



Coteaux et boucles de la Seine

FR1100797

Comité de pilotage
Natura 2000

Lundi 12 mars 2018

Ordre du jour

- Rappels sur Natura 2000
- Présentation du DOCOB révisé
- Validation du DOCOB
- Prévisions d'animation
- Questions diverses

Rappels sur Natura 2000

Le réseau Natura 2000

- Réseau européen de sites à valeur écologique reconnu
- **Valoriser le patrimoine naturel et préserver la biodiversité** en tenant compte des exigences et des activités socio-économiques locales
- Maintien des espèces et des habitats naturels dans un **bon état de conservation**

Le réseau Natura 2000

- 2 directives européennes:
 - Oiseaux (1979) : site **ZPS**
=> Zone de Protection Spéciale
 - Habitat-Faune-Flore (1992) : site **ZSC**
=> Zone Spéciale de Conservation
- **ZSC + ZPS = réseau Natura 2000**



Le réseau Natura 2000

- Liste d'habitats naturels et espèces d'intérêt communautaire
 - En danger, vulnérable, rare, endémique, en forte régression

| Directive | Europe |
|---------------------|---|
| Habitat-Faune-Flore | Habitats naturels : 233 Espèces animales : 1563 Espèces végétales : 966 |
| Oiseaux | 617 |

Source: baromètre Natura 2000/CE

Le réseau Natura 2000



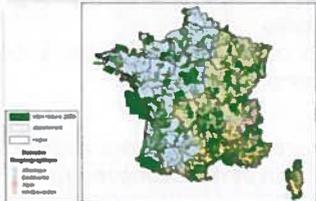
Le réseau Natura 2000

- Europe :
 - 27 308 sites
 - 18,36 % surface de l'UE



Le réseau Natura 2000

- France :
 - 1758 sites
 - 12,6 % surface (terrestre et marin)



Le réseau Natura 2000

| Directive | France |
|---------------------|---|
| Habitat-Faune-Flore | Habitats naturels : 133 Espèces animales : 102 Espèces végétales : 63 |
| Oiseaux | 204 |

Source : MNHN/Bureau Natura 2000

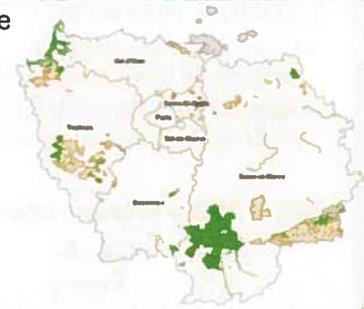


Le réseau Natura 2000

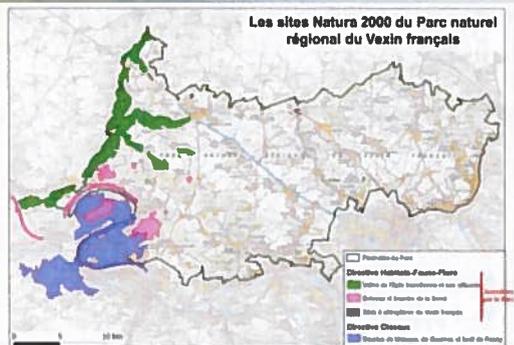
- Outils pour atteindre les objectifs
 - Démarche volontaire pour propriétaires, gestionnaires, usagers
 - Contrat Natura 2000 / MAE
 - Charte Natura 2000
 - Démarche réglementaire
 - Evaluation des incidences (Projets sur listes nationales et locales)

Le réseau Natura 2000

- Île-de-France
 - 35 sites
 - 25 ZSC
 - 10 ZPS
 - 8 % de la Région



Le réseau Natura 2000

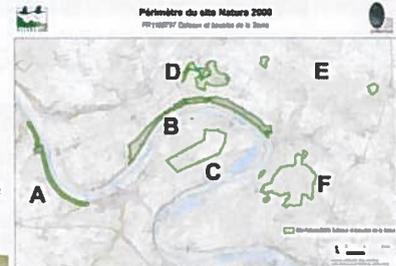


Site « Coteaux et boucles de la Seine »

- 6 entités : dernière boucle de la Seine d'Île-de-France
- Coteaux (1^{ères} falaises de la Seine), boucles et buttes boisées

- 1414 hectares
- 17 communes (78 et 95)

- En partie en ZPS
- Classé en partie en RNN et RNR



Historique du site

- Désigné SIC en 1995 (site pilote)
ZSC en mai 2010
- DOCOB validé et approuvé en 2007
- Présidente COPIL :
Dominique HERPIN-POULENAT
- Parc : structure animatrice depuis 2007

Historique du site

- COPIL 2011 : décision réactualisation DOCOB
- 2012-2014 & 2016 : inventaires habitats naturels et espèces
- 2015-2017: analyses études et rédaction
- 2018 : validation et approbation

Documents d'objectifs

- **DOCOB**
 - Défini selon de Code de l'Environnement
 - Selon trame réalisée par l'AFB (ex-ATEN)
 - Orientations de gestion
 - Modalités de mise en œuvre
 - Dispositions financières

=> Maintien du bon état de conservation ou restauration des habitats et espèces ayant justifiés la désignation du site Natura 2000

Documents d'objectifs

- Présentation du site
- Diagnostic écologique
- Diagnostic socio-économique
- Programme d'actions
- Charte Natura 2000
- Suivi du site

Avec des cartes d'illustration!!!



Présentation du site

- Présentation du réseau Natura 2000
 - Europe, France, Île-de-France
- Présentation du site Natura 2000
 - Localisation, surface, entités, COPIL
- Historique du site
 - LIFE Nature, actualisations, bilan DOCOB 2007
- Caractéristiques physiques
 - Paysage, climat, géologie, pédologie

Présentation du site

- Des questions sur la partie « Présentation du site » ?

On valide?

Diagnostic écologique

- Habitats d'intérêt communautaire
 - Différentes études (CBNBP et BE sur RNN + compléments PNR)
 - Etudes phytosociologiques
 - 1/10 000ème
 - Basée sur Code Corine Biotope

=> 21 habitats d'intérêt communautaire

Diagnostic écologique

| Code Natura 2000 | Surface (ha) | Code Natura 2000 | Surface (ha) |
|------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 2330 | 0.43 | 6510 | 24.09 |
| 3140 | 0.03 | 7220* | 0.26 |
| 4030 | 70.26 | 7230 | 0.14 |
| 5110 | 0.65 | 8160* | 0.01 |
| 5130 | 3.46 | 8210 | 0.05 |
| 6110* | 0.27 | 8310 | 4 grottes |
| 6120* | 8.88 | 9120 | 21.36 |
| 6210* | 216.30 | 9130 | 612.41 |
| 6230* | 5.49 | 9180* | 30.48 |
| 6410 | 1.77 | 91E0* | 1.96 |
| 6430 | 1.89 | TOTAL 1000,19 ha (70,69%) | |

Diagnostic écologique

| Code Natura 2000 | Surface (ha) | Code Natura 2000 | Surface (ha) |
|------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 2330 | 0.43 | 6510 | 24.09 |
| 3140 | 0.03 | 7220* | 0.26 |
| 4030 | 70.26 | 7230 | 0.14 |
| 5110 | 0.65 | 8160* | 0.01 |
| 5130 | 3.46 | 8210 | 0.05 |
| 6110* | 0.27 | 8310 | 4 grottes |
| 6120* | 8.88 | 9120 | 21.36 |
| 6210* | 216.30 | 9130 | 612.41 |
| 6230* | 5.49 | 9180* | 30.48 |
| 6410 | 1.77 | 91E0* | 1.96 |
| 6430 | 1.89 | TOTAL 1000,19 ha (70,69%) | |

12 habitats < 2 ha

Diagnostic écologique

• Fiches HIC

- Nom, code N2000, code Corine Biotope, photo, surface, localisation, référence biblio
- Enjeux : régional (CBNBP), site
- Description de l'habitat
- Evolution de l'habitat
- Menaces sur le site => **questions?**
- Objectifs de préservation
- Etat de conservation => **questions?**
- Préconisations de gestion

Diagnostic écologique

• Enjeux habitats d'intérêt communautaire

| Code Natura 2000 | Enjeu sur le site | Code Natura 2000 | Enjeu sur le site |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------------------|
| 2330 | Fort | 6510 | Fort |
| 3140 | Moyen | 7220* | Fort |
| 4030 | Moyen | 7230 | Fort |
| 5110 | Moyen | 8160* | Fort |
| 6130 | Moyen | 8210 | Moyen |
| 6110* | Fort | 8310 | Fort |
| 6120* | Moyen | 9120 | Faible |
| 6210* | Fort | 9130 | Faible |
| 6230* | Fort | 9160* | Faible |
| 6410 | Moyen | 91E0* | Moyen |
| 6430 | Moyen | | => 9 Fort + 8 Moyen + 3 faible |

Diagnostic écologique

- ### • Cartes des habitats d'intérêt communautaire
- Par commune
 - Utilisable pour l'animation future du site (contrats Natura 2000 sur polygones de couleur)



Diagnostic écologique

• Autres habitats du site

- 132 syntaxons, habitats naturels ou semi-naturels
- Code corine Biotope
- Cartes par entité

Diagnostic écologique

• Espèces d'intérêt communautaire

- 5 insectes : données et inventaires OPIE
- 4 chiroptères : comptage hivernaux PNR
- 1 plante : donnée historique, non revue

Diagnostic écologique

• Espèces d'intérêt communautaire

- 5 insectes : données et inventaires OPIE
 - **Laineuse du prunellier** (1074)
2 entités favorables mais pas observation
 - **Ecaille chinée** (1078)
Commune, 1 seule sous-espèce menacée Rhodes
 - **Lucane Cerf-volant** (1083)
Observations sur 4 entités, pas sure sur les 2 autres



Diagnostic écologique

• Espèces d'intérêt communautaire

- **Pique-prune** (1084)
Pas habitat favorable
Très faible probabilité de présence
Pas d'observation



- **Grand capricorne** (1088)
Très peu d'habitat favorable, ponctuel
Très faible probabilité de présence
Pas d'observation
=> **Espèce à maintenir dans le DOCOB????**



Diagnostic écologique

• Espèces d'intérêt communautaire

- 4 chiroptères : comptage hivernaux PNR

- **Petit rhinolophe** (1303)
- **Grand rhinolophe** (1304)
- **Murin de Bechstein** (1323)
- **Grand murin** (1324)

=> Observation en hiver sur entité B
Présence très probable en territoire de chasse et reproduction sur autres entités



Diagnostic écologique

• Espèces d'intérêt communautaire

- 1 plante : donnée historique, non revue
- **Sisymbre couché** (1493) : juste information

=> **Information sur cette espèce à maintenir dans le DOCOB????**



Diagnostic écologique

• Fiches EIC

- Nom, code N2000, photo, classification, statuts (rareté et protection), localisation, populations, référence biblio
- Enjeu sur le site
- Description
- Biologie, écologie
- Menaces sur le site
- Objectifs de préservation
- Préconisations de gestion

Diagnostic écologique

• Enjeux espèces d'intérêt communautaire

| Code Natura 2000 | Nom français | Enjeux sur le site |
|------------------|------------------------|--------------------|
| 1074 | Laineuse du prunellier | Faible |
| 1078 | Ecaillé chinée | Moyen |
| 1083 | Lucane Cerf-volant | Moyen |
| 1084 | Pique-prune | Faible |
| 1088 | Grand capricorne | Faible |
| 1303 | Petit rhinolophe | Fort |
| 1304 | Grand rhinolophe | Fort |
| 1323 | Murin de Bechstein | Fort |
| 1324 | Grand murin | Fort |

Diagnostic écologique

• Oiseaux

- 11 oiseaux de la Directive « oiseaux »
- Principalement sur entité C (ZPS)

• Espèces annexes IV (= protection stricte)

- 4 reptiles
- 2 amphibiens
- 12 chiroptères

Diagnostic écologique

- Des questions sur la partie « Diagnostic écologique » ?

On valide?

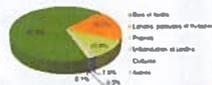


Diagnostic socio-économique

- **Diagnostic socio-économique**
 - Biblio
 - Consultation des acteurs
 - Rencontres des 17 communes
- => Des cartes d'illustration

Diagnostic socio-économique

- Cadre administratif
 - Départements et communes
 - Intercommunalités
- Aménagement et urbanisme
 - Occupation du sol
=> 68% boisé
 - Infrastructures de transport
 - Infrastructures de réseaux



Diagnostic socio-économique

- Cadre réglementaire
 - Documents d'urbanisme
 - PPR : PPRMT et PPRI
 - SRCE
 - Sites inscrits et classés
 - PNR Vexin français
 - ZNIEFF
 - ZICO
 - ZPS Natura 2000

Diagnostic socio-économique

- Cadre réglementaire
 - ENS : 78 et 95
 - APPB
 - RNN et RNR
 - Monuments historiques
 - Foncier



Diagnostic socio-économique

- Caractéristiques de la population
- Activités agricoles
 - Contexte agricole
 - MAE : programme Coteaux en 2012-2014
=> MAEC PNR Vexin
 - Agriculture sur le site

Diagnostic socio-économique

- Activités forestières
 - Contexte forestier
 - Forêt sur le site
- Chasse
- Vestiges



Diagnostic socio-économique

- Activités touristiques, sportives et de loisirs
 - Structures touristiques
 - Randonnée
 - Activités cyclistes
 - Golf
 - Activités équestres
 - Spéléologie
 - Activités motorisées
 - Autres activités



Diagnostic socio-économique

- Des questions sur la partie « Diagnostic socio-économique » ?



Programme d'actions

- Enjeux
- Objectifs
- Cahiers des charges des actions
 - Contrats Natura 2000 milieux non agricoles non forestiers
 - Contrats Natura 2000 en forêt
 - MAE
 - Animation du site
 - Communication

Programme d'actions

- Enjeux
 - Habitats d'intérêt communautaire

| Code Natura 2000 | Enjeux sur le site | Code Natura 2000 | Enjeux sur le site |
|------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| 2330 | Fort | 0510 | Fort |
| 3140 | Moyen | 7220* | Fort |
| 4030 | Moyen | 7230 | Fort |
| 5110 | Moyen | 8100* | Fort |
| 5130 | Moyen | 8210 | Moyen |
| 6110* | Fort | 8310 | Fort |
| 6120* | Moyen | 9120 | Faible |
| 6210* | Fort | 9130 | Faible |
| 6230* | Fort | 9180* | Faible |
| 6410 | Moyen | 91E0* | Moyen |
| 6430 | Moyen | => 9 Fort + 9 Moyen + 3 faible | |

Programme d'actions

- Enjeux
 - Espèces d'intérêt communautaire

| Code Natura 2000 | Nom français | Enjeux sur le site |
|------------------|------------------------|--------------------|
| 1074 | Laineuse du prunellier | Faible |
| 1078 | Ecaille chinée | Moyen |
| 1083 | Lucane Cerf-volant | Moyen |
| 1084 | Pique-prune | Faible |
| 1088 | Grand capricorne | Faible |
| 1303 | Petit rhinolophe | Fort |
| 1304 | Grand rhinolophe | Fort |
| 1323 | Murin de Bechstein | Fort |
| 1324 | Grand murin | Fort |

Programme d'actions

• Objectifs

– Milieux ouverts

- **Maintien du milieu ouvert**
=> 6 actions : priorités 1 et 2
- **Limitation de la fréquentation**
=> 3 actions : priorité 2
- **Maintien des corridors boisés**
=> 1 action : priorité 1



Programme d'actions

• Objectifs

– Milieux rocheux

- **Maintien de l'habitat en l'état**
=> 2 actions : priorité 3
- **Maintien du boisement**
=> 2 actions : priorités 2 et 3
- **Limitation de la fréquentation**
=> 4 actions : priorités 1 et 2



Programme d'actions

• Objectifs

– Milieux humides

- **Maintien du milieu en lumière**
=> 9 actions : priorités 2 et 3
- **Protection contre le piétinement**
=> 4 actions : priorités 2 et 3
- **Maintien de la bonne qualité des eaux d'alimentation**
=> 4 actions : priorité 3



Programme d'actions

• Objectifs

– Milieux forestiers

- **Maintien d'un boisement diversifié**
=> 7 actions : priorités 2 et 3
- **Contrôle de la fréquentation**
=> 3 actions : priorité 2



Programme d'actions

• Objectifs

– Tous milieux

- **Lutte contre les espèces envahissantes**
=> 2 actions : priorités 2 et 3

Programme d'actions

• Cahiers des charges

– Qu'est ce qu'un contrat Natura 2000?

- Permet financement travaux restauration et/ou entretien pour HIC ou EIC
- Volontariat - 5 ans
- Financement jusqu'à 100 % (min 50%)
- Financement FEADER + part nationale (Etat, collectivité...)
- Selon cahiers des charges du DOCOB
- Remplir formulaire CERFA
- Avantages fiscaux pour parcelles engagées :TFNB



Programme d'actions

- **Contrats Natura 2000 non agricole non forestier : 13** (dont 4 nouveaux*)
 - 1 Restauration des milieux ouverts
 - 2 Entretien des milieux ouverts par pâturage
 - 3 Entretien des milieux ouverts par fauche
 - 4 Entretien des milieux ouverts par débroussaillage
 - 5* Réhabilitation et entretien des haies, alignements d'arbres, arbres isolés, vergers et bosquets

Programme d'actions

- 6 Décapage sur de petites placettes en milieu humide
- 7 Décapage léger en milieu sec
- 8 Création et entretien de mares
- 9* Lutte contre les espèces envahissantes
- 10 Protection des cavités à chauves-souris
- 11 Mise en défens des milieux et des accès
- 12* Réduire l'impact des dessertes en milieu ouvert
- 13* Information auprès des usagers

Programme d'actions

- **Contrats Natura 2000 forestiers 10 nouveaux***
 - 14* Création et entretien de clairières ou de landes
 - 15* Création et entretien de mares forestières
 - 16* Coupe d'arbres sans enjeu de production
 - 17* Favoriser les dégagements et débroussaillages manuels
 - 18* Réduire l'impact des dessertes en forêt
 - 19* Mise en défens des milieux

Programme d'actions

- 20* Lutte contre les espèces exotiques envahissantes
- 21* Maintien des arbres à cavités, sénescents ou morts sur pied
- 22* Information des usagers de la forêt
- 23* Utilisation d'un débardage alternatif
- 24* Aménagement de lisière étagée

Programme d'actions

- *Qu'est ce qu'une Mesure Agro-Environnementale?*
 - Aides pour Agriculteurs
 - Surfaces déclarées à la PAC
 - Volontariat - 5 ans
 - Mesures surfaciques, linéaires, ponctuelles
 - Respect d'un cahier des charges
 - Compensation à l'hectare/an
- => Pas programme spécifique à Natura 2000 mais Programme MAE Vexin

Programme d'actions

- Animation
 - Animation de la mise en œuvre du DOCOB
 - Signature contrat et charte, suivis, aides aux EIN, animation du COPIL, suivi administratif...
 - => Poste Natura 2000 PNR Vexin français
 - Surveillance et sensibilisation sur le site *
 - Surveillance du site, sensibilisation, suivi des pratiques, aide à l'animation du site : 0,5 ETP
 - => **Nouveau poste à créer ???**

Programme d'actions

– Communication

- Information et communication sur le site
Lettre, plaquette, sortie terrain, site Internet, panneaux...



Programme d'actions

- Des questions sur la partie « Programme d'actions » ?

On valide?



Charte Natura 2000

• Qu'est ce qu'une charte Natura 2000?

- Engagement dans la démarche N2000
- Image positive préservation biodiversité
- Propriétaires, gestionnaires ou usagers
- Volontariat - 5 ans
- Pas de financement
- Sur tout le site Natura 2000, à la parcelle
- Respect des engagements de la charte
- Remplir formulaire CERFA 
- Avantages fiscaux propriétaires (TFNB...)
- Spécifique pour les activités sportives

Charte Natura 2000

• Charte Natura 2000

- Engagements (contrôlables)
- Recommandations (non contrôlables)
- Généraux
- Par milieux :
 - Milieux ouverts
 - Boisements et haies => questions?
 - Gîtes à chauves-souris
 - Zones humides
 - Cultures

Charte Natura 2000

• Charte Natura 2000 de bonnes pratiques sportives

- Engagements de bonnes pratiques (pas de contrôles)
- Engagements permettant la dispense d'EIN (contrôlables)
 - Organisation de manifestations sportives, récurrentes et de faible impact

Charte Natura 2000

- Des questions sur la partie « Charte Natura 2000 » ?

On valide?



Suivi

- Suivis écologiques
 - Habitats d'IC
 - Lors de contrats Natura 2000, en année 2 et 5
 - Suivi état de conservation selon protocoles CBNBP (pelouses et landes)
 - => **questions?**



Suivi

- Espèces d'IC
 - Pas quantitative
 - Maintien habitats favorables
 - Relevés de traces et présence
 - Suivi hibernation chiroptères
 - => **!!! Cavités dangereuses !!!**



Suivi

- Suivi photographique
 - Lors de contrats Natura 2000
 - Avant, pendant, après travaux, pendant 5 ans
 - Même endroit (avec repères)



Avant travaux



Pendant travaux



Après travaux

Suivi

- Suivi de la réalisation des actions d'animation
 - Bilan annuel d'animation Natura 2000
 - Présentation en COFIL
- Suivi de l'évolution des activités humaines
 - Activités sur le site
 - Redéfinir menaces

Suivi

- Des questions sur la partie « Suivi » ?

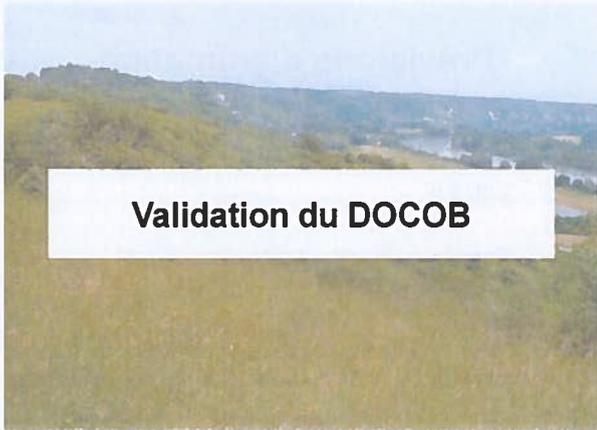


On valide?

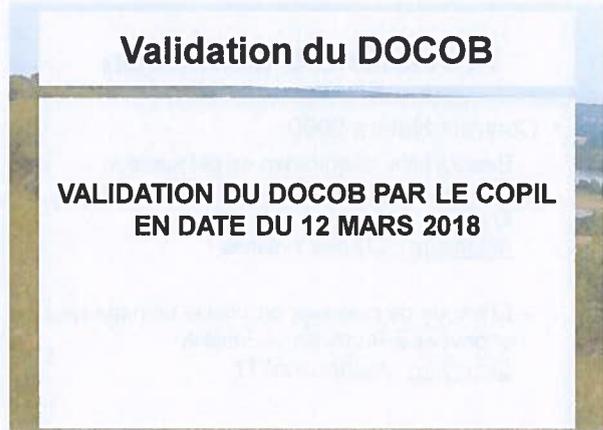
Annexes

- Cartes des habitats d'intérêt communautaire par commune à la fin
 - => A utiliser pour les dossiers d'EIN



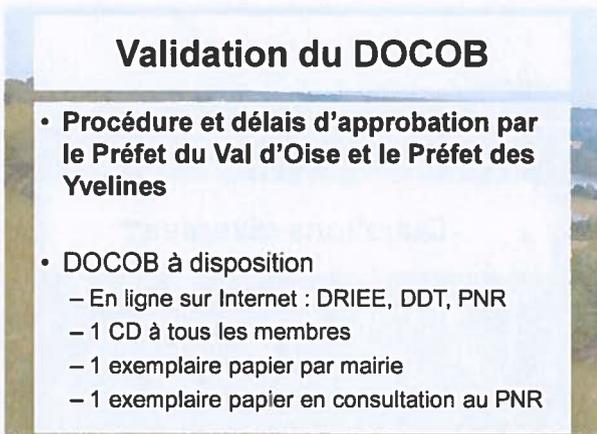


Validation du DOCOB



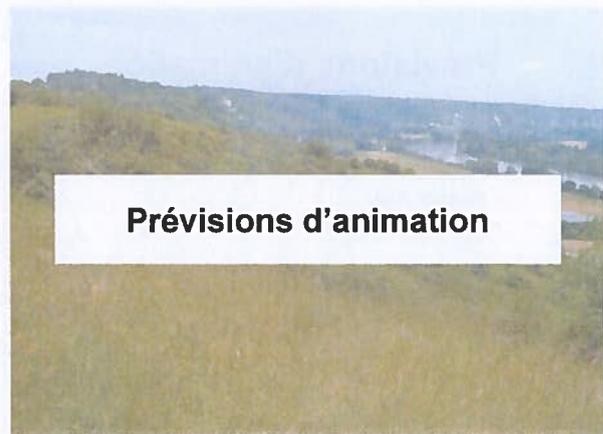
Validation du DOCOB

VALIDATION DU DOCOB PAR LE COPIL
EN DATE DU 12 MARS 2018

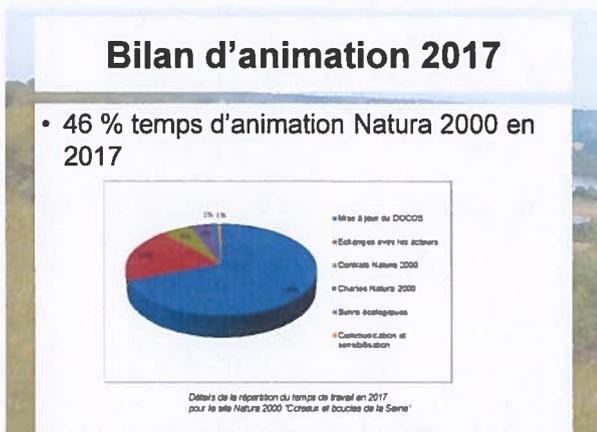


Validation du DOCOB

- Procédure et délais d'approbation par le Préfet du Val d'Oise et le Préfet des Yvelines
- DOCOB à disposition
 - En ligne sur Internet : DRIEE, DDT, PNR
 - 1 CD à tous les membres
 - 1 exemplaire papier par mairie
 - 1 exemplaire papier en consultation au PNR

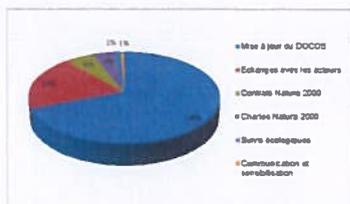


Prévisions d'animation

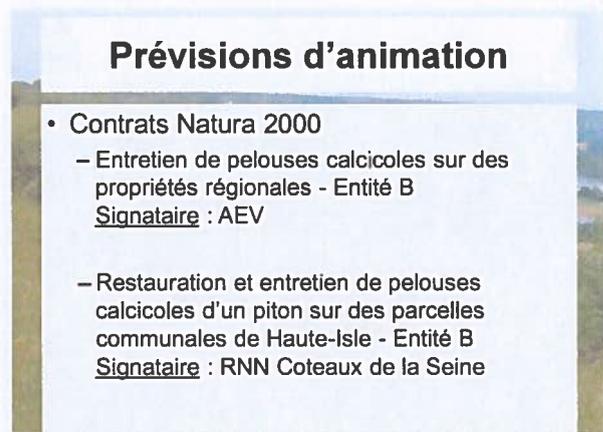


Bilan d'animation 2017

- 46 % temps d'animation Natura 2000 en 2017



Détails de la répartition du temps de travail en 2017 pour le site Natura 2000 'Coteaux et boucles de la Seine'



Prévisions d'animation

- Contrats Natura 2000
 - Entretien de pelouses calcicoles sur des propriétés régionales - Entité B
Signataire : AEV
 - Restauration et entretien de pelouses calcicoles d'un piton sur des parcelles communales de Haute-Isle - Entité B
Signataire : RNN Coteaux de la Seine

Prévisions d'animation

- Contrats Natura 2000
 - Restauration et entretien de pelouses à Genévriers sur l'ENS de la butte du Hutrel - Entité F
Signataire : CD des Yvelines
 - Entretien de pelouses calcicoles communales et privées à Port-Villez - Entité A
Signataire : Association???

Prévisions d'animation

- Chartes Natura 2000
 - Privé sur parcelles à Haute-Isle et Vétheuil Entité B
 - Bonnes pratiques : Association de trail Entités B et D
 - Réunion avec associations sportives (// avec site N2000 vallée Epte)

Prévisions d'animation

- Suivis
 - Protocole pelouses calcicoles CBNBP
 - Parcelle RNN
 - Pelouse à Jeufosse
 - Protocole landes CBNBP
 - RNR de la boucle de Moisson

Questions diverses

Merci de votre attention

Céline PRZYSIECKI
c.przysiecki@pnr-vexin-francais.fr
01.34.48.66.09
06.81.58.86.08