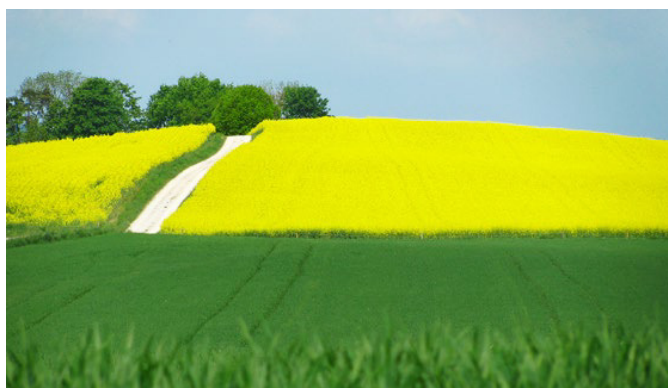


## Plate-forme 2013 Blés, colzas, tournesols 1142 Pampigny



## Résultats des blés

### Sommaire :

	<i>Page</i>
<b>Itinéraire cultural</b>	<b>2</b>
<b>Résultat des essais de régulateurs de croissance</b>	<b>3</b>
<b>Rendements en extenso et en PER</b>	<b>3</b>
<b>Poids à l'hectolitre en extenso et en PER</b>	<b>4</b>

**fenaco**  
Pflanzenschutz  
Protection des plantes

SGPV-FSPC



**ProConseil**

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,  
de la formation et de la recherche DFFP  
Agriculture

semence Z saatgut  
suisse

**SOL CONSEIL**

Céréales - Oléagineux -  
Matières premières  
**GOF**  
PREMIUM  
Une marque du groupe de secteurs commerciaux fenaco GOF

**UFA**  
SAMEN | SEMENCES

**LANDOR**

**Landi**  
LA CÔTE SA

**Stähler**

**GAPE**

Val de  
Vaud

Département de l'économie et du  
sport  
Service de l'agriculture

**Alphatec**

**Procédé cultural****Exploitants** : M. Eddy Rayroux, Route de Sévery 1, 1116 Cottens (VD)**Nom** : Savoret à Pampigny**Parcelle / culture**

**Surface** : 350 ares      **Altitude** : 650 m  
**Type de sol** : moyen-sableux      **Précédent cultural** : pois protéagineux  
**Travail du sol** : 03.09.12 Déchaumer avec pattes d'oies 10-15 cm prof.  
 28.09.12 Déchaumer avec pattes d'oies 5 cm prof.  
**Semis** : 05.10.12 semis avec semoir Horsch  
**Densité de semis** : 375grains/m<sup>2</sup>

**Analyse de terre**

pH : 7.1      Argile : 20-25%      MO : 3.5-4.5      CaCO<sub>3</sub> : --  
 P : 100% de la norme  
 K : 110% de la norme  
 Mg : 100% de la norme

**Fumure minérale**

**Potassique et phosphatée** :  
 03.09.12      Triphoska 0.10.25.2,4 Mg + CaO      600 kg/ha (0 N, 60 P, 150 K, 12 Mg)

**Azotée** :

Plein tallage      15.03.13      Landor 27% + 2,5 Mg      260 kg/ha (70 N, 6,5 Mg)  
 Redressement      15.04.13      Sulfonitrate 26% + B + S      230 kg/ha (60 N, 32 S)  
 2 nœuds forts      14.05.13      Landor 27% + 2,5 Mg      120 kg/ha (33 N, 3 Mg)

**Total : 163 N ; 60 P ; 150 K ; 21 Mg ; 32 S****Mesures phytosanitaires****Anti-limaces** :

12.10.13      Métares TDS      5,0 kg/ha

**Herbicide** :

17.04.13      Ariane C + Stähler 2014      1,5 l/ha + 0,25 kg/ka

**Régulateur** :

Différentes variantes à voir sur la parcelle :

17.04.13      CCC      0,8 l/ha      stade épis 0,4-1,5 cm  
 07.05.13      Medax Top + Turbo      0,5 l/ha + 0,5 l/ha      stade 2 nœuds

**Fongicide feuilles** :

25.04.13      Fandango + Daconil 500      1,25 l/ha + 1,25 l/ha      stade 1-2 nœuds

**Fongicide dernière feuille** :

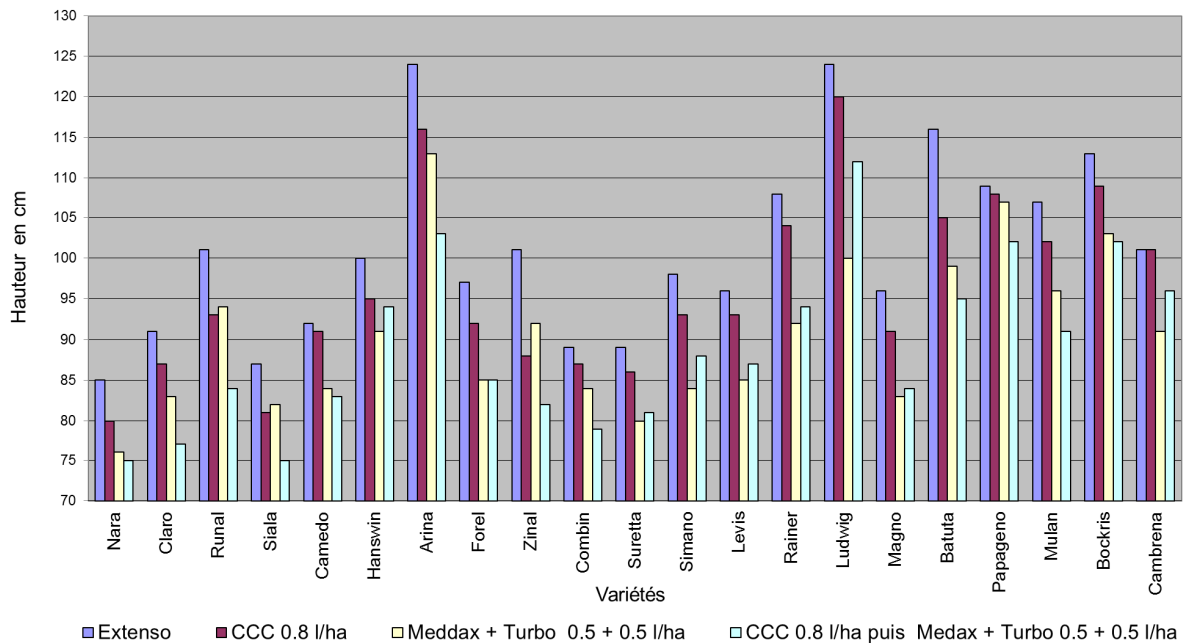
27.05.13      Opus + Daconil 500      1,0 l/ha + 1,5 l/ha      stade 37-39

## Résultats des essais

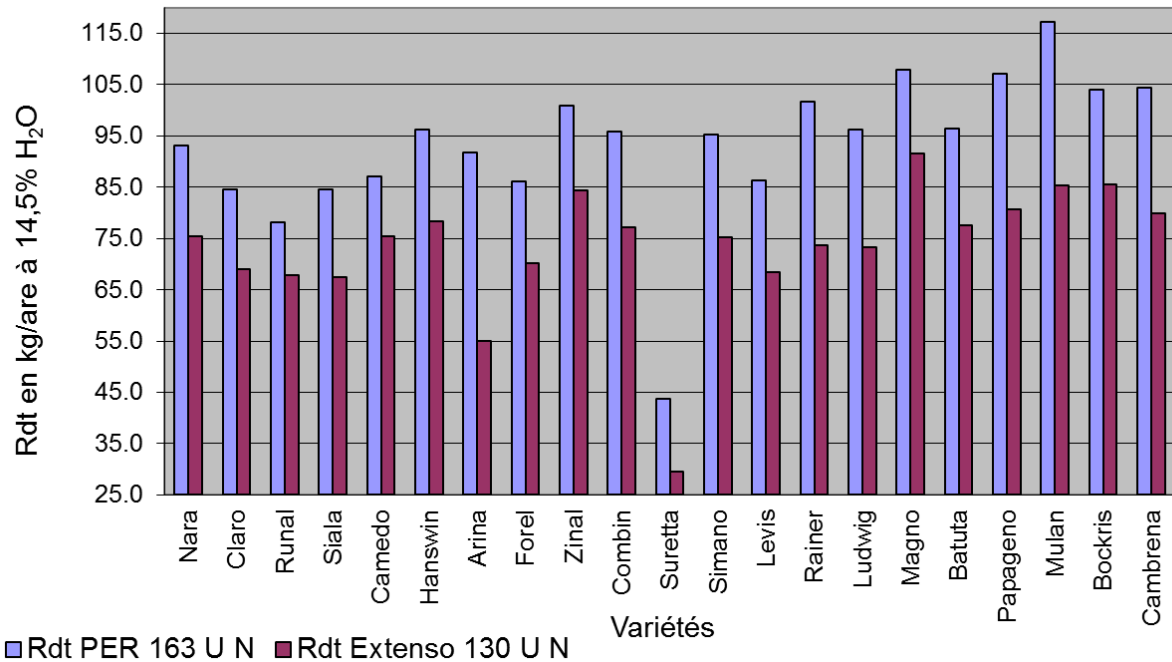
### Remarques préliminaires

- Cette plate-forme n'a pas de répétition pour chaque variété permettant de consolider les chiffres. Mais une Nara a été semée trois fois sur la largeur de la parcelle afin de contrôler l'homogénéité de cette dernière qui s'est avérée excellente.
- Les résultats reflètent bien les chiffres régionaux en sachant qu'ils sont env. 10% supérieurs car ils sont battus avec une batteuse d'essais de 1,5 m de large.
- Le procédé extenso avec 130 unités d'azote a été comparé avec le procédé intensif à 160 unité d'azote.
- Le battage a été effectué le 06.08 2013. Tous les blés ont été battus avec un taux d'humidité inférieur à 14.5% H<sub>2</sub>O

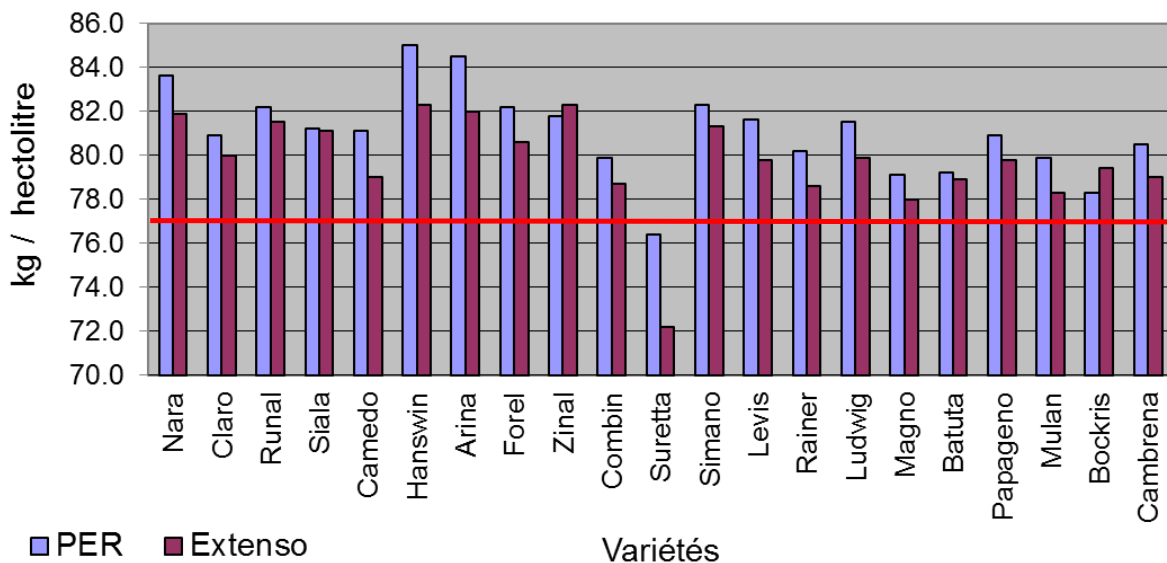
### Résultats des essais de régulateurs de croissance



## Rendements en extenso et en PER



## Poids à l'hectolitre en extenso et en PER



— Poids à l'hectolitre minimal (77 kg/hl) avant déduction de prix selon barème swiss granum 2013.