



Aurore Baillet  
Laxou (54)  
Tél : 03 83 96 26 76  
baillet@cetiom.fr



21/01/2009

## Colza

### Pesées entrée de l'hiver

#### 126 pesées avant hiver

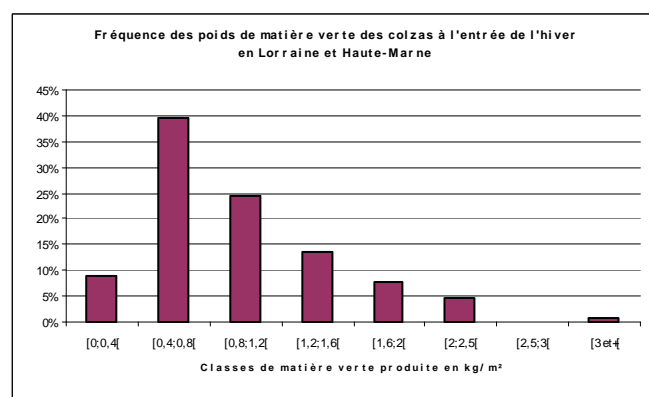
Suite à l'OLEOmail du 17 novembre « Fertilisation azotée – Peser les colzas avant l'hiver », une base de données comptant 126 valeurs de biomasse et des informations sur les conduites culturales a été constituée, grâce



à la mutualisation des résultats des Chambres d'Agriculture, du CETIOM et de plusieurs agriculteurs. Les résultats présentés ici sont issus de l'exploitation de cette base.

#### Des colzas de taille moyenne

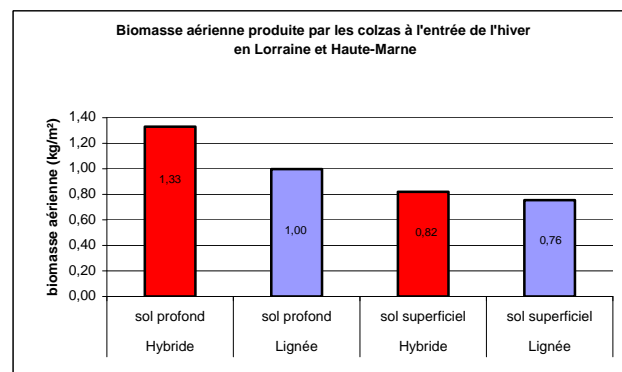
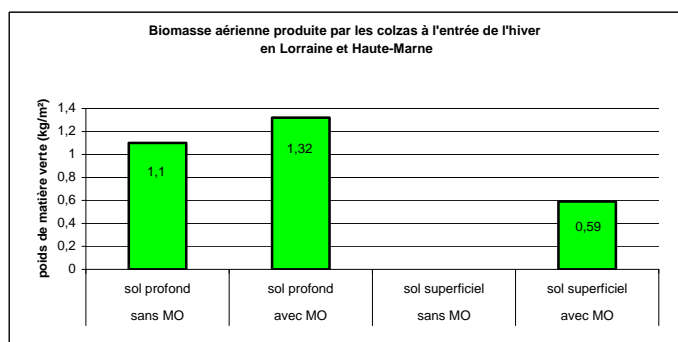
Les colzas à l'entrée de l'hiver de la campagne 08-09 présentent des biomasses moyennes et à priori suffisantes pour passer l'hiver. Toutes valeurs confondues le poids de matière verte de l'échantillon est de 0,950 kg.



#### Les hybrides semblent confirmer un développement végétatif à l'automne plus important

En moyenne, les hybrides implantés en sol profond ont produit 330 g de matière verte par m² de plus que les lignées, ce qui équivaut à environ 23 kg d'azote supplémentaire absorbé.

(Variétés les plus fréquentes dans l'échantillon : Exocet, NK Aviator ; Adriana, Ovation, Kadore, Aviso, Grizzly)

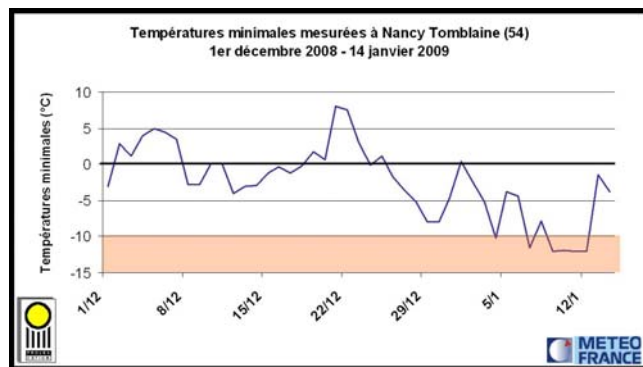


## Quel impact de la période de grand froid ?

Après une période de grand froid début janvier, le dégel s'amorce.

On constate d'ores et déjà les séquelles habituelles sur les cultures : les limbes sont brûlés, les feuilles tombent mais dans l'ensemble les colzas semblent avoir bien résisté.

Les prochaines observations nous permettront de chiffrer les pertes de pieds et la biomasse perdue à l'issue de l'hiver.



*Pétioles de colzas blanchis par le gel*



*Brûlures dues au gel sur les limbes de colza*

### Merci aux contributeurs

Chambre d'Agriculture de Meurthe et Moselle, Chambre d'Agriculture de Moselle, Chambre d'Agriculture de la Meuse, Chambre d'Agriculture des Vosges, APVA (52), les agriculteurs du GVA de la Vallée de la Saulx, Jean-Paul Marchal et l'équipe technique de la station expérimentale CETIOM