

22 Janvier 2020
Réunion publique Doeuil-sur-le-Mignon
Projet biodiversité

Ne laissons pas
la biodiversité
au bord du
chemin !



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
CHARENTE-MARITIME



AGRIFAUNE



Mots d'introduction

M. Francis LAROCHE

Maire de Doeuil-sur-le-Mignon





Mots d'introduction : le projet communal

Espace de
biodiversité

Une **démarche
environnementale**
pour la commune
de Doeuil sur le
Mignon

Espace de
lien social

Espace de
vie





Mots d'introduction : le projet communal

Pourquoi ce déclin de la biodiversité ?

1945

- ❖ fin de la guerre
- ❖ ticket de rationnement

1962

- ❖ loi d'orientation agricole d'Edgar Pisani
« Transformer et moderniser l'agriculture française pour atteindre l'autonomie alimentaire »

...

- ❖ Mise en place de l'IVD et des remboursements
- ❖ Agrandissement des exploitations
- ❖ Diffusion des progrès techniques (recherche, génétique, gain de productivité)



Mots d'introduction : le projet communal

Pourquoi ce déclin de la biodiversité ?

...

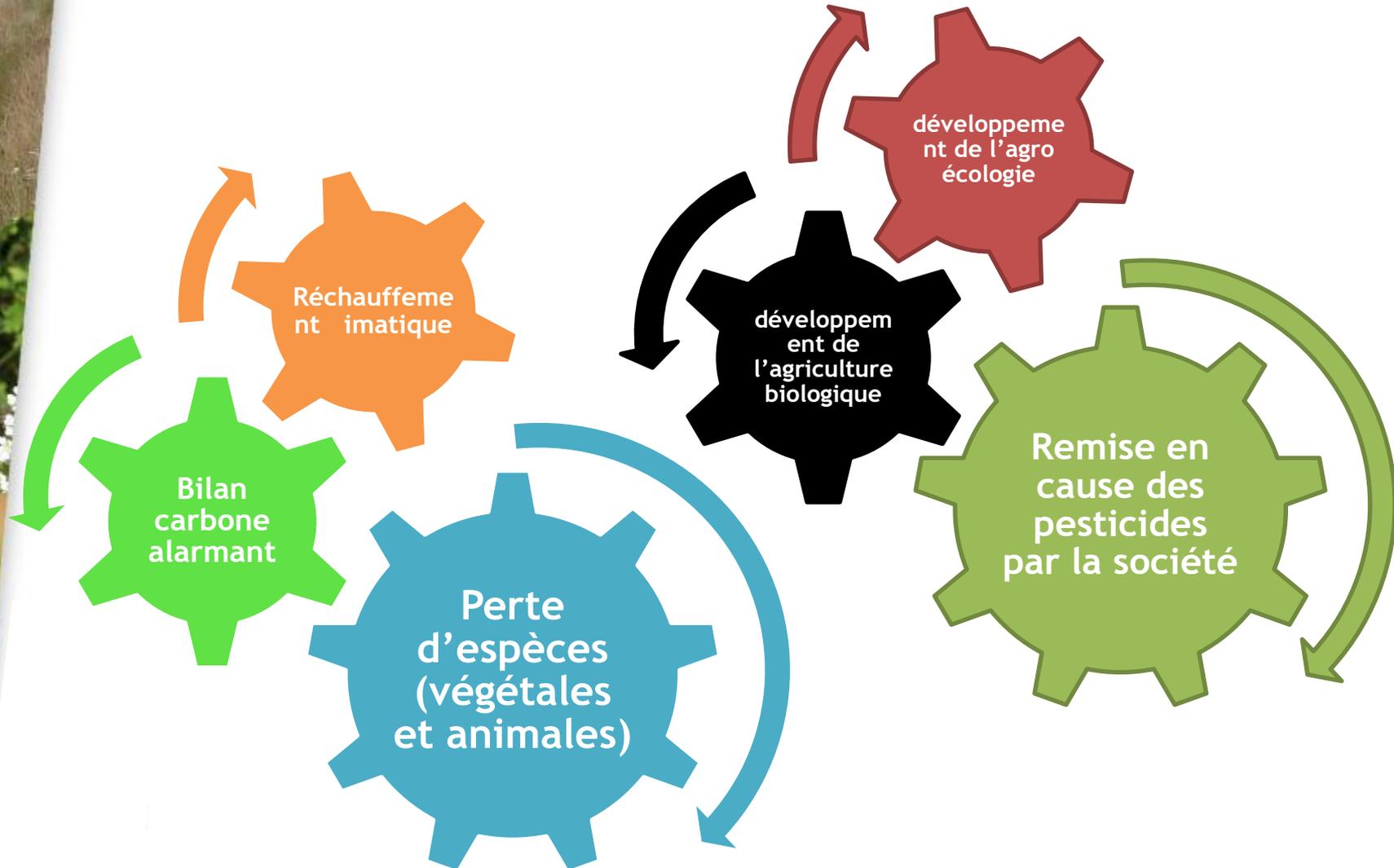
Aujourd'hui

- ❖ Société de consommation
- ❖ Développement des villes et des surfaces imperméabilisées
 - ❖ Intensification des systèmes agricoles
 - ❖ Diminution de l'élevage voir sa disparition
 - ❖ Disparition des cultures pérennes
 - ❖ Spécialisation des assolements
 - ❖ Monoculture
 - ❖ Agrandissement des parcelles



Mots d'introduction : le projet communal

Conséquence de ce déclin de la biodiversité.





Mots d'introduction : le projet communal

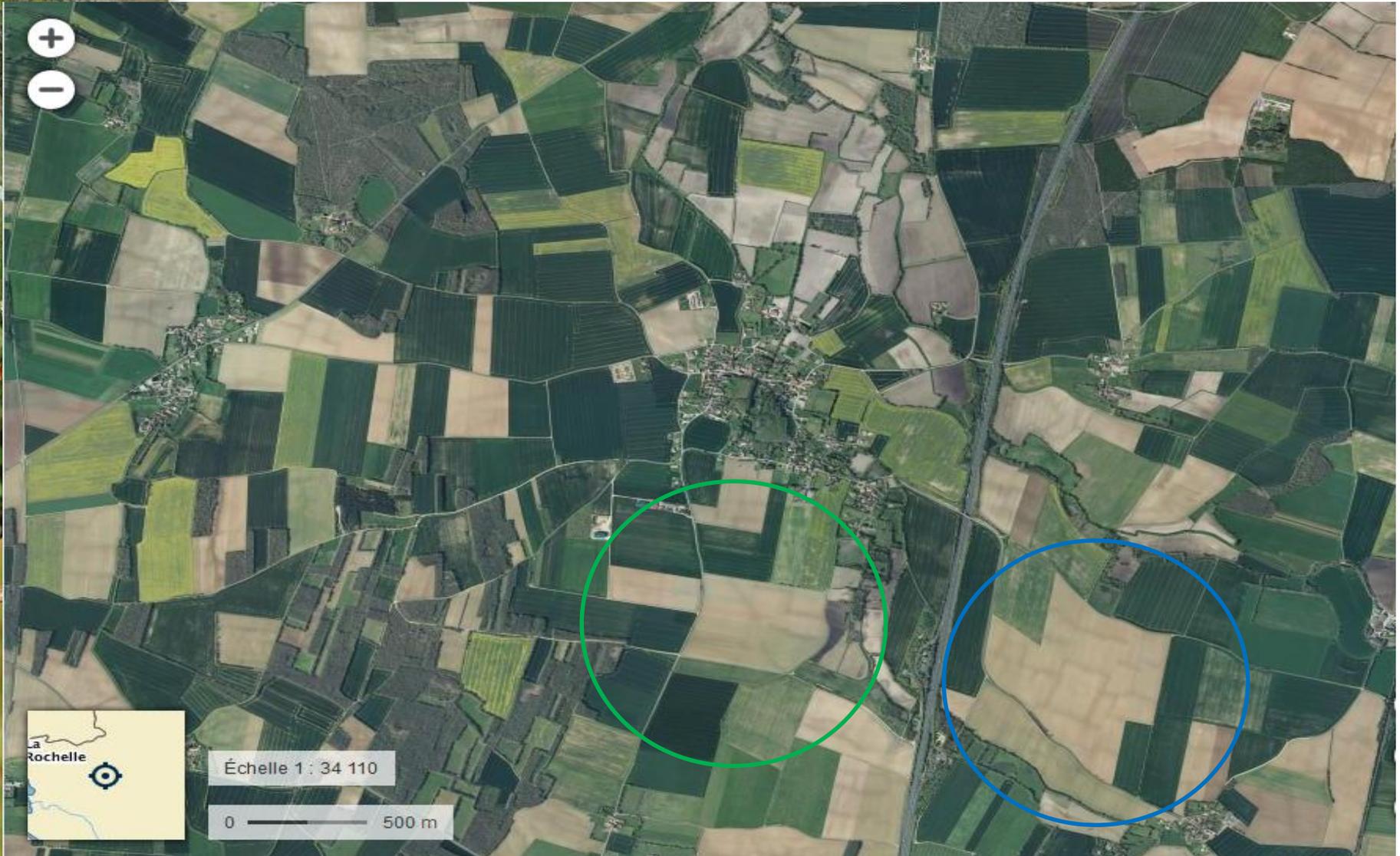
Vue aérienne de Doeuil s/ le Mignon en 1950-1965





Mots d'introduction : le projet communal

Vue aérienne de Doeuil s/ le Mignon en 2019





Mots d'introduction : le projet communal

Vue aérienne de Doeuil s/ le Mignon en 1950-1965





Mots d'introduction : le projet communal

Vue aérienne de Doeuil s/ le Mignon en 2019





Le programme Agrifaune

Présentation de David GRANGER

Office Français de la Biodiversité (OFB)





Le programme Agrifaune



2006



« Contribuer au développement de pratiques agricoles qui concilient économie, agronomie, environnement et faune sauvage »





Le programme Agrifaune

9 thématiques prioritaires



Agriculteurs
témoins et
formation



Parcellaire



Herbages



Pratiques
innovantes



- Mise en place de Groupes Techniques Nationaux Agrifaune
- Accompagnement dans la mise en place de projets locaux





Le programme Agrifaune



68 départements engagés et 7 régions

150 structures partenaires



30 lycées agricoles

55 conventions en cours

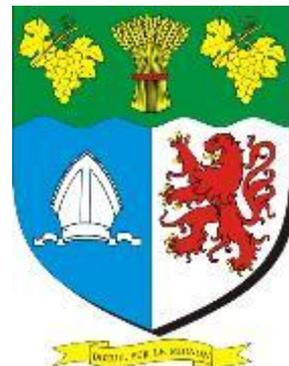


750 000€ de budget annuel



Le projet communal de Doeuil - sur - le - Mignon

Présentation de Jacques TROUVAT
Conseiller municipal de la commune





Mots d'introduction : le projet communal

Le projet communal :

la volonté de construire plutôt que subir !

Une démarche
territoriale

- sensibiliser l'ensemble des acteurs qui résident et qui interviennent sur la commune.

Une action
intercommunale

- sensibiliser les jeunes de notre RPI grâce au programmes pédagogiques soutenus par les enseignants et toutes les municipalités.

Un collectif
d'animation
environnementale

- dans le cadre d'une démarche basée sur le volontariat, l'observation, l'écoute, l'échange et le suivi de la biodiversité de notre commune.

→ Initier un projet s'inscrivant dans la durée.



Mots d'introduction : le projet communal

Le projet communal :

la volonté de mettre en place des projets ambitieux



→ Signature d'une convention de partenariat avec la CA17 et l'OFB



Le programme « mon village espace de biodiversité »

Mon village
espace de
biodiversité

Inventaire et
caractérisati
on du
bocage

Protocoles
de suivis
participatifs

Diagnostic
de gestion
des bords de
champs et
de haies

Présentation de Sylvie HOUTE

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)





Le programme « mon village espace de biodiversité »

Programme d'éducation au développement durable

Objectif : construire une relation entre la société et son territoire autour de la gestion d'un bien commun, la biodiversité

Permettre à chacun de découvrir son territoire, de le comprendre et ainsi se l'approprier

Les citoyens sont invités à pratiquer des observations dans le cadre d'une démarche participative favorisant leur reconnexion avec la nature.

Biodiversité ordinaire des espaces verts du village

Créé dans les Deux-Sèvres en 2012





Le programme « mon village espace de biodiversité »

6 volets d'actions :

- Intervention dans les écoles
 - Réalisation de 23 œuvres d'art communales par les scolaires
 - Animations mensuelles auprès des habitants :
 - distribution gratuite d'abris à insectes
 - Ateliers « Jardin naturel et compostage »
 - Organisation d'une Université Populaire
 - Fête annuelle des abeilles
 - Invitation à Zoodyssée
 - Accueil d'un rucher pédagogique communal
- Accompagnement pour l'élaboration de propositions environnementales pour leur commune
- Mise à disposition de protocoles expérimentaux pour suivre la biodiversité du jardin





Inventaire et caractérisation du bocage

Mon village espace de biodiversité

Inventaire et caractérisation du bocage

Protocoles de suivis participatifs

Diagnostic de gestion des bords de champs et de haies

Présentation d'Eric CIROU

Chambre d'agriculture de Charente-Maritime





Inventaire et caractérisation du bocage

Les nombreux rôles de la haie en agriculture



Protéger les troupeaux

Maintenir dans la parcelle.



du soleil

Bois de chauffage



et du vent

Bois d'oeuvre





Inventaire et caractérisation du bocage

Les nombreux rôles de la haie en agriculture



Fournir baies / fruits



habitats / nourriture



Infiltration / absorption

épuration

loisirs de pleine nature





Inventaire et caractérisation du bocage

Le projet communal : Réaliser l'inventaire et la caractérisation du bocage

- Recensement et cartographie du bocage
- Caractérisation et optimisation
- Création de couloirs écologiques

→ Action déjà réalisées en 2019 par le pôle bocage de l'OFB dans le cadre du dispositif national de suivi des bocages (partenariat OFB - IGN)





Inventaire et caractérisation du bocage



Typologie des haies de Doeuil partie Nord-Est



Légende

□ Limites communales

Typologie des haies

- Alignement d'arbres
- Haie relictuelle
- Haie jeune spontanée
- Haie jeune plantée
- Haie basse au carré
- Haie au carré avec des arbres
- Haie buissonnante basse
- Haie buissonnante basse
- Haie buissonnante avec des arbres
- Cordon arbustif
- Haie rideau brise vent
- Haie brise vent avec des arbres
- Haie multi-strates incomplète
- Haie multi-strates complète



Diagnostic de gestion des bords de champs

Mon village
espace de
biodiversité

Inventaire et
caractérisati
on du
bocage

Protocoles
de suivis
participatifs

Diagnostic
de gestion
des bords de
champs et
de haies

Présentation de Martine GERON

Chambre d'agriculture de Charente-Maritime





Origine du diagnostic des BDC



Bords de champs

Co-animation du GTNA





Pourquoi s'intéresser aux bordures de champs ?

Qu'entend-on par « bord » ou « bordure » de champs ?





Pourquoi s'intéresser aux bordures de champs ?





Pourquoi s'intéresser aux bordures de champs ?



Des atouts et inconvénients liés au mode d'entretien



Ac Intérêt biodiversité

Pratiques favorables aux adventices



Un partenariat pour concilier agronomie et biodiversité



Des outils et supports de diagnostics, de sensibilisation et d'aide au conseils

2 outils de diagnostic-conseils

- Typologie des bordures
- L'outil Ecobordure (liste d'espèces)
- Supports de sensibilisation et de dialogue
- Intérêts et inconvénients écologiques, agronomiques des bordures
- Relation avec les pratiques de gestion



Des échanges autour des diagnostics action de territoires

- Réunir une diversité d'acteurs
- Porte d'entrée des bordures de champs pour parler de biodiversité
- Mise en place d'actions collectives



Programme Agrifaune Loiret : Diagnostic des bordures de champs de Pithiviers-le-Vieil
Types Ecobordure des bordures diagnostiquées





Un partenariat pour concilier agronomie et biodiversité



Des expérimentations
locales à vocations
démonstratives

Mutualiser les projets d'expérimentation

- Echanger autour des protocoles, résultats, outils de communication
- Accompagner les nouveaux territoires
- Mutualiser les dispositifs et les résultats



- Diversité et/ou l'abondance de certains taxons en bordure
- Intérêts d'un décalage des périodes de broyage sur des bordures sans problématique adventice





Un partenariat pour concilier agronomie et biodiversité



Des expérimentations locales à vocations démonstratives

Mutualiser les projets d'expérimentation

- Echanger autour des protocoles, résultats, outils de communication
- Accompagner les nouveaux territoires
- Mutualiser les dispositifs et les résultats

- Diversité et/ou l'abondance de certains taxons en bordure
- Intérêts d'un décalage des périodes de broyage sur des bordures sans problématique adventice

- Semis de fleurs sauvages sur des bordures inexistantes ou à problématique adventice





Modalités de mise en place du diagnostic des BDC

Connaître

Etape 1 : rencontrer les agriculteurs et les employés communaux pour identifier leurs parcelles et leurs modes d'entretien des BDC

Etape 2 : diagnostiquer les BDC avec la typologie

Etape 3 : identifier les BDC pour un suivi Ecobordure (pas de fauche mai-juin)

Etape 4 : cartographie des bordures (SIG)



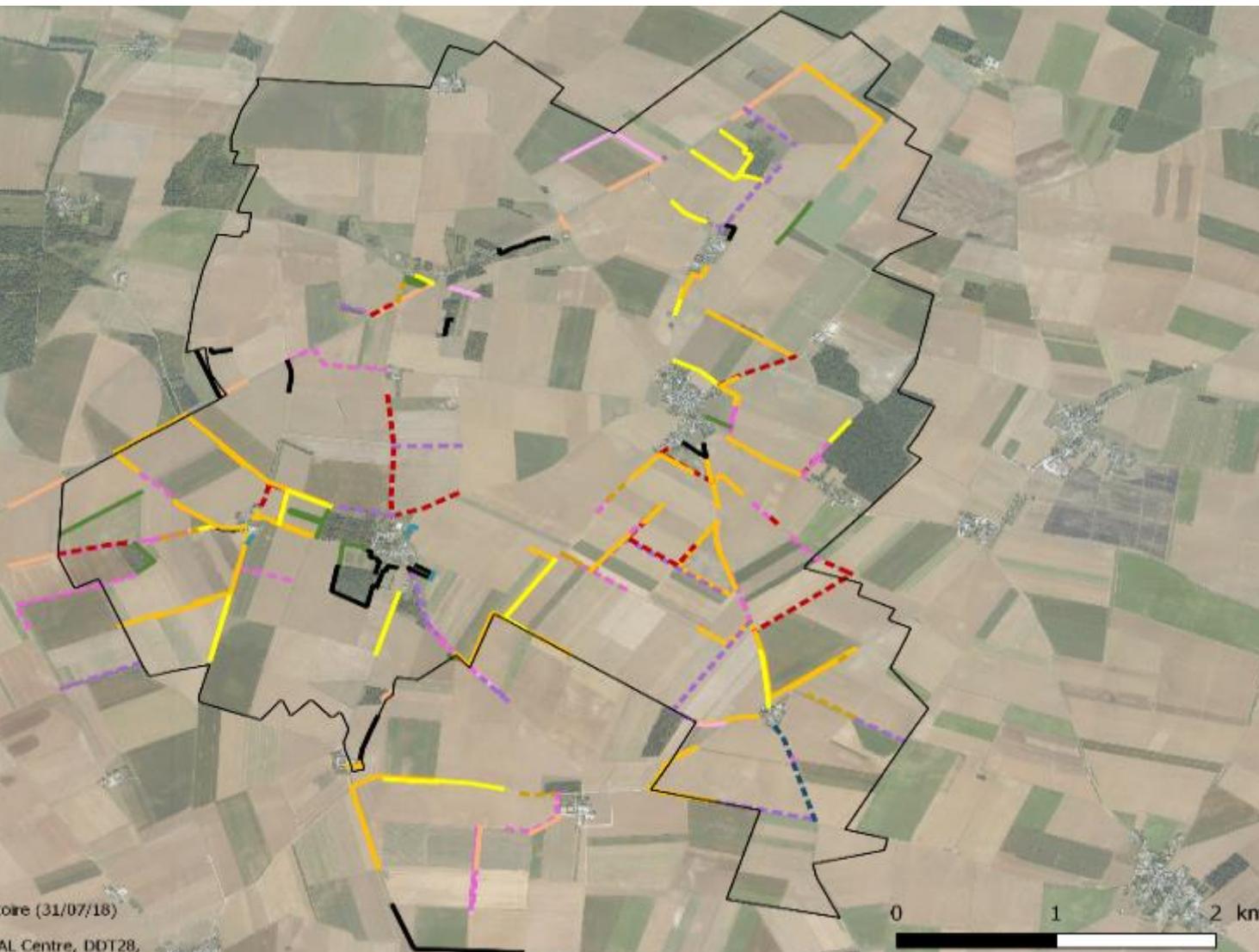


Le projet de la commune de Doeuil-sur-le-Mignon

Exemple de cartographie issue d'un diagnostic BDC dans le 28

Légende

- Prairie optimale
- Prairie ordinaire
- Mixte
- Lisière
- Faciès IV
- - - Prairie perturbée
- - - Mixte perturbée
- - - Faciès II
- - - Faciès III
- - - Adventice
- Absence
- Non identifiable





Modalités de mise en place du diagnostic des BDC

Partager et proposer

Etape 1 : rencontrer les agriculteurs et les employés communaux pour identifier leurs parcelles et leurs modes d'entretien des BDC

Etape 2 : diagnostiquer les BDC avec la typologie

Etape 3 : identifier les BDC pour un suivi Ecobordure (pas de fauche mai-juin)

Etape 4 : cartographie des bordures (SIG)

Etape 5 : restitution des résultats et préconisation de gestion





Le projet de la commune de Doeuil-sur-le-Mignon

Exemple de préconisation de gestion dans le 28

Légende

- Entretien mécanique (Septembre-Avril)
- Broyage avant montée à graines (Mai-Juin)
- Re-semis (problématique adventice)



Modalités de mise en place du diagnostic des BDC

Agir

Etape 1 : rencontrer les agriculteurs et les employés communaux pour identifier leurs parcelles et leurs modes d'entretien des BDC

Etape 2 : diagnostiquer les BDC avec la typologie

Etape 3 : identifier les BDC pour un suivi Ecobordure (pas de fauche mai-juin)

Etape 4 : cartographie des bordures (SIG)

Etape 5 : restitution des résultats et préconisation de gestion

Etape 6 : mise en place des préconisations de gestion et des suivis

➔ Appui de Julie BERNARD, stagiaire M2 encadrée par la CA 17





Protocoles de suivis participatifs

Mon village
espace de
biodiversité

Inventaire et
caractérisati
on du
bocage

Protocoles
de suivis
participatifs

Diagnostic
de gestion
des bords de
champs et
de haies

Présentation de David GRANGER

Office Français de la Biodiversité (OFB)





Protocoles de suivis participatifs

Les sciences participatives ?

En s'appuyant sur des protocoles simples et rigoureux, chacun contribue à la recherche en découvrant la biodiversité qui l'entoure.

En offrant aux scientifiques des données terrain essentielles dans toute la France, les observateurs volontaires participent à l'amélioration des connaissances sur la biodiversité ordinaire et sur les réponses face aux changements globaux.

- Oiseaux des jardins
- Suivi hivernal des oiseaux communs
- Observatoire des bourdons
- Observatoire agricole de la biodiversité
- ...



L'observatoire agricole de la biodiversité

Qu'est ce que l'OAB ?

Des protocoles standardisés sur des parcelles agricoles, mis en place par un réseau d'observateurs volontaires



Protocole abeilles solitaires

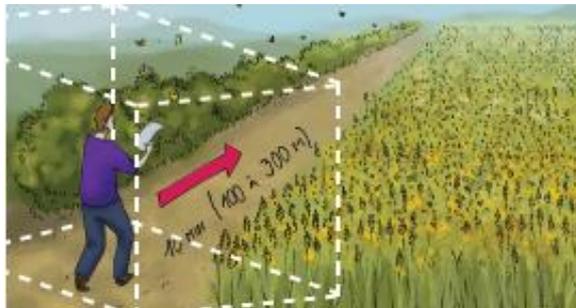


Protocole papillons



Protocole invertébrés terrestres

Protocole vers de terre





Le principe de l'OAB

Proposer des protocoles d'observation de la biodiversité ordinaire aux agriculteur intéressés, en vus de mieux connaitre cette biodiversité en milieu agricole.

Protocole(s)	Thématiques agricoles associées
« nichoirs pour abeilles solitaires » « transects papillons »	Pollinisation Etat d'un milieu à l'échelle du paysage
« placettes vers de terre »	Fertilité des sols
« plaques invertébrés terrestres » dont les mollusques et les carabes	Présence de ravageurs/auxilliaires

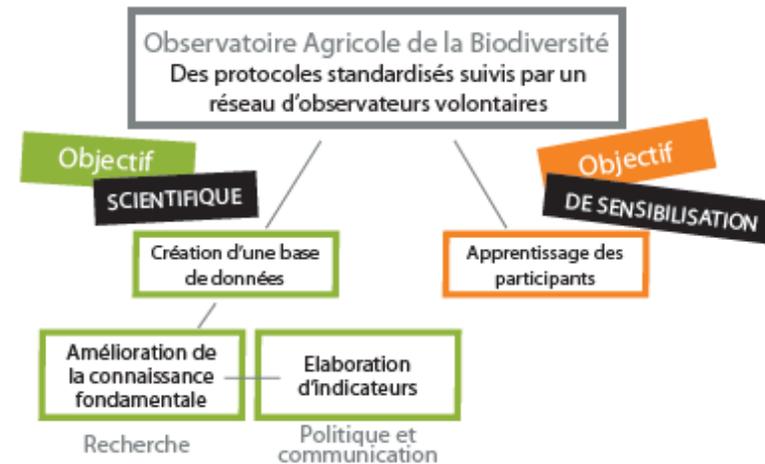




Quel est l'objectif de l'OAB ?

1/ Scientifique : renseigner une base de données permettant de retracer des tendances d'évolution des populations en milieu agricole à long terme, en lien avec les pratiques

2/ Sensibilisation : impliquer les acteurs pour une meilleure prise en compte de la biodiversité



Qui observe ?

Un réseau de volontaires.
Principalement des agriculteurs.

Une animation en
Charente-Maritime
depuis 2012 par la
Chambre d'agriculture



Conclusion

M. Francis LAROCHE

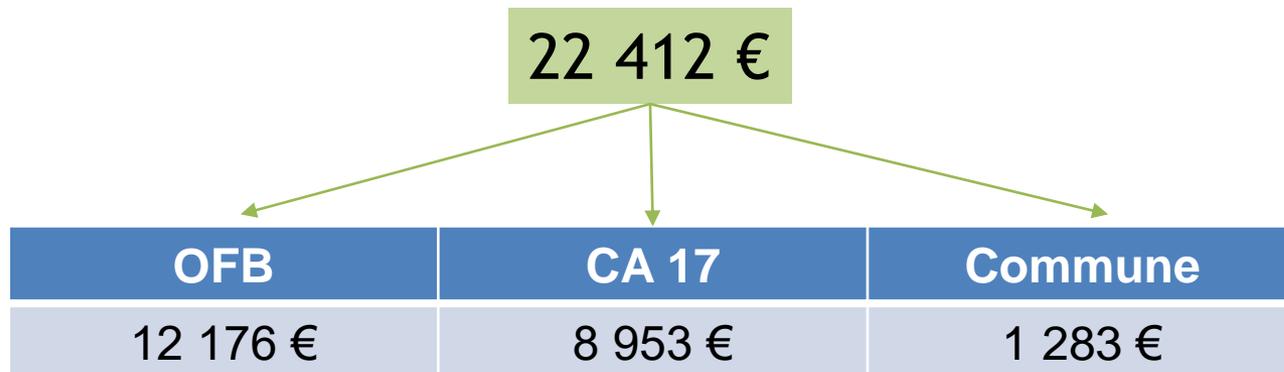
Maire de Doeuil-sur-le-Mignon





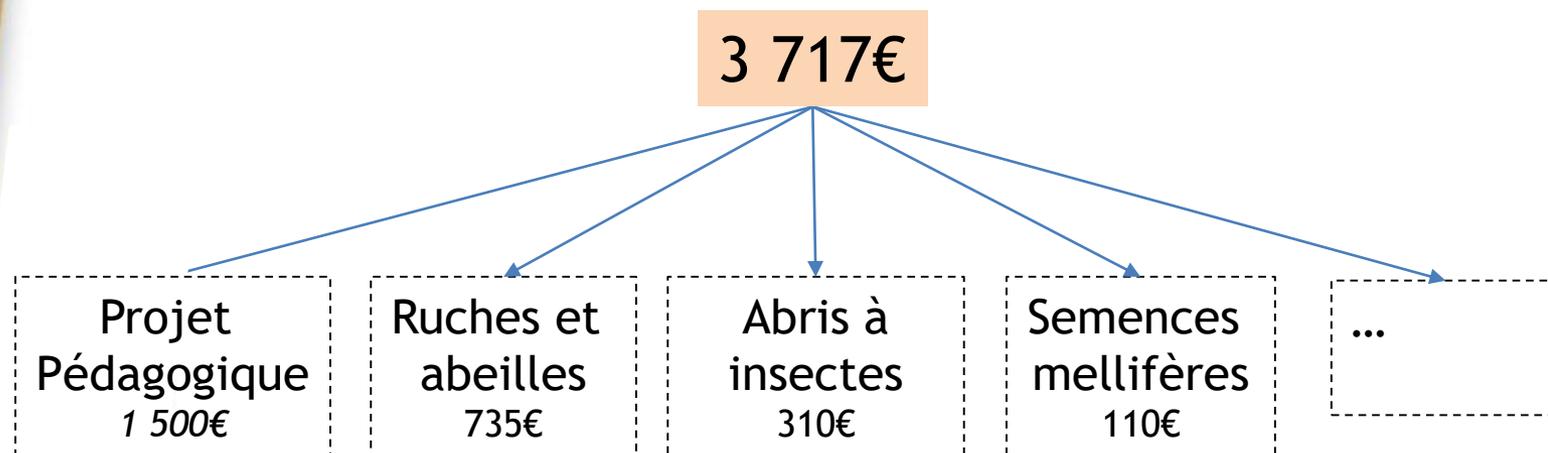
Le projet de la commune de Doeuil-sur-le-Mignon

Budget 2019-2021



Recrutement d'un service civique

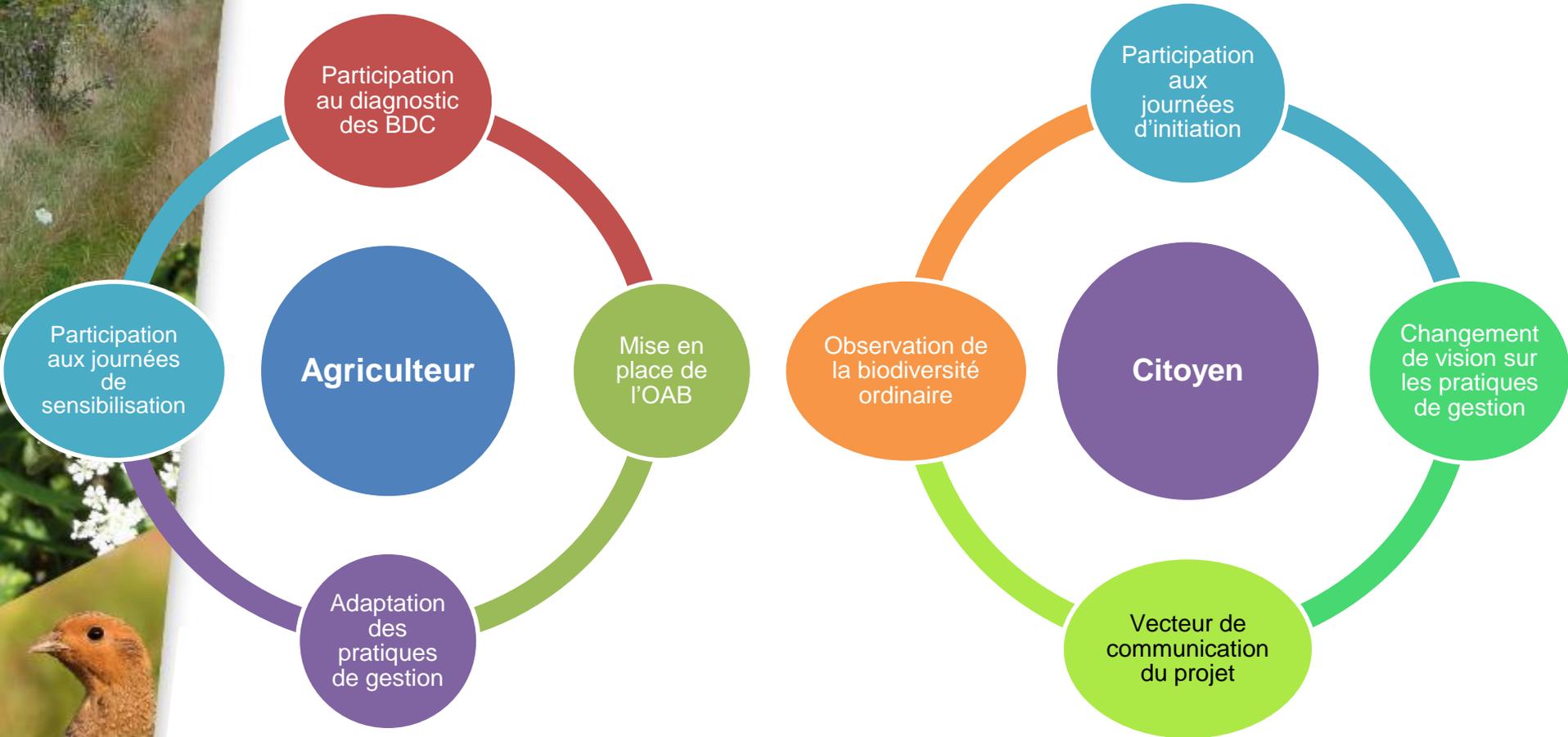
Budget supplémentaire voté par la commune





Le projet de la commune de Doeuil-sur-le-Mignon

Et vous dans tout ça ?



L'adhésion de l'ensemble des parties prenantes est un préalable essentiel à la réussite du projet !



Le projet de la commune de Doeuil-sur-le-Mignon

Ce que nous sommes capable de réaliser !

- A l'initiative de deux agriculteurs
- Avec la participation de plus de 50 bénévoles
- Avec le soutien de la chambre d'agriculture 17
- Création de 1,2 km de haie le 21/12/2019
- 1200 à 1300 végétaux plantés



Merci de votre attention !

