



# LE SILLON BELGE

L'hebdomadaire indépendant des campagnes  
Rue Royale, 100 à 1000 Bruxelles - [www.sillonbelge.be](http://www.sillonbelge.be)

N° 3825 - 13 juillet 2018  
86<sup>e</sup> année

## Les mammites ont enfin un visage ! p.17

Photo : J.V.



**INFINITO**

Traitez à temps et partez gagnant!

Faune sauvage :  
des risques pour nos élevages, p.8

2000007004/MJ-B

Le Sillon Belge vous invite à voyager

2000197015/SA-B

### **PROGRAMME DU VOYAGE**



#### **Croatie : du 2 au 9 octobre 2018**

- À la découverte du charme et des trésors cachés des Balkans, avec Dubrovnik, la perle de l'Adriatique : Sarajevo, Mostar, le Monténégro
- Quelques points forts du voyage : le haras Lipizzan, l'entreprise agricole de Belje (20.000 ha), une croisière sur le Danube et la Drave, la ferme d'élevage bovin de Tuzla (800 boeufs) et le Monténégro ...

Pour tout renseignement : **Global Agritourism c/o Traviter bvba**  
Contact par mail : [globalagritourism@gmail.com](mailto:globalagritourism@gmail.com) ou [traviter@skynet.be](mailto:traviter@skynet.be)  
Par téléphone : **02/733 42 73** du lundi au vendredi, de 11h à 13h et de 14h à 16h.

**Le programme complet est également disponible sur [www.sillonbelge.be](http://www.sillonbelge.be)**



**LE SILLON BELGE**

## SOMMAIRE

### Actualités

Édito .....02  
 Voix de la terre .....03  
 États généraux des circuits courts  
 en province de Luxembourg.....04  
 Un marché du lait  
 assaini mais préoccupé.....05  
 Agenda.....06  
 Les dangers sanitaires  
 de la faune sauvage .....08  
 René Collin rencontre Phil Hogan..10

### Culture

Excellent bulletin  
 des agriculteurs Vegaplan .....11  
 Actualités culturelles .....16

### Élevage

En Belgique, les mammites  
 ont enfin un visage.....17  
 Concours Blanc-bleu belge  
 de Saint-Léger.....19  
 Chevaux.....20

### Marchés

Les cotations .....23  
 Surprenantes perspectives  
 dressées par l'Ocde et la Fao.....25

### Et encore

Environnement.....21  
 En famille.....22  
 Petit élevage .....26  
 Échos des entreprises.....28



## Encore plus proche !

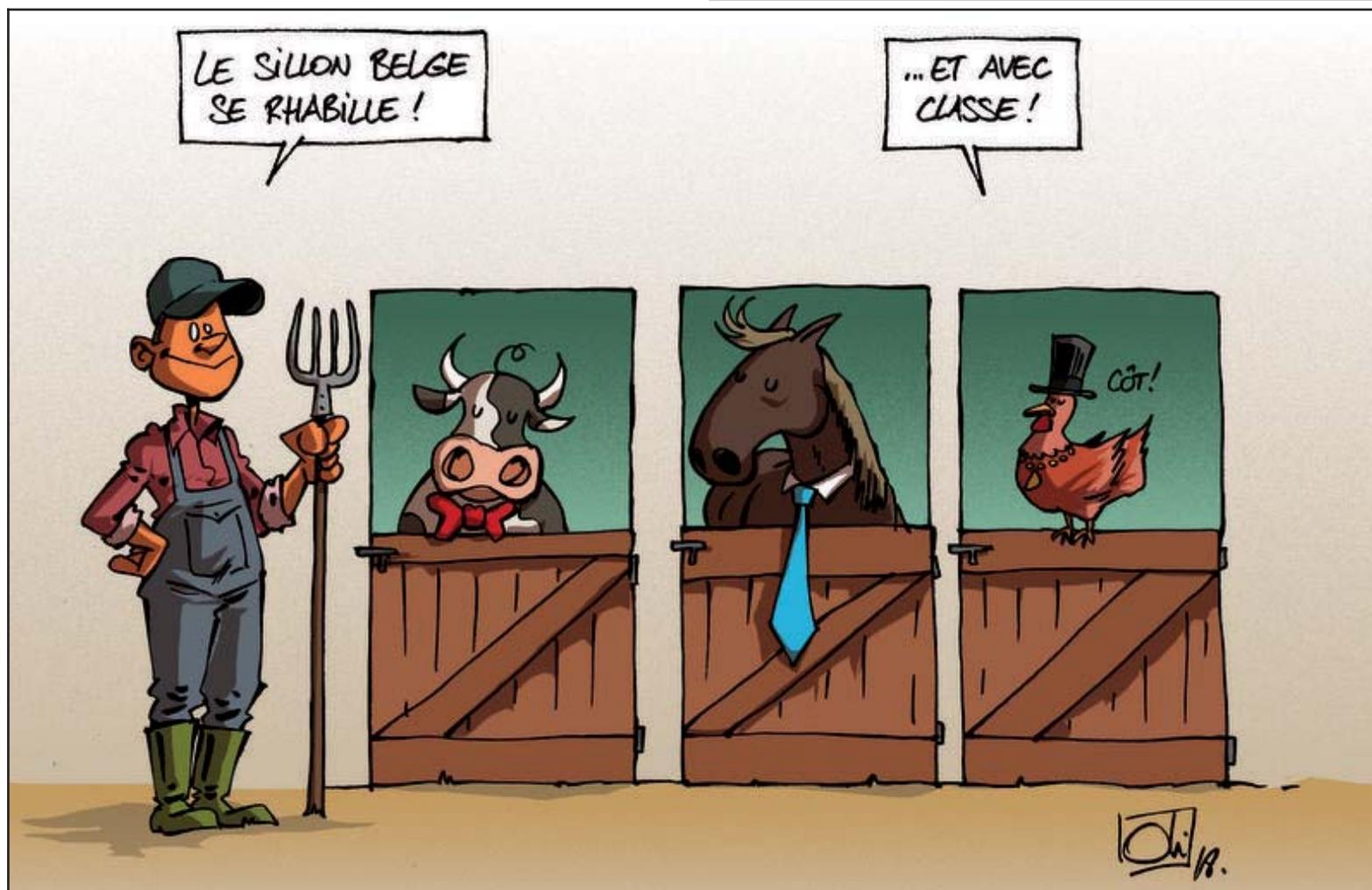
Cher lectrice, cher lecteur, en cette journée de vendredi 13, certes nous n'avons pas la prétention de vous offrir le gros lot, mais plus modestement nous sommes particulièrement heureux et fiers de vous présenter les fruits du rafraîchissement que nous avons voulu apporter à votre Sillon Belge, l'hebdomadaire spécialisé qui tout au long de l'année vous accompagne et vous informe au plus près de vos activités professionnelles.

L'exemplaire du Sillon Belge que vous tenez entre les mains présente un visage à la fois familier et en même temps résolument nouveau, rajeuni. Familier, par ses rubriques, les thèmes qui s'y rattachent et la tonalité générale que vous avez l'habitude de retrouver au fil des semaines. Et en même temps, rafraîchi par le remodelage de son logo, modernisé et dynamisé par une mise en pages plus aérée, une articulation encore plus claire de ses rubriques, un espace accru accordé aux illustrations et une plus grande lisibilité... Notre objectif : vous informer toujours mieux en veillant simultanément à augmenter votre confort et votre plaisir de lecture.

Oui, à l'image de l'agriculture, de l'élevage et de l'éventail complet des disciplines et facettes que recouvrent vos différents secteurs d'activité, votre Sillon Belge est en constante évolution et doit se redessiner en permanence, sans perdre toutefois ni son âme ni son identité. Voilà pourquoi, votre hebdomadaire ouvre, plus distinctement aujourd'hui, une nouvelle page de son histoire. Solidement ancré dans le terroir des campagnes, attentif à vos aspirations et vos attentes, votre journal poursuit ainsi la mue qu'il a engagée il y a deux ans avec la refonte complète de son site internet et de sa page Facebook.

À vos côtés, sous son format papier renouvelé et vivifié, mais aussi sur internet et sur les réseaux sociaux, avec des informations « online », des galeries de photographies, des infographies et des vidéos, Le Sillon Belge a dépassé son rythme de parution hebdomadaire pour devenir un média d'information continue, attentif à l'évolution du numérique et des modes de communication. Parallèlement à la forme, c'est évidemment aussi par la pertinence de son contenu et l'éclairage qu'il apporte que votre Sillon Belge veut mériter à chaque instant la confiance et l'attachement que vous lui témoignez. Sur ce plan, notre mobilisation est également maximale.

**M. de N., avec toute la rédaction.**



## Marc Assin

# Qui veut faire l'ange...

Difficile d'y échapper ! Depuis quelques semaines, le football a envahi l'espace médiatique et focalise l'attention générale, quand les Diablos s'en mêlent sans trop s'émêler les crampons. La Coupe du Monde de foot, la plupart des gens en sont fous, mais quelques rares sujets se foutent complètement de regarder tous ces bipèdes ingambes courir dans tous les sens derrière un ballon. Ces illuminés-là préfèrent voir courir en toute liberté des quadrupèdes, leurs amis à quatre pattes, et tiennent absolument, déraisonnablement, à protéger les animaux domestiques. Contre qui ? Contre quoi ? Les abattoirs restent leurs cibles privilégiées, jusqu'à présent...

Ainsi, ce jeudi 5 juillet, des activistes français, défenseurs des animaux, ont libéré un cochon dans le « couloir de la mort » de l'abattoir de Tielt, une des multiples places fortes de cet « ami des animaux » d'un autre genre, notre brave et adulé Louis Verbist. Une vidéo très drôle circule sur le Web, avec un beau gros pépère tout rose emporté dans les bras du commando, bras suffisamment costauds, ceci dit, pour maintenir un cochon stressé qui risque de mordre de gratitude ses sauveteurs !

Ce genre d'opération-coup de poing recueille un maximum de sympathie auprès des internautes. Malgré tout, -grâce soit rendue au foot -, son impact médiatique aura été de faible ampleur. Ces zozos risquent cependant de faire des émules, ou de donner des idées stupides à des personnes naïves trop bien intention-

nées, désireuses de secourir des animaux prétendument malheureux. Imaginez un instant de découvrir un beau matin vos vaches égayées dans la nature, libérées de leur étable ou de leur prairie aux barrières ouvertes... Ils appellent de tous leurs vœux un retour à la nature pour nos animaux domestiques, un retour à la vie sauvage, comme si celle-ci offrait une assurance « bien-être » à leurs protégés à quatre pattes. Cette façon de considérer notre activité, cette défiance grandissante vis-à-vis de notre manière d'élever les animaux, doit nous interpeller et activer notre conscience, quant à l'impact de nos activités sur le monde animalier en général. Quelle pression exerçons-nous ?

Ainsi, je me suis souvent demandé quel poids nous représentons dans la masse des êtres vivants de la Terre. Des scientifiques se sont amusés à calculer la part de chaque groupe dans la biomasse mondiale, laquelle est évaluée à quelque 540 milliards de tonnes, exprimées en masse sèche de carbone. Sans surprise, le règne végétal (450) pèse à lui seul 5 fois autant que tous les autres. Viennent ensuite les bactéries (70), les champignons (12). Les êtres humains ne représentent que 0,06 milliard de tonnes de carbone, tandis que l'ensemble des animaux domestiques pèsent tout de même 0,1 milliard de T, contre seulement 0,01 pour les animaux sauvages, mammifères et oiseaux !

Les humains ne sont que poids plume sur l'échelle de pesée de la



vie, ainsi que la masse de son bétail. Mais celle-ci est dix fois plus importante que la masse des animaux sauvages. Depuis dix mille ans, les agriculteurs-éleveurs ont bien travaillé, serions-nous en droit d'affirmer, tandis que nos détracteurs nous accuseraient plutôt d'avoir contribué au déclin des espèces naturelles, au même titre que d'autres activités polluantes. Que répondre à cela ? Selon les positions occupées par chacun, le débat est sans fin et s'enlise dans un dialogue de sourds, un match avec prolongations et tirs au but sans qu'il y ait jamais un vainqueur.

Les défenseurs des animaux, dans l'absolu, ont des raisons respectables à faire valoir. Ils réclament davantage de bien-être et de considération pour toutes les espèces animales, sauvages ou domestiques. Mais les animaux de nos fermes, sélectionnés par nous pour leur placidité, leur rendement en viande ou en lait, dépendent entièrement des soins que nous leur prodiguons. S'ils relâchent le cochon de Tielt dans la nature, il mourra de faim, de maladie, périra misérable-

ment dans un coin ou finira sous la dent d'un prédateur. S'ils le recueillent chez eux, ils seront obligés, eux aussi, de l'enfermer dans une loge et de le nourrir de je-ne-sais-quoi. Ces anges sauveteurs finiront peut-être par le zigouiller et le manger, qui sait ?

Comme disait Pascal : « *L'homme n'est ni ange, ni bête, et le malheur veut que qui veut faire l'ange, fait la bête, (...) jusqu'à ce qu'il comprenne qu'il est un monstre incompréhensible. Que l'homme maintenant s'estime à son prix.* »

### Votre avis nous intéresse

Vous souhaitez partager votre opinion sur un sujet agricole, d'actualité, de la vie quotidienne... ? Le Sillon Belge, Voix de la terre, rue Royale 100, 1000 Bruxelles ou [delphine.jaunard@sillonbelge.be](mailto:delphine.jaunard@sillonbelge.be)



## SUCRERIE DE SENEFFE

### AVIS À TOUS LES AGRICULTEURS : Nouvelles dates de réunions

En réponse à la demande de nombreux planteurs qui n'ont pas pu se libérer pour assister aux réunions d'information de juin et pour apporter toutes les réponses aux nombreuses questions posées, la CoBT organise 2 séances complémentaires ouvertes à tous.

#### A VOS AGENDAS !

- MARDI 17 JUILLET - 19h30 à SENEFFE : Espace Culturel de la Samme, Place Pennes d'Agenais 12
- MARDI 24 JUILLET - 19h30 à CASTEAU : Hôtel Best Western Resort, Chaussée de Bruxelles 38

La CoBT vous invite également à rejoindre son stand à la Foire de Libramont - Stand CoBT 92.3 (face au ring des concours)

L'équipe de projet sera à votre disposition pour vous apporter des informations additionnelles et répondre à vos questions. Tous les agriculteurs et sympathisants intéressés par le projet sont les bienvenus !

Infos et contact sur [www.cobt.be](http://www.cobt.be)



## Etats généraux des circuits courts en province de Luxembourg

# Les projets éclosent de toutes parts !

Pour résister aux crises récurrentes du secteur, les agriculteurs se tournent de plus en plus vers les circuits courts. La collaboration est aussi de mise, avec la création de coopératives. En province de Luxembourg, les producteurs ne sont pas en reste.

La troisième édition des états généraux des circuits courts, à Libramont, était l'occasion de présenter quelques initiatives qui se développent dans le sud du pays. Les questions des lieux d'abattage de proximité et des tirs en prairie, comme nous vous l'avions exposé dans une édition précédente (voir *Le Sillon Belge* n° 3798 du 05/01/2018), ont été discutées. Kathy Brison, de l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (Afsca), a précisé que l'agence n'était en rien opposée aux abattoirs mobiles ou démontables, sous condition du respect des règles d'hygiène, sanitaires, etc. Les réglementations européennes semblent néanmoins ne pas permettre ce genre de pratique. Un certain flou accompagne cependant toute cette discussion, puisque des exemples de camions d'abattage mobiles et d'abattoirs démontables existent dans différents pays européens tels que l'Allemagne, l'Autriche, la Suède...

### Un hall relais agricole pour la transformation

Alain De Bruyn a ensuite présenté Agrinew, une asbl qui promeut et valo-

rise les produits issus de l'agriculture wallonne et aide les producteurs dans leur démarche de diversification. L'association propose des outils et conseils pour aider les producteurs à se lancer dans la transformation, de manière à surpasser les problèmes de ce métier et à ne pas se lancer à corps perdu dans une activité économiquement risquée.

Pour ce faire, Agrinew va mettre à disposition un hall relais agricole de transformation qui ouvrira ses portes à l'automne 2018. Celui-ci contiendra un atelier de découpe et de transformation de viande, ainsi qu'un atelier pour les légumes et fruits, et un hub logistique, afin d'aller plus loin que la plupart des autres transformateurs sur le marché. Du personnel qualifié sera mis à disposition, mais le producteur devra toujours être présent, accompagné par un encadrement sur-mesure.

Enfin, si l'agriculteur doit payer pour les différents moyens utilisés, la formule se promet d'une flexibilité totale, puisque seuls le matériel et les pièces utilisées seront considérés dans le prix à payer. Il ne sera donc pas nécessaire de payer pour l'ensemble du bâtiment si seule la transformation de viande vous intéresse.



Les projets et les réalisations ne manquent pas notamment sous la forme de coopératives. J.V.

### Des produits locaux « Solidairement »

« Solidairement » est une asbl coopérative lancée il y a 11 ans pour reprendre une épicerie (L'Épicentre à Meix-devant-Virton) qui allait fermer. Les coopérateurs se rendent alors compte qu'il est difficile de se fournir en produits locaux, et le besoin se fait sentir de mutualiser la logistique entre les agriculteurs, les artisans et les commerces de proximité.

Un projet est donc lancé il y a 5 ans pour que 4 producteurs et 4 épiceries se partagent un véhicule pour l'acheminement de différents produits des premiers vers les derniers : le « réseau Solidairement ». Depuis un an, une coopérative citoyenne à finalité sociale porte le projet. Celle-ci est constituée de 68 fondateurs et 80 coopérateurs et dispose de deux véhicules frigorifiques, un local de stockage et l'équivalent de 1,5 emploi à temps plein. Pour encore évoluer, la coopérative recherche actuellement un collège de consommateurs (voir encadré ci-contre), afin que tous les acteurs de

la chaîne soient représentés.

La coopérative ouvrira d'ailleurs prochainement le premier magasin de producteurs de la province. Enfin, la mutualisation ne s'arrête pas là puisque la coopérative est à la base d'une asbl : le collectif des coopératives citoyennes pour les circuits courts (les 5 C). Celle-ci est composée de 17 coopératives qui mettent en commun et partagent les bonnes pratiques de leur fonctionnement.

### Une fruitière qui produit... du fromage !

Sylvain Trigalet a présenté différents outils développés par le Gal Ardenne Méridionale. Un atelier de découpe modulaire géré par un collectif de bouchers va être installé à l'abattoir de Gedinne afin de développer une filière de transformation et de valorisation de la viande. À partir du 1<sup>er</sup> septembre, une plateforme de distribution logistique de 200m<sup>2</sup> avec chambres froides sera accessible aux professionnels dans les halles de Paliseul.

## Envie d'investir ?

Les projets ont besoin de ressources humaines pour se développer. En voici deux :

- le réseau Solidairement cherche à constituer un collège de consommateurs afin que leur avis soit entendu et pris en compte. Plus d'infos : [info@reseausolidairement.be](mailto:info@reseausolidairement.be);
- le Gal Ardenne méridionale lance un appel à collaborateurs pour sa plateforme de distribution qui ouvrira ses portes à Paliseul le 1<sup>er</sup> septembre. Plus d'infos : [info@ardenne-meridionale.be](mailto:info@ardenne-meridionale.be).

# Union européenne Un marché du lait, assaini mais préoccupé

**La baisse du prix du lait à la ferme ajoutée à une météo défavorable a freiné la croissance de la production européenne qui menaçait de déraiper. Les prix des produits laitiers restent à la hausse. Mais les tensions commerciales internationales, liées à la politique des États-Unis, inquiètent.**

Le climat du marché s'est amélioré en raison du ralentissement de la croissance de la production laitière et de la vigueur de la demande (chinoise tout particulièrement), mais l'évolution de la politique commerciale américaine suscite des inquiétudes, résume dans ses conclusions l'Observatoire européen du marché laitier qui s'est réuni fin juin à Bruxelles.

La collecte de lait de l'UE a augmenté de 2,1 % (+ 1 million de tonnes) entre janvier et avril. Mais, les conditions climatiques rigoureuses ont limité la hausse au printemps. La production a certes augmenté en Allemagne, en Italie et en Pologne mais elle s'est fortement tassée en Irlande, aux Pays-Bas et en France.

La Commission européenne a présenté une mise à jour de ses perspectives à court terme qui prévoit que la hausse de la production laitière de l'UE devrait être plus faible que lors des exercices précédents. Une croissance de 1,2 % est prévue pour l'ensemble de cette année 2018 avec une hausse de 1 % au troisième semestre et une stabilisation au quatrième.

Les productions de lait écrémé en poudre et de beurre ont été inférieures aux niveaux de 2017 en avril, mais cumulent respectivement en 2018 une augmentation de 6 % et de 1,2 %.

Au niveau mondial, la production laitière s'est calmée à +1,9 % entre janvier et avril, principalement en raison du ralentissement dans l'UE et aux États-Unis. La production néo-zélandaise se redresse à la suite de l'amélioration des conditions météorologiques et de la hausse des prix. Une hausse également observée en Australie, en Argentine, au Brésil et au Canada, mais avec une ampleur beaucoup plus faible.

J.D.



Une croissance de 1 % de la production laitière est prévue sur l'ensemble de l'année. M. de N.

Enfin, dernier outil mais non des moindres, afin de soutenir la filière lait a été lancée cette année une fromagerie coopérative : la fruitière des herbages d'Ardenne méridionale. Différents producteurs fournissent du lait alors que la fabrication et l'affinage sont actuellement réalisés par la bergerie d'Acremont en tant que prestataire de services. La volonté est de fabriquer un fromage au lait cru à pâte pressée cuite et les premiers résultats avec du lait de Montbéliarde ou de Holstein sont prometteurs.

Finalement, ces états généraux ont permis de souligner que le circuit est parfois plus court en favorisant les échanges transfrontaliers, au vu de la proximité des frontières. Des idées à creuser, donc, et des projets qui fourmillent dans cette province qui aime à montrer son « ardeur d'avance ».

## Recul du prix à la ferme

Le prix moyen du lait à la ferme dans l'UE a chuté en avril à 32,6 c/kg, soit une baisse globale de 8 % sur les quatre premiers mois de l'année. Ce recul est plus prononcé que la simple tendance saisonnière. Le niveau des prix en avril est inférieur de 1 % à la moyenne quinquennale. Un nouveau recul d'environ 1 % est prévu en mai selon les premières informations fournies par les États membres.

Les prix des produits laitiers restent néanmoins à la hausse, notamment le beurre qui, comme l'an dernier, a connu une augmentation rapide, approchant les 6.000 €/t. Les prix de la poudre de lait écrémé se sont également améliorés au cours des deux derniers mois (+17 %). Et ce, malgré l'écoulement de quelque 100.000 t provenant des stocks d'intervention publique.

Jusqu'à

# 19%

En juillet 2018

## Les 13<sup>e</sup> Estivales

Remise sur base d'une commande avec prépaiement en juillet 2018

CONDITIONS VALABLES SUR TOUTE LA GAMME

Monoshox NG Plus M

NG Plus 4

NC Classic

NC Technic

Meca V4

Vers de nouveaux horizons avec

**DistriTECH**

www.distritech.be  
Tel: 04 377 35 45

2000194817/FP-B

2000194817/01

www.sillonbelge.be 13/7/2018



## Rôles de garde des vétérinaires

**Appelez votre vétérinaire traitant habituel. S'il est absent, le rôle de garde est assuré, pour le week-end des 14-15 juillet par les vétérinaires suivants :**

### BRABANT WALLON

La Hulpe, Lasne, Rixensart, Waterloo (petits animaux): 02/633.10.35.  
Nivelles et ses environs:  
-visites à domicile: 0497/55.22.55.  
www.vetathome.be  
-visites au cabinet: 0492/75.11.75  
www.veterinaires-de-garde.be

### HAINAUT

Ath: Anneessens, J., 0479/82.23.13. Braine-le-Comte, Ecaussinnes: Holf, 067/64.90.90.  
Chimay: Stavaux (G.A.), 060/21.40.92.  
Enghien: Degallaix, 02/395.32.22.  
Entité de Bernissart: Delecluse M., 069/23.53.37.  
Flobecq: Monnier S, 0474/13.29.79.  
Frasnes-Leuze: Fransolet, 069/66.69.28.  
Froidchapelle: Hanot-Decuir-Bertrand, 060/41.17.38.  
Lens: Liégeois, 0497/06.23.26.  
Momignies: Rombaux, 060/51.27.09.  
Région Borinage:  
Neufmaison: Simkova, 0472/43.29..64.  
Saint-Remy: Chiruta, 0475/39.86.39.

Soignies: Jaucot, 065/84.84.60.

### LIÈGE

(P.A. : petits animaux.  
G.A. : grands animaux)  
Champs de Harre: Corbesier (P.A. + chev.), 086/36.70.11.  
Ferrières: Ghilissen et d'Affnay, Fourneau Marquet-Minguet, 086/40.00.29.  
Malmedy: Denis et Masset, 080/77.09.10.  
Manhay: Chausteur, 0474/47.05.61.  
Stavelot: Lousberg, 0473/72.77.26.  
Stoumont: Dester-Ledent, 080/51.15.55.  
Région d'Aubel - Welkenraedt - Eupen: le service de garde «petits animaux» est assuré s/r.-v. au cabinet du vétérinaire.

### FÉDÉRATION NAMUROISE

(En cas d'absence de votre vétérinaire habituel)  
Grands animaux uniquement (GA) :  
Couvin: Gueret (chev.), 0472/79.10.48.

## Concours & expertises

### BOGAARDEN

#### Concours BBB

**S. 21/7.** Le 21 juillet se déroulera à Bogaarden dès 10h un grand concours BBB officiels et non officiels (viandeux et mixtes plus races laitières). Seront également présentés : chevaux gros trait et chevaux du sport.

## Divers

### ELLEZELLES

#### Fête de la Moisson

**D. 5/8.** L'Ecomusée du pays des collines organise sa traditionnelle Fête de la Moisson, le dimanche 5 août dès 12h, Plada 6 à Ellezelles. Au programme : artisans et savoir-faire du 16e siècle, vie rurale des années '50, parcours insolite du grain au pain, animations, visites, promenade découverte et bal folk (dès 20h). La fête sera précédée, le 4 août dès midi, par le Thé dansant de la moisson et, le 3 août dès 18, par « Été rock lite », une soirée de détente et de danse au cœur de l'été. Plus d'info : www.ecomusee.eu ou 068/64.51.55.

### MESSANCY

#### Concours de traction

**D. 15/7.** Le 15 Juillet se tiendra un concours de traction à Hondelange.

Au programme : 8h30, balade de vieux tracteurs ; 12h, concours de traction ; petite restauration. Réservations : Gofflot Killian, 0496/83.12.25. ; Robert Thomas, 0496/71.39.77. Rendez-vous : 145 Rue des Rochers à 6780 Messancy.

## Fêtes

### ERQUENNES

#### Moisson à l'ancienne

**D. 5/8.** La fête de la Moisson à l'ancienne à Erquennes (Honnelles en Hainaut) se tiendra le 5 août. Dès 11h : messe, concert, chevaux de trait et machines d'époque, métiers anciens, artisans et exposants divers, parade de calèches anciennes... Infos : L. Pouille : 065/65.51.41.

## Visites

### DIFFÉRENTS LIEUX

#### Voyage annuel

**S. 14/7.** L'aredb Ath-régionale des éleveurs d'Ath et ses environs organise son voyage annuel le samedi 14 juillet. Au programme : départ à 7h30 à partir du parking CEVA à Ath ; visite des élevages bovins suivants : Vanbellegem à Spy, Marc Bauduin à Marcholette ; repas de midi à la distillerie de Biercet ; retour prévu sur Ath vers 19h30. Renseignements et réservations : M. Vanwynendaele 0479/608.805 ou M. Lumen-Romain 0497/17.44.18.

## Comice de Bastogne-Sibret-Fauvillers

### Concours épeautre 2017-2018

Le Comice agricole de Bastogne-Sibret-Fauvillers organise son traditionnel concours d'épeautre pour la saison 2017-2018.

Les modalités d'inscription sont les suivantes : cotisations 2017 et 2018 en ordre de paiement ; droit d'inscription de 7,5 € acquitté au plus tard le lundi 16 juillet au plus tard ; feuille de champs remplie avec les informations nécessaires.

Une visite des parcelles sera effectuée par au moins 2 membres du Comice le 17 juillet. Les parcelles seront cotées en tenant compte des conditions particulières de l'année. Une fois le classement effectué, toutes les parcelles reçoivent une prime. Inscriptions) et renseignements auprès de Sébastien Crémer : 0498/73.73.67.

## Le carnet vert

Pour le week-end et les jours à venir, voici quelques activités de nature à combler les amateurs de la vie au vert.

■ **S. 14/7.** Journées portes ouvertes au « Jardin de la santé » Herba Sana. De 9h30 à 18h au Herba sana, Hinter der Heck, 46 à Elsenborn (Butgenbach). Au programme : visite libre du jardin, visite guidée par des herboristes diplômés à 10h, 13h30 et 16h30 ; dégustation de produits de santé ; vente de livres sur les jardins, la nature, la santé. Plus d'infos au 080/44.00.55 ou via info@herba-sana.be ou sur www.herba-sana.be.

■ **Du 20/7 au 22/7.** « Terre et fer » : Fête artisanale estivale et journées d'exception dédiées aux terres cuites, fer forgé et zinguerie. De 10 à 18h à la pépinière « Le Nom de la Rose », Rue Grande 27 à Presles. Plus d'Infos auprès d'Annick Deltour au 0476/44.98.88 ou via info@lenomdelarose.be ou sur www.lenomdelarose.be.

■ **S. 21/7.** Hortensias en fête. De 10 à 18h au Parc de la Feuillerie, Rue de la Feuillerie 1 à Celles, au Jardin du Tournai-Vous à Orcq et aux Sentes de l'Hydrangée à Flobecq, pour faire découvrir le monde des hortensias en pleine floraison. Ces 3 lieux livreront tous les

informations pour réussir pleinement le choix, l'emplacement et l'entretien des hydrangeas. Plus d'infos sur www.la-feuillerie.be.

■ **D. 22/7.** Atelier « Plantes à cuisiner et à déguster », pour découvrir en compagnie d'un herboriste la palette de goûts et trésors nutritionnels que les plantes partagent avec nous en parcourant les jardins de plantes. Ensuite possibilité de concocter quelques recettes faciles. De 10h30 à 13h à l'Abbaye de Villers-la-Ville, Rue de l'Abbaye, 55 à Villers-la-Ville. Infos et réservations : 071/88.09.80 ou via info@villers.be ou sur www.villers.be.

■ **D. 22/7.** Visites guidées du « Jardin des hommes » et du « Panier de la ménagère ». Le 8 juillet de 14 à 17h avec un départ de visite guidée à 14h au CTH, Chemin de la Sibérie à Gembloux. Infos : 081/62.52.30 ou sur www.cthgx.be.

\*\*\*

Les conférences horticoles, visites de jardin, démonstrations de tailles... Notre rubrique « Le Carnet vert » fera écho de ces activités. N'hésitez pas à nous les communiquer à carnet-vert@sillonbelge.be.

## Appel à candidatures Améliorer son autonomie alimentaire

Le GAL Condroz Famenne propose à 15 exploitations de son territoire d'améliorer leur rentabilité grâce à une meilleure maîtrise des coûts liés à l'alimentation et une valorisation de la qualité différenciée des productions animales de la ferme.

Pour ce faire, le GAL offre un bilan alimentaire détaillé des exploitations participantes; un accompagnement personnalisé pour la mise en place de rations adaptées; la création d'un réseau d'échange de bonnes pratiques; un accès à des informations techniques et spécifiques.

Il sera attendu de l'exploitant: une réelle motivation à participer; de la disponibilité et de la rigueur; une ouverture à toute discussion sur les thématiques proposées.

Les candidatures sont à déposer par téléphone ou par mail auprès du GAL Condroz Famenne avant le 25 juillet 2018. Sélection et réponse à tous les candidats pour le 30 juillet 2018.

Infos: Nina Legros, rue d'Hubinne 25, à Hamois - nina.galcf@gmail.com - 0486/52.74.55.

Tous les suivis sont gratuits.

## Sucrerie de Seneffe

### Encore 2 réunions d'information !

En réponse à la demande de nombreux planteurs qui n'ont pu se libérer pour assister aux réunions d'information organisées en juin dernier et pour apporter toutes les réponses aux nombreuses questions posées, la coopérative des betteraviers transformateurs (CoBT) organise deux séances complémentaires ouvertes à tous, aux dates et lieux suivants :

– le mardi 17 juillet à 19h30 à Seneffe, Espace culturel de la Samme, Place Pennes d'Agenais 12;

– le mardi 24 juillet à 19h30 à Casteau, Hôtel Best Western Resort, Chaussée de Bruxelles 38.

La CoBT sera également présent sur un stand à la Foire de Libramont – Stand CoBT 92.3 (face au ring des concours). L'équipe de projet sera à la disposition des intéressé(e)s pour leur apporter des informations additionnelles et répondre aux questions. Tous les agriculteurs et sympathisants intéressés par le projet sont les bienvenus ! Plus d'infos : [www.cobt.be](http://www.cobt.be).

## Actualité en pommes de terre

### Trois coins de champ

La Filière wallonne de la pomme de terre (Fiwap) organise, en collaboration avec des producteurs Fiwap, le Cra-w et le Carah, ainsi que différentes firmes, 3 coins de champ consacrés à des thèmes d'actualité (état des cultures, situation sanitaire, variétés, etc.), entre les mercredi 18 et vendredi 20 juillet. En pratique, les rendez-vous sont fixés comme suit, dès 13h30 :

– le mercredi 18 juillet, chez Jean-Marc Fastré, à Envoz (Héron), sur une terre de Fontane bordée par 2 haies. Au menu : l'état et l'actualité de la culture, la situation en pucerons, doryphores, insectes utiles auxiliaires, mildiou, etc; des haies en bordure de parcelle (agroforesterie); les buses anti-dérive et un système sécurisant l'utilisateur de produits phytos. Rendez-vous : rue Armand Bertrand, au sud du château d'Envoz (50° 31' 51,39" N et 5° 9' 33,57" E). Fléchage à partir de la rue Armand Bertrand ;

– le jeudi 19 juillet, chez Rudy De Witte et Céline Brunin, à Athis, sur une terre de Bintje. Au menu : l'état et l'actualité de la culture, la situation en pucerons, doryphores, insectes utiles auxiliaires et mildiou; une vitrine variétale. Rendez-vous : avenue du Haut Pays à Athis (50° 21' 43,12" N et 3° 46' 58,58" E). Fléchage à partir du carrefour (route de Bavay/av. du Haut) ;

– le vendredi 20 juillet, chez Charles-Edouard Gourdin, entre Beuzet et Bossière, sur une terre d'Innovator. Au menu : l'état et l'actualité de la culture, la situation en mildiou; présentation d'un appareil à scanner les sols; les buses anti-dérive et un système sécurisant l'utilisateur de produits phytos. Rendez-vous : (50° 31' 10,12" N et 4° 44' 9,75" E). Fléchage à partir de l'entrée du chemin sur la Nationale 4 (entre carrefour Didi et Beuzet).

Plus d'infos : Fiwap, 081/61.06.56.

## Pas de Sillon Belge les vendredis 27 juillet et 3 août



En raison des congés annuels et de la Foire agricole de Libramont, *Le Sillon Belge* ne paraîtra pas les vendredis 27 juillet et 3 août. Notre dernière parution de ce mois sera donc datée du 20 juillet. Pour toute demande concernant cette édition, nous vous invitons à nous faire parvenir vos annonces d'événement et communiqués pour le 16 juillet au plus tard. Toute communication ultérieure sera automatiquement reportée à notre édition du 10 août.

Comme chaque année, votre hebdomadaire sera présent à la Foire de Libramont, du 27 au 30 juillet. Vous retrouverez par ailleurs toute l'information relative à ce grand rendez-vous estival dans notre édition de la semaine prochaine.

La rédaction

2000196437/CJ-B

**LE SILLON BELGE**

ENTRÉE Libramont

**TENTEZ DE GAGNER 50 X 2 PLACES  
POUR LA FOIRE DE LIBRAMONT**

**Partenaire officiel de la Foire de Libramont, le Sillon Belge vous offre 50 x 2 places.** Pour participer à ce concours gratuit, il suffit de compléter ce formulaire et de nous le renvoyer avant le 20/07/2018.

**ASTUCE!** Doublez vos chances de gagner en vous identifiant dès aujourd'hui comme abonné sur [www.sillonbelge.be](http://www.sillonbelge.be)

**Mes coordonnées**

Nom :

Prénom :

Rue :

CP&commune:

Tél.:

E-mail:

S'inscrire à la newsletter

Envoyez votre réponse par **e-mail** avec vos coordonnées (nom, prénom, adresse) à [marketing@sillonbelge.be](mailto:marketing@sillonbelge.be) ou via [www.sillonbelge.be/concours](http://www.sillonbelge.be/concours) ou par **courrier** à l'adresse suivante :

Le Sillon Belge  
Concours Foire de Libramont  
Rue Royale, 100  
1000 Bruxelles

200019643701

# Pour nos animaux d'élevage

## Les dangers sanitaires de la faune sauvage

Les agents pathogènes comme la besnoitiose ou la peste porcine ne s'arrêtent pas aux frontières. Ces maladies peuvent aisément se répandre d'un pays à l'autre, notamment via les animaux sauvages. Voyons comment sont gérés ces problèmes en Belgique... et chez nos voisins.

L'Arsia (Association régionale de santé et d'identification animales) a profité de son assemblée générale pour évoquer les risques de la cohabitation entre les animaux d'élevage et la faune sauvage, cette dernière constituant un réservoir de maladies certain. Comme le précise le président Jean Detiffe, la Belgique est pour le moment indemne de plusieurs maladies qui se rapprochent pourtant dangereusement de nos frontières, comme la grippe aviaire au nord, la langue bleue et la besnoitiose au sud et la peste porcine à l'est. Il est donc important de s'informer sur la gestion de la faune sauvage qui ne s'arrête pas aux frontières humaines.

Pour débiter et mieux comprendre l'éthologie de ces animaux, Alain Licoppe du Demna (Dgo 3) présente l'état des lieux des populations de cerf et de sanglier en Wallonie. Il précise d'emblée que, parmi le grand gibier, le cerf est la seule espèce soumise à un plan de tir. C'est le Dnf (Département de la nature et des forêts) qui est chargé de la gestion de ce plan de tir et le distribue aux différents conseils cynégétiques. Un conseil cynégétique est présent par secteur, et c'est lui qui répartit les bracelets (un bracelet pour un cerf à tuer) entre les chasseurs de son territoire.

### Le cerf, plus facile à gérer que le sanglier

Les règles ne s'arrêtent pas là, puisqu'un constat de tir est nécessaire pour chaque animal. Cela signifie qu'un agent forestier doit constater la chasse réussie du cerf. Cela permet un suivi en temps réel via une base de données, et d'effectuer des statistiques de tir. Au printemps, un comptage est réalisé pour estimer les populations par indice nocturne d'abondance. En outre, la densité de population est modélisée, sachant qu'une biche engendre un faon par an quel que soit le contexte à partir de ses 2 ans.

Le problème de cette espèce est qu'il existe une grande hétérogénéité de sa densité de population au sein du territoire, voire parfois au sein même d'un conseil cynégétique.

Avec une population en hausse régulière, un pic de tirs réussis a été observé en 2010, mais depuis le nombre d'individus semble en baisse.

Pour le sanglier, il n'y a pas de plan de tir. Le chasseur décide lui-même des limitations, en sachant que d'après la loi, c'est lui qui est responsable des dommages aux cultures par le grand gibier. De plus, aucune méthode de monitoring de sa population n'est idéale. L'évolution des statistiques de tir représente dans ce cas la meilleure image de cette évolution. Il est donc nécessaire d'améliorer la documentation des tirs et la rapidité de transmission des données.

### Plus de nourriture pour plus de sangliers

Contrairement à la biche, la laie commence à se reproduire à un poids seuil d'environ 30 kg. Et plus elle est grosse, plus elle va engendrer de marcassins qui auront également plus de chance de survie. La prise de poids dépend de beaucoup de paramètres tels que la fructification forestière, la présence de cultures de maïs proches ou les conditions climatiques extrêmes. Or, depuis une quinzaine d'années, ces conditions sont de plus en plus favorables à la croissance du sanglier.

Depuis environ 30 ans, le nombre de sangliers prélevés a grandement augmenté, avec certains pics lorsque les conditions de vie du sanglier étaient idéales. Un pic des dégâts en agriculture a été observé en 2013, mais il s'agissait d'une année durant laquelle peu de nourriture était accessible aux animaux.

Le taux de reproduction est aussi en hausse depuis plusieurs années, de même que la prise de poids des marcassins. On constate à ce niveau des disparités régionales, la prise de poids étant beaucoup plus conséquente dans le Hainaut qu'en province de Luxembourg, par exemple, ce qui se traduit par une reproduction plus hâtive dans la région de Mons que dans les Ardennes.

Le réseau de capture identifie que, malgré un caractère casanier (87 % des mâles et 96 % des femelles ne s'éloignent pas d'un rayon de 10 kilo-



Le taux de reproduction du sanglier est en hausse depuis plusieurs années, de même que la prise de poids des marcassins.

mètres de leur zone de naissance), certains individus voyagent et se répandent donc de plus en plus en Wallonie.

### Vigilance et surveillance

Annick Linden, du service faune sauvage de l'université de Liège, prend ensuite la main pour présenter la situation épidémiologique de la Wallonie. Le réseau de surveillance sanitaire de la faune sauvage en Wallonie dont elle fait partie présente trois objectifs principaux : la vigilance qui consiste à détecter l'apparition de nouvelles maladies, la surveillance pour déterminer l'importance des maladies présentes, et la livraison de données pour des études. Les pathogènes ciblés sont choisis selon une liste hiérarchisée qui est revotée chaque année en fonction du contexte sanitaire.

La surveillance peut être ciblée, c'est-à-dire programmée et basée sur un échantillonnage aléatoire du gibier abattu à la chasse. Elle peut également être passive, via l'autopsie d'animaux retrouvés morts. Trente congélateurs sont d'ailleurs répartis en Wallonie afin d'y laisser les animaux retrouvés morts pour qu'ils soient autopsiés à Liège. Ce sont ainsi plus de 2.000 animaux sauvages qui y sont étudiés chaque année.

### Maladies ciblées

Les études ciblées portent sur plusieurs maladies.

■ **la tuberculose bovine** : sa gestion est difficile quand des populations sauvages sont infectées. La Belgique en est officiellement indemne depuis 2003, mais 5 foyers ont fait leur appa-

rition en 2017 et un autre en mars 2018. Le plus inquiétant est la présence en France de nombreux blaireaux infectés. C'est pour cela qu'a été lancé le projet Wildtub entre 2014 et 2016, qui visait à surveiller la tuberculose bovine chez la faune sauvage (cerfs, sangliers, blaireaux). Sur plus de 4.000 carcasses chassées et 800 animaux trouvés morts, aucun cas n'a été recensé.

■ **la paratuberculose** : une thèse de doctorat est en cours sur le sujet. Elle infecte le cerf beaucoup plus tôt que les bovins.

■ **la brucellose** : la Belgique en est officiellement indemne depuis 2003, mais deux foyers ont été observés à Corenne (en 2012) et Bertrix (en 2016), amenés par des sangliers. Une étude sur le sujet a montré qu'un sanglier sur deux possédait les anticorps de la maladie, alors qu'un sur huit est porteur de la brucellose de manière asymptomatique.

■ **la maladie d'Aujeszky** : la Belgique en est indemne depuis 2011, mais le virus circule de manière endémique et asymptomatique dans nos populations de sangliers. Le chien y est mortellement sensible, mais un vaccin inactivé est disponible depuis cette année. Néanmoins, il n'est pas efficace à 100 %, donc il ne faut jamais donner d'abats de sanglier à son chien.

■ **la peste porcine africaine** : elle progresse inexorablement en Europe et est très présente dans les pays Baltes. Les sangliers trouvés morts sont analysés et très vite éliminés car ce virus peut survivre plusieurs semaines dans la carcasse et son environnement proche.

■ **Trichinella spp** : parasite présent dans les muscles des sangliers. Tous les animaux chassés sont analysés

mais la Belgique est une zone à faible risque de trichine.

Les stratégies de prévention et de lutte en faune sauvage sont basées sur la formation et l'information du milieu cynégétique, les plans de prévention et de lutte conjoints, les règles strictes de biosécurité, les tirs sanitaires, la gestion des populations et la vaccination des animaux sauvages. Les tirs sanitaires permettent de tuer toute l'année des animaux qui s'avèrent malades ou affaiblis.

Pour conclure, Annick Linden souligne que ce sont les personnes formées, comme les chasseurs qui s'intéressent à cette problématique, qui constituent les premières sentinelles.

### En France, la tuberculose effraie

Et en France, comment cela se déroule-t-il? Céline Richomme, de l'agence nationale de sécurité sanitaire (anses) l'explique au travers de l'exemple de la tuberculose bovine. Si le pays dispose du statut indemne depuis 2001, le taux de prévalence augmente chaque année depuis 2004 et, bien que toujours en dessous, se trouve très proche du seuil critique actuellement.



Alain Licoppe: «la population de cerfs est plus facile à suivre que celle du sanglier».

Les facteurs qui expliquent cette ré-émergence sont le changement de pratiques d'élevage, allant vers plus de vaches allaitantes, l'augmentation des interfaces via l'extensivité de l'élevage et donc une présence plus longue en pâtures, ainsi que l'augmentation de la densité de la faune sauvage.

Les populations d'hôtes peuvent présenter plusieurs rôles épidémiologiques. Le cul-de-sac ne joue aucun rôle dans le maintien ou la transmission de l'infection. L'hôte de liaison ne peut maintenir l'infection seul mais peut transmettre l'agent pathogène à une autre population. L'hôte de maintien est capable de maintenir l'infection et de la transmettre à d'autres. Un réservoir peut donc être constitué d'hôtes



« Trente congélateurs sont d'ailleurs répartis en Wallonie afin d'y laisser les animaux trouvés morts pour qu'ils soient autopsiés à Liège. », rappelle Annick Linden. J.D.

de maintien et/ou d'hôtes de liaison connectés épidémiologiquement.

### Des défis à relever

En France, plusieurs défis existent pour mieux connaître et mieux contrôler la tuberculose bovine. Il est tout d'abord nécessaire d'améliorer les outils diagnostiques et les protocoles de surveillance. C'est ce qui se fait via Sylvatub (l'équivalent français de Wildtub) qui permet d'harmoniser la surveillance, détecter et suivre le niveau d'infection, et enfin faire les liens épidémiologiques entre la faune domestique et la faune sauvage.

Pour mieux comprendre la circulation de la maladie, il faut identifier les

souches, estimer les densités de population et déterminer la relation entre les foyers d'élevage et les foyers sauvages. Le rôle de l'environnement dans la transmission des maladies est également très important, puisque des contacts indirects peuvent avoir lieu via le sol des terriers de blaireaux ou des latrines.

Enfin, pour lutter contre la maladie, il faut limiter les contacts infectieux en détruisant les viscères, régulant les populations, interdisant le nourrissage et améliorant la biosécurité en élevage. Les Français tentent également d'améliorer la gestion des parcs de chasse, tout en surveillant et menant des enquêtes épidémiologiques bovines. Une perspective de piste de contrôle supplémentaire se trouve également dans la vaccination des animaux sauvages.

Céline Richomme conclut en soulignant l'importance primordiale de poursuivre la surveillance et la lutte dans les populations d'animaux sauvages, mais aussi domestiques. Si la Belgique n'a rien à envier à la France dans sa gestion sanitaire, il reste intéressant d'observer ce que font nos voisins pour lutter contre les maladies qui se rapprochent dangereusement de nos frontières.

J.D.

**NOUS SOMMES PRÉSENTS À LA FOIRE DE LIBRAMONT**

**STAND : 53.03**

CONTACT POUR LA FLANDRE : **LINDA LIEVENS** (du mardi au vendredi)

CONTACT POUR LA WALLONIE : **PHILIPPE DEHOUX** 0032 (0) 477 81 09 35

# Heizomat®

**HEIZOMAT BELGIUM**  
IMPORTATEUR POUR LA BELGIQUE  
**0032 (0) 82 22 49 75**  
INFO@HEIZOMAT.BE

## Le ministre Collin rencontre le commissaire à l'Agriculture De bien timides avancées sur la pac post 2020

Le commissaire européen à l'Agriculture, Phil Hogan, a apporté l'un ou l'autre apaisement au gouvernement wallon, ce mardi lors d'une rencontre à Namur, sans rassurer toutefois sur les importantes coupes budgétaires prévues dans la programmation européenne 2021-2027 pour la politique agricole commune, rapporte Belga.

### Plans stratégiques régionaux

L'Irlandais a répondu positivement à la demande de la Wallonie et de la Flandre d'élaborer chacune leur propre plan stratégique global, qui expose – jusqu'ici à l'échelle de l'État membre – la manière dont chacun propose d'atteindre les objectifs généraux de la pac en tenant compte de ses besoins spécifiques.

C'est une première, note le ministre wallon de l'Agriculture René Collin, d'autant plus adéquate que l'agriculture est régionalisée (à l'exception de la politique sanitaire et de l'Afscsa) et que les modèles agricoles du nord et du sud du pays sont très différents, notamment en termes de taille mini-

male des exploitations ou de développement du bio (91 % de la production bio en Belgique est wallonne).

Le commissaire Hogan s'est aussi engagé à défendre une hausse des moyens pour l'aide aux jeunes agriculteurs, qui viendraient ainsi épauler des efforts wallons déjà supérieurs à la moyenne européenne.

Quant aux négociations de libre-échange commercial entre l'UE et le Mercosur, qui font craindre aux éleveurs wallons de viande une concurrence déloyale avec les pays d'Amérique du Sud, « je ne pense pas qu'il y aura un accord à court terme », a déclaré Phil Hogan, rassurant les organisations agricoles réunies en front vert.

### Le désaccord demeure

En revanche, le commissaire ne s'est pas montré disposé à développer davantage de mesures de régulation de marché, que la Wallonie réclame pour les secteurs du lait et de la viande. Le ministre-président Willy



La poignée de mains entre le ministre wallon et le commissaire européen à l'Agriculture ne saurait cacher la distorsion des points de vue.

Borsus a plaidé pour des filets de sécurité en matière de prix et la transparence de marché.

Au sujet ses coupes budgétaires proposées par la Commission européenne sur les aides directes et le développement rural, c'est toujours « le dialogue de sourds » selon que l'on tient compte ou non de l'inflation, dit René Collin : les baisses varient de 7 %

estime la Commission, contre 19 % selon l'exécutif régional pour les aides directes, et plus encore pour le développement rural. Pour le ministre wallon, le gouvernement fédéral doit mettre la pression sur des pays comme l'Autriche, les Pays-Bas, la Suède ou le Danemark afin qu'ils acceptent de relever leurs contributions.

## ACTUALITÉ BETTERAVIÈRE

## L'oidium et la cercosporiose progressent, la noctuelle aussi !

La cercosporiose poursuit sa progression lentement, prévient l'Irbab dans son message du 11 juillet. Dans le réseau d'observations, 15 % des parcelles suivies ont atteint le seuil de traitement pour la cercosporiose (5 % des feuilles touchées par au moins une tache de cercosporiose). L'oidium a été signalé dans plusieurs parcelles mais sans atteindre le seuil de traitement.

L'Institut betteravier recommande dès lors à chaque planteur d'inspecter régulièrement ses parcelles, de croiser ses observations avec celles du réseau et rappelle que les applications préventives de fongicides ne sont pas rentables.

L'évolution des maladies foliaires peut être visualisée sur une carte mise à jour plusieurs fois par semaine. Pour plus de détails, voir le Fungi Memo 2018. Une présentation est disponible sur le site web de l'Irbab pour vous guider dans la réalisation des observations et dans la reconnaissance des maladies foliaires des betteraves.

Le seuil de traitement selon les maladies présentes est détaillé ci-après. Si plusieurs maladies sont présentes si-

multanément, elles doivent être considérées séparément et non totalisées. Une feuille est considérée comme touchée dès qu'une seule petite tache a été identifiée à la loupe. L'observation est faite sur 50 feuilles minimum (idéalement 100 feuilles) âgées de deux à trois semaines, et non sur des feuilles plus anciennes ou plus jeunes. Les seuils de traitements en juillet varient comme suit selon la maladie :

– cercosporiose et ramulariose : jusqu'au 20 août : 5 % des feuilles atteintes, 2-3 feuilles/50 ou 5 feuilles/100 ;

– oidium et rouille : 15 % des feuilles atteintes, 8 feuilles/50 ou 15 feuilles/100.

Lorsque le seuil est atteint pour au moins une des maladies, il est recommandé d'appliquer un produit fongicide agréé à la dose agréée.

### Chenilles de noctuelle

Des chenilles de noctuelle gamma (*Autographa gamma*) sont actuellement signalées dans beaucoup de champs. On peut observer quelques trous dans le feuillage, dus à l'une ou



Dégâts causés par les larves de noctuelle.

l'autre morsure de chenilles. Avec ce niveau de dégâts, il n'y a strictement aucune incidence sur la culture. Un traitement insecticide est rarement justifié. Un traitement apparaît économiquement justifié si toutes les plantes présentent de faibles dégâts, en extension ou si des dégâts plus importants sont observés sur la 1/2 des plantes ou par ronds importants, avec des chenilles actives (3 à 4 chenilles par plante).

Des situations préoccupantes ont été signalées. Dans ces situations, il est conseillé d'effectuer un traitement. Les produits agréés contre les chenilles défoliatrices en betterave sont soit à base de lambda-cyhalothrine (type « Karate » à 0,075 l/ha), soit à base de deltaméthrine (type « Decis 2,5 EC » à 0,4 l/ha). Ces produits (de

la famille des pyréthrinoïdes) sont sensibles à la chaleur et à la lumière. Il convient de traiter très tôt le matin, pour profiter de la fraîcheur et de la rosée, avec un volume minimum de 200 à 300 l d'eau/ha.

Suite aux conditions actuelles de sécheresse, **il convient d'inspecter les champs de betteraves, en dehors des heures chaudes.** Surveillez attentivement : la présence d'œufs (petits œufs blanchâtres ou verts, isolés ou en petits groupes) ; de chenilles (elles sont de couleur vert clair (début de cycle) à brun (fin de cycle) avec deux lignes longitudinales blanchâtres avec 3 paires de vraies pattes et 2 paires de fausses pattes) ; de déjections récentes ; et/ou de trous dans les feuilles (ne pas confondre avec des dégâts de grêles).

Il convient de ne pas trop secouer les feuilles lors de l'observation car les chenilles se laissent tomber sur le sol lorsqu'elles sont dérangées.

Les bords de champs sont le plus sujet à ces infestations. Il est très rarement justifié de devoir traiter l'entièreté d'un champ. La dernière présence non sporadique de chenilles en betterave remonte à 2010.

# Sécurité alimentaire Excellent bulletin des agriculteurs Vegaplan

Le Guide sectoriel « Production primaire – volet végétal » ou le cahier des charges « Standard Vegaplan » garantissent la traçabilité, la durabilité et la qualité des produits végétaux délivrés aux autres acteurs de la chaîne de production. Pour y parvenir, plusieurs exigences concernent la sécurité alimentaire et sont respectées – avec brio ! – par les agriculteurs.

Chaque année, l'asbl Vegaplan, gestionnaire des Guides sectoriels et Standards éponymes, analyse les résultats des efforts fournis par les agriculteurs dans un domaine en particulier. Après s'être intéressée à la durabilité des exploitations en 2017, l'association s'est focalisée, cette année, sur

les résultats obtenus en matière de sécurité alimentaire.

## Guide... et Standard ?

La sécurité alimentaire et la traçabilité des produits sont des éléments essentiels de la production végétale agricole. Ils sont à la base de l'obligation d'autocontrôle imposée aux agriculteurs. Ceux-ci sont en effet tenu de contrôler leur propre exploitation afin de garantir le respect de ces critères, élaborés sur base de règles d'hygiène, réglementations et normes diverses.

Afin de réaliser cette opération conformément à la législation en vigueur, ils peuvent utiliser le Guide sectoriel « Production primaire – volet végétal (G040) ». Rédigé en concertation avec les divers secteurs concernés, ledit Guide permet de répondre aux exigences de l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AfscA). Il reprend donc l'ensemble des obligations à respecter par l'agriculteur à chaque étape du processus de production (réception et utilisation des matières premières, des machines ou de l'outillage entrant en contact avec le produit avant les traitements pré- et post-récoltes, de l'hygiène des personnes, du stockage, de la vente dans l'exploitation ou du transport des produits).

Le Guide sectoriel G040, relatif à l'au-



« Le système Vegaplan permet de définir des mesures réalistes, basées sur la demande du marché et les pratiques agricoles existantes », explique Brigitta Wolf. J.V.

tocontrôle, est également repris intégralement dans le cahier des charges « Standard Vegaplan » où il est combiné à une série d'exigences extralégales. Celles-ci ont été décidées en concertation entre les organisations agricoles et les représentants des acheteurs de produits végétaux en

**« Notre objectif, chez Vegaplan, est de garantir la qualité des productions végétales belges. »**

vue de garantir la qualité des productions végétales délivrées. L'ensemble des exigences des différents acheteurs y sont donc regroupées.

## Sur base de 18.000 check-lists

Les exigences – légales et extralégales – du Standard Vegaplan concernant la sécurité alimentaire peuvent être classées en trois volets en fonction de la thématique dans laquelle elles s'inscrivent : la qualité, la traçabilité et la « notification obligatoire » (obligation de notification à l'AfscA). « Pour chacune de ces exigences, Vegaplan a vérifié les résultats des agriculteurs sur base de plus de 18.000 check-lists établies lors des audits réalisés en fermes ces trois

dernières années », explique Brigitta Wolf, coordinatrice de Vegaplan.

De cette analyse, il ressort que les résultats obtenus par les agriculteurs certifiés Vegaplan en matière de sécurité alimentaire sont excellents. « Les exigences vérifiées lors des audits étaient conformes à plus de 90 % », précise Mme Wolf. « En outre, ce résultat s'est révélé identique pour tous les types d'exigences, quelle que soit leur source (légale ou extralégale) et quel que soit leur niveau d'appréciation (niveau 1 : obligatoire, niveau 2 : obligatoire à 70 %, niveau 3 : recommandations). »

## L'autocontrôle en pratique

Vu le nombre important de points relatifs la sécurité alimentaire vérifiés lors de l'autocontrôle annuel ou durant le passage de l'organisme délivrant la certification Vegaplan, seule une consultation du cahier des charges permet de tous les passer en revue. Nous vous proposons néanmoins, à titre d'exemples, d'en découvrir quelques-uns en images, en compagnie de Jean-Pierre Van Puymbrouck, administrateur Vegaplan et agriculteur certifié à Tourinnes-Saint-Lambert. Tant les volet qualité que traçabilité ou « notification obligatoire » sont abordés.

## Notification obligatoire

Lorsqu'un agriculteur suspecte qu'un produit qu'il a cultivé et mis sur le marché comporte un risque pour la santé humaine, animale ou végétale, il est tenu d'en informer l'AfscA. Cette notification obligatoire concerne les aspects suivants : la présence de contaminants microbiologiques et de toxines, les dépassements des taux de résidus de contaminants chimiques (résidus de pesticides, nitrates), la présence d'organismes génétiquement modifiés non autorisés et organismes nocifs pour les végétaux. L'agriculteur est également tenu d'informer l'AfscA des mesures qu'il a prises pour éviter et éliminer les risques.

# MASTANA® SC

## Meilleure protection

Maintenant également admis temporairement dans les betteraves grâce à une autorisation d'urgence

- Contient 500 g/l de Mancozèbe
- Efficace contre la cercosporiose et la ramulariose résistante
- Convient à la stratégie anti-résistance

- Maximum 3 applications en betterave
- Formulation liquide

Utilisez les produits phytosanitaires selon les bonnes pratiques. Lisez les informations sur le produit avant l'emploi.



UPL BENELUX B.V. | Claudius Prinsenlaan 144a | Block A | 4818 CP Breda | The Netherlands | [be.uplonline.com](http://be.uplonline.com)

### Traçabilité : technique de culture et traitement post-récolte

Ce chapitre apparaît aussi sous le volet « qualité », en vue de garantir que les traitements pré- et post-récolte effectués ne compromettent pas la sécurité alimentaire. Sous le volet « traçabilité », ce chapitre reprend les exigences liées à la conservation des documents relatifs à l'étiquetage des semences et des plants ainsi que les informations relatives aux fertilisants et aux produits phyto. ●



L'agriculteur veille à ce que les plants ou semences soient accompagnés de l'obligatoire passeport sanitaire. J.V.

### Qualité : directeur d'entreprise, personnel et tiers

Le directeur de l'entreprise et le personnel sont responsables du suivi minutieux du processus de production et doivent intervenir correctement à chaque étape afin de garantir la sécurité alimentaire. Ils doivent dès lors disposer des compétences et agréments nécessaires. Par exemple, la personne qui pulvérise des produits phytomédicaments doit disposer des connaissances nécessaires

(phytolicence) afin d'assurer la sécurité lors de l'utilisation de ces produits. Le personnel qui manipule des produits végétaux est en bonne santé et respecte les prescriptions d'hygiène. De nombreuses exploitations agricoles font appel à des tiers (entrepreneurs de travaux agricoles, transport des produits récoltés vers l'acheteur...) qui se doivent d'agir dans le respect de la sécurité alimentaire. ●



L'agriculteur veille à ce que le personnel qui manipule les produits végétaux soit en bonne santé ou ne souffre pas, par exemple, de plaies infectées, infections ou lésions cutanées, et soit informé des risques sanitaires. J.V.

### Qualité : organismes nuisibles

Certains organismes nuisibles pour les végétaux et les produits végétaux sont soumis à la notification obligatoire afin de limiter autant que possible les risques de propagation. La liste, régulièrement mise à jour, des organismes visés est reprise dans le document « Notification obligatoire et limites de notification » sur le site internet de l'Afsca. La plupart des organismes figurant dans cette liste doivent être combattus afin de sauvegarder la faune et la flore indigènes mais certains peuvent également présenter des risques pour la sécurité alimentaire des produits. La fusariose du blé pouvant occasionner la présence de mycotoxines, celle-ci doit être évitée ou, le cas échéant, faire l'objet d'une notification. ●



Les champs sur lesquels du blé destiné à la consommation humaine est cultivé après maïs sont labourés pour éviter la fusariose et les mycotoxines. J.V.

### Traçabilité : enregistrements

Afin de garantir la traçabilité d'un produit, un certain nombre d'éléments doivent être enregistrés au sein de l'exploitation agricole. Les parcelles, les cultures ainsi que les sites de traitement, de stockage et de vente doivent être clairement identifiés. Les données relatives à l'utilisation de produits phytomédicaments doivent également être enregistrées. Pour les pommes de terre, les fruits et légumes et le houblon, il est obligatoire de remplir une

fiche de parcelle/culture qui mentionne, entre autres, la date de semis ou de plantation, l'application de fertilisation et de produits phytosanitaires, l'irrigation et la date de récolte. Les données conservées dans le dossier « in & out » sont d'une importance cruciale dans le cadre de la traçabilité. Chaque exploitant actif dans la production primaire doit conserver, dans ce dossier, toutes les données relatives aux produits qu'il achète et



L'agriculteur remplit ses fiches de parcelles/cultures en y renseignant, entre autres, la date de plantation. J.V.

utilise (dossier « in ») et aux produits qu'il vend et livre (dossier « out »). Au besoin, il

doit pouvoir présenter ces données à très court terme (dans les 24 h). ●

### Qualité : technique de culture et traitement post-récolte

Les exigences par rapport aux techniques culturales sur le champ et aux traitements du produit après la récolte sont

indispensables pour la sécurité alimentaire. Cela commence par le choix du matériel de reproduction, en passant



Seuls des produits phyto agréés et des biocides autorisés sont utilisés. J.V.



La possible contamination physique des bords de la parcelle est vérifiée tout au moins juste avant la récolte. DJ

par l'utilisation d'engrais et de produits phytopharmaceutiques autorisés, jusqu'à la qualité microbologique de

l'eau utilisée pour l'irrigation avant et après la récolte et le rinçage des produits.

### Qualité : mesures de correction et check-list

En préparation de l'audit et dans le cadre de l'autocontrôle obligatoire, l'agriculteur doit parcourir et compléter chaque année la check-list pour les différentes catégories de produits. Ces résultats doivent être présentés à l'auditeur. La vérification de l'exécution correcte des mesures correctives éventuellement

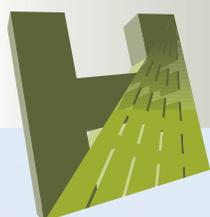
imposées à l'agriculteur suite à des problèmes constatés lors des contrôles officiels (les inspections de l'Afsca, par exemple) fait également partie de l'audit.

Au cas où des problèmes sont constatés lors de l'audit triennal de Vegaplan, l'organisme de certification peut également imposer des mesures correctives à l'agriculteur. Afin d'obtenir/de conserver le certificat, toutes les non-confor-

mités de niveau 1 doivent être solutionnées endéans les 3 mois dans le cadre d'un audit initial et endéans le mois pour un audit de suivi. Les non-conformités pour les exigences du niveau 2 sont levées par l'élaboration d'un plan d'action devant être validé par l'organisme de certification. Il doit être mis en œuvre dans un délai de 6 mois.



« Sur les nouvelles machines, des lubrifiants alimentaires ou admis sont utilisés aux endroits où le contact avec le produit récolté est possible », explique M. Van Puymbrouck. J.V.



**Haspargit**<sup>®</sup>  
MESTSTOF ENGRAIS

Des formules adaptées à toutes cultures.  
Riche en soufre et en calcium rapidement disponible.

**Qualité**  
**Formules «à la carte»**

Formules pour l'agriculture biologique



S.A. POMAGRO Sint-Truidensesteenweg 233H - 3300 Tienen - [www.pomagro.be](http://www.pomagro.be)  
Tél. 016/24 27 60

### Qualité : machines, appareils et outillages

Il faut être attentif à l'entretien des machines, des appareils et de l'outillage. Les machines, les moyens de stockage et les conditionnements doivent être en bon état et composés de matériaux permettant le contact avec les produits alimentaires. Ceci est valable pour chaque manipulation ayant lieu avant, pendant et après la récolte. Puisqu'ils entrent souvent en contact avec les produits, l'entretien et le contrôle des machines constituent un élément essentiel dans le Standard Vegaplan.



Conformément au Standard Vegaplan, Jean-Pierre effectue au moins une fois par an un autocontrôle de ses activités sur base de la check-list. J.V.



Tout propriétaire de pulvérisateur est tenu de faire contrôler tout pulvérisateur soumis au contrôle une fois tous les 3 ans. J.V.



En tant qu'agriculteur, Jean-Pierre se doit d'effectuer lui-même au moins un contrôle annuel de ses pulvérisateurs et de prendre note des résultats. J.V.

### Analysez vos échantillons de grains 3 contrôles en 1 seule opération

Poids spécifique  
Température  
Humidité

équipez vous d'un

**multitest**

Documentation Gratuite



**GODE** 00 33 3 23 66 20 05  
www.gode.fr



2000008915/MJ-B

### Qualité : entreprise et bâtiments

La qualité des produits finaux que les entreprises agricoles fournissent à leurs clients ne peut être garantie que si les espaces où ont lieu les processus de production sont adaptés à cet effet et ne peuvent pas influencer la qualité du produit. Il est donc essentiel que ces espaces soient propres et dans un bon état d'entretien. Il convient égale-

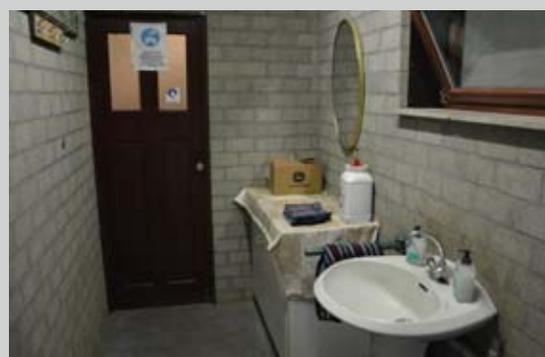
ment d'entreposer les intrants (produits phytopharmaceutiques, engrais et carburant) conformément aux règles de sécurité et aux prescriptions générales. Enfin, les précautions nécessaires doivent être prises afin d'éviter toute contamination des produits et de l'environnement.

Les produits phyto et les biocides sont maintenus dans un local adéquat maintenu en bon état d'entretien et de propreté. J.V.



Les produits phyto non utilisables (PPNU) sont rangés ensemble avec la mention « PPNU/périmé ». J.V.

Les substances dangereuses et leurs déchets sont stockés et manipulés de manière à éviter toute contamination. J.V.



Le personnel employé sur l'exploitation à accès à une toilette. Un évier et du savon liquide sont prévus à proximité. J.V.

VOUS ÊTES INVITÉ  
À DÉCOUVRIR

# la Marne

DU 27 JUILLET AU 30 JUILLET

lors de la

**FOIRE DE LIBRAMONT**

**Stand du Sillon Belge**

72

**FOIRE**  
DE CHÂLONS

DU 31 AOÛT AU  
10 SEPTEMBRE 2018



## Pommes de terre

## Les cultures sous la pression de la sécheresse

Phytoweb informe que plusieurs produits à base de chlorothalonil (500 g/l) ne sont plus agréés en culture de pommes de terre, culture de plants de pommes de terre, en tomate, scorsonère, arbres et arbustes ornementaux (plein air) et en céréales contre les rouilles et l'helminthosporiose depuis le 4 juin 2018. Il s'agit de Bravo (agrégation 7003 P/B), Bravo 500 (importation 960 P/P et importation 982 P/P). Ces usages n'ont pas été défendus lors de la ré-agrégation de ceux-ci. Ces modifications doivent toutefois être respectées dès maintenant même si les étiquettes des produits présents sur le marché n'ont pas encore été adaptées. Les usages qui restent agréés pour ces produits sont renseignés sur Phytoweb.

**Calibre et PSE pour le frais**

Si ce n'est pas déjà fait, il est temps de prélever des échantillons dans vos variétés à chair ferme et à chair tendre, ainsi que dans vos grenailles, conseille la Fiwap, dans son avis du 10 juillet. En chair ferme, comme tout évolue plus vite avec la sécheresse, certains lots ont des PSE déjà entre 345 et 360 g/5kg. Il manque parfois du calibre et du poids, mais pas toujours ! La saison avance très vite, et certaines parcelles seront bonnes à défaner plus tôt qu'on ne le croit !

**Apports d'azote et autres éléments en foliaire**

Quand il fait chaud et sec, on a tendance à vouloir « aider » ses pommes

de terre... C'est bien compréhensible, mais attention aux excès !

La Fiwap attire l'attention sur les apports d'azote trop importants réalisés l'an passé, parfois tout au long de l'été (en général on estime qu'il faut arrêter les apports d'azote « à la fête nationale »), avec les précipitations allant en crescendo de fin juillet à fin août (et les chaleurs de fin d'été ayant favorisé les minéralisations), puis les croissances excessives et rapides de fin août – début septembre.

Ces croissances ont mené à des problèmes de qualité: infections de mildiou sur (nouvelles) feuilles, voire sur tubercules, difficulté pour défaner (les pommes de terre étaient trop vigoureuses), peaux mal faites, problèmes de conservation, certains n'étant apparus qu'en février, mars ou avril de cette année !

**Alternariose ou pas**

D'après la Chambre d'agriculture du Nord – Pas de Calais en France, des symptômes ressemblant à de l'alternariose ont été observés la semaine passée sur différentes variétés, y compris des cultivars sensibles comme Markies ou Innovator.

Les tests en laboratoire ont toutefois indiqué que ce n'était pas de l'alternariose. Il s'agissait de brûlures dues aux concentrations élevées en ozone et/ou de carences apparaissant suite au stress hydrique et calorique.

Le Carah et le Pca en Flandre rappellent qu'il n'y a pas lieu de traiter actuellement.



L'apport d'eau par irrigation est un moyen très direct de contrer le manque de précipitations dans les cultures. M. de N.

**Contrats 2018 – 2019**

La Fiwap recommande d'inspecter les parcelles et les buttes. Dans certains cas, on voit des tubérisations assez bonnes (15 à 20 tubercules/mottes, voir plus) et des calibres comme des œufs d'oie, mais parfois, c'est beaucoup moins réjouissant et préoccupant... Les premiers signes de sénescence (voir de dépérissement dans le pire des cas) apparaissent dans certaines parcelles particulièrement affectées par la sécheresse, le manque d'eau et encore plus les buttes parfois « bétonnées » à la suite d'orages après plantation. N'attendez pas le mois d'août pour informer votre acheteur de l'état de la culture, et du fait que vous ne pourrez peut-être pas livrer les tonnages contractés !

**Suivi des températures dans les buttes**

Le Centre wallon de recherches agronomiques mesure l'évolution de la température dans les buttes de pommes de terre dans ses parcelles d'essais à Gembloux. Sur la variété Fontane plantée fin avril, la température maximale constatée est montée à 24°C, et ce très brièvement.

Dans une parcelle d'une autre variété avec des plantules repiquées plus de 3 semaines plus tard, avec une végétation moins développée et moins couvrante, la température a atteint ou dépassé le seuil de 26°C à 5 reprises depuis le 6 juin.

## Dans tout le nord-ouest de l'Europe

## Le manque d'eau pourrait peser sur les rendements, note le Nepg

D'après les derniers calculs du Nepg – Groupe des producteurs de pommes de terre du Nord-ouest européen –, la superficie consacrée à la pomme de terre de consommation dans les 5 pays concernés (Belgique, Pays-Bas, France, Allemagne, Grande-Bretagne) s'élève à quelque 595.600 ha, en hausse de 1 % par rapport à la saison dernière. Sur la base des connaissances du marché et d'un bon équilibre entre l'offre et la demande, il pourrait en résulter – si les pluies reviennent à temps ! – une situation d'offre excédentaire dans cette zone géographique.

Pour la récolte finale 2018, les rendements auront beaucoup plus d'impact que la superficie plantée. Il fait

extrêmement sec dans ces cinq pays et il y a des zones où la culture commence à souffrir d'un manque d'eau. D'après les prévisions météorologiques, il ne devrait pas pleuvoir à court terme. La Pologne signale également des conditions sèches. Le Nepg souligne toutefois qu'il est encore trop tôt pour faire des estimations de rendement.

**Récolte précoce**

Dans les pays du Nepg sur le continent, les premiers échantillonnages aux champs en culture de hâtives pour l'industrie de la transformation montrent des rendements moyens à bons et des poids sous eau élevés à

moyens (respectivement en conditions non irriguées et irriguées). Pour la récolte principale, il y a régulièrement des différences importantes au sein ou entre parcelles en matière de levées, tubérisations et calibres.

La récolte de hâtives pour l'industrie a commencé en Rhénanie et sera suivie par la Flandre occidentale. Dans les 2 Flandres, les plantations de hâtives ont reculé de 2.670 ha, alors qu'en Allemagne, la superficie est stable.

**Culture principale**

Dans ce nord-ouest de l'Europe, hors Royaume-Uni, de nombreux rapports ont été publiés ces dernières se-

maines sur les problèmes d'émergence. Pour rappel, une partie de la récolte de plants, de Dunkerque à Rüggen (Allemagne du Nord) sur la Baltique a été récoltée tardivement en raison de pluies très abondantes à la fin août et en septembre.

Conséquence: des problèmes de qualité dans les plants qui n'ont commencé à se manifester qu'en mai de cette année après les plantations. Les problèmes de plants, associés à l'érosion et aux torrents de boue en mai, et aujourd'hui, la sécheresse, avec des restrictions sur les disponibilités en eau par irrigation pourraient avoir une réelle influence sur la récolte finale.



Pour un plan de prévention national

## En Belgique, les mammites ont enfin un visage !

Le 18 avril se tenait le 1<sup>er</sup> « Mastitis prevention day » à Grimbergen. Experts flamands et wallons s'y sont succédés pour présenter tour à tour les éléments qui ont permis de dresser un premier panorama de la mammite en Belgique.

Retour sur les études menées en Wallonie.

Avec le changement de législation sur l'usage des antibiotiques, le développement d'approches préventives aux maladies est nécessaire. En production laitière, les mammites sont la première cause de leur utilisation. Il est donc important de prendre conscience de son impact, de définir les grandes consommations d'antibiotiques et de voir quelles sont les approches pour le futur. Car Léonard Théron, de l'Université de Liège (ULg), le rappelle très bien : « Si la mammite est la maladie la plus ancienne étudiée en médecine vétérinaire, aucune solution n'a à ce jour été trouvée. »

### Epidémiologie en wallonie

Anne-Sophie Rao, de la Faculté de médecine vétérinaire de l'ULg : « En Wallonie, le pourcentage de mammites subcliniques a augmenté pour atteindre une moyenne de 22 % dans les exploitations, d'où la création d'un groupe multi-disciplinaire, l'Observatoire de la Santé mammaire (Osam), pour permettre une approche différenciée. »

Des projets de recherche en ont découlé comme « Laecae » qui avait pour objectif notamment de réaliser un état des lieux de la maladie en étudiant un échantillon de 70 fermes adhérentes au contrôle laitier sur tout

le territoire wallon. Ces exploitations comptaient en moyenne 82 laitières ayant chacune une production annuelle moyenne de 8.100 l.

Les premiers résultats ont montré un taux de mammites annuel de 55 % dans les exploitations. Si on regarde l'incidence des mammites cliniques tout au long du cycle de lactation, deux grands pics ont été enregistrés : durant les trois mois qui suivent le vêlage, et lors du tarissement.

En ce qui concerne la sévérité de la maladie, les éleveurs traitaient surtout les mammites de stade 1 et 2. Seuls 10 % des mammites de stade 3 l'étaient pour 0,3 % des subcliniques. Notons encore que tout au long de la lactation, 51 % des cas encodés étaient neufs, les 49 % restants n'étaient donc que de mammites chroniques.

Et de se pencher sur les subcliniques : « Le taux de nouvelle infection est proche de 17 % avec un taux de guérison au tarissement de 65 %. Le tarissement est donc un moment clé pour soigner la mammite. Et s'il est généralement laissé de côté par les éleveurs, il permet pourtant de limiter les pertes économiques. Notons qu'il est nécessaire de surveiller les primipares puisque le taux de mammites subcliniques est proportionnel aux taux de primipares infectées. »



Pour optimiser le taux de guérison contre les mammites, il faut non seulement prêter une attention particulière aux primipares mais également à la phase de tarissement. P-Y L.

Une autre étude visant à connaître la prévalence des germes dans les tanks a été menée sur un échantillon de 3.501 fermes wallonnes tout au long de l'année. « Dans les tanks, nous avons retrouvé majoritairement des streptocoques ubéris. (40 %) et des staphylocoques aureus (32 %). Ces deux germes étaient régulièrement associés dans les tanks. »

En ce qui concerne mycoplasma bovis et les streptocoques agalactiae, ils étaient respectivement présents à 4,1 % et 6,3 % et étaient eux aussi associés.

Mycoplasma bovis et Streptocoques agalactiae sont surtout présents en été, tandis que les deux autres germes sont présents tout au long de l'année.

Anne-Sophie Rao : « Nous nous sommes également rendus compte que les exploitations adhérentes au Contrôle laitier avaient moins de germes que celles n'y adhérant pas. Et c'est clairement significatif pour les streptocoques agalactiae ! »

### Consommation d'antibiotiques

Léonard Théron s'est quant à lui intéressé à la consommation d'antibiotiques pour les mammites en Wallonie. « Avec l'Osam, nous avons collecté entre 2009 et 2011, des données sur plus de 5.000 mammites. Près de 2.200 cas étaient bien documentés. »

Il en ressort que 50 % des mammites ne sont traitées que par des intramammaires et que 40 % d'entre elles le sont également par un parentéral. Le risque réel d'acquisition de résistance représente là près d'une mammite sur deux. Fait surprenant, le recours aux anti-inflammatoires est extrêmement faible. « C'est paradoxal ! La mammite est d'abord une inflammation avant d'être une infection. »

« L'usage des antibiotiques est une chose mais faut-il encore savoir si on les utilise avec succès ! Quels sont dès lors les paramètres qui in-



fluencent le taux de guérison ? La chronicité, qui multiplie par deux le risque de ne pas guérir ; les quartiers touchés, les arrières se soignent moins facilement que les avant ; les lactations, les primipares ayant de meilleures chances de guérison que les multipares. » Et de noter : « Si les mammites qui surviennent dans les trois mois après vêlages sont plus nombreuses, elles ont paradoxalement plus de chances de guérison. »

Il se penche ensuite sur les différents traitements. De toutes les cas soignés uniquement avec un intramammaire (800), la plupart des traitements ne dépassent pas la barre des 50 % d'efficacité. « Cela ne veut pas dire qu'il y a une récurrence clinique, mais que l'animal va rester en cellules jusqu'au tarissement ! Le traitement est donc un échec ! L'éleveur applique un traitement en espérant qu'il fonctionne mais sans tenir compte de l'historique de la vache. »

Et de s'attarder sur les nouveaux cas (400) : « Le taux de guérison moyen est beaucoup plus intéressant. Si les vaches n'ont pas d'historique cellule, le taux de guérison peut atteindre plus de 60 %. Si l'exploitant est capable de faire la différence entre une mammitte chronique et une aigüe, le taux de guérison peut ainsi être doublé ! »

Par ailleurs, une vache montée en cellules à qui on prescrit un antibiotique voit ses chances de guérir avoisiner les 35 %. D'où la nécessité de combiner des traitements, avec un anti-inflammatoire notamment, pour optimiser les soins.

« Quelles que soient les combinaisons de produits thérapeutiques, on optimise les taux de guérison, ce qui revient à dire que plus on investit dans le traitement meilleures seront les chances d'en être quitte. Et si certaines combinaisons de médicaments sont encore à tester, les conclusions de l'étude montrent que sur des cas chroniques, les anti-inflammatoires vont davantage aider ; la quantité d'antibio-

tiques influera plutôt sur le taux de guérison des nouveaux cas.

## 10 millions d'euros de lait à l'égout par an en Belgique

Quand une vache est touchée par la maladie, son lait est écarté du tank en moyenne durant 8,5 jours. En termes de pertes d'exploitation ? Si l'on considère une production journalière moyenne de 17 l de lait à 0,3 euro, cela représente 10 millions de lait versé à l'égout par an en Belgique.

Si la mammitte de stade 3 peut faire encourir à l'animal un risque de mortalité, ce sont bien celles des premier et deuxième degré qui vont occasionner le plus de pertes pour l'éleveur (environ 6 fois).

## Une classe chronique?

Le conseil de l'ULg? Définir une classe chronique dans un plan de prévention avec un traitement différent. La plupart des éleveurs soigneraient ces cas comme les autres alors qu'un autre traitement aurait été nécessaire.

Cette nouvelle classe permettra de définir des critères de postposition du traitement au tarissement. « Cette vache mérite-t-elle de recevoir un antibiotique au vu des symptômes qu'elle présente? »

M. Théron poursuit : « Elle va pouvoir également définir des critères d'extinction, afin de ne pas étendre de traitement sur des animaux dont on sait que les chances de guérison sont nulles! »

## Vers un plan de prévention national

Des plans de prévention existent déjà. Il est important de jouer sur deux niveaux : par la pression que vont mettre les encadrants sur la maladie et par le lien fort vétérinaire-éleveur.

En ce qui concerne le 1<sup>er</sup> niveau, l'encadrant va devoir expliquer à l'éleveur comment gérer les cas de mammites dans son troupeau, non pas pour des raisons antibiotiques mais plutôt éco-

nomiques. Rappelons que les pertes économiques en lien avec les mammites en Belgique avoisinent les 60 millions d'euros par an : 10 M€ de lait jeté, 4 M€ de traitements, 6 M€ de pertes de quartier, 8 M€ en mortalité de vaches et 32 M€ de perte de production de lait.

Pour ce qui est du second niveau, la relation entre le vétérinaire et l'éleveur doit aller au-delà de la simple délivrance de médicaments. Une étude avait montré en 2009 que les fermiers qui géraient les mammites de façon autonome rencontraient davantage de problèmes que ceux qui faisaient appel systématiquement à leur vétérinaire.

« Le vétérinaire reste le seul professionnel capable de coacher l'éleveur sur la réalisation d'un plan mammites, car la difficulté réside dans le diagnostic, or celui-ci relève du praticien », note le scientifique.

Grâce aux travaux de la M-team (lisez Mastitis Team, une spin-off de l'Université de Gand) et de l'Osam, on sait que les données flamandes sont semblables aux données wallonnes.

La gestion au tarissement (et l'utilisation d'antibiotiques à cette période) est à la fois une clé pour la santé mammaire et une clé pour la réduction des antibiotiques.

En termes d'épidémiologies des germes, le nord et le sud du pays sont sur la même longueur d'ondes. « S'il y a évidemment quelques différences, on reste sur un top 3 des germes provoquant 70 % des mammites : E. coli, Streptocoques uberis, pour les deux germes environnementaux, et les Staphylocoques aureus et non aureus », indique-t-il encore.

## Une sensibilisation nécessaire

La mammitte et l'une, sinon la première, des causes de départ de la ferme. Or en Wallonie, à chaque projet qui inclut une part de communication avec le secteur, la santé mammaire s'améliore et les cellules diminuent.

Les encadrants qui communiquent sur le sujet font descendre le taux cellulaire sans qu'il n'y ait d'impact entre le vétérinaire et l'éleveur.

Il faut noter que le secteur de l'élevage est extrêmement puissant ! Il a déjà diminué son empreinte carbone de 26 % (en 15 ans) et aujourd'hui il travaille sur l'image bien-être animal. Toutefois, le rajeunissement de la population des laitières est l'un des enjeux qui risque de poser problème. Et d'étayer son propos : « Il y a 15 ans, le nombre de lactations moyens avant réforme était de 2,71 par vache. Aujourd'hui, il est de 2,53. D'un point de vue communication vis-à-vis de la société, la bonne gestion des mammites est donc devenue un enjeu majeur. »

Et pour diminuer leur taux dans les exploitations, l'Osam a notamment édité des fiches régionales reprenant les résultats des études réalisées mais également sur les bonnes pratiques de traite. « C'est le niveau un du conseil! »

## Un plan en 7 points

Dans les années 60, un plan de prévention en 5 points avait été édité. Il consistait à : désinfecter tous les trayons après chaque traite ; traiter tous les cas de mammites dès que les bactéries ont été identifiées ; utiliser un scellant à trayons sur toutes les vaches taries ; réformer toutes les vaches après trois épisodes ou plus, entretenir le système de traite correctement. Mais un chercheur a récemment proposé un plan en 7 points. La partie tarissement voit un ajout : l'utilisation du traitement au tarissement de façon sélective. A cela, il ajoute deux étapes importantes liées à l'avant traite : la traite d'un trayon propre, sec et désinfecté ; l'utilisation de la nutrition (et particulièrement au tarissement), des stimulants et des vaccins pour améliorer l'immunité de l'animal.

S'il est appliqué, les animaux devraient être protégés durant le début de lactation et au tarissement, soit les deux périodes clés.

P-Y L.

## Changez votre regard sur la Mammitte bovine !

Envisager un plan de prévention contre les 3 pathogènes dominants  
Dr. L. Theron

Conférence à la foire de Libramont le Samedi 28 juillet à 11h ;  
Hall 3, LEC 1, 1er étage  
Éleveurs, Vétérinaires,  
Techniciens, Passionnés...

Venez visiter le stand  
HIPRA Village  
Santé Animale



# Concours Blanc-bleu belge de Saint-Léger

Le 4<sup>e</sup> concours bovin de Saint-Léger s'est tenu le 17 juin. Les 86 animaux présents ont été jugés par MM. Dubourg, Henquinet, Son et Vanderbecq.



Amical de l'Orgelot (Cappuccino X Adajio), champion des vieux taureaux – super champion, à Myriam Liagre & Mathieu Sory.

## Le 17 juin à Saint-Léger

Fraise de Boulogne (Toscan X Obus), à Jacques et Jean-Luc Frison Association, enlève le championnat des petites génisses. L'animal présente beaucoup de finesse et de pureté. Ses concurrents: Lily (Senateur X Johnny) et Lisa de l'Estaque, à Pieter Buyl-Annerel ; Cape de (Glaieul X Grommit) et Caleche de l'Orgelot (Tresor X Libéral), à Bernard Scohiez ; et Carina de Wayaux (Grommit X Attribut).

Le championnat des grosses génisses revient à Coquette (Tilouis X Shériff) à Jean-Pierre Thibaut-Wynen. La génisse épaisse est bien faite.

La championne des vaches et primipares est Volume de l'Orgelot (Grommit X Harisson) à Bernard Scohiez. Elle présente beaucoup de volume, un très bon dos et une arrière-main avec de gros quartiers. Elle est suivie par Perle (Adajio X Monarque), au même propriétaire, Irremplaçable du Blanc Dos (Benhur X Kimono), à Laurent Decock, et Imposante de la Rouge Cense (Shériff X Bambou).

Déesse de la Fontaine St Jacques (Grommit X Monarque) suivie de Hermes de Wayaux (Vidal) emporte le championnat des femelles suitées. Leurs concurrents: Jennifer des Deux Bouleaux (Shériff X Odilon) suivie de Tchoupi des Deux Bouleaux (Grommit), à François Petillon.

## Côté mâles

Le championnat des veaux mâles revient à Arbricot du Blanc Dos (Shériff X Galaxi) à Laurent Decock. Le jeune mâle a une arrière-main éclatée. Il est suivi par Lexus de l'Estaque (Attribut X Grommit).

Galliano de Wayaux (Réacteur X Cabri), à Serge Lempereur, s'empare du championnat des taureaux d'âge moyen. L'individu présente beaucoup de classe et de lignes dans l'arrière-main. Ses concurrents : Loyal du Champs des Oies (Bonheur X Orme) au même éleveur, As de Pic du Blanc Dos (Vidal X Lasso), Brésilien de l'Orgelot (Zougar X Adajio).

Le championnat des gros taureaux, est enlevé par Amical de l'Orgelot



Déesse de la Fontaine St Jacques (Grommit X Monarque) suivie de Hermes de Wayaux (Vidal), championne des femelles suitées, à Serge Lempereur.



Fraise de Boulogne (Toscan X Obus), championne des petites génisses, à Jacques & Jean-Luc Frison Association.



As de Pic du Blanc Dos (Vidal X Lasso), 1<sup>er</sup> prix des taureaux de 10 à 18 mois, à Laurent Decock.



Jennifer des Deux Bouleaux (Shériff X Odilon) et Tchoupi des Deux Bouleaux (Grommit), 1<sup>er</sup> prix des femelles suitées, à François Petillon.

(Cappuccino X Adajio) à Myriam Liagre & Mathieu Sory Association. Le taureau a de gros quartiers dans l'arrière-main. Il s'adjuge également le titre de superchampion du jour. Son concurrent n'est autre que Tirant des Croix-Dames (Benhur X Obus), à Georges Watte. **G.O.**



Volume de l'Orgelot (Grommit X Harisson), championne des primipares et des vaches, à Bernard Scohiez.



Arbricot du Blanc Dos (Shériff X Galaxi), champion des veaux mâles, à Laurent Decock.



Loyal du Champs des Oies (Bonheur X Orme), 1<sup>er</sup> prix des taureaux de 18 à 30 mois, à Serge Lempereur & Cédric Poncelet.



Cape de l'Orgelot (Glaieul X Grommit), 1<sup>er</sup> prix des génisses de moins de 20 mois, à Bernard Scohiez.



Lot de 1<sup>ers</sup> prix à Pieter Buyl-Annerel.



Coquette (Tilouis X Shériff), championne des grosses génisses, à Jean-Pierre Thibaut-Wynen.



Galliano de Wayaux (Réacteur X Cabri), champion des taureaux d'âge moyen, à Serge Lempereur.



Tirant des Croix-Dames (Benhur X Obus), 1<sup>er</sup> prix des taureaux de 30 mois et +, à Georges Watte.



Imposante de la Rouge Cense (Shériff X Bambou), 1<sup>er</sup> prix des primipares de 32 à 44 mois, à Elevage de la Rouge Cense Sprl.



Lot de 1<sup>ers</sup> prix à Serge Lempereur.

# Concours de Trait Belge

C'est dans le cadre de la 73<sup>e</sup> Foire agricole de Soignies que s'est tenu le concours de Trait Belge. Ci-après les 1<sup>ers</sup> prix et champions. Photos: A. Maes.



## Le 24 juin à Soignies



*Chanelle du Foret*

Jana van 't Bos, championne du jour (4ans), à Brynaet & Hussin.



*Griotte du Malpaix*

Griotte du Malpaix, championne des juments de 3 et 4ans, à André Vergote.



*Indien du Malpaix*

Indien du Malpaix, 1<sup>er</sup> prix des poulains d'1an, à André Vergote.



Karen d' Erquennes, 1<sup>er</sup> prix des pouliches de 2 ans, à Pouille – Heugheart.



*Mia de Guignies, Jessica van de Bouwhoeve*

Mia de Guignies, Jessica van de bouwhoeve, meilleur lot de vieilles juments, à Noel Chantry.



*Iris de la Vallée*

Jana van 't Bos, championne du jour (4ans), à Brynaet & Hussin.



*Jana van 't Bos*

Lady van 't Yzerhof, 1<sup>er</sup> prix des juments de 6ans et +, à Philippe De Jaeger.



*Karem, Kim d' Erquennes*

Nala de Guignies, 1<sup>er</sup> prix des pouliches d'1an basse taille, à Noel Chantry.



*Lady van 't Yzerhof*

Lady van 't Yzerhof, 1<sup>er</sup> prix des juments de 6ans et +, à Philippe De Jaeger.



*Nala de Guignies*

Nala de Guignies, 1<sup>er</sup> prix des pouliches d'1an basse taille, à Noel Chantry.

## Prairies naturelles (MAEC)

# C'est le moment de les exploiter !

Parmi les parcelles de votre exploitation, vous avez peut-être déclaré des « Prairies naturelles » – MB2 – (anciennement appelées « Fauches tardives ») comme méthodes agroenvironnementales et climatiques. Dans ce cas, Natagriwal rappelle que depuis le 16 juin, elles peuvent être exploitées.

La méthode propose un mode de gestion peu intensif (par fauchage ou pâturage) pour favoriser la biodiversité. Rappelons les principaux éléments du cahier des charges de cette méthode :

Si la prairie est destinée à être fauchée, veiller à maintenir 5 % de la parcelle qui ne seront pas exploités. Cette surface est destinée à servir de refuge pour la flore et surtout pour la petite faune. La localisation de cette zone refuge peut varier à chaque fauche.

L'apport de fertilisant est limité à un épandage annuel d'engrais de ferme (compost, fumier, lisier) entre le 16 juin et le 15 août inclus. Une fauche

ou un pâturage du regain est autorisé jusqu'au 31 octobre.

Si la « Prairie naturelle » est uniquement pâturée, la période de pâturage pourra s'étaler du 16 juin au 31 octobre, sans prescription sur la charge en bétail.

Par ailleurs, aucun affouragement (concentré ou fourrage) n'est autorisé, de même pour les produits phytos. Seuls les traitements localisés sont autorisés contre les chardons et les rumex.

L'étaupinage ou la réparation de dégâts de sangliers sont autorisés avant le 15 juin.

Cette méthode est accessible à tous les agriculteurs et ne nécessite pas



ENVIRONNEMENT

21

Les prairies naturelles constituent des zones refuges pour la faune et la flore sauvage.  
T. Walot

l'expertise d'un conseiller de Natagriwal (méthode de base). La rémunération annuelle pour cette MAEC est de 200 euros/ha. Si la parcelle se situe dans un site Natura 2000 en unité de gestion « prairie de liaison »

(UG5), un montant supplémentaire de 100 euros/ha sera attribué si les conditions d'éligibilité de l'indemnité Natura 2000 sont remplies (avoir au moins 1 ha de prairie).

## Recensement annuel

# Un jardin naturel pour plus de papillons chez soi

Chaque été, les papillons colorent les pelouses et prairies. Le week-end du 4 et 5 août, Natagora invite les citoyens à participer au recensement annuel des espèces communes dans leur jardin. Un moment idéal pour réfléchir aux manières d'accorder plus de place à la nature chez soi.

### Plus de nature, plus de papillons !

Les papillons sont indissociables des plantes. Ils trouvent dans celles-ci

nourriture, abri, et lieu de ponte.

Anne Weiserbs, biologiste chez Natagora : « Pour attirer les papillons, il faut choisir des plantes intéressantes tant pour les chenilles que pour les adultes. Ces insectes à métamorphose complète apprécient la diversité des milieux et les jardins chaotiques où les herbes folles et orties côtoient les allées bien plantées. En privilégiant les plantes indigènes et en bannissant les produits chimiques, les chances de les apercevoir augmentent considérablement. »

### Un baromètre de la biodiversité au jardin

Chaque année, le premier week-end d'août, Natagora organise un recensement des papillons communs à large échelle auprès des particuliers. Avec leurs exigences écologiques variées, les papillons agissent comme de véritables bio-indicateurs de la qualité de notre environnement. Observer les papillons chez soi offre une vue nouvelle sur la richesse du milieu que l'on foule du pied au quotidien.

Cette année, les participants profiteront de la bonne période de reproduction liée aux conditions climatiques favorables de 2017. Le week-end du 4 et 5 août, Natagora invite donc petits et grands à participer à l'opération « Devine qui papillonne au jardin ». Un guide d'observation et d'encodage est disponible sur le site web de l'association. De nombreuses astuces pour aménager son jardin en faveur de la nature, et plus spécifiquement des papillons, y sont rassemblées.

2000008864/MJ-B

Représentants à Liège, Bilzen, Haaltert, Hoogstraten, Wortegem-Petegem et Louvain. Visitez notre site-web:



**KNIKMOPS.be**

**GEBR.GEENS**

HINNENBOOMSTRAAT 5 B 2320 HOOGSTRATEN  
T +32(0)3/314 79 30 info@knikmops.be



2000008864-01

## Pour les plus jeunes La famille, les amis, la vie...

*Papa est-il parfaitement parfait?*: douze anecdotes en autant de doubles pages pour illustrer le regard naïf et plein de bon sens des enfants sur leur papa ! La réponse : notre papa, il n'est pas parfaitement parfait... Mais c'est un super papa et on l'aime comme il est. Un papa, c'est plein de contradictions et d'amour ! Par Arnaud Alméras et Robin, Gallimard jeunesse Giboulées, 28 pages.

*Les bêtises de Nina*: ou comment faire surgir une bande de fabuleux amis avec quelques bêtises et un peu d'imagination... Nina est une petite fille très sage, mais... comme tous les enfants, elle fait parfois des bêtises. Des petites et des grosses, des vertes et des roses. Un album amusant sur la puissance de l'imagination. À partir de 5 ans. Par Caroline Fait, De La Martinière jeunesse, 30 pages. ●

## Notre galerie de portraits



« Je t'aide à tourner les pages et... Surprise, papa nous sommes dans ton journal ! Juillet, sous le soleil de la moisson, c'est l'anniversaire de bonne-mami Andrée, de Rémi, de toi papa et moi... je vais souffler ma première bougie ! Nous avons une pensée pour papi Jean-Marie, il aurait eu 57 ans », Bertrand et Edouard Lieds, de Ronquières.



Avec l'aide de Joseph Minne, les membres de la FJA de Senefte encouragent avec ferveur les Diablos Rouges, pour que cette troisième place en Coupe du monde soit la leur.



### UN PIQUE-NIQUE ESTIVAL

## Salade de légumes et quinoa

**Ingrédients** : 250 g de graines de quinoa, 1 oignon, 1 petite boîte de maïs, 2 tomates, quelques olives, 1 cuillerée à soupe d'olives, 1 quart de concombre, 1 demi-courgette, 1 demi-poivron jaune, 3 cuillerées à soupe de jus de citron, 3 cuillerées à soupe d'huile d'olive, 1 cuillerée à soupe de Tamari, 1 petit bouquet de coriandre fraîche, sel et poivre.

**Recette** : Dans une passoire, rincer le quinoa sous l'eau courante. Déposer le quinoa dans une casserole avec deux fois son volume d'eau. Porter à ébullition et faire cuire environ 10 minutes à feu doux (cette cuisson est semblable à celle du riz). Les graines doivent absorber la totalité du liquide. Laisser tiédir.

Pendant ce temps, laver, épépiner et découper concombre, courgettes et tomates en petits dés. Verser le quinoa dans un saladier, ajouter tous les légumes ainsi que les olives découpées en rondelles. Préparer l'assaisonnement : hacher finement un oignon, ajouter l'huile, le citron, le sel et le poivre, ainsi que la coriandre ciselée. Verser sur les légumes et mélanger. Mettre au réfrigérateur une demi-heure avant de servir.

### Gratin de prunes et pommes à la cannelle

**Ingrédients** : 500 g de prunes, 4 pommes, 4 cuillères à soupe de crème fraîche épaisse, 50 g de cassonade, 80 g de beurre, 1 cuillère à café de cannelle moulue.

**Recette** : éplucher les pommes. Ôter le cœur et les pépins, les couper en tranches fines et les faire revenir à la poêle dans le beurre. Dénoyer les prunes. Déposer les pommes et les prunes dans un récipient profond. Saupoudrer de cannelle et de cassonade. Ajouter la crème fraîche. Mélanger et verser le tout dans un plat allant au four. Enfourner à thermostat 7, 20 minutes. Servir tiède.

A&J Ledent

## Le petit almanach des sillons

- **13 juillet** : saint Henri, saintes Cunégonde et Geneviève.
- **14 juillet** : saint Camille.
- **15 juillet** : saint Bonaventure.
- **16 juillet** : Notre Dame du Mont Carmel, sainte Elvire.
- **17 juillet** : sainte Charlotte, saint Alexis.
- **18 juillet** : saint Frédéric.
- **19 juillet** : saint Arsène, patron des maîtres d'école. Bonne fête à tous.

Lindjo



Les cotations

**Bovins**

**BATTICE**

16/06/2018

Effectif 264 264

**CATEGORIE BOUCHERIE**

**TAUREAUX (€/KG)**

culs-de-poulain (S)	2,70-3,00	2,70-3,00
assimilés c-d-p (E)	2,55-2,70	2,55-2,70
bonne conformation (U)	1,80-2,10	1,80-2,10
55% (R)	1,50-1,65	1,50-1,65
poids lourds (O)	1,25-1,45	1,25-1,45

**VACHES GRASSES ORDINAIRES (€/TÊTE)**

bonne conformation (R)	900-1200	900-1200
1ère catégorie 45% (O)	675-950	675-950
2e catégorie 40% (P)	350-650	350-650
de fabrication (P-)	250-450	250-450

**CATEGORIE COMMERCE**

**VACHES (€/TÊTE)**

CP de < de 5 ans	1.350-2.100	1.350-2.100
CP de . + de 5 ans	1250-1750	1250-1750
bonnes vaches ordinaires mixtes	800-1100	800-1100
vaches ordinaires	500-700	500-700

**BRUGES**

11/07/2018, €/kg, sur pied

Effectif 986 926

**TAUREAUX**

c.-de-p.<24m/650 kg	3,00-3,15	3,00-3,15
c.-de-p.>24m/650 kg	2,65-2,90	2,65-2,90
assimilés	2,35-2,60	2,35-2,60
bonne conformation	1,85-2,10	1,85-2,10
60%	1,60-1,85	1,60-1,85
55%	1,50-1,70	1,50-1,70
Holstein	1,40-1,55	1,40-1,55

**VACHES**

culs-de-poulain label (<78 m)	2,75-2,90	2,75-2,90
culs-de-poulain	2,45-2,70	2,45-2,70
assimilées	2,15-2,35	2,15-2,35
bonne conformation	1,75-2,00	1,75-2,00
55%	1,50-1,75	1,50-1,75
50%	1,30-1,50	1,30-1,50
fabrication	1,00-1,20	1,00-1,20

**GÉNISSES**

culs-de-poulain	2,80-3,10	2,80-3,10
assimilées	2,50-2,70	2,50-2,70
bonne conformation	1,55-1,90	1,55-1,90
ordinaires	1,35-1,55	1,35-1,55

**CINEY**

06/07/2018

Effectif 2218 2042

**BÉTAIL MAIGRE (€/TÊTE)**

**GÉNISSES**

ordinaires 180-250kg	375-575	375-575
BBB Culard 180-250kg	790-905	790-905
ordinaires 250/400kg	575-925	575-925
BBB Culard 250/400kg	1015-1205	1015-1205
ordinaires 400-500kg	825-1025	825-1025
BBB Culard 400-500kg	1040-1430	1040-1430
PN/PR Pleines	1040-1530	1040-1530

**VACHES**

moyennes, PN/PR	175-925	175-925
mixtes catégorie II	925-1025	925-1025
mixtes catégorie I	1170-1300	1170-1300
cul-de-poulain 2-4 ans	1075-2325	1075-2325
cul-de-poulain âgées	975-2200	975-2200

**TAUREAUX ORDINAIRES**

180-250 kg	530-750	530-750
250-320 kg	750-800	750-800
320-370 kg	730-850	730-850
>370 kg	850-950	850-950

**TAUREAUX ASSIMILÉS**

180-250 kg	650-750	650-750
250-320 kg	750-880	750-880
320-370 kg	800-1100	800-1100
>370 kg	1100-1300	1100-1300

**TAUREAUX CUL-DE-POULAIN**

180-250 kg	875-1075	875-1075
250-320 kg	1175-1275	1175-1275
320-370 kg	1275-1325	1275-1325
>370 kg	1350-1525	1350-1525

**BÉTAIL DE BOUCHERIE (€/KG)**

**VACHES**

fabrication	1,20-1,40	1,20-1,40
50%	1,50-1,70	1,50-1,70
55%	1,70-1,80	1,70-1,80
bonne conformation	1,80-2,00	1,80-2,00
Assimilées	2,20-2,40	2,20-2,40
cul-de-poulain	2,60-2,80	2,60-2,80

**TAUREAUX**

55%	1,50-1,60	1,50-1,60
60%	1,70-1,95	1,70-1,95
bonne conformation	2,00-2,25	2,00-2,25
assimilés	2,60-2,70	2,60-2,70
cul-de-poulain	2,70-2,90	2,70-2,90

**UE**

**CARCASSES GROS BOVINS (€/100KG**

**CARCASSE**

Du 25/06/2018 au 01/07/2018

**JEUNES BOVINS 8-12 MOIS**

U2		444,50
U3	-	409,70
R2	-	396,90
R3	-	393,90
O2	-	356,40
O3	-	346,90
prix moyen	-	380,20

**TAUREAUX 12-24 MOIS**

U2	364,80	395,80
U3	343,30	389,70
R2	324,60	372,20
R3	301,40	373,20
O2	295,90	341,30
O3	277,50	347,50
prix moyen	347,50	373,30

**TAUREAUX**

R3		325,60
----	--	--------

**BOEUF**

U2		421,40
U3	-	422,10
U4	-	424,10
R3	-	409,30
R4	-	421,80
O3	-	384,00
O4	-	402,10
prix moyen	-	406,70

**VACHES**

R2	323,00	355,10
R3	310,70	351,00
R4	-	334,00
O2	296,90	284,70
O3	289,80	306,90
O4	285,20	314,70
P2	247,60	255,30
P3	236,70	289,90
prix moyen	275,90	300,80

**GÉNISSES**

U2	374,50	439,70
U3	354,50	425,90
R2	334,50	383,30
R3	324,50	390,90
R4	-	409,70
O2	-	311,90
O3	-	346,20
O4	-	389,40
prix moyen	353,20	393,80

**MOYENNE DES CATÉGORIES**

Belgique	296,50	297,00
Europe	353,50	354,60

**GR. BOV. MÂLES R3**

Belgique	301,40	300,80
Europe	373,40	376,00

**BOVINS MAIGRES (6 À 12 MOIS, - DE 300KG,**

**€/KG)**

**JEUNES BOVINS**

Belgique	3,90	3,90
Allemagne	1,95	1,95
France	2,80	2,78
Italie	2,98	2,97
Pays-Bas		
UE	2,43	2,43

**TAUREAUX 8 MOIS ET 12 MOIS**

Belgique	3,60	3,60
Allemagne		
France	2,47	2,47
Italie	2,84	2,84
Pays-Bas		
UE	2,30	2,31

**FEMELLES DE 1 AN**

Belgique1	2,36	2,36
Allemagne		
France	2,44	2,42
Italie	2,94	2,93
Pays-Bas		
UE	2,33	2,33

**Veaux**

**BATTICE**

**JEUNES VEAUX (DÉPART FERME, €/TÊTE)**

culs-de-poulain	350-675	350-675
blanc-bleu	200-340	200-340
bleus Holstein	85-180	85-180
rouges	80-140	80-140
noirs-bonne qualité	80-140	80-140
noirs-moins qualité	0-50	0-50

**B.V.K.**

06/07/2018

**VIANDE DE VEAU BELGE (€/KG CARCASSE)**

«Extra»	8,30	8,30
Taureaux BB	5,55	5,60
Taureaux laitier	4,40	4,45

**PETITS VEAUX (DÉPART FERME, €/TÊTE)**

Culard	470-740	460-730
BB (femelle -150E)	270-355	270-355
laitier (femelle -100E)	115-175	120-180

**CINEY**

06/07/2018, €/tête

Effectif: 2		
pie noir	00-140	00-150
pie rouge	40-160	50-175
BBB ordinaire	90-315	100-325
c.d.p. mâle	450-725	450-700
c.d.p. femelle	400-700	400-675

**UE**

Du 25/06/2018 au 01/07/2018

**VEAUX LAITIERS DE 8 JOURS À 4 SEM. (€/TÊTE)**

Belgique	126,75	133,42
Allemagne	128,07	136,41
France	127,00	127,00
Italie	160,68	160,68
Pays-Bas	142,00	145,00
UE	130,42	133,90

**VEAUX VIANDEUX DE 8 JOURS À 4 SEM. (€/TÊTE)**

Belgique	356,39	350,28
Allemagne	199,40	193,20
France	272,00	267,00
Italie	289,56	289,56
Pays-Bas	243,00	241,95

**VEAUX DE BOUCHERIE VIANDEUX - 6 MOIS**

**(€/100KG)**

Belgique	577,05	577,05
Belgique	537,25	541,50
Allemagne	422,00	423,00
UE	483,04	483,23

**Produits laitiers**

Du 25/06/2018 au 01/07/2018,

**€/100kg, départ usine**

Beurre	579,18	579,18
Poudre de lait entier	287,33	287,33
Poudre de lait écrémé	158,70	158,70

**Porcs**

**DANIS**

06/07/2018, €/kg

Vif, départ ferme 0,97 0,97

**VEVA**

06/07/2018, €/kg vif, à jeun, 2kg de tare, avec supplément  
8127 - Prix moyen: 1,114 €

**Tournai-Béton**

béton - chape - stabilisé - mortier



Livraison jusqu'à 25km de Tournai

- Béton prêt à l'emploi départ ou rendu chantier
- Chape, stabilisé, mortier, empierrement
- Bétons spéciaux
- Silos à mortier sec sur chantier
- Mixers 6x6 et pompes jusque 36 m

www.thiebaut.be

069.890.880

## BELGIAN PORK GROUP

Du 09 au 13 juillet 2018  
 €/kg vif 1,010 1,010  
 €/kg en poids carcasse 1,239 1,239  
 Prix moyen en €/kg HTVA 0,970 0,960

## UE

Du 25/06/2018 au 01/07/2018  
 CATÉGORIE S (€/100KG CARCASSE)

Belgique	129,60	129,30
Danemark	131,11	132,99
Allemagne	152,03	151,95
Espagne	154,22	151,81
France	140,00	140,00
Italie		
Lituanie	151,34	150,41
Luxembourg	153,20	152,90
Pays-Bas	131,84	131,84
UE	148,49	148,08

## CATÉGORIE E (€/100KG CARCASSE)

Belgique	120,30	120,20
Danemark	125,21	127,08
Allemagne	148,47	148,31
Espagne	148,64	149,27
France	132,00	132,00
Italie	-	-
Luxembourg	147,30	145,80
Pays Bas	130,70	130,70
UE	145,13	145,49

## Porcelets

### DANIS

6/7/2018, €/kg  
 Vif, départ ferme 18,00 20,00

## UE

Du 25/06/2018 au 01/07/2018

Belgique	37,50	40,50
Danemark	45,22	38,25
Allemagne	45,90	48,00
Espagne	37,51	38,30
France	28,80	29,60
Italie	87,00	88,30
Luxembourg	46,81	53,59
Pays-Bas	29,25	31,00
EU	43,12	43,69

## Moutons

02/07/2018  
 255 agneaux: poids moyen de 40,20 kg à prix moyen de 2,15 €/kg vif  
 248 agnelles: poids moyen de 41,93 kg à prix moyen de 2,28 €/kg vif



## Oeufs

### KRUISSHOUTEM

OEUF D'ELEVAGE EN CAGE AMENAGEE  
 PRIX AUX PRODUCTEURS

42,5 g	2,91-3,51	3,12-3,72
47,5 g	3,26-3,86	3,50-4,10
52,5 g	3,62-4,22	3,88-4,48
57,5 g	3,97-4,57	4,26-4,86
62,5 g	4,33-4,93	4,64-5,24
67,5 g	4,68-5,28	5,02-5,62
72,5 g	5,03-5,63	5,40-6,00
77,5 g	6,27-6,87	6,64-7,24

PRIX DU NÉGOCE

47,5 g - S	3,86-4,46	4,10-4,70
57,5 g - M	4,77-5,37	5,06-5,66
67,5 g - L	5,48-6,08	5,82-6,42
77,5 g - XL	7,07-7,67	7,44-8,04

OEUF D'ELEVAGE AU SOL  
 PRIX AUX PRODUCTEURS

42,5 g	3,04-3,54	3,12-3,62
47,5 g	3,48-3,98	3,58-4,08
52,5 g	3,98-4,22	4,07-4,17
57,5 g	4,50-4,78	4,59-4,83
62,5 g	4,91-5,33	4,99-5,38
67,5 g	5,27-5,79	5,36-5,85
72,5 g	5,63-6,23	5,71-6,30
77,5 g	6,87-7,47	6,95-7,54

PRIX DU NÉGOCE

47,5 g - S	4,08-4,58	4,18-4,68
57,5 g - M	5,30-5,58	5,39-5,63
67,5 g - L	6,07-6,59	6,16-6,65
77,5 g - XL	7,67-8,27	7,75-8,34

## Volailles

DEINZE  
 11/07/2018, €/kg

poules extra lourdes +/- 3,5 kg 0,46-0,48 0,47-0,49  
 poules brunes 1,8-2kg -0,02-0,00 -0,02-0,00  
 poules bl. 1,6-1,8kg -0,09-(-)0,07 -0,09-(-)0,07  
 poulets à rôtir +/-1,8 kg, 0,95-0,97 0,95-0,97  
 lapins 1,40 1,40

## PRIX-ABC

Du 09/07/2018 au 13/07/2018: 0,93 €/kg vif

## Grains et fourrages

PAILLE €/tonne 75 95  
 FOIN €/tonne 100-115 140

## SYNAGRA

€/t, prix indicatif reflet du marché de la veille.

	11/7/18	9/7/18	6/7/18
blé standard certif.	-	-	-
blé standard	-	-	-
non-certif.	-	-	-
Escourgeon fourr. certif.	-	-	-
Escourgeon fourr. non-certif.	-	-	-
Mais certifié	-	-	-
Mais non-certifié	-	-	-

## Matières premières

10/07/2018, €/1.000kg, Vrac, départ négoce

Pulpes betteraves sèches, pellets 8 mm, France	205,00	205,00
Luzerne, 16%, pellets 6 mm, France	218,00	218,00
Tourteau extraction tournesol, 28%, Argentin	243,00	242,00
Tourteau extraction colza, 34%, Belgique	287,00	284,00
Tourteau extraction soja, 43%, Argentin	384,00	377,00
Tourteau extraction soja, 44%, Hollande	379,00	371,00
Tourteau extr. soja, 48%, OGM-contr., Brésil	491,00	485,00
Tourteau extraction soja, 49 %, Belgique	409,00	403,00
Tourteau pression lin, 40%, Belgique	350,00	350,00
Glutenfeed maïs, 22%, européen	213,00	209,00
Mélasse cannes		

## Pommes de terre

### ROTTERDAM

D'après le communiqué de la FIWAP/PCA de mardi 10 juillet: Variétés industrielles : marché ferme et cours en hausse. L'offre reste réticente, et la demande est variable : nulle pour certains acheteurs, forte pour d'autres ! Le marché pourrait encore bouger en fonction de la météo ! Prix pour le tout venant, 35 mm+, min 60% 50 mm+, min 360 g/5kg de PSE, vrac, fritable, départ, hors TVA, livraison directe : Fontane : 6,00 - 11,00 €/q, (avec une majorité des transactions entre 8 et 11,00 /q). Ces prix concernent les transactions connues des derniers jours, mais le marché est ferme et les prix sont en hausse : renseignez-vous chaque jour ! Bintje : entre 1,00 et 2,00 €/q, marché ferme pour les derniers lots fritables. Challenger : non coté faute de transactions. Autres variétés : Markies, Agria, ... prix au-dessus de 10,00 €/q. Hâtives belges : pas de prix. Les premières plantées donne(ront) des résultats tout à fait acceptables (plus de 35 t/ha), avec suffisamment de calibres malgré le manque d'eau. Pour les plus tard plantées (parfois avec 4 à 6-7 semaines de retard), les rendements sont d'ores et déjà inévitablement affectés. Prix en criée / veiling de Roulers (source : REO via PCA) : le 09 juillet : Prix pondéré (rouges et blanches) pour pdt ramassées à la main : 0,49 €/kg (49,00 €/q) hors TVA, en très forte hausse par rapport à la semaine passée (0,26 €/kg). Approvisionnement : 9 tonnes.

## LEIPZIG

Pour Bintje, Varia et variétés apparentées, pour transformation, 40mm+, min 60% 50mm, €/100kg

	04/7	05/7	06/7
11/2018	15,00	14,90	14,80
04/2019	19,80	20,20	19,80
06/2019	24,00	22,10	24,00
04/2020	15,50	15,00	15,50

## Produits pétroliers

11/07/2018, €/l, TVA 21% comprise, Prix max.

Euro-super 95 RON	1,5230
Essence super + 98 RON	1,6080
Diesel à faible teneur en soufre	1,5410
<b>GASOIL DE CHAUFFAGE</b>	
< 2.000 l	0,7221
> 2.000 l	0,6946
<b>GASOIL DE CHAUFFAGE EXTRA</b>	
< 2.000 l	0,7362
> 2.000 l	0,7087
extra lourd 1,0% (€/t)	526,2600
<b>PROPANE EN VRAC</b>	
< 2.000 l	0,6205
> 2.000 l	0,5571
LPG (€/l)	0,5380

2000192585/CM-B

**Tractorpulling pour tracteurs standards**

**MARCHE ANNUEL BOGAARDEN 21-22 JUILLET**

**22 juillet**

tractorpulling.bogaarden@gmail.com

Mentionnez votre nom, le type de tracteur, le poids pour s'inscrire

# Surprenantes perspectives agricoles dressées par l'Ocde et la Fao

## Une croissance à bas régime et des prix bas

**La croissance de la demande mondiale continuera de ralentir au cours de ces dix prochaines années, érodée par une démographie moins dynamique, la stagnation de la consommation d'aliments de base par habitant et l'essoufflement de la hausse de la demande de viande.**

Dans leurs perspectives agricoles 2018-2027 publiées, au début de mois, l'Organisation de coopération et de développement économiques et l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture estiment que les prix des produits de base devraient rester bas du fait en particulier du ralentissement de la croissance de la demande qui devrait se poursuivre au cours de la prochaine décennie.

La production a fortement augmenté pour l'ensemble des produits de base et, en 2017, elle a atteint des niveaux records pour la plupart des céréales, des viandes et des produits laitiers, de même que les stocks de céréales. Dans le même temps, la croissance de la demande a commencé à faiblir notamment en provenance de Chine. La croissance de la demande d'aliments pour animaux, dans le sillage d'un essoufflement de la consommation en produits carnés, et de biocarburants devrait ralentir à l'échelle mondiale durant les dix prochaines années.

Conséquence : le principal moteur de croissance sera l'augmentation de la population mondiale, qui sera elle-même moins dynamique, avec en particulier une hausse de la demande en produits laitiers.

### Une consommation proche du niveau de saturation

« Dix ans après la flambée des prix des denrées alimentaires de 2007-2008, les conditions sur les marchés agricoles mondiaux sont très différentes », constatent d'emblée la Fao et l'Ocde. Les prix des produits agricoles de base devraient en effet rester bas au cours des prochaines années, d'autant plus que les niveaux élevés actuels des stocks rendent également improbable un rebondissement à court voire à moyen terme. En outre, le ralentissement de la croissance de la demande devrait se poursuivre. La population mondiale, malgré un taux de croissance démographique en diminution, sera le principal moteur pour la plupart des produits de base. La consommation par habitant de nombreux produits de base devrait rester stable à l'échelle de la planète. C'est notamment le cas des céréales et des tuber-

cules, dont les niveaux de consommation sont proches des niveaux de saturation dans de nombreux pays. La croissance de la demande d'aliments pour animaux devrait, elle aussi, ralentir.

Un ralentissement de la croissance de la demande de produits carnés est attendu en raison de variations régionales et des contraintes de revenu. Seule la demande de produits laitiers devrait augmenter plus rapidement au cours de la prochaine décennie.

La consommation de sucre et d'huile végétale par habitant devrait croître dans les pays en développement, où l'urbanisation entraîne une demande accrue en aliments transformés et prêts à consommer.

La demande de céréales, d'huile végétale et de canne à sucre pour la production de biocarburants devrait croître beaucoup plus modestement qu'au cours de la dernière décennie, durant laquelle les objectifs en énergies renouvelables fixés dans certaines régions avaient entraîné une demande supplémentaire de plus de 120 millions de tonnes de céréales, principalement du maïs.

### Déclin de la production en Europe

Alors que la dernière décennie a été caractérisée par une demande robuste et des prix agricoles élevés, ce qui a entraîné une forte croissance de la production dans l'ensemble des produits de base, la prochaine décennie verra la production agricole mondiale croître plus lentement. Selon les hypothèses, celle-ci devrait augmenter d'environ 16 % au cours des dix prochaines années, mais avec des variations considérables d'une région à l'autre. La majeure partie de cette croissance sera due à l'augmentation de la productivité, sans augmentation majeure de l'utilisation des terres agricoles au niveau mondial, et à la conversion des pâturages en terres cultivées.

Une forte croissance est attendue en Afrique subsaharienne, en Asie du Sud-Est, ainsi qu'au Moyen-Orient et en Afrique du Nord, alors qu'elle devrait être bien plus modeste dans les pays développés, en particulier en Europe occidentale où la croissance de la production se situera autour de



Au cours de la prochaine décennie et au pla mondial, une forte croissance de la production des produits agricoles de base est attendue dans les pays du sud-est de l'Asie. M. de N.

3 %. L'Europe devrait ainsi voir sa part dans la production agricole mondiale décliner au fur et à mesure que les autres pays et régions vont voir leur croissance s'accélérer.

### La croissance des échanges chute

Confrontés au ralentissement de croissance de la consommation et de la production, les échanges de produits alimentaires devraient progresser environ deux fois moins vite qu'au cours de la décennie précédente. Pour certains produits de base comme la poudre de lait écrémé, le soja et les céréales, le volume des échanges commerciaux a fortement augmenté au cours de la dernière décennie, avec des taux de croissance de 4 à 8 % par an. Jusqu'en 2027, le rythme attendu sera beaucoup plus lent : le taux de croissance le plus élevé concerne le riz avec une hausse prévue de 2,2 % par an, alors que certains produits comme les biocarburants n'enregistreront pratiquement aucune croissance.

Les exportations nettes auront tendance à progresser dans les pays et



La consommation d'huile végétale est attendue en hausse dans les pays où l'urbanisation tire la demande en aliments transformés et prêts à consommer. M. de N.

régions où les terres sont abondantes, notamment les Amériques du nord et du sud. Les pays à forte densité de population ou à forte croissance démographique, en particulier le Moyen-Orient, l'Afrique du Nord, l'Afrique subsaharienne et l'Asie, verront leurs importations nettes augmenter.

# Concours ovin de Barvaux

Ce dimanche s'est déroulé le concours ovin de Barvaux. Texel bleu, Texel français, Vendéen et Suffolk étaient présents, ainsi qu'un provincial Texel dont les effectifs étaient en légère augmentation pour la première depuis très longtemps. La qualité était également au rendez-vous d'un concours qui s'est déroulé dans une bonne ambiance.



## Le 1<sup>er</sup> juillet, à Barvaux

Les séries d'agneaux s'ouvrent par une victoire de Guillaume Bleret, de Bertogne, avec un sujet très épais, profond dans le gigot et bien masculin en tête. Cette même tête qui manque au deuxième, à Pol-Emile Lucy, de Resteigne. Du reste, il est long, assez fin et bien proportionné. Le médaillé de bronze, à Stéphanie Lohse, de Tellin, est un solide agneau d'élevage qui n'a pas le type de ses concurrents.

Stéphanie Lohse l'emporte dans la deuxième série. Son jeune mâle est très viandeux, large de devant, de dos et de derrière, avec une tête bien dessinée mais un peu colorée. Guillaume Bleret suit avec un agneau à nouveau très épais, viandeux, une tête bien blanche et mâle mais une laine plus longue. Le bronze lui revient également pour un agneau bien développé mais moins assuré en aplombs. Stéphanie Lohse remporte le championnat.

Deux candidats se disputent le titre en antenais et c'est Guillaume Bleret qui devance in fine Alain Roose, de Bande, grâce à un mâle plus large de croupe et plus masculin. Le second est mieux incliné dans le bassin mais plus fuyant dans l'avant-main.

Un bélier bien musclé est assez typé d'Alain Roose remporte un championnat où il est seul prétendant.

### Les femelles Texel

La première série d'agnelles Texel est la plus qualitative. Guillaume Bleret l'emporte à la faveur d'une jeune femelle très bien typée, longue, bien cylindrique et pas avare de viande. Elle sera sacrée championne sans hésitations. Les deuxièmes et troisièmes sont également d'excellente facture. Alain Roose d'abord avec une bête longue, courte en laine mais moins soudée dans l'attache de cou. Sté-

phanie Lohse ensuite qui présente une agnelle très développée et bien typée en tête, mais un peu moins fine et moins inclinée dans la croupe.

Alain Roose prend la deuxième série avec une longue femelle assez fine. Pol-Emile Lucy est médaillé d'argent avec une bonne viandeuse mais un peu plus légère et Guillaume Bleret complète le podium avec une large un peu plus courte.

La troisième série est plus disparate avec des agnelles d'âges très différents. Celle de Stéphanie Lohse est préférée pour sa largeur et sa tête typique, tandis que la deuxième, à Freddy Pierre de Vesqueville, est peut-être encore plus gigotée mais moins massive. La troisième, à Pol-Emile Lucy, est très ouverte dans la croupe mais plus courte.

Alain Roose remporte les deux séries d'antennes. La première avec une femelle très complètes, longue, avec une bonne ligne de dos et de la viande en suffisance. Guillaume Bleret suit avec une viandeuse assez lourde mais moins typée. À noter que la troisième, à Pol-Emile Lucy, a le mérite d'avoir élevé et présente toujours une belle conformation viandeuse. La victorieuse de la deuxième série est plus large encore mais également plus en condition et moins luxueuse, ce qui lui coûte le championnat.

En brebis, une femelle d'Alain Roose est choisie pour sa longueur et son développement uniforme. Elle devance celle de Guillaume Bleret, peut-être encore plus large et viandeuse un rien plus courte. Le lot raceur est pour Guillaume Bleret tandis que le lot d'élevage va à Alain Roose.

M.D.



La série du champion agneaux Texel bleu, avec A. Roose, et H. Richard (2X).



La championne des agnelles Texel bleu à A. Roose.



Le champion des antenais Texel bleu à H. Richard.



La championne et la réserve des antenaises Texel à A. Roose.



Le champion des agneaux Suffolk à Cl. Dubois.



La championne des agnelles Suffolk à Ch. Storder.



Le champion des antenais Suffolk et champion du jour à Ch. Storder.



La championne des antenaises Suffolk et championne d'élégance à Cl. Dubois.



Le champion des béliers Suffolk et meilleur viandeux à Cl. Dubois.



La championne des brebis Suffolk à Gr. Marlaire.



Le champion des agneaux Texel français à S. Maron.



La championne des agnelles Texel à G. Bleret.



Le champion des antenais Texel à G. Bleret.



La championne et la réserve des antenaises Texel à A. Roose.



Le champion des béliers Texel à A. Roose.



La championne des brebis Texel à A. Roose.



Le meilleur lot raceur à G. Bleret.



Le champion des agneaux Texel français à S. Maron.



La championne des agnelles Texel français à Ph. Delvaux.



Le champion des antenais Texel français à V. Simon.



La championne des antenaises Texel français à V. Simon.



Le champion des béliers Texel français à V. Simon.



La championne des brebis Texel français à S. Maron.



Le champion des agneaux Vendéen à Gh. Pierre.



La championne des antenaises Vendéen à Gh. Pierre.



Le champion des antenais Vendéen à Gh. Pierre.



La championne des antenaises Vendéen à D. Lesenfants.



La championne des brebis Vendéen à J. Counaert.

Semoir pneumatique à céréales

# L'AD-P 01 Special intègre la gamme Amazone



L'équipement de l'AD-P 01 Special comprend, au choix, une trémie de semence de 850 l ou de 1.250 l.

Amazone commercialise désormais le nouveau semoir pneumatique compact AD-P 01 Special en largeur de travail de 3 m pour être combiné avec sa nouvelle herse rotative KE 01 ou ses nouveaux cultivateurs rotatifs KG/KX 01. Comme pour les semoirs compacts Cataya et Centaya, l'AD-P 01 Special est relié à l'outil de préparation du sol par le biais de l'interface QuickLink.

L'équipement de l'AD-P 01 Special

comprend au choix une trémie de semence de 850 l ou de 1.250 l dont la capacité peut être encore augmentée par une rehausse de 250 l. Pour les systèmes de socs, sont disponibles les socs WS ou RoTeC-Control avec des écarts de rangs de 12,5 cm ou 15 cm. Un recouvreur précis ou un recouvreur à roulette peuvent également équiper le semoir.

La constance du débit de semence est assurée par l'entraînement élec-

trique de la distribution du semoir. La pression d'enterrage des socs se règle quant à elle mécaniquement, à l'aide de l'outil universel, ou hydrauliquement, depuis la cabine du tracteur. La commande de l'outil se fait par le biais de l'ordinateur Amadrill + ou d'un terminal Isobus.

En fonction de l'écart de rangs, la nouvelle tête de distribution seg-

mentée de l'AD-P 01 Special permet de couper 2 x 5 ou 2 x 6 segments de jalonnage. La coupe de jalonnage se fait directement sur la tête de distribution segmentée et s'adapte à la largeur de voie et à la largeur des pneumatiques. La distribution électrique permet de réduire le débit de semence en coupant les jalonnages en fonction du nombre de rangs fermés.

En option, une coupe électrique unilatérale est également disponible. Elle permet, sur les systèmes de jalonnages asymétriques, de commencer sur une demi-largeur de machine en bordure du champ. Par ailleurs une coupe unilatérale automatisée par GPS-Switch et AutoPoint sur les tournières inclinées et les pointes est possible.

## Pour le travail du sol

Les nouveaux outils de travail du sol, compatibles avec l'AD-P 01 Special, se règlent à l'aide d'un outil de réglage universel. Un rouleau assure leur guidage parallèle.

Tant la herse que les cultivateurs disposent de l'interface QuickLink, qui permet de séparer en quelques minutes l'outil de préparation du sol du semoir compact, pour pouvoir utiliser ce dernier en solo.

Pour le rappuyage du sol, l'AD-P 01 Special peut aussi être équipé de plusieurs types de rouleaux.

## Pommes de terre

### Grimme se déploie en Chine



La nouvelle usine s'étend sur 12.500 m<sup>2</sup>.

Fin mai, la société allemande Grimme a inauguré sa nouvelle usine chinoise de 12.500 m<sup>2</sup> située à Tianjin (à 130 km sud-est de Pékin). Le bâtiment administratif de 1.400 m<sup>2</sup> situé

sur l'enceinte de l'entreprise de 3,5 ha a été inauguré également. Avec plus de 13 millions d'euros, il s'agit d'un des plus vastes projets d'investissement à l'étranger dans l'histoire de la société depuis plus de 150 ans.

« Cette nouvelle usine a été conçue de manière à garantir un niveau de qualité élevé, identique à celui de la maison mère à Damme », précise Christoph Grimme, le chef du projet. Au début, l'accent sera mis sur la production de matériels pour la plantation, la culture, la récolte et le stockage des pommes de terre, spécialement développés pour le marché chinois sur lequel la société est active depuis plus de 20 ans.

## Chez Krone

### Les remorques RX et ZX bénéficient d'un nouveau rotor

Face aux exigences croissantes des agriculteurs et entrepreneurs, Krone perfectionne le rotor de coupe et d'alimentation de ses gammes de remorques polyvalentes RX et ZX.

Ainsi, les plaques de coupe des dents sont maintenant en acier trempé, particulièrement résistant à l'usure. La pointe des dents se termine de façon asymétrique. De même, la largeur d'appui est passée de 17 à 22 mm. « Grâce à ces modifications brevetées, l'espace entre la pointe et le talon des couteaux est réduit, perfectionnant encore la qualité de coupe, surtout lorsque les conditions de récolte varient », explique le constructeur sur base d'essais menés sur le terrain.

L'entraînement de rotor par un boîtier



Les plaques de coupe des dents sont maintenant en acier trempé.

à pignons droits sur la RX ainsi que l'entraînement par un engrenage épicycloïdal et une courroie Powerbelt sur la ZX sont conservés. Il en va de même des dimensions du rotor.

# ANNONCES NOTARIALES & IMMOBILIERES

## Excellentes terres de culture à vendre

- Une terre de **30 a 11 ca** sous Hannut, sous bail à ferme.
- Une terre de **9 ha 22 a 70 ca** sous Thisnes (Hannut), libre d'occupation.
- Un bloc de terres de **6 ha 61 a 8 ca** à **Grand-Hallet** (Hannut), libre d'occupation.
- Une terre de **1 ha 68 a 6 ca** sous Cipllet (Braives), libre d'occupation.
- Ensemble de terres sous **Crisnée, Lauw** (Tongres) & **Widdoie** (Tongres), sous bail à ferme, pour un total de **6 ha 20 a 13 ca**.

Plus de renseignements en l'Étude au  
**019/51.35.13.**

CHARLES WAUTERS  
REGINALD WAUTERS  
HÉLÈNE BACHY



2000196230/SG-B

2000173899/CJ-B

## TERRES A VENDRE

**BASTOGNE-Marvie 10 ha**  
**HOUFFALIZE-Mont 5 ha 50**  
**FAUVILLERS 2 ha**  
**VIRTON-Buzenol étang 1 ha 67**

M.-A. ETIENNE Ing. Agr. - Géomètre-expert immobilier  
IPI 500224 - 0495/544.116 - ma.etienne@skynet.be

2000173899

FRANCE 03 expl 80ha 40ha cilt vte directe fromages vente bâtim maison matériel cheptel bail 18 à 18 exploitation 60ha + 8ha prairie 2 poulaillers vte mais. bâtim matér 03 exploitat 160ha culture drainage vte 70ha mais bâtiment matér. 0033/681376749  
2000189475

CHERCHE maison isolée ou fermet 15km axe Nivelles Namur min 3ch 10 à 75a poss gar env 450.000€ si parf ét conv aussi si à rénover Club Immobilier T 02/366.94.96  
2000189876

Cherche Des fermes actives a vendre pour nos clients en Flandres www.tibo-agri.be - 0495/62.60.23  
2000192335

Cherche Des fermes non-actives a vendre pour nos clients en Flandres www.tibo-agri.be - 0495/62.60.23  
2000192340

Cherche Des terres agricoles à vendre www.Tibo-agri.be - 0495/62.60.23  
2000192340

A VENDRE direct propriétaires France Maine & Loire 49 exploitation agricole polyculture élevage 150ha dont 100ha à la vente et 50ha locat bâtiments agricoles cheptel matér contrat laitier 600.000L extensibles DPB irrigation drainage & 2 maisons 1er contact mariane lihoreau@orange.fr  
2000193229

### TERRAINS

TROIS terres agricoles libres de fermage à vendre en province du Luxembourg. Tel 0495 /57 40 65  
2000104020

Cherche terrain(s) à bâtir en province de Namur et Luxembourg au calme Tel 071 / 47.00.87  
2000140618

Recherchons terrain(s) pour créer lotissement en Wallonie 071 / 47 00 87 de 14 à 20h00 y compris le week-end  
2000163616

Cherchons prairies libres d'occupation à vendre en Wallonie Tel 071 / 360 044  
2000163621

### EMPLOI

CHERCHE ouvrier agricole saison PDT + possibilité travail en plus région Fleurus T0495/99.17.83  
2000188680

Zoekt iem. om voor trekpaarden te zorgen, met ervaring deeltijd Tel 02/6332190  
2000192547

Cherche personne pour soins aux chevaux de trait avec expérience temps partiel T 02/633.21.90  
2000192549

CHERCHE ouvrier bucheron élagueur avec expérience pour engagement immédiat T 0478/63.96.42  
2000192559

Cherche chauffeur camion porte container permis C région Liégeoise débrouillard Tél: 0478/63.96.42  
2000192564

Cherchons personne seule (ou couple sans enfant) pour occuper logement dans entreprise horticole région Ardennes contre menus services et petits travaux. T.061/23.08.30  
2000192616

CHERCHE chauffeur tracteur permis C pour fauche accotement rég. Liégeoise débrouillard T 0478/63.96.42  
2000192754

CHERCHE personne seule ou en couple pour entretien ext propriété 100ha rég Philippeville (bois pâturages pelouses arbres fruitiers chevaux logem ds belle maison indépendante 3ch expér. agricole/chevaux utile ebvov CV à dumondal13@gmail.com  
2000192771

2000194043/AD-B

MASNUY-SAINT-JEAN, Rue Claus : PÂTURE sise au lieu-dit « Vivier Roland » cadastré section E, n°117E5 – SUP : 1ha 2a 60ca - Louée selon bail à ferme de plus de 18 ans, possibilité de donner renon de 3 ans avant le 01/12/2018 pr expl personnelle – Offre àpd 25.650 € (25.000 € / ha). Ne pas ouvrir la barrière !

Vis. & rens.: s'adr. sc sprl G & V BUTAYE  
Not. Associés à 7190 Ecaussinnes  
Tél. 067/49.35.36 – [www.buttaye.be](http://www.buttaye.be)

2000196230

2000194043

Horizons

2000192742/CC-B

### A Vendre : EXPLOITATIONS AGRICOLES : ORNE (61)

400 ha Grande Culture  
dont 260 ha à la vente  
Corps de ferme + Stockage + Matériel  
Terres à haut potentiel

\*\*\*

### VOSGES (88)

Ferme laitière  
1 million de litres  
Forte rentabilité

Tél. 0033 2 47 93 40 82

E-mail : [horizons-sarl@wanadoo.fr](mailto:horizons-sarl@wanadoo.fr)

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

2000192742

EXPLOITATIONS & TERRES AGRICOLES SUCCESION & SORTIE D'INDIVISION  
PROPRIÉTÉS RURALES RECHERCHE, ACHAT & VENTE  
FORÊTS EXPERTISE & ÉVALUATION

LIONEL LE HARDÏ DE BEAULIEU & FRANÇOIS AMORY  
**COUNTRY ESTATES**  
TÉL. 02 640 00 61 INFO@COUNTRY-ESTATES.BE

2000162023/CJ-B

### A VENDRE

- **26 ha 25 a 27 ca en un bloc**  
dont une partie en arbres fruitiers poires et l'autre partie en terre agricole (Asperges) libre d'occupation située à Liernu et Aische-En-Retail (Eghezée)  
- **16 a 94 ca**  
terrain à bâtir + un hangar



[www.tibo-agri.be](http://www.tibo-agri.be)  
**0495/62.60.23**

2000196824/SG-B

2000196824

## Petites ANNONCES

### IMMOBILIER

Recherchons ferme, en carré ou non, à vendre en bon état avec quelques hectares libres de fermage. Tel 0495 /574 065  
2000104013

Nous recherchons pour nos clients, anciennes fermes, fermettes et maisons rurales (pour chevaux) dans le Hannut. Vente discrète et efficace. T 0475/328276 tot 22h - [www.planner.be](http://www.planner.be)  
2000143019

Sud Charleroi Ferme à vendre sur 13 hectares libres de fermage d'un seul tenant avec 3 habitations récentes + 2 halls. 071 / 470 087  
2000183558

Ferme en carré à vendre à 3 km de TOURNAI cause pension Tel 0475 / 48 89 34  
2000183562

FERNE EN CARRE à vendre en parfait état : étables, granges, piste pour chevaux et terrains à bâtir à 15km de Liège Tel 0495 / 57 40 65  
2000183563

FRANCE 03 expl 804a 40ha cult vte directe fromages vente bâtim mais matér cheptel bail 18a 18 exploitation 60ha + 8ha prairie 2 poulaillers vente mais bâtim matér. 03 exploitation 160ha culture drainage vente 70ha maison bâtim matériel 0033.6.81.37.67.49  
2000185226

**EMPLOI**

ANCIEN ouvrier agricole ch trav sé-rieux pontuel courageux permis CE lib de suite T 0479/72.47.68 2000196630

**BÉTAIL LAITIER**

AV génisses et vaches pleines & jeun-nes bovins de Belgique et d'Allema-gne. Entreprise d'origine: Henri Poppe-De Brauwer. VICKY POPPE T.0494/14.44.36 2000102241

A VENDRE taureau Holstein & Red Holstein de 12 à 16 mois inscrit +gé-nisses plaines et vélées inscrite statut I14 indemne Bvd Paratuberculosis Neospora T 0499/30.94.04 2000192588

**BÉTAIL VIANDEUX**

AV génisses pleines inscrites BBB ST I3 pour cause de surmombre à terme fin juillet rég Marche-En-Famenne T 0496/84.26.86 2000189728

TE KOOP 2 Blonde Aquitaine vaarzen 10 maand + 6 drachtige 7 maanden T 0495/30.19.50 2000192459

AV génisses BBB inscrites HB qualité de 10 à 20 mois I4 BVD ok T 0472/60.69.68 2000195831

CAUSE diminution activité à vendre génisses BBB inscrites I3 15 à 20 mois + génisses pleines insémination pro-vince Lux T 0472/55.48.44 2000196657

**CHIENS - CHATS**

Groenendael chiots, d. particulier pa-rents présents bien vigilants.HK 10705114. Tel. 0474/456864. 2000197115

**MOUTONS**

A VENDRE agnelles croisées Swifter Vendéen Cornadis ovins Caprin T 0471/28.58.16 2000192880

**CHEVAUX**

GALE d'été, guérison assurée en 20 jours. Produits naturels. 25ans expé-rience. Gsm 0484/151552 2000156278

**QUOTAS**

TERRE criblée à donner transport gratuit dans tout le 069 T 0467/13.36.53 2000192987

**MATÉRIEL FOURRAGE**

AV : paille & foin, livré Belgique et Gd. Lux. T.0(032)498.50.15.68 2000087848

AV 1 excellent préfané + foin balles carrées + paille. Livré domicile ou en-levé. T.0475-25.07.52 2000140261

AV paille Française préfanés, foin rendu tél: 0472/98.11.67 2000160880

Manque de fourrage ou le silo qui ré-chauffe? Frites crues, pommes de terre, purée, drêche, pulpes, paille, mix de drêche, maïs, etc.Tél sans engage-ment pour conseil Allan Deschodt 0478/998745 2000181329

Silagemais - produits résiduels de la pommes de terre - drêche de brasserie - www.recyfoodflanders.eu - 0475/290526 entrepreneurs dans l'alimenta-tion animale 2000196681

**MOISSON**

REMORQUE paille 7m ancienne re-morque de camion papier Belge 4 roues freins à air rég Ath prix 2800€ T 0495.52.81.45 2000196646

**TRACTEURS**

Cherche tracteurs 4x4 JD MF - Case Renault Fendt. Etat sans importance. Tous types Zetor. Tel. 0495/277.174 2000180451

Cherche: télescopique - chargeur 4x4. Marque et état sans importance. T 0495 277 174 2000180466

**OLDTIMERS**

CHERCHE manuel réparation tracteur FAHR D 88 photocopie en français T 0475/60.72.41 abelboom@hotmail.com 2000195937

**MATÉRIEL AGRICOLE**

HANGAR agricole 1000m<sup>2</sup> en struct métal. et panneaux de béton à donner il faut venir le démonter et enlever la dalle de béton en dessous s/Anderne T 0486/49.46.40 2000195965

**DIVERS**

VENTE de courroies plates en BA-LATA (toutes largeurs et longueurs). DASSY SA, rue Henri Blès 78 à 5000 NAMUR. T : 081/73 69 09 FAX : 081/73 14 19 2000154062

Planches Canadiennes autoclavées 3m.20mm.3 Waugenee Ecausines T067/44.36.42 sur rdv toutraco@sky-net.be 2000184619

A VENDRE groupes électrogènes neufs insonorisés avec moteur Perkins 20KVA = 5750€ 30KVA = 6995€ 40KVA = 7500€ 60KVA = 8500€ 80KVA = 9750€ 100KVA = 10950€ 0475/96.73.80 056/61.62.60 2000195995

SAPIN de Noël Nordman 1er choix de 1m à 2m 7 à 8€ Epicéa de 1m à 2.5m 4 à 6€ Norman 2e choix de 1.5 à 4m 3.5 à 4.5€ suivant quantité rég Bastogne T 0473/30.40.77 2000196704

CAMIONNETTE marchand de glaces cause retraite Peugeot Boxer hyperéq. matér de profess Accufri 8800km ét imp-pec T 0478/31.58.87 2000196748

**AGRICULTURE**

BETAILLERES ras de sol, dérouleuse, remorque trainée & semi-portée, en-fonce-pieux & benette. GSM:0495/50.39.84 2000087377

TRACTEUR Ford 85cv agricole forestier avec chargeur en bon état de mar-che 0470/072673 2000189817

A V bcp de matériel agricole et de fe-naison en très très bon état cause re-conversion T 0493/79.89.99 après 18H 2000189955

**YAMAHA**  
REVENDEUR OFFICIEL LOISIR & UTILITAIRE  
Place de la Station 7 - 6041 Gosselie  
Tél. 071 37 15 52 • Fax 071 37 65 62  
GSM 0475/23 30 15 www.tibermont.be

**A VENDRE :  
Plaques en béton neuves**  
200 x 200 x 14 type B60 aucun bord métallique  
200 x 150 x 14 type B60 aucun bord métallique Prix sur demande  
**DEVIS PAR EMAIL**  
Veuillez indiquer votre lieu de résidence  
dallebeton@demontagerail.be  
www.dallebeton.be.

**HONORÉ DETRY SA**  
Vente - installation - réparation de pompes à eau/mazout  
Dépannage sur place  
Atelier de tournage  
Réparations véris  
Pompes pour puits  
Pompes à piston  
**081/22.41.02**  
rue Denis Georges Bayar 67-69 - 5000 Namur

**COMPTOIR COMMERCIAL AGRICOLE**  
**TOUT POUR LA COUVERTURE ET LE BARDAGE MÉTALLIQUE ET PLASTIQUE**  
**TUILE MÉTALLIQUE CONTRE CONDENSATION**  
**TÔLES PROFILÉES EN STOCK**  
Bleu ardoise, longueur : ..... de 2m à 6m par 50 cm  
Brun foncé, longueur : ..... de 2m à 6m par 50 cm  
Gris foncé, longueur : ..... de 2m à 6m par 50 cm  
Blanc, longueur : ..... de 2m à 4m par 50 cm  
**CHAUSSÉE DE NIVELLES 5 - SOMBREFE**  
**Tél. 071/88.82.36 - Fax 071/88.78.89**

**MARC STROBBE**  
La référence Qualité / Prix  
PTC 33 T - Freinage Air  
7 m 00 x 2 m 20 x 1 m 45  
Tridem 110 Colaert Suiveur  
Cric hydraulique - Flèche ressort  
**24 800 € + TVA** Expo permanente **Présent à Libramont**  
www.marc-strobbes.be - Lichtervelde - Tél. 051/72.32.61

**MOSbenelux sprl**  
Depuis 25 ans, spécialiste en:  
➔ brosses pour balayeuses *toutes marques*  
➔ brosses industrielles et sur mesures  
➔ pelles, fourches, rasettes, brosses...  
rue de la Sucrierie, 33A à 4280 HANNUT  
019/51.17.14 - 0474/315.936  
mail : info@mosbenelux.be

**LE SILLON BELGE**  
**NOS FORMULES ABONNEMENT**  
**1 AN + 1 MOIS GRATUIT**  
SOIT 50 NUMÉROS SUPPLÉMENTAIRE grâce à la domiciliation  
**TOUTES LES INFOS PROFESSIONNELLES DE VOTRE SECTEUR CHAQUE VENDREDI ENTRE VOS MAINS**  
**CONTACTEZ-NOUS !**  
**65€ seulement**  
02 730 33 10 abonnement@sillonbelge.be

**Remorques de 500kg à 3,5 tonnes**



**Ets NOISET sprl • Tél.: 061/230.300 • Fax: 061/230.309**  
 La Chaussée (Nat. 4) Malmaison, 49 • 6637 Fauvillers  
 et également à 6700 Arlon • Route de Bastogne 319  
**Concessionnaire exclusif pour le Luxembourg**

2000006956/AJ-B

**À VENDRE**

**PRESSES (balles rondes - carrées)**

- New Holland rond 125 combi démo
- New Holland balles rondes BR 750 A (diam. 180)
- New Holland balles carrées BB 1290 tandem (12x90)
- New Holland BB 940, rotative Ann. 2003
- New Holland D 1000

**TRACTEURS**

- New Holland T7260 PC 800 heures
- New Holland T7050 PC
- New Holland T7220 PC démo
- New Holland T7260 PC démo
- New Holland T7165 S démo
- Case IH MXM 190, 4X4, 190 cv
- Kioti 45 pk 4x4
- Zetor 6718, 2W, Cab + chargeur

2000196363/JO-B

**RECYplus**

**GRATUIT (DÉPART NIVELLES)**  
**TERRE CHAULÉE**  
 Chaux vive poudre TP90 0/2mm  
 certifiée travaux publics.  
 Idéal pour tranchées,  
 impétrants, remblais ...

**Tél.: 067/84 15 70**  
**www.recyplus.be**

2000142420/NN-B

**PRIX PROMO**  
*Soleil* brevi  
 sur tous les broyeurs



**Exemple : Hurricane H82**  
**200 cm à 3.649 € HTVA**

Vers de nouveaux horizons avec  
**DistriTECH**  
 www.distritech.be  
 Tel: 04 377 35 45

2000197209/FP-B

**MATERIEL D'OCCASION**



- Herse rotative Alpego 3m occasion
- Presse à balles rondes John Deere 545
- Déchaumeur à dents Quivogne 6m
- Semoir MaterMacc 12 rangs
- Fraise Alpego de démo
- Herse Kuhn HR 4003 4m
- Décompacteur Agrisem modèle lourd 3 et 4 m



**La société Rolot et Fils c'est aussi le gyrobroyage forestier, l'abattage d'arbres, le transport de matériel,...**

**Château d'Eau 8 - 5570 Winenne (Belgique)**  
**Tél.: 0032 82 71 26 35 - Fax: 0032 71 38 29**  
**GSM: 0032 475 75 72 15 - agrolot@skynet.be**

2000068395/CJ-B

**ENSILEUSES**

- New Holland FR 850 + Kemper 10 rangs
- New Holland FR 500 + Kemper 8 rangs ann. : 2014
- New Holland FX 58 + pick-up + bec
- New Holland FX 50 + pick-up + bec
- Plusieurs becs de maïs Kemper 8 et 10 rangs rotors grands et petits

**MOISSONNEUSES-BATTEUSES**

- New Holland CX 8050, ann. : 2008
- New Holland TX 65, 4X4
- Cressoni barre de coupe repliable, démo, neuf et d'occasion 5,40 m - 6 m - 4,80 m

**MACHINES**

- New Holland Grues mini : nouveau et démo > E 18 B, E 26 B, E 39 B, E 50 B, E 55 B
- New Holland Skid steer loader L 218, démo
- New Holland Compact chargeuse sur pneus W70, (7T) démo
- New Holland chargeuse sur pneus, W 130, 13T
- Herse rotatives : Sicma et Pöttinger 3m
- Charrue 4 socs Vogel & Noot + Billens
- Charrue 3 socs Cappon avec des disques de coups
- Des faucheuses-Fella+ conditionneuse 3m
- Des faucheuses Ziegler + conditionneuse 3m
- Faucheuses Pöttinger + conditionneuse 3m
- Faucheuses Vicon P-Z cm 220
- Herse rotative- Remac + semoir Kongskilde
- Herse rotative + rouleau Howard
- Enrubanneuse : Tanco sur élévation bras double
- Jeu de roues complet pour des moissonneuses batteuses et des ensileuses

✓ **POUR TOUTE INFORMATION :**  
**www.ninotrac.be**

**MICROTRACTORS**

**ISEKI**  
 OFFICIAL SUPPLIER

**www.microtractors.com**  
 Roosbeekstraat, 52  
 3800 Sint-Truiden  
 011/74 66 71



**Toujours différents tracteurs Iseki & Kubota de stock + accessoires**

**Kubota**

2000136255/ED-B

**CLOETAGRI**  
 0499/12.99.22



**Afin d'encore mieux servir sa clientèle l'entreprise agricole Cloet Agri, vous propose dès à présent le pressage et l'enrubannage en balles carrée 120 x 70 avec ou sans couteaux, de plus la machine est également équipée de la pesée. Cloet Agri vous propose également le fauchage, le fanage, l'andainage, le pressage et l'enrubannage de balles rondes.**

Pour toutes demandes, téléphoner à Alexandre au 0499/12.99.22, qui se fera un plaisir de répondre à votre demande.  
 Cloet Agri - Rue de Lekemay 3 - 7830 Enghien

2000196822/GW-B

**ROBERT**




**Cuve de mélange en acier inoxydable**

90L	à partir de 1.151€
150L	à partir de 1.319€
200L	à partir de 1.453€
300L	à partir de 1.713€
500L	à partir de 2.564€

Mixer rapide

200007676/BF-B

**CITERNES EN POLYESTER POUR AZOTE LIQUIDE**

- vertical
- fond plat
- densité 1,3
- vanne à boule inox avec raccord pompier
- trou d'homme avec couvercle inox
- pattes d'ancrage en inox

21.000L	6.403€
26.000L	6.617€
32.000L	6.949€
42.000L	7.900€
52.000L	8.947€
62.000L	10.750€
72.000L	14.720€
82.000L	15.971€
102.000L	18.499€

- Cuves neuves



**Stock important des cuves avec prix sur: www.staes.com**  
 Tél. 0032 (0)14 25 93 00 • info@staes.com  
 Nijverheidsstraat 48 - B-2260 Oevel  
 (entre Herentals et Turnhout)

200007676/BF-B

**MÉLANGEUSES À VIS VERTICALES**  
**UNE GAMME COMPLÈTE DE 10 À 45M<sup>3</sup>**



**2018 Libramont**  
 Qui nourrira nos villes demain?  
**STAND 16/01**

**CONTACTEZ-NOUS : 085 84 96 70**  
**WWW.ATELIER-ROBERT.BE**

2000195989/CJ-B

# ATELIER JMD

"Le service presses à votre porte"





- Vous cherchez un job de technicien machines agricoles ?  
 - Vous avez un A2 (au minimum) en mécanique ou électromécanique ?  
 - Vous avez de bonnes bases (expérience et/ou études) en électricité, électronique, hydraulique et soudure ?  
 - Vous avez le permis B ?

Alors, envoyez votre CV à [info@atelierjmd.be](mailto:info@atelierjmd.be)

Visitez notre site : [www.atelier-jmd.be](http://www.atelier-jmd.be)

**STOCK IMPORTANT DE PIÈCES PRESSE MASSEY FERGUSON**

Atelier JMD • Rue du Vent Val, 84 • 7070 Gottignies (Le Roeulx) • 0476/679.653

2000195989



REVETEMENTS INDUSTRIELS

## N.V. GILLEMAN

Zone Industrielle - Meersbloem - Audenarde

Tél.: 055/33.59.11 - Fax: 055/33.59.15

[www.gillemannv.be](http://www.gillemannv.be) - [an@gillemannv.be](mailto:an@gillemannv.be)

BETON POUR USAGES MULTIPLES

2000007281/MJ-B

2000007281

### A VENDRE

COMPTE PROPRE  
OU COMPTE CLIENT

#### TRACTEUR

CLAAS ARION 640  
CASE-IH 1255  
JD 4350

#### TELESCOPIQUE

Manitou MLT 633  
**FENAISSON**  
Fauçonneuse Kuhn FC302  
Fauçonneuse Kuhn FC303  
Faneuse GF6401 MH

#### TRAVAIL DU SOL

Charrue KUHN 6 socs non stop

#### DESILEUSE

KUHN PK 3850

#### PRESSE

NH D1000 pour pièces  
CLAAS Variant 385 RC

#### PULVERISATION

Berthoud trainé RACER 27m

### SPRL VAN HOOYDONK

Pierre et Eric

NATOYE - 083/69.94.24  
[info@vanhooydonk-agri.be](mailto:info@vanhooydonk-agri.be)  
[WWW.VANHOYDONK-AGRI.BE](http://WWW.VANHOYDONK-AGRI.BE)



2000106074/AM-B

## CUVES A MAZOUT



2000006968/BF-B

- 700 à 50.000 litres
  - Double parois
  - Conforme à la législation
- à partir de € **423**
- + complet avec pompe à partir de € 779



2500l + pompe + 4m. tuyau & pistolet

Livraison gratuite

## BOLLAERT

Tél. 09/369.13.81  
[www.mazouttank.be](http://www.mazouttank.be)

2000006968

2000094510/DCB




PROFITEZ DU PASSAGE DE NOTRE TECHNICO-COMMERCIAL DANS VOTRE REGION.  
Maxime Henry : 0476/76.48.11




constructions agricoles - habitations - garages automobiles - PME  
PLUS DE 30 ANS D'EXPERIENCE  
[www.meta-system.be](http://www.meta-system.be) - 010/65.71.58

2000094510

200008283/BF-B



### Matériels Occasions

Toutes Marques - Parc important - 30 Km de LILLE  
[www.patoux.fr](http://www.patoux.fr)

### Pièces Occasions

Tracteurs FORD-NH-JD  
M.B. / Presses NH - JD  
Envois quotidiens Belgique  
Tél. : 00 33 321 26 08 55  
[pieces.occasion@patoux.fr](mailto:pieces.occasion@patoux.fr)

2000132899/SB-B

### Acheter des Traverses

Transport complet de 336 Pc's  
14x24 pieces dans un pack  
€ 1.400,00  
photo's sur demande par email.  
[info@demontagerail.be](mailto:info@demontagerail.be)

2000132899

200002823

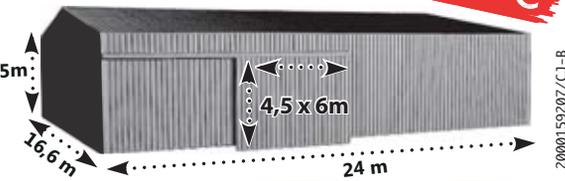


17 ans de qualité



Bâtiment complet et galvanisé, Bardé 4 cotés + porte

400m<sup>2</sup>  
**21 490 €\***



• Tôle 1 choix renforcée • Sections I 270  
• Régulateur drainant • Chéneaux innovants

-Porte à poser uniquement en long pan sur une travée complète.

Tél: 00 352 26 311 898  
[commercial@batimentsmoinschers.com](mailto:commercial@batimentsmoinschers.com)

2000159207/CJ-B

2000106074

## PROLONGEZ VOTRE LECTURE SUR LE WEB

Votre hebdomadaire au quotidien

- Encore plus de photos et vidéos
- Accessible à tous les abonnés
- Tous les articles par thème



RENDEZ-VOUS SUR **SILLONBELGE.be**



2000006968

**VISITEZ-NOUS À LA FOIRE DE LIBRAMONT STAND 24-02**

Halles d'industrie  
boxes de stockage

Silos couloirs,  
quais de (dé)chargement

Fosses à lisier

N.V. BÉTONAGGLOMERATEN

**GUBBELS**

Beton- & Argexblokken

Industrieterrein  
Steenweg naar As 4  
3630 Maasmechelen (België)  
tel. +32 (0)89 65 78 85  
fax +32 (0)89 65 78 86

**MasterBloc**

[www.masterbloc.be](http://www.masterbloc.be)

20001105356/SA-B

2000105356

**BÉTON**

Représentant:  
Pascal - 0486/43 20 44

Citerne à eau

Micro-station  
d'épuration

Citerne lisier

Fosse  
de garage

Séparateur  
hydrocarbure



20000103700/1-B

2000010193

**BVBA CHAD**

Bâtiments agricoles

- Étables de vaches
- Hall de stockage
- Rénovation de toitures et granges
- Hangars pommes de terre
- Porcherie
- Poulailliers

**Construction  
Hangars  
Agricoles  
Devlaminck Jan**

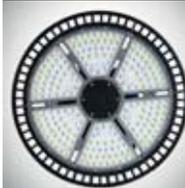
Tél. 0478/87.25.26 • Fax: 051/24.89.58 • [chad.nv@skynet.be](mailto:chad.nv@skynet.be)

2000020908

2000020908/MAJ-B

• VOTRE PARTENAIRE EN VENTILATIONS & ÉCLAIRAGE •

**AGROTEL**



- Rideaux - portes automatiques
- Eclairage Led
- Ventilateurs
- Faîtage

**AGROTEL BENELUX**  
Hoogstraatsebaan, 101 - 2960 Sint-Lenaarts  
Mobile: 0472/29 84 09  
F: 03/313 97 61  
E: [info@agrotel-benelux.be](mailto:info@agrotel-benelux.be)

2000008525/5B-B

200008525

**BEISER**  
environnement

Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie  
+33 3 69 35 30 30

[www.beiser.be](http://www.beiser.be)

**DÉSTOCKAGE  
TOTAL**

**LIVRAISON  
OFFERTE  
EN BELGIQUE**

**Jusqu'à épuisement du stock**  
Uniquement valable sur une sélection de produits

Jusqu'à  
**-25%**  
sur nos niches à veaux\*\*

*Signature*  
SOMMETS 2015

**NICHE À VEAUX IGLOO ISOLÉE  
16 PLACES AVEC TOIT SUR ROUES**

**ACHETER MIEUX ÇA SE DÉCIDE !**  
CHEZ BEISER C'EST FORCÉMENT MOINS CHER

**AVEC LA QUALITÉ  
EN +**

2000127186/FP-B

\* Livraison offerte en Belgique à partir de 800 € ht d'achats. Soumis à conditions.  
\*\* Selon modèle, voir conditions auprès de nos conseillers. © Beiser Environnement - Juillet 2018. Photos non contractuelles.

2000127186

# OCCASIONS

de la semaine



**New Holland BB 9060**  
Crocutter tandem - Ann. 2012

**Nino-Trac**  
0475/80.32.94



**New Holland BB 950 A**  
Crocutter - Ann. 2007

**Nino-Trac**  
0475/80.32.94



**New Holland CX 780**  
Ann. 2003 / barre de coupe fixe ou repliable

**Nino-Trac**  
0475/80.32.94



**New Holland CX 780**  
Ann. 2002 / barre de coupe fixe ou repliable

**Nino-Trac**  
0475/80.32.94



**Deutz DX 3.70**  
Année 1986 - 5.100 heures

**011/707.007**  
www.tcw.be



**Schäffer 9310 T**

**Heusdens Belgium**  
011/68.38.99  
www.schaffer.be



**Schäffer 9510 T**

**Heusdens Belgium**  
011/68.38.99  
www.schaffer.be



**Schäffer 5070 ZS**

**Heusdens Belgium**  
011/68.38.99  
www.schaffer.be



**Schäffer 2336**

**Heusdens Belgium**  
011/68.38.99  
www.schaffer.be



**John Deere T560 HM**  
Année 2008 - 1.314 h

**084/32.00.30**  
www.matexport.com



**Epandeur à chaux Sulky**  
20ton - Année 2017

**0497/15.17.87**



**Joskin Modulo**  
25.000 litres

**011/707.007**  
www.tcw.be



**FENDT 209VA**  
95ch - Année 2003  
Freins pneumatiques

**011/707.007**  
www.wintmolders.be



**New Holland CX 8050**  
Ann. 2008 / barre de coupe fixe ou repliable

**Nino-Trac**  
0475/80.32.94



**Case-IH Farmall 75A**  
Demo

**0495/30.02.91**  
www.westtrac-depauw.be



**Steyr 6205**  
600 heures

**0495/30.02.91**  
www.westtrac-depauw.be



**BB9050R**  
2009 - Rotor, 15.000 paquets

**Christiaens-Volcke BVBA**  
+32-56.64.66.66



**BB960A,**  
Année: 2006 - 49.000 paquets

**Christiaens-Volcke BVBA**  
+32-56.64.66.66



**LM 7.35**  
1.000h - Année: 09/2014

**Christiaens-Volcke BVBA**  
+32-56.64.66.66



**Amac**  
pour déplacer l'andain oignons  
2.000€

**Anné-Kieldrecht**  
03/773.40.13  
www.j-anne.com



**T7.170 RC**  
Première inscription: 07/2014,  
1400h, 19x6 range command

**Christiaens-Volcke BVBA**  
+32-56.64.66.66



**Keulmac**  
arracheuse à oignons 1m50

**Anné-Kieldrecht**  
03/773.40.13  
www.j-anne.com



**T7.210 PC**  
1<sup>re</sup> inscription 11/2015, 3150h,  
50km/h, 19x6 power command

**Christiaens-Volcke BVBA**  
+32-56.64.66.66



**MF760**  
Coupe 6m - 4.500€

**Anné-Kieldrecht**  
03/773.40.13  
www.j-anne.com



**T7.210 PC**  
1<sup>re</sup> inscription: 06/2013, 2700h,  
50km/h, 19x6 power command

**Christiaens-Volcke BVBA**  
+32-56.64.66.66

# OCCASIONS

de la semaine



**T7.250 AC**  
Première inscription 02/2016,  
2.800h, 50km/h, Autopilot rtk  
**Christiaens-Volcke BVBA**  
+32-56.64.66.66



**T7.250 AC**  
Première inscription 12/2012,  
5.500h - 50km/h  
**Christiaens-Volcke BVBA**  
+32-56.64.66.66



**T7.250 AC Blue power**  
Première inscription: 05/2014,  
4.300h, 50km/h, Autopilot rtk  
**Christiaens-Volcke BVBA**  
+32-56.64.66.66



**Déchaumeurs**  
à dents et disques, toutes largeurs  
**Central Farm**  
0496/81.55.45  
www.central-farm.be



**New Holland BB9060**  
Année 2012, nombre de  
ballots 20.108 - ballots 80x90  
**Firma Thomas BVBA**  
0475/28.00.17



**New Holland BB940A**  
Année 2005, Nombres de ballots:  
41.200, format: 80 x 90  
**Firma Thomas BVBA**  
0475/28.00.17



**New Holland BB 950a**  
Année 2004 - ballots 120x70  
**Firma Thomas BVBA**  
0475/28.00.17



**New Holland TX 32**  
Année 1990, 3393h, coupe 3,65m,  
accélération mécanique  
**Firma Thomas BVBA**  
0475/28.00.17



**New Holland TN75F**  
Année 2007 - 3.996 h  
essieu avant Supersteer  
**Firma Thomas BVBA**  
0475/28.00.17



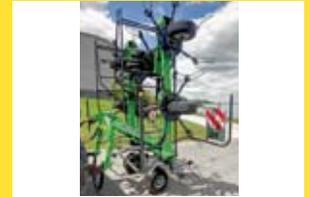
1.500 kg - 7500 €

**0474/42.31.09**  
www.foets.com



**Tunnel agricole PVC**  
9,15X12X4,5M - Acier galvanisé à  
chaud - Toile PVC très résistante -  
PVC 600 g/m<sup>2</sup> - Px HT 3429€

**www.dancovershop.be**



**DFH CONDIMASTER 9021**  
9m large - neuf

**084/32.00.30**  
www.matexport.com



**FENDT VARIO**  
512/714/720/724/822/939

**0474/23.12.67**



**Deutz-Fahr 5690 HTS**  
Année 2010 - 1.217 hrs

**084/32.00.30**  
www.matexport.com



**Fendt 5250 AL**  
2002, coupe 4m90 + chariot 1689  
h, 2060 ha Broyeur, éparpilleur,  
caisson auto. 35.000 € + TVA

**Mortier Agri**  
059/27.50.12  
www.mortier-agri.be



**New Holland TX68**  
Année 2005, 1599 h Broyeur,  
éparpilleur Coupe 7m32 + chariot

**Mortier Agri**  
059/27.50.12  
www.mortier-agri.be



**JOHN DEERE 6215R AP**  
50kmH - 2018 - Ex-démo 50HRS

**084/32.00.30**  
www.matexport.com

## ACTION TEMPORAIRE SUR NOS PRIX

**RDS**  
electronics

### HUMIDIMÈTRE pour paille, foin et céréales

**RDS Electronics bvba**  
Spoorwegstraat 26  
à 8530 Harelbeke  
info@rdselectronics.be  
Tel: +32 57 33 55 77  
Fax: +32 57 33 82 65  
www.rdselectronics.be

2000132830/SA-B

**cbs**  
BETON

**MODULOBLOC**  
BY CBS BETON

**MURS DE SILO**  
**MURS DE SOUTÈNEMENT L,T,U**  
**FOSES**

**CBS BETON SA**  
Hooimeersstraat 8 • 8710 Wielsbeke  
T +32 56 61 75 37 • info@cbs-beton.com  
**www.cbs-beton.com**



**CE**

2000090592/CJ-B

TRACTEURS	Année	heures	Conditionneur
• CLAAS Axion 810 C-Matic	2010	6100	1998
• RENAULT Ares 640 RZ	1998	9200	
• RENAULT Ares 636 RZ	2003	9230	
<b>MACHINES DE RÉCOLTE</b>			
• Presse à balles rondes JOHN DEERE 592 HFlow - 1,80 m - 3400 balles	2005		
• Presse à balles rondes VICON RV 1901 - 1,85 m - 14.500 balles	2002		
• Presse à balles rondes WELGER RP 435 Master - 1,60 m	2008		
• WELGER D 5000 - 150.000 balles	1986		
<b>MAINTIEN</b>			
• AVANT R 28 TS	2017	NEUF	
• JCB 527-58 Agri T3	2010	5520	
• JCB 527-58 Agri T4	2014	4850	
• JCB 531-70 CE	2018	NEUF	
• JCB 531-70 Agri Plus	2008	5850	
• JCB 536-60 Agri Plus T4 Final T1A NEW!	2017	NEUF	
• JCB 541-70 Agri Plus T4 Final	2017	NEUF	
• JCB 541-70 Agri Super T4 Final T1A NEW!	2018	NEUF	
• JCB 541-70 Agri Pro T4 Final T1A NEW!	2018	NEUF	
• JCB TLT 35 D 2 RM	2009	1750	
• JCB TM 320 T4 Final	2018	NEUF	
• JCB 419 S T4 Final	2018	NEUF	
• JCB 8008 CTS - 800 kg - 3 godets DEMO	2015	550	
• JCB 18 Z-1 - 1750 kg - 3 godets NEW!	2018	10	
• JCB 8028 CTS - 2700 kg - 3 godets DEMO	2017	250	
• JCB 86 C-1 Eco - Flèche TAB - 8600 kg - 3 godets DEMO	2017	20	
• MERLO Turbostarmer P4.7 Top	2011	5377	
• WEIDEMANN 2070 LP CX 80	2008	3600	
• WEIDEMANN 3070 LP CX 80	2011	3690	
<b>MATÉRIEL DE POMMES DE TERRE</b>			
• Détreneur MEDEMA SB 1151 Z2 - 2,40 m - 8 rouleaux	2009		
• Duo AMAC DT - 15 m - 3 x 400 v - Tapis 60 cm	1990	2x	
• Duo AVR CDVE 1600/80 - 16 m - Tapis 80 cm	2015		
• Duo GRIMME TC 80-13 - 9,10 à 13,50 m	2017		
<b>Full options</b>			
• Duo GRIMME TC 80-16 - 10,60 à 16,50 m	2017		
<b>Full options</b>			
• Fraise butteuse GRUISE RF 3,50 m - 4 x 85 cm	1996		
• Poudreuse ZIBO PDP2A - 4 x 75 cm - Avec moteur électrique	2016		
• Répartiteur GRIMME SL 80-16 - 9 à 16,50 m	2016		
<b>Full options</b>			
• Sauterelle 8 m x 0,50 m - 230/400 v	A RÉPARER!		
• Sauterelle 9 m x 0,50 m - 230/400 v	A RÉPARER!		
• Tapis à PDT 2,10 m x 0,50 m réf. 1			
• Tapis à PDT 2,20 m x 0,46 m réf. 2			
• Tapis à PDT 1,40 m x 0,50 m réf. 5			
• Tapis à PDT 6,80 m x 0,60 m réf. 7			
• Tapis à PDT 9,30 m x 0,60 m réf. 8			
• Tapis à PDT sur roulettes 4,25 m x 0,75 cm réf. 12			
• Tapis à télème 1,65 m x 1,55 m - Sur châssis			
<b>FENAISON</b>			
• Andaineur NEMEYER RS 30 - 3,20 m			
• Andaineur NEMEYER RS 620 - 6,20 m			
• Andaineur STOLL Drive 782 Hydro - 7,80 m	2000		
• Faneuse KRONE KW 7 70/6 x 7 - 7,70 m	2003		
• Faneuse DEUTZ-FAHR KM 24 - 1,85 m	A RÉPARER!		
• Faneuse frontale CLAAS Corto 3100 FC - 3,05 m - Conditionneur	2010		
• Faneuse portée POTTINGER Cat Nova 290 - 2,80 m - Conditionneur	1998		
• Faneuse trainée CLAAS Corto 3100 NC - 3,05 m - Conditionneur			
• Faneuse trainée KRONE Easycut 3200 CV - 3,20 m			

Machines et équipements agricoles  
Route de Bruxelles 47 - 1430 Rebecq - Tél. 067/63.64.07 - Fax 067/67.04.95  
www.keymolen-agri.com - E-mail: info@keymolen-agri.com

2000101755/GM-8

2000196311/J0-B



**VERSATILE**

De la chapelle SPRL  
Rue Chapelle à la barre, 99A  
1360 Perwez  
Belgique



delachapelle.be

Téléphone : 0032 816 540 90  
E-mail : sales@mountriver.eu

2000196311

Original Implements™



4.403€  
hTVA

**Powergrab**

Vers de nouveaux horizons avec

**DistriTECH**  
www.distritech.be  
Tel: 04 377 35 45

2000197207/FP-B

**Ets. G. L'HOMME S.A.**

Rue de la Vallée, 21 - 4280 Hannut - Tél.: 019/51.33.98  
Fax: 019/51.25.75 - www.lhomme.be

TRACTEURS	MATÉRIEL
• 1 FENDT 724 PROFIL PLUS 240 CV NEUF	• 1 PULVERISATEUR BLANCHARD 3200 L - 27 M
• 1 MF 7720 DYNA 6 200 CV DEMO	• 1 CHARRUE LEMKEN EUROPAL 8 - 6 CORPS
• 1 FENDT 936 360 CV 2007	• 1 CHARRUE LEMKEN VARIOPAL 8 - 6 COPRS
• 1 FENDT 930 300 CV 2006	• 1 COMBINE DE SEMIS 3 M (2002)
• 1 JD 2030 - 2 RM 70 CV 1977	• FRANDANT ERS 302.20 + ACCORD DAS 29 DISQUES

**MATÉRIEL NEUF A PRIX SPECIAL**

• 1 TELESCOPIQUE MANITOU 741-140 VARIO PLUS	• 1 BENNE MAM 12 T - 2 ESSIEUX
• 1 LAME A NEIGE ALPS 330 - 2 PANNEAUX INDEPENDANTS	• 1 GODET A CEREALES +/- 2000 LITRES
	• 2 PNEUS TRELLEBORG 540/65R34 - 50% BONS

MASSEY FERGUSON FENDT TOTAL LEMKEN

2000156153/TP-B

2000156153

2000101755/GM-8



**Franz Bux AG**

Tél. 0032 (0)80.228.353 • franz.bux@skynet.be • www.buex.be

Brosse très longue durée de vie



**HAPPYCOW**  
machine pour nettoyer les vaches

2000038573/AM-B

2000038573

PROLONGEZ VOTRE LECTURE SUR

**LE WEB**

Votre hebdomadaire au quotidien



- Encore plus de photos et vidéos
- Accessible à tous les abonnés
- Tous les articles par thème

RENDEZ-VOUS SUR

**SILLONBELGE.be**

**Houbagri sprl**

Route de Dinant 107 - 5570 Beauraing 0477/81 09 35  
Tel.: 082/71 41 28 - Fax: 082/71 48 66

Conditions spéciales  
**TREUILS UNIFOREST**

Broyeurs **Heizohack** Importateur



Chaudières **Heizomat** Importateur

Chaudières, copeaux, sciure, plaquettes.

IMPORTATEUR Matériel forestier MTH

2000008301

**Ets BOUTANTIN & Fils**

Rue L. Macours 37  
4440 AWANS (Othée)  
Tél. 04/257.43.21

didierboutantin@hotmail.com

**A VENDRE**

- 1 MF3650 150ch
- 1 MF 133 45ch
- 1 CLAAS NECTIS 267F 4RM
- 1 KUBOTA G21 HD 1.22m DIESEL
- 1 PULVE. TECNOMA BOOSTER FRUITIER
- 1 PULVE. TECNOMA FORTIS 33M
- 1 PULVE. HOLDER 1500lts 21m
- 1 CANNADIENNE 4.80M HYDR.

2000111383/JB-B

2000111383

2000193869/JR-B

**La nouvelle gamme AGRI de BOBCAT**

Puissance - capacité  
Visibilité - DH 195l./Min.

3 YEAR WARRANTY



DEMANDEZ UNE DEMONSTRATION

IMPORTATEUR : Hainaut - Brabant Wallon - Namur Since 1973

**GENIE ROUTE**

- Z.I. Fleurus 6220 Fleurus Tél : 071.82.39.80 info@genieroute.be
- Grand Route, 277 7530 Gaurain-Ramecroix Tél : 069.76 52 80 www.genieroute.be

**DUPONT**  
TOURNAI - MONS - FLEURUS

2000159139/AD-B

**MARCHANDISE S.A.** **CASE II** **MANITOU**  
AGRICULTURE

GSM : 0498/90.34.63 Louis Botson - E-mail: l.botson@marchandise.be  
www.marchandise.be - Tél. 0032-(0)85/31.15.91 - Fax 0032-(0)85/31.58.32  
**RUE DES TUILIERS 10 À 4480 HERMALLE-SOUS-HUY**

**A VENDRE POUR COMPTE PROPRE OU COMPTE CLIENT**

**CHARIOTS TÉLESCOPIQUES**  
**MANITOU :**  
- MT 1440, 2013, 1700 h  
- MLT 735-120 LSU, 2011, 3250 h  
- MLT 732-105, 2016, 350 h (3x)  
- MLT 731 TLSU, 2007, 4800 h  
- MLT 634-120 LSU, 2013, 3300 h  
- MLT 634-120 LSU PS, 2008, 5000 h  
- MLT 627 TMU, 2014, 1650 h

**CHARIOTS ÉLEVATEURS :**  
- MANITOU ME 320, 2017, 300 h

**TRACTEURS :**  
- PUMA CXV 230, 2012, 1400 h  
- PUMA 165, 2016, 350 h  
- CVX 170, 2003, 4500 h  
- 3220, 1995, 7300 h + chargeur  
- MF 8140, 1998, 5500 h

**DIVERS :**  
- Nacelle Manitou 120 SC, 2011, 750 h  
- Chargeur Mustang AL 306, 2016, 120 h  
- Skid steer Mustang SL 2056, 2011, 2300 h  
- Mini-pelle Neuson 5023, 2013, 2100 h  
- Andaineur Krone Swadro 800/26, 2007  
- Andaineur Pöttinger Eurotop 701, 2002  
- Herse rotative Pöttinger Lion 3 m, 2016

**MATÉRIEL NEUF OU DE DÉMO :**  
- TéléscoPIques MANITOU - 5 à 10 m

- Chargeurs articulés MUSTANG AL 106, 306 et 708  
- Chargeurs articulés AVANT 420, 530, 635, 745  
- Dérouleuse de balles EMILY Pick&Go  
- Rotative + semoir à céréales PÖTTINGER  
- Déchaumeur à disques 4m - PÖTTINGER de démo  
- Andaineur PÖTTINGER TOP 382  
- Faneuse PÖTTINGER HIT 6,69  
- Faucheuse PÖTTINGER Novacat 352  
- Groupe électrogène CP, 60 KVA  
- Benne 3T Rolland BH3  
- Benne TP ROLLAND Rollroc 7100, 3 essieux

**MUSTANG** **ROLLAND** **AVANT** **TOYOTA** **PÖTTINGER**  
INDUSTRIAL EQUIPMENT

2000142810/DA-B

**À VENDRE**  
pour compte propre et pour compte client

**Tracteurs**

- New Holland T7.200RC
- New Holland TD 5.95
- Deutz-Fahr K100
- John-Deere 6420 + chargeur
- Steyr 6125 profi
- Ford TW 10 4x4

**Matériel divers**

- Faucheuse Claas
- 2m70
- Faucheuse Vicon 3m cond.
- Faucheuse Vicon 3m trainée cond.
- Pirouette Pöttinger 6m75
- Pailleuse trainée Tatoma
- Bac désileur Robert
- Faucheuse Claas
- frontal 3m Corto
- Faucheuse Claas 2,70 m Corto
- Faucheuse Claas trainée 3m Corto

**Presses à balles rondes :**

- New Holland BR7060 rotor
- New Holland BR740 rotor couteaux

**Recherche : • COUNTY 1454**

**Ets GOOSSE SA**  
goosse.sa@skynet.be  
Bourcy 132 - 6600 Bastogne  
Tél. : 0475/480.973 - Fax : 061/21.82.31  
**Pièces occasions pour tracteurs FORD**

**POMPES ET GROUPES HYDROPHORES**  
VENTE ET RÉPARATION  
DES PLUS GRANDES MARQUES :

- STORK • GRUNDFOS • FLYGT
- KSB • DAB • NEPTUNE
- WILO...

**DASSY**  
Georges Dassy & Fils s.a.

Rue Henri Blès 78 - 5000 NAMUR  
Tél. 081/73.69.09 - Fax 081/73.14.19  
[www.dassy.be](http://www.dassy.be)

**Bléses alain**  
TRAVAUX AGRICOLES - TERRASSEMENT  
0495/11 40 39

Envergure de coupe de 5M80

Table et la machine auto niveleuse (hiltmaster)  
Équipée d'un gps et 4x4

Détecteur de perte qui s'adapte avec l'avancement.

**AVENUE NOËL, 19 • 6670 GOUVY**

**KYLEO®**

**EXTERMINATION DES MAUVAISES HERBES SUR CHAUMES DE CÉRÉALES ET DE MAÏS**

**KYLEO... UN JOUR, KYLEO ... TOUJOURS !**

Kyleo détruit les graminées, les dicotylées, ainsi que les mauvaises herbes vivaces, il va plus loin que la plupart des autres herbicides totaux. Par sa formulation unique, Kyleo n'a pas son pareil pour détruire les mauvaises herbes qui envahissent les chaumes de maïs et de céréales.

L'utilisateur de Kyleo le sait mieux que quiconque : simple d'utilisation, rapide et puissant, Kyleo est la meilleure solution pour bien commencer une nouvelle culture. Renseignez-vous auprès de votre conseiller ou consultez la page [nufarm.com/be/kyleo](http://nufarm.com/be/kyleo).

**Nufarm** **Grow a better tomorrow.**

Kyleo® est une marque enregistrée et un produit de Nufarm B.V. Utiliser les produits phytopharmaceutiques en toute sécurité. Toujours lire attentivement l'étiquette et les informations du produit avant l'utilisation.

2000197001/JO-B

2000159139

2000142818

2000052622

2000181235/CI-B

2000101930



# HEUSDENS Schäffer

NV  
SA



N°1  
In quality & service

2018 Libramont  
Stand 81-01

Nous vous invitons de tout coeur à visiter notre stand !



IMPORT  
VENTE  
LOCATION  
SERVICE

HEUSDENS BELGIUM sa  
Lichtenberglaan 1001  
3800 Sint-Truiden  
+32 11 68 38 99  
info@schaffer.be

www.Schaffer.be

2000197190/FP-B

2000197190



CLARINVAL G

CONSTRUCTIONS METALLIQUES

CLARINVAL Guy sprl

Rue de Wellin 33  
5574 PONDRÔME (Belgique)  
Bureau 082.71.28.54



Etude, conception, réalisation et installation de

- bâtiments pour vaches laitières, d'élevage et d'engraissement - poulaillers - manèges ...
- hangars de stockage - bâtiments semi-industriels
- parois béton, silex, tôles et bois - bâtiments en kit

M. Guy Clarinval et M. Bertrand Ponthière sont à votre service pour étudier et chiffrer les coûts de vos projets.

bardages préfabriqués  
en bois autoclavé

2000049761/CC-B

2000049761



# LE SILLON BELGE

Hebdomadaire des Editions Rurales - Rue Royale 100, 1000 Bruxelles

<p><b>Rédaction:</b> redaction@sillonbelge.be</p> <p>Marc de Neuville, rédacteur en chef marc.deneuille@sillonbelge.be</p> <p>Delphine Jaunard delphine.jaunard@sillonbelge.be</p> <p>Pierre-Yves Lorenzen pierre-yves.lorenzen@sillonbelge.be</p> <p>Jérémy Vandegoer jeremy.vandegoer@sillonbelge.be</p>	<p><b>Abonnements:</b> 02/730.33.10 - abonnement@sillonbelge.be</p> <p><b>Publicité :</b> 02/730.33.17 - pub@sillonbelge.be</p> <p><b>Petites annonces:</b> 02/730.33.17 - petiteannonce@sillonbelge.be</p> <p><b>Editeur responsable:</b> Pascal Van der Biest</p> <p><b>Le numéro:</b> 1,50€</p>
--	--

Tous les droits relatifs au contenu rédactionnel du Sillon Belge sont la propriété de l'éditeur. Aucun article, ni partie d'article ne peut être repris, diffusé ou reproduit sans l'autorisation expresse de l'éditeur.

### Vos conseillers en publicité

**Steve Cattrysse**  
(provinces de Liège, Luxembourg, Limbourg + GD Luxembourg)  
0477/44.39.68

**Philippe Couplet**  
(provinces du Hainaut, Namur, Brabant, Bruxelles + France)  
0479/98.02.06

Pour tout renseignement sur la publicité dans le journal / pour nous envoyer votre matériel:  
pub@sillonbelge.be ou 02/730.33.12

2000197194/CJ-B

2000197194



# Foire de Libramont du 27 au 30 juillet 2018

- > Thème 2018 : «**Qui nourrira nos villes demain?**»
- > 15 hectares d'exposition
- > 820 exposants
- > 5 parcours **PRO** (agriculture bio, animaux & élevage, innovation & Smart Farming, lait & santé animale, thème 2018)
- > Mecanic Show
- > Concours d'élevage et présentation des races

**SI VOUS ÊTES AGRICULTEUR**  
et possédez un numéro de producteur, surveillez votre boîte aux lettres. Votre invitation personnelle **GRATUITE** vous parviendra dans quelques jours.



Wallonie

**SI VOUS N'ÊTES PAS AGRICULTEUR,**  
commandez vos tickets d'entrée sur [www.foiredelibramont.com](http://www.foiredelibramont.com)



Crelan

Journée internationale  
de l'**HERBE** et de la **PRAIRIE**

Dans la foulée de la Foire de Libramont, rendez-vous le **31 juillet 2018** à la **Journée internationale de l'Herbe et de la Prairie** à Bras (à 10km de Libramont)

## Libramont

Nous sommes tous des enfants de la Terre

Info : [www.foiredelibramont.com](http://www.foiredelibramont.com) | [info@foiredelibramont.com](mailto:info@foiredelibramont.com) | Tél. : +32(0) 61 23 04 04 |   

