



Lin et création variétale

- Pas de progrès s'il n'y a pas de diversité -

EXPLOITER LA BIODIVERSITÉ POUR PRODUIRE

- des fibres longues et fines pour des débouchés classiques : les textiles, les toiles

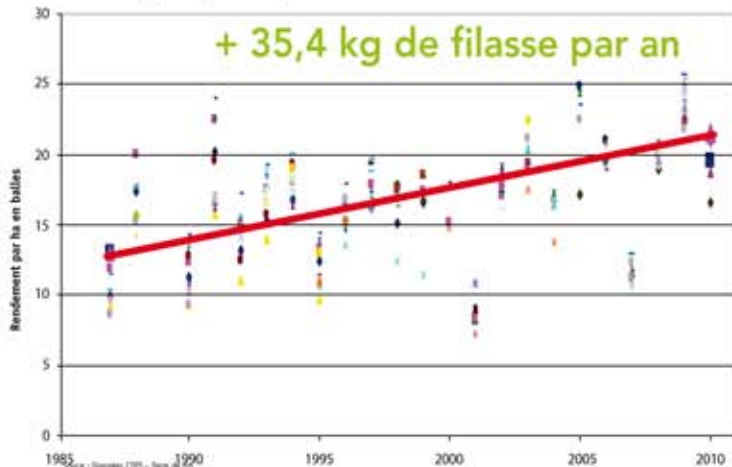


- des fibres ayant une bonne résistance mécanique pour des débouchés nouveaux et recyclables : portières de voitures, coques de bateaux, isolation de bâtiments, etc...



- plus de fibres à l'hectare avec un bon bilan carbone par rapport à d'autres fibres (selon une production en France)

Progrès génétique sur le rendement en lin teillé



- avec peu d'intrants pour répondre aux exigences du Grenelle de l'Environnement en créant des variétés multi tolérantes aux maladies : quelques exemples

- 1978/1980 : tolérance fusariose → NATASJA
- 2000 : tolérance brûlure → DIANE
- 2010 : tolérance à l'oïdium → PODIUM/TELIOS
- 2012 : tolérance à la verticilliose → Variété en recherche active

DES MOYENS CLASSIQUES ET MODERNES POUR CRÉER DES NOUVELLES VARIÉTÉS

- avec des croisements classiques



- en utilisant des biotechnologies de pointe pour une aide à la création de meilleures variétés.



gnis

www.gnis
www.semencemag.fr