

DESCRIPTIF LA PLATE-FORME REGIONALE 2005

Cette plate forme régionale se situe depuis 2001 chez Bertrand LASSAIGNE à Ribeyrolles 24640 Le Change en Dordogne.

Monsieur LASSAIGNE cultive selon le mode de l'agriculture biologique depuis 1992.

Ses productions sont les suivantes : mélange de blés panifiables, soja, maïs, méteils, seigle, orge de printemps, lentille, sarrasin, divers engrais vert selon les années : phacélie, navette, seigle, vesce, noyers, prairies permanentes, prairies longue durée en mélange : *luzerne (3 variétés)* ; *sain foin (2 variétés)* ; *trèfle (4 variétés)* ; *lotier dactyle (3 variétés)* ; *ray Grass italien (2 variétés)* ; *Ray Grass Anglais (2 variétés)* ; *fétuque (3 variétés)* ; *brome* ; *pâturin*.

Elevage : chevaux.

La parcelle d'essai :

60 ares non homogènes,

Nature du sol : sablo-limono-argileux (75 % de sable).

Précédent cultural : méteil.

Fumure et amendement: compost de cheval 15 t/ha, coquilles de noix 0.5 t/ha, calcaire broyé 4 t/ha.

Pratiques culturales :

Destruction de l'engrais vert au disque mi-mars,

Fumure fin mars,

Labour début avril,

Reprise herse plate juste en suivant,

2 passages de vibroculteur à 15 jours d'intervalle pour faux semis.

Date de semis : 8 mai

Sarclage le 06 juin.

Buttage grandes parcelles 18 juin,

Mise en place de l'essai :

4 blocs de 75 rangs de 20 m.

Densité : 60 000 grains / ha sur la plate-forme.

De 70 000 à 80 000 grains / ha sur grandes parcelles

Eau :

Pluviométrie : 45 mm

Irrigation : 1 passage : 20 mm le 15 juin,

Panne d'irrigation

Parcelles plein champ de maïs :

Six hectares

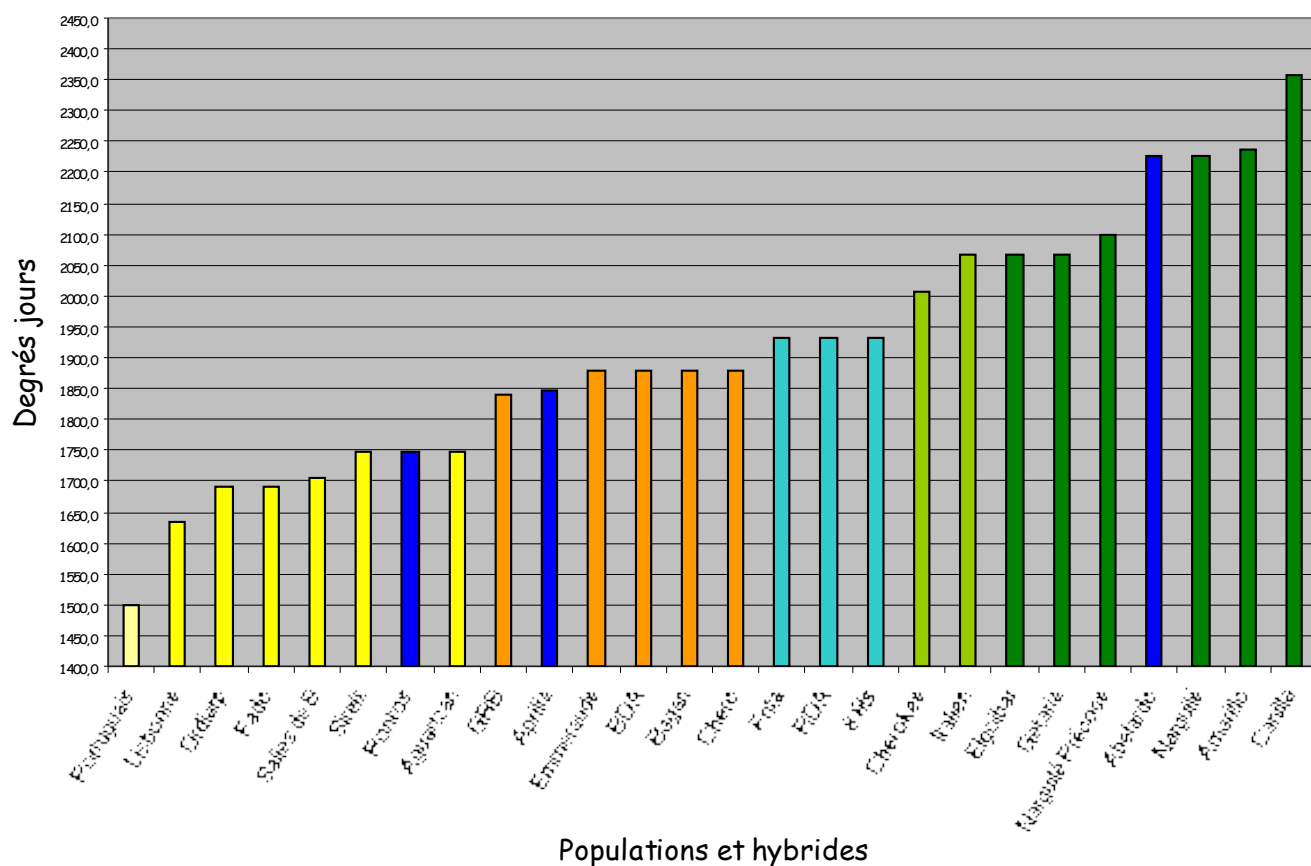
Suivi et apports identiques à la plate-forme d'essais

EVALUATION DES PRÉCOCITÉS SUR LA PLATE-FORME

GRAPHIQUE DES BESOINS EN DEGRÉS JOURS

Pour simplifier la lecture, les variétés hybrides sont le plus souvent de couleurs différentes

Besoins en degrés jours plate-forme (année 2005)



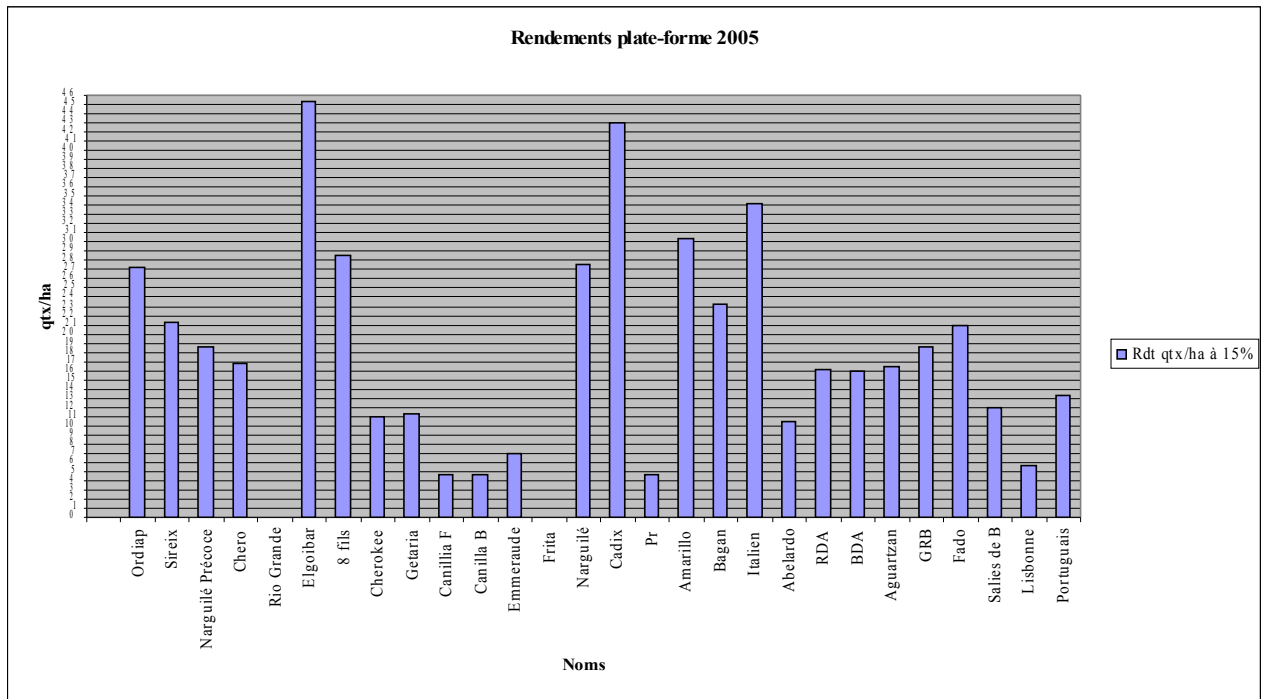
Précisons que le besoin en degrés jours est calculé comme suit : c'est le cumul des degrés centigrades des jours du semis à 32% d'humidité du grain (sur une base 6°, source de calcul ARVALIS).

La pesée de l'humidité est faite une fois par semaine. Il est important de noter que certaines populations ont eu des niveaux importants de variation d'humidité. Celles-ci sont essentiellement dues aux précipitations automnales, et sont particulièrement plus importantes sur les populations à grains dentés.

TABLEAU DES BESOINS EN DEGRÉS JOURS CALCULÉS SUR LA PLATE FORME

Population ou hybride	Date à 32% d'hygro	Besoins en degrés jours	Classification
Portuguais	28-août	1500,1	Très précoce
Lisbonne	05-sept	1634,4	Précoce
Ordarp	09-sept	1691,8	Précoce
Fado	09-sept	1691,8	Précoce
Salies de B	10-sept	1704,1	Précoce
Sireix	14-sept	1749,1	Précoce
Pontos	14-sept	1749,1	Précoce
Aguartzan	14-sept	1749,1	Précoce
GRB	24-sept	1840,6	Demi-précoce
Aprilia	25-sept	1847,1	Demi-précoce
Emmeraude	28-sept	1877,6	Demi-précoce
BDA	28-sept	1877,6	Demi-précoce
Bagan	28-sept	1877,6	Demi-précoce
Chero	28-sept	1877,6	Demi-précoce
Frita	06-oct	1931,7	Demi-tardive
RDA	06-oct	1931,7	Demi-tardive
8 fils	06-oct	1931,7	Demi-tardive
Cherokee	13-oct	2004,9	Tardive
Italien	19-oct	2066,6	Très-tardive
Elgoibar	19-oct	2066,6	Très-tardive
Getaria	19-oct	2066,6	Très-tardive
Narguilé Précoce	22-oct	2098,5	Très-tardive
Abelardo	03-nov	2225,2	Très-tardive
Narguilé	03-nov	2225,2	Très-tardive
Amarillo	05-nov	2237,6	Très-tardive
Canilla	25-nov	2358,0	Très-tardive

RENDEMENT DES POPULATIONS SUR LA PLATE-FORME



Nota Bene : Pour plus de renseignements nous contacter