



# Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

## Agriculture et Pêche (Mai 2018)





# Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid Agriculture et Pêche (Mai 2018)

<b>PRODUCTION AGRICOLE .....</b>	<b>10</b>
FNEDT Crainte d'un « choc pétrolier » pour l'agriculture française .....	10
Place de l'agriculture dans la région de Fès-Meknès .....	10
La Côte d'Ivoire devient le grenier de l'Afrique de l'Ouest .....	10
Les petites fermes performant dans la création de valeur .....	10
Province de Khémisset : Saison agricole sous de bonnes auspices .....	10
Des larves au menu, vous le préférez comment votre insecte ? .....	11
L'extension du Sahara augure un avenir incertain .....	11
Un SIAM 2018 plein de succès pour la Région de Rabat – Salé – Kénitra.....	11
Coopératives agricoles féminines: L'expérience marocaine est exemplaire .....	11
SIAM 2018 : Une participation palestinienne très remarquée ! .....	11
SIAM 2018 : 5 Médailles pour les produits terroir de Dakhla Oued Eddahab .....	12
<b>PRODUCTION ANIMALE.....</b>	<b>12</b>
Yaourt au lait de chamelle: Un produit du terroir à découvrir au SIAM .....	12

<b>PRODUCTION VEGETALE.....</b>	<b>12</b>
Le changement climatique menace la production de thé.....	12
Campagne agricole 2018 : Production record en betterave sucrière .....	12
Zoom sur le système de culture agro-forestier d’Imilchil .....	12
La biodiversité augmente la stabilité de la végétation .....	13
Système de culture en pentes abruptes de Nishi Awa .....	13
Chicago Maïs, blé et soja pâtiennent des incertitudes géopolitiques.....	13
Des moyens naturels pour combattre la chenille du maïs.....	13
Les potentialités agricoles de Beni Mellal conjuguées à celles du Souss .....	13
Caractéristiques de la culture hors-sol au Maroc.....	14
Soja La semence certifiée : « un investissement rentable, fiable et pratique » .....	14
Testing farmers evolutionary plant breeding strategies for coping with climate change .....	14
A la découverte du citron caviar ! .....	14
Une première journée mondiale dédiée aux abeilles.....	14
Céréales : Les mesures pour la campagne actuelle dévoilées.....	15
Plantes compagnes Caussade Semences présente des mélanges adaptés au colza.....	15
Serres photovoltaïques : entre l’ombre et la lumière .....	15
Filière sucrière : La surproduction mondiale inquiète les acteurs européens.....	15
Mieux comprendre l'impact d'évènements climatiques extrêmes sur les rendements du blé .....	16
Echange marocco-allemand sur les marchés et technologies de céréales .....	16
OCP : Inauguration de laboratoires d’analyses des sols à Ouagadougou .....	16
Voici les fruits et légumes avec le plus de pesticides .....	16
OCP-ADNOC: Nouveau champion mondial dans l’industrie des engrais.....	16
Abeilles : La justice confirme les restrictions d'utilisation de trois néonicotinoïdes .....	17
Les roses : Décryptage du génome de la reine des fleurs .....	17
Les dattes immatures, nouvelle tendance ?.....	17
Drosophila suzukii, un risque toujours latent .....	17

Biocontrôle Une AMM dérogatoire contre la septoriose du blé.....	17
Riz, une diversité génétique insoupçonnée.....	18
Lutte biologique : Mérieux Développement investit 20M d'€ dans la protection biologique des plantes .....	18
Céréales : une récolte en hausse.....	18
Piloter le dernier apport d'azote pour faire du rendement et des protéines.....	18
Vine Health Watch : la data science au service de la santé de la vigne .....	18
Signature d'une convention pour le développement de la filière argan.....	19
Biocontrôle Avec des insectes tueurs, l'agriculture passe au biocontrôle .....	19
<b>SYSTEME D'IRRIGATION .....</b>	<b>19</b>
Barrages : Les ressources en eau suffiront pour l'approvisionnement estival .....	19
La Tunisie souffre d'un déficit hydrique estimé à 164 millions m3 .....	19
Algérie : La technique d'irrigation du goutte-à-goutte utilisée dans moins de 25% des surfaces agricoles.....	20
L'expertise marocaine sollicitée dans la gestion des barrages .....	20
<b>DEVELOPPEMENT RURAL.....</b>	<b>20</b>
Innovations au profit de la population rurale exposées au SIAM.....	20
<b>ELEVAGE.....</b>	<b>20</b>
Gérer autrement la coccidiose.....	20
Res'Ferti prédit les chances de réussite à l'IA.....	21
Connaître les pesticides et se protéger de leurs risques .....	21
Attention aux tiques ! Impacts économiques et sanitaires : les tiques ne sont pas à prendre à la légère.....	21
Loi sur l'Agriculture : L214 et Sophie Marceau veulent l'interdiction de l'élevage des poules en cages.....	21
Élevage de poules : la FNSEA répond à Sophie Marceau .....	21
Des veaux français engraisés pour le marché catalan.....	22
L'animalisme, un mouvement qui méconnaît l'animal.....	22
Filière bovine : un plan régional et de grandes ambitions.....	22
Anticipons les changements inévitables pour l'élevage .....	22
Une plateforme collaborative pour une alimentation durable des animaux d'élevage .....	23

Maroc-Pays-bas: Projet pilote d'élevage laitier à Tadla-Azilal.....	23
L'élevage dans la région de Beni Mellal-Khenifra.....	23
Mouches Lutte chimique ou mécanique : plusieurs techniques sont à votre portée !.....	23
Première journée mondiale des abeilles: lancement de la 5ème saison du Miel de Bonneau.....	23
La controverse sur l'élevage, mieux la comprendre pour agir en faveur d'un élevage bien accepté.....	24
Bien utiliser la génomique sur génisses .....	24
Investissements dans le secteur de l'élevage : sa majesté le roi Mohamed VI bientôt a Bamako .....	24
Fourrages riches en protéines : la solution d'avenir en élevages bovins .....	24
Antibiotiques en élevage : l'Anses recense les alternatives et évalue leur efficacité.....	25
Apiculture : Des apiculteurs bretons entament un « convoi mortuaire » de ruches mortes.....	25
La valeur d'une exploitation apicole .....	25
Abattoirs : L'inspection des viandes continue dans l'Oriental .....	25
Gènes diffusion : Trois nouveaux index économiques et sanitaires pour les vaches laitières.....	26
<b>MOYENS DE PRODUCTION AGRICOLE.....</b>	<b>26</b>
Pulvérisation de précision : appliquer la bonne dose, au bon endroit .....	26
Les chercheurs chinois développent un pesticide pour diminuer la contamination des sols .....	26
Pesticides/indemnisations : des victimes interpellent le gouvernement .....	26
Production d'engrais : Une joint-venture de classe mondiale unit OCP et ADNOC.....	26
Cet Indien a inventé un dispositif génial qui éradique les parasites sans pesticides ! .....	27
<b>SECURITE ALIMENTAIRE .....</b>	<b>27</b>
La biodiversité pour lutter contre la faim dans le monde .....	27
Afrique : Les abeilles jouent un rôle crucial dans la sécurité alimentaire .....	27
L'Efsa renouvelle ses experts .....	27
Les pays du Proche-Orient acceptent de redoubler d'efforts pour atteindre Zéro Faim .....	28
Fipronil : selon l'Efsa, des produits français dépassent les limites légales .....	28
<b>TECHNIQUE AGRICOLE.....</b>	<b>28</b>
Travail du sol Ça roule pour la gamme Mayor de Güttler !.....	28

Pulvérisateur automoteur Segui APX Vision : visibilité maximale pour pulvériser en toute sécurité ! .....	28
Les nouvelles technologies agricoles de pointe exposées à Bengrir .....	29
Agriculture de précision : La génération automatique de cartes d'application désormais possible avec Atfarm.....	29
Bengrir : La « big data » au service des agriculteurs.....	29
Agriculture de précision Delair UX 11 : le drone connecté .....	29
<b>AGRICULTEUR.....</b>	<b>29</b>
Revalorisation des retraites agricoles : "mépris" du gouvernement (syndicats) .....	29
Prévention du suicide des agriculteurs : Le Gouvernement fait « marche arrière », selon la Coordination rurale.....	30
Les produits phytosanitaires exposent les agriculteurs à de graves maladies .....	30
Maintenir le cap de l'implication pour la profession .....	30
<b>AGROALIMENTAIRE.....</b>	<b>30</b>
Nanotechnologies et nanomatériaux en alimentation : atouts, risques, perspectives - Analyse n° 120 .....	30
L'agriculture et l'agroalimentaire face à une crise du recrutement .....	31
Camembert : Stéphane Travert souhaite une « marque distinctive » pour les différencier .....	31
« Salmonelle », ce mot est désormais plus qu'un risque sanitaire. Il est devenu un risque médiatique et économique .....	31
Modernisation de la filière sucrière à travers la mécanisation.....	31
<b>ENSEIGNEMENT ET RECHERCHE AGRONOMIQUE.....</b>	<b>32</b>
Moins de biodiversité : quels effets sur le long terme ?.....	32
Évolution génomique des levures de fromage et vin .....	32
Vectopole Sud, un réseau montpelliérain pour innover dans la lutte contre les insectes vecteurs de maladies et ravageurs de culture.....	32
Comment les plantes ressentent-elles si précisément la gravité ? .....	33
<b>POLITIQUE ET ECONOMIE AGRICOLE.....</b>	<b>33</b>
Tunisie : une nouvelle aide pour l'agriculture irriguée permettra de préserver les ressources en eau et de créer des débouchés .....	33
Encadrement des phyto : gouvernement et députés reculent .....	33
Accélération de la réforme agraire en Afrique du Sud .....	33

La France déterminée à interdire l'utilisation du glyphosate .....	34
La Commission européenne va faciliter la réutilisation de l'eau en agriculture.....	34
La France planche avec inquiétude sur la future politique agricole européenne.....	34
Apiculture Les pays d'origine du miel devront être étiquetés au 1er septembre 2019.....	34
Glyphosate Pas d'interdiction dans la loi, mais le gouvernement maintient l'objectif .....	34
Les tenants d'une interdiction du glyphosate gravée dans la loi ont perdu la bataille à l'Assemblée.....	35
New proposal will tackle marine litter and "ghost fishing" .....	35
Projet de loi EGA : Le poids des lobbies de nouveau en cause à l'Assemblée .....	35
Restauration : Les députés votent pour l'obligation progressive des doggy-bags .....	35
Alimentation infantile L'Assemblée rejette l'interdiction de certaines pubs peu saines .....	36
Le ministre de l'Agriculture Stéphane Travert furieux qu'on répète qu'il est "aux mains des lobbies".....	36
"Il faut s'attendre à une explosion du besoin en protéines végétales" .....	36
Réforme de la Pac : AgriDées défend la convergence totale des aides directes d'ici 2026.....	36
Réforme des coopératives agricoles : L'Assemblée approuve le recours aux ordonnances .....	37
Comptes des entreprises non publiés : Feu vert de l'Assemblée à un renforcement des sanctions .....	37
« Si l'UE tient sur les normes, le Brésil s'adaptera » .....	37
€ 1,45 milliard pour la Gambie, la modernisation de son agriculture et sa pêche .....	37
Glyphosate : Une pétition appelle la France à respecter son engagement.....	38
Budget de l'UE: le Parlement dénonce les chiffres biaisés des coupes post-Brexit.....	38
Glyphosate : pas d'interdiction en trois ans inscrite dans la loi.....	38
Travert défend un texte "équilibré" à l'Assemblée .....	38
Les écueils environnementaux de la loi agriculture et alimentation .....	38
How collaboration can help grow and transform agriculture in Africa .....	39
Le nouveau capitalisme agricole, de la ferme à la firme .....	39
Environnement : Hulot veut que la France montre l'exemple pour faire « la paix » avec la nature.....	39
Manger mieux avec des agriculteurs : mieux Vers un marathon à l'Assemblée .....	39
Blue Invest: EU plays business matchmaker for start-ups in the blue economy .....	39

200 millions € pour développer des chaînes de valeur agricoles au Maroc .....	40
ADA : Renforcement de la coopération entre le Maroc et le FVC .....	40
Lancement d'une nouvelle zone agro-industrielle à Taroudant .....	40
Phytos, modèle agricole, glyphosate... Hulot relance les spéculations sur son avenir au gouvernement .....	40
Échange Maroc-Allemand sur les marchés et technologies de céréales .....	41
Maroc : la Banque africaine de développement mobilise 200 millions d'euros pour l'agriculture .....	41
Le programme « Hydromet en Afrique » : la réponse du continent aux phénomènes climatiques et météorologiques .....	41
Projet de loi Agriculture et Alimentation : Un texte sans grande ambition qui ne réglera pas les crises agricoles ....	41
Le secteur agricole au Maroc et l'initiative marocaine « Triple A » présentés à Budapest .....	42
Budget de l'UE : La France s'opposera aux coupes « drastiques » dans la Pac.....	42
24 millions d'emplois vont être créés dans l'économie verte (OIT) .....	42
L'agriculture peut stimuler la croissance économique, révèle un rapport de l'African Centre for Economic Transformation.....	42
FAO providing technical support to the fisheries sector in Sudan .....	42
L'Agropôle de Beni Mellal se dotera d'un guichet unique .....	43
Le Registre national agricole est désormais opérationnel .....	43
Dakhla, véritable pôle d'attraction des investissements agricoles .....	43
Les pays du Proche-Orient et de l'Afrique du Nord cherchent à établir une feuille de route, en vue d'atteindre la «Faim zéro».....	43
Paris juge «inacceptable» la baisse proposée du budget de la PAC .....	44
Les plus importants acteurs du secteur agricole au monde rassemblés au Maroc .....	44
Gouvernance de la chaîne de valeur pour pérenniser les projets agricoles .....	44
Tchad : la Banque mondiale octroie 41 millions de dollars pour favoriser l'adoption de nouvelles technologies agricoles et augmenter la productivité .....	44
Commission Européenne Budget de l'UE : des hausses, des baisses et des nouveautés.....	44
UE: Trois pesticides retirés du marché pour préserver les abeilles.....	45
Budget de l'UE : Coupes de rabot en vue après le Brexit.....	45
#PAC2018 -383 exploitations ont été contrôlées en 2017 .....	45



<b>PLAN DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE.....</b>	<b>45</b>
Produits phytosanitaires : les bonnes affaires de Syngenta au Maroc .....	45
Certification ISO pour les guichets uniques de la DRA de Rabat.....	46
<b>SYLVICULTURE .....</b>	<b>46</b>
Le développement humain, gage d'une bonne santé des forêts .....	46
Des concessions forestières plus transparentes, responsables et au service des pauvres.....	46
<b>SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE .....</b>	<b>46</b>
Biologique, biodynamique, conventionnelle : pour une agriculture réconciliée.....	46
Les fermes en containers sont-elles l'avenir de l'agriculture urbaine? .....	47
<b>AGRICULTURE BIOLOGIQUE .....</b>	<b>47</b>
Mérieux Développement prospecte le champ de l'agriculture biologique .....	47
Le bio s'enracine lentement dans l'agriculture luxembourgeoise .....	47
Prairies à flore variée André Paulin (81) a amélioré la souplesse de son système par l'herbe .....	47
<b>AGRICULTURE DURABLE.....</b>	<b>48</b>
Bourse Waridel: lutter contre les changements climatiques en stockant le carbone dans les sols agricoles .....	48
<b>AQUACULTURE .....</b>	<b>48</b>
Farming fish saves land.....	48
<b>INFRASTRUCTURE DE PECHE .....</b>	<b>48</b>
Portuaire. Le Maroc prend part au Forum mondial de Londres.....	48
<b>POLITIQUE DE PECHE .....</b>	<b>48</b>
EU supports the fight against illegal fishing in Western Africa .....	48
Pêche maritime, plaidoyer pour une nouvelle législation en RDC .....	49
<b>RESSOURCES HALIEUTIQUES .....</b>	<b>49</b>
Pollution Grâce à la dépollution, la vie marine revient sur les côtes méditerranéennes .....	49
437 million tons of fish, \$560 billion wasted due to destructive fishing operations .....	49

Le secteur des assurances s'alarme de la hausse des risques et la dégradation rapide des océans .....	49
Obligation Bleue... Sauver Vos Poissons Ou Conduire Les Océans à la Faillite ? .....	50
Big fish produce disproportionately more and bigger eggs .....	50
Préservation des écosystèmes marins et côtiers : Le rôle de la société civile mis en avant .....	50
<b>RECHERCHE HALIEUTIQUE .....</b>	<b>50</b>
World's biggest fisheries supported by seagrass meadows.....	50
Article: Fisheries as social struggle: A reinvigorated social science research agenda.....	51
Researchers use LiDAR to locate invasive fish and preserve a national treasure.....	51
Quatre organismes de recherche français se mobilisent pour la survie de l'anguille européenne.....	51

©CND/CDIM

## Production agricole

### FNEDT Crainte d'un « choc pétrolier » pour l'agriculture française

Extrait : Le prix du gasoil non routier (GNR) a augmenté de 30 % en un an, atteignant 1 euro TTC/l la semaine dernière. Cette hausse laisse entrevoir un nouveau choc pétrolier sur le monde agricole et les entrepreneurs de travaux si le cours du pétrole, passé de 55 dollars à 80 dollars le baril, se maintient à un tel niveau », estime la FNEDT (Fédération nationale entrepreneurs des territoires).

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social>

Date de publication : 29/05/2018

### Place de l'agriculture dans la région de Fès-Meknès

Extrait : Le secteur agricole est l'un des secteurs prometteurs de la région de Fès-Meknès. En effet, la superficie agricole utile au niveau de la région Fès-Meknès est estimée à 1.335.639 hectares, soit 15% de la superficie agricole utile nationale.

La superficie totale des terres irriguées est de l'ordre de 1.251.456 hectares, soit 9% de la superficie totale des terres agricoles de la région.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/fes-meknes-agriculture/>

Date de publication : 25/05/2018

### La Côte d'Ivoire devient le grenier de l'Afrique de l'Ouest

Extrait : Selon GTAI Germany Trade & Invest, la Côte d'Ivoire devient le grenier de l'Afrique de l'Ouest. L'agriculture et l'industrie alimentaire, en particulier à Abidjan, sont très dynamiques depuis des années, tant au niveau de la production que de la transformation.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/cote-ivoire-grenier-afrique/>

Date de publication : 24/05/2018

### Les petites fermes performant dans la création de valeur

Extrait : Au Québec, de plus en plus de voix s'élèvent pour dénoncer le système agricole actuel, polluant et pensé uniquement pour les gros joueurs. Elles réclament un nouveau modèle qui tienne compte de la réalité des petites fermes, dont le nombre ne cesse de croître. Deux étudiants de l'École de gestion s'attaquent à une difficile réflexion : comment relever les défis qui freinent l'émergence de ces petites fermes.

Liens : <https://www.mediaterre.org/actu,20180522155757,16.html>

Date de publication : 22/05/2018

### Province de Khémisset : Saison agricole sous de bonnes auspices

Extrait : Les précipitations abondantes enregistrées ces derniers mois dans la province de Khémisset augurent d'une bonne saison agricole, permettant ainsi une meilleure croissance agricole, notamment pour ce qui est des arbres fruitiers et des cultures printanières, outre l'augmentation des ressources hydriques.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/khemisset-saison-agricole/>

Date de publication : 23/05/2018

## Des larves au menu, vous le préférez comment votre insecte ?

Extrait : D'après un rapport de la FAO, nous serons 9,7 milliards d'êtres humains en 2050. La production alimentaire devra alors augmenter de 70 % pour nourrir tout le monde. Dans ce contexte, les insectes se présentent comme une source de nourriture alternative possible. Mais quelle est leur qualité nutritionnelle ? Le point sur celle des larves de charançon de palmier.

Liens : <https://www.mediaterre.org/actu,20180518125110,9.html>

Date de publication : 18/05/2018

## L'extension du Sahara augure un avenir incertain

Extrait : Sur la base de l'analyse des précipitations enregistrées en Afrique entre 1920 et 2013, Natalie Thomas et Sumant Nigam du département des sciences atmosphériques et océaniques de l'université du Maryland (Etats-Unis) sont parvenus à la conclusion selon laquelle le désert du Sahara est en train de s'agrandir.

Liens : <https://scidev.net/afrique-sub-saharienne/changements-climatiques>

Date de publication : 17/05/2018

## Un SIAM 2018 plein de succès pour la Région de Rabat - Salé - Kénitra

Extrait : Comme à l'accoutumée, le Salon a reconduit lors de cette édition, les 9 pôles thématiques, à savoir le Pôle « Régions », le Pôle « Institutionnels et Sponsors », le Pôle « International », le Pôle « Produits », le Pôle « Agrofournitures », le Pôle « Nature et vie », le

Pôle « Elevage », Pôle « Machinisme » et le Pôle « Produits du terroir » dédié aux différents groupements de producteurs de produits de terroir du Royaume, pour l'exposition et la promotion de la diversité de leurs produits.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/siam-2018-region-rabat/>

Date de publication : 09/05/2018

## Coopératives agricoles féminines: L'expérience marocaine est exemplaire

Extrait : Dans une déclaration à la MAP, Mme Trabelsi a indiqué que le Maroc a réalisé de grands progrès dans le domaine des coopératives féminines, notant que le pôle des Produits du terroir au Salon international de l'agriculture au Maroc (SIAM) compte 393 coopératives des 12 régions du Royaume.

Elle a également souligné l'importance que ce Salon revêt pour la promotion des produits tunisiens, et l'établissement de relations commerciales dans le domaine agricole avec le Maroc et d'autres pays.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/cooperatives-feminines-exemplaire/>

Date de publication : 04/05/2018

## SIAM 2018 : Une participation palestinienne très remarquée !

Extrait : « Simple et beau », est une règle d'or dans le monde de la publicité et du design. Ce principe signifie qu'il n'est point nécessaire de faire compliqué quand l'objectif peut être atteint par des choses très simples. C'est le pari qu'ont réussi les organisateurs de la participation de la Palestine au Salon international de l'agriculture au Maroc (SIAM 2018).

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/siam-participation-palestinienne/>

Date de publication : 02/05/2018

## SIAM 2018 : 5 Médailles pour les produits terroir de Dakhla Oued Eddahab

Extrait : Comme à chacune de ses éditions, le Salon international de l'agriculture de Meknès (SIAM), qui se tient cette année sous le signe « Logistique et Marchés Agricoles », réserve un de ses pôles aux produits du terroir dédié aux différents groupements de producteurs du Royaume pour l'exposition et la promotion de la diversité de leurs produits.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/siam-medailles-produits-dakhla/>

Date de publication : 02/05/2018

## Production animale

### Yaourt au lait de chamelle: Un produit du terroir à découvrir au SIAM

Extrait : Le Salon international de l'agriculture au Maroc (SIAM), qui tient sa 13<sup>e</sup> édition à Meknès, est incontestablement un haut lieu de découverte des produits authentiques des coopératives des 12 régions du Royaume dans toute leur richesse et diversité.

Au sein du pôle « Terroir », l'on trouve des produits ordinaires comme l'huile d'olive et d'argan, Amlou, le miel ou les dattes mais aussi des produits peu familiers pour le consommateur marocain à l'image du yaourt de chamelle.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/yaourt-lait-chamelle/>

Date de publication : 02/05/2018

## Production végétale

## Le changement climatique menace la production de thé

Extrait : La consommation et la production mondiales de thé devraient continuer à augmenter ces 10 prochaines années grâce à une forte demande provenant des pays en développement et des pays émergents, indique l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) dans un rapport publié mardi.

Liens :

<https://www.mediaterre.org/actu,20180530140012,1.html>

Date de publication : 30/05/2018

## Campagne agricole 2018 : Production record en betterave sucrière

Extrait : Ces zones assurent désormais plus de 60% de la production nationale de sucre. Et tout prête à croire que le taux de couverture des besoins frôlerait les 53%, selon les premières prévisions. Ceci, malgré le retard des pluies qui a concerné l'ensemble des régions de production agricole, précise l'Economiste.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/production-record-betterave-sucre/>

Date de publication : 28/05/2018

## Zoom sur le système de culture agro-forestier d'Imilchil

Extrait : Dans le Haut Atlas du Maroc, les communautés locales doivent faire face à des conditions climatiques extrêmes pour survivre. Malgré les rares ressources en eau, les agriculteurs ont réussi à créer des systèmes adaptés non seulement pour répondre à leurs différents besoins pour survivre dans cette région. Loin des villes, ces communautés sont essentiellement auto-suffisantes répondant à

leurs besoins et conservant leurs principaux traits culturels.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/systeme-culture-imilchil/>

Date de publication : 25/05/2018

## La biodiversité augmente la stabilité de la végétation

Extrait : Depuis 1996, ces dernières simulent des pertes de biodiversité dans un archipel de 30 îles forestières au nord de la Suède. Ces îles diffèrent notamment en termes de productivité et de fertilité des sols. Les chercheurs se sont concentrés pour cela sur trois espèces de buissons : la myrtille, l'airelle rouge et la camarine hermaphrodite.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/biodiversite-augmente-stabilite-vegetation-inra-31336.php4>

Date de publication : 25/05/2018

## Système de culture en pentes abruptes de Nishi Awa

Extrait : Nishi-Awa est une zone montagneuse située à l'ouest de Tokushima dans le centre de Shikoku. Dans certains endroits de Nishi-Awa, des pentes extrêmement raides (jusqu'à 40 degrés) sont utilisées pour cultiver avec un système ingénieux une multitude de cultures telles que le sarrasin et les tubercules.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/systeme-culture-pentes-abruptes/>

Date de publication : 24/05/2018

## Chicago Maïs, blé et soja pâtissent des incertitudes géopolitiques

Extrait : Les cours du maïs, du blé et du soja ont reculé jeudi à Chicago, les investisseurs se

plaçant en retrait à l'approche d'un long week-end face aux incertitudes sur la politique américaine. « Après la levée par la Chine d'une mesure antidumping contre les importations de sorgho américain la semaine dernière et l'annonce le week-end dernier d'un accord commercial entre Pékin et Washington visant à lever notamment les barrières douanières sur le soja produit aux Etats-Unis, on avait le sentiment que les tensions s'étaient un peu apaisées », remarque Bill Nelson de Doane Advisory Services. Le boisseau de soja pour la même échéance, le contrat le plus actif, a clôturé à 10,3575 dollars contre 10,3925 dollars mercredi.

Liens : <https://www.terre-net.fr/marche-agricole/actualite-marche-agricole>

Date de publication : 25/05/2018

## Des moyens naturels pour combattre la chenille du maïs

Extrait : D'après l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), la chenille légionnaire d'automne, qui dévaste les cultures en Afrique et ailleurs, peut être combattue grâce à certaines techniques naturelles.

L'institution a récemment produit un documentaire sur l'utilisation de ces méthodes écologiques contre ce ravageur qui attaque plusieurs plantes, avec une préférence particulière pour le maïs.

Liens : <https://scidev.net/afrique-sub-saharienne/agriculture/actualites/chenille-mais-lutte.html>

Date de publication : 24/05/2018

## Les potentialités agricoles de Beni Mellal conjuguées à celles du Souss

Extrait : Cette zone attire plusieurs de grands noms de l'agriculture de la région du Souss, indique Tel quel, parmi eux, le Comptoir agricole du Souss, spécialisé dans la commercialisation de

produits agricoles d'irrigation et de défense de végétaux, fondé en 1967 et dirigé par Philippe Alléon. En plu d'autres grands investisseurs comme Eriser et Irri Sys spécialisés dans l'irrigation, Univers Horticole, spécialisée dans la protection des plantes, le groupe Asta ainsi qu'une société bahreïnienne.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/agropole-beni-mellal-souss/>

Date de publication : 23/05/2018

## Caractéristiques de la culture hors-sol au Maroc

Extrait : Dans les bassins de production méditerranéens et particulièrement au Maroc le hors-sol, pour diverses raisons, a tardé à être adopté par les producteurs. Aujourd'hui, cette technique s'impose non seulement comme alternative à la désinfection chimique du sol au bromure de méthyl ou à toute autre substance chimique tôt ou tard vouée à l'élimination ; mais surtout comme un moyen technique d'amélioration de la qualité et des rendements.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/culture-hors-sol-maroc/>

Date de publication : 23/05/2018

## Soja La semence certifiée : « un investissement rentable, fiable et pratique »

Extrait : La filière oléagineuse a récemment publié une brochure sur la semence certifiée de soja et ses avantages. Si le coût de la semence est plus élevé, l'investissement serait vite rentabilisé selon la filière grâce au gain de rendement estimé de 4 à 6 q/ha. En effet, les nouvelles variétés de soja seraient plus performantes et garantiraient une bonne levée, l'absence d'adventices dans les semences et entreraient dans les critères du non-OGM. L'origine des semences est alors totalement maîtrisée.

Liens : <http://www.web-agri.fr/conduite-elevage/culture-fourrage/article/la-semence-certifiee-de-soja-1178-137731.html>

Date de publication : 23/05/2018

## Testing farmers evolutionary plant breeding strategies for coping with climate change

Extrait : Bioversity International and IFAD are pleased to announce an IFAD grant of \$3.5 million and national co-funding of \$2.1 million, on the use of genetic diversity and evolutionary plant breeding for enhanced farmer resilience to climate change, sustainable crop productivity and nutrition under rainfed conditions in Africa, Asia, and the Middle East.

Liens : <https://www.bioversityinternational.org/news/detail/testing-farmers->

Date de publication : 22/05/2018

## A la découverte du citron caviar !

Extrait : La diversité génétique dans cet habitat naturel est importante, influençant la taille de l'arbre, la densité d'épines sur les branches, la taille et la couleur du fruit. Certains arbres atteignent 6 mètres de hauteur, alors que d'autres restent plutôt buissonnants.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/citron-caviar/>

Date de publication : 21/05/2018

## Une première journée mondiale dédiée aux abeilles

Extrait : Dimanche 20 mai s'est tenue pour la première fois la journée mondiale des abeilles. Alors que celles-ci sont en déclin partout dans le monde, l'organisation des nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), à l'origine de la journée mondiale, rappelle que "plus de

75% des cultures vivrières à l'échelle mondiale dépendent de la pollinisation". L'an dernier, le groupe d'experts internationaux spécialisés sur la biodiversité (IPBES) indiquait dans un rapport qu'environ 37% des populations d'abeilles, sauvages et domestiques, étaient en déclin.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/une-premiere-journee-mondiale-dediee-abeilles-31295.php4>

Date de publication : 21/05/2018

## Céréales : Les mesures pour la campagne actuelle dévoilées

Extrait : Dans ce cadre le ministre de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement rural et des Eaux et Forêts et le ministre de l'Economie et des Finances ont signé une décision conjointe, visant la mise en place, par le gouvernement, de mesures pour assurer les bonnes conditions de stockage et de commercialisation de la récolte céréalière au titre de l'actuelle campagne agricole.

Liens : <https://www.lereporter.ma/actualite-economie/cereales-les-mesures-pour-la-campagne-actuelle-devoilees/>

Date de publication : 18/05/2018

## Plantes compagnes Caussade Semences présente des mélanges adaptés au colza

Extrait : Symbio Gla.Couv, composé de gesse, de lentille fourragère et de trèfle d'Alexandrie) : « n° 1 en restitution d'azote du marché grâce à sa capacité à fixer l'azote de l'air et du sol et à le restituer à la culture. Il permet d'économiser jusqu'à 60 unités d'azote/ha » ;

Symbio LFA.Couv (lentille fourragère, fenugrec, trèfle d'Alexandrie) : ce mélange est présenté comme « facile à semer et vite levé »,

permettant notamment de maîtriser le salissement ;

Liens : <https://www.terre-net.fr/observatoire-technique-culturale/appros->

Date de publication : 18/05/2018

## Serres photovoltaïques : entre l'ombre et la lumière

Extrait : Les films photovoltaïques souples et enroulables de Solar Cloth pourraient être utilisés en tant qu'écrans d'ombrage mobile dans les serres. Cette technologie éprouvée dans le nautisme (Vendée globe) et la recherche stratosphérique (CNES) semble très évolutive et propose pour l'heure une production de 120 watt/m<sup>2</sup>.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/fruits-legumes/actualites/serres-photovoltaïques-entre-l-ombre-et-la-lumiere>

Date de publication : 18/05/2018

## Filière sucrière : La surproduction mondiale inquiète les acteurs européens

Extrait : La suppression des quotas sucriers, en octobre 2017, a entraîné ces derniers mois une forte surproduction mondiale, et subséquemment, une importante instabilité des marchés sucriers. En Europe, notamment, la production a crû de 25 % cette année. « Un excédent global supérieur à 10 Mt de sucre est à craindre pour cette saison et il ne se résorbera que modérément en 2018-2019 », explique François Thauray, directeur des soft commodities chez Agritel.

Liens : <https://www.terre-net.fr/marche-agricole/actualite-marche-agricole>

Date de publication : 18/05/2018



## Mieux comprendre l'impact d'évènements climatiques extrêmes sur les rendements du blé

Extrait : Principal producteur de blé tendre de l'Union européenne, la France est aussi depuis plusieurs années, le théâtre d'évènements climatiques extrêmes. Vagues de chaleur ou de froid, précipitations excessives ou au contraire absentes... ne sont pas sans conséquence sur les rendements des cultures. Ainsi, en 2016, contre toute attente, la production de blé tendre se révéla désastreuse, affichant une diminution de rendement comprise entre 20 et 50 % dans le principal bassin de production français. Des pertes d'une ampleur jamais égalée au cours des 60 dernières années et dont il convenait de mieux comprendre les causes.

Liens : <https://www.mediaterre.org/actu,20180517133817,9.html>

Date de publication : 17/05/2018

## Echange marocco-allemand sur les marchés et technologies de céréales

Extrait : L'ambassade de la République fédérale d'Allemagne au Maroc, en collaboration avec la Fédération nationale des négociants en céréales et légumineuses (FNCL), ont organisé une série de rencontres entre professionnels des secteurs céréaliers, les 8 et 9 mai à Casablanca.

Dans ce cadre, une importante délégation allemande composée de représentants de fédérations, coopératives et sociétés s'est déplacée au Maroc.

Liens : [https://www.libe.ma/Echange-marocco-allemand-sur-les-marches-et-technologies-de-cereales\\_a98011.html](https://www.libe.ma/Echange-marocco-allemand-sur-les-marches-et-technologies-de-cereales_a98011.html)

Date de publication : 18/05/2018

## OCP : Inauguration de laboratoires d'analyses des sols à Ouagadougou

Extrait : Ces deux structures, la première fixe et la seconde mobile pour les sorties sur le terrain, relevant du Bureau national des sols (BUNASOLS) ont pu voir le jour grâce à la mise en œuvre de la convention spécifique N0 1 du protocole d'accord, signé en octobre 2017 entre le Groupe OCP et le ministère burkinabè de l'Agriculture et des Aménagements hydrauliques, à travers l'Agence marocaine de coopération internationale (AMCI).

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/ocp-inauguration-laboratoires/>

Date de publication : 16/05/2018

## Voici les fruits et légumes avec le plus de pesticides

Extrait : De nombreux consommateurs ne réalisent pas que les résidus de pesticides sont courants sur les produits cultivés de manière conventionnelle, même après avoir été soigneusement lavés ou épluchés. L'analyse de l'EWG des tests les plus récents par le ministère de l'Agriculture (USDA) a révélé que près de 70% des échantillons de produits cultivés conventionnellement étaient contaminés par des résidus de pesticides.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/fruits-legumes-pesticides-2/>

Date de publication : 17/05/2018

## OCP-ADNOC: Nouveau champion mondial dans l'industrie des engrais

Extrait : Ce projet vient renforcer le partenariat entre les deux groupes, annoncé en décembre 2017, relatif à la conclusion d'un important accord à long terme de fourniture de soufre accélérant ainsi l'exécution de leurs stratégies

de croissance respectives, indiquent mardi les deux compagnies dans un communiqué conjoint.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/ocp-adnoc-engrais/>

Date de publication : 17/05/2018

## Abeilles : La justice confirme les restrictions d'utilisation de trois néonicotinoïdes

Extrait : Sans même attendre cette décision de la justice européenne, l'UE avait décidé fin avril d'élargir cette première interdiction portant sur les trois substances - clothianidine, thiaméthoxam et imidaclopride - à toutes les cultures en plein champ et non plus seulement aux cultures sous serre.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article>

Date de publication : 17/05/2018

## Les roses : Décryptage du génome de la reine des fleurs

Extrait : Ces travaux ont permis de retracer les contributions respectives des rosiers européens et chinois au génome du rosier moderne et d'identifier l'ensemble des gènes impliqués dans les voies de biosynthèse du parfum et de la couleur. Publiés dans la revue Nature Genetics le 30 Avril 2018, ils sont essentiels pour concevoir des variétés qui optimiseront notamment les qualités de la fleur dans un contexte de changements globaux.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/genome-rosier-decrypte/>

Date de publication : 15/05/2018

## Les dattes immatures, nouvelle tendance ?

Extrait : Une étude menée par une équipe de scientifiques du Département Alimentation et

Agriculture de UAE University a révélé que 70% des consommateurs aux Emirats Arabes Unis (EAU) achèteraient des dattes « Bisr » encore immatures si elles étaient disponibles sur le marché.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/dattes-immatures-tendance/>

Date de publication : 15/05/2018

## Drosophila suzukii, un risque toujours latent

Extrait : Originaire d'Asie, Drosophila suzukii connaît depuis 2008 une progression spectaculaire en Europe. Cette mouche a d'abord causé de nombreux et sérieux dégâts sur cerises et petits fruits rouges. En vigne, au même titre qu'une autre mouche mieux connue des viticulteurs, Drosophila melanogaster, elle contribue au développement de la pourriture acide, avec des pertes de récolte pouvant atteindre 20 % dans les situations les plus graves. À la faveur de conditions climatiques humides très favorables à son développement en 2014, Drosophila suzukii a littéralement fait le buzz, avec l'apparition de nombreux foyers de pourriture acide qui lui ont été attribués.

Liens : <http://www.ocpgroup.ma/fr/media/corporate-news/adnoc-et-ocp-renforcent-leur-partenariat-et-annoncent-leur-intention-de-creeer-u>

Date de publication : 15/05/2018

## Biocontrôle Une AMM dérogatoire contre la septoriose du blé

Extrait : L'utilisation d'Heliosoufre S ou de Vertisoufre, par leur action multi-sites, peut en outre répondre aux problématiques actuelles de la gestion des risques de résistance des matières actives » indique, dans son communiqué, l'entreprise spécialisée dans les produits issus de résine de pin des Landes.

Liens : <https://www.terre-net.fr/observatoire-technique-culturelle/appros>

Date de publication : 15/05/2018

## Riz, une diversité génétique insoupçonnée

Extrait : La diversité génétique de 3010 variétés de riz a été analysée. Ces travaux publiés le 25 avril dans Nature sont le fruit d'un consortium international incluant le Cirad. L'étude révèle une très forte diversité génétique, notamment liée à l'origine géographique des variétés et corrélée aux capacités d'adaptation de la céréale. Une aubaine en ces temps de changements globaux qui rendent les questions d'adaptation prioritaires.

Liens : <https://www.cirad.fr/actualites/toutes-les-actualites/articles/2018/science/diversite-genetique-riz>

Date de publication : 11/05/2018

## Lutte biologique : Mérieux Développement investit 20M d'€ dans la protection biologique des plantes

Extrait : Cet investissement doit permettre à Biobest, qui emploie plus de 1 000 personnes dans le monde, de se hisser au premier rang mondial de ces métiers en plein développement, selon un communiqué de Mérieux reçu vendredi. Fondée en 1987, Biobest était à l'origine spécialisée dans l'élevage de bourdons servant à la pollinisation et d'insectes prédateurs utiles. Elle a depuis élargi ses activités à toute une gamme de solutions de protection des cultures permettant de se passer de produits chimiques.

Liens : <https://www.terre-net.fr/observatoire-technique-culturelle/strategie>

Date de publication : 04/05/2018

## Céréales : une récolte en hausse

Extrait : de la récolte moyenne entre 2012 et 2016 (66,9 Mt). Cette bonne moisson succède à une année 2016 catastrophique pour les producteurs français et pour l'ensemble des maillons de la filière céréalière. Selon les chiffres publiés par Passion Céréales, les conditions climatiques difficiles avaient provoqué dans certaines régions des baisses allant jusqu'à 25 % par rapport à l'année 2015. Une des plus faibles récoltes depuis une quinzaine d'années. Les exportations avaient subi également une baisse de 40 % par rapport à 2015, atteignant 21,8 Mt (4,4 Mds d'€) de céréales sous forme de grains.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/grandes-cultures/actualites/cereales-une-recolte-en-hausse>

Date de publication : 04/05/2018

## Piloter le dernier apport d'azote pour faire du rendement et des protéines

Extrait : Stade à retenir pour viser à la fois rendement et teneur en protéines : dernière feuille pointante. À partir de ce moment, Arvalis-Institut du végétal recommande de réaliser un diagnostic de l'état d'alimentation en azote de vos cultures. Ce dernier se révèle particulièrement important cette année, du fait des conditions climatiques lors des apports d'azote en février-mars.

Liens : <http://www.agrisalon.com/actualites/2018/05/04/piloter-le-dernier-apport-d-azote-pour-faire-du-rendement-et-des-proteines>

Date de publication : 04/05/2018

## Vine Health Watch : la data science au service de la santé de la vigne

Extrait : Et si la « science des données » permettait de mieux prédire les maladies dans les vignes afin de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires ? C'est l'ambition de Vine Health Watch, un outil prometteur pour l'instant au stade de prototype. Présenté au Salon international de l'agriculture 2018, il a décroché la seconde place de l'Hackathon API-AGRO. Le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, partenaire de ce concours d'innovation numérique, faisait partie du jury.

Liens : <http://agriculture.gouv.fr/vine-health-watch-la-data-science-au-service-de-la-sante-de-la-vigne>

Date de publication : 03/05/2018

## Signature d'une convention pour le développement de la filière argan

Extrait : Une convention cadre visant l'accompagnement et le développement de la filière de l'Argane a été signée, samedi à Meknès, entre l'Office national du conseil agricole (ONCA), l'Agence nationale pour le développement des zones oasiennes et de l'arganier (ANDZOA), et la Fédération interprofessionnelle de la filière de l'argane (FIFARGANE).

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/convention-filiere-argan/>

Date de publication : 01/05/2018

## Biocontrôle Avec des insectes tueurs, l'agriculture passe au biocontrôle

Extrait : Au total, sur le marché français de la protection des plantes, ultra-dominé par les insecticides, herbicides, et fongicides chimiques, le biocontrôle ne pèse que 5 %. Bien qu'il n'existe pas d'insecte parasitoïde pour les ravageurs de toutes les cultures (colza et blé sont sans solution), l'objectif de l'IBMA est de parvenir à 15 % d'ici 2025, encouragé par le plan de réduction

des produits phytosanitaires annoncé la semaine dernière par les ministres Nicolas Hulot, Stéphane Travert, et Agnès Buzyn, et le développement de l'agriculture bio. « Nous avons lâché 15 milliards de trichogrammes l'an dernier en France »,

Liens : <https://www.terre-net.fr/observatoire-technique-culturelle/strategie->

Date de publication : 02/05/2018

## Systeme d'irrigation

### Barrages : Les ressources en eau suffiront pour l'approvisionnement estival

Extrait : Pour résoudre le problème de l'approvisionnement en eau potable, Mme Afilal a indiqué que sur instructions royales, une enveloppe de 606 millions de DH a été allouée à la mise en place d'un plan qui prévoit des solutions urgentes, en attendant que les projets structurants soient prêts, afin d'assurer l'approvisionnement en eau dans les zones éloignées, difficiles d'accès et affectées par la sécheresse.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/barrages-approvisionnement-suffisant/>

Date de publication : 23/05/2018

### La Tunisie souffre d'un déficit hydrique estimé à 164 millions m3

Extrait : Pour la troisième année consécutive, la Tunisie souffre d'un déficit hydrique estimé au 15 mai dernier à 164 millions m3, dans les différents barrages du pays où les réserves en eau ont atteint 1056 millions m3, soit 50% de la capacité de réception de ces ouvrages, selon les données du ministère de l'agriculture, des ressources hydrauliques et de la pêche.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/tunisie-deficit-hydrique/>

Date de publication : 17/05/2018

## Algérie : La technique d'irrigation du goutte-à-goutte utilisée dans moins de 25% des surfaces agricoles

Extrait : Le directeur de l'Agence du Bassin Hydrographique (ABH) de la région Houdna-Soummam, Akkad Mehdi a affirmé mardi à Alger, que la technique d'irrigation du goutte-à-goutte était utilisée dans moins de 25% des surfaces agricoles à travers le pays, appelant à l'intensification des campagnes de sensibilisation au profit des agriculteurs pour les informer sur cette technique économe en eau.

Liens : <http://fr.allafrica.com/stories/201805150701.html>

Date de publication : 16/05/2018

## L'expertise marocaine sollicitée dans la gestion des barrages

Extrait : L'expertise marocaine dans le domaine hydraulique, notamment la gestion des barrages, a été sollicitée dans le cadre de la coopération du Maroc avec les pays de la « Mekong River Commission » (MRC, 4 pays), à l'occasion de la visite de travail d'une délégation marocaine au Laos. La délégation marocaine, conduite par Mme Naimi Soukayna, chef de la division Exploitation et Maintenance au Secrétariat d'Etat chargé de l'Eau, a effectué, fin avril, une visite de travail de cinq jours auprès du secrétariat de la MRC à Vientiane (Laos).

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/expertise-gestion-barrages/>

Date de publication : 04/05/2018

## Développement rural

### Innovations au profit de la population rurale exposées au SIAM

Extrait : Le Salon international de l'agriculture au Maroc (SIAM) constitue une opportunité pour s'informer des efforts soutenus que déploie le gouvernement en faveur du développement de l'agriculture nationale, mais se veut aussi une occasion propice pour s'informer des initiatives parallèles et non-officielles qui tendent vers le même but, à l'instar de l'initiative de jeunes « CompPom ».

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/siam-compom/>

Date de publication : 03/05/2018

## Elevage

### Gérer autrement la coccidiose

Extrait : On estime à environ 10 centimes par poulet à croissance rapide l'incidence d'une coccidiose associée à de l'entérite. Son impact dépend de l'espèce de coccidies, de sa dose infectante, de l'état général de l'oiseau et de son immunité protectrice. Elle peut s'exprimer sous sa forme clinique (avec des symptômes de type frilosité, diarrhée...) ou le plus souvent par une coccidiose sub-clinique, avec un impact sur la croissance et sur l'indice de consommation. Sa forme libre dans le milieu extérieur, l'oocyste, est très résistante dans l'environnement et tous les élevages sont potentiellement concernés par le risque coccidiose.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/elevage/volailles-lapins/actualites/gerer-autrement-la-coccidiose>

Date de publication : 24/05/2018

## Res'Ferti prédit les chances de réussite à l'IA

Extrait : L'analyse combinée de l'évolution de la production laitière et de celle du poids vif « permet d'évaluer le bilan énergétique de la vache et donc sa capacité à se reproduire », résume Thomas Decers, en charge du programme Res'ferti au sein de FCEL. Cet indicateur ne concerne actuellement que les races Prim'Holstein et Montbéliarde. Il peut être calculé quelle que soit la marque du robot de traite à condition que le robot soit connecté au logiciel Ori-Automate de France conseil élevage

Liens :

<http://www.pleinchamp.com/elevage/bovins-lait/actualites/res-ferti-predit-les-chances-de-reussite-a-l-ia>

Date de publication : 25/05/2018

## Connaître les pesticides et se protéger de leurs risques

Extrait : Dans la plupart des élevages de ruminants, une partie des surfaces sont classiquement consacrées aux cultures fourragères et céréalières. De ce fait, les éleveurs sont concernés par les risques inhérents à l'utilisation des différents pesticides pouvant être apportés sur ces surfaces. Viennent s'y ajouter les expositions aux produits liés à l'hygiène et aux soins du cheptel, lesquels doivent eux aussi être utilisés avec certaines précautions.

Liens : <https://www.reussir.fr/bovins-viande/actualites/connaitre-et-se-protger-des-risques-des-pesticides:03H9Q7KR.html>

Date de publication : 23/05/2018

## Attention aux tiques ! Impacts économiques et sanitaires : les tiques ne sont pas à prendre à la légère

Extrait : Les tiques sont particulièrement présentes dans les pâtures entourées de haies ou de boisements. Elles sont vectrices de pathologies pour les bovins mais aussi pour l'éleveur comme la maladie de Lyme. (©Terre-net Média) Qui dit vaches à l'herbe dit tiques ! Surtout lorsque la prairie jouxte un milieu favorable aux tiques (comme les haies ou les boisements). L'Anses le rappelait dans un communiqué à destination du grand public : « Particulièrement actives au printemps et à l'automne,

Liens : <http://www.web-agri.fr/conduite-elevage/sante-animale/article>

Date de publication : 21/05/2018

## Loi sur l'Agriculture : L214 et Sophie Marceau veulent l'interdiction de l'élevage des poules en cages

Extrait : Rien de changé en 40 ans ? Dans la nouvelle vidéo de L214, l'association de protection animale, l'actrice Sophie Marceau rappelle que voici quatre décennies la grande écrivaine Marguerite Yourcenar (auteure des «Mémoires d'Hadrien») "évoquait le supplice des poules pondeuses en cages, ces poules qui pondent à la chaîne sous le flot d'un éclairage électrique de jour et de nuit, le bec mutilé, pour qu'elles ne puissent blesser leurs voisines serrées contre elles". Les nouvelles images dévoilées dans la séquence reproduite ci-dessous montre "que nous en sommes toujours là, au même point", assène Sophie Marceau.

Liens :

<https://www.sciencesetavenir.fr/animaux/animaux-d-elevage/>

Date de publication : 21/05/2018

## Élevage de poules : la FNSEA répond à Sophie Marceau

Extrait : L214 milite pour l'abandon de tout produit animal dans l'alimentation. Les images

tournées en mars 2018 dans les Côtes-d'Armor montrent des poules pondeuses dans un élevage où elles côtoient des cadavres fossilisés de volatiles, dans une vidéo publiée par l'association alors que commence ce mardi l'examen à l'Assemblée nationale du projet de loi agriculture et alimentation.

Liens :

<https://www.lindependant.fr/2018/05/21/elevage-de-poules-la-fnsea-repond-a-sophie-marceau,3991857.php>

Date de publication : 21/05/2018

## Des veaux français engraisés pour le marché catalan

Extrait : Tout autour de Lérida, en Catalogne, l'arboriculture fruitière cohabite avec les productions animales. En ce début de printemps, le rose des pêchers en fleur alterne avec le blanc des pommiers, et entre les vergers, il est possible d'apercevoir de nombreux bâtiments d'élevage hors-sol. Les porcheries sont les plus nombreuses, mais les unités d'engraissement de bovins sont également très fréquentes.

Liens :

<http://www.pleinchamp.com/elevage/bovins-viande/actualites/des-veaux-francais-engraisses-pour-le-marche-catalan>

Date de publication : 18/05/2018

## L'animalisme, un mouvement qui méconnaît l'animal

Extrait : À l'assemblée générale d'Agriculteurs de Bretagne à Carhaix, dans le Finistère, le 27 mars dernier, le philosophe Francis Wolff (1) a décrypté les origines de l'animalisme, ce mouvement qui défend l'idée que les animaux devraient avoir les mêmes droits que les humains, et qui mène naturellement au véganisme. Francis Wolff propose plusieurs hypothèses pour expliquer son émergence. La première est qu'il se fonde sur la méconnaissance de l'animal.

Liens :

<http://www.pleinchamp.com/elevage/porcs/actualites/l-animalisme-un-mouvement-qui-meconnait-l-animal>

Date de publication : 19/05/2018

## Filière bovine : un plan régional et de grandes ambitions

Extrait : Au moment de signer son plan pour la filière bovins viande en Auvergne-Rhône-Alpes, Laurent Wauquiez lève son stylo et interpelle : "Je veux qu'il y ait des agriculteurs sur la photo, venez derrière nous." Les exploitants agricoles invités, vendredi 4 mai, aux Établissements Puigrenier, s'exécutent. Annoncés lors du Salon international de l'agriculture en février, les 15 plans de filière agricole de la Région Auvergne-Rhône-Alpes sont progressivement paraphés en département. Avec 200 000 naissances annuelles, l'Allier était le candidat naturel pour la filière bovins viande.

Liens :

<http://www.pleinchamp.com/elevage/bovins-viande/actualites/filiere-bovine-un-plan-regional-et-de-grandes-ambitions>

Date de publication : 16/05/2018

## Anticipons les changements inévitables pour l'élevage

Extrait : Les éleveurs doivent être présents dans les médias pour parler de leur métier. Il y a un besoin de formation. C'est un enjeu fort pour l'acceptabilité des projets d'élevage et l'avenir de nos filières, a insisté Bruno Faucheron, éleveur laitier et membre du groupe animal health welfare (santé et bien-être animal) pour l'APCA, en préambule du colloque Accept en avril dernier. Il nous faut des indicateurs solides, partager des constats et construire des plans d'amélioration pour faire évoluer nos pratiques." Les participants sont venus nombreux de tous horizons. Les bouleversements que vit la filière oeuf, les attaques de l'élevage en général et

l'évolution de la consommation de viande et de produits laitiers interpellent.

Liens :

<http://www.pleinchamp.com/elevage/bovins-lait/actualites/anticipons-les-changements-inevitables-pour-l-elevage>

Date de publication : 16/05/2018

## Une plateforme collaborative pour une alimentation durable des animaux d'élevage

Extrait : Duralim s'engage dans la lutte contre la déforestation. Duralim est une plateforme rassemblant les acteurs amont et aval pour agir en faveur d'une alimentation durable des animaux d'élevage. Les entreprises de nutrition animale signataires de la charte Duralim s'engagent à garantir la durabilité de leurs approvisionnements en matières premières produites en France et importées, fixant un objectif « 100 % durable » d'ici à 2025 avec un objectif « zéro déforestation ».

Liens :

<http://www.pleinchamp.com/elevage/bovins-lait/actualites/une-platef>

Date de publication : 17/05/2018

## Maroc-Pays-bas: Projet pilote d'élevage laitier à Tadla-Azilal

Extrait : Ce projet vise l'accompagnement des exploitations laitières clientes du Groupe Crédit Agricole du Maroc (GCAM) dans la conduite durable de leur activité d'élevage. Il s'inscrit dans le cadre des objectifs du Plan Maroc Vert pour la filière bovine et du contrat-programme avec l'Etat visant l'augmentation de la productivité à 4,5 milliards litres de lait en 2020, soit une croissance annuelle de 15%.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/projet-elevage-tadla/>

Date de publication : 17/05/2018

## L'élevage dans la région de Beni Mellal-Khenifra

Extrait : L'élevage occupe une place de choix dans les activités agricoles de la région. En effet, à l'instar de l'agriculture, Béni Mellal-Khénifra recèle un potentiel de production animale englobant toutes les espèces du Maroc (bovin, ovin, caprin, camelin, équidés) et une longue tradition d'élevage.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/elevage-beni-mellal-khenifra/>

Date de publication : 17/05/2018

## Mouches Lutte chimique ou mécanique : plusieurs techniques sont à votre portée !

Extrait : Elles ne sont pas seulement gênantes ! On aurait parfois tendance à l'oublier mais les mouches peuvent transmettre des maladies aux bovins. Une lutte efficace (qu'elle soit chimique, mécanique ou biologique) vous assure le confort des animaux mais aussi celui des trayeurs !

Liens : <http://www.web-agri.fr/conduite-elevage/sante-animale/article>

Date de publication : 18/05/2018

## Première journée mondiale des abeilles: lancement de la 5ème saison du Miel de Bonneau

Extrait : En vue de la toute première Journée mondiale des abeilles organisée par l'ONU, le 20 mai prochain, l'Accueil Bonneau souligne le travail de ses apprentis apiculteurs auprès de ces insectes pollinisateurs importants à notre survie,



dans le cadre du projet d'apiculture urbaine le Miel de Bonneau qui en est à sa 5e saison.

Liens :

<https://www.mediaterre.org/actu,20180518035453,16.html>

Date de publication : 18/05/2018

## La controverse sur l'élevage, mieux la comprendre pour agir en faveur d'un élevage bien accepté

Extrait : L'élevage français fait régulièrement l'objet d'interpellations de la part de la société. Impact environnemental, risques sanitaires ou traitement des animaux... Les questionnements interrogent sur la place de l'élevage dans une société de plus en plus concernée par son alimentation et la manière dont celle-ci est produite. Face à ces remises en cause, le monde de l'élevage se sent souvent démuné et peine à répondre.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/>

Date de publication : 15/05/2018

## Bien utiliser la génomique sur génisses

Extrait : Dans un premier temps, une enquête terrain a permis d'appréhender la perception de la sélection génomique et d'évaluer son potentiel d'utilisation chez les éleveurs. Les interviews de 141 exploitants ont révélé que cette nouvelle technologie trouvait un écho plus favorable auprès des éleveurs utilisant l'insémination, des adhérents aBovins croissance ou des acteurs de leurs races. La majorité des personnes interrogées se sont montrées intéressées par les bénéfices que peut apporter la génomique mais restent demandeuses d'informations à la fois sur les principes de la sélection génomique, sa fiabilité et sa rentabilité », a rapporté Olivier Leudet, de l'Institut de l'élevage, lors d'une

journée technique viande bovine des Pays de la Loire en février 2018.

Liens : <https://www.reussir.fr/bovins-viande/actualites/bien-utiliser-la-genomique-sur-genisses:S2F6MJ26.html>

Date de publication : 10/05/2018

## Investissements dans le secteur de l'élevage : sa majesté le roi Mohamed VI bientôt a Bamako

Extrait : En marge de l'ouverture de cette 10e édition, le ministre KANE Rokia MAGUIRAGA, qui a conduit la délégation malienne, a été reçue par son homologue marocain pour une séance de travail, le 22 avril dernier, à l'hôtel Michlefin. Cette rencontre a été mise à profit pour faire une revue de la coopération entre le Mali et la Maroc, mais aussi de magnifier les efforts des autorités des deux pays à renforcer la coopération Sud-sud.

Liens : <http://bamada.net/investissements-dans-le-secteur-de-lelevage-sa-majeste-le-roi-mohamed-vi-bientot-a-bamako>

Date de publication : 03/05/2018

## Fourrages riches en protéines : la solution d'avenir en élevages bovins

Extrait : La station expérimentale bovine de Mauron (56) organise une opération porte ouverte le jeudi 24 mai sur le thème "J'améliore mon autonomie protéique" (une autre porte ouverte est programmée sur ce thème le 7 juin à Trévez, 29). Focus sur l'histoire de cette station et les essais en cours, avec son responsable Daniel Le Pichon.

Liens :

<http://www.terra.bzh/actualites/fourrages-riches-en-proteines-la-solution-d-avenir-en-elevages-bovins:B8VPJ9RD.html>

Date de publication : 03/05/2018

## Antibiotiques en élevage : l'Anses recense les alternatives et évalue leur efficacité

Extrait : L'agence nationale de sécurité sanitaire vient de publier un état des lieux des alternatives aux antibiotiques en élevage. L'Agence note l'existence d'un grand nombre de produits et substances utilisés comme alternatives aux antibiotiques. "Les préparations commerciales se revendiquant comme des alternatives aux antibiotiques contiennent majoritairement des plantes, des huiles essentielles, des probiotiques, des acides organiques et / ou gras", indique-t-elle. L'évaluation de l'efficacité et de l'innocuité de ces produits a été réalisée sur la base de la bibliographie scientifique disponible.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/antibiotiques-elevage-alternatives-efficacite-anses-31184.php4>

Date de publication : 30/04/2018

## Apiculture : Des apiculteurs bretons entament un « convoi mortuaire » de ruches mortes

Extrait : « Cet hiver, au moins 20 000 colonies sont mortes en Bretagne. Une véritable hécatombe comme on n'en a jamais connu », selon un communiqué du syndicat des apiculteurs professionnels de Bretagne. Partis du Faouët (Morbihan) lundi, les apiculteurs feront étape les jours suivants dans plusieurs communes jusqu'à leur arrivée à Rennes, vendredi. « Des ruchers entiers, très beaux à l'automne, sont aujourd'hui particulièrement décimés. Les pertes sont particulièrement élevées dans le centre-Bretagne », constate Joël Nadan, du syndicat des apiculteurs de Bretagne.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/des-apiculteurs-bretons-entament-un-convoi-mortuaire-de-ruches-mortes-202-137355.html>

Date de publication : 30/04/2018

## La valeur d'une exploitation apicole

Extrait : Si la consommation de miel en France poursuit sa lente progression, autour de 40 000 tonnes par an, la production nationale ne cesse de diminuer pour s'établir à 16 000 tonnes en 2016, malgré un nombre de ruches, qui, après avoir subi une forte baisse, retrouve les valeurs de l'année 2004 à 1 300 000 ruches. La production apicole professionnelle comptabilise 1 700 apiculteurs qui représentent 50 % du cheptel abeilles, le reste étant partagé entre les 48 000 apiculteurs amateurs répartis sur le territoire.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/grandes-cultures/actualites/la-valeur-d-une-exploitation-apicole>

Date de publication : 30/04/2018

## Abattoirs : L'inspection des viandes continue dans l'Oriental

Extrait : Dans une mise au point parvenue à la MAP, l'ONSSA a démenti les informations relayées par certains supports médiatiques et des sites électroniques, selon lesquelles le ministère de l'Agriculture, de la Pêche maritime, du Développement rural et des Eaux et forêts, aurait décidé de cesser la délégation de l'inspection des viandes rouges aux vétérinaires privés mandatés au niveau des abattoirs.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/abattoirs-inspection-oriental/>

Date de publication : 01/05/2018

## Gènes diffusion : Trois nouveaux index économiques et sanitaires pour les vaches laitières

Extrait : La coopérative Gènes Diffusion met à disposition de ses adhérents trois nouveaux index à destination des vaches laitières :

- Mortellaro (MTL) : Déjà présent dans l'évaluation « Santé du pied », cet index est désormais disponible en individuel pour une sélection encore plus importante sur cette maladie (principale cause de boiterie en élevage) ;

Liens : <http://www.web-agri.fr/conduite-elevage/genetique-race/article/trois-nouveaux-index-economiques-et-sanitaires-pour-les-vaches-laitieres-1175-137303.html>

Date de publication : 02/05/2018

## Moyens de production agricole

### Pulvérisation de précision : appliquer la bonne dose, au bon endroit

Extrait : Les constructeurs développent alors de plus en plus de systèmes permettant d'appliquer la bonne dose au bon endroit. Ces technologies permettent des gains de temps, économiques et environnementaux et améliorent les conditions de travail des utilisateurs mais nécessitent un temps d'appropriation qui peut être conséquent

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/pulverisation-de-precision-appliquer-la-bonne-dose-au-bon-endroit>

Date de publication : 24/05/2018

## Les chercheurs chinois développent un pesticide pour diminuer la contamination des sols

Extrait : Une équipe dirigée par Wu Zhengyan de l'Institut des sciences physiques de Hefei relevant de l'Académie des sciences de Chine (ASC), a utilisé l'amidon soluble comme modèle et une microsphère de carbonate de calcium poreux comme porteur pour fabriquer un pesticide à libération nano-contrôlée. Il peut contrôler la diffusion des molécules de pesticide dans l'environnement, réduisant les pertes mais aussi les dégâts causés à l'environnement.

Liens : [http://french.xinhuanet.com/2018-02/22/c\\_136991511.htm](http://french.xinhuanet.com/2018-02/22/c_136991511.htm)

Date de publication : 21/05/2018

## Pesticides/indemnisations : des victimes interpellent le gouvernement

Extrait : Une proposition de loi créant ce fonds, déposée en 2016, a été votée par le Sénat en février, mais depuis le processus est en suspens, aux portes de l'Assemblée nationale, ont déploré ses promoteurs lors d'une conférence de presse. La sénatrice (PS) Nicole Bonnefoy, auteur du texte, a regretté les propos, au Sénat, de la ministre de la Santé Agnès Buzyn sur les "connaissances insuffisantes" des liens entre pathologies et pesticides. "C'est inacceptable eu égard à toutes les alertes déjà lancées", a dit la sénatrice.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/grandes-cultures/actualites/pesticides-indemnisations-des-victimes-interpellent-le-gouvernement>

Date de publication : 16/05/2018

## Production d'engrais : Une joint-venture de classe mondiale unit OCP et ADNOC

Extrait : Le Downstream Investment Forum d'Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), tenu à Abu Dhabi les 13 et 14 Mai 2018, a été marqué par l'annonce du projet d'une joint-venture ADNOC-OCP de production d'engrais de classe mondiale. Un communiqué conjoint des deux partenaires précise que la future JV bénéficiera de la combinaison des grandes capacités de production de soufre, de l'expertise en ammoniacque, gaz et logistique d'ADNOC, ainsi que de l'accès d'OCP aux plus importantes ressources mondiales de phosphate et de sa position de leader dans l'industrie des engrais.

Liens :

<https://www.maghress.com/fr/observateur/49619>

Date de publication : 15/05/2018

## Cet Indien a inventé un dispositif génial qui éradique les parasites sans pesticides !

Extrait : C'est à Chandran, un producteur de riz indien que nous devons cette brillante invention. Il a effectué de nombreux tests afin de trouver la méthode la plus écologique pour lutter contre les pesticides et voici le résultat. Il s'agit d'un piège à insecte fonctionnant à l'énergie solaire. Le système est simplissime. Il s'agit d'un bol posé sur un trépied avec au dessus un panneau solaire et une ampoule LED qui produit de la lumière bleue. Le bol est rempli d'un poison pour les insectes.

Liens : <https://dailygeekshow.com/dispositif-parasites-indien/>

Date de publication : 11/05/2018

## Sécurité alimentaire

### La biodiversité pour lutter contre la faim dans le monde

Extrait : La biodiversité pour l'alimentation et l'agriculture inclut les composantes de la

biodiversité qui sont essentielles à l'alimentation des populations humaines et à l'amélioration de leur qualité de vie. Il s'agit notamment de la variété et de la variabilité des écosystèmes, des animaux, des végétaux et des micro-organismes aux niveaux génétique, spécifique et écosystémique, qui sont nécessaires à la préservation de la vie humaine ainsi que des fonctions clés des écosystèmes.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/biodiversite-faim/>

Date de publication : 24/05/2018

## Afrique : Les abeilles jouent un rôle crucial dans la sécurité alimentaire

Extrait : Les abeilles, ainsi que de nombreux pollinisateurs, jouent un rôle crucial et contribuent à une production alimentaire durable, favorisant ainsi la sécurité alimentaire d'une population mondiale en expansion, selon la FAO.

Plus de 75% des cultures vivrières à l'échelle mondiale dépendent de la pollinisation, note l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

Liens :

<http://fr.allafrica.com/stories/201805220521.html>

Date de publication : 22/05/2018

## L'Efsa renouvelle ses experts

Extrait : L'agence européenne de sécurité sanitaire (Efsa) a sélectionné 170 nouveaux experts pour renouveler son panel, pour la première fois depuis 2008. 1.000 candidats ont postulé. Les lauréats commenceront leurs travaux le 1er juillet prochain. Ils seront chargés de conseiller l'agence pour "protéger les consommateurs, les animaux et l'environnement dans l'Union européenne". "Les experts scientifiques de haut calibre que nous avons nommés aujourd'hui proviennent de 24 pays différents et leurs spécialités respectives

reflètent un large éventail de disciplines scientifiques.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/expert-efsa-pesticides-31271.php4>

Date de publication : 16/05/2018

## Les pays du Proche-Orient acceptent de redoubler d'efforts pour atteindre Zéro Faim

Extrait : Dans une déclaration ministérielle, ils ont exprimé leur profonde préoccupation au sujet de la persistance de l'insécurité alimentaire et de la malnutrition dans la région, principalement due en raison des conflits en cours, au changement climatique et à la pénurie d'eau.

Liens : <http://www.fao.org/neareast/news/view/fr/c/1128919/>

Date de publication : 11/05/2018

## Fipronil : selon l'Efsa, des produits français dépassent les limites légales

Extrait : Cinq mille quatre cent trente-neuf échantillons d'œufs et de poulets ont été collectés par les Etats membres entre le 1er septembre et le 30 novembre 2017 "pour y détecter d'éventuelles traces de fipronil et d'autres substances actives spécifiées par la Commission européenne", indique l'Efsa. L'analyse révèle que 917 de ces échantillons contenaient des résidus en quantités dépassant les limites légales, signale-t-elle, et qu'ils sont "presque tous associés au fipronil".

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/firponil-oeufs-limites-efsa-31214.php4>

Date de publication : 04/05/2018

## Technique agricole

### Travail du sol Ça roule pour la gamme Mayor de Güttler !

Extrait : Güttler ajoute un rouleau à sa gamme traînée pour répondre à l'évolution de la taille des exploitations agricoles et augmenter le débit de chantier. Polyvalent, le Mayor 820 est utile pour préparer le lit de semences avant de semer ou pour régénérer les prairies. Une lame niveleuse et un ripperboard augmentent encore son efficacité selon les besoins de l'agriculteur.

Liens : <https://www.terre-net.fr/materiel-agricole/travail-sol-semis/article/ca-roule-pour-la-gamme-mayor-de-guttler-210-137567.html>

Date de publication : 23/05/2018

### Pulvérisateur automoteur Seguir APX Vision : visibilité maximale pour pulvériser en toute sécurité !

Extrait : L'automoteur APX Vision à rampe avant mise sur la sécurité de l'opérateur et la visibilité à bord. Un gabarit compact l'autorise à rouler à 40 km/h et la pompe double de 370 l/min accroît le débit de chantier de l'engin. Côté rampe, l'offre s'étend de 36 à 42 m. Sans oublier le joystick de commande qui centralise les fonctions pour piloter facilement la machine. Un engin à découvrir en dynamique pendant les deux semaines de démonstration dans l'est de la France.

Liens : <https://www.terre-net.fr/materiel-agricole/traitement-epandage/article/seguir-innove-pour-la-securite-de-l-operateur-209-137340.html>

Date de publication : 11/05/2018

## Les nouvelles technologies agricoles de pointe exposées à Bengrir

Extrait : La 1ère édition d'«Agri Analytics Days», organisée les 08 et 09 mai par l'Université Mohammed VI Polytechnique, offre l'occasion pour découvrir les nouvelles technologies de pointe mises au profit des agriculteurs et des professionnels du secteur en vue d'améliorer la productivité agricole, a souligné mardi, à Benguerir, le directeur de l'Ecole d'agriculture relevant de l'Université Mohammed VI Polytechnique, Faouzi Bekkaoui.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/nouvelles-technologies-pointe/>

Date de publication : 11/05/2018

## Agriculture de précision : La génération automatique de cartes d'application désormais possible avec Atfarm

Extrait : Comme annoncé lors de son lancement en mars dernier, les fonctionnalités d'Atfarm évoluent. Cet outil d'optimisation de la fertilisation grâce aux images satellitaires intègre désormais l'algorithme du Yara N-Sensor. Ainsi l'agriculteur peut générer automatiquement ses cartes d'application d'engrais de manière automatique. Elles restent toutefois entièrement éditables.

Liens : <https://www.terre-net.fr/observatoire-technique-culturelle/appros->

Date de publication : 07/05/2018

## Bengrir : La « big data » au service des agriculteurs

Extrait : Il s'agit d'une plate-forme qui vise à explorer la Big Data pour fournir de nouveaux outils de prise de décision efficaces pour aider le

développement agricole durable. Les nouvelles données acquises, agrégées et partagées constituent un terreau fertile pour l'extraction et le partage d'informations et de connaissances utiles entre les différents acteurs impliqués dans les domaines de l'agriculture et de la technologie afin de prendre des décisions sur le terrain.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/bengrir-big-data/>

Date de publication : 07/05/2018

## Agriculture de précision Delair UX 11 : le drone connecté

Extrait : Delair annonce le lancement mondial du Delair UX11, un drone professionnel de dernière génération. « Économique et simple d'utilisation, le Delair UX11 possède la plus grande couverture et la meilleure résolution de sa catégorie. Connecté en 3G/4G et capable d'analyser les données acquises en temps réel, il est optimisé pour l'inspection et la digitalisation des grandes surfaces et infrastructures industrielles », a déclaré Michaël de Lagarde, président et co-fondateur de Delair.

Liens : <https://www.terre-net.fr/materiel-agricole/traitement-epandage/article/delair-ux-11-le-drone-connecte-209-137275.html>

Date de publication : 03/05/2018

## Agriculteur

### Revalorisation des retraites agricoles : "mépris" du gouvernement (syndicats)

Extrait : Le gouvernement a demandé un vote bloqué sur le texte, obligeant les sénateurs à se prononcer par un seul vote sur la proposition de loi, amendements du gouvernement compris. Sa version du texte a recueilli 22 voix pour, celles des sénateurs LREM, et 252 contre. La

Confédération paysanne a dénoncé "le déni et le mépris" du gouvernement, qui "persiste à refuser toute revalorisation des retraites agricoles à 85% du SMIC, soit 980 euros". "L'exécutif laisse ainsi la population agricole en plein désarroi avec une pension moyenne de 730 euros par mois, la plus faible de toutes les catégories professionnelles", ajoute la Confédération paysanne.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/revalorisation-des-retraites-agricoles-mepris-du-gouvernement-syndicats>

Date de publication : 18/05/2018

## Prévention du suicide des agriculteurs : Le Gouvernement fait « marche arrière », selon la Coordination rurale

Extrait : Dans le cadre de l'aide au répit, en seulement un an, la MSA a déjà pris en charge près de 3 500 agriculteurs en situation de burn-out ou d'épuisement professionnel. La Coordination rurale s'insurge contre la décision des ministères de l'agriculture et des finances de ne plus financer ce dispositif d'aide.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/>

Date de publication : 18/05/2018

## Les produits phytosanitaires exposent les agriculteurs à de graves maladies

Extrait : Une étude d'envergure menée en Thaïlande a démontré une forte hausse de l'impact des produits chimiques agricoles sur la santé des agriculteurs.

Selon l'étude qui a concerné près de 420.000 agriculteurs, le taux de la vulnérabilité à des maladies graves auprès de cette population est passé en une seule année de 30 à 35%.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/produits-agriculteurs-maladies/>

Date de publication : 17/05/2018

## Maintenir le cap de l'implication pour la profession

Extrait : Pendant cette année de présidence Macron, nous avons entendu des discours parfois «séduisants » mais nous n'avons pas constaté de réelle écoute des propositions de la profession. Ne pas consulter, ou du moins tenir compte des propositions des corps intermédiaires, est une attitude assez générale de ce gouvernement. Le secteur agricole n'y échappe pas.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/maintenir-le-cap-de-l-implication-pour-la-profession>

Date de publication : 03/05/2018

## Agroalimentaire

### Nanotechnologies et nanomatériaux en alimentation : atouts, risques, perspectives - Analyse n° 120

Extrait : Les nanotechnologies, déjà utilisées dans des domaines tels que l'électronique, l'aéronautique ou la médecine, font l'objet d'ambitieux programmes de recherche dans le champ de l'alimentation. Si ces technologies ouvrent des perspectives stimulantes quant à leurs applications futures, des incertitudes subsistent sur leur toxicité potentielle, créant des réticences et appelant à des évaluations coûts/bénéfices. Au-delà des enjeux que représente l'adaptation de la réglementation, des défis subsistent en matière de contrôle, de suivi et de surveillance. Ces tensions entre promesses technologiques, incertitudes et

régulation normative contribuent à faire des « nanos » un nouveau problème public, dont cette note résume les principaux enjeux.

Liens :

<http://agriculture.gouv.fr/nanotechnologies-et-nanomateriaux-en-alimentation-atouts-risques-perspectives-analyse-ndeg-120>

Date de publication : 23/05/2018

## L'agriculture et l'agroalimentaire face à une crise du recrutement

Extrait : Les problématiques de recrutement dans les mondes agricole et agroalimentaire ont été présentées à l'occasion du Job dating agri-agro organisé par la Fédération nationale des syndicats d'exploitations agricoles (FNSEA) mercredi 16 mai, au salon de l'agriculture de Bordeaux. " Sur la grande région, on a une multitude de productions : on a donc besoin de tous les types de profils. Beaucoup d'offres d'emploi restent non satisfaites. Les emplois sont de qualité, avec des salaires intéressants mais il n'y a malheureusement pas les candidats en face ", explique Arnaud Tachon, le président de la commission emploi-formation de la FNSEA.

Liens :

<https://objectifaquitaine.latribune.fr/agroalimentaire/2018-05-18/>

Date de publication : 18/05/2018

## Camembert : Stéphane Travert souhaite une « marque distinctive » pour les différencier

Extrait : « Je veux que l'on puisse avoir sur les étiquettes une marque distinctive qui permette pour les consommateurs de différencier un camembert au lait cru moulé à la louche, un camembert de Normandie au lait cru moulé à la louche, ou un camembert avec du lait thermisé », a affirmé Stéphane Travert lors de l'émission «

Questions politiques » sur France Inter. Ces déclarations interviennent après la publication mardi d'une tribune dans Libération signée par des chefs étoilés, pour dénoncer un accord conclu entre les fabricants du camembert qui risque de « devenir une vulgaire pâte molle sans goût ». Le texte fustige comme « une victoire pour l'industrie agroalimentaire,

Liens :

<http://www.agrisalon.com/actualites/2018/05/21/stephane-travert-souhaite-une-marque-distinctive-pour-les-differencier>

Date de publication : 21/05/2018

## « Salmonelle », ce mot est désormais plus qu'un risque sanitaire. Il est devenu un risque médiatique et économique

Extrait : L'affaire Lactalis a malheureusement à nouveau précipité l'industrie alimentaire au cœur de la controverse médiatique. C'est par le pathogène « salmonelle » que la crise a été médiatisée. Cette bactérie bien connue par les abatteurs, découpeurs, charcutiers et salaisonniers est désormais bien identifiée par le grand public comme « une preuve de négligence industrielle ».

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/salmonelle->

Date de publication : 15/05/2018

## Modernisation de la filière sucrière à travers la mécanisation

Extrait : Favorisant l'émergence de pôles de développement régionaux, cette filière s'est inscrite dans une tendance de modernisation dans l'objectif d'augmenter la production et la qualité afin de répondre aux exigences des consommateurs.



Ainsi, plusieurs aspects témoignent de ce développement, notamment le binage mécanique qui est passé de 32% en 2008 (année de lancement de la stratégie Plan Maroc Vert) à 71% en 2017.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/mecanisation-filiere-sucriere/>

Date de publication : 03/05/2018

## Enseignement et recherche agronomique

### Moins de biodiversité : quels effets sur le long terme ?

Extrait : Grâce à l'analyse de 20 ans de données recueillies sur un site d'expérimentation unique au monde, une équipe de l'Inra, en collaboration avec la Suède et Singapour, a étudié les effets de la perte de biodiversité sur la biomasse des plantes dans des environnements contrastés. Ils démontrent que ces effets dépendent non seulement des espèces supprimées, mais également des écosystèmes dans lesquels elles ont été arrachées. De plus, leurs résultats révèlent, contre toutes attentes, que la force de ces effets observés en milieu naturel diminue au cours du temps grâce à des mécanismes compensatoires mis en place par les espèces restantes. Leurs résultats sont publiés dans Nature le 23 mai 2018.

Liens : <http://presse.inra.fr/Communiqués-de-presse/Moins-de-biodiversité-quels-effets-sur-le-long-terme>

Date de publication : 23/05/2018

### Évolution génomique des levures de fromage et vin

Extrait : Pain, vin, fromage, rhum, écorce de chênes... comment une seule et même levure,

Saccharomyces cerevisiae, a-t-elle façonné son génome pour s'adapter à ces différents environnements ? Une équipe internationale menée par des chercheurs de l'Inra, en collaboration avec le CEA, a comparé les génomes de 82 souches de cette levure. Ils révèlent des spécificités particulièrement frappantes concernant les souches isolées du vin et du fromage. Publiés dans la revue Molecular Biology and Evolution le 8 mai 2018, ces travaux montrent que le génome de la levure a été façonné par les contraintes environnementales des milieux créés par l'homme.

Liens : <http://presse.inra.fr/Communiqués-de-presse/évolution-génomique-des-levures-de-fromage-et-vin>

Date de publication : 09/05/2018

### Vectopole Sud, un réseau montpelliérain pour innover dans la lutte contre les insectes vecteurs de maladies et ravageurs de culture

Extrait : Vectopole Sud est officiellement lancé ce 3 mai à Agropolis International. Ce réseau montpelliérain, unique en Europe, sur les insectes d'intérêt médical, vétérinaire et agricole, rassemble cinq partenaires de recherche et d'enseignement supérieur : le Cirad, le CNRS, l'Inra, l'IRD, l'Université de Montpellier et le principal opérateur public français de démoustication, l'EID Méditerranée. Leur objectif : mutualiser leurs infrastructures et leurs compétences pour innover dans la lutte contre les ravageurs de cultures et les arthropodes vecteurs de pathogènes, responsables de maladies infectieuses humaines ou animales.

Liens : <https://www.cirad.fr/actualites/toutes-les-actualites/communiqués-de-presse/>

Date de publication : 04/05/2018

## Comment les plantes ressentent-elles si précisément la gravité ?

Extrait : Les plantes sont capables de sentir des inclinaisons mêmes très faibles. Pourtant, le mécanisme végétal pour mesurer la gravité est composé de grains microscopiques, un outil de détection de l'inclinaison très peu précis a priori. Des chercheurs du CNRS, de l'Inra et de l'Université Clermont Auvergne ont expliqué ce curieux paradoxe en observant que ces grains sont agités en permanence dans les cellules végétales, ce qui confère au système granulaire des propriétés proches de celles d'un liquide, comme dans un niveau à bulle. Ces résultats ont été publiés le 30 avril dans PNAS.

Liens : <http://presse.inra.fr/Communiques-de-presse/Comment-les-plantes-ressentent-elles-si-precisement-la-gravite>

Date de publication : 03/05/2018

## Politique et économie agricole

### Tunisie : une nouvelle aide pour l'agriculture irriguée permettra de préserver les ressources en eau et de créer des débouchés

Extrait : La Banque mondiale a annoncé aujourd'hui un projet d'un montant de 140 millions de dollars destiné à soutenir les efforts de développement de l'agriculture irriguée entrepris par la Tunisie en vue d'améliorer la gestion de ressources en eau limitées et de créer des opportunités économiques, en particulier dans les régions rurales sous-développées. Ce nouveau projet financera la remise en état des systèmes d'irrigation afin d'accroître leur fiabilité et leur efficacité, conditions nécessaires

au développement d'un secteur agricole plus productif

Liens :

<http://www.banquemondiale.org/fr/news/press-release/2018/05/17>

Date de publication : 30/05/2018

### Encadrement des phyto : gouvernement et députés reculent

Extrait : C'était un engagement du gouvernement, pris dans le cadre du plan d'action pesticides. Pourtant, lors de l'examen du projet de loi sur l'agriculture lundi 28 mai, le ministre de l'Agriculture a retiré son amendement visant à permettre aux Préfets de mettre en place des zones de protection des riverains à proximité des cultures. L'objectif était de prendre des mesures pour interdire ou encadrer l'utilisation des produits phytopharmaceutiques à proximité des résidences régulièrement habitées.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/pesticides->

Date de publication : 29/05/2018

### Accélération de la réforme agraire en Afrique du Sud

Extrait : Arrivé au pouvoir en février dernier en remplacement du très controversé Jacob Zuma, le président sud-africain Cyril Ramaphosa s'est engagé à accélérer la réforme agraire, un programme qui suscite d'énormes inquiétudes dans un pays qui tente tant bien que mal de se libérer des vieux démons de la ségrégation raciale.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/reforme-agraire-afrique-sud/>

Date de publication : 29/05/2018

## La France déterminée à interdire l'utilisation du glyphosate

Extrait : La France a réaffirmé, mardi, son intention de rendre effective sa sortie de l'utilisation du glyphosate dans trois ans en dépit de la décision prise en novembre dernier par l'Union européenne (UE) de renouveler pour cinq ans la licence de cet herbicide controversé.

C'est là « un engagement clair » du président Emmanuel Macron, a déclaré le porte-parole du gouvernement, Benjamin Griveaux, sur la radio Franceinfo, assurant que « ce sera fait » même si ce n'est pas « inscrit dans la loi ».

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/france-glyphosate/>

Date de publication : 29/05/2018

## La Commission européenne va faciliter la réutilisation de l'eau en agriculture

Extrait : Faciliter la réutilisation de l'eau usée épurée (Reuse) : c'est l'objectif de la Commission européenne à travers une proposition de règlement dédiée à l'irrigation agricole. Jusqu'à présent, cette pratique ne bénéficiait en effet pas de cadre commun au niveau européen. Et ce manque constitue un des deux obstacles majeurs qui empêchent sa diffusion, selon la Commission européenne. Le second étant la sensibilisation du public.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/commission-europeenne->

Date de publication : 29/05/2018

## La France planche avec inquiétude sur la future politique agricole européenne

Extrait : Le 2 mai, le sol s'est effondré sous les pieds du gouvernement et des responsables du secteur agricole français, principal bénéficiaire depuis 1957 des mannes européennes de la politique agricole commune qui ont permis l'essor productif du pays depuis l'après-guerre. Pour faire face au Brexit et aux nouvelles préoccupations migratoires et sécuritaires de l'UE, la Commission a annoncé ce jour-là ses prévisions budgétaires 2021-2027 prévoyant une réduction de 5% du budget de la PAC.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/la-france-planche-avec-inquietude-sur-la-future-politique-agricole-europeenne>

Date de publication : 30/05/2018

## Apiculture Les pays d'origine du miel devront être étiquetés au 1er septembre 2019

Extrait : Aujourd'hui, le droit permet aux producteurs de miel originaire de plusieurs États, membres ou non de l'Union européenne, d'étiqueter leur produit de façon assez vague. Si le miel est originaire de plus d'un État membre de l'Union européenne ou de plus d'un pays tiers, l'indication de l'origine peut se limiter aux termes : « mélange de miels originaires de l'UE », « mélange de miels non originaires de l'UE » ou encore « mélange de miels originaires et non originaires de l'UE ».

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme>

Date de publication : 30/05/2018

## Glyphosate Pas d'interdiction dans la loi, mais le gouvernement maintient l'objectif

Extrait : Après la décision de l'Union européenne en novembre de renouveler la licence de

l'herbicide pour cinq ans, Emmanuel Macron avait promis que la substance, principe actif du Roundup de Monsanto, serait interdite en France « dès que des alternatives auront été trouvées, et au plus tard dans trois ans ». Mais dans le projet de loi du ministre de l'agriculture Stéphane Travert, examiné en première lecture au Palais Bourbon, point d'article sur le glyphosate, jugé cancérigène probable par l'Organisation mondiale de la santé (OMS), mais « probablement non cancérigène » par l'Agence européenne pour la sécurité des aliments (Efsa).

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme>

Date de publication : 30/05/2018

## Les tenants d'une interdiction du glyphosate gravée dans la loi ont perdu la bataille à l'Assemblée

Extrait : Après la décision de l'Union européenne en novembre de renouveler la licence de l'herbicide controversé pour cinq ans, Emmanuel Macron avait promis que la substance, principe actif du Roundup de Monsanto, serait interdite en France "dès que des alternatives auront été trouvées, et au plus tard dans trois ans". En février, cependant, le ministre de la Transition écologique Nicolas Hulot s'était dit prêt à envisager des "exceptions" pour les agriculteurs qui ne seraient pas "prêts en trois ans" à se passer du glyphosate - une substance jugée cancérigène par l'Organisation mondiale de la santé.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/grandes-cultures/actualites/les-tenants-d-une-interdiction-du-glyphosate-gravee-dans-la-loi-ont-perdu-la-bataille-a-l-assemblee>

Date de publication : 29/05/2018

## New proposal will tackle marine litter and “ghost fishing”

Extrait : Fishing gear (nets, lines, pots, traps...) accounts for 27% of all beach litter. With its proposal, the Commission will encourage all actors involved to get a maximum of derelict gear back to shore and include it in the waste and recycling streams. In particular, producers of plastic fishing gear will be required to cover the costs of waste collection from port reception facilities and its transport and treatment. They will also cover the costs of awareness-raising measures.

Liens : [https://ec.europa.eu/fisheries/new-proposal-will-tackle-marine-litter-and-%E2%80%9Cghost-fishing%E2%80%9D\\_en](https://ec.europa.eu/fisheries/new-proposal-will-tackle-marine-litter-and-%E2%80%9Cghost-fishing%E2%80%9D_en)

Date de publication : 28/05/2018

## Projet de loi EGA : Le poids des lobbies de nouveau en cause à l'Assemblée

Extrait : Dans une Assemblée profondément renouvelée il y a près d'un an, avec une promesse d'exemplarité accrue du côté de la majorité LREM, les usages de l'« ancien monde » ont-ils disparu ? En plein hémicycle, l'ex-ministre socialiste de l'Écologie Delphine Batho a accusé mardi l'Union des industries de la protection des plantes - qui rassemble notamment les géants agrochimiques allemand Bayer et américain Monsanto, en cours de fusion - d'avoir eu son amendement sur l'interdiction du glyphosate « plus de 90 heures » avant les députés.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/le-poids-des-lobbies-de-nouveau-en-cause-a-l-assemblee-205-137959.html>

Date de publication : 27/05/2018

## Restauration : Les députés votent pour l'obligation progressive des doggy-bags

Extrait : « C'est génial, une telle avancée va faire date », a salué dans l'hémicycle le député LREM du Maine-et-Loire Mathieu Orphelin, co-

signataire de la mesure, louant la mise en place, « enfin », d'un « outil intéressant pour lutter contre le gaspillage alimentaire ». L'auteure de l'amendement Béragère Abba (LREM, Haute-Marne) a, elle, défendu « le fruit d'un travail de construction » entre députés lors de l'examen du projet de loi agriculture et alimentation.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/>

Date de publication : 28/05/2018

## Alimentation infantile L'Assemblée rejette l'interdiction de certaines pubs peu saines

Extrait : Lors de l'examen du projet de loi agriculture et alimentation, des députés LREM, socialistes, Insoumis ou encore LR ont cherché à interdire ou limiter les messages publicitaires en faveur des "produits alimentaires et boissons trop riches en sucre, sel ou matières grasses et ayant pour cible les enfants de moins de 16 ans" sur "tout support de communication radiophonique, audiovisuel et électronique".

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/l-assemblee-rejette-l-interdiction-de-certaines-pubs-peu-saines-205-137994.html>

Date de publication : 28/05/2018

## Le ministre de l'Agriculture Stéphane Travert furieux qu'on répète qu'il est "aux mains des lobbies"

Extrait : Il est le principal rival de Nicolas Hulot au gouvernement et la tête de turc préférée des écologistes qui lui reprochent de sacrifier l'environnement au profit des intérêts agricoles et chimiques. Invité ce vendredi 25 mai sur France Info, le ministre de l'Agriculture Stéphane Travert a poussé un coup de gueule contre ceux qui l'accusent d'être "aux mains des lobbies",

jurant que son parcours montre qu'il n'a pas de conflits d'intérêt avec les principaux acteurs de son portefeuille.

Liens :

<https://www.huffingtonpost.fr/2018/05/25/le-ministre-de-lagriculture>

Date de publication : 25/05/2018

## "Il faut s'attendre à une explosion du besoin en protéines végétales"

Extrait : La question de l'autonomie protéique est cruciale pour l'agriculture française, pour son élevage d'une part aujourd'hui dépendant du soja OGM importé, et pour la filière oléagineux qui alimente la production de biocarburants. À l'échelle mondiale, elle est un enjeu géopolitique face à l'explosion des besoins alimentaires et énergétiques. Administrateur du groupe Avril et de la FOP (fédération des producteurs d'oléoprotéagineux),

Liens : <http://www.terra.bzh/actualites/il-faut-s-attendre-a-une-explosion-du-besoin-en-proteines-vegetales:7AS3LS72.html>

Date de publication : 24/05/2018

## Réforme de la Pac : AgriDées défend la convergence totale des aides directes d'ici 2026

Extrait : Convergence totale des aides découplées d'ici 2026, intégration du verdissement à la conditionnalité obligatoire, plafonnement des aides à 150 000 €, recouplage pour les protéines, l'herbe et les cas de « déprise agricole » : AgriDées a présenté, jeudi 24 mai, ses propositions pour la réforme de la Pac. Le think tank estime qu'il est urgent de « ré-européaniser » la Pac et de « relégitimer » les aides aux agriculteurs.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/le-think->

[tank-agridees-defend-la-convergence-totale-des-aides-directes-d-ici-202-205-137892.html](http://tank-agridees-defend-la-convergence-totale-des-aides-directes-d-ici-202-205-137892.html)

Date de publication : 24/05/2018

## Réforme des coopératives agricoles : L'Assemblée approuve le recours aux ordonnances

Extrait : Quelque 2 600 coopératives, de toutes tailles, existent en France et réalisent près de 86 milliards d'euros de chiffre d'affaires. « Elles doivent être exemplaires », a déclaré le ministre de l'agriculture, tandis que le rapporteur Jean-Baptiste Moreau (LREM), lui-même éleveur et ancien président de coopérative bovine, a jugé qu'« elles ont perdu leur âme, pour un certain nombre », qui « bradent la production de leurs adhérents ».

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/>

Date de publication : 25/05/2018

## Comptes des entreprises non publiés : Feu vert de l'Assemblée à un renforcement des sanctions

Extrait : Demain, s'il n'y a pas la publication des comptes à l'heure dite, le président du tribunal de commerce pourra grâce à son injonction (demander) de le faire sous astreinte » pouvant s'élever à 2 % du chiffre d'affaires journalier, s'est félicité le ministre de l'agriculture Stéphane Travert, avant ce vote dans le cadre de son projet de loi. La sanction existait déjà et avait été accrue par la loi Sapin II de 2016, mais elle ne pouvait intervenir qu'au terme d'un processus complexe et ne s'appliquait pas à la distribution.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/feu-vert-de-l-assemblee-a-un-renforcement-des-sanctions-205-137901.html>

Date de publication : 25/05/2018

## « Si l'UE tient sur les normes, le Brésil s'adaptera »

Extrait : Michel Dantin - « Je rappelle brièvement le contexte de cette mission du mois d'avril. Elle s'est déroulée à la suite des interrogations du Parlement européen à propos des scandales sur la viande brésilienne et sur le manque de vigilance de la direction chargée du dossier à la Commission européenne. Compte tenu des trois jours impartis, nous n'avons pas vu d'abattoir de volailles, mais nous en avons beaucoup discuté avec les autorités administratives et politiques, dont le ministre de l'Agriculture.

Liens :

<http://www.pleinchamp.com/elevage/volailles-lapins/actualites/si-l-ue-tient-sur-les-normes-le-bresil-s-adapttera>

Date de publication : 25/05/2018

## € 1,45 milliard pour la Gambie, la modernisation de son agriculture et sa pêche

Extrait : Hier, à l'issue de la Conférence internationale sur la Gambie qui s'est tenue à Bruxelles, co-présidée par la Haute représentante/vice-présidente de l'UE et le chef d'Etat gambien Adama Barrow, la communauté internationale s'est engagée à allouer € 1,45 milliard à la Gambie. Aujourd'hui, la conférence des bailleurs cède la place au Business Forum avec notamment la mise en avant de projets dans les filières agricoles aux côtés de l'énergie et des infrastructures ainsi que du tourisme.

Liens : <http://www.commodafrica.com/23-05-2018-eu-145-milliard-pour-la-gambie-la-modernisation-de-son-agriculture-et-sa-peche>

Date de publication : 23/05/2018

## Glyphosate : Une pétition appelle la France à respecter son engagement

Extrait : Près de 43 000 personnes avaient signé cet appel mercredi, au 2e jour de l'examen à l'Assemblée nationale de la loi agriculture et alimentation. « Nous, signataires de cette pétition, demandons que le principe de précaution soit respecté et que la France sorte effectivement du glyphosate dès que possible, avec un plan d'accompagnement adapté pour les agriculteurs », dit le texte, adressé à Emmanuel Macron, Edouard Philippe, aux ministres de l'agriculture Stéphane Travert, de la transition écologique Nicolas Hulot et de la santé Agnès Buzyn, ainsi qu'aux rapporteurs du projet de loi.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/une-petition-appelle-la-france-a-respecter-son-engagement-202-137852.html>

Date de publication : 23/05/2018

## Budget de l'UE: le Parlement dénonce les chiffres biaisés des coupes post-Brexit

Extrait : Des représentants du Parlement européen ont fustigé mercredi le manque de transparence de la Commission européenne sur ses propositions de budgets post-Brexit de l'UE, jugeant qu'elle masquait la véritable ampleur des coupes envisagées dans les politiques agricole et de cohésion.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/budget->

Date de publication : 23/05/2018

## Glyphosate : pas d'interdiction en trois ans inscrite dans la loi

Extrait : L'interdiction de l'herbicide glyphosate dans les cultures "n'a jamais figuré dans le projet de loi. Il existe un amendement, déposé par un député, qui n'a pas été adopté en Commission", a indiqué le ministre Stéphane Travert dans une courte déclaration écrite, mise en ligne par le site du ministère de l'Agriculture sous l'onglet Alim'Agri. Le retrait de cet amendement a été qualifié de "rétropédalage" du gouvernement sur la question du glyphosate,

Liens : <http://www.pleinchamp.com/grandes-cultures/actualites/glyphosate-pas-d-interdiction-en-trois-ans-inscrite-dans-la-loi>

Date de publication : 24/05/2018

## Travert défend un texte "équilibré" à l'Assemblée

Extrait : C'est un texte équilibré et bien éloigné des visions parfois folkloriques de l'agriculture qui fleurissent çà et là", a déclaré le ministre, à l'ouverture des débats en première lecture du projet de loi "pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine et durable".

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/travert-defend-un-texte-equilibre-a-l-assemblee>

Date de publication : 23/05/2018

## Les écueils environnementaux de la loi agriculture et alimentation

Extrait : Actuellement discuté à l'Assemblée, le projet de loi censé rendre nos systèmes agricole et alimentaire plus durables ne permettra pas de tenir les objectifs de l'Accord de Paris sur le climat, estiment plusieurs associations telles que Greenpeace ou France Nature Environnement.

Liens : <http://www.liberation.fr/debats/2018/05/22/les->

[ecueils-environnementaux-de-la-loi-agriculture-et-alimentation\\_1651777](#)

Date de publication : 22/05/2018

## How collaboration can help grow and transform agriculture in Africa

Extrait : It's been four years since African leaders met in Equatorial Guinea to commit themselves to boosting agricultural growth across the continent. This is an important way to create real change in Africa. During the gathering, all the African Union's heads of state signed the Malabo Declaration. It offered a blueprint for Africa's agricultural sectors, to be achieved by 2025.

Liens : <https://www.cimmyt.org/how-collaboration-can-help-grow-and-transform-agriculture-in-africa/>

Date de publication : 18/05/2018

## Le nouveau capitalisme agricole, de la ferme à la firme

Extrait : Économiste, ingénieure agronome de formation et chercheuse à l'INP-Ensat (Toulouse), Geneviève Nguyen a découvert que 10 % des exploitations agricoles françaises présentent des allures de firme. Elle détaille pour le JA mag ce long travail d'enquête, présenté dans son livre « Le nouveau capitalisme agricole, de la ferme à la firme ».

Liens : <http://www.pleinchamp.com/fruits-legumes/actualites/le-nouveau-capitalisme-agricole-de-la-ferme-a-la-firme>

Date de publication : 18/05/2018

## Environnement : Hulot veut que la France montre

## l'exemple pour faire « la paix » avec la nature

Extrait : Nature empoisonnée, sols bétonnés, hécatombe d'abeilles ou d'oiseaux... Le ministre de la transition écologique veut hisser la question de la biodiversité au même plan que celle du climat, et souligne que le combat pour l'un n'ira pas sans l'autre. « La société française doit maintenant être une société qui prend soin de la nature. La nature a besoin qu'on lui déclare la paix », a déclaré l'ancien militant lors d'un discours prononcé à Marseille.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/>

Date de publication : 19/05/2018

## Manger mieux avec des agriculteurs : mieux Vers un marathon à l'Assemblée

Extrait : Avec ce texte « pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine et durable » porté par le ministre Stéphane Travert, « l'agrirévolution est en en marche », vante le rapporteur et éleveur Jean-Baptiste Moreau. « Nous allons inverser la construction du prix en partant du coût de revient des agriculteurs. C'est une révolution », a assuré Stéphane Travert dans Le Journal du Dimanche.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/vers-un-marathon-a-l-assemblee-205-137789.html>

Date de publication : 20/05/2018

## Blue Invest: EU plays business matchmaker for start-ups in the blue economy

Extrait : Hundreds of innovative entrepreneurs and leading investors from across Europe are coming to Brussels today, looking for partners to



create sustainable economic growth from our seas and oceans. Why? Because the European Commission is organising Blue Invest, the first-ever, EU-wide matchmaking event between start-ups and investors in the blue economy.

Liens :

[http://ec.europa.eu/newsroom/mare/item-detail.cfm?item\\_id=626224](http://ec.europa.eu/newsroom/mare/item-detail.cfm?item_id=626224)

Date de publication : 17/05/2018

## 200 millions € pour développer des chaînes de valeur agricoles au Maroc

Extrait : Ce programme permettra ainsi de renforcer la durabilité des emplois créés à travers une gouvernance verte et une gestion des ressources en eau encore plus efficaces », ajoute la même source, soulignant que « dans la continuité de l'appui historique de la Banque, le programme contribuera à la mise en œuvre des stratégies en matière d'agriculture, d'environnement, d'emploi et de formation professionnelle.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/millions-developper-agriculture/>

Date de publication : 16/05/2018

## ADA : Renforcement de la coopération entre le Maroc et le FVC

Extrait : Le renforcement de la coopération dans la finance climat entre le Maroc et le Fonds Vert pour le Climat (FVC) a été au centre d'entretiens entre le directeur général de l'Agence pour le développement agricole (ADA) El Mahdi Arrifi et le directeur exécutif du FVC, Howard Bamsey.

Cette entrevue était l'occasion pour l'ADA de mettre en exergue la coopération fructueuse avec le FVC en termes de mobilisation des financements auprès de ce bailleur de fonds, indique un communiqué de l'ADA parvenu mardi à la MAP.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/ada-fvc-cooperation/>

Date de publication : 16/05/2018

## Lancement d'une nouvelle zone agro-industrielle à Taroudant

Extrait : Une zone industrielle privée dédiée à l'agro-industrie vient d'être lancée à Sebti El Guerdane, province de Taroudant, l'un des plus importants périmètres de production de primeurs et d'agrumes au Maroc.

D'un investissement total de 400 MDH, dont 180 déjà réalisés, ce projet est composé de trois zones intégrées : commerciale, industrielle et logistique.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/taroudant-nouvelle-zone-agro-industrie/>

Date de publication : 16/05/2018

## Phytos, modèle agricole, glyphosate... Hulot relance les spéculations sur son avenir au gouvernement

Extrait : Au fil de ses « déconvenues », de son « impatience » revendiquée et d'un travail qu'il a décrit comme « harassant », la première année de l'ancien militant à la tête du ministère de la transition écologique a vu fleurir de régulières rumeurs de démission. En octobre dernier, lui-même s'était donné « un an » pour juger de son utilité au gouvernement. Mercredi, à la veille de l'anniversaire de sa nomination, il a assuré qu'il ferait cette « évaluation » à l'été. « Cet été, j'aurai suffisamment d'éléments pour pouvoir regarder si effectivement je participe à cette transformation sociétale »,

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/hulot-relance-les-speculations-sur-son-avenir-au-gouvernement-205-137664.html>

Date de publication : 16/05/2018

## Échange Maroco-Allemand sur les marchés et technologies de céréales

Extrait : Dans ce cadre, une importante délégation allemande composée de représentants de fédérations, coopératives et sociétés s'est déplacée au Maroc. Étaient présents, entre autres, les représentants de la fédération des coopératives agricoles « Deutscher Raiffeisenverband » comptabilisant 50% du commerce de céréales en Allemagne et l'association fédérale des négociants en céréales, légumineuses, oléagineux et aliments de bétails « VdG ».

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/echange-technologies-cereales/>

Date de publication : 16/05/2018

## Maroc : la Banque africaine de développement mobilise 200 millions d'euros pour l'agriculture

Extrait : Le Conseil d'administration du Groupe la Banque africaine de développement (BAD) a approuvé un prêt de 200 millions d'euros pour financer le Programme d'appui au développement inclusif et durable des filières agricoles (PADIDFA).

Cette nouvelle opération a pour objectif d'appuyer la création d'emplois en zones rurales par le développement inclusif de chaînes de valeur agricoles.

Liens : <https://www.afdb.org/fr/news-and-events/maroc-la-banque-africaine>

Date de publication : 16/05/2018

## Le programme « Hydromet en Afrique » : la réponse du

## continent aux phénomènes climatiques et météorologiques

Extrait : Afin de répondre à ce défi, le programme Hydromet en Afrique (a) a pour objectif de fournir aux pays et aux populations du continent des données fiables et en temps réel sur les conditions météorologiques, hydrologiques et climatiques, afin de les aider à renforcer leur résilience au changement climatique et à atteindre leurs objectifs de développement économique.

Liens :

<http://www.banquemonde.org/fr/news/feature/2018/05/16/africas-answer-to-climate-and-weather-challenges-the-africa-hydromet-program>

Date de publication : 17/05/2018

## Projet de loi Agriculture et Alimentation : Un texte sans grande ambition qui ne réglera pas les crises agricoles

Extrait : Depuis le début de l'année, plusieurs chantiers se sont ouverts dans la suite des États Généraux de l'Alimentation (EGA) : projet de loi, plans de filières et plans thématiques. Alors que le projet de loi agriculture et alimentation est sur le point d'être discuté dans l'hémicycle à l'Assemblée nationale mardi 22 mai, les organisations membres de la plateforme citoyenne pour une transition agricole et alimentaire<sup>1</sup> alertent sur la stratégie agricole et alimentaire française qui semble se dessiner. Après environ 10 mois de travaux, il est difficile de retrouver l'ambition annoncée des EGA dans les processus en cours.

Liens : <https://www.quechoisir.org/action-ufc-que-choisir-projet-de-loi-agriculture-et-alimentation-un-texte-sans-grande-ambition-qui-ne-reglera-pas-les-crisis-agricoles-n54825/>

Date de publication : 16/05/2018

## **Le secteur agricole au Maroc et l'initiative marocaine « Triple A » présentés à Budapest**

Extrait : Dans le cadre des célébrations de la journée de l'Afrique en Hongrie, l'ambassade du Maroc à Budapest a organisé, récemment en collaboration avec l'Institut des Affaires Etrangères et du Commerce, un séminaire sur le secteur agricole au Maroc ainsi que l'action du Royaume en matière de développement durable en Afrique en particulier dans le domaine agricole et l'initiative marocaine « Triple A » (Adaptation de l'Agriculture Africaine)

Liens :

<https://www.maghress.com/fr/aujourd'hui/288674>

Date de publication : 15/05/2018

## **Budget de l'UE : La France s'opposera aux coupes « drastiques » dans la Pac**

Extrait : La Commission européenne plaide pour une baisse de 5 % du budget dédié à la Pac. (©Raphael Koch/Fotolia)« La France ne peut pas accepter sa baisse drastique qui revient à faire supporter par la Pac une part disproportionnée du coût du départ du Royaume-Uni», a déclaré Nathalie Loiseau, ministre chargée des affaires européennes, devant ses homologues.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/>

Date de publication : 14/05/2018

## **24 millions d'emplois vont être créés dans l'économie verte (OIT)**

Extrait : Vingt-quatre millions d'emplois seront créés à l'échelle mondiale d'ici à 2030 si l'on met en place des politiques permettant de promouvoir une économie plus respectueuse de l'environnement, selon un rapport de l'Organisations internationale du travail (OIT).

Liens :

<https://www.mediaterre.org/actu,20180515130649,1.html>

Date de publication : 15/05/2018

## **L'agriculture peut stimuler la croissance économique, révèle un rapport de l'African Centre for Economic Transformation**

Extrait : Une étude majeure réalisée par l'African Centre for Economic Transformation (ACET) a révélé que la transformation de l'agriculture pouvait stimuler le développement économique à travers le continent. Le rapport - le deuxième de ce type réalisé par le centre -, a été annoncé lors d'une réunion de haut niveau qui s'est tenue le 13 mai à l'occasion de la Conférence des ministres annuelle de la Commission économique de l'ONU à Addis Abeba (Éthiopie).

Liens : <https://www.alwihdainfo.com/L-agriculture-peut-stimuler-la-croissance->

Date de publication : 14/05/2018

## **FAO providing technical support to the fisheries sector in Sudan**

Extrait : In his opening remarks, FAO Representative to Sudan, Babagana Ahmadu, underlined that the fisheries sector in Sudan has potential to improve food security and livelihoods of farmers in Sudan. "There is no reason that also Sudan like many other countries in the region, can strengthen its economy by developing fisheries industry. FAO has the expertise and will support the government in its

efforts to develop this important sector”, he reiterated.

Liens :

<http://www.fao.org/neareast/news/view/fr/c/1128216/>

Date de publication : 08/05/2018

## L'Agropôle de Beni Mellal se dotera d'un guichet unique

Extrait : Un accord de partenariat vient d'être conclu entre le Centre régional d'Investissement (CRI) de Beni Mellal-Khénifra et la Société d'aménagement de l'Agropôle (SAPINO) en vue d'installer un guichet unique pour accélérer le traitement des demandes d'autorisation et de concrétisation des projets au niveau de cette plateforme.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/agropole-beni-mellal-guichet-unique/>

Date de publication : 11/05/2018

## Le Registre national agricole est désormais opérationnel

Extrait : La direction de la Stratégie et des Statistiques (DSS), relevant du ministère de l'Agriculture, apporte actuellement les dernières retouches au Registre national agricole. Véritable radioscopie du secteur, les données de ce registre sont actuellement exploitées par les entités relevant du ministère de tutelle - dans l'attente d'un texte réglementaire encadrant la diffusion de ces données personnelles.

Liens :

<https://www.medias24.com/MAROC/Agriculture/182838-Le-Registre-national-agricole-est-desormais-operationnel.html>

Date de publication : 09/05/2018

## Dakhla, véritable pôle d'attraction des investissements agricoles

Extrait : La région de Dakhla-Oued Eddahab, qui a entamé jeudi une campagne de charme auprès des investisseurs canariens en exposant ses atouts majeurs, constitue un carrefour incontournable entre le Maroc et l'Afrique de développement et de partenariat économique et s'impose comme une zone productive dynamique en pleine mutation, grâce notamment à ses grandes potentialités dans plusieurs secteurs d'activité.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/dakhla-pole-attraction-investissements/>

Date de publication : 07/05/2018

## Les pays du Proche-Orient et de l'Afrique du Nord cherchent à établir une feuille de route, en vue d'atteindre la «Faim zéro».

Extrait : Les pays de la région du Proche-Orient et de l'Afrique du Nord (MENA) font face à de nombreux défis communs pour améliorer la sécurité alimentaire, la nutrition et le développement agricole inclusif. Les conflits récents et l'instabilité civile dans certains pays de la région, ainsi que la croissance démographique rapide, l'urbanisation croissante, la faible croissance de la production alimentaire, la rareté et la fragilité des ressources naturelles, et la menace du changement climatique aggravent la situation. Ceci dit, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a tiré la sonnette d'alarme aujourd'hui.

Liens :

<http://www.fao.org/neareast/news/view/fr/c/1128045/>

Date de publication : 07/05/2018

## Paris juge «inacceptable» la baisse proposée du budget de la PAC

Extrait : L'Union européenne se prépare à renégocier son budget à long terme, un bras de fer toujours extrêmement long et porteur de crises qui doit cette fois-ci déboucher sur un accord avant les élections européennes de mai 2019 afin d'assurer la continuité des paiements à partir du 1er janvier 2021.

Pour compenser le départ du Royaume-Uni de l'UE et financer de nouvelles priorités, comme les dépenses en matière de migration et d'asile, la Commission a mis sur la table une proposition de réduction de 5% du budget de la Politique agricole commune (PAC), en euros courants.

Liens : <https://www.euractiv.fr/section/agriculture-alimentation/news/paris-juge-inacceptable-la-baisse-proposee-du-budget-de-la-pac/>

Date de publication : 09/05/2018

## Les plus importants acteurs du secteur agricole au monde rassemblés au Maroc

Extrait : Dans une déclaration à la MAP, M. Al Tabiti a mis en avant les efforts consentis par le gouvernement marocain, en particulier le ministère de l'Agriculture, de la pêche maritime, du développement rural et des eaux et forêts, pour permettre aux opérateurs du secteur agricole d'échanger avec l'élite des entreprises marocaines et étrangères qui contribuent au développement de l'agriculture.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/acteurs-secteur-agricole/>

Date de publication : 04/05/2018

## Gouvernance de la chaîne de valeur pour pérenniser les projets agricoles

Extrait : La gouvernance de la chaîne de valeur agricole sur la base du partenariat public-privé (PPP) est l'un des facteurs clés pour pérenniser les projets, a affirmé, vendredi à Meknès, le secrétaire général au ministère de l'Agriculture, de la pêche maritime, du développement rural et des eaux et forêts, Mohamed Sadiki.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/gouvernance-chaine-valeur/>

Date de publication : 04/05/2018

## Tchad : la Banque mondiale octroie 41 millions de dollars pour favoriser l'adoption de nouvelles technologies agricoles et augmenter la productivité

Extrait : Le Projet de renforcement de la productivité agricole et résilience au climat (Propad) cherche, d'une part, à améliorer l'accès aux technologies adaptées et appropriées aux systèmes de production rurale et à accélérer leur adoption dans la Zone agroécologique (ZAE) soudanaise qui regroupe les régions de Salamat, Moyen-Chari et Mandoul. Le projet entend, d'autre part, renforcer la résilience aux aléas climatiques, en permettant aux exploitants de prendre des décisions éclairées et d'anticiper les phénomènes climatiques.

Liens : <http://www.banquemonde.org/fr/news/press-release/2018/04>

Date de publication : 05/05/2018

## Commission Européenne Budget de l'UE : des hausses, des baisses et des nouveautés

Extrait : L'exécutif européen plaide pour une baisse de 5 % pour la politique agricole commune, dont 4 % pour son volet consacré aux

aides directes en faveur des agriculteurs » (©Terre-net Média) Ce cocktail de coupes à réaliser et de nouvelles ressources à trouver doit désormais être négocié entre les États membres et le Parlement européen. Voici les principaux points, par thèmes, de la proposition de l'exécutif européen pour le prochain « Cadre financier pluriannuel » (CFP) de l'Union.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/budget-de-l-ue-des-hausses-des-baisses-et-des-nouveautes-205-137403.html>

Date de publication : 03/05/2018

## UE: Trois pesticides retirés du marché pour préserver les abeilles

Extrait : Trois pesticides néonicotinoïdes ne pourront plus être utilisés dans l'agriculture en plein champ, et ce dans toute l'Europe. Les États membres de l'Union européenne se sont, en effet, prononcés vendredi dernier à une majorité pour l'interdiction de ces substances chimiques nocives, notamment responsable de la disparition des abeilles.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/interdiction-pesticides-europe/>

Date de publication : 03/05/2018

## Budget de l'UE : Coups de rabot en vue après le Brexit

Extrait : Bruxelles dévoile mercredi son plan pour bâtir les budgets post-Brexit de l'Union européenne, avec des propositions détonantes comme de couper dans les politiques agricole et régionale ou de subordonner le versement de fonds européens au respect de l'État de droit.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/coups-de-rabot-en-vue-apres-le-brexit-205-137367.html>

Date de publication : 02/05/2018

## #PAC2018 -383 exploitations ont été contrôlées en 2017

Extrait : Les contrôles BCAA couplés à des contrôles surfaciques ont concerné 243 exploitations. 22 exploitations avec des non conformités BCAA ont été recensées. La principale anomalie qui a été constatée sur le terrain concerne le maintien des haies, pour 20 exploitations. Les autres écarts constatés concernent le non-respect de la largeur (5 m) de la bande tampon le long des cours d'eau (deux exploitations), et la protection des eaux souterraines (deux exploitations).

Gestion des haies, bien rester dans les clous

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/pac2018-383-exploitations-ont-ete-controlees-en-2017>

Date de publication : 02/05/2018

## Plan de développement agricole

### Produits phytosanitaires : les bonnes affaires de Syngenta au Maroc

Extrait : Nestlé dans l'agroalimentaire, Glencore dans le négoce des matières premières, Roche dans l'industrie pharmaceutique ou ABB dans les énergies et l'automatisation... Les multinationales suisses font de bonnes affaires au Maroc comme partout ailleurs dans le monde. Moins connu du grand public, Syngenta en est une autre qui opère dans le secteur agricole depuis 1946. Avec un chiffre d'affaires de 467 MDH en 2017, le groupe, basé à Bâle et racheté par des Chinois, se targue d'être le numéro un du marché des produits phytosanitaires au Maroc.

Liens :

<http://lavieeco.com/news/economie/produits-phytosanitaires-les-bonnes-affaires-de-syngenta-au-maroc.html>

Date de publication : 23/05/2018

## Certification ISO pour les guichets uniques de la DRA de Rabat

Extrait : Depuis son instauration en 1986, le Fonds de Développement Agricole (FDA) s'est donné l'objectif de promouvoir et d'orienter l'investissement privé dans le secteur agricole, à travers l'octroi des subventions et primes en ciblant des activités permettant une meilleure exploitation du potentiel agricole national. En tant que tel, le FDA a constitué un instrument essentiel de l'application de la politique gouvernementale dans le secteur agricole et un levier d'investissement contribuant à l'essor de l'économie et à l'amélioration des revenus des agriculteurs.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/certification-iso-guichets-uniques-rabat/>

Date de publication : 03/05/2018

## Sylviculture

### Le développement humain, gage d'une bonne santé des forêts

Extrait : Selon une nouvelle étude, l'expansion des forêts dans de nombreux pays est attribuable au bien-être à l'échelle nationale plutôt qu'à l'augmentation des niveaux de dioxyde de carbone (CO2) dans l'atmosphère, comme le montrent certains modèles de changement climatique.

Le dioxyde de carbone sert d'aliment pour les plantes et les arbres, ce qui peut théoriquement aider les forêts à se développer.

Liens : <https://scidev.net/afrique-sub-saharienne/foresterie/actualites/>

Date de publication : 25/05/2018

## Des concessions forestières plus transparentes, responsables et au service des pauvres

Extrait : L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a lancé aujourd'hui les premières Directives volontaires pour les concessions forestières dans les pays tropicaux afin de rendre ces concessions plus transparentes, responsables et inclusives. Il s'agit également de faire en sorte que les communautés les plus pauvres et isolées du monde puissent en bénéficier.

Liens :

<https://www.mediaterre.org/actu,20180514124607,1.html>

Date de publication : 14/05/2018

## Systeme d'exploitation agricole

### Biologique, biodynamique, conventionnelle : pour une agriculture réconciliée

Extrait : Que les choses soient claires : la culture bio, nous y aspirons tous, respect de l'environnement, respect de la santé. Qui pourrait raisonnablement être contre ? Mais l'affaire n'est pas aussi simple qu'elle n'y paraît. Un peu d'histoire aiderait à une meilleure compréhension. Je suis issu d'une famille de vigneron. Quand j'entendais parler mon grand-père, deux événements lui faisaient monter les

larmes aux yeux : la Grande Guerre et les éprouvantes années trente.

Liens :

<https://www.sudouest.fr/2018/05/22/biologique-biodynamique-conventionnelle-pour-une-agriculture-reconciliee-5077476-10275.php>

Date de publication : 22/05/2018

## Les fermes en containers sont-elles l'avenir de l'agriculture urbaine?

Extrait : Puisque ça marche, Agricool veut se déployer à l'étranger dans des villes où son projet fait sens. Comme à Dubaï contraint d'importer les fraises que sa population consomme. Un premier container Agricool est en route et doit arriver dans les prochaines semaines.

Il est peu probable que ces projets d'agriculture urbaine parviennent un jour, à eux seuls, à nourrir les villes. Mais ce complément à l'agriculture conventionnelle est de plus en plus le bienvenu.

Liens :

<https://www.20minutes.fr/planete/2271591-20180516-fermes-containers-elles-avenir-agriculture-urbaine>

Date de publication : 16/05/2018

## Agriculture biologique

### Mérieux Développement prospecte le champ de l'agriculture biologique

Extrait : De la santé humaine à l'agriculture biologique, il n'y a qu'un pas, franchi par Mérieux Développement (MD). Le fonds, filiale de l'Institut Mérieux, vient d'investir 10 millions dans le capital de la société belge Biobest,

pionnière de l'agriculture sans produits chimiques. Le groupe lyonnais, acteur mondial de la lutte contre les maladies infectieuses, a toujours exploré les secteurs connexes de la santé des consommateurs, hier à travers la vaccination animale (Merial) et aujourd'hui avec sa branche Mérieux Nutrisciences, pour la sécurité des industries agroalimentaires.

Liens : <https://www.lesechos.fr/pme-regions/actualite-pme/0301675229771-merieux-developpement-prospecte-le-champ-de-lagriculture-biologique-2177135.php>

Date de publication : 18/05/2018

## Le bio s'enracine lentement dans l'agriculture luxembourgeoise

Extrait : Lentement, le bio gagne en popularité auprès des agriculteurs du pays. Le Luxembourg compte ainsi actuellement 132 exploitations biologiques, soit 15 de plus depuis l'arrivée de Fernand Etgen au ministère de l'Agriculture et 44 de plus depuis le lancement du plan d'action national pour la promotion de l'agriculture biologique en 2009. «On espère maintenir cette dynamique. Jusqu'à présent, trois nouvelles exploitations se sont ajoutées à la liste depuis janvier. On devrait donc pouvoir dépasser les 6 000 ha de surface agricole bio d'ici la fin de l'année», annonce le ministre.

Liens : <http://www.lequotidien.lu/politique-et-societe/le-bio-senracine-lentement-dans-lagriculture-luxembourgeoise/>

Date de publication : 09/05/2018

## Prairies à flore variée André Paulin (81) a amélioré la souplesse de son système par l'herbe

Extrait : André Paulin, agriculteur à Puygouzon (81), élève 55 vaches laitières, 35 allaitantes et



une dizaine de porcs en agriculture biologique. Il cultive 192 ha de SAU.

L'agriculteur livre dans ce témoignage son retour d'expérience sur les prairies à flore variée. Pour son système à la recherche d'autonomie et de valorisation du pâturage, elles apportent de nombreux bénéfices

Liens : <http://www.web-agri.fr/conduite-elevage/culture-fourrage/article/>

Date de publication : 08/05/2018

## Agriculture durable

### Bourse Waridel: lutter contre les changements climatiques en stockant le carbone dans les sols agricoles

Extrait : Selon Marie-Élise, « en plus d'avoir le potentiel de réduire les GES dans l'atmosphère, le stockage de carbone pourrait contribuer à la fertilité et à la santé du sol, tout en réduisant la dépendance aux engrais de synthèse ». Elle tente de déterminer avec les leaders mondiaux en modélisation des systèmes biologiques les meilleures pratiques agricoles à mettre de l'avant.

Liens : <https://www.mediterre.org/actu,20180523153621,16.html>

Date de publication : 23/05/2018

## Aquaculture

### Farming fish saves land

Extrait: New evidence shows seafood from aquatic farming -- aquaculture -- can help feed the future global population while substantially reducing one of the biggest environmental impacts of meat production -- land use -- without requiring people to entirely abandon meat as a

food source. «While aquaculture can add some pressure because -- ultimately -- it is a food production system, our study demonstrates the relative amount is minuscule compared to terrestrially farmed animals," said lead author Halley Froehlich, a postdoctoral researcher at NCEAS.

Liens : <https://www.sciencedaily.com/releases/2018/04/>

Date de publication : 02/05/2018

## Infrastructure de pêche

### Portuaire. Le Maroc prend part au Forum mondial de Londres.

Extrait : Le premier Forum sur l'économie bleue en Afrique se tiendra à Londres les 7 et 8 juin 2018, date qui coïncide avec la Journée mondiale de l'océan, avec la participation du Maroc. Plus de 150 délégués et intervenants sont attendus, parmi lesquels des ministres gouvernementaux, des chefs d'entreprise, des experts des océans et des organisations environnementale et maritime, afin de discuter de la contribution des océans à l'économie africaine.

Liens : <https://lematin.ma/journal/2018/maroc-prend-part-forum-mondial-londres/291891.html>

Date de publication : 02/05/2018

## Politique de pêche

### EU supports the fight against illegal fishing in Western Africa

Extrait : The PESCAO project, funded under the European Development Fund (EDF), aims over

the coming five years to improve regional fisheries governance in Western Africa. This will include developing a regional fishing policy, putting in place regional coordination against IUU fishing and improving fish stock management at regional level. The EUR 15 million project is one of the many significant commitments to ocean conservation made by the European Union at the 2017 Our Ocean Conference hosted by the EU in Malta.

Liens : [https://ec.europa.eu/fisheries/eu-supports-fight-against-illegal-fishing-western-africa\\_en](https://ec.europa.eu/fisheries/eu-supports-fight-against-illegal-fishing-western-africa_en)

Date de publication : 04/05/2018

## Pêche maritime, plaidoyer pour une nouvelle législation en RDC

Extrait : Un avant-projet de loi portant organisation de la pêche maritime en République du Congo élaboré le 19 avril 2018. C'était au terme d'un forum sur l'agriculture, l'élevage et la pêche qui a réuni deux cents participants. L'ambition pour ses initiateurs est de moderniser et mieux encadrer le secteur.

Liens : <https://www.mediaterre.org/actu,20180503141820,6.html>

Date de publication : 03/05/2018

## Ressources halieutiques

### Pollution Grâce à la dépollution, la vie marine revient sur les côtes méditerranéennes

Extrait : Des girelles, des éponges de mer, des mollusques, des nuées d'alevins de sardines " et même des carnivores comme les sars et les

rascasses " s'enthousiasme Emmanuel Plessis, au sortir de sa plongée effectuée jeudi 17 mai. Le directeur développement de Veolia Provence vient d'effectuer une visite de contrôle. A 26m de profondeur, 360 m3 de barres métalliques, de rouleaux de fer, de dômes ont été installés en 2015 pour aider la vie marine à se fixer à ces récifs artificiels.

Liens : <https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/pollution>

Date de publication : 18/05/2018

### 437 million tons of fish, \$560 billion wasted due to destructive fishing operations

Extrait : The study, carried out by the Sea Around Us initiative at UBC's Institute for the Oceans and Fisheries (IOF), documents the growth of bottom trawling between 1950 and 2014, a practice where industrial fishing vessels drag large nets along the sea floor and pull up unwanted or unneeded fish. The research suggests that bottom trawling generates the most waste of any fishing method because the unwanted catch is dumped back into the ocean.

Liens : [https://www.sciencedaily.com/releases/2018/05/180515105612.htm?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=Feed:](https://www.sciencedaily.com/releases/2018/05/180515105612.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:)

Date de publication : 16/05/2018

### Le secteur des assurances s'alarme de la hausse des risques et la dégradation rapide des océans

Extrait : Les océans se dégradent à un rythme jamais enregistré depuis 65 millions d'années. Ils sont plus chauds, moins oxygénés et 30 % plus acides qu'avant la révolution industrielle et sont envahis par plusieurs "continents de déchets" qui s'accumulent chaque jour un peu plus alors que

la vie marine s'éteint, incapable de faire face à la pression de l'Homme.

Liens : <https://www.notre-planete.info/actualites/862-assurance-risque-ocean>

Date de publication : 14/05/2018

## Obligation Bleue... Sauver Vos Poissons Ou Conduire Les Océans à la Faillite ?

Extrait : Beaucoup de rapports ont été rédigés sur la possibilité pour des marchés de capitaux privés, dans le cadre de leurs affaires, de financer la conservation des océans et la réforme des pêches. Les arguments sont très simples : les gouvernements n'ont pas les ressources nécessaires pour financer la conservation, et les sources traditionnelles de financements additionnels (par des donateurs ou des philanthropes) sont complètement inadéquates. La conservation et les réformes de la pêche devraient donc être plus ouvertes aux investisseurs privés qui ont énormément d'argent.

Liens : <http://peche-dev.org/spip.php?article202>

Date de publication : 09/05/2018

## Big fish produce disproportionately more and bigger eggs

Extrait : What difference does it make whether an angler catches one big fish or two smaller fish, each half its weight? Experts assumed that big and small fish invest the same proportion of their energy to make eggs. But a new report in Science by a Smithsonian biologist and colleagues shows that plus-sized females invest disproportionately more in the number of eggs and the size of individual eggs. Therefore, taking a single big fish has a bigger impact on the fish population than taking multiple small ones.

Liens :

[https://www.sciencedaily.com/releases/2018/05/180510150058.htm?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=Feed:](https://www.sciencedaily.com/releases/2018/05/180510150058.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:)

Date de publication : 10/05/2018

## Préservation des écosystèmes marins et côtiers : Le rôle de la société civile mis en avant

Extrait : Cet événement a été organisé par le cabinet de conseil en développement durable et en événementiel Eganeo et l'ONG Planète citoyenne sous le thème «Citoyens de la mer». Les participants ont donc présenté leurs solutions pour promouvoir la mer et le développement durable durant les 5 jours du forum.

Liens :

<http://aujourd'hui.ma/economie/preservation-des-ecosystemes-marins-et-cotiers-le-role-de-la-societe-civile-mis-en-avant>

Date de publication : 08/05/2018

## Recherche halieutique

### World's biggest fisheries supported by seagrass meadows

Extrait : Scientific research has provided the first quantitative global evidence of the significant role that seagrass meadows play in supporting world fisheries productivity. The study entitled 'Seagrass meadows support global fisheries production' published in Conservation Letters, provides evidence that a fifth of the world's biggest fisheries, such as Atlantic Cod and Walleye Pollock are reliant on healthy seagrass meadows. The study also demonstrates the

prevalence of seagrass associated fishing globally.

Liens : [https://www.sciencedaily.com/releases/2018/05/180521131743.htm?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=Feed:](https://www.sciencedaily.com/releases/2018/05/180521131743.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:)

Date de publication : 21/05/2018

## Article: Fisheries as social struggle: A reinvigorated social science research agenda

Extrait : This paper demonstrates that social scientists have responsibilities beyond ensuring fisheries sustainability, which includes more attention to the realm of social struggle and distributional justice. It presents an analytical perspective on social struggle as a key feature in fisheries worldwide and argues that it is intensifying as a result of the following four trends, discussed in detail in the paper: (1) the condition that inshore fisheries have now largely become a zero sum game, with the gains accruing to one person or group automatically resulting in losses to another;

Liens : <http://toobigtoignore.net/article-fisheries-as-social-struggle-a-reinvigorated-social-science-research-agenda/>

Date de publication : 15/05/2018

## Researchers use LiDAR to locate invasive fish and preserve a national treasure

Extrait : For decades the National Park Service has been locked in a battle against lake trout, an invasive fish with a voracious appetite that has overtaken Yellowstone Lake and upended its formerly thriving ecosystem. According to new research, an aircraft-mounted instrument could offer a faster way to locate and capture the non-native fish during the brief weeks each year when they come into shallow water to spawn.

Liens :

[https://www.sciencedaily.com/releases/2018/05/180515105713.htm?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=Feed:](https://www.sciencedaily.com/releases/2018/05/180515105713.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:)

Date de publication : 16/05/2018

## Quatre organismes de recherche français se mobilisent pour la survie de l'anguille européenne

Extrait : Espèce emblématique du Sud-Ouest de l'Europe, les anguilles européennes seraient menacées par le changement climatique, les barrages, la pollution, la surpêche et le braconnage, indique Irstea Bordeaux. En 30 ans, la situation semble s'être beaucoup détériorée : "Ainsi, lorsque 100 civelles arrivaient en Europe au début des années 1980, les scientifiques estiment que seulement huit arrivent sur nos côtes aujourd'hui", rapporte l'institut de recherche.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/anguille-europeenne-preserver-france-31197.php4>

Date de publication : 02/05/2018