

## Histoire de semences

De la plante, à votre semoir

### Tout commence...

...Chez l'hybrideur, pour le compte d'un fournisseur

- L'hybrideur est « branché » sur les besoins des cultivateurs d'une région (ex: besoin d'un oignon plus hâtif mais avec un gros calibre).
- Il croise les lignées parentales de manière traditionnelle.

### Toujours chez l'hybrideur, pour le compte d'un fournisseur

Quand l'hybrideur, à force d'essais et de croisements, produit une variété qui présente des avantages (ex: tolérance à la sécheresse, meilleure vigueur en sol froid, etc.), la semence est produite en petite quantité et mise à l'essai en champs.



### Une petite quantité de semences de ces nouveaux hybrides est mise à l'essai, dans nos conditions, avec la collaboration de Norseco



Seuls les cultivars les mieux adaptés à nos exigences sont retenus.





### Chez le producteur, pour le compte du fournisseur

Après essais, si une variété donne de bons résultats, elle est mise en production à grande échelle.



### Chez le fournisseur, la semence est conditionnée.

- Séchage
- Nettoyage
- Criblage
- Test de germination
- Test de pureté
- Test de détection des maladies
- Traitement d'éradication des maladies si nécessaire
- Attribution d'un numéro de lot



## Envoi de la semence chez un partenaire pour la traiter (si requis).



Prégermination



Traitements pesticides



Pelliculage, encroûtement, enrobage

Et toute combinaison demandée par le producteur

## Chez NORSECO

- Attribution d'un numéro de lot à des fins de traçabilité
- Test de germination à toutes les années (inventaire)
- Test de pureté si nécessaire (selon les normes canadiennes)
- On garde un échantillon de chaque lot



- Emballage de la semence
- Conservation des semences dans des conditions optimales de température et d'humidité
- Conseil et vente aux producteurs



Bonne récolte!

