

COPIIL Natura 2000

FR4112005 - FR 4100234 Vallée de la Meuse
– secteur de Stenay

Année 2020 – Distanciel



Ordre du jour

► **COPIL Vallée de la Meuse – secteur de Stenay**

- Bilan des actions menées et perspectives – présentation commune : CPIE de Meuse (animateur du site) (CODECOM)
- Propositions d'actions 2021

Le site et ses enjeux

- Classement Directive Habitats (FR4100234) & Directive Oiseaux (FR4112005)
- 2 400 ha
- Vallée alluviale et zone inondable – prairies naturelles valorisées en prairies de fauches ou pâtures- milieux humides
- Avifaune prairiale : Rôle des genêts / Courlis cendré
- Sites pour les Chiroptères + Poissons

- Forêt du DIEULET FR 4100186
- ZPS Vallée de Meuse FR4112008 Vallée de la Meuse / CD 55 (VH, D, Ss/M)



Le site et ses enjeux Dive Habitats

- **Poissons** : Espèces en Annexe 2 – Sensibilité qualité de l'eau et des milieux
- **Chiroptères** : 6 espèces en Annexe 2. Sites hivernage et repro (Grand murin). Dun/ Stenay/ Mouzay/ Aincreville. Sensibilité des gîtes et des milieux (zones de chasse)



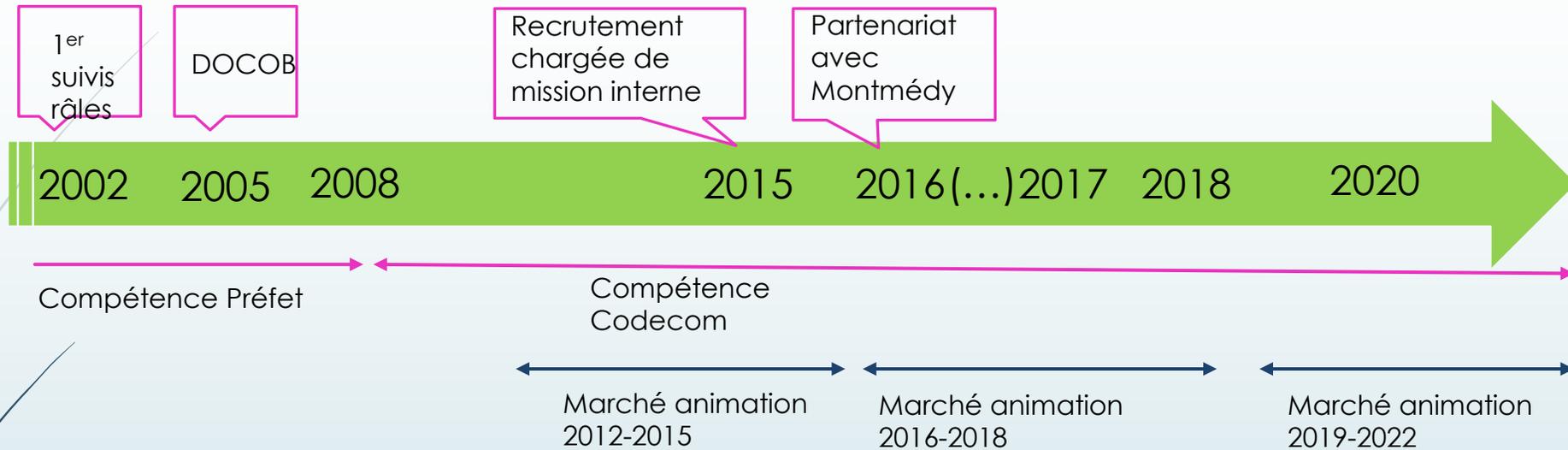
- **Flore remarquable** liée aux prairies et aux milieux humides – Protection nationale ou régionale - flore sensible aux niveaux de fertilisation, dates de fauche et niveaux hydriques.
 - *Prairie mésophile à Colchique d'automne/ prairies hygrophiles à œnanthe fistuleuse*
 - *Mégaphorbiaie à Reine des prés*
 - *Forêt alluviale à Aulne et à Frêne / ripisylve*
 - *Habitat des eaux courantes / habitat des eaux dormantes*

- **Autres espèces** : Amphibiens, Reptiles, Invertébrés ...

Les missions liées à l'animation Natura 2000



Les missions et l'organisation/ **gouvernance**



2020 : Année 2 du marché d'animation (CPIE DE MEUSE)

2020 : Renouvellement des demandes de financement

DREAL : convention 2018-2021

AERM : solde 2019, demande 2021

Information, communication et sensibilisation

2020 : Option pédagogique – Animations scolaires

- Programmation sur un **projet long co-construit** avec les enseignants :
 - Début octobre 2019 - Rencontre avec les enseignants
 - 9 classes engagées - 200 élèves en mars et 126 élèves en octobre-novembre
- Mars 2020 : animations en classe (présentation N2000 + thème choisi)
- Mai - juin 2020 : animations sur sites → **Annulées en raison de la covid19**
- Octobre - novembre 2020 : animations en classe et sur sites

Information, communication et sensibilisation 2020 : Option pédagogique – Animations scolaires

- **Mars 2020 : 200 élèves**
- Mars : 8 demi-journées en salle
- Mai-juin : 8 demi-journées sur le terrain → *Annulées en raison de la covid19*
- **Thématiques abordées** : Qu'est-ce-que Natura2000 ? la trame verte, la trame bleue, classification des espèces, la haie, les prairies, les arbres, les oiseaux, les insectes.

Ecole	Effectifs
Laneuville-sur-Meuse	1 classe / 24 CM1-CM2
Stenay	3 classes / 68 CM1-CM2
Mouzay	1 classe / 21 CM1-CM2
Dun-sur-Meuse	2 classes / 62 CM1-CM2
Sivry-sur-Meuse	1 classe / 25 CE2-CM1-CM2

Information, communication et sensibilisation

2020 : Option pédagogique – Animations scolaires

► Octobre – novembre 2020 : **126 élèves – 6 classes**

► Animations en **octobre** :

- 5 demi-journées en salle sur les traces et indices de la faune
- 4 demi-journées sur le terrain sur les traces et indices de la faune
- 1 demi-journée sur les petites bêtes de la mare et des oiseaux de l'étang (**Gravières Sassey accord MC - partenariat LPO**)

► Animation en **novembre** :

- 1 demi-journée en salle et sur le terrain sur la thématique des oiseaux

Ecole	Effectifs
Laneuville-sur-Meuse	1 classe / 26 CM1-CM2
Stenay	4 classes / 80 CE2 CM1-CM2
Mouzay	1 classe / 20 CM1-CM2
Dun-sur-Meuse	-
Sivry-sur-Meuse	Annulation dernière minute (conditions météo)

Information, communication et sensibilisation

2020 : Actions en direction du grand Public

- Exposition sur la faune Lorraine au Centre Ipousteguy (Doulcon) – Expo Meuse Vallée vivante (CD55) reportée
- Animation grand Public par la **CPEPESC** : découverte des chauves-souris, lecture de Paysage – méandre de Doulcon / ENS– participation avec jauge limitée liée « Covid » - à renouveler



Information, communication et sensibilisation

Panneau de Présentation du Site

- **Projet de valorisation** : en lien avec le CD 55, financement de la conception et de la pose
- Panneau mis en place au Pont des Poteaux, point de départ des animations LPO
- Contenu rédigé en partenariat LPO
- Conventonnement mairie
- *Pose prévue début 2021*



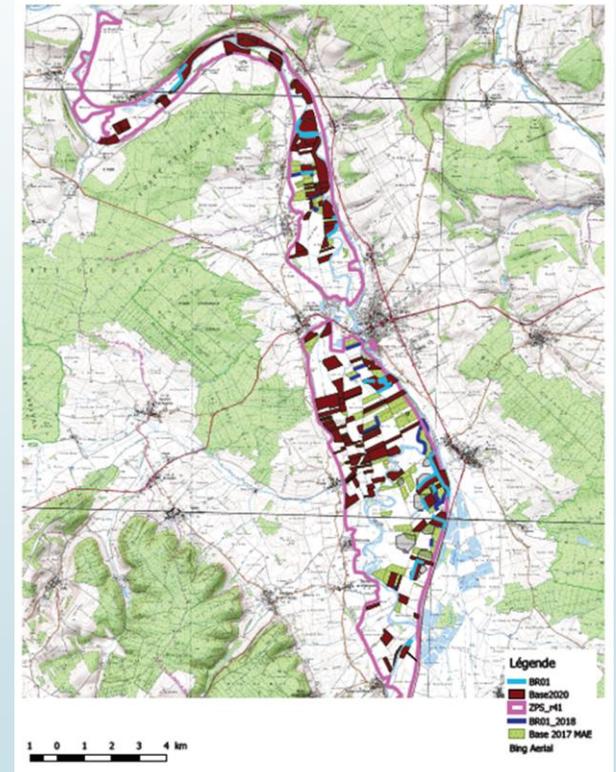
Gestion des habitats et des espèces/ Préparation des contrats Natura 2000

Renouvellement des contrats MAEC 2015-2020

- **Demande pour 5 ans** (période 2020-2025) - retenue Région / DRAAF
- Rencontres individuelles avec chaque agriculteur
- **27 agriculteurs** ont renouvelé leurs contrats, sur une surface totale de **290 ha**, pour un montant total annuel de 63 450€, soit un montant total sur 5 ans de **317 250€**.
- Aide à la saisie sur TELEPAC
- Réalisation des **livrets personnalisés** détaillant le diagnostic et les engagements de chaque exploitation

Pas de nouveau contrat possible en 2020 ...

ANNEXE A : Localisation des engagements prévisionnels MAEC I pour 2020
Site Natura 2000 Vallée de Meuse - secteur de Stenay



Gestion des habitats et des espèces/ Préparation des contrats Natura 2000



Bilan du renouvellement, zoom

	2015	2020	Soit ...
Nombre de dossiers	32	27	↘ - 5 dossiers Soit - 15 %
Surface engagée (ha)	325	290	↘ - 35 ha Soit - 11 %
Montant annuel	71 440 €	63 450 €	↘ - 8 000 €
Quelques évolutions par type de mesures	Fauche au 20 /07 en faveur du rôle des genêts		↘ - 5 ha Soit - 12 %
	Gestion extensive des pâturages (chargement instantané)		↘ - 5 ha Soit - 33 %
	Fauche après le 15/06 des prairies (intérêt floristique)		↘ - 25 ha Soit - 16 %
	Continuité des mesures de retour à l'herbe vers une fauche après le 15/06 sans fertilisation		↗ 6 ha
	Poursuite de la mesure des bandes refuge fauchées au 15 /08		→ 5350 mètres

Gestion des habitats et des espèces

Valorisation

- Premiers contacts pris avec le propriétaire des anciennes gravières /lien fait par partenaire LPO Meuse pour étudier la possibilité de gérer et valoriser le site – à *poursuivre*



Lutte contre le dérangement

- Survol du site par l'Armée de terre : rencontre fin 2019
- Quelques calages au Printemps, mais bonne efficacité des informations et plus de problème constaté



Gestion des habitats et des espèces

Dérangement lié à la circulation « anarchique »

- Constat : circulation dans les parcelles agricoles, dégradation
- Plusieurs sollicitations et rencontres (2018,2019 et le 18/06/2020)
- Problématique commune à d'autres sites (Vallée de Meuse – CD55) : échanges avec Claire GRANDMAITRE pour signalétique cohérente



Evaluation et suivi des incidences

- Plusieurs interventions / sollicitations au fil de l'année
 - Projet de **plantation de peupleraie**
 - **Remise en cultures** de parcelles ... au terme de contrats MAE de retour à l'herbe ...
 - **Coupe d'arbres** en périodes de végétation (concertation pour périodes moins impactantes)
 - Hors site (Sivry sur Meuse – site N2000 du Département, en concertation) sur **la présence du castor**. Thématique qui va prendre de l'ampleur avec la progression observée de l'espèce



Suivis scientifiques et techniques

Le Rôle des genêts



- **Comptage** des mâles chanteurs
 - 20 mai 2020 : 6 mâles chanteurs
 - 9 juin 2020 : 8 à 10 mâles chanteurs
 - 23 juin 2020 : 3 mâles chanteurs
- Mise en place des contrats de **mesures d'urgence**
 - 5 parcelles pour un total de **24 ha** et un coût de 6 800€
- **Suivi des fauches** tardives à partir du 21 juillet
 - 29 parcelles pour un total de **153 hectares** ont été suivies
 - **18 oiseaux** ont été recensés (10 adultes et 8 jeunes)
 - Participation d'une quinzaine de bénévoles



Suivis scientifiques et techniques

Le Rôle des genêts

EFFECTIF DE MÂLES CHANTEURS SUR LA ZPS VALLÉE DE LA MEUSE - SECTEUR DE STENAY



Suivis scientifiques et techniques

Le Rôle des genêts

Rôle des genêts & Courlis Cendré

Une **cohabitation** possible
entre **agriculture** et **biodiversité**,
grâce aux mesures
contractuelles engagées



Lorraine - Saison 2020

⇒ **Merci** ⇒

Photos : Loïc LAMBERT



MEUSE

La saison 2020 a permis de comptabiliser entre **21 et 24 mâles chanteurs** de Rôle des genêts sur la région Lorraine lors des comptages d'écoute, tandis que **23 rales** ont été observés lors des suivis de fauche :
14 adultes, 6 jeunes volants et 3 poussins.
19 agriculteurs se sont engagés en signant une convention de **mesures d'urgence**, ce qui a permis de protéger **132 hectares** en faveur du Courlis cendré et du Rôle des genêts.

Chaque année, la **protection** des nichées du Rôle des genêts dans les **vallées inondables** nous est possible grâce à la coopération des **agriculteurs et des partenaires financiers.**

En 2020 ce sont de nombreuses espèces prairiales qui ont pu être sauvées des dents des faucheuses, grâce aux **mesures d'urgence** et aux **mesures agro-environnementales territorialisées !**



Le CPIE de Meuse coordonne le dispositif sur l'ex région Lorraine :
14, rue Chaude 55160 Bonzée / 03 29 87 36 65 / www.cpie-meuse.fr

Suivis scientifiques et techniques

Le Rôle des genêts – Etude thermique

- Objectif : **localisation des femelles et des nids**
- Utilisation d'une **caméra thermique** fixée sur un drone
- **10 passages** réalisés, entre 4h et 7h du matin (nécessité d'avoir une différence thermique entre les oiseaux et la végétation)
- Rapport en cours de rédaction
- **Premiers résultats :**
 - Localisation de mâles repérés grâce à leur chant
 - Pas de localisation de femelles
 - Localisations de nombreuses autres espèces prairiales (Bruant proyer, Bergeronnette printanière, etc.)
- **Technologie encore récente**, à perfectionner



Suivis scientifiques et techniques

Etude de l'efficacité des bandes refuges

- Objectif : **mesurer l'efficacité des bandes refuges** mises en place dans le cadre des contrats MAEC
- **10 bandes refuges** analysées, couvrant un large éventail de typologies de parcelles
- **6 passages** réalisés entre mi-avril et mi-juillet
- Rapport en cours de rédaction



► Premiers résultats :

- Les bandes refuges situées en bordure de ripisylve offrent un intérêt très limité
- Les bandes refuges non fauchées l'hiver précédent accueillent de nombreux individus car elles présentent une hauteur de végétation intéressante en début de saison de nidification

Suivis scientifiques et techniques

Mise à jour des relevés phytosociologiques

- Objectif : **étudier l'évolution de la flore depuis 2003**
- Mission confiée au terme d'une consultation à FloraGis
- Près de 90 relevés effectués, sur les parcelles inventoriées en 2002
- *Traitement des données et rapport en cours de rédaction pour rendu début 2021*

- *Enquête sur les pratiques agricoles à mener en parallèle par la CODECOM pour recroiser les données.*



Perspectives 2021



Suivis scientifiques et techniques

- Pistes de travail
- **Rôle des genêts : étude du cantonnement** des individus par diffusion de leur chant (repassé)
- **Protection de nids de Courlis cendré** à titre expérimental



Gouvernance du site

- Poursuite gestion et partenariats - projet sur les anciennes gravières
- Evaluation du niveau de **MAJ du DOCOB : révision ?**

Communication - sensibilisation

- Pistes de travail
 - Nouvelle édition de **la Fête de la Nature** ... format à adapter
 - Projets pédagogiques

Cohérence des politiques / incidences

- Pistes de travail
 - Cohérence avec le Programme Pluriannuel de Gestion de la Meuse, le projet de Voie Verte
 - Circulation et dérangement, à suivre...

Gestion des habitats et des espèces

- ▶ Pistes de travail
 - ▶ Enquête sur l'état des lieux et perspectives des **pratiques de valorisation des foins issus des fauches tardives**
 - ▶ Préparation de la **transition vers la nouvelle PAC et les évolutions des dispositifs MAE**
 - ▶ Proposition de **nouvelles dates de mesures d'urgence** : 21 juillet / 31 juillet / 31 août (modalités de compensation financière à définir)
 - ▶ Point à faire protection des Chiroptères

Clôture COPIL 2020

Merci pour votre attention !

