



L'ESSENTIEL

1. Semis d'automne, c'est parti !

Spécial semis !

Observations et conseils

1. Semis d'automne

A la faveur d'un net rafraîchissement et de conditions climatiques qui devraient accentuer l'arrivée du froid, les premiers semis de céréales biologiques démarrent dans des conditions propices.

En dépit d'un régime pluviométrique limité, en sol de limon, les sols travaillés régulièrement depuis la récolte sont restés relativement frais. Les lits de semences sont très affinés.

Dans les sols argileux, les semis réalisés en conventionnel mi-octobre montrent des levées irrégulières. Dans ces sols, le roulage peut-être opportun !



Premiers semis en AB dans l'Oise (Berneuil en Bray -24 oct.)

✓ **Dates optimales de semis selon les variétés**

Blés	20 – 31 octobre	1 ^{er} au 10 novembre	Après 10 novembre
GRAZIARO – HANSWIN – MATHEO – RENAN – TENGRI – TOBIAS – UBIUS			
ACTIVUS – ANNIE – ATTLASS – CHEVIGNON – EDELMANN – EHOGLD – ENERGO – FRUCTIDOR – GHAYTA – OXEBO – ROYAL – RUBISKO – SKERZZO			
APACHE – DESCARTES – FILON – LENNOX* – TOGANO*			

Triticales	20 – 31 octobre	1 ^{er} au 10 novembre	Après 10 novembre
CEDRICO – ELIXIR			
BREHAT – CAPPRICIA – EXAGON – KEREON – RGT ELEAC – RGT OMEAC – RANDAM – TRICANTO – VIVIER – VUKA			
JOKARI – BIKINI*			

* variété alternative : semis possible au printemps

✓ **Rappel des densités préconisées** (sol de limon, conditions favorables)

<u>En grains/m²</u>	Blé	Triticale ou seigle	Orge Hiver 2 rangs	OH 6 rangs ou Avoine	Epeautre (kg / ha)	Petit épeautre (kg/ha)
20 octobre au 5 novembre	320	280	325	260	180 kg	120 kg
5 au 15 novembre	350	310	350	280 (risqué)	(200 kg)	130 kg
15 au 30 novembre	370	330	-	-	(220 kg)	-

Augmenter de 10% en sols sableux et de 20% en craie, argile.

Pour passer de grains/m² à Kg/ha : $Kg/ha = \frac{Nb \text{ grains}/m^2 \times PMG \text{ (g)}}{100}$

- ✓ Les semis de **légumineuses en association** (féverole, pois d'hiver, lentillon) s'envisagent à partir du 5 novembre, pour limiter le risque de gel.

Féverole d'hiver + triticale	Pois d'hiver protéagineux + orge d'hiver	Pois fourrager + triticale	Lentillon + seigle (ou épeautre)
25 à 30 gr/m ² + 100 gr/m ²	70-80 gr/m ² + 100 gr/ m ²	40 gr/m ² + 240 gr/m ²	80 kg + 35 kg seigle (ou 80 kg épeautre)

En résumé, l'organisation des chantiers de semis (pour mémoire)

Orge d'hiver -Petit épeautre-Triticale-Blé-Epeautre Association Féverole ou pois Seigle Epeautre lentillon

✓ **Labour ou non labour ?**

Les parcelles travaillées régulièrement cet été sont dans l'ensemble assez propres. En absence de repiquage, le labour ne paraît pas indispensable. Les levées de graminées adventices sont conditionnées par le retour des pluies. Pour parfaire notre raisonnement, il est également important de prendre en compte deux autres facteurs essentiels, le pouvoir couvrant de la culture et la pression à priori liées à la présence des graminées automnales. Labour ou non labour, trois paramètres à prendre en compte, tenez compte de la couleur dominante, verte ou orange !

Culture	Risque graminée	Présence de repiquage semis
Couvrantes (orge, triticale, avoine ...)	Moyen	non
Peu couvrantes (blé, épeautre)	Elevé	oui

Pierre MENU, Gilles SALITOT

Conseil collectif rédigé le 24 octobre 2018, valable pour les Hauts de France