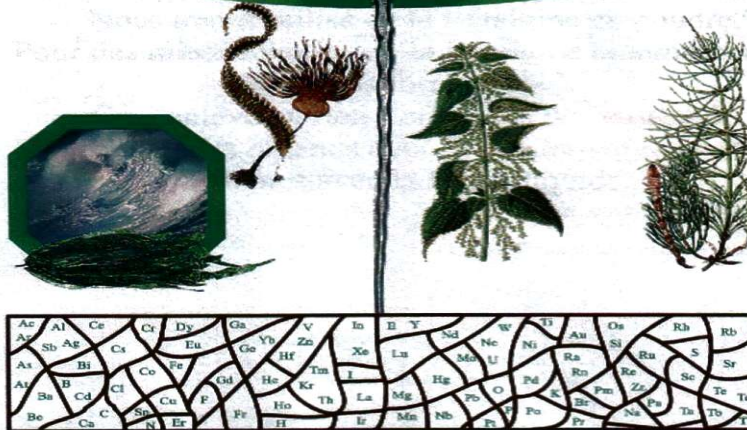


BETALGINE

PCH

+REVIVIFIANT
VEGETAL
+REGENERANT DE
LA VIE MICROBIENNE

CÉRÉALES / PRAIRIE / LUZERNE / MAÏS /
BETTERAVE / OLÉOPROTÉAGINEUX / VITICULTURE



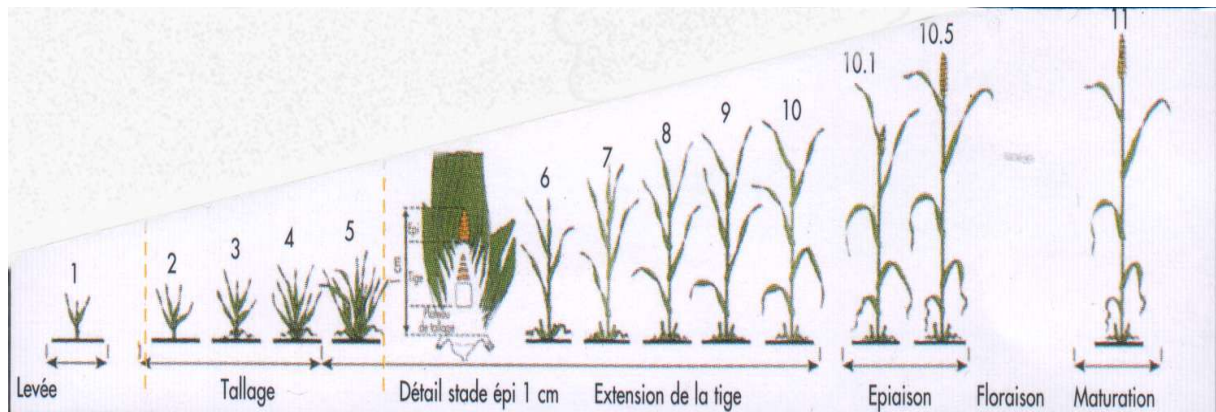
* PUISSANCE A L'ENRACINEMENT
* VIGUEUR AUX TIGES ET FEUILLES
* INTENSITE DES FLEURS
* SAVEURS DES FOURRAGES

RESULTAT DE L'ESSAI SUR ORGE 2003

Essai effectué chez M.Laville François à Chevenez

La parcelle d'orge a été coupée en deux afin que l'essai soit cohérent, et que tout, hormis le traitement avec la BETALGINE soit strictement identique.

Application



Recommandations d'application : **2,5 L Tallage**
2.5 L Epis 1 cm

1^{er} Suivi fait le 05/06/03



TEMOIN

TRAITE

TEMOIN

TRAITE

On peut remarquer sur ce premier suivi la différence de longueur de tiges, ainsi que celle des épis et des racines.

De même les épis traités sont plus gros que les épis non traités.

2 ième Suivi le 02/07/03

La prise d'échantillon a été faite au hasard soit, une lignée d'un mètre linéaire traité, et un mètre linéaire non traité.

Concernant la prise d'échantillon pour l'analyse, celle ci s'est faite au hasard lors du battage.

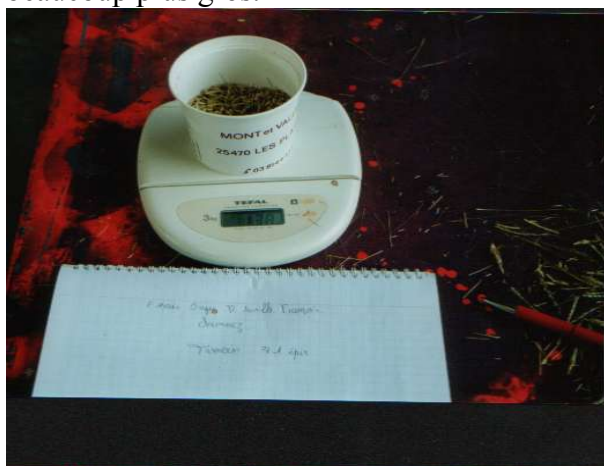


TEMOIN : 71 Epis

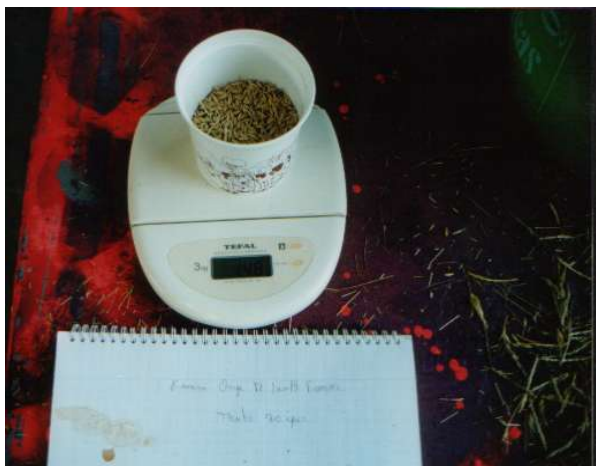


TRAITE : 70 Epis

On peut remarquer que le témoin a un épi de plus, mais par contre, le traité a des épis beaucoup plus gros.



TEMOIN : 138 Gr



TRAITE : 148 Gr

	TEMOIN	TRAITE	Différence Traité-Témoin
Nombre d'épis (2003.)	71 épis	70 épis	- 1 épis
Poid (2003)	138 Gr	148 Gr	+ 10 Gr

Sur le prélèvement fait, la partie traitée pèse 10 Gr de plus, soit un rendement supplémentaire corrigé de :

$$\begin{aligned} 138/71 &= 1.943 \text{ Gr} \\ 148/70 &= 2.114 \text{ Gr} \\ 2.114 - 1.943 &= 0.171 \text{ Gr} \\ 0.171/1.943 &= 0.088 * 100 = + \mathbf{8.8 \%} \end{aligned}$$



CONCLUSION : .grâce à la BETALGINE, on a pu remarquer qu 'elle permet de développer fortement le système racinaire, ce qui a permis à la plante de mieux valoriser ce qu'il y a dans le sol, (l'eau et les nutriments), et de ce fait supporter plus facilement les stress, (hydriques, climatiques) ainsi que les traitements (fongiques, herbicides ou autres.).

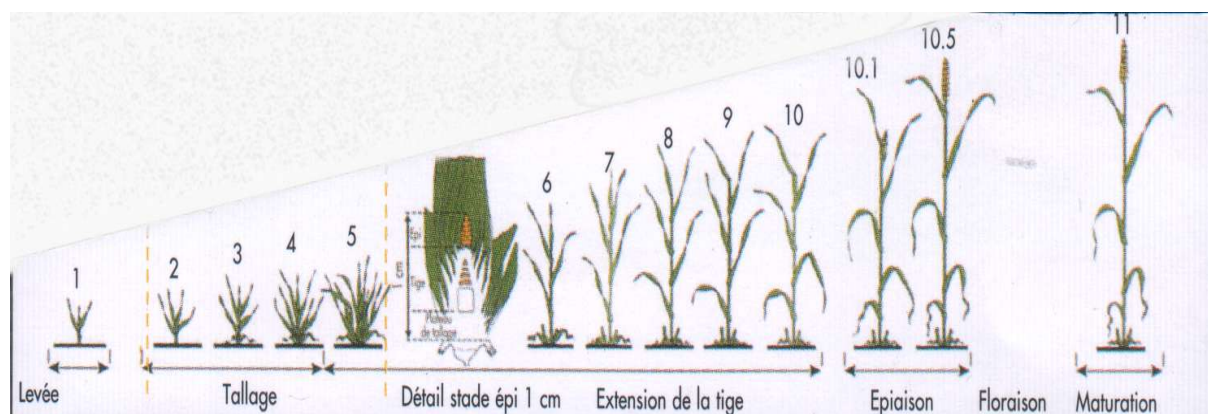
Tout ceci explique la différence de taille des tiges, des épis, et surtout, chose importante, la différence de rendement de + 8 % avec un poids à l'hectolitre plus élevé de 0.9 Kg/Hl.

RESULTAT DE L'ESSAI SUR ORGE 2004

Essai effectué chez M.Etiqne Claude Bure

La parcelle d'orge a été coupée en deux afin que l'essai soit cohérent, et que tout, hormis le traitement avec la BETALGINE soit strictement identique.

Application



Recommandations d'application : **2,5 L Tallage**
2.5L Epis 1 cm
2.6

1 ier Suivit 2004

Pour des raisons informatiques je ne peux pas montrer les photos du premier suivi.
Mais quoi qu'il en soit les différences de racine, de tige et d'épi constatées sont les mêmes que pour le blé avec une moins grande différence pour 2004 que pour 2003, mais tout de même bien visible.

2 ième suivit 2004



	TEMOIN	TRAITE	Différence Traité-Témoin
Nombre d'épis (2003.)	192 épis	258 épis	+ 66 épis
Poid (2003)	354 Gr	550 Gr	+
196 Gr			

$$354/192 = 1.843 \text{ Gr}$$

$$550/258 = 2.131 \text{ Gr}$$

$$2.131 - 1.843 = 0.288 \text{ Gr}$$

$$0.288/1.843 = 0.1562 * 100 = + 15.62 \%$$



TEMOIN



TRAITE

CONCLUSION : .grâce à la BETALGINE, on a pu remarquer qu 'elle permet de développer le système racinaire, ce qui a permis à la plante de mieux valoriser ce qu'il y a dans le sol, (l'eau et les nutriments), et de ce fait supporter plus facilement les stress, (hydriques, climatiques) ainsi que les traitements (fongiques, herbicides ou autres.).

Tout ceci explique la différence de rendement de + 15 % avec un poids à l'hectolitre plus élevé de 3.3 Kg/Hl.

Malgré une moins grande différence visuelle des racines, de la tige et de l'épi du fait d'une année « dite normale », la Bétalgine a montré son intérêt économique aussi bien en 2003 qu 'en 2004, tant au niveau rendement qu'au niveau poids à l'hectolitre.