

Communiqué du 31 Octobre 2013

ARAMIS, le fruit du progrès génétique de TERRE DE LIN

L'équipe de recherche génétique de TERRE DE LIN est composée de 7 personnes. Elle travaille sur la sélection de variétés de lins textiles de printemps, d'hiver et de lins oléagineux.

Les axes de travaux de sélection TERRE DE LIN sont l'amélioration du rendement, de la précocité, la résistance à la verse et la résistance aux maladies

Le travail s'effectue sur 10 années :

- 3 années de jeunes générations (2 en serre et 1 en contre-saison)
- 5 années de tri et d'expérimentation soit 15ha. d'essais, 5000 micro-parcelles, 80 000 lignes par an
- 2 années d'inscription

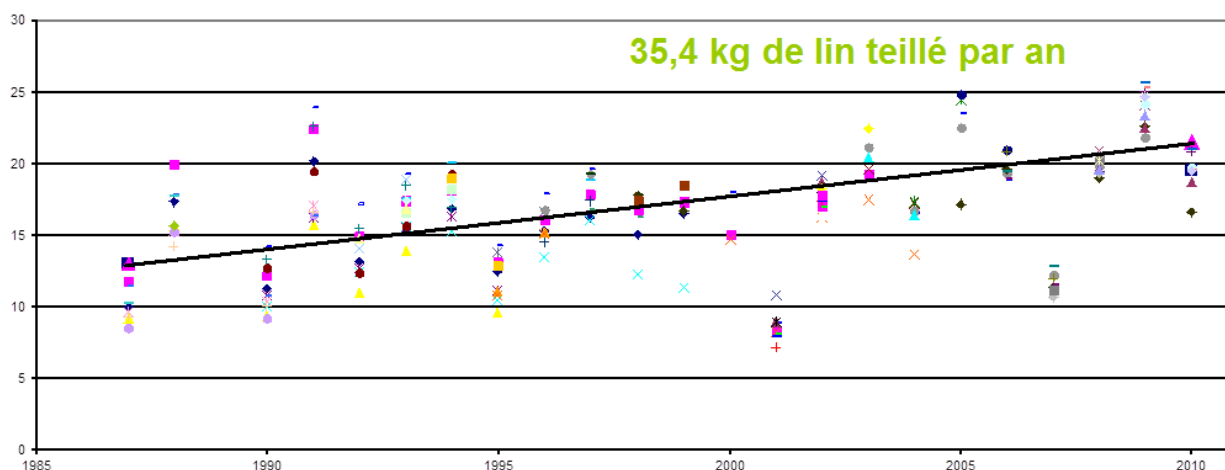
A côté de ces essais situés en Seine Maritime, TERRE DE LIN a développé un réseau d'expérimentation dans la zone de culture linière en France. Ce dernier permet de prendre en compte l'effet terroir.

Depuis quelques années, TERRE DE LIN a mis sur le marché ALIZEE et DRAKKAR. Ces deux variétés sont aujourd'hui, les plus cultivées en France.

Notre politique est la mise en marché de variétés apportant de réelles avancées. Le travail génétique a permis de développer des variétés résistantes aux maladies fréquentes comme la fusariose et la brûlure, résistantes à la verse.

Il a aussi apporté un gain de rendement important. Cette augmentation a été quantifiée à 35 kg de fibres de lin teillé par an sur les 25 dernières années (cf graphique ci-joint).

Progrès génétique sur le rendement en lin teillé



Source CTPS

ARAMIS est l'illustration de ces progrès. Cette nouveauté s'affirme comme le nouveau champion du rendement.

Cette variété, proche d'Alizée en termes de comportement, a pour atout principal sa richesse en fibre combinée avec un poids de paille proche de Drakkar.

ARAMIS

Caractéristiques	Variété proche d'ALIZEE en termes de comportement Mi-tardive Poids de paille intermédiaire entre Alizée et Drakkar Atout : richesse en fibres Verse : intermédiaire Résistante à la brûlure Excellente résistance à la fusariose, équivalente à Drakkar.
Type de sols	Tous types de sols

ARAMIS sera proposé à l'ensemble des agriculteurs des zones linières pour leur culture 2014.

DAMARA, le fruit d'un partenariat avec LIMAGRAIN

TERRE DE LIN travaille en partenariat avec LIMAGRAIN pour la multiplication et la commercialisation de ses variétés depuis 15 années. Citons MELINA, VESTA et ARETHA.

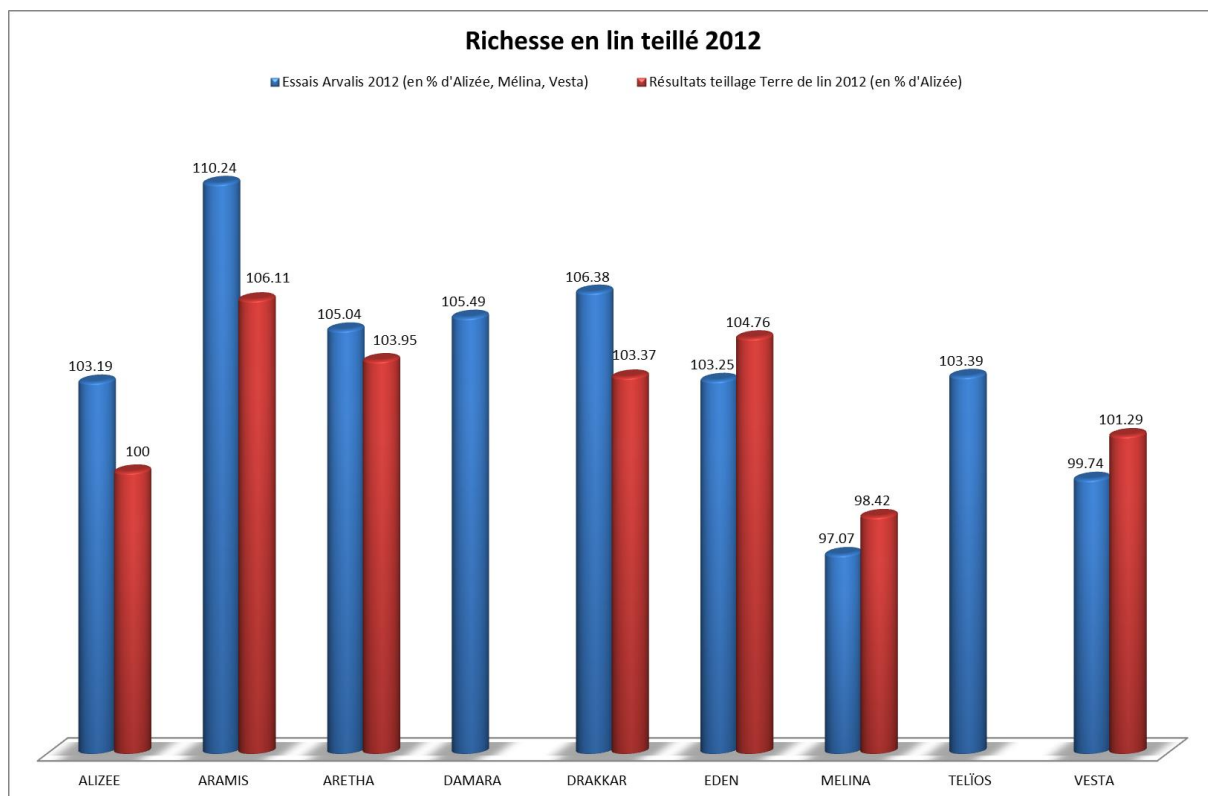
La génétique LIMAGRAIN est complémentaire à celle de TERRE DE LIN. Elle fait d'ailleurs l'objet de nombreux travaux de recherche en commun.

LIMAGRAIN a confié à TERRE DE LIN le développement commercial de sa nouveauté DAMARA. Cette variété de lin textile de printemps promet une forte productivité grâce à son fort poids de paille et sa richesse en fibres

DAMARA

Caractéristiques	Très gros poids de paille Riche en fibres, productive Tardive Sensible à la verse Résistante fusariose et brûlure
Type de sols	Sols à potentiel de minéralisation faible à très faible. Elle compensera au mieux les stress hydriques et de structures

DAMARA sera commercialisé pour la campagne 2014.



Contact : Laurent CAZENAVE
 Tel : 0607968255
 Email : laurent.cazenave@texnord.com
 www.terredelin.com

