



## **Essais variétés escurgeon – orge d’hiver : Que faut-il retenir ?**

Le Comité Technique regroupant les expérimentateurs Marne, Ardennes et Aisne (Coopératives, GDA et Chambres d’Agriculture) s’est réuni fin juillet à Châlons pour faire le point sur les essais variétés d’escurgeon – orge d’hiver. Voici une synthèse rapide des résultats :

### **Bilan de campagne**

Les semis ont eu lieu en général de fin septembre au 15 octobre.

Tallage correct en sortie d’hiver, régression des talles ensuite avec une faible population d’épis (-15 à -30% d’épis par rapport à 2010). Un printemps sec et chaud, épiaison fin avril - début mai. Globalement un bon état sanitaire au printemps, malgré quelques symptômes de maladies fin mars et un recul du gain fongicide (5 q en 2011, 10,8 q en 2010). Un mois de juin pluvieux, favorable au remplissage des grains, et une récolte précoce début juillet.

PMG important et des rendements très variables, entre 65 et 90 q/ha, avec une moyenne de 79.2 q/ha (-13,9 q par rapport à 2010).

15 variétés ont été testées dans le Tronc Commun (TC) :

### **Les variétés testées dans les 7 essais : que retenir ?**

Variétés Brassicoles :

**SC 1205 IH 33 (ETINCEL)** (6 rangs) : variété en cours d’inscription, en tête du classement des brassicoles – rendement à 103,6 % du TC – protéines 10,3 %

**MH 04 CL 16** (6 rangs) : variété en cours d’inscription – rendement à 101,2 % du TC – protéines 10,4 %

**GIGGA** (6 rangs) : variété en observation commerciale et industrielle – rendement à 97,3 % du TC – protéines 11%, en progression

**CCB 09 W 907** (6 rangs) : variété en cours d’inscription – rendement à 96,9 % du TC – protéines 10,9 %

**ESTEREL** (6 rangs) : reste la variété préférée des brasseurs mais se situe en fin de tableau des variétés brassicoles – rendement à 92,6 % du TC – protéines 10,6 %

**SALAMANDRE** (2 rangs) : variété en observation commerciale et industrielle – rendement à 95,2 % du TC – la plus élevée en protéines à 11,8 %

Les 3 variétés en 2<sup>ème</sup> année CTPS semblent prometteuses en rendement et en qualité. Elles devront confirmer leurs bons résultats dans les années à venir.

Variétés Fourragères :

**TATOO** (6 rangs) : variété hybride, comme l’année dernière, meilleure fourragère avec un rendement à 105,4 % du TC – protéines 10,9 %

**SY BOOGY** (6 rangs) : variété hybride, rendement en haut de tableau 104,5% du TC – protéines 10,5 %

**SYLVA** (6 rangs) : rendement 103,1 % du TC – bon taux de protéines à 11,2 %

**EMOTION** (6 rangs) : rendement 102,6 % du TC – protéines 10,3 %

**HENRIETTE** (6 rangs) : rendement 102,1 % du TC – bon taux de protéines à 11,4 %

**PELICAN** (6 rangs) : rendement 101,4 % du TC – bon taux de protéines également, à 11,5 %

**LIMPID** (6 rangs) : rendement 99,1 % du TC – protéines 10,9 %

**CERVOISE** (6 rangs) : en léger recul par rapport aux années précédentes, avec un rendement à 98,6 % du TC – protéines 10,6 %

**DECLIC** (6 rangs) : fin de tableau des variétés fourragères avec un rendement à 96,3 % du TC, mais un bon taux de protéines à 11,2 %

*Rédaction : Stanislas Poudou  
Secteur Agronomie - Environnement  
Chambre d'Agriculture des Ardennes*