



**Etat des courses  
20 Mars 2006**

## **LA CHRONIQUE AGRONOMIQUE DE SECOBRA RECHERCHES**

---

---

### ➤ SAISON OP 2006 : l'enjeu du pilotage .....◀

- Alors que la saison de FORMULE 1 redémarre, le contexte agronomique 2006 va exiger un excellent pilotage des agriculteurs français. Les « sorties de route » pour **protéines** pourraient être encore plus importantes qu'en 2005.
- Cette année, tous les facteurs agronomiques ont joué dans le même sens sur les reliquats azotés (RSH):
  - Bien sur, un hiver sec (50 % de la pluviométrie normale) : absence de lessivage
  - Mais avant ça, un automne chaud : forte minéralisation
  - Et encore avant ( !), des rendements blé 2005 souvent moyens : d'où des reliquats post récolte élevés ...



**Bilan des ... courses, le niveau des reliquats azotés est record.** Ils sont supérieurs à 2002 et même 1992.

Pour le Bassin Parisien, par exemple, en précédant blé paille enfouie, il faut tabler le plus souvent sur 70 – 80 u. Quelques cas sont notés à plus de 120 u. Là, la parcelle est d'entrée disqualifiée pour la course brassicole !

Surtout que **ces reliquats azotés sont à 90% utilisables**, principalement localisés dans les 2 premiers horizons. 2<sup>ème</sup> fait rare...

Pourquoi être inquiet ? En fait, jusqu'à présent malheureusement, il y a toujours eu une **forte corrélation entre reliquats azotés et taux de protéines à la récolte.**

- Et alors, me direz-vous , faut-il faire fief de Jubil, N Testar et FARMSTAR ? Les céréales aussi sont HIGH TECH, non ! ?  
Pas si sûr, car bien souvent, avec son cycle court, l'Orge de Printemps Brassicole garde un pilotage plus « artisanal » que les autres cultures. Il n'y a pas de mode « automatique »...

**Et il faudra « l'assistance » de toute la « Team Filière » (O.S., conseils ...)** pour aider les agriculteurs dans leur prise de décisions. Or, la fumure va s'appliquer dans les jours qui viennent. Il faudra vite, argumenter, démontrer et rassurer les agriculteurs.  
**Un bon pilotage azoté en 2006, ce sera, bien souvent, 50 à 80 u. d'azote / Ha ... seulement !** Avec un apport plutôt au tallage qu'au semis...



- Mais ce n'est pas tout ! Les temps de qualification sur la ligne de départ sont mauvais ! A part le Poitou-Charente en janvier, seuls le Gâtinais à 50 %, le Berry (à 15 %) et un peu l'Oise, ont pu réaliser un départ (végétatif) avant mars. Les semis ont repris la semaine dernière. En quoi est-ce un facteur aggravant ? Car tout retard dans les semis augmente, à fumure égale, le taux de protéines.

**On peut considérer qu'à partir de la deuxième décennie de mars, le taux de protéines augmente de + 0,5 point / décennie, pour un rendement satisfaisant ...**

C'est le retard de l'enracinement et le décalage du cycle vers des périodes à plus forte minéralisation qui expliquent ce phénomène.

- Rassurez-vous quand même : avec toute cette neige en Europe Centrale et de l'Est, la France est nettement en « pôle position » pour les semis. Et avec des semis prévus guère avant fin avril, la Russie pourrait connaître une fin de course sous la pluie en août ...



Le CREIL va-t-il mettre la « gomme » ? A suivre au prochain « warm up »

## ➤ Du côté du team SECOBRA engagé cet automne .....◀

- **Le LEADER** : forte de sa position de préférée pour l'organisation, ESTEREL représentait sur la saison 2005 pas moins de 480 000 Ha en culture en France, dont au moins 350 000 Ha engagés sur les circuits « potentiellement brassicoles ». Pour cette saison, son taux de participation baisse : il faut compter aux environs de 360 000 Ha en France, dont 260 à 280 000 Ha « potentiellement brassicoles ».
- **Du côté d'ARTURIO** (et non pas d'ALONZO !), équipé d'un V8 (qx/ha) des plus performants du marché, la qualification technologique obtenue sur la saison 2005 lui a permis de démarrer en multiplication et en culture dès cet automne sur le Centre Bassin Parisien et la Bourgogne.



- **Le nouveau venu : AZUREL** a obtenu en ce début d'année son autorisation de participation aux courses, et qui plus est, en catégorie « Super Brassicole » : son inscription porte la mention A, mention alors jamais attribuée pour un 6 rangs. AZUREL est aujourd'hui motivée pour effectuer de nombreuses saisons en tête de sa catégorie sur les différents circuits français,

## ➤ Arrêt au stand cet hiver favorable aux 6 RH du team SECOBRA ...◀

Après des semis précoces et une levée rapide, les orges d'hiver étaient très en avance début décembre ⇒ fort tallage, forte pression oïdium et 1ères faim d'azote.

L'arrivée du froid début janvier a duré étonnement jusqu'à début mars. Ce scénario climatique est favorable aux 6 RH SECOBRA. En effet, les variétés de SECOBRA ont la particularité de fonctionner sur un grand nombre d'épis/m<sup>2</sup>. Elles courent vite ...

ESTEREL par exemple, élabore entre 600 et 800 épis/m<sup>2</sup> quand un 6 rangs fourrager traditionnel se situe entre 500 et 600.



Ainsi cet arrêt au stand forcé de 2 mois va permettre :

- ⇒ d'éviter un stade épi 1 cm trop précoce
- ⇒ de limiter un peu (!) le nombre d'épis

c'est IMPORTANT car ESTEREL se régule sur le PMG quand le nombre d'épis est trop important.

Les conditions 2006 sont donc jusqu'à maintenant favorables au maintien d'un bon calibrage pour ESTEREL.

Les nouveaux 6 RH de SECOBRA sont comme ESTEREL précoces et à fort nombre d'épis mais, un progrès majeur arrive avec ARTURIO et AZUREL .

La régulation face à un trop grand nombre d'épis s'effectue sur la fertilité épi et non plus sur le PMG. Ainsi, quelque soit les conditions de tallage et montaison, ARTURIO et AZUREL assurent un PMG élevé (pour des 6 RH) autour de 45 g et donc d'excellents calibrages.

### Le team SECOBRA

