

Après les pluies hivernales, les sols se sont ressuyés en surface mais de nouvelles averses sont prévues cette semaine. Cette forte pluviométrie hivernale induit pour cette année de faibles reliquats azotés à ce jour.

## PREPARATION DES TERRES

Le ressuyage des sols est important avant de commencer les travaux, et **toutes les parcelles ne vont pas s'assécher au même rythme**. La reprise des travaux peut se faire par bloc au rythme de l'assèchement des parcelles. Tout reste à faire, destruction des couverts et reprise des sols. Les parcelles avec de bons couverts sont bien structurées malgré les pluies hivernales. **Le risque aujourd'hui est d'intervenir trop tôt et de « mastiquer » la terre en profondeur** et d'induire des passages supplémentaires pour affiner et « démastiquer » le sol. Donner un coup de bêche à 20-30 cm pour vérifier l'état du sol.

Pour la destruction des couverts et des chaumes de maïs, l'idéal est de broyer finement la végétation en conditions sèches et d'incorporer les résidus sur 10 cm avec 1 à 2 passages de déchaumeur. **La décomposition du couvert est accélérée en surface en présence d'oxygène et l'aération va permettre le ressuyage en profondeur** avant les passages d'outils à dents. Le labour réalisé juste avant le travail du sol et les opérations de billonnage – tamisage, permet d'accélérer l'accès dans les premières parcelles à planter. Par la suite et selon le type de terre la reprise peut être réalisée directement avec des outils à dents en profondeur. Cette méthode permet de travailler les sols en bonnes conditions au fur et à mesure du ressuyage des parcelles. L'enchaînement des opérations de travail du sol avant la plantation permet de travailler sur des mottes toujours ressuyées sans être asséchées.

**Attention aux vents d'est asséchants sur des terres grossières et ouvertes après labour ou déchaumeur. Penser à les rappuyer.**

## FERTILISATION

Après l'abondance des pluies hivernales et peu de couverts détruits à ce jour, **les niveaux de reliquats sont faibles** entre 20 à 40 kg sur 0-60 cm. Pour ceux qui réalisent des analyses de reliquats azotés il est préférable de les faire au plus proche de la plantation afin de prendre en compte le début de la minéralisation printanière et celle des couverts.

**Pour les apports de potasse, à cette date, il est préférable sous la forme sulfate ou à 50/50 Sulfate-Chlorure.** La forme sulfate est plus chère mais présente aussi l'avantage d'apporter du soufre (45% de SO<sub>3</sub>) et de couvrir les besoins de la culture (40 à 50u/ha).

**La localisation d'engrais N-P à la plantation** favorise une bonne installation de la culture. Une dose de 50 u/ha de phosphore en localisé suffit pour les parcelles bien pourvu en cet élément (richesse du sol, apports organiques...). Une importance particulière sera apportée au placement de l'engrais : **aucun contact direct entre les tubercules mère et l'engrais.**

## PREPARATION DES PLANTS

### ❖ Qualité des plants

Quelques cas de fusariose ou pourriture sont signalés, un triage de ces lots après réchauffement est conseillé avant plantation.

### ❖ Etat des plants

Cette année l'état physiologique des plants est très différent selon les dates de plantation de l'année dernière. Pour les plantations avant le 10 mai 2023 les lots sont normaux et assez réactifs. Par contre pour les plantations après le 15 mai les plants sont jeunes et donc peu incubés. Les tests de germination réalisés en janvier – février montrent un réveil normal pour les variétés à incubation rapide (variétés sensibles généralement à la levée) et des plants très jeunes pour les variétés à dormance longue avec peu de germes dans ces cas.

### ❖ Réveil et réchauffement des plants

Les meilleurs résultats (levée et rendement) sont obtenus avec des plants réveillés au stade point blanc ou proche en évitant d'avoir des germes trop développés sur les plants qui vont s'égermer lors de plantation.

Deux méthodes sont possibles :

1. Sortir de frigorifique les plants 10 à 15 jours avant la date de plantation selon les variétés en les maintenant à température ambiante.  
3 semaines sont nécessaires pour les variétés à dormance très longue et notamment pour les plantations tardives de 2023.
2. Remonter progressivement la consigne de température du frigo en à 7-8°C et sortir les plants pour les mettre à t° ambiante 8 jours avant la date de plantation.

Effectuer progressivement les sorties de frigorifique au fur et à mesure des plantations.

Dans les 2 cas, un réchauffement rapide par ventilation forcée (sur gaine de ventilation, avec un système boîte aux lettres ou par aspiration) en sortie de frigorifique est bénéfique. La ventilation permet un réchauffement uniforme des plants en bordure et au centre de la caisse, limite la durée de condensation au centre des palox et favorise une levée homogène.

### ❖ En cas de pluie et de retard de plantation,

Ne pas remettre les plants en frigorifique en dessous de 7°C (le retour des plants en dormance les rend plus fragiles pendant la levée lors d'épisode pluvieux)

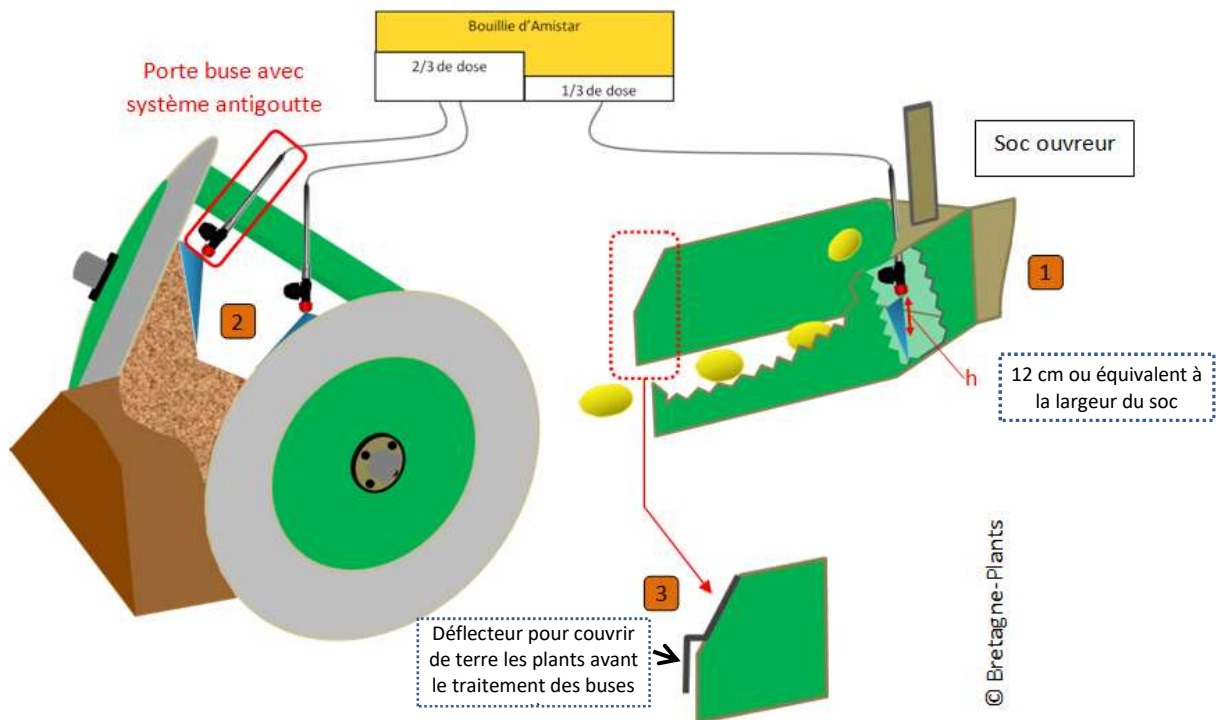
### ❖ Ne pas planter des plants humides qui condensent.

## PLANNING DE PLANTATION

- Globalement, commencer par les variétés tardives et les exports (pour les départs précoces) et réserver en deuxième partie, la plantation des variétés sensibles à la levée du marché français (après le 15- 20 avril) pour obtenir une meilleure vigueur l'année suivante.
- Dans un cadre prophylactique de lutte contre la jambe noire, privilégier une plantation précoce pour permettre la décomposition complète des tubercules mère avant la récolte pour :
  - Les plants de gros calibres.
  - Les origines en plant de base et celle prévues pour la replantation l'année suivante.

## SELECTIVITE ET EFFICACITE DES TRAITEMENTS DE SOL

- Orienter les buses de façon à **ne pas appliquer la bouillie sur les tubercules**
- **Disposer les buses arrières suffisamment hautes** à 30 cm du sol afin de pulvériser sur une largeur maximale. A vérifier selon le terrage de la cape.



© Bretagne-Plants

## PROJET IRRIGATION

Le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire lance une aide à l'investissement pour les infrastructures hydrauliques agricoles d'irrigation dans le cadre du plan d'action pour une gestion résiliente et concertée de l'eau.

Cette aide est ouverte jusqu'au 15 mai 2024.

Vous trouverez le document détaillant le dispositif en PJ.

Les projets éligibles sont :

- Projets de rénovation, d'agrandissement, d'optimisation du patrimoine hydraulique
- Projets de nouvelles retenues
- Projets de stockage dans le cadre de réutilisation des eaux usées
- Projets de réalimentation et de stockage en nappes phréatiques
- Projets de modernisation, réhabilitation, création et extension de réseaux d'irrigation.

Pour accompagner les porteurs de projet Bretagne Plants adhère à BREIZH IRRIGATION. C'est Ninog MARECHAL qui a pour mission d'aider les producteurs dans les démarches notamment le financement. Vous pouvez la contacter à l'adresse mail suivante [ninog.marechal@bretagne.chambragri.fr](mailto:ninog.marechal@bretagne.chambragri.fr)

## AIDES AU PRODUCTEURS EN AB

Le gouvernement met en place un dispositif d'aide aux agriculteurs en Agriculture Biologique, vous trouverez ci-dessous le lien de France Agrimer.

<https://www.franceagrimer.fr/Accompagner/Dispositifs-par-filiere/Aides-de-crise/BIO-2-2024>

## ANNONCES

### A vendre :

- A vendre calibreur SHOUTEN superposé 4 grilles 1ml \* 1ml. Tel : 06 43 17 13 76

### Recherche :

- Caisses de 750kg en 120x145 TEL : 0676818354

