



SYNDICAT MIXTE
DE L'ESCAUT

Lutte contre la renouée du Japon

Test à l'HE de Cèdre



Sommaire

- Historique des tests
- Tests réalisés en 2014 aux Marais de l'Épaix
- Suivi
- Partenaires et nouveaux tests



Historique

- Etude réalisée par EV sur l'étang du Vignoble en 2010
 - 1ers tests réalisés in-situ (Chabaud Latour) + en bac en 2012 : tests de concurrence
 - tests réalisés en bac en 2013 avec :
 - HE Cèdre
 - noyer
 - thuya
- bons résultats avec l'HE cèdre



Tests 2014

2014 : tests réalisés à l'HE cèdre aux Marais de l'Épaix

- pulvérisations HE Cèdre/huile de tournesol sur tiges en place
- pulvérisations HE Cèdre/huile de tournesol sur tiges coupées
- injections HE Cèdre/huile de tournesol sur tiges en place sous et au dessus du 1^{er} nœud
- dépôt HE Cèdre pure ou HE Cèdre/huile de tournesol sur tige coupées

4 séries de tests entre le 24 juin et le 11 septembre

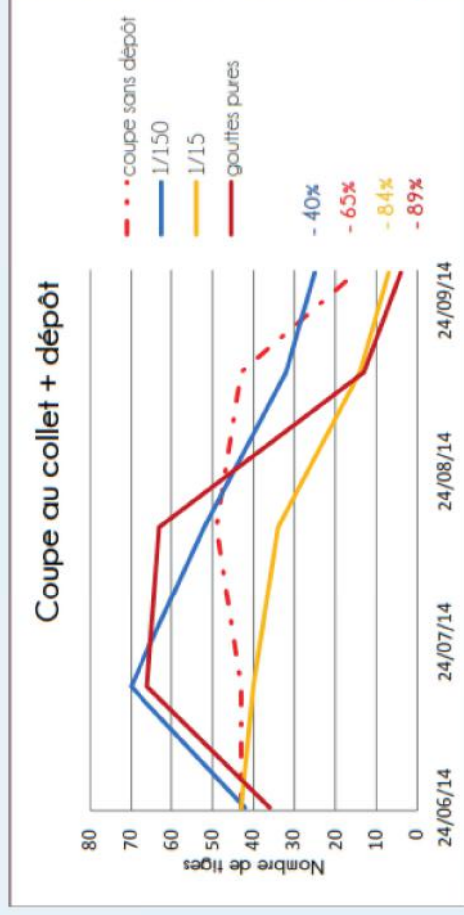
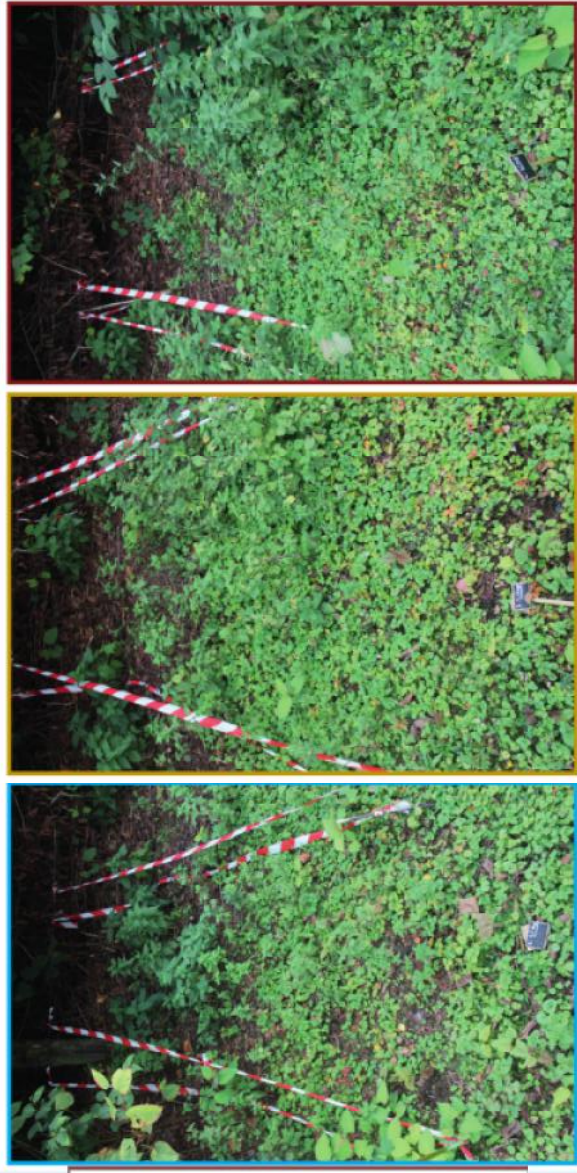


SYNDICAT MIXTE
DE L'ESCAUT

Tests 2014

Résultats

dépôt HE Cèdre pure ou HE Cèdre/huile de tournesol sur tige coupées



→ impact même sans dépôt mais plus important avec dépôt d'HE Cèdre

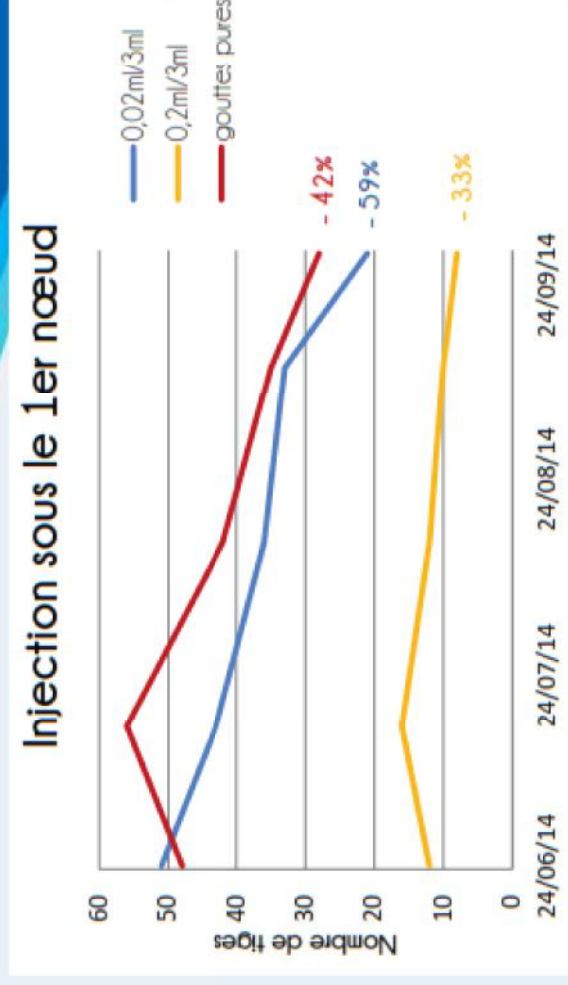
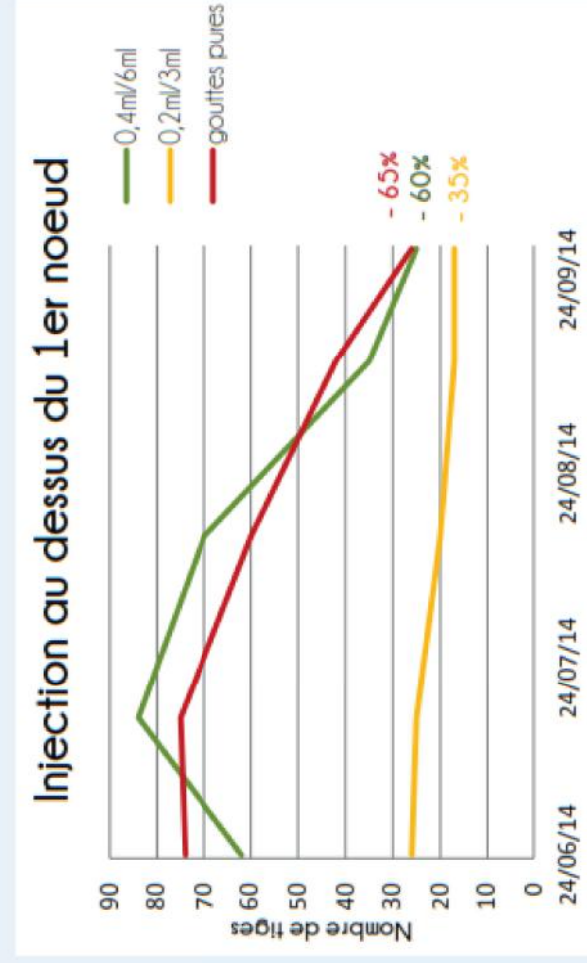


SYNDICAT MIXTE
DE L'ESCAUT

Tests 2014

Résultats

injections HE Cèdre/huile de tournesol sur tiges en place
 sous et au dessus du 1^{er} nœud



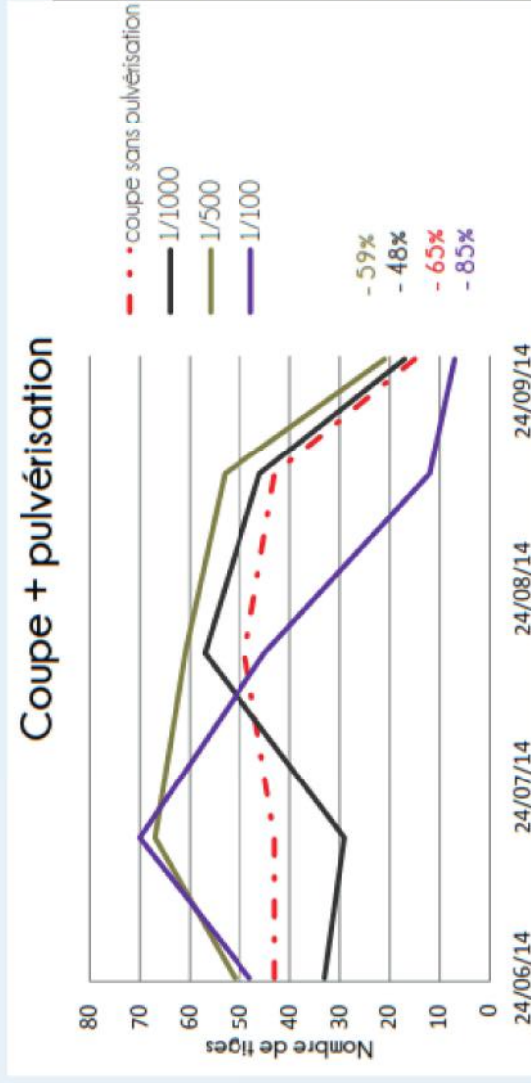
→ effets similaires : feuilles décolorées
 et tiges pourries au point d'injection



Tests 2014

Résultats

Coupe + pulvérisation



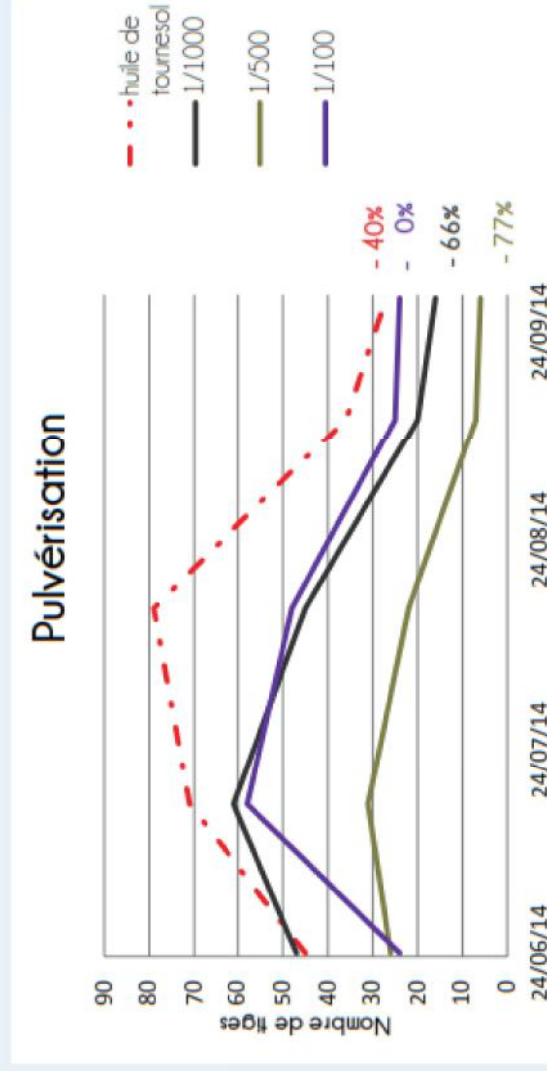
→ peu de tiges ressortent, ou sortent de plus faibles diamètres, la végétation indigène se réinstalle



Tests 2014

Résultats

Pulvérisation sur tige en place



→ impact surtout sur petites tiges



SYNDICAT MIXTE
DE L'ESCAUT

Suivi

- Les tests n'ont pas été poursuivis les années suivantes cependant, des visites ont été effectuées pour suivre l'évolution
- En juin 2015, la renouée a repoussé sur l'ensemble des parcelles, mais néanmoins de manière moins denses sur les parcelles ayant servi pour les tests que sur les parcelles non traitées
- En août 2016, il a été constaté un « trou » sur le lieu des tests par pulvérisations sur tiges coupées. Cependant, la renouée avait repoussées lors d'une visite en octobre



Suivi



**SYNDICAT MIXTE
DE L'ESCAUT**

Août 2016

Partenaires et nouveaux tests

- Les conclusions de ces tests sont très intéressantes : il convient de continuer l'expérimentation
- Le Syndicat Mixte de l'Escaut envisage de poursuivre sur des massifs isolés au niveau de l'université
- Plusieurs contacts avec structures intéressées pour poursuivre les tests : DIR/CEREMA, VNF, Carrière en Isère, PNR A, ENS,...





SYNDICAT MIXTE
DE L'ESCAUT

Merci de votre attention