

Union Bio Semences

Compétences et stockage au top

Union Bio Semences – marque Ubios – est l'un des principaux opérateurs en production de semences bio de grandes cultures (1). Jean Buet, son directeur, fait le point sur l'actualité et les enjeux de l'activité.

Biofil : Quels sont les critères de choix des agriculteurs-multiplicateurs ?

Jean Buet : Deux pré-requis sont nécessaires. Le premier est de disposer des compétences nécessaires pour mener à bien une production de semences bio. À savoir maîtriser la propreté y compris en mettant en œuvre l'écimage mécanique ou l'épuration manuelle si besoin, et assurer la conduite technique. L'autre est de pouvoir stocker dans de bonnes conditions, même si c'est sur une courte période, et également de disposer d'outils de pré-nettoyage, comme des séparateurs.



De gauche à droite, Jean Buet directeur d'Union Bio Semences et Jean-Pierre Bouchet, président.

Union Bio Semences : quelques faits et chiffres

- Union de coopératives (Cocebi et Biocer, 50/50), créée en 2011.
- Marque commerciale : Ubios.
- Implantation à Maise (Essonne).
- 9 salariés, dont 2 coordinateurs au service des agriculteurs intéressés par une conversion en bio (postes financés par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et Eau de Paris).
- Stockage individuel des lots des agriculteurs-multiplicateurs par variété dans 25 cellules de stockage amont et autant en stockage aval. 640 caissons de 2 m³ utilisés pour protéagineux et écarts (20 à 25 % des volumes).
- Deux lignes de triage d'une capacité de 3 à 6 t/heure.
- Deux lignes d'ensachage avec palettisation pour chacune.
- Outils de nettoyage-triage : nettoyeur-séparateur-plan Westup (3 étages de 6 grilles d'un m² chacune), épierreur, trieur alvéolaire Westup, table densimétrique Westup, trieur optique (utilisé en finition notamment pour retirer les pierres).
- **10 espèces multipliées en bio sur 2 500 ha par 80 agriculteurs-multiplicateurs** dont 700 ha en blé, 239 en triticales, 184 en féverole (hiver et printemps), 165 en épeautre, 161 en pois (fourrager et protéagineux), 140 en avoine, 105 en orge, 80 en seigle. Luzerne et blé noir sont également multipliés sur de petites surfaces. **60 variétés multipliées, toutes espèces confondues.**
- 3 300 tonnes de semences produites et vendues en 2019 (prévision hors réapprovisionnement) – 4 100 t en 2015 (année record).
- Triage de lots pour la consommation en complément de l'activité semences pour le compte de Biocer et Cocebi (lentilles notamment).

BUGNOT₅₂

Tél. : 03 25 01 31 18
Fax : 03 25 01 37 47
infoplus@bugnot.com
www.bugnot.com

Rue Batterie - 52270 ROCHES BETTAINCOURT

**UN TRAVAIL
EFFICACE,
RAPIDE et
ECONOMIQUE**



RAPIDLAB

Charrue mini labour de 6 à 12 corps (2,00 à 4,00 m)

Comment évolue la demande semences bio ?

Elle continue de progresser et ce, quelles que soient les espèces de grandes cultures. La répartition entre ces dernières est stable, avec une nette dominance du blé. Côté offre, à l'exception des protéagineux dont la multiplication est plus délicate, nos agriculteurs-multiplicateurs sont fidèles, et ce malgré les nombreuses contraintes inhérentes. La production constitue le facteur-limitant. Quand l'année est bonne, elle l'est pour tout le monde. Dans ce cas, le recours aux semences fermières est plus important et nous marquons le pas. Mais en mauvaise année, tout le monde manque de volumes et personne n'en profite.

Qu'en est-il des normes de qualité des semences ?

La stratégie du "mieux-disant" a été validée en conseil d'administration d'Union Bio Semences, notamment pour la pureté spécifique. Nos semences de blé contiennent un adventice maximum et trois céréales étrangères par 500 g de semences quand la réglementation en impose moins de sept (2). Concernant la qualité sanitaire, tous les lots sont analysés pour la détection de la carie tant sur le produit brut que sur le produit trié et pour le blé, un traitement au vinaigre est systématiquement réalisé.

Que pensez-vous des régimes dérogatoires pour les semences ?

Il est fondamental pour notre activité que les dérogations disparaissent à terme comme la réglementation le prévoit. Certes des aménagements sont nécessaires notamment pour des demandes particulières comme le blé biscuitier,



Avant d'être envoyés sur la table densimétrique, les lots de semences sont passés au nettoyeur-plan à 18 grilles Westup (6 étages de 3 grilles) à droite puis au trieur alvéolaire Westup. Si besoin, un épierrage est réalisé.

pas suffisamment multiplié en bio. Mais il est clair qu'en raison de l'existence de dérogations, certains distributeurs ne jouent pas le jeu. Ils mettent en avant les semences non traitées, alors qu'une offre en bio existe. C'est le cas notamment pour les espèces en écran d'alerte.

Quels sont les enjeux actuels ?

La production de semences bio de grandes cultures n'offre pas suffisamment de rentabilité pour une structure comme la nôtre, dédiée à la bio et ne bénéficiant pas d'économies d'échelle. C'est très différent pour d'autres acteurs qui produisent aussi des semences conventionnelles. Afin de financer les investissements de modernisation de nos installations, notamment la réinstallation d'une troisième ligne de triage (3), nous

Production de semences bio : quels enjeux techniques ?

Tour de piste d'autres semenciers-multiplicateurs :

TDak en Meurthe et Moselle : "Nous multiplions blé, orge, avoine, triticale, blé noir, seigle, épeautre, lentilles, pois et lupin bleu auprès d'un réseau d'agriculteurs puis les distribuons après nettoyage, tri et ensachage (1)", témoigne Vincent Hypolite, gérant de TDak (lire Biofil 120), lors de la table ronde organisée lors des 2^{es} rencontres Grandes cultures bio à Paris en janvier dernier.

Les volumes : environ 800 t/an dont 300 t pour le blé. "Pour ce dernier, toutes les variétés multipliées (2) sont issues d'une sélection biodynamique. Cela correspond à un choix technique mais aussi éthique." Les semences de blés sont traitées systématiquement au vinaigre. Selon le gérant, la préservation de la qualité des semences récoltées est lié à deux paramètres : un travail en confiance avec l'agriculteur

multiplicateur validé par le contrôle en culture et l'échantillonnage de la récolte ; une détection rapide des caractéristiques du lot de semence brut (taux d'humidité, adventices présentes...). "En cas de besoin, il faut prévoir le séchage et pré-nettoyage rapide de la récolte afin de préserver la faculté germinative des graines". Enfin, un triage performant utilisant des outils évolutifs est nécessaire.

Des marges de progrès tous azimuts

Axéreal Semences – Centre Bio : la coopérative multiplie en bio 13 espèces (54 variétés) sur 2 200 ha. Elle dispose de trois usines, d'une chaîne de triage pour graines fragiles et d'un laboratoire agréé pour la certification des semences (céréales à paille, protéagineux et maïs). "L'activité de multiplication de semences bio est sujette à

de forts aléas, rappelle Jérôme Fillon, responsable de l'activité semences. Environ un cinquième des surfaces semées ne sont pas menées à leur terme et les rendements sont variables, entre 20 et 36 q/ha en blé." Côté multiplicateur, la vigilance s'impose quant au choix des parcelles. "Il faut éviter celles qui sont infestées par les espèces difficiles à trier comme la folle-avoine ou la vesce ! Nous réceptionnons parfois des lots de blés contenant jusqu'à 100 grains de folle-avoine ou 200 grains de vesce pour 500 g !" Selon le responsable, des marges de progrès existent chez les agriculteurs notamment pour diminuer le taux d'humidité à la récolte et le taux de grains cassés.

(1) La ligne de triage et d'ensachage de TDak a une capacité de travail d'une tonne/heure.

(2) Wirwa, Poésie, Tengri et Graziaro.



Les grilles équipant le nettoyeur-plan ont une surface d'un m² chacune.

augmentons nos tarifs pour l'automne, à hauteur de 15 % environ pour les céréales à paille. Distributeurs et adhérents ont bien réagi, conscients qu'une telle décision est nécessaire pour pérenniser notre structure. L'impact au niveau de la trésorerie des agriculteurs est limité, de l'ordre de 20 à 25 euros supplémentaires par hectare emblavé en blé, et ce, dans un contexte de prix soutenu pour cette espèce.

Et pour l'avenir ?

La question du déménagement de la station de Maise se posera tôt ou tard. Notre site est aujourd'hui enclavé dans une zone pavillonnaire. Il est inadapté notamment en termes d'accessibilité par les camions et bennes des agriculteurs mais également en matière de bruit pour le voisinage. Il faut savoir qu'une table densimétrique en fonctionnement dérange beaucoup, notamment la nuit. ■

Propos recueillis par Jean-Martial Poupeau

- (1) Autre leader français : Axérial Semences (marque Centre Bio).
- (2) Zéro pour la folle-avoine.
- (3) Elle est actuellement arrêtée pour cause d'obsolescence.

Des précautions tout au long du process

"Une attention de tous les instants est menée afin de préserver la faculté germinative des semences, surtout pour les protéagineux qui sont très fragiles", précise Philippe Balfourier, responsable production. Pour optimiser la réception des lots, les parois des fosses sont protégées par des revêtements évitant la casse des grains. La hauteur de chute est minimisée autant que possible. Pour les protéagineux, le stockage-aval est en caissons. Enfin, seuls des tapis sont utilisés pour les flux de grains dans

l'usine tandis que les déchets transitent par des vis et Redlers. "L'activité de triage nécessite d'être passionné, curieux et vouloir toujours faire mieux. Autant de qualités difficiles à trouver", conclut le responsable. "Notre métier est peu attractif, abonde Jean Buet. Travailler dans la chaleur et la poussière en rebute plus d'un, alors même qu'il offre des perspectives de recrutement."

Philippe Balfourier, responsable de la production chez Union Bio Semences.





HERSE ÉTRILLE VARIO



DÉSHERBAGE MÉCANIQUE

Vente France: NIESS AGRICULTURE
Tel. 03 88 05 68 00
E-mail: apvfrance@niess.fr | www.apv-france.fr



Partner & Co.
matières premières & semences biologiques

DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEAU CATALOGUE
COMMANDEZ SUR NOTRE SITE
www.sembio.fr

Semences 100 % biologiques certifiées
Grandes cultures, pâtures, viticulture, maraîchage, engrais verts, légumineuses et graminées fourragères

100% Bio

POUR COMMANDER 02 40 23 63 24

02 40 23 63 24

