



Lutte contre l'ambroisie en bord de

routes départementales du Jura

Retours d'expériences





contact@fredonbfc.fr







Contexte

- Le contexte Jurassien face à l'ambroisie
 - Front de colonisation
 - Zone agro-climatique
 - Pression
- L'ambroisie et conditions routières
 - Relargage permanent sur le réseau
 - Risque dérasements et réutilisation des granulats
 - Plan de fauche
 - Ruissèlement
 - Riveraineté des routes et parcelles agricoles
- La mobilisation de Conseils Départemental du jura
 - Politique et chef de service / accompagnement FREDON
 - Plan de formation
 - Adaptation de gestion
 - Plan de fauche
 - Gestion des granulat dérasés
 - Détection et intégration au sig routier, lutte permanente
- Résultat : baisse de la pression ambroisie en bord de route



Les graines sont viables 30-à 50 ans



Plan de gestion :

- limiter le production des graines,
- gérer le stock semencier sur le long terme
- Éviter les introduction de graines (interne et pretataire)

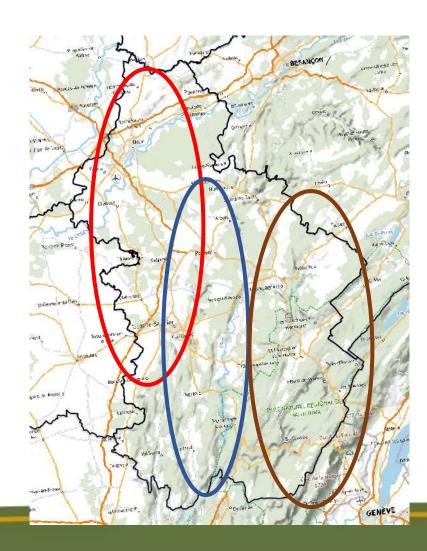


- Zone agro-climatique

Zone grande culture Plaine – basse altitude

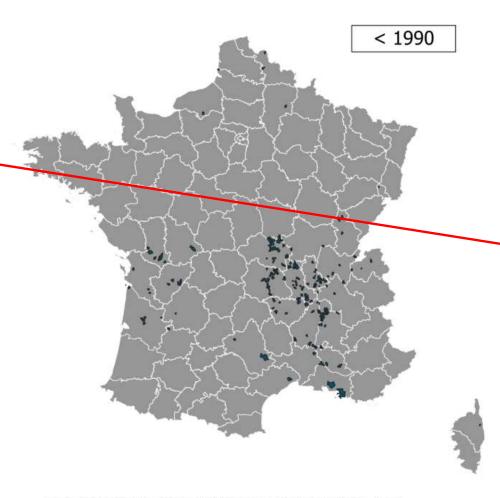
Polyculture élevage Moyen montagne

Elevage Montagne





Evolution de la répartition de l'Ambroisie à feuilles d'armoise en France

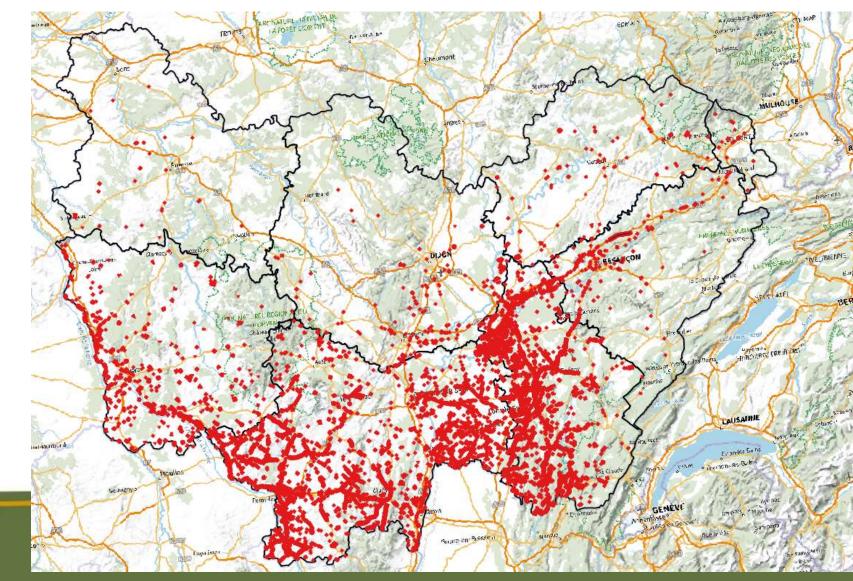


Sources des données : Atlasanté, Conservatoires botaniques nationaux et partenaires, Epiphyt.



85 % des surfaces FC

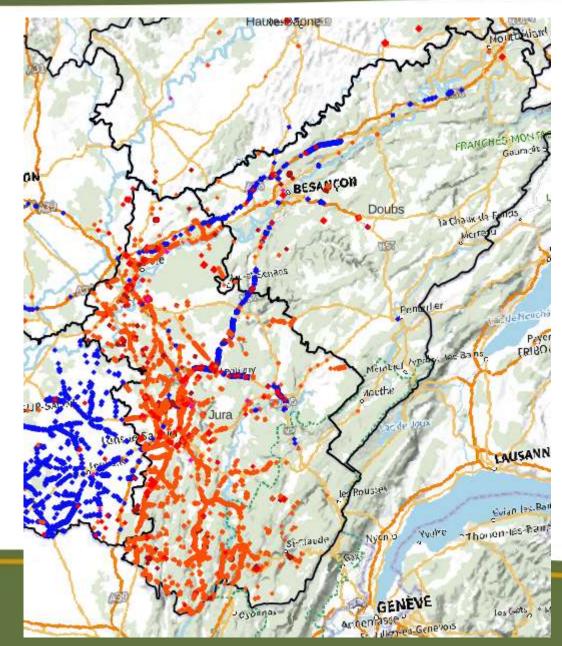
= domaine agricole





80 % nb stations ambrosie FC = accotement routier

=> 2d priorité du Plan de lutte





PRelargage permanent sur le réseau

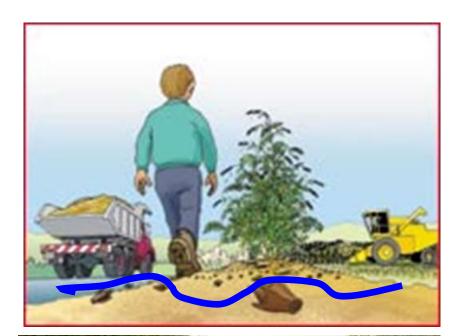
Apports de graines en bord de route

Usager de la route -> Agricole, BTP, chasse,

Travaux en bord de route -> Réseau, aménagement

Ruissèlement

- -> parcelle riveraine
- -> le long de la route



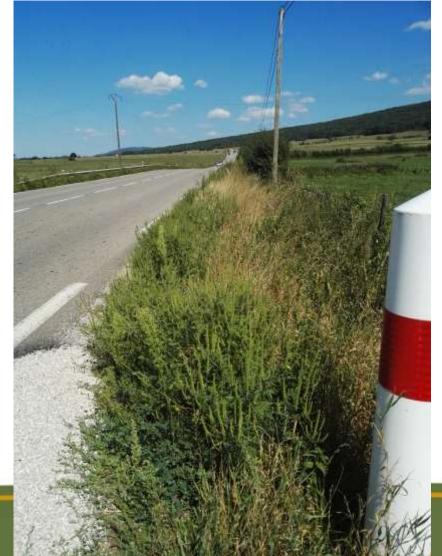




Linéaire continue à l'interface route et bande enherbée



Relargage permanent sur le réseau







PRISque dérasements et réutilisation des granulats







₱ riveraineté des routes et parcelles agricoles







Avant la considération ambroisie

Fauche mai-Juin, juillet, fin septembre

-> la plante repousse + rameau traçant sous la hauteur de coupe

=> Ne pas faucher avant le stade bouton floral



Ambroisie fauchée qui s'est redéveloppée depuis sa base (Source : Inra)







L'ambroisie et conditions routières Constats



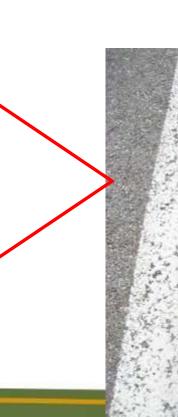








Constats 2010



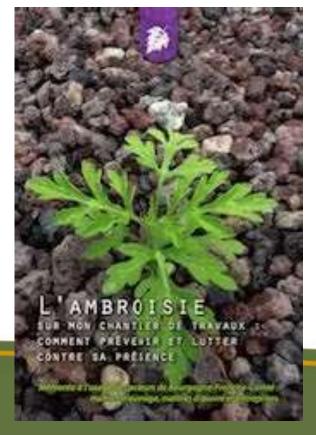


- PLa mobilisation de Conseils départemental du jura
- ✓ Concertation avec les responsables du service et chef de centre
 - => VOLONTE POLITIQUE
- ✓ Lutte systématique
- **✓** Formation annuelle
- ✓ Modification du plan de fauche
- ✓ Gestions prestataires de travaux
 - Ref ambroisie dans les contrats
- ✓ Gestion des stocks souillées
- **✓ Détection** permanente
- ✓ Ensemencement systématique automne : 45 % Ray-Grass / 55 % autres graminées à 20 g/m², en privilégiant les espèces locales couvrantes, ex trèfle blanc







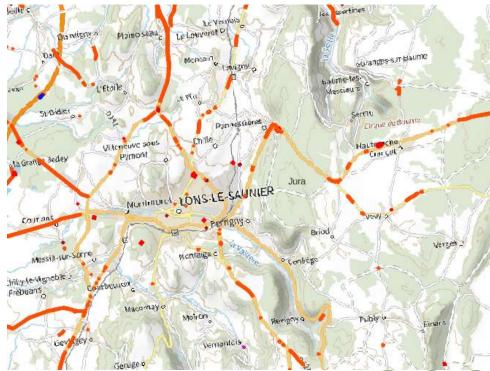




Modification du plan de fauche

- ✓ Principe de <u>gestion différenciée</u> découplage des fauches ambroisie du reste du réseau RD
 - → Maj et partage du SIG FREDON / CD39
 - → Acquisition en CT-RD
 - → En mai, marquage peinture sur la route
 - Début / fin du linéaire
 - → En juin les opérateurs ne fauchent pas les segments marqués,
 - = « laisser grandir l'ambrosie jusqu'au stade bouton floral»

BDD SIG FREDON BFC / CBN FC









Juin juillet

- √ Fauchage manuel / Arrachage
- = avant floraison

Fin juillet / aout

- ✓ 1-2 passe (s) sur les sites uniquement ambroisie
- = avant grenaison Gestion RH (récup estivale)

Début septembre

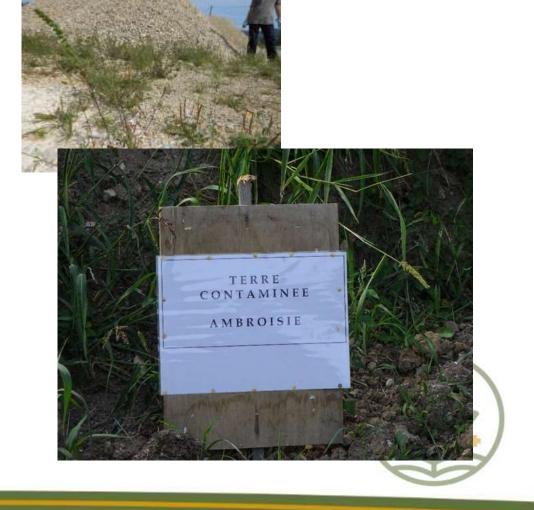
- √ contrôle et fauche si nécessaire
- √ après 15 septembre = nettoyage des outils préconisé
- ✓ <u>Si graines -> mise en sac => incinérateur</u>





La mobilisation de Conseils départemental du jura

- ✓ Gestion des stocks de granulats souillés
 - ✓ Mise en attente / remaniements faux semis
 - **✓** Utilisation sans risque sous certains conditions
- ✓ Détection permanente
 - ✓ SIG CD39 sur le réseau RD
 - ✓ PSA à proximité du réseau RD -> ref communal + FREDON
- √ Veille FREDON complémentaire du Réseau RD
 - -> PSA
 - => action du CTRD dans la semaine





Résultats: baisse de la pression ambroisie en bord de route

Fauchage = 1500 h agents / an Arrachage = 800 h agents / an

Lutte en routine

Depuis 2020 baisse du linéaire infestée

- ✓ En 10 ans de lutte
- √ Satisfaction des agents

Les limites du département sont marquées par l'absence de linéaire d'ambroisie ...









« L'expertise végétale pour la santé de l'environnement »



Siège: 21 rue JB Gambut - 21200 BEAUNE

Site d'Ecole Valentin : Espace Valentin Est - 12 rue de Franche-Comté - Bât E - 25480 ECOLE VALENTIN