

# RECUEIL RÉGIONAL des résultats d'expérimentation PAYS DE LA LOIRE | Août 2023

 **RÉCOLTE 2023 | Essais variétés**

Partenaires financiers :

Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR

  
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

 **RÉGION  
PAYS  
DE LA LOIRE**

  
**CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
PAYS DE LA LOIRE**



# PROTÉAGINEUX D'HIVER

## Carte des essais variétés Protéagineux



# Essai variétés Pois protéagineux d'hiver – Le Tremblay (49)

**OBJECTIF** : Comparer les variétés de pois protéagineux dans le contexte des Pays de la Loire.

## CONTEXTE

Date de semis	09/11/2022
Densité de semis (grains/m <sup>2</sup> )	80
Type de sol	Argilo-calcaire
Précédent	Maïs grain
Date de récolte	11/07/2023

T = traité (3 blocs)  
NT = non traité (1 bloc)

Variétés	Rendement et composantes (T)			Qualité (T)		Précocité (T)		Tenue et gabarit (T)
	Rendement <sup>(1)</sup> (q/ha)	Ecart T - NT (q/ha)	PMG (g)	PS (Kg/hL)	Protéines (%)	Date de début floraison	Date de fin floraison	Sensibilité à la verse <sup>(2)</sup>
AVIRON	38,9	a.....	23,5	255,9	74,0	04-mai	26-mai	9
FEROE	36,7	a.....	15,6	176,6	73,4	08-mai	30-mai	9
FDP 14505	30,2	.b.....	13,5	177,3	74,0	07-mai	02-juin	9
FOUDRE	30,1	.bc....	5,6	178,4	74,6	09-mai	02-juin	9
FDP 15520	29,8	.bc....	14,9	187,1	74,0	07-mai	24-mai	9
CASINI	24,6	..cd...	4,4	198,3	72,4	04-mai	24-mai	9
FURTIF	24,1	...d...	14,8	182,8	76,4	08-mai	24-mai	9
ESCRIME	22,6	...de..	8,0	173,4	69,2	02-mai	02-juin	9
FAQUIR	22,1	...de..	-0,3	169,1	74,1	02-mai	26-mai	9
UPPERCUT	19,4	...def.	8,5	173,6	75,8	26-avr	30-mai	9
PADDLE	17,6	....efg	4,3	145,5	77,5	08-mai	24-mai	9
FURIOUS	13,7	....fg	4,0	168,1	71,1	23-avr	20-mai	9
FRESNEL	12,8	.....g	4,9	176,0	74,9	24-avr	26-mai	9
<b>MOYENNE</b>	<b>24,8</b>		<b>9,4</b>	<b>181,7</b>	<b>73,9</b>	<b>3-mai</b>	<b>27-mai</b>	<b>9</b>

En attente des retours d'analyses

(1) Rendement normalisé à 14% d'humidité - Analyse statistique : ETR = 1,77 q/ha ; CV = 7,1 % (test de Tukey au seuil de 5%)

(2) Note de verse à la récolte de 1 à 9 (1 = absence de verse, 9 = complètement versé)

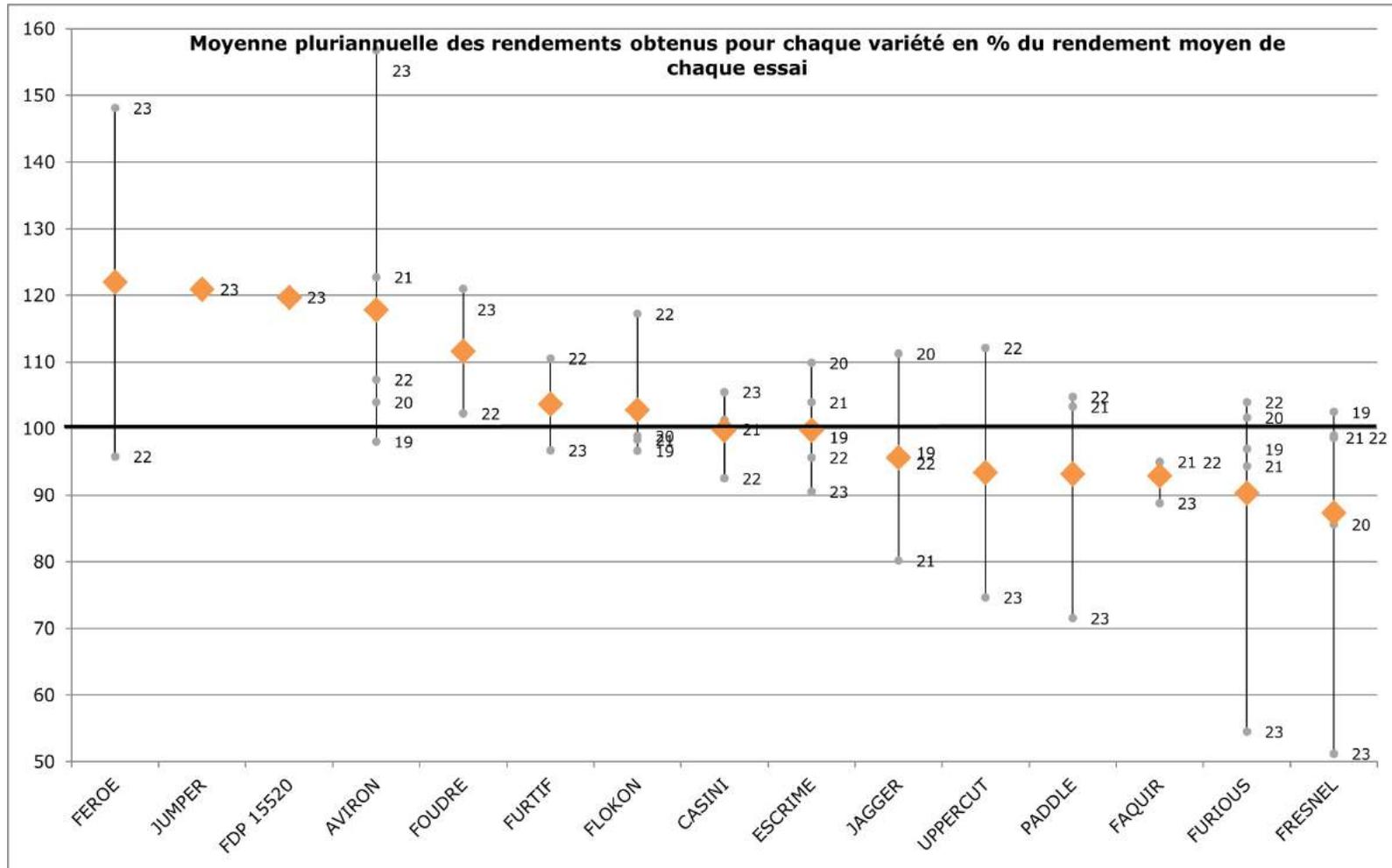
Essai réalisé en partenariat avec :



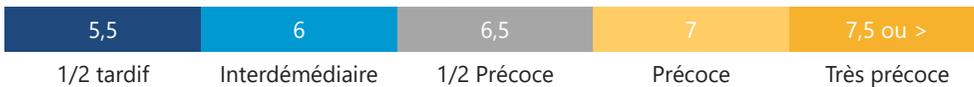
Contact :  
Alexandre Gourvennec – alexandre.gourvennec @pl.chambagri.fr



# Synthèse pluriannuelle des essais variétés pois d'hiver Maine et Loire Récoltes 2019 à 2023



### Indice de précocité épiaison

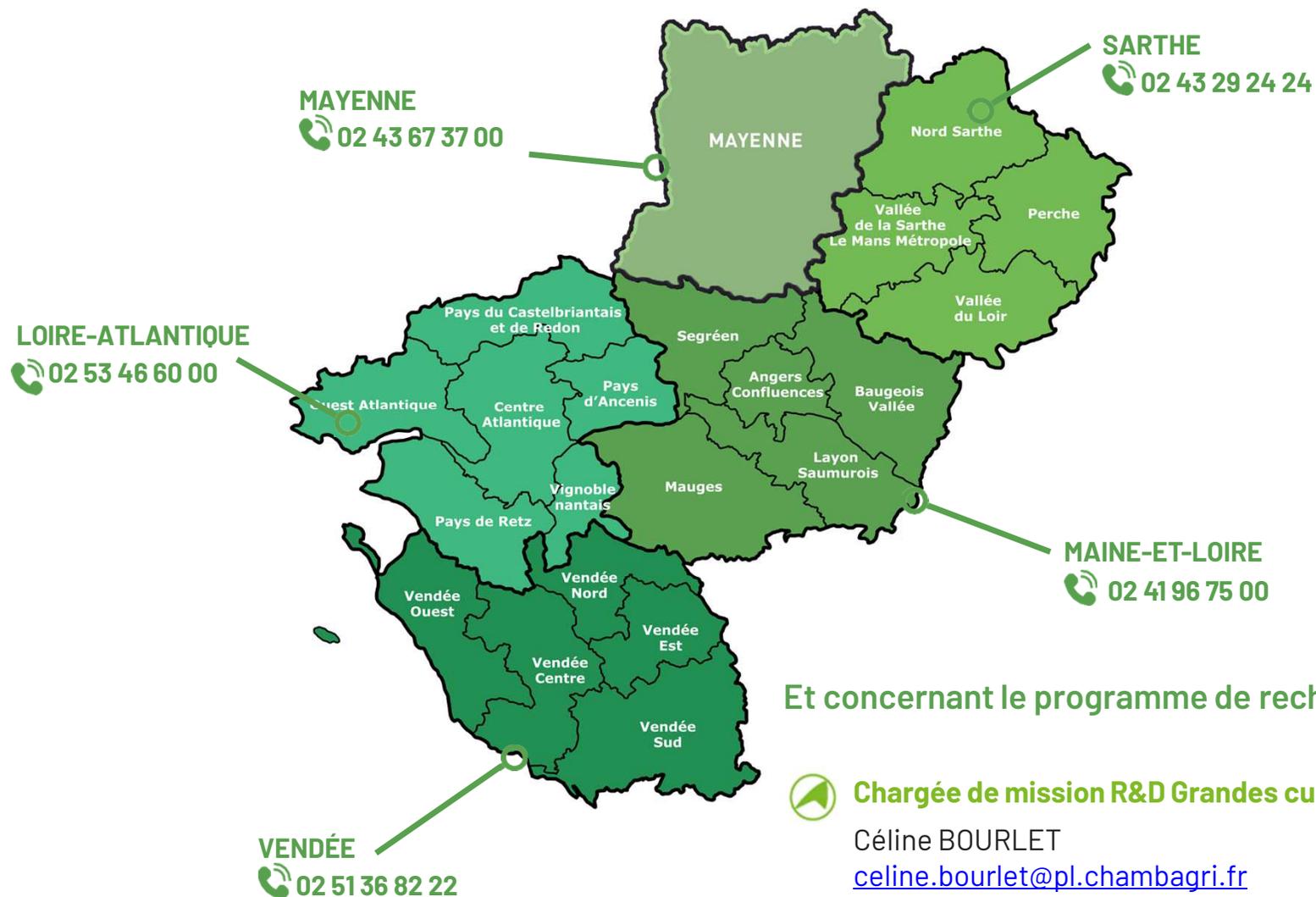


◇ Moyenne pluriannuelle

● 19, ..., 23 : rendement moyen des années 2019, ..., 2023

La barre représente le rendement le plus haut/le plus bas obtenu sur les essais

# CONTACTEZ-NOUS



Et concernant le programme de recherche en grandes cultures :



**Chargée de mission R&D Grandes cultures :**

Céline BOURLET

[celine.bourlet@pl.chambagri.fr](mailto:celine.bourlet@pl.chambagri.fr)

02 41 18 60 35



**Chargée de mission Innovation et Végétal :**

Aline VANDEWALLE

[aline.vandewalle@pl.chambagri.fr](mailto:aline.vandewalle@pl.chambagri.fr)

02 41 18 60 58



**CHAMBRE  
D'AGRICULTURE**  
PAYS DE LA LOIRE