



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ

**Chantier participatif de plantation de haies** - LPO Poitou-Charentes  
**28 janvier 2022, Chez Tony POINSET, à Ranville-Breuillaud (16140)**  
**sur le site Natura 2000 de la Plaine de Barbezières à Gourville !**

**Un agriculteur engagé pour la biodiversité depuis 3 ans :** Tony Poinset pratique l'agriculture de conservation des sols depuis 3 ans et limite au maximum les fertilisants et produits phytosanitaires. Il ne pratique plus le labour afin de préserver la microfaune du sol et favoriser une terre vivante. Il a remplacé cette pratique dite « conventionnelle » par le semis direct sous couverts végétaux, qui consiste à semer ses cultures directement sur des couverts herbacés diversifiés, sans retourner la terre. Ces couverts sont implantés entre deux cultures afin de préserver le sol en ne le laissant pas nu et en restituant de la matière organique. Tony affirme qu'il a de bons rendements avec cette pratique, il utilise moins de machines tout en améliorant la fertilité des sols.

Une invitation à participer. Pourquoi pas ! Seule réticence vite oubliée, il gèle le matin en ce moment en Charente. Etre actif réchauffe et bien couvert, cela devient possible.

Margot Deleule et Margaux Piette, pour ce premier chantier, se sont organisées. Gants, pelles, sont dans son véhicule avec lequel nous covoiturons. Les plants (510), arbres en devenir, piquets, protections sont à pied d'œuvre chez Tony Poinset. Tout comme les 9 tonnes de paille en bottes déposées aux lieux de plantations des futures haies. Notre homme a déjà préparé le long et large sillon de nos deux interventions (160 m et 220 m).



L'invitation motive des agriculteurs du secteur et des gens de tous horizons décidés à saluer l'initiative pour replanter des haies bocagères et paysagères en cet espace NATURA 2000 où ce bel oiseau « Outarde canepetière » tente de ne pas s'éteindre. Des plans concourent à sa survie depuis 1997 (UICN, Bird Life, PNA de l'ETAT, LPO, Natura ZPS) !



**Contexte :** Le plan national de développement de l'agroforesterie a été lancé à Paris le jeudi 17 décembre 2015. *Des pratiques anciennes pleines d'avenir.*

C'est que depuis les années 1970, la haie ou l'arbre, perçus gênants et improductifs pour la circulation des machines agricoles, forcés par le remembrement, sont supprimés à 70 % dans nos bocages, un changement radical des paysages qui ne mesure pas tous ses effets. Identité perdue du territoire ! Nous assistions impuissants au désastre.

*Quand l'homme devient plus sage, il écoute les anciens*

**Programme :** « Plantons des haies », espaces de vie !

L'ETAT : 2018, au niveau régional, par la [Direction régionale de l'Agriculture et de la Forêt \(DRAAF\)](#) L'objectif de la mesure du label « bas carbone » lancé le 28.11.2018 est de parvenir à la plantation de **7000 km de haies** bocagères agricoles durables (PGDH) et d'alignements d'arbres intra-parcellaires sur la période 2021-2022.

Le programme aide financièrement les agriculteurs qui souhaitent favoriser la biodiversité autour et à l'intérieur de leurs cultures en reconstituant les haies bocagères et en implantant des alignements d'arbres (agroforesterie intra-parcellaire).

Les arbres abritent une faune nidificatrice et des auxiliaires de cultures, pollinisateurs et prédateurs de ravageurs. L'agroforesterie permet l'enracinement en profondeur et la réduction des risques d'érosion des sols, notamment en hiver en périodes de précipitations abondantes, sans pour autant entrer en concurrence avec les cultures au sol. Les arbres représentent également un abri pour les animaux et fournissent de nombreux autres avantages pour l'écosystème comme d'améliorer la qualité et l'infiltration de l'eau dans le sol, de stocker du carbone et de s'adapter au changement climatique.

L'agroforesterie permet d'améliorer les rendements agricoles de manière significative, lutte contre l'érosion des sols, permet la production de bois et diversifie les revenus d'une exploitation. Les arbres servent également d'abris pour les animaux, limitent le ruissellement, et contribuent à la préservation des paysages.



### Plantation :

Dans Ranville Breuillaud, la plaine s'étend très loin à l'horizon, sans obstacle aucun, des étendues de grandes cultures céréalières appréciées des outardes. Le château de Ranville est en ligne de mire.

Pioche et pelles en mains, nos instigatrices LPO donnent les explications au groupe participatif (une quinzaine mixte) sur la plantation à réaliser : tendre un cordeau pour aligner nos plants, faire des trous à bonne distance selon un gabarit apporté, alternés sur deux rangs, écourter au ciseau les racines un peu longues, les tremper dans du pralin (eau et bouse de vache, protection et anti-dessèchement des racines nues) pour aider à la reprise, disposer en alternance les épineux (sans tuteurage), les grands arbres avec manchon haut plastique dissuasif rongeurs, tous les autres (une quinzaine d'espèces) répartis sur la longueur de haie avec tuteur bas et manchon carton anti-rongeurs.

devrait avoisiner 90 %.

Une plantation pluri-strates qui allie arbres de haut jet, taillis et arbustes (1). Les jardiniers du jour sont très vite affranchis des bonnes manières pour disposer le collet à bonne hauteur, glisser de la poudre de terre sans la tasser et sans motte autour des racines. Reste alors à étaler la paille biodégradable en gros volume autour des plants sur toute la longueur de la haie nouvelle. L'humidité contenue aidera le plant dans sa croissance. Le taux de reprise devrait avoisiner 90 %.



Le clocher du village n'annonce pas midi. L'estomac s'est creusé au grand air et n'attendra pas davantage. Notre hôte a tout prévu pour se restaurer. Sur la lancée, la deuxième haie face au château de Lucheville est au programme de l'après-midi. Nous sommes rodés, les rôles bien répartis, presque une routine. Enfin, une journée qui nous sort de nos habitudes, une expérience enrichissante à renouveler car pour atteindre les 7 000 Km prévus en France, il y aura bien d'autres journées programmées, quand la saison idéale de l'hiver pour plantations est encore là. A condition aussi que les pépiniéristes aient les plants à fournir...

Longue vie à l'outarde canepetière, avec son cri audible à plusieurs centaines de mètres à la ronde, son chant qui ressemble à une flatulence, l'outarde canepetière, littéralement la canne qui pète, est un exemple (sur)vivant qui n'oppose pas agriculture et biodiversité.



L'agroforesterie préserve l'avenir des sols, produit une bonne alimentation sans glyphosate, les haies servent de coupe-vent pour les cyclistes tandis qu'il fait bon voyager sur les chemins bordés comme naguère de belles haies paysagères ! Voilà que la poésie m'emporte ! C'est notre avenir, confiant. Qu'on se le dise, haut et fort. Qui veut planter des haies ? La LPO cherche des volontaires. D'ailleurs, il en était aussi question dans les conventions signées en 2018 et 2020, entre FFRandonnée (pédestres), FFVélo (cyclistes) et les chasseurs de la FNC...

Tony Poinset ne manque pas de nous remercier pour l'aide apportée. Il aura à assurer l'entretien de ses haies pour qu'elles aient toute leur efficacité et pouvoir mériter le label « Haie durable » !

["Le monde avec lenteur marche vers la sagesse."](#)

Voltaire (1694 - 1778)

["L'enthousiasme est une maladie qui se gagne."](#)



- (1) Arbres tous les 7,5 m : Chêne pubescent, chêne sessile, merisier sauvage, noyer commun, Arbustes : camérisier à balai, cerisier sainte Lucie, érable champêtre, érable de Montpellier, noisetier commun, poirier sauvage, pommier sauvage, Buissons : aubépine monogyne, cornouiller mâle, cornouiller sanguin, églantier, fusain d'Europe, prunellier épineux, troène commun. Manquaient : alisier torminal, viorne lantale.



## Plan de Développement de l'Agroforesterie – Stéphane Le Foll 17.12.2015

**L'AGROFORESTERIE**  
DES ARBRES ET DES HAIES DANS LES SYSTÈMES DE PRODUCTION AGRICOLE

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt

**AGRO-ÉCOLOGIE**  
**PRODUISONS**  
**AUTREMENT**

**BRISE-VENT**

**DIVERSIFICATION DES PRODUCTIONS**

**BIEN-ÊTRE ANIMAL**

**RÉTENTION EN EAU**

**LUTTE CONTRE L'ÉROSION**

**AMÉLIORATION DE LA STRUCTURE DU SOL**  
meilleur enracinement des plantes cultivées

**REFUGE POUR LA BIODIVERSITÉ & LES INSECTES POLLINISATEURS**

**ASSIMILATION & STOCKAGE DU CARBONE**  
CO<sub>2</sub>

**CHUTE DES FEUILLES: RESTITUTION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE**

**FEUILLES: PROTECTION DU SOL**

**ACTIVITÉ BIOLOGIQUE DU SOL**

**FEUILLES, RACINES: APPORT DE MATIÈRE ORGANIQUE ET DE MINÉRAUX**

**ASSIMILATION DES MINÉRAUX DE LA COUCHE PROFONDE DU SOL**

# CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

Le Département a pour objectif de préserver le bon état des "continuités écologiques" pour cela il encourage : la reconstitution des trames bocagères, la valorisation collective des paysages.

Depuis 2015 Le Département a aidé à a plantation de 80 km de haies, 835 arbres et 2 333 fruitiers.

<https://www.lacharente.fr/le-departement/les-actions-du-departement/environnement-et-espaces-naturels/preserver-les-espaces-naturels/#c9748>

**CHARENTE**  
LE DÉPARTEMENT

**ICI,**  
**UNE PLANTATION**  
**DE HAIE A ÉTÉ RÉALISÉE**

GRÂCE AU CONCOURS FINANCIER  
DE VOTRE DÉPARTEMENT