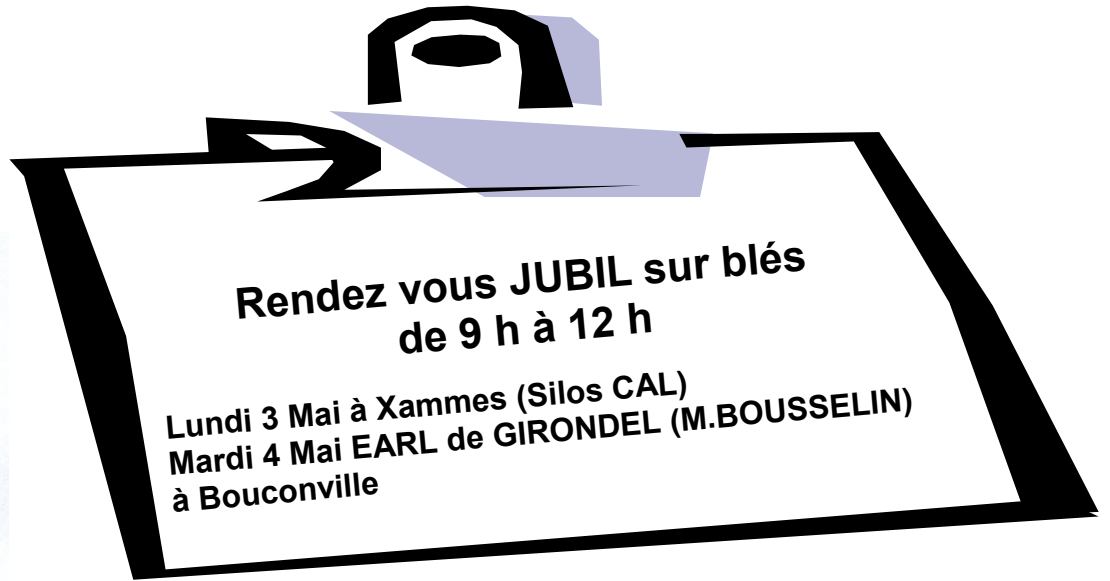
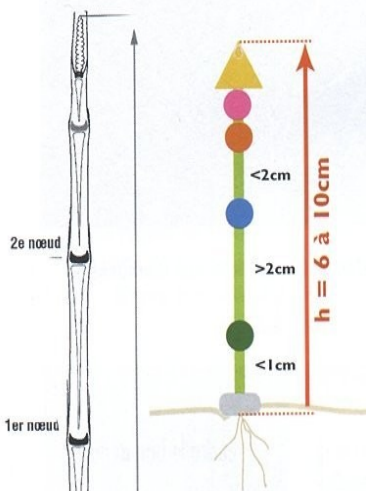


Avril 2010
 Note technique conjoncturelle

Pour s'assurer des besoins en azote des blés de 2 nœuds à dernière feuille: Mesures JUBIL



2 nœuds
 l'épi est à 6 à 10 cm*
 de la base du plateau de tallage

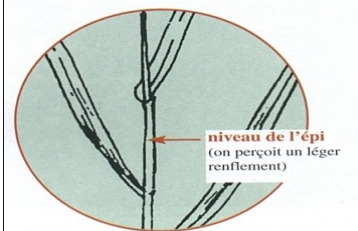


INTERETS DE LA METHODE JUBIL : Cette année :

- ∞ Les températures passées et actuelles depuis la reprise de végétation ont entraîné dans certains cas un retard de stade du blé. L'azote apporté assez précocement a t'il été suffisamment valorisé, un troisième apport doit-il être déclenché ?
- ∞ **De deux nœuds à dernière feuille**, la mesure JUBIL vérifie l'alimentation en azote de la plante, permet de déclencher ou non un troisième apport, et de savoir si les apports précédents ont été valorisés.
- ∞ Optimiser sa marge brute en **limitant les risques de fuites de nitrates**, et en valorisant l'azote en protéines (JUBIL protéines).
- ∞ Ajuster les apports d'azote en fonction des besoins du blé, en cas de **minéralisation tardive**, apports de fumier ou lisier, retournement de prairie, piège à nitrates ...

dernière feuille "pointante"

L'épi va commencer à gonfler la gaine de l'avant dernière feuille.
 • fendre les tiges les plus développées : s'assurer qu'il ne reste plus de feuille engainant l'épi



Le stade dernière feuille pointante est atteint lorsque la dernière feuille est visible, encore enroulée, sur 50 % des tiges

PREPARATION DE L'ECHANTILLON POUR JUBIL:

JUBIL mesure dès le stade 2 noeuds la teneur en nitrates du jus de bas de tige des maîtres brins du blé (15 mm de pluies et 10 jours depuis le dernier apport d'azote sont nécessaires).

NOTEZ POUR CHAQUE PARCELLE LA VARIÉTÉ ET LA CLASSE DE DENSITÉ SORTIE HIVER

- Prélevez dans chacune de vos parcelles :

*60 maîtres brins sains, en éliminant talles et pieds attaqués (piétin, rhizotocne, fusariose...);

*Jusqu'à 11 h, la montée d'azote dans la sève brute en cours de journée perturbe ensuite les mesures;

*Dans un secteur représentatif de la parcelle, hors tournières, recroisements de rampe et passages de roues;

*Enlevez la terre et les racines sous la partie blanche du plateau de tallage et apportez-nous au plus tôt l'échantillon propre dans un sac opaque (pour éviter la poursuite de la photosynthèse).

RAPPEL ANALYSES D'HERBE et MATIERE ORGANIQUE

Etant situés dans le secteur Agri-Mieux "Rupt de Mad", vous bénéficiez de 50 % de pris en charge sur les analyses d'herbe, (15 € HT) et de matière organique (30 € HT) par analyse commentée. N'hésitez pas à contacter votre animateur Agri-Mieux

Partenaires techniques :

- Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle :
Julien GRAND, Julien BASUYAUX ☎: 03.83.43.09.32.
- Chambre d'Agriculture de Meuse : *Alexandre FLEURIET ☎: 03.29.76.81.46.*
- EMC2 : *Stéphane FOISSY - ☎: 03.29.90.93.45.*
- Coopérative Agricole Lorraine : *Jean-Luc LEFEVRE ☎: 03.83.81.03.59.*

Action cofinancée

