

Numéro 69
21 mars 2018



Echos de la plaine

Semis

Date de semis
Densités

Légumes plein champ

Bienvenue Marie-Anna !

Certiphyto

Même en bio...

Conseil collectif rédigé à partir de nos observations en parcelles. Sont concernés les agriculteurs bio ou en conversion bio d'Ile-de-France.

Document rédigé par :

Bertrand BACLE
01 64 79 31 14 / 06 24 99 62 57
Charlotte GLACHANT
01 60 79 31 20 / 06 07 18 19 07
Rémi BAUDOIN
06 43 05 23 53
Benoit SAVALLE
01 30 33 10 54 / 06 21 66 32 10

Chambre d'Agriculture de Région Île-de-France

Pôle de Compétitivité Technique
en Agriculture Biologique
Service agronomie
19 rue d'Anjou
77008 PARIS
www.ile-de-france.chambagri.fr

OPE.COS.ENR.25.13/03/18

Avec le soutien financier de :



ECHOS DE LA PLAINE

Alors que l'hiver a joué les prolongations avec un dernier épisode de froid parfois ponctué de quelques chutes de neige, vous êtes quelques un à vous interroger sur l'impact de ces températures froides. Par ailleurs avec les premières fenêtres d'intervention qui commencent à se manifester dans un contexte calendrier déjà bien avancé, il conviendra de ne pas confondre vitesse et précipitation... parfois plus facile à dire qu'à faire ! Ce Bio.pl@ine est donc l'occasion de faire un petit tour d'horizon.

Côté reliquats sortie hiver, avec les dernières valeurs qui nous reviennent du laboratoire, la synthèse est en cours. Nous vous soumettrons la synthèse tout prochainement. Vos résultats sont d'ailleurs les bienvenus pour enrichir nos résultats.

DEGATS DE GEL

Sur légumineuse, les pois et les féveroles d'hiver ont finalement bien toléré ces vagues de froid successives. Les dégâts restent limités à quelques symptômes foliaires voire quelques pertes de pieds mais qui restent très limitées. Seules quelques parcelles de féveroles parfois fortement développées (plus de 6 feuilles) et/ou avec des variétés plutôt typées printemps enregistrent des pertes de pied plus importante sans toutefois justifier aujourd'hui un retournement de parcelle.

Nous avons également été sollicité sur des parcelles de céréales (blé et épeautre notamment) à des stades peu avancé (3 feuilles - début tallage) qui sont passées par des couleurs parfois inquiétante... Plus de peur que de mal car aucun dégât de gel n'est à déplorer sur céréales d'hiver.

SEMIS : FAISONS LE POINT !

▲ Date de semis

Pour les céréales de printemps et les pois / féveroles qui feront partie de la première vague de semis attention à ne pas faire le forcing en conditions limites de ressuyage. Les bonnes conditions de structure et la qualité de vos implantations resteront les meilleurs alliés pour exprimer le potentiel de vos parcelles.

Pour les quelques personnes qui se lancent cette année dans la culture de la betterave BIO, rien ne presse. Là encore, il conviendra d'ouvrir vos labours quand ils seront ressuyés. Ce passage permettra de réaliser un faux-semis, vivement conseillé en amont des semis.

▲ Densités de semis légumineuses

Surtout ne faites pas l'erreur de vouloir compenser la date semis tardive par une augmentation de la densité. Cette pratique pourrait être défavorable à la bonne mise en place des composantes de rendement. Nous restons donc sur les préconisations habituelles.

A ce sujet, un article intéressant publié par Terres Inovia [ICI](#)

Rappel des densités préconisées :

▲ Féveroles de printemps

Objectif : ne pas dépasser 35 à 40 pieds/m² après le désherbage mécanique.

Type de sol	Conditions de semis	Bonnes conditions	Conditions limites
Sols limoneux ou sableux		35-40 gr/m ²	40-45 gr/m ²
Sols argileux ou limons caillouteux		45-50 gr/m ²	50-55 gr/m ²

Baisser de 5-10 gr/m² avec un semoir de précision

▲ Pois protéagineux

En pur : - 90 gr/m²

En association avec une céréale de printemps, l'objectif reste de produire le pois en principal.

- Pois : 70-80 gr/m², soit 140 à 160 kg/ha (pour un PMG d'environ 200 g) -
- Orge : 200 gr/m², soit environ 80-90 kg/ha (pour un PMG de 35-40 g)

▲ Lentilles

Densité de semis en pur :

- 90-100 kg/ha de lentilles.

Densité de semis en association lentilles + cameline : - 90 kg/ha de lentilles et 2 kg/ha de cameline.

▲ Densités de semis céréales de printemps

A la différence des légumineuses, il convient de compenser les faibles tallages attendus par une densité de semis adaptée. En conséquence, voici nos préconisations majorés pour les semis à venir :

▲ Orges, blé et triticale de printemps

Densités de semis indicatives (gr/m²) : avec objectif de nombre de pieds levés / m²

Type de sol	Bonnes conditions Sol bien ressuyé, préparation fine	Mauvaises conditions
Sols de limons	360 gr/m ² - 320 pieds/m ²	440 gr/m ²
Sols séchants	440 gr/m ² - 390 pieds/m ²	480 gr/m ²

▲ Méthode de calcul : petit rappel

Vous obtiendrez votre densité de semis en kg/ha avec la formule suivante :

$$\text{kg/ha} = \frac{\text{Nb grain/m}^2 \times \text{PMG (g)}}{100}$$

LEGUMES DE PLEIN CHAMP EN ILE DE FRANCE

▲ Bienvenue Marie-Anna !

La région Île-de-France a lancé un projet de développement des surfaces de LPC en bio en IdF. Dans ce contexte, la Chambre d'agriculture de Région a embauché depuis décembre dernier Marie-Anna LOAEC. Elle a pour mission de travailler à la fois sur les légumes frais, industriels et secs avec une approche technico-économique. Après avoir fait l'état des lieux de ce qui est produit et faisable dans la région, elle a pris contact avec différents acteurs de l'aval.

▲ Printemps 2018

Marie-Anna se tient à votre disposition pour vous accompagner techniquement sur le terrain. Elle vous proposera des tours de plaine avec des focus légumes et des visites. Les sujets, dates et lieux vous seront communiqués le moment venu via le Bio.plaine.

▲ RDV Tech&Bio du 20 juin

Cette manifestation sera un temps fort du printemps. A cette manifestation sera l'occasion d'échanger sur les cultures légumières et leurs débouchés.

Pour tout renseignement, Marie-Anna se tient à votre disposition, n'hésitez pas à la contacter directement : 06.12.90.04.93 / marieanna.loaec@idf.chambagri.fr

CERTIPHYTO : FORMATION/TEST

Nous vous rappelons que le CERTIPHYTO est obligatoire y compris pour l'achat de certains produits homologués au cahier des charges de la BIO. A ce titre, nous tenons à vous faire savoir qu'il est possible de vous inscrire à l'une des deux sessions de formation/test proposée au Chesnay le 17 ou le 18 avril prochain.

Ces deux sessions seront animées par M. Thierry PECQUET. Au programme, une partie salle le matin avec passage en revue des aspects réglementaires et techniques puis test l'après-midi. Ces deux sessions sont possibles pour un primo-certificat ou pour un renouvellement. Renseignements en pièce jointe et inscription (bulletin complété + règlement) impérative avant le vendredi 30 mars.

ENTRE NOUS

Un agriculteur dispose un surplus d'inoculum luzerne pour une 20^aaine d'hectares. Nous contacter si intéressé.



Retrouver les bulletins bio.plaine, les fiches et guides techniques en AB sur notre site internet.
La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France, créée au 1^{er} janvier 2018 est en cours d'agrément par le ministère en charge de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques.

Toute rediffusion et reproduction interdites.