

Essai désherbage vulpins 2015/2016 à Brou



Caractéristiques de l'essai



- Sol : limon battant (sol drainé)
- Précédent : colza
- Opérations mécaniques :
 - 1 passage cover-crop au 18/07/15
 - 2 autres passages fin août et septembre
 - 1 passage de canadien 3 jours avant le semis
- Semis le 14/10 en non labour
- Intervention en prélevée le 15/10
- Intervention à 1 feuille le 30/10

- Comptage pieds vulpins : 18 décembre
- Comptage épis vulpins : 10 juin

Disposition de l'essai



| | |
|---|---|
| témoïn non traité | témoïn non traité |
| Prowl 2 l + Fosburi 0,5 l à 1 feuille | <i>Isoproturon</i> 1000 gr + Fosburi 0,6 l à 1 feuille |
| Fosburi 0,6 l à 1 feuille | Trooper 2,5 l + Compil 0,2 l en prélevée |
| <i>Isoproturon</i> 1000 gr + Fosburi 0,6 l à 1 feuille | <i>Isoproturon</i> 1000 gr + Codix 2 l en prélevée puis Fosburi 0,6 l à 1 feuille |
| témoïn non traité | témoïn non traité |
| Prowl 2,5 l en prélevée puis Fosburi à 0,6 l à 1 feuille | Herbaflex 2 l + Defi 2 l en prélevée |
| <i>Isoproturon</i> 1000 gr + Codix 2 l en prélevée puis Fosburi 0,6 l à 1 feuille | Trooper 2,5 l en prélevée |
| <i>Isoproturon</i> 1000 gr + Codix 2 l en prélevée | Prowl 2,5 l en prélevée puis Fosburi à 0,6 l à 1 feuille |
| témoïn non traité | témoïn non traité |
| Herbaflex 2 l + Defi 2 l en prélevée | Prowl 2 l + Fosburi 0,5 l à 1 feuille |
| Trooper 2,5 l + Compil 0,2 l en prélevée | Fosburi 0,6 l à 1 feuille |
| Trooper 2,5 l en prélevée | <i>Isoproturon</i> 1000 gr + Codix 2 l en prélevée |
| témoïn non traité | témoïn non traité |


Bloc 1 : 3 à 7 vulpins
par m²

Bloc 2 : 42 à 60 vulpins
par m²

**L'enchaînement des photos
de l'essai est conforme à la disposition
terrain de l'essai.**

**3 modalités traitées sont encadrées
par des témoins adjacents non traités.**





Bloc 1 :
infestation de 3 à 6 vulpins/m²



Témoin non traité :
7 pieds vulpins/m²
100 épis vulpins/m²



Trooper 2,5 l prélevée :
1 pied vulpins/m²
20 épis vulpins



Trooper 2,5 l + Compil 0,2 l :
1 pied vulpins/m²
10 épis vulpins



Défi 2 l + Herbaflex 2 l prélevée :
1 pied vulpins/m²
120 épis vulpins



Témoin non traité :
6 pieds vulpins/m²
200 épis vulpins/m²



isoproturon 1000 gr + Codix 2 l prélevée :
6 pieds vulpins/m²
160 épis vulpins



Prowl 400 2,5 l prélevée puis Fosburi 0,6 à 1 feuille :
1 pied vulpins/m²
20 épis vulpins



isoproturon 1000 gr + Codix 2 l en prélevée
puis Fosburi 0,6 l à 1 feuille :
2 pieds vulpins/m²
0 épi vulpins/m²



Témoin non traité :
3 pieds vulpins/m²
85 épis vulpins/m²



isoproturon 1000 gr + Fosburi 0,6 à 1 feuille :
1 pied vulpins/m²
1 épis vulpins/m²



Fosburi 0,6 l à 1 feuille :
0,5 pied vulpins/m²
1 épi vulpins




Prowl 2 l + Fosburi 0,5 l à 1 feuille :
1 pied vulpins/m²
14 épis vulpins



Témoin non traité :
17 pieds vulpins/m²
180 épis vulpins/m²

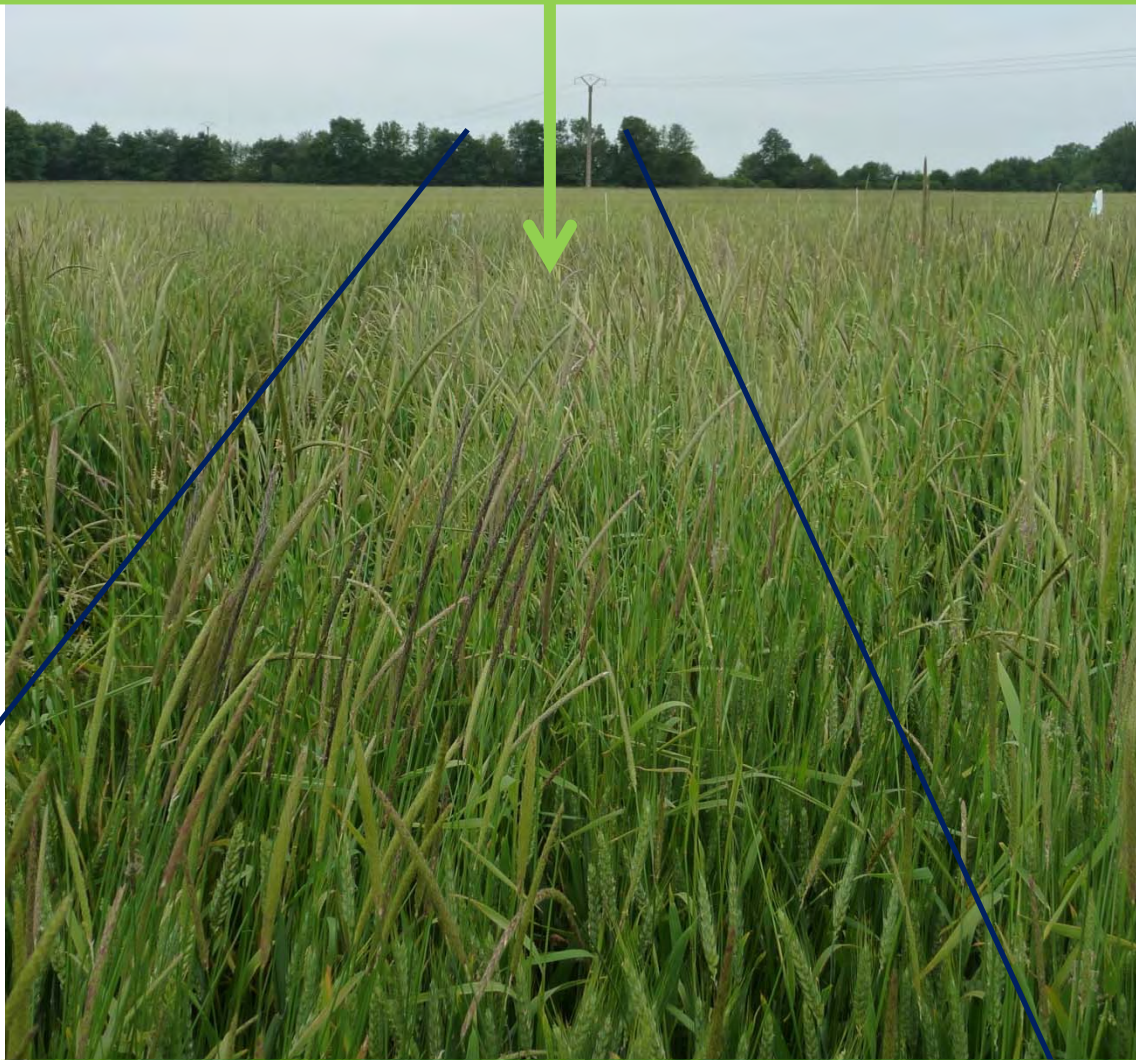




Bloc 2 :
infestation de 42 à 60 vulpins/m²



Témoin non traité :
60 pieds vulpins/m²
720 épis vulpins/m²



isoproturon 1000 gr + Fosburi 0,6 à 1 feuille :
5 pieds vulpins/m²
5 épis vulpins/m²



Trooper 2,5 l + Compil 0,2 l :
2 pieds vulpins/m²
160 épis vulpins



Isoproturon 1000 gr + Codix 2 l en prélevée
puis Fosburi 0,6 l à 1 feuille :
5 pieds vulpins/m²
10 épis vulpins/m²



Témoin non traité :
42 pieds vulpins/m²
720 épis vulpins/m²



Défi 2 l + Herbaflex 2 l prélevée :
74 pieds vulpins/m²
720 épis vulpins



Trooper 2,5 l prélevée :
32 pieds vulpins/m²
160 épis vulpins



Prowl 2,5 l prélevée puis Fosburi 0,6 à 1 feuille :
5 pieds vulpins/m²
36 épis vulpins



Témoin non traité :
42 pieds vulpins/m²
480 épis vulpins/m²



Prowl 400 2 l + Fosburi 0,5 l à 1 feuille :
5 pieds vulpins/m²
20 épis vulpins



Fosburi 0,6 l à 1 feuille :
4 pieds vulpins/m²
20 épis vulpins



isoproturon 1000 gr + Codix 2 l prélevée :
4 pieds vulpins/m²
480 épis vulpins



Témoin non traité :
61 pieds vulpins/m²
760 épis vulpins/m²

