

PROGRAMME REGIONAL DE GESTION DE LA SOUS-TRAME MILIEUX OUVERTS ET SEMI-OUVERTS DANS SA COMPOSANTE « SEMI-NATURELLE »

Action 1 : accompagnement des gestionnaires de la trame pour
améliorer ou conserver la biodiversité

OPERATION ANNUELLE VOLONTAIRE POUR LA BIODIVERSITE

« *Plantation d'arbres fruitiers* »



DECEMBRE 2016



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AVEYRON



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
LOT



Groupe
Ornithologique
Gersois



Ce projet est financé par
l'Union européenne.
L'Europe s'engage avec le
Fonds européen de
développement régional.

**PROGRAMME REGIONAL DE GESTION DE LA SOUS-TRAME MILIEUX
OUVERTS ET SEMI-OUVERTS DANS SA COMPOSANTE « SEMI-
NATURELLE »**

**Action 1 : accompagnement des gestionnaires de la trame pour améliorer ou
conserver la biodiversité**

OPERATION ANNUELLE VOLONTAIRE POUR LA BIODIVERSITE

« *Plantation d'arbres fruitiers* »

Rédaction et coordination : Magali TRILLE, Rodolphe LIOZON et Charlotte CARR (LPO Aveyron), Stéphanie PLAGA (LPO Lot), Sylvain FREMAUX (Nature Midi-Pyrénées), Laurent BARTHE (Nature Midi-Pyrénées), Mathieu ORTH (Groupe Ornithologique Gersois).

Photographies de couverture : M. Trille, E. Lernender, B. Berthémy

DECEMBRE 2016

LPO Aveyron

10, rue des coquelicots
12850 ONET-LE-CHATEAU

Tél. 05 65 42 94 48 • <http://aveyron.lpo.fr/> • aveyron@lpo.fr



**PROGRAMME REGIONAL DE GESTION DE LA SOUS-TRAME MILIEUX OUVERTS ET
SEMI-OUVERTS DANS SA COMPOSANTE « SEMI-NATURELLE »**

Opération « plantation d'arbres fruitiers »

SOMMAIRE

I. INTRODUCTION	3
II. MATERIELS ET METHODE	5
1. COMMUNICATION AVEYRON.....	5
1.1. Recherche de partenaires	5
1.2. Supports de communication.....	6
1.3. Communication ciblée	6
1.4. Communication générale	7
2. COMMUNICATION LOT	8
2.1. Recherche de partenaires	8
2.2. Communication	8
3. COMMUNICATION HAUTE-GARONNE ET HAUTES-PYRENEES	9
4. COMMUNICATION GERS	9
3.1. Sollicitation de pépinières et de fournisseurs locaux	9
3.2. Communication	9
3.3. Conseils auprès des porteurs de projets	9
III. RESULTATS ET DISCUSSION	10
1. RESULTATS AVEYRON	10
1.1. Synthèse globale Aveyron.....	10
1.2. Opération réalisée ou en projet	10
1.3. Remerciements	13
1.4. Opération refusée.....	14
2. RESULTATS LOT	14
3. RESULTATS HAUTE-GARONNE ET HAUTES-PYRENEES.....	14
4. RESULTATS GERS.....	14
5. BILAN ET DISCUSSION	16
IV. CONCLUSION ET PERSPECTIVES	17
1. AVEYRON.....	17
2. LOT	17
3. HAUTE GARONNE ET HAUTES-PYRENEES	17
4. GERS	17
<u>BIBLIOGRAPHIE.....</u>	<u>18</u>
<u>ANNEXES</u>	<u>19</u>

I. INTRODUCTION

La biodiversité est l'une des quatre priorités du 6^e Programme d'action pour l'environnement (PAE), programme qui apporte la composante environnementale de la Stratégie européenne pour le développement durable. En 2006, les Etats membres de l'Union européenne s'étaient fixés pour objectif d'enrayer la perte de biodiversité pour 2010. Malgré certains progrès, l'Europe n'a pas atteint cet objectif, notamment à cause de certaines lacunes dans la politique européenne et dans les connaissances et données, une intégration insuffisante de la biodiversité dans d'autres politiques européennes ou encore des lacunes dans le financement de la politique et des projets en matière de biodiversité.

La stratégie européenne en matière de nature et biodiversité pour la période de 2011 à 2020 a été revue et fixe l'objectif d'enrayer la perte de la biodiversité et des services écosystémiques d'ici à 2020, d'assurer leur rétablissement dans la mesure du possible, et de renforcer la contribution de l'UE à la prévention de la perte de biodiversité à l'échelle de la planète. Elle propose six objectifs parmi lesquels, la mise en place d'activités agricoles et forestières plus durables.

Outre l'échelon européen, l'amélioration de l'impact des activités agricoles et forestières sur la biodiversité s'inscrit dans plusieurs politiques nationales et régionales telle les « Trames vertes et bleues » (TVB) issues du « Grenelle 1 de l'environnement » et leur déclinaison régionale le « Schéma régional de cohérence écologique » (SRCE). Le projet répond notamment à plusieurs objectifs du SRCE de Midi-Pyrénées :

- Préserver les réservoirs de biodiversité ;
- Préserver les zones humides, milieux de la TVB menacés et difficiles à protéger ;
- Préserver et remettre en bon état les continuités latérales des cours d'eau ;
- Préserver et remettre en bon état la mosaïque de milieux et la qualité des continuités écologiques des piémonts pyrénéens à l'Armagnac, un secteur préservé mais fragile ;
- Remettre en bon état les corridors écologiques dans la plaine et les vallées ;
- Préserver les continuités écologiques au sein des Causses ;
- Préserver les zones refuges d'altitude pour permettre aux espèces de s'adapter au changement.

En Aveyron, la sous-trame principalement concernée est la sous-trame dite des « milieux ouverts et semi-ouverts » dont l'immense majorité est utilisée, travaillée ou entretenue par les agriculteurs. Une partie peut aussi être sous gestion communale.

Un programme de gestion de cette sous-trame des milieux ouverts et semi-ouverts a vu le jour entre cinq départements de Midi-Pyrénées (Aveyron, Lot, Gers, Haute-Garonne et Hautes-Pyrénées). Il a pour objectif de concilier les pratiques, principalement agricoles, avec la protection de l'environnement, en initiant des pratiques de gestion ou de restauration favorables aux milieux ouverts et à la biodiversité associée.

Le programme comprend 3 axes :

- L'incitation des gestionnaires de milieux à entreprendre des actions de restauration et de conservation de la sous-trame.
- Le suivi d'indicateurs de la qualité de cette sous-trame.
- La sensibilisation à l'environnement des gestionnaires et la communication vers ces mêmes gestionnaires.

Le premier axe se décline en 2 types d'actions :

- Premièrement, l'accompagnement de gestionnaires de milieux (agriculteurs ou collectivités) pour améliorer ou conserver la biodiversité sur leurs terrains. Des diagnostics simplifiés de biodiversité et de pratiques de gestion sont réalisés. Ils donnent lieu à des préconisations et un accompagnement pour mettre en œuvre les mesures proposées.

- Deuxièmement, la mise en œuvre d'une opération volontaire ponctuelle sur le territoire des cinq départements. Pour l'année 2015-2016 l'opération choisie et menée en partenariat avec la LPO Lot, le Groupe Ornithologique Gersois et Nature Midi Pyrénées, est la plantation d'arbres fruitiers dans les exploitations agricoles.

L'objectif de l'opération était d'initier et d'accompagner la plantation d'arbres fruitiers par les agriculteurs, pour reconstituer, développer et valoriser la structure bocagère, et pour créer ainsi des habitats favorables à la biodiversité ordinaire dans les territoires agricoles.

II. MATERIELS ET METHODE

1. COMMUNICATION EN AVEYRON

1.1. Recherche de partenaires

Afin de pouvoir orienter les personnes intéressées par la plantation d'arbres fruitiers vers des structures spécialisées, une recherche de partenaires a été menée. Pour les renseignements d'ordre technique (plantation, greffe, transformation, choix de variétés), 3 associations de conservation et de valorisation des vergers et des variétés anciennes et locales d'arbres fruitiers ont acceptées d'être partenaires de l'opération. (Tableau 1)

Structures	Objectifs
Variétés locales 12	Répertorier, sauvegarder et valoriser les variétés locales. Former à la greffe. Ateliers de transformation.
Croqueurs de Pommes Rouergue Aveyron	Sauvegarder des variétés régionales en voie de disparition, valoriser des variétés locales, former à l'arboriculture.
Arbres Haies Paysages d'Aveyron	Promouvoir des arbres et des haies champêtres, organiser des chantiers de plantation.

Tableau 1 : Structures travaillant sur les arbres fruitiers - Aveyron

Il est à noter que les associations « Variétés Locales 12 » et « Croqueurs de Pommes Rouergue Aveyron » n'interviennent pas sur l'ensemble du département, et reposent entièrement sur l'implication de bénévoles. Leur activité principale, outre la conservation des variétés locales, est la formation à la greffe. L'association « Arbres Haies et Paysages d'Aveyron », elle, est spécialisée dans l'organisation de chantiers participatifs de plantation d'arbres et de haies. Bien qu'elle n'intervienne pas habituellement sur les arbres fruitiers, elle a accepté d'être partenaire de l'opération en cas de projet de plantation conséquent d'au minimum 100 plants.

Lors de la préparation de l'opération, les pépinières aveyronnaises spécialisées dans les variétés anciennes et locales ont été repérées afin de pouvoir orienter les personnes intéressées vers des fournisseurs de plants adaptés à leurs terres. (Tableau 2)

Pépinières	Produits	Localisation
Les pépinières du Mercadier	Scions et tiges	Saint-André-de-Najac
Les pépinières du Rougier	Scions et tiges	Saint-Christophe-Vallon
La pépinière de l'Arpenteur	Scions et tiges	Lestrade-et-Thouels

Tableau 2 – Pépinières Aveyron

1.2. Supports de communication.

La communication de l'opération s'est déclinée en deux parties : une communication ciblée concernant les agriculteurs déjà connus de la LPO Aveyron, et une communication générale orientée vers l'ensemble des agriculteurs du département.

Une plaquette interdépartementale a servi de support principal à la promotion de l'opération (Annexe I). Elle souligne les multiples avantages qu'apportent les arbres fruitiers pour l'exploitation agricole : outre leur production de fruits et de bois, ils peuvent servir d'abri pour le bétail, et forment un habitat propice à la faune auxiliaire, surtout dans les vergers à moyenne et à haute tige. Cette faune peut être une alliée précieuse de l'agriculteur de par ses fonctions de prédation-régulation des populations de ravageurs notamment. Le choix des variétés locales et anciennes a été encouragé, autant pour valoriser l'adaptation génotypique des arbres au climat et au sol, que pour préserver cette agrobiodiversité exceptionnelle. La plaquette était accompagnée d'un coupon réponse simple qui était à remplir et à renvoyer pour faire part du nombre et des espèces d'arbres plantés.

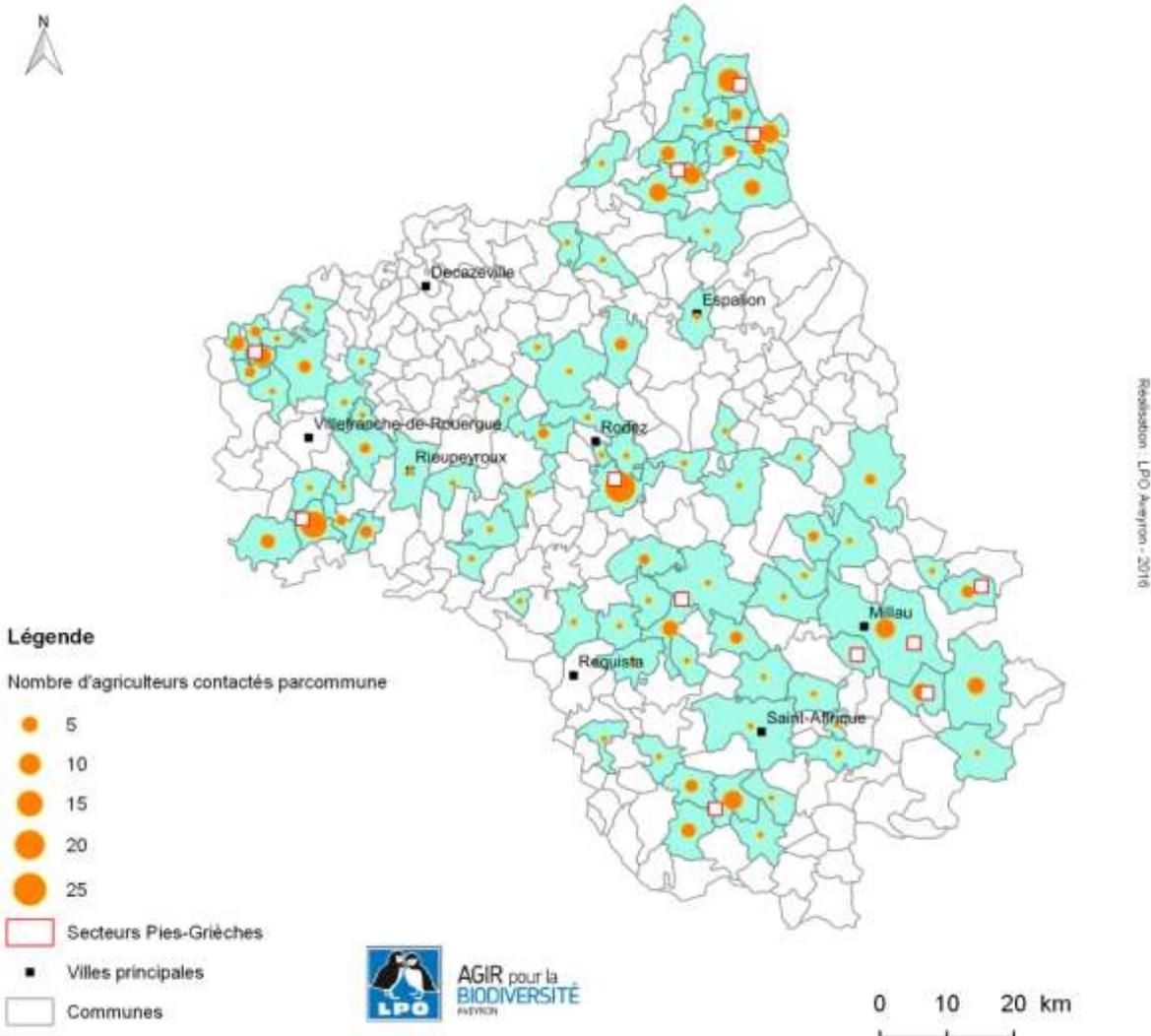
1.3. Communication ciblée

232 agriculteurs aveyronnais ont reçu l'appel à participer à l'opération par courrier.

Parmi ceux-ci, on peut distinguer 3 groupes :

- 60 agriculteurs ayant déjà bénéficié d'un diagnostic poussé ou simplifié de biodiversité sur leur exploitation. Déjà sensibilisés aux enjeux de la conservation de la biodiversité, ils sont donc des partenaires privilégiés de la LPO Aveyron.
- 20 agriculteurs ayant manifesté leur intérêt pour le programme suite à des communications des années précédentes, ou qui nous ont été indiqués par des sympathisants de la LPO.
- 152 agriculteurs qui ont été choisis au hasard dans les 12 secteurs de l'Aveyron sélectionnés aléatoirement en 2009 pour mettre en relation certaines pratiques agricoles et la présence de populations de pies-grièches, qui servent alors d'indicateurs de bonnes pratiques (Trille, Liozon & Besnard 2011). Ces agriculteurs sont en contact avec la LPO au minimum une fois par an lors de la communication des opérations volontaires, mais ne sont forcément sensibles aux actions de la LPO Aveyron.

Le courrier a été envoyé début novembre 2016, accompagné de la plaquette, afin d'expliquer cette opération et d'inviter les agriculteurs à y participer. Il y a 4 ? courriers type selon les programmes auxquels ils font partie (Annexe II). La carte 1 montre la répartition des exploitations prospectées sur le département et le nombre d'exploitations prospectées par commune.



Carte 1. Communication ciblée en Aveyron

Les agriculteurs contactés par courrier ont été relancés par téléphone au début du mois de décembre pour savoir s'ils comptaient planter des arbres fruitiers, et, le cas contraire, pour essayer de les motiver. Dans la mesure du possible, les personnes ayant un projet de plantation ont été orientées vers des fournisseurs de variétés anciennes et locales.

1.4. Communication générale

L'opération de plantation d'arbres fruitiers a également été communiquée dans la presse grand public (la Volonté Paysanne, la Dépêche, Centre-presse, Midi-Libre), l'APABA ? sur la page Facebook, le bulletin d'information et le site Internet de la LPO Aveyron. La plaquette était mise à disposition du public sur le stand LPO lors de différentes manifestations.

2. COMMUNICATION DANS LE LOT

2.1. Recherche de partenaires

Des courriels ont été transmis à diverses associations et structures afin de leur présenter le programme et de vérifier que nos objectifs d'actions concordent. De plus, il a été défini avec elles les espèces fruitières locales qu'il serait possible de recommander aux gestionnaires. Chaque structure a par la suite été contactée plusieurs fois par téléphone.

Structures	Objectifs
Arbres et Paysages d'Autun	Viser à promouvoir le rôle de l'arbre dans la sauvegarde et la restauration du paysage
Croqueurs de Pommes du Haut-Quercy	Sauvegarder le patrimoine fruitier parfois vieillissant face aux activités humaines modernes souvent envahissantes et dévastatrices, et face à une production fruitière industrielle standardisée et fade soumise à des traitements intensifs
Vergers du Conservatoire d'Aquitaine	Protéger le patrimoine végétal régional, principalement fruitier

Tableau 3 : Structures travaillant sur les arbres fruitiers

Les pépiniéristes du Lot ont aussi été contactés par téléphone pour leur expliquer le programme et prendre connaissance des espèces fruitières qu'ils ont à disposition et seraient susceptibles de promouvoir dans le cadre de l'action.

Pépinières	Produits	Localisation
Pépinière JARRIGUE	Pommiers et poiriers	Les Quatre-routes-du-Lot
Pépinière LINARD	Arbres fruitiers	Souillac
Pépinière MOURAUD	Noyers et châtaigniers	Pinsac
Pépinière Figues du Monde	Arbres fruitiers (300 variétés de figuiers, 200 variétés de pommiers et de poiriers...)/ Agriculture biologique	Douelle
Pépinière Les Bois Nouzilles	Arbres et arbustes fruitiers, plantes comestibles/ Agriculture biologique	Saint-Perdoux
Pépinière CHAPELLE	Arbres fruitiers	Altillac (Corrèze)
Pépinière MAZOT	Arbres fruitiers	Bretenoux
Pépinière de la Belès	Plants truffiers	Cressensac

Tableau 4 : Pépiniéristes du Lot proposant des arbres fruitiers

2.2. Communication

Des articles de presse ont été publiés dans *Le Lot en Action* (presse locale) et le bulletin d'informations de l'association Bio46 (presse agricole à destination des agriculteurs lotois), disponible en Annexe III.

3 stands ont permis de mettre en avant le programme « Milieux ouverts et semi-ouverts (MISO) » et de sensibiliser le grand public. Pour chacun d'entre-deux, des bénévoles étaient présents pour valoriser l'action et proposer la plaquette « Un arbre fruitier pour la biodiversité, des fruits pour vous ! ».

Les stands se sont déroulés aux dates suivantes :

- le 22 mai à l'occasion de la Foire Bio à Fons,
- le 25 juin à l'occasion du Festival Célé'té à Saint-Sulpice,
- le 24 septembre à l'occasion du Festifermé à Rocamadour.

3. COMMUNICATION DANS LA HAUTE-GARONNE ET LES HAUTES-PYRENEES

La communication de cette opération s'est focalisée sur la diffusion de la plaquette interdépartementale (Annexe I) aux agriculteurs contactés dans le cadre des diagnostics de biodiversité, ou rencontrés lors des inventaires d'indicateurs de biodiversité.

4. COMMUNICATION DANS LE GERS

3.1. Sollicitation de pépinières et de fournisseurs locaux

Plusieurs prises de contact ont permis de sélectionner deux partenaires pour mener à bien cette opération sur le département du Gers. Ces partenaires garantissaient en effet la fourniture de fruitiers de variété locale et ancienne. Il s'agit de :

- Arbres et Paysages du Gers – contact@ap3.fr ou 05 62 60 12 69 – www.ap32.fr;
- Pépinière Lapèze Bernadette – lapeze32140@orange.fr ou 05 62 66 03 97.

3.2. Communication

Afin de toucher le plus grand nombre, plusieurs outils et moyens de communication ont été mobilisés :

- Conception d'une plaquette interdépartementale présentant l'opération (annexe I).
- Information par mail à destination d'un réseau de 37 partenaires et de 148 adhérents ou sympathisants du Groupe Ornithologique Gersois.
- Envoi d'un communiqué de presse auprès de 10 journaux et radios locaux (annexe IV).
- Parution d'un article dans le Petit Journal le 18 novembre 2016.
- Emission radio sur Hit FM diffusée le 1er décembre 2016.
- Parution à venir d'un article dans la « Volonté Paysanne » du 23 décembre 2016, journal édité par la Chambre d'Agriculture du Gers à destination de tous les agriculteurs du département.

3.3. Conseils auprès des porteurs de projets

Il a été demandé à chaque porteur de projet de plantation, agriculteur, élu, particulier, jardinier, enseignant... de prendre contact auprès de l'association départementale participante de l'opération. L'association devait renseigner le porteur de projet sur les modalités d'acquisition et de plantation des arbres fruitiers et l'orienter vers le relais local pour l'approvisionnement en plants.

En retour, il a été demandé aux porteurs de projet de signaler à l'association départementale le nombre, la nature et la localisation des arbres plantés, afin de faire un bilan de l'opération.

III. RESULTATS ET DISCUSSION

1. RESULTATS EN AVEYRON

1.1. Synthèse globale Aveyron

Sur les 232 agriculteurs contactés lors de la promotion de l'opération (Figure 1) :

- 14 ont planté au moins un arbre fruitier cet automne
- 13 ont un projet de plantation qui aboutira en 2017
- 80 n'ont pas souhaité participer à l'opération
- 54 n'ont pas pu être relancés à cause de problèmes de numéro de téléphone (pas de numéro, pas de messagerie vocale...)
- 71 n'ont pas, à ce jour, répondu ni à notre courrier, ni à notre appel

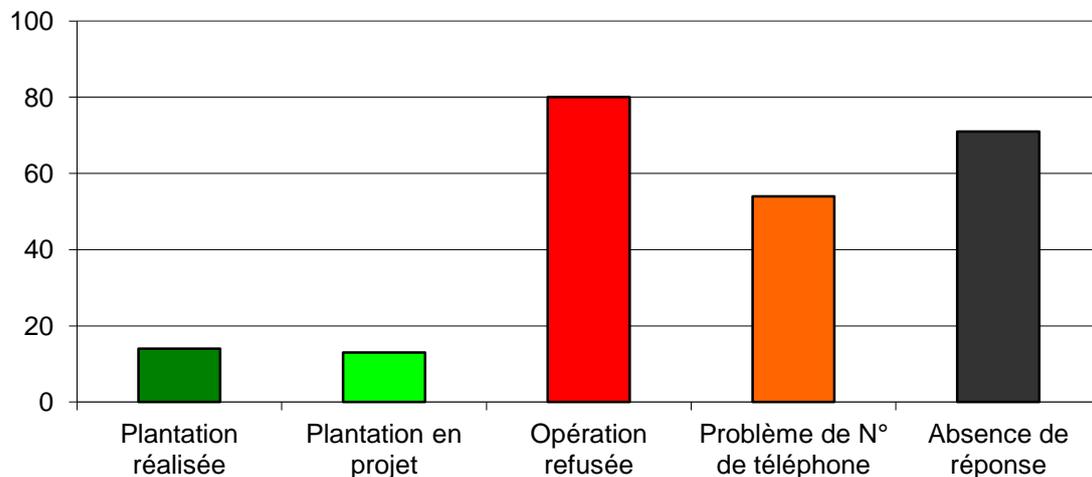


Figure 1. Synthèse des différentes réponses apportées par les 232 agriculteurs lors de l'opération

5 personnes ayant découvert l'opération par le biais de la communication grand public nous ont également fait part d'un projet de plantation.

1.2. Opération réalisée ou en projet

Parmi les 27 agriculteurs participant à l'opération, 19 avaient bénéficié d'un diagnostic de biodiversité poussé en 2007 (2 participants) ou simplifié entre 2009 et 2015 (17 participants). Parmi les autres agriculteurs, 5 sont localisés sur des zones où des études sur les pies-grièches ont été réalisées mais n'ont bénéficié d'aucun diagnostic de la LPO Aveyron, et 3 ont manifesté leur intérêt pour le programme, sans avoir bénéficié d'un diagnostic de biodiversité (Figure 2). Les 5 derniers participants ont pris connaissance du programme par le biais de la communication générale.

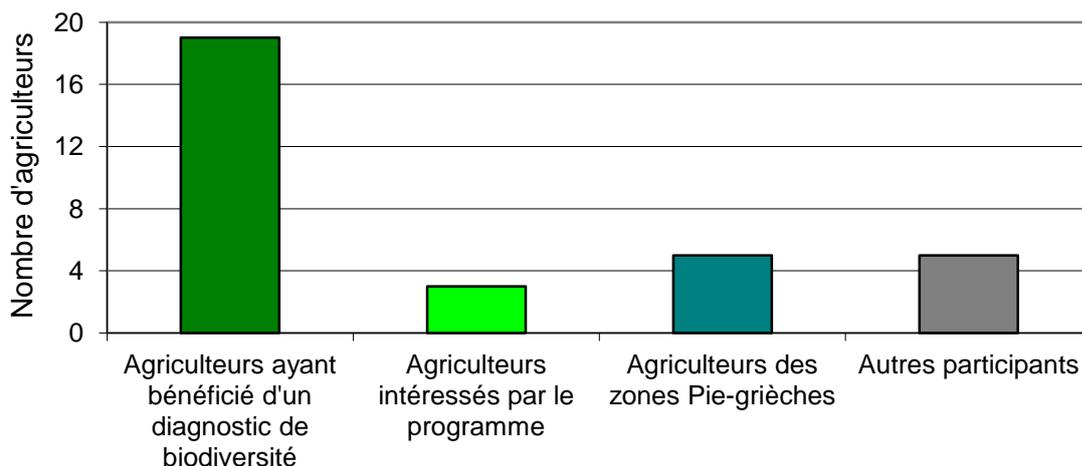


Figure 2. Profil des agriculteurs ayant accepté de participer à l'opération

Le taux de participation à l'opération était hautement variable dans les trois groupes d'agriculteurs : il va de plus de 31% chez les agriculteurs ayant bénéficié d'un diagnostic de biodiversité, à 3% chez les agriculteurs des secteurs d'étude des pies-grièches.

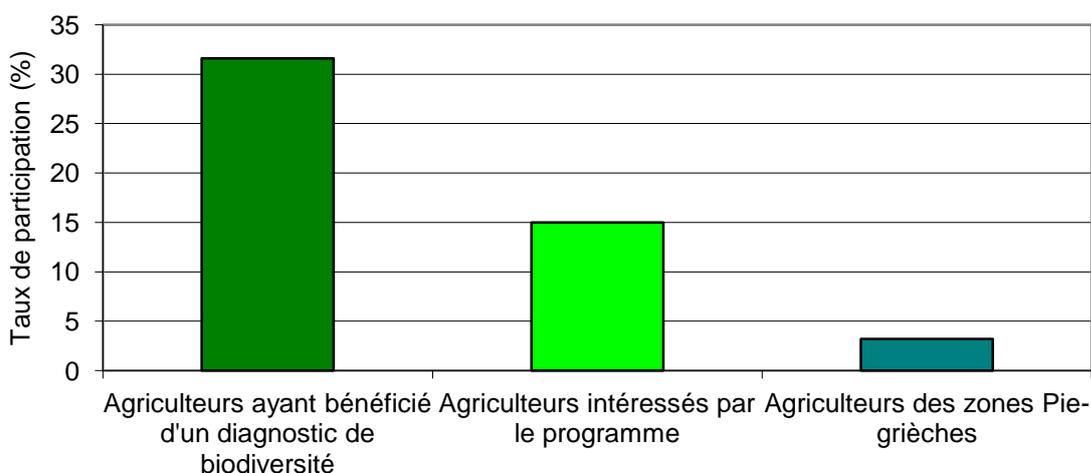


Figure 3. Taux de participation en fonction des groupes d'agriculteurs contactés

Le bilan final de l'opération, s'élève à **388 arbres** fruitiers plantés, et au minimum 78 arbres en projet. Le nombre d'arbres plantés par agriculteur est très variable : dans la plupart des cas, cependant, il s'agit de plantations d'une dizaine d'arbres maximum, soit pour la consommation personnelle de l'agriculteur, soit dans le cadre du renouvellement d'un verger existant.

L'espèce nous a été spécifiée pour 352 des arbres plantés. Parmi ceux-ci, la diversité spécifique est élevée : treize espèces d'arbres fruitiers ont été plantées, dont 78% de pommiers. (Figure 4).

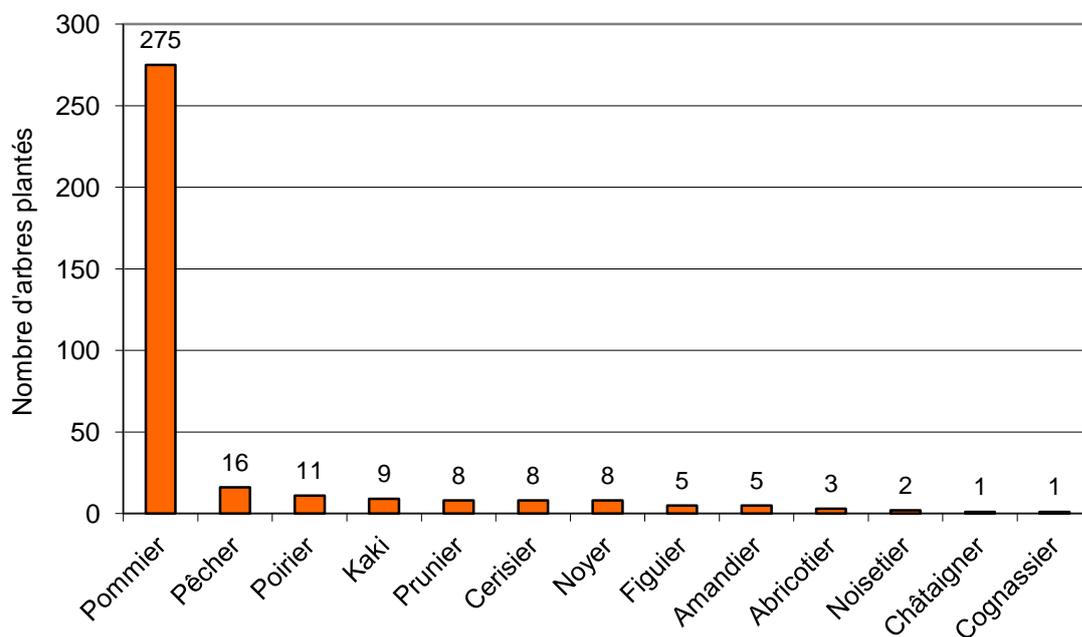


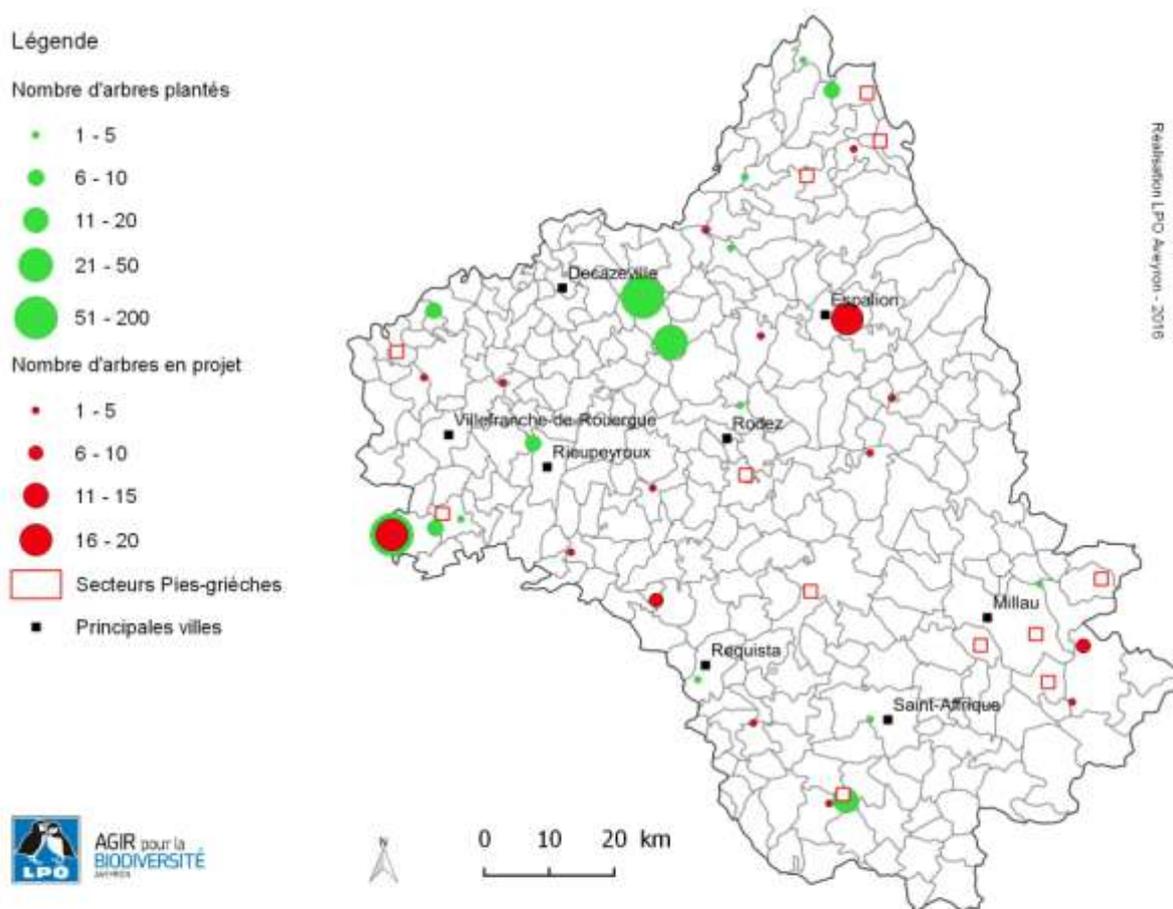
Figure 4. Nombres d'arbres plantés par espèce.

Les variétés choisies ne nous ont pas toujours été spécifiées, mais plusieurs agriculteurs ont privilégié des variétés locales. Le tableau 5 présente les différentes variétés locales plantées dans le cadre de l'opération.

Espèce	Variété
Pommier	Reinette de Brive
	Réale d'Entraigues
	Reinette de Villecomtal
	Reinette de Maurs
Pêcher	Roussane de Rodez
	Virecoton de l'Aveyron
Amandier	Ferragnes
	Aï
Noyer	Marbot
	Franquette
Poirier	Perou Saint Jean
Figuier	Bonnemère
Cerisier	Vignola

Tableau 5. Variétés locales choisies par les participants

La carte 2, ci-dessous, résume les plantations et les projets de plantations qui nous ont été communiqués.



Carte 2. Bilan de l'opération de plantation d'arbres fruitiers – Aveyron

1.3. Remerciements

Les 28 personnes ayant planté ou ayant un projet de plantation d'arbres fruitiers sont :

V. Fabre (Baraqueville), M. Apolit (Montlaur), A. Hardy (Saint-Affrique), C. Blanc (Belmont-sur-Rance), M. Camy (Saint-Cyprien-sur-Dourdou), M-N. Chauzy (Segur), E. Brégou (Espeyrac), R. Debord (Nant), C. Casal (Maleville), F. Tison (Golinhac), P. Maillet (Causse-et-Diège), D. Tayrac (Meljac), G. Latrouite (Marcillac-Vallon), S. Braley (Rodelle), R. Felix (Najac), C. Boucher-Couzi (Thérondeles), A. Albouy (Réquista), D. Cavalié (La Fouillade), F. Enjalbert (La Fouillade), B. Robert (Peyreleau), G. Glandières (Saint-Symphorien-de-Thénières), P. Entraygues (La Terrisse), L. Reversat (Nant), J. Sluiman (Coupiac), S. Lagriffoul (Sainte-Croix), A. Bes (Sainte-Geneviève-sur-Argence), A. Rigal (Clairvaux-d'Aveyron), J. Fabié (Laissac), E. Sudres (Naucelle), la Maison d'Accueil Spécialisée « La Borallette » (Saint-Côme d'Olt), C. Fabre (Sébazac-Concourès) & C. Dumusc (Saint-Hippolyte).

La LPO Aveyron tient à les remercier sincèrement d'avoir bien voulu participer à l'opération.

1.4. Opération refusée

80 agriculteurs n'ont pas souhaité participer à l'opération de plantation d'arbres fruitiers. Il est à souligner que, chez la grande majorité de ces agriculteurs, l'opération a malgré tout été reçue favorablement, et les raisons du refus étaient totalement compréhensibles.

Réponses négatives	Nombre
Pas intéressé	40
A déjà des arbres fruitiers	16
Il est à la retraite (et/ou maladie)	10
Les terres ne sont pas adaptées (altitude, terres sèches et peu profondes)	9
Il n'a pas le temps	2
N'est pas propriétaire des terres/ Va perdre des terres	2
N'est « pas intéressée par la biodiversité »	1
Total	80

Tableau 6. Raisons et contraintes avancées par les agriculteurs n'ayant pas souhaité participer à l'opération de plantation d'arbres fruitiers.

2. RESULTATS DANS LE LOT

Suite aux différents articles parus en presse, une petite dizaine de particuliers nous ont contactés pour nous faire part de leur intérêt pour le projet et en prendre plus ample connaissance.

Parmi les personnes intéressées, deux étaient situées au sud du Lot (Cahors et Planioles). L'association des Croqueurs de Pommes étant située à Miers, dans le nord du Lot, la distance géographique a été une limite pour la suite de l'action. Une personne était fortement intéressée mais espérait obtenir les plants gratuitement de la part de l'association des Croqueurs de Pommes et que la LPO Lot, avec un chantier nature, lui planterait un verger. Elle n'a pas donné suite. Quatre personnes sont actuellement en relation avec des membres des Croqueurs de Pommes pour définir les variétés les plus adéquates à leur terrain et conformes à leurs envies. Aucun d'entre eux ne souhaite planter dès cette année ; ils sont actuellement en réflexion pour 2017. Les chantiers nature initialement prévus pour la plantation d'arbre fruitiers n'ont pas pu être réalisés faute d'arbres à planter.

3. RESULTATS EN HAUTE-GARONNE ET DANS LES HAUTES-PYRENEES

A ce jour, aucun retour n'a été communiqué à Nature Midi-Pyrénées dans le cadre de ce programme.

4. RESULTATS DANS LE GERS

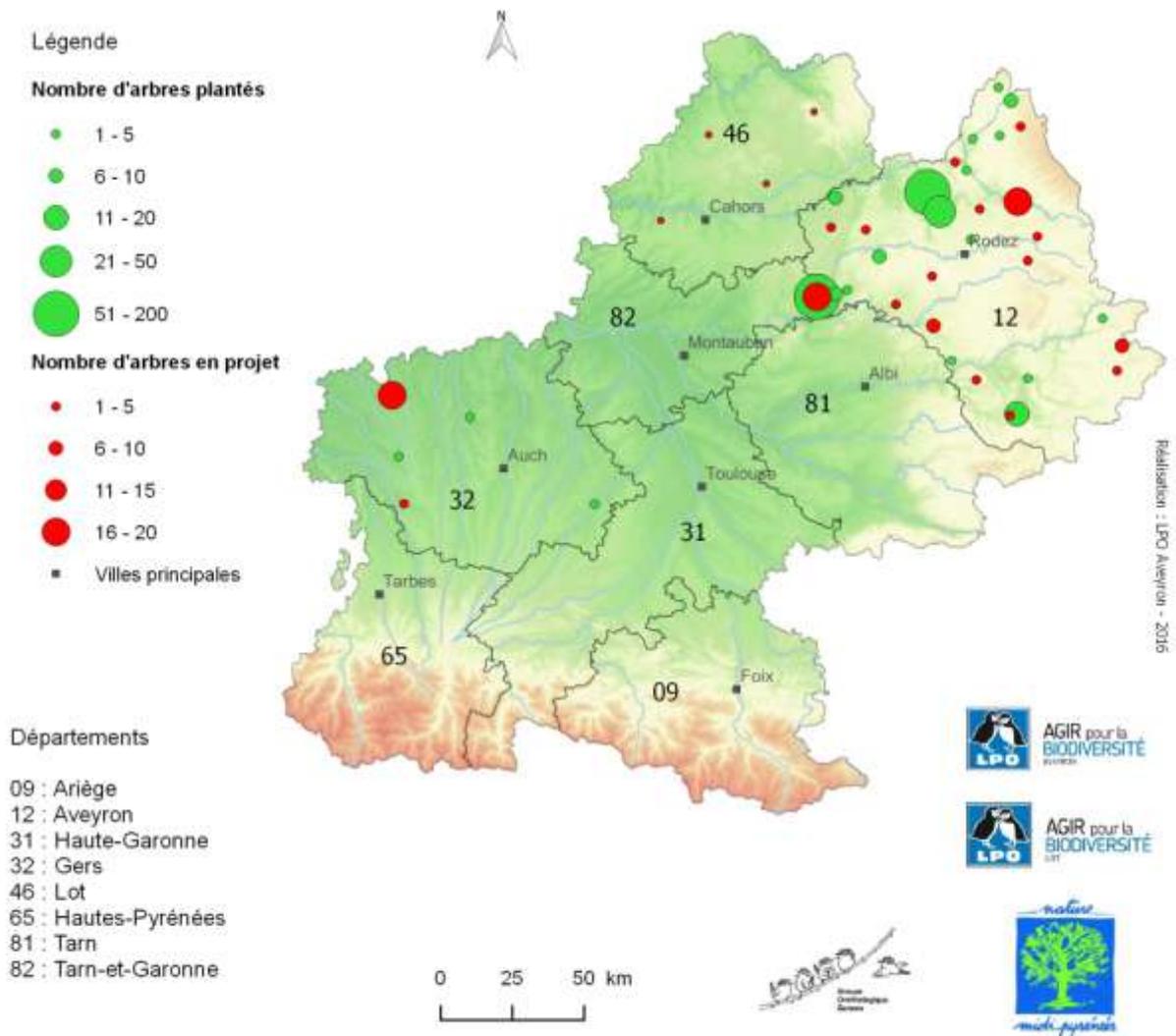
Au final, 26 arbres fruitiers ont été ou vont être plantés durant la saison 2016/2017 sur le département via cette opération, par divers acteurs : associations, particuliers, agriculteurs. Il est à noter que des outils et moyens de communication sont toujours d'actualité et que le bilan pourra évoluer jusqu'à la fin de la période de plantation, à savoir fin février – début mars.

Localisation	Nombre d'arbres plantés	Essences d'arbres plantés	Porteur de projet	Commentaires
Cazaux-Savès – L'Antin	1	Pommier	Particulier	/
Castéra-Verduzan – Vieux Castéra	2	Pommier Poirier	Association Les Amis du Vieux Castéra	Visite conseil prévue en janvier 2017
Marciac – Village	A définir	A définir	Association Nature Culture(s) Patrimoine(s) Gascogne Midi-Pyrénées	Visite conseil prévue au printemps 2017
Eauze – Maison neuve	Une vingtaine	Pommier Cerisier Pêcher de vigne	Agriculteur	Visite conseil prévue le 16 décembre 2016 Possible poursuite du partenariat en 2017
Castelnaveit	3	Cerisier Poirier	Particulier	/
TOTAL	26	/	2 particuliers 2 associations 1 agriculteur	/

Tableau 7 – Bilan 2015-2016 de l'opération « Un arbre Fruitier pour la Biodiversité » - Gers

5. BILAN ET DISCUSSION

Dans les cinq départements ayant mis en œuvre cette opération, le bilan provisoire, susceptible d'évoluer sur les prochaines semaines, s'élève à 41 participants, 394 arbres fruitiers plantés, et au minimum 102 plantations prévues en 2017. La carte 3, ci-dessous, montre la répartition et le nombre d'arbres plantés ou en projet sur l'ensemble du territoire concerné par l'opération.



Carte 3. Plantations et projets de plantation sur le territoire des 5 départements participant à l'opération « arbres fruitiers »

IV. CONCLUSION ET PERSPECTIVES

1. EN AVEYRON

En Aveyron, un peu plus de 11% des 232 agriculteurs contactés ont participé à l'opération de plantation d'arbres fruitiers. La participation est nettement plus élevée (31%) chez les agriculteurs qui ont déjà travaillé avec la LPO Aveyron dans le cadre des diagnostics de biodiversité. Dans l'ensemble, les agriculteurs ont accueilli favorablement l'opération, ce qui pourrait en partie s'expliquer par les actions de sensibilisation et de valorisation des arbres fruitiers menées par les associations locales telles que Variétés locales 12, Les croqueurs de pommes Rouergue Aveyron ou Les amis du verger.

Il est nécessaire de nuancer l'apport réel de l'opération, car beaucoup d'agriculteurs avaient déjà prévu de planter des arbres - pour certains le renouvellement des vergers est une tâche annuelle. Cependant, au vu notamment de l'accueil favorable du programme, la sensibilisation des agriculteurs aux avantages que présentent les arbres fruitiers isolés et les vergers pour la biodiversité est importante et novatrice.

2. DANS LE LOT

Dans le Lot, les retours ont été peu nombreux malgré une communication générale (presse et diffusion de la plaquette) orientée notamment vers les agriculteurs. Cependant, toutes les personnes ayant demandé des informations sur l'opération étaient particulièrement intéressées par le fait que les variétés soient locales et donc adaptées à leur terrain et que le choix des arbres se soit porté sur des fruitiers.

3. EN HAUTE GARONNE ET DANS LES HAUTES-PYRENEES

L'action n'a pas eu de succès dans les départements de la Haute-Garonne et des Hautes-Pyrénées. Ceci s'explique par une communication assez restreinte, et surtout réalisé tardivement.

4. DANS LE GERS

Cette opération a permis une prise de contact avec des associations et agriculteurs en vue d'un travail plus approfondi pour une meilleure prise en compte de la biodiversité dans leurs activités. Cela se traduira fin 2016 et surtout en 2017 par des visites conseils sur les terrains entretenus par ces porteurs de projet et potentiellement un diagnostic simplifié et cahier de préconisations auprès d'un agriculteur. Plusieurs moyens de communication ont été mobilisés et permettront sans doute de toucher d'autres porteurs de projet, améliorer le bilan actuel de l'opération. Par ailleurs, il serait pertinent de cibler dès le début d'année 2017 d'autres acteurs susceptibles de participer à cette opération, comme des établissements scolaires et secondaires, ainsi que des centres de formation agricole.

Bibliographie

Trille M., Liozon R. & Besnard A. (2011). *Agriculture et biodiversité. Des pies-grièches dans nos campagnes. Bilan 2009-2011*. LPO Aveyron. 125 p.

Annexes

Annexe I. Plaquette interdépartementale

Annexe II. Courriers envoyés aux agriculteurs (Aveyron)

Annexe III. Communiqué de presse (Aveyron)

Annexe IV. Communiqué de presse (Lot)

Annexe V. Communiqué de presse (Gers)

Annexe II. Courrier envoyé aux agriculteurs (Aveyron)



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AVEYRON

A Onet-le-Château, le 3 Novembre 2016

Aux 13 exploitations ayant participé au
programme « Agriculture et
biodiversité »

Objet : Opération annuelle régionale de plantation d'arbres fruitiers

Affaire suivie par : Magali TRILLE

Madame, Monsieur,

Vous avez contribué à montrer qu'il était possible de mettre en œuvre des mesures de restauration et de conservation de la biodiversité tout en conservant la viabilité économique de votre ferme.

Comme vous le savez, ce premier travail est terminé depuis plus de quatre ans mais nous comptons revenir sur vos exploitations dans quelques années pour mesurer les effets de certaines de vos actions sur la biodiversité (par exemple la création de haies). En attendant, vous restez des partenaires privilégiés lorsque nous pourrions vous associer à nos actions.

Nous vous rappelons que nous réalisons des diagnostics simplifiés dans d'autres exploitations agricoles et que vous n'êtes pas isolés dans votre intérêt pour la conservation de la biodiversité.

Depuis 2012, nous proposons chaque année une action à l'ensemble des agriculteurs du département. Parmi vous, certains ont participé à l'opération « P'tits coins d'champs » et à l'opération « Fauche centrifuge ». Ces opérations ont eu du succès et les résultats seront bientôt publiés dans des revues agricoles diverses.

Nous lançons aujourd'hui l'opération « Plantation d'un arbre fruitier ». L'objectif est de planter au minimum un arbre sur vos terres, pour protéger la biodiversité tout en ayant à moyen terme des fruits et du bois pour vos consommations personnelles.

Nous vous proposons de participer à cette opération et de nous informer de la variété et du nombre d'arbres plantés. Une plaquette de présentation de l'opération, ainsi qu'un coupon simple de retour sont transmis à ce courrier.

Je vous remercie de nous informer par mail ou par téléphone si vous souhaitez planter un arbre. Nous répondrons avec plaisir à vos questions.

Bien cordialement,

Le Directeur,

Rodolphe Liozon

LPO Aveyron

10, rue des coquelicots
12850 ONET-LE-CHATEAU
Tél. 05 65 42 94 48 • <http://aveyron.lpo.fr/> • aveyron@lpo.fr





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AVEYRON

A Onet-le-Château, le 3 Novembre 2016

Aux agriculteurs participant au programme
« Agriculture et biodiversité »

Objet : Opération annuelle régionale de plantation d'arbres fruitiers

Affaire suivie par : Magali TRILLE

Madame, Monsieur,

Nous avons réalisé un diagnostic simplifié de la biodiversité et des pratiques sur votre ferme où nous avons pu apprécier votre intérêt pour la conservation de la biodiversité.

Vous faites donc partie de nos partenaires privilégiés pour expérimenter de nouvelles mesures et en montrer l'éventuel impact positif.

Depuis 2012, nous proposons chaque année une action à l'ensemble des agriculteurs du département. Parmi vous, certains ont participé à l'opération « P'tits coins d'champs » et à l'opération « Fauche centrifuge ». Ces opérations ont eu du succès et les résultats seront bientôt publiés dans des revues agricoles diverses.

Nous lançons aujourd'hui l'opération « Plantation d'un arbre fruitier ». L'objectif est de planter au minimum un arbre sur vos terres, pour protéger la biodiversité tout en ayant à moyen terme des fruits et du bois pour vos consommations personnelles.

Nous vous proposons de participer à cette opération et de nous informer de la variété et du nombre d'arbres plantés. Une plaquette de présentation de l'opération, ainsi qu'un coupon simple de retour sont transmis à ce courrier.

Je vous remercie de nous informer par mail ou par téléphone si vous souhaitez planter un arbre. Nous répondrons avec plaisir à vos questions.

Bien cordialement,

Le Directeur,

Rodolphe Liozon

LPO Aveyron

40, rue des coquelicots
12850 ONET-LE-CHATEAU
Tél. 05 65 42 94 48 • <http://aveyron.lpo.fr/> • aveyron@lpo.fr





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AVEYRON

A Onet-le-Château, le 3 Novembre 2016

Aux agriculteurs ayant participé au
programme « Agriculture et biodiversité »

Objet : Opération annuelle régionale de plantation d'arbres fruitiers

Affaire suivie par : Magali TRILLE

Madame, Monsieur,

Nous avons réalisé un diagnostic simplifié de la biodiversité et des pratiques sur votre ferme en partenariat avec Triballat où nous avons pu apprécier votre intérêt pour la conservation de la biodiversité.

Vous faites donc partie de nos partenaires privilégiés pour expérimenter de nouvelles mesures et en montrer l'éventuel impact positif.

Depuis 2012, nous proposons chaque année une action à l'ensemble des agriculteurs du département. Parmi vous, certains ont participé à l'opération « P'tits coins d'champs » et à l'opération « Fauche centrifuge ». Ces opérations ont eu du succès et les résultats seront bientôt publiés dans des revues agricoles diverses.

Nous lançons aujourd'hui l'opération « Plantation d'un arbre fruitier ». L'objectif est de planter au minimum un arbre sur vos terres, pour protéger la biodiversité tout en ayant à moyen terme des fruits et du bois pour vos consommations personnelles.

Nous vous proposons de participer à cette opération et de nous informer de la variété et du nombre d'arbres plantés. Une plaquette de présentation de l'opération, ainsi qu'un coupon simple de retour sont transmis à ce courrier.

Je vous remercie de nous informer par mail ou par téléphone si vous souhaitez planter un arbre. Nous répondrons avec plaisir à vos questions.

Bien cordialement,

Le Directeur,

Rodolphe Liozon

LPO Aveyron

40, rue des coquelicots
12850 ONET-LE-CHATEAU
Tél. 05 65 42 94 48 • <http://aveyron.lpo.fr/> • aveyron@lpo.fr





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AVEYRON

A Onet-le-Château, le 3 Novembre 2016

Aux agriculteurs aveyronnais

Objet : Opération annuelle régionale de plantation d'arbres fruitiers

Affaire suivie par : Magali TRILLE

Madame, Monsieur,

Au cours de ces dernières années, vous avez peut-être eu l'occasion de rencontrer des personnes qui se sont intéressées à votre exploitation sous l'angle de la biodiversité et plus particulièrement des pies-grièches. Nous vous remercions encore de votre contribution à ce travail.

Nous pensons que vous pouvez être des partenaires privilégiés pour expérimenter de nouvelles mesures peu contraignantes et en montrer l'éventuel impact positif.

Depuis quelques années, nous vous proposons de participer à des actions originales de la LPO Aveyron : l'opération « P'tits coins d'champs » et « Fauche centrifuge ». Ces opérations ont eu du succès et les résultats seront bientôt publiés dans des revues agricoles diverses.

En 2016, nous lançons l'opération « Plantation d'un arbre fruitier ». L'objectif est de planter au minimum un arbre sur vos terres, pour protéger la biodiversité tout en ayant à moyen terme des fruits et du bois pour vos consommations personnelles.

Nous vous proposons de participer à cette opération et de nous informer de la variété et du nombre d'arbres plantés. Une plaquette de présentation de l'opération, ainsi qu'un coupon simple de retour sont transmis à ce courrier.

Je vous remercie de nous informer par mail ou par téléphone si vous souhaitez planter un arbre. Nous répondrons avec plaisir à vos questions.

Je vous prie, madame, monsieur, de bien vouloir agréer l'expression de mes salutations les meilleures.

Le Directeur,

Rodolphe Liozon

LPO Aveyron

10, rue des coquelicots
12850 ONET-LE-CHATEAU
Tél. 05 65 42 94 48 • <http://aveyron.lpo.fr> • aveyron@lpo.fr





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AVEYRON

A Onet-le-Château, le 3 Novembre 2016

Aux agriculteurs ayant un intérêt pour la
biodiversité

Objet : Opération annuelle régionale de plantation d'arbres fruitiers

Affaire suivie par : Magali TRILLE

Madame, Monsieur,

Au cours de ces dernières années, vous avez peut-être eu l'occasion de rencontrer des personnes qui vous ont parlé de notre programme « Agriculture et biodiversité ».

Nous pensons que vous pouvez être des partenaires privilégiés pour expérimenter de nouvelles mesures peu contraignantes et en montrer l'éventuel impact positif.

Depuis 2012, nous proposons chaque année une action à l'ensemble des agriculteurs du département. Parmi vous, certains ont participé à l'opération « P'tits coins d'champs » et à l'opération « Fauche centrifuge ». Ces opérations ont eu du succès et les résultats seront bientôt publiés dans des revues agricoles diverses.

Nous lançons aujourd'hui l'opération « Plantation d'un arbre fruitier ». L'objectif est de planter au minimum un arbre sur vos terres, pour protéger la biodiversité tout en ayant à moyen terme des fruits et du bois pour vos consommations personnelles.

Nous vous proposons de participer à cette opération et de nous informer de la variété et du nombre d'arbres plantés. Une plaquette de présentation de l'opération, ainsi qu'un coupon simple de retour sont transmis à ce courrier.

Je vous remercie de nous informer par mail ou par téléphone si vous souhaitez planter un arbre. Nous répondrons avec plaisir à vos questions.

Bien cordialement,

Le Directeur,

Rodolphe Liozon

LPO Aveyron

40, rue des coquelicots
12850 ONET-LE-CHATEAU
Tél. 05 65 42 94 48 • <http://aveyron.lpo.fr/> • aveyron@lpo.fr





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AVEYRON

Onet-le-Château, le 3 novembre 2016

COMMUNIQUE DE PRESSE

Contact presse
Nicolas Bidron
05 65 42 94 48

OPERATION REGIONALE DE PLANTATION D'ARBRES FRUITIERS

Programme « Milieux ouverts et semi-ouverts »

Planter un arbre fruitier pour la biodiversité !

Le travail avec le monde agricole est une priorité de la LPO Aveyron et vous avez peut être déjà entendu parler de la mise en place d'actions en faveur de la biodiversité. Avec ces actions, nous constatons chaque jour un intérêt des agriculteurs aveyronnais pour la préservation de la biodiversité.

Depuis 2012, la LPO Aveyron propose chaque année une action à l'ensemble des agriculteurs du département. Le résultat de ces actions est publié l'année suivante dans des revues agricoles diverses. Entre 2012 et 2015, les opérations « P'tit coin d'champ » et « Fauche centrifuge » ont été proposées aux agriculteurs. La première avait pour but de démontrer qu'un accident agronomique peut être favorable à la biodiversité, et la seconde que la modification de la technique de fauche peut sauver la faune présente dans les prairies.

Nous lançons aujourd'hui l'opération « Plantation d'un arbre fruitier ». L'objectif est de planter au minimum un arbre sur vos terres, pour protéger la biodiversité tout en ayant à moyen terme des fruits et du bois pour vos consommations personnelles.

Nous vous proposons de participer à cette opération et de nous informer de la variété et du nombre d'arbres plantés. Contactez-nous avant fin décembre 2016 pour nous tenir au courant de l'avancement de votre plantation.

Au plaisir de vous rencontrer au cours de cette saison.

LPO Aveyron
10 rue des coquelicots
12850 Onet-le-Château
Tél. 05.65.42.94.48
magali.trille@lpo.fr

LPO Aveyron
10, rue des coquelicots
12850 ONET-LE-CHATEAU
Tél. 05 65 42 94 48 • <http://aveyron.lpo.fr/> • aveyron@lpo.fr



Un arbre fruitier pour la biodiversité !

Dans le cadre d'un programme régional sur l'agriculture et la biodiversité, la LPO Lot, en partenariat avec Les Croqueurs de Pommes du Haut-Quercy, vous encourage à favoriser la biodiversité dans nos territoires ruraux !

Pour cela, elle vous propose de planter un arbre fruitier de variété locale : une bonne occasion de récolter des fruits pour votre consommation mais aussi de donner un regain de santé à la biodiversité autour de chez vous !

En effet, la plantation d'arbres fruitiers a de nombreux avantages ! Elle permettra la préservation de nos paysages par sa participation à la reconstruction et à l'entretien des bocages. Elle sera votre alliée

LES CROQUEURS de pommes®



grâce à la production de fruits, la fourniture de bois et de ressource fourragère, un abri pour le bétail. Elle maintiendra aussi la qualité agronomique des sols grâce, par exemple, à la matière organique créée et aux racines qui diminueront l'érosion des sols.

De plus, les arbres fruitiers représentent des habitats favorables à la faune auxiliaire du jardin et des cultures. Ce sont des lieux de refuge pour un grand nombre de pollinisateurs (papillons, abeilles, bourdons...) et des gîtes propices à l'accueil d'espèces d'oiseaux et de chauves-souris recherchant des arbres à cavités comme la Chevêche d'Athéna.

Enfin, planter des arbres fruitiers de variétés locales permet de protéger le patrimoine génétique naturel et paysager, et la diversité des espèces de notre région.

Que des avantages pour vous et pour la nature, sans parler de la production d'oxygène ou encore de la création de perchoirs pour rapaces et passereaux ! Alors, pourquoi ne pas se lancer ? ●

Pour plus d'informations vous pouvez vous rapprocher de la LPO Lot ou contacter Les Croqueurs de Pommes du Haut-Quercy qui vous expliqueront la démarche à suivre pour obtenir les plants. La LPO Lot pourra vous aider à planter les arbres en réalisant des chantiers participatifs.
LPO Lot : 05 65 22 28 12 / lephorie.plaza@lpo.fr
Croqueurs de Pommes du Haut-Quercy : 05 65 33 69 92 ou <http://croqueurs-nationaux.fr>

BRÈVE

Gindou Cinéma

Imaginez un film... et réalisez-le avec des pros!

Gindou Cinéma lance la 12^{ème} édition du concours scénario «Le goût des autres», ouvert aux 12-18 ans en régions Occitanie-Pyrénées-Méditerranée et Nouvelle-Aquitaine. Inscriptions jusqu'au 12 décembre 2016.

Vivre ensemble, c'est vivre les uns avec les autres avec nos différences d'origine et de culture dans un esprit d'égalité et de fraternité. Comment cette diversité se vit-elle au quotidien ?

Imaginez un court métrage qui raconte les joies et/ou les difficultés de ce vivre ensemble.

Les jeunes ont jusqu'au 12 décembre pour envoyer leur idée de film via le site. L'inscription se fait par groupe de 3 personnes minimum dans la catégorie 12/15 ans ou 15/18 ans. Un guide pédagogique est disponible pour aider les participants à concevoir leur histoire.

Une première sélection sera réalisée pour choisir 10 projets qui bénéficieront d'un accompagnement à l'écriture du scénario de janvier à avril 2017 avec un professionnel du cinéma. Ces 10 groupes de jeunes se retrouveront en mai 2017 pour présenter leur projet devant les autres participants et devant un jury qui élira les 4 scénarios gagnants. Les lauréats réaliseront leur film avec des professionnels du cinéma. ●

Règlement, guide pédagogique inscription et travaux de rédaction disponibles sur le site www.goutdesautres.fr

Contact : Sébastien Lézère - Gindou Cinéma / Le bourg 40200 Gindou - 05 65 22 89 86 / 06 79 04 73 28 / slezere@gindoucinema.org



AGIR pour la BIODIVERSITÉ
LOT



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Aveyron



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Lot



Communiqué de presse

Un arbre fruitier pour la biodiversité !

Des arbres fruitiers en Midi-Pyrénées...

En Midi-Pyrénées, plusieurs associations de protection de la nature (LPO Aveyron, LPO Lot, Groupe Ornithologique Gersois et Nature Midi-Pyrénées) ont pour objectif de concilier les pratiques agricoles avec la protection de l'environnement. Elles conseillent sur des pratiques de gestion ou de restauration favorables à la biodiversité des milieux agro-pastoraux sans nuire à l'équilibre économique de nos fermes.



© M. Trille



... pour la biodiversité

Planter des arbres fruitiers participe à la reconstitution et à l'entretien de notre bocage, ainsi qu'à la préservation et la valorisation de nos paysages. Cette action a des effets positifs sur le maintien de notre environnement et de la biodiversité dans nos territoires ruraux. Des variétés locales et anciennes seront par ailleurs privilégiées, contribuant ainsi à la sauvegarde de ce patrimoine génétique.

© H. Barbary et M. Trille

Comment participer ?

Il suffit à chacun, agriculteur, élu, particulier, jardinier, enseignant... de prendre contact auprès de l'association départementale participante de l'opération. L'association renseignera le porteur de projet sur les modalités d'acquisition et de plantation des arbres fruitiers et l'orientera vers le relais local pour l'approvisionnement en plants.

En retour, il est demandé aux porteurs de projet de signaler à l'association départementale le nombre, la nature et la localisation des arbres plantés, afin de faire un bilan de l'opération.

Contacts pour le Gers : le Groupe Ornithologique Gersois et le Comité local 32 de Nature Midi-Pyrénées

Le GOG (Groupe Ornithologique Gersois) a pour objet l'étude et la connaissance des oiseaux dans le Gers, la protection des espèces les plus menacées et la sensibilisation du grand public. Depuis sa création, en 1989, l'association a mené des actions diverses comme l'obturation des poteaux téléphoniques, la pose de nichoirs à Chevèches, la sauvegarde de nichées de Busards dans les parcelles cultivées. La connaissance de l'avifaune du Gers est un des objectifs majeurs du GOG. L'association mène et coordonne en effet différents inventaires, suivis et enquêtes sur le département, sur certaines espèces, groupes d'espèces ou milieux. Depuis 1990, elle gère une base de données ornithologiques riche de plusieurs milliers d'observations collectées par des bénévoles, constituant un véritable observatoire permanent de l'état de l'avifaune départementale. Régulièrement, ses membres interviennent à l'occasion d'animations diverses sur le thème des oiseaux. Les adhérents sont conviés à une réunion et à une sortie mensuelle, pour partager les plaisirs de la découverte des oiseaux.



Contact : Mathieu ORTH
06 82 58 66 59
chorra32@gmail.com
www.latchouffe.fr

Nature Midi-Pyrénées agit depuis 1969 pour la protection de la faune et de la flore sauvages, ainsi que pour la préservation des milieux naturels de Midi-Pyrénées et ce à travers 3 grands axes : Sensibiliser, Faire découvrir, Convaincre, Protéger et Générer. L'association est constituée d'un réseau de bénévoles et d'une équipe salariée aux compétences multiples, agissant en partenariat avec d'autres associations, des collectivités et organismes publics, des professionnels et des particuliers... pour connaître et protéger la nature, tout en sensibilisant le public à sa diversité et à son rôle. Nature Midi-Pyrénées est une association à but non lucratif, reconnue d'intérêt général et apolitique. Elle est membre du mouvement France Nature Environnement Midi-Pyrénées.



Contact : Laurent BARTHE
05 34 31 97 90
contact@naturemp.org
www.naturemp.org

Programme soutenu par :



Ce projet est financé par l'Union européenne. L'Europe s'engage avec le Fonds européen de développement régional.

