Arbres, Haies, Paysages
Valorisation de l'arbre champêtre 46

Fédération Départementale des Chasseurs du Lot

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Bilan des actions sur le site pilote de la Basse vallée du Lot

Le 18 Mai 2019

l'Europe s'engage en Occitanie
UNION EUROPÉENNE
La Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE
Fédération régionale des Chasseurs d'Occitanie
AFAHC RÉGION ARBRES & HAIES CHAMPÊTRES OCCITANIE

Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional et grâce au concours financier de l'Agence de l'Eau Adour Garonne

Arbres, Haies, Paysages
Valorisation de l'arbre champêtre 46

CORRIBIOR
Corridors pour la biodiversité

Recréons des CORRIDORS
pour la biodiversité dans nos territoires

Fédération Départementale des Chasseurs du Lot

# Pour une mise en œuvre participative de la Trame Verte et Bleue sur le site pilote de la Vallée du Lot

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

AFAHC

ARBRES & HAIES CHAMPÊTRES Midi-Pyrénées

Les Fédérations des Chasseurs de Midi-Pyrénées

CORRIBIOR
Corridors pour la biodiversité

# Rappel sur le projet CORRIBIOR

Projet régional conduit et animé

par les Fédérations des Chasseurs et

les opérateurs de l'Arbre et de la Haie Champêtre

Arbres, Haies, Paysages
Valorisation de l'arbre champêtre 46

Fédération Départementale des Chasseurs du Lot

# Rappel sur le projet CORRIBIOR

- **Pour qui ?** les élus, les agriculteurs, les habitants, les associations locales...

- **Pourquoi ?** Proposer des solutions techniques
- pour améliorer et valoriser le cadre de vie,
- pour des **bénéfices partagés**

- **Comment ?** En soutenant les gestionnaires dans la mise en œuvre d'**aménagements** ou de **pratiques** favorables à la préservation de la Trame Verte et Bleue

CORRIBIOR
Corridors pour la biodiversité

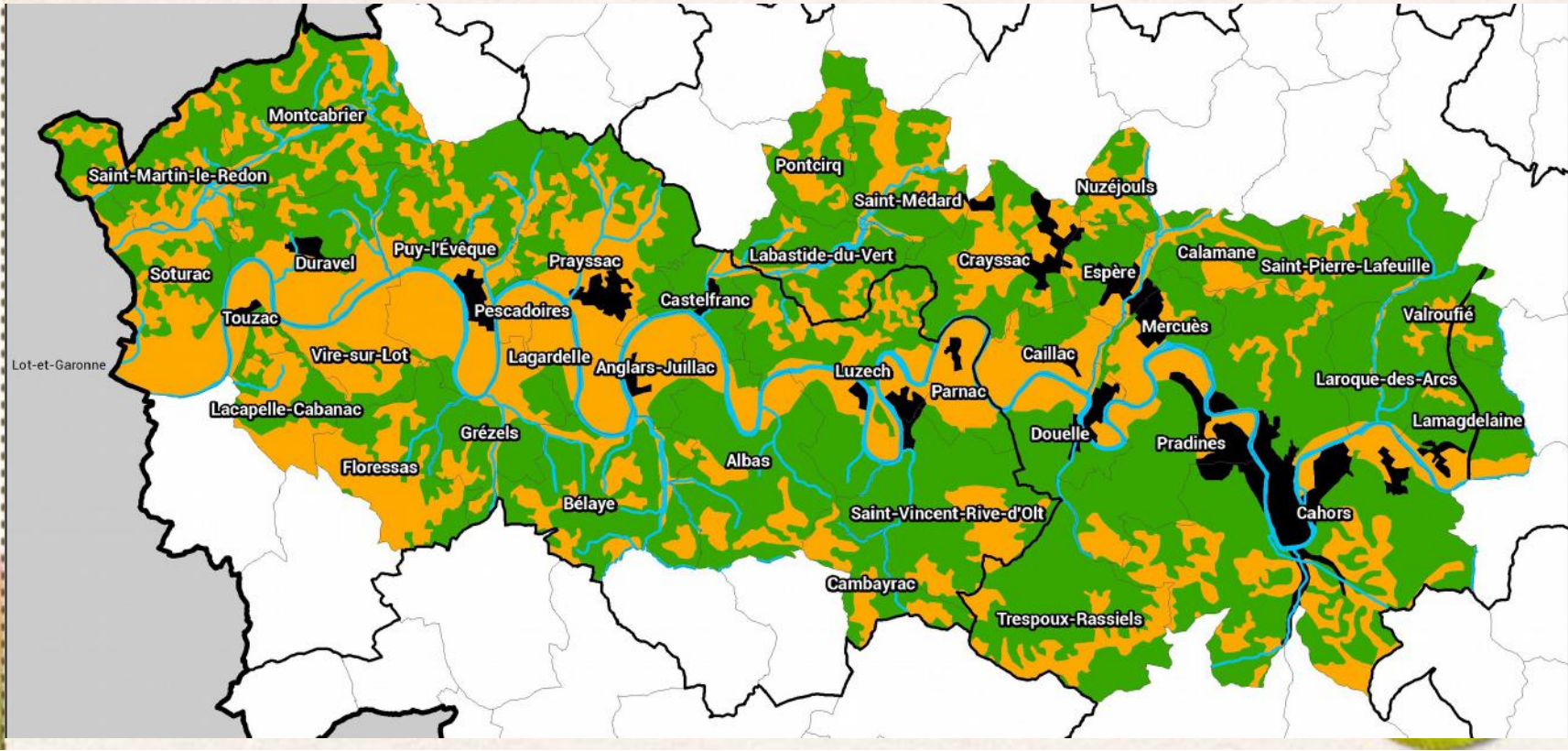
# Rappel sur le projet CORRIBIOR

- 6 sites pilotes

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Le site pilote de la Basse vallée du Lot

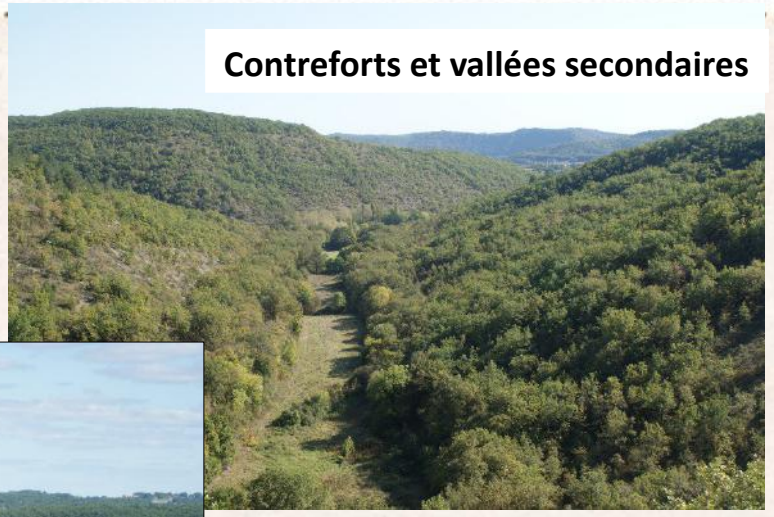
→ 38 communes
→ 50 490 hectares dont 38 % de territoires agricoles et 56 % de milieux boisés et landes



CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Un contexte paysager particulier

Zones agricoles denses en vallée

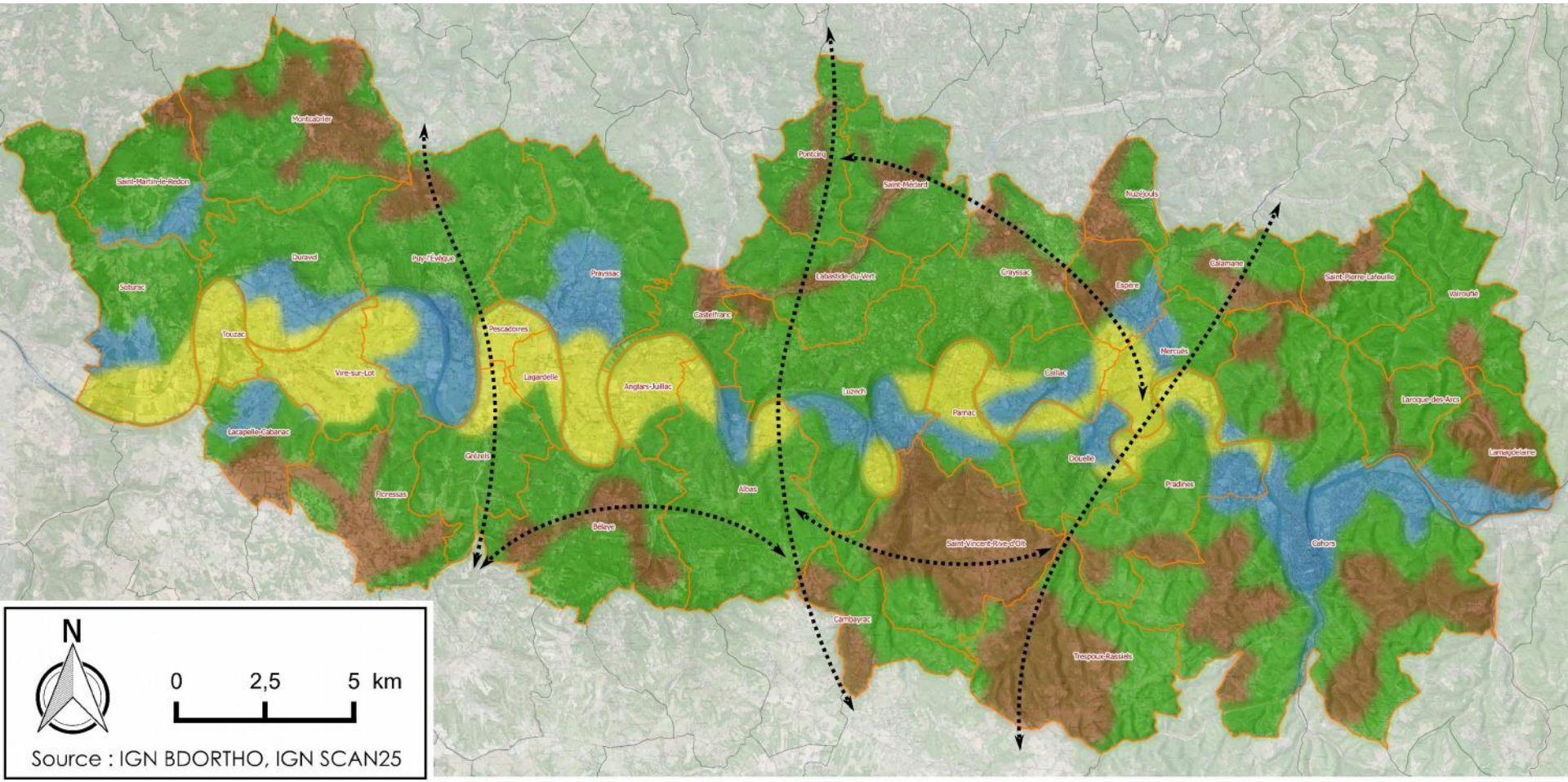

Contreforts et vallées secondaires

Milieux diversifiés sur les plateaux

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Un diagnostic partagé

- Fédération des Chasseurs et Arbres Haies Paysages 46
- Démarche participative
- **80** réunions
- **250** personnes rencontrées
- **2** Réunions publics de restitution fin 2017




# Plan d'action

## *Principaux objectifs*

### *Zone 1*

- Rétablir un maillage paysager
- Recréer des linéaires boisés ou des couverts herbacés favorisant les déplacements

### *Zone 2*

- Maintenir un maillage d'intérêt pour la biodiversité ordinaire
- Renforcer le maillage arboré existant

### *Zone 3*

- Renforcer les milieux ouverts existants
- Améliorer les connectivités existantes entre réservoirs de biodiversité

### *Zone 4*

- Maintenir des milieux ouverts dans trame forestière
- Contribuer à lutter contre l'embroussaillement

### *Recréer une continuité*

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Mesures proposées dans le Lot

Semis et gestion de couverts favorables à la faune et aux pollinisateurs ➔

➔ Gyrobroyage ponctuel, en complément du programme du Conseil Départemental « lutte contre l'embroussaillement »

Restauration de points d'eau ➔

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Mesures proposées dans le Lot

Plantation et gestion de linéaires arborés

Verger, îlots de biodiversité

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Aménagements réalisées 2018-2019

- **2** Îlots de biodiversité
- **5** hectares semés (**9** parcelles)
- **8** hectares réouverts (**6** parcelles)
- **6** points d'eau restaurés (**3** autres prévus)

Îlot de biodiversité (Prayssac) ↓

← Essais de semis messicoles (Saint-Vincent-Rive-d'Olt)

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Animations et plantations de haies réalisées 2018-2019

- **2400** ml de haies plantés
- **12** planteurs dont **6** agriculteurs et **4** communes

Plantation au Domaine Château Gautoul ↓

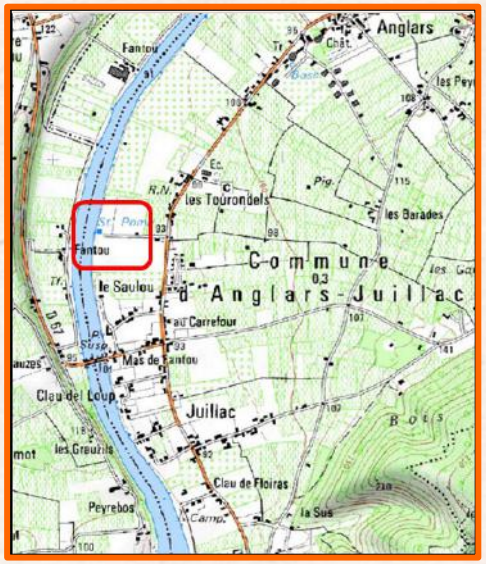
← Plantation avec l'école, à Calamane

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Animations et plantations de haies réalisées 2018-2019

## Visite de la plantation réalisée au GAEC de l'Origan

**Haies multistrates basses à moyennes** Un arbre intercalés tous les 10 m (50% de fruitiers sauvages).




440 ml de haies

520 plants installés

100 % d'essences locales

Plants jeunes 1-2 ans

Cloisonnement des parcelles de maraichages
Réservoir de biodiversité ordinaire et d'auxiliaires aux cultures
Production BRF.

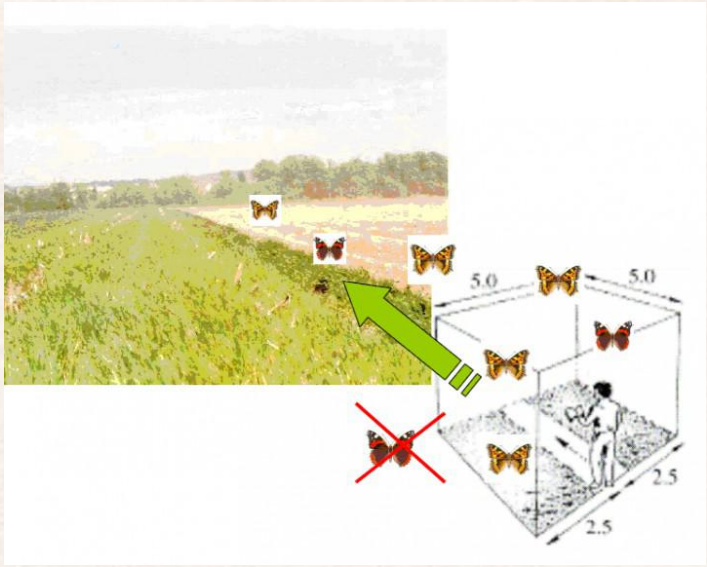
CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Suivis régionaux 2017-2018

## Les papillons - Protocole

- Comptage à vue
- 10 minutes
- Même transect

→ Richesse « spécifique »
→ Abondance



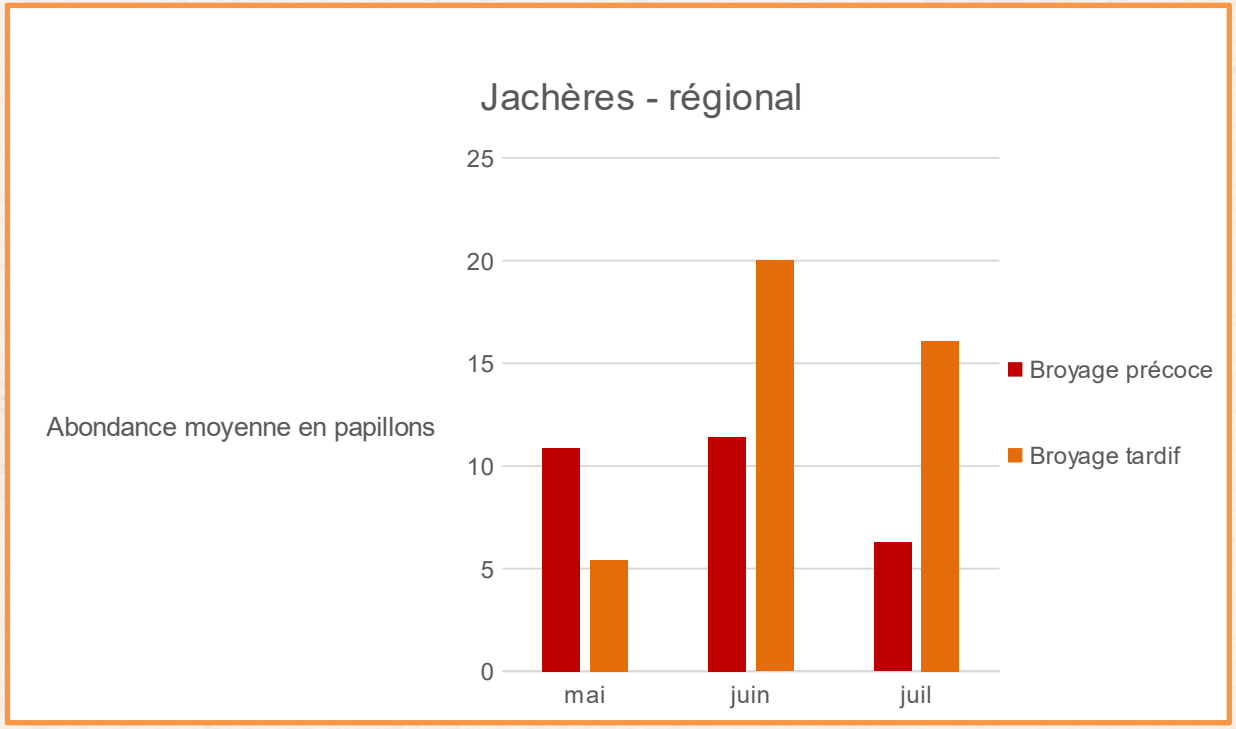
OBSERVATOIRE AGRICOLE de la BIODIVERSITÉ

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

# Suivis régionaux 2017-2018

## Les papillons - Résultats

- Le broyage précoce (avant le 31 juillet) a un impact négatif significatif sur l'abondance des papillons



CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Suivis régionaux 2017-2018

## Les abeilles solitaires - Protocole

- 2 nichoirs espacés de 5m
- 32 tubes
- 1m de hauteur
- Orientation sud

➔ Relevé mensuel du type et du nombre d'opercule

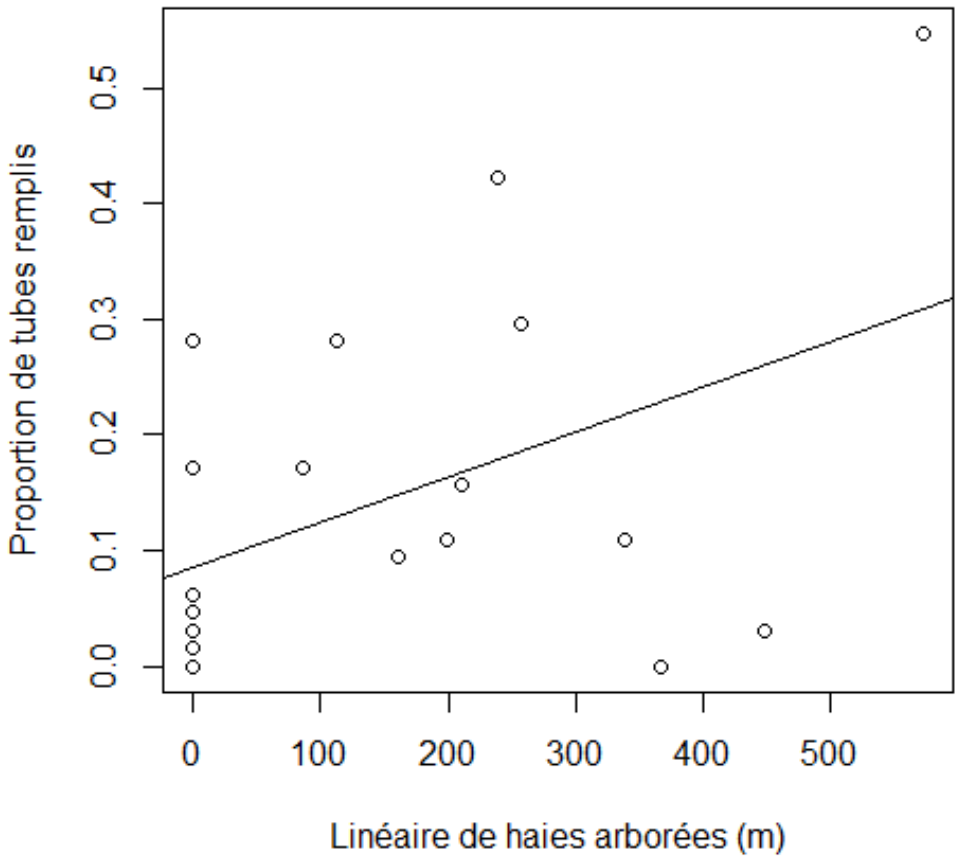
OBSERVATOIRE AGRICOLE de la BIODIVERSITÉ

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Suivis régionaux 2017-2018

## Les abeilles solitaires - Résultats




- Corrélation significative positive entre le nombre de tubes remplis au cours de la saison et le linéaire de haies arborées

➔ Les haies arborées fournissent des ressources alimentaires et un habitat propice à la nidification (cavités).

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Suivis régionaux 2018

## Attractivité des messicoles pour les pollinisateurs

- Relevé de butinage
- 3 transects (10x2m en 5 min) / parcelles / relevé

Conservatoire Botanique National
PYRÉNÉES et MIDI-PYRÉNÉES

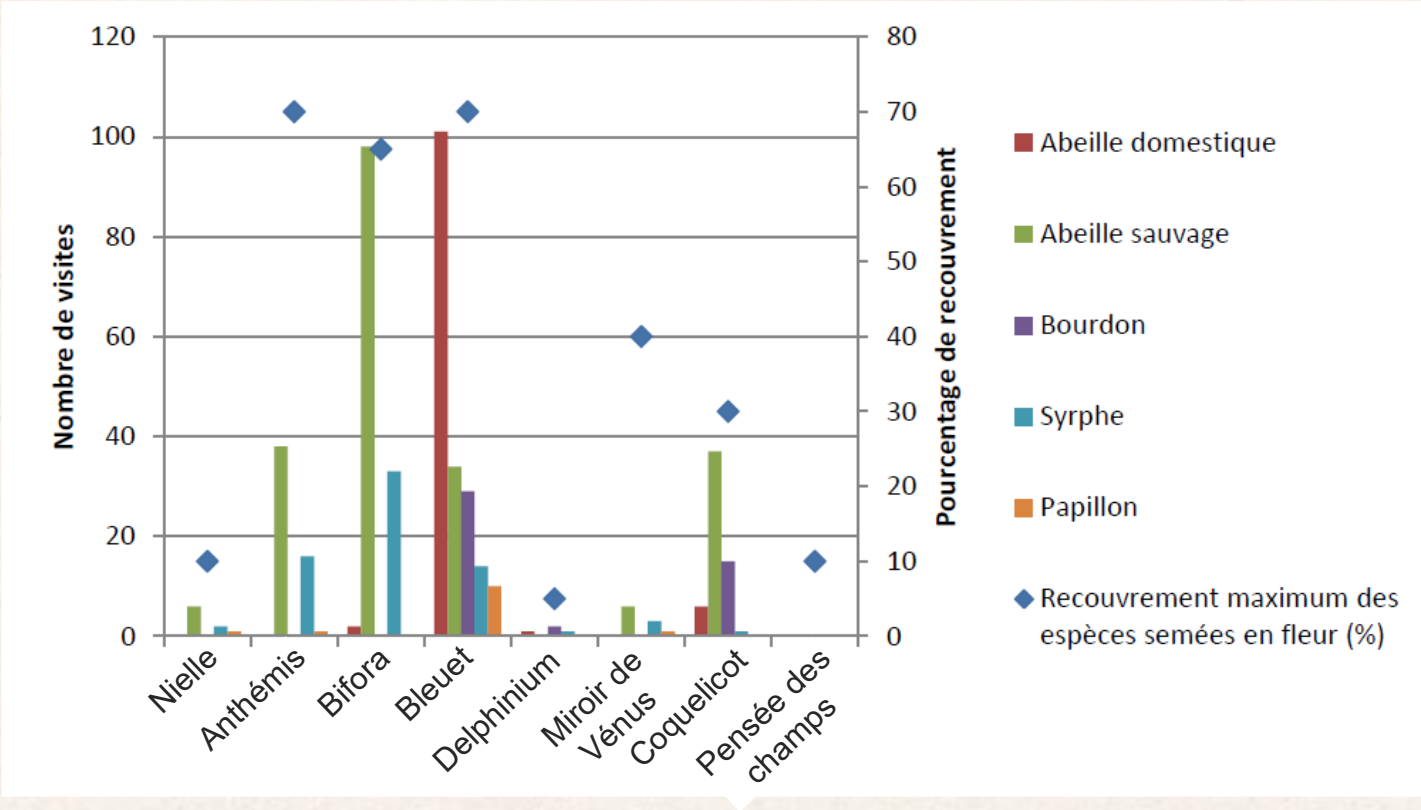
Sont notés :

- le groupe de l'insecte
- l'espèce végétale visitée
- le pourcentage de recouvrement des fleurs

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Suivis régionaux 2018

## Attractivité des messicoles pour les pollinisateurs



- Il parait intéressant d'utiliser le bleuet, l'anthémis, le coquelicot et le bifora dans les mélanges pour favoriser les pollinisateurs

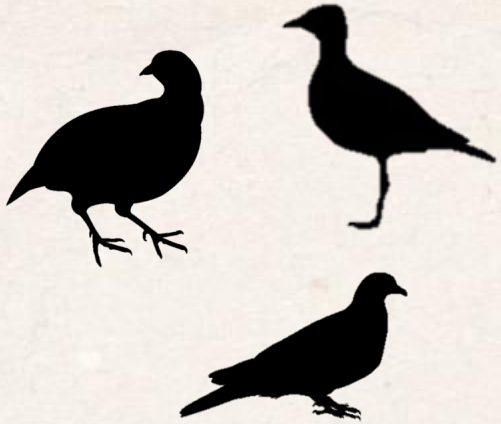
CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Autres suivis dans le Lot

## Fréquentation des jachères par la petite faune

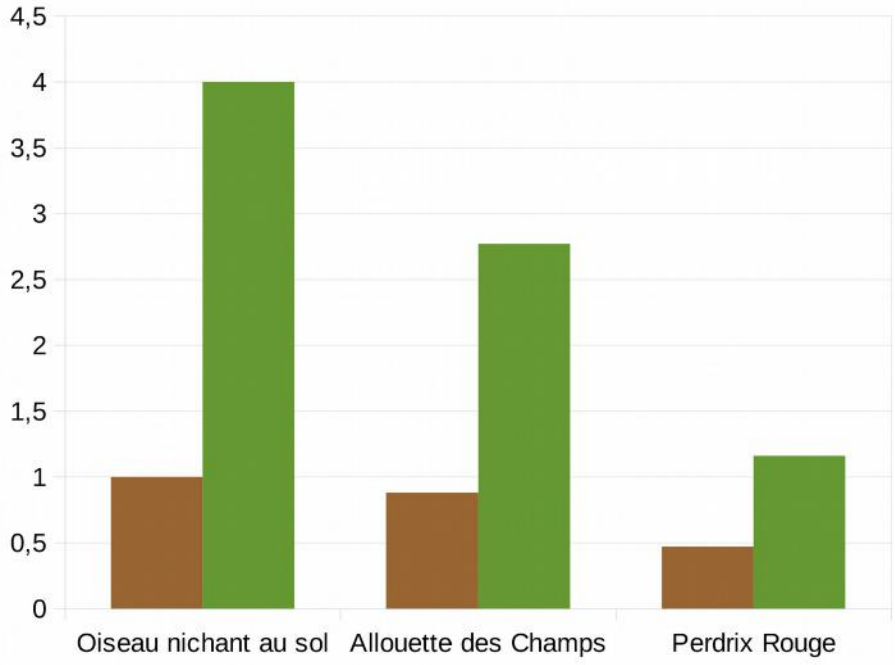
- Suivis avifaune pour mesurer l'intérêt des couverts mis en place :

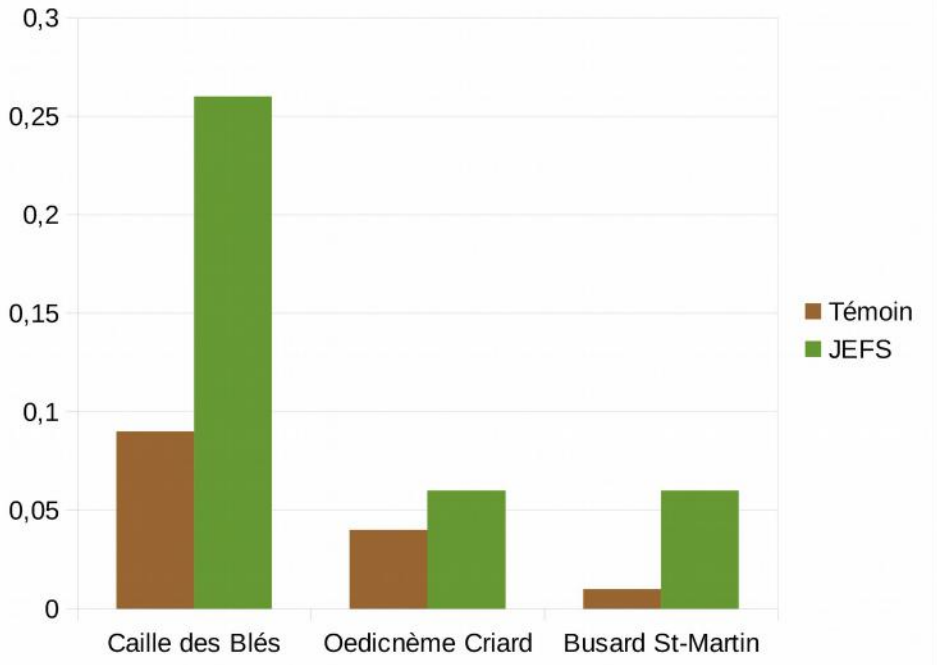
- Recensement d'oiseaux nicheurs par points d'écoute (réalisé par ONCFS et FDC)
- 5 circuits témoins du Quercy Blanc/5 points d'écoute (25 points)
- Comparaison avec 10 points d'écoute comprenant 20% JFS



# Autres suivis dans le Lot

Nombre moyen de contact par point d'écoute en fonction de la présence de jachère



En moyenne, **3 fois plus de contacts** d'oiseaux avec les JEFS

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Communication, animation et sensibilisation 2017 à 2019

## 28 Eléments de communication

- Panneaux pédagogiques
- Affiches bords de champs
- Articles de presse et web
- Flyers
- Bâche du plan d'action
- Pochettes Corribior

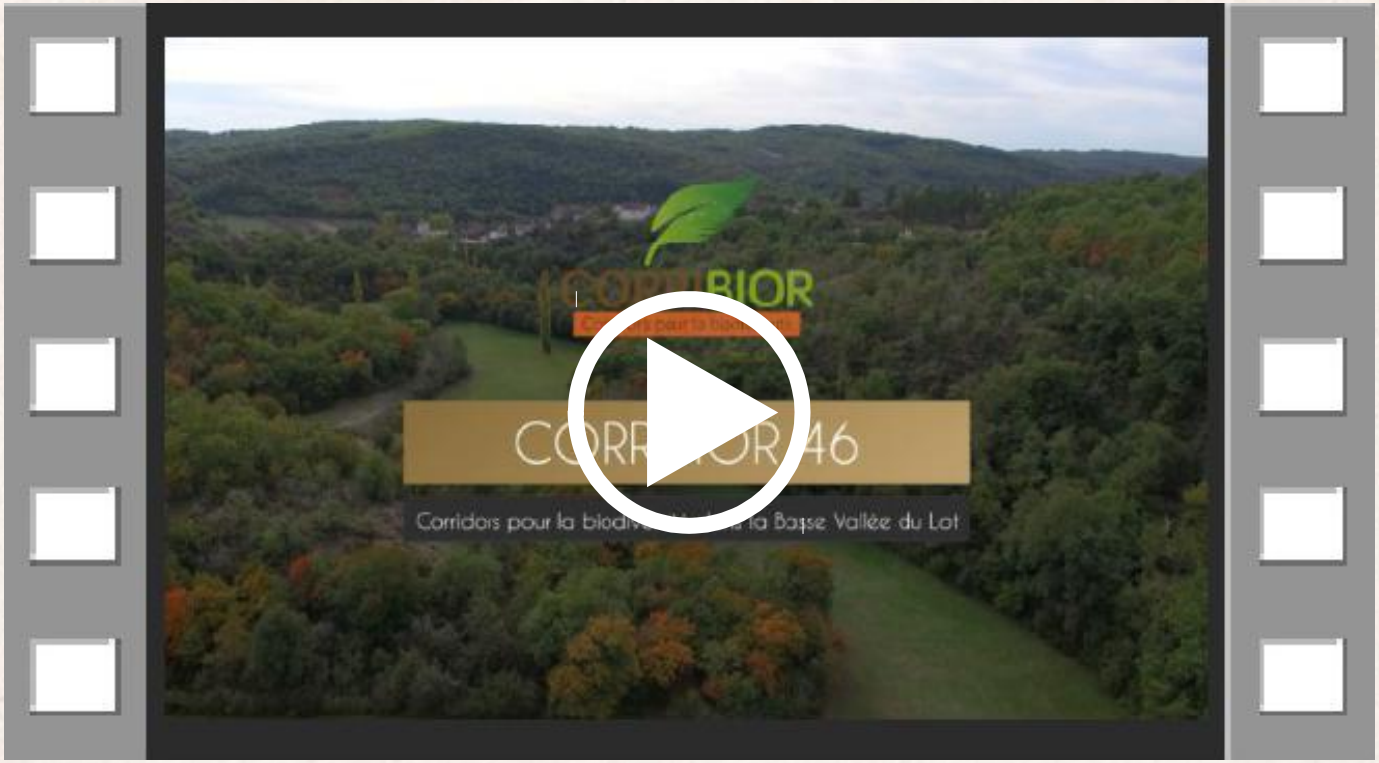
CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Communication, animation et sensibilisation 2017 à 2019

- **42** Candidatures suite aux restitutions
- **5** Chantiers participatifs
- Plus de **60** bénévoles mobilisés pour la mise en place des aménagements
- **134** Personnes aimant la page Facebook CORRIBIOR
- **1** Session technique sur les plantes messicoles
- **1** Film

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Film CORRIBIOR



CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# CORRIBIOR 3 : 3ième phase du projet

## Amplification des aménagements de terrain

➔ **Financements centrés sur les investissements**

Fédération Départementale des Chasseurs du Lot

- **Couverts faunistiques et mellifères**

➔Cahiers des charges adaptés / agriculteurs, propriétaires fonciers, collectivités

➔ prise en charge des semences

# CORRIBIOR 3 : 3ième phase du projet

## Amplification des aménagements de terrain

- **Accompagnement des gestionnaires pour restaurer de linéaires arborés**

  **Aménagements ciblés :**

  ➔ **Plantation de haies champêtres**

  Haies, alignements, petits bosquets, bande boisées, arbres isolés
  (Fournitures et travaux intégrés au programme de plantation général d'AHP46)

  ➔ **Plantation de fruitiers issus de variétés anciennes**

  Vergers communaux, ilots de biodiversité, haies fruitières diversifiées, arbres isolés

  ➔ **Régénération naturelle des bords de champs ou de voiries**

  ➔ **Entretien adapté des haies / alignement**

  ➔ **Projet agroforestier intra parcellaire**

# CORRIBIOR 3 : 3ième phase du projet

## Amplification des aménagements de terrain

- **Sensibilisation et formation**

  - **Sensibilisation** : réunion atelier, rencontre technique « bout de champs », démonstrations de matériel, chantier participatif, sorties

  - **Formation** : agriculteurs, agents communaux

  - **Expérimentation; essai pratique**: linéaire en gestion différenciée,

  - **Evaluation des fréquentations de faune** et suivi

  - **Communication**: Fiches techniques, plaquettes, vidéo…

**Et Autres actions…**
**A vous de proposer !**

Arbres, Haies, Paysages
Valorisation de l'arbre champêtre 46

Fédération Départementale des Chasseurs du Lot

CORRIBIOR 46
Corridors pour la biodiversité

# Merci de votre attention

Le 18 Mai 2019

l'Europe s'engage en Occitanie

UNION EUROPÉENNE

La Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Fédération régionale des Chasseurs d'Occitanie

AFAHC RÉGION ARBRES & HAIES CHAMPÊTRES OCCITANIE

Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional et grâce au concours financier de l'Agence de l'Eau Adour Garonne