



## Programme Agrifaune Nouvelle-Aquitaine



### Bilan technique 2024 – Charente-Maritime

#### Action 1 : Promouvoir les intérêts agronomiques, cynégétiques et écologiques des bords de champs en zone céréalières, bocagère et viticole

Suite du projet communal de Doeuil sur le Mignon : mettre en place et suivre des couverts de bords de champs.

- Action 1.1 : Tester l'outil « typologie simplifiée des bordures de champs »
- Action 1.2.1 : Réaliser des expérimentations à vocations démonstratives de gestion de bordures
- Action 1.2.2 : Réaliser des expérimentations à vocations démonstratives de gestion de semis
- Action 1.3 : Réaliser des observations d'indicateurs de biodiversité

L'action s'insère dans les travaux du **GTNA Bords de champs** qui a pour objectif de démontrer localement, suivis à l'appui, que des bordures bien gérées sont **favorables à la biodiversité** et présentent un atout agronomique en abritant de nombreux auxiliaires de cultures, carabes, pollinisateurs...

#### Contexte

A l'occasion de la révision de son PLU, la commune de Doeuil sur le Mignon (nord du département de Charente-Maritime) constate une perte de biodiversité sur son territoire. Elle initie alors un projet multi partenarial s'inscrivant dans la durée :



Un partenariat est engagé avec la Chambre d'Agriculture pour réaliser le diagnostic de gestion des bords de champs.

Celui-ci est réalisé en 2020, une restitution est faite pour présenter les résultats et définir des pistes d'actions.

Dans l'été 2021, 7 agriculteurs sont volontaires pour mettre en place des bordures.



Dans le même temps, des partenariats et financements sont recherchés pour continuer l'animation sur la commune :

- arrivée de la FDC17 et inscription dans le programme Agrifaune régional,
- candidature de la commune à un Appel à Projet régional « Nature et transition »,
- prolongation de la convention initiale avec l'OFB

L'action est poursuivie de 2022 à 2024.

### Test typo 2 – Action 1.1

Action réalisée en 2021

### Semis et suivi des bordures – Actions 1.2

Pour mémoire (voir bilan 2023), suite à la décision du groupe, après la sécheresse de 2021, de refaire les bordures, les semis ont eu lieu le **24 septembre 2022**

Linéaire	NOM_EXPL	MELANGE	LONGUEUR	LARGEUR	DATE SEMIS	MATERIEL	HAIE
5-3	TROUVAT_JACQUES	BEAUCE_BP	250	3	24/09/2022	broyeur pierres	simple pp
5-2		BEAUCE_BP	500	2		broyeur pierres	
5-1		BEAUCE_BP	450	2		broyeur pierres	
6-1	BARBAUD_PATRICE	BEAUCE_BP	420	1		broyeur pierres	
6-2	BARBAUD_PATRICE	BEAUCE_BP	316	2		broyeur pierres	ancienne
7	EARL MICHAUD	BEAUCE_BP	456	1,5		broyeur pierres	ancienne
2	GAEC BLUSSEAU	BEAUCE_BP	434	1,4	15/10/2021	broyeur pierres	
3	COUTON_THIERRY	BIO	607	2	24/09/2022	broyeur pierres	simple
4	COUTON_THIERRY	non ressemé					
4	FORGET_DOMINIQUE	non ressemé					
1-1	COUTON_THIERRY	BIO	120	1		broyeur pierres	
1-2	COUTON_THIERRY	BIO	680	1		broyeur pierres	double
1-3	GRELIER_DANY	non ressemé				double	
	<b>total 2022</b>		<b>4233</b>				

Les suivis 2023 ont permis de constater une bonne implantation sur les bordures, avec ponctuellement des soucis de Ray-grass. Les suivis se sont poursuivis en 2024 :



4 passages en cours d'année 2024 ont permis de suivre les bordures :

**2 mai 2024 :**



Bon démarrage des couverts après un hiver doux et pluvieux, avec une bonne couverture. Les marguerites commencent à fleurir. Les bordures ont été broyées dans l'hiver ou en fin d'hiver. Sur la 7, cela se traduit par un mulch, à suivre.

Les nichoirs à abeilles sont fournis et posés.

Sur la bande semée en janvier entre les 2 rang de haie, l'achillée et le trèfles sortent.

Une dérive de traitement est constatée sur la bordure 6-1, l'agriculteur est alerté.

**4 et 19 juin 2024**

Suivis flore et nichoirs. Globalement belle floraison et diminution des graminées, en particulier du Ray-grass.

**Bordure 2** - implantée avec succès en 2021, elle a malheureusement été réduite - moins d'1 m, dérives de traitements – mais il y a toujours un couvert dense d'Achillée en bouton et de Centaurée. L'agriculteur est invité à ne pas broyer pour laisser la floraison se faire (04/06).



**Bordure 1-1 et 1-2** : le long d'une haie récemment plantée.

Belle floraison, beaucoup de trèfle sur la 1-2. Bordure un peu plus « sale » le long de la route : chardons, Picris.

Peu de trèfle par rapport à 2023, l'écimage et le développement des autres espèces semblent faire effet.

1-1 Nichoirs vides, 1 abeille sur le 2.



**Bordure 3** : le long d'une haie en développement. Bonne couverture, Trèfles, Plantain et Centaurée en fleurs. Peu de graminées.  
Quelques taches de Torilis et Picris à surveiller.

**Bordure 6-1** : le long d'une route et chemin.

Couvert dense et équilibré graminées/ dicotylédones.  
Quelques ronds de chardons accessibles pour un broyage le long de la route.

**Bordure 6-2** : le long d'une haie ancienne.

Bonne couverture mais beaucoup de Torilis. Peu d'espèces fleuries.

Un essaim sur le nichoir 1, 1 boue sur le 2.



**Bordure 7** : le long d'une haie ancienne.

Amélioration de la couverture. Pas de légumineuses mais des espèces du mélange en train d'apparaître. Bonne couverture mais beaucoup de Torilis. Peu d'espèces fleuries.

Nichoirs vides, 1 araignée sur le 1.

Un essaim sur le nichoir 1, 1 boue sur le 2.





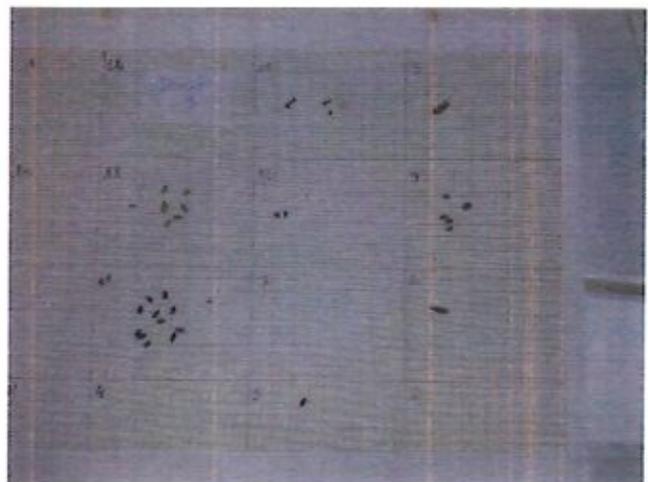
**9 juillet 2024**

Relevé des nichoirs à abeille et suivi des insectes au filet-fauchaie (20 allers-retours sur un transect représentatif). Voir tableau ci-dessous.

**Bordure 1-1** : Nichoir 1 vide, une abeille dans le 2.

**Bordure 1-2** : bordure encore très fleurie. Abondance de Sirphes et Diptères divers. Prédominance de Charançons dans les coléoptères. Nichoirs vides.

**Bordure 3** : Lotier et Camomilles en fleurs. Punaises assez abondantes (très fréquentes en 2024) mais également Coccinelles (case 9) et Chrysomèles (case 11)



**Bordure 6-1** : végétation haute et bien fleurie. Assez grande diversité d'insectes dont mouches, abeilles et punaises.

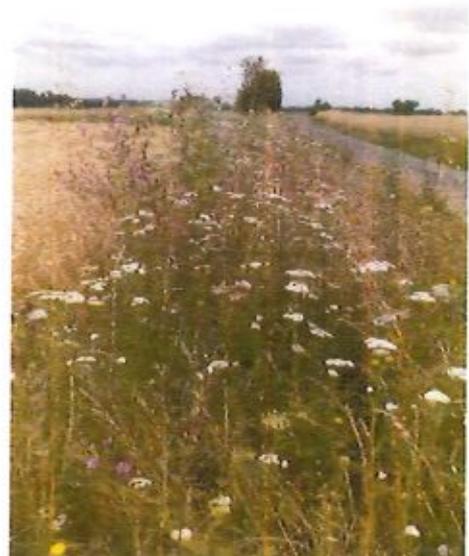
**Bordure 6-2** : parcelle moissonnée. Bordure peu fleurie, végétation haute, coups de filet difficiles. Nombreuses araignées et des Chrysomèles.

Nichoir 1 vide, 6 opercules boue sur le 2. A priori bonne complémentarité avec la haie pour la présence d'auxiliaires.

**Bordure 7** : bordure encore bien fleurie. Parcelle non moissonnée.

Nichoir 1 vis, nichoir 2 tombé.

Présence de Punaises mais également nombreux Criquets et Araignées



Le tableau ci-après fait le point sur les suivis 2024 :



Mélanges	Agrifaune Beauce Bassin Parisien Sud						mélange bio 2022						
	Nom latin	Densité de semis (% poids)	2	5-1	5-2 et 5-3	6-1	6-2	7	Origine	Densité de semis (% poids)	1-1	1-2	3
Fétuque rouge	<i>Festuca rubra</i>	30				X			Certifiée	31		X	
Fromental	<i>Arrhenatherum elatius</i>	4	X				X		Certifiée	4	X	X	
Pâturin commun	<i>Poa trivialis</i>	7							Certifiée	8		X	
Pâturin des prés	<i>Poa pratensis</i>	8							Certifiée	7,5			
Vulpin des prés	<i>Alopecurus pratensis</i>												
Achillée millefeuille	<i>Achillea millefolium</i>	5	xxx			X		X	Végétal Local	5	X	X	
Centauree jaccée	<i>Centaurea jacea</i>	2	xxx			X	X	X	Végétal Local	3	X	X	X
Centauree scabieuse	<i>Centaurea scabiosa</i>	1							Végétal Local				
Grande marguerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>	3				X	X		Végétal Local	2	X	X	
Knautie des champs	<i>Knautia arvensis</i>	2				X			Végétal Local	2			
Lin cultivé	<i>Linum usitatissimum</i>									4			
Lotier corniculé	<i>Lotus corniculatus</i>	4	X			X			Certifiée	4	X	X	X
Mauve sylvestre	<i>Malva sylvestris</i>	3	X			X		X	Végétal Local	5	X	X	
Millepertuis perforé	<i>Hypericum perforatum</i>	3				X		X	Végétal Local	0,5	X	X	
Minette	<i>Medicago lupulina</i>	6	X						Certifiée	6	X	X	X
Origan commun	<i>Origanum vulgare</i>	2							Végétal Local				
Petit Boucage	<i>Pimpinella saxifraga</i>	1							Végétal Local				
Petit Trèfle jaune	<i>Trifolium dubium</i>	5	X			X			Certifiée			X	
Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i>	6	X			xx		X	Végétal Local	6	X	X	X
Sauge des prés	<i>Salvia pratensis</i>	3							Végétal Local	3			
Scabieuse colombaire	<i>Scabiosa columbaria</i>									1			
Silène	<i>Silene latifolia</i>						X	X		3		X	
Trèfle violet	<i>Trifolium pratense</i>									5	X	X	
Trèfle blanc	<i>Trifolium repens</i>	5	X			X			Certifiée	5	X	X	X

19/6 04/06 et 19/06

4/6 5/6 6/6 19/6 19/6 19/6

Date (2024)

	2	5-1	5-2 et 5-3	6-1	6-2	7	1-1	1-2	3
autres plantes présentes	maintien des espèces / 2023 (Grande marguerite non observée)	RGA, Brome stérile, Mauve, Millepertuis, Petit Boucage dans la bordure haie	Torilis, Brome stérile, Matricaire sp, RGA	Folle avoine, Matricaire sp, Picris fausse épervière, Torilis, Falcaire, ronce, RGA, Gaillet gratteron, Mellilot jaune	Torilis, RGA, Gaillet mou, Géranium disséqué	Torilis, Brome stérile, Matricaire sp, RGA, Myosotis, Géranium dissectum, Gaillet mou près haie	Sainfoin, Méliilot, Carotte jaune, Carotte sauvage, Compagnon blanc, Fiéole, Matricaire sp	Tréfle violet, Fiéole, Matricaire sp	Coquelicot, Matricaire sp, RGA
aspect	belle bordure en année 3. En boutons (4 juin) sur la moitié non broyée.	RGA quasi exclusif et dense	Dense, sans trace du mélange semé	dense et haut; espèces du mélange bien sorties, en particulier les légumineuses. Un peu moins beau le long du chemin	beaucoup de graminées et d'ombellifères (Torilis). Espèces du mélange en train de sortir.	peu ou pas de légumineuses, espèces du mélange en train de s'exprimer, en fleur lors du passage en juillet	Belle couverture, très fleuri	beaucoup de tréfle, peu de RGA/2023	peu dense, assez équilibrée
préconisation	Entretien en fin d'été, éviter les dégradations (circulation d'engins, dérives)	broyage et suppression après récolte	broyage et suppression après récolte	broyage haut pour laisser les espèces du mélange s'exprimer - éviter les dérives de traitements	broyage haut ? Voir évolution / haie : espèces + forestières ?	mulch lors du passage en mai - broyage en juillet en laissant 1 m près de la haie	maintenir le broyage en fin d'hiver	maintenir le broyage en fin d'hiver	broyage haut ?
Insectes (20 coups AR de filet fauchoir dans la bordure)	peu et peu diversifié : quelques syrphes* et abeilles*	peu mais assez varié : Araignées*, Chrysope*	diversité : Syrphes*, Abeilles*, Coléoptères divers (Cantharides, Oedémérides, Longicornes), Punaises variées	diversité : Syrphes*, Abeilles*, Coléoptères divers (Cantharides, Oedémérides, Longicornes), Punaises variées	diversité : Syrphes*, Abeilles*, Coléoptères divers (Cantharides, Oedémérides, Longicornes), Punaises variées	Quantité et diversité : Syrphes*, Abeilles*, Coccinelles (et larves)*, Orthoptères, Punaises variées, Chareçons, Coléoptères divers (Cantharides, Oedémérides, Longicornes)	peu d'insectes : quelques coléoptères, punaises		

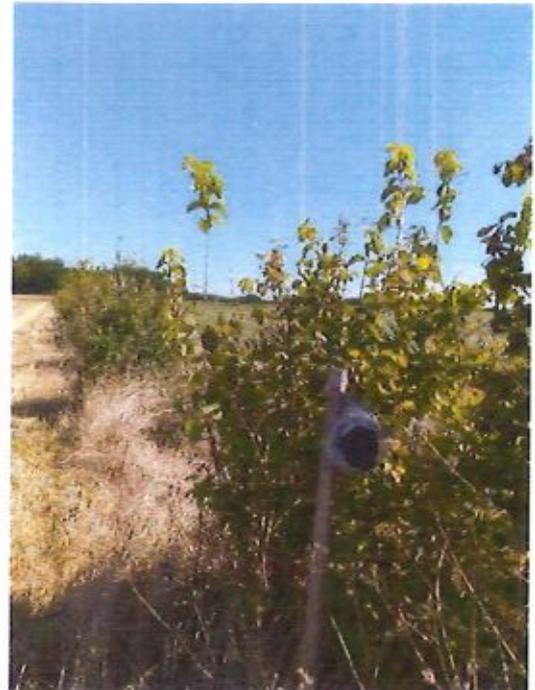


### Nichoirs à abeilles sauvages – Action 1.3

Des nichoirs à abeilles solitaires ont été installés sur 5 bordures début mai, selon le protocole OAB : 2 lots de 32 tubes en carton sur chaque bordure.

L'année 2024 a été très mauvaise pour les abeilles et cela se ressent sur les suivis : le froid et la pluie ont limité les vols, malgré des bordures bien fleuries. Peu ou pas de remplissage lors du dernier passage en juillet – voir ci-dessus.

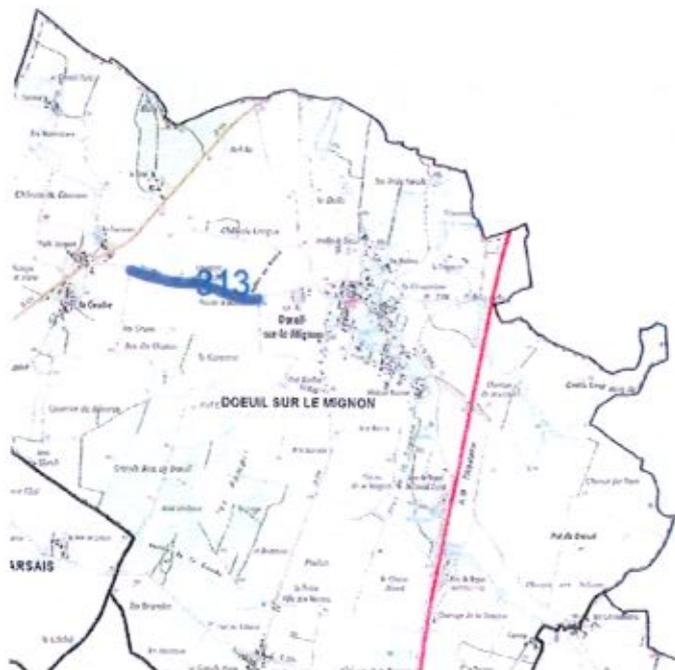
Le passage au filet fauchoir s'avère plus démonstratif pour montrer la présence d'insectes et en particulier d'auxiliaires dans les bordures – voir tableau ci-dessus.



### Tronçon comptage lièvre – Action 1.3

Un tronçon routier d'un kilomètre a été mis en place à proximité des bordures afin de suivre l'évolution des lièvres (*Lepus capréolus*) par comptage nocturnes aux phares selon la méthode d'IKA tronçon.

Trois passages ont été effectués les nuits des 04, 15 et 22 janvier 2024 afin de mesurer l'évolution des lagomorphes qui fréquentent la plaine.

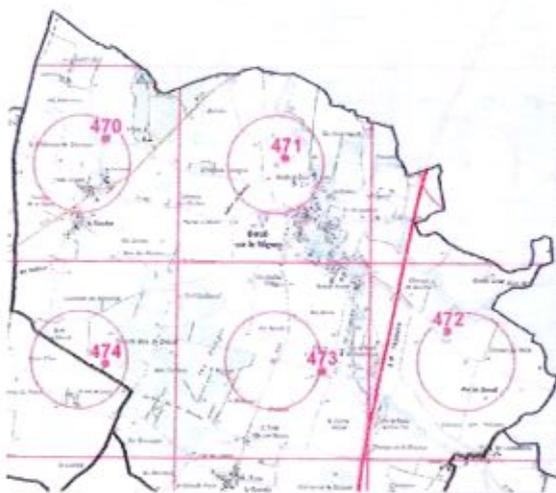




### Point de comptage de coq faisan au chant – Action 1.3

Un ensemble de points de suivi a été mis en place à proximité des bordures afin de suivre l'évolution des coqs faisans (*Fasianus colchicus*) par comptage au chant selon la méthode d'IPA.

Deux séries d'écoute ont été effectuées au lever du soleil, le 10 et le 19 avril 2024 afin de mesurer le chant des faisans qui fréquentent la plaine.



17/11/2023 – jachère faune sauvage chez Thierry Couton. Un suivi par drone thermique a été effectué le 19 janvier. Cette opération a permis de mettre en évidence la bonne fréquentation de la faune sauvage sur les parcelles disposant d'un couvert hivernal et plus particulièrement les lièvres dont la densité variait de 0.2 à 0.3 animaux à l'hectare.



#### Action 4 : Communication

Les agriculteurs du groupe ont été régulièrement informés des suivis des bordures, des préconisations d'entretien ont été faites.



La Chambre d'agriculture a participé, le 27 janvier, à un chantier communal de plantation de haie. A l'issue de la plantation, l'action Agrifaune et le projet communal ont été présentés aux planteurs.

Le 4 juin les prises de vues pour la vidéo réalisée par la CRANA ont été faites sur site.

La Chambre et la FDC ont participé à l'élaboration d'un poster et d'une brochure régionales réalisés par la CRANA.



Un article de synthèse des 3 années a été rédigé et diffusé sur le réseau Chambre et envoyé à la commune de Doeuil.

#### Action 5 : Participation aux comités techniques, réunions GTNA...

La Chambre d'agriculture a suivi/participé aux réunions en visio de la CRANA et à différentes réunions en visio en lien avec la biodiversité.

# ANIMATION FAMILLE SAMEDI 26 MARS 2022 9H30 - 12H

**MON VILLAGE ESPACE DE BIODIVERSITE  
NOUS VOUS ACCUEILLERONS  
À L'ÉCOLE DE VILLENEUVE-LA-COMTESSE**

## Au programme :

- Présentation du projet
- Atelier : Nichoirs et abris à insectes
- Découverte de la ruche pédagogique
- Pose et Baptême des ruches aux jardins communaux
- Verre de l'amitié à partagé avant de se quitter

**ENTRÉE LIBRE ENTRE 9H30 ET 12H  
ANIMATION GRATUITE ET OUVERTE À TOUS LES HABITANTS**



*Action financée par la Région Nouvelle Aquitaine*



# ANIMATION FAMILLE SAMEDI 11 JUIN 2022 9H30 - 12H

## MON VILLAGE ESPACE DE BIODIVERSITE NOUS VOUS ACCUEILLERONS AU PORT DE SAINT SÉVERIN SUR BOUTONNE

### Au programme :

- Les élèves nous parlent de la nature
- Ateliers : hérissons, vers de terres, abris à chauve-souris, nichoirs et abris à insectes : intervenant « Nature Environnement 17 »
- La vie dans la rivière : intervenant « Symbo »
- Initiation et découverte de la pêche : intervenant « le Vairon Boutonnais »
- Verre de l'amitié partagé en fin de matinée

**ENTRÉE LIBRE ENTRE 9H30 ET 12H**  
**ANIMATION GRATUITE ET OUVERTE À TOUS LES HABITANTS**



*Action financée par la Région Nouvelle Aquitaine*



# ANIMATION FAMILLE

## SAMEDI 14 MAI 2022

### 9H30 - 12H

#### MON VILLAGE ESPACE DE BIODIVERSITE

#### NOUS VOUS ACCUEILLERONS

#### À L'ANCIENNE ÉCOLE À DOEUIL SUR LE MIGNON

##### Au programme :

- Exposition : « politique environnementale de Doeuil »
- Atelier : Vivre avec les abeilles, par Jérôme « des Ailes de la Vie »
- Atelier : Les déchets comment les diminuer et les trier, par Laurie Barbeau « de Cyclad »
- Atelier : Construire un nichoir à chauves-souris et à mésanges, par Lucile Grizeau de « Nature Environnement 17 »
- Conférence (30 minutes) : la biodiversité, son évolution et les conséquences, par Vincent Brintagnol du CEBC
- Verre de l'amitié à partagé avant de se quitter

**ENTRÉE LIBRE ENTRE 9H30 ET 12H**  
**ANIMATION GRATUITE ET OUVERTE À TOUS LES HABITANTS**



Action financée par la Région Nouvelle Aquitaine





# INVITATION

LE MAIRE ET LE CONSEIL MUNICIPAL DE  
DOEUIL SUR LE MIGNON

Vous invitent à l'inauguration du  
"Sentier de Mireille l'Abeille"

LE SAMEDI 30 SEPTEMBRE À LA  
SALLE DES FÊTES



APRÈS UN CAFÉ D'ACCUEIL À 9H30, LA DÉGOUVERTE  
DU SENTIER ET DES ANIMATIONS NATURES SUR UN  
PARCOURS DE 1.5KM AURA LIEU

**L'inauguration du sentier à 11h15  
suit du verre de l'amitié.**



CEST AVEC PLAISIR QUE NOUS VOUS  
PRÉSENTERONS LA DÉMARCHÉ  
ENVIRONNEMENTALE DE LA  
COMMUNE.





RÉGION  
Nouvelle-  
Aquitaine

# RÉCOLTE DU MIEL

Elles ont  
travaillé tout  
l'été,

Il est l'heure  
de la récolte !

RDV le samedi  
1er OCTOBRE  
2022

à partir de  
10h à la  
salle des  
fêtes

de Doeuil  
sur le  
mignon



LE 23 FÉVRIER 2024 - 14H

Café associatif – 7 rue des écoles  
DŒUIL-SUR-LE-MIGNON

# CAUSERIE / ATELIER OISEAUX DES NICHOURS

ATELIER GRATUIT  
INSCRIPTION AU  
05 46 41 39 04

En sortie d'hiver, les oiseaux vont entamer leur période de reproduction. Pour aider certaines espèces à trouver le lieu idéal, NE17 et la commune de Dœuil-sur-le-Mignon vous invitent le temps d'un après-midi pour une causerie autour des espèces cavernicoles suivie d'un temps de construction de nichoirs dont certains seront destinés à être installés en ville.

Mélange bleue © Jean Rivière



RÉGION  
Nouvelle-  
Aquitaine



ST-SÉVERIN-  
SUR-BOUTONNE

ATELIER

# SOIRÉE CAUSERIE DÉBAT

## LES JARDINS EN HIVER, QUE FAIRE ? QUAND LE JARDIN SE FAIT REFUGE DANS LE FROID

**VENDREDI 10 NOVEMBRE**  
**18H30 - MOULIN À CAFÉ**

Café associatif - 7 rue des écoles

**DOEUIL-SUR-MIGNON**



**ENTRÉE  
LIBRE  
ET GRATUITE**

RENSEIGNEMENT  
AU 06 42 70 48 44

© J. RIVOIRE

Dans le cadre de l'appel à projets Nature et Transition de la Région Nouvelle-Aquitaine, la commune de Doeuil-sur-le-Mignon organise une soirée sur le thème des jardins en hiver. En compagnie de Nature Environnement 17 venez découvrir les mœurs de certaines espèces animales que l'on peut retrouver au jardin. Comment vivent-elles ? Quels sont leurs besoins ? Où passent-elles l'hiver ? Ainsi, vous serez à même de les accueillir dans votre jardin et de les aider à passer la saison froide !

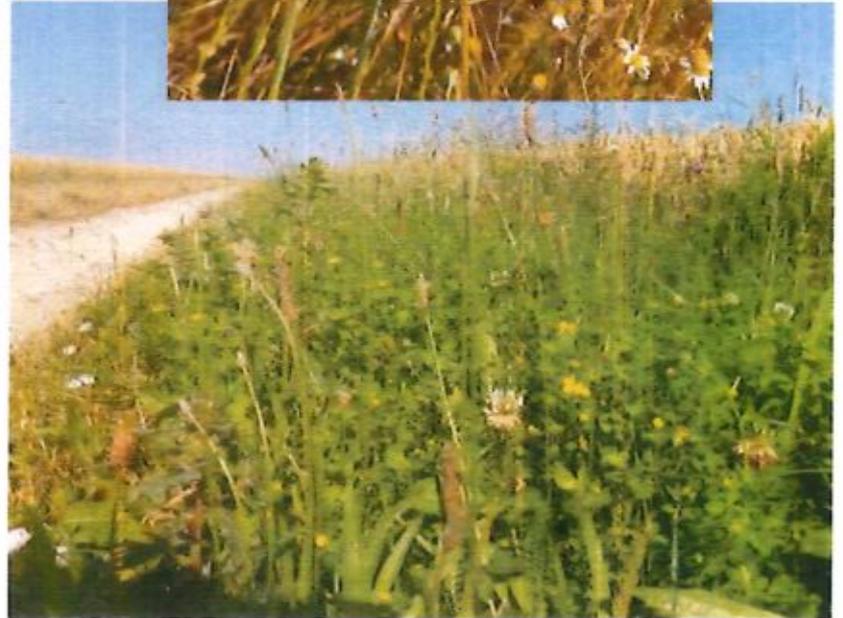
Soirée causerie débat, expositions Gaston le hérisson et petits jeux.

Soirée suivie d'un verre de l'amitié offert par le Foyer rural.

Soirée animée par Nature Environnement 17 en partenariat avec la Mairie de Doeuil-sur-le-Mignon.

financée par la Région Nouvelle-Aquitaine et les communes de Doeuil-sur-le-Mignon, Villeneuve-la-Comtesse et Saint-Séverin-sur-Boutonne.





## Bords de champs et de haie : bilan du suivi à Doeuil sur le Mignon

*Un projet multi partenarial s'inscrivant dans la durée :*

En 2019, à l'occasion de la révision du Plan Local d'Urbanisme (PLU), la commune s'est engagée dans une démarche environnementale forte, basée sur la reconquête de la biodiversité et sur le lien social de son territoire.

La Chambre d'agriculture a été sollicitée pour réaliser un diagnostic des bords de champs. Le recensement de la typologie des bordures de champs (réalisé en mai 2020) et des autres éléments linéaires, ont permis de représenter les corridors écologiques à conforter ou à créer sur la commune. Les réunions publiques, les réunions de restitution ont permis de partager les résultats et de semer des bordures avec 7 agriculteurs volontaires entre 2021 et 2022. Les suivis se sont poursuivis jusqu'à fin 2024.

L'agent communal a également été sensibilisé à l'intérêt des bords de chemins/routes et aux pratiques d'entretien

*Pourquoi s'intéresser aux bordures de champs*

**Le bord extérieur de champ** est la zone herbacée non productive spontanée ou implantée qui se situe entre la parcelle (cultivée ou pâturée) et tout autre milieu adjacent : haie, bande de roulement du chemin, fossé, route, bosquet, rivière. Les bords extérieurs des champs en bon état jouent un rôle crucial dans différents domaines :

Pour rester en bon état et répondre aux enjeux ci-contre, la bordure ne doit pas être perturbée (sol à nu, dérives de produits) et entretenue en dehors de la période de reproduction des espèces (avril à mi-août).



*Plus de 4000 ml de bords de champs semés en 2021-2022 sur la commune*

Le choix a été fait de tester un mélange permettant une floraison longue, pour favoriser les insectes auxiliaires : le mélange Agrifaune Beauce BP, mélange de 19 espèces pérennes, a été semé.

Dans l'hiver 2023-2024, le même mélange a été semé par la commune entre les 2 rangs de haies.

Après un 1<sup>er</sup> semis suivi d'une sécheresse, les semis 2022 se sont bien implantés : il faut attendre la 2<sup>ème</sup> année pour bien voir les espèces semées, avec une floraison en 2024 au-delà de début juillet. Les légumineuses sont bien présentes (Minette, Trèfles blanc et violet, Lotier corniculé) ainsi que l'Achillée millefeuille, la Centaurée jacée, la Grande marguerite, la Mauve sylvestre, le Millepertuis perforé, et le Plantain lancéolé.



Des suivis d'insectes (nichoirs à abeilles, filet fauchoir) et des comptages de lièvres et de faisans avec la fédération des chasseurs ont permis de montrer l'intérêt de ces bordures pour la faune sauvage.

Le semis est à privilégier en cas de bordure dégradée (sol nu, présence de plantes pouvant poser des problèmes à la culture voisine). Un mélange fleuri adapté (espèces sauvages) attirera en outre de nombreux insectes.

Le maintien de bords de champs avec peu d'interventions sur de plus grands linéaires sur la commune permettrait de créer des zones refuges et des corridors écologiques. Cette gestion peut également être adoptée dans les fonds de jardins bordés par des champs et des milieux naturels



Financé par  **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**  
Écologie  
Ruralité  
Pêche



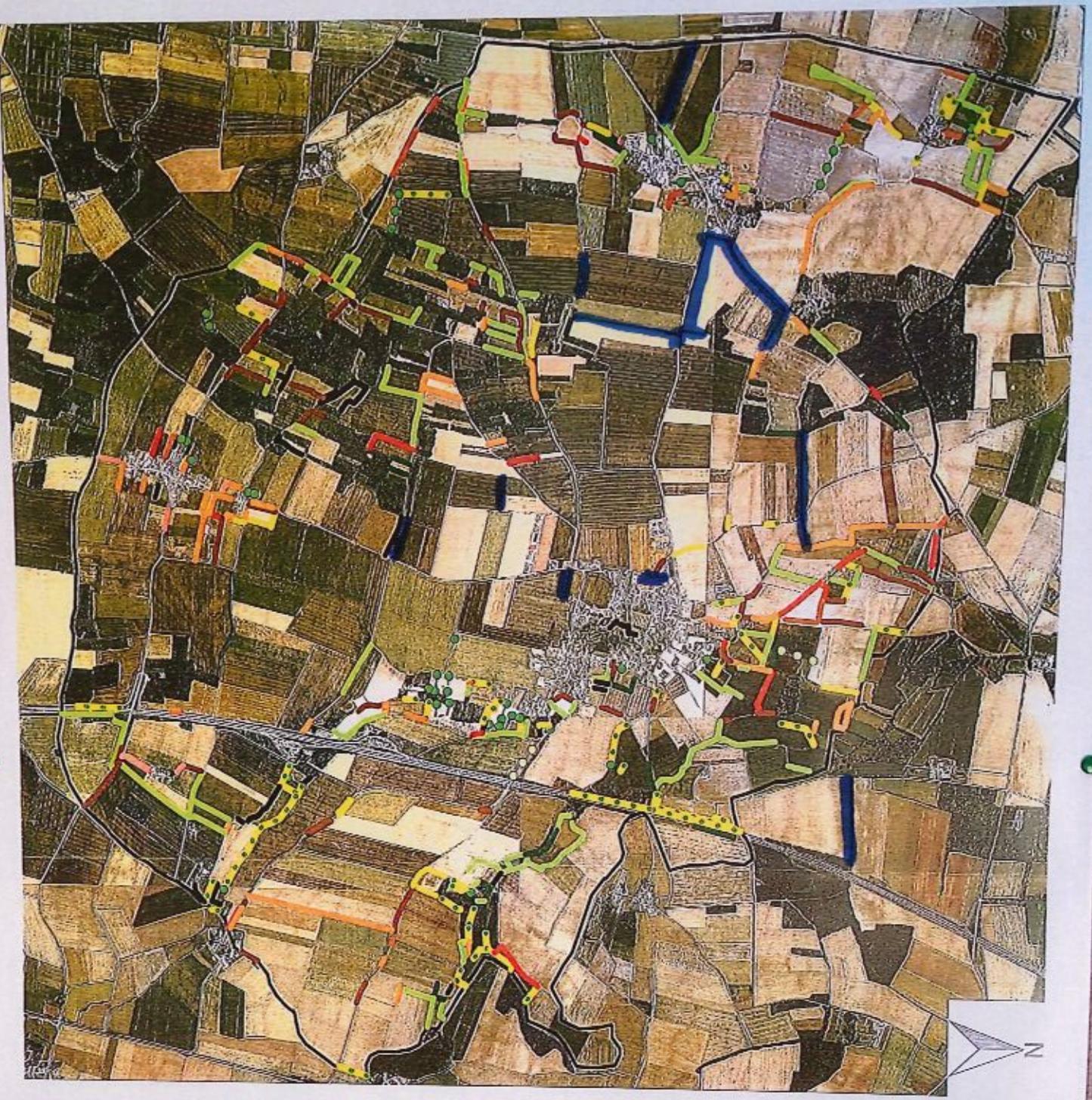
# Typologie des haies de Doeuil Sur Le Mignon

## Légende

□ Limites comrtunales

### Typologie des haies

- Alignement d'arbres
  - Haie relictuelle
  - Haie jeune spontanée
  - Haie jeune plantée
  - Haie basse au carré
  - Haie basse au carré avec des arbres
  - Haie buissonnante basse
  - Haie buissonnante haute
  - Haie buissonnante avec des arbres
  - Cordon arbustif
  - Haie rideau brise-vent
  - Haie brise vent avec des arbres
  - Haie multi-strate incomplète
  - Haie multi-strate complète
- Haie plantée de 2019 à 2024*





# Bienvenue sur le sentier de Mireille l'abeille

SENTIER DE DÉCOUVERTE DE LA BIODIVERSITÉ DE DOEUIL-SUR-LE-MIGNON

Ce sentier de découverte a été créé dans le cadre de l'appel à projet « Nature et Transition » de la Région Nouvelle-Aquitaine.

La commune de Doucail-sur-le-Mignon vous invite à parcourir ce sentier de 4,3 km pour découvrir la biodiversité locale.

Votre parcours sera jalonné de 5 panneaux présentant les milieux de la commune :



## INFOS PRATIQUES

— Sentier de 4,3 km

⌚ 2h00

Accessibilité :



À ces 5 panneaux milieux s'ajoutent des panneaux espèces.

Tout au long du parcours vous serez accompagnés de Mireille l'abeille.



Bonjour, je suis Mireille,  
suivez-moi tout au long du sentier...  
Je suis venue faire découvrir les habitats  
et la biodiversité de Doucail-sur-le-Mignon.

Mairie de Doucail-sur-le-Mignon, Agence Régionale de l'Environnement de Nouvelle-Aquitaine, Fondation VINCI



**VOUS ÊTES ICI**  
DÉPART DU SENTIER :  
PARKING DE LA MAIRIE

Bonne promenade...  
bonne lecture...  
et belles découvertes !

**LEGENDE**

- Sentier
- Panneaux milieux
- Sens du parcours

