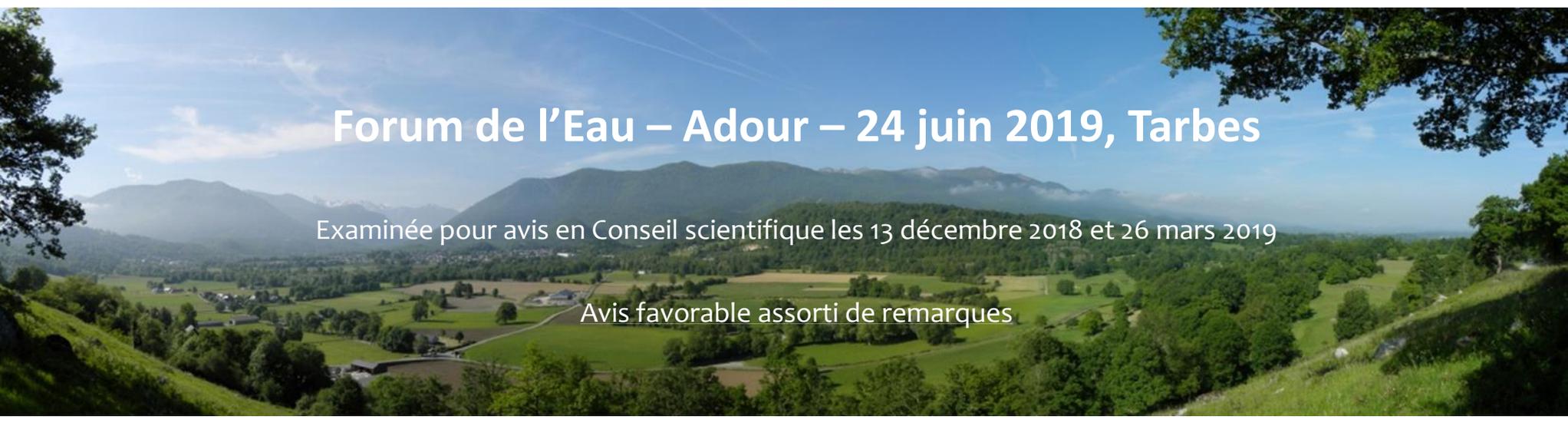


Une stratégie au service de la reconquête de la biodiversité, dans et avec les territoires

Stratégie : Art d'élaborer un plan d'actions coordonnées ; ensemble d'actions coordonnées.
Territoires = Etablissements Publics de Coopération Intercommunale



Forum de l'Eau – Adour – 24 juin 2019, Tarbes

Examinée pour avis en Conseil scientifique les 13 décembre 2018 et 26 mars 2019

Avis favorable assorti de remarques

Stratégie du Conservatoire d'Espaces Naturels d'Aquitaine

Objectifs : Reconquérir la biodiversité dans les territoires

- 1 Constats : l'effondrement de la biodiversité et les limites de la conservation patrimoniale et des actions sectorielles
- 2 Des politiques publiques, une organisation territoriale et des jeux d'acteurs en évolution, auxquels le CEN doit s'adapter
- 3 La Trame Verte et Bleue, le meilleur outil de structuration de la stratégie et de travail en synergie
- 4 Les 6 axes stratégiques qui visent une reconquête de la biodiversité dans et avec les territoires
- 5 Retours d'expériences

1 1990 – 2018 : Constats

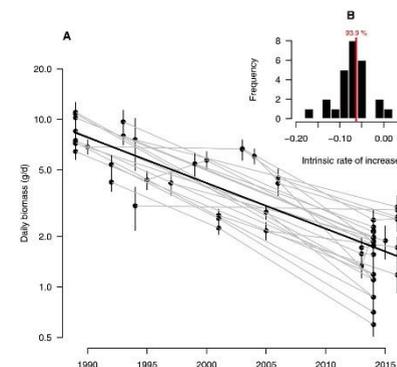
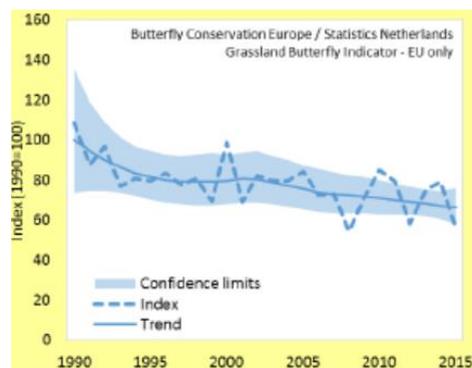
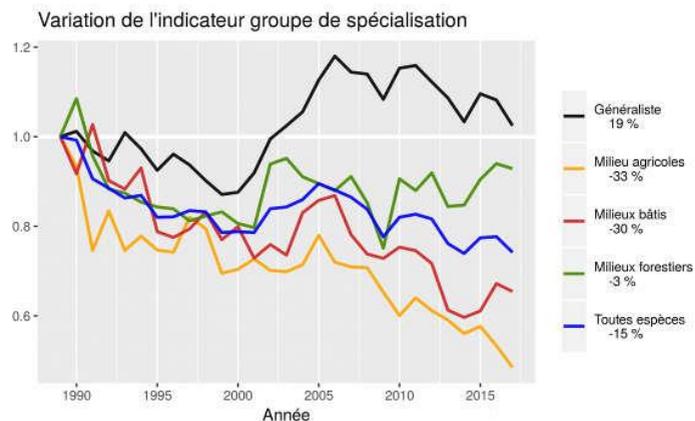
Constats régionaux, nationaux ou internationaux :

- Une dégradation générale de la biodiversité documentée et de plus en plus préoccupante (Cf. STOC, études pollinisateurs, lois Grenelle, European Grassland, Butterfly Indicator, Hallmann et al. 2017, Sánchez-Bayo et Wyckhuys 2019 ...)
- L'insuffisance de la gestion de sites « isolés » et des actions de conservation (Hallmann et al. 2017)
- La présence croissante d'Espèces Exotiques Envahissantes dont la régulation et l'éradication sont devenues impossibles (Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité, 2018),
- Les changements climatiques (Cf. rapport Acclima Terra en Nouvelle Aquitaine)

Oiseaux...

Papillons de prairies..

Insectes en espaces protégés...



1 1990 – 2018 : Constats

Constats vis-à-vis de la stratégie du CEN Aquitaine 1990 – 2018 :

- Une augmentation des surfaces en gestion chaque année depuis 1990 mais...



- Une gestion partielle des réservoirs de biodiversité dans les territoires
- La biodiversité en déclin dans tous les territoires
- Des moyens financiers en baisse pour la gestion de sites depuis 2017
- ...

2 Un environnement extérieur en évolution

✓ EVOLUTION ADMINISTRATIVE - JURIDIQUE - LEGISLATIVE

Loi NOTRe et MAPTAM avec la compétence GEMAPI qui devient obligatoire pour les communes et leurs regroupements (EPCI) à fiscalité propre.

Loi Biodiversité :

Plan biodiversité 2018-2024 (Conseil de Paris du 20 mars 2018)

Axe 1 : Reconquérir la biodiversité dans les territoires (Territoires Engagés pour la Nature)

EUROPE : Leader

OFB : Fusion AFB – ONCFS

ARB NA : Fusion ARBA – ORE → volonté de rapprocher les acteurs

2 Un environnement extérieur en évolution

✓ LES PARTENAIRES FINANCIERS et TECHNIQUES

Région :

- Région chef de file protection de la biodiversité

AEAG :

- Une volonté de rapprocher les acteurs et de travailler à une échelle territoriale (EPCI, BV)

Conseils Départementaux :

- Vers un découplage des ENS (contribution ZPENS / TVB)

EPCI : Compétence patrimoine naturel – moyens accrus et personnels dédiés

- Territoire Vert et Bleu (Région NA) : Aides financières aux collectivités (EPCI) pour élaborer une stratégie et un plan d'action pour reconquérir la biodiversité
- Territoires Engagés pour la Nature (Etat, Région, AEAG, ARB, OFB) : Mise en avant des collectivités qui s'engagent à mieux connaître, agir et mobiliser autour de la biodiversité

DREAL :

- ...

3 La Trame Verte et Bleue, l'outil de structuration de la stratégie

Sur la base des constats et des évolutions extérieurs, l'objectif **général** de la stratégie est d'orienter l'action du CEN afin de contribuer à redonner de la résilience aux habitats et aux espèces dans les territoires.

Eu égard aux constats préliminaires et à l'expérience éprouvée du CEN* avec de nombreux EPCI, la méthode la plus intégratrice des enjeux écologiques (connectivité/résilience) et des enjeux institutionnels (partenaires, disponibilités financières, échelle administrative...) passe par une démarche Trame Verte et Bleue à l'échelle des EPCI, dans une approche sites à enjeux et connectivité écologique.



*(TVB Ogeu 2014, TVB Agglo-Pau2017, TVB NE Béarn 2018, TVB Haut Béarn 2019, TVB Lacq Orthez 2019)

3 La Trame Verte et Bleue, l'outil de structuration de la stratégie

Sur la base des constats et des évolutions extérieurs, l'objectif **opérationnel** de la stratégie est d'orienter l'action du CEN afin de :

- Orienter l'action du CEN afin d'optimiser et d'amplifier la préservation et la restauration de la biodiversité tant remarquable qu'ordinaire dans les territoires
- Elaborer une approche pragmatique et opérationnelle
- Répartir avec davantage de pertinence les moyens entre les priorités du (des) CEN :



➤ **LA TRAME VERTE ET BLEUE, une réponse aux attentes des territoires et de la biodiversité**

3 La Trame Verte et Bleue, l'outil de structuration de la stratégie

la Trame Verte et Bleue, une approche holistique et intégratrice qui :

- permet de répondre aux besoins et aux attentes des élus et techniciens des collectivités et EPCI
- permet de répondre aux attentes des partenaires techniques et financiers (AEAG, CD, Etat, Région N.A)
- Correspond aux 5 missions du CEN aquitaine (Connaitre, Protéger, Gérer, Valoriser, Accompagner)
- De promouvoir et instaurer de nouvelles collaborations avec syndicats de rivière, ONF, CRPF, APNE, urbanistes, professionnels en santé publique. géographes paysagistes, ...
- Opposable dans le cadre des documents d'urbanisme + loi Grenelle

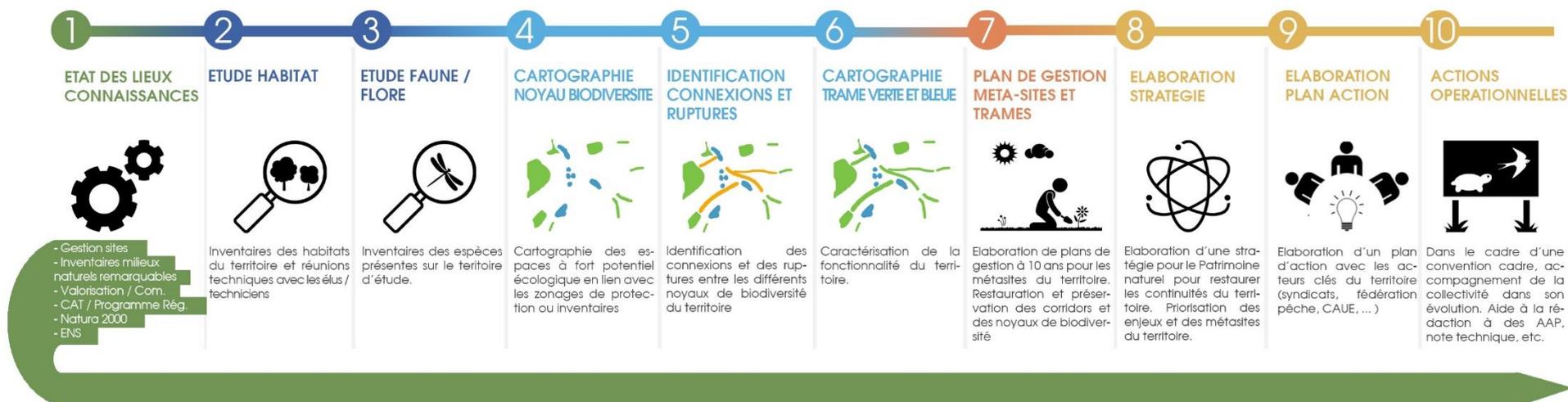
3 La Trame Verte et Bleue, l'outil de structuration de la stratégie

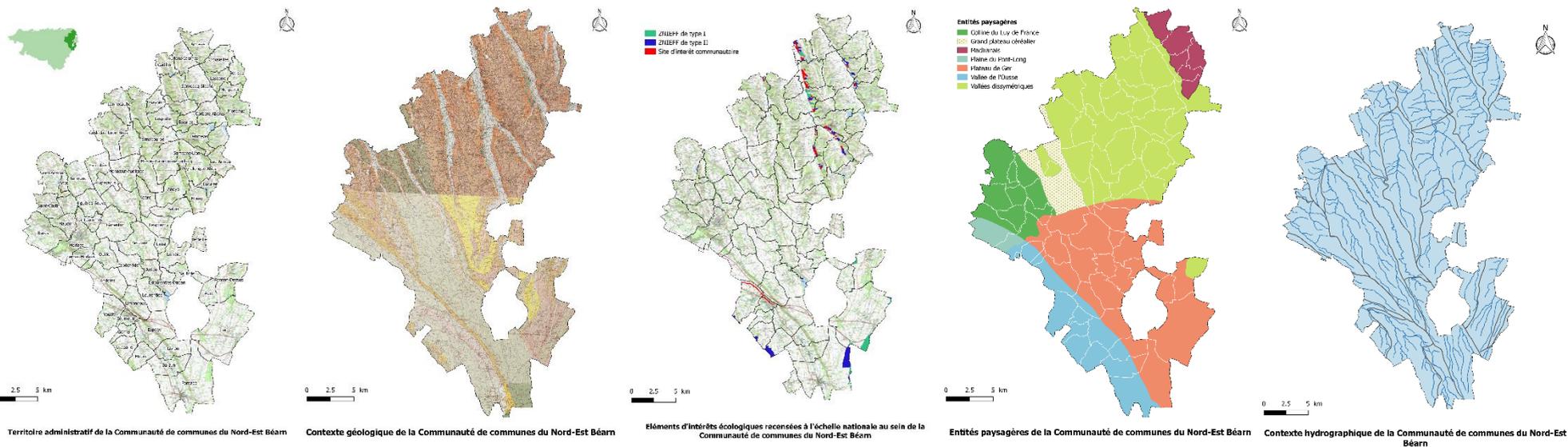
Pour les études pré-opérationnelles (diagnostics) et l'intervention, l'entrée privilégiée est départementale avec les subdivisions EPCI :

- Echelle opérationnelle la plus ergonomique pour la définition de priorités d'intervention et d'actions concrètes, la praticité administrative et la légitimité d'action (PLUi, GEMAPI...).
- En dehors d'évaluations d'enjeux régionaux (espèces à domaine vital étendu, habitats naturels répandus...), l'échelle biogéographique n'est pas retenue pour raisons de superposition d'enjeux et de manque de praticité.
- Hiérarchisation et prise en compte des 6 enjeux prioritaires (connaissance, problématiques de conservation...) par département, avec une approche opérationnelle EPCI

3 La Trame Verte et Bleue, l'outil de structuration de la stratégie

Une approche élaborée, testée et approuvée par le CEN Aquitaine depuis 2013 :

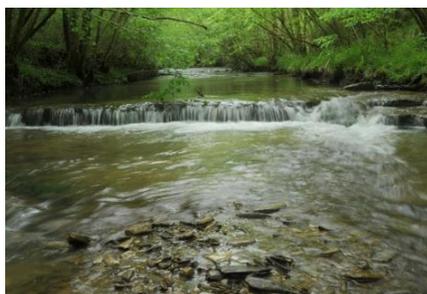
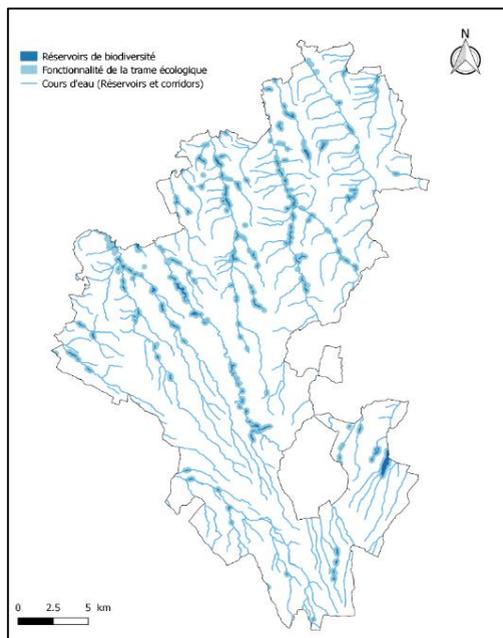




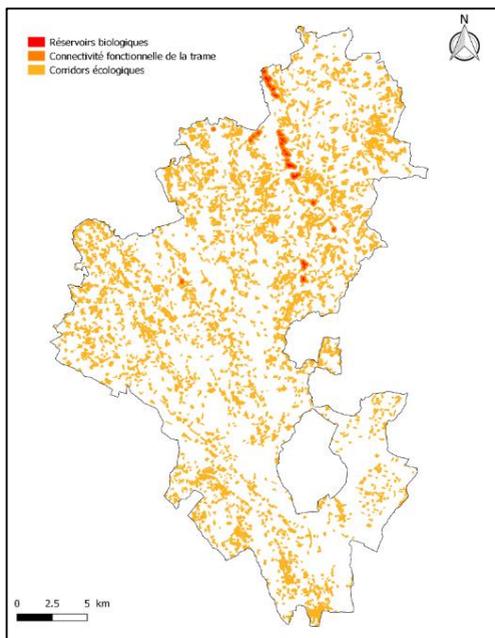
6 Thématiques prioritaires identifiées, sans hiérarchisation :

- **Zones humides** (thématique déjà prioritaire au CEN) et cours d'eau
- **Pelouses sèches** (thématique déjà prioritaire au CEN), **milieux thermophiles** et rupestres
- **Prairies mésophiles d'intérêt patrimonial**
- **Boisements, anciens notamment**
- **Stations d'espèces** (Stations d'espèces patrimoniales – insectes, flore... Espèces endémiques, Gîtes à chiroptères (thématique déjà prioritaire au CEN))
- **Réseaux écologiques**

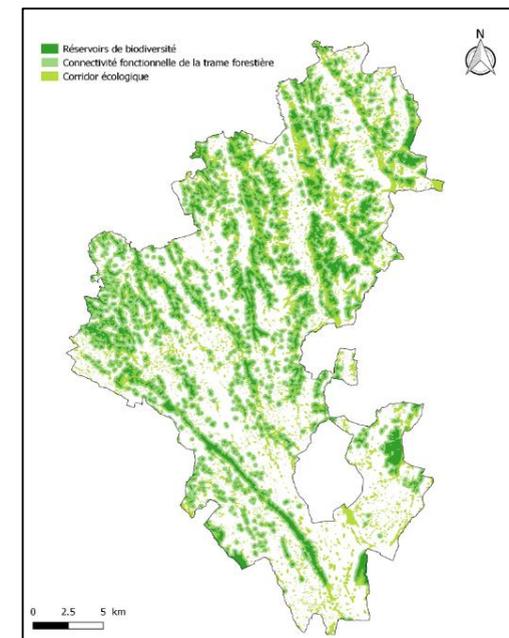
Collaboration et échanges de données en cours avec les Conservatoires Botaniques (CBNSA, CBNPMP)



Trame Zones humides



Trame milieux ouverts



Trame Vieille forêt

Collaboration et échanges de données en cours avec les APNE

Kollect

Rechercher une espèce

Lycanidae > Lycaeninae > Lycaena

Lycaena dispar (Haworth, 1802)



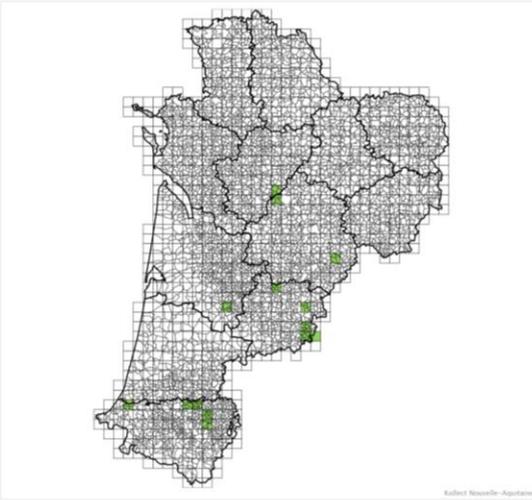
40 données | 16 communes | NC Non calculé

14 maillages Lambert93 10 km	1.44 % territoire maillé
17 maillages Lambert93 5 km	0.44 % territoire maillé

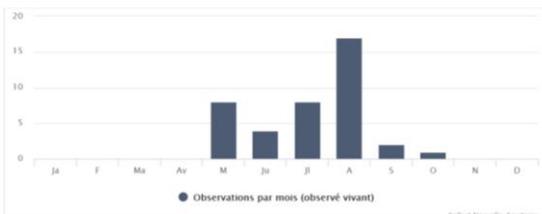
Nom français :
Cuivré des marais

Synonyme(s) :
Chrysophanus botavus Oberthür, 1923
Heodes dispar (Haworth, 1802)
Heodes hippothoe (Denis & Schiffmüller, 1775)
Lycaena hippothoe (Denis & Schiffmüller, 1775)
Papilio dispar Haworth, 1802
Papilio hippothoe Denis & Schiffmüller, 1775
Papilio rutillus Wernburg, 1864
Polyommatus dispar (Haworth, 1802)
Polyommatus hippothoe (Denis & Schiffmüller, 1775)
Polyommatus rutillus (Wernburg, 1864)
Thersamolycaena dispar (Haworth, 1802)
Thersamonia dispar (Haworth, 1802)

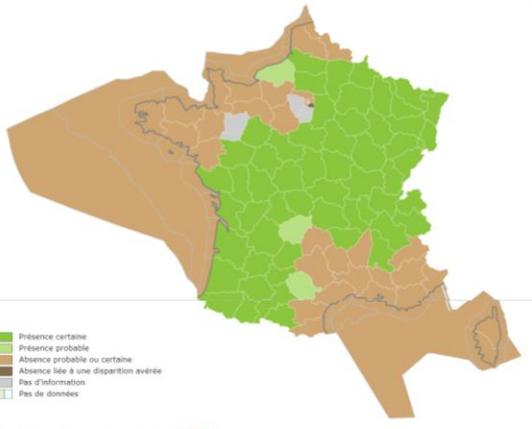
Synthèse



Statuts



Mois	Observations
Ja	0
F	0
Ma	0
Av	0
M	8
Ju	4
Jl	8
A	17
S	2
O	1
N	0
D	0



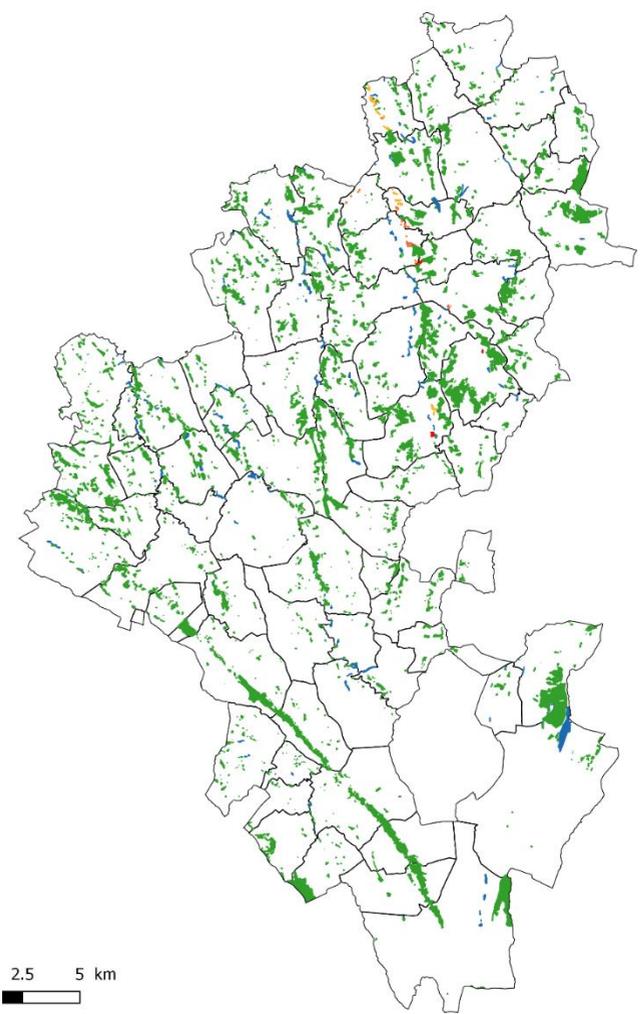
Répartition en France métropolitaine - INPN

- Présence certaine
- Présence probable
- Absence probable ou certaine
- Absence liée à une disparition avérée
- Pas d'information
- Pas de données

Mentions légales

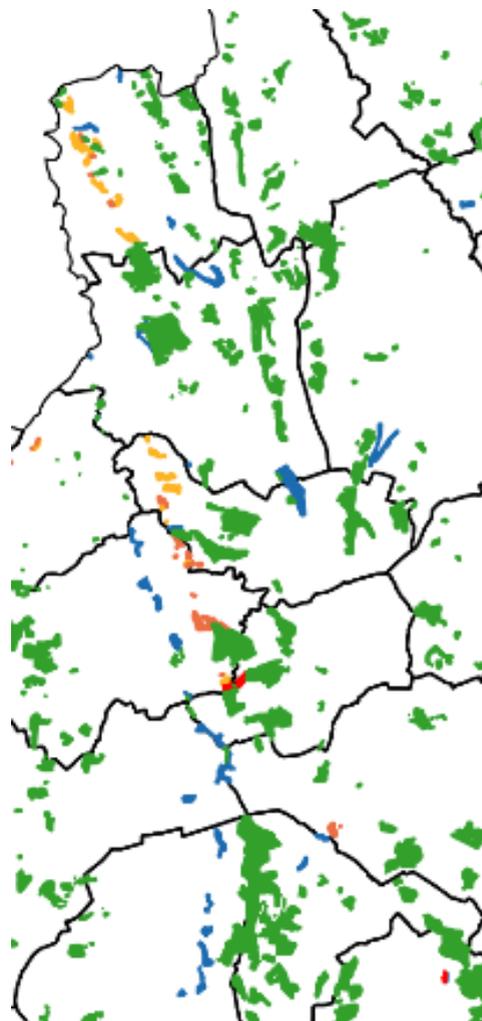
Copyright Cen Aquitaine © 2018 - 2019

Conditions d'utilisation



Réservoirs de biodiversité

- Forêts présumées anciennes
- Fruticées à Genévriers
- Pelouses sèches calcaires
- Prairies de fauche
- Zones humides



1

ETAT DES LIEUX
CONNAISSANCES

2

ETUDE HABITAT

3

ETUDE FAUNE /
FLORE

4

CARTOGRAPHIE
NOYAU BIODIVERSITE

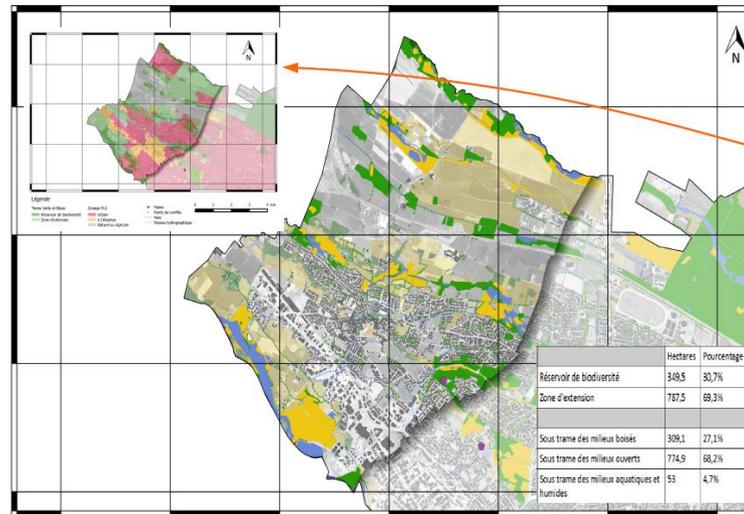
5

IDENTIFICATION
CONNEXIONS ET
RUPTURES



Légende

- Réservoir de biodiversité
- Espaces rapportés
- Corridor potentiel existant
- Espaces supprimés



Légende

- Réservoir de biodiversité
- Aquatique et humide
- Boisé
- Ouvert
- Zone d'extension
- Aquatique et humide
- Boisé
- Ouvert
- Mairie
- Haie
- Réseau hydrographique



1

ETAT DES LIEUX
CONNAISSANCES

2

ETUDE HABITAT

3

ETUDE FAUNE /
FLORE

4

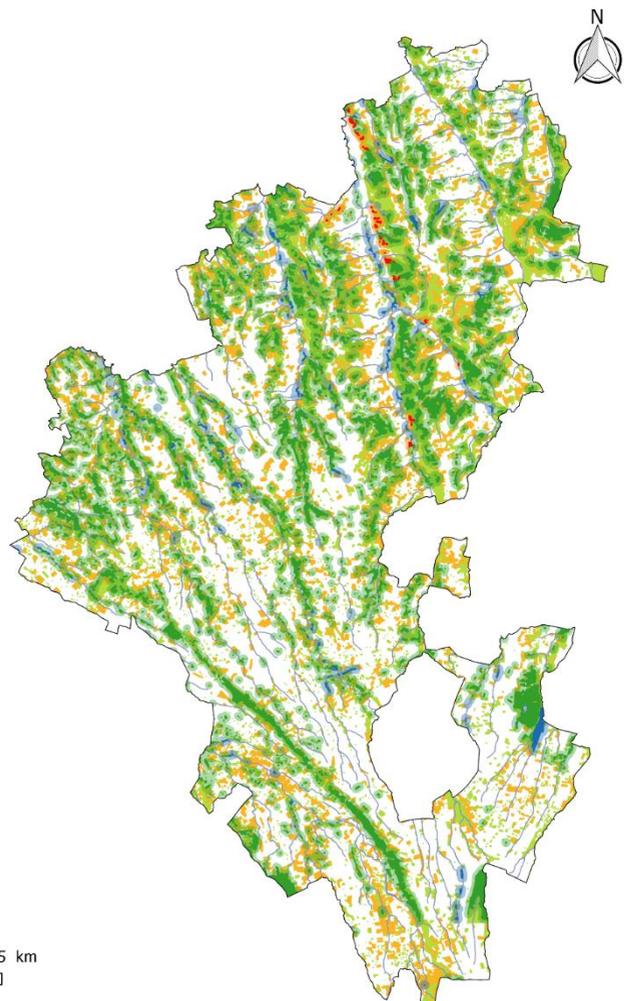
CARTOGRAPHIE
NOYAU BIODIVERSITE

5

IDENTIFICATION
CONNEXIONS ET
RUPTURES

6

CARTOGRAPHIE
TRAME VERTE ET BLEUE



Réservoirs de biodiversité

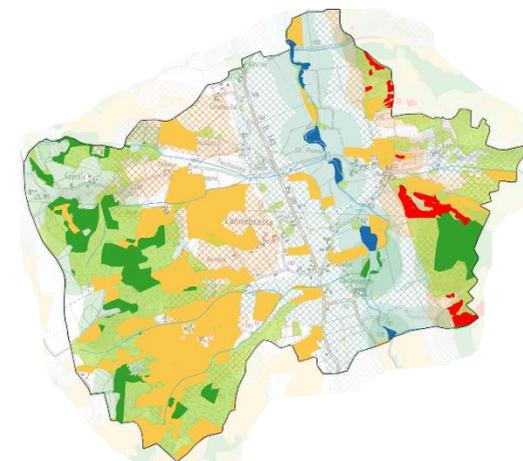
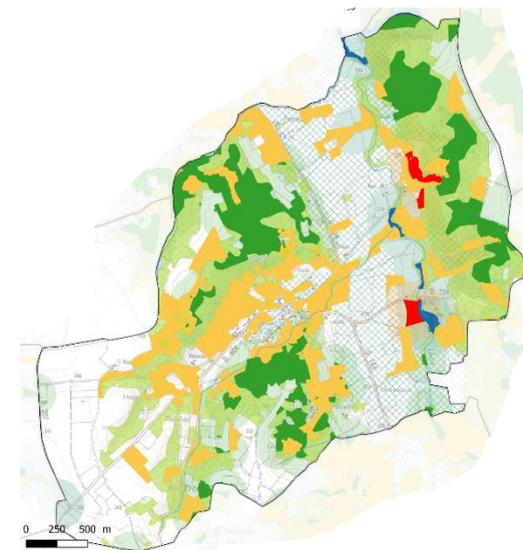
- Forêts présumées anciennes
- Milieux ouverts
- Zones humides

Corridors écologiques

- Forêts récentes
- Prairies
- Cours d'eau

Trames écologiques fonctionnelles

- Forêts
- Milieux ouverts
- Zones humides



0 2.5 5 km

1

ETAT DES LIEUX
CONNAISSANCES

2

ETUDE HABITAT

3

ETUDE FAUNE /
FLORE

4

CARTOGRAPHIE
NOYAU BIODIVERSITE

5

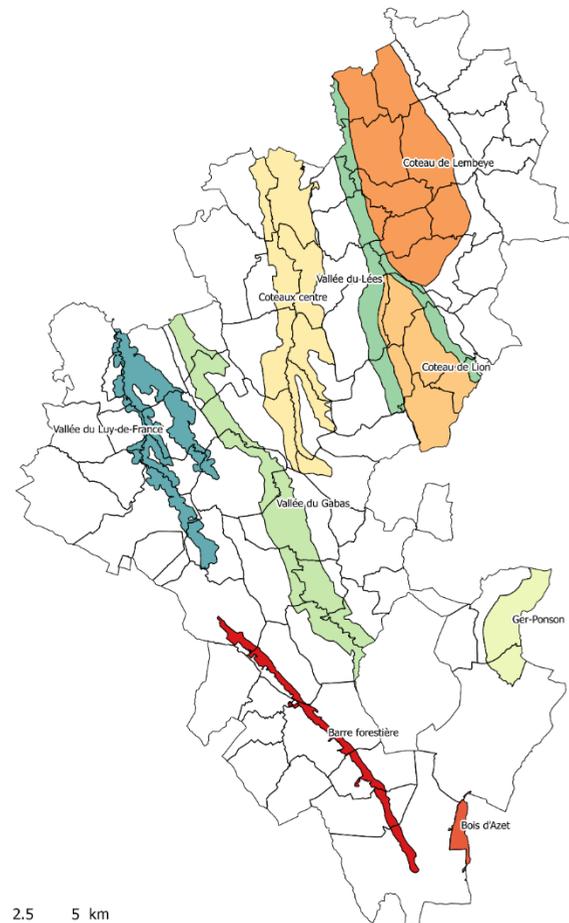
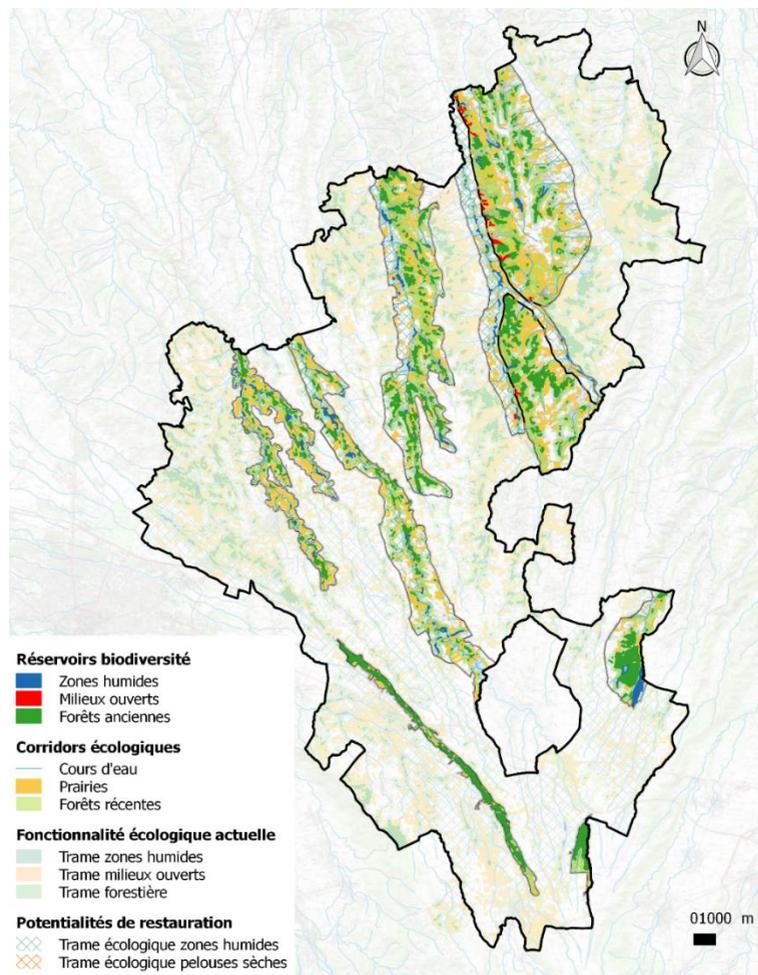
IDENTIFICATION
CONNEXIONS ET
RUPTURES

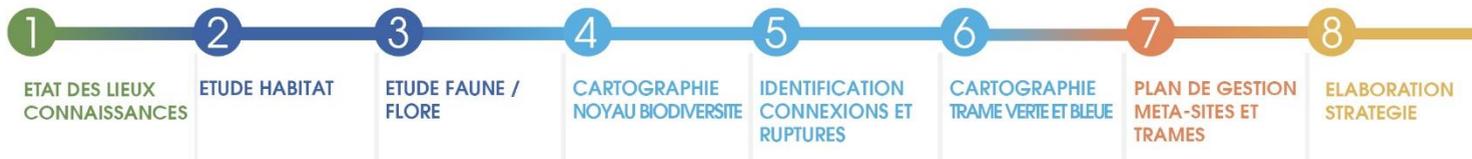
6

CARTOGRAPHIE
TRAME VERTE ET BLEUE

7

PLAN DE GESTION
META-SITES ET
TRAMES





Connaitre

- Proposer aux élus un partage de la connaissance, de la richesse du patrimoine naturel et de son appropriation, de son lien à l'identité du territoire, de son lien à l'économie du territoire
- Faire émerger une vision partagée des enjeux et des défis liés à la préservation et à la valorisation de ce patrimoine naturel ;

Protéger / Gérer

- Acquérir ou conventionner les sites à enjeux de conservation pour la biodiversité
- Instaurer une dynamique locale permettant une appropriation des questions et des décisions en matière de trame verte et bleue ;

Accompagner

- Favoriser le maintien de la biodiversité dans tous les secteurs d'activités (agriculture, urbanisme, infrastructures, tourisme, ...)
- Faire du patrimoine naturel un socle des politiques de développement et d'aménagement du territoire

Valoriser

- Renforcer la médiation et les liens entre patrimoine naturel et culturel.



Connaitre

- Caractérisation des différentes trames

Protéger / Gérer

- Acquisition ou conventionnement les sites à enjeux de conservation pour la biodiversité
- Développement d'une structure de pâturage
- Développement d'une filière de semences locales
- Accompagnement des agriculteurs dans la prise en compte des prairies de fauche, très favorables aux pollinisateurs

Accompagner

- Action générée chaque année par territoire pour le Patrimoine naturel
- Intégration de la Trame verte et Bleue dans les documents d'urbanisme
- Créer du lien entre Patrimoine naturel et Patrimoine culturel : Prise en compte des chauves-souris dans la réhabilitation des Bordes
- Promouvoir la création artistique en lien avec le Patrimoine naturel

Valoriser

- Inciter les acteurs du tourisme à mieux valoriser le Patrimoine naturel auprès de leurs clientèles et dans leurs pratiques
- Favoriser la prise en compte du Patrimoine naturel dans les outils pédagogiques (milieu scolaire, médiation culturelle, ...)

4 Une déclinaison de l'outil TVB par thématique stratégique

4.1 Animation territoriale

4.2 Gestion territoriale par trame et métasite

4.3 Séquence Eviter Réduire Compenser

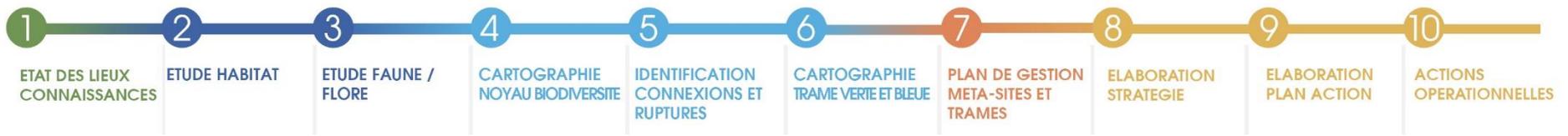
4.4 Agriculture et Agropastoralisme

4.5 Forêt, sylviculture et politique forestière

4.6 Assistance Technique ZH et PS

4.7 Natura 2000 – Périmètres de protection et démarches associées

4.8 Autres



Actions opérationnelles pour reconquérir la biodiversité sur le territoire de la CCNEB (2019-2020) :

Connaitre

- **Elaborer une trame Santé** (AAP ARS, 100%)
- **Identification des vieilles forêts** (CEN Aquitaine / IGN / CBN / DREAL / CD64 / Région)
- **Projet ANIMO** (CD64)

Protéger / Gérer

- **Plan de gestion par méta-site et trame** (pelouses sèches, zones humides, vieille forêt, santé, ...) (LIFE, AEAG, CD64, Région, 80%)
- **Test d'outils innovants d'évaluation de la biodiversité** (TOTAL, 100%)

Accompagner

- **Stratégie et plan d'action pour le Patrimoine naturel** (AAP Région, 100%)

Valoriser

- **Création de la Maison de la Nature et de l'Environnement** (LEADER, 80%)

Retour d'expérience :

Communauté de Communes du Nord Est Béarn (CCNEB)

