

Schéma régional de cohérence écologique

Ile-de-France



Comité régional « Trames verte et bleue »

Réunion n°3



21 novembre 2012

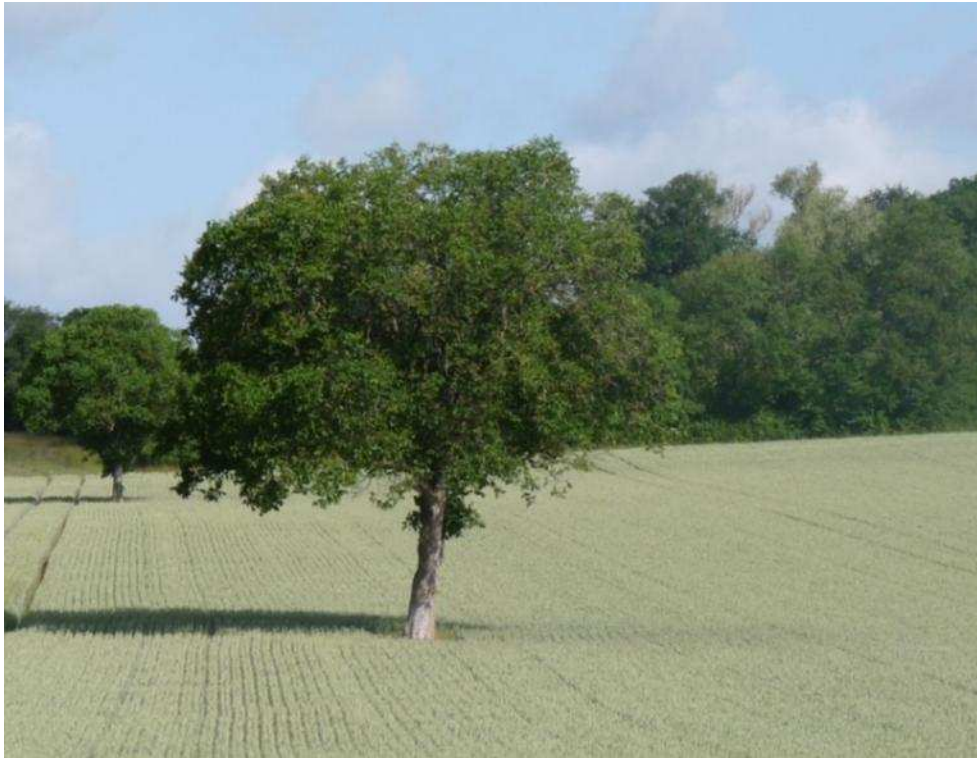




Laurent FISCUS

Préfet SGAR





**Hélène Gassin,
Vice-présidente
de la Région Ile-de-France
chargée de l'Environnement, de
l'agriculture et de l'énergie**





V0 du Projet de SRCE

Résumé non technique

Schéma Régional de Cohérence Ecologique de la région Ile-de-France



Tome I: Les composantes de la trame verte et bleue

INTRODUCTION	3
REPERES SUR LE SCHEMA REGIONAL DE COHERENCE ECOLOGIQUE ET LA TRAME VERTE ET BLEUE EN ILE-DE-FRANCE.....	3
1. BIODIVERSITE ET CONTINUITES ECOLOGIQUES EN ILE-DE-FRANCE	3
1.1. UNE BIODIVERSITE FRANCIENNE REMARQUABLE MAIS MENACEE.....	3
1.2. IMPORTANCE DES CONTINUITES ECOLOGIQUES POUR LA BIODIVERSITE.....	3
1.3. PRINCIPAUX FACTEURS NATURELS INFLUENÇANT LA REPARTITION ET LA DIFFUSION DES ESPECES.....	3
1.3.1. <i>La topographie et la nature du sol et du sous-sol</i>	3
1.3.2. <i>L'Île-de-France, un carrefour bioclimatique</i>	3
2. LES COMPOSANTES DE LA TRAME VERTE ET BLEUE	3
2.1. LES ESPECES ET LES GUILDES D'ESPECES.....	3
2.1.1. <i>La liste des espèces pour le SRCE</i>	3
2.1.2. <i>Les autres espèces et la notion de guildes</i>	3
2.2. LES RESERVOIRS DE BIODIVERSITE.....	3
2.2.1. <i>L'identification des réservoirs de biodiversité</i>	3
2.2.2. <i>Principales caractéristiques des réservoirs de biodiversité</i>	3
2.3. LES SOUS-TRAMES DE LA TRAME VERTE ET BLEUE FRANCIENNE.....	3
2.3.1. <i>La sous-trame arborée</i>	3
2.3.2. <i>La sous-trame herbacée</i>	3
2.3.3. <i>La sous-trame grandes cultures</i>	3
2.3.4. <i>La sous-trame des milieux aquatiques et des corridors humides dite « sous-trame bleue »</i>	3
2.4. LES CORRIDORS ECOLOGIQUES ET LES CONTINUUMS.....	3
2.4.1. <i>Détermination des continuums et des corridors écologiques</i>	3
2.4.2. <i>Qualification de la fonctionnalité des continuums et des corridors écologiques</i>	3
2.4.3. <i>Corridors écologiques et continuums : bilan</i>	3
2.5. LES ELEMENTS FRAGMENTANTS.....	3
2.5.1. <i>Obstacles et points de fragilité de la sous-trame arborée</i>	3
2.5.2. <i>Obstacles et points de fragilité de la sous-trame herbacée</i>	3
2.5.3. <i>Obstacles et points de fragilité de la sous-trame grandes cultures</i>	3
2.5.4. <i>Obstacles et points de fragilité de la sous-trame bleue</i>	3
2.5.5. <i>Obstacles et points de fragilité : bilan</i>	3
2.6. CARTOGRAPHIE DE SYNTHESE DES COMPOSANTES DE LA TRAME VERTE ET BLEUE.....	3
ANNEXES	3
ANNEXE 1. LISTE DES ESPECES POUR LE SCHEMA REGIONAL DE COHERENCE ECOLOGIQUE D'ILE-DE-FRANCE.....	3
ANNEXE 2. LA PRISE EN COMPTE DES ENJEUX NATIONAUX ET INTERREGIONAUX.....	3
ANNEXE 3. COMPLEMENTES METHODOLOGIQUES : L'OCCUPATION DES SOLS, LES CORRIDORS ET LES CONTINUUMS, LES ELEMENTS PARTICULIERS MULTI-TRAMES.....	3
ANNEXE 4. LES DONNEES MOBILISEES POUR LE SRCE D'ILE-DE-FRANCE : GUIDE BIBLIOGRAPHIQUE.....	3
ANNEXE 5. TABLES DES ILLUSTRATIONS.....	3
ANNEXE 6. GLOSSAIRE [EN COURS].....	3

Tome II: Enjeux et plan d'action

SOMMAIRE	3
3. DIAGNOSTIC DU TERRITOIRE : ENJEUX NATIONAUX, INTERREGIONAUX ET REGIONAUX	7
3.1. LES GRANDS AXES DE DIFFUSION DES ESPECES A PRENDRE EN COMPTE POUR LE SRCE ILE-DE-FRANCE	7
3.1.1. <i>Les enjeux interrégionaux : la responsabilité de l'Ile-de-France au regard de continuités écologiques d'importance nationale</i>	7
3.1.2. <i>Les grands axes de diffusion des espèces à préserver</i>	9
3.2. DIAGNOSTIC ET ENJEUX DE CONTINUITÉ ECOLOGIQUE PAR TERRITOIRE	11
3.2.1. <i>Présentation des territoires d'Ile-de-France</i>	14
3.3. LES ENJEUX THEMATIQUES DE LA TVB FRANCILIENNE	39
3.3.1. <i>Maintenir la fonctionnalité des continuités écologiques dans l'espace rural</i>	39
3.3.2. <i>Préserver les corridors humides et restaurer les corridors fluviaux</i>	54
3.3.3. <i>La fragmentation de l'espace par les infrastructures et l'urbanisation</i>	61
4. PLAN D'ACTION STRATEGIQUE	67
4.1. LES OBJECTIFS DE PRESERVATION ET RESTAURATION DES CONTINUITES ECOLOGIQUES	67
4.1.1. <i>Les corridors à préserver ou restaurer</i>	69
4.1.2. <i>Les éléments fragmentant à traiter prioritairement</i>	73
4.1.3. <i>Les éléments à préserver</i>	74
4.1.4. <i>Les autres éléments d'intérêt majeur pour le fonctionnement des continuités</i>	74
4.2. DES OBJECTIFS SPECIFIQUES ATTACHES AUX DEPARTEMENTS DE PARIS ET DE LA PETITE COURONNE	75
4.3. LES ORIENTATIONS ET LES ACTIONS	76
4.3.1. <i>Connaissance</i>	77
4.3.2. <i>Information et formation</i>	79
4.3.3. <i>Gestion</i>	81
4.3.4. <i>Documents d'urbanisme</i>	83
4.3.5. <i>Les actions en milieu forestier</i>	85
4.3.6. <i>Les actions en milieu agricole</i>	87
4.3.7. <i>Les actions en milieu urbain</i>	90
4.3.8. <i>Actions pour les milieux aquatiques et les corridors humides</i>	92
4.3.9. <i>Actions relatives aux infrastructures linéaires</i>	95
5. EVALUATION ET SUIVI DU SRCE	98
5.1. L'EVALUATION	99
5.2. LE SUIVI	99
5.3. LES INDICATEURS	99
ANNEXES	103
ANNEXE 1 : INITIATIVES DEJA ENGAGEES EN SEPTEMBRE 2012	103
ANNEXE 2 : TABLEAU DES REFERENCES	117
ANNEXE 3 : TABLEAU DES RESSOURCES	139
ANNEXE 4 : TABLE DES ILLUSTRATIONS	146
ANNEXE 5 : GLOSSAIRE [EN COURS]	147

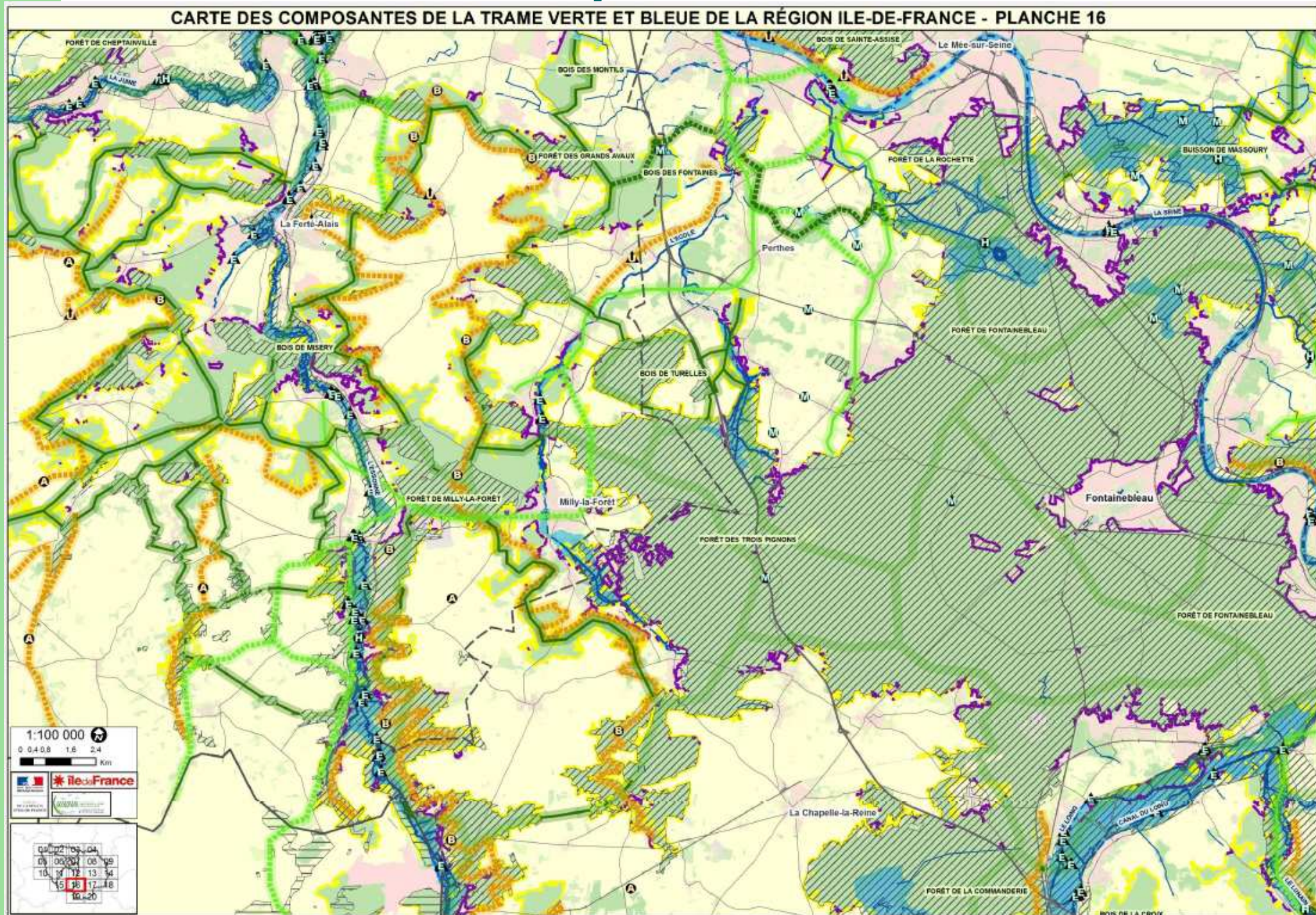
Tome III: Atlas cartographique

6. ATLAS CARTOGRAPHIQUE.....	5
6.1. CARTE DES COMPOSANTES.....	6
6.1.1. <i>Légende de la carte des composantes.....</i>	<i>6</i>
6.1.2. <i>Mode d'emploi de la carte des composantes</i>	<i>7</i>
6.2. LA CARTE DES OBJECTIFS	29
6.2.1. <i>Légende de la carte des objectifs.....</i>	<i>29</i>
6.2.2. <i>Mode d'emploi de la carte des objectifs.....</i>	<i>30</i>
6.3. CARTE DE LA TVB DES DEPARTEMENTS DE PARIS ET DE LA PETITE COURONNE.....	52
6.3.1. <i>Légende de la carte de la TVB de départements de Paris et de la petite couronne.....</i>	<i>52</i>
6.3.2. <i>Mode d'emploi de la carte de la TVB de départements de Paris et de la petite couronne.....</i>	<i>53</i>
6.4. CARTES THEMATIQUES	60
<i>Table des cartes thématiques régionales.....</i>	<i>60</i>
6.5. CARTES DES ORIENTATIONS D'INTERVENTION DU SCHEMA ENVIRONNEMENTAL DES BERGES DES VOIES NAVIGABLES D'ÎLE-DE-FRANCE	89

La carte des composantes : légende



La carte des composantes : vision au 1/100000e



La carte des objectifs :



légende

CARTE DES OBJECTIFS DE PRÉSERVATION ET DE RESTAURATION DE LA TRAME VERTE ET BLEUE DE LA RÉGION ÎLE-DE-FRANCE



LÉGENDE

CORRIDORS À PRÉSERVER OU RESTAURER



Principaux corridors à préserver

-  Corridors de la sous-trame arborée
-  Corridors de la sous-trame herbacée



Corridors alluviaux

-  Fleuves et rivières
-  Canaux



Principaux corridors à restaurer ou conforter

-  Corridors de la sous-trame arborée
-  Corridors des milieux calcaires



Corridors alluviaux en contexte urbain

-  Fleuves et rivières
-  Canaux

Réseau hydrographique




-  Cours d'eau à préserver et/ou à restaurer
-  Autres cours d'eau intermittents à préserver et/ou à restaurer

Connexions multitrames






-  Connexions entre les forêts et les corridors alluviaux
-  Autres connexions multitrames

ÉLÉMENTS FRAGMENTANTS À TRAITER PRIORITAIREMENT



Obstacles et points de fragilité de la sous-trame arborée

-  Coupures des réservoirs de biodiversité par les infrastructures majeures ou importantes à restaurer
-  Principaux obstacles à réaménager ou restaurer
-  Points de fragilité des corridors arborés à consolider




Obstacles et points de fragilité de la sous-trame bleue

-  Cours d'eau souterrains susceptibles de faire l'objet d'opérations de réouverture
-  Obstacles à traiter d'ici 2017 (L. 214-17 du code de l'environnement)
-  Obstacles sur les cours d'eau
-  Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport
-  Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport

ÉLÉMENTS À PRÉSERVER

-  Réservoirs de biodiversité
-  Milieux humides

AUTRES ÉLÉMENTS D'INTÉRÊT MAJEUR pour le fonctionnement des continuités écologiques

-  Secteurs de concentration de mares et mouillères
-  Mosaïques agricoles
-  Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha situés sur les principaux corridors arborés



OCCUPATION DU SOL

Occupation du sol

-  Boisements
-  Formations herbacées
-  Cultures
-  Plans d'eau et bassins
-  Carrières, ISD et terrains nus
-  Tissu urbain

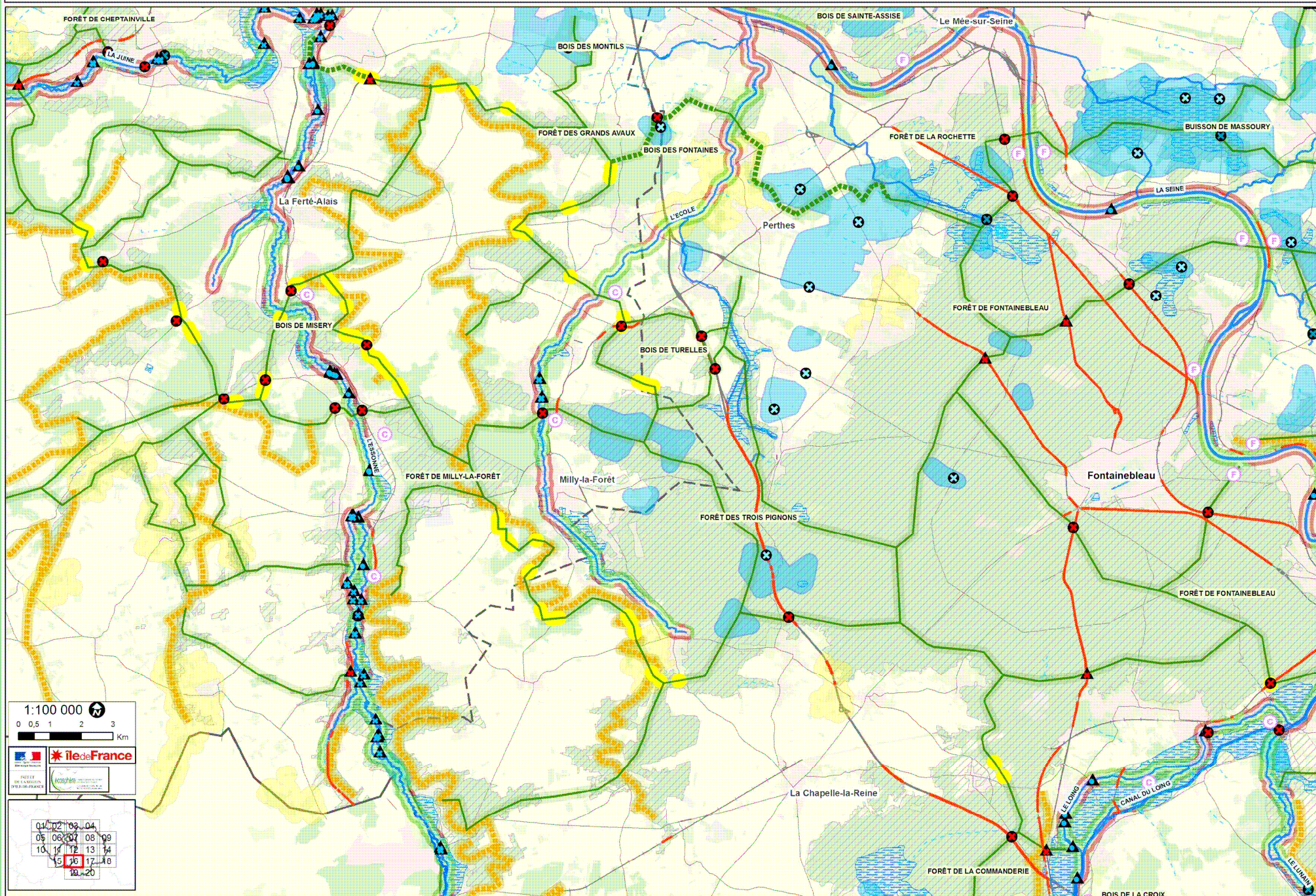
Infrastructures de transport

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

-  Limites régionales
-  Limites départementales

La carte des objectifs : vision au 1/100 000^{ème}

CARTE DES OBJECTIFS DE PRÉSERVATION ET DE RESTAURATION DE LA TRAME VERTE ET BLEUE DE LA RÉGION ÎLE-DE-FRANCE - PLANCHE 16



La trame verte et bleue de Paris et des départements de la petite couronne : légende

CARTE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE DES DÉPARTEMENTS DE PARIS ET DE LA PETITE COURONNE LÉGENDE

CORRIDORS À PRÉSERVER OU RESTAURER

Principaux corridors à préserver

- Corridors de la sous-trame arborée
- Corridors de la sous-trame herbacée

Corridors alluviaux

- Fleuves et rivières
- Canaux

Principaux corridors à restaurer

- Corridors de la sous-trame arborée
- Corridors des milieux calcaires

Corridors alluviaux en contexte urbain

- Fleuves et rivières
- Canaux

Réseau hydrographique

- Cours d'eau à préserver et/ou à restaurer
- Autres cours d'eau intermittents à préserver et/ou à restaurer

Connexions multitrames

- Connexions entre les forêts et les corridors alluviaux
- Autres connexions multitrames

ÉLÉMENTS FRAGMENTANTS À TRAITER PRIORITAIREMENT

Obstacles et points de fragilité de la sous-trame arborée

- Coupures des réservoirs de biodiversité par les infrastructures majeures ou importantes à restaurer
- Principaux obstacles à réaménager ou restaurer
- Points de fragilité des corridors arborés à consolider

Obstacles et points de fragilité de la sous-trame bleue

- Cours d'eau souterrains susceptibles de faire l'objet d'opérations de réouverture
- Obstacles à traiter d'ici 2017 (L. 214-17 du code de l'environnement)
- Obstacles sur les cours d'eau
- Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport
- Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport

ÉLÉMENTS À PRÉSERVER

- Réservoirs de biodiversité
- Milieux humides

AUTRES ÉLÉMENTS D'INTÉRÊT MAJEUR pour le fonctionnement des continuités écologiques

- Secteurs de concentration de mares et mouillères
- Mosaïques agricoles
- Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha situés sur les principaux corridors arborés

CONTINUITÉS EN CONTEXTE URBAIN

- Autres secteurs reconnus pour leur intérêt écologique
- Liaisons reconnues pour leur intérêt écologique

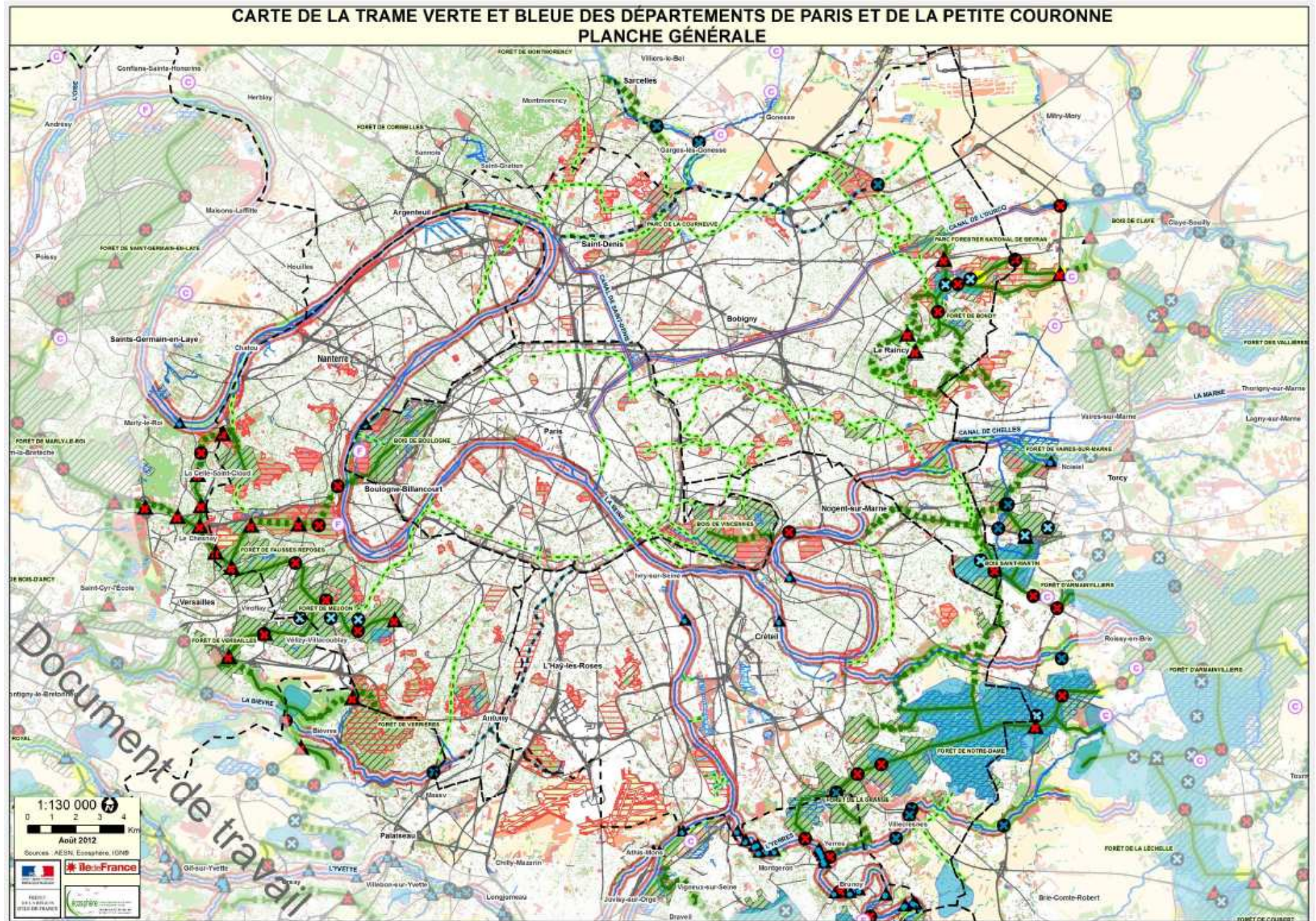
OCCUPATION DU SOL

- Boisements
- Formations à caractère prairial
- Friches
- Jardins et espaces verts
- Cultures
- Plans d'eau
- Bassins
- Tissu urbain
- Limites départementales

Infrastructures de transport

- Infrastructures routières majeures
- Infrastructures ferroviaires majeures
- Infrastructures routières importantes
- Infrastructures ferroviaires importantes

La trame verte et bleue de Paris et des départements de la petite couronne : planche générale



Tome IV: Rapport environnemental

SOMMAIRE	3
1. PRESENTATION RESUMEE DES OBJECTIFS DU PROJET DE PLAN, DE SON CONTENU	7
1.1. ORIENTATIONS NATIONALES ET OBJECTIFS DES SRCE	7
1.2. LES OBJECTIFS DU SRCE D'ILE-DE-FRANCE	8
2. ETAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT ET PERSPECTIVES DE SON EVOLUTION	10
2.1. ETAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT	10
2.2. PERSPECTIVES D'EVOLUTION DE L'ENVIRONNEMENT	32
3. IMPACT DU PROJET DE SCHEMA	49
3.1. IMPACTS DU SRCE SUR LA BIODIVERSITE	51
3.2. IMPACTS DU SRCE SUR L'EAU	54
3.3. PAYSAGE ET PATRIMOINE	58
3.4. IMPACTS DU SRCE SUR LA QUALITE DES SOLS	58
3.5. IMPACTS DU SRCE SUR LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE	59
3.6. IMPACTS DU SRCE SUR LE CADRE DE VIE	60
3.7. LES INCIDENCES DU SRCE SUR LA SENSIBILISATION DE LA POPULATION	62
4. ETUDE D'INCIDENCES NATURA 2000	65
4.1. PRESENTATION DU RESEAU NATURA 2000	65
4.2. RELATION SRCE / RESEAU NATURA 2000	68
4.3. EVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000 DU SRCE	67
5. L'ELABORATION DU SRCE ET LES PRINCIPAUX MOTIFS QUI ONT, A CETTE ETAPE, ORIENTES LES CHOIX EFFECTUES	209
5.1. LES INSTANCES IMPLIQUEES	209
5.2. LES ETAPES CLES DE L'ELABORATION DU SRCE ET LES CHOIX EFFECTUES	211
5.3. UNE PRESENTATION DES MODALITES DE PARTAGE DE L'INFORMATION POUR L'ELABORATION DU SRCE	217
6. LA COHERENCE INTERNE..... ET EXTERNE	219 219
6.1. COHERENCE INTERNE DU SRCE	220
6.2. COHERENCE EXTERNE, ARTICULATION AVEC D'AUTRES PLANS ET PROGRAMMES	243
7. LA PRESENTATION DES MESURES ENVISAGEES POUR EVITER, REDUIRE ET, SI NECESSAIRE, COMPENSER LES CONSEQUENCES DOMMAGEABLES DU PROJET DE PLAN SUR L'ENVIRONNEMENT ET EN ASSURER LE SUIVI	272
8. RESUME DU RAPPORT	274
8.1. METHODOLOGIE	274
8.2. RESUME DE CHAQUE PARTIE	276
ANNEXE	279
TABLE DES ILLUSTRATIONS	279



Retour sur les contributions des membres du CRTVB (avant-projet du 2 juillet)

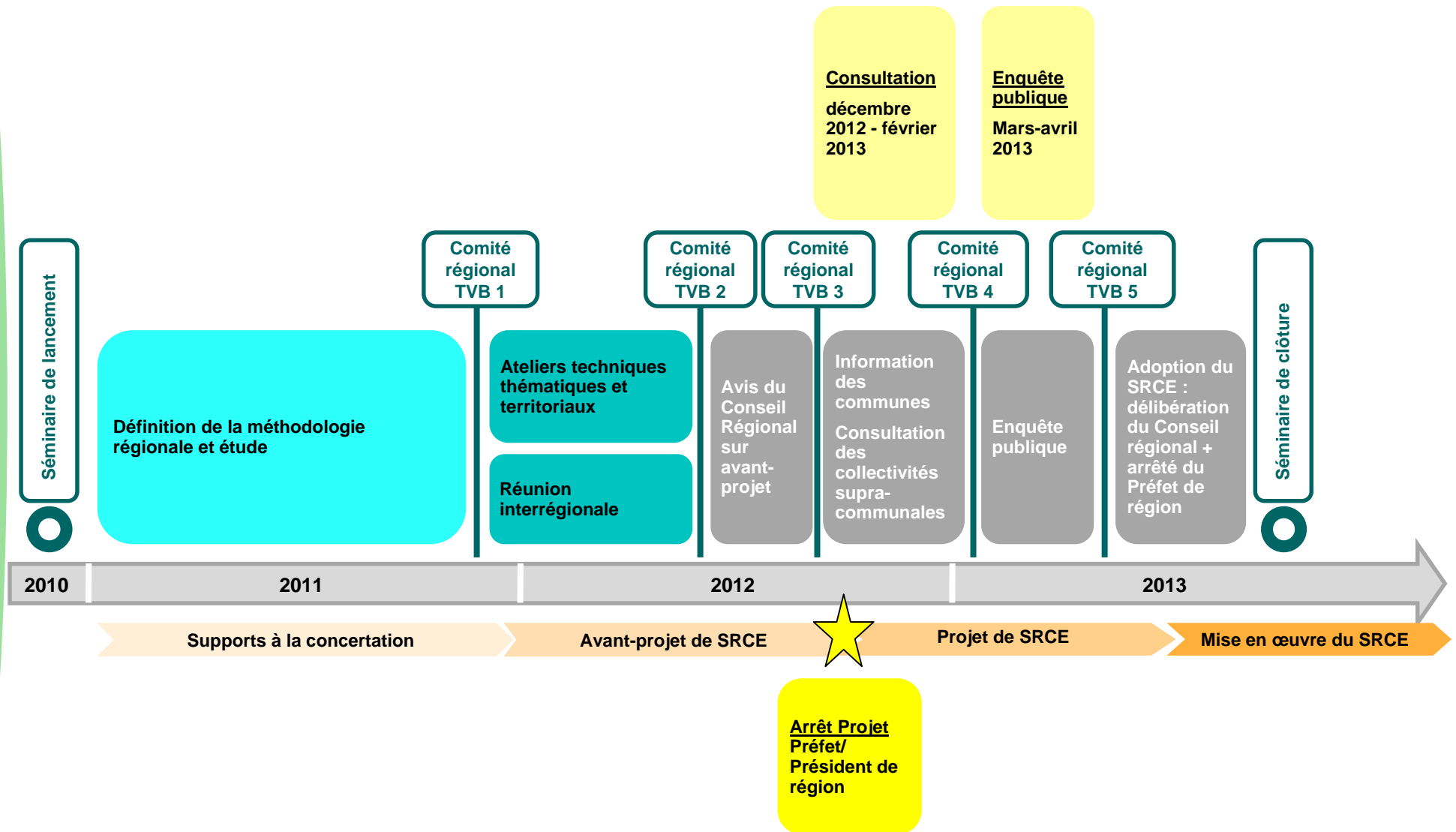
Les Espaces Naturels Sensibles des Conseils Généraux et les continuités écologiques

	Part ENS dans les Réservoirs de Biodiversité	Part ENS hors Réservoirs	Nb ENS HR	Nb ENS en partie ou complètement sur au moins un corridor	Part ENS Hors réservoirs inclus dans au moins un corridor	Part ENS dans Réservoirs ou Corridors
Seine-et-Marne (77)	50 %	50 %	25	20	80%	90 %
Yvelines (78)	77 %	23 %	14	8	57%	90 %
Essonne (91)	63%	37 %	7	5	70%	89 %
Val d'Oise (95)	57%	43 %	4	4	(100%)	(100%)
Total	62%	38 %				



Le calendrier

Le SRCE : son calendrier



La suite des échanges

Extranet du SRCE francilien

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

Login : accesgeneral

Mot de passe : srceidf

Les co-pilotes du SRCE :

caroline.vendryes@developpement-durable.gouv.fr

helene.colas@iledefrance.fr



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE



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

