

# Schéma régional de cohérence écologique

*Ile-de-France*



## La concertation pour le SRCE

### Atelier thématique n°4

Outils et mesures pour prendre en compte  
les enjeux de continuité écologique  
en zone urbaine



**31 mai 2012**





Qui ?

Les intervenants et les participants de l'atelier

# Les co-pilotes



# Les prestataires



Liste des participants distribuées à l'entrée :  
*représentants techniques  
de l'ensemble des structures concernées  
par la mise en place de la TVB en Ile-de-France  
sur la thématique de l'atelier*



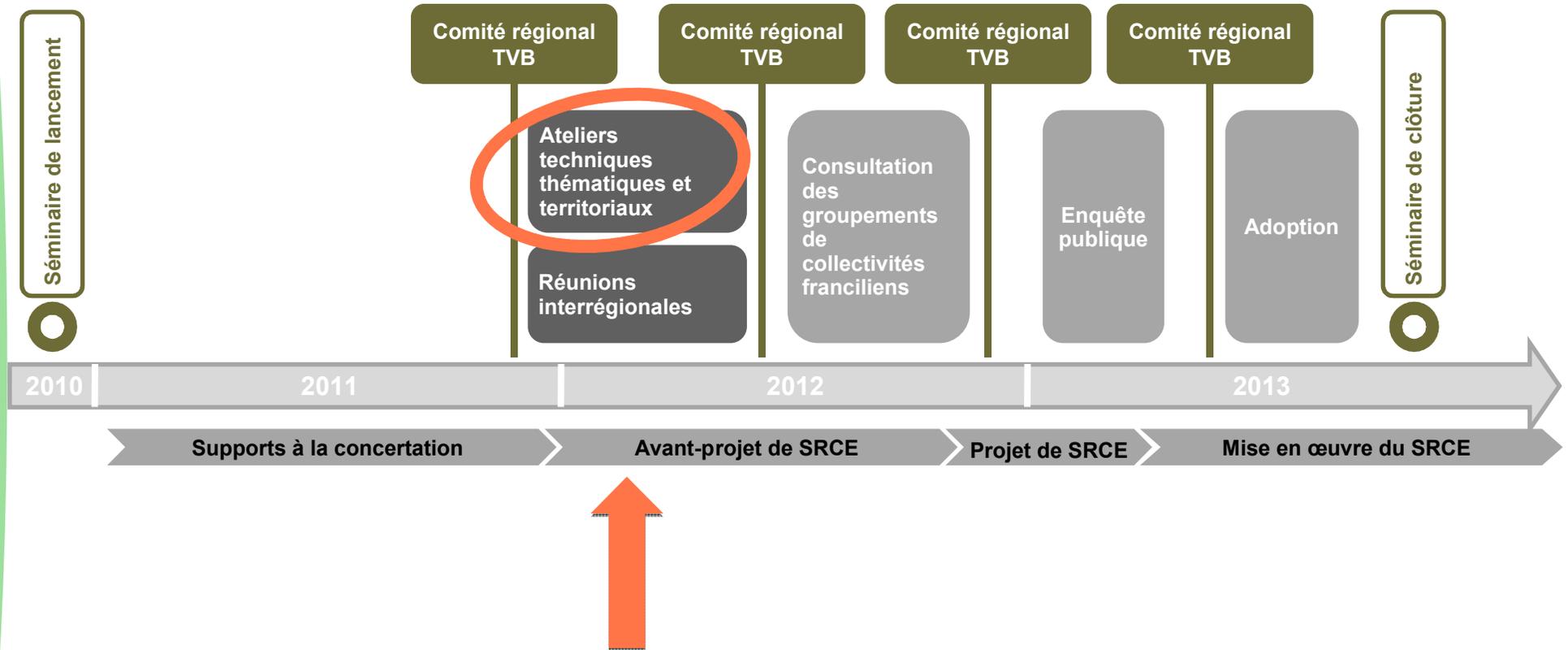


# Pourquoi ?

## Les objectifs de l'atelier



# Le SRCE : son calendrier



# Pour mémoire : les ateliers thématiques

**Objectif : construire collectivement le plan d'actions du SRCE**

**2 réunions pour chaque atelier :**

	<b>Objectif</b>	<b>Animation</b>
<b>1<sup>ère</sup> réunion</b>	recueillir vos besoins et vos attentes	<i>brainstorming autour de familles de mesures</i>
		
<b>2<sup>ème</sup> réunion</b>	tester les propositions de la maîtrise d'ouvrage	<i>débat sur une trame de plan d'actions</i>

# La réunion n°1 : quelle valorisation ?

Un compte-rendu pour chaque atelier,  
accessible en ligne sur l'extranet :

<http://extranet.srce-idf.fr>

Login : accesgeneral

Mot de passe : srceidf

The image shows the cover of a report titled "Schéma régional de cohérence écologique Ile-de-France" and a page of the report titled "Introduction". The cover features the logos of "Industries Durables RCT" and "Ecosphère", and the text "ATELIER THEMATIQUE OUTILS ET MESURES POUR PRENDRE EN COMPTE LES ENJEUX DE CONTINUITÉ ECOLOGIQUE EN MILIEU FORESTIER Réunion n°1 Vendredi 10 février 2012, de 10h à 13h Salle Léonard de Vinci, 10, rue Cailion - 75004 Paris". The "Introduction" page contains text about the SRCE and the thematic workshops, and lists the topics to be discussed: "les mesures de conservation des continuités écologiques en milieu forestier", "les mesures de restauration et de gestion de la trame bleue", and "les politiques de suivi et évaluation des mesures engagées".

**Vos idées** : la matière première des propositions qui vous seront présentées dans la suite de l'atelier, enrichies par les apports de la maîtrise d'ouvrage et du Comité de projet de la démarche (Etat, Région, PNR, IAU, Natureparif) et du bureau d'études Ecosphère



Comment ?

Le déroulé de l'atelier

# Ordre du jour

Une pause  
à 16h !

14h	Accueil des participants
14h15	Que va-t-on trouver concrètement dans le document « SRCE » ?
14h30	A quoi vont ressembler les cartes de la TVB ?
15h	Que pensez-vous du contenu du plan d'actions proposé pour préserver la TVB en Ile-de-France en zone urbaine ?
17h	Fin de la réunion

**Le programme est accessible dans le dossier remis à l'entrée**

# *Des questions sur l'atelier ?*





Que va-t-on trouver  
concrètement dans le  
document « SRCE » ?

# Le contenu du SRCE

**Cadrage sur le SRCE** (objectifs, articulation avec les autres politiques, démarche d'élaboration...)

**Cadrage sur la biodiversité** (intérêts, principales menaces, spécificités franciliennes...)

**Les composantes de la TVB en Ile-de-France** : sources et méthode d'élaboration, description et carte de chaque sous-trame, des réservoirs, des points de fragilité et des objectifs, points sur les unités éco-paysagères

**Diagnostic et enjeux franciliens**

**Plan d'actions**



A quoi vont  
ressembler les  
cartes de la TVB ?

# Les composantes de la TVB francilienne

## Quelle représentation cartographique ?

Un atlas cartographique comportant a minima :

*Des extraits de documents de travail présentés aujourd'hui*

L'existant

- Une carte des **réservoirs** de biodiversité
- Une carte de chaque **sous-trame** : herbacée, forestière, grandes cultures, bleue
- Une carte de synthèse des **composantes** (cumul des 4 sous-frames, des réservoirs et des obstacles)

Ce qu'il faut faire en faveur de la TVB

- Une carte des **objectifs** de préservation et de restauration
- Une carte des **secteurs prioritaires d'intervention**

Des zooms thématiques

- Ex. une carte de la zone urbaine dense (PPC)

# Les composantes de la TVB francilienne

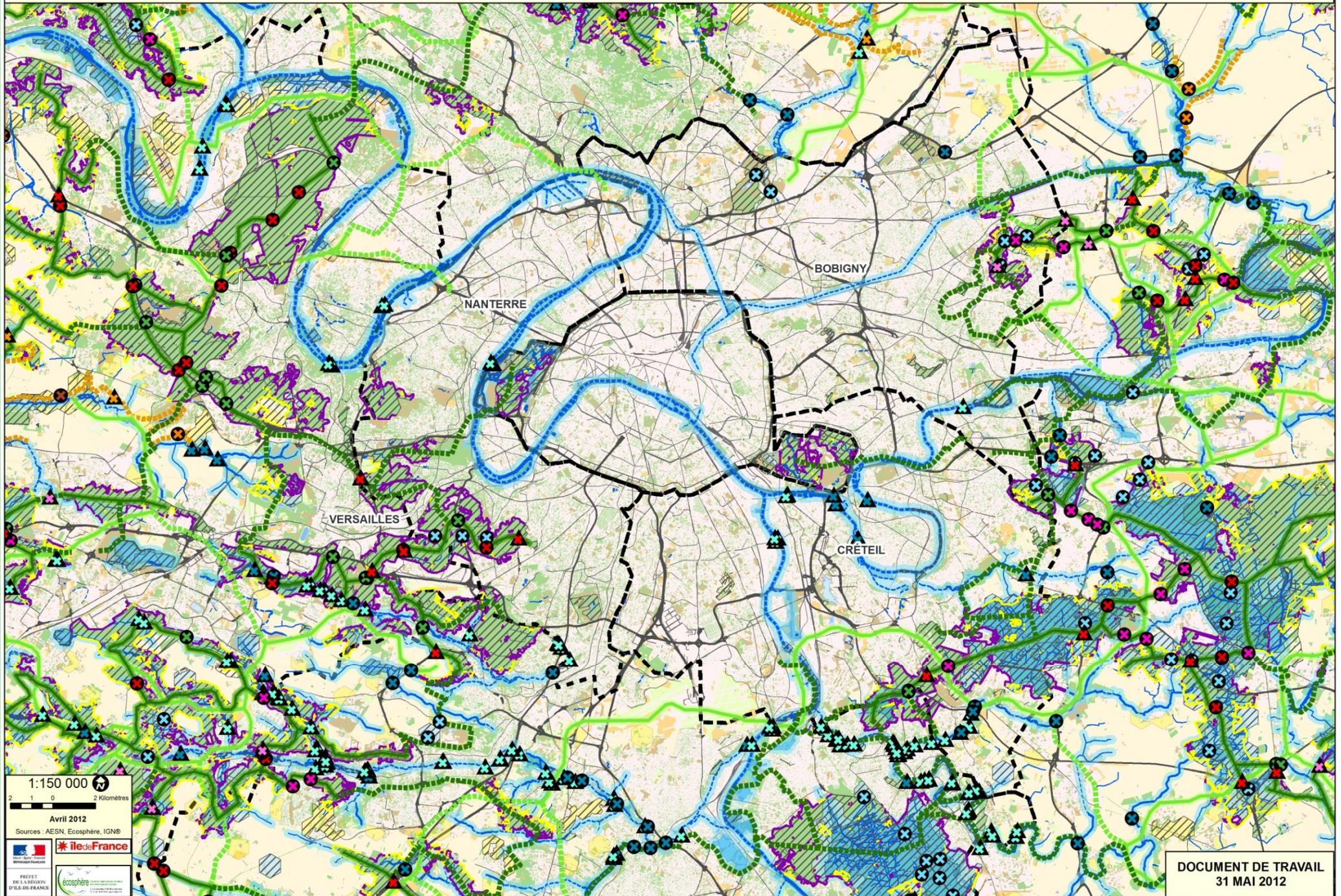
## Quelle représentation cartographique ?

Echelle des cartes du SRCE : 1/100 000<sup>ème</sup>

Elles ont vocation à :

- **être utilisées à l'échelle régionale** (document type SDRIF)
- **être déclinées à l'échelle locale par les collectivités et l'ensemble des porteurs de projet**, en utilisant les données et en respectant les principes méthodologiques exposés dans le SRCE (par exemple dans le cadre de l'élaboration ou de la révision d'un document d'urbanisme ou à l'occasion d'un aménagement)

CARTE DES COMPOSANTES DE LA TRAME VERTE ET BLEUE DE LA RÉGION ÎLE-DE-FRANCE  
PARIS - PETITE COURONNE



CARTE DES COMPOSANTES DE LA TRAME VERTE ET BLEUE DE LA RÉGION ILE-DE-FRANCE  
LÉGENDE

--- Limites départementales

**Occupation du sol**

-  Boisements
-  Formations herbacées
-  Cultures
-  Mares et mouillères
-  Plans d'eau
-  Tissu urbain
-  Carrières, ISD et terrains nus
-  Zones de concentration de mares
-  Zones de mosaïques agricoles
-  Lisières urbanisées des boisements de plus de 100 ha
-  Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha

**Infrastructures de transport**

-  Infrastructures majeures
-  Infrastructures importantes
-  Infrastructures de 2e ordre

**Réservoirs de biodiversité**

 Réservoirs

**Continuités de la sous-trame bleue**

-  Grands cours d'eau et canaux à fonctionnalité étendue
-  Grands cours d'eau et canaux à fonctionnalité réduite
-  Petits cours d'eau permanents à fonctionnalité étendue
-  Petits cours d'eau permanents à fonctionnalité réduite
-  Petits cours d'eau intermittents à fonctionnalité étendue
-  Petits cours d'eau intermittents à fonctionnalité réduite

 Continuum de la sous-trame bleue

**Corridors de la sous-trame boisée**

-  Corridors à fonctionnalité étendue
-  Corridors à fonctionnalité réduite

**Corridors de la sous-trame herbacée**

-  Corridors à fonctionnalité étendue
-  Corridors à fonctionnalité réduite
-  Corridors des milieux calcaires à fonctionnalité réduite

**Obstacles de la sous-trame bleue**

-  Obstacles à l'écoulement
-  Obstacles non qualifiés

**Obstacles des corridors boisés**

-  Infrastructures difficilement franchissables
-  Clôtures difficilement franchissables

**Obstacles des corridors calcaires**

-  Coupures urbaines

**Points de fragilité des corridors zones humides**

-  Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport
-  Zones humides alluviales recoupées par des infrastructures de transport

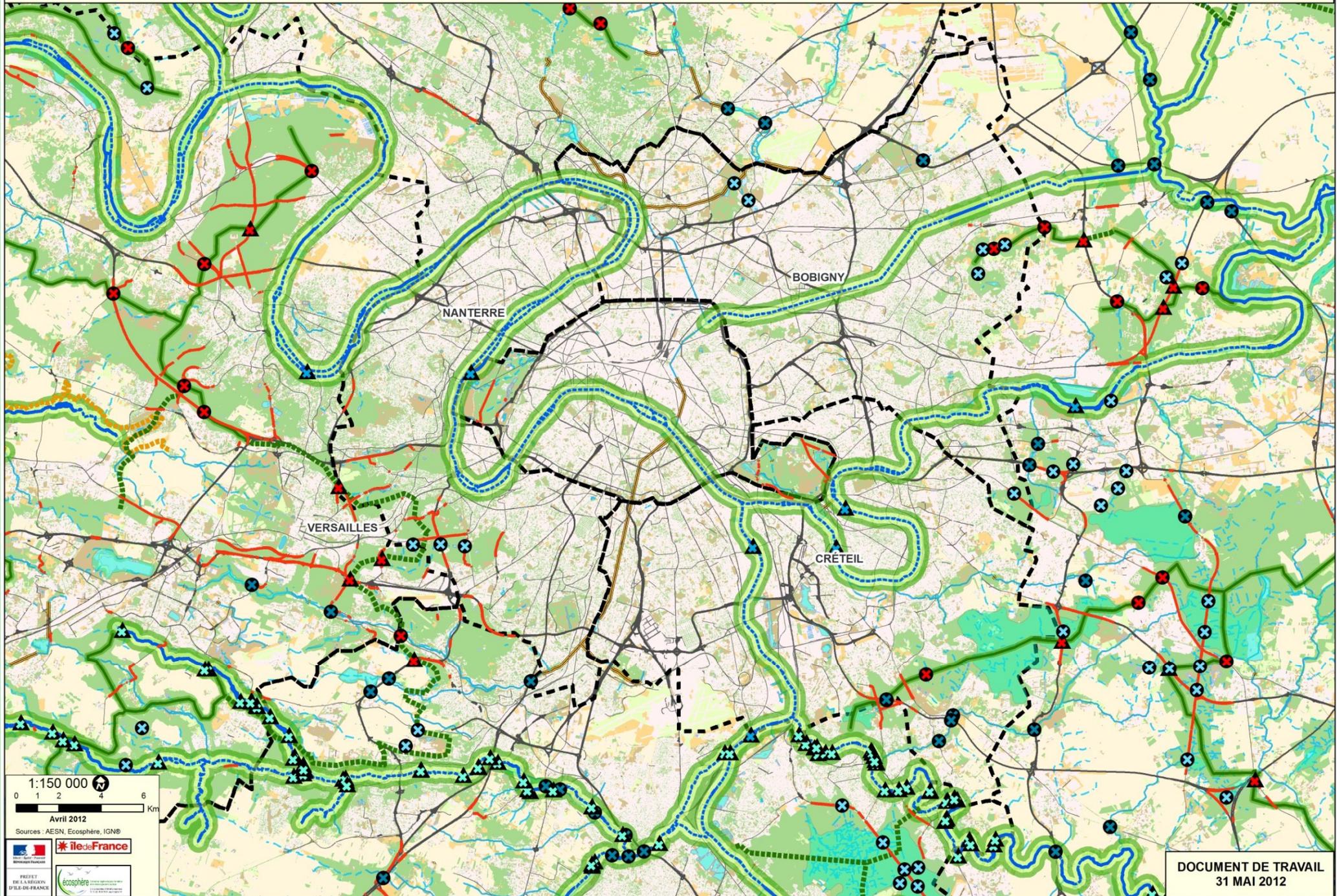
**Points de fragilité des corridors boisés**

-  Routes accidentogènes
-  Passages contraints au niveau d'un ouvrage sur une infrastructure linéaire
-  Passages difficiles dûs au mitage par l'urbanisation et les clôtures
-  Passages prolongés en milieu défavorable (cultures)

**Points de fragilité des corridors calcaires**

-  Coupures boisées
-  Coupures agricoles

CARTE DES ENJEUX DE LA TRAME VERTE ET BLEUE DE LA RÉGION ÎLE-DE-FRANCE  
PARIS - PETITE COURONNE





*Des remarques sur les partis-pris retenus  
en matière de représentation ?*





Que pensez-vous du contenu du plan d'actions proposé ?

# Organisation générale du plan d'actions

## Les chapitres

*Ce qu'on traite aujourd'hui*

### Les éléments transversaux

- ➔ information et animation
- ➔ documents d'urbanisme et de planification
- ➔ indicateurs d'état de la TVB et de suivi des actions

### Les éléments thématiques

- ➔ milieu urbain et périurbain
- ➔ infrastructures linéaires
- ➔ milieu agricole
- ➔ milieu forestier
- ➔ milieux aquatiques et les zones humides



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE



# Organisation générale du plan d'actions

Dans chaque chapitre :

La carte des secteurs d'interventions prioritaires permettra de préciser certaines mesures

**Des orientations stratégiques (= les caps à suivre)**



**... déclinées en mesures (= des objectifs opérationnels)**



**... assorties des moyens de les réaliser :**

## **Des documents de référence :**

*les guides / centres de ressources / plateformes d'échanges existants et de qualité, qui constituent des repères fiables auxquels les acteurs franciliens peuvent se reporter*

## **Des acteurs et structures ressources :**

*les principaux acteurs et structures mobilisables, dont les compétences sont reconnues de façon partagée*

## **De nouveaux outils créés spécifiquement pour le SRCE francilien :**

*les nouveaux outils créés pour compléter l'outillage existant en Ile-de-France*

# Organisation générale du plan d'actions

De nouveaux outils créés spécifiquement pour le SRCE francilien :

*les nouveaux outils créés pour compléter l'outillage existant en Ile-de-France*

Une formalisation sous la forme :

× d'une fiche outil 

× de l'outil en tant que tel (ex. cahier des charges, inventaires, etc.)

Intitulé de l'orientation stratégique concernée			
Intitulé de(s) mesure(s) pour lesquelles l'outil constitue un moyen de mise en œuvre			
Intitulé de l'outil			
Utilité / fonction de l'outil	<p><i>Éléments de contexte : problématiques auxquelles l'outil permet de répondre</i></p> <p><i>Objectifs visés par l'utilisation de l'outil : résultats attendus</i></p> <p><i>Renvoi à l'existant : la plus-value de l'outil par rapport aux outils existants</i></p>		
Mode d'emploi et précautions d'usage	<p><i>Réponse à la question : comment utiliser cet outil pour en optimiser l'efficacité ?</i></p>		
Acteurs susceptibles d'utiliser l'outil	<p><i>Liste des publics cibles</i></p>	Secteurs sur lesquels l'usage de l'outil est prioritaire	<p><i>Extraits de la carte des secteurs prioritaires d'intervention si possible, sinon typologie de territoires</i></p>
Contacts :	<p><i>Coordonnées du référent à contacter en cas de difficulté à utiliser l'outil</i></p>	Indicateurs de suivi de l'usage de l'outil :	<p><i>Indicateur intégré au dispositif d'évaluation du SRCE</i></p>

*Des remarques sur l'organisation générale  
du plan d'actions ?*



# *Le contenu du plan d'actions*

## *Mode d'emploi des débats*

- 1. Présentation des propositions**
- 2. Recueil des critiques : déficit de pertinence, d'actualisation, retours d'expérience négatifs...**
- 3. Recueil des compléments : sources, acteurs ou pistes d'actions supplémentaires**



# ➔ Information et animation



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE



**île de France**

## ➔ Information et animation

**Mesure 1. Organiser des sessions de formation** sur des thèmes précis à destination de certains publics (collectivités locales, aménageurs, agriculteurs, forestiers, commissaires enquêteurs, bureaux d'études...)

**Mesure 2. Organiser une exposition itinérante et élaborer des outils pédagogiques** (plaquettes) pour les communes et le grand public en privilégiant les exemples concrets ; la prise en compte des services écologiques de la nature, la biodiversité ordinaire...

**Mesure 3. Monter un partenariat avec la Caisse des dépôts et consignation pour une étude sur les financements des actions en faveur de la TVB**

**Mesure 4. Lancer des appels à projets et financer des actions** en faveur des enjeux prioritaires de la TVB francilienne

**Mesure 5. Elaborer des « chartes régionales de la TVB » ou tout autre document contractuel** avec des collectivités locales, les entreprises et services en charge des grands réseaux d'infrastructure (routes et autoroutes, ferroviaire, canaux, lignes électriques, gazoducs...) avec un engagement de mise en œuvre d'une politique générale et de séries d'actions précises en faveur de la TVB

**Mesure 8. Engager des programmes d'inventaires sur les espèces du SRCE** pour lesquelles des lacunes de connaissance ont été notées, en particulier des chauves-souris (Murin d'Alcathoé, Petit Rhinolophe...) et divers groupes d'insectes (coléoptères...)

## ➔ Information et animation

### LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE	PUBLIC VISÉ
<b><i>Note rapide n°438 « Les continuités écologiques »</i></b> , IAU îdF, novembre 2007	Document de synthèse présentant les principes et l'importance de la conservation des continuités écologiques	<a href="http://www.iau-idf.fr/fileadmin/Etudes/etude_149/nr_env438Web.pdf">http://www.iau-idf.fr/fileadmin/Etudes/etude_149/nr_env438Web.pdf</a>	Régionale	Grand public
<b><i>Trames vertes trames bleues, les continuités de la vie</i></b> . Acte du colloque, Natureparif, 2009	Document de synthèse présentant les principes et l'importance de la conservation des continuités écologiques	<a href="http://www.natureparif.fr/attachments/actes-du-colloque">http://www.natureparif.fr/attachments/actes-du-colloque</a>	Régionale	Grand public

## ➔ Information et animation

### LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE	PUBLIC VISÉ
<i>Trame verte trame bleue : fichier de bonnes expériences, Natureparif</i>	Recueil de bonnes expériences	<a href="http://www.natureparif.fr">http://www.natureparif.fr</a>	Régionale	Spécialiste Grand public

## ➔ Information et animation

LES ACTEURS ET STRUCTURES RESSOURCES			
NOM	DOMAINES D'INTERVENTION	PRESTATION MOBILISABLE	COORDONNÉES
<b>Centre de ressources de la TVB</b>	Site spécialisé sur la trame verte et bleue au niveau national	Documents sur toutes les régions françaises Recueil d'expériences, d'évaluation...	<a href="http://www.trameverteetbleue.fr">http://www.trameverteetbleue.fr</a>
<b>IAU îdF</b>	Aménagement et urbanisme au sens large Approche des espaces et milieux en lien avec la biodiversité, existante ou potentielle.	Bases de données (ECOMOS, ECOLINE, BERGES) sur demande Cartographie et fiches interactives Formations Prestations d'études : diagnostics et projets de territoires, planification, évaluations environnementales,...	<a href="http://www.iau-idf.fr">www.iau-idf.fr</a> <a href="mailto:stephanie.sisout@iau-idf.fr">stephanie.sisout@iau-idf.fr</a> (département environnement urbain et rural)

## ➔ Information et animation

LES ACTEURS ET STRUCTURES RESSOURCES			
NOM	DOMAINES D'INTERVENTION	PRESTATION MOBILISABLE	COORDONNÉES
<b>Natureparif</b>	Centre de ressource régionale en matière de biodiversité, centralisation de la documentation régionale et locale. Elaboration de documents de synthèse et conseil	Fourniture d'accès à des bases de données et de documents, par exemple : -Réaliser un diagnostic écologique urbain (méthodologie pour accompagner les collectivités) -Comment rédiger un cahier des charges pour effectuer un diagnostic écologique -Entreprises et biodiversité : l'ex. de GRTgaz	<a href="mailto:jonathan.flandin@natureparif.fr">jonathan.flandin@natureparif.fr</a>  <a href="mailto:marc.barra@natureparif.fr">marc.barra@natureparif.fr</a>

## ➔ Information et animation

### NOUVEAUX OUTILS

**Outil 1.** Mise à disposition des **données de « connaissance régionale »** du **SRCE** Ile-de-France.

**Outil 2.** **Promotion des outils financiers** mobilisables pour la préservation et la restauration des continuités écologiques (guide)

**Outil 3.** **Promotion des retours d'expériences** et bonnes pratiques

**Outil 8.** **Mise à disposition de la liste des espèces TVB** et mode d'emploi

**POUR MÉMOIRE, LES  
INFORMATIONS À  
RASSEMBLER POUR  
CHAQUE OUTIL...**

**Utilité / fonction de  
l'outil**

**Mode d'emploi et  
précautions d'usage**

**Acteurs susceptibles  
d'utiliser l'outil**

**Secteurs sur lesquels  
l'usage de l'outil est  
prioritaire**

A photograph of a river flowing through a wooded area. The river is dark and has some white water rapids. The banks are lined with bare trees and bushes, suggesting a late autumn or winter setting. The sky is overcast.

**1.** *Vos critiques ?*

**2.** *Vos compléments ?*

# ➔ Indicateurs d'état de la TVB et de suivi des actions



## → Indicateurs d'état de la TVB et de suivi des actions

**Mesure. Prendre en compte l'impact de la TVB**

# ➔ Indicateurs d'état de la TVB et de suivi des actions

## NOUVEAUX OUTILS

**Outil 4. Doctrine sur la compensation en cas de dommage non évité** et non totalement réduit aux continuités écologiques

**POUR MÉMOIRE, LES  
INFORMATIONS À  
RASSEMBLER POUR  
CHAQUE OUTIL...**

**Utilité / fonction de  
l'outil**

**Mode d'emploi et  
précautions d'usage**

**Acteurs susceptibles  
d'utiliser l'outil**

**Secteurs sur lesquels  
l'usage de l'outil est  
prioritaire**

➔ Indicateurs d'état de la TVB et de suivi des actions

**Des documents de référence ?**

**Des acteurs et structures ressources ?**

**1.** *Vos critiques ?*

**2.** *Vos compléments ?*



# ➔ Zone urbaine

- ➔ *En général, prise en compte de la TVB en milieu urbain*
- ➔ *Espaces verts*
- ➔ *Infrastructures linéaires en milieu dense*
- ➔ *Trame bleue*
- ➔ *Éléments de méthodes transversaux*



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE

 **île de France**

➔ Zones urbaines ➔ *En général, prise en compte de la TVB en milieu urbain*

**Mesure. Intégrer une TVB en milieu urbain**

➔ Zones urbaines ➔ *En général, prise en compte de la TVB en milieu urbain*

## LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE	PUBLIC VISÉ
<b><i>Plan Nature en ville : restaurer et valoriser la nature en ville,</i></b> MEDDTL	Présentation de la politique générale en faveur de la nature en ville	<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/plan_nature_ville_durable2_cle114816.pdf">http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/plan_nature_ville_durable2_cle114816.pdf</a>	Nationale	<b>SPÉCIALIS TE GRAND PUBLIC</b>

➔ Zones urbaines ➔ *En général, prise en compte de la TVB en milieu urbain*

**LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE	PUBLIC VISÉ
<p><b><i>La multifonctionnalité des trames verte et bleue en zones urbaines et périurbaines.</i></b>            Synthèse bibliographique, IAU îdF, décembre 2011</p>	<p>Synthèse :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•fonctionnement de la biodiversité, particularités du biotope et services écologiques en ville ;</li> <li>•concept de la TVB et conditions de mise en œuvre en ville.</li> </ul> <p>Présentation de réalisations dans une grande variété de contextes géographiques et de fonctionnalités</p>	<p><a href="http://www.iauidf.fr/fileadmin/Etudes/etude_900/La_multifonctionnalite_des_trames_vert_e_et_bleue_en_zones_urbaines_et_periurbaines.pdf">http://www.iauidf.fr/fileadmin/Etudes/etude_900/La_multifonctionnalite_des_trames_vert_e_et_bleue_en_zones_urbaines_et_periurbaines.pdf</a></p>	<p>Régionale (Agglomérations)</p>	<p><b>SPÉCIALIS TE</b></p>

➔ Zones urbaines ➔ *En général, prise en compte de la TVB en milieu urbain*

### LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE	PUBLIC VISÉ
<b><i>Actes de la rencontre « Politiques urbaines et biodiversité, recueil d'actions de villes et agglomérations françaises et européennes »</i></b> , Natureparif	Exemples d'actions en faveur de la biodiversité en ville	Prochainement téléchargeable sur le site <a href="http://www.natureparif.fr">http://www.natureparif.fr</a>	Régionale	<b>SPÉCIALIS TE GRAND PUBLIC</b>

# ➔ Zones urbaines ➔ *En général, prise en compte de la TVB en milieu urbain*

## NOUVEAUX OUTILS

**Outil 5.** Mettre à disposition un cahier des charges type pour les études TVB en milieu urbain

**Outil 6.** Elaborer un guide de la prise en compte de la TVB en ville avec notamment les catalogues d'actions possibles : liste des recommandations.

**POUR MÉMOIRE, LES  
INFORMATIONS À  
RASSEMBLER POUR  
CHAQUE OUTIL...**

**Utilité / fonction de  
l'outil**

**Mode d'emploi et  
précautions d'usage**

**Acteurs susceptibles  
d'utiliser l'outil**

**Secteurs sur lesquels  
l'usage de l'outil est  
prioritaire**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE

 **île de France**

➔ Zones urbaines ➔ *En général, prise en compte de la TVB en milieu urbain*

**Des acteurs et structures  
ressources ?**

- 1. Vos critiques ?**
- 2. Vos compléments ?**



## Les espaces verts :

- parcs urbains,
- jardins cultivés (jardins partagés, parcelles individuelles),
- espaces verts d'accompagnement de logement ou d'activités,
- espaces verts et arbres d'accompagnement de voiries ou encore de cimetières,
- friches,
- espaces non imperméabilisés



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE

 **île de France**

# → Zones urbaines ➔ *Espaces verts*

## **Mesure 9. Maintenir les espaces verts existants**

## **Mesure 10. Développer la gestion écologique**

- ✓ Passer d'une gestion intensive à une gestion écologique, et ce à tous les niveaux d'action : Etat, collectivités, bailleurs, parcs d'activités, copropriétés, particuliers
- ✓ Faire du respect de la gestion écologique des espaces verts un préalable à l'attribution de toute aide publique, en utilisant comme indicateur par exemple la cartographie de l'objectif zéro pesticide ou encore le label EcoJardin

## **Mesure 11. Développer et accroître les surfaces d'espaces verts**

- ✓ Imposer une surface d'espaces verts de pleine terre équivalente à 30 % de la surface totale de tout nouvel aménagement urbain et appliquer là où ce n'est pas possible un coefficient de biotope par surface éco-aménageable
- ✓ Faire du bâti le support d'une végétalisation supplémentaire et veiller à ce que leur conception et gestion prennent en compte leurs fonctionnalités écologiques
- ✓ Faire systématiquement un diagnostic écologique avant tout projet d'aménagement sur une friche et lors de chaque révision des documents d'urbanisme
- ✓ Désartificialiser les nombreux délaissés de voirie

# ➔ Zones urbaines ➔ *Surface d'espaces verts*

## LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE	PUBLIC VISÉ
<b><i>Prise en compte de l'environnement dans les ZAC</i></b> », MEDDTL, Novembre 2011	Guide technique général présentant comment prendre en compte les espaces naturels et les continuités écologiques dans les nouveaux projets	<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/Etude-la-prise-en-compte-de-l.html">http://www.developpement-durable.gouv.fr/Etude-la-prise-en-compte-de-l.html</a>	Nationale	<b>SPÉCIALISTE GRAND PUBLIC</b>
<b><i>Actes de la rencontre « Friches urbaines</i></b> », Natureparif	La conservation, valorisation et gestion des friches en ville	Prochainement téléchargeable sur le site <a href="http://www.natureparif.fr">http://www.natureparif.fr</a>	Régionale	<b>SPÉCIALISTE GRAND PUBLIC</b>

# ➔ Zones urbaines ➔ *Surface d'espaces verts*

## LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE	PUBLIC VISÉ
<b><i>Guide « Bâtir en favorisant la biodiversité, un guide collectif à l'usage des professionnels publics et privés de la filière du bâtiment »</i></b> , Natureparif	Guide pratique présentant comment prendre en compte les espaces naturels et les continuités écologiques dans les nouveaux projets	<a href="http://www.iau-idf.fr/fileadmin/Etudes/etude_602/cp1_web_01.pdf">http://www.iau-idf.fr/fileadmin/Etudes/etude_602/cp1_web_01.pdf</a>	Régionale	<b>SPÉCIALISTE GRAND PUBLIC</b>
<b><i>Fiche technique « réaliser des toitures végétalisées favorables à la biodiversité »</i></b> , NatureParif et Plante & Cité	Fiche pratique pour augmenter la biodiversité en ville	<a href="http://www.victories-editions.fr/ouvrage.asp?id=166">http://www.victories-editions.fr/ouvrage.asp?id=166</a>	Régionale	<b>SPÉCIALISTE GRAND PUBLIC</b>

# ➔ Zones urbaines ➔ *Gestion écologique des espaces verts*

## LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE	PUBLIC VISÉ
<b><i>Guide du jardin écologique</i></b> , Natureparif	Travail impulsé par le PNR HVC et la CA Saint-Quentin-en-Yvelines, adapté par Natureparif au niveau régional	Guide « prêt-à-imprimer » sur demande auprès de Natureparif : <a href="http://www.natureparif.fr">http://www.natureparif.fr</a>	Régionale	Spécialiste
<b><i>Le référentiel de gestion écologique</i></b> du label EcoJardin	Un outil méthodologique, un guide de bonnes pratiques à destination des jardiniers et des gestionnaires d'espaces verts, pour toutes typologies d'espaces confondus	<a href="http://www.planete-et-cite.fr/le-referentiel-ecojardin-28443.html">http://www.planete-et-cite.fr/le-referentiel-ecojardin-28443.html</a>	Nationale	Spécialiste
<b><i>Les chartes mises en œuvre par les collectivités</i></b>	Ex. charte Main verte à Paris ou charte des jardins partagés à Montreuil		Locale	Grand public Spécialiste

# ➔ Zones urbaines ➔ *Gestion écologique des espaces verts*

## LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE	PUBLIC VISÉ
<b><i>Le guide de gestion différenciée des espaces verts à destination des collectivités,</i></b> Natureparif et ANVL, 2009	4 objectifs principaux : 1.mobiliser techniciens, entreprises et élus 2.les informer sur les méthodes et moyens 3.aider à la mise en place de formations 4.informer le grand public	<a href="http://www.natureparif.fr/fr/publications/41-publications/216-guide-de-gestion-differenciee">http://www.natureparif.fr/fr/publications/41-publications/216-guide-de-gestion-differenciee</a>	Nationale	Spécialiste Grand public
<b><i>Actes de la rencontre « Les espaces verts des bailleurs / une chance pour la nature en ville ? »</i></b> , Natureparif	Mesures en faveur des espaces verts associés aux ensembles collectifs	Prochainement téléchargeable sur le site <a href="http://www.natureparif.fr">http://www.natureparif.fr</a>	Régionale	Spécialiste Grand public

# ➔ Zones urbaines ➔ *Gestion écologique des espaces verts*

## LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE	PUBLIC VISÉ
<b>Actes de la rencontre « L'objectif zéro pesticide et les espaces à contraintes »</b> , Natureparif	Réflexion sur la façon dont les obstacles peuvent être surmontés dans une démarche d'arrêt de l'usage des pesticides dans des espaces qui présentent des contraintes particulières (cimetières, gazons des terrains d'honneur de sport, jardins anciens classés...)	Prochainement téléchargeable sur le site <a href="http://www.natureparif.fr">http://www.natureparif.fr</a>	Nationale	Spécialiste

➔ Zones urbaines ➔ *Espaces verts*

**Des acteurs  
et  
structures  
ressources  
?**

**De  
nouveaux  
outils  
?**

- 1. Vos critiques ?**
- 2. Vos compléments ?**



## ➔ Zones urbaines ➔ *Infrastructures linéaires en milieu dense*

### **Mesure 13. Favoriser une gestion écologique des emprises et dépendances des infrastructures linéaires de transport en milieu dense**

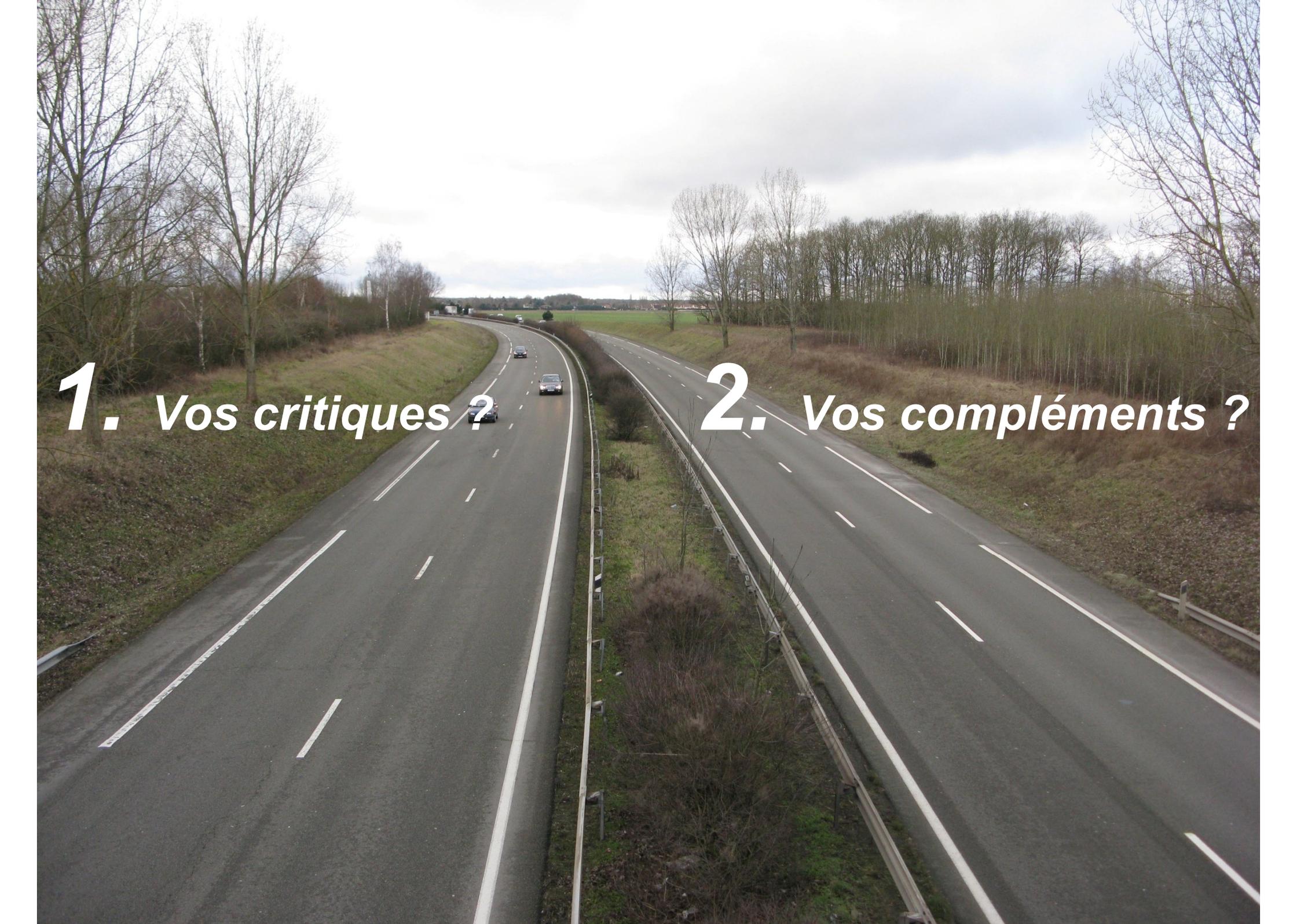
- ✓ Appliquer la règle du « zéro pesticide » pour les voiries routières ou les voies ferrées, et élaborer un plan d'action avec les parties prenantes fixant une date butoir pour y aboutir
- ✓ Gérer de façon écologique les dépendances de voies routières et de voies ferrées en tenant compte à la fois des contraintes de sécurité et des enjeux de préservation de la biodiversité
- ✓ Lutter contre l'extrême cloisonnement qui caractérise les voies ferrées et les autoroutes qui favorisent souvent les espèces proliférantes : décroisonnement, végétalisation des dépendances, opérations de maintenance, restauration écologique...

➔ Zones urbaines ➔ *Trame bleue fonctionnelle*

**Des  
documents  
de référence  
?**

**Des acteurs  
et  
structures  
ressources  
?**

**De  
nouveaux  
outils  
?**



**1.** *Vos critiques ?*

**2.** *Vos compléments ?*

## ➔ Zones urbaines ➔ *Trame bleue fonctionnelle*

**Mesure 12. Retrouver une trame bleue fonctionnelle, en restaurant le cycle de l'eau dans le milieu urbain.**

- ✓ Concevoir tout nouvel aménagement urbain afin de permettre l'infiltration des eaux pluviales, leur stockage via des bassins d'orages végétalisés multi-fonctionnels et leur transport éventuel via des noues
- ✓ Conforter les berges des cours selon des techniques de génie végétal et y réaliser des interventions d'entretien minimales et respectueuses de la ripisylve
- ✓ Restaurer de manière écologique les berges minérales ou canalisées à chaque fois que cela est possible
- ✓ Rouvrir les cours d'eau enterrés de manière prioritaire, partout où c'est possible et dès que l'opportunité en est offerte

➔ Zones urbaines ➔ *Trame bleue fonctionnelle*

**Des  
documents  
de référence  
?**

**Des acteurs  
et  
structures  
ressources  
?**

**De  
nouveaux  
outils  
?**



- 1. Vos critiques ?**
- 2. Vos compléments ?**



# Éléments de méthodes transversaux

## LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE
<b>Sous-thématique « Outils transversaux » : Paysage et mode d'occupation des sols</b>			
Unités paysagères de la région d'Île-de-France», IAU îdF, juin 2010	Méthodologie, notice d'utilisation de la base de données et atlas. Document essentiel pour la prise en compte des paysages		Régionale <b>SPÉCIALISTE GRAND PUBLIC</b>
Note rapide n°388 «ECOMOS 2000 ou la cartographie détaillée des milieux naturels en Île-de-France», IAU îdF, juin 2005	Cette couche d'information permet une cartographie des milieux naturels complémentaire à celle du mode d'occupation des sols (MOS) qui couvre les espaces urbanisés et permet de disposer d'une carte d'occupation des sols exploitable pour l'élaboration des documents d'urbanisme. Elle nécessite cependant des actualisations afin de tenir compte des évolutions récentes.	<a href="http://www.iau-idf.fr/fileadmin/Etudes/etude_151/nr_environment_388_Ecomos_2000.pdf">http://www.iau-idf.fr/fileadmin/Etudes/etude_151/nr_environment_388_Ecomos_2000.pdf</a>	Régionale <b>GRAND PUBLIC</b>
Base de données ECOMOS 2000	Un nouvel ECOMOS actualisé sera disponible en 2013 (sur la base d'images 2008 et 2009).	Sur demande auprès de l'IAU îdF ou de Natureparif	Régionale <b>SPÉCIALISTE</b>



# Éléments de méthodes transversaux

## LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NOM DU DOCUMENT	DESCRIPTION DU CONTENU DU DOCUMENT	ACCES	ECHELLE CONCERNÉE	
<b>Sous-thématique « Outils transversaux » : Analyse fonctionnelle des espaces naturels (= milieux « ouverts »)</b>				
Note rapide n°499 « L'analyse fonctionnelle des espaces ouverts : un outil pour les territoires », IAU îdF, Avril 2010	Cet outil propose, aux élus des collectivités territoriales et aux acteurs de l'aménagement, de porter une attention particulière aux espaces agricoles, forestiers et naturels afin d'élaborer un projet de territoire concerté et durable...	<a href="http://www.iau-idf.fr/fileadmin/Etudes/etude_683/NR_499_w eb.pdf">http://www.iau-idf.fr/fileadmin/Etudes/etude_683/NR_499_w eb.pdf</a>	Régionale et locale	<b>GRAND PUBLIC</b>
Actes des rencontres espèces envahissantes : questions d'écologie et de gestion », Natureparif, Juin 2012	Liste des espèces envahissantes à éviter, conseils en gestion...	<a href="http://www.natureparif.fr/attachments/forumdesacteurs/envahissantes/Natureparif_especies-envahissantes_28-29juin2012.pdf">http://www.natureparif.fr/attachments/forumdesacteurs/envahissantes/Natureparif_especies-envahissantes_28-29juin2012.pdf</a>	Régionale	<b>SPÉCIALISTE GRAND PUBLIC</b>



- 1. Vos critiques ?**
- 2. Vos compléments ?**



# Conclusion

# La suite des échanges

L'envoi d'un compte-rendu synthétique de nos échanges et la mise à disposition des documents de l'atelier sur l'extranet du SRCE d'Ile-de-France :

<http://extranet.srce-idf.fr>

Login : accesgeneral

Mot de passe : srceidf

La possibilité de faire part de vos propositions complémentaires, d'ici 15 jours, aux adresses suivantes :

**[caroline.vendryes@developpement-durable.gouv.fr](mailto:caroline.vendryes@developpement-durable.gouv.fr)**

**[helene.colas@iledefrance.fr](mailto:helene.colas@iledefrance.fr)**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ILE-DE-FRANCE



A photograph of a person walking away from the camera on a dirt path that leads towards a calm lake. The scene is framed by lush green trees and foliage, with sunlight filtering through the leaves. The person is wearing a blue shirt, dark pants, and a backpack, and is looking down at a device in their hand. The lake's surface is still, reflecting the surrounding greenery and the sky.

*En partant...*

Pour mieux répondre à vos attentes,  
merci de remettre à la sortie les  
questionnaires évaluatifs remis à  
votre arrivée...

# Schéma régional de cohérence écologique

*Ile-de-France*



## Merci pour votre attention



Crédits photo : Florence Monfort, RCT, PNR Vexin français, PNR de la Haute Vallée de Chevreuse, Olivier Marchal (PNR HVC), Conseil régional d'IDF

