



HAL
open science

Les plantes des bordures de champs: que nous apprennent-elles ?

Audrey Alignier, Claudine Thenail

► **To cite this version:**

Audrey Alignier, Claudine Thenail. Les plantes des bordures de champs: que nous apprennent-elles?. Repas des agriculteurs de la Zone Atelier Armorique, May 2015, Vieux-Viel, France. 6 p. hal-01210115

HAL Id: hal-01210115

<https://hal.science/hal-01210115>

Submitted on 5 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



es plantes des bordures de champs: que nous apprennent-elles



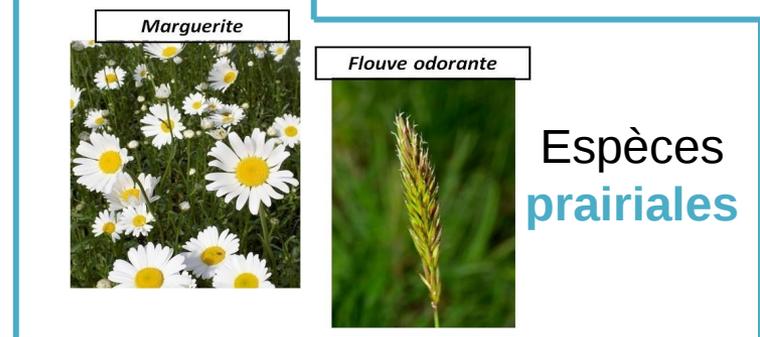
Audrey Alignier & Claudine Thenail

Ecobordure : un indicateur de l'état agroécologique des bordures de de champs, initié chez vous en 2004

Le principe d'Ecobordure: c'est une description simplifiée de la composition floristique d'une bordure de champ, qui donne à la fois des informations sur les causes (histoire de gestion) et les conséquences (services « potentiels » pour l'agriculture) de cet état.

Un outil basé sur la reconnaissance et la proportion relative de 30 plantes indicatrices réparties en 3 groupes :

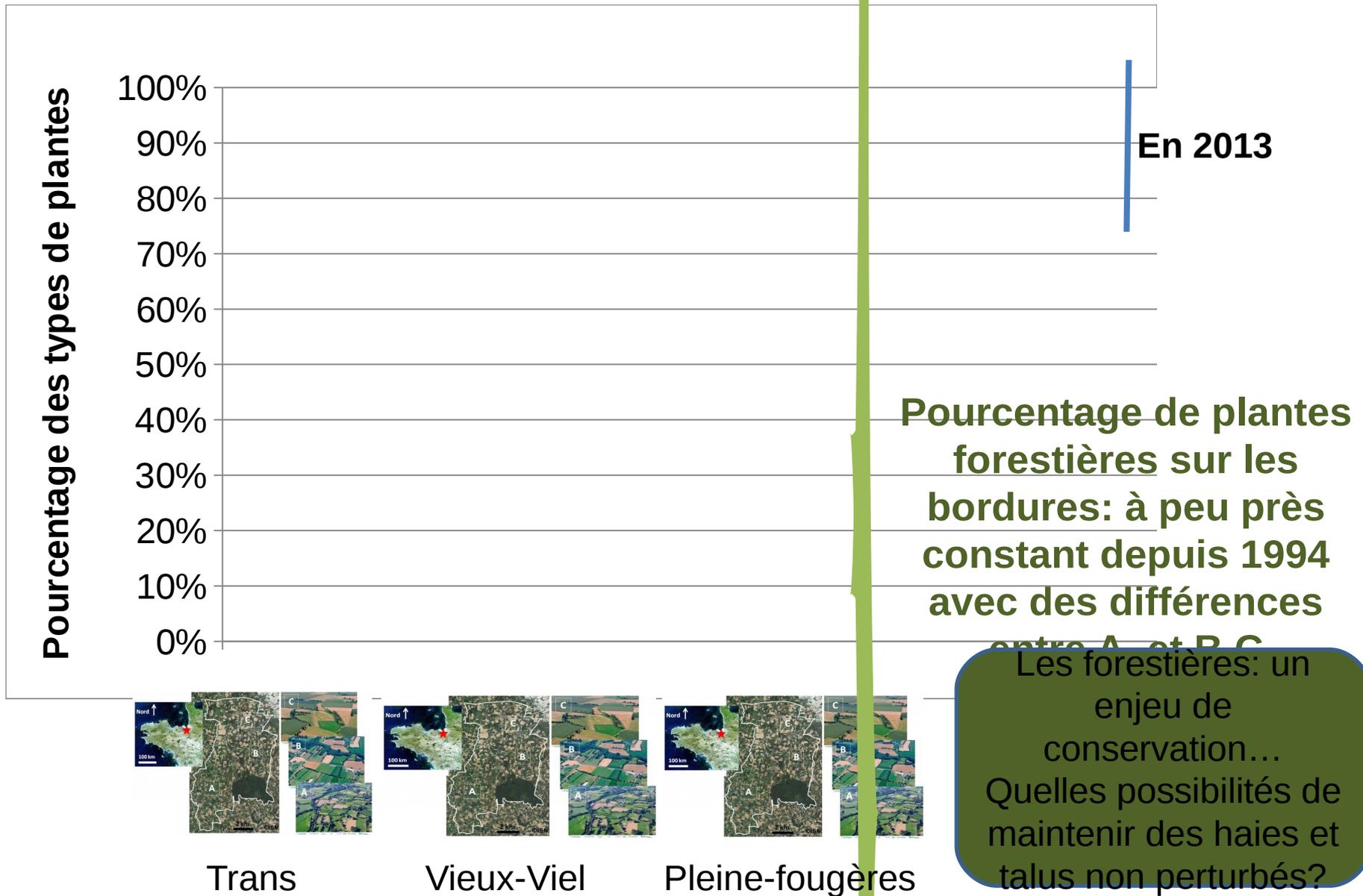
11 lisières forestières, 10 adventices, 10 prairiales.



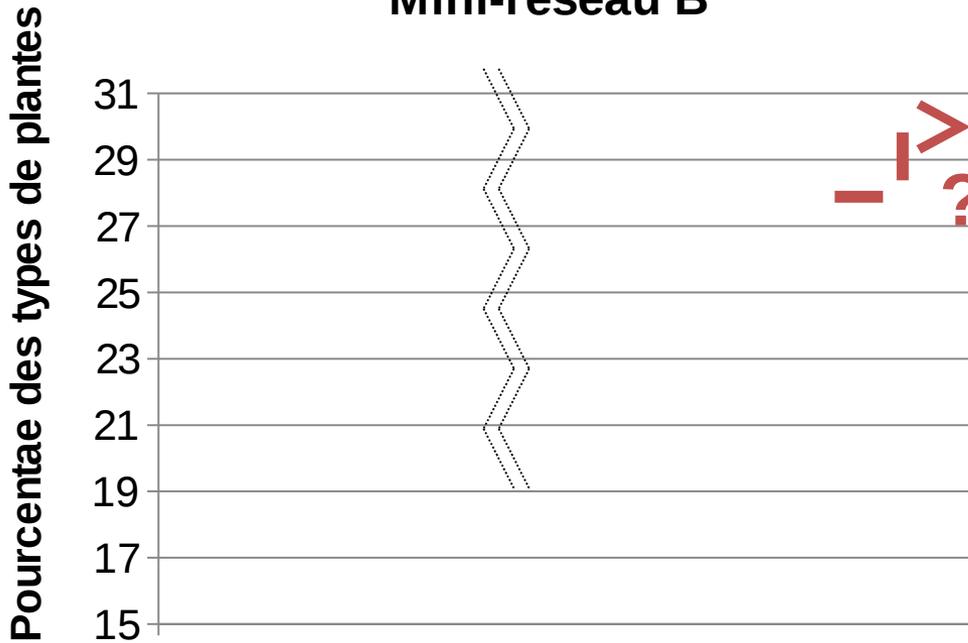
Pourquoi ces 3 groupes de plantes ? Quels enjeux ?

Les groupes d'espèces	Temps et mode d'installation	Avantages en termes de services?	Risques pour les parcelles?
Lisières forestières	<u>Centaines d'années</u> (patrimoniales). <i>✓ Ombrage, connexions haies, bois</i> <i>✓ Sol non perturbé.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ressources pour les pollinisateurs tôt au printemps et tard en été. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de risque de dispersion dans les parcelles. 
Prairiales (de sols plutôt pauvre)	<u>Dizaines d'années</u> (patrimoniales). <i>✓ Fauche, pâture sans piétinement</i> <i>✓ Sol non perturbé.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ressources continues pour les pollinisateurs printemps-été • Couvert dense: antiérosif, limite l'installation des adventices sur la bordure 	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de risque de dispersion dans les cultures et les prairies très fertilisées 
Adventices	<u>Une année.</u> <i>✓ Sol perturbé, mis à nu : herbicides non sélectifs, grattage mécanique, piétinement bétail.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ressources complémentaires fugaces pour les pollinisateurs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Risque élevé de dispersion et salissement des parcelles • Risque d'érosion des talus 

Les plantes de vos bordures de champs: en 2013 et évolution passée (en moyenne sur les « mini-réseaux »)



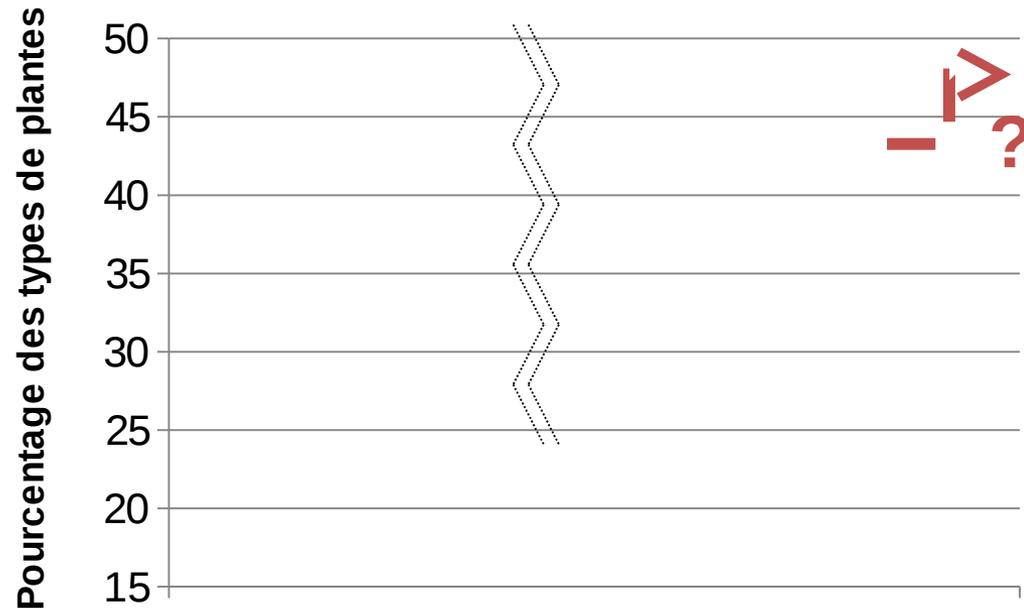
Mini-réseau B



Une tendance à l'augmentation des % d'espèces adventices sur les bordures aux dépens des prairiales: les trajectoires observées vont-elles se poursuivre?



Mini-réseau C



Comment rétablir / maintenir les prairiales pour limiter l'érosion des sols, fournir plus de ressources à la faune ?

Comment éviter le développement des adventices et donc le risque + grand de salissement des parcelles en retour ?

Les pistes de travail que nous vous proposons

Une analyse des trajectoires passées et actuelles des « mini-réseaux »

Re-travailler sur les données et avec les agriculteurs gestionnaires des parcelles et bordures des « mini-réseaux » pour bien comprendre ce qui s'est passé (fin 2015-2016)

- ✓ Expliquer les tendances observées jusqu'à aujourd'hui
- ✓ Faire et tester des hypothèses sur la suite des trajectoires

Une réflexion ensemble sur les questions d'entretien à partir de l'outil Ecobordure

Présentation de l'outil Ecobordure à ceux qui le souhaitent au printemps 2016 sur le terrain, et de résultats sur plusieurs exploitations de Bretagne.

*Développement d'Ecobordure: 180 personnes formées à ce jour Grand Ouest et ailleurs.
Partenaires: Enseignement Agricole, Chambres d'Agriculture, Agrifaune etc.*

- ✓ Approfondissement, réflexion diagnostic avec ceux qui le souhaitent (en lien avec partenariat)