

Outils et informations à votre disposition sur l'environnement régional

Margot BARNOLA

08 octobre 2014



Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEDDTL

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie
d'Île-de-France

www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr

Pourquoi rendre accessibles des informations sur l'environnement ?

Le public dispose d'un droit constitutionnel d'accès aux informations environnementales détenues par les autorités publiques => la DRIEE met à disposition de nombreuses informations sur l'environnement en Ile-de-France

Objectifs :

- favoriser la participation de tous au débat public sur l'environnement
- renforcer la prise en compte par tous les acteurs des objectifs de développement durable

Cela nécessite de permettre à tous de connaître son environnement local et quotidien et d'en comprendre les enjeux

Quels types d'information ?

Ressources élaborées par

- la DRIEE sur l'environnement d'Ile-de-France plus particulièrement,
- le Ministère en charge de l'environnement
- d'autres acteurs avec la contribution de la DRIEE

Des informations de différentes natures :

- des planifications et schémas qui donnent des orientations générales
- des brochures et publication d'information générale
- des données techniques qualitatives et quantitatives
- un outil de cartographie permettant l'édition de cartes sur la majeure partie des enjeux environnementaux (risques, ressources environnementales, nature...)

=> situer votre établissement dans son environnement grâce à des informations ciblées, à l'échelle régionale, départementale et jusqu'à un niveau très local.



Sur quels domaines environnementaux ?

Des champs d'intervention de la DRIEE :

- Air, climat, énergie
- Risques technologiques et naturels, pollutions, nuisances
- Eau, sols et sous sols
- Nature, biodiversité
- Sites et paysages



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Air, climat, énergie



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

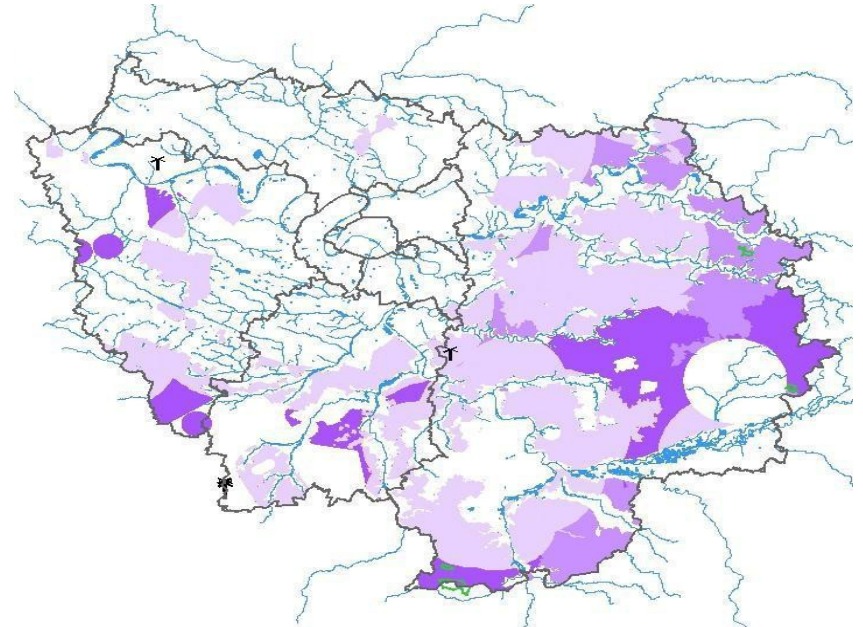
- Le **Schéma régional du Climat, de l'air et de l'énergie d'Île-de-France** co-élaboré par la DRIEE et le Conseil régional

17 objectifs et 58 orientations stratégiques en matière de réduction des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre, d'amélioration de la qualité de l'air, de développement des énergies renouvelables et d'adaptation aux effets du changement climatique.

Synthèse du SRCAE est téléchargeable sur le site de la DRIEE :
http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/SRCAE_-_20130121_-_Synthese_SRCAE_IDF_cle28db44.pdf

- Le **Schéma régional éolien**

cartographie des éoliennes et zones favorables à l'implantation d'éoliennes



Plus d'informations sur l'énergie éolienne en Ile-de-France sur le site de la DRIEE :
<http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/18/Eolien.map>

http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article&id_article=1274

■ Plan de protection de l'atmosphère

Un des principaux outils de la politique de l'air

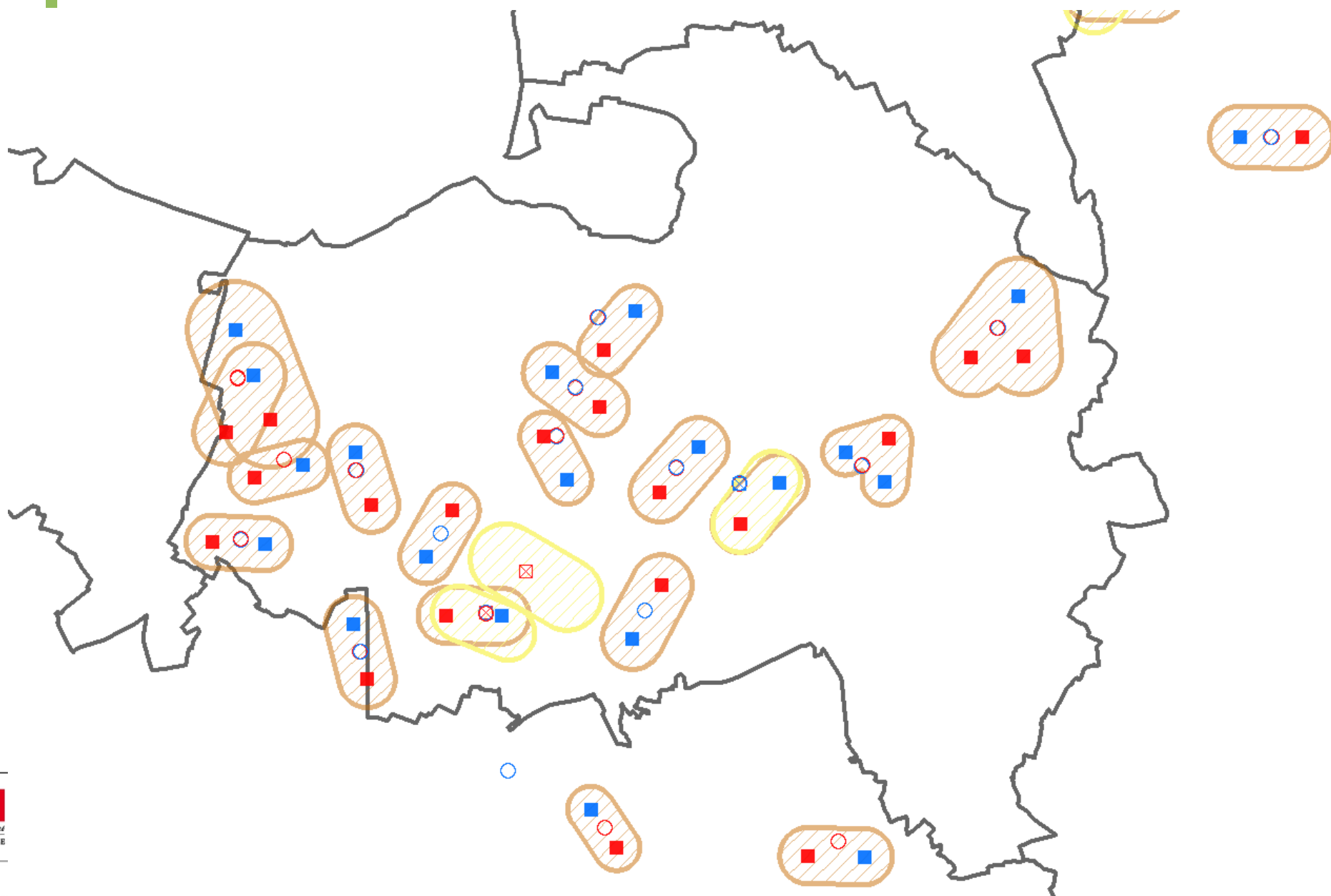
Double objectif :

- ramener, dans un délai qu'il fixe, la concentration des polluants dans l'air en-dessous des valeurs limites ;
- définir les modalités d'alerte sur les polluants atmosphériques.

=> Un résumé non-technique est téléchargeable sur le site de la DRIEE

■ Carte des sites d'exploitation géothermique

■



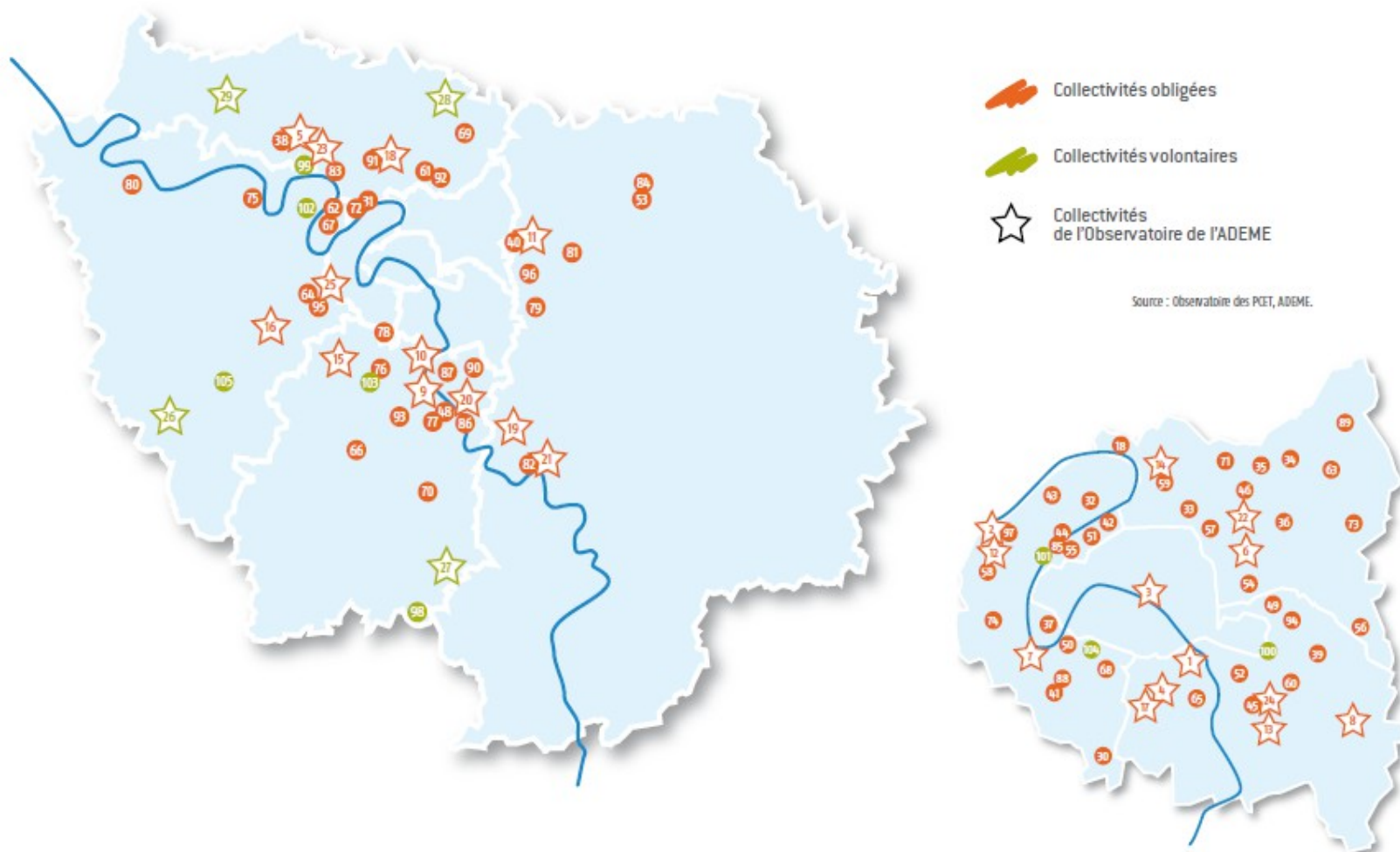
Plans climat territoriaux (PCET) des collectivités

Des outils à votre disposition :

- Informations générales sur les PCET :

http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=rubrique&id_rubrique=652

- **Diaporama des PCET et Agenda 21** à télécharger sur le site du TEDDIF : http://www.teddif.org/IMG/pdf/panorama_2012.pdf



Risques technologiques

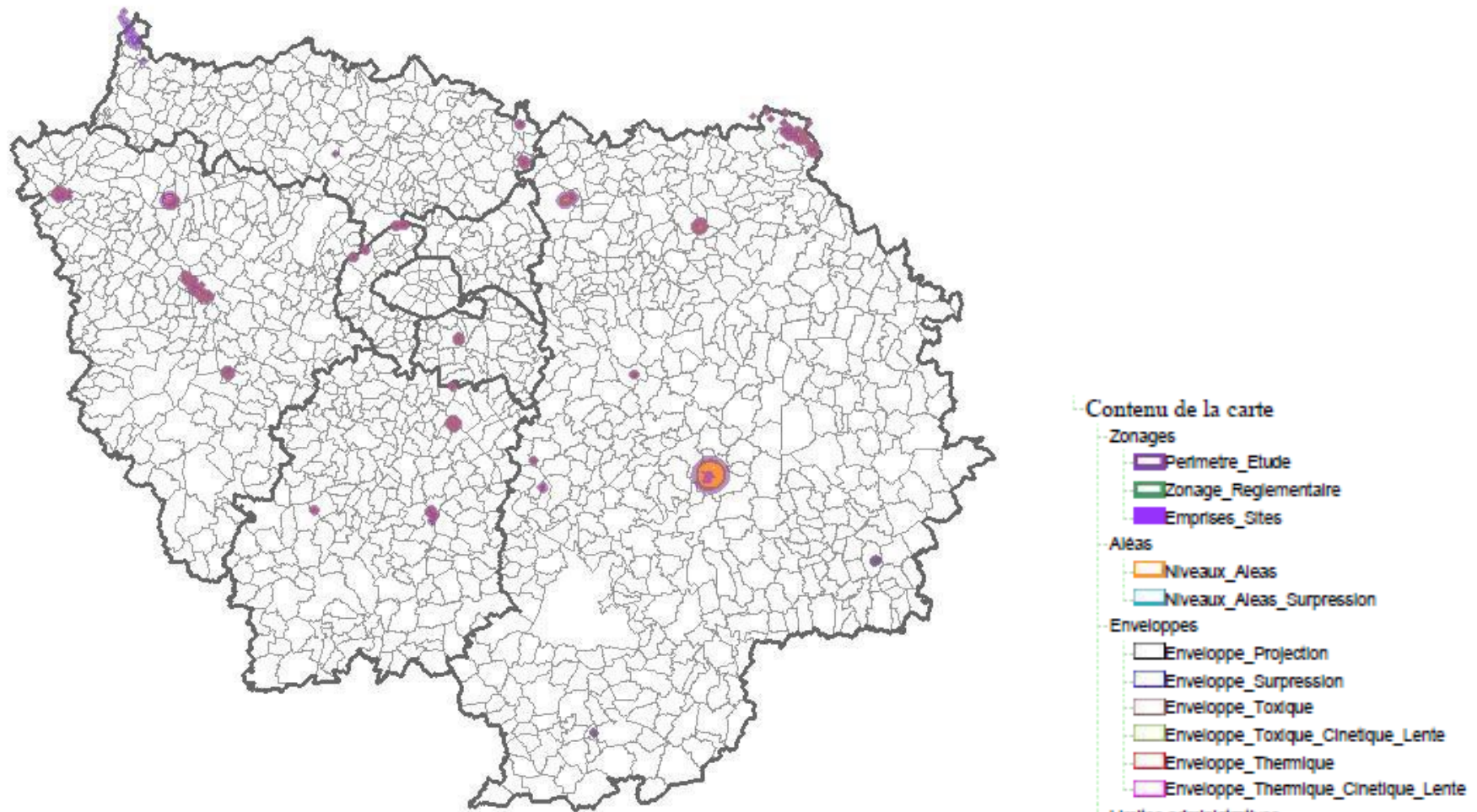


PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Prévenir les risques technologiques

- **Plans de prévention des risques technologiques (PPRT)**

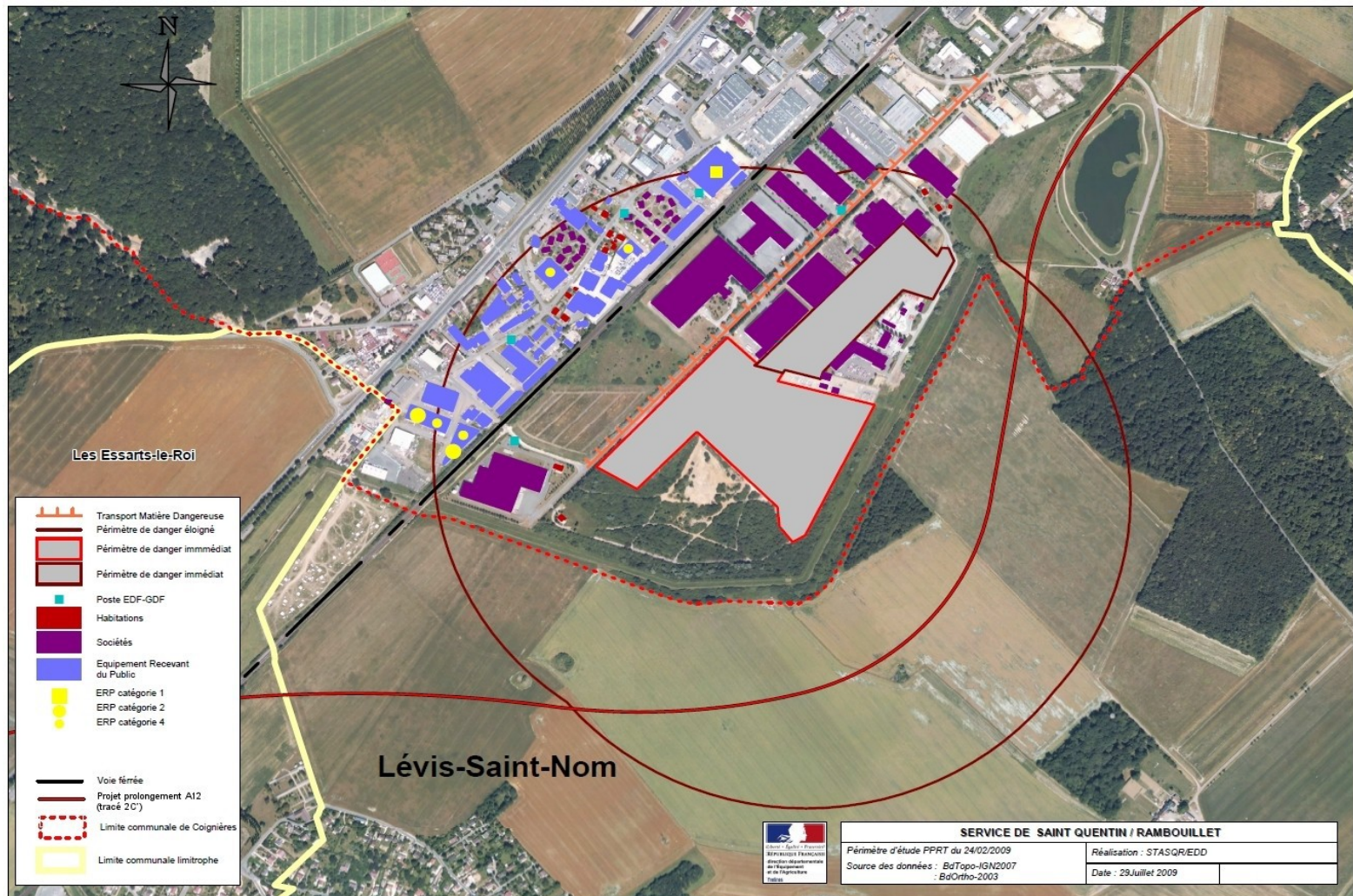
dont docs utiles : notes de présentation préparées pour l'enquête publique contenant notamment des cartographies



Prévenir les risques technologiques 2/3

Les PPRT se déclinent par département puis par établissement.

> Ex : à Coignières (78), le PPRT relatif aux sociétés de dépôts d'hydrocarbure RM et Trapil (extrait de la note de présentation).



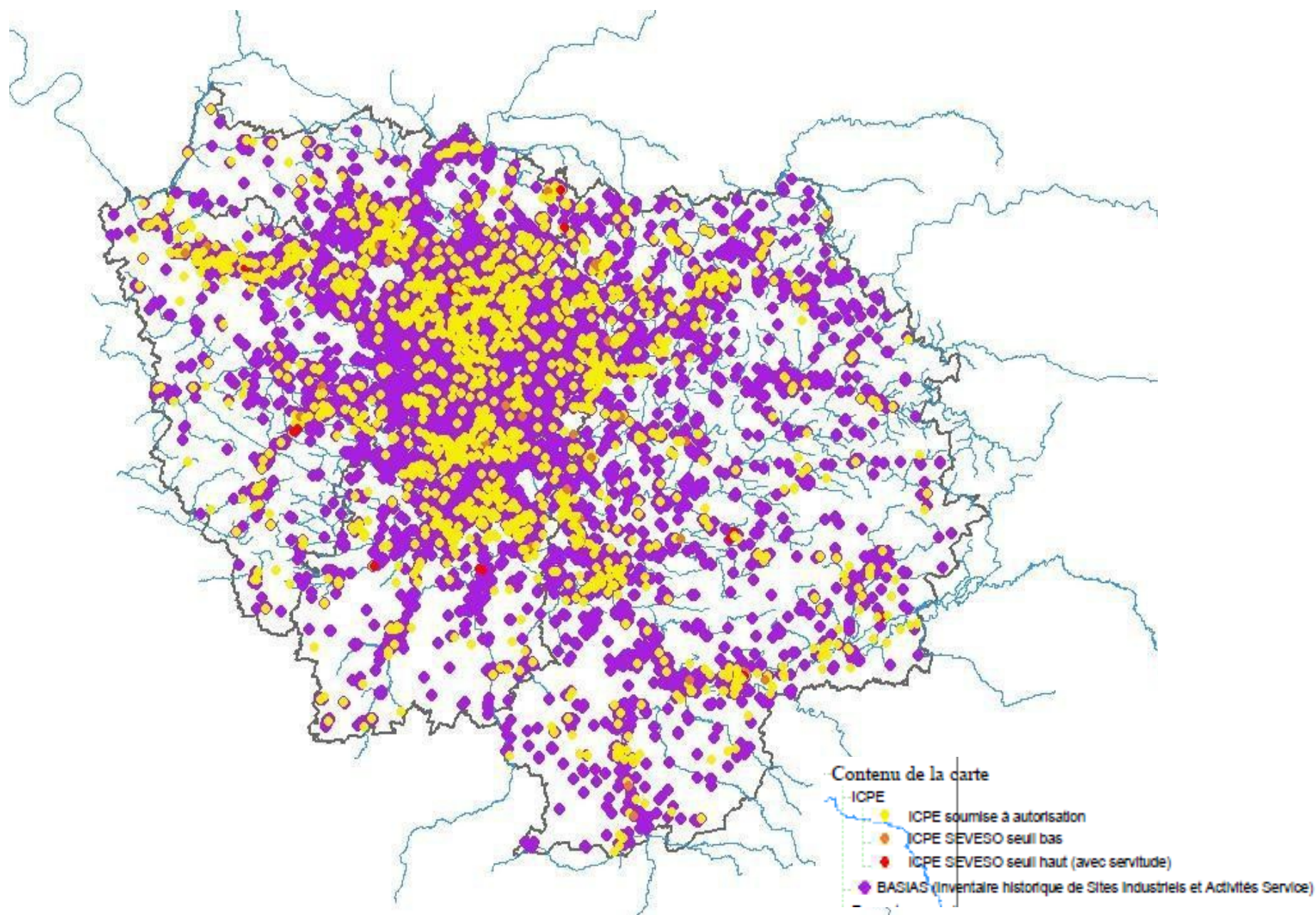
Prévenir les risques technologiques 3/3

Retrouvez les PPRT par département et les notes de présentation sur le site Internet de la DRIEE, rubrique *Risques et nuisances > Prévention des risques naturels & technologiques majeurs > Risques technologiques accidentels > Plan de Prévention des Risques Technologiques*

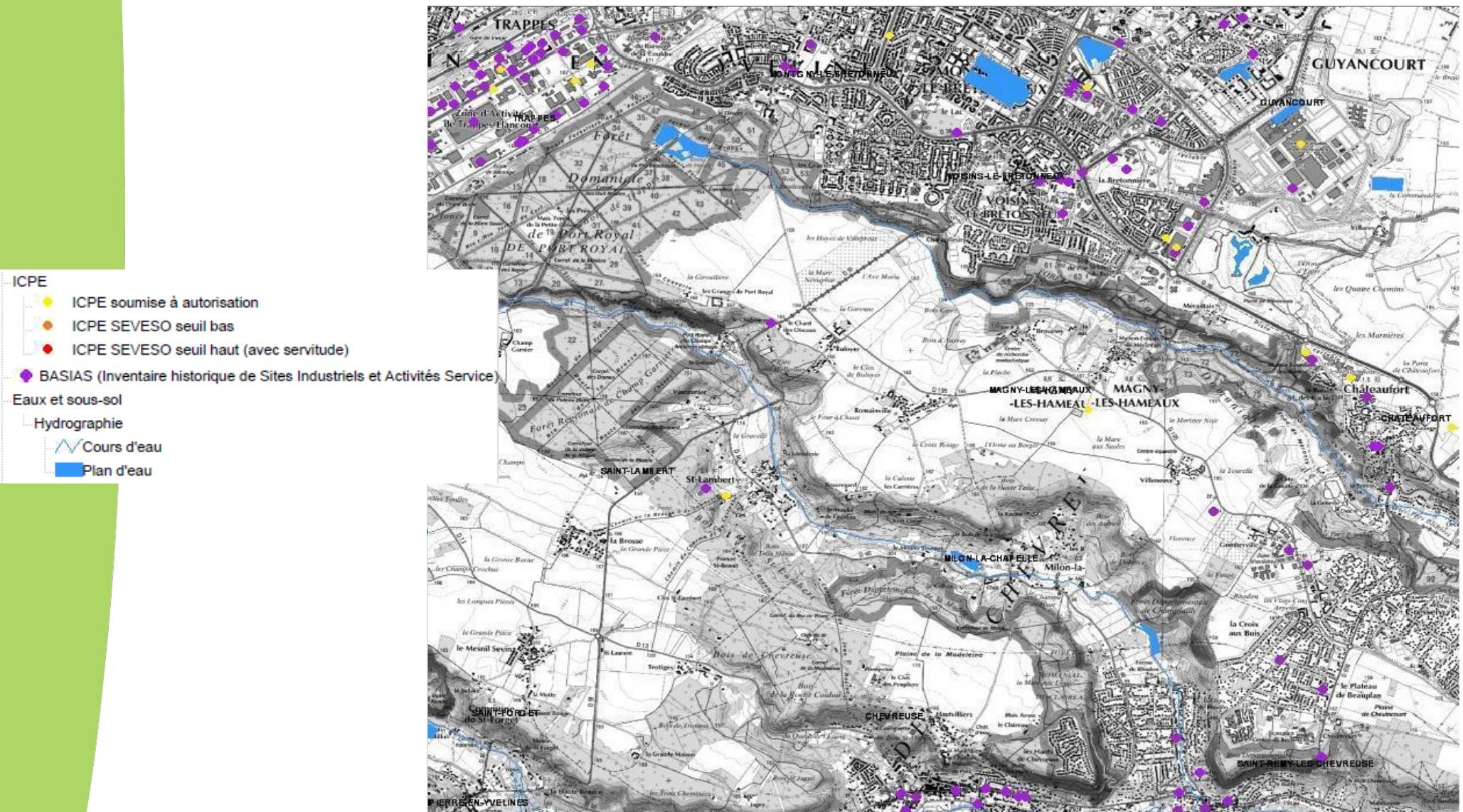


PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)



... jusqu'à une échelle par commune : ICPE à Magny-les-Hameaux (78)



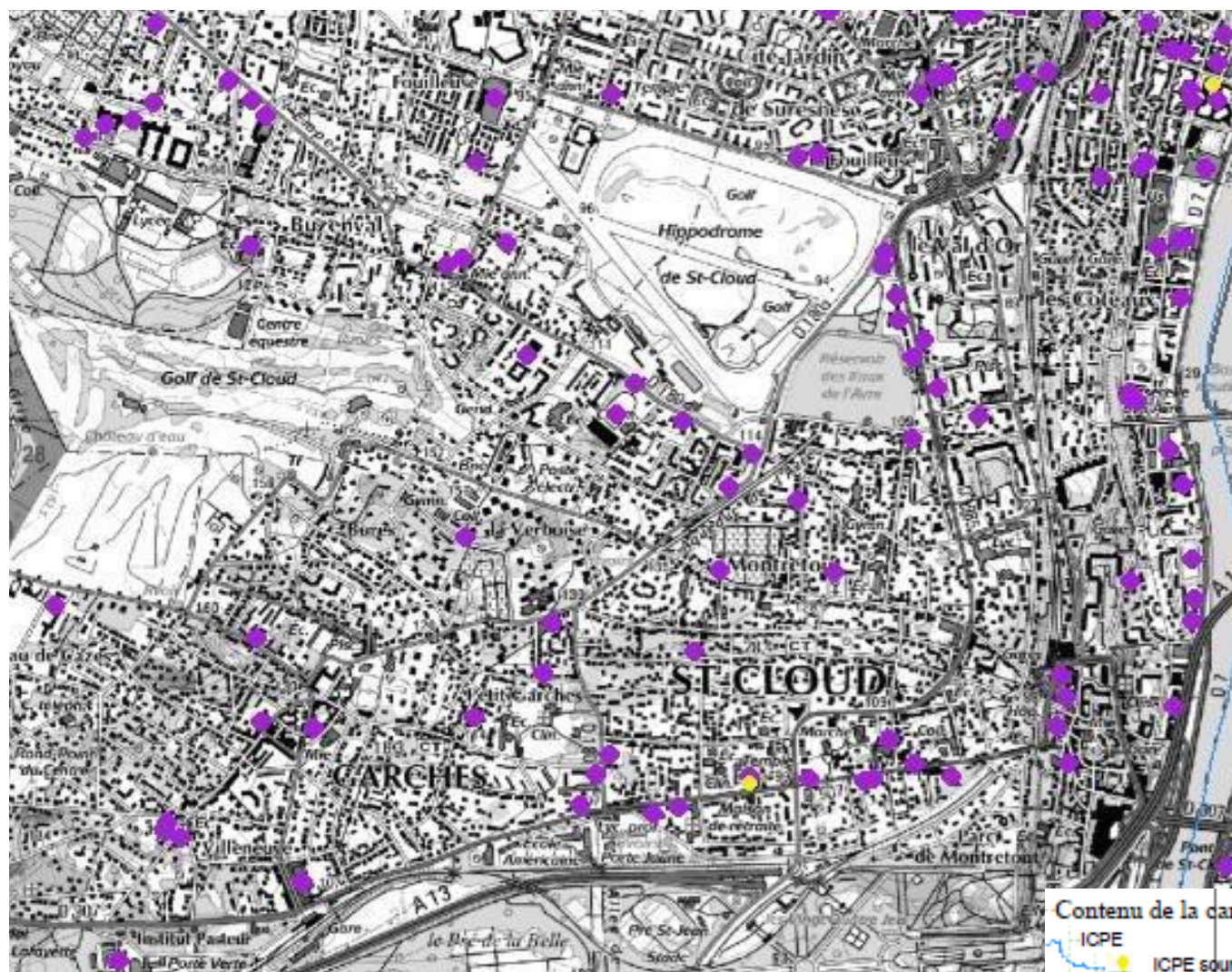
> Identifiez les ICPE par territoires : *site DRIEE, rubrique Risques et nuisances > Installations classées pour la protection de l'environnement (2010)*

<http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/18/ICPE.map>



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Ex : ICPE à Garches et Saint-Cloud (92)



Contenu de la carte

ICPE

- ICPE soumise à autorisation
- ICPE SEVESO seuil bas
- ICPE SEVESO seuil haut (avec servitude)
- ◆ BASIAS (Inventaire historique de Sites Industriels et Activités Service)

> Identifiez les ICPE par territoires : *site internet de la DRIEE, rubrique Risques et nuisances* > *Installations classées pour la protection de l'environnement (2010)*

<http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/18/ICPE.map>

Les ressources mises à disposition par le Ministère de l'Ecologie, du développement durable et de l'énergie (MEDDE)

Espèces protégées :

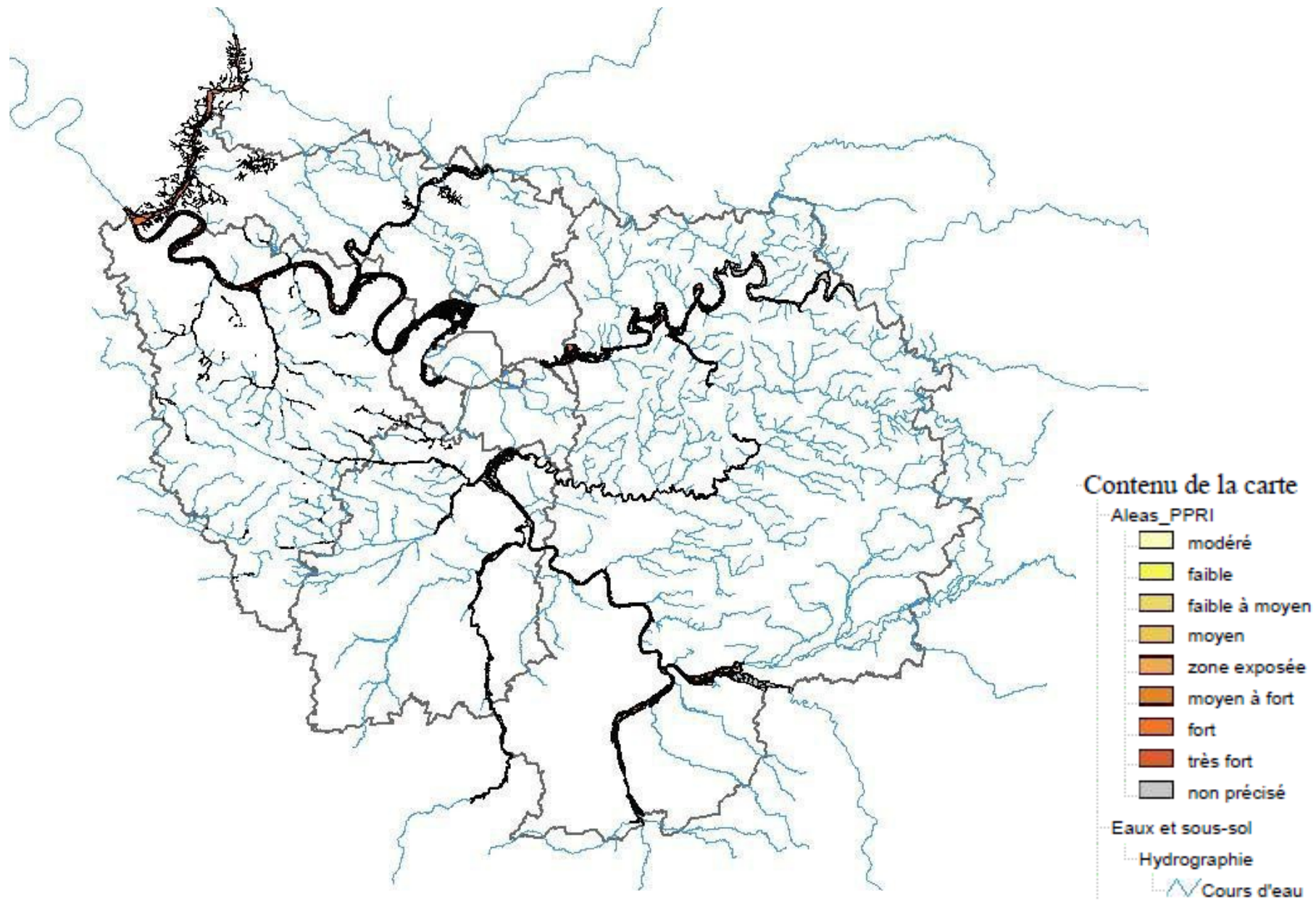
- Fiches pédagogiques sur les espèces aquatiques protégées et leurs habitats par l'ONEMA. Avec notamment des cartes de répartition des populations.
- Exemple : la loutre aquatique, le triton crêté, le balbuzard pêcheur...
- <http://www.onema.fr/Especies-aquatiques-protegees>

Risques naturels



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

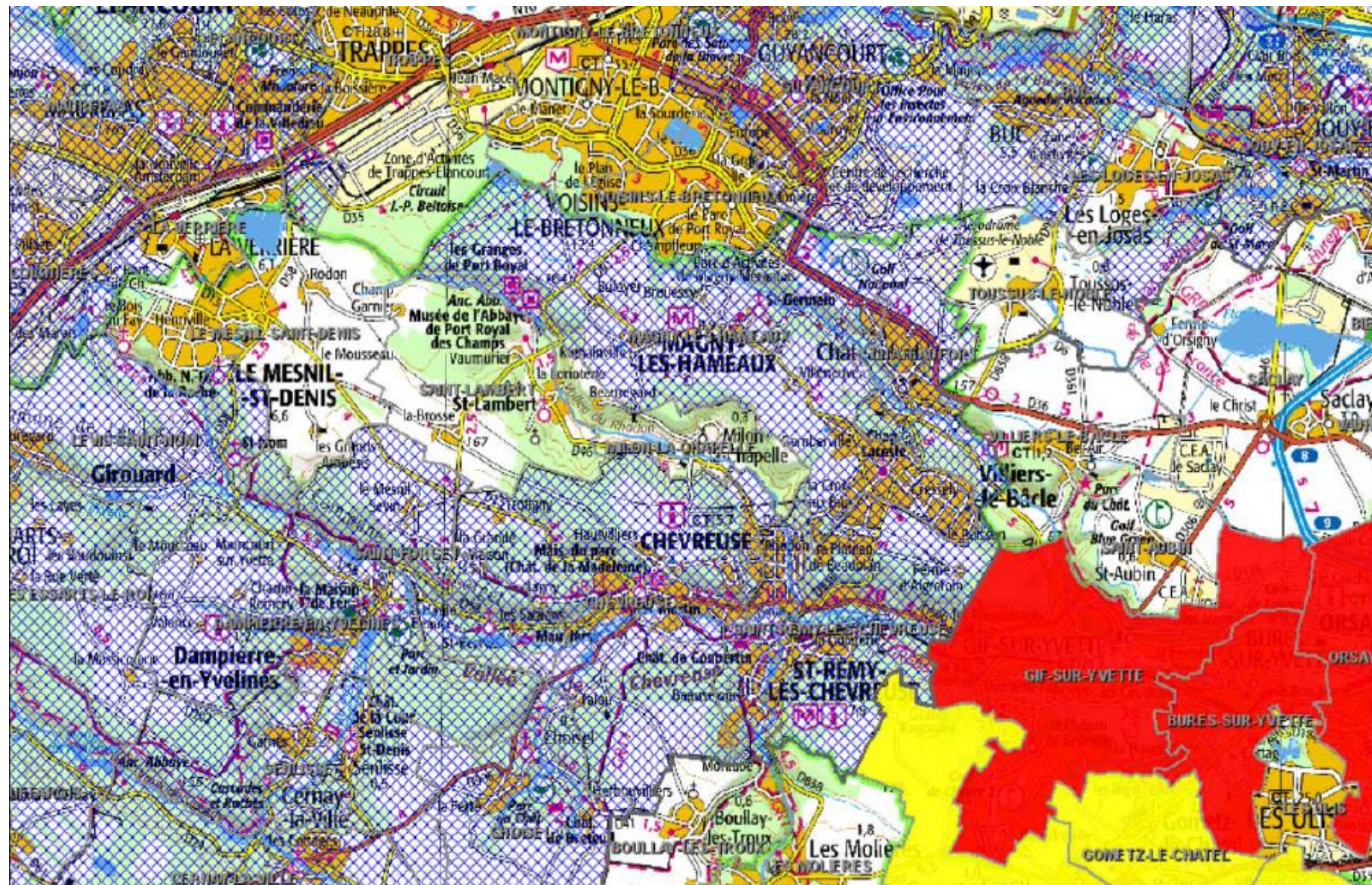
■ Les Plans de prévention des risques inondation (PPR)



Zoom sur un territoire : Magny-les-Hameaux

Avancement des PPRI

- PPRI prescrit
- PPRI à prescrire
- PPRI approuvé



Crue : la carte des plus hautes eaux connues



Accueil > Développement durable et évaluation environnementale > Connaissance et Information Environnementale > Données géographiques et environnementales > Données sur la région Île-de-France

<http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/18/PHEC.map>



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Risques et pollution

3 sites internet sur les risques technologiques et naturels, permettant notamment d'identifier ceux présents sur un territoire :

- Le site Internet *Prim.net* : informations relatives aux risques naturels et technologiques majeurs par commun, cartes des risques (outil *Cartorisque*)

www.prim.net

- *Basol* : liste des **sites et sols pollués** ou potentiellement pollués appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif.
- *Basias* : inventaire historique des sites industriels et activités de service et géo-référencement par département ou commune

- **Santé-environnement** : le **Plan régional Santé-Environnement (PRSE)**

- Adapté aux enjeux franciliens
- 2 axes : la réduction des inégalités environnementales et les risques émergents

Fiches thématiques déclinées en mesures, par exemple :

Fiche 3 : Réduire les expositions dans les bâtiments accueillant les enfants, situés sur ou à proximité d'anciens sites industriels.

Disponible sur le site internet de la DRIEE, rubrique *Risques et nuisances > Nuisances, santé et qualité de l'environnement*



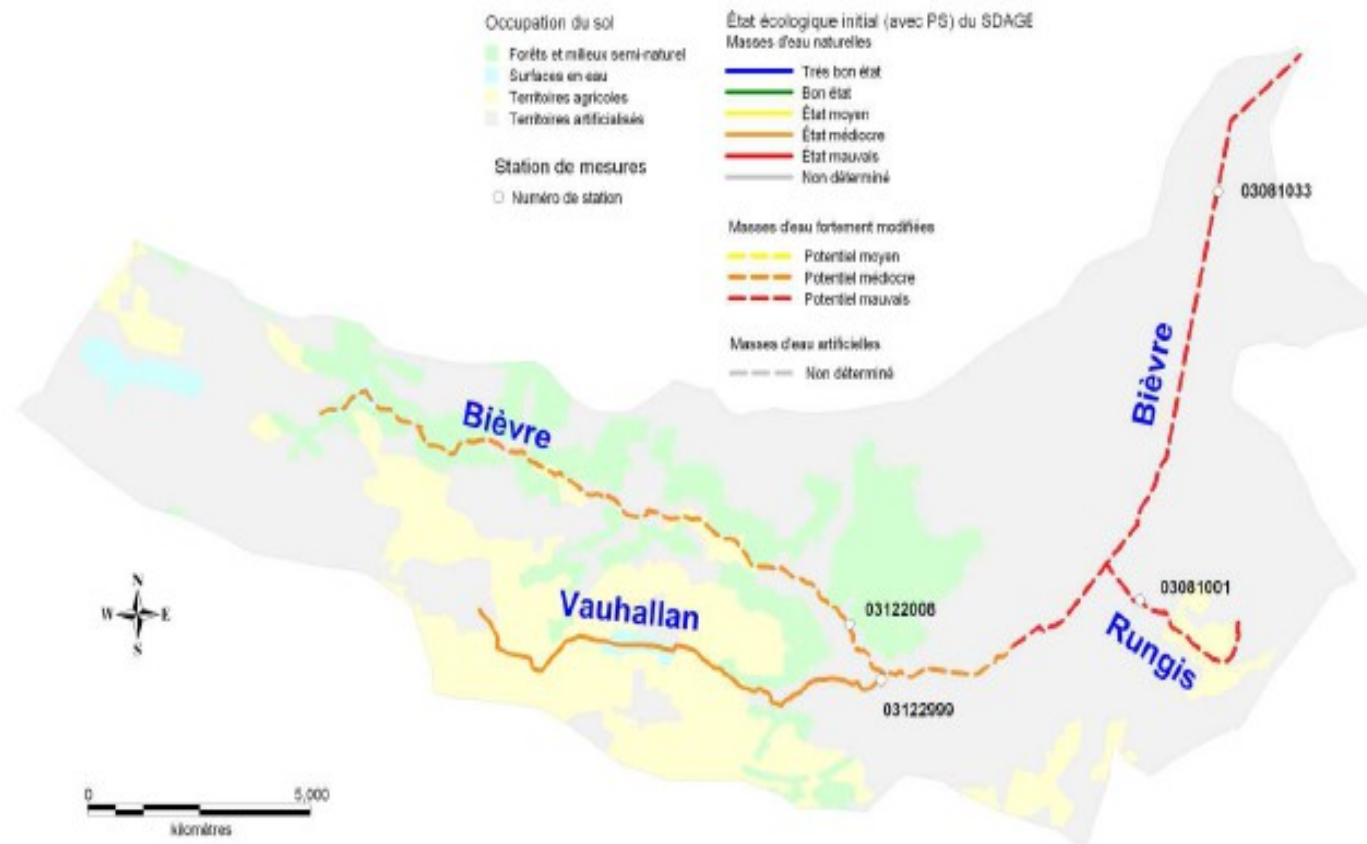
Eau, sols et sous-sols



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

- Cours d'eau : Les Schémas directeurs d'aménagement et de gestion de l'eau (SDAGE) et les SAGE
- Brochure d'information ***La qualité des cours d'eau d'Ile-de-France***
 - évolution de la qualité des cours d'eau franciliens entre 1994 et 2011, à partir des données des réseaux de surveillance.
 - fiches pour chacune des 15 unités hydrographiques d'Ile-de-France. Par exemple, la Bièvre :

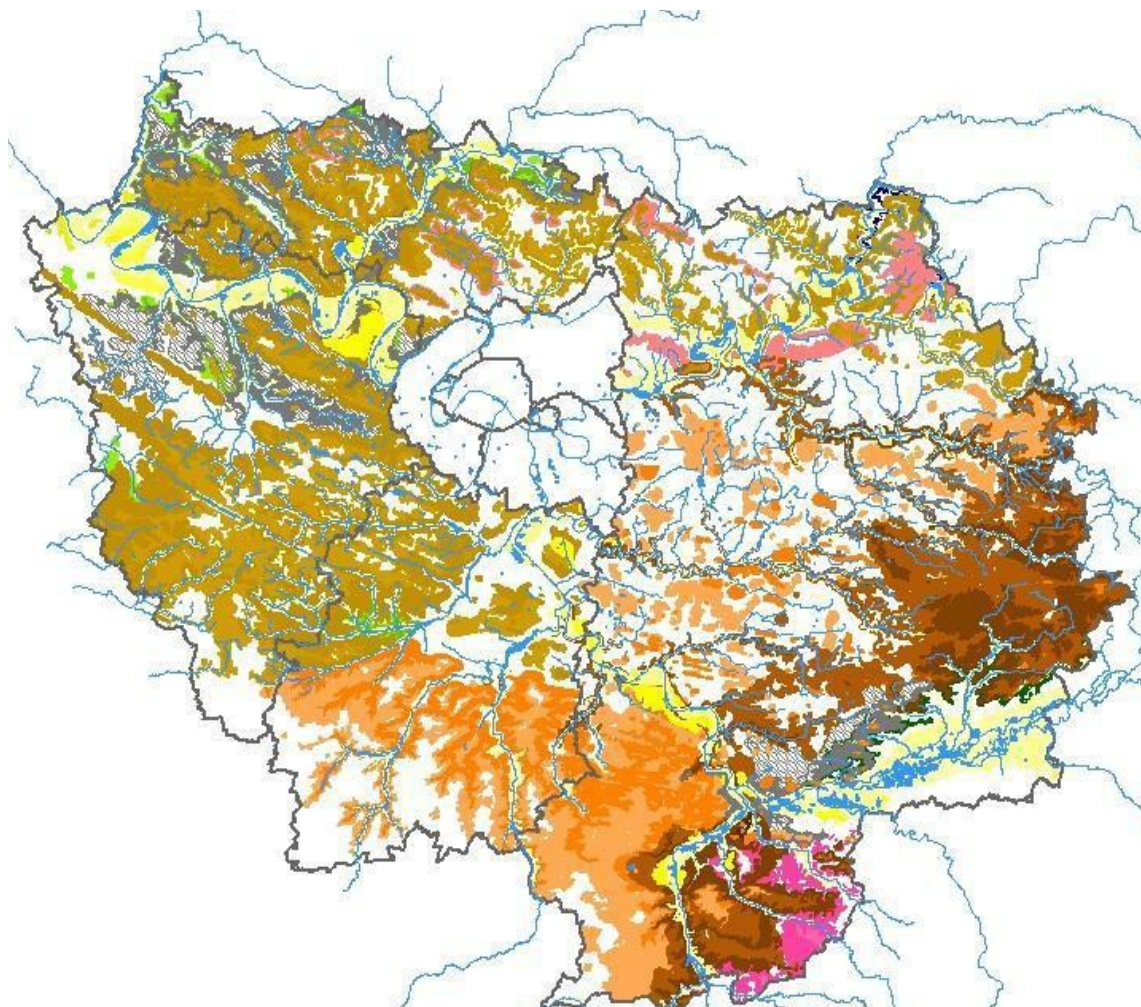
CARTE DE L'UH BIÈVRE



Gestion rationnelle des ressources en matériaux

- Les **Schémas départementaux des carrières**

Un des outils, la cartographie des ressources des sols et sous-sols, par types de matériaux



Nature, biodiversité



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Le **Schéma régional de cohérence écologique** (SRCE)

continuités écologique = corridors écologiques = trames vertes et bleues.

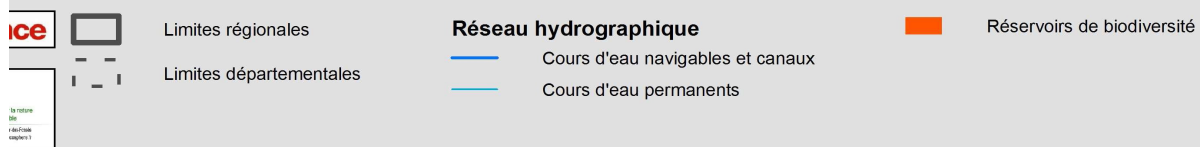
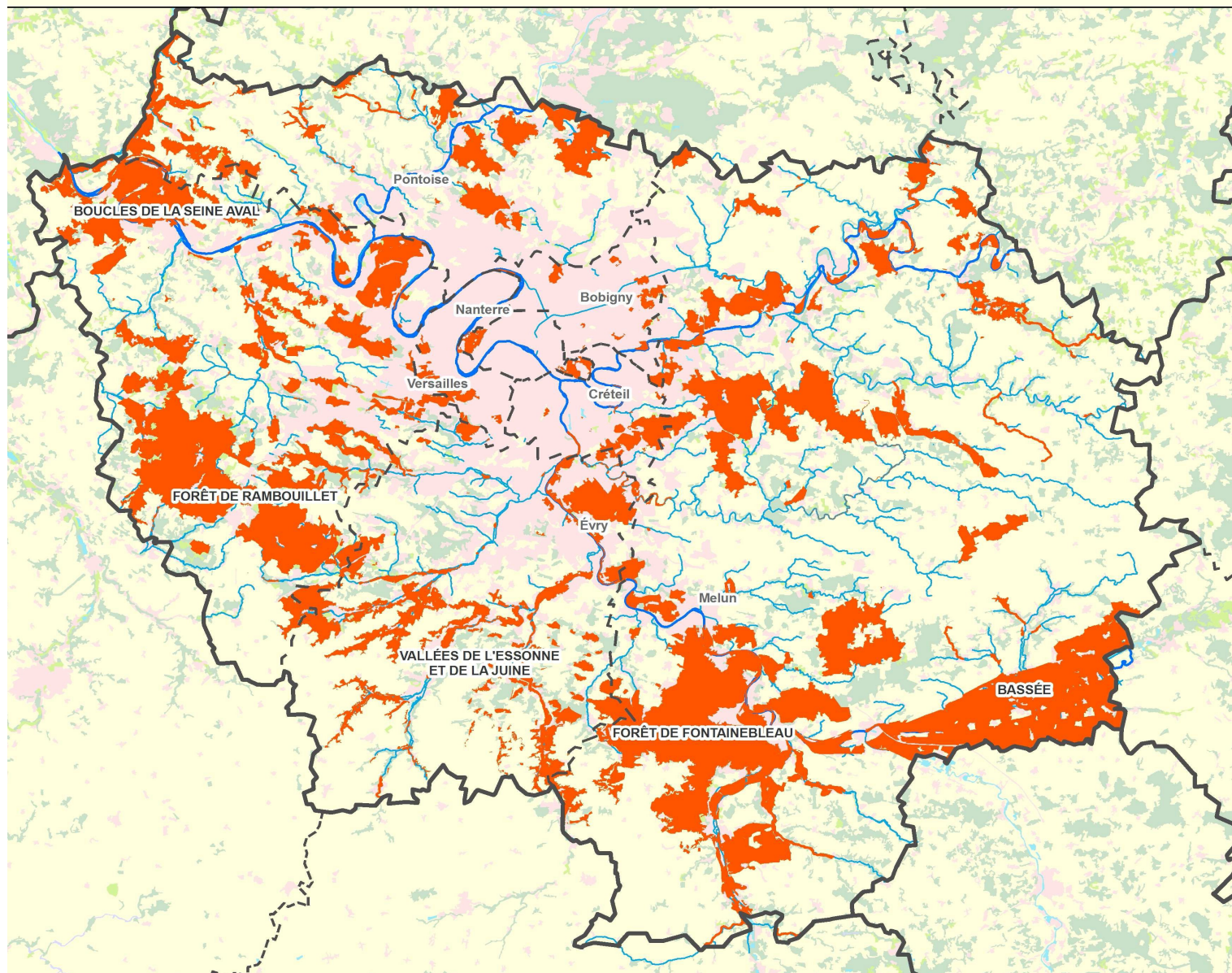
- Le SRCE définit et identifie, par territoires, les continuités écologiques et leurs obstacles : réservoirs de biodiversité, corridors écologiques, cours d'eau et canaux (TOME I)
- Il identifie les enjeux correspondants et définit les plans d'actions pour la protection ou la réhabilitation des continuités (Tome II)
 - > Des cartes par thématiques
 - > Des cartes par territoires

Pour en savoir plus, consultez le site internet de la DRIEE :

Accueil site DRIEE > Patrimoine naturel et paysager

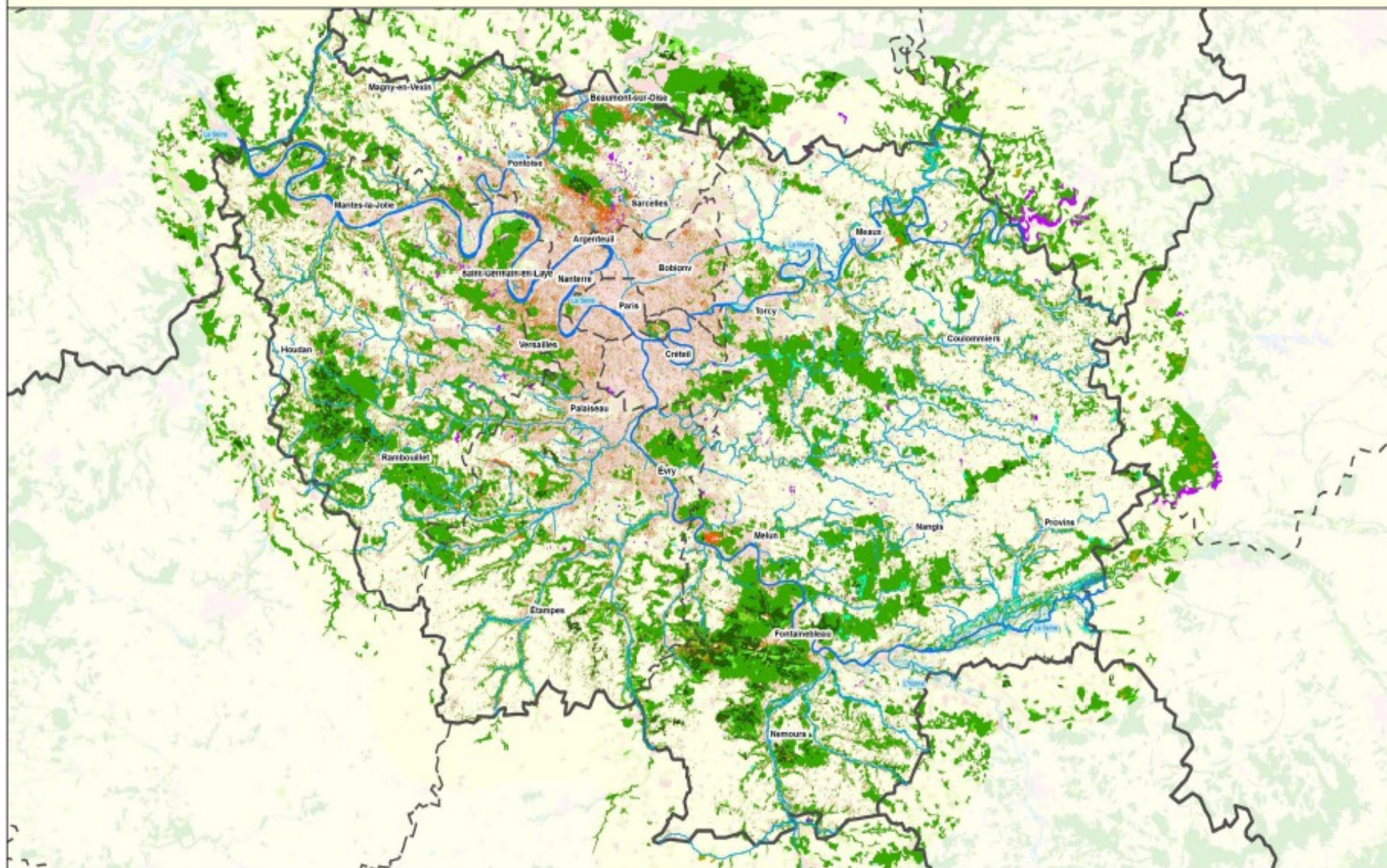


RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ D' ILE-DE-FRANCE



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

LA SOUS-TRAME ARBORÉE EN ILE-DE-FRANCE



Limites régionales

Limites départementales

Réseau hydrographique

Cours d'eau navigables et canaux

Cours d'eau permanents

Sous-trame arborée

Arbres isolés, alignements, parcs et autres boisements

Vergers et pépinières

Peupleraies

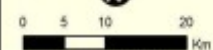
Formations arbustives, friches arborées et coupes forestières

Forêts de conifères

Forêts mixtes

Forêts de feuillus

1:550 000

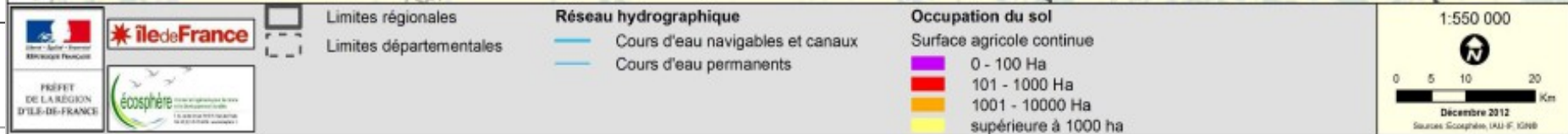
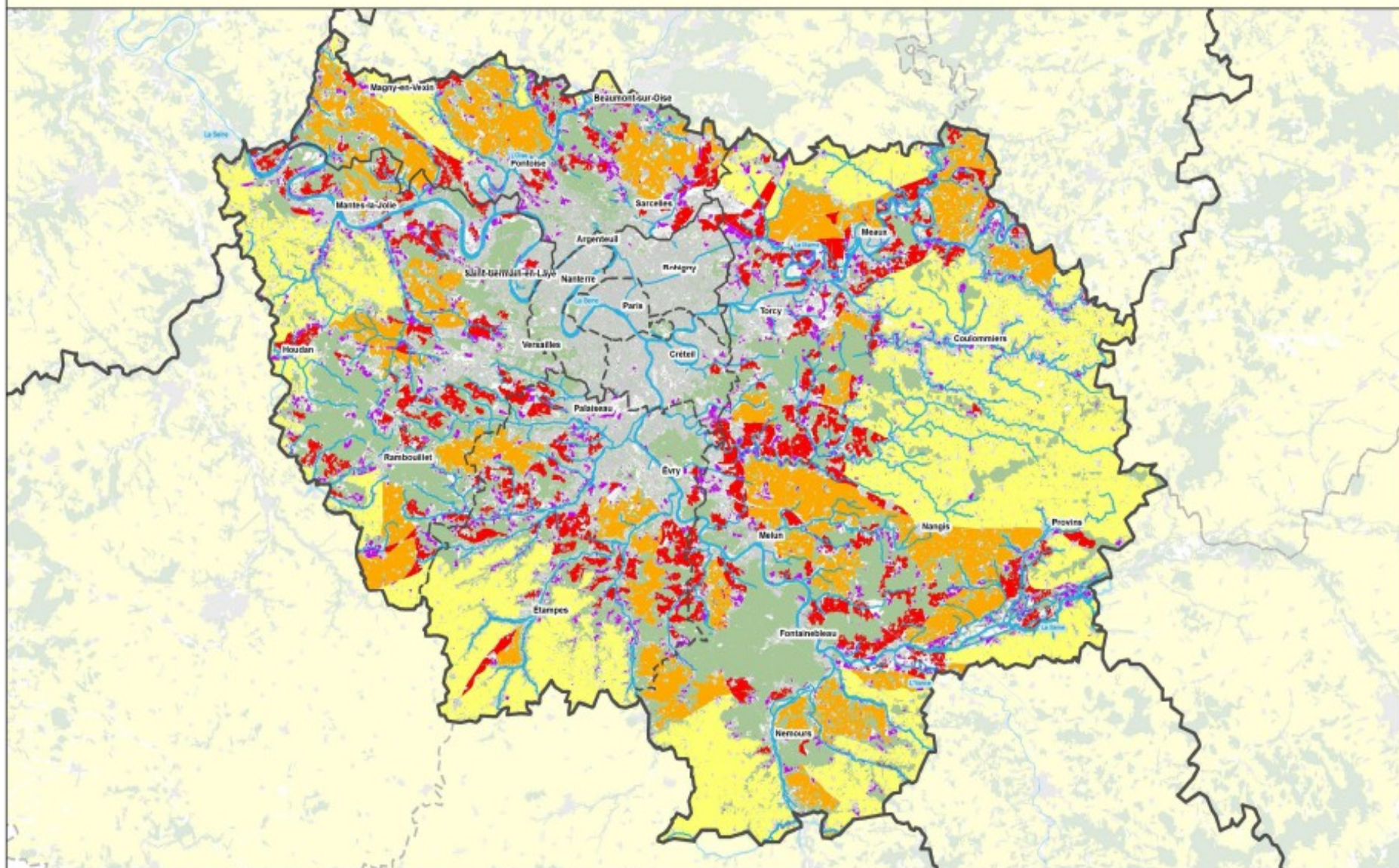


Décembre 2012

Sources: Ecosphère, IAU-P, IGN

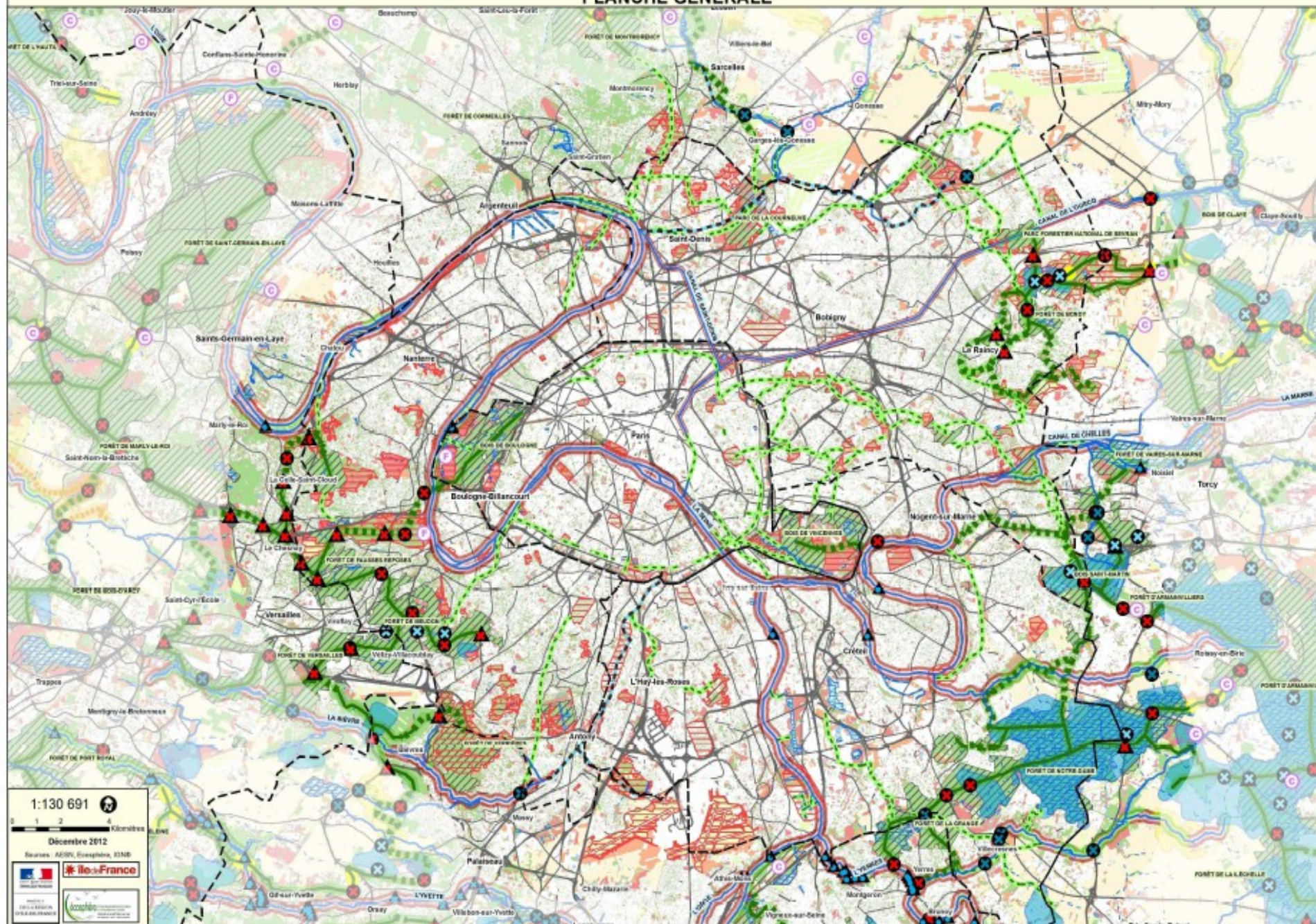
PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

LES GRANDS ENSEMBLES AGRICOLES EN ILE-DE-FRANCE



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

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



LES CARTES SONT EXPLOITABLES AUX 130 000 EME ET NE DOIVENT PAS FAIRE L'OBJET DE ZOOM POUR LEUR INTERPRÉTATION.

Zoom sur la carte des objectifs de préservation et de restauration de la trame verte et bleu autour de Magny-les-Hameaux



Principaux corridors à préserver

- Corridors de la sous-trame arborée
- Corridors de la sous-trame herbacée
- Corridors alluviaux multitrames
 - Le long des fleuves et rivières
 - Le long des canaux

Principaux corridors à restaurer

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

Obstacles et points de fragilité de la sous-trame arborée

- Coupures des réservoirs de biodiversité par les infrastructures majeures ou importantes
- ▲ Principaux obstacles
- ✗ Points de fragilité des corridors arborés

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

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

-  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 À PRÉSERVER

-  Réservoirs de biodiversité
-  Milieux humides

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
-  Principaux obstacles
-  Points de fragilité des corridors arborés

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

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

Assurer l'amélioration de la connaissance, gestion et conservation du patrimoine naturel (flore, faune, habitats naturels)

■ Des outils de protection et de restauration de la **Biodiversité**

Protection +++ :

- Arrêtes de protection de biotope (liste et description disponibles sur le site internet de la DRIEE)
- Réglementation « espèces protégées » (pas territorialisée)

Protection ++ : les sites « Natura 2000 »

- ZPS : zone de protection spéciale (oiseaux)
- ZSC : zone spéciale de conservation (habitats et autres espèces)

Protection + : (données d'inventaire et pour certain restauration)

- Réserves naturelles régionales (Conseil régional)
- Espaces naturels sensibles (conseils généraux)
- Données d'inventaire ZNIEFF
- ZICO inventaire oiseaux

Retrouvez des informations sur la protection des sites et paysages sur le site de la DRIEE :
http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=rubrique&id_rubrique=164

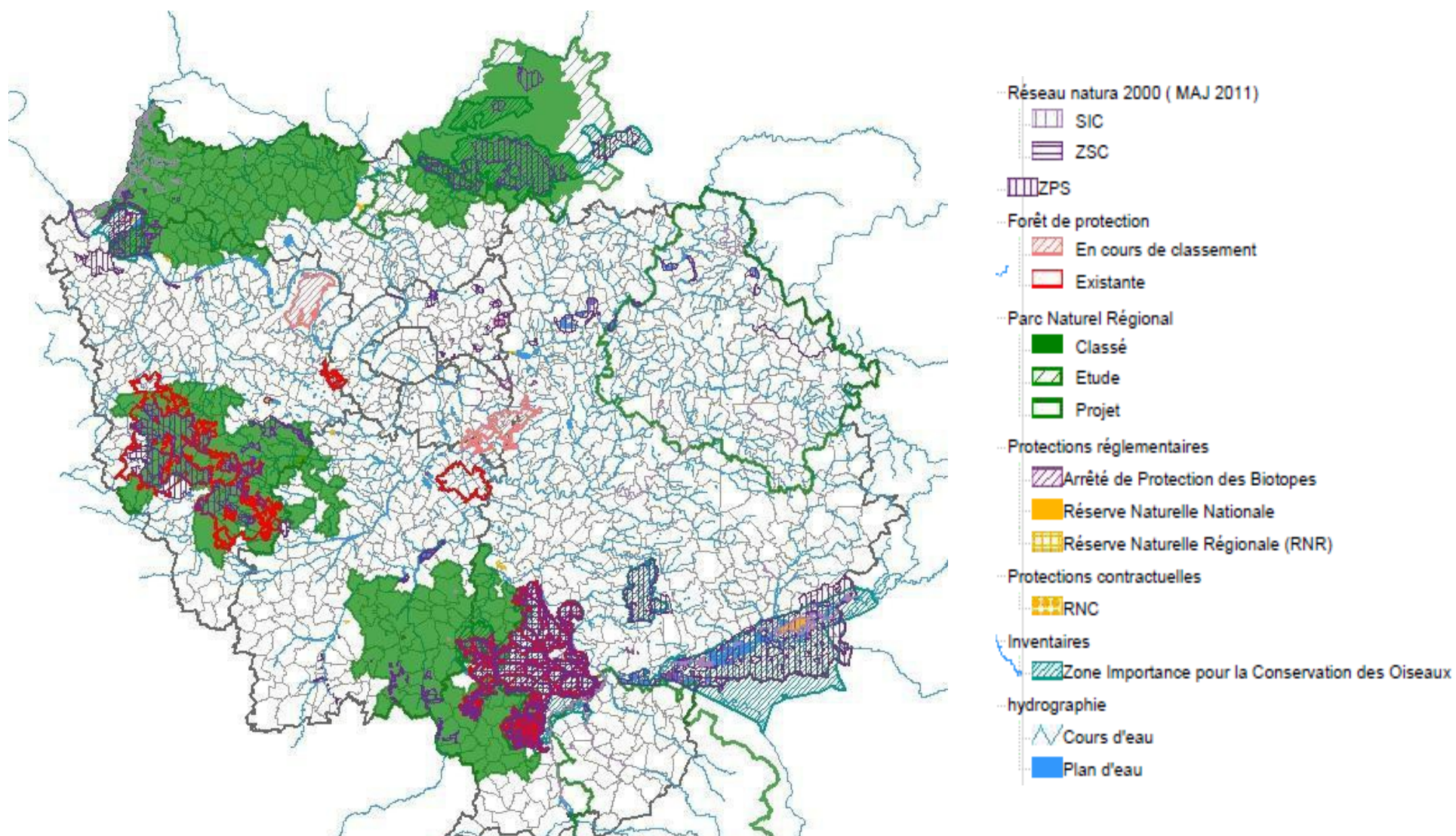


- NatureParif propose un Atlas des cartes des composantes et objectifs avec une entrée par communes ainsi qu'une identification des objectifs de préservation et de restauration en utilisant votre souris.

<http://www.natureparif.fr/srce/cartographies/1302-atlas-des-cartes-des-composantes-et-objectifs-entree-par-communes>



Une des ressources sur la nature et la biodiversité : La cartographie



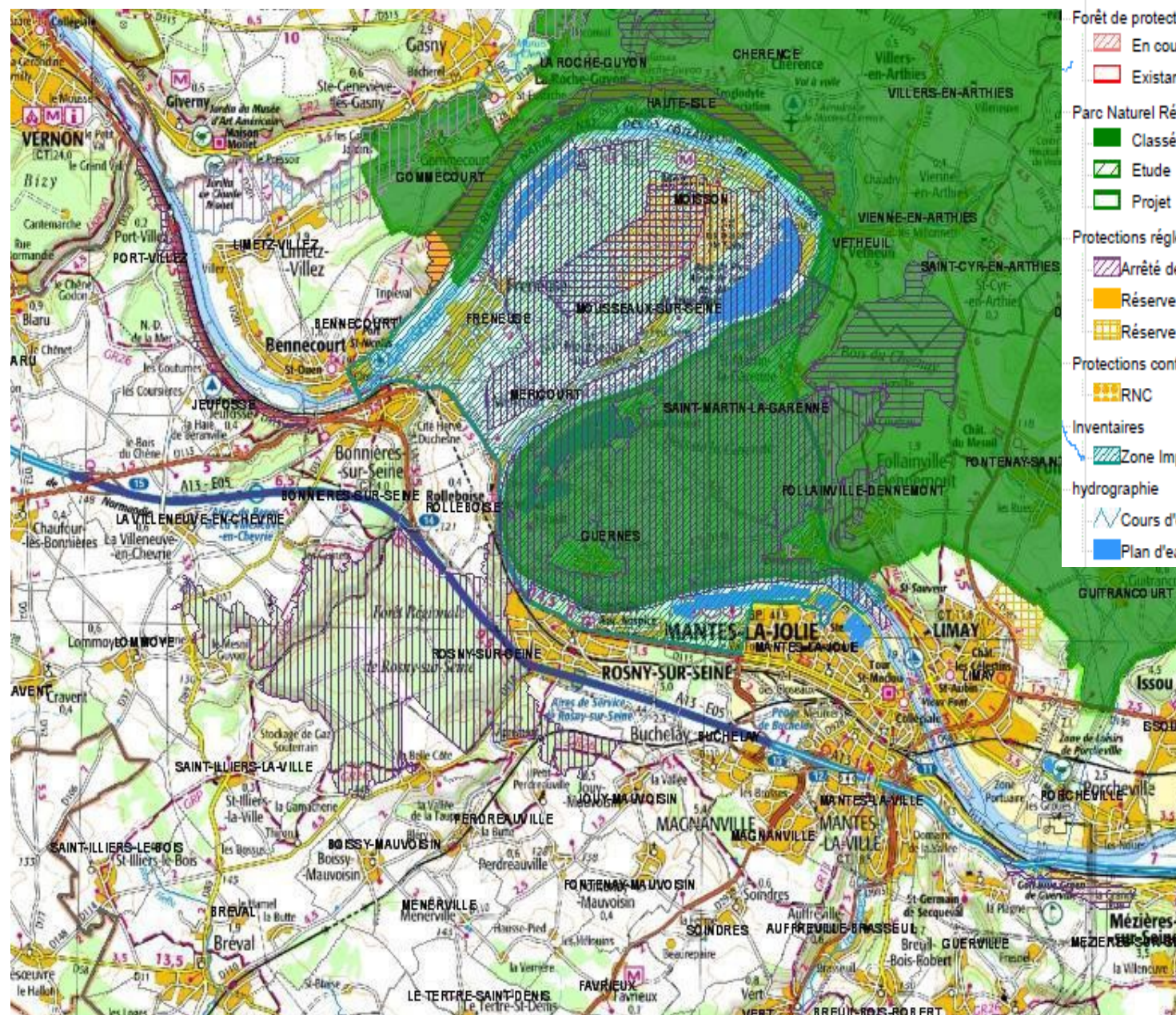
Retrouvez les cartes des zones naturelles et de protection de la biodiversité :

http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/18/Nature_et_Biodiversite.map



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Zoom sur un territoire : 78



Réseau natura 2000 (MAJ 2011)

SIC

ZSC

IZPS

Forêt de protection

En cours de classement

Existante

Parc Naturel Régional

Classé

Etude

Projet

Protections réglementaires

Arrêté de Protection des Biotopes

Réserve Naturelle Nationale

Réserve Naturelle Régionale (RNR)

Protections contractuelles

RNC

Inventaires

Zone Importance pour la Conservation des Oiseaux

hydrographie

Cours d'eau

Plan d'eau



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Protection des sites et des paysages



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Les sites classés

La DRIEE réalise l'inspection des sites

- Des outils de protection et de restauration des **Paysages**

Protection +++ :

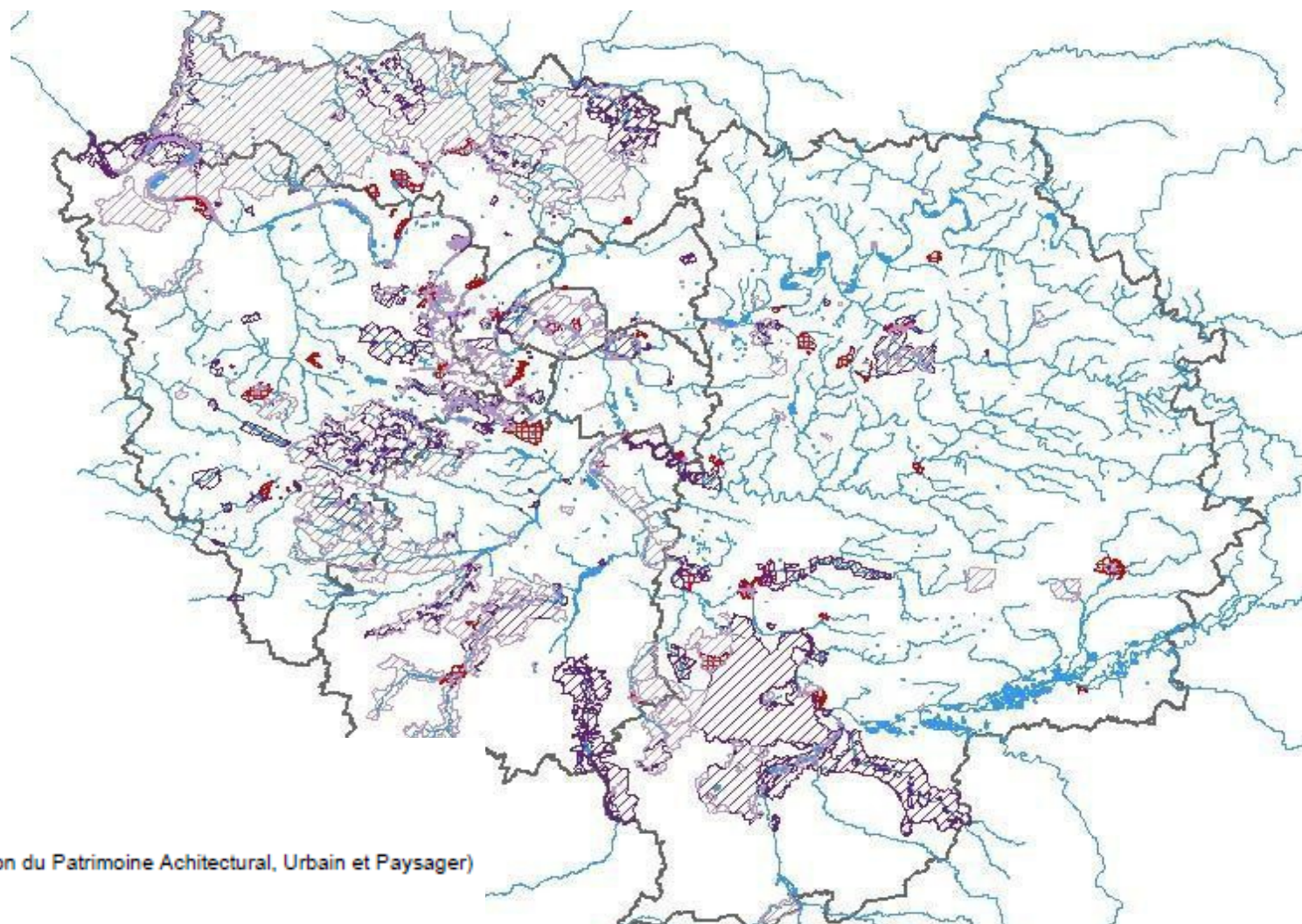
- Les sites classés => cartes disponibles
- Le cœur des Parcs naturels nationaux
- Les sites UNESCO

Protection ++ :

- Les sites inscrits => cartes disponibles
- Les monuments historiques (DRAC)

Protection + :

- Les sites emblématiques et espaces naturels sensibles (pilotés par l'Etat / Conseils généraux)
- Atlas des paysages (pilotés par les Conseils généraux)



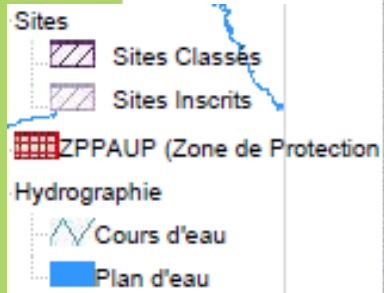
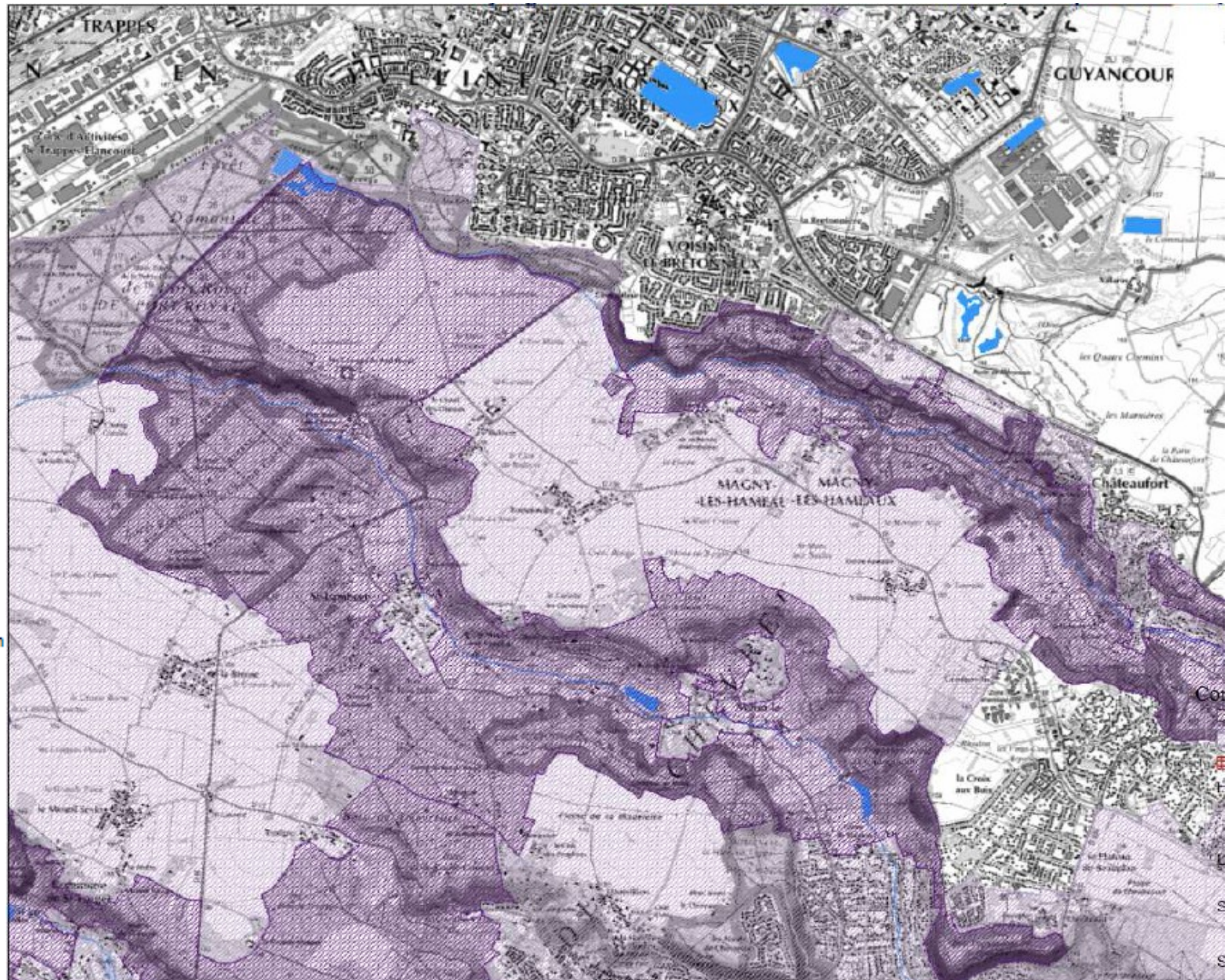
Retrouvez les cartes des sites classés et inscrits :

[Accueil site DRIEE](#) > [Patrimoine naturel et paysager](#) > [Paysages et sites](#) > [Sites classés](#)



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

Zoom sur un territoire : Magny-les-Hameaux



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE



Recherche sur le site

Ok

RISQUES ET
NUISANCES

EAU ET MILIEUX
AQUATIQUES

PATRIMOINE
NATUREL ET
PAYSAGER

RESSOURCES DU
SOL ET DU
SOUS-SOL

ENERGIE CLIMAT AIR

DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET
ÉVALUATION
ENVIRONNEMENTALE

VÉHICULES

Accueil > Développement durable et évaluation environnementale > Connaissance et Information Environnementale > Données géographiques et environnementales



DÉVELOPPEMENT DURABLE ET ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE

Cadres et stratégies nationales

L'évaluation environnementale

Connaissance et Information
Environnementale

**Données géographiques
et environnementales**

Dispositions juridiques

Economie verte

Développement durable des
territoires

Associations

Données géographiques et environnementales

Consultation conseillée avec Mozilla Firefox

» Modalités d'utilisation des données

Droits et conditions d'utilisation des données.

» Données sur la région Île-de-France

Accès aux données et cartographies pour plusieurs thématiques environnementales sur la région Île-de-France.

» Données sur le bassin Seine-Normandie

Accès aux données et cartographies élaborées pour le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux 2009, ainsi qu'à des données sur les risques naturels.

Les territoires de la Driee-IF

- Délégation de bassin Seine Normandie
- Service police de l'eau
- Unités territoriales départementales

CITES

- La convention de Washington

Autorité Environnementale

- Avis et décisions

Liens utiles

- Directions départementales des

Soutenir le déploiement des Agenda 21 des collectivités

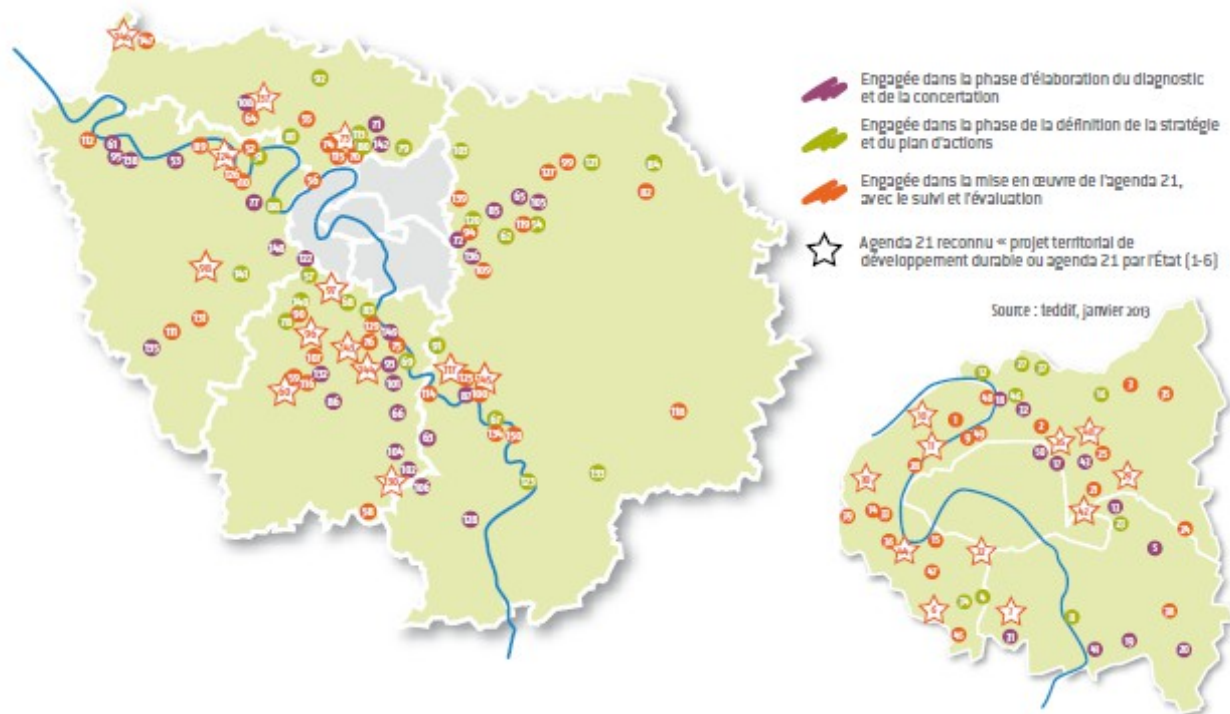
Des outils à votre disposition :

- Informations générales sur les A21 :

Accueil > Développement durable et évaluation environnementale > Développement durable des territoires

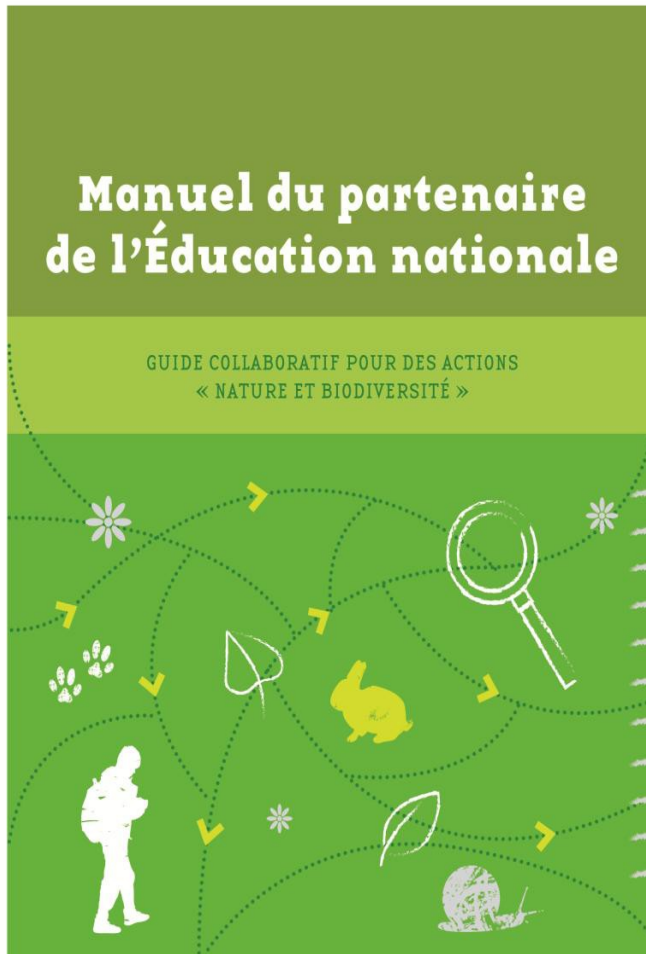
http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=rubrique&id_rubrique=521

- **Diaporama des Agenda 21** à télécharger sur le site du TEDDIF :
http://www.teddif.org/IMG/pdf/panorama_2012.pdf



■ NatureParif (Agence du Conseil régional)

Guide internet *Manuel du partenaire de l'Education nationale*



Ce guide s'adresse aux associations partenaires de l'EN mais peut également être utilisé par les établissements scolaires et enseignants au moment d'initier un projet de partenariat avec une association.

- Conseils pratiques et échanges de bonnes expériences à chaque étape du projet mené en partenariat associations / établissement scolaire
- Clarifier certains points qui sont sources de questions (agrément des associations, financement, responsabilités de chacun...)

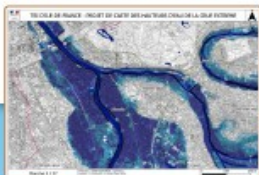
Très prochainement, diffusion d'une plaquette DRIEE :

CONNAÎTRE L'ÉTAT DE SON ENVIRONNEMENT

La DRIEE met à disposition des informations sur l'environnement en Ile-de-France. Il peut s'agir de publications, de documents d'orientation et de planification, d'avis, de cartes ou encore de données chiffrées... En voici quelques exemples.

Risques naturels

● Carte des zones inondables



- Brochure : la qualité des cours d'eau en Ile-de-France
- Carte des zones humides
- Carte des stations d'épuration
- Description des formations géologiques et des principaux aquifères

Autres sources : AESN (Plan Seine...); ONEMA (SAGE); ARS; Mairies (mesures de la qualité de l'eau)

Eau et milieux aquatiques

- Plans de Prévention des Risques Inondations et mouvements de terrain (PPRI)

Autres sources : vigicrues; Prim.net (risques par communes); infoterre.brgm.fr (inventaire des cavités souterraines, retrait, gonflement des sols argileux); Inspection générale des carrières

- Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE)



- Schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE)

Déchets

Conseil régional : plans régionaux d'élimination des déchets

- Cartes des ressources des sols et sous-sols par types de matériaux
- Carte des sites d'exploitation géothermique



Sols et sous-sols

- Schémas départementaux des carrières



- Schéma régional du climat de l'air et de l'énergie : www.srcae-idf.fr dont Schéma régional éolien (SRE)
- Plan de protection de l'atmosphère



Air, climat, énergie

Autres sources : ADEME Ile-de-France; AirParif; BruitParif

- Carte des réseaux de chaleur et des potentiels de développement
- Carte des réseaux stratégiques de transport d'électricité
- Carte de la zone sensible pour la qualité de l'air
- Lettre d'information sur les certificats d'économies d'énergies

● Espèces protégées et cartes :

- Carte des zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF)
- Carte des sites Natura 2000
- Carte des réserves naturelles nationales et régionales
- Arrêtés de protection de biotope

Autres sources : Inventaire national du patrimoine naturel (INPN); ONEMA; ONCFS; NatureParif (observatoire régional de la biodiversité); Conseils généraux (Espaces naturels sensibles); PNR; DRIAFF (forêts de protection)

Nature et biodiversité faune, flore et milieux naturels

- Carte et fiches descriptives des sites classés et des sites inscrits



- Atlas des paysages

- Chartes des Parcs naturels régionaux

Autres sources : Atlas des patrimoines; DRAC (monuments historiques); Conseils généraux

Sites et paysages



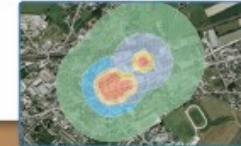
- Schéma régional de cohérence écologique (SRCE) : cartes par thématiques et par territoires

Risques industriels

- Bilan annuel de l'environnement industriel en Ile-de-France
- Carte des zones à risque de pollution des sols



Autres sources : Prim-net (risques par communes); ICPE : installationsclassées.developpement-durable.gouv.fr; ARS; BRGM (inventaire historique des sites industriels par commune...)



Toutes les informations environnementales sur le site Internet de la DRIEE, rubriques « données environnementales et géographiques » et « publications »

FIN

Margot.barnola@developpement-durable.gouv.fr



Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie
d'Île-de-France

www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr