



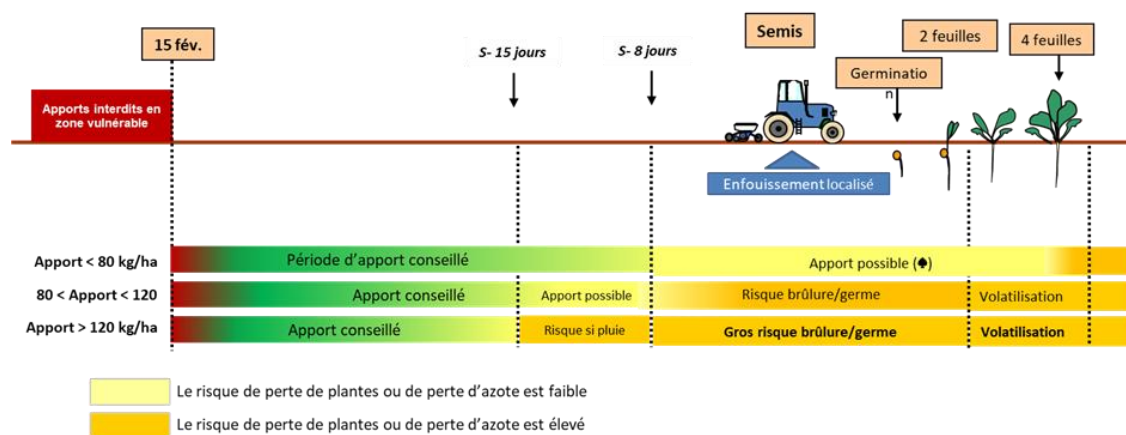
Note d'information régionale du 26 février 2019

FERTILISATION AZOTEE

Comme chaque année, la variabilité des situations rappelle l'intérêt de la mesure à la parcelle pour l'établissement d'une fumure azotée maîtrisée permettant d'atteindre une meilleure productivité et de possibles économies en intrants.

Tout en respectant la réglementation en vigueur dans chaque département, différents modes d'apport sont envisageables en fonction de la Dose Conseillée :

Les conseils de l'ITB pour l'application des engrais minéraux azotés



♦) Un apport d'une dose faible présente peu de risque de pertes de plantes et la dose n'induit pas de forte volatilisation. Pour tout apport réalisé post-semis, on recommande d'utiliser une forme ammonitrate, moins sensible à la volatilisation.

Modalité de l'apport de l'engrais minéral en localisé au semis : gagner en compétitivité et régularité

Cette technique testée à l'ITB depuis plus de 20 ans présente 5 avantages :

- Préserver l'environnement en évitant les pertes par volatilisation et par lessivage.
- Optimiser l'alimentation azotée de la betterave, gain de productivité de 2 %.
- Economiser un passage d'épandage.
- Economiser jusqu'à 20 % de la dose conseillée par Azofert si la DC \geq à 80 u/ha.
- Sécuriser le revenu.

Les atouts de cette technique compensent largement la perte de temps au semis, qui demande une bonne organisation de chantier.

Attention au bon positionnement de l'azote à au moins 7 cm du rang et enfoui à une profondeur de 5 cm.



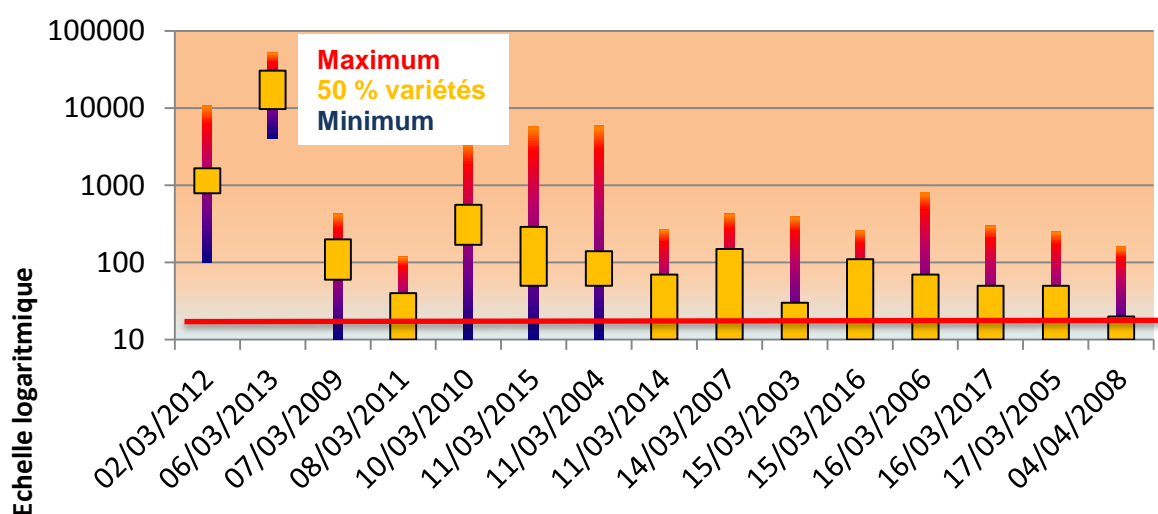
SEMIS PRECOCE ET RISQUE MONTEE

La tentation de semer est grande ! Les sols se ressient très bien, dans la journée les températures sont même printanières. **Mais attention** avant le 15 mars (voir graphique ci-dessous) le risque le plus important est l'induction de la montée à graines suite à la vernalisation (nombre de jours températures mini < 5°C trop importants et non corrigés par des températures très élevées > 25°C, au cours du printemps).

Résultats des essais observatoires de Saint Aubin (secteur littoral) de 2003 à 2017

Pour les variétés tolérantes à la rhizomanie, classement par jour de semis

Montées/ha



Trop précoce, déconseillé → **Possible, conseillé**

Attention pour les variétés spécifiques tolérantes aux nématodes et surtout tolérantes au Rhizoctone Brun, le risque est encore plus important.



Agrément conseil de l'ITB à l'utilisation des produits phytosanitaires n° 7500002

Le portail [EcophytoPIC](#) recense les techniques alternatives à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.