



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



Typologie des projets d'agroforesterie de l'enseignement agricole français

Philippe Cousinié, animateur national réseau « Agronomie-Ecophyto »
Basé à l'EPL Montpellier-Hérault-Orb

Jean-Luc Toullec, animateur national réseau « Biodiversité »
Basé à l'EPL de Saint-Aubin du Cormier (35)

Journée scientifique « Agroforesteries », 15 novembre 2016,
EPL du Valentin, Bourg-Lès-Valence





Introduction

Le travail de typologie s'appuie sur un inventaire réalisé en décembre 2015, sur les CASDAR TAE (9 projets) et des compléments d'informations (DOM). Il n'est pas exhaustif. Nous l'avons divisé en 2 sous-parties :

1. Plantations intraparcellaires

2. Plantations extraparcellaires et parcours naturels.

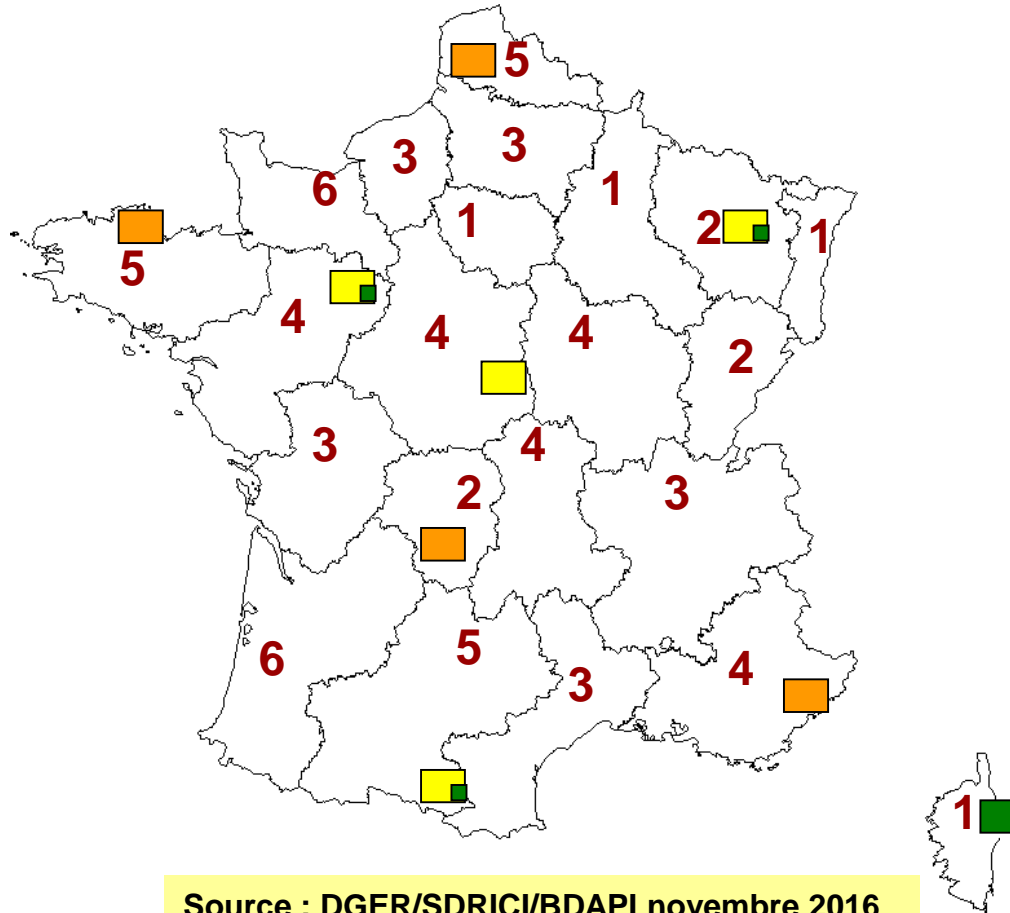


EPL en agroforesterie



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



Source : DGER/SDRICI/BDAPI novembre 2016

90 SITES ACTIFS

1 Site actif public
(plantation réalisée
ou en projet)

Exploitations des DOM

- 1 Nouvelle-Calédonie
- 1 Polynésie
- 1 Mayotte
- 1 Guadeloupe (EPL + MFR)

CASDAR TAE

- Vergers maraîchers
- Haies
- Forestiers en GC et PE

Environ 90 sites impliqués et 9 CASDAR TAE



Projets CASDAR TAE en agroforesterie



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

CASDAR TAE	Lauréats 2014	Lauréats 2015	Lauréats 2016
Vergers Maraîchers	EPLEFPA de Chateaulin/Morlai x/Kerviler	EPLEFPA des Flandres et EPLEFPA d'Antibes	EPLEFPA de Brive-Voutezac
Forestiers de haut-jet	EPLEFPA Rouillon	EPLEFPA du Cher	EPL des Vosges et EPLEFPA de Pamiers
Haies composites ou bocagères	Rouillon (GIEE)	EPLEFPA de Borgo	Vosges Pamiers (GIEE)
Parcours naturel	Rouillon (GIEE)		



Typologie des systèmes intraparcellaires

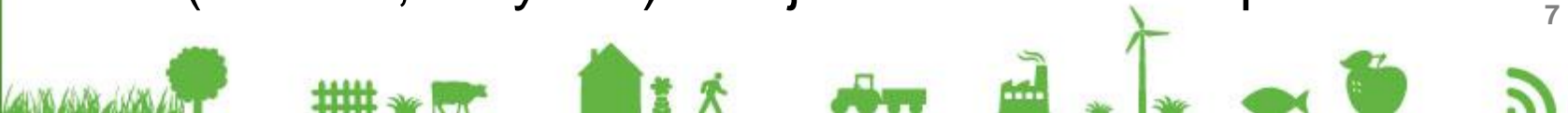


Prés-vergers (fruitiers de haute tige associés au pâturage) : anciens, grandes surfaces, localisation : Normandie, Hauts de France, Grand Est et Poitou-Charentes. 100 % en élevage (PE).

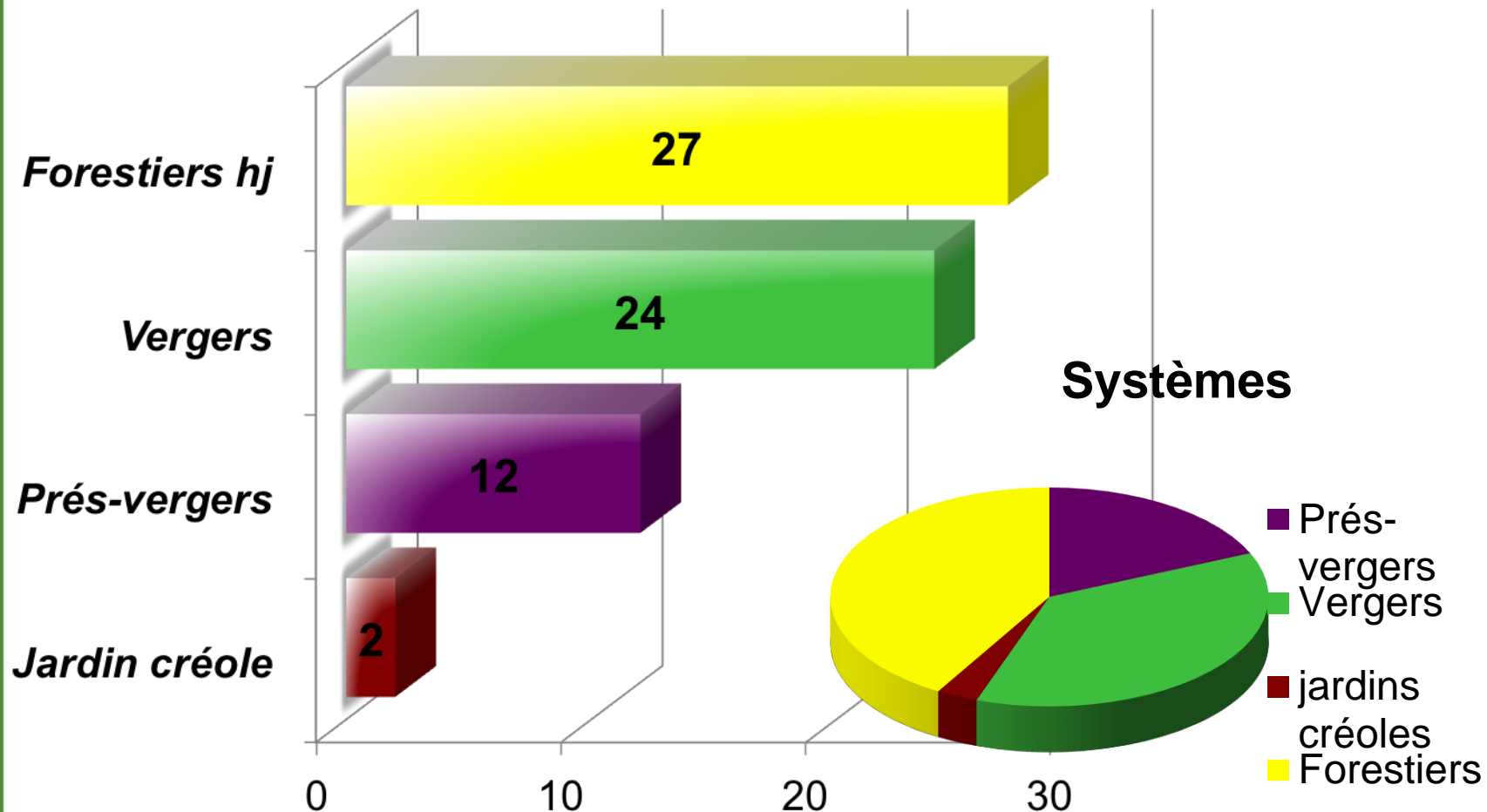
Vergers : très diversifié (prairie, parcours, GC, maraîchage, serre, vigne) avec dominante maraîchage sur petites surfaces (CASDAR TAE : Flandres, Antibes, Brive et Bretagne). 54 % maraîchage, 33 % en PE.

Forestiers de haut jet : surtout grandes cultures et polyculture-élevage (CASDAR TAE : Vosges et Pamiers) en grandes surfaces (CASDAR TAE : Bourges et Le Mans). 52 % en GC et 41 % en PE.

Jardins créoles : forte complexité et diversité en plantes. DOM (Antilles, Mayotte). Projets en Guadeloupe.



Principaux types de systèmes



Exploitations : élevage 49 %, grandes cultures 25 %, vergers maraîchers 21 %, pérennes 5 %

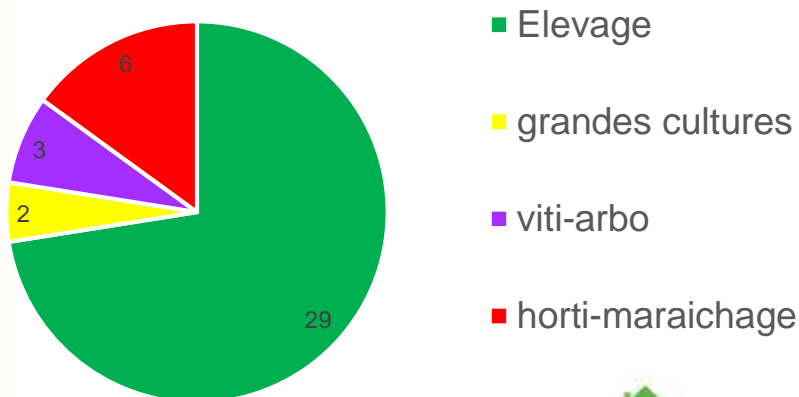


Typologie des actions / parcours et haies

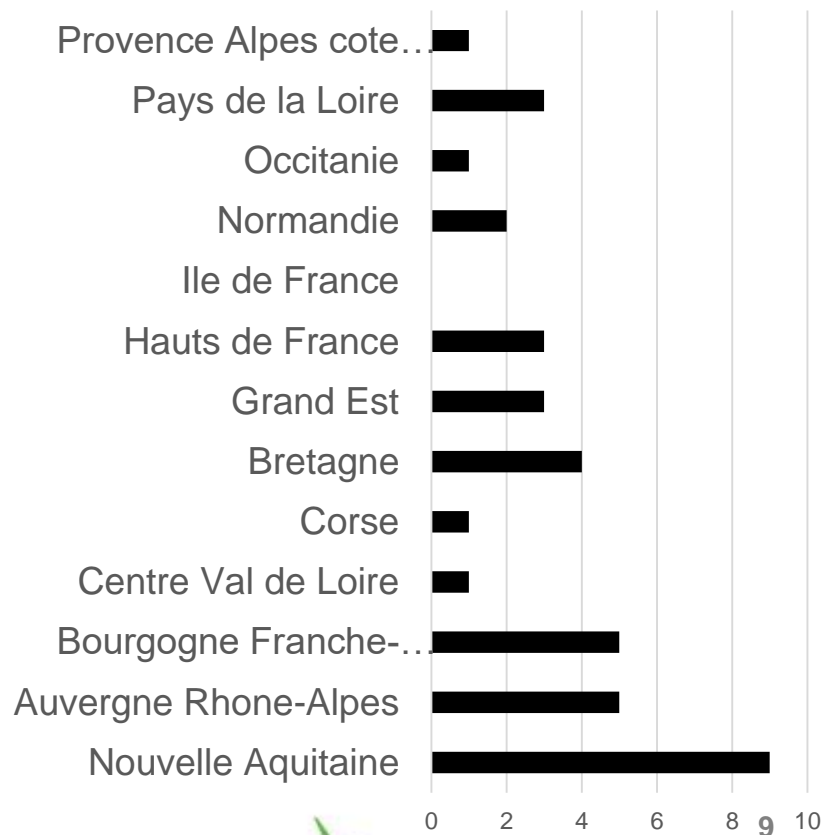


- Pb/identification = existant ?
- Env. 40 établissements ou sites (exploitations)
- Systèmes d'élevage dominants = Régions d'élevage principalement
- Horti-maraichage impliqués également (biodiv fonctionnelle)

Répartition par type d'exploitation



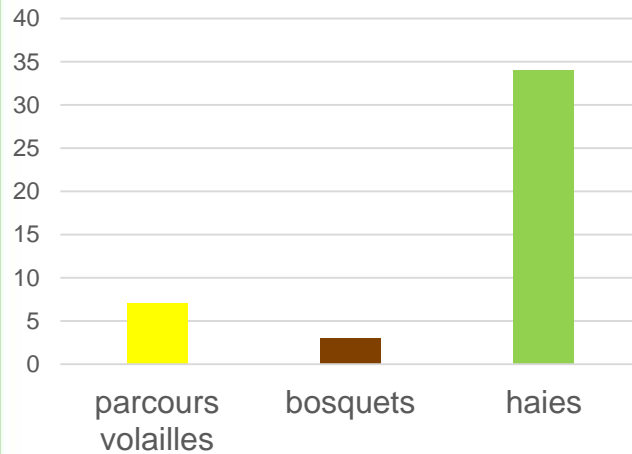
Régions de France concernées



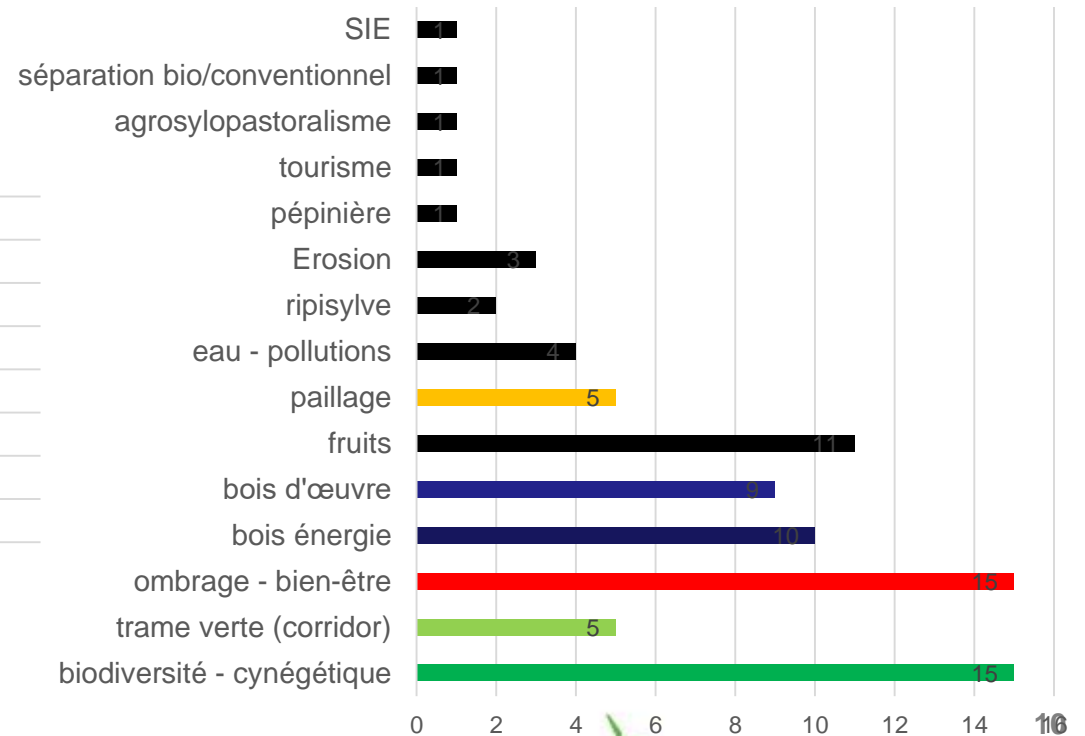


- Les haies constituent l'aménagement privilégié
- A noter : projets d'aménagement boisé des parcours extérieurs de volailles (6 recensés dont 4 nouvelle Aquitaine)
- Motivations : Biodiversité et bien-être animal
- Valorisations principales en biomasse
- Paillage à titre expérimental
- Plans de gestion < 10

Parcours et haies



Motivations - Valorisations





MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



agriculture
gouv.fr
alimentation
gouv.fr

Haies : vers des plans de gestion multifonctionnelle



10 EPL

- Session 1 : PNF à Melle (79) – mai 2016
- Session 2 : janvier 2017

= production de ressources et expériences



LE PLAN DE GESTION MULTIFONCTIONNEL *Méthodologie*

Echange avec l'exploitant agricole (et les acteurs)
Objectifs et données de l'exploitation

Rechercher les données du milieu
Données type de sol et paysage, environnementales, agricoles, autres

Inventaire du réseau de haie et diagnostic
Par l'opérateur technique

Redéfinition en commun des objectifs opérationnels
Choix, description et planification des actions



Résultats de la typologie



- ◆ Forte diversité des systèmes agroforestiers (15 en intraparcellaires, 10 en extraparcellaires).
- ◆ Dominante de surfaces ou de longueurs moyennes à grandes.
- ◆ Importance des vergers et prés-vergers (57 %) par rapport aux forestiers de haut-jet (43 %).
- ◆ Exploitations majoritairement en grandes cultures et surtout polyculture-élevage pour l'ensemble.
- ◆ Complexité élevée des systèmes par strates végétales (1 à 4) et par combinaison des plantations.

Veille réseau : <http://www.scoop.it/t/veille-reseau-agronomie-ecophyto>

