



LD CHAINE

BPS productif et rustique

Obtention : LEMAIRE DEFFONTAINES

Inscription : France 2020

Catalogue spécifique à l'AB



- **Excellent potentiel de rendement** (115% des témoins à l'inscription)*
- **Excellent profil sanitaire**
- **Qualité BPS**
- **Très bon pouvoir couvrant**

*Témoins CTPS 2019 : Renan + Atlass + Togano
Témoins CTPS 2020 : Renan + Atlass + Togano + Hendrix

LD CHAINE

BPS productif et rustique



Caractéristiques

- **Blé barbu**
- **Type hiver à ½ hiver** (date limite de semis : 15/12)
- **½ précoce à épiaison**
- **Taille assez courte** (= Renan)
- **Peu sensible à la verse et au froid**
- **Poids spécifique et PMG assez élevés**

CARATERISTIQUES	
Alternativité Hiver à ½ hiver (3)	●●●
Précocité à épiaison : ½ précoce (6,5)	●●●●●●●●
Taille : assez court (4)	●●●●
Résistance à la verse : Peu sensible (5,5)	●●●●●●
Résistance au froid : Peu sensible (6)	●●●●●●
PS : Assez élevé (6)	●●●●●●

Source ARVALIS

LD CHAINE

BPS productif et rustique

Profil sanitaire

- **Excellent profil sanitaire sur l'ensemble des maladies.**

	ROUILLE JAUNE	ROUILLE BRUNE	SEPTORIOSE	FUSARIOSE	Accumulation DON
LD CHAINE	7	7	6	6,5	5,5
GWENN	7	6	7,5	4,5	5
GENY	7	6	5,5	5	5
RENAN	5	7	-	-	

Source ARVALIS



MALADIES	
Oïdium : assez résistant (7)	●●●●●●●
Rouille jaune : Assez résistant (7)	●●●●●●●
Rouille brune : assez résistant (7)	●●●●●●●
Fusariose : assez résistant (6,5)	●●●●●●
Septoriose : Peu sensible (6)	●●●●●●

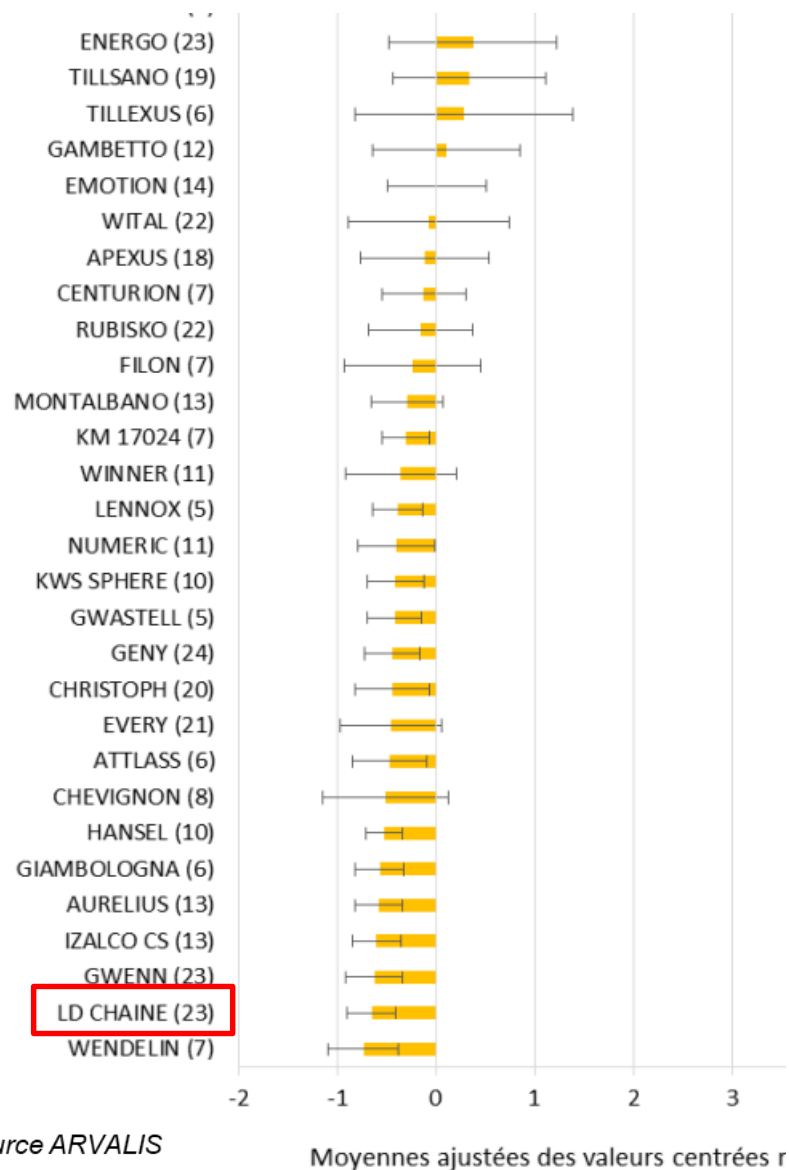
Source ARVALIS

LD CHAINE

Notations Rouille Jaune - Récolte 2021 - FRANCE

Moyennes ajustées centrées réduites sur 24 essais maximum. Entre parenthèses : nombre d'essais concernés.

LD CHAINE : 2^{ème} meilleure notation rouille jaune en 2021 (réseau Expébio)

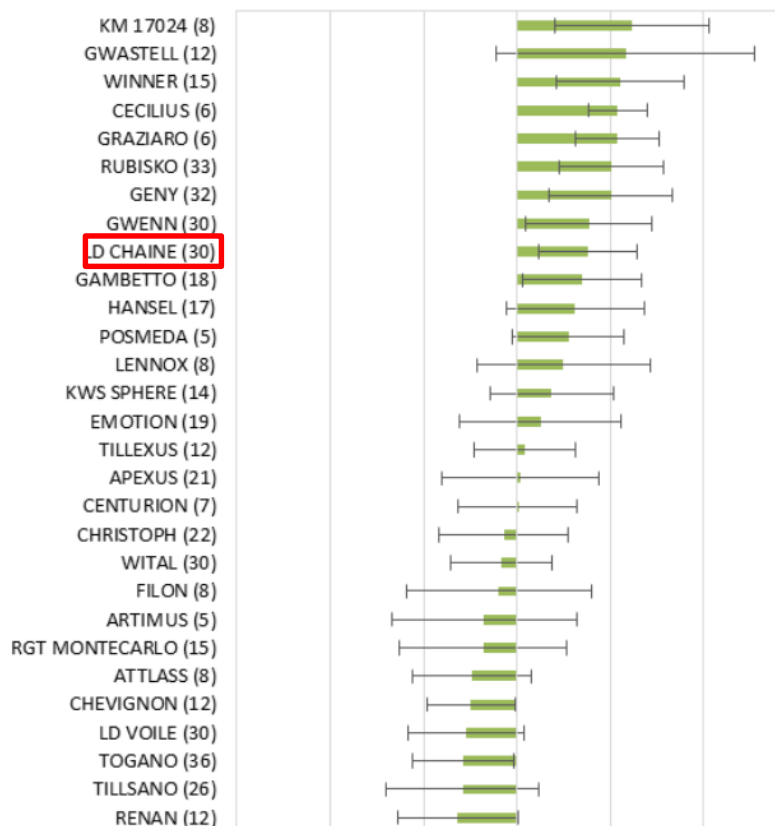


LD CHAINE

Pouvoir couvrant

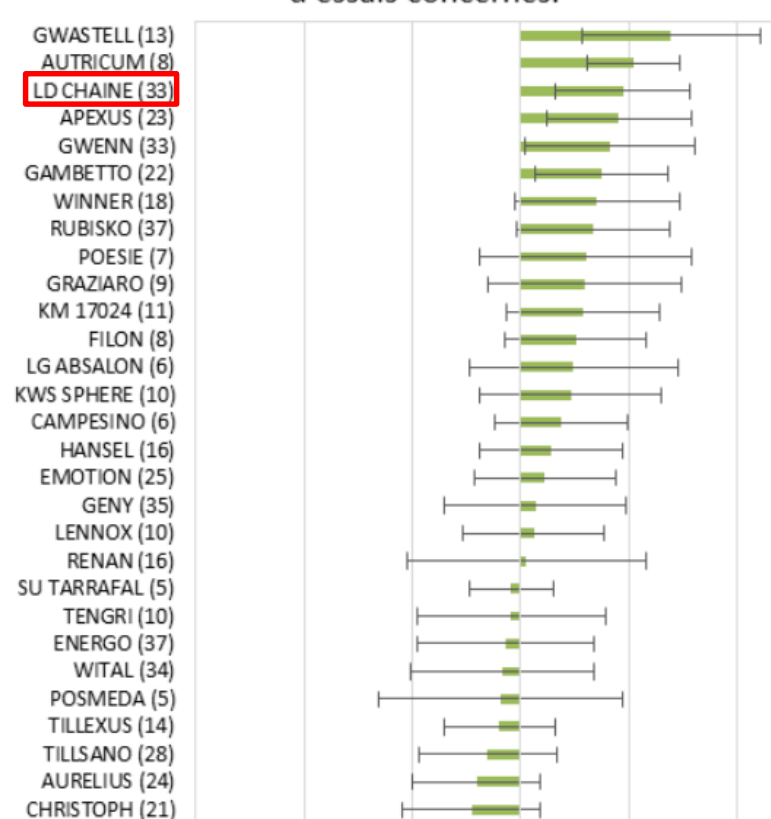
Pouvoir couvrant à épis 1 cm - Récolte 2021 - FRANCE

36 essais regroupés. Entre parenthèses : nombre d'essais concernés.



Pouvoir couvrant à 2 noeuds - Récolte 2021 - FRANCE

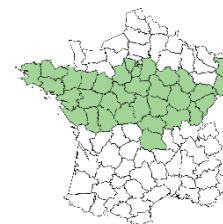
41 essais regroupés. Entre parenthèses : nombre d'essais concernés.



LD CHAINE : Très bonne couverture de sol

LD CHAINE

BPS productif et rustique

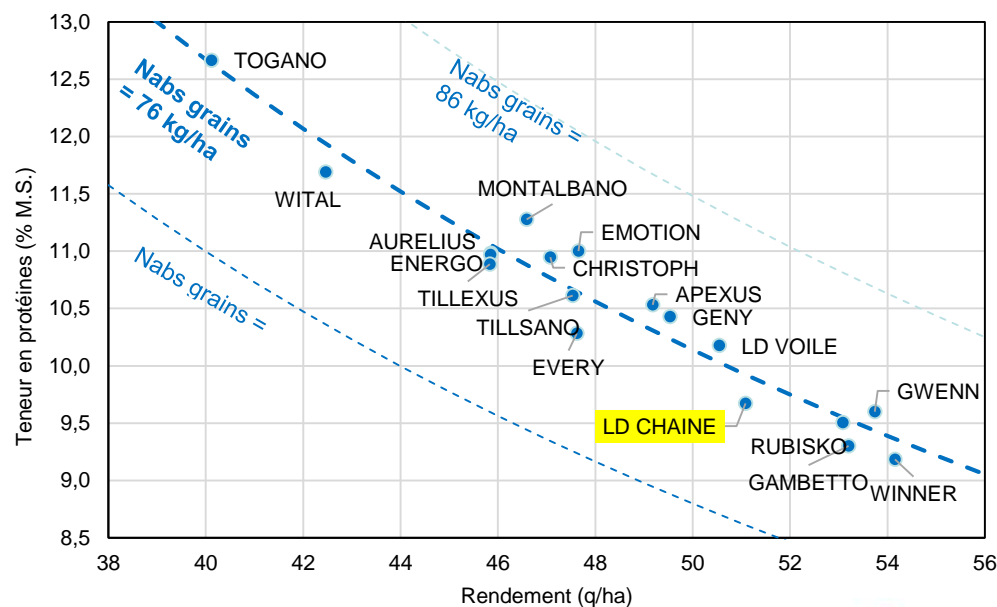


Résultats 2021 : Zone Centre

VARIETES	Rendement à 15%	
	q/ha	% MG.
WINNER*	52,8	112
GWENN	52,4	111
GAMBETTO	51,8	110
RUBISKO	51,7	110
LD CHAINE	49,7	105
LD VOILE	49,4	105
GENY	48,2	102
APEXUS*	48,0	102
EMOTION	46,5	99
TILLSANO*	46,4	98
EVERY*	46,2	98
CHRISTOPH*	45,9	97
MONTALBANO	45,4	96
ENERGO	44,6	95
AURELIUS	44,6	95
TILLEXUS*	44,5	94
WITAL	41,4	88
TOGANO	39,1	83

Moy. Générale	47,1
ETR	2,9
Nombre d'essais	21

Relation Protéines/Rendement
20 essais BTH BIO - Région Grand Centre 2021

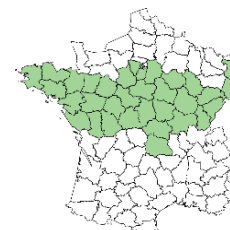
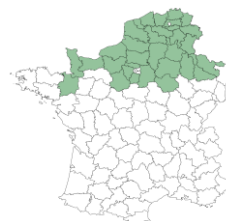


LD CHAINE

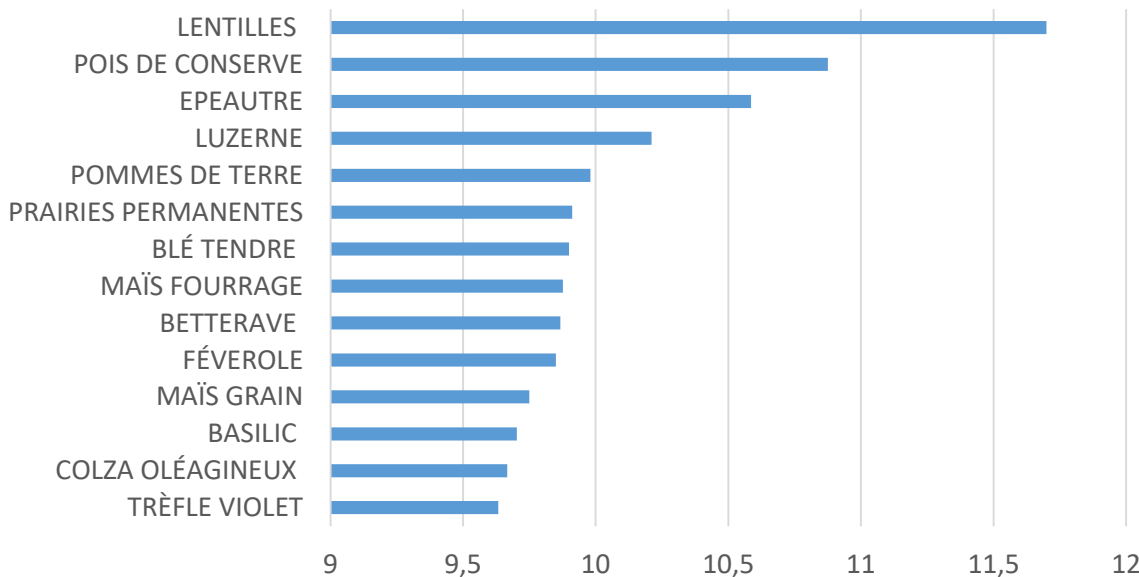
BPS productif et rustique



Résultats : Protéines



Taux de protéines



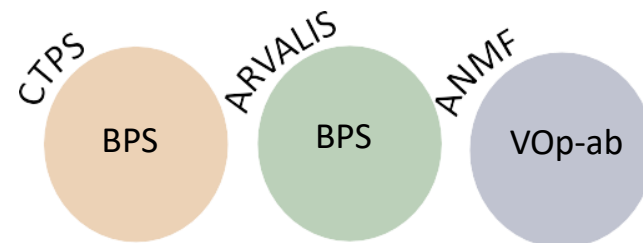
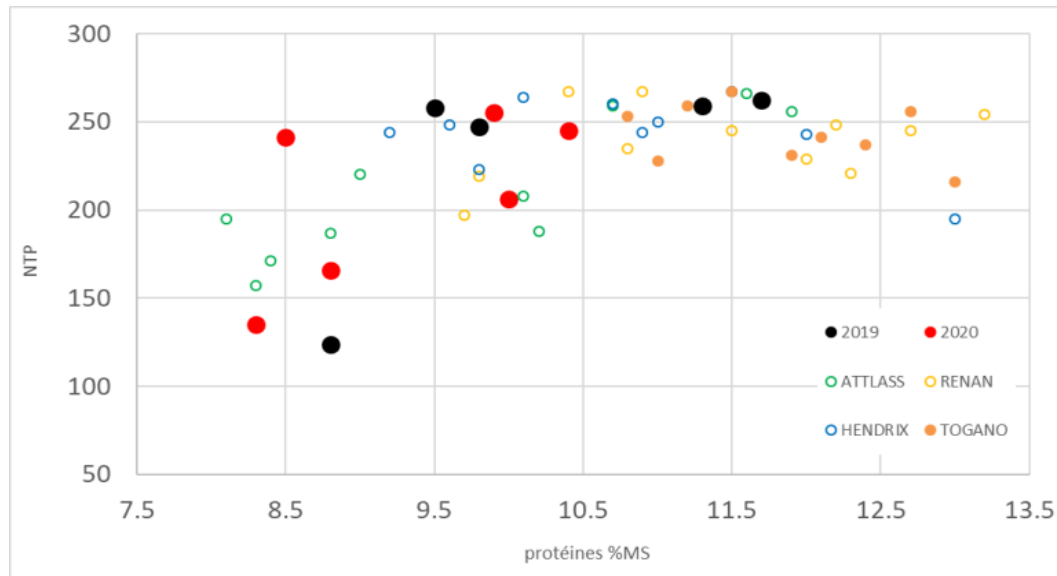
Pour exprimer un taux de protéines satisfaisant (> 10%), LD CHAINE préfère les sols avec un reliquat d'azote suffisant, notamment derrière une légumineuse (lentilles, pois, luzerne...)

Taux de protéines sur 29 essais zones Centre et Nord, résultats 2021
(source : Arvalis)

LD CHAINE

Qualité boulangère et panification

Teneur en protéines	8	9	10	11	12
W	50-95	85-130	120-165	155-200	-
P/L	1.2-3.5	1.0-3.2	0.8-2.7	0.7-2.0	-



Site R2021	Protéines	NTP
AUCHY	9,61	256
CARVIN	11,49	260

Analyses Qualtech 2021

Bon comportement en panification à partir de 9,5% de protéines

Source Arvalis