

## Journée du 3 octobre 2013 à Haguenau "Plantez autrement la forêt de demain"

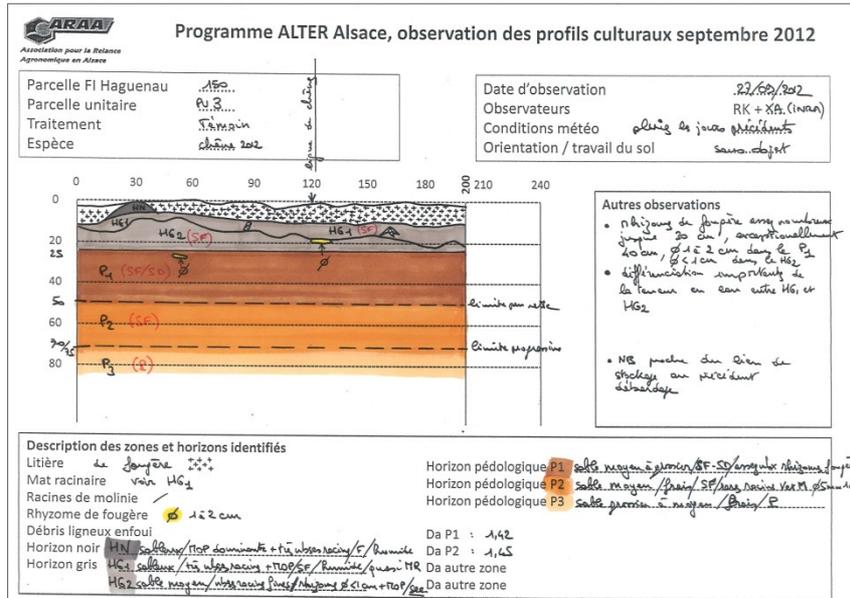
### Programme ALTER : les profils types observés dans les essais en septembre 2012.

#### La situation témoin

La succession type des horizons :

- Litière
- Horizon humique noir, surmonté d'un mat racinaire dans les zones à molinie
- Horizon gris ou brun
- Horizons pédologiques, sableux, pauvres en MO

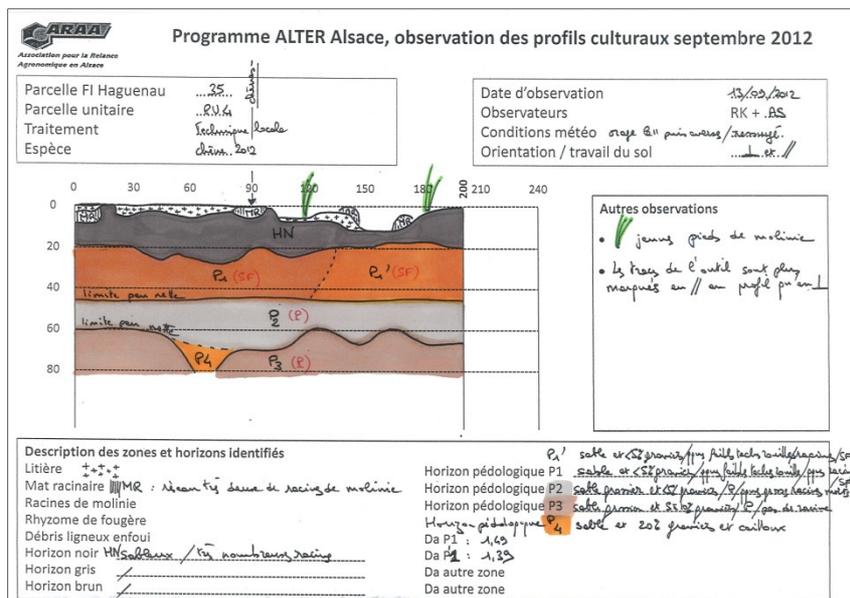
Exemple : la station « parcelle 150, placette 3 »



#### La technique locale (travail croisé)

- Profondeur travaillée : de l'ordre de 20 cm maxi !
- Affecte l'horizon humique
- Des touffes de molinie divisées qui repartent

Exemple : la station « parcelle 35, placette 4 »

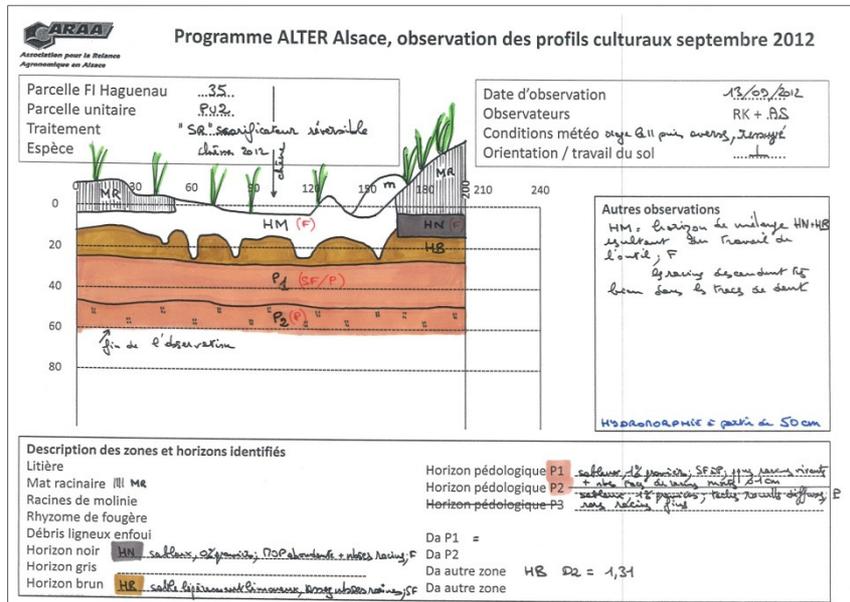


Observations réalisées par l'Association pour la Relance Agronomique en Alsace en collaboration avec l'INRA équipe Mission Gestion de la Végétation en Forêt dans le cadre du programme ALTER avec le soutien de la Région Alsace

## Le scarificateur réversible

- Profondeur travaillée : généralement de l'ordre de 20 cm avec des empreintes de dents atteignant 25 à 30 cm
- Affecte l'horizon humique et l'horizon sous jacent avec un début de mélange
- Des andains latéraux constitués de l'horizon humique et du mat racinaire arraché

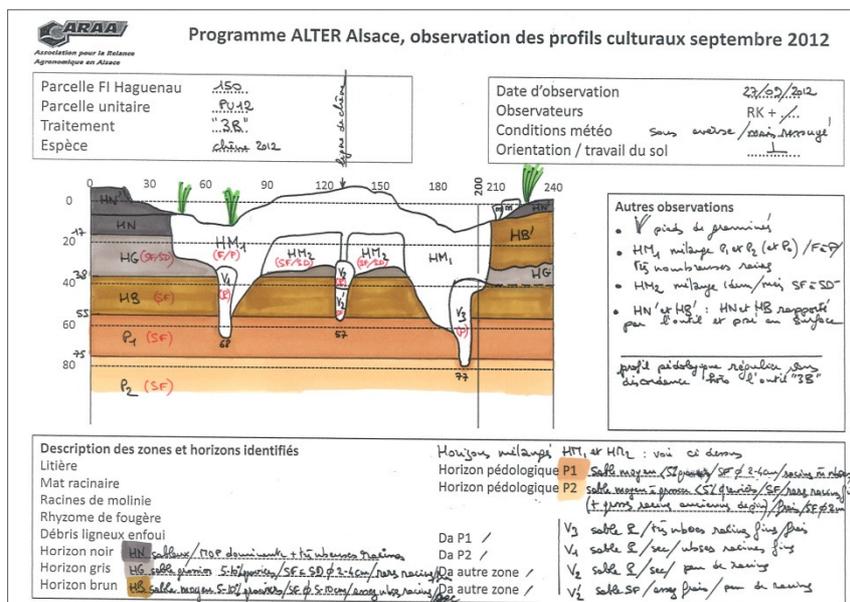
Exemple : la station « parcelle 35, placette 2 »



## La technique « 3B »

- Profondeur travaillée : entre 30 et 40 cm de profondeur de mélange avec des empreintes de dents atteignant 50 à 65 cm
- Réalise un mélange imparfait des horizons humiques et pédologiques les moins profonds
- Les passages de dents presque toujours caractérisés par une zone creuse

Exemple : la station « parcelle 150, placette 12 »



Observations réalisées par l'Association pour la Relance Agronomique en Alsace en collaboration avec l'INRA équipe Mission Gestion de la Végétation en Forêt dans le cadre du programme ALTER avec le soutien de la Région Alsace