



Séminaire CRTVB du 23/09/15

Atelier « infrastructures »



**Analyse des continuités
écologiques (trames
vertes et bleues)
et des fonctionnalités
avec le réseau francilien**



Majda Oumhand

majda.oumhand@sncf.reseau.fr



Sommaire

INTRODUCTION

- 1. EQUIPE**
- 2. CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE**
- 3. DÉROULEMENT DE L'ÉTUDE**

CONCLUSION



INTRODUCTION

Ateliers du CR TVB 23/09/15

Equipe de travail

Majda OUMHAND,

Chef de projet Continuités écologiques (TVB) SNCF Réseau Ile-de-France,
en charge du pilotage

Sylvain FROC,

Directeur d'études, en charge de la coordination de l'étude

Olivier PELEGRIN,

Chef de projet écologue, spécialisé en trame verte et bleue et restauration
des continuités hydro-écologiques

Miguel DA COSTA NOGUEIRA,

Chef de projet écologue adjoint, spécialisé en conservation, gestion et
restauration des milieux naturels

Dominique BIDOU (Gérant de DB Développement Durable),

AMO de SNCF Réseau dans le cadre de l'élaboration de la stratégie TVB et
de la concertation avec les acteurs du territoire



Contexte et objectifs

Contexte de l'étude

- **SRCE adopté le 21 octobre 2013** : composantes du réseau écologique à l'échelle régionale et principales orientations en matière de préservation/restauration des continuités écologiques
- **Déclinaisons locales du SRCE** : documents de planification et d'urbanisme, études spécifiques, projets d'aménagement (application de la séquence ERC)
- **Volonté de SNCF Réseau** de disposer d'éléments concrets permettant d'évaluer les enjeux du SRCE en interaction avec le réseau ferré francilien et d'associer les acteurs du territoire dans une démarche positive et participative d'échange et de suivi en faveur des continuités écologiques.
- **Lancement d'une étude spécifique** :
 - *localiser et hiérarchiser les enjeux du SRCE en interaction avec le réseau ferré francilien,*
 - *décrire les fonctionnalités écologiques sur des secteurs prioritaires,*
 - *proposer un programme d'actions hiérarchisé (à court, moyen et long terme) visant à préserver ou rétablir les continuités écologiques identifiées sur ces secteurs prioritaires*

Objectifs de l'étude

- Engager **une démarche commune avec les acteurs du territoire** sur les enjeux et les fonctionnalités écologiques associées au réseau ferré en Ile-de-France, et les actions à mener en partenariat.
- Etablir **l'état initial** de la biodiversité et des continuités écologiques constituant la TVB en interaction avec le réseau ferré francilien
- **Identifier et hiérarchiser les secteurs** du réseau ferré francilien représentant un **enjeu écologique** déterminant pour la biodiversité et les continuités écologiques en Ile-de-France
- Sélectionner et proposer, **les secteurs à enjeux dits « prioritaires »** sur le RFN pour lesquels des prospections de terrain sont à réaliser
- Réaliser les **investigations écologiques de terrain** adaptées sur chaque secteur à enjeux prioritaires permettant une **analyse des continuités écologiques et des fonctionnalités** avec le réseau ferré francilien
- Proposer un **programme d'actions hiérarchisées par site** pour préserver et/ou rétablir les continuités écologiques sur ces secteurs



Déroulement de l'étude

Déroulement de l'étude

- **Mission 1 : réalisation d'entretiens, constitution et co-animation d'un comité de suivi avec les acteurs locaux et parties prenantes (2 phases)**
- **Mission 2 : Analyse des continuités écologiques et des fonctionnalités avec le réseau ferré francilien (5 phases)**
- **Durée globale de l'étude : 16 mois (démarrage fin mai 2015)**

Mission 1 : réalisation d'entretiens, constitution et co-animation d'un comité de suivi avec les acteurs locaux et parties prenantes

Phase 1 : réalisation d'entretiens auprès des parties prenantes (en cours)

- Solliciter les acteurs et recueillir les attentes vis-à-vis de la démarche
 - Préparer le recueil de données nécessaires à l'étude
 - Préparer la concertation en terme de participants, outils et coordination
-
- Envoi d'un courriel accompagné d'un questionnaire thématique pour information aux acteurs intéressés
 - Prise de rendez-vous, rencontres, échanges téléphoniques
 - Analyse et synthèse de la perception et des attentes des acteurs vis-à-vis du réseau ferré francilien dans la préservation/restauration des continuités écologiques

Mission 1 : réalisation d'entretiens, constitution et co-animation d'un comité de suivi avec les acteurs locaux et parties prenantes

Phase 2 : mise en place et co-animation d'un comité de suivi de l'étude

- Associer les acteurs à la démarche tout au long de l'étude
 - Mettre en place une instance de conseil et d'avis pour fournir un appui à SNCF Réseau et au prestataire, et garantir la cohérence des résultats
 - Valoriser les résultats de l'étude auprès du comité de suivi et d'un public élargi
-
- 6 réunions du comité de suivi prévues tout au long de l'étude à l'issue de chaque phase
 - Réunion de restitution de l'étude à l'automne 2016
 - Communication : article de presse sur site(s) internet(s), plaquette de communication, etc.

Mission 2 : Analyse des continuités écologiques et des fonctionnalités avec le réseau ferré francilien

Phase 1 : Analyse « macro » de l'état initial de la biodiversité et des continuités écologiques avec le réseau ferré francilien

- Synthétiser et cartographier les enjeux écologiques connus sur le RFN francilien
- Analyse des données bibliographiques (notamment le SRCE) et des données recueillies auprès des acteurs locaux : espèces patrimoniales, protégées, « TVB », réservoirs de biodiversité et continuités écologiques identifiés...
- Restitution avec notamment des cartes de synthèse permettant de localiser les zones à forte valeur écologique en interaction avec le RFN

Mission 2 : Analyse des continuités écologiques et des fonctionnalités avec le réseau ferré francilien

Phase 2 : Identification et hiérarchisation des secteurs à enjeux pour la biodiversité en cohérence avec le SRCE Ile-de-France

- Proposer une méthode de hiérarchisation des secteurs à enjeux
- Déclinaison de la méthodologie de façon opérationnelle
- Grille de critères et méthode de hiérarchisation (notations...)
- Réunion de comité de suivi

Phase 3 : Sélection et validation de secteurs à enjeux « prioritaires »

- Sélectionner 20 sites les plus « prioritaires » parmi les secteurs à enjeux
- Grille de critères d'évaluation des secteurs à enjeux (enjeux de continuités, enjeux patrimoniaux, potentiel de restauration, facteur d'évolution des fonctionnalités...)
- Réunion de comité de suivi

Mission 2 : Analyse des continuités écologiques et des fonctionnalités avec le réseau ferré francilien

Phase 4 : Réalisation de diagnostics écologiques sur les 20 secteurs à enjeux « prioritaires »

- Confirmer les enjeux identifiés, renforcer les connaissances
- Préciser l'état des lieux sur les fonctionnalités écologiques et les possibilités de préservation/restauration

- Inventaires de plusieurs taxons (flore et habitats naturels, avifaune, amphibiens, reptiles, mammifères dont chiroptères, insectes, faune piscicole, mollusques)

- Expertise zones humides (sondages pédologiques)

- Expertise des ouvrages d'art : description des ouvrages et des problématiques / continuités piscicoles et continuités terrestres

- Synthèse des données recueillies, analyse des enjeux sur chaque site

Mission 2 : Analyse des continuités écologiques et des fonctionnalités avec le réseau ferré francilien

Phase 5 : Elaboration d'un programme d'actions au niveau des 20 sites à enjeux « prioritaires »

- Répondre aux problématiques de continuités identifiées par des actions adaptées et hiérarchisées (prise en compte de l'intérêt et de l'opportunité)
 - Estimer les gains écologiques et les coûts financiers associés à ces actions
-
- Formuler des orientations générales de gestion et d'aménagement pour chaque site : préservation et/ou amélioration de la continuité écologique
 - Elaborer des fiches actions : type d'action, faisabilité technique, gains attendus, indicateurs de résultats et de suivi, estimation financière...
 - Fiches illustrées de schémas et cartes détaillées