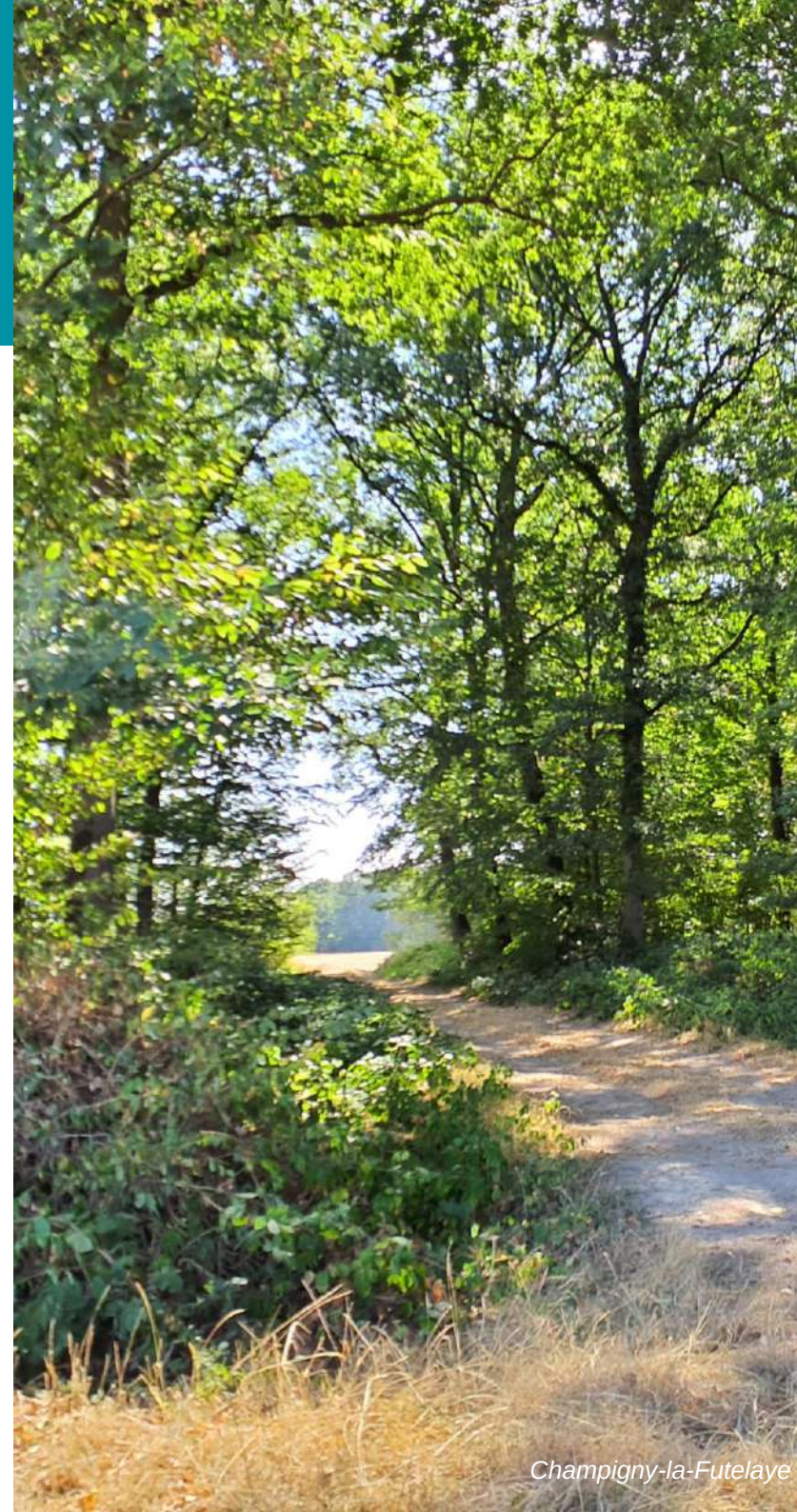
Icebreaker

« Notre territoire, nos enjeux »



Sommaire

1. Contexte
2. La TVBn d'Evreux Portes de Normandie

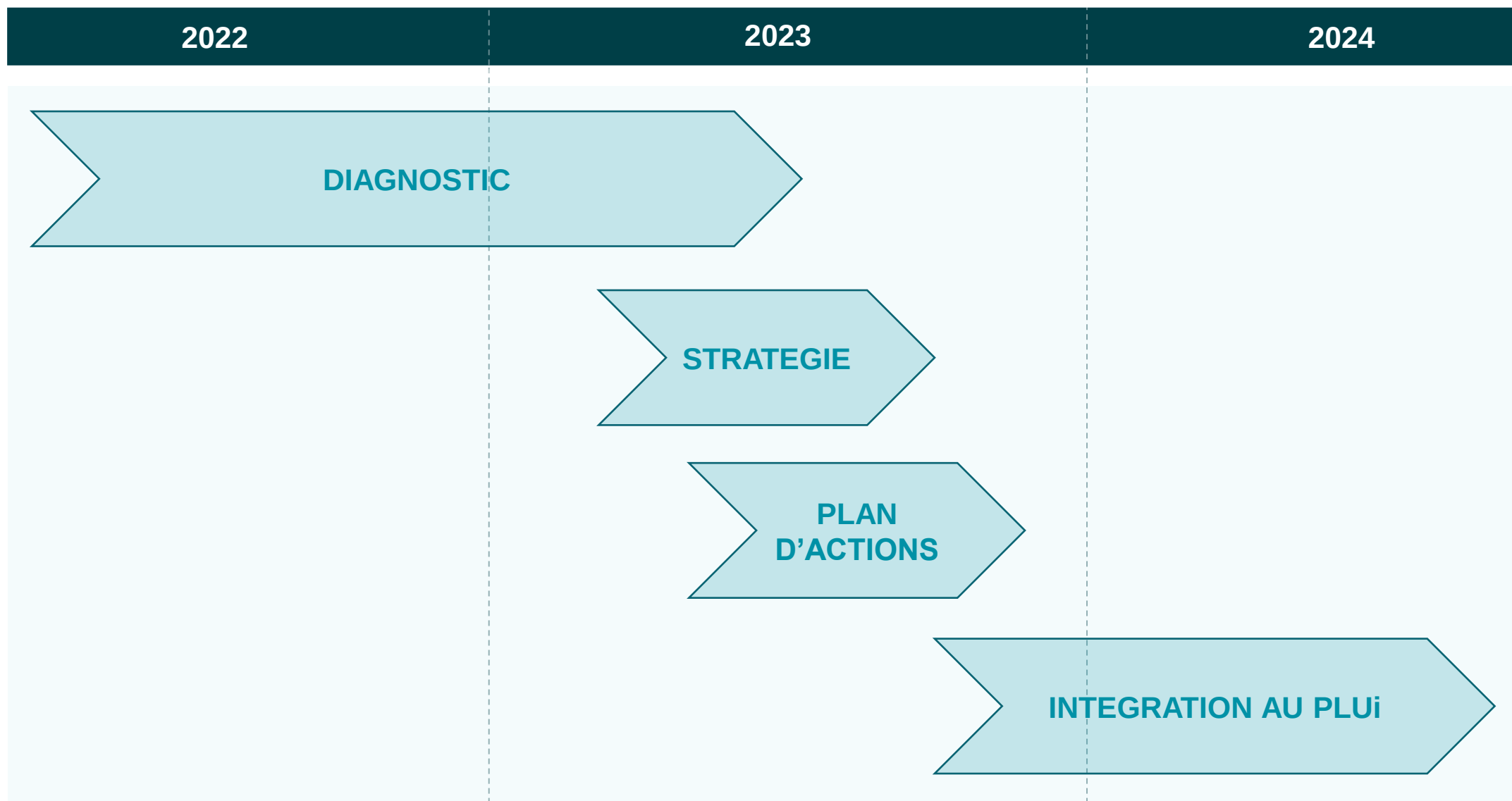


Contexte

Première partie



Les étapes de l'étude TVBn



Déroulé et objectifs des ateliers

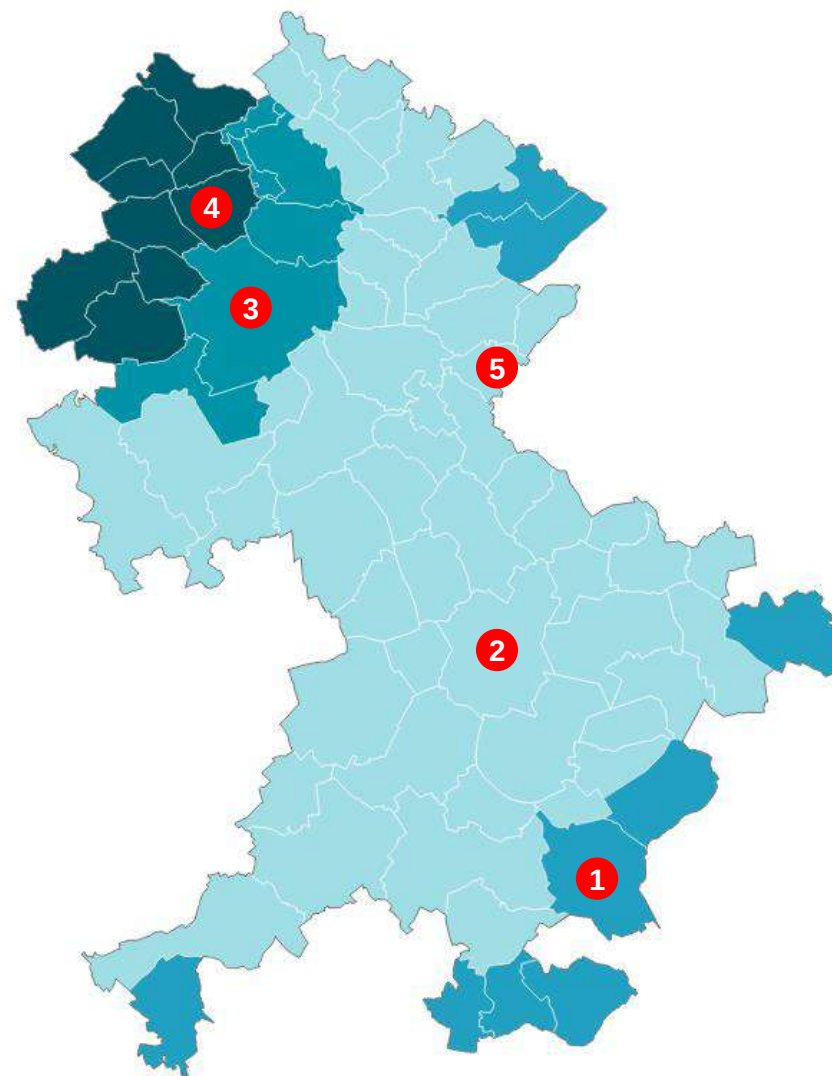
Planning :

- Le jeudi 22 juin

- 1 À Marcilly-sur-Eure de 9h30 à 12h : thématique « vallée de l'Avre et de l'Eure »
- 2 À Saint-André de 14h à 16h30 : focus sur le plateau de Saint-André
- 3 À Evreux de 18h30 à 21h : thématique « vallée de l'Iton »

- Le vendredi 23 juin

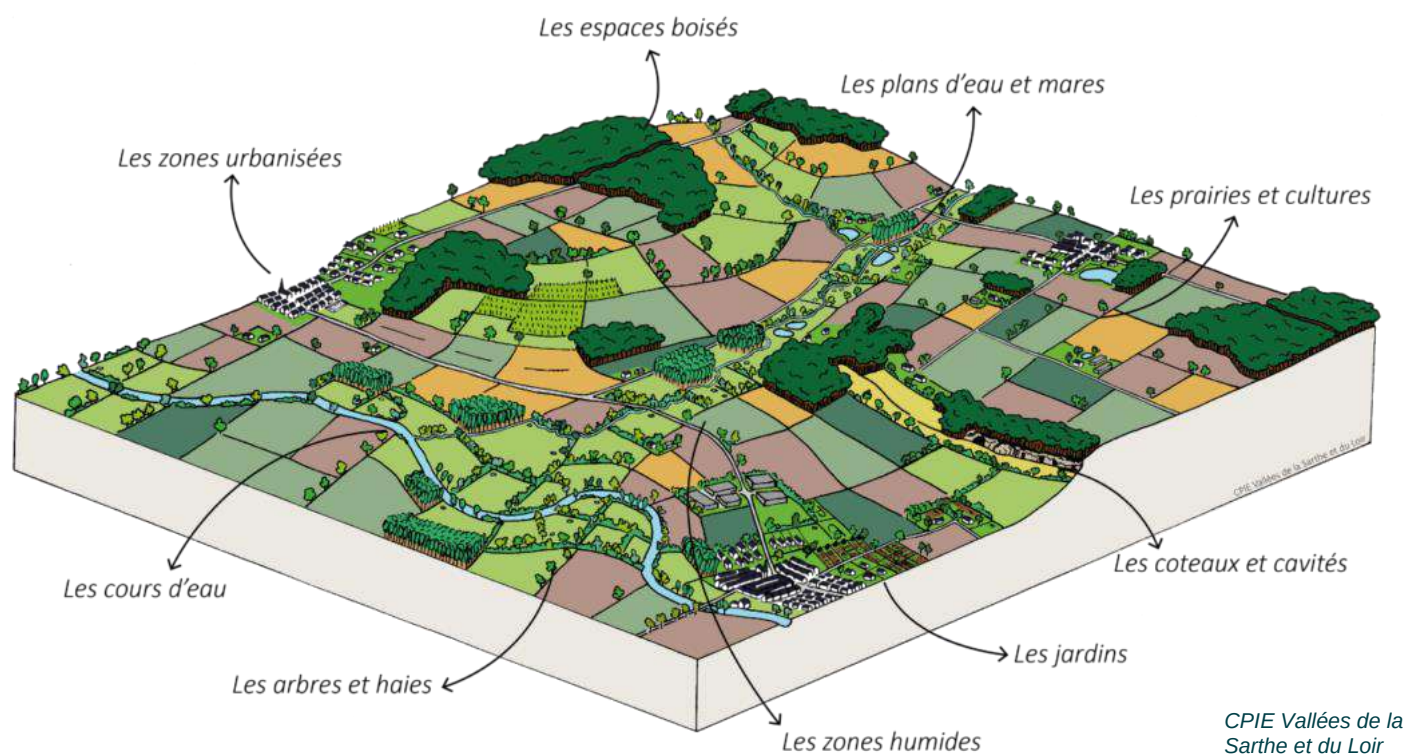
- À Evreux de 9h30 à 12h : atelier à destination des partenaires techniques
- 4 À Aviron de 14h à 16h30 : focus sur le plateau du Neubourg
- 5 À Cierrey de 18h30 à 21h : focus sur le Nord de la Vallée de l'Eure



Déroulé et objectifs des ateliers

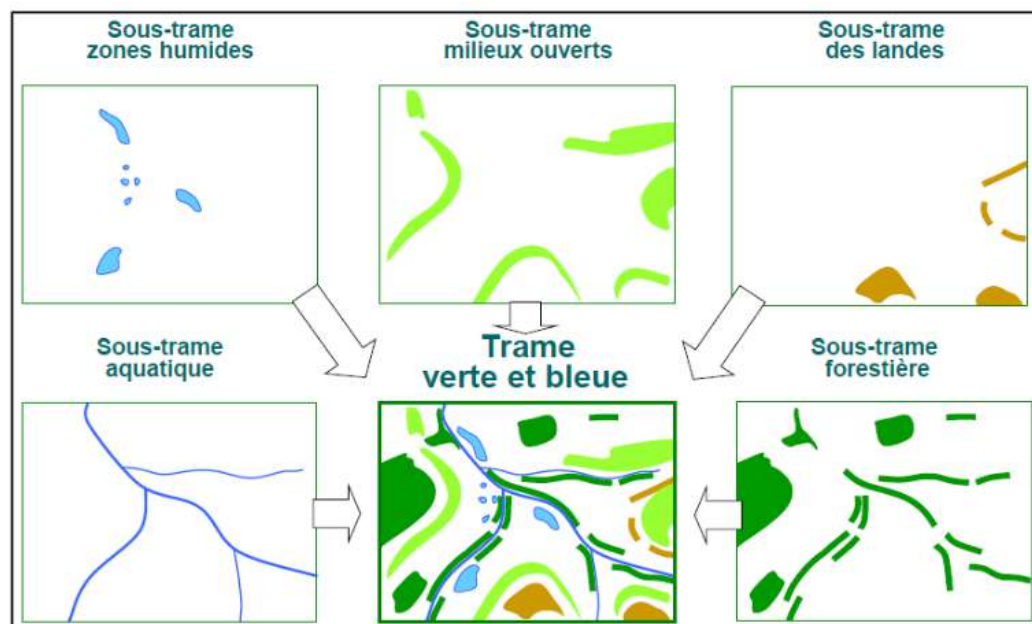
Objectifs :

Définir des actions en faveur de la biodiversité adaptées à la diversité des milieux et paysages d'EPN

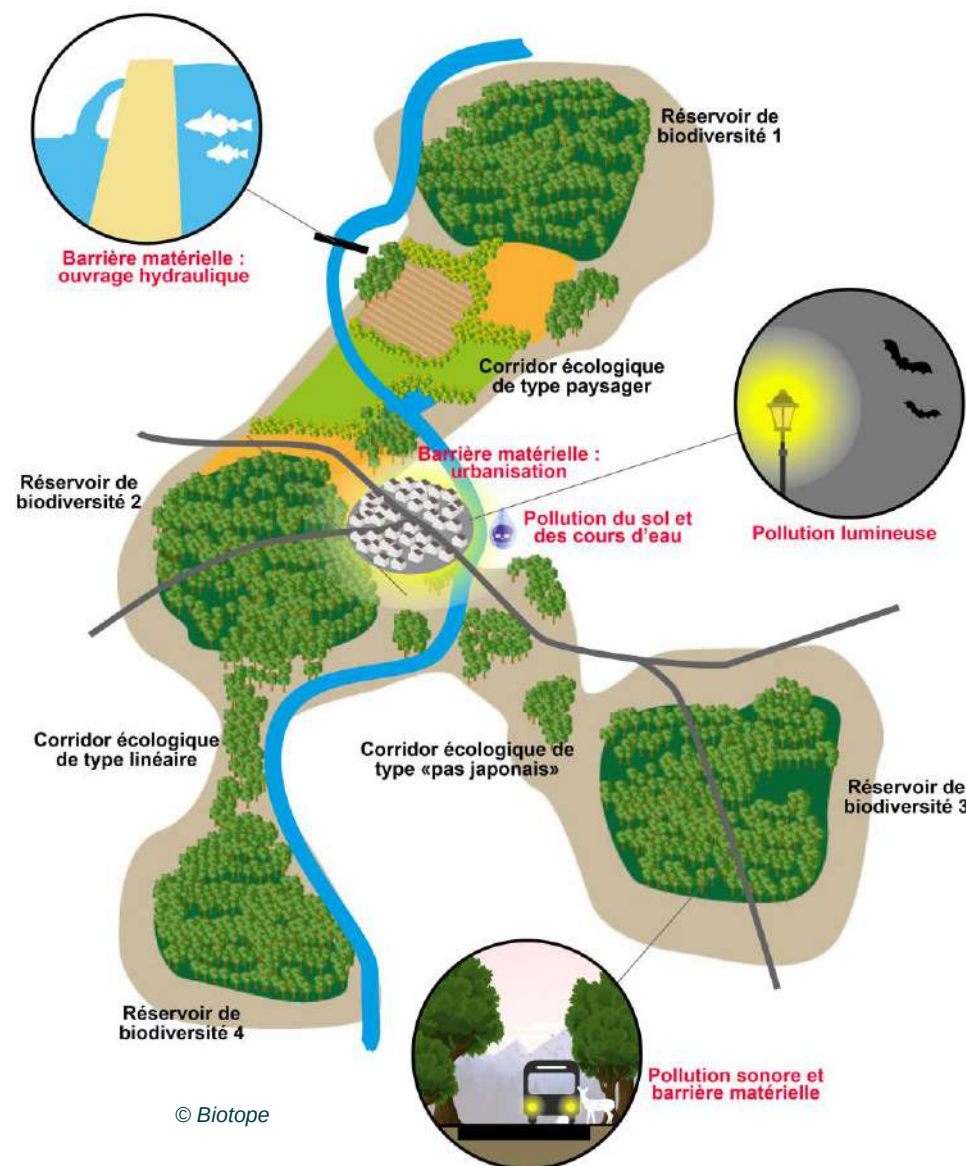


Qu'est-ce que la TVBn ?

La trame verte et bleue est une démarche qui vise à maintenir et à reconstituer un réseau pour que les espèces animales et végétales puissent assurer leur cycle de vie (circuler, s'alimenter, se reproduire et se reposer).



Déclinaison de la trame verte et bleue par sous-trames



© Biotope

Qu'est-ce que la TVBn ?

La démarche de concertation engagée

Phase 1 : diagnostic

Objectif : Définir avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) les enjeux du territoire en termes de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 5 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.
- 1 balade nature.
- 2 rencontres habitants
 - *Fêtes des sciences - Evreux*
 - *Salon des plantes et du jardin durable - Evreux*

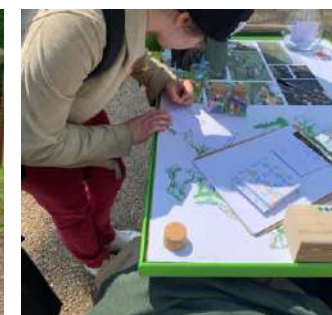


Phase 2 : plan d'actions

Objectif : coconstruire avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) un plan d'actions opérationnelles permettant de répondre aux enjeux du territoire en matière de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 6 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.



La TVBn d'Evreux Portes de Normandie

Deuxième partie



La Trame Verte et Bleue

Réservoirs de biodiversité et espaces relais

- Réservoirs de biodiversité calcicoles
- Réservoirs de biodiversité humides
- Réservoirs de biodiversité boisés
- Espaces relais boisés
- Réservoirs de biodiversité aquatiques linéaires
- Espaces relais aquatiques linéaires

Mares

- Réservoirs de biodiversité
- Espaces relais

Plans d'eau

- Réservoirs de biodiversité
- Espaces relais
- Réseaux de mares fonctionnels

Corridors écologiques

Corridors écologiques boisés et calcicoles

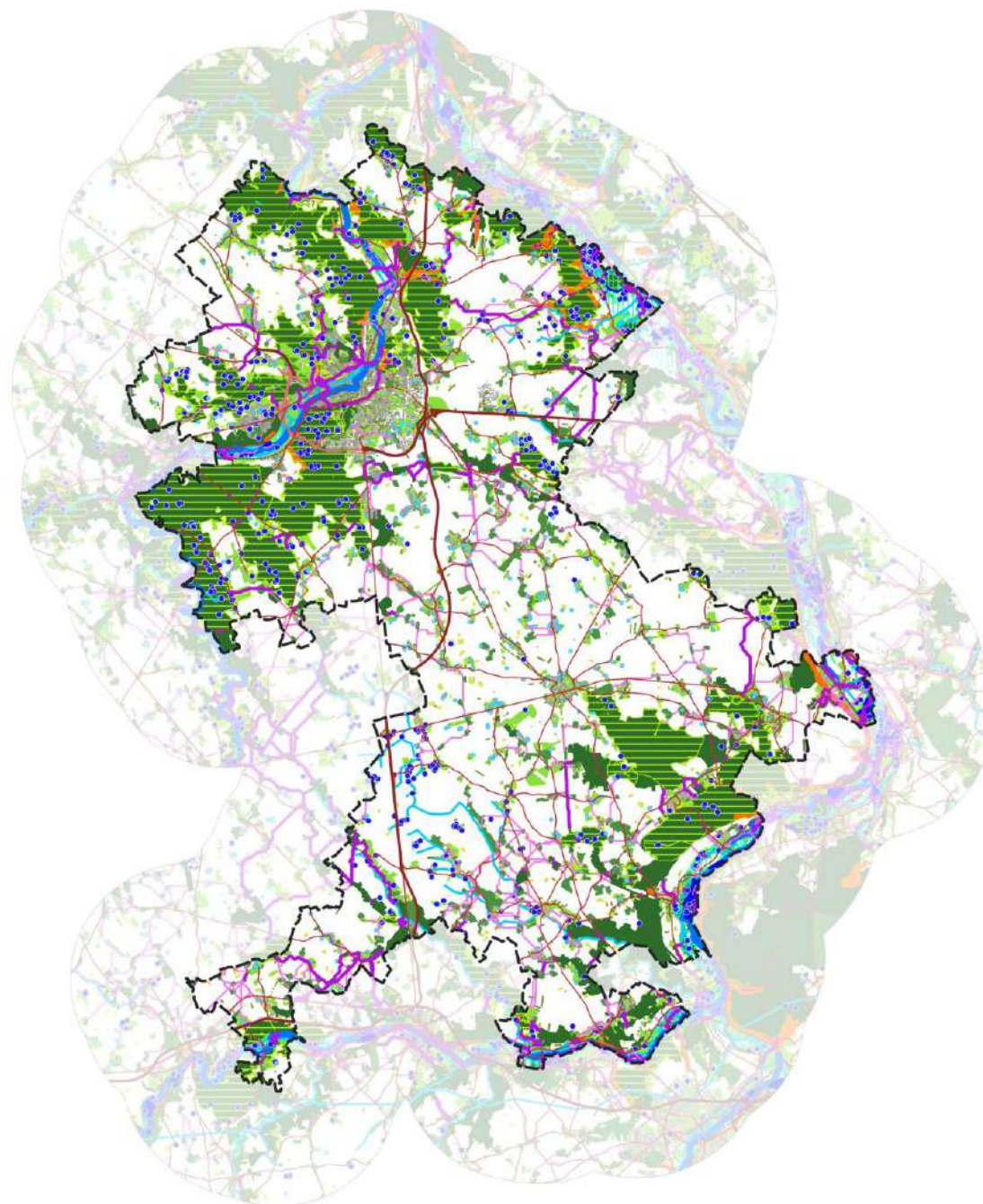
- Corridors principaux
- Corridors secondaires
- Réseaux de mares fonctionnels

Éléments favorables à la TVBN

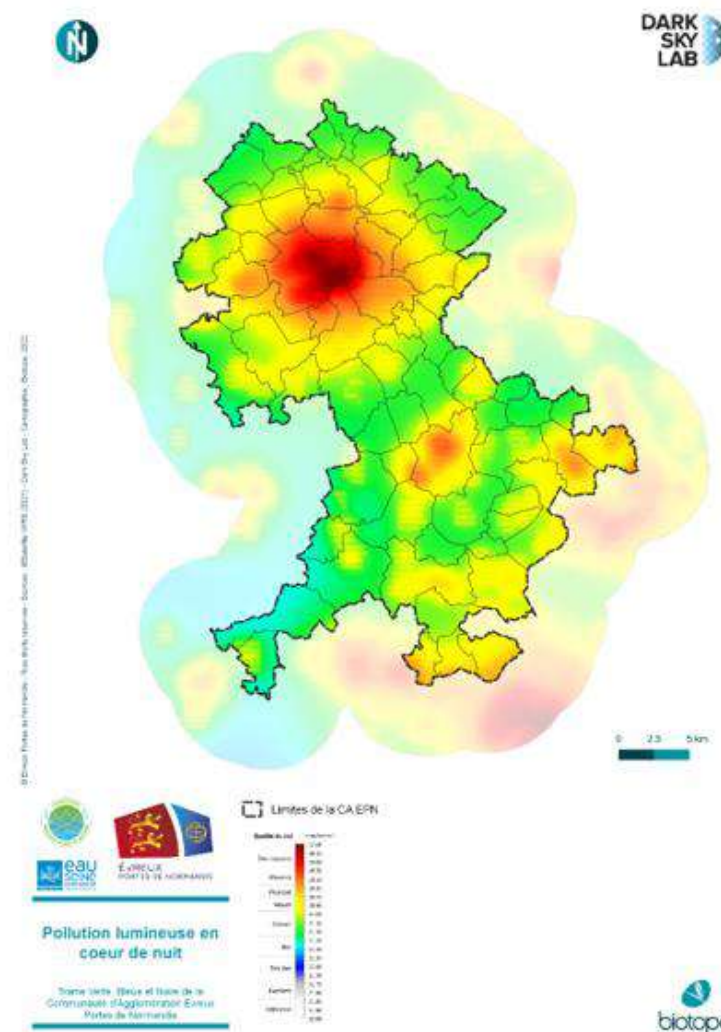
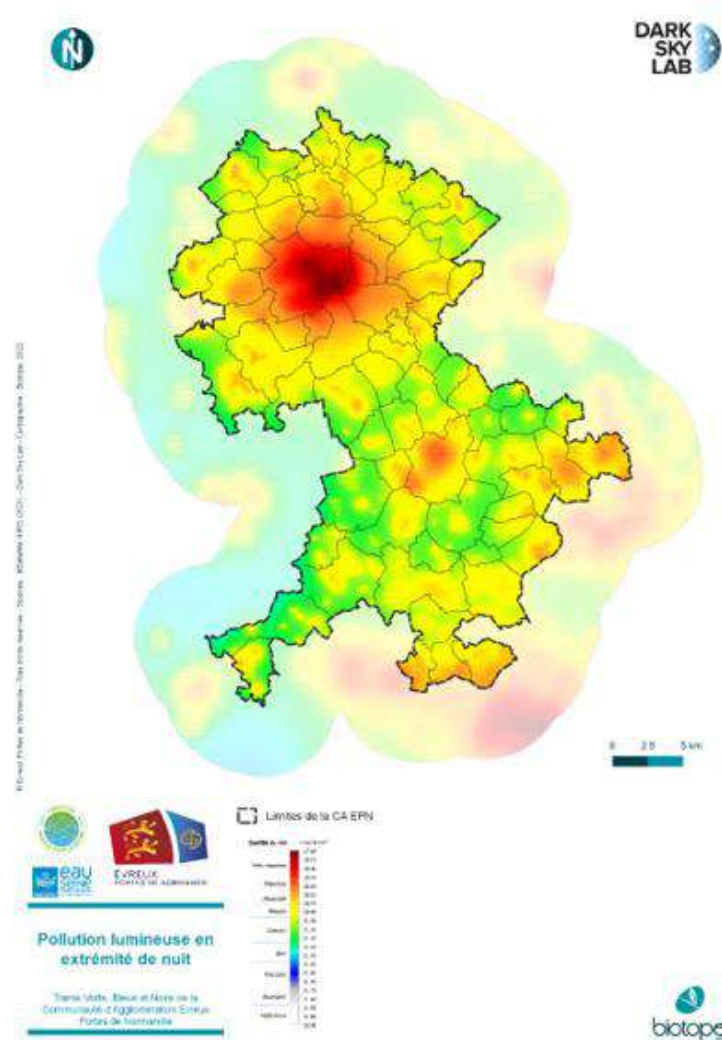
- Prairies
- Haies
- Espaces perméables boisés

Éléments fragmentants

- Surfaces bâties
- Axes routiers principaux (autoroutes et nationales)
- Axes routiers secondaires (départementales)
- Voies ferrées
- Projet routier (DSOE)



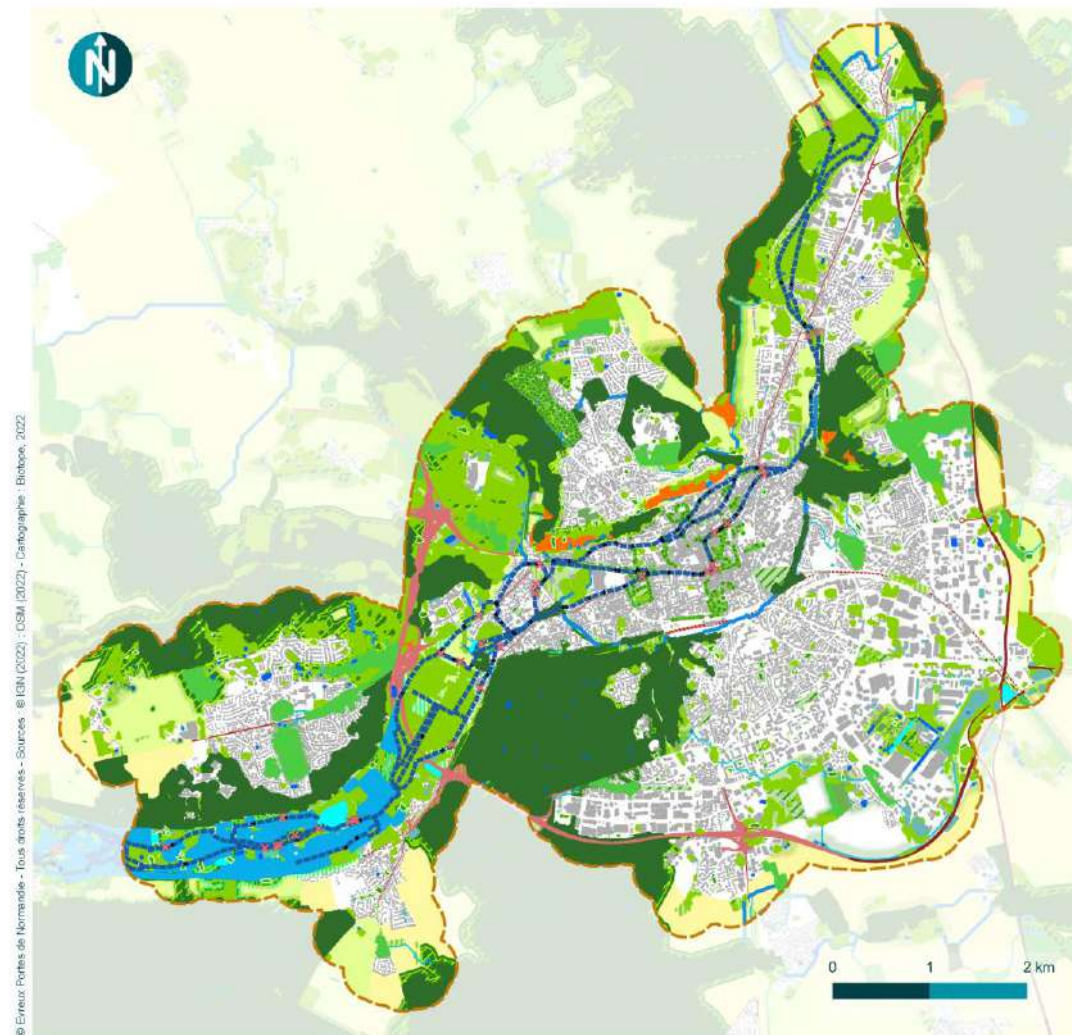
La Trame Noire et la pollution lumineuse



Vallée de l'Iton

Quelques sous-trames et milieux naturels présents :

- Aquatique : cours d'eau et plans d'eau
- Humide : mégaphorbiaie, ripisylves
- Boisée : forêts, coteaux boisés, bois
- Calcicole : coteaux, pelouses

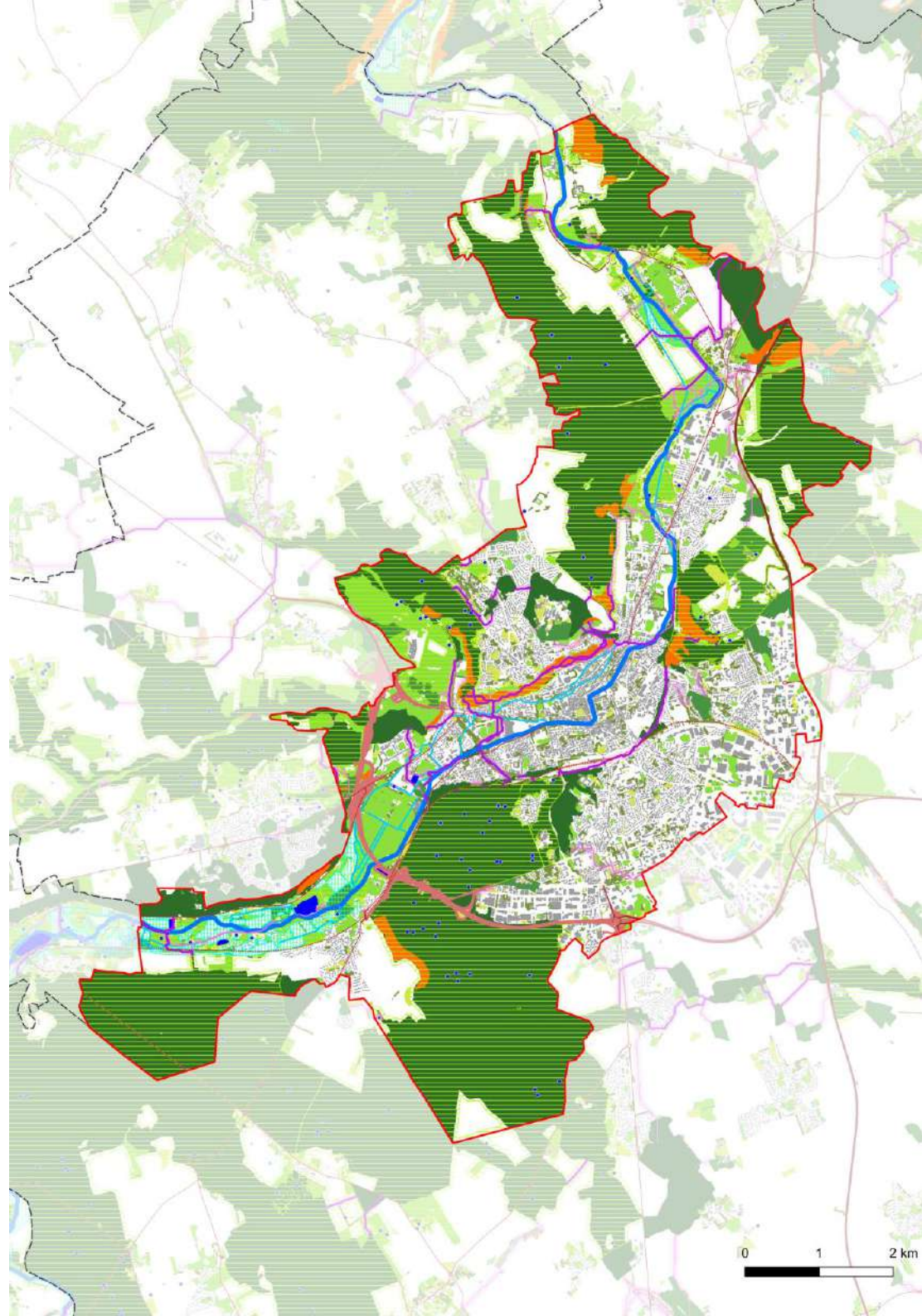
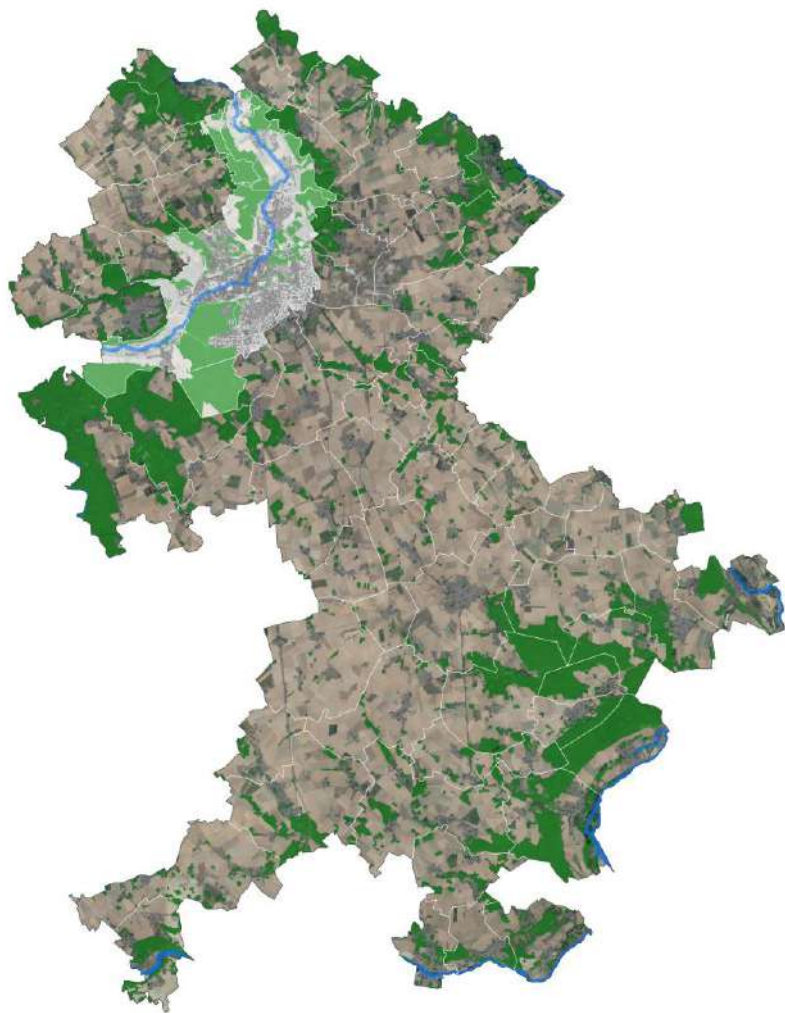


Trame urbaine - secteur d'Evreux

Trame Verte, Bleue et Noire de la
Communauté d'Agglomération Evreux
Portes de Normandie

Aire d'étude de la trame urbaine	Réseaux de mares fonctionnels
Éléments constitutifs de la trame urbaine	Ensembles de prairies fonctionnels
Réservoirs de biodiversité humides	Matrice favorable aux déplacements des espèces de la sous-trame humide
Réservoirs de biodiversité boisés	Continuités favorables aux déplacements des amphibiens
Réservoirs de biodiversité calcicoles	Zones de jardins identifiées au PLUi
Cours d'eau	Zones naturelles strictes identifiées au PLUi
Espaces relais boisés	Zones naturelles du PLUi
Petits boisements et arbres isolés	Zones agricoles du PLUi
Prairies	Éléments fragmentants
Mares	Surfaces bâties
Plans d'eau	Axes routiers principaux (autoroutes, nationales)
Bassins artificiels	Axes routiers secondaires (départementales)
Continuités boisées ou calcicoles	Voies ferrées
Corridors principaux	Projet routier (DSOE)
Corridors secondaires	Ouvrages d'art traversants un cours d'eau
	Obstacles à l'écoulement

Vallée de l'Iton



D'un diagnostic à un plan d'actions opérationnel

Différentes réunions ont permis de faire ressortir les grands objectifs en matière de biodiversité sur le territoire.

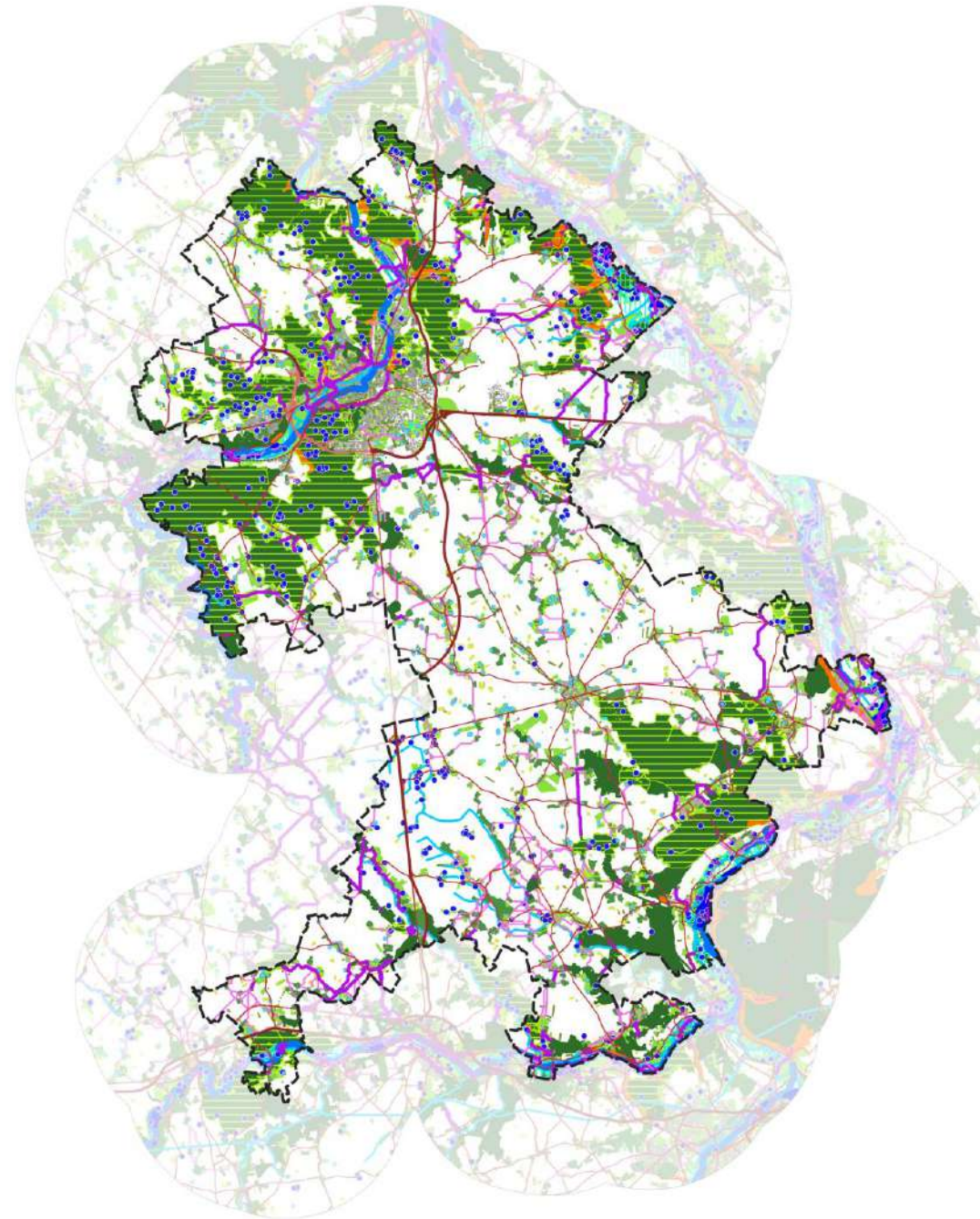
Ces objectifs (ou orientations) forment le cadre du plan d'actions à venir et sont regroupés en 4 axes :

- Axe n°1 : Connaitre, restaurer et créer des continuités écologiques
- Axe n°2 : Utiliser les outils règlementaires pour mener une politique de protection des milieux et des espèces
- Axe n°3 : Communication : sensibiliser et valoriser
- Axe n°4 : Biodiversité des villes et villages



A vous de jouer !

BI 
DIVER
SITE ÉVREUX
PORTES
DE NORMANDIE 





Saint-Germain-sur-Avre



Trame Verte, Bleue et noire d'Evreux Portes de Normandie

*Ateliers actions – Partenaires
23 juin 2023 (matin)*



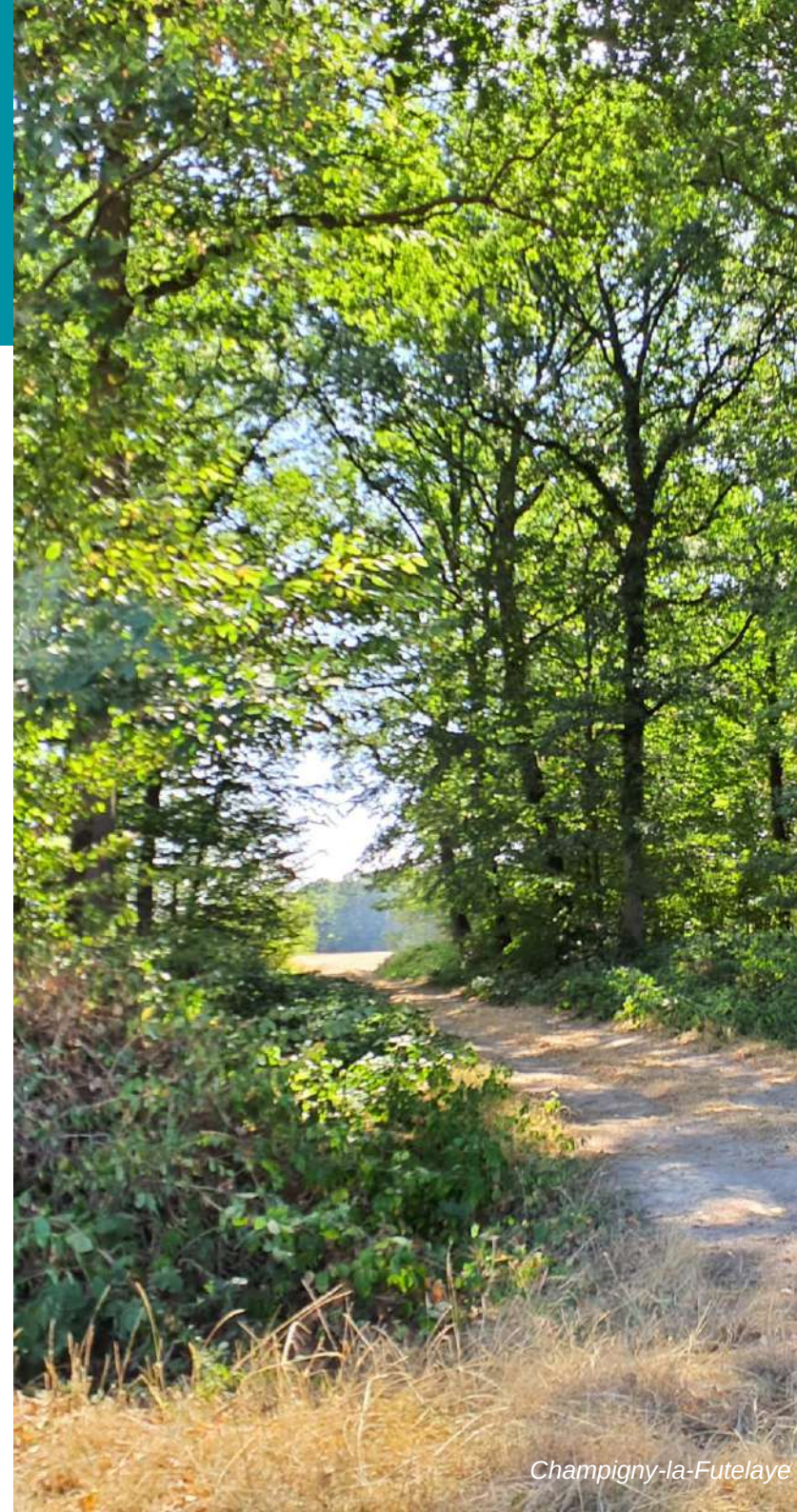
Icebreaker

« Notre territoire, nos enjeux »



Sommaire

1. Contexte
2. La TVBn d'Evreux Portes de Normandie
3. Synthèse du précédent COTECH

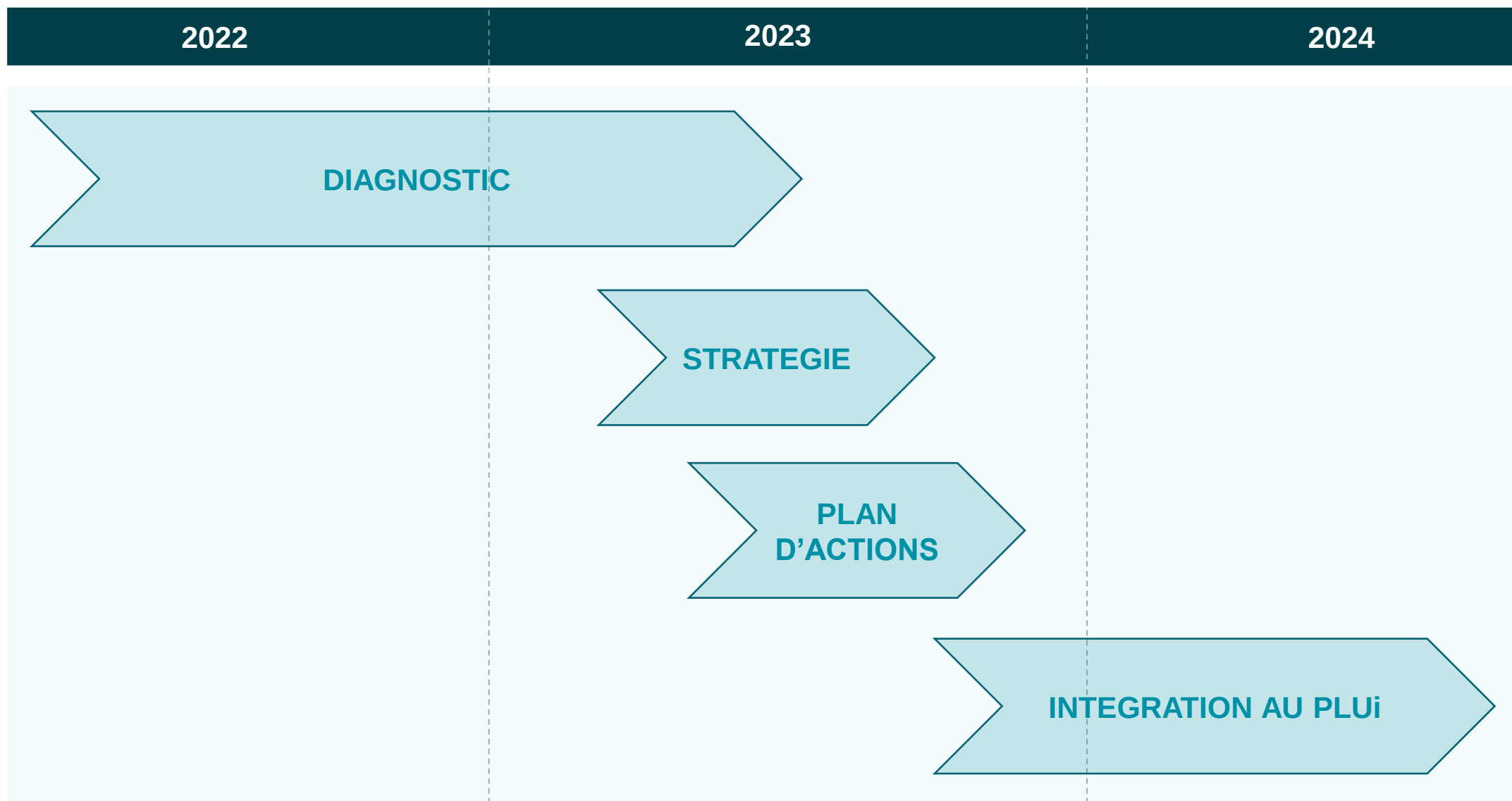


Contexte

Première partie



Les étapes de l'étude TVBn



Déroulé et objectifs des ateliers

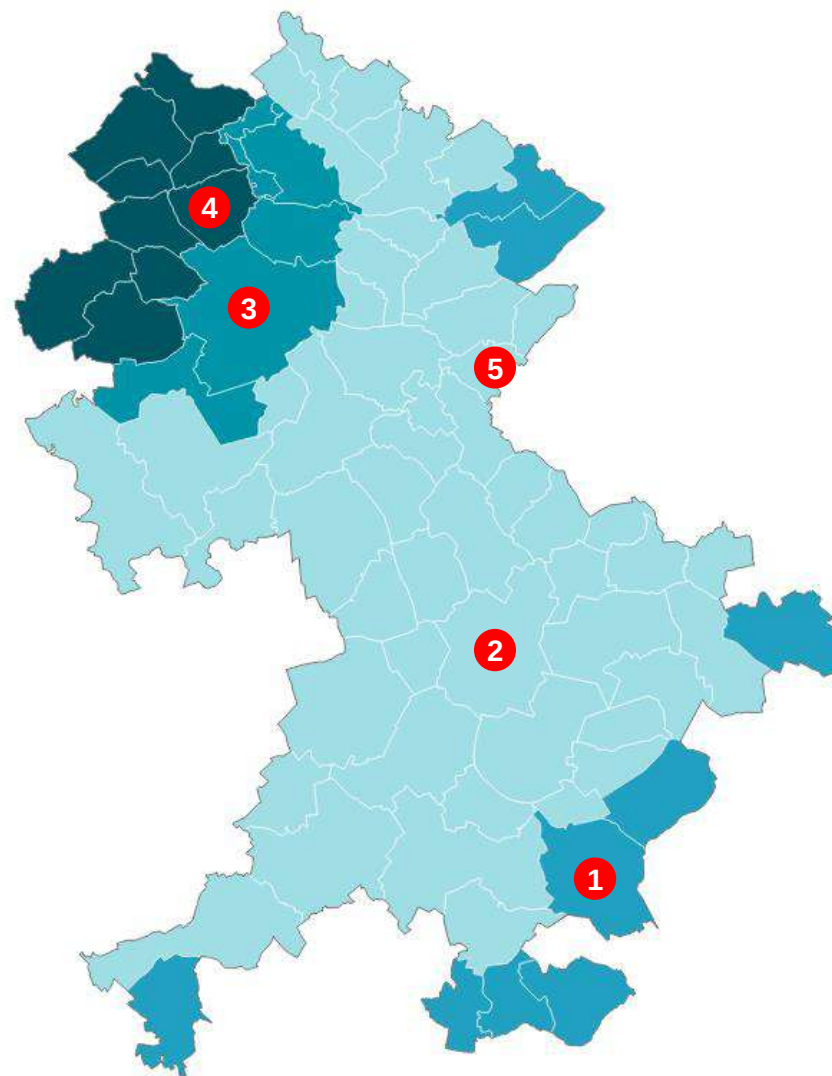
Planning :

- Le jeudi 22 juin

- 1 À Marcilly-sur-Eure de 9h30 à 12h : thématique « vallée de l'Avre et de l'Eure »
- 2 À Saint-André de 14h à 16h30 : focus sur le plateau de Saint-André
- 3 À Evreux de 18h30 à 21h : thématique « vallée de l'Iton »

- Le vendredi 23 juin

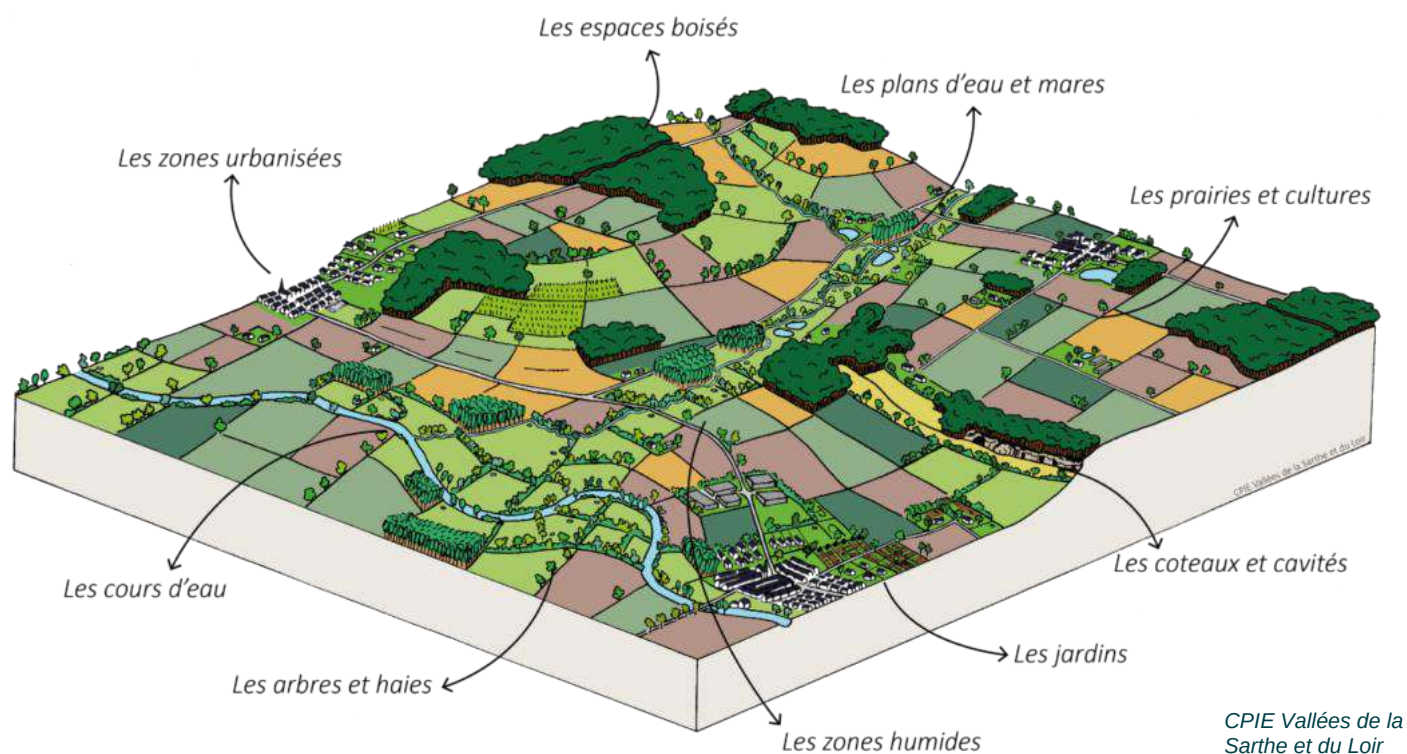
- À Evreux de 9h30 à 12h : atelier à destination des partenaires techniques
- 4 À Aviron de 14h à 16h30 : focus sur le plateau du Neubourg
- 5 À Cierrey de 18h30 à 21h : focus sur le Nord de la Vallée de l'Eure



Déroulé et objectifs des ateliers

Objectifs :

Définir des actions en faveur de la biodiversité adaptées à la diversité des milieux et paysages d'EPN



La démarche de concertation engagée

Phase 1 : diagnostic

Objectif : Définir avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) les enjeux du territoire en termes de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 5 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.
- 1 balade nature.
- 2 rencontres habitants
 - *Fêtes des sciences - Evreux*
 - *Salon des plantes et du jardin durable - Evreux*

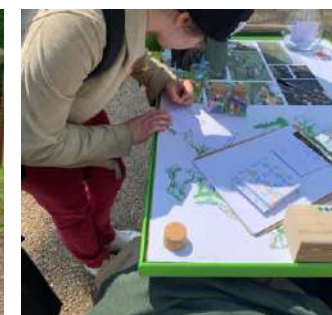


Phase 2 : plan d'actions

Objectif : coconstruire avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) un plan d'actions opérationnelles permettant de répondre aux enjeux du territoire en matière de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 6 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.

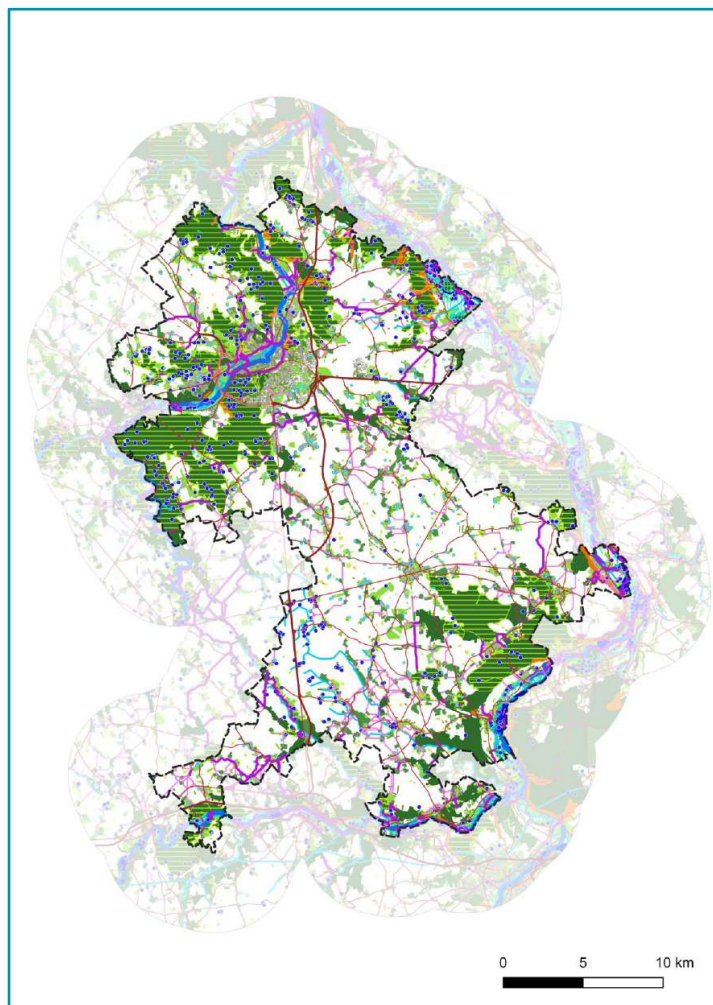


La TVBn d'Evreux Portes de Normandie

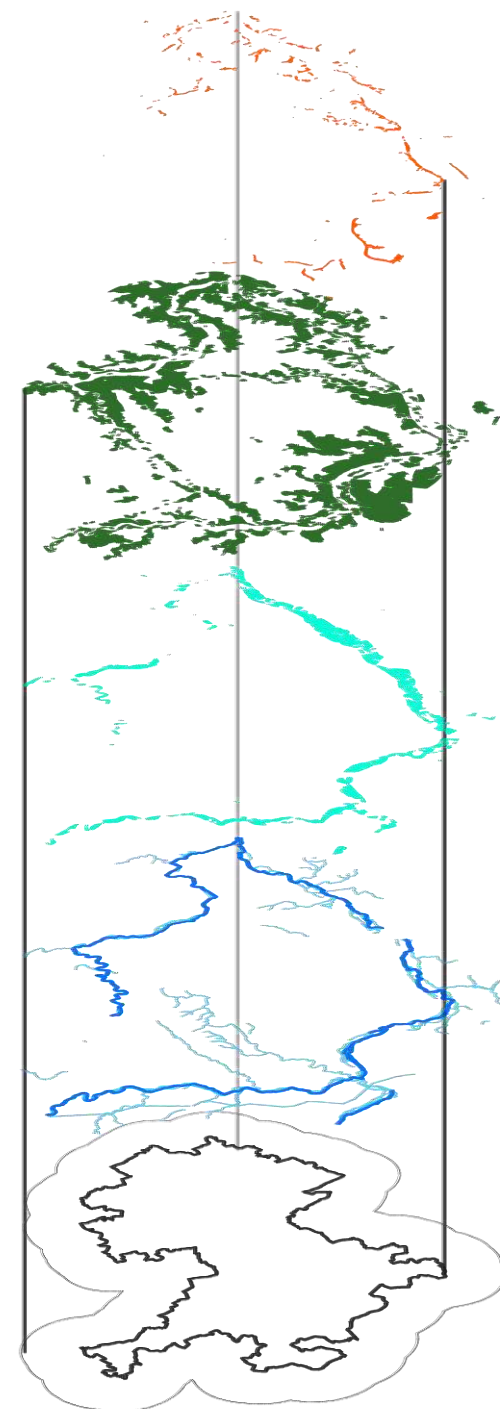
Deuxième partie



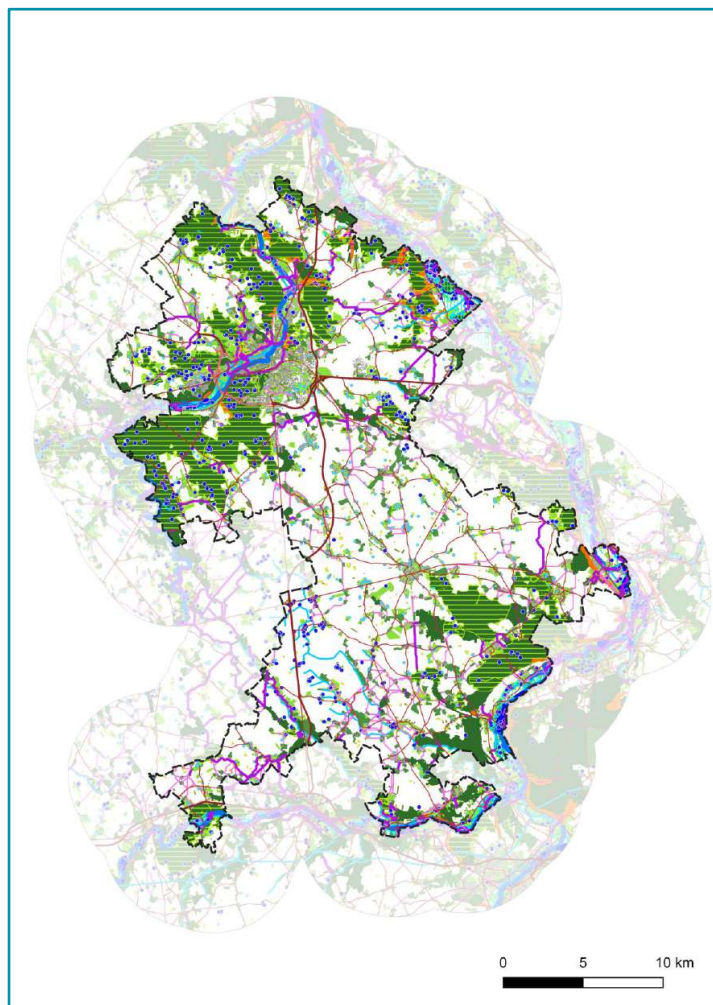
L'Eure, l'Iton et l'Avre : des continuités écologiques valléennes à préserver



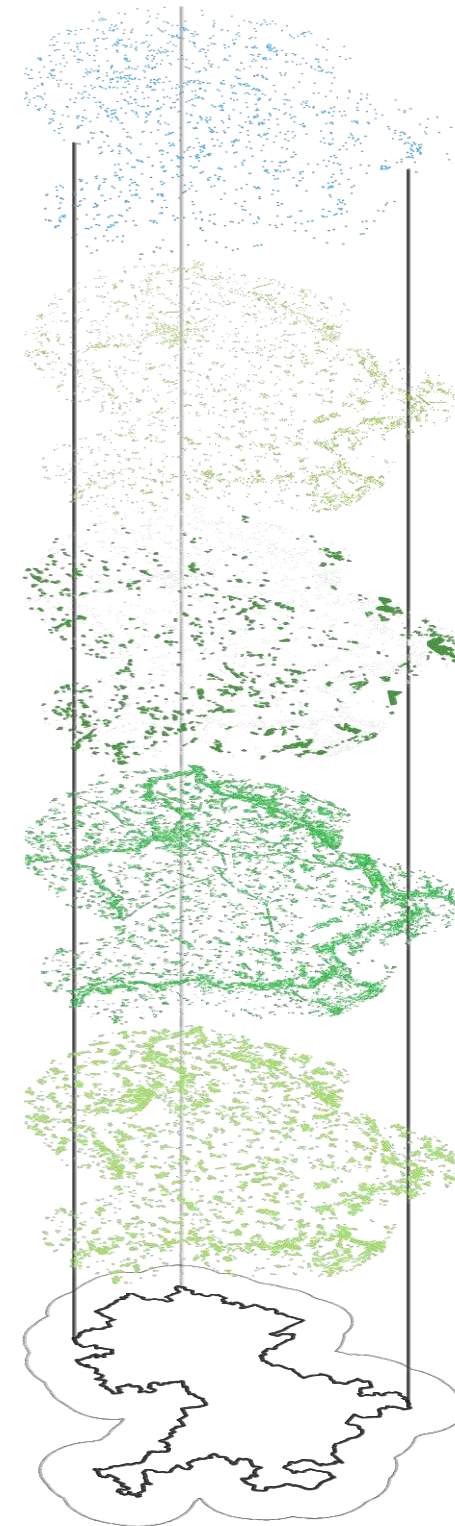
- Des continuités aquatiques, humides et calcicoles liés aux vallées.
- Des continuités aquatiques à renforcer au niveau des obstacles à l'écoulement.
- Des milieux humides peu connus sur certains secteurs.
- Des continuités boisées le long des vallées et au niveau du Val David (vallée sèche).
- Des continuités en limite de territoire.
- Des secteurs calcicoles en cours de fermeture.



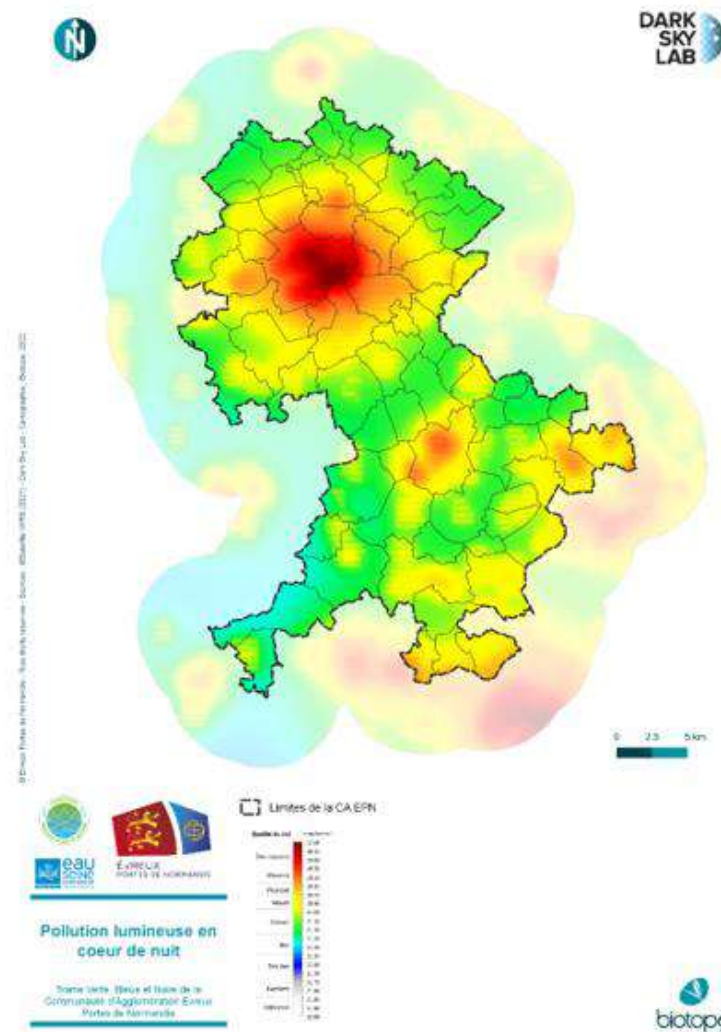
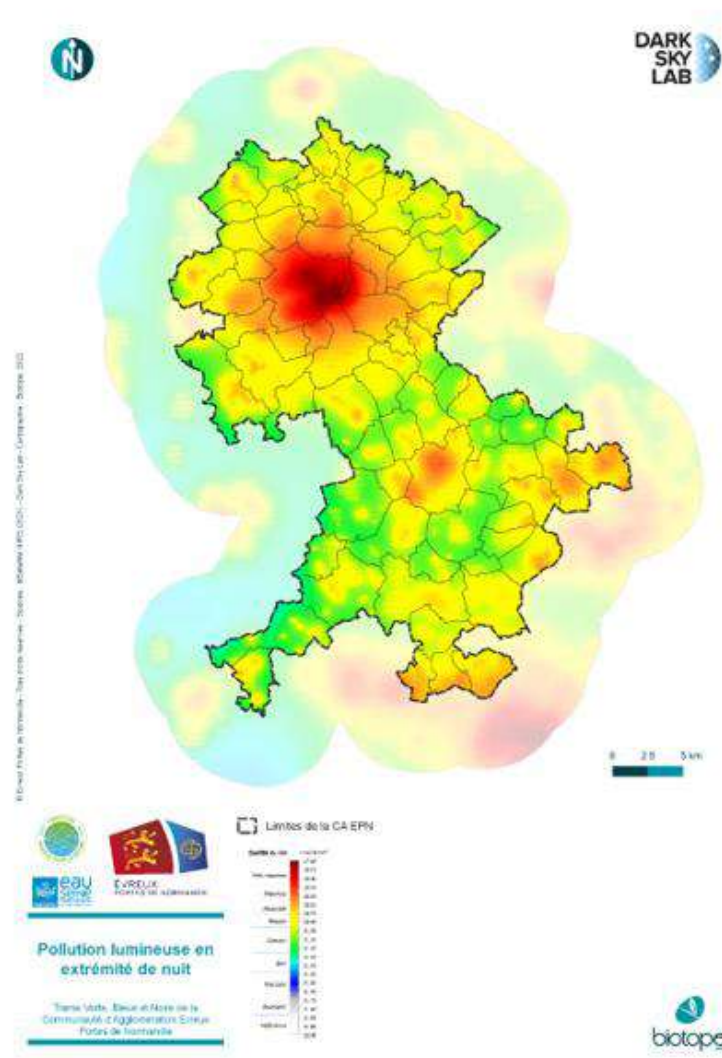
Les plateaux de Saint-André et du Neubourg : un maillage écologique à renforcer voire recréer



- Un réseau de mares développé mais peu fonctionnel au niveau des plateaux.
- Un maillage écologique (haies, mares, bois, prairies) présent sur l'ensemble d'EPN.
- Un maillage écologique davantage présent au niveau des vallées mais pas inexistant sur les plateaux.



La Trame Noire et la pollution lumineuse



Synthèse du précédent COTECH

Troisième partie



Présentation du déroulé du COTECH sur la stratégie

Objectifs :

- Définir de grands objectifs/orientations liés à la TVBn.
- Identifier, hiérarchiser et spatialiser les enjeux liés à la TVBn.

Déroulé des différents temps :

Matinée

- 3 temps dont 2 en groupe et un individuel.
- Définition de grandes thématiques liées aux enjeux de la TVBn.
- Définition d'orientations en lien avec les thématiques préalablement définies.

Après-midi

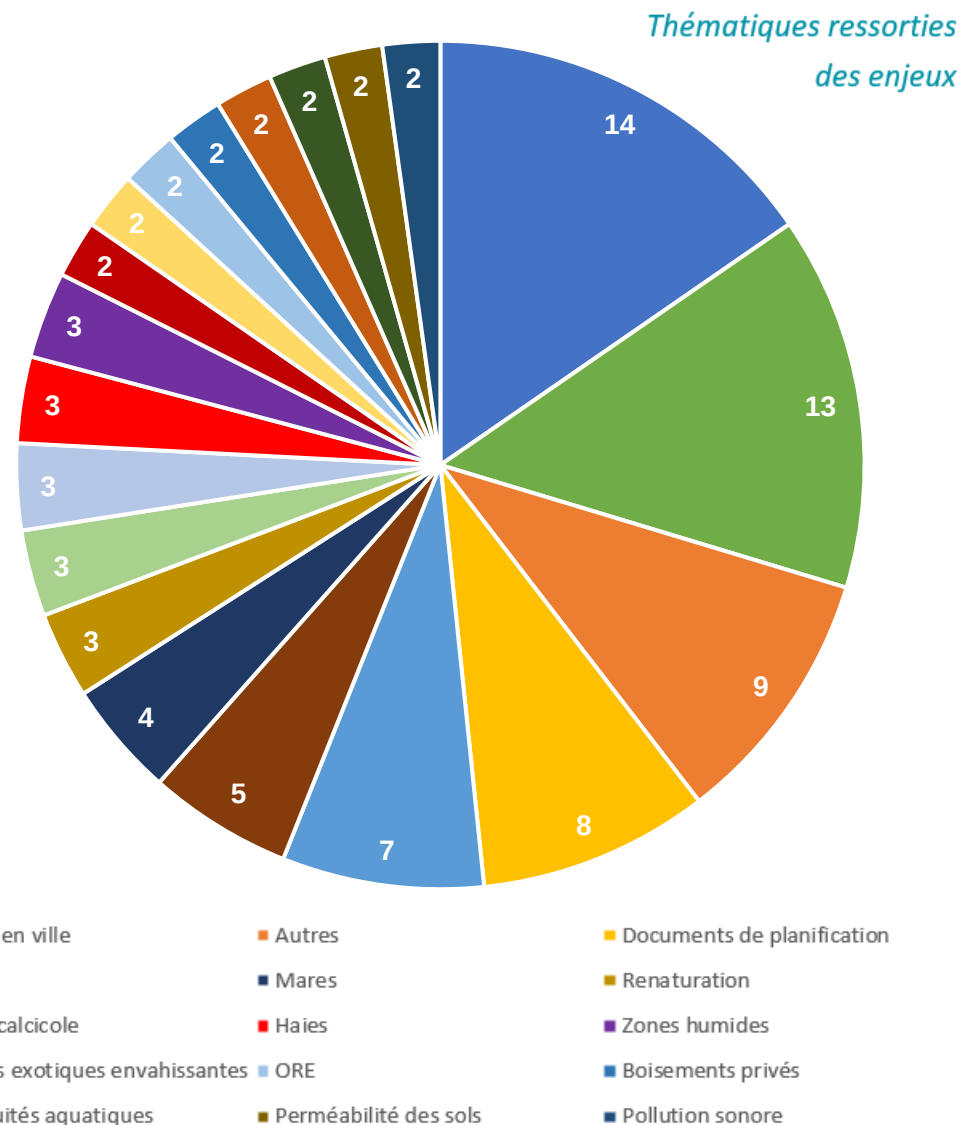
- 3 temps dont 2 en groupe et un individuel.
- Débat autour des orientations définies le matin.
- Spatialisation des enjeux et des orientations sur le territoire.

Thématiques à enjeux sur Evreux Portes de Normandie

Les 4 thématiques qui émergent sont :

- La sensibilisation et la communication sur la biodiversité (14).
- La nature en ville (13).
- L'intégration de la TVBn et de la biodiversité dans les documents de planification (8)
- La trame noire et la pollution lumineuse (7).

A noter, que les **mares** et les **zones humides** (7) ainsi que les **haies** et la dimension **rural** du territoire sont également ressorties (4), tout comme les **outils politiques** et **règlementaires**.



Thématiques à enjeux sur Evreux Portes de Normandie

Le COTECH a décidé de travailler sur les 4 thématiques suivantes :

- La nature en ville.
- Les zones humides et les mares.
- Les haies.
- La TVBn et les outils politiques et réglementaires.



Propositions d'orientations par les participants

A partir de temps individuels et collectifs, les participants ont pu proposer les futures orientations du plan d'actions TVBn d'EPN

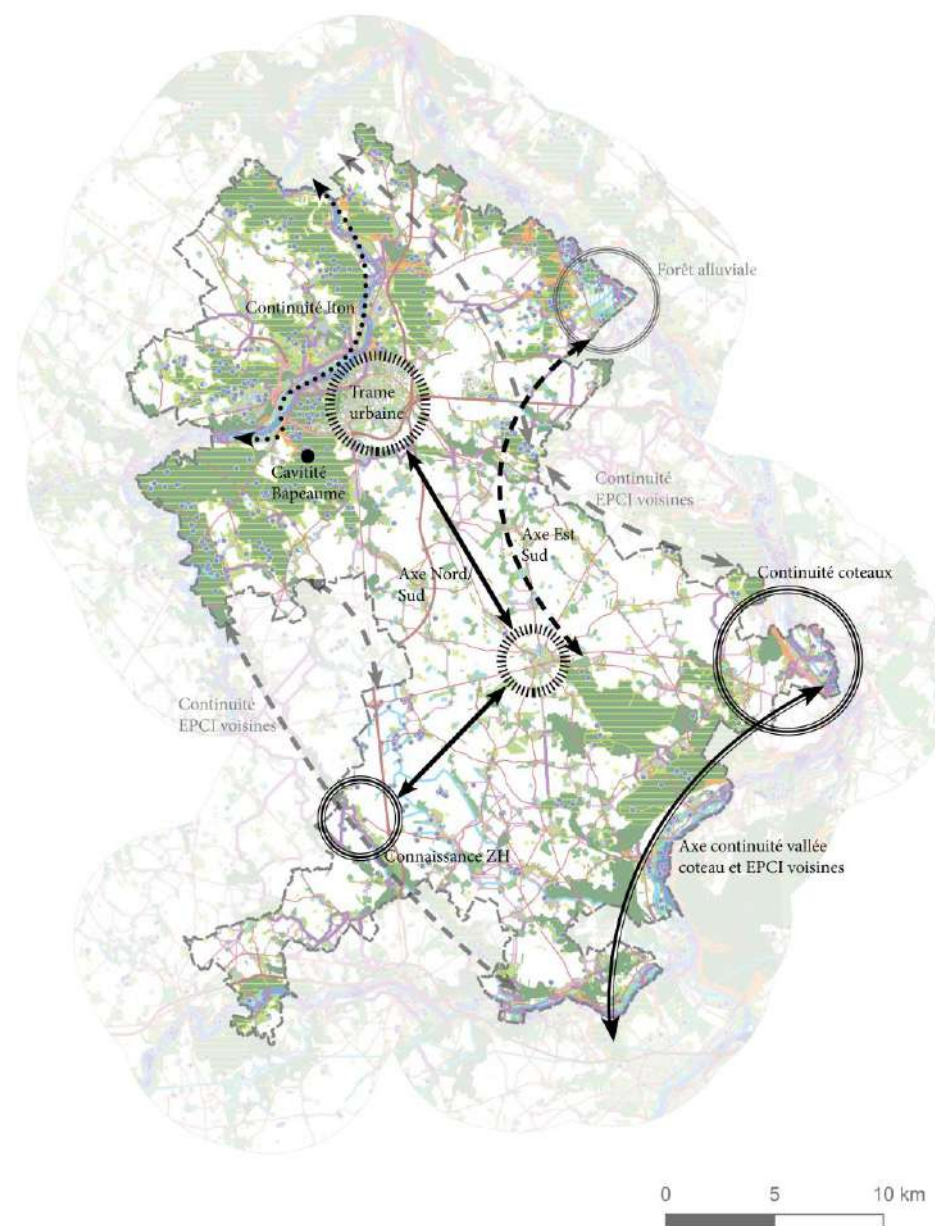
Ainsi,

- 102 propositions d'orientations individuelles ont été faites.
- 10 orientations ont été définies par les quatre groupes.
- Parmi les orientations définies en groupe, les éléments suivants ont été jugés prioritaires :
 - L'intégration de la TVBn dans les projets d'aménagement
 - La préservation et la restauration d'un maillage écologique (mares, haies, prairies...)



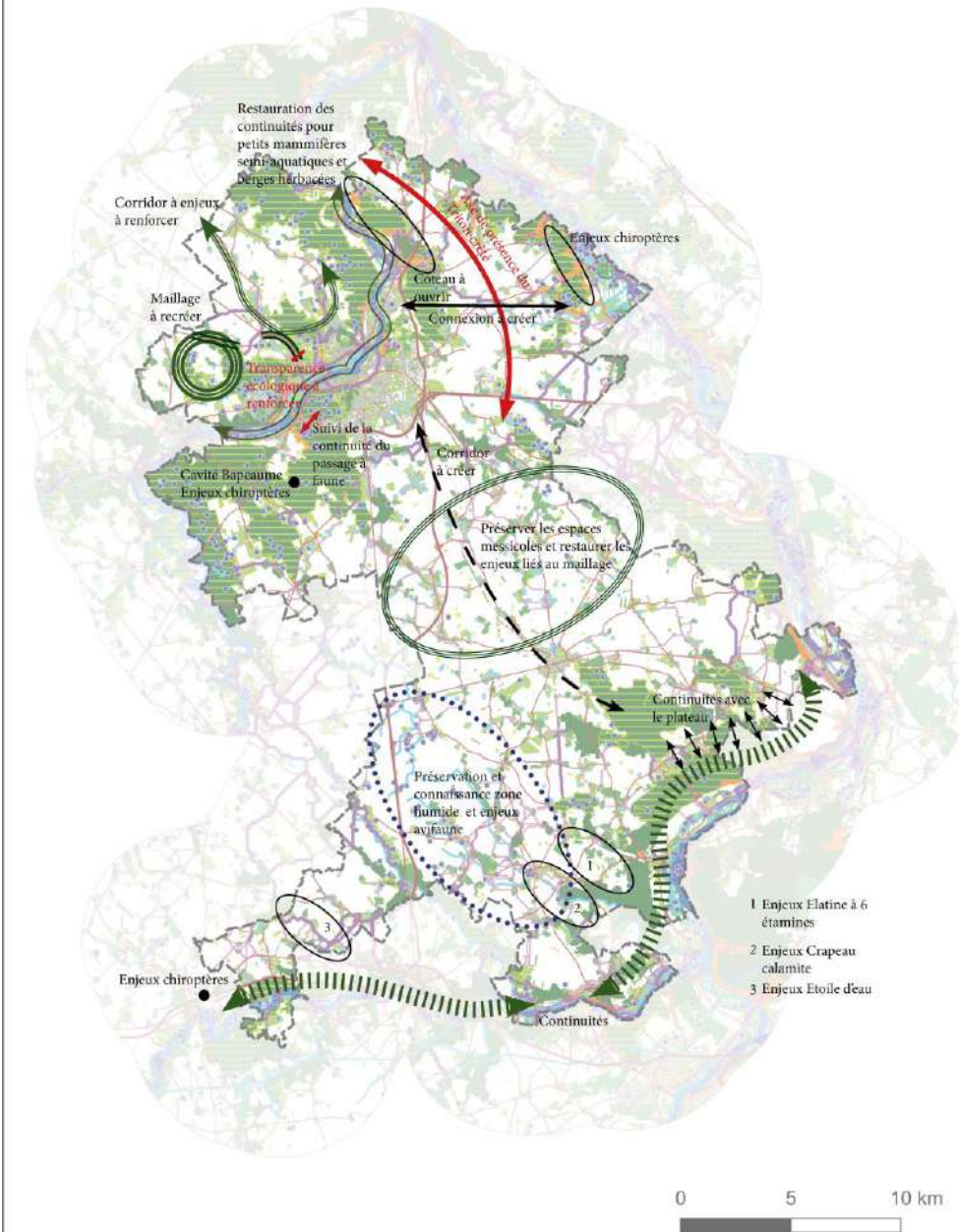
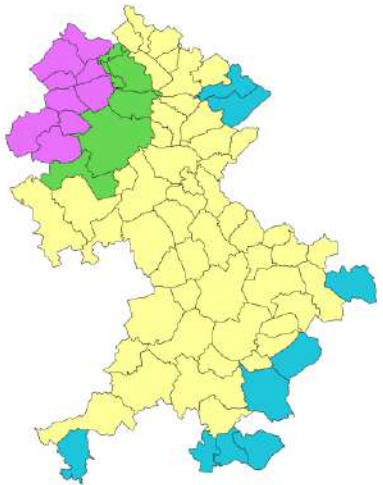
Spatialisation des orientations et des secteurs à enjeux

Synthèse du temps individuel



Spatialisation des orientations et des secteurs à enjeux

Synthèse du temps collectif



Synthèse des orientations : quelle structure pour le plan d'actions ?

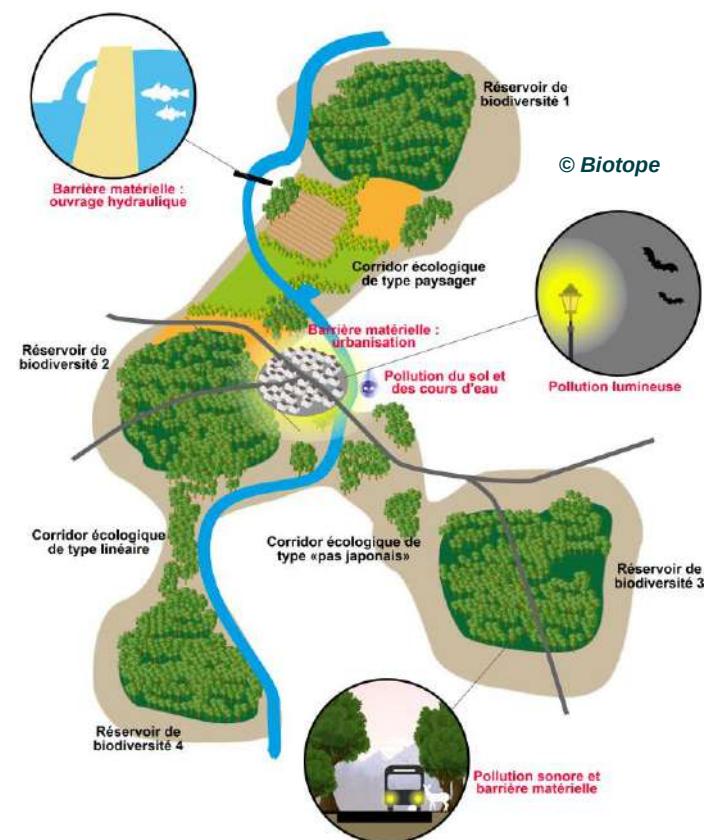
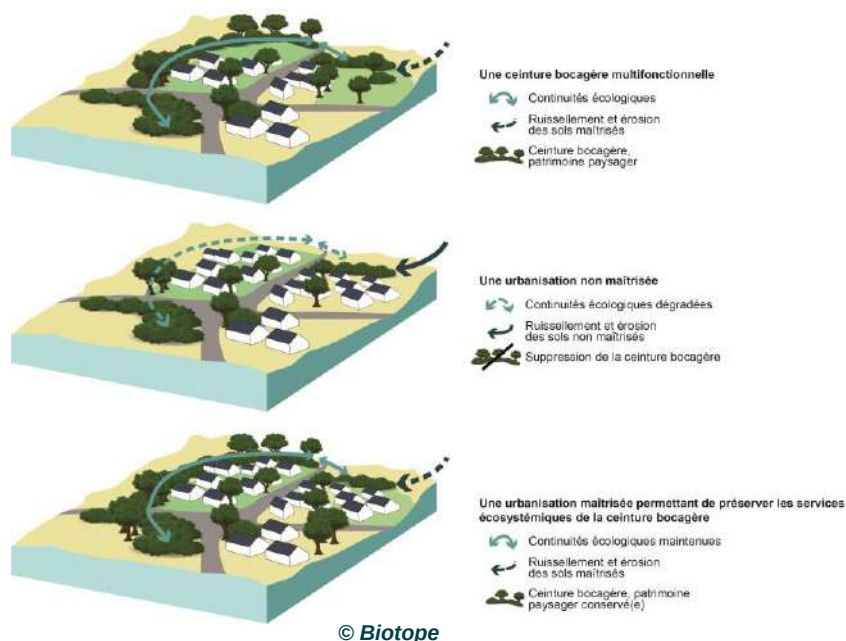
- **AXE N°1 : Connaitre, restaurer et créer des continuités écologiques**

- a) Préserver et restaurer les grandes continuités écologiques d'EPN
- b) Garantir le maintien et le développement de la mosaïque écologique d'EPN
- c) Capitaliser et améliorer les connaissances sur la biodiversité du territoire
- d) Préserver et restaurer la Trame Bleue en lien avec la gestion du risque inondation et le changement climatique
- e) Préserver la trame noire en sensibilisant aux mesures en sa faveur et en suivant l'évolution de la pollution lumineuse et ses impacts sur la biodiversité
- f) Favoriser les continuités prairiales et calcicoles sur le territoire
- g) Développer les outils de planification de la gestion forestière, accroître et étendre la place de l'arbre et des formations arborées sur le territoire
- h) Préserver les espèces emblématiques de la TVBn du territoire et suivre leur évolution

Synthèse des orientations : quelle structure pour le plan d'actions ?

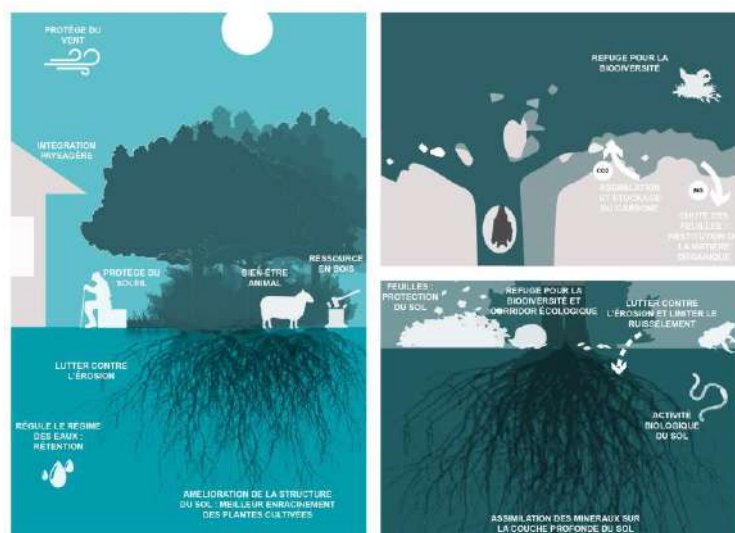
• AXE N°2 : Utiliser les outils règlementaires pour mener une politique de protection des milieux et des espèces

- a) Prendre en compte la TVBn dans les projets d'aménagements et s'en assurer
- b) Mettre en œuvre des outils pour préserver la TVBn et la biodiversité

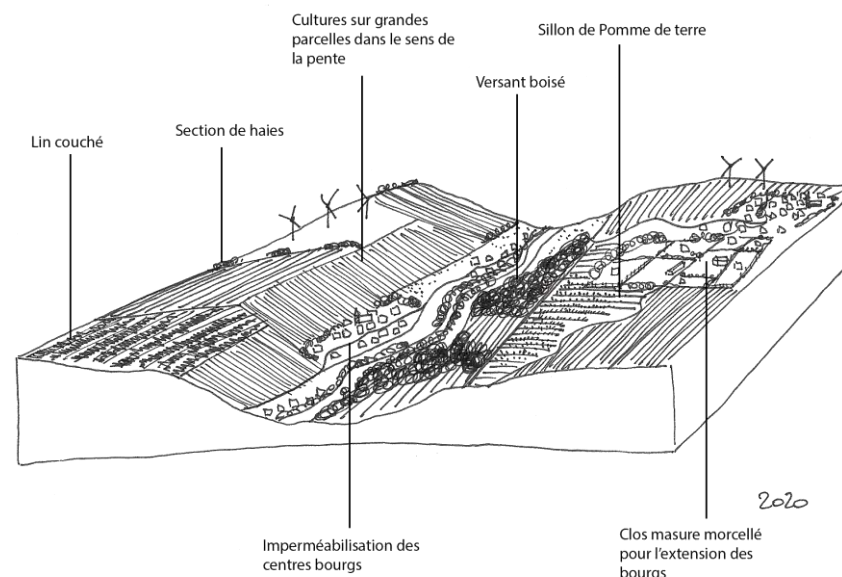


Synthèse des orientations : quelle structure pour le plan d'actions ?

- **AXE N°3 : Communication : sensibiliser et valoriser**
 - a) Favoriser des pratiques en faveur de la biodiversité
 - b) Fédérer les acteurs (élus, services, associations, partenaires, EPCI voisines) autour de la démarche TVBn et organiser le suivi des actions
 - c) Mettre en place des dispositifs de sensibilisation à la biodiversité adaptés aux publics concernés (grand public, élus, entreprises privées, agriculteurs...) et les impliquer dans la démarche TVBn



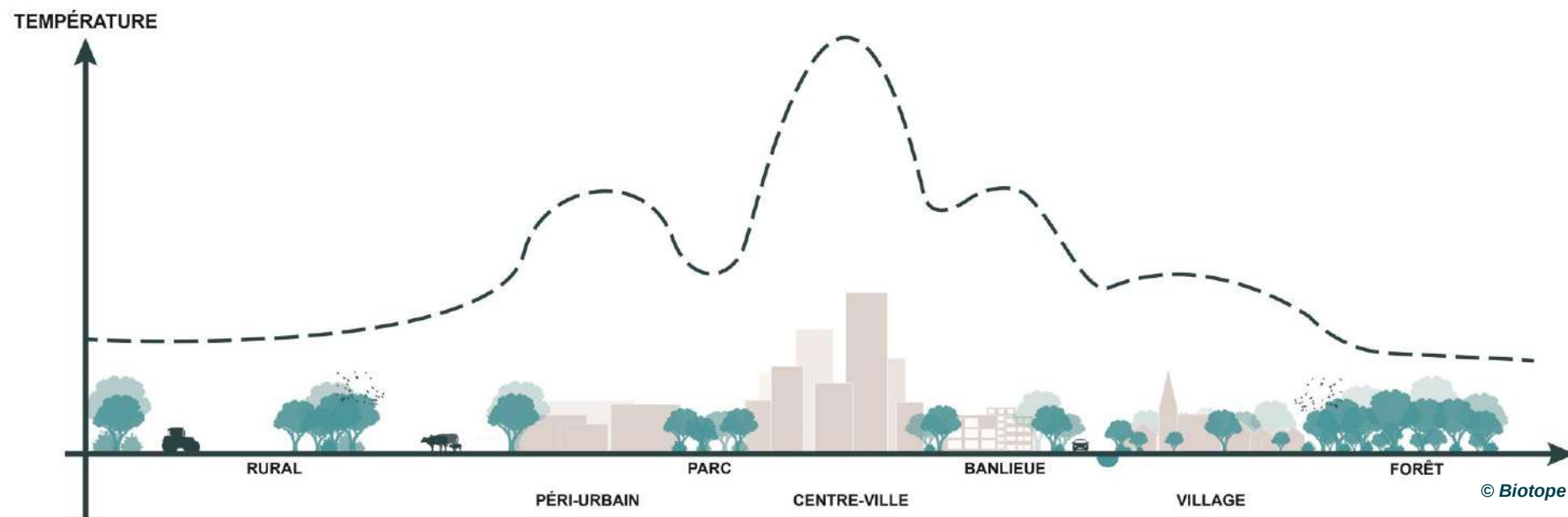
© Biotope



Synthèse des orientations : quelle structure pour le plan d'actions ?

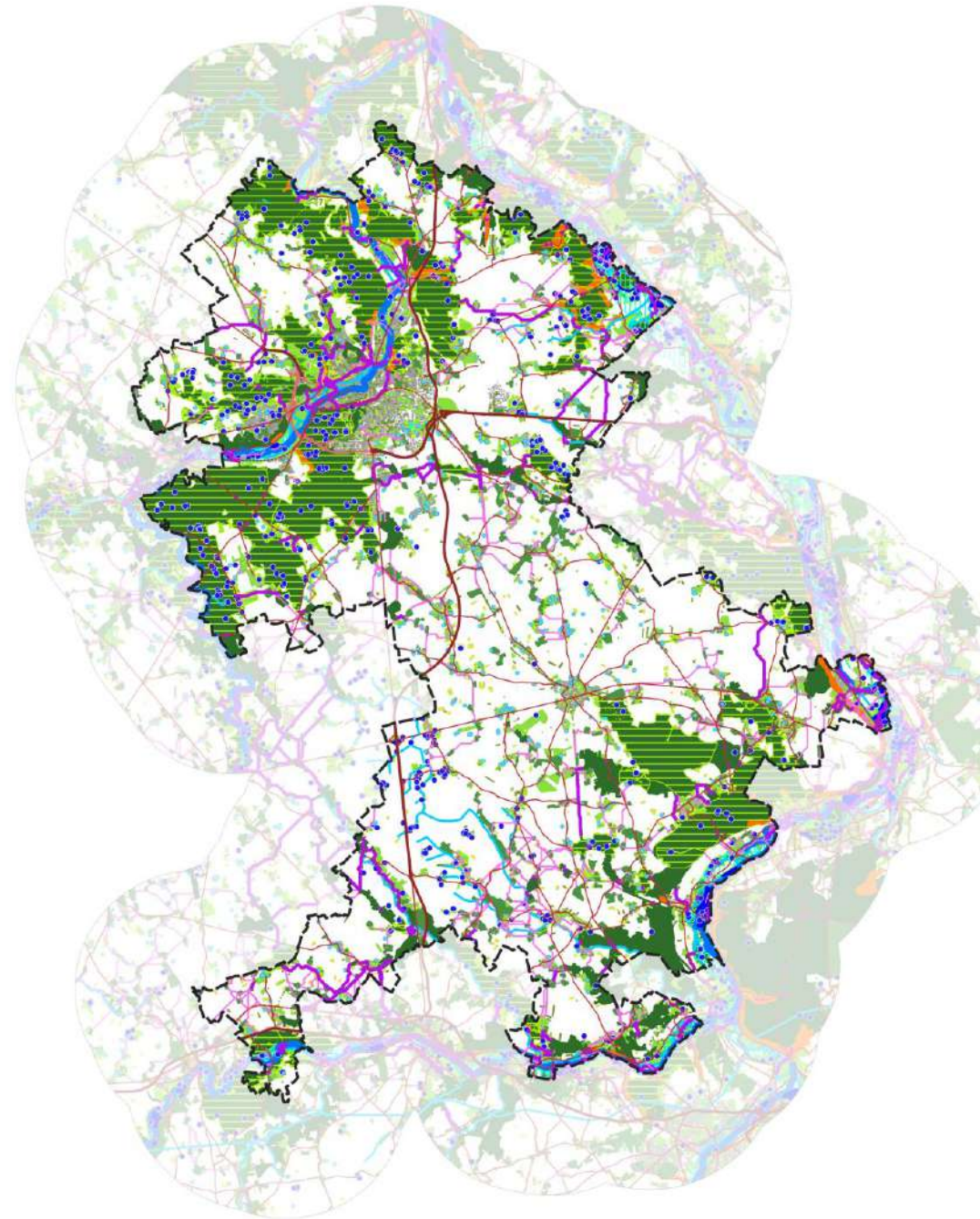
- **AXE N°4 : Biodiversité des villes et villages**

- a) Agir pour le maintien et l'accueil de la biodiversité en ville
- b) Mettre en place une stratégie de renaturation et de désimperméabilisation intégrant la TVBn



A vous de jouer !

BI 
DIVER
SITE ÉVREUX
PORTES
DE NORMANDIE 





Saint-Germain-sur-Avre



Trame Verte, Bleue et noire d'Evreux Portes de Normandie

*Ateliers actions – Aviron
23 juin 2023 (après-midi)*



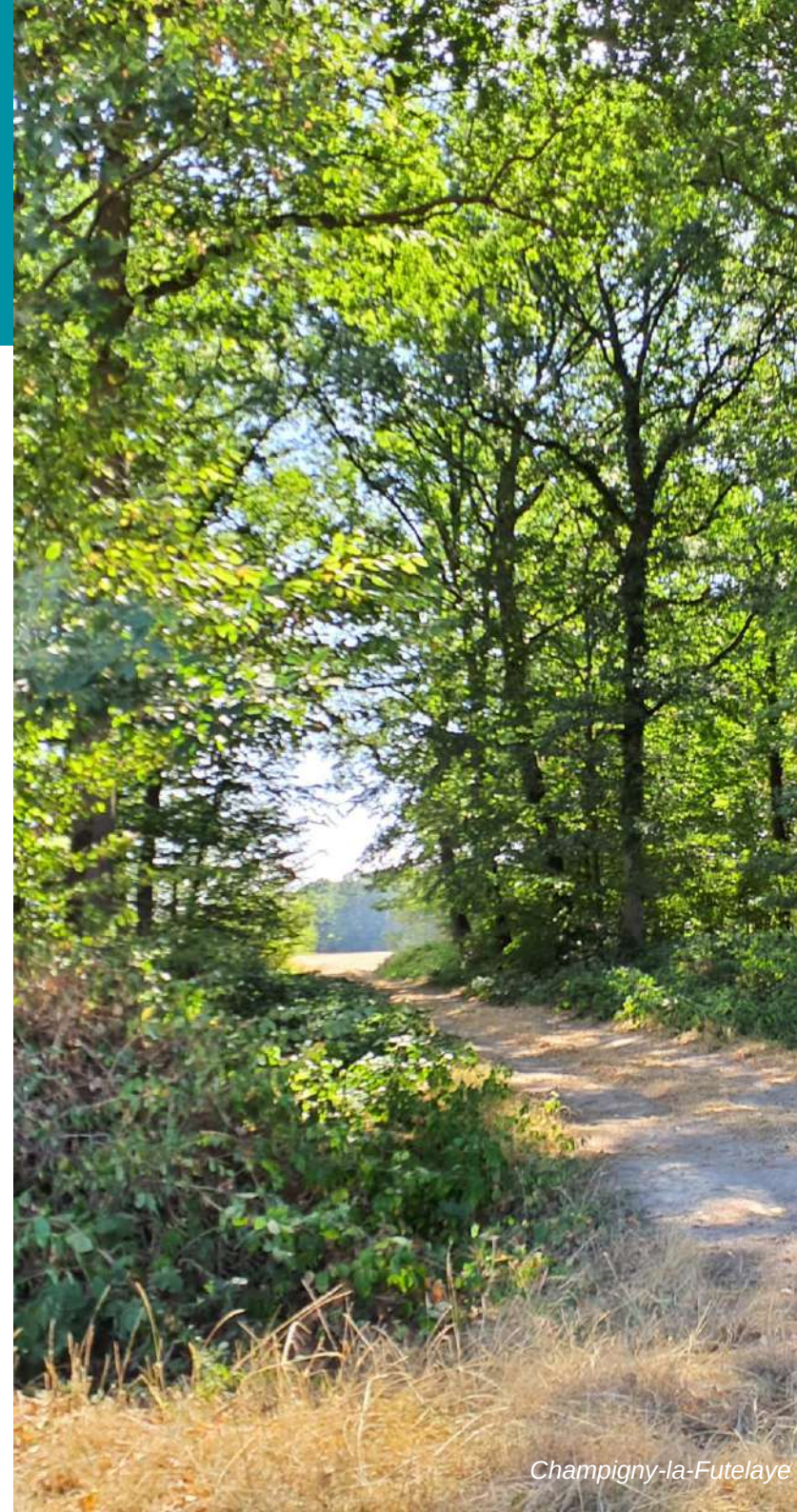
Icebreaker

« Notre territoire, nos enjeux »



Sommaire

1. Contexte
2. La TVBn d'Evreux Portes de Normandie

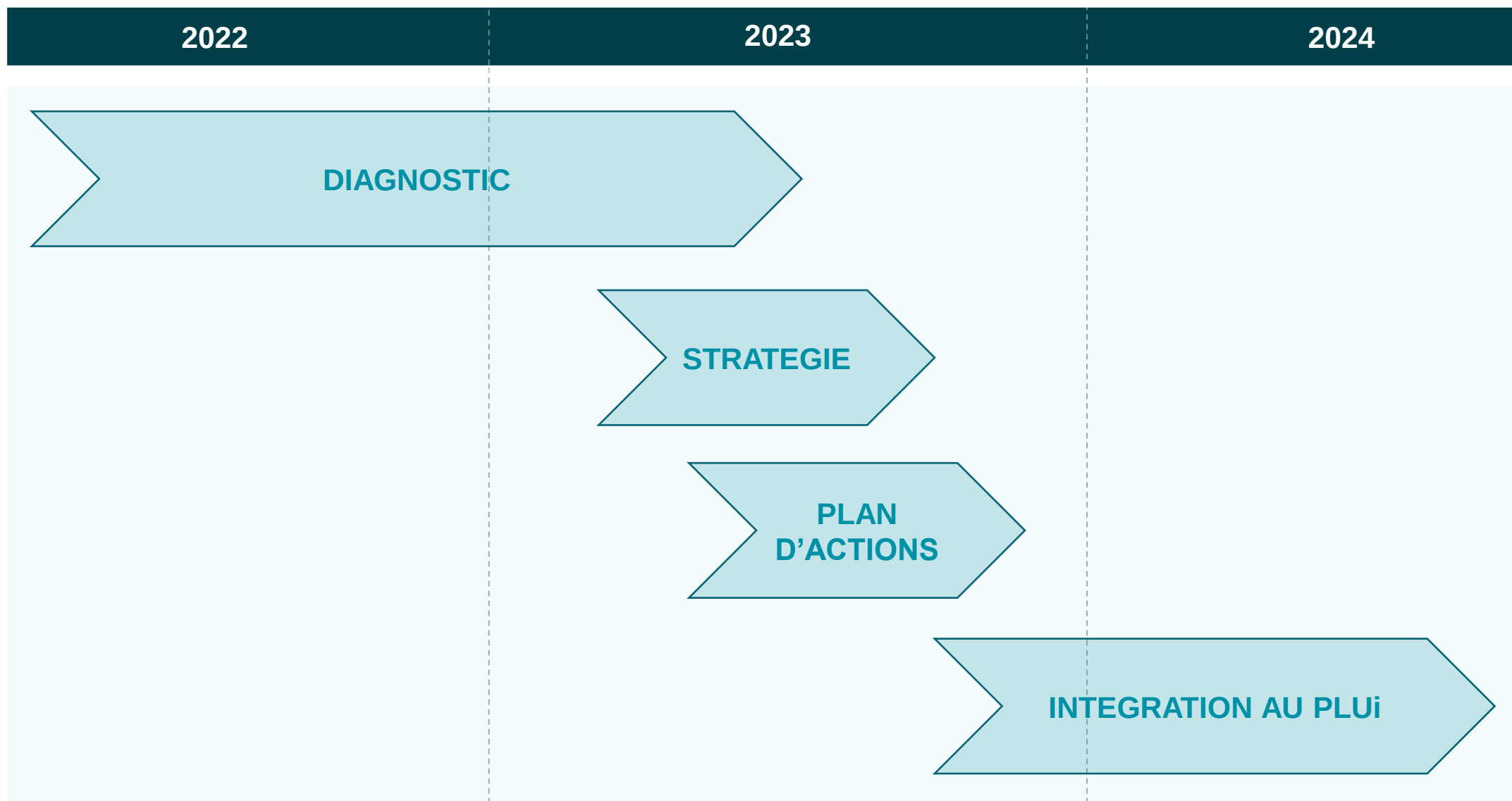


Contexte

Première partie



Les étapes de l'étude TVBn



Déroulé et objectifs des ateliers

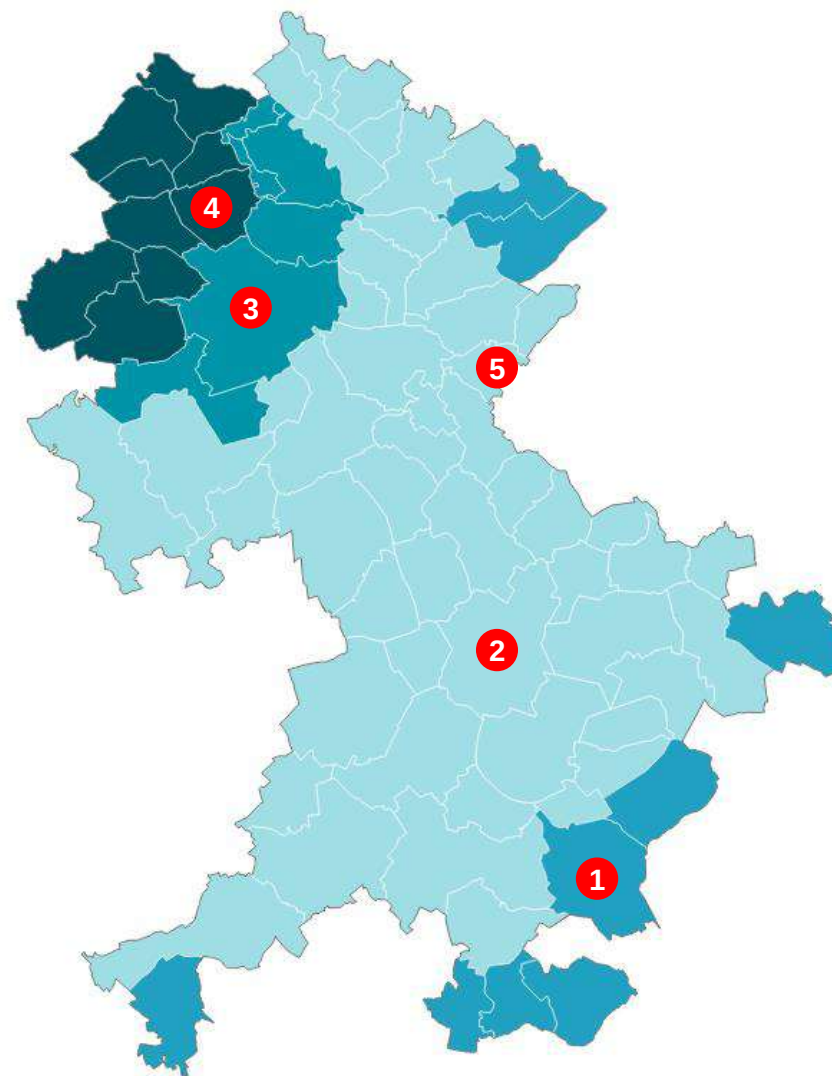
Planning :

- Le jeudi 22 juin

- 1 À Marcilly-sur-Eure de 9h30 à 12h : thématique « vallée de l'Avre et de l'Eure »
- 2 À Saint-André de 14h à 16h30 : focus sur le plateau de Saint-André
- 3 À Evreux de 18h30 à 21h : thématique « vallée de l'Iton »

- Le vendredi 23 juin

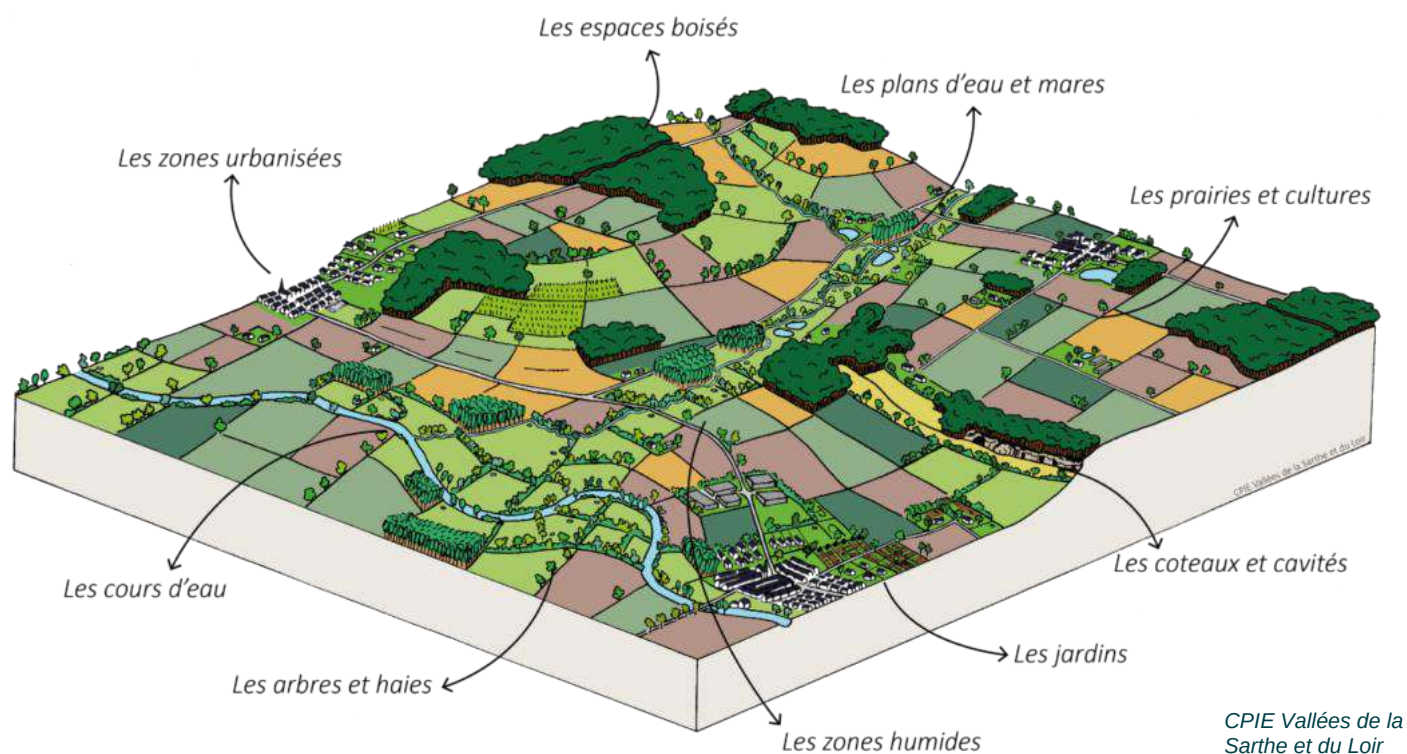
- À Evreux de 9h30 à 12h : atelier à destination des partenaires techniques
- 4 À Aviron de 14h à 16h30 : focus sur le plateau du Neubourg
- 5 À Cierrey de 18h30 à 21h : focus sur le Nord de la Vallée de l'Eure



Déroulé et objectifs des ateliers

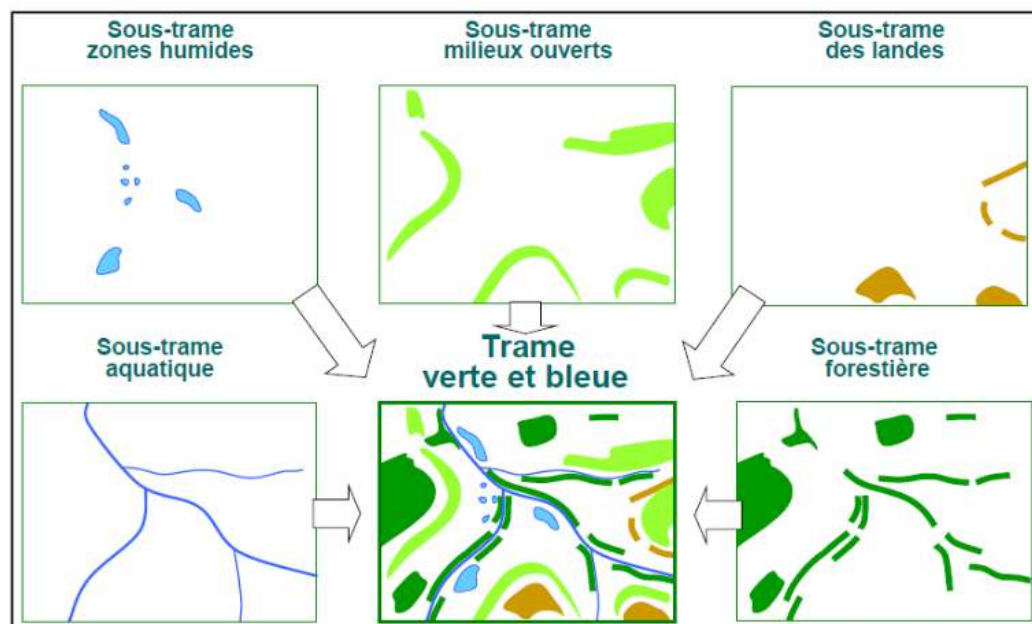
Objectifs :

Définir des actions en faveur de la biodiversité adaptées à la diversité des milieux et paysages d'EPN

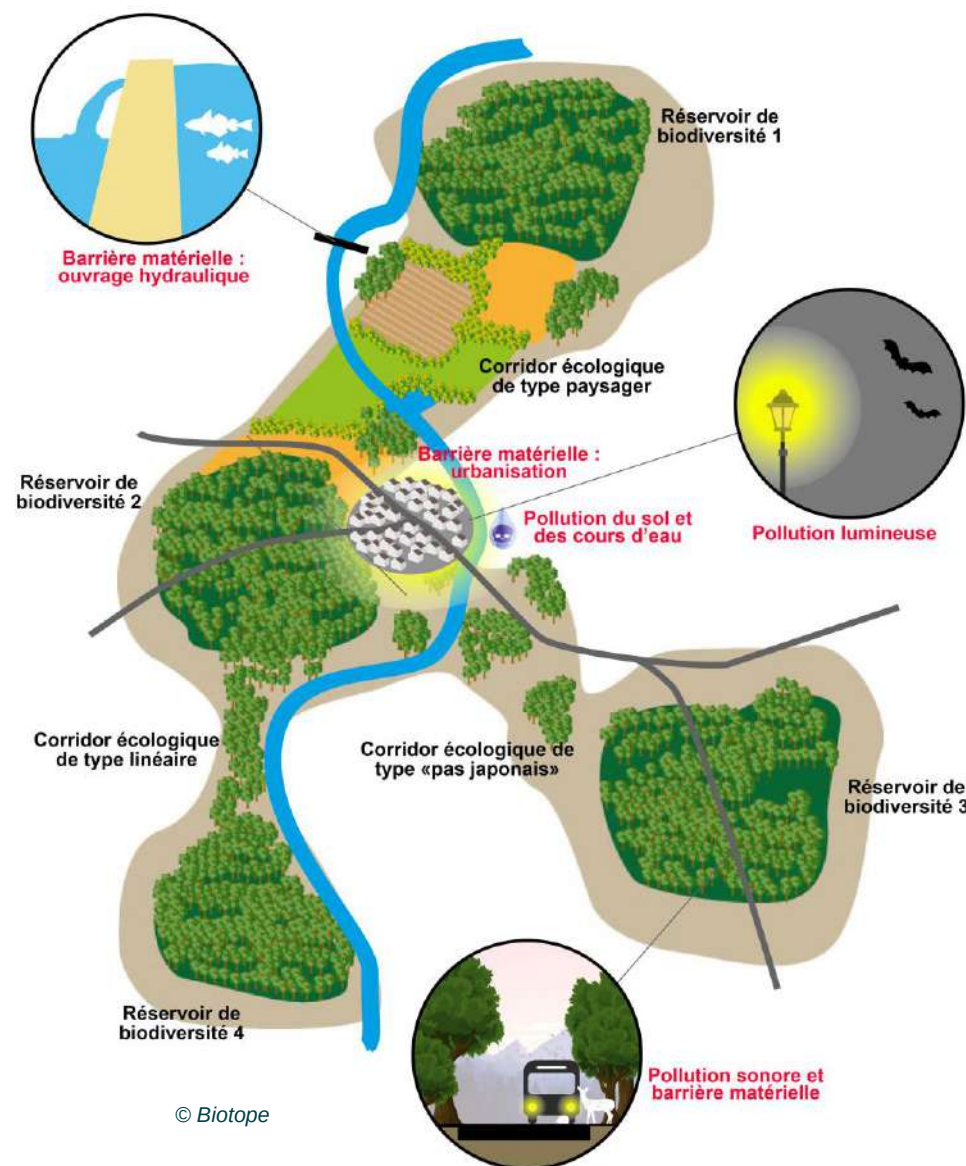


Qu'est-ce que la TVBn ?

La trame verte et bleue est une démarche qui vise à maintenir et à reconstituer un réseau pour que les espèces animales et végétales puissent assurer leur cycle de vie (circuler, s'alimenter, se reproduire et se reposer).



Déclinaison de la trame verte et bleue par sous-trames



© Biotope

Qu'est-ce que la TVBn ?

La démarche de concertation engagée

Phase 1 : diagnostic

Objectif : Définir avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) les enjeux du territoire en termes de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 5 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.
- 1 balade nature.
- 2 rencontres habitants
 - *Fêtes des sciences - Evreux*
 - *Salon des plantes et du jardin durable - Evreux*

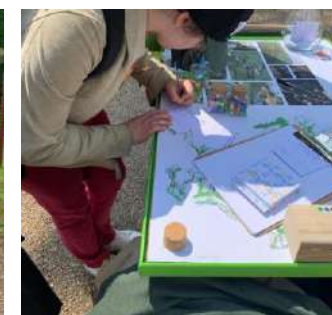


Phase 2 : plan d'actions

Objectif : coconstruire avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) un plan d'actions opérationnelles permettant de répondre aux enjeux du territoire en matière de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 6 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.



La TVBn d'Evreux Portes de Normandie

Deuxième partie



La Trame Verte et Bleue

Réservoirs de biodiversité et espaces relais

- Réservoirs de biodiversité calcicoles
- Réservoirs de biodiversité humides
- Réservoirs de biodiversité boisés
- Espaces relais boisés
- Réservoirs de biodiversité aquatiques linéaires
- Espaces relais aquatiques linéaires

Mares

- Réservoirs de biodiversité
- Espaces relais

Plans d'eau

- Réservoirs de biodiversité
- Espaces relais
- Réseaux de mares fonctionnels

Corridors écologiques

Corridors écologiques boisés et calcicoles

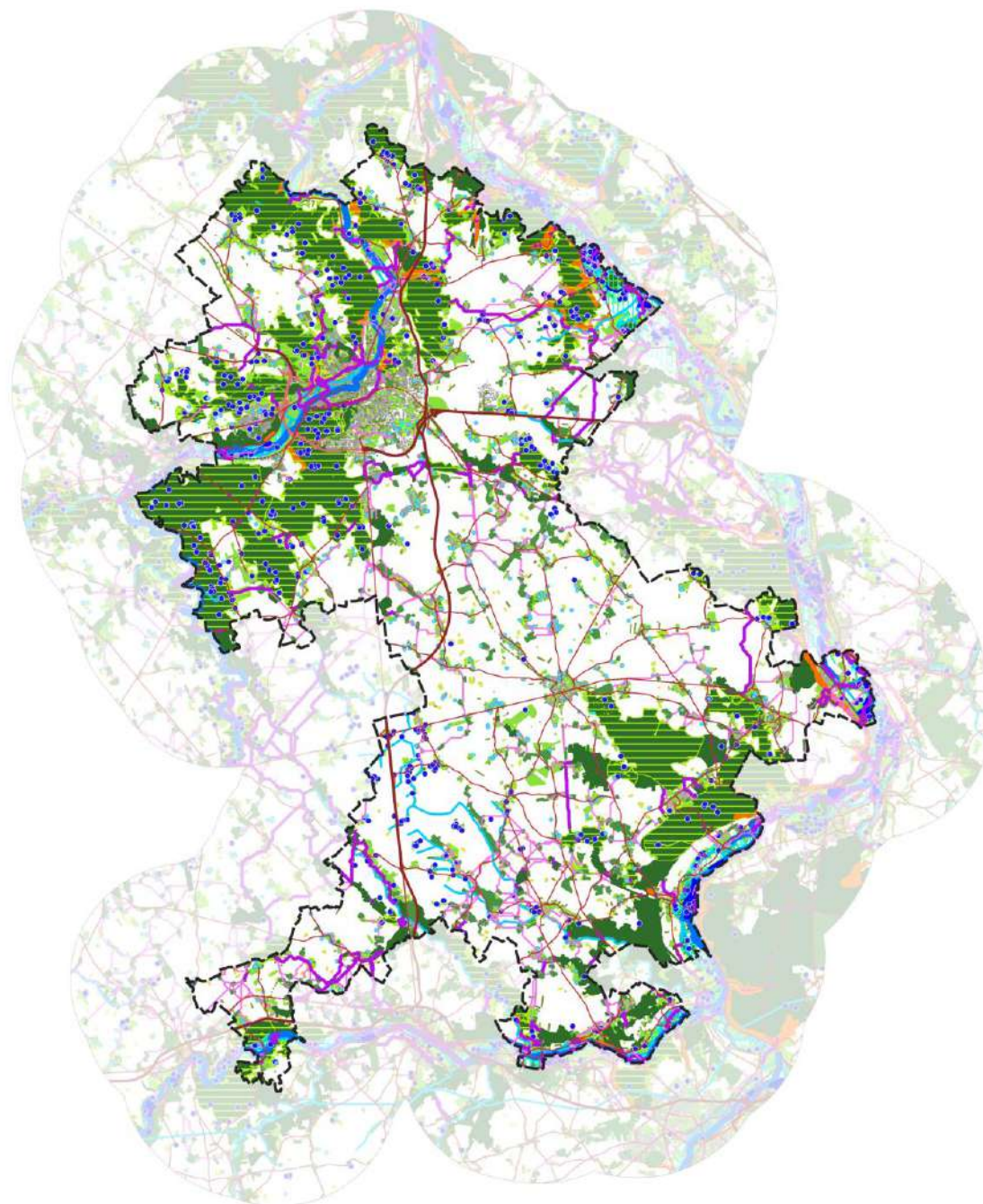
- Corridors principaux
- Corridors secondaires
- Réseaux de mares fonctionnels

Éléments favorables à la TVBN

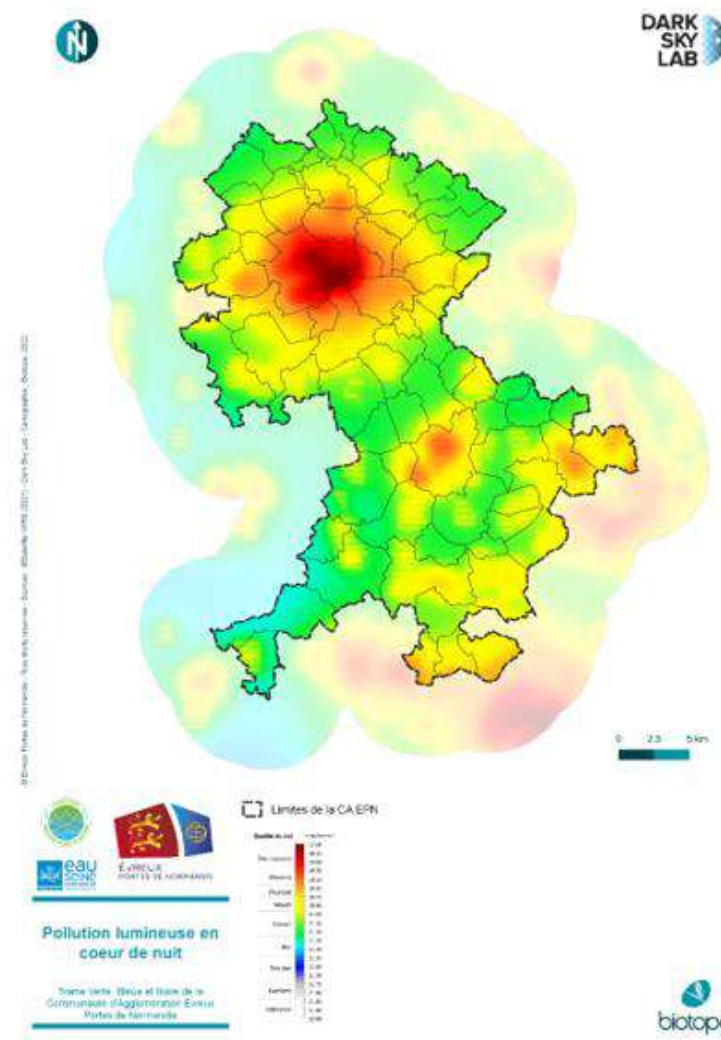
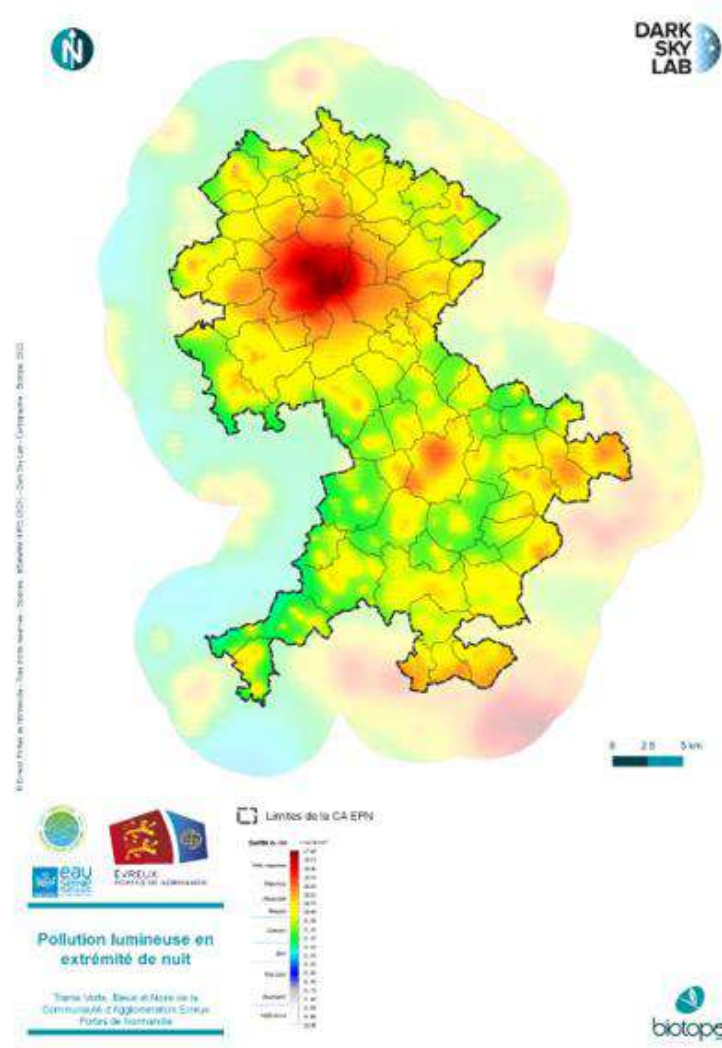
- Prairies
- Haies
- Espaces perméables boisés

Éléments fragmentants

- Surfaces bâties
- Axes routiers principaux (autoroutes et nationales)
- Axes routiers secondaires (départementales)
- Voies ferrées
- Projet routier (DSOE)



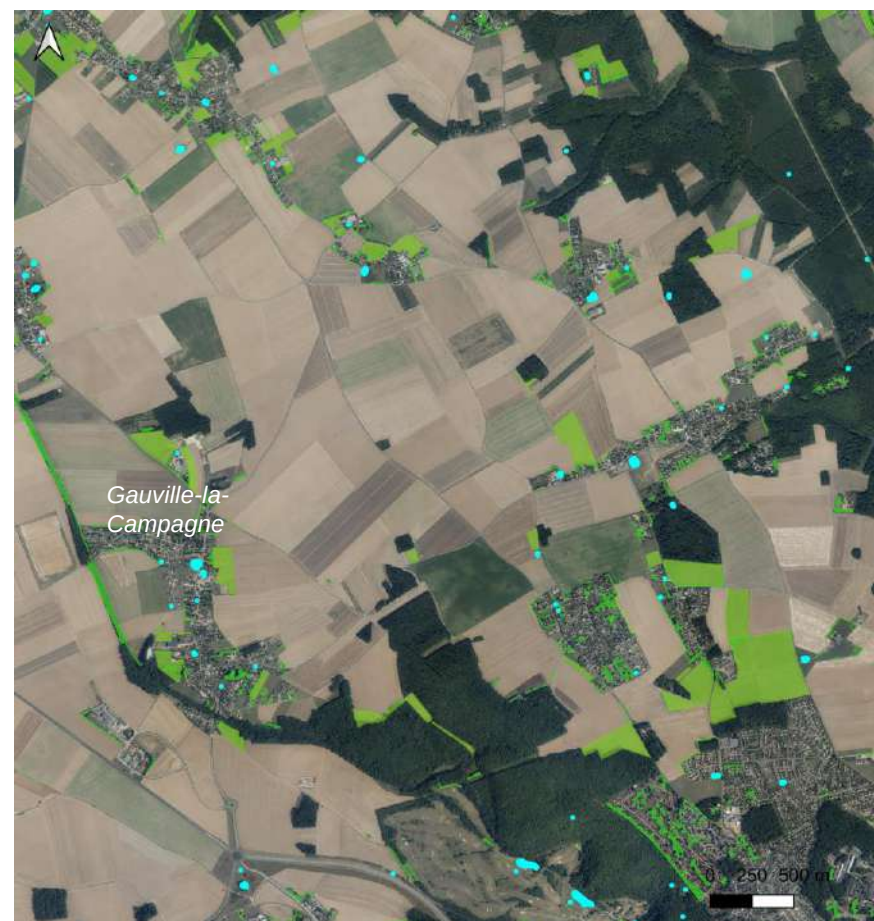
La Trame Noire et la pollution lumineuse



Plateau du Neubourg

Quelques sous-trames et milieux naturels présents :

- Un maillage écologique discontinu...
- ...composé de mares, bois, haies et prairies
- De nombreuses mares
- Un enjeu fort pour les plantes messicoles



Paysage

La haie apporte un aspect esthétique et permet d'apporter de la diversité dans le paysage.

Biodiversité

La haie apporte le gîte et le couvert à de nombreuses espèces animales et sert de corridor écologique.

Brise-vent

La haie freine la vitesse du vent jusqu'à 50 % et protègent ainsi du froid en hiver.

Régulation de température

Par ombrage et évapotranspiration, les plants apportent de la fraîcheur l'été.

Stabilité du sol

Les plants freinent le ruissellement et enrichissent le sol.

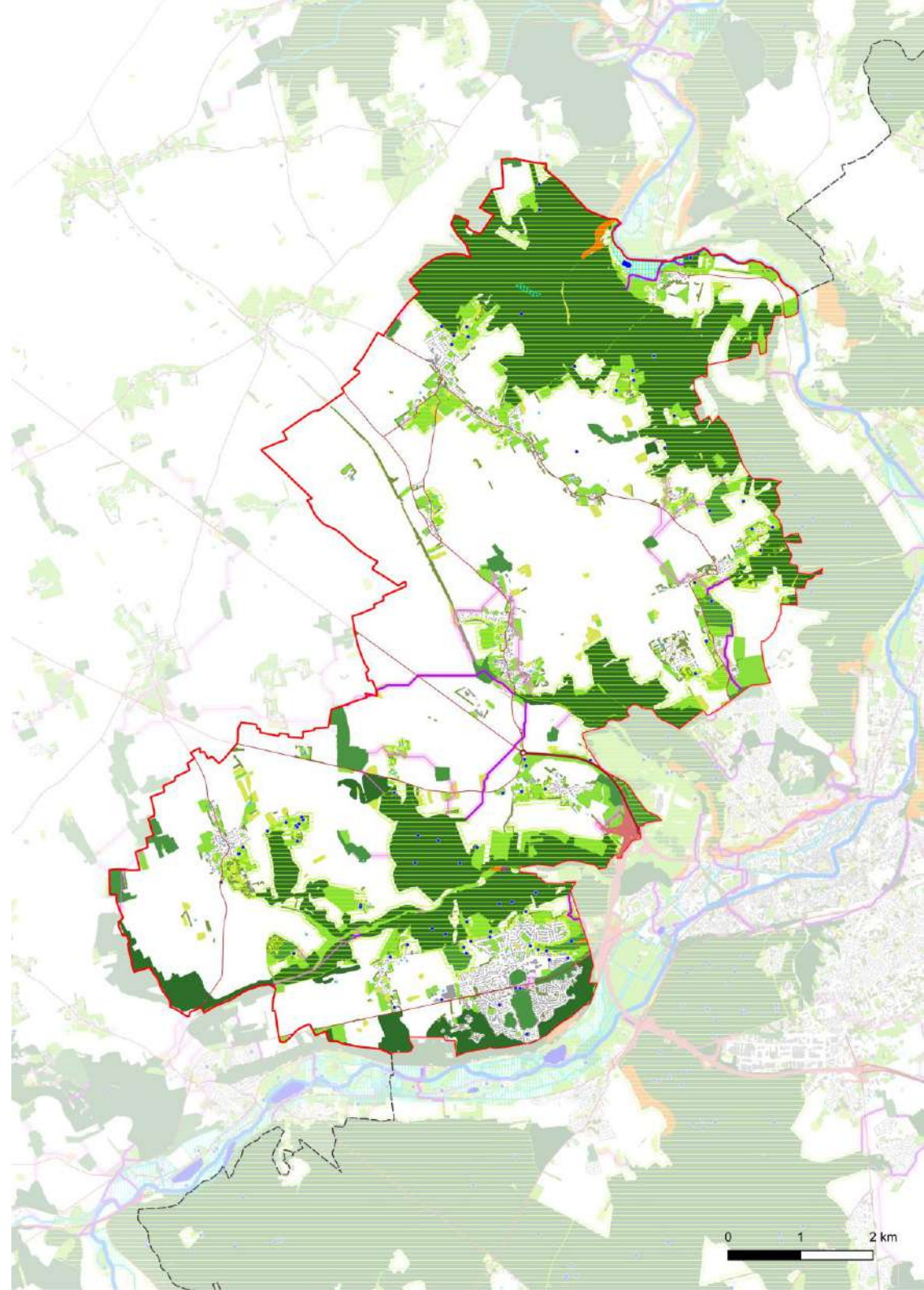
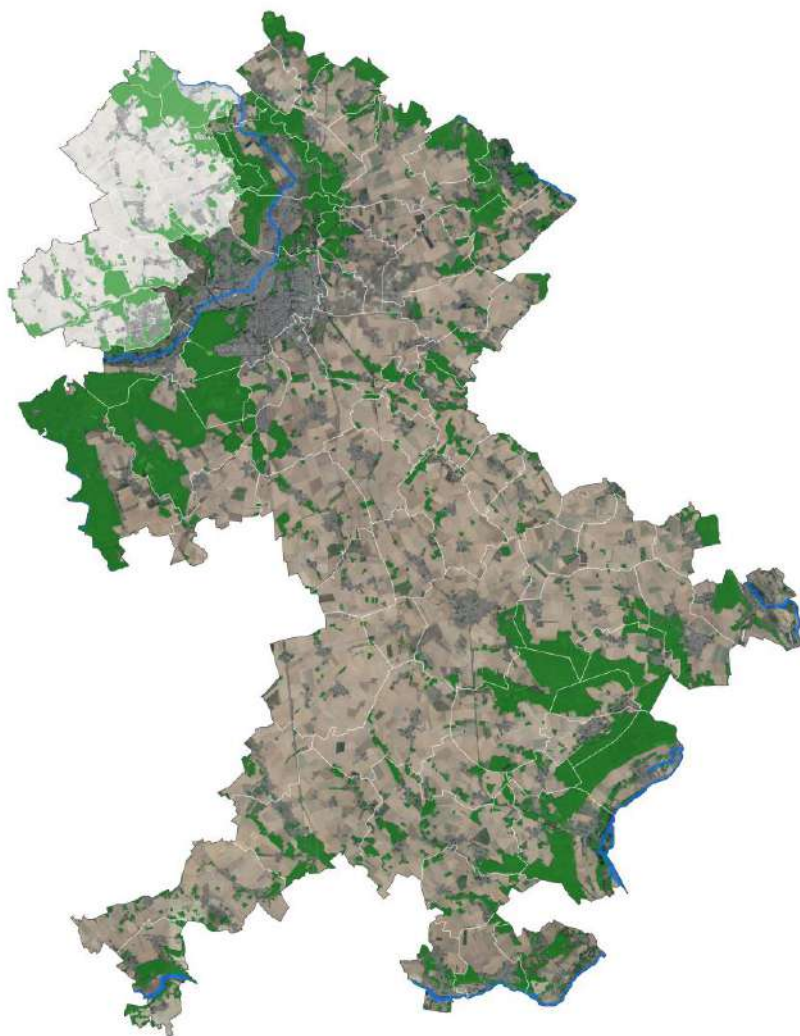
Qualité de l'eau

Les plants filtrent l'eau grâce à leurs racines qui absorbent les polluants.

Sciences Eaux & Territoires



Plateau du Neubourg



D'un diagnostic à un plan d'actions opérationnel

Différentes réunions ont permis de faire ressortir les grands objectifs en matière de biodiversité sur le territoire.

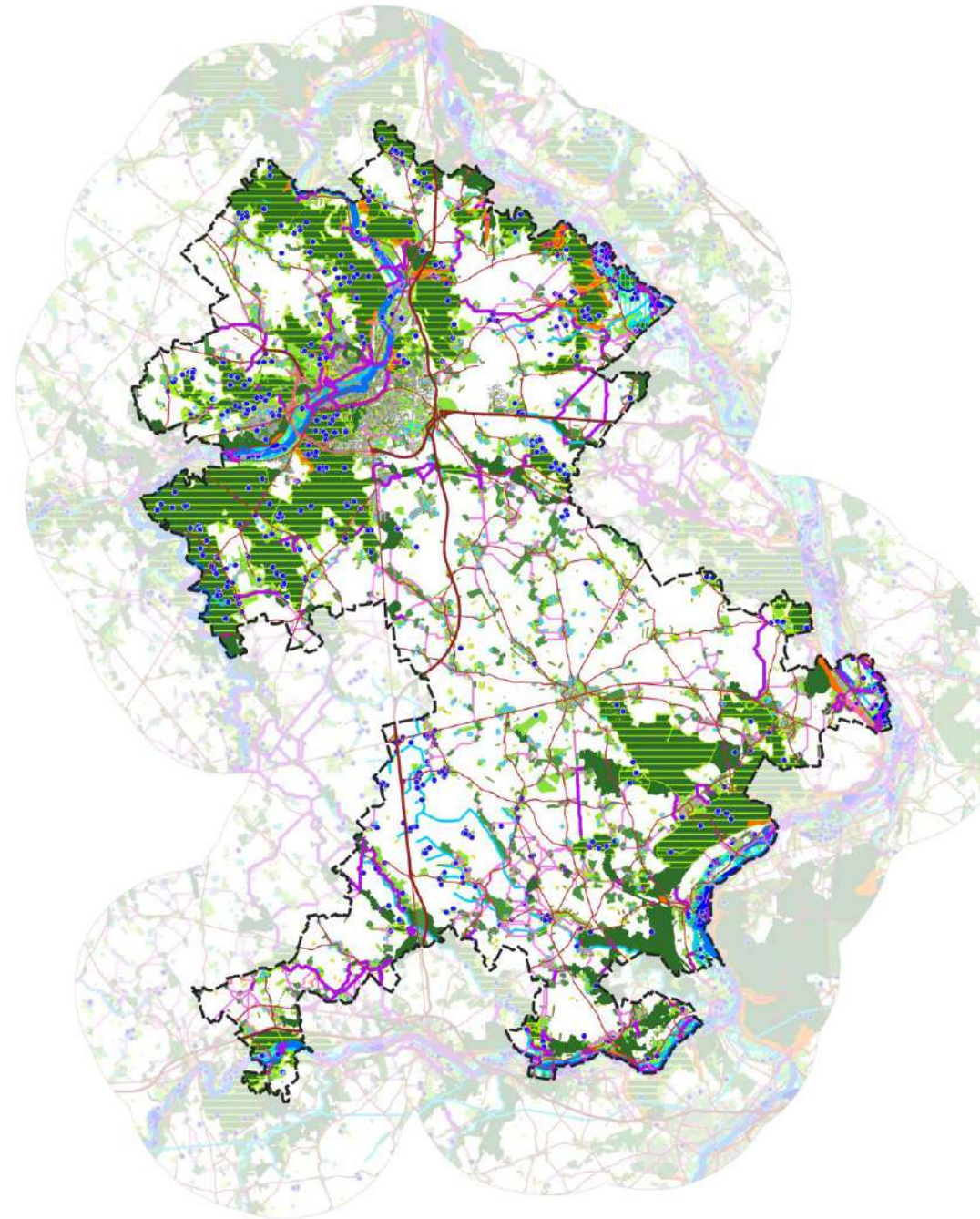
Ces objectifs (ou orientations) forment le cadre du plan d'actions à venir et sont regroupés en 4 axes :

- Axe n°1 : Connaitre, restaurer et créer des continuités écologiques
- Axe n°2 : Utiliser les outils règlementaires pour mener une politique de protection des milieux et des espèces
- Axe n°3 : Communication : sensibiliser et valoriser
- Axe n°4 : Biodiversité des villes et villages



A vous de jouer !

BI 
DIVER
SITE ÉVREUX
PORTES
DE NORMANDIE 





Saint-Germain-sur-Avre



Trame Verte, Bleue et noire d'Evreux Portes de Normandie

*Ateliers actions – Cierrey
23 juin 2023 (soir)*



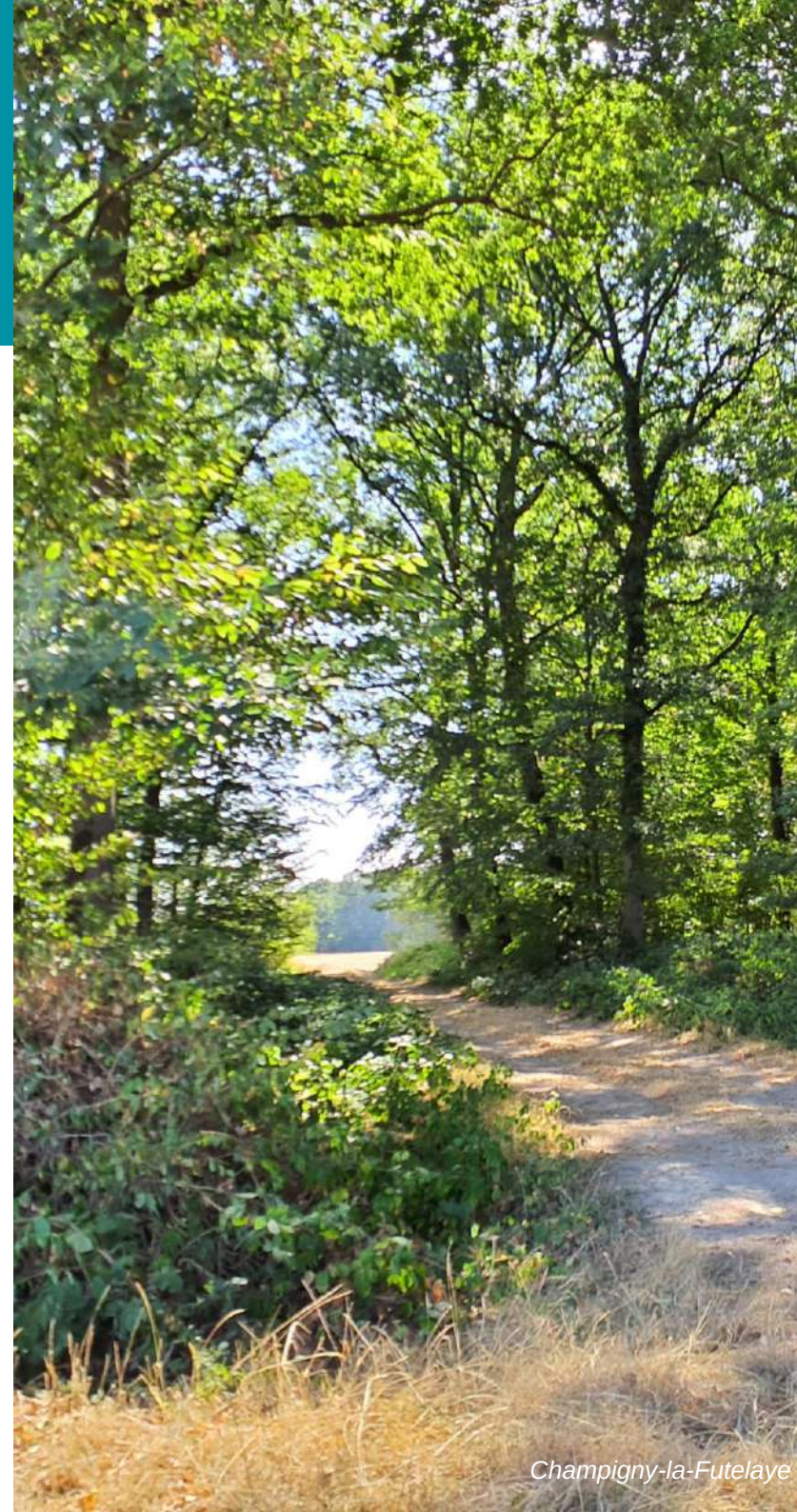
Icebreaker

« Notre territoire, nos enjeux »



Sommaire

1. Contexte
2. La TVBn d'Evreux Portes de Normandie

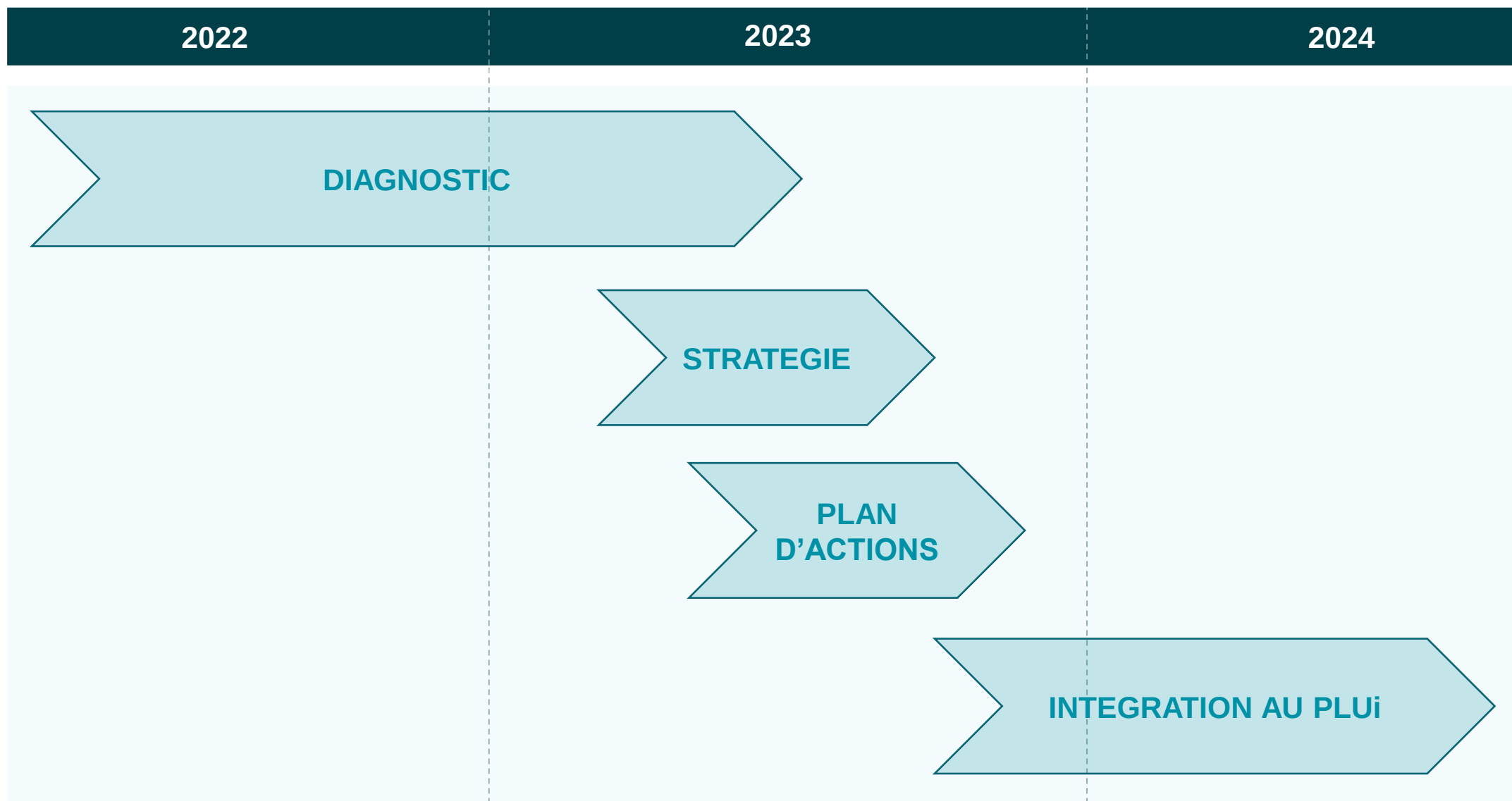


Contexte

Première partie



Les étapes de l'étude TVBn



Déroulé et objectifs des ateliers

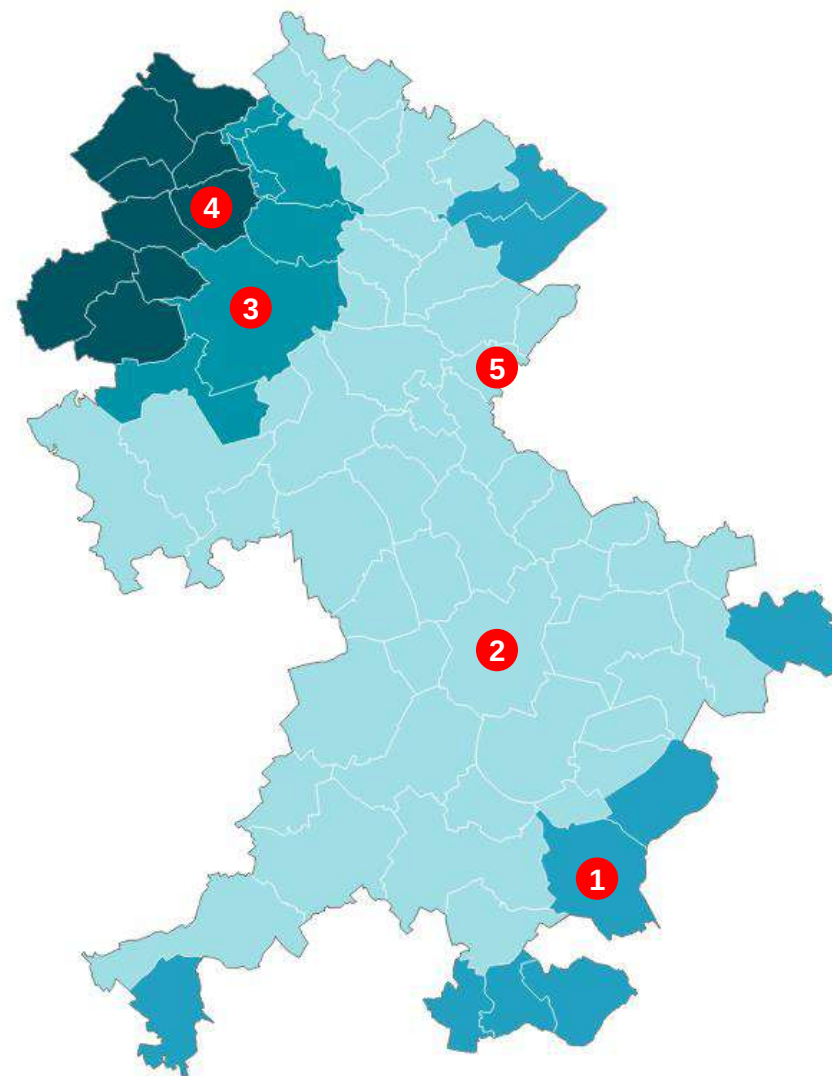
Planning :

- Le jeudi 22 juin

- 1 À Marcilly-sur-Eure de 9h30 à 12h : thématique « vallée de l'Avre et de l'Eure »
- 2 À Saint-André de 14h à 16h30 : focus sur le plateau de Saint-André
- 3 À Evreux de 18h30 à 21h : thématique « vallée de l'Iton »

- Le vendredi 23 juin

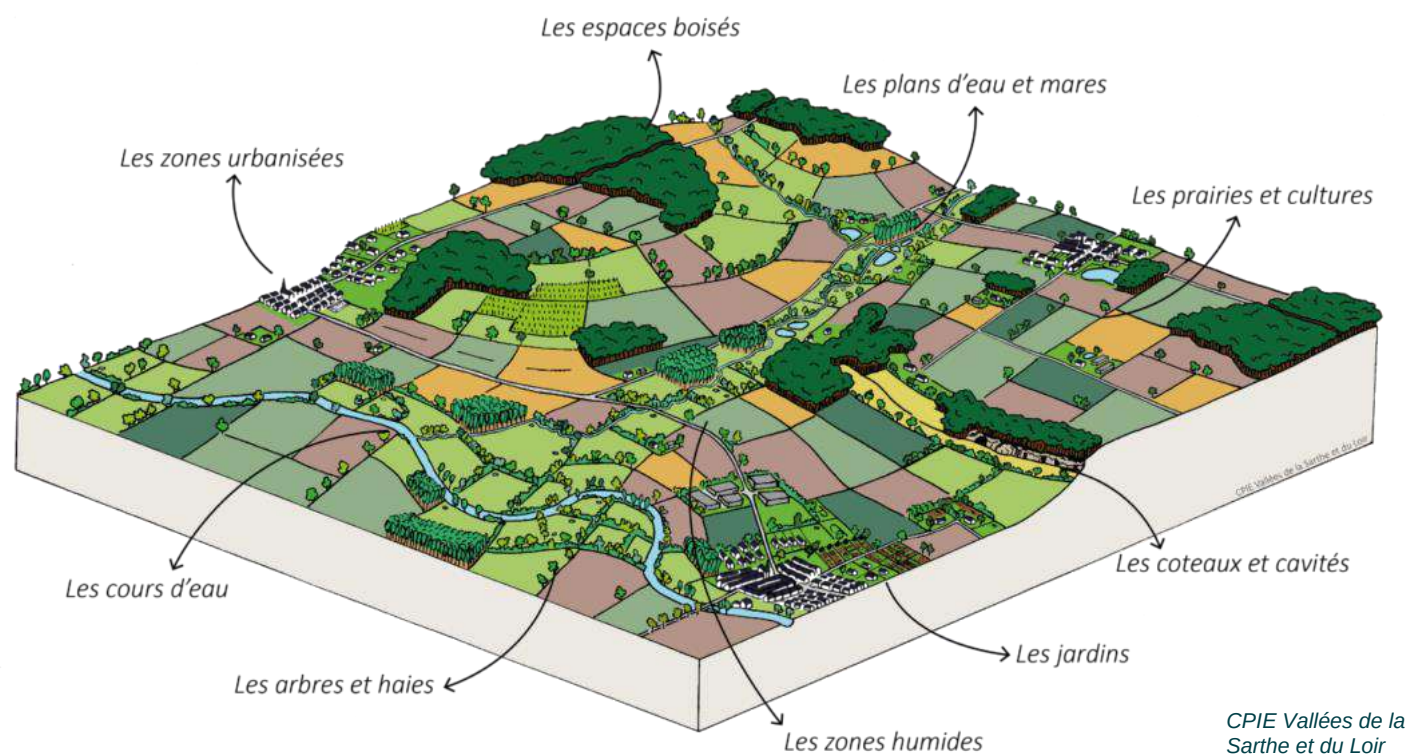
- À Evreux de 9h30 à 12h : atelier à destination des partenaires techniques
- 4 À Aviron de 14h à 16h30 : focus sur le plateau du Neubourg
- 5 À Cierrey de 18h30 à 21h : focus sur le Nord de la Vallée de l'Eure



Déroulé et objectifs des ateliers

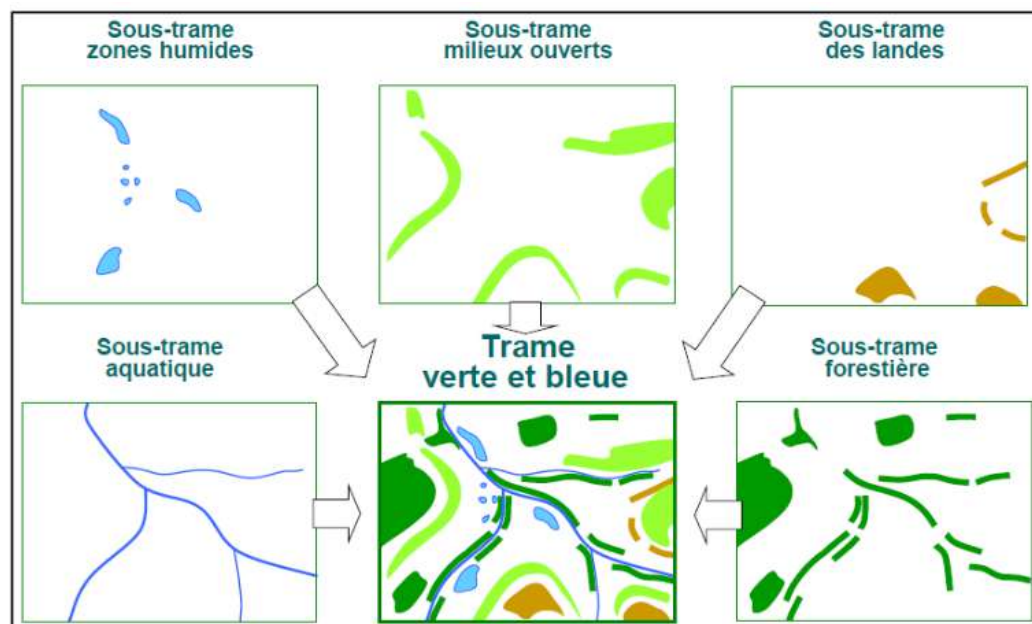
Objectifs :

Définir des actions en faveur de la biodiversité adaptées à la diversité des milieux et paysages d'EPN

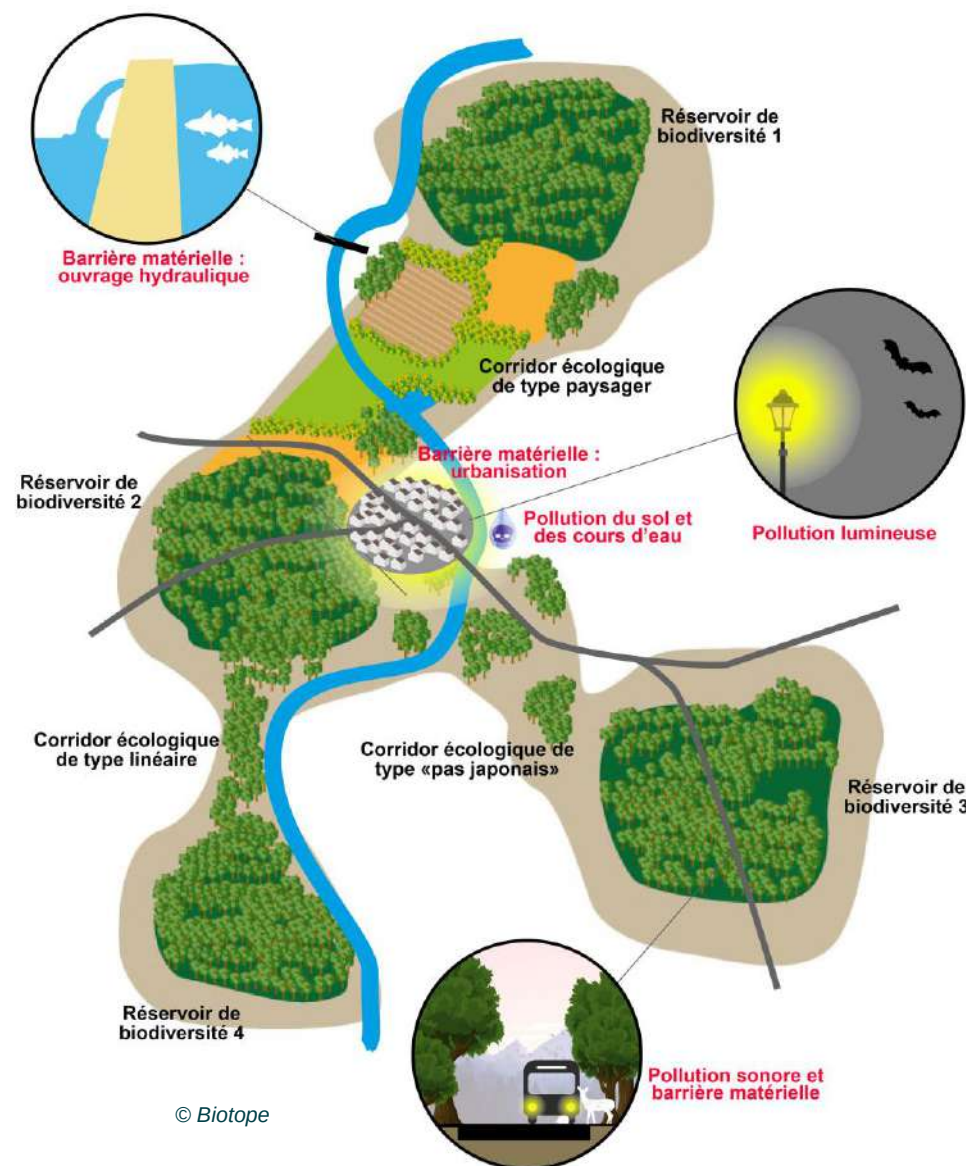


Qu'est-ce que la TVBn ?

La trame verte et bleue est une démarche qui vise à maintenir et à reconstituer un réseau pour que les espèces animales et végétales puissent assurer leur cycle de vie (circuler, s'alimenter, se reproduire et se reposer).



Déclinaison de la trame verte et bleue par sous-trames



© Biotope

Qu'est-ce que la TVBn ?

La démarche de concertation engagée

Phase 1 : diagnostic

Objectif : Définir avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) les enjeux du territoire en termes de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 5 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.
- 1 balade nature.
- 2 rencontres habitants
 - *Fêtes des sciences - Evreux*
 - *Salon des plantes et du jardin durable - Evreux*

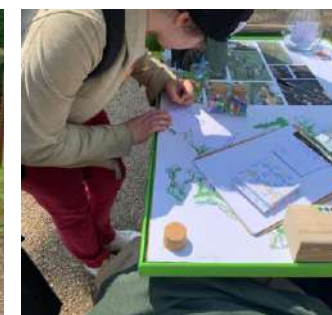


Phase 2 : plan d'actions

Objectif : coconstruire avec les acteurs du territoire (habitants, élus, partenaires techniques, associations) un plan d'actions opérationnelles permettant de répondre aux enjeux du territoire en matière de TVBN.

Démarche mise en œuvre :

- 6 ateliers de concertation ciblant l'ensemble du territoire d'EPN.



La TVBn d'Evreux Portes de Normandie

Deuxième partie



La Trame Verte et Bleue

Réservoirs de biodiversité et espaces relais

- Réservoirs de biodiversité calcicoles
- Réservoirs de biodiversité humides
- Réservoirs de biodiversité boisés
- Espaces relais boisés
- Réservoirs de biodiversité aquatiques linéaires
- Espaces relais aquatiques linéaires

Mares

- Réservoirs de biodiversité
- Espaces relais

Plans d'eau

- Réservoirs de biodiversité
- Espaces relais
- Réseaux de mares fonctionnels

Corridors écologiques

Corridors écologiques boisés et calcicoles

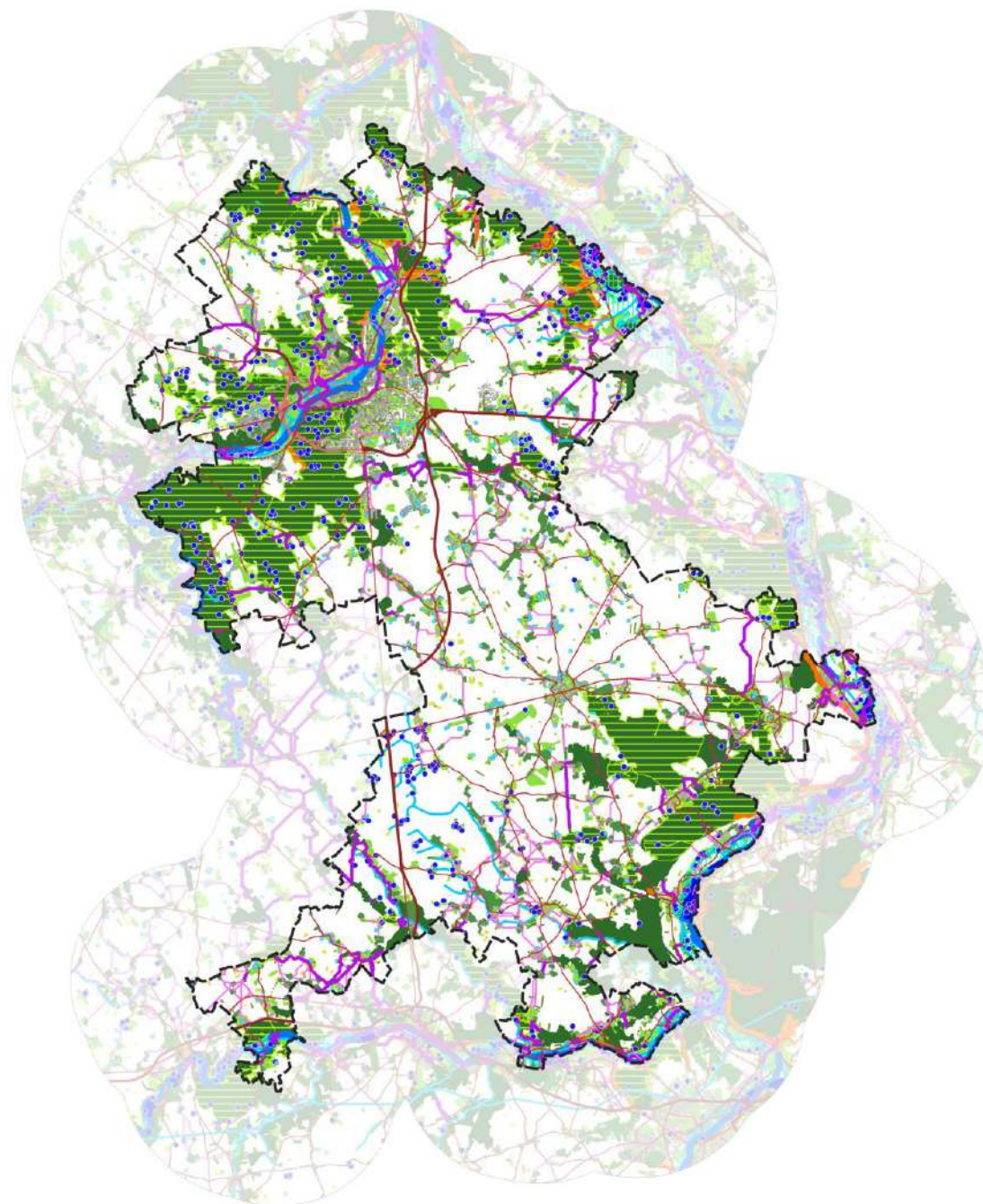
- Corridors principaux
- Corridors secondaires
- Réseaux de mares fonctionnels

Éléments favorables à la TVBN

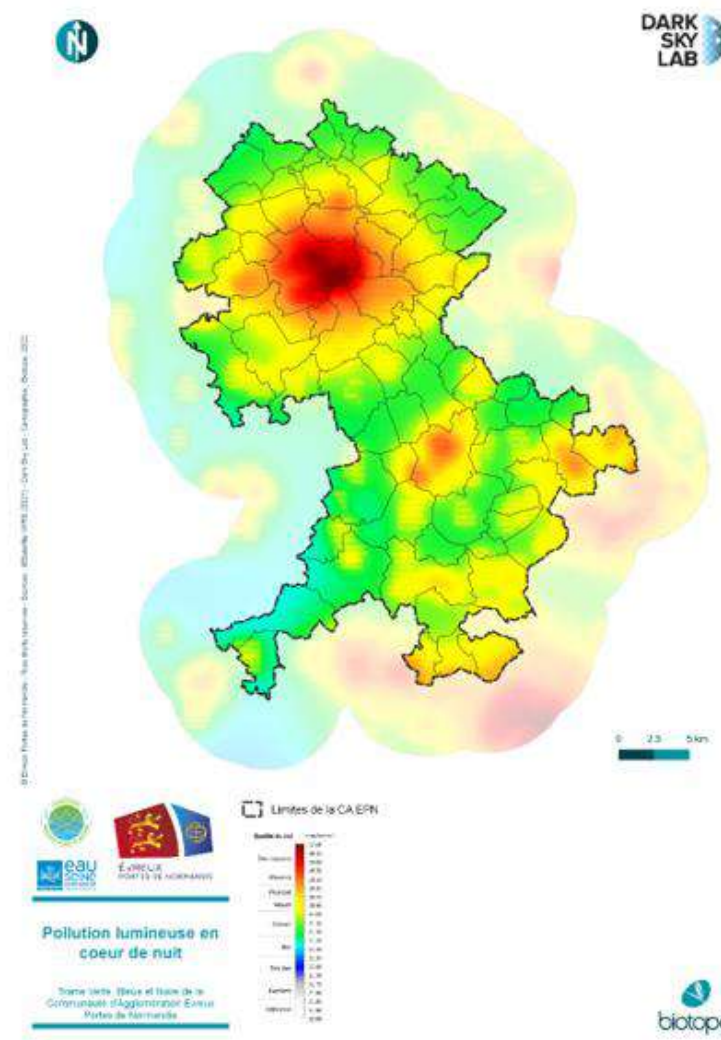
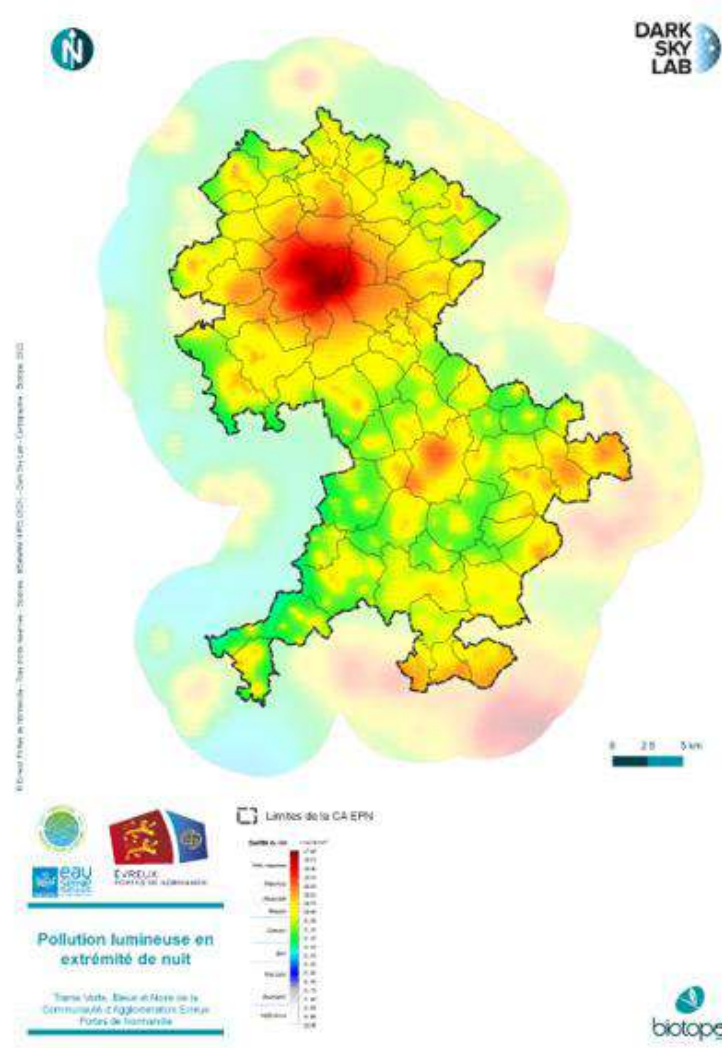
- Prairies
- Haies
- Espaces perméables boisés

Éléments fragmentants

- Surfaces bâties
- Axes routiers principaux (autoroutes et nationales)
- Axes routiers secondaires (départementales)
- Voies ferrées
- Projet routier (DSOE)



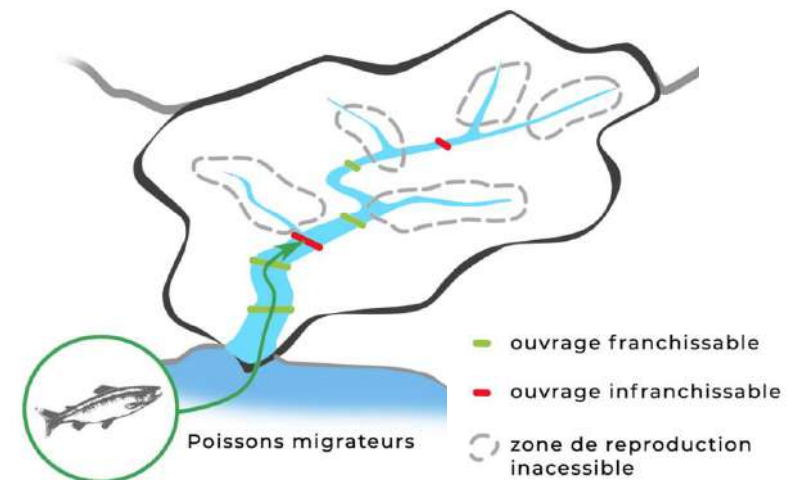
La Trame Noire et la pollution lumineuse



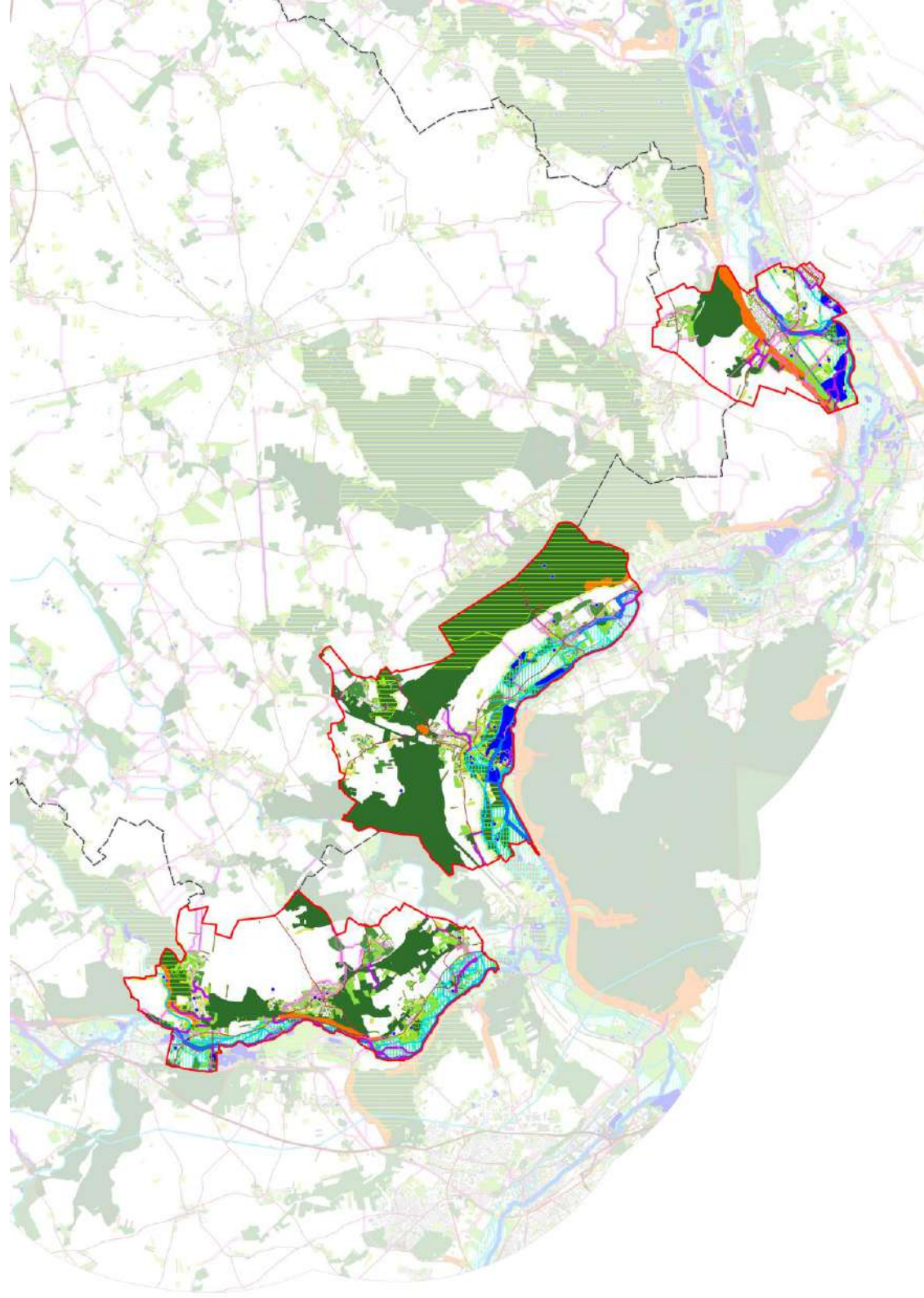
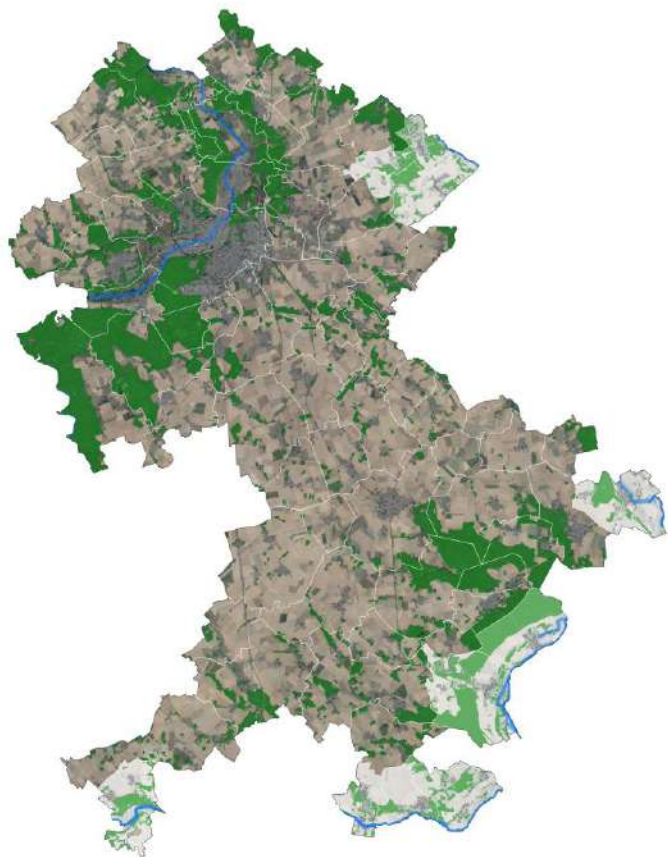
Vallées de l'Eure et de l'Avre

Quelques sous-trames et milieux naturels présents :

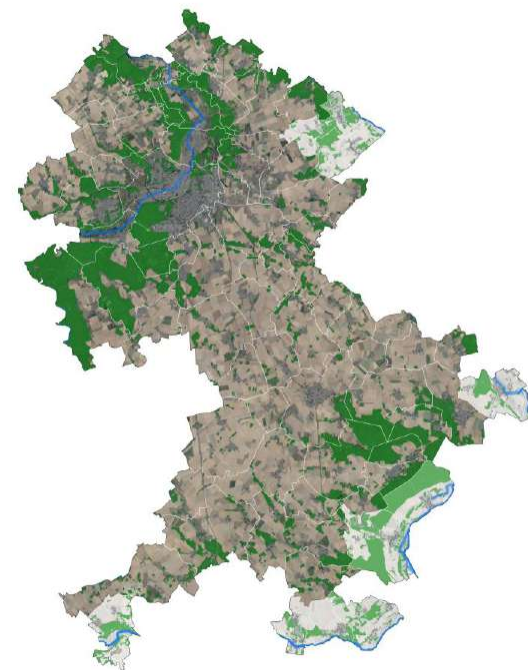
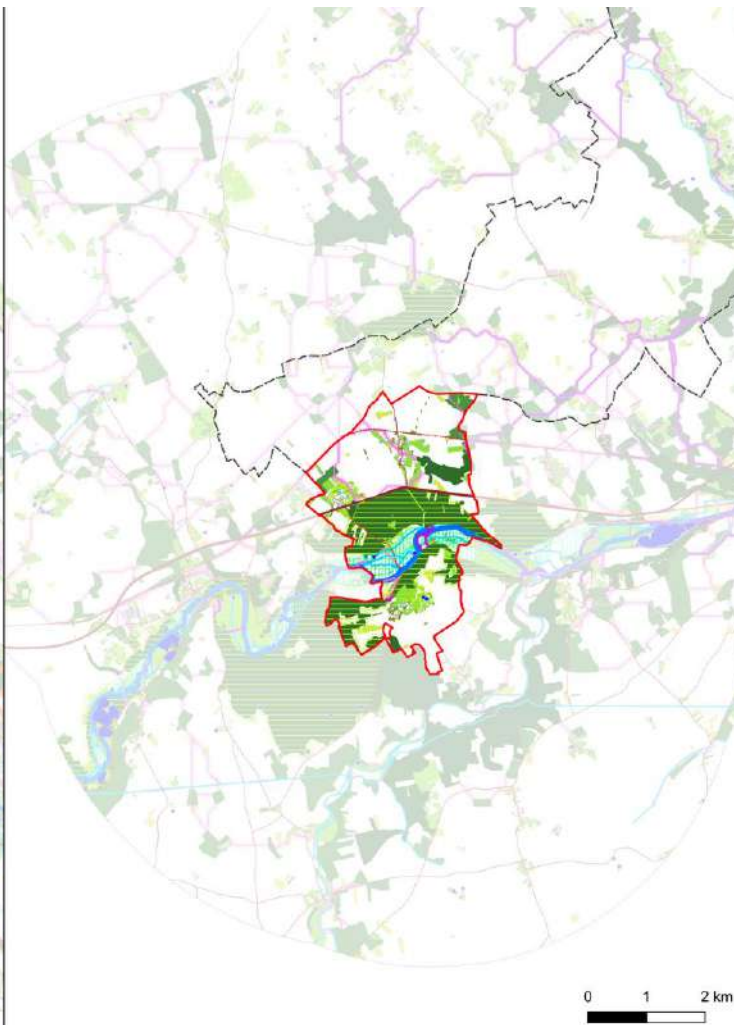
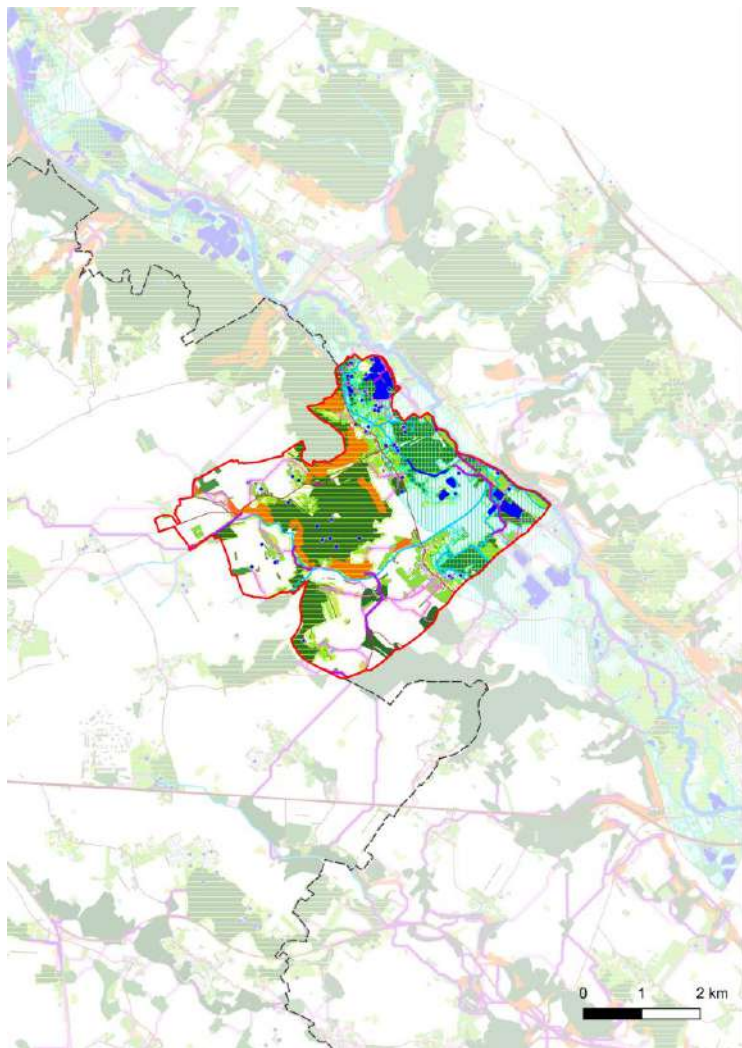
- Aquatique : cours d'eau et plans d'eau
- Humide : mégaphorbiaie, ripisylves
- Boisée : forêts, coteaux boisés, bois
- Calcicole : coteaux, pelouses



Vallées de l'Eure et de l'Avre



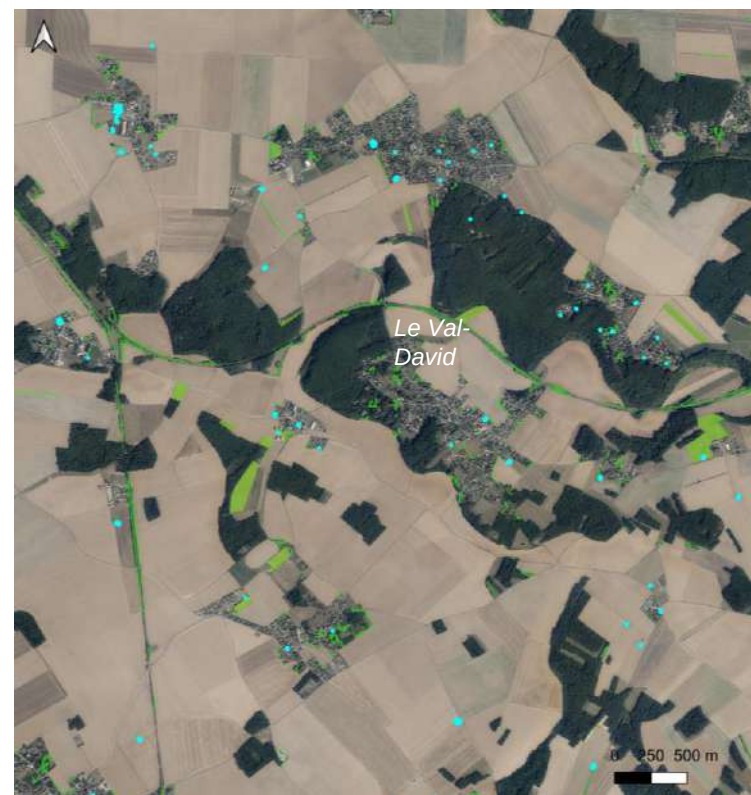
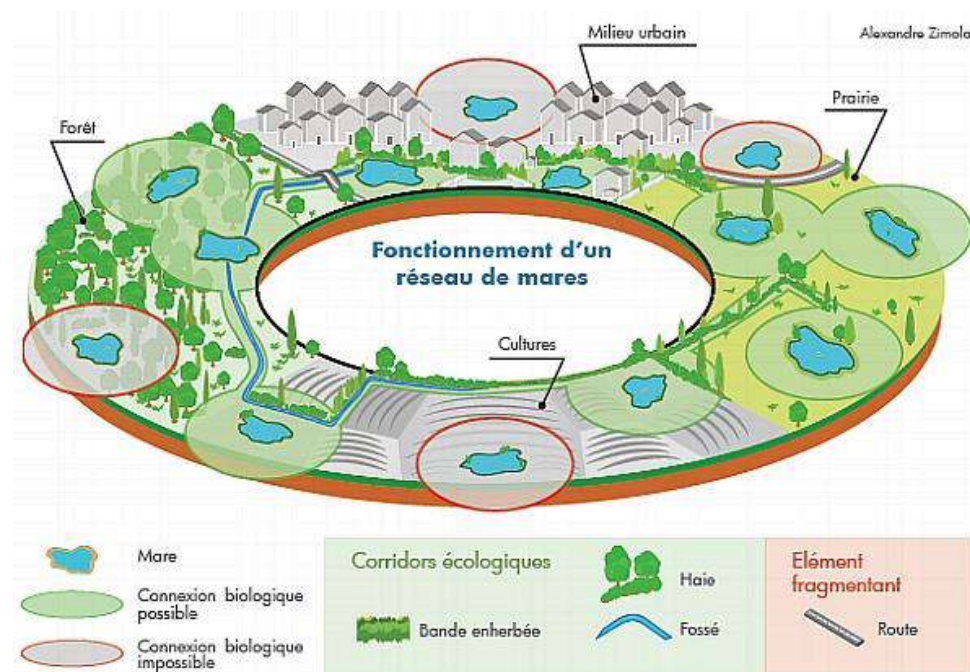
Vallées de l'Eure et de l'Avre



Plateau de Saint-André

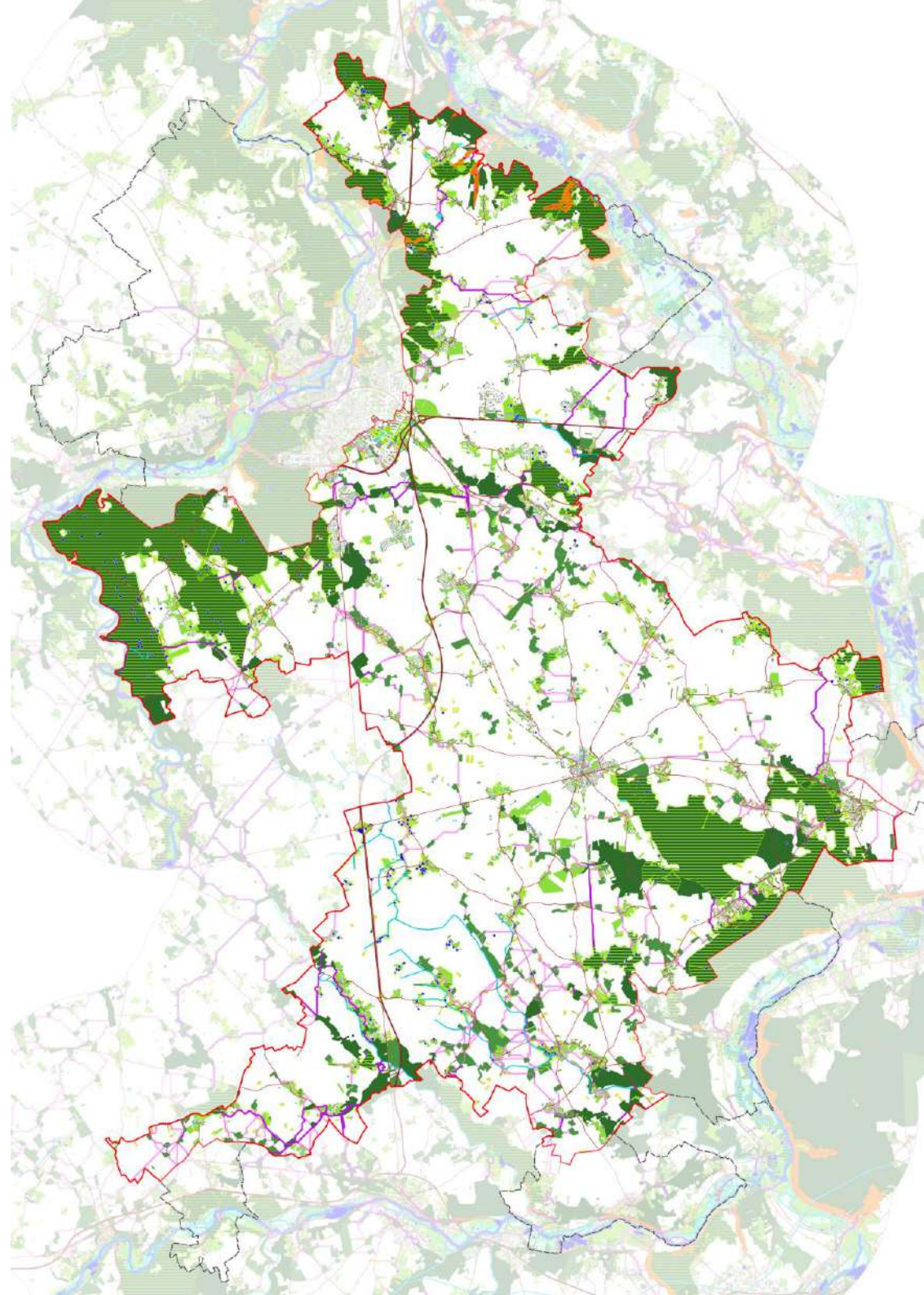
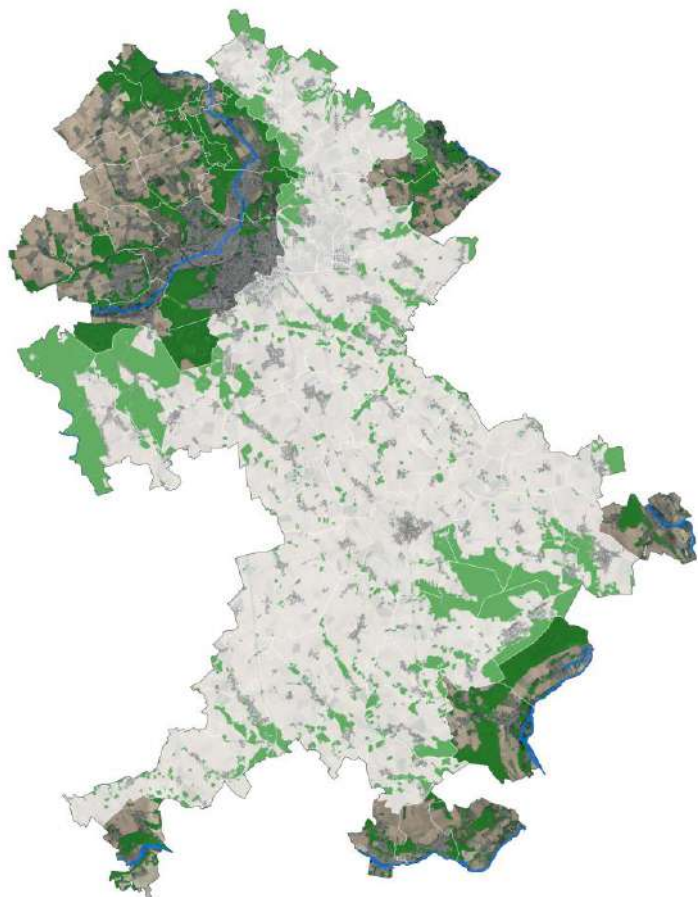
Quelques sous-trames et milieux naturels présents :

- Un maillage écologique discontinu...
- ...composé de mares, bois, haies et prairies
- De nombreuses mares
- Un enjeu fort pour les plantes messicoles



Alexandre Zimolo

Plateau de Saint-André



D'un diagnostic à un plan d'actions opérationnel

Différentes réunions ont permis de faire ressortir les grands objectifs en matière de biodiversité sur le territoire.

Ces objectifs (ou orientations) forment le cadre du plan d'actions à venir et sont regroupés en 4 axes :

- Axe n°1 : Connaitre, restaurer et créer des continuités écologiques
- Axe n°2 : Utiliser les outils règlementaires pour mener une politique de protection des milieux et des espèces
- Axe n°3 : Communication : sensibiliser et valoriser
- Axe n°4 : Biodiversité des villes et villages



A vous de jouer !

BI 
DIVER
SITE ÉVREUX
PORTES
DE NORMANDIE 

