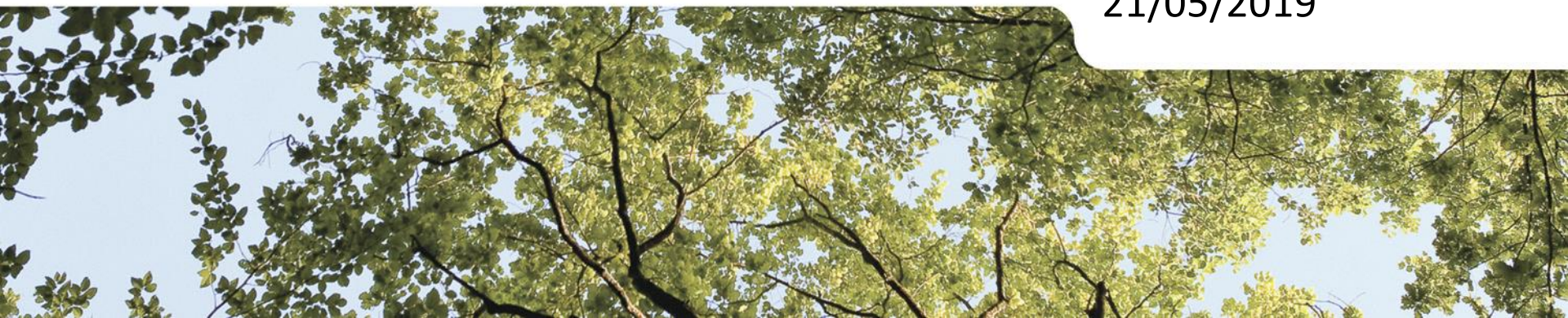


ÎLOTS ET TRAME DE VIEUX BOIS

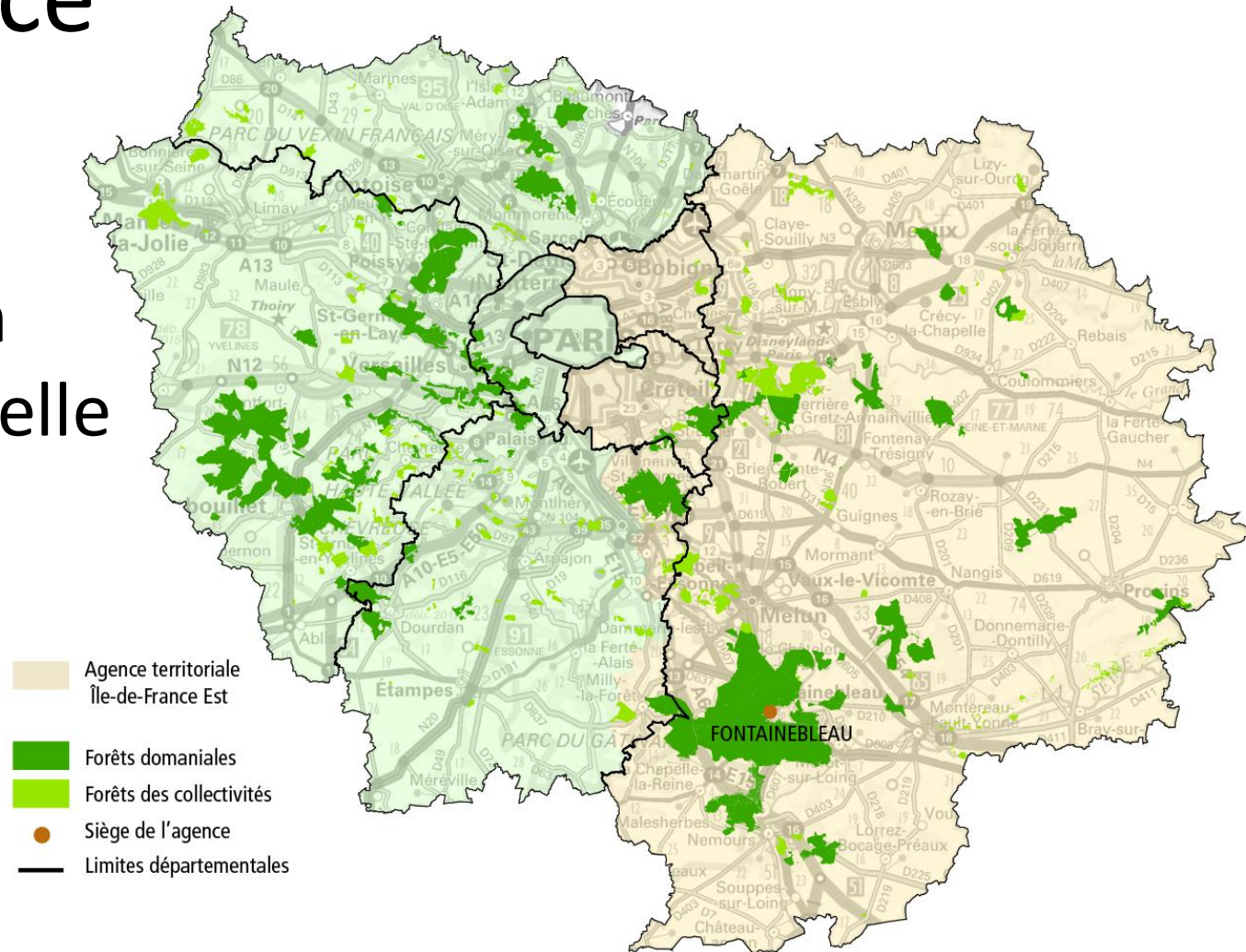
Rencontre technique « Continuités écologiques et forêts »

21/05/2019



Les forêts publiques en Île-de-France

Une gestion multifonctionnelle



Impact de l'activité forestière

La récolte de bois tronque le cycle sylvigénétique en enlevant les arbres les moins bien conformés et en récoltant les arbres à leur optimum économique.

Pour préserver les espèces liées aux derniers stades du cycle, le forestier doit trouver des systèmes de compensation.

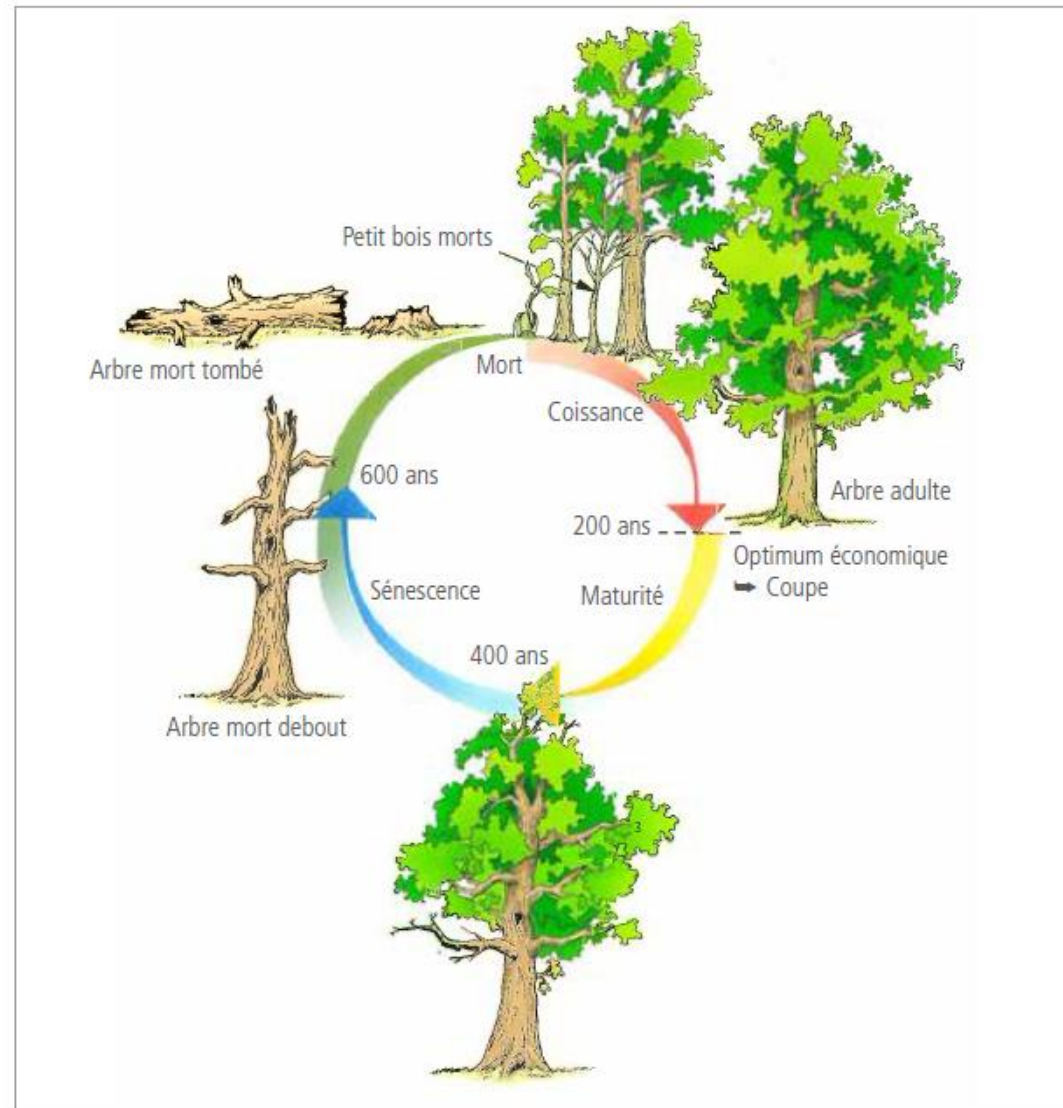


Figure 1 : Cycle biologique du Chêne rouvre. Guide technique Arbres morts, arbres à cavités, DT Alsace, ONF

Différents outils pour différentes échelles

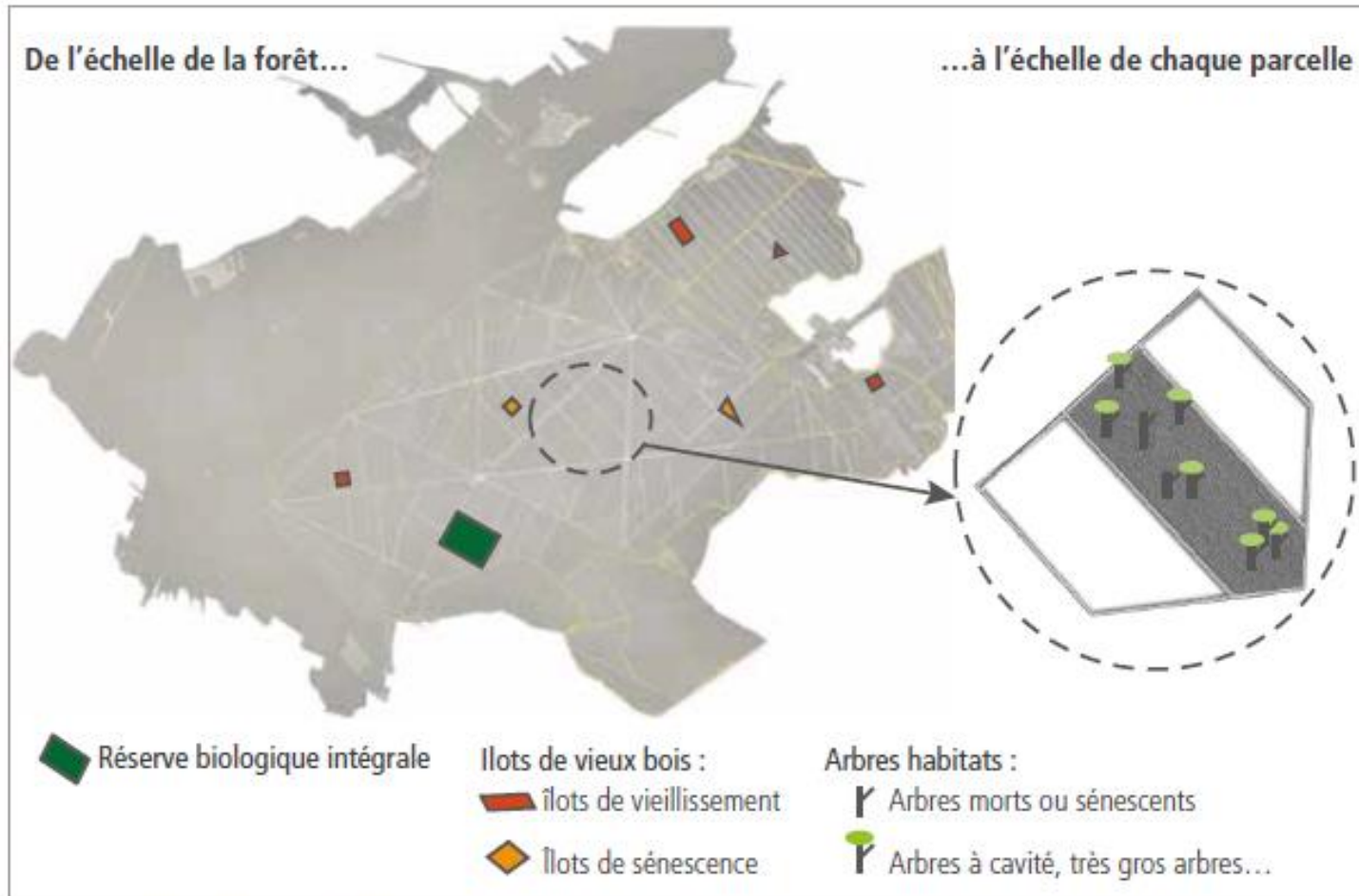
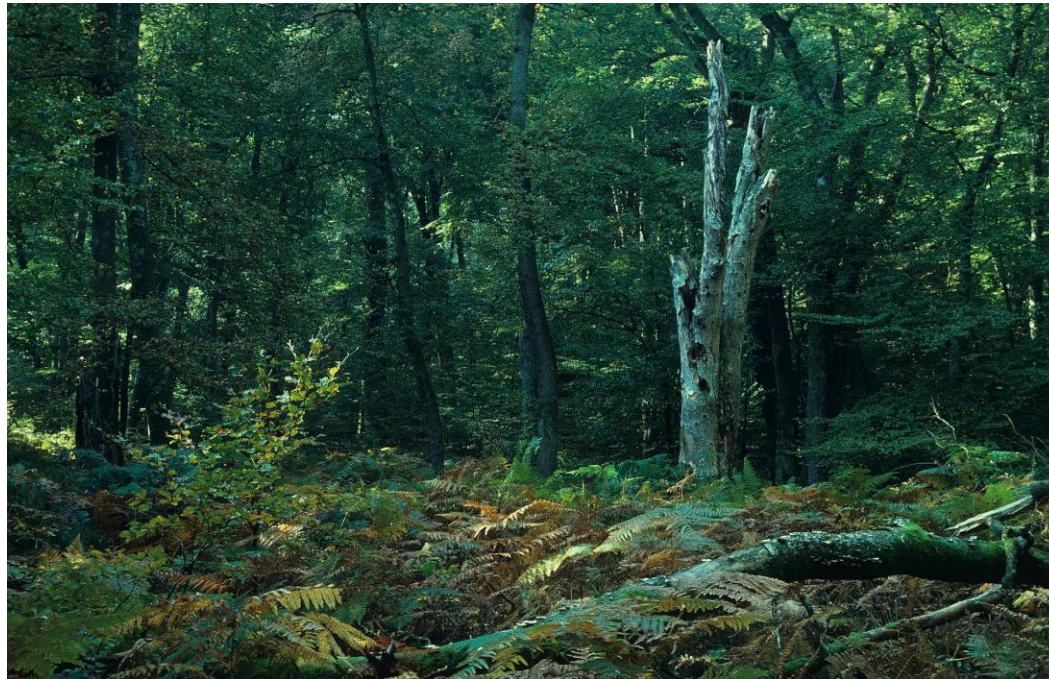


Figure 2 : Différentes échelles de conservation des vieux arbres et du bois mort

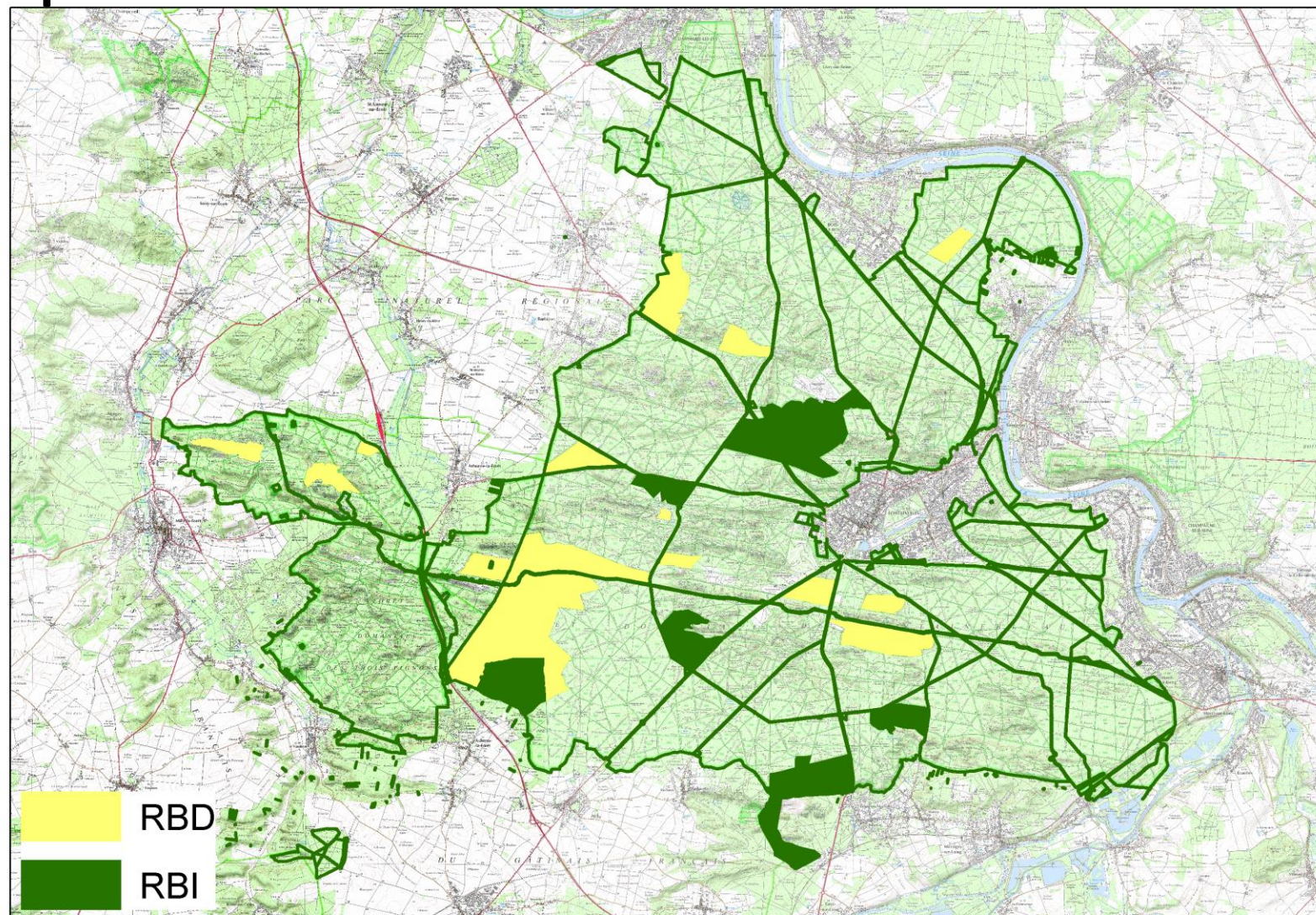
Les réserves biologiques

Réserves biologiques intégrales : Laisser en libre évolution un échantillon représentatif des types d'habitats forestiers

3 900 ha de réserves biologiques en Île-de-France



Les réserves biologiques : exemple de Fontainebleau



L'aménagement forestier

NOTRE GESTION S'APPUIE SUR UN
DOCUMENT GARANTISSANT LA
GESTION DURABLE



La gestion forestière repose sur un document cadre appelé **aménagement forestier**.
Feuille de route, établie pour 20 ans, qui **programme les interventions à mener** dans la forêt.



Les îlots de vieux bois

Objectif : entre 3% et 8% de surface forestière boisée

Vieillesse : petit peuplement ayant dépassé les critères optimaux d'exploitabilité et bénéficiant d'un cycle sylvicole prolongé.

Arbres récoltés avant dépréciation économique de la bille de pied

Sénescence : petit peuplement laissé en libre évolution sans intervention culturale et conservé jusqu'à l'effondrement des arbres

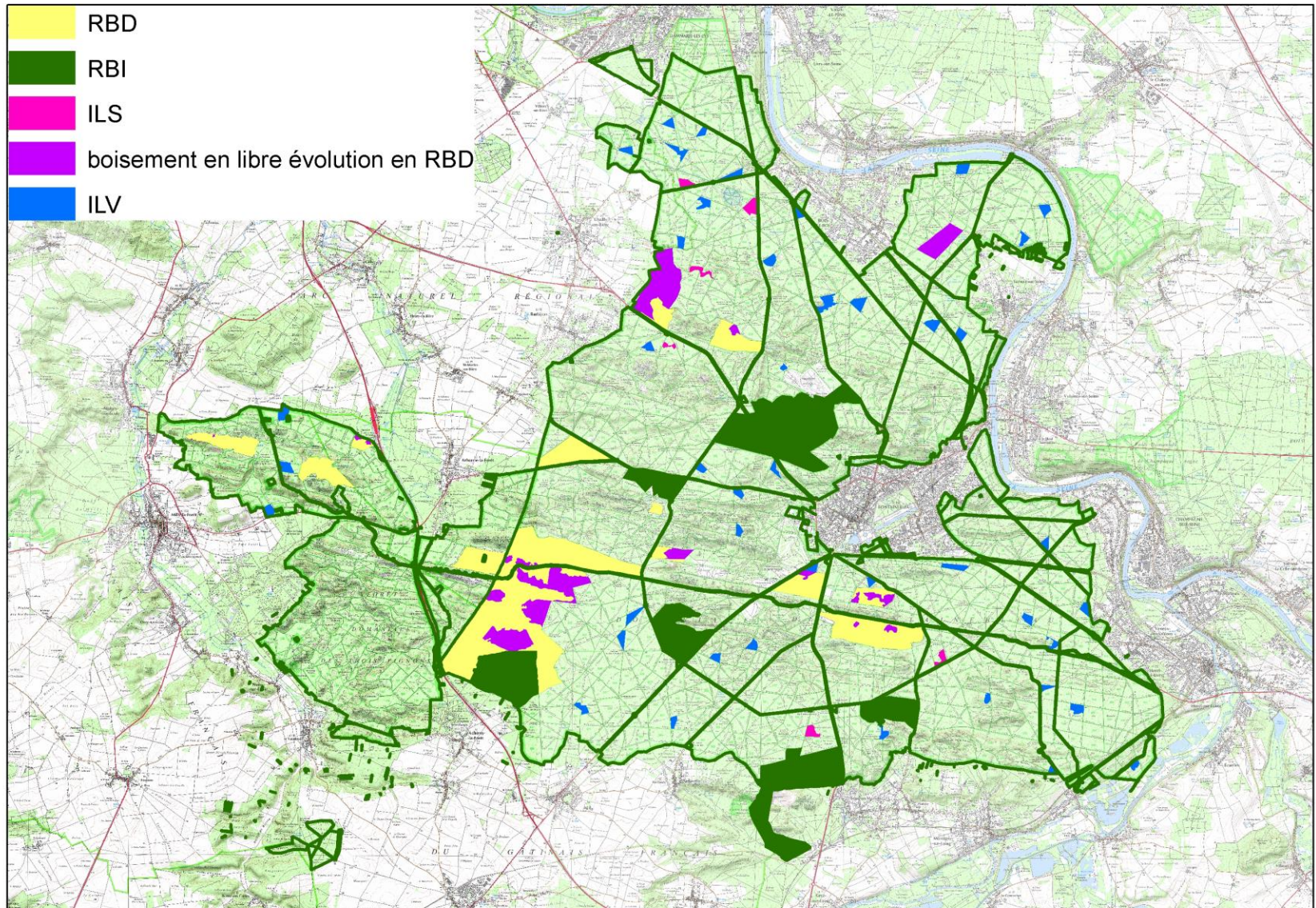


Les îlots de vieux bois

La création de ces îlots relève d'un choix de gestion dans l'aménagement qui tient compte des enjeux de biodiversité ainsi que des enjeux de production et d'accueil du public.



Exemple de l'aménagement de Fontainebleau – Trois pignons



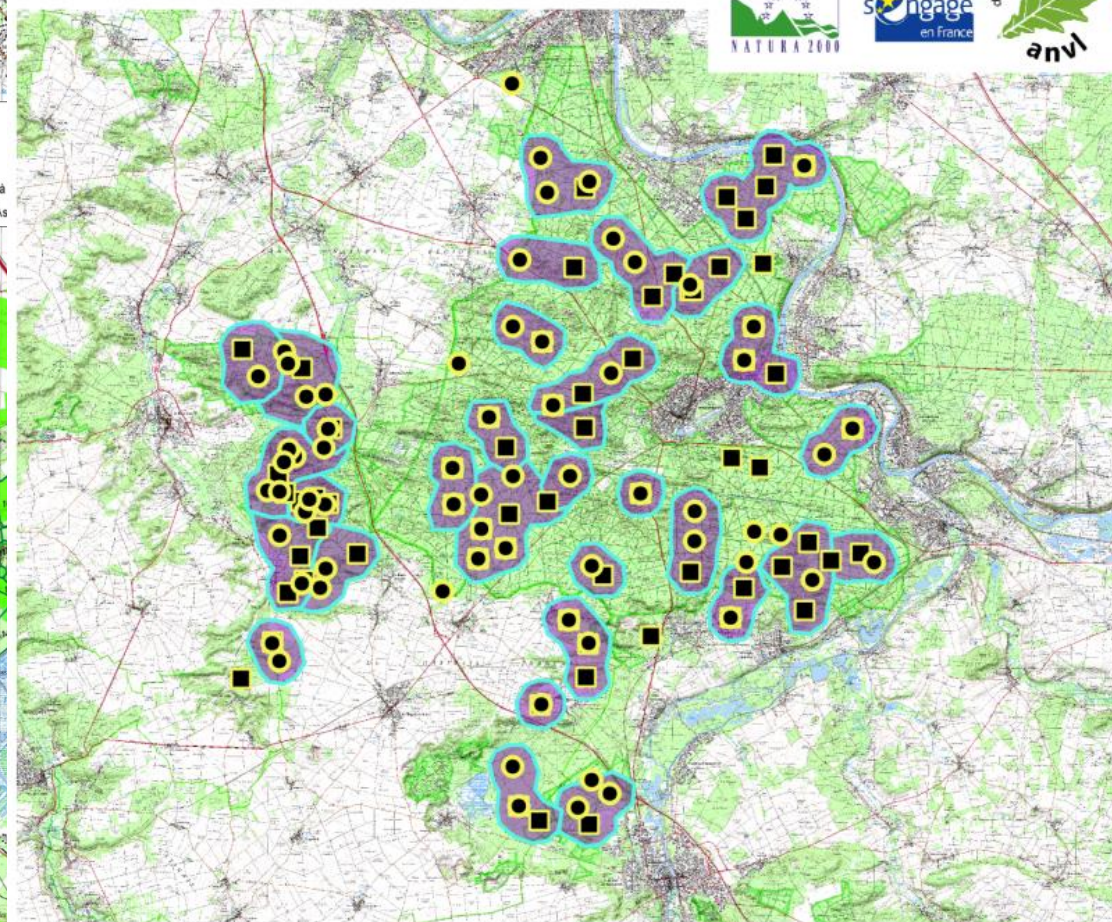
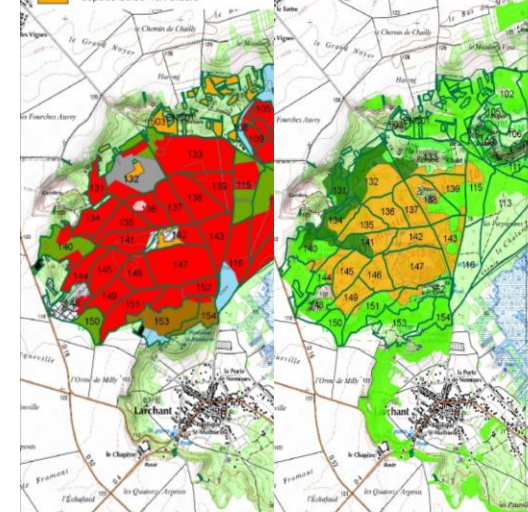
Exemple de l'aménagement de la C

INVENTAIRE DES CHIROPTERES EN FORET DE LA COMMANDERIE Carte de prédiction de l'activité des Chiroptères - groupe des espèces glaneuses (Myotis, Barbastelle, Oreillard, Rhinolophe)



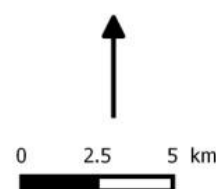
Intérêt prioritaire
4030 : Landes sèches européennes

Intérêt communautaire
9120 : Hêtraies atlantiques acidophiles à
9130 : Hêtraies mésoeutrophiles de l'As



Localisation des contacts de Pic noir en 2015

- Premier passage
- Deuxième passage
- Cantons retenus

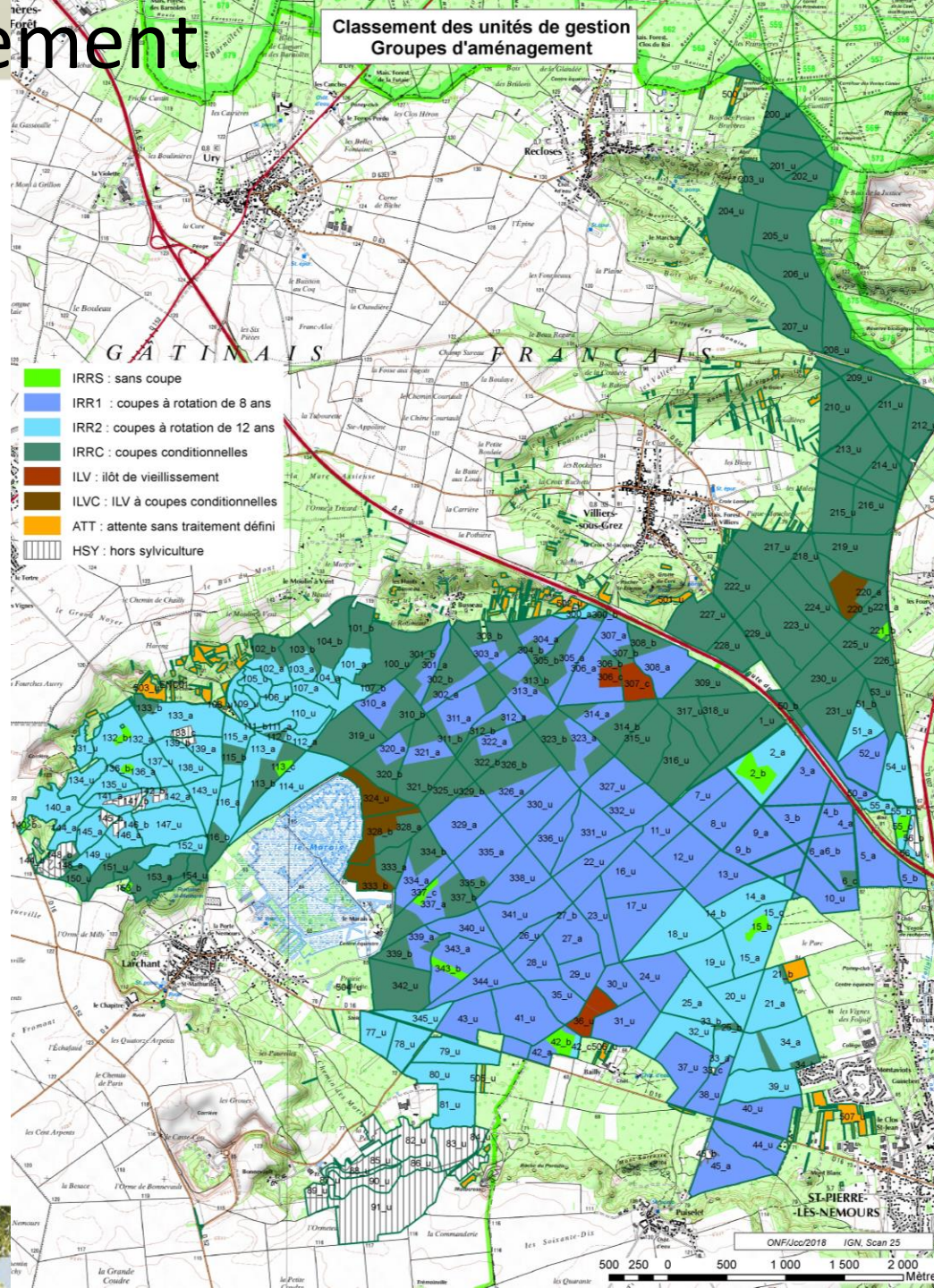


Sources: IGN 2009, Réalisation: ANVL 2015



Exemple de l'aménagement de la Commanderie

Création de 4 îlots de
vieillesse avec
l'optique de les
transformer en îlots de
sénescence à terme
sur 53 ha, soit 2% de la
surface



Trame d'arbres habitats disséminés à haute valeur biologique

Objectif :

- 1 arbre mort ou sénéscent d'au moins 35 cm de diamètre/ha
- 2 arbres à cavité ou vieux ou très gros arbres/ha

Désignés lors du martelage et enregistrés
sur informatique mobile

Passage tous les 6 à 12 ans



Sécurité du public

Éloigner les îlots et les arbres désignés pour leur valeur biologique des routes, voies ferrées, parkings, sites d'accueil, sentiers ou de zones fréquentées spontanément



Programmation des interventions : coupes et travaux

Liste de prescriptions sur les fiches chantier et les fiches article

Objectifs : Conservation arbres + sécurité des intervenants



Office National des Forêts

1 - Entête 2 - Ressource 3 - Exploitation 4 - Précautions Particulières 5 - Commerce 6 - Représentant Propriétaire 7 - Synthèse

Ajouter/Modifier tiges

Compléments des précautions particulières

Ajouter Supprimer

Pour la suite

- Assurer les suivis : PSDRF dans les RBI et réseau de placettes permanentes
+ inventaires et diagnostics naturalistes



Pour la suite

- Continuer la formation auprès des forestiers
- Mettre en place un reporting global englobant les différentes échelles et assurer la continuité temporelle



Merci pour votre attention

