

Comité de suivi Natura 2000 Val de Loire d'Iguerande à Decize



Ordre du Jour

➤ **Présentation des actions menées en 2016 :**

- **Point sur les mesures agro-environnementales climatiques (MAEC) 2016**
- **Suivi des colonies de sternes**
- **Réalisation d'une plaquette de sensibilisation à la nidification des sternes**
- **Valorisation des prises de vues aériennes**
- **Journées d'animation prairies/bocage**
- **Journées d'animation espèces exotiques envahissantes**
- **Cartographie des habitats**

MAEC 2015 - 2016

- 3 PAEC distincts sur les départements de l'Allier de la Nièvre et de la Saône-et-Loire
- PAEC déposé en 2015 en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de l'Allier sur l'ensemble du département associant tous les animateurs des sites Natura 2000 :
- Sur les sites Natura 2000 du Val de Loire pour le département de l'Allier : contractualisation des MAEC uniquement sur 2015 et 2016 et pas de mesure système (SHP) contrairement à la Nièvre et à la Saône-et-Loire

MAEC Val de Loire 03

Secteur visé	Objectif de la mesure	Montant
Plaine alluviale	Absence de fertilisation azotée	65,17 €/ha/an
	Absence de fertilisation azotée et ajustement de pâturage	140,61 €/ha/an
	Création de surface en herbe et absence de fertilisation	359,09 €/ha/an
	Maintien de la richesse floristique	66,01 €/ha/an
Éléments ponctuels et linéaires	Entretien de haies	0,36 €/ml/an
	Entretien d'arbres isolés ou en alignement	3,96 € / arbre/an
	Restauration/entretien de mares	58,63 €/ha/an
	Entretien de bosquets	145,85 € / ha/ an
Franc bord	Gestion pastorale	75,44 €/ha/an
	Ouverture de milieu et gestion pastorale	284,44 € /ha/an
	Maintien de milieux ouverts et gestion pastorale	113,61 €/ha/an
	Mise en défens de milieux et ajustement de pâturage	125,44 €/ha/an

Bilan MAEC 2015-2016

- 14 ha en HE01 : absence de fertilisation
- 41 ha en HE02 : absence de fertilisation et ajustement de pression de pâturage
- 74 ha en HE04 : gestion pastorale
- 100 ha en HE06 : gestion pastorale et maintien ouverture
- 11 ha en HE08 : maintien de la richesse floristique
- 1 mare

Montant global sur 5 ans : environ 500 000 €

Natura 2000 Val de Loire

Saône et Loire

Bilan animation MAEC Natura 2016

- Dépôt PAEC Natura 2000 janvier 2016
- CRAEC 22 mars 2016 (validation du PAEC)
- Contacts des exploitants concernés par courrier + article presse agricole
- Rencontres individuelles de 6 exploitations fin mars et début avril
- 28 avril Commission technique DDT Natura Val de Loire

Bilan pré-dossier MAEC 2015-2016

➤ 105 pré dossiers en 2015 + 3 compléments en 2016

➤ Coût total des engagements 2015 + 2016: 1,9 millions d'euros

➤ Contrat moyen 3800 euros/an

MAEC localisées

Maintien pelouses

Ouvertures pelouses

Prairies (absence ferti)

Prairies (absence ferti + gestion extensive)

Mare

Arbres et haies

Mesures systèmes

SHP

TOTAL

Surface (ha) 2015 + 2016

95 ha

9 ha

804 ha + 2,5 ha

650 ha + 4,5 ha

1

22 arbres et 830 ml haies

1650 ha + 32 ha

1,9 millions d'euros pour contrat de 5 ans

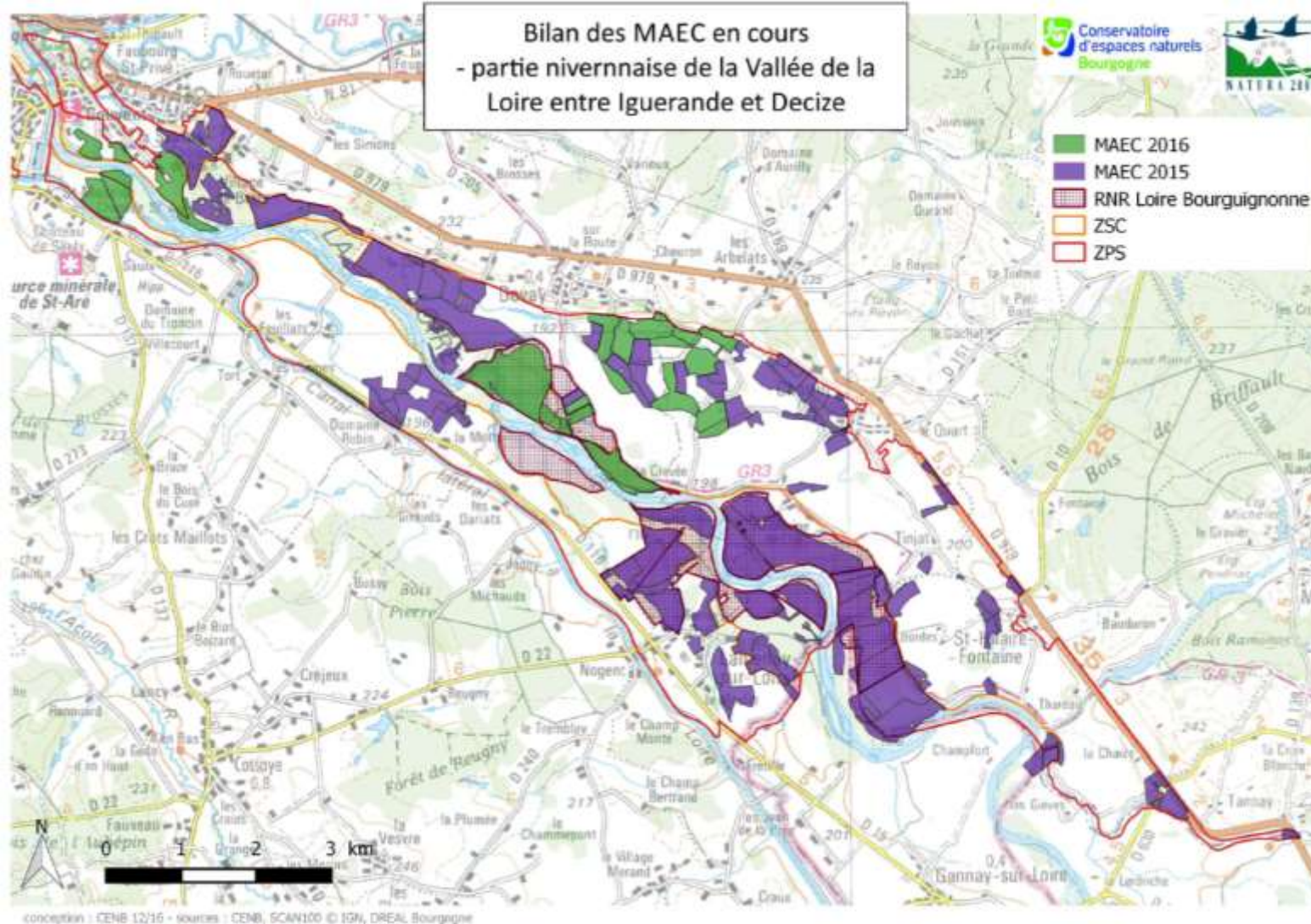
Bilan des MAEC 2016 partie Nièvre



- Diagnostics écologiques : 8 exploitants accompagnés pour près de 350 ha
 - Engagement : 6 exploitants > 297 ha
 - Année particulièrement difficile : retards d'instruction et de paiements, annonce d'une enveloppe de 546 000 € soit 49 % des besoins estimés après diagnostic
- > CRAEC du 30 novembre dernier : rallonge du MAAF couvrant tout les besoins



Bilan des MAEC en cours - partie nivernnaise de la Vallée de la Loire entre Iguerande et Decize





Suivi des colonies de sternes du
site Natura 2000 Val de Loire



Comité de suivi
du 12 janvier 2017



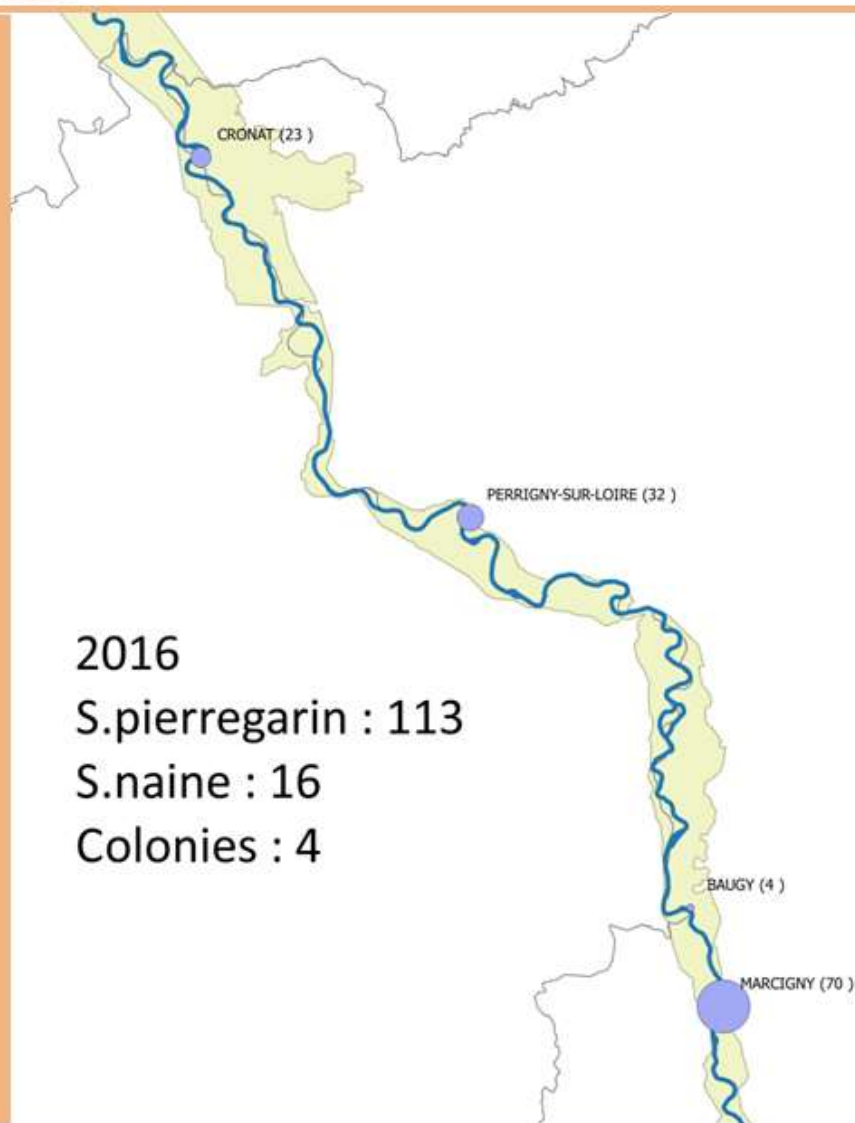
Copyright © 2014

Photo : Marcel Dumas



Suivi des colonies de sternes

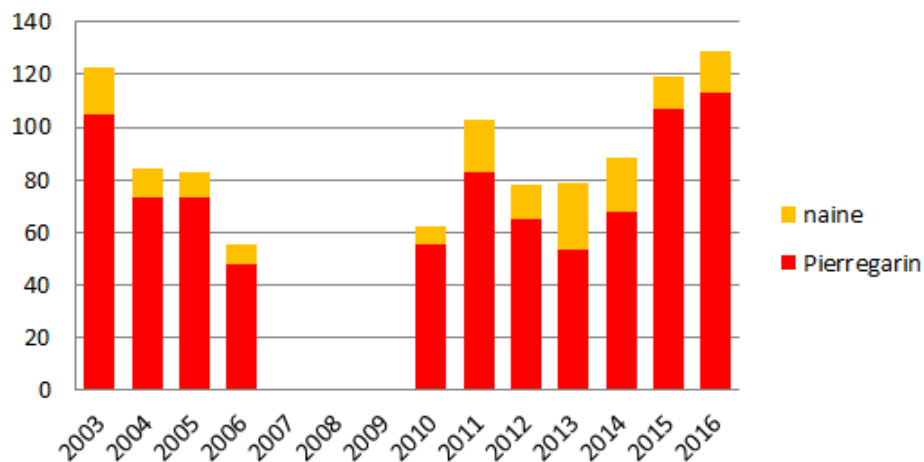
Bilan 2016



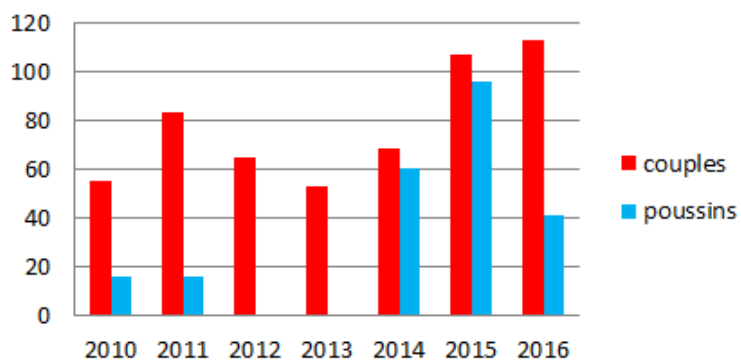
Commune	Site	Sterne pierregarin	Sterne naine	Remarques
Marcigny	Gravière (îlot)	50-70 couples 36 poussins		La remontée de la nappe phréatique a inondé les nids les plus proches de l'eau
Baugy	Les Grands <u>Chambons</u>		4 couples Pas de poussin observé	Colonie inondée
Perrigny-sur-Loire	La Bourse	24 couples Au – 5 poussins	8 couples Au – 3 poussins	Nombre de poussins sous-estimé car beaucoup cachés dans la végétation
Gilly-sur-Loire	Béchine			L'île a été quasiment sous l'eau tout le printemps
Cronat	Trizy	19 couples couvent, pas de poussins observés	4 couples couvent, pas de poussins observés	Colonie installée tardivement fin juin, désertée fin juillet
Total		90-113 couples, Au - 41 poussins	16 couples, au - 3 poussins	

Suivi des colonies de sternes

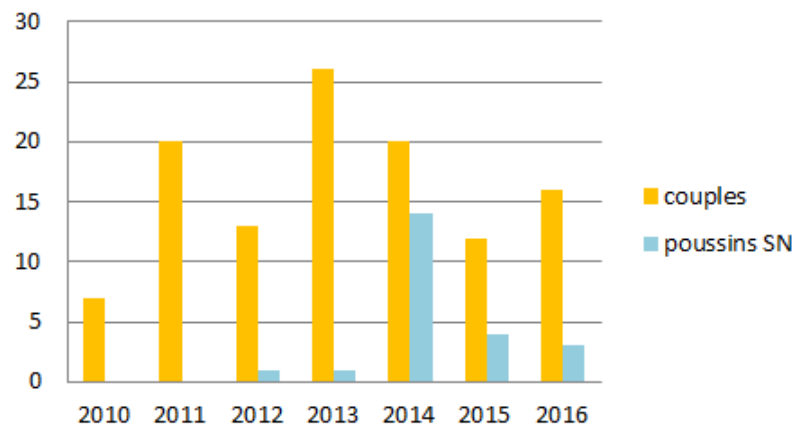
Nombre de couples de sternes



Succès de reproduction *S. pierregarin*



Succès de reproduction *S. naine*





Suivi des colonies de sternes

Gravière de Marcigny



Îlot occupé depuis 2011 : 12 à 70 couples. Fournit la majorité des jeunes à l'envol.

Pas de problème de végétalisation, pas de dérangement.

Depuis 2015, colonie mixte de hérons arboricoles : garde-boeufs, aigrettes garzette, bihoreaux.

Essentiel de maintenir la tranquillité du site après la fin de l'exploitation



Suivi des colonies de sternes

Gilly-sur-Loire – La Béchine



Plus grosse colonie en milieu naturel (jusqu'à 37 couples)

Île en cours de végétalisation par la jussie

En 2015, des dérangements sont constatés : pêcheur et canoë sur l'île

Sensible aux crues : continuellement sous l'eau en 2016

Panneau posé mais emporté par la crue



Suivi des colonies de sternes

Perrigny-sur-Loire – La Bourse



Probablement colonie de substitution quand la Béchine sous l'eau
En 2016 : 32 couples (pierregarin et naine), installés tardivement
A l'étiage, île accessible depuis les maisons en rive droite.
Nécessité d'information des habitants.



Suivi des colonies de sternes

Cronat -Trizy



Colonie mixte pierregarin – naine : reproduction irrégulière.
En 2016 : installation tardive fin juin mais colonie désertée fin juillet.
Pose du panneau folklorique



Suivi des colonies de sternes

Constat: La reproduction des sternes sur la Loire ne repose plus que sur quelques sites qu'il convient de protéger

Mesures proposées :

- pose de panneaux sur les principales colonies (Gilly-sur-Loire et Cronat au minimum). Trouver des supports solides....
- information des riverains de l'île de Perrigny-sur-Loire
- surveillance de la végétalisation (jussie,...) sur la colonie de Gilly-sur-Loire
- préservation de la tranquillité de la gravière de Marcigny



Photo : Marcel Dumas

Valorisation des prises de vues aériennes

Exposition mise à disposition des communes



Animation de 2 rencontres Prairies

Les différents rôles de la prairie permanente

- Socio-économique : maintien d'un tissu économique et social
- Paysager : avec des éléments agro-écologiques (haies, bosquets ...)
- Ecologiques : réservoir de biodiversité
- Puits de carbone : stockage en moyenne 500 kg/ha/an
- Limitation de l'érosion des sols

Animation de 2 rencontres Prairies

- 13 juin à Vitry sur Loire et Garnat sur Engièvre



- 35 participants (agriculteurs et acteurs de l'environnement)

Animation de 2 rencontres Prairies

Points développés

- Introduction avec un point sur l'Agroécologie
- Milieux et habitats du site Natura 2000
- Flore des prairies et plantes indicatrices
- Relation avec pratiques agricoles

Gradient hydrique des prairies

Marécageux/Humide Humide Très frais Frais Sec à très sec

→



Medicago lupulina : Lucerne lupuline : bonne valeur fourragère, sensible à la fertilisation



Saxifraga granulata : non fourragère, très sensible à la fertilisation

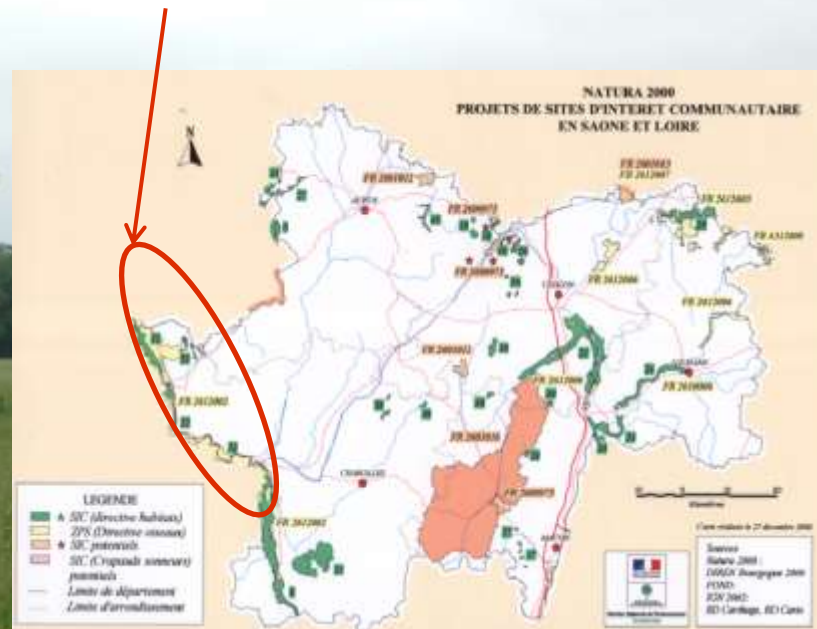
Organisation 2017 du concours Prairies Fleuries

•Le territoire

Liste des communes concernées :

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| - Beaulon | - Lesme |
| - Bourbon lancy | - Luneau |
| - Chassenard | - Molinet |
| - Coulanges | - Motte st jean |
| - Cronat | - Perrigny sur Loire |
| - Digoin | - Pierrefitte sur Loire |
| - Diou | - Saint Agnan |
| - Gannay sur Loire | - Saint Aubin sur Loire |
| - Garnat sur Engièvre | - Saint Martin des Lais |
| - Gilly sur loire | - Vitry sur Loire |

Le Val de Loire



Organisation du concours

➤ Contexte : un concours agricole en croissance

- ✓ Élargissement des territoires éligibles aux zones hors parc (PNR ou PN) depuis 4 ans
- ✓ 57 territoires sur 2016 organisation depuis 2013 en Saône et Loire

➤ Organisation

- ✓ 4-5 parcelles / jour
- ✓ Notation par un jury d'experts
- ✓ Echanges sur les pratiques, la flore et la valorisation des fourrages

➤ Le gagnant de chaque territoire participe au concours national



Les critères de notation des parcelles



Animation d'une journée Bocage

11 octobre à Chambilly



39 participants (agriculteurs et acteurs de l'environnement)

Points développés

- Les différentes fonctions du bocage

La Haie écologique et faunistique

Une haie diversifiée en strates et essences végétales, haute et large, rend de nombreux services écologiques et économiques, notamment en agriculture

- Régulation des inondations, lutte contre l'érosion (rôle dans l'infiltration des eaux de ruissellement)
- Fixation des sols en bordure de talus, fossés, murets ...
- Favorise la lutte biologique (réservoir de prédateurs et/ou auxiliaires pour les cultures)
- Gain de productivité grâce à l'effet brise-vent (elle protège la culture sur 15 à 20 fois sa hauteur et contribue à la précocité de la pousse herbacée)
- Limitation des pollutions par absorption des éléments fertilisants et phytosanitaires lessivés (jusqu'à 85% de l'ammonitrates lessivé)
- Protection des animaux et des cultures face aux intempéries et accidents climatiques (abri contre le froid, la pluie, l'ensoleillement, apport d'humidité et de fraîcheur en cas de sécheresse)
- Clôture étanche au bétail et au voisinage
- Réserve de bois et de fourrage sur pied



Conservatoire
d'espaces naturels
Allier

Conservatoire
d'espaces naturels
Allier



Comité de suivi Natura 2000 - Bourbon-Lancy – 12 janvier 2017

Animation d'une journée Bocage

11 octobre à Chambilly



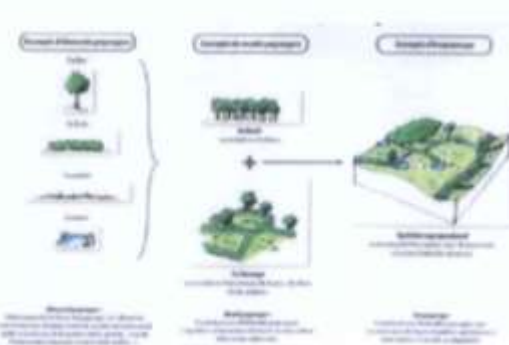
39 participants (agriculteurs et acteurs de l'environnement)

Points développés

- Les différentes fonctions du bocage

La Haie écologique et faunistique

- Présente un fort intérêt cynégétique en attirant de nombreuses espèces gibiers
- Ecotone accueillant une biodiversité importante, qu'elle soit ordinaire ou exceptionnelle, de par l'effet lisière attractif pour des espèces de milieux ouverts et de milieux fermés
- Marque et améliore la qualité des paysages ruraux



- Structure l'écopaysage agropastoral et constitue en cela un corridor biologique de la plus haute importance pour la circulation des espèces et leur adaptation aux pressions exercées sur leurs habitats naturels et au changement climatique

Conservatoire d'espaces naturels Allier

Conservatoire d'espaces naturels Allier



Animation d'une journée Bocage

11 octobre à Chambilly



39 participants (agriculteurs et acteurs de l'environnement)

Points développés

- Les différentes fonctions du bocage

Les auxiliaires agroécologiques

Une haie écologique attire de nombreuses espèces animales prédatrices des ravageurs des cultures et/ou auxiliaires des jardins

► Abeilles, mouches et papillons (pollinisation de 70% des cultures comme fruitiers, légumes, épices ...)



► Carabidés, prédateurs généralistes et bons auxiliaires de protection (6 limaces / 1 à 3 fois leur poids en Doryphores consommés par jour)



► Larves de Syrphes et Coccinelles (20 à 150 pucerons détruits par jour)

► Punaises prédatrices anthocorides (600 acariens dévorés par jour)

► Mésange charbonnière (18000 chenilles prédatées lors de la période de reproduction et d'élevage des jeunes)



Conservatoire
d'espaces naturels
Allier

Conservatoire
d'espaces naturels
Allier

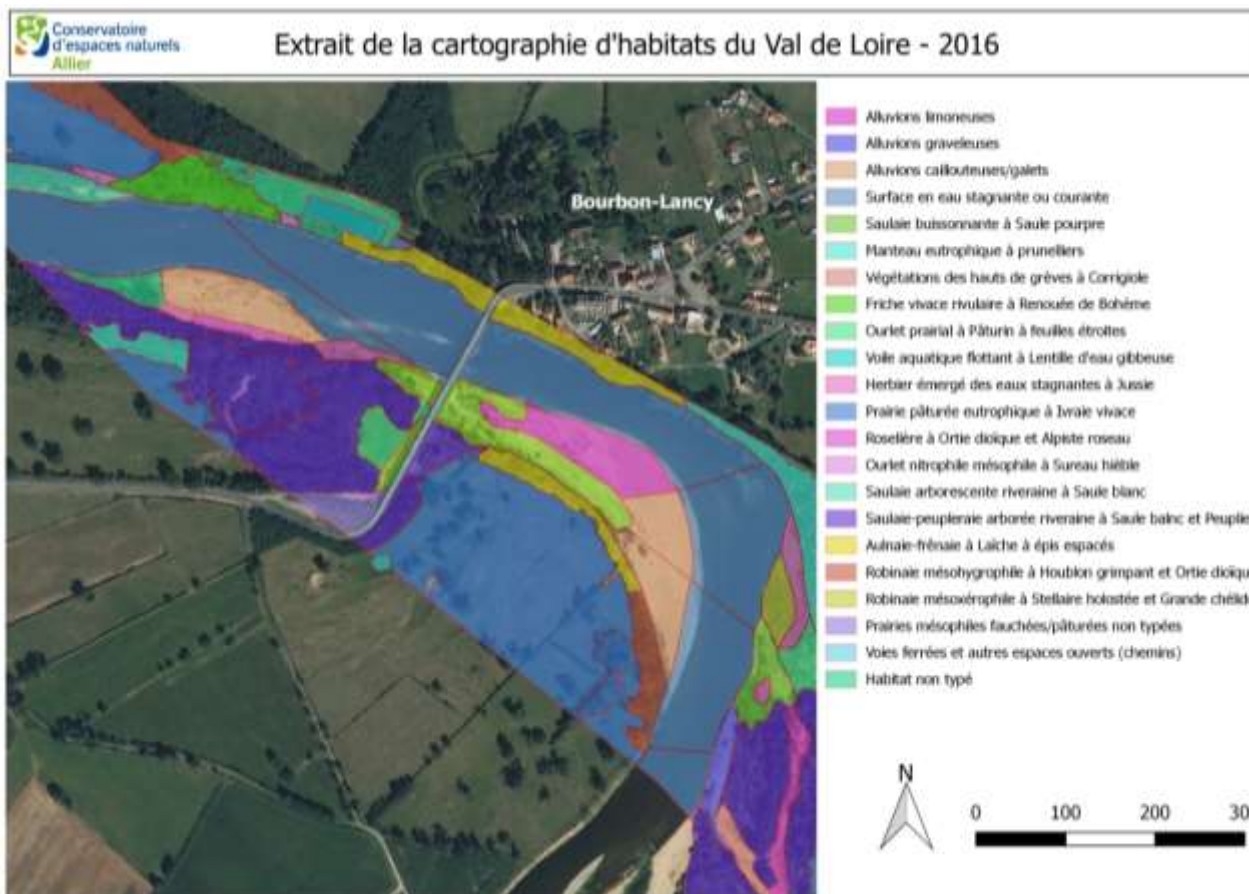


Animation d'une journée Bocage

Points développés

- Présentation du plan de gestion réalisé sur l'exploitation de GAEC Beauchamp
- Utilisation des plaquettes bocagères pour le chauffage ou en litière
- Démonstration du grappin coupeur et d'une déchiqueteuse





7 000 hectares d'habitats répertoriés en 2016

➤ Propositions d'actions pour l'année 2017 :

- Émergence et formalisation de contrat Natura 2000
(gestion des grèves et/ou plantes invasives et/ou entretien des ripisylves...)
- Animations :
 - préservation des grèves : identification des habitats espèces patrimoniales
 - réseau de veille espèces exotiques : sensibilisation des « services espaces verts »2 réunions proposées à destination des services techniques des collectivités et AAPPMA
- Retour sur les mesures agro-environnementales contractualisées
- Suivi de sternes et distribution de la plaquette aux loueurs de canoë et structures
- 1ere phase de réactualisation du DOCOB (qui sera étalée sur 2 ans)
- Fin de la mise à jour de la cartographie des habitats

Questions diverses : portage de l'animation Natura 2000

Merci de votre attention

