

## Ft Les techniques alternatives



Cette fiche peut être détachée, accrochée ou emportée sur le terrain

### Comparaison des techniques alternatives de désherbage

| Techniques      | Prix             | Coût de passage | Perte de pieds | Vitesse d'avancement               | Culture  |
|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|--|
| Herse étrille   | 3 000 à 7 200 €  | 8 à 10 €/ha     | 0 à 10%        | 2 à 8 ha/h                         | Toutes cultures  |
| Houes rotatives | 4 500 à 11 500 € | 14 à 18 €/ha    | 0 à 10%        | 4 à 6 ha/h                         | Toutes cultures  |
| Bineuse         | 2 700 à 10 000 € | 14 à 23 €/ha    | 0 à 10%        | 2 ha/h non guidée<br>4 ha/h guidée | Toutes cultures en ligne (sauf pois après mise en place des vrilles) |

### Choisir la technique adaptée à la surface à désherber

| Type de sol            | Herse étrille | Houes rotatives | Bineuse |
|------------------------|---------------|-----------------|---------|
| Terres à cailloux      | ••            | •••             | ••      |
| Sols argileux          | •••           | •••             | ••••    |
| Limons battants        | •             | •••             | •••     |
| Limons/terres blanches | ••••          | •••             | ••••    |
| Sols de vallée/sables  | ••••          | ••              | ••••    |
| Frais/non adhérent     | ••            | •••             | •       |
| Ressuyé                | ••••          | ••••            | ••••    |
| Sec                    | ••••          | ••••            | ••••    |



Ces données sont à moduler en fonction de la période, des données climatiques, de son terrain, etc.

|      |              |
|------|--------------|
| •••• | Bien adaptée |
| •••  | Adaptée      |
| ••   | Délicat      |
| •    | Déconseillé  |

### Choisir la technique adaptée au stade de la culture

|          |               | Semis  | Germination | Levée | 1F  | 2F  | 3F  | 4F ou début tallage | 5F ou tallage | 6 à 8F | Sortie hiver |
|----------|---------------|--|-------------|-------|-----|-----|-----|---------------------|---------------|--------|--------------|
| Céréales | Bineuse       | Impossible à utiliser en agriculture conventionnelle et écartement classique (uniquement avec bineuse de 12cm guidée par caméra) |             |       |     |     |     |                     |               |        |              |
|          | Herse étrille | •••  | •••         | •     | •   | ••• | ••• | ••                  | ••            | •      | •            |
|          | Houe rotative | •••  | •••         | •     | •   | ••• | ••• | •                   | •             | •      | •            |
| Colza    | Bineuse       | •  | •           | •     | •   | •   | ••• | •••                 | •••           | •••    | ••           |
|          | Herse étrille | •••  | •••         | •     | •   | •   | ••  | •••                 | •••           | •      | •            |
|          | Houe rotative | •  | •           | •     | ••• | ••• | ••• | ••                  | •             | •      | •            |
| Maïs     | Bineuse       | •  | •           | •     | •   | •   | ••  | •••                 | •••           | •••    | -            |
|          | Herse étrille | •••  | •           | •     | •   | •   | ••  | •••                 | ••            | ••     | -            |
|          | Houe rotative | •••  | •           | •     | •   | •   | ••  | •••                 | ••            | •      | -            |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| ••• | Adapté          |
| ••  | Moins favorable |
| •   | Inadapté        |