

# Quelques outils permettant de lever le blocage de la régénération en forêt

Erwin ULRICH

ONF – Direction Territoriale Seine-Nord

Pôle de Recherche-Développement-Innovation de Fontainebleau-Compiègne

**Blocage par  
la fougère aigle**

## Scarificateur réversible®



## Pioche Herse®





Bâtonneur de la  
fougère aigle  
et  
autres espèces  
envahissantes (?)

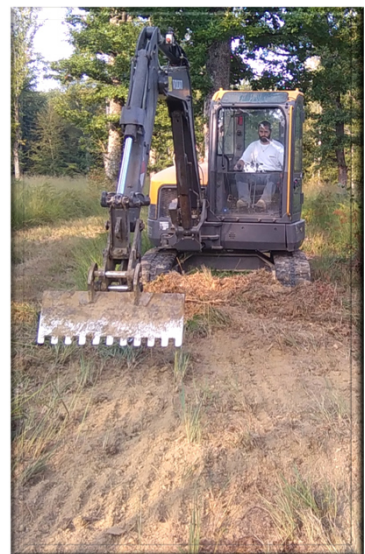
Blocage par  
la **molinie**



## Minipelle avec Razherb®



## Grande rappe sur sous-soleur multifonction®



Rateau  
« Pompei »



**Blocage par le cerisier  
tardif**

***Prunus serotina***



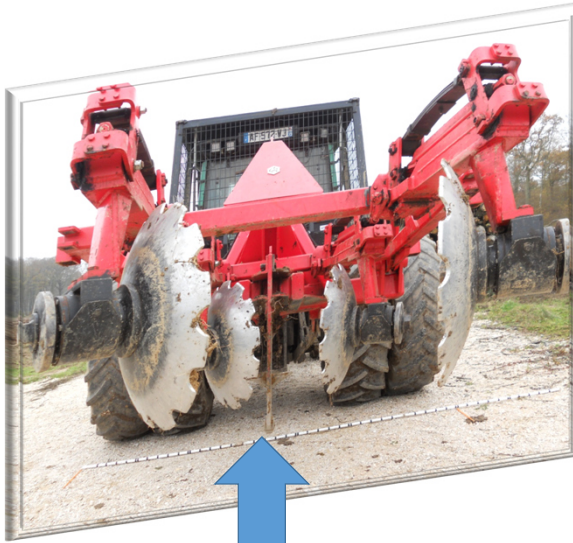
**Blocages physiques :**  
**tassement et**  
**engorgement**

# Minipelle avec sous-soleur multifonction®



DB 10





Tracteur avec  
Culti 3B<sup>®</sup>



Charrue  
bidisque<sup>®</sup>  
(motorisé)







## Bident Maillard



Bident Maillard  
19 ans après

**Autres outils :**  
**surtout contre les**  
**blocages provoqués**  
**par divers herbacées**  
**et ligneux**



**Broyeur**  
**téléguidé**



Hongrie



Broyeur Ahwi –  
20-35 cm de  
profondeur



Bull avec cover-  
crop lourd



Tracteur avec cover-  
crop « léger »



Dessouchage  
avec pelle de 23  
tonnes et la  
dent de  
dessouchage  
Becker



Broyeur lourd (300-400 ch)  
sur roue ou sur chenille



**Merci !**

**MGVF/RENFOR      Claude BECKER      Grenier Franco**

**ONF (Pôles Compiègne / Orléans / Fontainebleau / Dole)**

**FCBA      CRPF/CNPF      Société Forestière      Alliance**