

LE GROUPE **DELEPLANQUE**

S'ENGAGE POUR UNE SEMENCE RESPONSABLE



vision>>blue®

Conserving resources, securing the future.



 **DELEPLANQUE**

LE GROUPE DELEPLANQUE



Semences potagères



Betterave sucrière
Blé
Tournesol
Maïs doux



Seigle hybride
Couverts végétaux

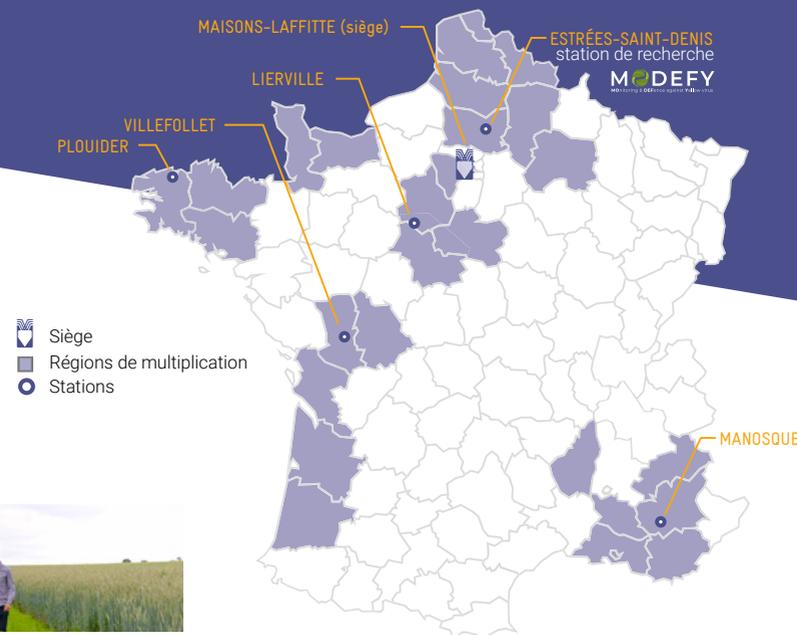
600
personnes

15
filiales

50
pays



DELEPLANQUE EN FRANCE



■ SÉLECTION ET STATION DE RECHERCHE MODEFY

■ MULTIPLICATION

- 🌾 Betteraves sucrières
- 🌾 Céréales
- 🌾 Potagères
- 🌾 Oléagineux

■ PRÉPARATION DE SEMENCES

- 2 usines
- 20 espèces
- 2 lignes agréées BIO

■ DISTRIBUTION DE SEMENCES

■ FERTILISATION

GAMME BETTERAVE 2022



RHIZOMANIE

celcius



jimmy

NOUVEAUTÉ



giono



dandrieu



raison



stanley



GÉNÉTIQUE RÉSILIENTE EN
CONDITIONS DE STRESS HYDRIQUE

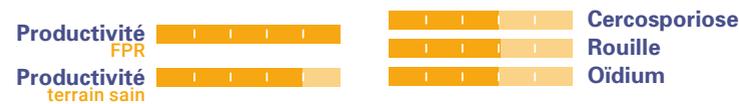
C: TOLÉRANCE CERCOSPORIOSE

FPR

C curie



gounod

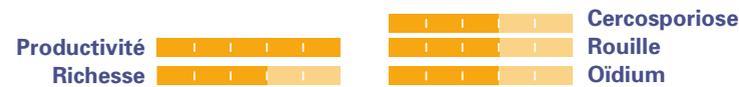


NÉMATODES

C satie



matisse



Génétique
strube

PROGRAMME DE RECHERCHE
SUR LA JAUNISSE VIRALE DE LA BETTERAVE SUCRIÈRE

MODEFY
MONITORING & DEFENCE AGAINST YELLOW VIRUS

UNE APPROCHE GLOBALE

AGRO-ÉCOLOGIE
ITB

Identifier les leviers susceptibles de diminuer les populations de pucerons et/ou leur pouvoir virulifère

- Connaissance de la jaunisse et de sa dynamique
- Recherche de tous les moyens agro-biologiques (plantes et entomofaune auxiliaires, rotation ...)

GÉNÉTIQUE
Groupe DELEPLANQUE

Proposer des variétés résistantes à la jaunisse

- Phénotypage des variétés
- Recherche de résistances génétiques
- Innovations technologiques, notamment pour la dissémination de pucerons et d'auxiliaires

BIOLOGIE
INRAE

Identifier des phénotypes susceptibles de limiter ou bloquer l'inoculation du virus par le puceron

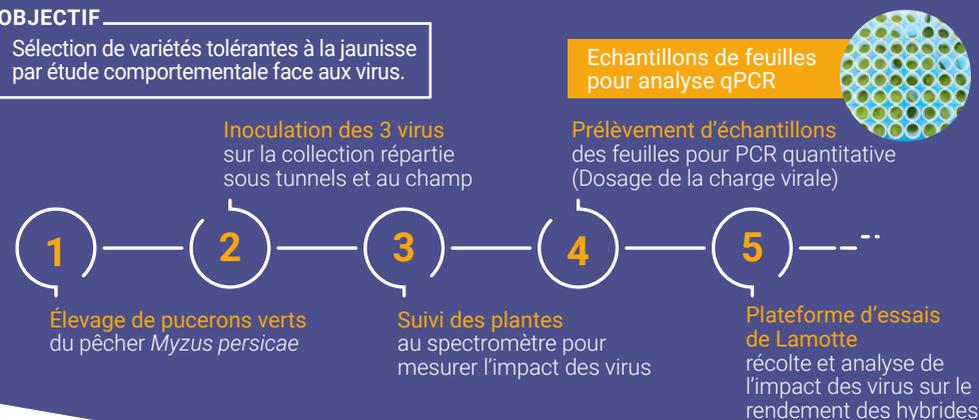
- Étude du comportement alimentaire du puceron sur différents phénotypes betteraviers

STATION DE RECHERCHE D'ESTRÉES-SAINT-DENIS

POINT SUR L'AVANCÉE DES TRAVAUX

OBJECTIF

Sélection de variétés tolérantes à la jaunisse par étude comportementale face aux virus.



PREMIERS RÉSULTATS
AUTOMNE 2021

OBSERVATIONS AU CHAMP



■ Plateforme d'Essrées : lignées + diversité betteravière



■ Plateforme d'Essrées : jaunisse installée



■ Plateforme de Lamotte : hybrides

OBSERVATIONS SOUS TUNNELS



■ Plantules issues d'une large diversité génétique (cardes, beta maritima, etc)



MODEFY & BLUEBOB, deux projets

vision>>blue®

bluebob®

robot de désherbage mécanique pour la culture de betterave



PERFORMANCES

Autonomie de 8h
Opérationnel du stade 2 feuilles à la couverture du sol
Désherbage : 0,5 à 1 ha/h
Vitesse en binage inter rangs : jusqu'à 5 km/h
Vitesse en binage mixte inter et intra rangs : jusqu'à 2,5 km/h

- PORTE-OUTILS TOUT-TERRAIN
- BINE TOUTE LA SURFACE, ENTRE LES RANGS ET DANS LES RANGS
- DISTINCTION EN TEMPS RÉEL ENTRE ADVENTICES ET BETTERAVES
- TRAVAILLE SUR 6 RANGS DE LARGE

Powered by PARIS REGION

Avec le soutien financier de la Région Grand Est





SEIGLE HYBRIDE DELEPLANQUE



POUR VOTRE ÉLEVAGE

- AUTOCONSOMMATION OU FABRICATION D'ALIMENTS
- EN GRAIN OU ENSILAGE IMMATURE
- PAILLE SUPPLÉMENTAIRE
- INTÉRÊT NUTRITIONNEL : 1kg = 1UF
- CÉRÉALE RUSTIQUE AU FAIBLE COÛT DE REVIENT



POUR VOTRE MÉTHANISEUR

- FORTE PRODUCTION DE BIOMASSE
- POTENTIEL MÉTHANOGENÈ TRÈS ÉLEVÉ
- FACILE, RUSTIQUE ET ÉCONOME EN INTRANTS
- STATUT CIVE



POUR LA MEUNERIE

- FARINE DE QUALITÉ POUR LA MEUNERIE
- RICHE EN FIBRES ET EN ÉLÉMENTS MINÉRAUX
- MOINDRE TENEUR EN GLUTEN QUE LE BLÉ

NOS SEIGLES HYBRIDES

- SU NASRI
- SU PERFORMER
- SU ARVID
- SU BENDIX
- SU COMPOSIT

NOS SEIGLES LIGNÉES

- DUKATO
- INSPECTOR
- SU VERGIL



- SU PERFORMER
- DUKATO
- INSPECTOR



Le mélange immature Deleplanque

SILVESCIA



80% de seigle
20% de vesce velue

Semences non traitées



POUR VOTRE MÉTHANISEUR

- PRODUCTIVITÉ
- APPORT D'UNE LÉGUMINEUSE DANS LE MÉLANGE
- FACILE, RUSTIQUE ET ÉCONOME EN INTRANTS
- MÉLANGE CONFORME EN TANT QUE SIE
- STATUT CIVE



POUR VOTRE ÉLEVAGE

- RENDEMENT
- VALEUR ALIMENTAIRE
- FOURRAGE PLUS FIBREUX

IMPLANTATION POSSIBLE
D'UNE 2ÈME CULTURE SUITE
À UNE RÉCOLTE EN MAI

LES OLÉO-PROTÉAGINEUX

DELEPLANQUE DÉVELOPPE SON OFFRE
POUR DIVERSIFIER LA ROTATION

TOURNESOL

OLÉIQUE

Clearfield plus: **SORES ST MARISUN**

LINOLÉIQUE

Clearfield plus: **FABULO CLP**
Clearfield plus: **CONQUEST KIMERA ST SARELIA**



POIS CHICHE

CICERONE



SOJA

SIVERKA

NOUVELLES ESPÈCES POUR LES PROCHAINES CAMPAGNES

SORGHO

&

BLÉ



LES COUVERTS VÉGÉTAUX

GAMME ANTI-NÉMATODES

MOUTARDES BLANCHES

ACCENT **LUCIDA**
ATHLET **TOPAS**
LOTUS **VICTORIA**

NEMAZOTE mélange
60% moutarde AN / 40% trèfle d'Alexandrie



RADIS

AGRONOM
CARUSO double résistant
COMET

GAMME CLASSIQUE

MOUTARDE D'ABYSSINIE

UTOPIA moutarde d'Abyssinie
CARINAZOTE mélange 55% Utopia / 45% trèfle d'Alexandrie
ABYNAZOTE mélange 40% Utopia / 60% trèfle d'Alexandrie
PHACILAZOTE mélange 50% Utopia / 35% trèfle d'Alexandrie / 15% phacélie



GAMME FERTILISANTS

AMINOLIC® 2-0-13

- L'engrais organo-minéral riche en acide aminé
- Application grandes cultures et cultures industrielles

GAMME GRANULEK®

- Formules apportant soufre et sodium, indispensables à la culture de la betterave sucrière.

AMENDEMENTS ET ENGRAIS ORGANIQUES / ORGANO-MINÉRAUX

GAMME BOUCHONS

- Gamme complète permettant de répondre à tous les cahiers des charges appliqués en AB.

FERTIGOLD 3-2-2

- Engrais organique 100 % fientes de volailles

vision>>blue®

Conserving resources, securing the future.



Contribution à la baisse
d'utilisation des intrants

MODEFY & bluebob®
MONitoring & DEFence against Yellow virus



Développement d'une offre
produit responsable



Synergies
inter-cultures

La connexion inter-cultures
Synapse



Engagement
dans une démarche RSE