

MAEC 2015-2020

VALLEE DE LA LOIRE

aGRICULTURES
& TERRITOIRES



 Conservatoire
d'espaces naturels
Pays de la Loire

8 & 11 mars 2019
Chalonnnes-sur-Loire et Liré



Projet financé par le FEADER, le FEDER, l'Etat et la Région



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL



ELEMENTS DE CONTEXTE & PRESENTATION DU TERRITOIRE

SOMMAIRE

- Présentation du CEN Pays de la Loire
- L'animation du site Natura 2000
- Quelques points d'actualité sur le bocage
 - Chalarose
 - Intérêt des haies / arrachage et coupe à blanc
 - Alerte sur deux espèces invasives : le Xénope lisse et la Crassule de Helms
 - Prairie et barre d'effarouchement
 - Rôle des genêts
- Le Concours des Pratiques Agro-écologiques **Prairies & Parcours**



Présentation du CEN Pays de la Loire

Association créée le 1er avril 2015



Issue d'un travail de préfiguration portée par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels
Résultat de la fusion du CORELA et du CEN Sarthe

Membre de la fédération des conservatoires d'espaces naturels

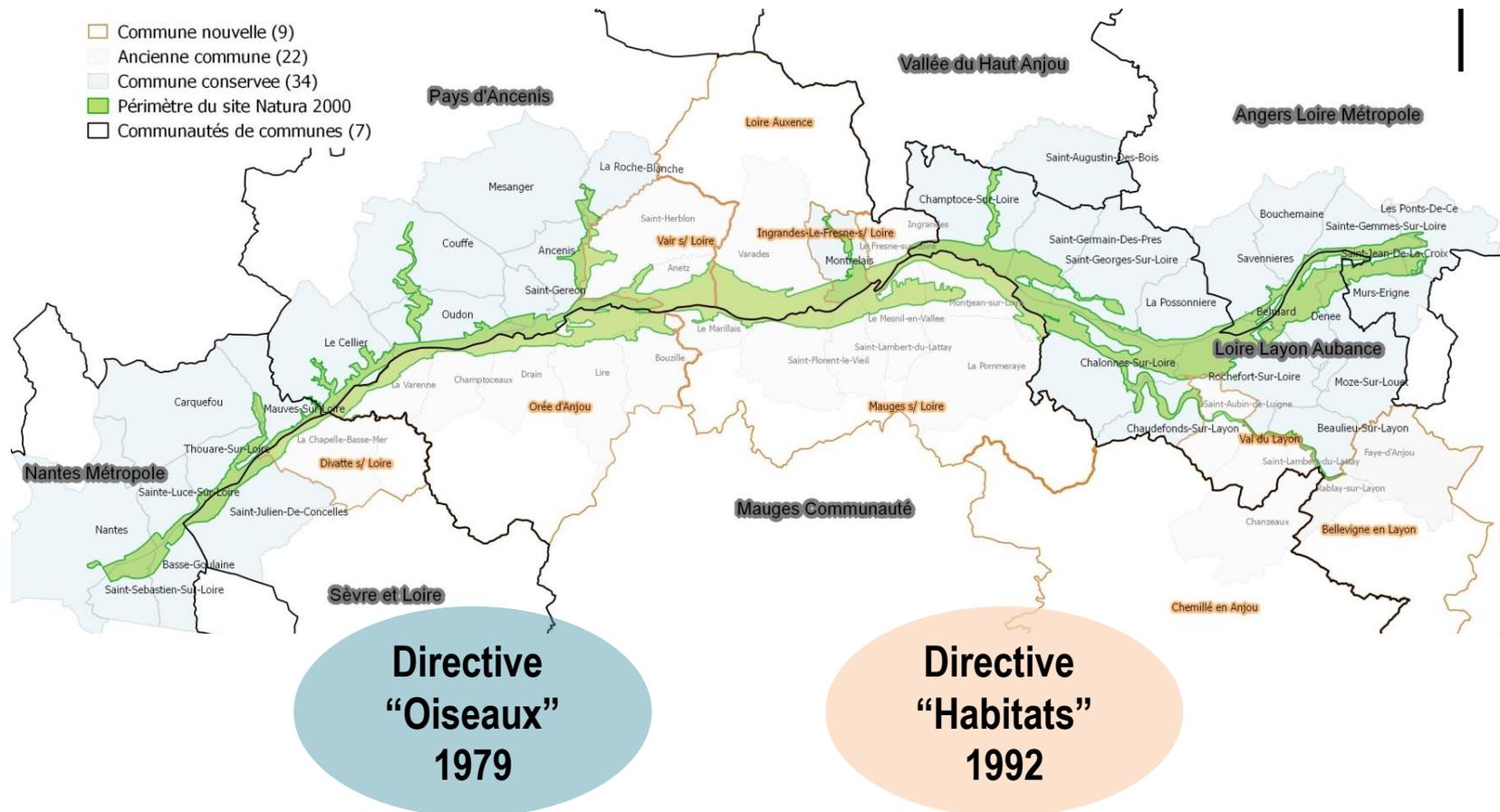
Missions

- Animation du réseau des gestionnaires d'espaces naturels
- Accompagnement des territoires dans leurs projets en faveur de la biodiversité et de la trame verte et bleue
- Gestion de sites naturels remarquables
- Contrat Loire et ses annexes (CLA)
- Animation du réseau Espèces Exotiques Envahissantes
- Suivis scientifiques
- Animation de sites Natura 2000
- ...



Présentation du CEN Pays de la Loire

Animateur Natura 2000 et opérateur MAEC
Animation en partenariat avec la Chambre d'agriculture régionale



Animation du site Natura 2000

Natura 2000: Un dispositif européen

- Réseau composé de sites hébergeant des espèces et des milieux rares à l'échelle européenne
- Préservation de ce patrimoine sur le long terme
- Mise en œuvre d'actions conservatoires et de préservation



Les enjeux du projet agro-environnemental

- Maintien des rôles de corridors écologiques et de cœurs de biodiversité de la vallée
- Maintien l'élevage pour un maintien durable des prairies
- Maintien des milieux ouverts sur les îles
- Maintien et amélioration des populations d'oiseaux prairiaux

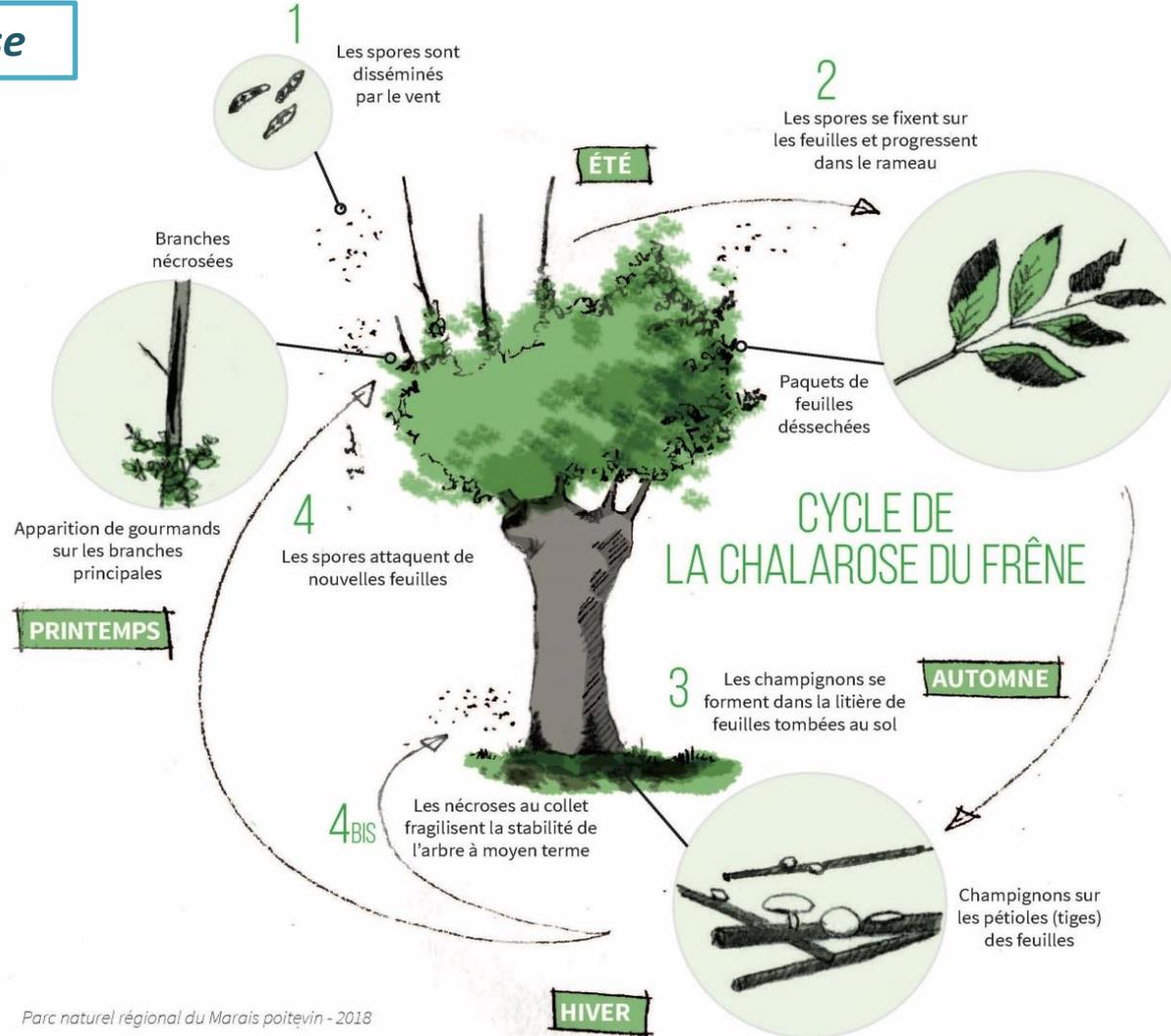


Chalarose et frênes têtards en Pays de la Loire



Les symptômes de la chalarose

Cycle de la chalarose



Les symptômes de la chalarose

Sur les feuilles et les jeunes pousses



Dans les tissus



Les symptômes de la chalarose

Au sol



Les symptômes de la chalarose

Sur le port de l'arbre

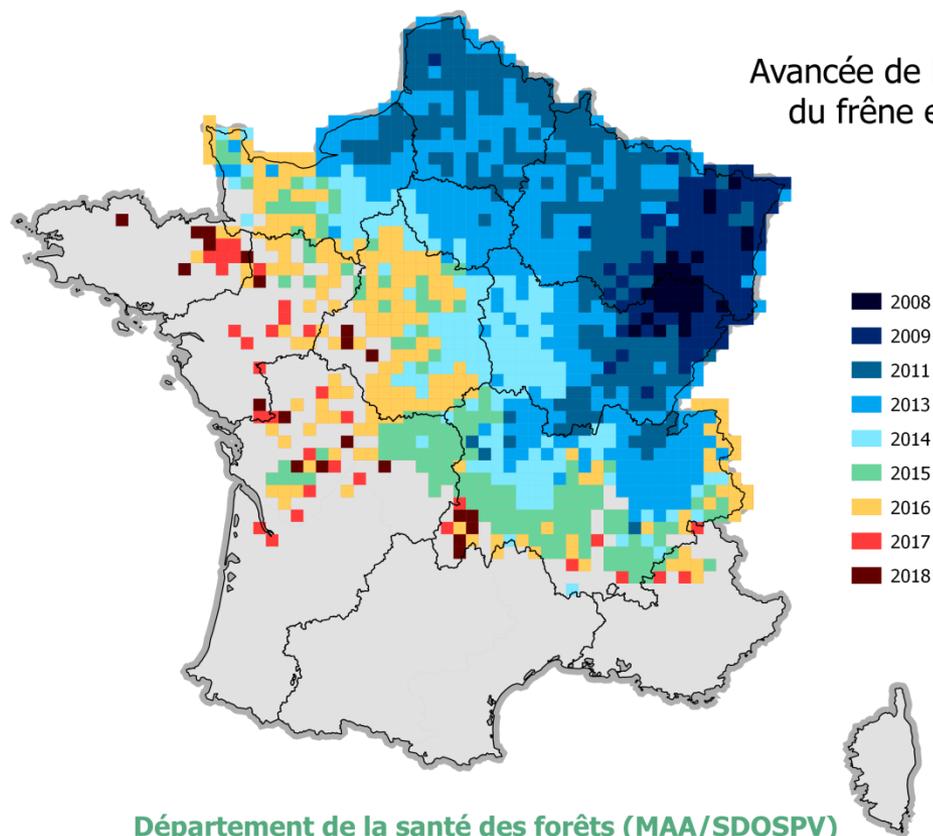


Sur le collet



Point d'actualité sur la chararose en Pays de la Loire

Quadrillage du territoire en mailles de 16x16 km par le DSF



1ers signalement de dépérissement anormaux de frênes en Pologne (dans les années 1990)

En Pays de la Loire

Début 2015: 1^{er} signalements en Sarthe

Fin 2015: 1^{er} signalement en Mayenne

2016: Présence en Maine-et-Loire

2018: Présence en partie en Loire Atlantique et Vendée



Préconisations du DSF (Département de la santé des forêts)

- **Stopper toute nouvelle plantation de frêne**
- Pas de coupe généralisée : il faut garder les individus potentiellement résistants
- Favoriser d'autres essences adaptées au contexte local et diversifier les essences



Expérimentation autour du têtard

- La maladie touche de manière différentes les arbres selon leur âge
- Les vieux têtards sont des sujets moins à risque (par leur âge) mais la taille induit une repousse de jeunes branches.



Intérêts des haies

Intérêt des haies pour l'agriculture



Intérêt des haies pour la biodiversité



Intérêts des haies

- Les haies bocagères contribuent à l'identité de la vallée de la Loire
- Leur entretien respectueux est valorisé
- En dehors de la période de reproduction et de nidification
- Conseils possibles auprès du CEN pour informer sur des enjeux particuliers



Intérêts des haies



Malheureusement.....

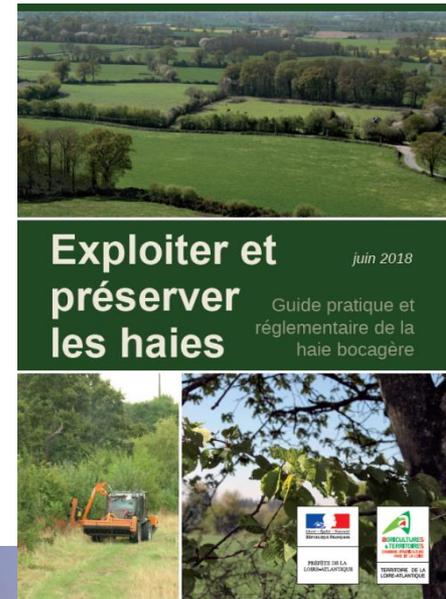
- Constat d'abattage/coupe à blanc de haies et d'arbres têtards, de retournement de prairies observés par les associations locales et les communes
- Présence de démarcheurs de frênes de prairies
- Depuis 2016: Plusieurs kilomètres de haies détériorés, plusieurs hectares de prairies naturelles dégradées
- Localisées sur l'ensemble de la vallée



Intérêts des haies

Rappel :

- En application d'un arrêté préfectoral du 8 avril 2014 les retournements de prairies permanentes ou temporaires de plus de 5 ans ne sont possibles qu'après **autorisation préfectorale**. La demande est effectuée **par le dépôt d'une évaluation des incidences Natura 2000**.
- Cet arrêté s'applique également :
 - **aux arrachages de haies**,
 - à la réalisation de réseaux de drainages sur une surface comprise entre 100 et 1 000 m²,
 - à la plantation de boisements pour toute surface supérieure à 0,5ha.
- Sur l'ensemble du site Natura 2000 de la Vallée de la Loire.



Alerte espèces invasives

Appeler le CEN Pays de la Loire : 02 28 20 51 64



© France 3 Picardie/Laurent Pénichou

Crassule de Helms



© Eric Aubron

Anjou : Xénope lisse



Démonstration de fauche avec barre d'effarouchement

12 juillet 2018

Prairie du GAEC de la Thau, Le Mesnil-en-Vallée

Journée co-organisée avec la Fédération des chasseurs de Maine-et-Loire et le réseau ARBRE de la Chambre d'agriculture

Une journée démonstration est
prévue en 2019 :
Quel territoire ?

- **Contact 44**

Patrice Lecomte

06.87.09.88.33

plecomte@chasse44.fr

- **Contact 49**

Nicolas Beaumont

06.60.88.92.34

n.beaumont@chasse49.fr

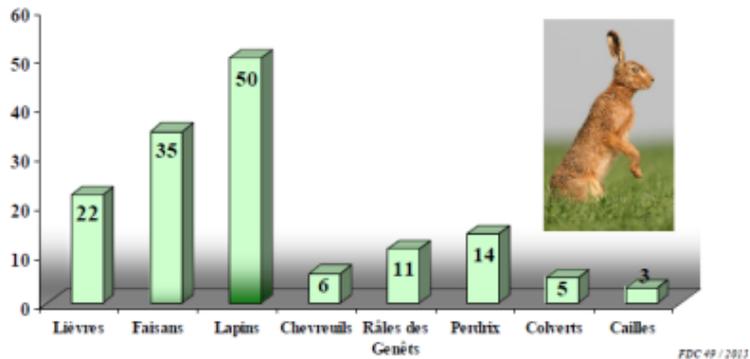


Info: Prairie de fauche et barre d'effarouchement

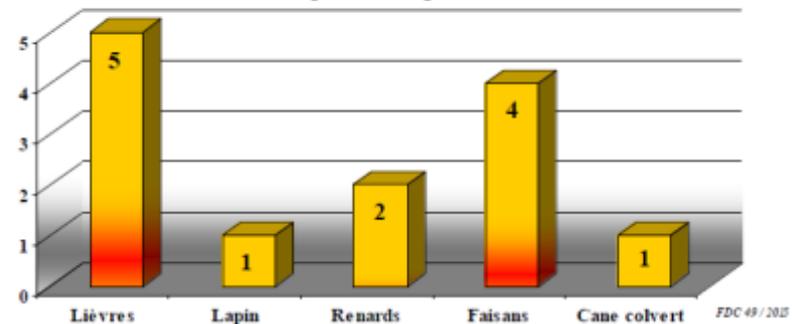
Bilan de la fauche 2015

210 sauvés en 2016

*146 Animaux effarouchés par la barre d'effarouchement
16 agriculteurs pour 485 ha*



*13 Animaux tués sans utilisation de la barre d'effarouchement
4 agriculteurs pour 85 ha*



Le bilan 2018 en Maine-et-Loire

19 agriculteurs

617 ha fauchés

18 barres d'effarouchement (dont 3 à FDC 49 et une en CUMA)

171 animaux sauvés

FC 49 et 44 répondent aux sollicitations pour mettre à disposition des barres.

Un financement est possible jusqu'en septembre 2019 (40% de l'investissement)

Prospections Rôle des genêts

L'enquête nationale Rôle

Une nouvelle enquête nationale est lancée en 2018 pour identifier les derniers noyaux de populations et tenter de maintenir l'espèce par des mesures de conservation adaptées.

Inventaires réalisés par la LPO en 2018

16 secteurs ont été prospectés (avril à juin 2018)

Méthode : points d'écoute et repasse

Résultats : aucun contact

Pour info

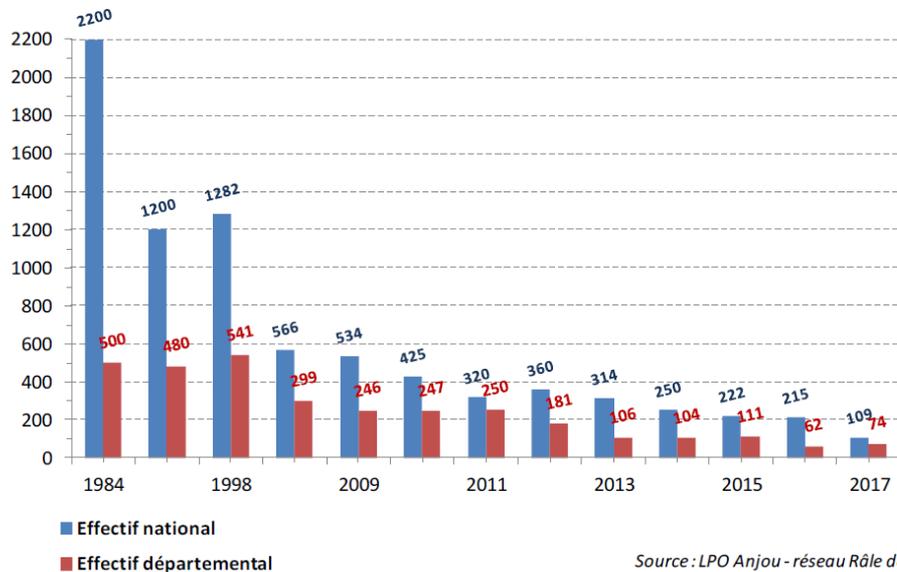
Sur les basses vallées angevines, en 2018 :

55 mâles chanteurs





Evolution de l'effectif de Rôles des genêts (mâles chanteurs)



Source : LPO Anjou - réseau Rôle des genêts

Aucun contact en 2018



Portail BIODIV'PDL



<http://www.biodiv-paysdelaloire.fr/>

Biodiv/Pays de la Loire

Une espèce ? Une commune ? Un EPCI ? Un département ?

Retour à l'accueil

observations du réseau naturaliste cette dernière semaine : 6666 observations

Plan

LeaNet | © IGN

A voir en ce moment

	Pipit farlouse <i>Anthus pratensis</i>	2018-12-12	
	Fuligule morillon <i>Aythya fuligula</i>	2018-12-12	
	Canard colvert <i>Anas platyrhynchos</i>	2018-12-12	
	Canard colvert <i>Anas platyrhynchos</i>	2018-12-12	
	Merle noir <i>Turdus merula</i>	2018-12-12	
	Canard colvert <i>Anas platyrhynchos</i>	2018-12-12	
	Mésange bleue <i>Cyanistes caeruleus</i>	2018-12-12	
	Mouette rieuse <i>Chroicocephalus</i>	2018-12-12	



Le concours des pratiques agro-écologiques

Prairies & Parcours

Objectifs



Le concours récompense les exploitations dont les prairies naturelles de fauche ou de pâture présentent le meilleur équilibre agro-écologique.



Biodiversité importante



Valeur agronomique intéressante



Le concours des pratiques agro-écologiques

Prairies & Parcours



Plus de 2000 agriculteurs y ont déjà participé

Concours en 2 étapes

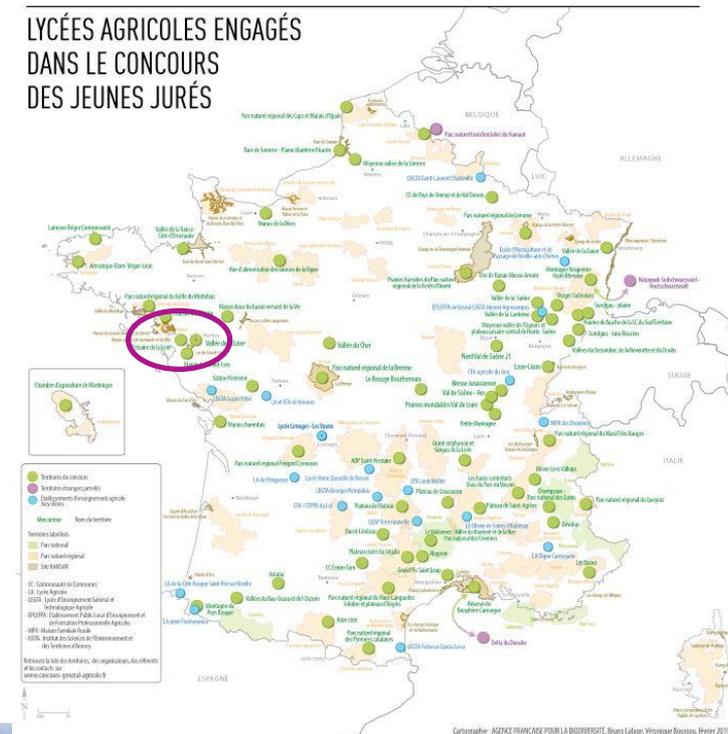
- Niveau local
- Niveau national

Localement : En 2018 : 54 exploitations d'élevage candidates dans 6 catégories

15 candidates dans la catégorie fauche (et secondairement pâturage en plaine humide)

TERRITOIRES ENGAGÉS DANS LE CONCOURS GÉNÉRAL AGRICOLE DES PRATIQUES AGRO-ÉCOLOGIQUES - PRAIRIES ET PARCOURS 2019

LYCÉES AGRICOLES ENGAGÉS DANS LE CONCOURS DES JEUNES JURÉS



Cartographie : AZÉKE FRANCISE POUR LA BIODIVERSITÉ, Bruno Lalagay, Véronique Bousson, février 2019



28 mai 2018 au Mesnil-en-Vallée

- Visite de **4 prairies de fauche** exploitées par
 - EARL Brault Jean-François
 - EARL Floribov (Jean-Sébastien Guais)
 - EARL de la Paquerie (Aurélien Guiet)
 - GAEC de la Thau (Stéphane Oger)
- 2 éleveurs exploitants laitiers / 2 éleveurs exploitants viandes
- engagées en MAEC



Le concours des pratiques agro-écologiques

Constitution d'un jury local



Président : M. Chalin, lauréat du concours 2017

Experts

- Agronome : Jean-Luc Gayet, chambre d'agriculture
- Botaniste : Solène Sacré, CEN Pays de la Loire
- Apiculteur : Michel Louviot, Lac de GrandLieu
- Experte prairies pharmacies : Pauline Woehrle, Eylips



Méthode de notation commune établie au niveau national

Evaluer l'aspect **agronomique** (rendement, qualité fourragère, etc.) et l'aspect **écologique** (diversité de milieu, diversité floristique, espèces protégées ou rares, etc.) de la prairie candidate



Le concours des pratiques agro-écologiques



Prairie de l'EARL de la Paquerie



Prairie du EARL Floribov



Prairie du GAEC de la Thau



Prairie de l'EARL Jean-François BRAULT

Le concours des pratiques agro-écologiques

Délibération & du jury local :

1er prix : EARL Jean-François Brault



Le concours des pratiques agro-écologiques

L'avis du jury:

- **Parcelle inondée** de 20j à 1 mois, facile à exploiter mais manque d'ombrage et d'accès à l'eau.
- **Bonne implantation et bonne densité de végétation**/ Forte présence de légumineuses (6 espèces) et de graminées (60%). Hauteur faible (genou) mais forte biomasse au sol.
- **Fourrage diététique et aromatique**. Risque de casse des feuilles de légumineuses au séchage résolu par un séchage réalisé aux heures les moins chaudes de la journée.
- Combinaison des pratiques de **fauche + pâturage de regain** induit une **diversité exceptionnelle**. La fauche limite les espèces compétitives et le pâturage crée des trouées favorables à la germination des graines.
- **La végétation est riche de 40 espèces**. Espèces caractéristiques des milieux secs et humides présents dans la parcelle lui permettent de résister à la sécheresse et aura le même rendement qu'habituellement.
- **Milieu remarquable pour la faune** (15 espèces de papillons). Pas d'oiseaux prairiaux observés caractéristique de leur déclin à l'échelle nationale.
- **Valeur apicole intéressante** dues aux éléments paysagers (aubépines, ronces, saules). Le printemps et l'automne fournissent des ressources recherchées par les abeilles.



Le concours des pratiques agro-écologiques

« Qu'est ce qu'on gagne? »



Dinard 2 juin 2018

MAUGES - MAUGES ET LOIRE

LE MESNIL-EN-VALLÉE

40 espèces dans la prairie lauréate

Le 2^e concours des Prairies fleuries dans la vallée de la Thou s'est tenu fin mai avec quatre candidats en lice. Conclier les intérêts écologiques et agronomiques n'est pas si facile.

Le Conservatoire des espaces naturels des Pays de la Loire (CEN), Natura 2000, organise avec la Chambre d'agriculture des Prairies fleuries. Cette équipe de spécialistes était accompagnée par Émilie Général, chargée de mission à Natura 2000.

Quatre candidats étaient en lice : l'EARL de la Pagerie chez Aurélien Guet et l'EARL Bault Jean-François, les deux candidats du Mesnil-en-Vallée ; l'EARL Floribon chez Jean-Sébastien Guais, à Saint-Laurent-du-Mottay et au GAEC de la Thou chez Stéphane Oger, à Montjean-sur-Loire.

Ce concours récompense l'exploitation agricole d'une prairie naturelle conciliant le savoir-faire et la technicité des agriculteurs. Les quatre prairies ont été visitées par un jury composé de : Jean-Luc Gayet, agronome ; Michel Lavoit, apiculteur ; Solène Sacré, botaniste au SEN et de Pauline Woehrlé, experte prairie-pharmacie ; le président du jury étant Éric Chalin du GAEC Chalin, de Rochefort-sur-Loire, vainqueur l'an passé du premier concours des Prairies fleuries. Cette équipe de spécialistes était accompagnée par Émilie Général, chargée de mission à Natura 2000.

Une prairie naturelle avec 40 espèces floristiques

« Les quatre candidats proposent des prairies avec une richesse floristique, un fourrage diététique et des valeurs fourragères très variées. Cette richesse est due essentiellement à l'alternance des pratiques de fauche et de pâture et au savoir-faire de l'agriculteur, la détermination du jury a été assez difficile. Jean-François Bault (éleveur de 35 vaches laitières) proposait sur ses parcelles de 6 ha, face au plan d'eau de la Grande Fosse, une prairie naturelle présentant une diversité très intéressante avec ses 40 espèces floristiques, son potentiel d'accueil pour les abeilles avec haies et un élevage alimentaire accordé avec. C'est une reconnaissance de son travail. »

À droite, Jean-Luc Gayet, agronome, Émilie Général, chargée de mission à Natura 2000 (2^e à droite) dans le champ de Jean-Christophe Guais (2^e à droite) et le jury lors du concours des Prairies fleuries.

résume Émilie Général.

Jean-François Bault recevra son prix, l'automne prochain, lors des Rencontres des naturalistes et gestionnaires d'espaces naturels des Pays de la Loire. Par ailleurs, parmi les personnes présentes : Pascaline Huuulmé, animatrice du Syndicat mixte des bassins de la Thou et de Saint-Denis.



→ Une tribune pour parler de prairies, du travail des agriculteurs en zone humide, de biodiversité, de Natura 2000, des MAEC, des paiements, etc...

Le concours des pratiques agro-écologiques

« Qu'est ce qu'on gagne? »

➡ Reconnaissance du travail fourni par les exploitants sur la vallée

Pour tous les participants

- Plaque de mérite
- Sélection de produits « bienvenue à la ferme »
- Un panneau de participation au Concours

Pour le vainqueur

- Plaque de mérite 1er prix
- Journée au salon de l'agriculture le 1^{er} mars



Remise des prix au niveau local lors du Comité de pilotage Natura 2000 en décembre 2018

Concours national

- Le vainqueur de chaque territoire est en compétition avec les autres candidats de sa catégorie
- La remise des prix le 1^{er} mars 2019 à Paris au salon de l'agriculture



Concours national

La 1^{ère} place sur 15 candidats
dans la
Catégorie fauche et pâturage en plaine humide
revient à
L'EARL Jean-François Brault



Le concours des pratiques agro-écologiques

Et en 2019?

L'aventure continue sur un autre territoire...

Concours ouvert sur le secteur Ancenis/Orée d'Anjou
Catégorie : Fauche + pâturage

