

### Situation des semis

**Nord Aquitaine :** Les semis ont débuté en semaine 12 pour les secteurs nord-dordogne, vallées et sud-47. On attendait le gros des semis en S13 mais la pluie à partir du 24/03 a tout stoppé (87 mm pour la station de Bergerac entre le 24/3 et le 7/4 dont environ 25mm le 25/03). Les semis ont repris ce week-end. Et une bonne partie des surfaces devraient être semées sur les jours qui viennent étant donné les prévisions plutôt correctes).

**Corse :** Comme dans beaucoup de secteurs, les pluies de fin mars ont ralenti les chantiers de préparations. En revanche, la forte présence de vent assèche très vite les labours et les préparations. Il est donc indispensable de ne pas retarder les reprises et de semer rapidement. Les semis démarrent.

**Midi-Pyrénées :** les premiers semis ont démarré sur les argilo-calcaires il y a 3 semaines, ces premiers maïs sont au stade 1 feuille avec une levée homogène vu les conditions exceptionnellement bonnes. Aujourd'hui, les argilo-calcaires sont semés à 80%. Sur les alluvions qui sont déjà bien avancées et la plaine, les semis ont redémarré fin de semaine dernière. Les boubènes caillouteuses démarrent, seules les boubènes pures sont en attente.

**Sud Aquitaine :** les semis ont significativement débuté depuis ce week-end. Les pluies de la semaine dernière ont été très hétérogènes : certaines reprises sont parfois un peu humides, attention ici aussi à ne pas se laisser prendre par un assèchement de surface qui rendrait plus délicate la destruction des mottes. La vallée de l'Adour qui est la plus avancée (10% maximum) devrait profiter de cette semaine pour continuer les chantiers. Les secteurs plus élevage n'ont eux quasiment pas commencé, les semis sont très timides, tout comme les limons battants des secteurs de Aire/Adour qui se réchauffent difficilement.

**Zone sable :** les semis se poursuivent cette semaine et si les conditions perdurent, à la fin de la semaine la proportion de surface semée devrait être très importante.

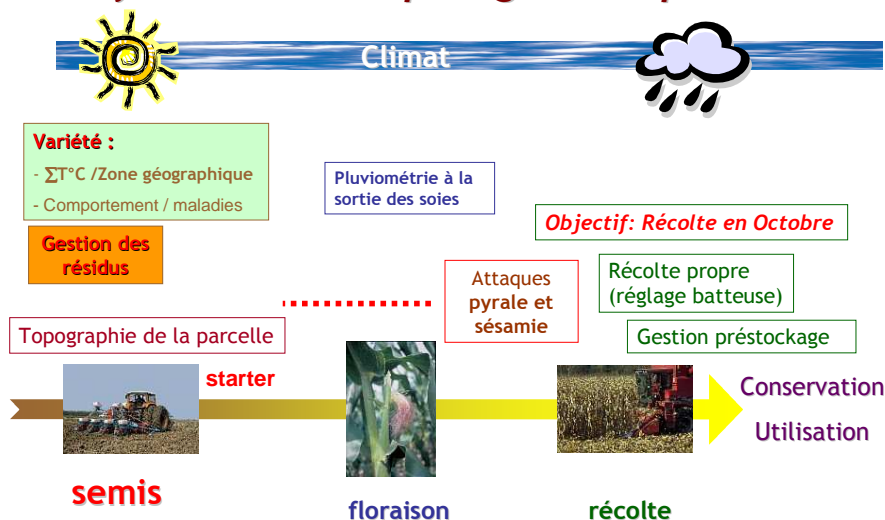
*Remarque : on nous signale déjà la présence de vers blancs et de scutigérelles. Dans le premier cas, l'utilisation du Cruiser, de Bélem ou de Force 1,5G permet de bien maîtriser la situation. Dans le deuxième cas, en l'absence de solution efficace, il est recommandé de retarder la date de semis, d'y associer une bonne dose d'engrais starter et de compléter par l'utilisation de micro granulé insecticide*

### Quelques rappels toujours utiles : les « qualités » se préparent au semis

Qu'il s'agisse de la qualité sanitaire ou de la qualité de levée, l'essentiel se passe autour du semis. Quelques recommandations habituelles mais importantes :

- bien veiller à ce qu'il ne reste aucun résidu en surface
- choisir une variété adaptée à sa date de semis (plus le semis est précoce, plus le choix est large et sans risque)
- ne pas lésiner sur la dose d'engrais starter
- veillez au bon réglage de la densité et des micro granulés Force ou Belem
- vitesse régulière et pas excessive au semis

### Les facteurs de risque agronomique sur maïs



Le schéma ci-contre situe les risques pour la période actuelle, il ne faut pas pour autant perdre de vue le suivi de la culture et sans doute le compléter par un **diagnostic avant récolte** qui prendra en compte les conditions de l'année.

### Mais semence : dérogation pour le Vydate 10G

Afin de lutter contre les nématodes, le Ministère de l'Agriculture vient d'autoriser l'utilisation en dérogation pour une période qui va du 09 avril 2010 au 09 août 2010 le Vydate 10G (matière active : l'oxamyl) uniquement pour les départements suivants : Landes, Pyrénées-Atlantiques et la Gironde.

Caractéristiques :

- N°d'AMM : 2090075
- 1 application
- traitement du sol
- Dose maximum : 15 kg/ha

### Réglage des micro-granulateurs

PRODUIT, dose/ha et écartement	BELEM 0.8 MG écartement : 80 cm		FORCE 1,5G Ecartement : 80 cm		Mécanisme permettant les réglages
	Réglages	Dose obtenue kg/ha	Réglages	Dose obtenue kg/ha	
<b>NODET PNEUMASEM</b> rotor insecticide ancien chassis (< n°50539) pignon menant (haut) : pignon mené (bas) : position index :	16 20 5.5	12.13	20 16 11	12.04	pignons + index
<b>KUHN PNEUMASEM/PLANTER/MAXIMA</b> rotor insecticide nouveau chassis (1) pignon menant (haut) : pignon mené (bas) : position index :	20 16 5	12.33	24 12 8	11.67	pignons + index
<b>RIBOULEAU MICROSEM</b> rotor insecticide nouveau modèle : pignon A : pignon B : pignon B :	12 18 20	12.75	25 18 20	12.25	pignons
<b>RIBOULEAU MICROSEM</b> rotor insecticide (réglage obtenu par calcul) ancien modèle : Gamme Pignon interchangeable	1 10	11.71	3 18	11.95	pignons
<b>MASCHIO GASPARDO</b> rotor insecticide position de l'index :	A 9	12.03	C 6	11.09	index
<b>RAU MAXEM pneumatique</b> rotor insecticide pignon inter P1 (bas) : pignon inter P2 (haut) :	28 30	12.07	30 14	11.99	pignons
<b>AMAZONE</b> (jusqu'en 2003) rotor insecticide pignon inter X (bas) : pignon inter Y (haut) :	18 16	12.10	30 12	11.67	pignons

(1) Pour un même réglage, débit inférieur de 32 % par rapport à l'ancien modèle

Ces résultats sont obtenus à poste fixe sur un banc d'essai et avec les échantillons fournis par les sociétés à un moment donné, ces valeurs de débits ne sauraient être étendues à un lot d'origine. Dans la pratique au champ, les débits peuvent varier car l'entraînement des distributeurs n'est pas parfaitement régulier. En conséquence, ces valeurs de débits ne sont qu'indicatives et doivent être vérifiées régulièrement par les utilisateurs