



SOMMAIRE

1. Retour sur la campagne maïs et choix des variétés
2. Les formations bio de cet hiver
3. Une nouvelle variété de féverole pour les couverts végétaux
4. Recherche producteurs de cameline
5. Vu en plaine

AGENDA

Réunion de restitution d'essai variétal PDT Bio, lundi 16 décembre 14h à Saint Pol sur Ternoise (62) et mardi 17 décembre 14h à Estrées Mons (80)

Le clin d'œil météo

« Temps clair à la Sainte-Viviane (2 déc.), temps clair pendant quarante jours et une semaine. ».

OBSERVATIONS ET CONSEILS

1. Retour sur la campagne Maïs 2019 et choix des variétés

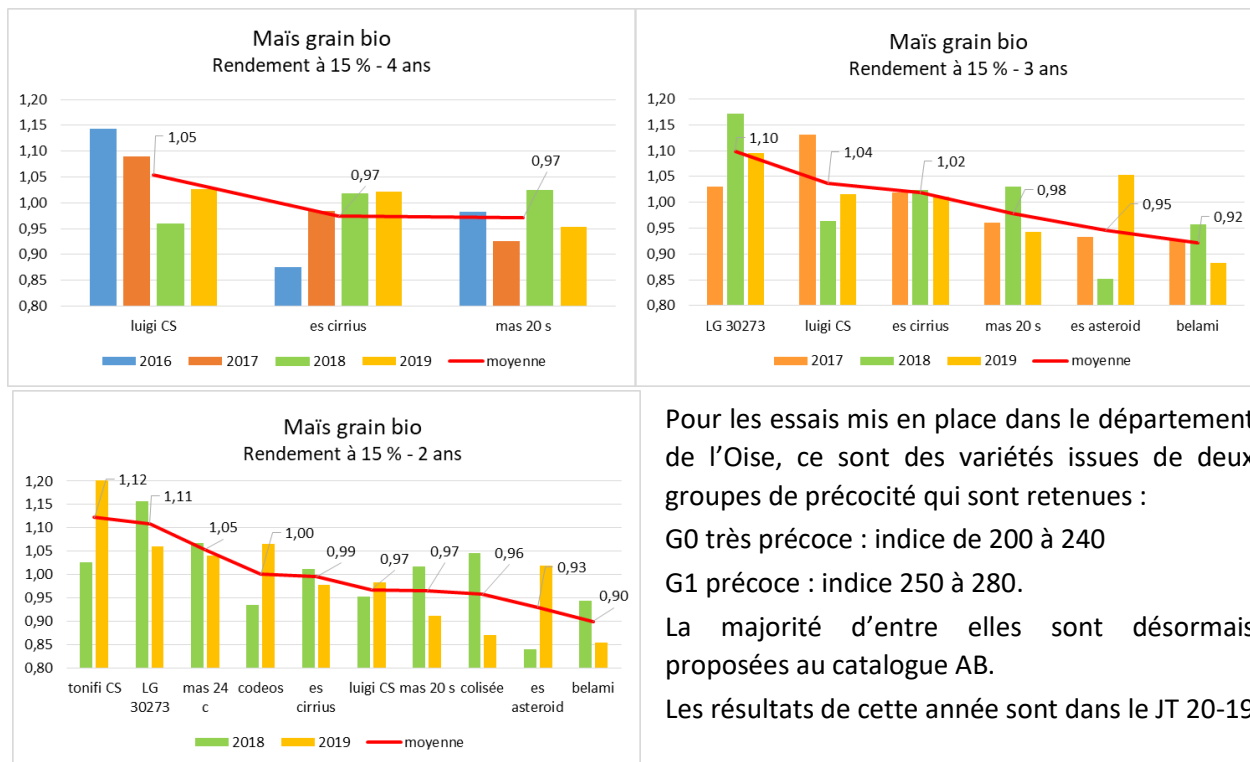
Le début de campagne s'est révélé délicat, en grande partie dû à la baisse des températures et à la pluviométrie de fin avril début mai. Elles ont freiné le développement des plantes et occasionné sur certaines parcelles de nombreux dégâts (corvidés et mouche des semis), avec des resemis fréquents. D'une manière générale, là où les semis n'ont pas été impactés, les rendements sont satisfaisants.

Ci-dessous, une synthèse des résultats maïs grain que vous nous avez transmis dans la région Hauts de France. A l'image des rendements observés sur les céréales d'hiver, un gradient se vérifie avec des rendements plus élevés pour le nord de la région (80 à 100 q) que pour le sud (60 à 75 q).

département	date de semis	Variété	rdt sec	% humidité	observations
Oise	7 et 8 mai		74	30	variétés précoces indice 240 à 270
Oise	25-avr		70	35	
Oise	20-mai		70	38	resemis suite attaque mouche
Oise	05-juin		60	40	resemis suite mauvaise levée
Oise	05-juin		60	38	
Nord	13-mai	Tonifi CS / Luigi CS	86,5	33	10-15% perte à la levée = parasite du sol
Nord		Kanonier / Pioner 0725	110	35	
Nord	25-avr		80	28	Probleme Ravageur
Nord	10-mai	Luigi CS	71	32,32	Resemis suite attaque corbeau
Nord	14-mai	Kanonier	100	32	
Aisne	25/04/2019 puis 12 mai	Luigi CS	75	30	re semis corneille
Aisne	10-mai	Luigi CS	65	30	corneille à la levée, precedent luzerne
Aisne	02-mai	Luigi CS+mas20	80,4	30,5	
Aisne	05-mai		82	32	
Pas de Calais	06-mai	amarillo damario	90		
Pas de Calais	06-mai		80		
Pas de Calais	06-mai		110		
Pas de Calais	debut juin		60		variété tres precoce avec indice 200
Pas de Calais	debut juin		71		variété tres precoce avec indice 200

Quelles variétés de maïs retenir pour les prochains semis ?

Il existe peu de références en maïs grain biologique. Cette année, la majorité des essais mis en place par nos partenaires n'ont pas été récoltés suite à des accidents en culture (attaques de corneilles, défaut de maîtrise du désherbage). L'essai conduit dans l'Oise avec le concours de Jean-Luc et Marie Hélène Ortegat, représente une des rares références établies en Hauts de France sur quatre ans. C'est sur cette base que nous proposons le regroupement pluriannuel ci-dessous et les bases de notre choix variétal pour 2020.



Pour les essais mis en place dans le département de l'Oise, ce sont des variétés issues de deux groupes de précocité qui sont retenues :

G0 très précoce : indice de 200 à 240
 G1 précoce : indice 250 à 280.

La majorité d'entre elles sont désormais proposées au catalogue AB.

Les résultats de cette année sont dans le JT 20-19

	Conseillée	En retrait	A essayer (une année de référence)
Variétés G0	Es Cirrius – Mas 20 S Colisée	Belami CS	ES Perspective
Variétés G1	Luigi CS - Tonifi CS – MAS 24 C - LG 30273	ES Astéroïd	Es Inventive

Gilles SALITOT

INFORMATIONS

2. Du nouveau pour les formations !

Cette année, vos conseillers vous proposent une nouvelle formation en grandes cultures, accessible à tous notamment aux agriculteurs déjà expérimentés en production biologique :

« Progresser en grandes cultures biologiques »

C'est une journée au cours de laquelle nous aborderons quatre thèmes.

1. Adapter les dates de semis de printemps aux exigences des conduites culturales en AB
2. Identifier les éléments clés de la conduite des associations de culture
3. Gérer les vivaces en culture en intégrant les enseignements de travaux en région
4. Repérer les innovations dans le domaine du désherbage mécanique

Cette journée de formation aura lieu dans chaque département aux dates et lieux suivants :

Nord-Pas de Calais : 15 janvier 2020 à St Laurent Blangy

Oise : 23 janvier 2020 à Beauvais

Aisne : 28 janvier 2020 à Laon

Somme : 13 février 2020 à Amiens

Cette formation s'inscrit dans un programme de formations dédiées à l'agriculture biologique. Vous pourrez retrouver toutes autres thématiques ainsi que les dates et lieux dans l'extrait du catalogue joint à ce JT.

Pour rappel, nos formations bios sont labélisées Ecophyto. Ainsi, deux journées de formation complétées d'un module à distance vous permettront de renouveler votre Certiphyto. Alors n'hésitez pas à contacter votre conseiller pour plus d'infos !

L'équipe des conseillers bios

3. Une nouvelle variété de féverole pour les couverts végétaux

« NANAUX » voici le nom de la nouvelle variété de féverole de printemps à petit PMG (environ 220g) : inférieur de 50% par rapport au PMG standard ! Agri-Obtentions la spécifie sur le créneau des couverts végétaux ou en semis comme plante compagne dans les colzas associés. Elle est de floraison tardive et de bonne hauteur. Son cycle de développement plutôt lent l'a rend moins concurrentielle d'après l'obteneur. A réfléchir pour une implantation le printemps prochain afin d'autoproduire vos semences de couvert !

4. Recherche producteurs de cameline

Une entreprise du Sud de la France « Sanctum Méditerranée » (fabrication d'huile alimentaire et de cosmétique bio www.sancoil.fr) recherche des producteurs de cameline issue de leur sélection pour le printemps prochain dans des proportions importantes : potentiel de 300 ha à court terme ou 3000 t de besoin. Cette entreprise propose des contrats basés sur des exigences de qualité alimentaire ou pour le cosmétique.

L'entreprise fournit donc sa propre variété de semence ; variété OM. Le prix proposé est de plus du double du cours du marché pour une qualité exigeante : absence de résidus de pesticides analyse à l'appui, 2% d'impureté maxi, acidité oléique < 1%.

Pour rappel des essais variétaux en culture pure ont été faits en 2018 avec un potentiel de 10 qx/ha en moyenne. Cette crucifère est adaptée aux terres séchantes. Attention toutefois aux attaques de méligèthes qui sont friandes des fleurs de cameline et retardent depuis deux ans, la maturité de la culture. Les attaques de méligèthes sont plus limitées sur des semis de juin juillet. La culture de la caméline pourrait alors se substituer au sarrasin.

A la récolte, le séchage et le triage sont essentiels pour conserver la qualité de la graine. Si plusieurs producteurs se trouvent intéressés, une rencontre avec l'entreprise serait envisagée avant le printemps. Contactez-nous si vous êtes intéressés.

Alain LECAT

5. Vu en plaine : intérêt des couverts végétaux

Voici deux photos envoyées par Emmanuel Leveugle et Jérémie Crespel sur les biens faits des couverts végétaux. Le point commun ? Les couverts végétaux améliorent la portance des sols et le drainage naturel des eaux de pluies. Ils permettent ainsi les travaux de semis ou de récolte.



Flesquières (59) – E. Leveugle

Trèfle d'Alexandrie semé à 10kg/ha sous couvert de maïs après le dernier désherbage.

Bus la Mésière (80) – J. Crespel



Labour d'un couvert végétal (labour à environ 15cm de profondeur avec une charrue 7 corps – 14 pouces : 1,5ha/h en moyenne). Voici les impressions de Jérémy :

« À part ne pas semer et changer de culture, la technique la plus économique cette année est le labour superficiel/semis. Le couvert a permis de pomper de l'eau et d'améliorer son drainage et d'améliorer la structure, on obtient une meilleure qualité de semis lorsqu'ils sont présents. Attention toutefois, il faut les semer en direct à la moisson sans déchaumage sinon le sol fait éponge et il reste plus humide. Reste aujourd'hui les terres argileuses à implanter qui vont être labouré pour être semées au printemps en triticales(Bikini) pour une meilleure qualité de semis. Cette campagne atypique (sol gorgé d'eau) a actionné quelques leviers de la résilience de mon système de culture (bienfaits des couverts + labour léger) »

Merci pour vos retours ☑

Alain LECAT

Save the date : réunions pomme de terre

Pour votre information, deux réunions de restitution d'essai variétal PDT Bio sont prévues :

Le lundi 16 Déc à 14h à Saint Pol sur Ternoise(62)

Le mardi 17 Déc à 14h à Estrées Mons (80)

Une invitation vous sera envoyée avec le prochain JT Bio

Arrivée d'Anaïs PARADIS

L'équipe régionale des conseillers bio des Chambres d'agriculture se renforce à la venue d'Anaïs PARADIS. Basée à Beauvais, elle interviendra plus particulièrement dans l'Oise dans les domaines du conseil en maraîchage – petits fruits et productions végétales en agriculture biologique. Nous lui souhaitons la bienvenue !

Bulletin rédigé par les conseillers du groupe régional « Agriculture Biologique » des Chambres d'agriculture des Hauts de France. En cas d'usage d'un produit disposant d'une AMM et autorisé en AB, référez-vous à l'étiquette et vérifiez les usages sur le site e-phy. Plus d'informations sur l'agriculture biologique sur www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr. Coordination et renseignements : Mégane GUILLAUME megane.guillaume@npdc.chambagri.fr (59-62) et Gilles SALITOT : 03 44 11 44 65 – gilles.salitot@oise.chambagri.fr (départements 02, 60 et 80) – Reproduction interdite – Les Chambres d'agriculture sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires. N° d'agrément: IF 01762 (CA 02 et CA 60) – PI 00740 (CA 80) – NC00815 (CA NPDC)

Avec le soutien financier de

