

TRI DES SEMENCES

LA DÉMARCHE

« Grâce à la mise en place d'un stockage et triage, on peut se permettre d'associer, de mélanger les espèces, les variétés sur une même parcelle. C'est une condition indispensable pour associer les cultures. »

Toutes les cultures sont triées sur la ferme. La qualité du tri conditionne la destination des grains. Les grains cassés ou les mélanges mal triés sont destinés à l'alimentation animale ou aux semences pour les couverts végétaux.

La taille des grains entre en considération dans le choix des associations de culture au même titre que la maturité afin d'anticiper l'étape de tri.

LES SAVOIRS AGROÉCOLOGIQUES

- Si les graines ne sont pas complètement à maturité : le triage doit être réalisé très rapidement après la moisson. L'espèce en vert doit être minoritaire pour que son humidité soit compensée par les autres espèces.
- Une fauche en préfané permettra d'obtenir des graines plus sèches.
- Pour les mélanges céréaliers : le nombre de passage dans le trieur séparateur est égal au nombre d'espèces + 1
- L'avantage de trier chez soi : les 4 à 6 % d'impuretés ne sont jamais perdues, tout est recyclé.

Trois types de matériel sont disponibles sur la ferme pour réaliser l'étape de tri :

- Trieur / séparateur / nettoyeur à grille
- Colonne densimétrique ou colonne à air
- Trieur à hélice ou trieur à toboggan

	Application	Caractéristiques
Trieur / séparateur / nettoyeur à grille	Etape systématique et essentielle	1 à 2 passages Système d'aspiration permettant d'améliorer la qualité du tri 5 à 6 jeux de grille (c'est un minimum)
Colonne densimétrique ou colonne à air	Travail de finition et de précision pour : <ul style="list-style-type: none"> ■ Semences ■ Cultures de vente Adapté aux petites graines (luzerne, trèfle) Tri de la bruche (graines plus légères)	8 sorties = 8 tris Tri lent si 3 à 4 variétés. Débit très variable selon la qualité du tri souhaité 1 à 3 passages
Trieur à hélice ou trieur à toboggan	Tri des graines rondes (exemple : séparation de la vesce d'un mélange orge, avoine, vesce)	Recherche d'un toboggan de plus grande ampleur

Un trieur alvéolaire serait un plus.

[Cliquez ici pour accéder à la synthèse technique sur le tri des semences](#)



Trieur / séparateur



Colonne à air



Toboggan



Trieur / séparateur



Trieur / séparateur

INTÉRÊTS DU POINT DE VUE DE L'AGRICULTEUR

Economiques	Agronomiques	Environnementaux
<ul style="list-style-type: none"> ↗ pelentesque egestas ↘ augue in cursus ↘ tempus tellus justo quis ligula ↘ isdjfo sdoifjosdjfosd 	<ul style="list-style-type: none"> ↗ pelentesque egestas ↗ augue in cursus ↗ tempus tellus justo quis ligula ↘ isdjfo sdoifjosdjfosd 	<ul style="list-style-type: none"> ↗ pelentesque egestas ↗ augue in cursus ↘ tempus tellus justo quis ligula ↘ isdjfo sdoifjosdjfosd
<p>Social : Curabitur ac tortor ut ipsum egestas elementum. Nunc imperdiet gravida mauris</p>		