

# Itinéraires BIO

Ed. resp.: Dominique Jacques  
Rue Nanon 98, 5000 Namur  
Bimestriel juillet août 2012  
Dépôt: Brussel X  
P201134

Dossier Spécial :

## AGRICULTURE BIOLOGIQUE ET BIODIVERSITÉ

Focus Evènements

Rendez-vous du Mois

Formations

Agenda

Nouvelles des régions

Petites annonces

Les Livres du mois

Coin Famille

Légume et recette du mois

n°5  
07-08/2012



Le magazine de tous les acteurs du bio !



6 ans de vaches maigres  
9 ans de vaches grasses

---

15 ans le même banquier

Le quotidien des agriculteurs wallons, on connaît chez CBC. Depuis de nombreuses années, 40 Professional Bankers spécialisés en agriculture collaborent activement avec les acteurs du secteur agricole. Autant de partenaires qui offrent aux agriculteurs des solutions sur mesure et une vision à long terme de leur métier, en tenant compte des grandes étapes de leur vie professionnelle et privée.

**Professional Banker CBC**  
**Spécialiste Agri**

Être toujours là

**Libramont**

Bienvenue dans notre  
nouveau stand  
situé Hall 1 (Walexpo)

## SOMMAIRE

### 4 Reflets

La PAC à l'horizon 2014-2020

### 6 Dossier 'Agriculture biologique et biodiversité'

La diversité de l'élevage

Un carrefour convivial pour trouver des réponses techniques en bio

La foire de Libramont 'Bio, produit près de chez vous'

Semences

Des prairies bien gérées,

des prairies diversifiées !

### 17 Conseils techniques

### 20 Conseils pratiques

### 21 Focus Evènements

Le salon Valériane Bruxelles

Agricharme

La Semaine Bio

Rallye wallon de l'herbe

### 28 Réflexions (im)pertinentes du Mois

### 29 Rendez-vous du Mois

Formations

Agenda

Nouvelles des régions

Livres du mois

Petites annonces

Coin famille



Pour votre revue, voici vos contacts pour chaque association:

BioForum: Stéphanie Chavagne : stephanie.chavagne@bioforum.be

081/390.688

CEB: Bernadette Thiran : Bernadette.thiran@cebio.be

081/390.699

Nature et Progrès: François de Gaultier :

encadrement@natpro.be - 081/323.056

UNAB : Sylvie La Spina : laspina.unab@gmail.com

0487/346.078

Bimestriel n°5 de juillet 2012.

Itinéraires Bio est une publication commune du Centre Pilote Bio asbl

(CPBio), Rue Nanon, 98 à 5000 Namur. Tél. : 081/390.699

Fax: 081/390.691 - Courriel: info@cebio.be - www.cebio.be

Cpte Banque: 001-5416812-20

Ont participé à ce numéro: Ariane Beudelot, Stéphanie Chavagne, François de Gaultier, Noémie Dekoninck, Bénédicte Henrotte, Dominique Jacques, Nicolas Luburić, Eddy Montignies, Sylvie La Spina, Sylvie Morcillo, Jean-Claude Raskin, Bernadette Thiran, Philippe Loecx, Sophie Maerckx, Julie Lombé.

Crédit photographique: Bénédicte Henrotte, Nicolas Luburić,

Sylvie La Spina, François de Gaultier, Eddy Montignies,

Bernadette Thiran.

Editeur Responsable: Dominique Jacques - jacques\_fas@yahoo.fr

0477/722.475

Directrice d'édition: Sylvie Morcillo - sylvie.morcillo@bioforum.be

Conception graphique: Mission-Systole - info@mission-systole.be

Administration et secrétariat: Bernadette Thiran

bernadette.thiran@cebio.be

Pour vos insertions ou actions publicitaires:

Denis Evrard - 0497/416.386 - denis.evrard@happymany.net

Ce bulletin est imprimé en 3000 ex. sur du papier Cyclus Print 80g.

100 % recyclé sur les presses de l'imprimerie Joh. Enschedé/

Van Muysewinckel à Bruxelles.

# édito

Bonjour à tous et à toutes,

Comme vous le lirez dans la rubrique « Focus - Evènements » de ce numéro, la Semaine Bio qui s'est tenue en juin dernier a été suivie par les endroits bien fréquentés. Cependant en tant que producteur, j'ai été fort interpellé du nombre d'articles parus dans différentes revues agricoles telles que le Sillon Belge, le Plein Champs, Récolte & Gestion dans le cadre de cette semaine. Articles positifs, constructifs et interpellant pour nous agriculteurs.

Mais nous ne pouvons pas nier la crise que traversent certaines filières du secteur bio telles que la filière bovine ou laitière. Pour la viande bio, la consommation progresse certes mais lentement en regard du nombre d'agriculteurs/éleveurs qui lui augmente plus fortement avec pour conséquence que beaucoup de bétail sont vendus en circuit conventionnel. Pour vous accompagner dans votre recherche de débouchés, les associations actives dans le secteur vous proposent différentes solutions. Il en est pas de même pour le lait bio wallon qui actuellement par manque de demande est vendu dans le circuit conventionnel avec pour conséquence que certaines régions telles que la botte du Hainaut sont fortement touchées.

Face à ce constat, il est non seulement essentiel d'encadrer le producteur mais aussi de sensibiliser tout un chacun à consommer bio, local et de saison.

Bien que cette thématique ait été fortement mise en avant lors de la Semaine Bio, il est essentiel pour le secteur de poursuivre et renforcer notre message auprès du grand public. Dans le cadre de sa 6ème participation à la Foire de Libramont le secteur bio a voulu marquer le coup. Sous un nouveau look et avec un nouveau nom ; le Hall « Bio, produit près de chez nous » mettra à l'honneur tant la production bio wallonne que les associations actives dans le secteur, tout comme les organismes de certification.

Situé face au Wall Expo, ce sera l'occasion de mettre en évidence le dynamisme et la diversité du secteur bio en Wallonie. La présence de co-exposants et un espace « marché bio » dédié à la dégustation vous seront également proposés. Vous pourrez goûter, savourer voire emporter des délicieux produits bio wallons.

La biodiversité, présente dans notre quotidien et fondamentalement liée à l'agriculture, sera le thème mis à l'honneur pendant ces quatre jours.

BioForum, le CEB, Nature et Progrès et l'Unab regroupées sous la bannière du Centre Pilote Bio (CPBio), vous feront découvrir toutes les facettes et l'importance de la biodiversité à travers des supports informatifs et des animations participatives.

Un avant-goût de ce que vous pourrez découvrir, discuter avec les associations présentes au Hall « Bio, produit près de chez vous » vous sont présentés dans le dossier du mois.

BioForum, le CEB, Nature & Progrès et l'UNAB vous attendent les bras ouverts du 27 au 30 juillet !

Autre événement incontournable à venir c'est Valériane Namur qui se tiendra du 30 août au 1er septembre avec pour thème « Les semences c'est l'avenir ! ». Si vous n'avez pas encore réservé votre emplacement, il est encore temps de le faire. Un tarif très préférentiel est réservé aux producteurs!

Bonne lecture à tous et au plaisir de vous voir nombreux au Hall « Bio, produit près de chez vous » à la Foire Agricole de Libramont !

Dominique Jacques, Editeur responsable  
Sylvie Morcillo, Directrice d'édition





## La PAC à l'horizon 2014-2020, quels défis pour l'agriculture biologique en Wallonie ?

Bénédicte Henrotte et Jean Claude Raskin

### Point sur les propositions de réforme de la Politique agricole commune (PAC)

Depuis sa création en 1957, la PAC n'est jamais restée figée. La dernière proposition de réforme a été présentée par la Commission européenne au Parlement européen le 12 octobre dernier. Ce paquet législatif de la PAC pour la période 2014-2020 s'articule autour de quatre objectifs :

1. mettre la compétitivité de toutes les agricultures européennes au service de la sécurité alimentaire ;
2. jeter les bases d'une nouvelle compétitivité à long terme, à la fois économique et écologique ;
3. assurer la présence d'une agriculture qui se développe harmonieusement sur le territoire européen ;
4. simplifier la PAC.

La proposition maintient la structure de la PAC en deux piliers :

- le 1er pilier regroupe en grande partie des mesures partagées par tous les États membres, sur la base de paiements annuels financés à 100 % par l'Union européenne ;
- le 2ème pilier concerne un ensemble de mesures dans lequel chaque État membre ou Région peut puiser pour constituer son propre programme de développement rural. Ces mesures sont cofinancées par l'État membre ou la Région.

La Commission européenne tiendra compte des observations émises lors de la phase de consultation. L'appro-

bation de ces différentes réglementations et ensuite la rédaction des règlements d'application sont attendus d'ici la fin 2013 afin que la réforme puisse entrer en vigueur dès le 1er janvier 2014.

La réforme « à mi-parcours » de 2003 avait renforcé le système de soutien des revenus mis en place progressivement à partir de 1992 en y ajoutant le découplage (aides sans lien avec la production réelle du Pilier I) et le renforcement de la politique de développement rural (Pilier II).

Les décisions qui avaient été prises par l'Europe concernant l'ouverture totale des marchés et l'abandon des mesures de régulation ne sont pas à l'agenda de la nouvelle réforme. Elle ne reviendra donc pas pour l'instant sur la suppression des quotas laitiers au premier janvier 2015.

### Budget et redistribution entre États membres

La proposition actuelle pour la période 2014-2020 s'inscrit dans le cadre de la révision du cadre financier pluriannuel qui fixe annuellement les plafonds de dépenses de l'Union européenne. Le budget européen tel qu'il est présenté aujourd'hui prévoit une réduction d'environ 12% de la part réservée à l'agriculture européenne, soit de 322 milliards pour la période 2007-2013 à 281,8 milliards d'euros. Globalement pour les deux piliers, on constatera une diminution de la part du budget agricole dans le budget total de l'Europe.

La Commission européenne propose que le montant des paiements directs soit progressivement réduit (dégressif) et plafonné afin de mieux répartir cette aide à l'ensemble des pays et des agriculteurs. Les pays bénéficiant actuellement de Droit au Paiement Unique (DPU) supérieur à la moyenne européenne (270 euros/ha) verront leur budget réduit d'un tiers en faveur des pays moins bien lotis. Pour ce qui est du plafonnement des aides, il y a très peu de chance que les propositions soient reprises telles que définies actuellement. Certains pays influents dont l'Allemagne et les Royaumes Unis s'y opposent.

### Abandon des références historiques

La Commission européenne propose de mettre fin au régime historique des DPU qui représente un système inégalitaire de répartition des soutiens entre agriculteurs au sein d'un même pays et entre pays européens. Pour rappel, les DPU avaient été établis sur la base des aides directes perçues sur la période 2000 à 2002.

### Uniformisation des paiements directs interne à chaque État membre

La commission propose que chaque État uniformise les DPU à l'échelle nationale ou régionale pour le premier janvier 2019. Ils devront se baser sur la moyenne des DPU alloués en

2014. Dès le premier janvier 2014, 40 % de cet alignement devrait déjà être opéré.

## Premier Pilier

### a. Mesures obligatoires

#### a.1. Paiements de bases

La présente réforme prévoit la poursuite du découplage et de remplacer au 1er janvier 2014 les paiements directs par le régime de paiement de base. 70% des paiements directs iront au soutien du revenu des agriculteurs. Ils seront soumis à la conditionnalité (mêmes règles qu'actuellement), dégressifs et plafonnés.

#### a.2. Paiement vert

Afin de renforcer la durabilité écologique du secteur agricole et de valoriser les efforts des agriculteurs, la Commission propose de consacrer 30 % des paiements directs à des pratiques agricoles favorables au climat et à l'environnement (hors plafonnement). Les trois types de pratiques agricoles à respecter obligatoirement sont : la diversification des cultures (minimum trois représentant au plus 70 % et au minimum 5 % de la surface), le maintien de prairies permanentes, le maintien de réservoirs écologiques ou d'éléments paysagers sur au moins 7 % des surfaces éligibles, à l'exclusion de celles consacrées aux prairies permanentes. Les agriculteurs bio et certaines parcelles Natura 2000 seraient considérés comme répondant automatiquement aux conditions du paiement vert.

#### a.3. Paiement jeune (2 % de l'enveloppe nationale)

Afin de soutenir la création d'emplois et d'encourager les jeunes générations à s'investir dans le secteur agricole, une aide complémentaire aux paiements de base et 2ème pilier devra être octroyée aux jeunes agriculteurs âgés de moins de 40 ans qui s'installent pour la première fois ou qui se sont installés au cours des cinq années précédant 2014. Ce paiement sera effectif pendant cinq ans. Le paiement se calculera en multipliant un chiffre correspondant à 25 % de la valeur moyenne des DPU par le nombre de droits activés, et ce, pour une surface maximum de 25 ha.

### b. Mesures non obligatoires qui sont à établir par chaque État membre.

#### b.1. Soutien couplé

Les aides couplées vont évoluer :

« la prime à l'herbe (5% du budget) et la prime vaches allaitantes (15% du budget) » seront maintenues. Il n'y aurait plus d'aide aux protéagineux.

#### b.2. Zone de contraintes naturelles

Il y a une possibilité pour l'État membre d'apporter un complément aux aides pour les régions défavorisées du pilier II.

#### b.3. Régime pour les petites fermes

Ne concerne pas la région Wallonne.

## Deuxième pilier

Le Programme de Développement rural traduit les efforts wallons par rapport à la politique du second pilier de la PAC. Les États membres auront la possibilité d'avoir des fonds pour la recherche et l'innovation dans le domaine de la sécurité alimentaire, de la bioéconomie et de l'agriculture durable, pour l'aide alimentaire en faveur des régions les plus défavorisées, pour une nouvelle réserve pour les crises dans le secteur agricole et pour le fonds européen d'ajustement à la mondialisation.

Les aides existantes en termes d'indemnité compensatoire en région défavorisée, pour les zones Natura 2000, les Mesures Agri-Environnementales (MAE) et bio ne devraient pas être remises en question. Le seul changement sera la séparation claire des MAE et des aides bio. Les MAE sont des aides qui vont au-delà de ce que demande le règlement bio.

### L'avis du secteur sur cette réforme

Afin d'illustrer la rugosité de ce texte, nous avons laissé traîner nos oreilles auprès d'agriculteurs afin d'entendre leurs avis. Bien sûr il ne s'agit pas d'une enquête exhaustive mais des réflexions, des idées, des images. Juste pour nourrir le débat et partager avec vous ce nouveau texte qui va influencer la vie agricole des prochaines années, c'est-à-dire votre et notre vie.

Remi Hardy, bien connu à l'Unab, gère une ferme de 40 ha où il s'est diversifié, gage selon lui de l'équilibre d'une ferme. Dans la région de Plombière-Moresnet, sur les hauteurs du plateau de Herve, il « fait » du lait, évidemment, mais avec des bêtes à « deux fins », comme il dit, c'est à dire qui produisent également

de la viande et se dirige vers une race blanche originaire de la région qu'il tente de reconstituer. A côté, pomme de terre, fruits – haute-tige – fromages, gîte,...

Pour lui la nouvelle PAC semble aller dans le bon sens mais il insiste sur la nécessité de lier les primes à la main d'œuvre. Il ne trouve pas normal que les normes soient les mêmes pour les petites structures que pour les grandes. Il reconnaît que cela n'est pas directement lié à la PAC mais également à l'AFSCA, à la région et en général au « monde politique ». Tout est dans tout. Il souhaite qu'un encouragement soit apporté aux « néo-ruraux » qui souhaitent se lancer dans de l'élevage ou du maraîchage et ont de grosses difficultés d'accès à la terre mais aussi d'encadrement. De ce qu'il connaît de la nouvelle PAC, qu'il ne maîtrise pas encore, il a l'impression que « ...plusieurs idées vont dans le bon sens, même si il est toujours possible d'améliorer ».

Au fil des rencontres, certains agriculteurs dont certains souhaitent conserver l'anonymat, se méfient des nouvelles mesures de la PAC qui semblent pousser au bio. Car, me dit l'un d'eux, cela va de nouveau amener ce qu'il appelle des « Bioprimes ». Et cela, franchement « ça rabaisse le niveau global du bio ». Dans ce groupe Luc Grogna – Ouffet - (voir par ailleurs son intervention dans le dossier herbes et biodiversité) souhaite que le « petit » soit davantage pris en compte. « Il ne faut pas oublier que ce sont des petits qui ont « fait » le bio. » Et lorsqu'il découvre que la prime aux protéagineux serait supprimée, il s'en étonne, pensant qu'il n'y en avait pas. Il ne comprend pas la frilosité de l'Europe par rapport aux États-Unis sur ce dossier protéines où, selon lui, « ...les protéagineux n'ont jamais été soutenus en raison », pense-t-il « ...de conventions OMC destinées à protéger l'hégémonie des USA et du Brésil ».

Il y aurait encore beaucoup à dire mais c'est de ce genre de débat dont nous avons besoin à Libramont afin d'enrichir par vos avis, vos commentaires tout ce qui fait la vie de l'agriculture et que nous nous chargerons par nos – petits – moyens de relayer auprès de nos représentants politiques au niveau wallon mais également européen. Retrouvez-nous au Hall «Bio, produit près de chez vous» dès le vendredi 27 juillet.



## DOSSIER DU MOIS

# Agriculture biologique et biodiversité

Bernadette Thiran

**Différencier les espèces sauvages ou spontanées et les espèces dites domestiques ou cultivées est nécessaire quand on parle de biodiversité. L'exemple des multiples anciennes variétés de pommes peut être cité pour bien illustrer la biodiversité cultivée ...**

**Pour la biodiversité des milieux cultivés (nos campagnes), force est d'admettre que tout est influencé par les pratiques de l'homme et de distinguer plusieurs niveaux :**

- la diversité des espèces (beaucoup d'espèces animales et végétales différentes au sein d'un même milieu) ;
- la diversité des gènes au sein de chaque espèce ;
- la répartition et l'organisation des écosystèmes au sein du paysage (prairies, bosquets, cultures sarclées, céréales, friches ...).

**L'agriculture biologique s'inscrit dans une démarche respectueuse en s'adaptant aux conditions locales et en recherchant à atteindre l'optimum et non le maximum de production, envers et contre tout. La biodiversité devient alors, un précieux indicateur des bonnes pratiques agricoles et un équilibre s'installe au plus grand bonheur de tous : l'agriculteur, la nature et le consommateur. (Eddy Montignies)**

L'agriculture biologique via ses fondements s'inscrit dans la durabilité et le verdissement prônés par la réforme de la PAC.

Par ailleurs, à l'initiative de Wallonie-Bruxelles-Tourisme, 2012 a été déclarée année des saveurs. BioForum met en avant le goût et les saveurs des produits de qualité de l'agriculture wallonne tout au long de l'année au travers de sa communication. C'est tout naturellement que notre présence sur la foire de Libramont s'inscrit dans la suite logique de ce choix thématique. Le hall bio est l'occasion de montrer le dynamisme et la diversité du secteur bio en Wallonie mais aussi combien

les producteurs s'investissent dans la valorisation de leurs produits.

Deux organismes certificateurs nous accompagneront dans l'espace professionnel : Certisys et Quality Partner.

Divers co-exposants seront présents sur place pour partager avec vous leur passion des goûts et saveurs de terroir.

Dans la partie marché de producteurs, des livrets de recettes toutes plus savoureuses les unes que les autres vous seront montrés et vous pourrez voir, goûter les produits dans notre espace-marché.

Les 4 acteurs de soutien du secteur bio aborderont chacun la biodiversité en fonction de leur spécificité :

**BioForum**  
WALLONIE

**BioForum** : les élevages viandeux et les filières de commercialisation



**Nature & Progrès** : le maraîchage et les semences maraîchères

**CEB**

**CEB** : les grandes cultures et les céréales panifiables ou fourragères

**Unab**  
Union Nationale des Agrobiologistes Belges

**Unab** : les prairies et les mélanges fourragers



## La diversité de l'élevage

Nicolas Luburić et Bénédicte Henrotte

**BioForum**  
WALLONIE

**Le maintien de la biodiversité fait partie intégrante du bio. Ses pratiques respectent la vie des sols cultivés, les milieux naturels ne sont pas contaminés avec des résidus de produits phytosanitaires et notre faune sauvage peut sans danger s'y épanouir. L'agriculteur bio a tout intérêt à maintenir et développer des milieux naturels au sein de son exploitation (tels que des haies, des bordures fleuries, etc.) car ce sont ces milieux qui abritent les auxiliaires de leurs plantations.**

**La biodiversité au niveau de l'agriculture bio c'est aussi la diversité au niveau du cheptel. C'est cette diversité, illustrée à travers l'élevage bovin, que BioForum présentera sur son stand au Hall «Bio, produit près de chez vous» de la foire agricole de Libramont.**

La diversité est indispensable dans la filière bio car elle permet aux producteurs d'effectuer un choix parmi la diversité d'espèces. L'espèce choisie sera adaptée à l'environnement de son exploitation et permettra d'obtenir un produit final de qualité adapté à sa clientèle. Les espèces choisies se caractérisent par :

- leur adaptation à nos régions ;
- leur rusticité : les animaux sont naturellement plus résistants aux maladies, adaptés aux conditions de plein air ainsi qu'aux fourrages grossiers et nécessitent peu de soins
- leurs qualités maternelles : les animaux nourris au lait maternel sont plus forts et plus vigoureux ;
- leur facilité de vêlage : la mise-bas naturelle évite les césariennes et donc les traitements liés tout en assurant une plus grande longévité aux femelles.

*suite page 8*

**Votre bétail le mérite!**

Rendez-nous visite à  
**Libramont**



**Betimax RDS 7500**

Galvanisation complète  
Suspension du timon  
Sol anti-dérapant  
Ouverture sur toute la largeur

**JOSKIN**

Tel: 04 377 35 45 - [www.joskin.com](http://www.joskin.com)

Quelques exemples de races bovines élevées en bio et leur origine : Limousine (France, Massif Central), Blonde d'Aquitaine (France, Sud-Ouest), Charolaise (France, Bourgogne), Salers (France, Auvergne), Angus (Ecosse), Highland (Ecosse) et la Blanc Bleue Mixte (Belgique-France).

Lorsqu'on examine la filière viande de plus près on peut constater que la production et donc l'offre, est importante en Wallonie.

Le nombre d'animaux bio en Wallonie a d'ailleurs augmenté de 202.480 unités au cours de l'année 2011 (+16%). Au niveau du bovin, on est passé de 61.333 animaux en 2010 à plus de 66.000 en 2011 (+7.7%).

Pourtant, l'entièreté de la viande bio n'est pas valorisée dans cette filière. Le manque de débouchés se trouve surtout au niveau de la viande bovine : seuls 27% des éleveurs vendent la totalité de leurs bovins dans le circuit bio.

Pour arriver à une stabilité de la filière et un équilibre entre l'offre et la demande, des solutions adaptées à chaque maillon de la filière doivent être élaborées et mises en action.

Au niveau des producteurs, une des pistes envisagée par les éleveurs, face au manque de valorisation de leurs animaux élevés en bio, est la vente directe via les colis de viande. La mise en place de cette vente sus-

cite bien évidemment de nombreuses questions quant à la rentabilité, le respect des règles AFSCA ou l'aspect commercial. Pour répondre à ces questions, BioForum a organisé des formations « colis de viande » à destination des éleveurs bio désirant se diversifier dans la vente de colis de viande à la ferme.

Une formation de ce type pourra être reprogrammée et adaptée en fonction des demandes. Le manque d'ateliers de découpe certifiés est également soulevé par les éleveurs.

BioForum a prévu d'organiser une réunion pour soutenir et rassembler les projets de création d'ateliers de découpe partagés. Ce service facilitera bien évidemment l'accès à la vente de colis de viande.

De plus BioForum sonde actuellement les attentes du secteur de la transformation de la viande et relayera les demandes vers les éleveurs et coopératives.

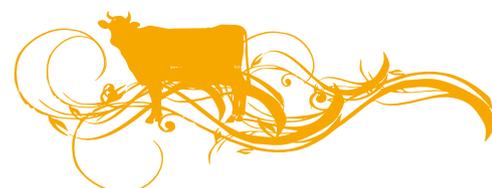
Au niveau des distributeurs et des points de vente, des pistes semblent également se dessiner. Même si les avis ne sont pas toujours partagés, ils sont en tout cas unanimes sur le fait qu'il est indispensable de valoriser davantage la viande au niveau du consommateur (meilleur packaging, informations sur les avantages de la viande bio, commande aisée). BioForum continuera son travail dans ce sens au niveau de ces acteurs également.

A la demande du secteur et avec le soutien de l'APAQ-W, BioForum a d'ailleurs mis en place de petites étiquettes à placer dans les rayons des points de vente permettant de mettre en évidence tous les produits bio locaux.

Le stand de BioForum est un espace réservé aux professionnels mais est également ouvert aux consommateurs désirant s'informer sur le bio (quizz concours, infos sur les labels, etc.).

L'occasion pour vous de venir à notre rencontre. Toute l'équipe de BioForum sera à votre écoute, et plus particulièrement si vous avez des projets de développement ou des demandes/offres spécifiques toutes filières confondues. BioForum mettra à votre disposition des outils pratiques pour mieux comprendre et maîtriser la réglementation bio.

Venez à la rencontre de la diversité de l'élevage en agriculture bio au Hall «Bio, produit près de chez vous» à la foire de Libramont, nous vous attendons nombreux !



**MOLENS MOULINS**  
**DEDOBBELEER**  
*Minerals*

**Nouveau chez Dedobbeleer!**

Gamme de minéraux et vitamines autorisés en agriculture biologique.

- En semoule et en bloc à lecher.
- Conditions exceptionnelles

Prenez contact avec Bernard Memier - 0476/505 787



## Un carrefour convivial pour trouver des réponses techniques par rapport au bio.

Eddy Montignies



A la veille de ce salon, incontournable et attendu par l'ensemble du monde rural, les préparatifs vont bon train et nous pourrons vous offrir un bel ensemble de données techniques. Depuis des mois, nous engrangeons des chiffres issus de multiples essais (chez nous ou ailleurs) et nous épluchons chaque publication technique afin de pouvoir vous proposer des fiches ou des recueils qui répondront à vos attentes de producteurs. Les échanges que nous avons régulièrement avec vous nous montrent qu'au-delà de certains points très techniques, certaines bases ou fondamentaux de l'agriculture ne sont pas connus.

Dans un contexte de développement important de l'agriculture biologique et avec un taux de conversion aussi important, nous devons réagir en vous fournissant des références techniques variées pour accompagner vos démarches ou vos futures démarches.

Nos effectifs étant limités et la diversité des fermes étant si grande, nous avons dû nous restreindre à certains domaines.

Le sol et la gestion de la matière organique constituent le pilier central

de tout système agricole. Nous vous proposerons différentes fiches, livres ou brochures traitant ce sujet.

La réflexion portera aussi sur un ensemble de cultures, et là, nous aimerions vraiment encourager l'ensemble des producteurs à raisonner sur leurs marges plutôt que sur leurs rendements. En effet, cette base de discussion nous semble beaucoup plus pragmatique et pertinente que le tonnage à l'hectare. Avec ces données, il sera facile de faire le lien entre le bio et le conventionnel en s'appuyant sur des chiffres concrets même s'il faudra les adapter au cas par cas.

Nos résultats d'essais, différentes fiches ainsi qu'un classeur général seront disponibles et consultables à notre stand. Mais le plus important, c'est la discussion ! Venez nous rendre visite pour discuter de vos projets de conversion ou de diversification. Tout sera centralisé ... au sein d'un espace convivial et diversifié. Pour les questions qui resteraient sans réponse, nous vous réorienterons vers d'autres stands ou nous reprendrons vos coordonnées pour vous amener les réponses ultérieurement.

# CERTISYS®

Plus de 30 ans d'expérience en

## CONTRÔLE ET CERTIFICATION

en agriculture  
et agroalimentaire  
biologiques

Retrouvez-nous  
au Hall «Bio, produit  
près de chez vous»  
(stand n° 078/01)



Des produits certifiés bio,  
un avenir de confiance

[www.certisys.eu](http://www.certisys.eu)

TEL 081 600 377



## Foire de Libramont 2012 : « Bio, produit près de chez vous »

Jean-Claude Raskin

**bio**  
produit  
près de  
chez  
vous



### Du vendredi 27 au lundi 30 juillet 2012

Cette année La Foire agricole de Libramont et son association faîtière l'asbl « le Cheval de trait ardennais », seront à la fête avec l'inauguration des nouveaux bâtiments, résolument passifs en terme d'énergie, et tournés vers l'avenir tant au niveau de l'architecture que de l'esprit.

Le thème choisi cette année au sein de notre hall bio est la biodiversité. Présente dans notre quotidien, celle-ci est fondamentalement liée à l'agriculture et à la vie en général, mais y a-t-il une vie sans agriculture et sans ruralité ? BioForum, le CEB, Nature et Progrès, l'UNAB, regroupées sous la bannière du Centre Pilote Bio, vous feront découvrir toutes les facettes de la biodiversité et de son importance à travers toute une série d'animations, de jeux, de dégustations et de conférences. Parmi celles-ci, celle d'Audrey Vankeerberghen qui a réalisé une vaste étude en suivant toutes les activités du Centre Pilote Bio durant deux ans et qui nous livrera les résultats de cette étude : parcours de l'agri en conversion, évolution politique, motivations, difficultés, espérances ...

### Et quoi de neuf en 2012 ?

Contrairement aux années précédentes où nous avions deux – petits – chapiteaux de 200 m<sup>2</sup> chacun, nous en aurons un seul de 400 m<sup>2</sup>, ce qui libérera davantage d'espace intérieur par l'absence de cloisons intermédiaires.

### Pourquoi plus d'espace ?

Pour mieux vous accueillir et permettre une meilleure fluidité de la circulation entre les stands des associations, le petit marché des produits bio, les producteurs, le bar et les animations – avec le déjà attendu Quizz qui libère de jolis cadeaux tout le long du week-end.

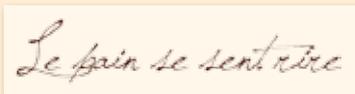
Vous découvrirez ou redécouvrirez encore des producteurs de chez nous qui, bio de longue date, viendront partager avec vous leur passion et leurs productions. La confiance que vous leur apportez est le meilleur des contrôles, car le meilleur des contrôles c'est ce contrat de confiance que vous établissez avec le consommateur.

www.brasserie-dupont.com

Découvrez notre  
gamme de  
bières BIO !

Brasserie Dupont  
Tradition & qualité

## Les co-exposants :

**Le Pain Se Sent Rire**

De la farine au sourire de la maman - ou de la grande sœur - qui donne les coups de main nécessaires et enthousiastes au lancement de l'entreprise, tout est certifié Bio. Glace, pains et tartes vous seront proposés à consommer sur place ou à emporter. Et une glace bio à Libramont, c'est comme des crevettes à Ostende : Incontournable !

**Ferme de la Comogne**

Fidèles du premier jour, la Ferme de la Comogne sera là tout comme nous pour la sixième fois. Enthousiastes, passionnés, ces pionniers du lait de jument ont développé une gamme de cosmétiques qui dépasse de loin nos frontières. Cela veut-il dire que le lait ne se met que sur la peau ? Que nenni ! Le lait de jument bio c'est bon dehors, mais c'est excellent dedans. Dégustez, commandez, emportez : lait, yaourts, ...

**Coq des Prés**

Sain, sûr et savoureux. Telle est la devise du Coq des Prés, cette coopérative d'agriculteurs amoureux de la volaille de chez nous qui respire bon notre terroir. Préparé avec soin, vous pourrez déguster ces délicieux poulets tout au long de votre parcours et contrairement à d'autres produits, ceux-ci peuvent se consommer sans modération.

**Les Graines Germées**

Jacques-Joseph LEJEUNE, inventeur belge, a eu l'idée d'utiliser la richesse des graines germées de légumes, connues depuis l'Antiquité pour leurs propriétés, en macération concentrée. Les Graines Germées macérées étaient nées. Révélées comme de puissants compléments alimentaires, elles nous donnent force, vitalité et santé. Présentes pour la première fois l'an dernier, c'est avec enthousiasme qu'elles nous reviennent et ... que vous les retrouverez !

**Les Trois Petits Fours**

Pionnier du bio en pâtisserie depuis...1981, les Trois Petits Fours, après avoir bravé maints obstacles face à nombre d'incrédules, sont aujourd'hui incontournables dans les petits plaisirs du palais. Une grande surface bien connue pour son intérêt bio leur fait confiance en 1996 et aujourd'hui, c'est sous la toile de notre chapiteau que vous pourrez partager et déguster tartelettes sucrées ou salées, brownies et autres gâteaux au chocolat...

**Le petit marché**

Par ailleurs, sur notre petit marché bio, nous aurons un espace tout dédié à la dégustation pour vous présenter plusieurs de nos fidèles – et des nouveaux – qui vous permettront de goûter, savourer, voire emporter de délicieux produits bio wallons.

Ainsi en sera-t-il :

- des savoureux fromages baptisés du prénom des enfants de Bernard et Valérie de la Ferme de Jamboule,
- des délicieuses confitures de la Ferme de Targnon où Jacques est devenu spécialiste de ces douceurs aux fruits de chez nous,
- des jus de pommes de Pierre Marie Laduron et de Marc Ballat,

- du beurre, du fromage frais, des légumes et autres saveurs de la ferme du Champia,
- des légumes conservés selon des méthodes traditionnelles par Olivier Chavet,
- des légumes de saison de la Brouette bio,
- des boules et des roues de fromages bien connues de Vincent Counasse,
- du boudin noir, coq de cristal 2012 d'Henri Paque
- des charcuteries d'Ardenne de PQA
- de la moutarde Bister
- des ...

La corne d'abondance semble pleine et pourtant elle ne tarit jamais !

Venez nous rejoindre pour découvrir la suite lors de ce week-end de fête... pour l'agriculture et pour le bio.





## Semences

François de Gaultier



### Semences dans la tourmente

A la base de toute production et de tout aliment, les semences ont peu à peu été délaissées par les paysans, au profit de producteurs spécialisés. Les premiers semenciers font leurs pas au milieu du XIX<sup>ème</sup> siècle et depuis n'ont cessé de prendre de l'importance. Parce qu'ils faisaient certainement un excellent travail à l'époque, et parce que le paysan ne pouvait plus tout faire par lui-même, on a vu s'opérer un transfert de maîtrise de la semence.

Avec ce transfert, d'autres impératifs, d'autres valeurs se sont imposés dans les critères de sélection et de production de semences. Avec l'avènement de la production industrialisée, normalisée et en circuits longs, ce sont encore d'autres critères de sélection qui se sont ajoutés. Toute cette évolution est accompagnée d'une mise à jour régulière de la réglementation sur la vente et l'échange de semences. Les semenciers dont le poids grandit avec les volumes de semences produits, ont pris de plus en plus d'importance, jusqu'à finalement être considérés comme les seuls et uniques acteurs de la semence. Puisque ce sont eux les spécialistes, puisque ce sont eux qui produisent, il s'est imposé comme paradigme celui de traduire leurs réceptes et desideratas dans les réglementations. On se retrouve donc aujourd'hui avec une offre aux mains de très peu d'acteurs, des semences dont les critères de sélection sont essentiellement

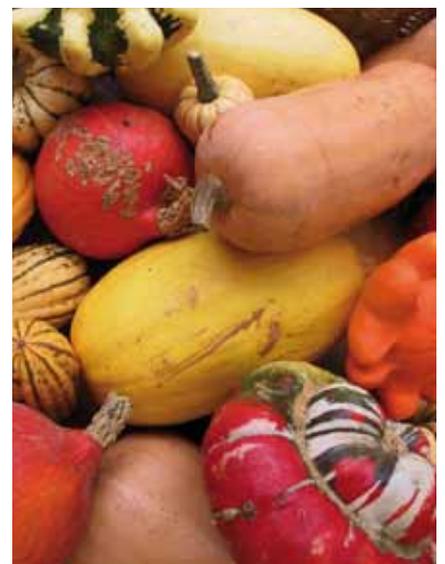
ceux de la production industrielle et enfin une réglementation qui noie toute tentative de réappropriation de la part des paysans.

### L'émergence d'une révolte

L'arrivée en Europe des OGM en plein champs dans le début des années 2000 a été un véritable électrochoc pour le secteur bio. Brevetage, sélection pour un mode de production dépendant de pesticides, atrophie de la diversité génétique, plantes hyperspécialisées, les OGM incarnent parfaitement la dérive extrémiste des logiques semencières industrielles. Cette décharge salutaire permettra au monde paysan de se questionner plus profondément sur le lien qu'il entretient encore avec ses semences. Les questions sont posées et le constat est dramatique : nous ne connaissons plus ce que nous semons ! En approfondissant le sujet, on se rend compte que les semences utilisées par les producteurs bio, bien que certifiées bio, ont été sélectionnées avec des logiques conventionnelles, dans des conditions de sol conventionnelles et de surcroît avec une logique en faveur de l'aval (standardisation, uniformité, esthétique des produits, résistance au transport).

Les valeurs de rusticité, d'autonomie, de valorisation de la matière organique du sol, de résistance aux maladies, de concurrence avec les adventices sont toutes étrangères aux acteurs de production de la

semence. C'est fort de ce constat qu'un nombre croissant de producteurs, organisés en groupements, en coopératives ou individuellement, commence à organiser une révolte consciencieuse, celle de la réappropriation des semences. Les premiers paysans-boulangers font leur apparition. Parce qu'ils transforment leur propre grain en farine et ensuite en pain, ils sont le nez dans le champ pour directement sélectionner des semences pour l'alimentation, et non pour le profit. Ils retrouvent des variétés résistantes, adaptées à leurs terroirs spécifiques, qui confèrent au pain saveurs et couleurs, tout en étant adaptées aux conditions de la culture biologique. Même l'INRA s'y met et s'insère dans des programmes de sélection participative.



Au début de l'année 2012 on voit arriver au catalogue officiel les deux premières variétés de céréales sélectionnées en conditions de culture biologique. Un véritable tour de force, une première. Signe d'un changement ? On veut y croire !

### Les alternatives concrètes de chez nous à rencontrer au Hall «Bio, produit près de chez vous»

Chez nous aussi ça bouge. Le CEB est sur la question depuis plusieurs saisons avec son programme de screening des céréales panifiables. L'entreprise Semencière bio « Semailles » est en partenariat étroit avec plusieurs agriculteurs pour la production de semences de qualité sélectionnées et multipliées avec la logique de la culture bio. Et Nature & Progrès n'est pas en reste puisque nous organisons en 2012 deux projets d'envergure pour les semences maraîchères. Le premier projet consiste en une formation poussée pour la production de semences par les maraîchers. Vu comme un moyen de s'autonomiser d'achats, la production de semences par un maraîcher peut également constituer une diversification à très

haute valeur ajoutée, dans un marché où l'offre est le plus souvent en deçà de la demande. Cette petite entreprise au cœur bio se propose directement comme acheteur potentiel des semences produites par les personnes formées. C'est donc un bel exemple de formation qui a des débouchés rapides.

Le deuxième projet que nous menons dans la foulée du premier est la constitution et l'animation d'un groupement de producteurs qui souhaitent s'organiser pour autoproduire leurs semences en groupe. Il s'agit avec eux, dans la plus stricte légalité, de planifier des cultures de porte-graines pour l'ensemble du groupe. Ce projet permet également un très grand échange de savoirs et de savoir-faire entre producteurs. Le rejoindre est très facile, il vous suffira de nous contacter ou de venir nous rencontrer au Hall «Bio, produit près de chez vous». Nous serons présents les 4 jours pour vous présenter ces projets, les débouchés, les aspects réglementaires et tout le reste ! Au plaisir de vous y voir !

VOTRE COOPÉRATIVE WALLONNE  
D'ALIMENTS COMPOSÉS

Les atouts gagnants  
de votre coopérative

- TRANSPARENCE
- PROXIMITÉ
- QUALITÉ
- COMPÉTITIVITÉ

Bienvenue sur notre  
stand 90.02 à la foire  
agricole de Libramont



RUE DES MARTYRS, 23 À 4650 HERVE  
TÉL: 087 67 89 99 - WWW.SCAR.BE

## LE PHOTOVOLTAÏQUE

c'est jackpot garanti...

Pour équiper  
votre exploitation agricole,  
ne vous en remettez pas  
au hasard.  
Faites appel à GDK.

Parce que le mécanisme d'octroi  
des certificats verts évolue...  
Le photovoltaïque en devient-il  
moins intéressant ?  
Certainement pas ! Contactez-nous  
vite pour un éclaircissement.

GDK sa/nv - Parc Créalys - Rue Phocas Lejeune 22 - 5032 Isnes  
Tél. +32 81 25 31 20 - Fax +32 81 74 34 99  
services@gdk.be - www.gdk.be

bygdk  
**Photovoltaic**

SINCE  
1984

www.photovoltaicbygdk.be



## Des prairies bien gérées, des prairies diversifiées !

Sylvie La Spina, Jean-Claude Raskin

**unab**  
Union Nationale des Agronomes Belges

**Le thème du Hall «Bio, produit près de chez vous» de cette année est la Biodiversité dans le paysage agricole. L'UNAB, spécialisée dans les prairies, prend bien sûr part à la manifestation. Quoi de plus naturel, car, comme vous allez le lire, biodiversité et prairie sont réellement indissociables !**

**Une prairie diversifiée... c'est un bon signe !**

Le fondement de l'agriculture biologique, c'est que chaque culture - y compris les prairies, nos cultures d'herbe ! - soit un écosystème en équilibre. Le sol en est le constituant principal, une véritable usine dont le bon fonctionnement est primordial : « *Des plantes saines sur un sol sain* ». Chaque individu, chaque espèce végétale occupe sa place et participe au bon équilibre de l'écosystème. Certains iront chercher les minéraux en profondeur pour les ramener en surface, d'autres s'associeront avec des bactéries symbiotiques pour capter l'azote atmosphérique, d'autres encore favoriseront, à l'aide de leur enracinement, une bonne structure du sol. Une prairie diversifiée, c'est

une association de plantes unies « *pour le meilleur, et pour le pire* », une association forte devant les agressions du milieu, comme les aléas climatiques. Et puis, devant une assiette bien garnie, vos vaches ne pourront que vous dire merci !

**Une bonne gestion mène à plus de biodiversité**

La gestion de votre prairie passe avant tout par une bonne gestion du sol. En matière de fertilisation, tous les initiateurs de l'agriculture biologique s'accordent sur le principe suivant : « *On nourrit la terre, et non les plantes* ». Le travail, ou le non-travail du sol a également toute son importance. Il s'agit de limiter les perturbations sur les microorganismes du sol, tout en maintenant une bonne aération et une bonne structure favorables à leur développement. Enfin, la gestion des mauvaises herbes est également importante. Comme il vaut mieux prévenir que guérir, on limitera au maximum les conditions propices à leur développement. Si les rumex ou chardons se développent, on usera de tous les stratagèmes pour en venir à bout. En Bio, on est moins démuné que ce que l'on pourrait croire à ce sujet !

**Discutons de vos prairies, au Hall «Bio, produit près de chez vous» !**

Au nom de l'UNAB, je vous invite à nous rejoindre au Hall «Bio, produit près de chez vous» de la Foire de Liégeois. L'UNAB y tiendra un stand, sur lequel seront exposées des graminées et légumineuses prairiales. Philippe Loeckx et moi-même, vos deux dévoués conseillers techniques, répondrons à toutes vos questions concernant vos prairies. Pour vos prairies temporaires, Philippe vous donnera toutes les cartes pour réussir selon la méthode, bien éprouvée, de Michel Sencier. Mais vos prairies permanentes ne seront pas laissées de côté ! Nouvelle engagée à l'UNAB, je serai à votre service pour tout conseil concernant l'entretien de vos prairies de longue durée. Je vous rapporterai également les conseils donnés par les spécialistes invités à la journée d'étude sur les prairies permanentes en Bio du 6 juillet dernier. Ensemble, nous trouverons des solutions pour vos systèmes herbagers !

Dans le Condroz liégeois, à Ouffet, au cœur du Blanc Bleu Belge, où quelques fermiers sont passés au bio depuis maintenant plusieurs années, j'ai rencontré **Luc Grogna**. 43 ha, essentiellement laitier (220 000l.), Luc mène sa ferme en bio depuis pas mal d'années et a, dès le départ, planté des haies coupe-vent afin de s'isoler des intempéries. Proche des sources du Néblon, à quelques kilomètres de la vallée de l'Ourthe, il a la chance de vivre dans une région assez saine au niveau pollution. Et il est surpris, ce qui va dans le bon sens selon lui, que les champs de ses voisins conventionnels, soient fleuris de coquelicots. Mais il est très fier de découvrir les bleuets dans ses abords de champs, bleuets plus sensibles encore à nos «ennemi-cides» et en recherche de terre bio. Un acte pour la biodiversité, je ne taille plus les haies, si ce n'est pour laisser le passage au pied de celles-ci et j'espère que la prochaine génération plantera des vergers.



**Remi Hardy**, dont vous trouverez un bref portrait dans les pages Reflets et qui donne un avis sur la PAC, est intarissable sur la biodiversité. Pour lui, biodiversité est synonyme d'équilibre. Rien de mal ne peut vous arriver si celle-ci est bien gérée dans votre ferme. Ainsi a-t-il replanté des haies et des fruitiers haute-tige, installé des mares, favorisé le retour des hirondelles ... «Quand je suis dans la cour de ma ferme et que je regarde le ciel, je vois des oiseaux partout» ce qui dans les faits a diminué les mouches et de nombreux parasites. Mais à contrario, il y a quelques pertes dans les fruits, certains rongeurs qui en prennent un peu trop à leur aise dans les céréales, etc. Le monde n'est pas parfait pour autant qu'il soit équilibré. Pour Remi, la biodiversité c'est aussi une manière de penser sa ferme

car la diversification des spéculations lui permet de traverser les périodes difficiles sans trop de dégâts. «Il n'y a plus de grosses saisons où grâce à de bonnes conditions il y a un pic de production, mais il n'y a surtout plus de mauvaises saisons.» Et la crise du lait l'a moins touchée que d'autres, grâce à ses productions parallèles.

# O.P.A. Office Provincial Agricole

## SERVICE COMPTABILITÉ DE GESTION

Comptabilités  
Conseils de gestion




Dossiers ISA/AIDA  
(aide à l'investissement)

## SERVICE LABORATOIRE

La bonne dose ?  
Quelle qualité ?



Production ? Environnement ?

Le sol adéquat ?  
La ration ad-hoc ?

## SERVICE AGRONOMIQUE

Quelle variété ?



Quelle diversification ?



Quel fourrage ?



Quel potager ?



Des questions ?

Tout commence par une bonne ANALYSE...

...et finit par un bon CONSEIL

Tél.: 081 77 68 16  
office.agricole@province.namur.be







VOTRE  
PARTENAIRE  
POUR UN  
AVENIR  
DURABLE



**HD HAINAUT  
DEVELOPPEMENT**

Certifié ISO 9001: 2008

## Vous êtes agriculteur?

**HAINAUT DEVELOPPEMENT vous accompagne dans le développement de votre exploitation**

- une intervention financière dans l'achat de matériel informatique
- lutte contre les maladies du bétail
- une aide au fonctionnement
- la promotion et la valorisation des produits agroalimentaires (foires, concours, ...)
- des pistes de diversification (utilisation de productions agricoles à des fins non alimentaires)
- l'agriculture durable et ses innovations

Une équipe dynamique prête à relever tous les défis pour le développement de votre exploitation.

**N'hésitez pas à nous contacter!**

**[www.hainaut-developpement.be](http://www.hainaut-developpement.be)**

0800 15 500 (numéro gratuit)

Sous la Présidence de Gérald MOORTGAT, Député provincial, et la Direction de Lionel BONJEAN



### Le poêle de masse de Brunner

On peut chauffer toute une maison avec un poêle de masse et des énergies renouvelables. Avec Brunner on opte pour une approche écologique du chauffage. D'un simple foyer jusqu'à un système de chauffage hightech.



A voir à la foire de Libramont stand 60.07

**BRUNNER®**  
*made in germany.*

[www.brunner.eu](http://www.brunner.eu)  
[www.iron-dog.de](http://www.iron-dog.de)

[docu@brunner.eu](mailto:docu@brunner.eu)  
[info@iron-dog.com](mailto:info@iron-dog.com)



## Agriculteurs ceci vous intéresse !

## Brucellose : la vigilance s'impose

Sylvie La Spina



La situation sanitaire des élevages belges est tourmentée en ce printemps 2012. Depuis le mois de mars, et à l'heure de rédaction de cet article, six cas de Brucellose ont été déclarés. Le foyer se situe en province de Namur. A part un cas de Brucellose mentionné en 2010 en province de Liège, la Belgique était depuis 2003 considérée comme indemne de cette maladie, qui avait provoqué de lourds dommages dans les années 1980.

Les symptômes principaux sont, pour les bovins : avortements, rétention placentaire, mammite chez la vache, infécondité et arthrite chez le taureau, et avortons, morts-nés, malades chez le veau. Néanmoins, un animal contaminé peut paraître sain

pendant des mois, voire des années, et ne pas être positif aux analyses. La latence de la maladie est un obstacle majeur à sa détection, et justifie les mesures de confinement prises dans les exploitations adjacentes aux foyers identifiés.

Agriculteurs, étant donné les répercussions catastrophiques de la contamination d'un élevage par cette maladie (abattage intégral assorti d'une indemnisation qui, bien qu'étant revue à la hausse, ne compense pas vos efforts pour l'obtention d'un troupeau de qualité), nous vous encourageons à prendre les mesures de précautions suivantes. Surveiller l'état sanitaire de vos animaux, notamment les cas d'avortement.

Consulter un vétérinaire, et isoler les animaux suspects. Limiter les risques de contamination extérieure : introduction de nouveaux animaux, visites dans l'étable. L'utilisation de matériel de désinfection des bottes, mains et outils est recommandée. Éviter également le prêt de vêluses, épandeurs et bétailières.

Plus de détails sur le site de l'AFSCA:  
<http://www.favv.be/santeanimale/brucellose/>

A votre disposition :  
Service technique de l'UNAB  
Sylvie La Spina  
0487/346.078  
[laspina.unab@gmail.com](mailto:laspina.unab@gmail.com)

## SCIENCES et METIERS de LA NATURE

### CENTRE PROVINCIAL D'ENSEIGNEMENT AGRONOMIQUE DE LA REID

Enseignement secondaire  
Enseignement supérieur  
Enseignement de Promotion sociale  
CEFA  
Route du Canada, 157  
B-4910 La Reid  
tel 087 21 05 10  
[ipealr@provincedeliege.be](mailto:ipealr@provincedeliege.be)  
[www.mafuturecole.be](http://www.mafuturecole.be)



Province  
de Liège

Enseignement



## Conseils techniques juillet/août

Philippe Loeckx

unab  
Union Nationale des Agrobiologistes Belges

« Les prairies à flore complexe offrent des intérêts agronomiques pour le sol (travail et vie du sol), pour le végétal (diversité botanique) et pour l'animal d'élevage, qui y trouve alimentation, condiments et médicaments » **Alter Agri mai 2012**

### IMPLANTATION des PRAIRIES sous couvert

La période d'implantation la plus favorable est au mois d'août, le plus tôt possible, et avant le début septembre pour ne prendre aucun risque avec la levée des légumineuses.

> Semis mélange fourrager Michel Sencier (mélanges constitués de 10 à 12 variétés et espèces, moitié graminées, moitié légumineuses) sous couvert d'avoine d'hiver à 40 kg/ha et de pois 25 kg/ha. N°4, 1 dose (25 kg) ; n°3, 2 doses de 15 kg ; n°1, 1 dose (25 kg).

> Tr. Violet Abermont 15 kg/ha + Fétuque Elevée Briss 6 kg/ha + RG Silor 6 kg/ha pour 2 à 3 ans

### TRAVAUX après récolte et avant semis de fourrage ou cultures dérobées.

Epandre les amendements de fond avant le déchaumage ! Ou sur labour avant le semis : fumier 30 à 40 T/ha ou lisier 25 à 40 m<sup>3</sup> sur labour

+ chaux (craie en morceaux) à 3 T/ha ou Lithophos P.K. 0.6.12+4 avant le passage d'Actisol ou Covercrop

**Rappel** : la terre exporte chaque année 7 à 8 tonnes de matière sèche en matière organique, ce qui correspond à un apport de 20 à 30 t de fumier ou de compost par an suivant la teneur en cellulose pour maintenir le capital humus fertilité.

Un déchaumage restitue 3 à 4 t de m.o. si le rendement paille est de 5 t minimum. La restitution, après culture dérobée, est de 3 t de m.o. par le racinaire et de 6 à 7 t en plante entière.

Légende : déchaumage



## CULTURES DEROBÉES :

**Pourquoi des dérobées ?  
Importance**

Culture « dérobée » -CD- parce que, implantée après une production principale, elle permet une récolte supplémentaire et offre plusieurs avantages :

- = assurer la continuité de la rotation ou même la corriger: La CD permet l'implantation de familles que le marché ne valorise pas (avoine, crucifère...).

- = apporter des éléments diversifiés : chaque famille ou association stimule la vie microbienne, emmagasine l'énergie solaire, enrichit le sol en azote naturel (légumineuses) exerce, par les racines, une action mécanique bénéfique à la structure du sol.

- = récolter des fourrages et même des « concentrés » (trèfle d'Alexandrie) pour l'alimentation des animaux.

- = restituer de la matière organique par le racinaire, le chevelu ; attention, c'est une m.o. uniquement végétale, elle donne un humus pauvre. Veiller à enrichir par un apport de complément animal (fumier, lisier)!!!

- = préparer le terrain pour la culture suivante.

**Cultures sous couvert :**

- > Avoine + Pois fourrager : l'avoine demande peu d'eau, germe et peut attendre pour se développer + le pois pour équilibrer les protéines et ne pas prendre sur l'N de la culture suivante. Avoine d'hiver parce que l'avoine de printemps risque de geler surtout quand elle est développée et qu'elle a un

développement racinaire moindre (- de restitution mo). L'expérience de 2011, présence importante d'oïdium, de rouilles, nous amène à conseiller l'avoine rude. Avoine d'hiver (à planter à partir du 21 juillet): Variétés Gérald ou Dalguise ou Fervente. Jusque 10.08, 40 à 45 kg/ha. Si av. printemps, 75 kg/ha. + pois fourrager Picar 20 à 30 kg/ha. Avoine rude en association, 10 à 15 kg ; en pur, 25 à 40 kg

- > Tr. Violet (Valente) Diplo + RG Starter, Silor ou Andain 900-950 VEM 12 kg- 12 kg ou 12kg/7 à 10 kg °avant 10.08 (pas de couvert d'avoine car le RG se développera très rapidement) °après 15.08, 12/7 kg + 40 à 45 kg d'avoine. But : récolte avant hiver mais culture qui peut continuer, les 7 kg de RG vont alors taller pour donner autant que les 10 kg.

- > Tr. Alexandrie pour céréaliier, apport théorique de 280 à 300 unités d'N mais fonction de la minéralisation ; 25 kg avant le 10.08, 30 kg après mais récolte si la pluviométrie le permet. Trèfle= changement dans la rotation et restitution par les nodosités.

- > Pour une Masse de fourrage à semer jusque fin octobre. 50 kg/ha Trit. Grandval ou Tribeca + 50 kg/ha Av. G. ou D. + 50 kg/ha Seigle Carouss ou Marcelle + 25-30 kg/ha Picar + 30 kg/ha Vesce d'hiver commune Pepite ou Corail de fin septembre à fin octobre ;

- > Colza fourrager Liratop à 10 kg/ha.

A votre disposition :  
Service technique de l'UNAB  
Philippe Loecx  
0479/410.299  
loecx.unab@gmail.com



Ets **FAYT CARLIER**  
Produits Bio pour l'Agriculture

**Chaux crayeuse**

En provenance de France  
Uniquement par camion de 26T  
Contient minimum 94% de carbonate de calcium  
Nécessaire pour corriger l'acidité du sol  
S'utilise à raison de + 3 T/ha pour une correction de 0.7 unité de ph  
Très économique

**Cultures dérobées**

Trèfle d'Alexandrie  
Colza fourrager  
Ray grass Italien + trèfle violet  
Mélange céréales + vesces + pois

**Aliments Animaux Bio**

Aliments simples : Orge, épeautre, avoine, triticale  
Féveroles, pois, maïs, tourteau de soja  
Tourteau de tournesol  
Aliments composés vaches, jeunes bovins, porcs, volaille  
On peut travailler à la carte, c'est vous qui décidez

**Condiments minéraux**

- Sels minéraux
- Bloc à lécher
- Sel marin
- Algues marines
- Magnésie, cuivre, sélénium
- Huile de foie de morue

**Semences céréales BIO**

Céréales  
Fourragères

Mélange prairie « SENCIER »



Rue des Déportés 24-6120 JAMIOULX  
Tél. 071/21 31 73-Fax 071/21 61 85  
Suivi technique Dominique Hannoteau - 0498 / 92 01 83



## Résumé de la législation

Bénédicte Henrotte

*Il n'est pas toujours facile de s'y retrouver dans les réglementations, qu'elles soient européennes, nationales ou régionales. L'agriculture se distinguant par de nombreuses particularités, cette rubrique a pour unique but de vous aider à mieux les saisir.*

**Comme nous l'avons évoqué lors des précédents numéros d'itinéraires BIO, la réglementation s'adapte continuellement pour tenir compte de l'évolution du secteur bio. Une période de transition a parfois été nécessaire pour permettre au marché de répondre aux besoins spécifiques de l'agriculture biologique.**

**Certaines techniques ont dû être évaluées et mises au point au niveau de la production agricole et de la transformation. Cependant grâce au développement du secteur bio, de plus en plus de matières premières, autrefois indisponibles, sont maintenant présentes sur le marché en bio : céréales, semences, produits de protection des plantes, etc. C'est pourquoi certaines des dérogations sont ou seront bientôt supprimées et d'autres ont été adaptées.**

Quelques exemples de règles qui ont changé ou vont changer:

- Régionalisation de l'alimentation animale : pourcentage de production à la ferme ou part régionale,
- Liste et pourcentage d'aliments non bio autorisés en élevage bovin et monogastrique,
- Interdiction de la castration à vif des porcelets,
- Liste des produits de protection des plantes utilisables en bio et agréés en Belgique,
- Liste des espèces bénéficiant d'une dérogation générale dont les semences peuvent être utilisées en non traitées, ....

- Fabrication de vin bio
- Liste des pays tiers bénéficiant d'une équivalence (les derniers en date : Canada, Etats-Unis,...)

Afin de tenir compte de l'évolution du règlement européen, le résumé de la législation spécifique à l'agriculture biologique a été remis à jour.

Il sera prochainement disponible sur le site [www.bioforum.be](http://www.bioforum.be) et distribué par les organismes de contrôle agréés en Wallonie.

Les organismes de contrôle et BioForum vous invitent à venir consulter cette mise à jour et à commander sa version papier au Hall «Bio, produit près de chez vous» de la foire agricole de Libramont.

BioForum a également préparé des livrets par spéculation qui résument les règles pour l'élevage :

- Livret volailles
- Livret porcs
- Livret bovins.

PUBLI-RÉDACTIONNEL

### CERTISYS, UN ORGANISME DE CONTRÔLE ET DE CERTIFICATION SPÉCIFIQUE

*Avec plus de 30 ans d'expérience en contrôle et certification de l'agriculture biologique, Certisys est le leader dans ce domaine en Belgique. Convaincue de la nécessité de protéger le sol et son exploitation, l'entreprise est fière de réunir une équipe de spécialistes passionnés par la terre.*



**Totalement impliqué et spécialisé en agriculture bio** depuis toujours, Certisys s'engage à 100% dans sa mission. Cet organisme privé et indépendant suit aujourd'hui près de 1500 opérateurs. Véritable partenaire engagé, impartial et transparent, il s'investit pleinement dans l'amélioration de la crédibilité du secteur bio.

**Une attention toute particulière est portée à l'encadrement et à l'action préventive auprès des opérateurs.** La société entend des contrôles à tous les stades de la production, de la préparation, de l'importation et de la distribution des produits issus de l'agriculture biologique. Si un minimum de visites annuelles est obligatoire, elle attache une grande importance à diligenter des contrôles supplémentaires et inopinés. Certisys va encore plus loin: elle offre à ses opérateurs des services d'information et de formation. Dans l'esprit d'établir un réel partenariat permanent, performant et en confiance.

**Certisys est une PME au capital 100% local.** L'entreprise confie plus de 20 emplois locaux à des contrôleurs en permanence sur le terrain qui interviennent dans un rayon de 50 kms autour de chez eux. Ces professionnels de terroir connaissent les spécificités de leur région et travaillent dans les 3 langues du pays. En plus de cet enracinement local, **Certisys est lié à un réseau international** et développe des échanges de coopération en tant que membre actif de Certibionet - [www.certibionet.org](http://www.certibionet.org)

Constatons que l'agriculture biologique poursuit son développement par la force conjuguée de la demande des consommateurs et la conviction d'un mode de production plus respectueux des agriculteurs et de la terre. Ceux qui y souscrivent s'y sentent bien.

En ayant fait de son métier une véritable vocation, à l'instar de nombreux opérateurs du secteur bio, Certisys regarde l'avenir avec conviction et confiance.

**CERTISYS sprl** - rue Joseph Bouché 57/3 - 5310 Bolinne - TEL 081 600 377  
[info@certisys.eu](mailto:info@certisys.eu) - [www.certisys.eu](http://www.certisys.eu)



## Le salon Valériane Bruxelles : les producteurs wallons à la rencontre des consommateurs de la Capitale et du Brabant.

Sophie Maerckx, Julie Lombé



**Depuis plusieurs années, la Wallonie se positionne comme une région de terroir caractérisée par sa « chaleur de vivre ». Forts de cette image positive, nos producteurs wallons partent à la conquête d'un public de plus en plus consommateur de bio, de saveurs authentiques et de produits locaux.**

La seconde édition du salon Valériane Bruxelles a fermé ses portes sur une note très positive ! Durant tout le week-end, la grande fête du bio et de l'écologie a rassemblé un public aussi nombreux que diversifié. En 3 jours, ce sont 8.000 visiteurs qui ont parcouru les allées de Tour & Taxis. Avec la gastronomie comme thème central, c'est tout le secteur de l'alimentation qui était mis à l'honneur : ateliers culinaires, conférences sur la souveraineté alimentaire ou les additifs, stands de produits de bouche et,

en point d'orgue, le village des producteurs bio de Wallonie.

**Un rendez-vous de qualité avec le consommateur !**



Grâce à l'aide de l'APAQ-W, Nature & Progrès a réussi le pari de rassembler une quinzaine de producteurs wallons pourtant surchargés en cette période de l'année. Viande, fruits, légumes, produits laitiers, pain, chocolat... : tous les secteurs étaient représentés au cœur d'un village champêtre où les citoyens ont enfin pu mettre un visage sur les produits qu'ils consomment et les producteurs ont pris plaisir à expliquer avec passion leur métier et ont pu se faire de nouveaux clients.

Durant tout le week-end, des dégustations ont été organisées et des folders bilingues présentant l'activité des producteurs et mentionnant leurs différents points de vente ont été distribués. Véritable vitrine du savoir-faire de nos producteurs et rendez-

vous obligé des gourmets et des gourmands, le marché des producteurs a été la partie la plus courue et la plus appréciée du salon.

**Un lieu de rencontre convivial entre professionnels**

Si le contact direct avec le consommateur était un point essentiel pour nos producteurs, les rencontres bilatérales entre professionnels furent aussi très importantes. L'apéro des cuisines bio proposé par BioForum le vendredi a ainsi constitué un des temps forts du salon. Echanges entre pairs et rencontres avec les professionnels de la restauration collective, de la transformation ou de la distribution étaient bien au menu de cette manifestation ; Valériane Bruxelles se positionne donc comme une plateforme B2B pour tous les acteurs du secteur !

Rendez-vous est pris pour l'an prochain !





# Agricharme

Jean-Claude Raskin



**Après avoir dignement fêté ses 10 ans l'année dernière à Clavier, Agricharme a mis à l'honneur un néo-bio de Stoumont: Nicolas Herman.**

Bref rappel de ce qu'est Agricharme. Imaginé par les Services agricoles de la province de Liège, Agricharme s'est donné pour mission de permettre aux enfants des écoles de rencontrer la vie d'une ferme de manière concrète et, partant leurs enseignants, leurs parents, ... et tout qui veut y venir. L'infrastructure – imposante – de la Province s'installe dans une ferme pour une petite semaine (du jeudi au dimanche + montage et démontage) avec chapiteau, roulotte pour la cuisine et des stands d'animation. Les journées du jeudi et du vendredi sont consacrées aux animations à destination des enfants et des enseignants des écoles de l'entité et des communes avoisinantes (de 130 à 160 enfants). Répartis en groupe de 10 à 12 enfants, ils vont passer d'anim-

tions en animations pour découvrir : activités, normes, contraintes, productions, réalités et plaisirs de la vie d'un fermier et de sa famille. Lorsque, comme dans le cas qui nous occupe, il s'agit d'une ferme bio, les animations sont exclusivement axées sur l'agriculture biologique. Les enfants sont accueillis le matin par du lait chaud, des jus de fruits ou du chocolat, ils reçoivent un fruit à 10 heures et un repas chaud complet - potage plat dessert - à midi ainsi qu'une collation avant de retourner vers 15h30, et le tout en bio bien entendu.

De quels types d'animations s'agit-il ? Nourrir le bétail ou le nettoyer avec le fermier, battre du lait pour en faire du beurre, participer à un jeu sur la biodiversité ou la pollution, découvrir la vie d'un apiculteur, ... Cette année, l'UNAB avait réalisé une animation, sorte de jeu de l'oie, où les enfants, devaient à tour de rôle répondre à des questions sur l'agriculture biologique : exemples :

Le bio, c'est : cultiver comme dans le temps OU respecter l'homme, la vie, le sol et les animaux OU dire non aux grosses fermes OU ne pas utiliser de produits chimiques ?

Dans un jardin bio, on associe des plantes – exemple : carottes et oignons – pour qu'elles s'entraident. Vrai ou Faux ? etc.

Par ailleurs, vu son expérience dans l'animation et l'encadrement, l'UNAB accompagne l'agriculteur dans l'organisation de ses animations du week-end : petit marché bio, bar, restauration, jeux et ce, à destination de tous.

Ce dimanche 6 mai, et malgré la pluie, c'est plus de 300 personnes qui se délectèrent d'un délicieux repas bio confectionné par un ami de Nicolas – Jean – et encore au moins autant qui visiteront la ferme ou firent leur marché tout en dégustant bières, vins ou jus de fruits, bio évidemment.

**Producteurs BIO:**  
voulez-vous intégrer notre filière?

- SOJA bio
- ORGE bio
- MAIS bio
- POIS bio
- BLÉ bio
- MINÉRALIS bio

**Ardenne Bio**

N'hésitez pas à nous contacter :

**Porcs Qualité Ardenne** Escrl  
 Tél.: 080/77 03 72 - Fax: 080/77 03 23  
 E-mail: info@pqa.be - www.pqa.be

AFAROW

Certisys Be-1



## La Semaine Bio : la mobilisation de tout un secteur

Stéphanie Chavagne

**BioForum**  
WALLONIE

**Du 2 au 10 juin, les acteurs du secteur bio se sont mobilisés pour faire de la « Semaine Bio » un succès. Pour cette huitième édition, plus de 150 activités ont été organisées aux quatre coins de la Belgique. Que vous soyez producteurs, transformateurs, distributeurs, points de vente ou associations, vous vous êtes tous mobilisés pour aller à la rencontre du consommateur de demain, du consommateur convaincu, de vos voisins, et de manière plus large à la rencontre du grand public.**

Le thème de cette année « Bio à croquer, près de chez vous ! » a permis de mettre en avant la qualité gustative des produits bio et la richesse de la production wallonne.

Plusieurs grands moments ont ponctué cette semaine.

Les événements phares ont été un moment incontournable de cette nouvelle campagne. A l'instar de l'édition 2011, un événement phare a été mis en place par province. Plus de 200 personnes ont ainsi parti-

cipé à la journée organisée dans le Luxembourg « A la redécouverte de la viande de bœuf ». Cet événement s'était donné pour mission de faire découvrir la saveur des viandes bovines bio telles que la Charolaise, la Limousine, la Parthenaise.

A Liège, près de 60 cyclistes de 7 à 77 ans ont enfourché leur vélo pour aller à la rencontre du bio liégeois. « Des magasins doivent importer tandis que des producteurs et des distributeurs wallons ne parviennent pas à écouler », c'est ce qu'a constaté Claudine Drion de l'association

Vélo écosolidaire en 2011 lors d'un périple de 1000 km à la rencontre du bio. La ballade du samedi 9 juin avait pour mission d'illustrer que les synergies entre les acteurs sont nécessaires et possibles. Elle reliait dans la même journée plusieurs points de vente, un transformateur, plusieurs producteurs, dont l'arboriculteur Marc Ballat qui accueillait le groupe pour le départ et l'arrivée chez lui. Au total, près de 120 personnes ont fait une halte chez Marc Ballat durant cette journée.

suite page 24



Les autres événements phares ont aussi été l'occasion de découvertes, d'apprentissages, de rencontres. L'évènement du Hainaut aura rassemblé plus de 100 visiteurs qui ont pu découvrir les installations maraîchères de la Ferme Maustitchi.

L'évènement du Brabant wallon organisé au marché couvert La Biosphère a notamment attiré l'attention des consommateurs sur les qualités gustatives et la biodiversité des légumes bio via un atelier culinaire animé par Claude Pohlig.

A Namur, malgré une pluie battante, le public est venu pour découvrir le marché de La Plante, participer au quizz-concours sur le bio et déguster, dans une ambiance conviviale, un snack et une bière bio.

A Bruxelles, l'évènement phare s'est déroulé dans un écrin de nature, à la Ferme Nos Pilifs. Les visiteurs ont participé à une conférence sur « *Les labels, comment s'y retrouver ?* » et ont ensuite visité l'exploitation guidés par Guy Van Mallegem.

### La Semaine Bio : tout le secteur impliqué

D'autres activités ont fait le succès de cette Semaine Bio, la Ferme à l'Arbre de Liège, l'Archenterre, la Ferme de la Roussellerie, ... sont quelques noms et lieux qui ont fait la richesse de cette nouvelle édition.

**Ebra** SEMOIRS MARAÎCHERS DE PRÉCISION  
**LE SEMOIR BIO**

Fiable car 100 % mécanique  
Précis même en graines nues et non calibrées  
Economique & Pratique  
3 à 5 fois moins cher qu'un pneumatique  
changement de graines en quelques minutes et sans outil !

SEPEBA EBRA - Les Grès - RN 23 - 49170 St Martin du Fouilloux - France  
Tél.: (33) 02 41 68 02 02 - Fax. (33) 02 41 79 83 71 - info@sepeba.fr  
www.ebra-semoir.fr

Les points de vente ont, à nouveau, été un partenaire d'exception pour cette campagne. Ils ont animé la semaine de dégustations, de démonstrations et de promotions.

Pour Olivier Willemarck, gérant du magasin Bioooh à Genappe le résultat est là. « *Nous avons augmenté notre chiffre d'affaire de 25% pendant cette semaine* » même s'il regrette que le consommateur non régulier n'ait pas ouvert les portes de son commerce.

### La Semaine bio : on en parle !

Au-delà des activités organisées, la Semaine Bio a été l'occasion de mobiliser l'opinion publique et mettre sous les projecteurs le secteur de l'agriculture biologique.

A titre d'exemple, le journal 15 min de La Deux a consacré un sujet à « *Ma vie 100 % bio* », le journal TV de la chaîne RTL-TVI a proposé deux sujets sur la Semaine Bio. L'agriculture biologique a aussi été débattue dans l'émission « *On n'est pas des pigeons* » de La Une.

L'accent a notamment été mis sur l'importance d'informer le grand public sur les principes de l'agriculture biologique. Le journal Le Soir a consacré deux pages dans son numéro du 1er juin sur la Semaine Bio avec pour sous-titre « *Le bio, ou quand l'agriculture est respectueuse de l'environnement et du consommateur* ».



### Le Bon Wagon : vainqueur des Bio-Awards 2012

L'un des moments forts de la Semaine Bio a été les Bio-Awards. Ce concours récompense un acteur particulièrement innovant dans le secteur en 2011. Les voix du public ont choisi Le Bon Wagon avec 38,2 %. Ce point de vente ambulante et sédentaire a séduit par son concept de stations. Sillonnant le sud de l'arrondissement de Verviers à la rencontre de ses clients, Le Bon Wagon met l'accent sur les produits de proximité et de saison (actuellement 22 producteurs locaux). La deuxième place revient au distributeur Delibio avec 27,6 %.



## Semaine Bio : échos de l'évènement UNAB à Jalhay

Sylvie La Spina

**unab**  
Union Nationale des Agrobiologistes Belges

Comme nous l'avions judicieusement programmé, la pluie nous a quittés à midi, pour laisser place à des éclaircies dans le ciel de Surister (Jalhay). C'est donc au sec que la visite de la ferme Bio de Bernard Koninckx a commencé à 14h avec un groupe de dix agriculteurs. C'est avec beaucoup de passion que Bernard nous a emmenés voir son étable, ses cultures triticale-avoine-pois et ses prairies, et nous a fait part de son expérience.

Ensuite, projection du documentaire « Vache de guerre », qui a suscité une grande satisfaction de la part de nos agrobiologistes convaincus. Dès

17h, place au grand public. Une trentaine de personnes ont visité la ferme en compagnie de Bernard, et ont pu admirer son magnifique troupeau de vaches Salers. Dès 18h30, le buffet, composé de pain, fromages et charcuteries Bio, a ravi les papilles d'une vingtaine de personnes, qui ont ensuite assisté à la projection du documentaire. Les spectateurs, touchés par le film, ont posé de nombreuses questions.

Il s'en est suivi un débat animé sur l'agriculture biologique, qui s'est terminé autour d'un verre de bière... Bio.



# PREMIO

**Nouvelle gamme  
d'aliments bovins BIO**



## ASSORTIMENT PREMIO

- PREMIO :  
gamme classique BIO (7 références)
- PREMIO PLUS :  
gamme intensive BIO (4 références)
- PREMIO PRO :  
correcteurs protéiques BIO (3 références)



**Rue Bourie 16 – 5300 Seilles**  
085/82.40.11



**JHP Paul  
HOFFER**  
*Houe Rotative*

- Machine portée arrière 
- Largeur de travail de 3 à 9.60m
- Éléments Yetter, écartement de roue 90mm montées chacune sur bras indépendant 
- Travail rapide: 12 à 18 km/h 



37, Route Carspach - 68130 ALTKIRCH  
Tél. 06.08.99.41.12 - Fax. 03.89.08.80.81  
[www.houe-rotative.com](http://www.houe-rotative.com)



## Semaine Bio : Bio à croquer... bio à savourer !

Anne Sansdrap, Aquascope de Virelles



C'est presque déjà devenu comme un fidèle rendez-vous... Pour la deuxième édition, à l'occasion de la Semaine bio, l'Aquascope Virelles a proposé en collaboration avec l'UNAB un grand repas gastronomique 6 services... avec au programme uniquement des produits bio régionaux pour nous mener de l'apéritif au café et une quinzaine de producteurs participants ! Comme chef d'orchestre, aux fourneaux, c'est à nouveau Olivier Bertrand, traiteur installé à Aublain, qui a mis tout en œuvre pour nous régaler ! C'est un plaisir à chaque fois renouvelé que de voir son œil pétiller d'enthousiasme quand il travaille de savoureux produits ! Chaque étape du menu avait reçu l'agrément par Certisys. Apéritif et mises en bouche, quiche aux légumes et petite salade

de saison, cochon à la broche généreusement garni d'une grande diversité de légumes chauds et froids, ronde des fromages de vache, de brebis et de chèvre (un peu de tout... plus de 20 fromages différents !) et pour terminer en beauté... glaces et sorbet nappés de crème fraîche (quel délice !) et d'une soupe de fruits rouges ! J'oubliais, autour de la table... 85 participants !

Cette participation à la semaine bio n'est pas une action isolée. Depuis plusieurs années, la taverne de l'Aquascope privilégie produits du terroir, bio et du commerce équitable. Depuis septembre 2011, le Centre Nature est devenu point de dépôt pour les paniers de légumes proposés par Nature et Saveurs... Lors de certains de nos événements,

nous offrons à nos bénévoles des collations bio et pour la deuxième année, le Festival de l'oiseau rassemblera une centaine de convives autour d'un buffet intégralement bio, lui aussi. Enfin, notre traiteur a été choisi en mai dernier pour organiser une marche gourmande sur ce thème à Florennes. Et soyez en certains, nous n'en resterons pas là ! Etape par étape...comme je vous le disais déjà en 2011 !

Aquascope Virelles  
rue du Lac 42  
6461 Virelles  
060/211.363  
info@aquascope.be  
www.aquascope.be

# Fullwood Packo

*Bienvenue à la  
Foire de Libramont  
du 27 au 30/07  
Stand 28.07*

- Salles de traite et robots de traite
- Automatisation, gestion du troupeau
- Distribution automatique d'aliments (concentrés et/ou fourrages)
- Distributeurs de lait pour veaux
- Refroidisseurs de lait

Tel. 083/61.14.74  
Gsm. 0475/44.14.72

**Be the profit farmer**

[www.fullwood-packo.be](http://www.fullwood-packo.be)



## Un grand succès pour l'étape 1 du Rallye wallon de l'Herbe !

Sylvie La Spina



**Cette année, le Rallye wallon de l'Herbe vous propose une série d'événements (journées d'étude, visites de fermes et d'essais, conférences...) en rapport avec l'herbe, plus précisément, les prairies permanentes. Le 12 juin, la première étape du Rallye a été organisée par le CRA-W, dans le cadre du projet Interreg DAIRYMAN. Ce fut l'occasion de présenter les recherches en cours à Libramont sur la gestion des prairies. Cet événement a été organisé en partenariat avec la DGARNE, Fourrages-Mieux et le Comité d'Essais Bio et avec le soutien financier de la DGO3, du SPW du FEDER.**

Cent trente personnes sont venues assister à l'après-midi d'étude, dont une septantaine d'agriculteurs, des chercheurs, des conseillers ainsi que des étudiants. Les interventions ont allié la théorie à la pratique : les exposés en salle étaient suivis par des démonstrations de terrain. L'activité proposée n'était pas spécifiquement destinée aux agriculteurs Bio, la plu-

part des thèmes s'appliquant aussi bien à l'agriculture conventionnelle que biologique.

Les thèmes suivants étaient présentés : la gestion du pâturage court pour les vaches laitières (H. Kohnen, LTA. d'Ettelbruck, Luxembourg), le comportement de ruminants au pâturage sur couvert hétérogène (V. Decruynaere, CRA-W), l'impact du pâturage d'arrière-saison sur les risques de lessivage de l'azote (S. Hennart, CRA-W), les effets des activateurs de sols en prairie de fauche (Y. Seutin, CRA-W et D. Knoden, Fourrages-Mieux), les associations multi-espèces en agriculture Bio, (D. Jamar, CRA-W), et le fonctionnement du sol sous prairie permanente (E. Montignies, CEB).

Dans le dossier de ce numéro d'Itinéraires Bio, nous vous parlons de la biodiversité dans vos prairies. On parle souvent des bienfaits des mélanges, en particulier des associations de graminées et de légumineuses. Est-il utile de multiplier le nombre d'espèces présentes dans les mélanges pour obtenir des rendements et des valeurs alimentaires élevés et stables ? L'étude de Daniel Jamar compare des parcelles possédant un nombre croissant d'espèces de plantes prairiales en régime de fauche, de pâturage ou mixte. Outre

les graminées et légumineuses, d'autres familles de plantes sont également étudiées (Chicorée, Plantain, Achillée, etc.). Nous attendons avec impatience les résultats de ces essais, prévus en automne, et vous en ferons un compte-rendu.

Un compte rendu détaillé de la journée du 12 juin est disponible à l'adresse suivante : <http://www.cra.wallonie.be/index.php?l=fr&page=51&id=44>

La seconde étape du Rallye consacrée aux prairies permanentes en Bio, a eu lieu le 6 juillet à Manderfeld. Une organisation de l'UNAB, Agra-Ost, Fourrages-Mieux et le SPW-DGARNE.

Plus d'informations sur le Rallye wallon de l'Herbe : <http://rallyeherbe.wifeo.com/>





## Réflexions (im)pertinentes du mois

# Pourquoi garder le verger haute-tige comme verger de production en Bio ?

Sylvie La Spina, Claudy Noiret

Demandons à un enfant de nous dessiner un pommier. Le crayon à la main, l'enfant dessinera un long tronc brun surmonté d'une couronne de feuilles, piquetées de rondes pommes rouges ou vertes. Tout autour de l'arbre, de l'herbe verte et des fleurs, une vache, et quelques oiseaux.

Le pré-verger était très répandu au dix-neuvième siècle. A l'heure de l'autoconsommation et de la production locale, ce mode de culture était de coutume. Il permettait d'associer l'élevage et la production d'herbe avec la production de fruits, sur les mêmes terrains. Les bêtes se reposaient à l'ombre des fruitiers, fertilisant par la même occasion le sol, l'herbe et les arbres. Mais les choses ont changé...

Suite à des primes incitatives de la politique agricole commune, à la fin des années soixante, pour l'abattage des arbres haute-tige, on a constaté une disparition d'environ nonante pourcents des pré-vergers. Ce type de culture était devenu inadapté aux nouveaux standards agricoles, à la mécanisation et à la production intensive. Les fruitiers basse-tige se sont développés. Leur entretien est aisé : les nouveaux produits phytosanitaires peuvent être pulvérisés plus facilement, et la récolte est plus facile et mécanisée. En route vers la production intensive !

Mais suite aux dégâts occasionnés à l'environnement et à la banalisation du paysage, un lent retour en arrière se produit. Le passage à la production biologique gagne du terrain, et des mesures agri-environne-

mentales encouragent la replantation de haies et de vergers, et la création de nouveaux éléments du paysage. Des primes à la production fruitière biologique sont mises en place, ce qui représente un point positif pour le retour des pré-vergers.

En 2008, pour diverses raisons, la Région Wallonne a modifié la règle d'éligibilité des vergers Bio. A présent, les primes s'adressent aux vergers comptant un minimum de deux cents cinquante arbres fruitiers par hectare. Si cette règle s'applique très bien pour les vergers basse-tige, il en est autrement des vergers haute-tige, qui sont exclus de cette mesure. En effet, en verger haute-tige, étant donné l'espacement nécessaire entre les arbres, une densité à l'hectare en-dessous de 100 arbres par hectare est généralement de mise.

Nous estimons que cette règle d'éligibilité du verger Bio doit être revue. Le verger haute-tige mérite de continuer à être considéré comme un moyen de production fruitière Bio, pour les raisons suivantes.

C'est le verger le plus durable au sens du développement durable. Les porte-greffes sont vigoureux, et les variétés anciennes sont naturellement plus résistantes aux maladies. Comment s'en sortir en Bio avec des fruitiers non rustiques, nécessitant d'importantes quantités de produits

phytosanitaires pour produire ? De même, le mode de production en haute-tige nécessite peu ou pas d'intrants tout en produisant abondamment. Les variétés anciennes de fruits dites « de conservation » ne nécessitent pas de traitement de conservation ni d'utilisation de réfrigérateurs énergivores.

La qualité des fruits issus de vergers haute-tige est indéniable : meilleure durée de conservation, odeur et goût, teneurs en vitamines et antioxydants. Les arbres haute-tige vigoureux ont tendance à produire de plus petits fruits, ce qui représente un avantage pour certaines variétés ayant tendance à produire de gros fruits peu appréciés par le commerce. L'arbre fruitier haute-tige est le seul adapté à certaines variétés qui ne produisent pas ou très peu dans d'autres types de vergers. C'est donc le seul moyen de continuer à proposer ces variétés au consommateur.

La production de fruits couplée à l'élevage représente un mode de diversification pour l'agriculteur, qui peut écouler sa production en filière courte ou directement au consommateur. Il reste maître de sa production et de l'écoulement de sa marchandise, ainsi que du prix de vente. Sans oublier enfin l'impact positif des pré-vergers pour la biodiversité et en tant qu'élément du paysage...



Pour rappel, nos formations suivent la vie et le cycle d'une ferme tout au long de l'année.

Chaque rencontre est adaptée en fonction de la région : Ardennes - Hainaut - Condroz - Gaume - région herbagère liégeoise et germanophone, et est répétée quatre fois sur la semaine. Un agriculteur différent nous accueille lors de chaque module.

L'exposé en salle est suivi par une visite de la ferme accueillante. Une formation se répartit en 2 réunions : la principale qui précède la période de mise en œuvre des techniques et la réunion de rappel. Cette réunion de rappel permet de faire le point au moment du travail effectué.

Cette organisation permet d'assurer un revenu économique et de réactualiser les conseils en fonction des conditions climatologiques et de terrain.

Accueil des participants et présentation de la ferme par l'agriculteur

Visite de terrain, élevage, céréales, foin, matériel agricole, suivant l'organisation de la ferme.

S'en suivent des questions-réponses et divers échanges et tout le monde se quitte en fonction de ses propres obligations aux alentours de 17h.

# Formations

## SEPTEMBRE 2012

### Organisation des semis d'automne.

- Dates suivant espèces, variétés et régions.
- Définir la surface en fonction des besoins soit pour les besoins des animaux de la ferme ou du marché.
- Rappel : assolement, fertilisation organique et minérale, l'entretien des prairies avant l'hiver, les animaux, l'état sanitaire, conduite fin d'été à début d'automne, les rations complètes et complémentaires pour la production laitière, viandeuse et élevage.

### Ma 4 septembre

Carl Vandewinckel  
Rond-Point, 292 à 6464 Forges  
0478/753.000

### Me 5 septembre

Georges Pregnon  
Rue de l'Abbé Dorion, 22  
à 760 Ruelle  
063/570.063

### Je 6 septembre

Bernard Koninck  
Surister, 78 à 4845 Jalhay  
087/647.214

### Ve 7 septembre

Olivier Strepenne  
Remagne, 16 à 6800 Remagne  
061/255.164

Pour connaître les autres moments de formations, consultez le site internet [www.cebio.be](http://www.cebio.be)

## MONSEU ET LES AGRO BIOLOGISTES

- ▶ **Nutrition animale : GAMME EVO**
- ▶ **Nutrition végétale : CARLICTIF BIO, BIOGREEN 10.**
- ▶ **Désinfection des semences avec CERALL.**
- ▶ **STIMULANT végétaux : BACTOGREEN et MYCOGREEN**
- ▶ **Anti-germe pommes de terre avec BIOX-M**

Pour en savoir plus, visitez notre Stand à la foire de Libramont : N° 91-03



ETS. MONSEU S.A.

Rue Baronne Lemonnier, 122 - B 5580 Lavaux-Ste-Anne  
Tél.: 084 38 83 09 - Fax.: 084 38 95 78 - [www.monseu.be](http://www.monseu.be)

Nutrition animale & végétale



Prolongez vos vacances  
et venez visiter  
Valériane Namur,  
à Namur Expo  
les 31 août,  
1er et 2 septembre 2012 !



Programme  
disponible sur  
[www.valeriane.be](http://www.valeriane.be)

### Valériane Namur, c'est

- > LE salon des produits biologiques et des initiatives écologiques, organisé depuis 1985 par Nature & Progrès où se rencontrent producteurs, acteurs de la protection de l'environnement et consommateurs.
- > Un thème : « Les semences c'est la vie ! » grâce auquel l'occasion sera donnée à Nature & Progrès de dire clairement son attachement, sa volonté de défendre la biodiversité cultivée et d'appeler à la réappropriation de la semence par les agriculteurs, les jardiniers, et plus largement, les consommateurs ...
- > Près de 300 exposants sur 10.000m<sup>2</sup> issus des secteurs de l'agriculture, l'alimentation et le jardinage bio, l'habitat écologique et les énergies, les associations environnementales, l'habillement, l'artisanat, le tourisme écologique et solidaire, la santé.
- > Des producteurs et transformateurs bio bien de chez nous mais aussi de nombreux producteurs étrangers.
- > Des « Invités d'honneur » : producteurs, viticulteurs et artisans du département du Tarn, région des Midi-Pyrénées.

### Valériane, c'est également :

- > Un large choix de conférences sur l'habitat, l'énergie, le jardinage et la santé
- > et d'ateliers sur les produits d'entretien écologique, la conservation des aliments,...

Le secteur Eco-bioconstruction sera également présent au sein du salon avec deux thèmes bien spécifiques :

- > ECO-CONSTRUIRE, ECO-HABITER, ECO-DEVELOPPER : Promotion de l'émergence d'éco-quartiers des deux côtés de la frontière franco-belge
- > LA QUALITE DE L'AIR : Comment concilier « ventilation » et « isolation écologique » dans nos bâtiments ?

### Informations pratiques

Lieu : Namur Expo - Namur - Belgique  
Dates : les 31 août, 1er et 2 septembre 2012  
Horaire : de 10 à 19h,  
le vendredi nocturne jusque 21 h  
Tarif : 8€/jour - 16€/3 jours -  
Membres N&P 4€  
Action Gracq - visiteur à vélo - parking gratuit 4€  
Gratuit pour les moins de 26 ans

### De nouveaux producteurs à Valériane sont les bienvenus !

Vous êtes producteur bio, vous n'avez jamais exposé à Valériane ?

Un tarif très préférentiel est réservé aux producteurs !  
Pour connaître ces conditions avantageuses, n'hésitez pas à contacter

Bernadette Parisse  
[natpro.valeriane@skynet.be](mailto:natpro.valeriane@skynet.be)  
ou 081/323.050

**SimTech Aitchison**  
Le semoir de semis-direct **Efficace-Polyvalent-Economique**

Système Aitchison  
Sillon en T inversé

Bonne + germination  
meilleur enracinement  
= belle implantation

Le soc dégage la végétation et taille les racines de l'herbe existante en sursemis. Le sillon capte l'humidité et retient la chaleur.

Démonstration et vente  
George Simon

Tél. : 0033 6 31 32 13 78 - 0044 78 89 37 83 02  
[www.agriculture-de-conservation.com](http://www.agriculture-de-conservation.com) [george@simtech-aitchison.co.uk](mailto:george@simtech-aitchison.co.uk) [www.simtech-aitchison.com](http://www.simtech-aitchison.com)

## Nouvelles des régions

**BioForum**  
WALLONIE

### Journée «le paysage en province de Luxembourg», des filières pour tous les goûts !

Nicolas Luburić

Ce 15 mai fut l'occasion pour les permanents de BioForum d'assister à la journée organisée par le CER groupe, la DGARNE – Services extérieurs de Libramont et la province de Luxembourg, à la ferme Annet-Vandries à Ortho.

La journée débuta par un mot d'accueil par le (CER, DGARNE) et se poursuivit par différents exposés décrivant les filières bio. En guise d'introduction de chaque filière le CER présenta différents chiffres (malheureusement souvent incomplets).

Le premier exposé aborda la comparaison entre les filières viandeuses et laitières bio et conventionnelles au niveau économique, suivi par la présentation par le CER de la filière porcine et des témoignages d'opérateurs

d'autres filières.

Un témoignage particulièrement intéressant fut celui de Raymond Aenderkerk qui explicita le cas de la coopérative « Bio-label » au Grand-Duché du Luxembourg. Une coopérative agricole qui s'est fortement développée ces dernières années et qui regroupe aujourd'hui tant la transformation (Biog), que la distribution (Biogros) ou un réseau de points de vente et de restauration (Naturata).

La journée fut conclue par le député provincial en charge de l'agriculture René Collin, qui réinsista sur le fait que le CER groupe ne veut pas se substituer aux associations ouvrant au développement du bio mais bien être un relais vers celles-ci.

Les aspects évoqués, en dehors de témoignages, concernaient surtout l'adaptation des fermes conventionnelles au bio. Quant à ceux caractérisant le bio, tels que l'intégration de l'élevage dans une exploitation polyculture-élevage, ils ne furent pas abordés directement. Un élevage bio ne se différencie pas d'un élevage conventionnel juste par un changement d'aliment et l'ajout d'un parcours extérieur.

Cette journée fut marquée par l'exemple du succès de la coopérative Bio-label : le bio se doit d'être fort et uni autour d'un projet commun et fédérateur pour lui assurer son indépendance dans l'avenir.

## Les fromages Bio, on les adore à Stoumont !

Sylvie La Spina

**unah**  
Union Nationale des Agrobiologistes Belges

L'année dernière, ce fut déjà un succès. Ils ont décidé de « remettre le couvert » en 2012. Et ce vendredi 4 mai fut carrément un triomphe. Cent vingt visiteurs à la soirée-dégustation de fromages Bio produits par la ferme Counasse, dans le cadre élégant de

l'Ancien Château de Rahier, à Stoumont. Et pour accompagner « Li blanc coucou dès prés » et autres savoureuses préparations fromagères de Vincent, un assortiment subtil de vins du sud ouest. Voici une belle manière de mettre en avant la production bio-

logique locale, et de rapprocher producteurs et consommateurs dans une ambiance conviviale ! Une initiative de l'ASBL « Les Amis de l'Ancien Château de Rahier », avec le soutien de Kadriculture, du GREOA et de la Province de Liège.

## Nouvelles des régions

BioForum  
WALLONIE

# Filière lait bio : Rencontre avec le Ministre wallon de l'Agriculture

Nicolas Luburić

Nous avons eu l'occasion dans l'itinéraire BIO n°4 d'évoquer brièvement la rencontre au mois d'avril par 15 producteurs de lait de la province du Hainaut avec le Ministre Carlo Di Antonio. Nous revenons dans ce numéro plus en détail sur cette rencontre et les propositions qui y ont été faites.

Suite à leur demande les agriculteurs laitiers ont voulu alerter le ministre au sujet de leur situation particulièrement délicate. En effet, ces agriculteurs ont été exclus de leur coopérative. Leur production ne pouvant plus être écoulee au sein de celle-ci, de nouvelles pistes de débouchés devaient rapidement être obtenues. Le secteur laitier wallon fait actuellement face à l'arrivée de lait étranger à bas prix.

La rencontre débuta par la description par 3 producteurs de l'historique, de la situation actuelle du groupe, des atouts (ils sont nombreux !) du lait bio wallon et des opportunités, s'ensuit la présentation par BioForum des pistes de solutions.

Les solutions évoquées concernaient notamment la mise en place, sur base

de structures existantes, d'une filière de valorisation des produits bio wallons. Cette réactivation des moyens existants pourrait s'appuyer sur le projet de hall relais et s'insérer tout naturellement dans la plate-forme d'échange envisagée par le Ministre. La présence et l'implication forte des producteurs constitueraient la base solide et durable du projet.

En parallèle à cette étape, une politique de différenciation et de mise en valeur du lait bio wallon est indispensable. Les transformateurs et collectivités seraient également incités à utiliser les produits provenant de cette plate-forme. Quant aux consommateurs, ils auraient la possibilité de s'impliquer d'avantage (consommateurs).

Le retour du Ministre fut positif, évoquant qu'il rejoignait ces propositions notamment au niveau de son projet de plate-forme virtuelle.

Au niveau du court terme, il est évidemment difficile pour son cabinet de s'opposer à l'arrivée de produits étrangers à bas prix sur le marché belge, cependant un soutien au niveau des produits finis (notamment du fromage

Source de l'Oise) par l'APAQ-W est possible. Les laiteries devraient, à son sens, être beaucoup plus solidaires envers les producteurs wallons. Pourquoi le soutien du lait bio local est-il possible en France et pas en Belgique ?

Le Ministre a également signalé qu'il reviendrait vers les agriculteurs suite à la consultation de son cabinet au sujet de ce dossier.

**L'ÉLEVAGE RESPECTUEUX®**  
*La logique de l'élevage pérenne®*



**TECHNIGÎTE® POSTSEVRAGE**

⊕ État sanitaire ⊕ Efficacité ⊕ Sécurité ⊕ Rentabilité

[www.pleinairconcept.fr](http://www.pleinairconcept.fr) ☎ + 33 473 542 600



**moulins - moulins  
DEDOBBELEER**

**le numéro 1 en  
alimentation animale  
biologique**

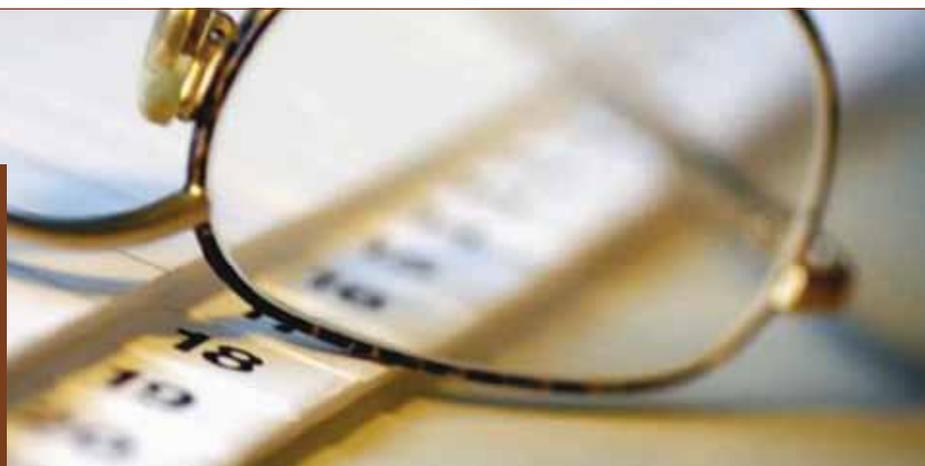
- Pour tous les animaux (bovins, porcs, volailles, ovins, caprins, équidés,...)
- Calcul de rations
- Condiments minéraux
- Aliments complets ou mélange de matières premières
- Achat de céréales panifiables, fourragères et en reconversion
- Conseils de diversifications

Moulins Dedobbeleer  
Graankaai - 1500 Halle  
Tel : 02/356.50.12.  
Fax : 02/356.93.55.  
info@dedobbeleermills.be



## Livres du mois

François de Gaultier  
Eddy Montignies



*Vous pouvez retrouver ces livres à la librairie de Nature & Progrès, Rue de Dave, 520 à Jambes entre 9h et 16 h – vendredi jusque 18h -, soit en les commandant par fax: +32 (0)81/310.306 ou encore par internet: [www.docverte.be](http://www.docverte.be)*

### **CULTIVONS LA BIODIVERSITE : LES SEMENCES PAYSANNES EN RESEAU**

Collectif, 94 pages, 10,00€

Face à une industrialisation agricole qui a considérablement réduit le choix et la rusticité des plantes mises sur le marché, des millions de paysans et de jardiniers ont au contraire choisi de cultiver la diversité et laissent la variabilité des plantes s'exprimer dans leurs champs. Ils facilitent ainsi leur adaptation aux évolutions climatiques ainsi qu'à la diversité des territoires et des pratiques culturales.

Alors qu'une toile réglementaire d'une complexité inouïe se tisse autour des semences menaçant le droit fondamental de multiplier, ressemer et échanger le grain récolté, les résistances pour changer la réglementation sur la commercialisation des semences s'organisent. C'est pour assumer et organiser ce redéploiement nécessaire de la biodiversité cultivée que le Réseau semences paysannes s'est donné une structure formelle en France depuis 2003 et multiplie les échanges aux niveaux européen et mondial.

Cet ouvrage vous invite à découvrir ces missions, à comprendre ou approfondir votre connaissance des semences paysannes et à jouer un rôle dans le renouvellement de la biodiversité cultivée et dans la transmission des savoirs paysans.



### **RECOLTER SES PROPRES SEMENCES**

Frank Adams, 91 pages, 12,70€

Ce manuel s'adresse aux jardiniers et aux maraîchers qui, au-delà de la culture de légumes, souhaitent boucler le cycle de la graine à la graine en cultivant leurs propres semences.

Les grandes lignes des aspects botaniques et techniques sont présentées et suivies par des fiches relatives aux légumes les plus courants afin de permettre aux débutants de se lancer directement dans la culture de graines.

Accessible et pratique, ce manuel ne se range pas dans une bibliothèque mais reste au jardin, sur une étagère, à portée de main.



### **VANDANA SHIVA**

Lionel Astruc, Edition : terre vivante, 187 pages, 18,00 €

Victoires d'une Indienne contre le pillage de la biodiversité.

« Comment la fille d'un garde forestier marchant à travers l'Himalaya est-elle devenue l'ennemie numéro un des firmes agrochimiques ? Quel message assez puissant peut convaincre des villages entiers de se convertir à l'agriculture biologique ? » Lionel Astruc a accompagné Vandana Shiva, personnage d'exception, pour nous transmettre le roman de sa vie.

Grâce à l'action de cette femme, prix Nobel alternatif, des centaines de milliers de paysans se sont affranchis de l'industrie agrochimique et ont retrouvé la possibilité de nourrir leur famille en travaillant la terre librement, en toute dignité. Vouée corps et âme à la défense des paysans indiens, au développement de l'agriculture biologique et à la préservation des semences et des savoir-faire traditionnels, cette scientifique doublée d'une philosophe s'est battue, pacifiquement, sur tous les fronts. Contre les multinationales pillant les ressources naturelles de son pays – Coca-Cola, Monsanto ... -, dans les manifestations altermondialistes à Bangalore, Cancun, Seattle ..., dans les Tribunaux citoyens qu'elle a initiés, mais aussi – et peut-être avant tout – en créant Navdanya. Ce réseau de banques de graines qui collecte les semences traditionnelles à travers l'Inde afin de les préserver, les reproduire et les redistribuer au plus grand nombre.





## Petites annonces

Pour vos petites annonces:  
info@cebio.be  
wallonie@bioforum.be

### NOUVEAU !

Votre plate-forme d'échange offre/ demande prend de l'ampleur !

Le « développement de filière » vise à développer la filière bio dans son entièreté. De par sa vision d'ensemble des pôles, il rassemble les projets et suscite les interactions afin de pousser le marché bio à avancer vers un développement harmonieux, qualitatif et stable.

L'équipe constituée de Nicolas Luburić, chargé de projet, et d'Ariane Beaudelot, chargée de mission, est à votre disposition afin de lier les offres aux demandes. Vous êtes producteur et vous cherchez un débouché pour un produit ? Vous êtes transformateur, distributeur, collectivité/Horeca ou un point de vente et vous cherchez un produit ? Contactez-nous :

BioForum Wallonie  
Département développement  
de filière  
Rue Nanon, 98  
5000 Namur  
Tél : 081/390.692

nicolas.luburic@bioforum.be  
ariane.beaudelot@bioforum.be

Les produits proposés ou recherchés seront placés sur notre site internet [www.bioforum.be](http://www.bioforum.be) ainsi que dans votre Itinéraires BIO.

Soyez-y attentifs !

**Pour que votre petite annonce paraisse dans Itinéraires Bio, elle doit nous parvenir le 20 du mois précédent la parution.**



### Offres

MARAICHER BIO À TEMPS PLEIN POUR UN AN RENOUVELABLE, POUR LA FINCA, POTAGER ET COMPTOIR DE VENTE À WEZEMBEEK-OPPEM

Plus d'info : [www.reseau-idee.be](http://www.reseau-idee.be)  
(rubrique « offres d'emploi ») ou contacter Sarah  
GSM : 0489/909.935  
email : [sarah@la-finca.be](mailto:sarah@la-finca.be)

CUEILLETTE OU VENTE DE FRUITS/ LÉGUMES BIO EN BELGIQUE OU EN FRANCE POUR L'ÉTÉ.

Contacteur Anouk Stevens  
Rue de la cloche, 11  
4500 Huy  
email : [anounouk@hotmail.com](mailto:anounouk@hotmail.com)

DEUX JEUNES FEMMES PROPOSENT LEUR AIDE POUR TRAVAILLER DANS UNE FERME FROMAGÈRE POUR UNE

SEMAINE OU PLUS, CET ÉTÉ.

Contacteur Ilaria D'Auria  
Rue de la Violette, 32  
1000 Bruxelles  
email : [ilaria777@hotmail.com](mailto:ilaria777@hotmail.com)

### Demandes

PRODUCTEURS D'OEUFES BIO intéressés par l'écoulement de leurs oeufs et d'intégrer le circuit de distribution d'ECODIS

(min 1000 poules)  
ECODIS  
David GRODENT  
Tél : 080/330.796  
email : [ecodis@swing.be](mailto:ecodis@swing.be)

10 TONNES DE COLZA BIO Huilerie ALVENAT

Emmanuel LANGE  
GSM : 0476/326.301  
email : [manu.lange@skynet.be](mailto:manu.lange@skynet.be)

LAIT DE CHEVRE BIO (+ou- 500L/semaine)  
Fromagerie du Bairsou  
Benoit ROBERT  
Tél : 080/864.472  
GSM : 0479/125.389  
email : [fermedubairsou@busmail.net](mailto:fermedubairsou@busmail.net)

CAUSE CESSATION LAITIÈRE, TROUPEAU NORMAND CERTIFIÉ BIO : génisses de 2 à 8 mois, génisses pleines, vaches pleines et vaches en lait. Statut I4.  
Marc Vanguestaine  
Tél 0495/237.253

PRESSE KRONE VARIO PACK ROTO CUT. LIAGE FILET, ÉJECTEUR. PNEU ET PICKUP LARGE  
Très bon état  
Dominique Hannoteau  
Tél 0498/920.183



Libramont stand 26-35



CHARPENTES  
TOITURES  
BÂTIMENTS  
AGRICOLAS  
ET INDUSTRIELS

Rue de la Gare 41  
5555 BIEVRE  
Tel : 061/51 22 90  
Fax : 061/51 22 91  
[info@clarinval.com](mailto:info@clarinval.com)

[www.clarinval.com](http://www.clarinval.com)



Un avenir  
pour chacun !

Ecole Provinciale  
d'Agronomie et  
des Sciences de  
Ciney



Tél.: 083 21 20 64  
[www.saintquentin.be](http://www.saintquentin.be)

## Légume et recette du mois

Noémie Dekoninck



### Le fenouil

Le fenouil est une plante potagère, aromatique et ombellifère. Ce que l'on déguste dans le fenouil, c'est ce qu'on appelle le bulbe. Il ne s'agit en aucun cas d'un organe souterrain de la plante mais de la base charnue des feuilles, imbriquées les unes dans les autres.

Le fenouil se cultive seul ou en compagnie de plantes de la famille de la menthe comme la sauge, qui sont les seules à tolérer son voisinage, car c'est une plante qui nuit à la croissance de la plupart des légumes.

Avant toute préparation, coupez les tiges et le plumet, mais ne les jetez

pas. Une fois séchés, ils parfumeront court-bouillon et autres plats de poisson d'une note d'anis.

Il se déguste cru, en lanières à tremper dans une sauce (aïoli, anchoïade... il fait bon ménage avec l'ail). Cuit une dizaine de minutes à la vapeur, il constitue une garniture idéale pour les poissons et les viandes telles que le veau et l'agneau. Il se marie aussi très bien aux carottes, céleri et oignons. On peut également le préparer en gratin ou encore le mixer pour en faire une savoureuse soupe.

Saviez-vous qu'il est aussi délicieux que surprenant dégusté en dessert ?

Réalisez ainsi une tarte originale ou incorporez-en des lanières à une salade de fruits, notamment avec de l'ananas et de l'orange.

Il fournit une quantité très importante de vitamine C, le fenouil renferme plus de protéines végétales et de lipides que la moyenne des légumes frais.



### Pâte, fenouil et feta

#### Pour 4 personnes

500g de fenouil  
500g de pâtes complètes  
250g de feta  
Béchamel :  
farine, beurre,  
Poivre et sel  
Éventuellement de la crème fraîche

#### Préparation

Lavez votre fenouil bio. Il n'est pas nécessaire d'enlever la première peau si celle-ci n'est pas abîmée.

Coupez les tiges vertes et mettez-les de côté. Couper le fenouil en morceaux (en fonction de vos envies) et cuisez-le al dente à l'étuvée (dans une casserole avec un fond d'eau, le fenouil dégage beaucoup d'eau). Conservez l'eau de cuisson.

Réalisez un béchamel avec de la farine et du beurre que vous mélangez avec l'eau de la cuisson des fenouils. Jetez-y les 2/3 des morceaux de feta et 1/2 du fenouil cuit. Ajoutez éventuellement de la crème pour l'onctuosité.

Faites cuire les pâtes complètes dans l'eau bouillante.

Dans les pâtes mettez la sauce et le reste du fenouil. Emiettez par-dessus la feta qui reste, ainsi qu'une partie des tiges du fenouil, coupés en très fins morceaux, pour le goût anisé. Salez et poivrez.

Bon appétit !

Venez chercher votre  
**cadeau\*** sur notre stand à  
la Foire Agricole de Libramont  
(Hall «Bio, produit près de chez vous» - stand n°078/01)



# QUALITY PARTNER

→ Organisme de contrôle pour le secteur  
agricole et alimentaire

**Certifications de toutes vos productions en un audit :**

Guide sectoriel, Bio, QFL, Meritus, Certus,  
Belplume, GIQF-vegaplan, Codiplan,...

**= gain de temps  
et d'argent !**

**Votre contrat en 5 min !**

**Tel : +32 (0) 4 240 75 00**  
**Fax : +32 (0) 4 240 75 10**  
**[www.quality-partner.be](http://www.quality-partner.be)**  
**[info@quality-partner.be](mailto:info@quality-partner.be)**