Forêt de protection :
Un plan de gestion multifonctionnel pour la forêt domaniale de Rambouillet (13700 ha)

le 23 mai 2011

1)

Une gestion multifonctionnelle dans le cadre de la notice de gestion en vigueur pour le massif de Rambouillet

LES ENJEUX D'UNE GESTION FORESTIERE MULTIFONCTIONNELLE

-un patrimoine historique paysager et naturel :

- Mosaïque d'habitats : peuplements forestiers feuillus et résineux, landes, mares, étangs et zones humides
- Prédominance de peuplements forestiers vieillissants issus de taillis sous futaie

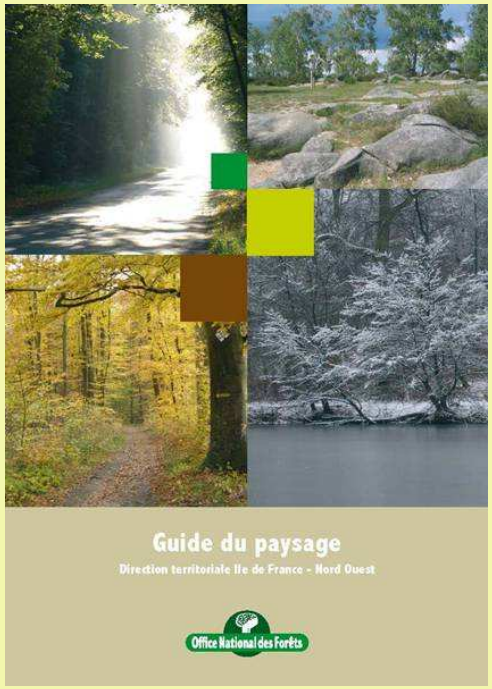
-des enjeux à concilier : sensibilités paysagères, écologiques, renouvellement forestier, mobilisation et valorisation de la ressource bois

DYNAMIQUE ET DIVERSITE DES PAYSAGES

-Développer la naturalité et l'identité des lieux

-Favoriser une diversité perceptible par le public

-Proposer des actions paysagères réalistes

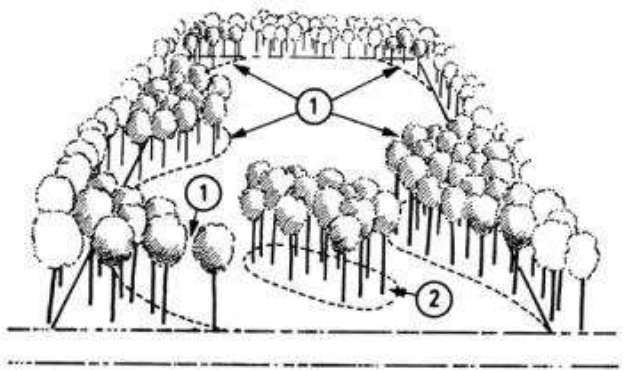


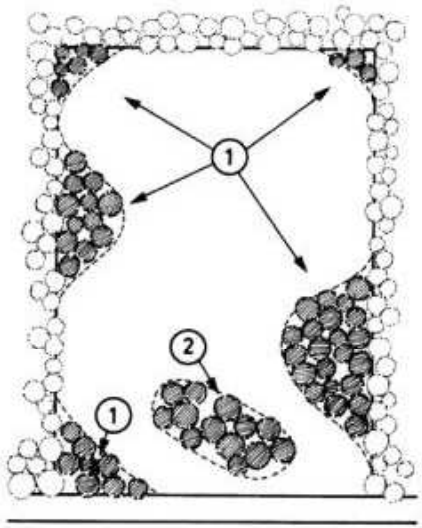
Le cycle de la futaie :

Renouveler les peuplements forestiers pour les générations futures : le suivi périodique de l'aménagement

- Une analyse de la maturité et de la structure forestière approfondie en 2011
- Une optimisation dans l'espace de l'effort de renouvellement sur 20 ans
- Une étude paysagère du massif conjointe en 2011-2012

DYNAMIQUE ET DIVERSITE DES PAYSAGES

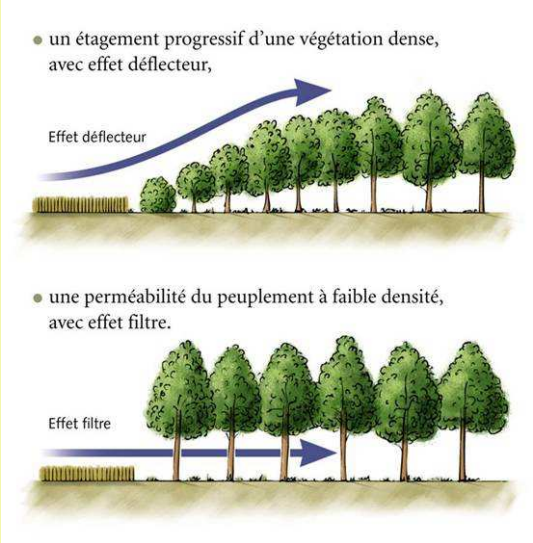


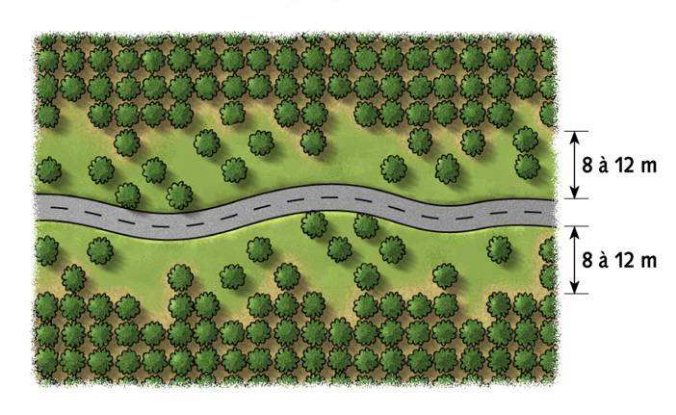


La préservation d'îlots paysagers
lors des ouvertures en régénération
à proximité des sites et itinéraires fréquentés

LA GESTION FORESTIERE : DYNAMIQUE ET DIVERSITE DES PAYSAGES

La gestion des lisières internes et externes





Office National des Forêts

LA GESTION FORESTIERE : DYNAMIQUE ET DIVERSITE DES PAYSAGES

La préservation d'éléments remarquables :

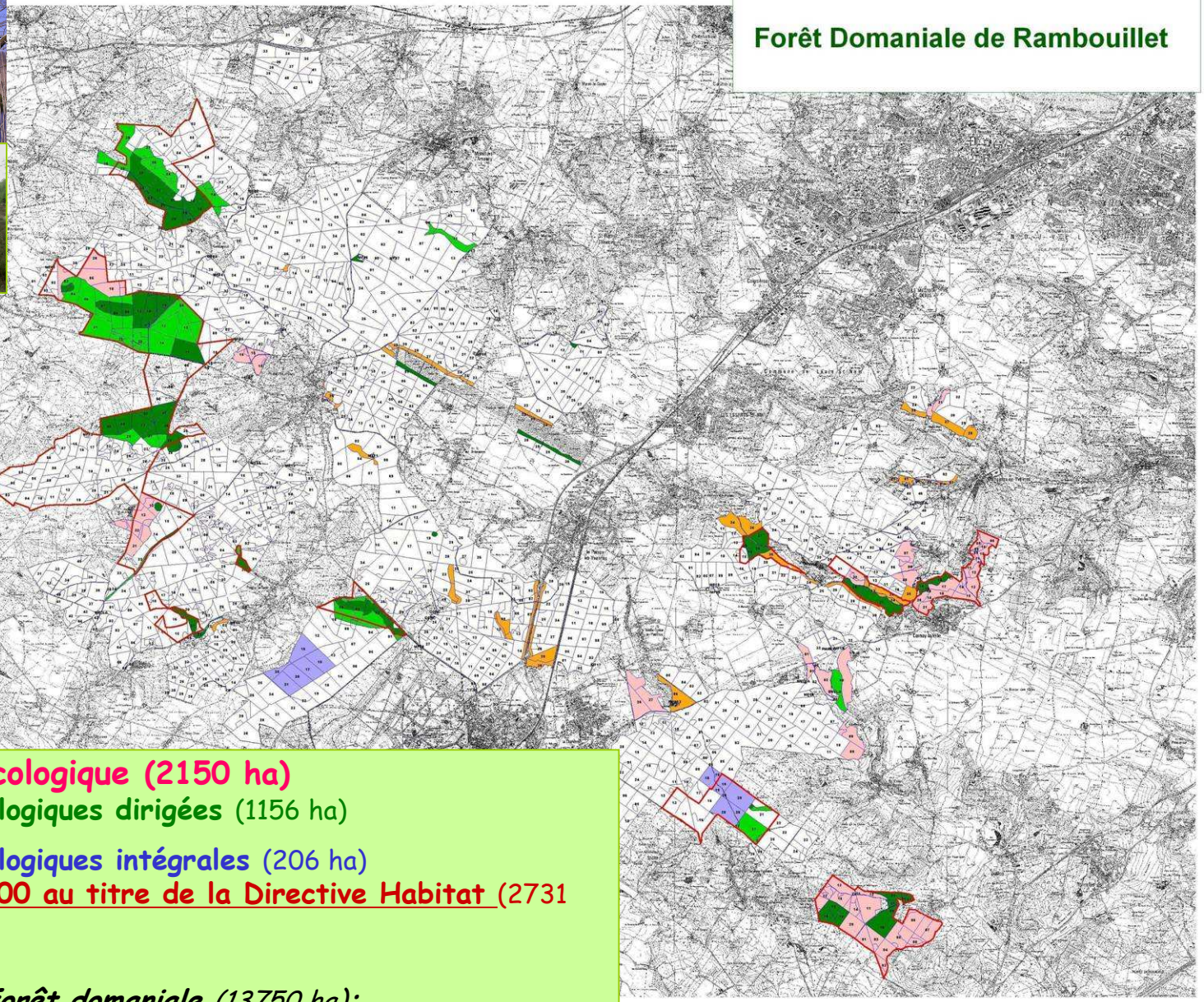
Un réseau d'îlots de vieux arbres

La préservation et le suivi d'arbres remarquables

2)

Un milieu très riche et diversifié imposant

une gestion remarquable des milieux naturels



Une série d'intérêt écologique (2150 ha)

- **Des Réserves biologiques dirigées** (1156 ha)
- **Des Réserves biologiques intégrales** (206 ha)

Et deux sites Natura 2000 au titre de la Directive Habitat (2731 ha)

Et sur l'ensemble de la forêt domaniale *(13750 ha):*

Un site Natura 2000 au titre de la Directive Oiseaux

Office National des Forêts

Des espaces à haute valeur patrimoniale

Les Réserves Biologiques Dirigées

Avec la collaboration d'un Comité scientifique créé il y a 20 ans,
des interventions et des suivis sont régulièrement réalisés en RBD

En 2010:

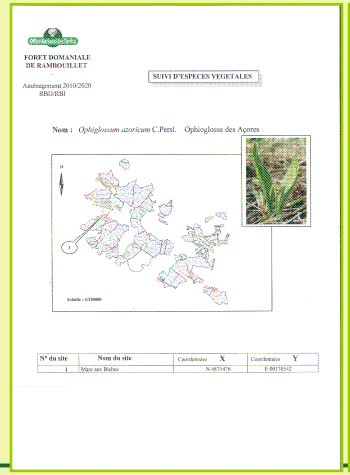
40 000 euros de travaux de restauration et d'entretien de milieux

Ouverture de lisières,
Coupe végétation concurrente

Prairies & landes:
Fauchage avec évacuation

Étrépage de fossés, curage de mares

20 000 euros de suivis
d'espèces floristiques et faunistiques



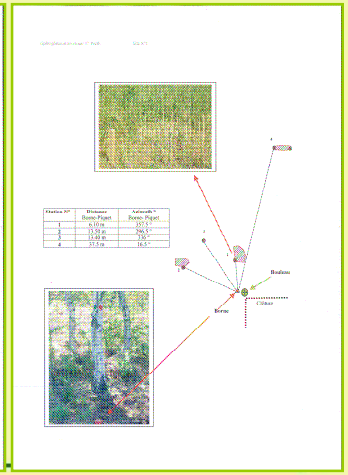
FORET DOMANIALE
DE RAMBOUILLET

Aménagement 2010/2020
RBD/ERH

SUIVI D'ESPECES VEGETALES

Nom : *Ophioglossum azoricum* C.Persl. Ophioglosse des Açores

N° du site	Nom du site	Coordonnées	X	Coordonnées	Y
1	Mare aux Biches	N 4871476		E 0013852	



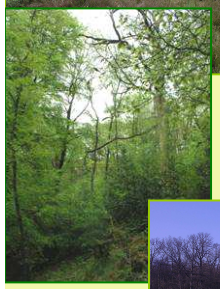
Les sites Natura 2000

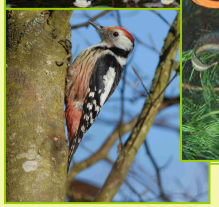
SITES NATURA 2000 DE LA REGION RAMBOLITAINE

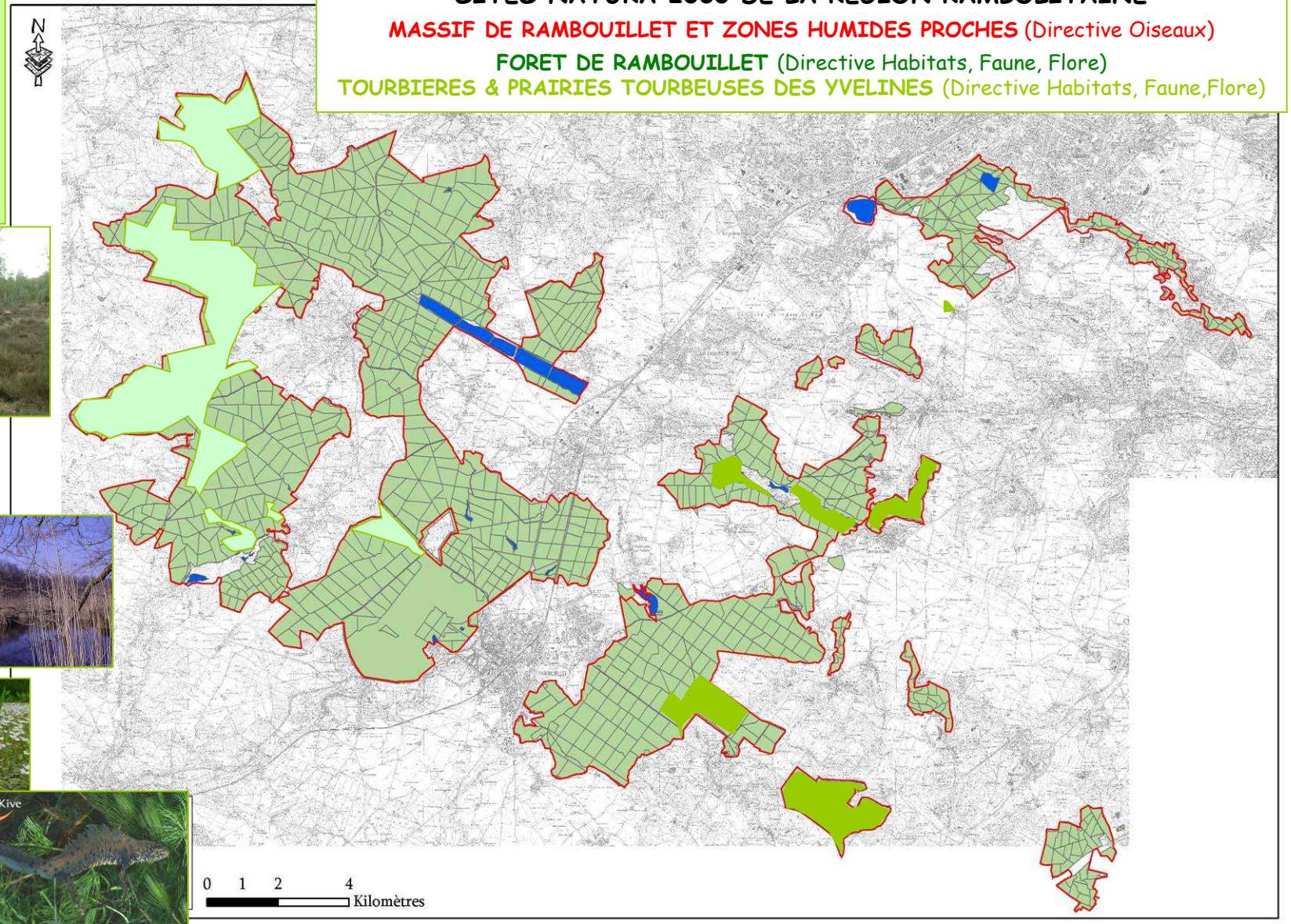
MASSIF DE RAMBOUILLET ET ZONES HUMIDES PROCHES (Directive Oiseaux)

FORET DE RAMBOUILLET (Directive Habitats, Faune, Flore)

TOURBIERES & PRAIRIES TOURBEUSES DES YVELINES (Directive Habitats, Faune,Flore)







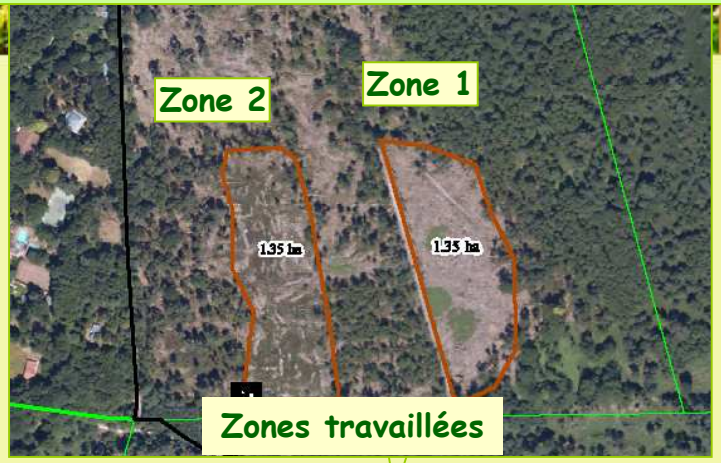
Un Document d'objectif en cours de rédaction pour le site relevant de la Directive Oiseaux

Des contrats signés en 2007 & 2008 (un en prévision pour 2011) pour les sites relevant de la Directive Habitat

Office National des Forêts

Restauration de lande sèche (Habitat 4030) : Parcelle 9.35

Contrat Natura 2000
Un exemple…



Zones travaillées

Avant interventions

Zone 1
après broyage mécanique

Évacuation & mise en tas des résidus de broyage

Exploitation des arbres

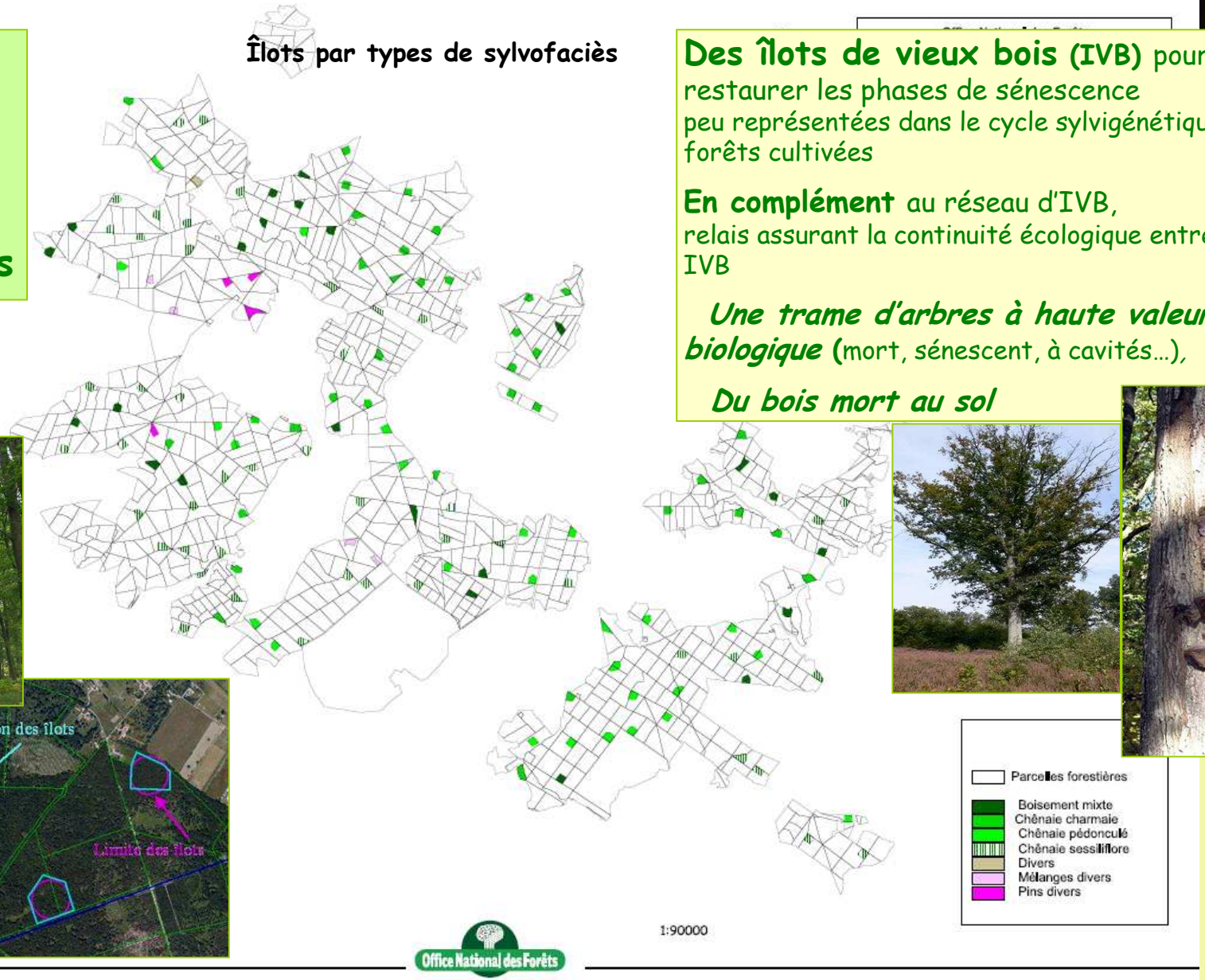
Zone 2
Coupe manuelle des pins & broyage

A la fin des travaux

Office National des Forêts

Les Îlots de Vieux Bois

Îlots par types de sylvofaciès

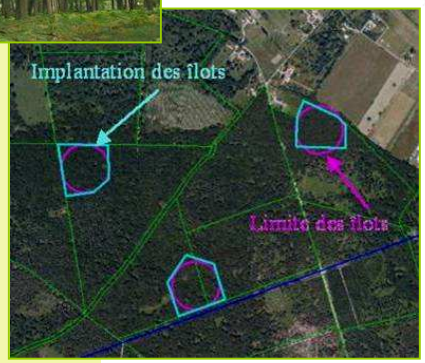


Des îlots de vieux bois (IVB) pour restaurer les phases de sénescence peu représentées dans le cycle sylvigénétique de forêts cultivées

En complément au réseau d'IVB, relais assurant la continuité écologique entre les IVB

Une trame d'arbres à haute valeur biologique (mort, sénescent, à cavités…),

Du bois mort au sol



En forêt domaniale de Rambouillet, conformément à l'aménagement forestier, 141 IVB implantés selon un maillage kilométrique en 2009-2010…

Crédit photos: G Arnal, F Arnaboldi, M Bonafonte, E Royer JL Témoin

3)

Une nouvelle stratégie pour un accueil de meilleure qualité….

Une nouvelle démarche :

Élaboration d'un schéma stratégique d'accueil du public

- Une démarche engagée avec le soutien financier du département des Yvelines

- Une étude de l'existant et des souhaits de tous par une enquête auprès des usagers:

  Personnes rencontrées :
  - Communes et collectivités,
  - organismes publics liés à la forêt,
  - associations sportives ou autres venant en forêt.

- Une analyse des résultats au regard de la stratégie nationale d'accueil en forêt

- Des prises de décision

Office National des Forêts

Que fait on dans la forêt ?

- Promenade familiale à pied, à bicyclette ou à cheval,
- Pratique sportive : randonnée pédestre ou équestre, cyclotourisme, course d'orientation,
- Accueil d'enfants et sorties naturalistes,
- Parc animalier et base de loisir,
- Chasse et pêche.

Impacts recensés :

- Érosion des sols,
- Piétinement d'espèces patrimoniales (étangs et rochers gréseux),
- Apport de déchets,
- Ramassage excessif de bois mort (bivouacs),
- Départs de feux,
- Dégradation de chemins, (proximité des centres équestres),
- Empoisonnement d'insectes (vermifuge équin).

Piétinement des berges de l 'étang des Maurues

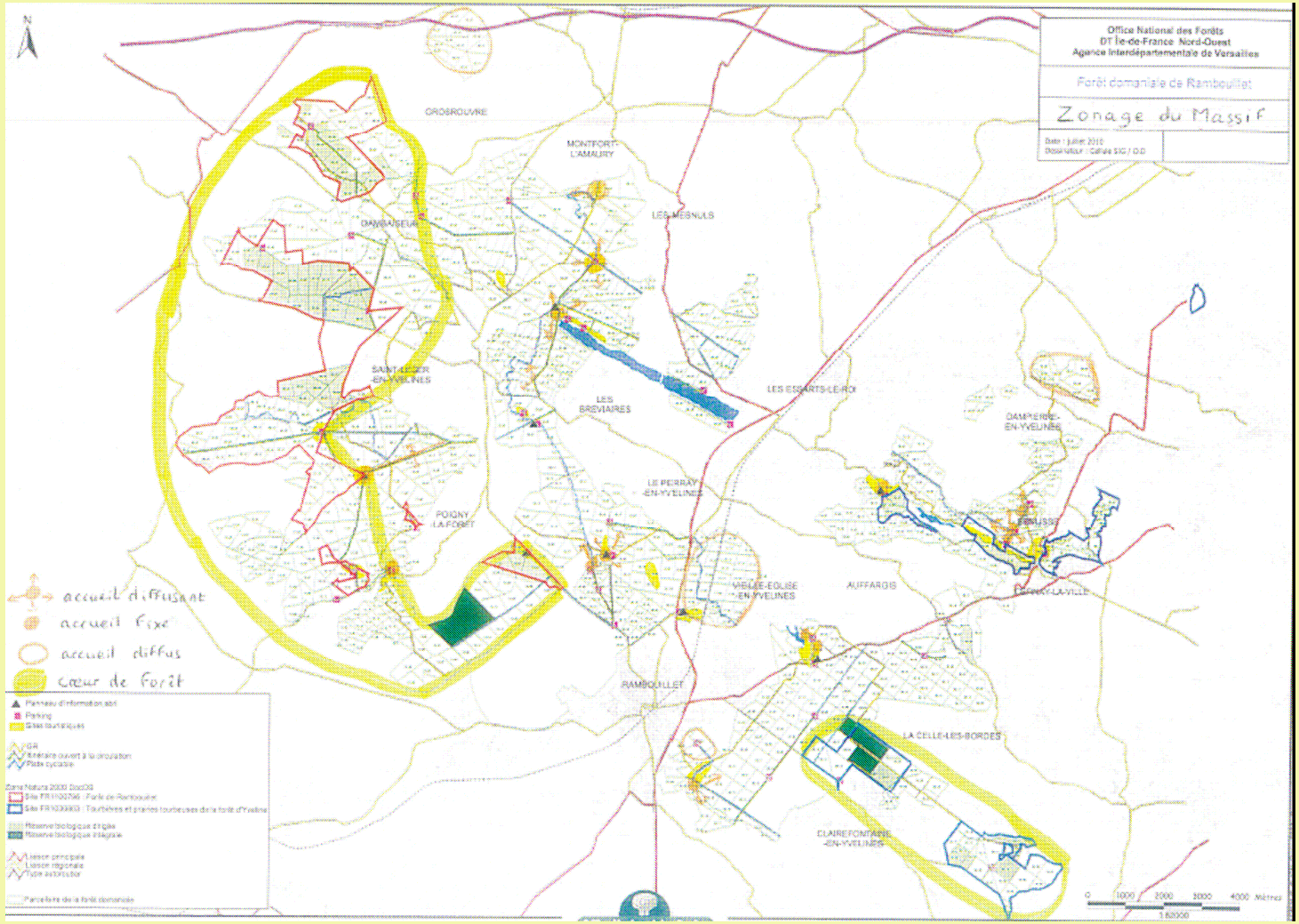
Office National des Forêts

3 zones différenciées

Sites d'accueil et zones d'accueil diffus

Zones de découverte

Zones cœur de forêt



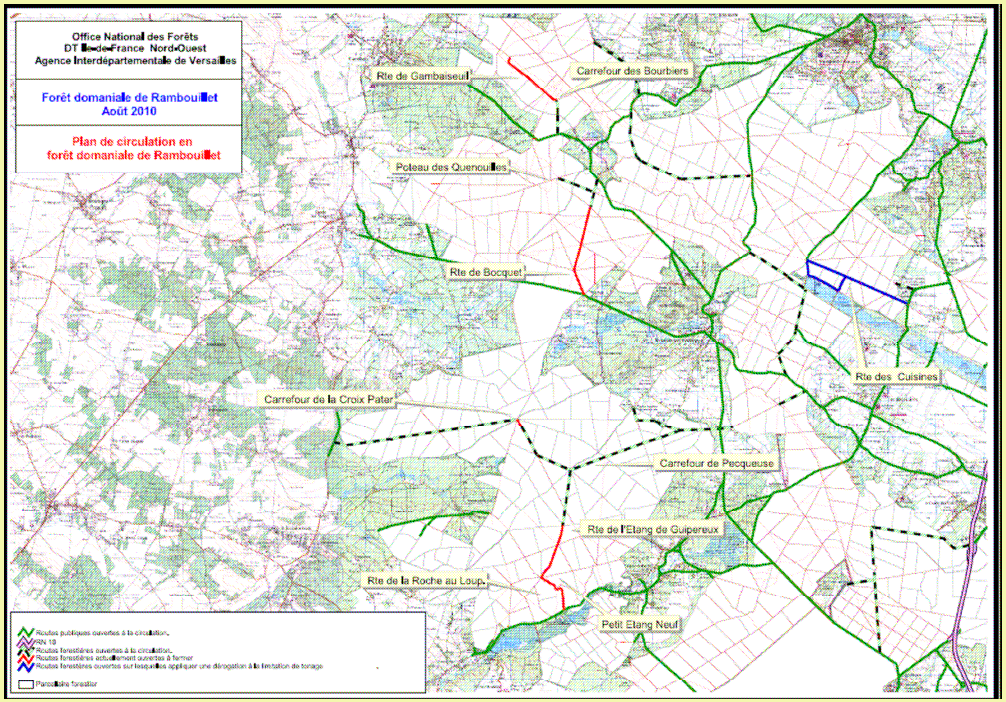
Office National des Forêts

Programme d'actions

Les actions retenues:

- respectent le milieu naturel :
- permettent la canalisation du public,
- répondent aux attentes exprimées.

Elles seront mises en œuvre quand les financements seront réunis pour l'investissement et l'entretien.



Rénovation qualitative des accès :

- réfection des routes,
- réorganisation de quelques parkings,

Office National des Forêts

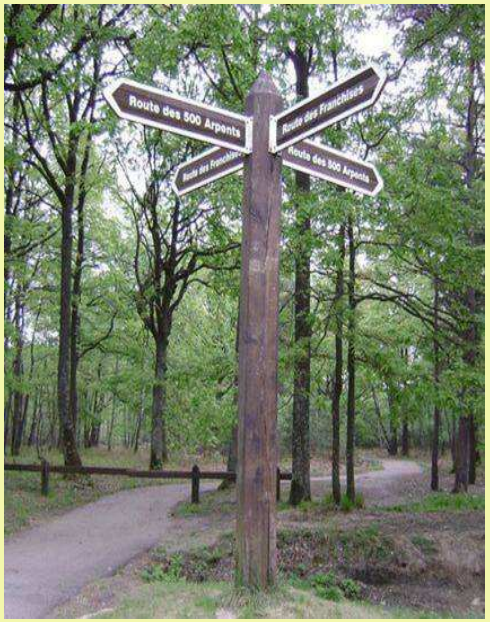
Programme d'actions

Les voies cyclables :

- réfection des voies cyclables existantes,
- concertation avec les collectivités porteuses de projets.
- sensibilisation des VVTistes au respect du milieu.

Les sentiers piétonniers :

- quelques nouveaux balisages.
- construction d'un abri et ouverture de points de vue.
- rénovation des abris vétustes,
- ajout de signalétique (plaques de chemins).



Le tourisme équestre :

- concertation (sensibilisation au respect du milieu et des infrastructures, et réflexion sur les travaux d'aménagement)
- étude de l'impact du vermifuge.

Office National des Forêts

Programme d'actions

Le bivouac :

- **création d'un groupe de travail.**

Les sites d'accueil :

- **aménagement de quelques sites.**
- **mise en place de mobilier adapté pour les PMR,**

Développement des animations

Développement des canaux d'information

Concertation avec les collectivités sur la propreté et de l'entretien de la forêt

Office National des Forêts