

Comité Régional Trames verte et bleue

Installation du comité régional trames verte et
bleue

Proposition d'une méthode et d'un calendrier
pour l'élaboration du SRCE

-
03 juillet 2012, Amiens



PICARDIE
LA RÉGION

Objet

- Installation du Comité régional Trame verte et bleue
- Proposition d'une méthode et d'un calendrier pour l'élaboration du SRCE

➤ Lancer la consultation pour la maîtrise d'œuvre



PICARDIE
LA RÉGION

Programme

Introduction par les représentants de l'État

Pierre GAUDIN, Secrétaire général pour les affaires régionales

Frédéric WILLEMIN, Directeur adjoint de la DREAL Picardie

et par le conseil régional de Picardie

François VEILLERETTE, Vice président du Conseil régional de Picardie

1 / Rappel du cadre juridique du CR TVB et du SRCE

Thierry RIGAUX, Conseil Régional de Picardie

2 / Retours sur les travaux préparatoires

Nathalie BILLER, EnviroScop (AMO)

3 / La démarche proposée en Picardie

Édouard GAYET, DREAL de Picardie



PICARDIE
LA RÉGION

- **1 / Rappel du cadre juridique du CR TVB et du SRCE**
Thierry RIGAUX, Conseil Régional de Picardie
- 2 / Retours sur les travaux préparatoires
- 3 / La démarche proposée en Picardie
- 4/ Temps d'échange – questions/réponses



PRÉFET DE LA
RÉGION PICARDIE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT



PICARDIE
LA RÉGION

La Trame verte et bleue une politique Grenelle

Loi Grenelle 1

- objectif de création d'une trame verte et bleue
- la trame verte et bleue, un des outils en faveur de la biodiversité

Loi Grenelle 2

Code de l'Environnement

(art. L. 371-1 et suivants)

Définition

Objectifs

CR TVB

SRCE

Lien avec les SDAGE

Code de l'Urbanisme

(art L. 121-1, L. 122-1, L. 123-1 et suivants)

Objectifs de préservation et de remise en bon état des continuités écologiques



PICARDIE
LA RÉGION

Objectifs de la Trame verte et bleue (L 371-1 CE)

un **outil d'aménagement durable** du territoire qui contribue à

Enrayer la perte de biodiversité

en participant à la **préservation**, à la **gestion** et à la **remise en bon état** des milieux nécessaires aux continuités écologiques

... tout en prenant **en compte les activités humaines**, et notamment agricoles en milieu rural



PICARDIE
LA RÉGION

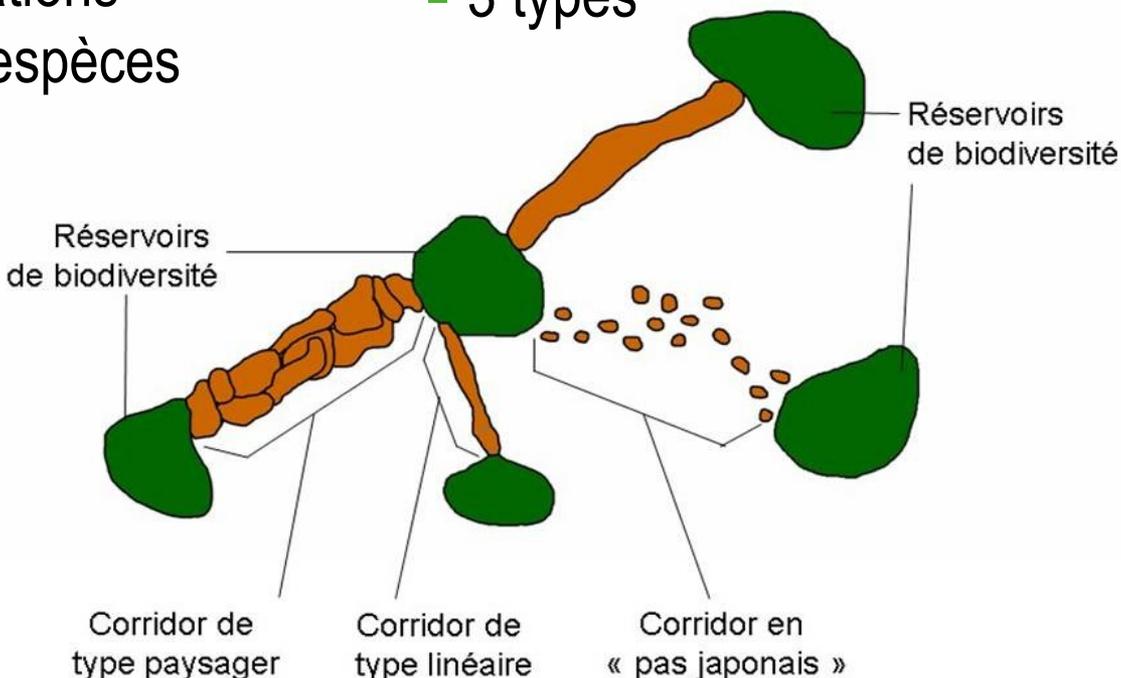
La Trame verte et bleue

Les continuités écologiques

=

Réservoirs de biodiversité + Corridors écologiques

- Biodiversité la plus riche
- Noyaux de populations
- Cycle de vie des espèces
- Connexions entre réservoirs
- 3 types



Définition de la Trame verte et bleue

■ Composante verte :

Tout ou partie des espaces protégés ainsi que les **espaces naturels importants** pour la préservation de la biodiversité

+ **Corridors** écologiques permettant de les relier

+ **Couverture végétale** le long des cours d'eau

■ Composante bleue :

Cours d'eau ou canaux **classés**

+ **Tout ou partie** des **zones humides** des SDAGE

+ **Autres cours d'eau** ou canaux et zones humides **importants** pour la préservation de la biodiversité



La Trame verte et bleue

Continuités identifiées **à chaque échelle territoriale pertinente**

- nationale
- inter-régionale, bassin, vallée
- régionale (SRCE),
- infra-régionale (doc. urba...)

Subsidiarité

- ✓ *Représentation adaptée des enjeux*
- ✓ *Priorités d'actions selon ses objectifs*

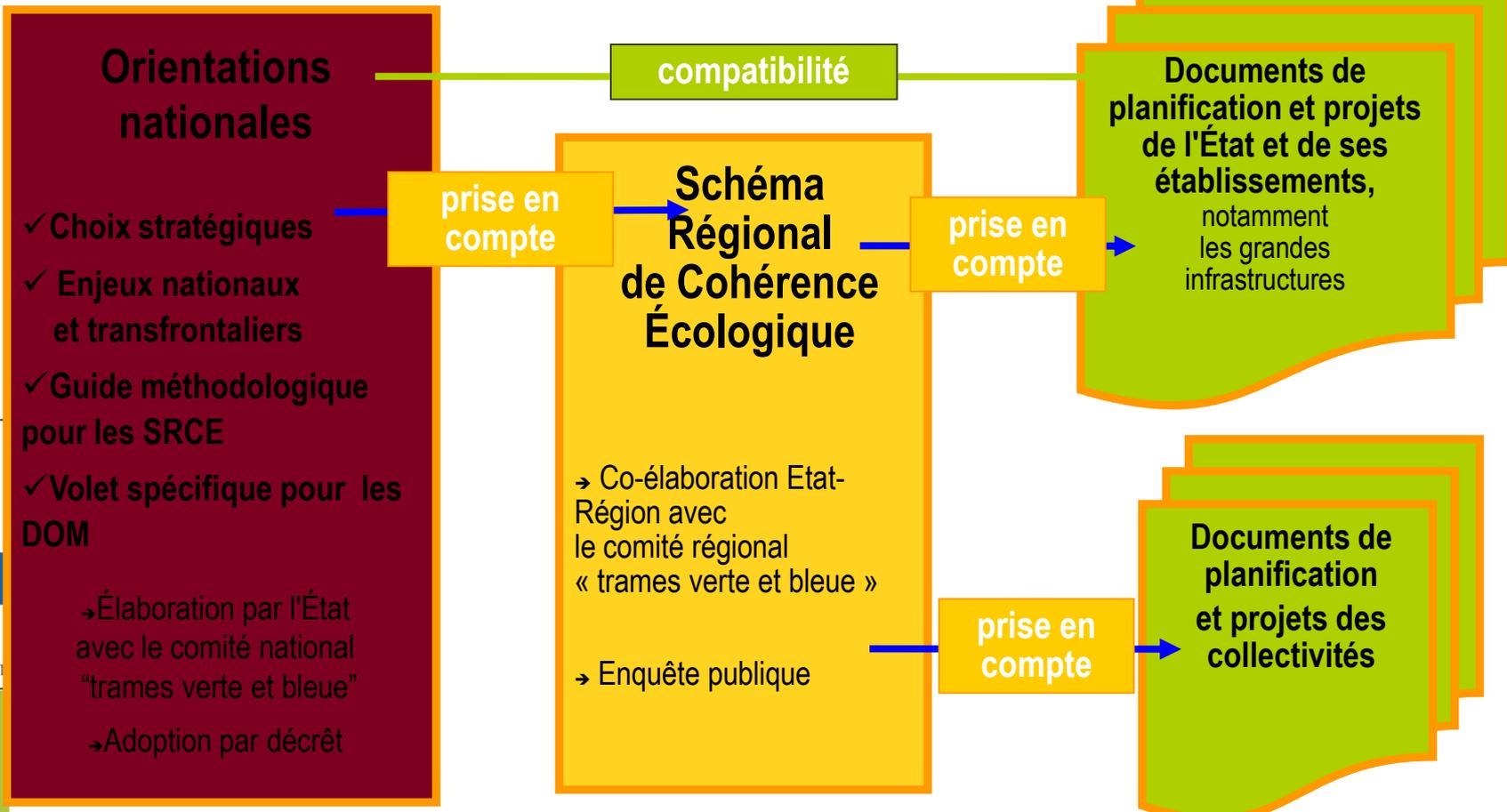
Figure 3 - Illustration des continuités écologiques d'importance nationale de milieux ouverts thermophiles pour la cohérence nationale de la Trame verte et bleue



La Trame verte et bleue

Dispositif « trame verte et bleue »

Art. L.371-2 et L.371-3 du code de l'environnement



Les SRCE prennent en compte les éléments pertinents des SDAGE actuels.
Les SDAGE 2015 comprendront la mise en place de la trame bleue figurant dans les SRCE adoptés.



PICARDIE
LA RÉGION

Comité Régional Trame verte et bleue (art. L 371-3 & suiv. du CE)

Présidé par le **Président du Conseil Régional** et le
Préfet de Région

Réunion sur convocation des présidents (au moins 1 fois par an) ou à la demande de 50% des membres

Commission administrative à caractère consultatif

Membres désignés pour **6 ans**



PICARDIE
LA RÉGION

Comité Régional Trame verte et bleue

Composition

5 collèges

- Représentants de **collectivités territoriales** et de leurs groupements
- Représentants de **l'Etat** et de ses **établissements publics**
- Représentants d'organismes **socioprofessionnels** et **d'usagers de la nature** de la région
- Représentants d'associations, d'organismes ou de fondations œuvrant pour la **préservation de la biodiversité** et de **gestionnaires** d'espaces naturels
- **Scientifiques et personnalités qualifiées**



PICARDIE
LA RÉGION

Comité Régional Trame verte et bleue

Missions

Lieu d'information, d'échange et de consultation sur tout sujet ayant trait aux **continuités écologiques** au sein de la **région et au-delà** :

- **associé** à l'élaboration, à la mise à jour et au suivi du **SRCE**
- **peut être consulté** sur tout projet, planification, mesure réglementaire SI incidence notable sur les continuités écologiques du SRCE
- **peut être consulté** sur les sujets relatifs aux **stratégies de la biodiversité**
- **informé** du **SDAGE** avant son adoption
- **informé** des **travaux scientifiques** menés sur les continuités écologiques



PICARDIE
LA RÉGION

- 1 / Rappel du cadre juridique du CR TVB et du SRCE
- **2 / Retours sur les travaux préparatoires**
Nathalie BILLER, EnviroScop (AMO)
- 3 / La démarche proposée en Picardie
- 4/ Temps d'échange – questions/réponses



PRÉFET DE LA
RÉGION PICARDIE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT



PICARDIE
LA RÉGION

Préparation de la démarche en Picardie

Rappel des démarches engagées avant le 2 février 2012 :

- Analyse des éléments méthodologiques nationaux, expériences des autres régions
- 41 entretiens automne–hiver 2011/2012
- Lancement de la démarche par 3 séminaires départementaux



PICARDIE
LA RÉGION

Préparation de la démarche en Picardie

Bilan des perceptions

Constat positif d'actions déjà menées

Évolution concrète et réelle vers plus d'intégration environnementale et de la biodiversité

Craines :

- Conséquences sur le développement économique et social

Attentes :

- Transversalité thématique de la TVB
- Subsidiarité
- Cohérence avec les actions et politiques déjà menées
- Pérennité (évaluation)
- Concertation (co-construction) et vision partagée
- Pédagogie (élaboration et mise en œuvre)



Préparation de la démarche en Picardie

Depuis le 2 février 2012 : préparation de la méthodologie

- Intégrer les éléments méthodologiques nationaux
- Lister les données pouvant contribuer à la démarche picarde
- Echanges techniques



PICARDIE
LA RÉGION

Principales sources d'informations disponibles et utilisables à l'échelle régionale

Relances et consultation des principaux contributeurs de données en mars - avril 2012

Nombreux schémas ou plans régionaux sectoriels

Quelques bases de données régionales facilement utilisables

- Occupation des sols 2012, données infra et physiques de base
 - Données espèces et habitats (compilation dans les observatoires flore et faune & étude CENP 2006)
 - Données de fragmentation/collision

Autres informations plus difficiles à intégrer



PICARDIE
LA RÉGION

Échanges techniques

- **3 avril et 10 mai** : gestionnaires de bases de données (CBNBI, Picardie Nature, CENP)
- **10 mai** : CESER – Commission 3 cadre de vie / politique de la ville / environnement / sport
- **16 mai** : 3CG + PNR OPF + agences de l'eau + ONEMA + CRPF + ONF + ONCFS + personnes qualifiées du CR TVB + Picardie Nature + CBNBI + CENP + SLNP + fédérations régionales (agriculture ; chasse ; pêche)



PICARDIE
LA RÉGION

Échanges techniques

Principales remarques :

- Identifier les différents **points d'étapes** nécessitant une concertation avant validation du SRCE
- Donner des outils pour la **prise en compte locale de la TVB** dans une logique de subsidiarité
- Ne pas créer de nouvelles contraintes, mais **garantir** la prise en compte des enjeux régionaux
- **Evaluer** les limites de la méthode et de la connaissance



- 1 / Rappel du cadre juridique du CR TVB et du SRCE
- 2 / Retours sur les travaux préparatoires
- **3 / La démarche proposée en Picardie,**
Edouard GAYET, DREAL de Picardie
- 4/ Temps d'échange – questions/réponses



PICARDIE
LA RÉGION

Elaboration du SRCE

- **Maîtrise d'ouvrage** : Etat + Région
- **COPIL** : Etat + Région + Départements + Agences de l'eau
- **Garant scientifique** : CSRPN
- **Instance de concertation** : CR TVB
- **Co-construction avec les acteurs du territoires**



Schéma Régional de Cohérence Ecologique

Contenu

- a) Un **diagnostic** et l'analyse des **enjeux régionaux** relatifs à la préservation et à la remise en bon état des continuités écologiques
- b) Un volet identifiant les **composantes de la TVB régionale** (enjeux nationaux pris en compte)
- c) Une **cartographie** comportant la TVB régionale

Enjeux des continuités écologiques spatialisés et hiérarchisés

- d) Les **mesures contractuelles à privilégier** pour assurer la préservation voire la remise en bon état de la fonctionnalité des continuités
- e) Les **mesures prévues pour accompagner la mise en œuvre** des continuités écologiques pour les communes concernées

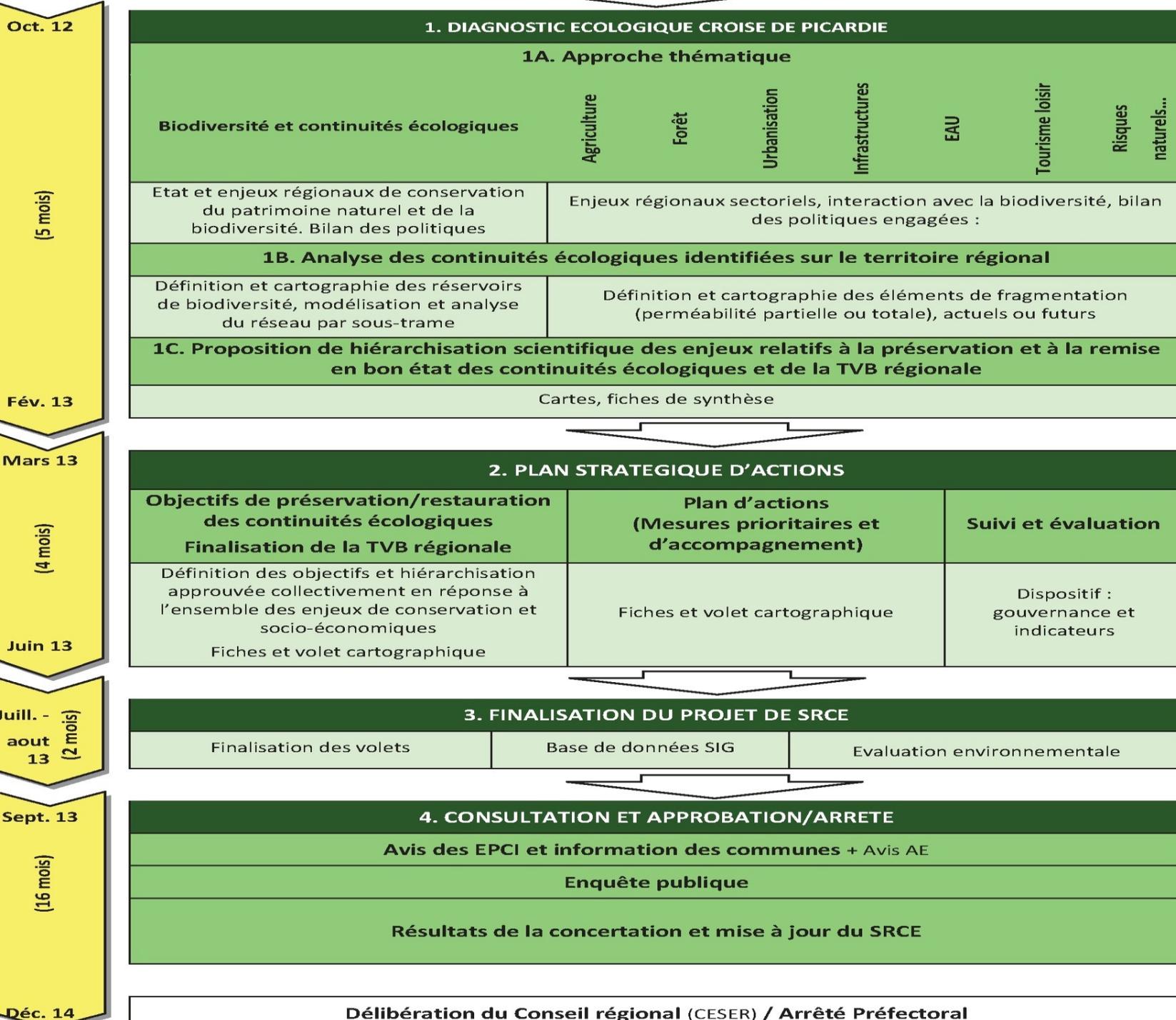
Un cadre d'intervention

- Plan d'actions
- Outils d'accompagnement
- Outils de suivi

+ 1 résumé non technique



PICARDIE
LA RÉGION



Phase 1. Diag. écologique croisé

Oct. 12

(5 mois)

Fév. 13

1. DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE CROISE DE PICARDIE

1A. Approche thématique

Biodiversité et continuités écologiques

Agriculture

Forêt

Urbanisation

Infrastructures

EAU

Tourisme loisir

Risques naturels...

Etat et enjeux régionaux de conservation du patrimoine naturel et de la biodiversité. Bilan des politiques

Enjeux régionaux sectoriels, interaction avec la biodiversité, bilan des politiques engagées :

1B. Analyse des continuités écologiques identifiées sur le territoire régional

Définition et cartographie des réservoirs de biodiversité, modélisation et analyse du réseau par sous-trame

Définition et cartographie des éléments de fragmentation (perméabilité partielle ou totale), actuels ou futurs

1C. Proposition de hiérarchisation scientifique des enjeux relatifs à la préservation et à la remise en bon état des continuités écologiques et de la TVB régionale

Cartes, fiches de synthèse

Réunions de

travail

Restitution et échanges en région

CSRPN

CR TVB

Phase 1. Diagnostic écologique croisé de Picardie

1A. Approche thématique du diagnostic

Enjeux régionaux de conservation de la biodiversité => responsabilités de la Picardie

- Etat de la biodiversité,
- Outils-politiques publiques (inventaire, protection, gestion) régionales ou locales

Enjeux socio-économiques régionaux & interactions avec les enjeux biodiversité

- Enjeux et politiques publiques, éléments de cadrage
- Services rendus

Bilan des politiques engagées

- réponses mises en œuvre, leviers d'action, marge de progrès



Phase 1. Diagnostic écologique croisé de Picardie

1B. Analyse des continuités écologiques sur le territoire régional

Identification et analyse des **continuités écologiques** du territoire régional

1. Définition des **critères scientifiques** pour identifier les réservoirs et les corridors
2. Définition des **sous-trames**
3. Cartographie et analyse des **réservoirs de biodiversité**
4. Cartographie des **continuités**
5. **Analyse et hiérarchisation** des continuités



PICARDIE
LA RÉGION

Phase 1. Diagnostic écologique croisé de Picardie

1C. Définition de la TVB rég. & enjeux relatifs à la préservation et à la remise en bon état des continuités écologiques

Conclusion sur les enjeux de continuité écologiques & TVB régionale



PICARDIE
LA RÉGION

Phase 2. Plan stratégique d'actions

Mars 13

(4 mois)

Juin 13

2. PLAN STRATEGIQUE D' ACTIONS		
Objectifs de préservation/restauration des continuités écologiques Finalisation de la TVB régionale	Plan d'actions (Mesures prioritaires et d'accompagnement)	Suivi et évaluation
Définition des objectifs et hiérarchisation approuvée collectivement en réponse à l'ensemble des enjeux de conservation et socio-économiques Fiches et volet cartographique	Fiches et volet cartographique	Dispositif : gouvernance et indicateurs

Réunions de travail

Restitution et échanges en région

CR TVB

DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT



PICARDIE
LA REGION

Plan stratégique d'actions

Objectifs de conservation/restauration

- Ambition politique, cohérence entre les actions déjà engagées et les différentes politiques sectorielles
- Cible sur les enjeux de conservation : diversité exceptionnelle + ordinaire
- Hiérarchisation avec prise en compte des enjeux socio-économiques



Plan stratégique d'actions

Plan de mesures ou actions stratégiques

- Dont actions prioritaires (ex. continuité écologique des cours d'eau, obstacles infra linéaires)
- Mesures et actions stratégiques (cohérences des politiques publiques)
- Fiches par milieux/sous-trames selon les contextes



PICARDIE
LA RÉGION

Phase 3. Finalisation du projet de SRCE

Juill. -
août
13
(2 mois)



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

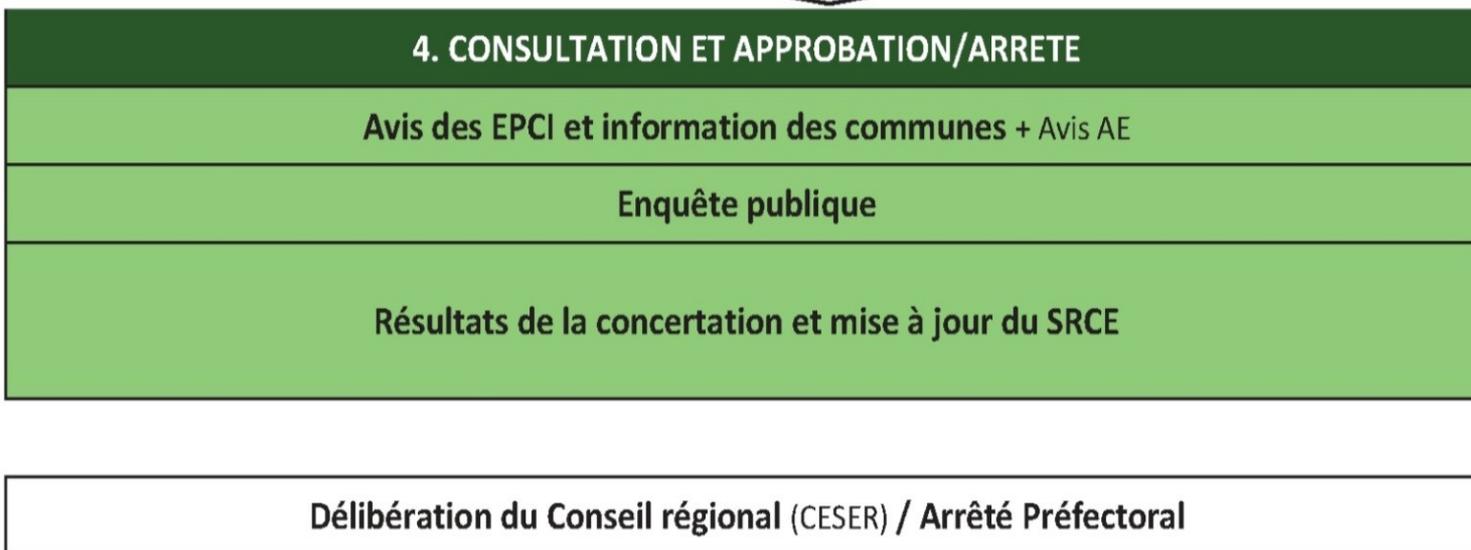
PRÉFET DE LA
RÉGION PICARDIE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT



PICARDIE
LA RÉGION

Phase 4. Consultations



Sept. 13

(16 mois)

Déc. 14

CSRPN

CR TVB



PICARDIE
LA RÉGION

Merci pour votre attention



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA
RÉGION PICARDIE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT



PICARDIE
LA RÉGION

www.tvb-picardie.fr

Phase 1. Diagnostic écologique croisé de Picardie

1B. Analyse des continuités écologiques sur le territoire régional

1/ Définition des critères scientifiques

RESERVOIRS ECOLOGIQUES

Critère « Espèces faune-flore patrimoniales »

- Menace régionale au moins NT (quasi menacée)
- Rareté régionale au moins AR (Assez Rare)
- Dét. ZNIEFF pour groupes importants sans statut... à dire d'experts

Critère « Habitat »

- Certains habitats rares et menacés (ex. pelouses, landes, cavités chiro)
- Cours d'eau en bon état écologique...



Phase 1. Diagnostic écologique croisé de Picardie

1B. Analyse des continuités écologiques sur le territoire régional

CORRIDORS

Critère « Espèces faune-flore »

- Espèces indicatrices de fonctionnalité (proposition en cours)

Critère « Habitat »

- Matrice avec éléments structurants / fragmentant partiellement ou totalement selon l'écologie des espèces indicatrices de fonctionnalité
- L'ensemble des cours d'eau et canaux permanents



Phase 1. Diagnostic écologique croisé de Picardie

1B. Analyse des continuités écologiques sur le territoire régional

2/ Les sous-trames

Milieux boisés

- Ensembles boisés
- Vieux bois/gros bois

Milieux humides

- Milieux tourbeux alcalins/acides et landes humides
- Prairies et mégaphorbiaies alluviales
- Boisements humides

Milieux aquatiques

- Cours d'eau
- Plans d'eau tourbeux
- Plans d'eau alluviaux
- Mares

Milieux littoraux

- Estran (vasières, prés-salés)
- Milieux dunaires
- Falaises littorales
- Levées de galets

Milieux ouverts

- Landes sèches et pelouses sabulicoles
- Pelouses/ourlets calcicoles et calcaro-sabulicoles
- Bocages et prairies
- Nature en ville et villages

Milieux souterrains

- Réseaux de cavités à chiroptères



PICARDIE
LA RÉGION

Phase 1. Diagnostic écologique croisé de Picardie

1B. Analyse des continuités écologiques sur le territoire régional

3/ Cartographie et analyse des réservoirs de biodiversité

Intégration des zonages de protection

Autres éléments selon pertinence (analyses)

- Zonages (protection, inventaire, gestion réglementaire ou conservatoire...)
 - Sites ou données plus ponctuelles présentant un intérêt régional pour la flore et/ou pour la faune d'intérêt régional ou extra-régional (contributions diverses)
- => Sélection et hiérarchisation selon les critères préc.
- Échelle fine d'analyse (1/25 000 ou 1/50 000 selon les sources)



PICARDIE
LA RÉGION

Phase 1. Diagnostic écologique croisé de Picardie

1B. Analyse des continuités écologiques sur le territoire régional

4/ Cartographie et analyse des continuums

Modélisation à partir des réservoirs (et des milieux relais)

- selon **l'écologie des espèces** « déterminantes de RB » ou indicatrices de fonctionnalités
- à partir des **structures paysagères favorables** ou **limitantes** (facteurs de risques et de dégradation déjà existant)

À la marge, observations existantes de fonctionnalités

Axe de principes des corridors extra-réservoirs, à dire d'experts

Identification des continuités inter-régionales



PICARDIE
LA RÉGION

Phase 1. Diagnostic écologique croisé de Picardie

1B. Analyse des continuités écologiques sur le territoire régional

5/ Analyse et hiérarchisation des continuités écologiques

- Valeur patrimoniale, enjeu/responsabilité régionale de conservation
- Zone de fragilité/vulnérabilité aux pressions dans les territoires
- Points de conflits majeurs, zones de menaces
- Secteurs menacés par l'extension des invasives exotiques

