



Comité de pilotage Natura 2000

Sous la présidence de Madame
Geneviève WORTHAM
Conseillère régionale

Mardi 15 novembre 2011
Base régionale de plein air et
de loisirs de Jablines-Annet

Plan de la présentation

- *Introduction*
- Rappels sur le programme Natura 2000
- Le site des Boucles de la Marne
- L'Œdicnème criard en Île-de-France
- Bilan des MAEt
- Contrats Natura 2000 et autres démarches volontaires
- Présentation du projet d'aménagement de l'ENS des Olivettes
- La Charte Natura 2000
- Programmation 2012
- *Signatures*

Qu'est-ce que Natura 2000 ?

Objectif :

→ Valoriser et préserver le patrimoine naturel en tenant compte des exigences et des activités socio-économiques du monde rural

Comment ?

Par la délimitation à l'échelle européenne d'un ensemble de sites reconnus pour leur valeur écologique
= Réseau NATURA 2000

Obligation de résultat :

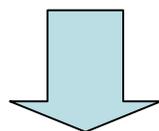
Maintien des espèces et des habitats dans un état de conservation favorable

Qu'est-ce que Natura 2000 ?

Deux directives européennes

La directive oiseaux (1979)

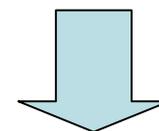
Protection des espèces d'oiseaux menacés ou vulnérables en Europe et de leurs habitats



ZPS = Zone de Protection Spéciale

La directive habitat (1992)

Conservation des habitats naturels de la faune et de la flore



ZSC = Zone Spéciale de Conservation

ZPS + ZSC = Réseau Natura 2000

Mise en œuvre de NATURA 2000 ? Déroulement de la démarche

Rédaction du Document d'objectifs



Animation et suivi

1

Etat des lieux

2

Analyse

3

Elaboration de
mesures de gestion

validation par le
comité de pilotage et
approbation par le
préfet

Signature des
contrats de
gestion et de la
charte



2 outils sont mis à la disposition des propriétaires et des exploitants:

➤ Des contrats

➤ Une charte

Une démarche volontaire

Un patrimoine paysager riche



Une mosaïque de paysages héritée des activités humaines et structurée autour de l'eau

La Marne



Terres agricoles



Plans d'eau



Milieus forestiers

Une mosaïque de milieux support d'une biodiversité exceptionnelle
Plus de 200 espèces d'oiseaux recensées → [Natura 2000](#)

Les principales espèces d'oiseaux de la ZPS



Mouette mélanocéphale



Blongios nain

© Thierry Roy, AVEN du Grand Voy



Sterne pierregarin

© Patrick Kieckhefer



Gorgebleue à miroir



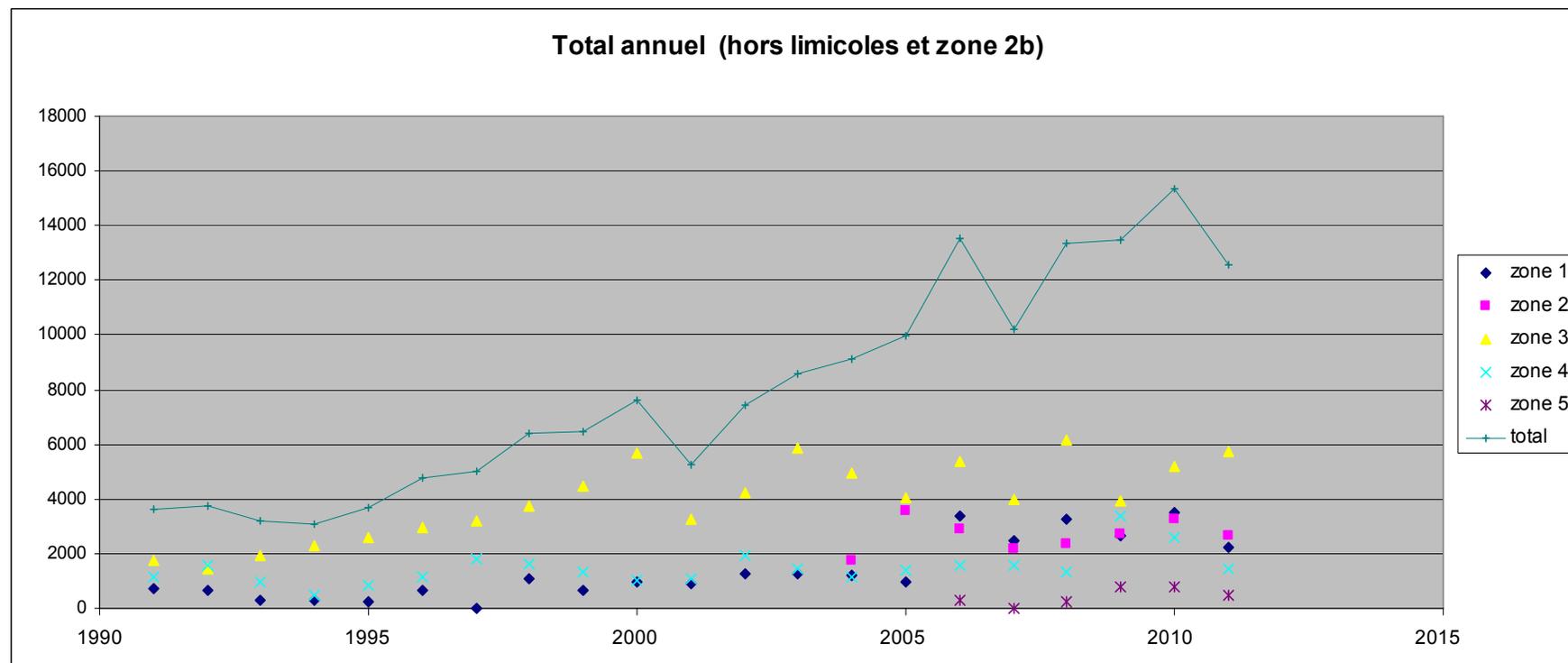
Cedicnème criard

Actualité ornithologique

- 2009 état des lieux précis des espèces présentes sur la ZPS,
- Suivi,
- Faits marquants 2011:
 - Nouveau territoire à Luzancy pour l'Œdicnème criard. La gorgebleue à miroir s'étend,
 - Pie grièche écorcheur: pas de traces dans la ZPS,
- 2013: nouvelle étude de recensement de l'avifaune dans la ZPS.

Actualité ornithologique

comptages Wetlands 2011,



Le Busard des roseaux

Répartition:

Europe - Asie -
Afrique

Migrateur

Taille :

Taille : 48-56 cm
Envergure : 120-135
cm

Habitat :

Roselières

Alimentation :

Jeunes oiseaux,
grenouilles, œufs,
insectes

Statut

Quelques couples
nicheurs en IDF
1 couple dans la ZPS
2010/2011



Limicola



Mouette flèche



Cormoran



Héron cendré



Poule d'eau



Foulque



Grèbe castagneux



Grèbe huppé



Fuligule marilée



Fuligule milouin



Canard colvert



Canard souchet

L'Œdicnème criard en Ile-de-France

Présentation par B. LELAURE

L'Œdicnème criard en Île-de-France

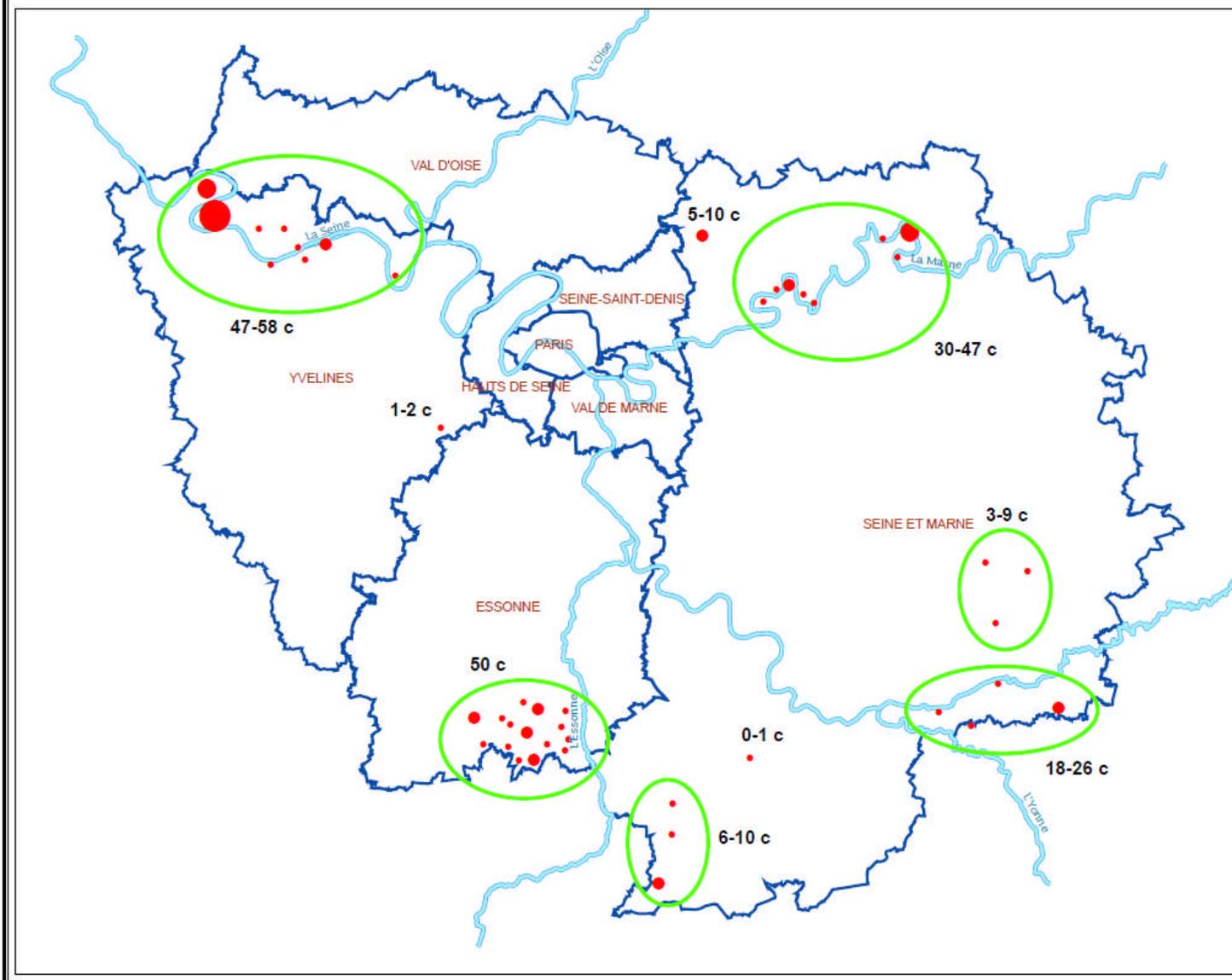


Gérard Baudoin, Gaëtan Rey, Benoît Lelaure

L'Œdicnème criard en Île-de-France : Effectifs

- 160 à 213 couples en Île-de-France (2,1 % de la pop française)
- 4 noyaux principaux (voir carte)
- des connexions avec les populations environnantes ?

L'Oedicnème criard en Ile-de-France



Légende

Nombre de couples

- 1-5
- 5-10
- 10-15
- >20

— Fleuve

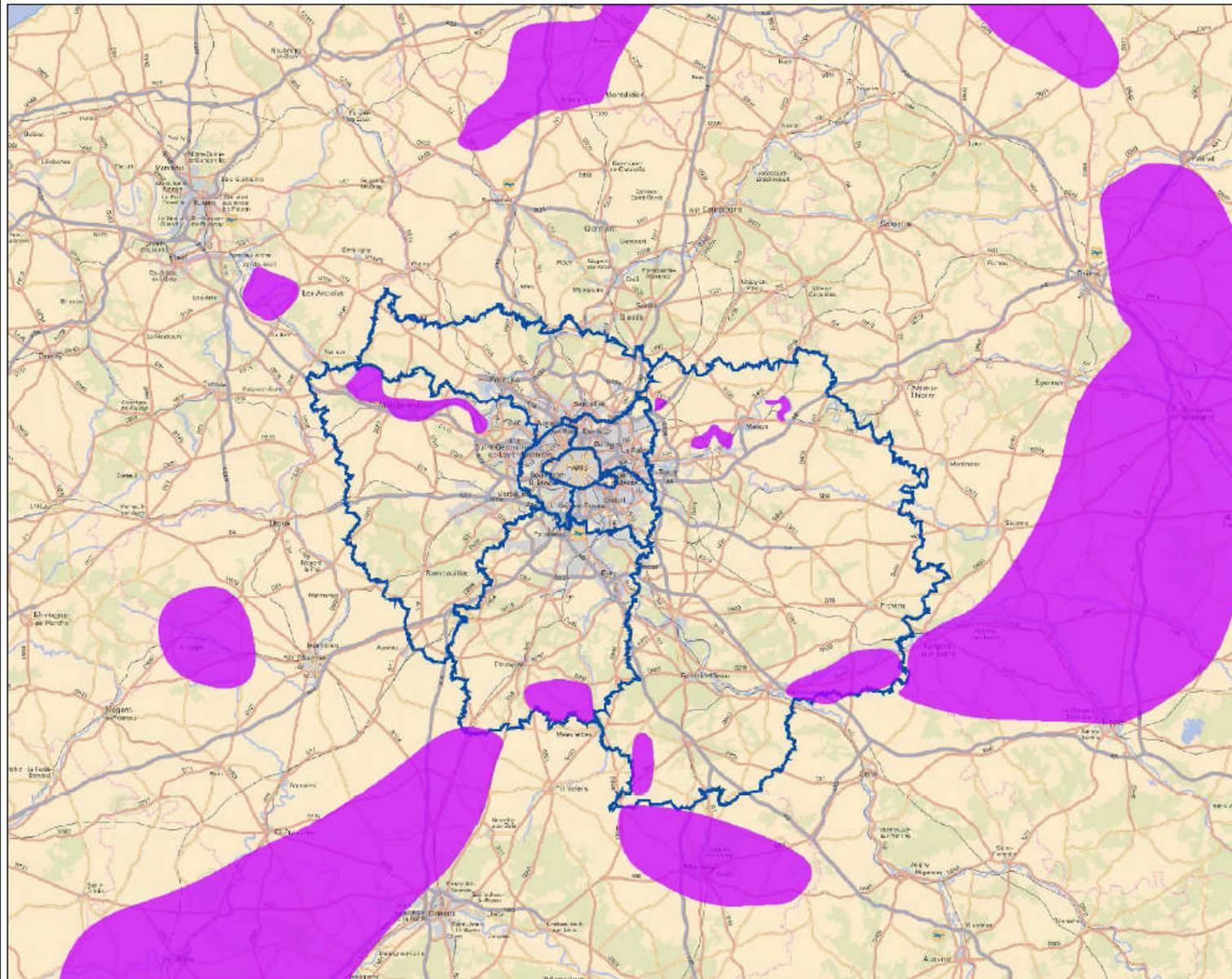
▭ Départements



0 10 20 Kilomètres

sources:
 © AEV
 © IAURIF
 Enquêtes : Yves DAVID,
 Jérôme GUILLOSSOU,
 David LALOI, Christian LETOURNEAU,
 Olivier PATRIMONIO,
 Jean-Philippe SIBLET et
 Gilles TOURATIER
 Agence Espaces verts, ANVL,
 Aéroports de Paris, CORIF,
 DRIEE Île-de-France,
 NaturEssonne, Lafarge-Granulats

L'Oedicnème criard autour de l'Ile-de-France



Légende

-  Départements
-  Noyaux de population



0 10 20 Kilomètres

sources:

- © AEV
- © IAURIF
- Enquêtes : G. Baudoin, G. Rey, CORIF,
- J. Savry, DIREN, Natur'Essonne, ANVL
- © Malvaud

L'Œdicnème criard en Île-de-France : habitats

- 60 % de la population se reproduit dans les zones agricoles
- 40% de la population utilise des milieux artificialisés (carrières principalement)
- Souvent à proximité de zones urbanisées

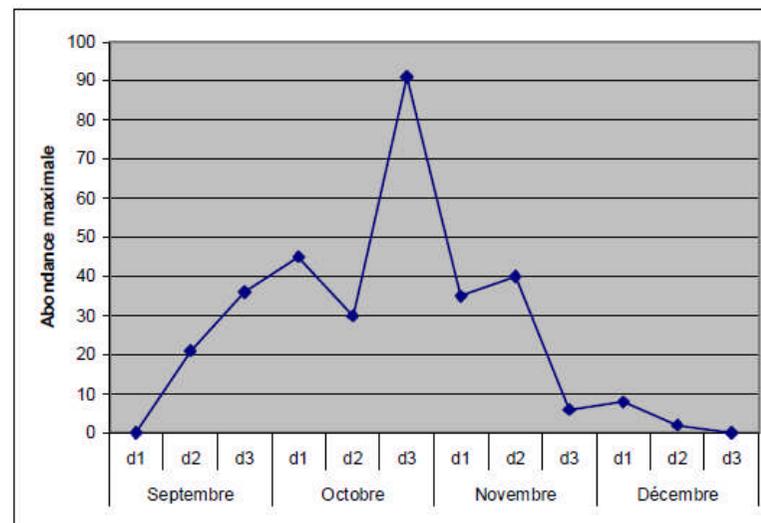




Territoires utilisés par l'œdicnème en tissu urbain dense

L'Œdicnème criard en Île-de-France : Migration et regroupement post-nuptiaux

- Dates extrêmes : 1 mars – 15 décembre
- 7 sites de rassemblements connus; jusqu'à 440 individus dénombrés



Evolution des effectifs d'un rassemblement post-nuptial identifié sur la commune de Gironville-sur-Essonne (91) en 2008 (REY G. & al, 2009, NaturEssonne)

L'Œdicnème criard en Île-de-France : Mesure de protection

- 1/3 de la population régionale est située dans une zone Natura 2000
- Mise en place de MAE
- Disparition de certains milieux artificiels
- Des tendances difficiles à évaluer

Bilan des MAEt contractualisées

- = Contrats Natura 2000 en zone agricole
- Destinées aux agriculteurs exploitant des terres dans le périmètre de la ZPS
- Subvention pour la mise en place ou le maintien de pratiques favorables aux espèces d'oiseaux
 - Objectif de maintien de l'état de conservation

Bilan des MAEt contractualisées

Les chiffres clés:

- Surfaces engagées depuis 2010: 50,6 ha
- 9.2 % de la SAU de la ZPS
- 6 agriculteurs
- 1 engagement supplémentaire en 2011, 6 ha de prairie de fauche le long de la Marne

Principales mesures:

- Gestion extensive des prairies,
- Création et gestion extensive de prairies,
- Amélioration du gel
- Création et entretien de bandes enherbées
- Création de couverts d'intérêt avifaunistique
- Gestion pastorale
- Entretien des haies

Exemple de MAEt pastoralisme

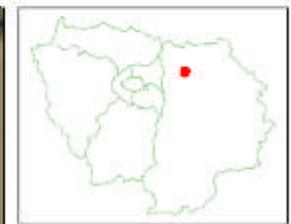
Objectif: maintenir les milieux ouverts avec une végétation rase

- Plan de gestion pastorale (charge de pâturage limitée 0,3 – 0,85 UGB/ha/an),
- 60 brebis actuellement,
- les zones de nidification de l'Édicnème criard sont repérées



MAEt création de bandes enherbées

Projet de MAE

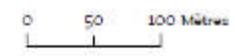


Localisation en Île de France

SAU totale = 132 ha
Surface dans N2000 = 42 ha

- Légende**
- Zone Natura 2000
 - Ilots_Pac_Liard

- MAE**
- Couvert favorable à l'Oedictème criard
 - Création d'une bande enherbée



sources:
© AEV - Tous droits réservés
© InterAtlas 2008
© DIREN 2006
© ASP 2007
22/02/2010

MAEt création de bandes enherbées



Avant
implantation



Photo après implantation (Juin 2011)

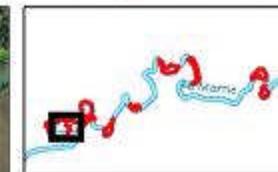
Les autres contrats N2000

Milieux concernés	Nom de la mesure	Code mesure DOCOB	Axe PDRH	Code mesure PDRH	Priorité	Type de contrat	Plafonds de l'aide	Budget prévisionnel pour 5 ans
Tous milieux	Prise en charge de certains surcoûts visant à limiter l'impact de la fréquentation dans les zones sensibles	Freq_1	227 323 B	F22709 A32325P	2	Contrat forestier ou ni agricole ni forestier	100 € HT/ml routes et pistes empiérisées ; 30€ HT/ml pistes non empiérisées ; 3 000 € HT ouvrage de franchissement	Non évalué
	Travaux de mise en défens, de fermeture ou d'aménagements des accès à des zones de reproduction des oiseaux	Freq_2	227 323 B	A 32324P F22710	3	Contrat forestier ou ni agricole ni forestier	10 000 € HT par aménagement	Non évalué
	Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact	Freq_3	227 323 B	A 32326P F22714	2	Contrat forestier ou ni agricole ni forestier	2000€ HT/panneau	Non évalué
Milieux forestiers	Dispositif favorisant le développement de bois sénescents	Forêt_1	227	F22712	1	Contrat forestier	2000 €/ha	
Milieux humides	Entretien ou restauration de la végétation des berges de la Marne et des plans d'eau	ZH_1	323 B	A32311P A32311R	2	Contrat ni agricole ni forestier	Pas de plafond	Non évalué
	Restauration et aménagements des annexes hydrauliques de la Marne	ZH_2	323 B	A32315P	2	Contrat ni agricole ni forestier	Pas de plafond	Non évalué
	Dévégétalisation et scarification d'îlots ou de placettes	ZH_3	323 B	A32318P	1	Contrat ni agricole ni forestier	Pas de plafond	Non évalué
	Mise en place de radeaux à sternes	ZH_4	323 B	A32323P	1	Contrat ni agricole ni forestier	Pas de plafond	Non évalué
	Chantier d'entretien mécanique et de fauchage des formations végétales hygrophiles (roselières)	ZH_5	323B	A32310R	1	Contrat ni agricole ni forestier	Pas de plafond	Non évalué
	Curage locaux et entretien des canaux et fossés dans les zones humides	ZH_6	323B	A32312 P et R	2	Contrat ni agricole ni forestier	Pas de plafond	Non évalué
Milieux ouverts	Restauration et entretien de milieux ouverts	MO_1	323 B	A32301P A32305R A32304R	1	Contrat ni agricole ni forestier	Pas de plafond	Non évalué
	Équipement et gestion pastorale d'un milieu ouvert dans le cadre d'un projet de génie écologique	MO_2	323 B	A32303P A32303R	3	Contrat ni agricole ni forestier	Pas de plafond	Non évalué
	Réhabilitation et/ou entretien de haies et autres éléments fixes du paysage	MO_3	323 B	A32306P A32306R	2	Contrat ni agricole ni forestier	Pas de plafond	Non évalué
	Griffage de surface ou décapage léger pour le maintien de sols peu végétalisés en milieu sec	MO_4	323 B	A 32308P	2	Contrat ni agricole ni forestier	Pas de plafond	Non évalué

Exemples de restaurations de milieux

Contrat Natura 2000 : Base de loisirs de Jablines-Annet

ZPS FR4112003 "Boucles de la Marne"



Localisation



Légende

- Zone Natura 2000
- Limites base de loisirs

Contrat Natura 2000

- MO_1: Débroussaillage îlot
- MO_1: Débroussaillage îlot
- MO_1: Débroussaillage
- MO_1: Débroussaillage
- Freq_2: Création clôture



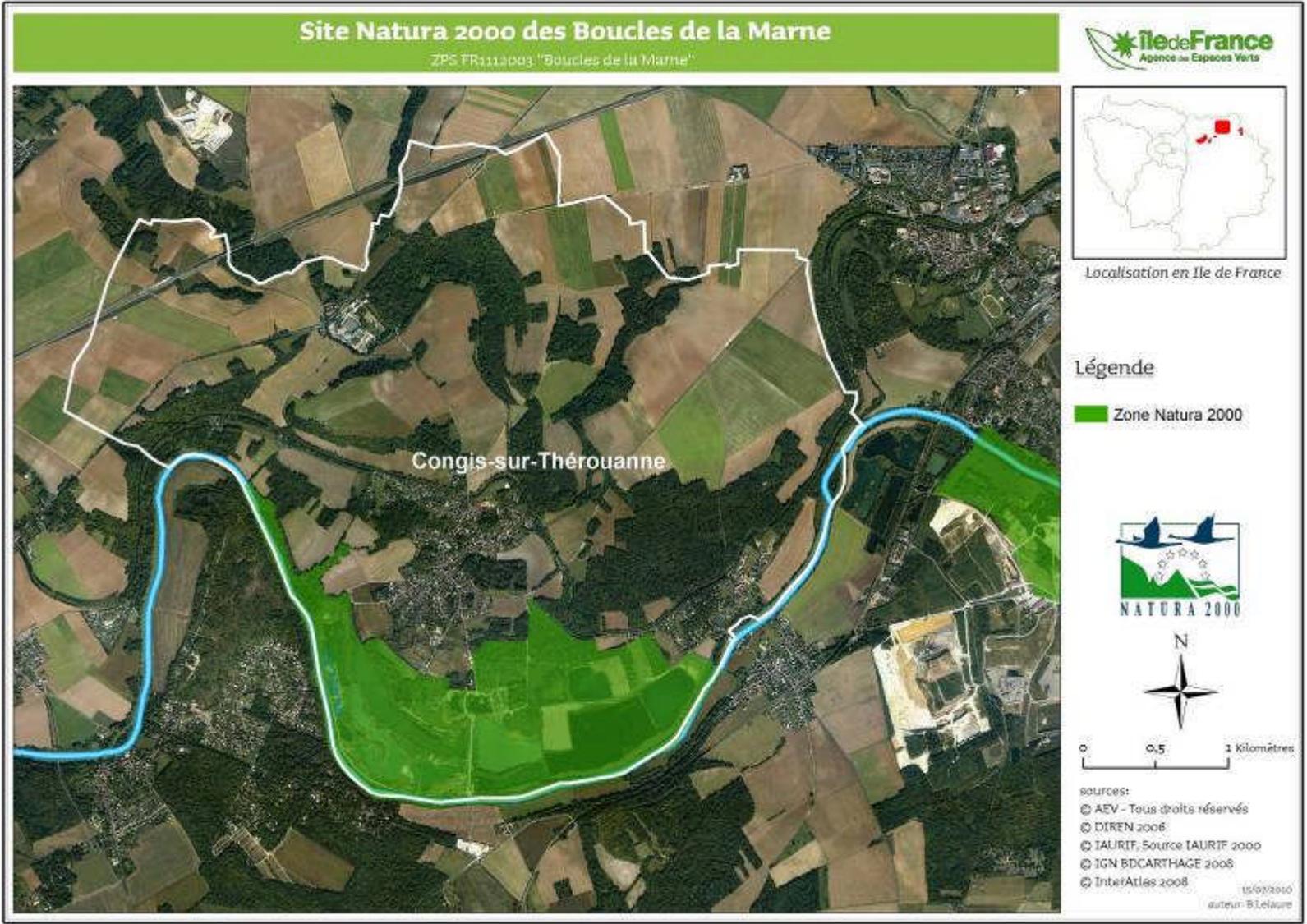
0 250 500 m

REMERCIEMENTS

- © AEV - Tous droits réservés
- © DIREN 2008
- © Interatlas 2008
- © JALRIF

23/02/2010
B. Lelaure

Exemples de restaurations de milieux



Exemples de restaurations de milieux

Coupe des saules et faucardage des roseaux

→ Restaurer, densifier

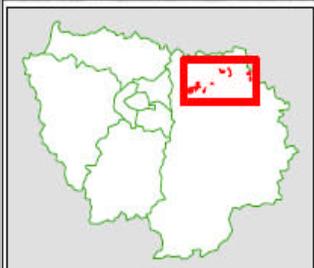
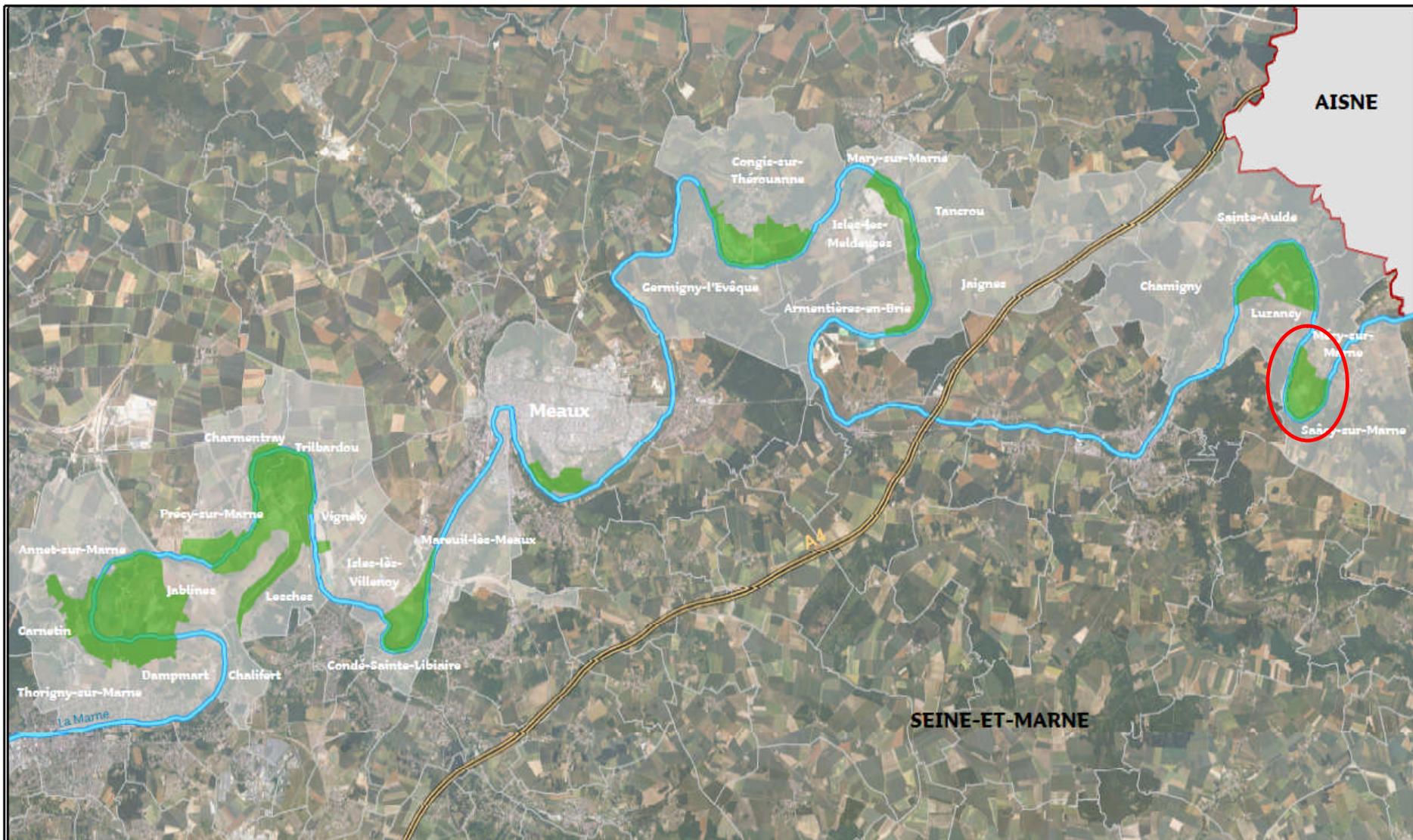


Pendant les travaux automne 2010



Après travaux septembre 2011

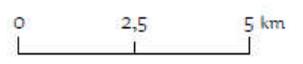
→ Coûts élevés



Localisation en île-de-France

Légende

- Zone Natura 2000
- La Marne
- Communes concernées
- Communes
- Autoroute
- Départements

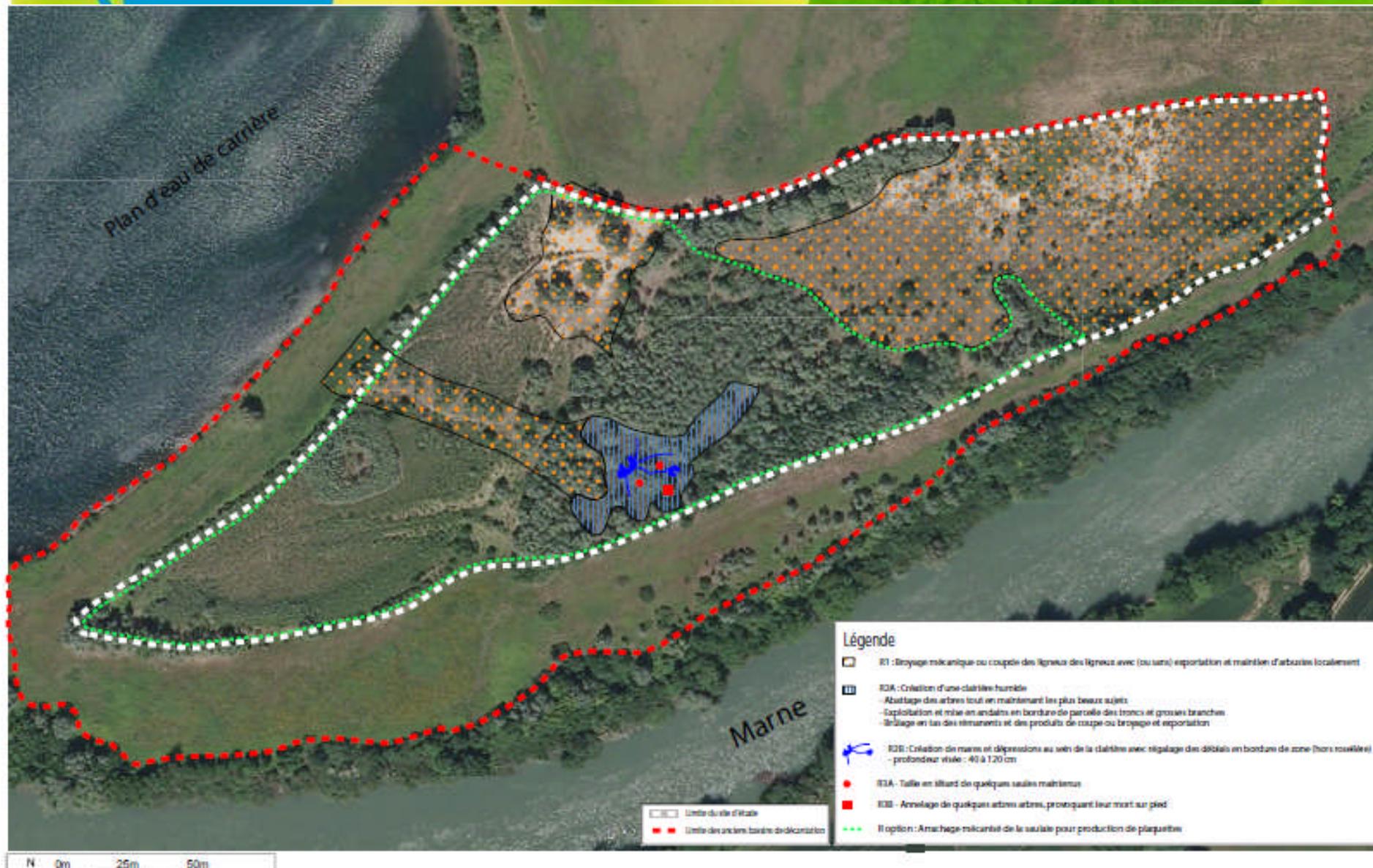


© AEV - Tous droits réservés
 © IAURIF, Source IAURIF 2000
 © DIREN, Source DIREN Ile-de-France 2008
 BD ORTHO® ©IGN - Paris - 2003

Contractualisation future à Mery-sur-Marne

- Propriété privée,
- Ancien bassin de décantation,
- Surface de 4 ha,
- Motivation du propriétaire,
- Etude Ecosphère
- Objectifs:
 - Création et amélioration d'habitats pour l'Oedicnème criard, la Gorgebleue et la Pie grièche écorcheur, alimentation de la Bondrée apivore

Contractualisation future à Mery-sur-Marne



Contractualisation future à Mery-sur-Marne

Milieux actuels



Milieux ouverts recolonisés par le saule



Roselière piquetée de saule adultes



Milieux recherchés



Milieux herbacés piquetés d'arbustes



Roselière humide avec mare et dépressions



Autres démarches volontaires

- Plantation de haies dans le cadre du PVE

-Intérêt écologique:

→ Alimentation
et/ou reproduction

→ Corridor

→ Habitat

- 1 projet réalisation novembre 2011
- d'autres linéaires pour 2012



Aménagement de l'ENS des Olivette sur la Boucle de Trilbardou

Présentation par A. Lainé

S. Plancke

Conseil général de Seine et Marne

Espace Naturel Sensible
Les Olivettes

Programme d'aménagement

Communes de Trilbardou et Charmentray



Présentation de l'opération

- Site en bordure de la Marne à l'Ouest de Meaux
- Terrains issus de l'exploitation de sables et graviers alluvionnaires (années 1959 à 2006) – présence de plusieurs plans d'eau
- Intervention du Département
 - Acquisition initiale de 103 ha votée le 25 janvier 2008
 - Acquisitions complémentaires de 15,5 ha en 2008
 - Surface totale acquise par le Département : 118,5 ha
- Études
 - 2008-2011 : inventaires floristique et faunistiques
 - 2011 : levé topographique
 - 2012 (à venir) : étude hydraulique, maîtrise d'œuvre observatoire

Synthèse : définition des objectifs de l'aménagement

- Objectifs pour tous les ENS : qualité écologique et ouverture au public
- Tableau : objectifs liés aux exigences, atouts et contraintes spécifiques au site

Diagnostic	Enjeux	Objectifs de l'aménagement
Richesse avifaunistique avérée	Ecologique	Maintenir voire améliorer les potentialités du site pour l'accueil des oiseaux
Configuration des plans d'eau homogène, peu de milieux favorables aux amphibiens et à certains oiseaux (sternes, mouettes)	Ecologique	Diversifier les habitats naturels, notamment à l'attention des amphibiens et des oiseaux
Roselière importante sur le plan écologique mais en « sursis » d'un point de vue fonctionnel	Ecologique	Restaurer la roselière et assurer sa pérennité à terme
Exigences réglementaires fortes	Réglementaire	Adapter les travaux à l'ensemble des contraintes réglementaires qui s'appliquent
Exigence d'accessibilité et de sécurité	Ouverture au public	Adapter et sécuriser les aménagements pour permettre l'accueil tous publics
Potentiel pour la découverte de l'avifaune depuis les berges des plans d'eau	Ouverture au public	Proposer au public un parcours et des postes d'observations
Proximité avec deux centres urbains d'importance départementale	Ouverture au public	Permettre l'accueil d'un grand nombre de visiteurs sans dénaturer le site
Accès et emprise foncière limitées	Ouverture au public	Proposer une aire de stationnement et des cheminements adaptés aux contraintes du site

Programme d'aménagement

➤ 2 volets

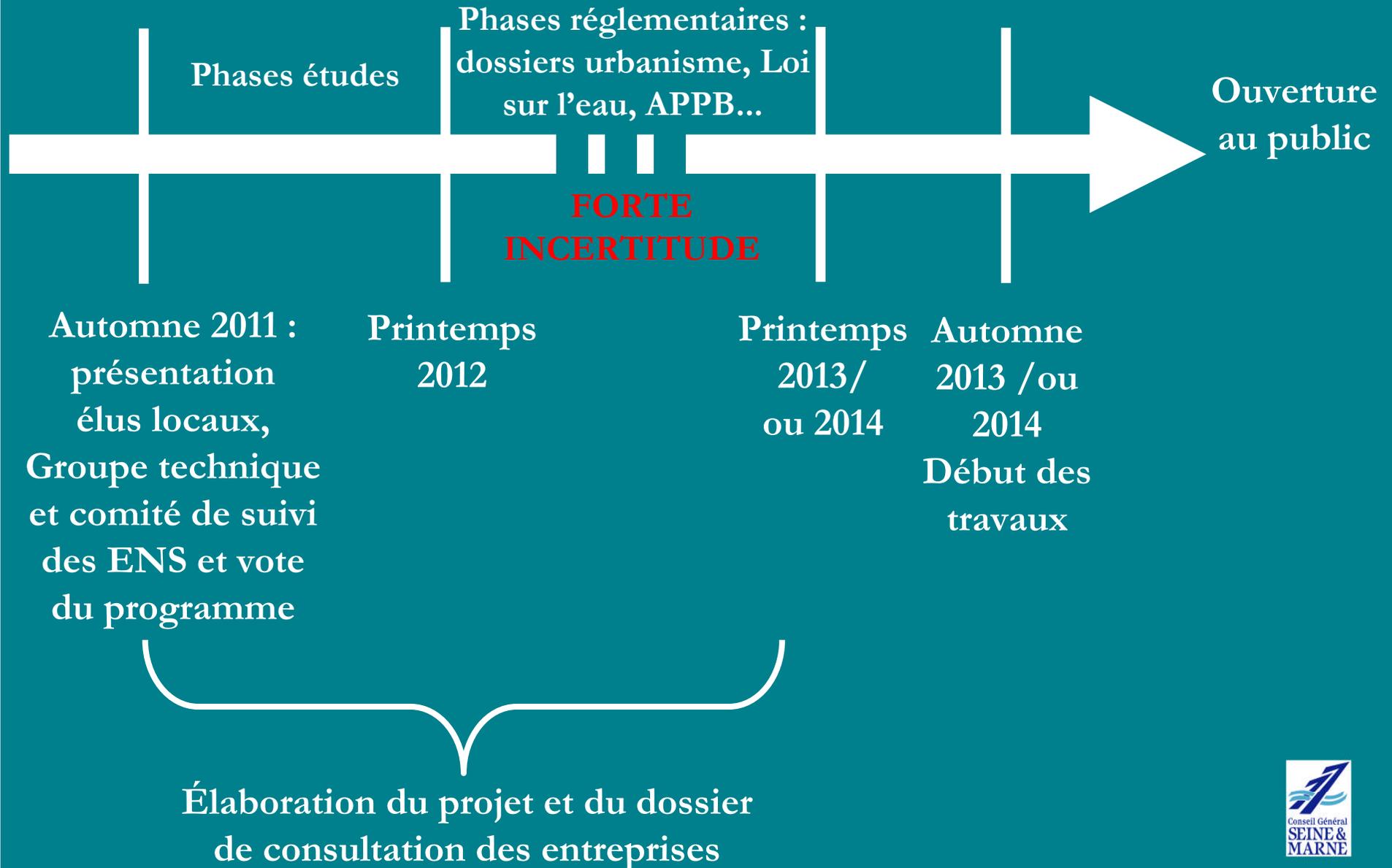
Actions à caractère écologique :

- restauration de la roselière
- terrassements à but écologique
- enlèvement de déchets

Actions liées à l'accueil du public :

- aménagement d'observatoires ornithologiques
- création de cheminements
- création d'une aire de stationnement
- protection des zones sensibles
- mobilier / signalétique

Planning et budget prévisionnels



Planning et budget prévisionnels

BUDGET PREVISIONNEL :

- 100 000 € en études

→ maîtrise d'œuvre, géomètre, étude hydraulique, coordination SPS, etc....

- 500 000 € en travaux

→ montant à ajuster en fonction des travaux possibles sur le plan réglementaire (ex. parking, terrassements à caractère écologique)

→ aides financières attendues (Europe, Etat, Région / AEV, Agence de l'Eau...)

La Charte Natura 2000

- C'est l'autre outil pour atteindre les objectifs de bon état de conservation
 - « *Règlement intérieur de la zone Natura 2000* »
- Complémentaire des contrats Natura 2000
- Engagements en fonction du type de milieu et des activités
 - *À la parcelle cadastrale*
 - *Engagement moral*
- La plupart des mesures sont des actions de gestion courante et peu contraignantes
 - *Contraintes limitées*



Signature de la Charte Natura 2000

Agence des espaces verts de la Région Ile-de-France

- Plus de 2000 parcelles
- environ 380 ha

Engagement portent sur :

- Milieux forestiers,
- Milieux ouverts,
- Milieux humides.

Base de plein air et loisirs de Jablins-Annet

- 9 parcelles
- environ 240 ha

Engagement portent sur :

- Milieux forestiers,
- Milieux ouverts,
- Milieux humides,
- Activités de loisirs.

→ Commune d'Isles-les-Villenoys

Poursuite animation 2012

- Des nouveaux contrats et chartes,
- Poursuite de la contractualisation MAEt
- Lettre Natura 2000 (4^{ème}),
- Site Internet,
- Animation de journées de découverte
 - Journée ZH (Ramsar)
- Intégration de la commune de Changis-sur-Marne,
- Suivi des projets dans la ZPS
 - Marais de Lesches, Quai de débarquement à Luzancy

Merci

Marco BANCHI

Agence des espaces verts d'Ile de France

mbanchi@aev-iledefrance.fr

01.72.69.51.09