



Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Agriculture et Pêche (Mars 2018)





Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Agriculture et Pêche

(Mars 2018)

PRODUCTION AGRICOLE	9
Permaculture: une révélation salvatrice à Had Brachoua	9
Dégâts importants sur l'agriculture à Ksar El Kebir	9
Campagne agricole : La «bonne année» se profile	9
Le compostage biologique : de l'or vert à portée de main	9
Meknès: Assises Nationales de l'Agriculture et SIAM 2018.....	9
Les catastrophes, et en particulier la sécheresse, entraînent des milliards de pertes agricoles.....	10
Croissance Nord-Africaine grâce à l'agriculture du Maroc	10
Aziz Akhannouch: une campagne exceptionnelle pour l'arboriculture et l'élevage.....	10
SIA Paris 2018: Franc succès du pavillon marocain.....	10
Salon de l'agriculture : une vitrine pour les produits de certains pays africains	11
Une sécheresse et des températures élevées risquent de réduire les récoltes en Afrique australe (FAO).....	11
PRODUCTION VEGETALE.....	11

Des chauves-souris dans les vignes pour tenter d'éviter les pesticides	11
Festival national des petits fruits rouges : Un rendez-vous pour booster la filière	11
Biodiversité: une loi pour protéger nos ressources	12
Maïs : Moduler la densité de semis dans une même parcelle avec Modip	12
Stockage du carbone dans les sols : un bel objectif mais beaucoup d'incertitudes	12
Agrumes: Quelles marges pour les intermédiaires sur le marché?	12
Exportations de blé tendre : un enjeu pour l'équilibre de la filière française mais à quel prix ?	12
Un insecte menace les splendides cerisiers du Japon.....	13
Cultures de protéines végétales : c'est un système gagnant-gagnant pour l'environnement	13
Grenadier: Les variétés performantes au Maroc.....	13
Coup de froid : préoccupation pour les récoltes de fruits et légumes	13
Coup de froid : Préoccupation pour les récoltes de fruits et légumes	14
Miscanthus : une filière émerge pour promouvoir cette plante "écolo"	14
Plantes sauvages en déclin: Diversité génétique impactée	14
Plantes cultivées : vers des résistances durables aux virus sans perte de rendement	14
Semences de betteraves : L'AIBS espère une dérogation pour l'utilisation des néonicotinoïdes	14
Interculturels : le coup de gueule de cinq organisations agricoles	15
Solvinova de Syngenta pour lutter contre les nématodes à galles	15
Le vent de la thermaculture souffle	15
Après la taille rase de la vigne, penser efficacité et adaptation	15
Filière des petits fruits rouges au Nord du Maroc	15
La diversité agricole de Béni Mellal-Khénifra	16
Formation de formateurs pour gérer le ravageur cochenille verte des palmiers dattiers en Libye	16
Gestion des sols : La stratégie de lutte de l'Union européenne contre la désertification examinée	16
Au Salon de l'agriculture La truffe, une culture capricieuse, exigeante, mais en expansion	16
Oil palm landscapes: Playing for keeps	17
Céréales : Le blé en baisse après avoir atteint des sommets.....	17
Saudi Arabia contributes \$2 million to FAO efforts to fight Red Palm Weevil	17

SYSTEME D'IRRIGATION	17
Il est pertinent d'impliquer les acteurs informels des filières agricoles dans la gestion de l'eau souterraine	17
Comment faire face à la surexploitation des eaux souterraines ?	18
Accès à l'eau : la révolution verte est-elle pour demain ?	18
A Brasilia, l'ONU souligne qu'une bonne gestion de l'eau repose sur des solutions fondées sur la nature	18
Des solutions "vertes" pour mieux répondre aux besoins en eau	18
Un projet sur l'optimisation de l'irrigation de l'agriculture et la sécurité de l'eau	19
ELEVAGE.....	19
Agriculture numérique : Cargill investit dans Cainthus procédé de reconnaissance faciale des bovins	19
Réduire les phytos impacte la totalité de l'exploitation	19
Reconnaître les vers qui infestent les volailles.....	19
Raisonner la réforme des vaches laitières.....	20
Les éleveurs vent debout contre l'accord UE-Mercosur	20
Raisonner la lutte contre les strongles digestifs.....	20
Bovins viande : La nouvelle race Stabiliser à la conquête du cheptel allaitant français	20
Génétique : Une étude révèle la complexité du déterminisme génétique de la taille des bovins.....	20
Les marocains consomment 15,9 kg de volaille par an.....	21
Impact des sols de circulation sur la santé des pieds de vaches	21
Fiabilité de l'identification des bovins en France : la plus-value d'un dispositif collectif et professionnel.....	21
Élever ses veaux sous la mère : une pratique "ancienne" pleine d'avenir	21
Objectif un veau par vache et par an	22
MOYENS DE PRODUCTION AGRICOLE.....	22
Réduire les phytos impacte la totalité de l'exploitation	22
Pesticides néonicotinoïdes : 86 eurodéputés adressent une lettre aux Etats membres	22
OCP AFRICA livre 32 000 tonnes d'engrais aux agriculteurs tanzaniens	22
Le phosphate marocain serait-il toxique ?	23
La Commission envisage de durcir son approche sur les néonicotinoïdes	23

SECURITE ALIMENTAIRE	23
OCP: Sécurité alimentaire en Afrique	23
New Publications : The best path to food security	23
Les conflits et les phénomènes climatiques pèsent sur la sécurité alimentaire	23
Néonicotinoïdes : L'Anses recommande de réduire « au maximum » l'usage du thiaclopride	24
TECHNIQUE AGRICOLE	24
Maïs grain : L'application LG Vision Densité permet d'adapter la densité de semis	24
Nouveau programme des technologies propres en agriculture.....	24
Internet des objets : Sensing Labs lance un capteur à destination de l'agriculture connectée	24
Fermes expérimentales : Huit « digifermes » pour tester les outils connectés en conditions réelles	25
Révolution numérique : Les préconisations de Renaissance numérique pour valoriser les données agricoles	25
Big data agricole InVivo et McDonald's s'allient pour collecter des données	25
Agriculture : les robots envahissent les fermes.....	25
AGRICULTEUR.....	26
Suicide des agriculteurs: la MSA renforce sa cellule de prévention.....	26
L'agriculture au féminin : ces jeunes agricultrices qui dépoussièrent le métier.....	26
MSA Dans l'agriculture, prendre des vacances « comme les autres »	26
AGROALIMENTAIRE	26
Agroalimentaire : excédent commercial en augmentation en janvier (Agreste)	26
ENSEIGNEMENT ET RECHERCHE AGRONOMIQUE	27
La dégradation des sols oblige les humains à migrer	27
Séquençage ADN haut débit des bois anciens : une nouvelle méthode pour explorer l'évolution des forêts.....	27
Maladies émergentes le MERS-CoV menace-t-il le continent africain ?	27
7e Conférence de recherches sur les légumineuses alimentaires.....	28
Partenariat de recherche Soufflet et l'Inra collaborent pour la recherche de filières durables	28
Maladie du frêne L'Inra lance un appel pour l'aider au repérage	28

POLITIQUE ET ECONOMIE AGRICOLE	28
Agriculture et transition énergétique : les atouts du biogaz et de l'agroforesterie	28
S. Travert « La loi sur l'alimentation à l'Assemblée le 22 mai prochain »	28
Penser le rôle de l'agriculture à l'horizon 2050	29
Inauguration et lancement de plusieurs projets socio-agricoles	29
Monsanto et Bayer : L'acquisition approuvée par l'Union européenne sous certaines conditions	29
La résilience de l'agriculture française	29
Réforme du droit foncier rural : Des juristes défendent la création d'une autorité administrative de régulation	30
Stéphane Travert renforce la stratégie du gouvernement en matière de bien-être animal.....	30
Coopération maroco-serbe en agriculture	30
Maroc-Mali : Les ministres de l'agriculture font le point sur l'accord de coopération	30
Informations, connaissances, innovations : l'autre mondialisation des systèmes alimentaires - Analyse n° 113	31
Travaux agricoles, forestiers et ruraux La FNEDT veut favoriser le recrutement des femmes	31
Retraites agricoles : Stéphane Le Foll appelle le gouvernement à financer ce qui a été voté	31
Aides PAC : l'État tient ses engagements pour le versement des aides directes 2017	31
En France, le modèle de l'agriculture à visage humain n'a plus d'avenir	32
Investissements maritimes : Plus de 10 milliards de dirhams injectés à Dakhla	32
Financer le foncier, un défi pour les jeunes agriculteurs	32
Le Parlement européen veut lutter contre le faux miel importé en Europe	32
Agriculture: Stéphane Travert précise les trois axes du plan d'investissement public.....	32
Protéines : La France veut plus de protéines végétales dans ses champs et ses étables.....	33
Agriculture : Stéphane Travert précise les trois axes du plan d'investissement public.....	33
Salon de l'agriculture : Le virage de l'agriculture française commenté par acteurs et consommateurs	33
Accords UE-Mercosur : inacceptables pour FNSEA et JA Nouvelle Aquitaine	34
En France, l'agriculture a trouvé ses limites	34
Les actions de l'ONCA soutenues par Jaouad Bahaji	34
Pesticides, réchauffement: l'agriculture a trouvé "ses limites"	34
L'agriculture cherche des bras	34

PLAN DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE.....	35
Accord de pêche, PMV, développement : Akhannouch dit tout.....	35
SYLVICULTURE	35
Unasylva 250: Forêts et villes durables	35
Journée internationale des forêts: l'Arboretum de Sibang au coeur de toutes les attentions	35
La biodiversité menacée par le recul mondial des forêts primaires	35
Journée internationale des forêts 2018: Forêts et villes durables	36
Il faut investir dans les forêts urbaines pour lutter contre la pollution et le changement climatique (FAO)	36
Des forêts saines et productives sont essentielles afin de réaliser les objectifs liés au développement, au climat, à la terre et à la biodiversité	36
SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE	36
Agriculture de précision : Un succès pour la première édition des « be Apidays »	36
Getting Open Data out of the cloud and back on the ground to create real impact	37
Faut-il redouter " l'agricult'urbaine " ?	37
AGRICULTURE DURABLE.....	37
Echange sur l'agriculture durable à Cotonou	37
Système participatif de garantie pour les fermes agro-écologiques.....	37
Transition agro-écologique : quelles conditions pour les agricultures du Sud ?	38
Innover pour que l'agriculture climato-intelligente devienne la " nouvelle norme "	38
Un programme d'accompagnement des solutions technologiques en agroécologie	38
EFICAS l'agro-écologie de la parcelle au paysage	38
AQUACULTURE	39
Aquaculture : Une niche porteuse de développement durable.....	39
Investissement en aquaculture : L'accompagnement des jeunes entrepreneurs s'accélère	39
Du saumon élevé sur la terre ferme.....	39
METHODE DE PECHE.....	39
Les députés tous unis contre la pêche électrique.....	39

PECHE ARTISANALE.....	40
Le projet Port Bleu dote les pêcheurs de Haouaria des signes de qualité et de solutions technologiques pour les produits de la pêche	40
POLITIQUE DE PECHE	40
New EU plan to promote sustainable fisheries in western waters	40
Fighting illegal fishing	40
300 millions de Dollars pour le développement de la pêche en Afrique centrale	40
Western Mediterranean: a management plan to fortify the fishing sector of the region	41
ACCORDS DE PECHE.....	41
Des juristes dénoncent à Bruxelles les dérives de la CJUE.....	41
Maroc-UE: Prochaines négociations pour le renouvellement de l'accord de pêche incluant le Sahara	41
Commission proposes to amend EU-Morocco Fisheries Partnership Agreement and renew its protocol.....	41
L'Union européenne et la Côte d'Ivoire renouvellent leur l'accord de partenariat de pêche pour une durée de six ans	42
La justice européenne encadre l'accord de pêche UE-Maroc	42
RESSOURCES HALIEUTIQUES	42
Walleye fish populations are in decline	42
Coral reefs suffering in Philippines despite outlawing damaging fishing practices	42
Ending overfishing would stop the population declines of endangered bycatch species about half the time	43
World Ocean Summit: Sustainable Finance Principles launched to guide investments in the maritime economy	43
Des ONG dénoncent le "massacre" des dauphins par les chalutiers français	43
La pêche, une sur-exploitation vers une gestion durable	43
Baleine noire : incertitudes en vue pour les crabiers (Canada)	44
RECHERCHE HALIEUTIQUE	44
Dolphins tear up nets as fish numbers fall	44
EU strengthens fisheries conservation and control in the Mediterranean and the Black Sea	44
New application for acoustics helps estimate marine life populations	44
Reefs help protect vulnerable Caribbean fish from climate change	45

Breeding trouble: Meta-analysis identifies fishy issues with captive stocks.....45

Scientists discover fish scale-derived collagen effective for healing wounds45

Global fisheries to be, on average, 20 percent less productive in 2300, UCI study finds45

No fish story! Research finds marine reserves sustain broader fishing efforts46

Statistical modeling helps fisheries managers remove invasive species46

©CND/CDIM

Production agricole

Permaculture: une révélation salvatrice à Had Brachoua

Extrait : Juché au milieu d'une nature vierge entre les montagnes et à quelques encablures de la rivière Krifla, douar Lambarkiyine avait tous les atouts pour garantir une vie décente à ses habitants, et pourtant la précarité y régnait en maître. La découverte du concept de la permaculture fut ainsi une révélation salvatrice pour cette petite communauté constituée d'une soixantaine de ménages.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/permaculture-revelation-brachoua/>

Date de publication : 23/03/2018

Dégâts importants sur l'agriculture à Ksar El Kebir

Extrait : En effet, à cause de la crue d'Oued Aourour, qui a noyé la petite passerelle de fortune construite par les habitants, les villageois se sont retrouvés presque coupés de tout. Mais ce sont les agriculteurs de la région qui ont été les plus touchés. En plus de l'enclavement, ils ont vu leurs terrains agricoles inondés et leurs récoltes perdues. « J'ai perdu une partie de ma récolte et de mon bétail », déplore un agriculteur. Même son de cloche du côté des éleveurs. « Les pertes sont beaucoup plus importantes que ce que vous pouvez imaginer. J'ai perdu 10 bêtes », informe avec résignation mais sans amertume, un jeune éleveur.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/degats-agriculture-ksar-el-kebir/>

Date de publication : 23/03/2018

Campagne agricole : La «bonne année» se profile

Extrait : Globalement, la retenue théorique de l'ensemble des barrages s'est nettement améliorée depuis décembre 2017. Au 15 mars, le taux de remplissage s'établissait à 59%, soit sensiblement le même niveau à la même période de l'année passée. A noter toutefois que la réserve théorique des ouvrages a été abaissée à 15,2 milliards de mètres cubes au lieu de 17,5 milliards, retenue auparavant par le ministère délégué chargé de l'Eau. C'est probablement pour tenir compte de l'envasement

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1025423-campagne-agricole-la-bonne-annee-se-profile>

Date de publication : 21/03/2018

Le compostage biologique : de l'or vert à portée de main

Extrait : Dans le souci de participer à la lutte contre le réchauffement climatique et dans l'optique de créer des emplois verts décents (dans le domaine de l'environnement, l'agriculture...), nous proposons un compostage à partir de plantes aquatiques. Ce compostage biologique favorise la production agricole dans le respect de la santé de la population et permet la création d'emplois verts. La grande question est : comment cela est-il possible ?

Liens :

<https://www.mediaterre.org/actu,20180321090731,1.html>

Date de publication : 21/03/2018

Meknès: Assises Nationales de l'Agriculture et SIAM 2018

Extrait : Meknès accueille la 10ème édition des Assises Nationales de l'Agriculture le 23 Avril 2018 sous le thème "La jeunesse, principal moteur et bénéficiaire de développement agricole" ainsi que la 13ème édition du Salon International de l'Agriculture au Maroc (SIAM) du 24 au 28 Avril 2018 sous le thème de la logistique et marchés agricoles.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/meknes-assises-nationales-agriculture-siam-2018/>

Date de publication : 15/03/2018

Les catastrophes, et en particulier la sécheresse, entraînent des milliards de pertes agricoles

Extrait : Selon un dernier rapport de la FAO, les catastrophes naturelles survenues entre 2005 et 2015 ont engendré des pertes agricoles et animales de l'ordre de 96 milliards de dollars dans les pays en développement. L'Asie, région du monde où le secteur agricole est le plus affecté par les catastrophes. Pour la FAO, la gestion et la réduction des risques de catastrophes doit faire partie intégrante de l'agriculture moderne.

Liens :

<https://www.mediaterre.org/actu,20180316101114,1.html>

Date de publication : 16/03/2018

Croissance Nord-Africaine grâce à l'agriculture du Maroc

Extrait : Le Maroc hausse la croissance nord-africaine de 4,9% en 2017. Selon un rapport de la Banque Africaine de Développement (BAD), l'Afrique du Nord est la deuxième région en termes de croissance économique (+4,9%) après l'Afrique de l'Est (+5,9%). D'après l'Économiste, la Banque Africaine de Développement indique dans son rapport « Perspectives économiques en Afrique 2018 » que « ces chiffres s'expliquent notamment par la performance du Maroc, qui a vu son taux de croissance passer de 1,2 % en 2016 à 4,1 % en 2017, stimulé par la hausse de la productivité agricole, qui a profité d'une bonne saison pluviale conjuguée aux impacts positifs du déploiement du Plan Maroc Vert ».

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/croissance-nord-africaine-agriculture-maroc/>

Date de publication : 13/03/2018

Aziz Akhannouch: une campagne exceptionnelle pour l'arboriculture et l'élevage

Extrait : Aziz Akhannouch a eu l'occasion de se prononcer sur plusieurs sujets d'actualité sur la chaîne 2M. Ainsi, le ministre de l'Agriculture et de la Pêche Maritime a été invité à s'exprimer entre autres sur l'arrêt de la Cour de Justice de l'UE, la saison agricole actuelle ou encore le Plan Maroc Vert. Pour le ministre de l'Agriculture et de la Pêche Maritime Aziz Akhannouch, le Maroc reste un pays souverain, et il n'admet pas sur l'arrêt de la Cour de Justice de l'UE que l'on empiète sur cette souveraineté : « Le Maroc n'admettra jamais que la ligne rouge de la souveraineté soit dépassée, quel que soit le prix.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/akhannouch-campagne/>

Date de publication : 05/03/2018

SIA Paris 2018: Franc succès du pavillon marocain

Extrait : Le Salon international de l'agriculture (SIA) de Paris, qui a fermé ses portes dimanche soir, a vu sa fréquentation augmenter de près de 9 pc cette année, soit 670.000 visiteurs, 50.000 de plus que l'année dernière, selon des chiffres officiels publiés par les organisateurs. Pour M. Arrifi, les participations du Maroc à des Salons aussi prestigieux que celui de Paris ont aussi pour but de promouvoir l'image multidimensionnelle du pays, sa culture séculaire, ses traditions, son architecture.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/sia-paris-2018-succes-marocain/>

Date de publication : 05/03/2018

Salon de l'agriculture : une vitrine pour les produits de certains pays africains

Extrait : Comme chaque année, des pays africains sont présents au Salon international de l'agriculture de Paris qui se tient jusqu'au 4 mars. Chacun essayant de présenter ces productions les plus emblématiques. Les couleurs de chaque pays sont incarnées à la fois par le secteur public et le secteur privé. Le cas de la Tunisie, de la Côte d'Ivoire et du Sénégal.

Liens : <http://www.rfi.fr/emission/20180301-le-salon-agriculture-vitrine-produits-certains-pays-africains>

Date de publication : 01/03/2018

Une sécheresse et des températures élevées risquent de réduire les récoltes en Afrique australe (FAO)

Extrait : Des pluies insuffisantes et des températures élevées ont entraîné un stress hydrique et nuisent au développement des cultures dans plusieurs régions d'Afrique australe, a mis en garde mardi l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

Liens : <https://www.mediaterre.org/actu,20180228142355,1.html>

Date de publication : 28/02/2018

Production végétale

Des chauves-souris dans les vignes pour tenter d'éviter les pesticides

Extrait : Sur 23 parcelles de vignes étudiées en Gironde, l'étude menée par la LPO Aquitaine, Eliomys et l'Institut national de la recherche agronomique (Inra), montre que "les chauves-souris augmentent leur activité de chasse en présence des ravageurs". Cette observation a été confirmée par des analyses génétiques de leur guano (excréments). "Ces résultats attestent donc de façon formelle, et pour la première fois, la capacité des chauves-souris à se nourrir d'eudémis et de cochylis", des papillons ravageurs de la vigne qui, en cas d'infestation, "contraignent les viticulteurs à l'emploi d'insecticides", ont indiqué dans un communiqué les trois organismes et le Comité interprofessionnel du vin de Bordeaux (CIVB) qui a financé cette étude, réalisée de mai à octobre 2017.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/des-chauves-souris-dans-les-vignes-pour-tenter-d-eviter-les-pesticides>

Date de publication : 28/03/2018

Festival national des petits fruits rouges : Un rendez-vous pour booster la filière

Extrait : Le deuxième Festival national des petits fruits rouges de Larache, dont les travaux se sont déroulés du 22 au 25 mars, a tenu ses promesses en servant de plate-forme d'échange et de découverte des divers produits de la filière et les dernières techniques modernes mises au point pour l'optimisation de la productivité et de la qualité des petits fruits rouges frais et convertis. A l'instar de l'année précédente, cette édition a été l'occasion de mettre en avant l'apport de cette filière comme secteur clé de l'économie au Maroc, qui «produit 200.000 tonnes de petits fruits rouges par an et en exporte 100.000 tonnes pour une valeur de 3 milliards de dirhams annuellement»

Liens : <http://aujourd'hui.ma/economie/festival-national-des-petits-fruits-rouges-un-rendez-vous-pour-booster-la-filiere>

Date de publication : 26/03/2018

Biodiversité: une loi pour protéger nos ressources

Extrait : Au Maroc, plus de 25 000 espèces animales et végétales sont répertoriées, dont presque 20% seraient endémiques. Ces dernières représentent un riche foisonnement de ressources génétiques, composantes de la biodiversité utilisées par l'homme à des fins agricoles ou industrielles. Mais, trop souvent, celles-ci sont utilisées sans contrôle par des laboratoires étrangers puis brevetées par des entreprises privées sans que les fournisseurs marocains n'en perçoivent aucun avantage.

Liens :

http://telquel.ma/2018/03/26/biodiversite-loi-protoger-ressources_1585630

Date de publication : 26/03/2018

Maïs : Moduler la densité de semis dans une même parcelle avec Modip

Extrait : Coopérative agricole située en Alsace, la Cac souhaite accompagner ses adhérents vers une agriculture innovante. Après plusieurs années de recherche et d'expérimentation, la coopérative lance Modip, solution de modulation intraparcellaire de la densité de semis pour la culture du maïs afin de compenser l'hétérogénéité des sols et ainsi améliorer les rendements.

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

Date de publication : 23/03/2018

Stockage du carbone dans les sols : un bel objectif mais beaucoup d'incertitudes

Extrait : Lancée le 1er décembre 2015 à la COP 21, l'initiative 4 pour 1000 est ambitieuse. Elle repose sur l'idée que l'absorption du carbone dans les sols via les plantes pourrait compenser

les émissions mondiales de CO₂. Si le taux de carbone organique n'augmentait "que" de 0,4% (ou 4 pour 1000) dans les 40 premiers centimètres du sol, cela conduirait à stocker 3,4 milliards de tonnes de carbone chaque année soit la quasi totalité des émissions mondiales estimées à 4,3 milliards de tonnes par an. Ce carbone, une fois stocké, servira à renforcer les rendements agricoles et par là même la sécurité alimentaire. Une théorie qui laisse rêveur mais qui est encore loin de prendre forme comme l'explique une note réalisée par l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST).

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/stockage-carbone-sols-objectif-4-1000-opecest-30912.php4>

Date de publication : 23/03/2018

Agrumes: Quelles marges pour les intermédiaires sur le marché?

Extrait : D'après M. Ahmed Derrab, secrétaire général de l'ASPAM, l'opacité du marché et la multiplicité des intermédiaires constitue la principale problématique structurelle du secteur agrumicole au Maroc. Ceci induit un écart énorme, atteignant parfois 300%, entre le prix des producteurs et celui proposé aux consommateurs finaux.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/agrumes-marges-intermediaires/>

Date de publication : 26/03/2018

Exportations de blé tendre : un enjeu pour l'équilibre de la filière française mais à quel prix ?

Extrait : Considérées longtemps comme une variable d'ajustements, les exportations de blé tendre français sont devenues un véritable enjeu pour l'équilibre de toute la filière. Depuis 1980,

la production de blé tendre en France a augmenté de 75 %, grâce surtout à des rendements en hausse de 52 % sur cette période. Cette progression a permis à la France d'honorer largement ses besoins domestiques. Même la production désastreuse de l'année 2016, avec 28 millions de tonnes, a suffi à répondre à l'ensemble des besoins intérieurs, moyennant quelques centaines de milliers de tonnes d'importations de blé à forte teneur en protéines.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/grandes-cultures/actualites/exportations-de-ble-tendre-un-enjeu>

Date de publication : 27/03/2018

Un insecte menace les splendides cerisiers du Japon

Extrait : Des experts japonais ont mis en garde contre un insecte parasite venu de l'étranger qui menace les cerisiers de l'archipel, tandis que la saison des cerisiers en fleurs est officiellement ouverte.

L'envahisseur, une espèce de coléoptère appelé « *aromia bungii* », vit dans les cerisiers ou les pruniers et les dépouille de leur écorce pour en absorber l'eau. Dans des cas extrêmes, il peut même tuer un arbre.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/insecte-cerisier-japon/>

Date de publication : 23/03/2018

Cultures de protéines végétales : c'est un système gagnant-gagnant pour l'environnement

Extrait : Jean-Paul Denanot : L'Union européenne importe près de 90% de ses besoins en protéines végétales. La France est dans une moindre dépendance, elle importe autour de 50% de ses besoins. Ce déficit en production de protéines végétales sur le sol européen doit être comblé,

pour éviter d'être soumis au bon vouloir des pays exportateurs. Le Brésil, par exemple, multiplie les partenariats avec la Chine, qui préempte progressivement la quasi-totalité de la production de soja. Cette situation risque de mettre en péril la production alimentaire européenne, que ce soit pour l'alimentation humaine directement ou pour l'alimentation animale.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/proteines-vegetales-europe-importations-agriculture-30894.php4>

Date de publication : 21/03/2018

Grenadier: Les variétés performantes au Maroc

Extrait : Les travaux de l'Institut National de Recherche Agronomique (INRA) sur des clones de grenadier prospectés et des variétés introduites ont abouti à la sélection de variétés performantes pour la culture. Ils ont par ailleurs démontré une parfaite adaptation de cet arbre aux régions de faible et moyenne altitude.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/grenadier-varietes-performantes-maroc/>

Date de publication : 22/03/2018

Coup de froid : préoccupation pour les récoltes de fruits et légumes

Extrait : C'est la troisième vague de froid sévère de l'hiver, et nous avons eu aussi énormément d'eau, ce qui nous pénalise, car les plantations de printemps ont pris beaucoup de retard dans les champs" a déclaré Angélique Delahaye, maraîchère dans l'Indre-et Loire, région souvent présentée comme le jardin de la France. "Un jardin bien froid et gris", a-t-elle plaisanté. Pour Luc Barbier, président de la Fédération nationale des producteurs de fruits, les craintes sont "concentrées principalement sur la vallée du

Rhône, la région Paca et l'Occitanie". "Dans la région lyonnaise, on attend -2 ou -3°C.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/fruits-legumes/actualites/coup-de-froid-preoccupation-pour-les-recoltes-de-fruits-et-legumes>

Date de publication : 18/03/2018

Coup de froid : Préoccupation pour les récoltes de fruits et légumes

Extrait : Les récoltes de fruits et légumes risquent d'être retardées et moins abondantes, redoutent des arboriculteurs et maraîchers interrogés par l'AFP, alors qu'une partie de la France subissait un nouveau coup de froid à deux jours du printemps.

Liens : <https://www.terre-net.fr/meteo-agricole/article/preoccupation-pour-les-recoltes-de-fruits-et-legumes-2179-136152.html>

Date de publication : 19/03/2018

Miscanthus : une filière émerge pour promouvoir cette plante "écologique"

Extrait : Aujourd'hui, plus de 5000 hectares sont implantés avec du miscanthus en France. Cette plante pérenne peut atteindre 4 mètres de haut. Les terrains sains et pourvus d'une bonne réserve utile en eau sont à privilégier. « On plante des rhizomes. On a développé des machines et on va planter chez les agriculteurs », indique Caroline Wathy, ingénieur agronome chez Novabiom.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/miscanthus-une-filiere-emerge-pour-promouvoir-cette-plante-ecolo>

Date de publication : 19/03/2018

Plantes sauvages en déclin: Diversité génétique impactée

Extrait : Les espèces végétales sauvages, essentielles pour entretenir la diversité génétique des cultures agricoles, leur permettre de s'adapter aux changements climatiques et d'assurer la sécurité alimentaire et nutritionnelle au niveau mondial, sont en déclin, prévient l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) dans la dernière mise à jour de sa liste rouge.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/plantes-sauvages-diversite-genetique/>

Date de publication : 13/03/2018

Plantes cultivées : vers des résistances durables aux virus sans perte de rendement

Extrait : Afin de répondre au défi de nourrir une population mondiale croissante et de manière saine et durable, l'un des leviers est de renforcer les défenses naturelles des plantes vis-à-vis des pathogènes, notamment des virus. Chez les variétés végétales résistantes, des mutations naturelles ont été sélectionnées en transformant certains gènes en « neutralisateurs » de virus. Ces mutations génétiques sont largement utilisées pour sélectionner des variétés résistantes par croisement. Cependant, certaines plantes cultivées sont dépourvues de telles résistances.

Liens : <http://presse.inra.fr/Communiqués-de-presse/resistances-durables-aux-virus>

Date de publication : 08/03/2018

Semences de betteraves : L'Afssa espère une dérogation pour l'utilisation des néonicotinoïdes

Extrait : L'Autorité européenne de sécurité des aliments (Efsa) publiait le 28 février dernier deux rapports sur les matières actives de la famille des néonicotinoïdes utilisés pour l'enrobage des

semences de betteraves (l'imidaclopride et le thiamethoxam). » Pour sa part, l'Efsa « confirme que l'usage des néonicotinoïdes sur la betterave sucrière, plante récoltée avant floraison et non attractive pour l'ensemble des insectes pollinisateurs, ne présente pas de risques avérés pour ceux-ci. Les acteurs de la filière prennent acte de ce risque potentiel identifié par l'Efsa pour les pollinisateurs visitant une culture succédant à une betterave ayant bénéficié d'un traitement néonicotinoïdes en enrobage de semences.

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

Date de publication : 07/03/2018

Interculturels : le coup de gueule de cinq organisations agricoles

Extrait : Cette décision intervient dans le cadre de la simplification européenne de la PAC, qui vise à instaurer une période de présence obligatoire d'au moins 8 semaines des interculturels. Les syndicats agricoles estiment que le gouvernement français a pris une décision « incohérente » en instaurant une « période unique par département » pour 2018. En effet, le choix de cette période a été confié aux CDOA (comité départemental d'orientation agricole).

Liens : <http://www.pleinchamp.com/grandes-cultures/actualites/intercultures-le-coup-de-gueule-de-cinq-organisations-agricoles>

Date de publication : 07/03/2018

Solvinova de Syngenta pour lutter contre les nématodes à galles

Extrait : Les nématodes à galles sont des phytoparasites qui ravagent les cultures des producteurs du Souss-Massa, provoquant de lourdes pertes. Pour sensibiliser les maraîchers de la région à la gestion de ce parasite, Syngenta Maroc a organisé une journée d'information

durant laquelle le géant suisse a aussi présenté sa solution dernière génération: le nématicide Solvinova.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/solvinova/>

Date de publication : 08/03/2018

Le vent de la thermaculture souffle

Extrait : La thermaculture, ou « culture thermique », nous vient des États-Unis, où elle a vu le jour il y a une dizaine d'années, sous l'impulsion de la société californienne Agrothermal Systems. La technique consiste à provoquer un choc thermique sur la vigne, à différents stades clés (à partir de la floraison), par le biais d'une machine tractée, expulsant de l'air chaud. De son côté, Agrothermal Systems communique sur une hausse de rendement moyenne de 20 %.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/vigne-vin/actualites/le-vent-de-la-thermaculture-souffle>

Date de publication : 08/03/2018

Après la taille rase de la vigne, penser efficacité et adaptation

Extrait : De 10 à 20 heures pour la reprise de taille Oublier les réflexes de taille La taille rase de précision

Liens : <http://www.pleinchamp.com/vigne-vin/actualites/apres-la-taille-rase-de-la-vigne-penser-efficacite-et-adaptation>

Date de publication : 08/03/2018

Filière des petits fruits rouges au Nord du Maroc

Extrait : La filière des petits fruits rouges comprend les cultures de la Fraise, de la

Framboise et la Myrtille. Ces cultures ont connu une croissance considérable depuis leur introduction dans le périmètre du Loukkos. En effet, le Loukkos détient actuellement près de 80% de la production nationale. Cette croissance a été favorisée par la proximité géographique avec l'Europe, les conditions pédoclimatiques propices, la disponibilité des ressources hydriques,

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/filiere-petits-fruits-rouges-nord-maroc/>

Date de publication : 07/03/2018

La diversité agricole de Béni Mellal-Khénifra

Extrait : L'agriculture dans la région de Béni Mellal-Khénifra contribue fortement à l'agriculture nationale. L'agriculture de Béni Mellal-Khénifra génère un chiffre d'affaires de 12 milliards de Dh et une valeur ajoutée agricole de 9 milliards de Dh. Cette branche d'activité contribue fortement au développement socio-économique puisqu'elle prodigue 32 millions de journées de travail à la population locale.

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

Date de publication : 06/03/2018

Formation de formateurs pour gérer le ravageur cochenille verte des palmiers dattiers en Libye

Extrait : Tunis, du 30 janvier au 3 février 2018 : 29 participants de la Libye assistent à une «formation de formateurs» pour le renforcement des capacités des techniciens libyens des oasis infestées pour une meilleure maîtrise de la cochenille verte des palmiers dattiers (palmaspis phoenicis). Ce projet d'urgence mis en œuvre par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et l'Agence des Nations Unies pour les migrations (OIM), avec

le soutien financier de l'Union Européenne (UE) contribue à préserver le capital oasien qui représente un atout économique, social et environnemental important en Libye avec plus de 6 millions de palmiers dattiers répartis sur une vaste zone géographique entre Kufra, Jallu, Jagala, Jafra et Fizan.

Liens :

<http://www.fao.org/neareast/news/view/fr/c/1104901/>

Date de publication : 02/03/2018

Gestion des sols : La stratégie de lutte de l'Union européenne contre la désertification examinée

Extrait : Treize États membres ont déclaré à la Cnuld être touchés par la désertification : la Bulgarie, la Grèce, l'Espagne, la Croatie, l'Italie, Chypre, la Lettonie, la Hongrie, Malte, le Portugal, la Roumanie, la Slovaquie et la Slovaquie. Parmi tous ces pays, la Cour des comptes a choisi de réaliser un audit sur la gestion de ce risque dans cinq pays : l'Espagne, l'Italie, Chypre, le Portugal et la Roumanie. Le rapport d'audit devra être publié avant fin 2018.

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

Date de publication : 02/03/2018

Au Salon de l'agriculture La truffe, une culture capricieuse, exigeante, mais en expansion

Extrait : En incluant les autres variétés (truffe de Bourgogne, truffe brumale et truffe blanche, en général moins chères), la récolte française s'élevait à quelque 70 tonnes en 2016. La raison du recul tient d'abord à la quasi-disparition des truffes sauvages, champignons qui aiment la forêt, oui, mais une forêt perturbée par l'homme avec un accès à la lumière, pas une forêt dense,

encombrée de mousses, de lichens et de feuilles. « Les petits métiers de l'entretien de la forêt ont disparu, et avec eux, les truffières naturelles », souligne Michel Tournayre, président de la fédération française des trufficulteurs depuis 2014.

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

Date de publication : 04/03/2018

Oil palm landscapes: Playing for keeps

Extrait : A group of farmers from rural Kutai Kartanegara district in the Indonesian province of East Kalimantan gather round what looks like an ordinary board game - there are tokens, cards, play money; the usual game pieces. But the farmers are not just here to have fun. Their aim is to tackle a major issue that affects the environment and their livelihoods: palm oil.

Liens : https://forestsnews.cifor.org/54802/oil-palm-landscapes-playing-keeps?fnl=en&utm_source=

Date de publication : 02/03/2018

Céréales : Le blé en baisse après avoir atteint des sommets

Extrait : L'euro se stabilisait jeudi face à un dollar toujours prisé deux jours après des propos jugés optimistes par les investisseurs du nouveau président de la Réserve fédérale américaine (Fed) Jerome Powell. « La vraie question c'est "qu'est-ce qui s'est passé hier ?" », a commenté auprès de l'AFP Alexandre Boy, analyste du cabinet Agritel, en s'interrogeant sur l'absence d'éléments déclencheurs pour la forte hausse enregistrée la veille.

Liens : <https://www.terre-net.fr/marche-agricole/actualite-marche-agricole/article/le-ble-en-baisse->

Date de publication : 01/03/2018

Saudi Arabia contributes \$2 million to FAO efforts to fight Red Palm Weevil

Extrait : FAO Director General José Graziano da Silva during a meeting with Saudi Arabia's Minister of Environment, Water and Agriculture, Abderrahman Al-Fadhli in Riyadh. ©FAO/Mouhab Alawar

28 February 2018, Riyadh - Saudi Arabia will provide a new \$2 million contribution to support FAO's global efforts to eradicate Red Palm Weevil one of the world's most invasive pest species.

Liens : <http://www.fao.org/neareast/news/view/fr/c/1104475/>

Date de publication : 28/02/2018

Système d'irrigation

Il est pertinent d'impliquer les acteurs informels des filières agricoles dans la gestion de l'eau souterraine

Extrait : Des travaux ont analysé le rôle joué par les acteurs informels des filières irriguées par les eaux souterraines en Afrique du Nord. L'étude, publiée dans la revue Hydrogeology Journal, démontre que ces acteurs sont les catalyseurs du développement de cette agriculture irriguée. Il paraît donc particulièrement pertinent de les impliquer dans l'exploitation durable des aquifères. En cette veille de Journée mondiale de l'eau, rappelons que les eaux souterraines constituent l'un des axes majeurs de la gestion des ressources hydriques.

Liens : <https://www.mediaterre.org/actu,20180322134258,9.html>

Date de publication : 22/03/2018

Comment faire face à la surexploitation des eaux souterraines ?

Extrait : Par Stéphanie Leyronas, Chargée de recherche gestion des ressources naturelles, AFD (Agence française de développement), Dominique Rojat, Économiste (environnement et ressources naturelles), AFD (Agence française de développement) et Frédéric Maurel, Ingénieur expert dans le secteur de l'eau, AFD (Agence française de développement).

Liens : <https://www.mediatorre.org/actu,20180319124937,9.html>

Date de publication : 19/03/2018

Accès à l'eau : la révolution verte est-elle pour demain ?

Extrait : Et si les barrages, les canaux d'irrigation et les usines de traitement des eaux n'étaient pas les seuls outils dans la gestion de l'eau ? Dans son édition 2018, le Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau, qui sera présenté par la Directrice générale de l'UNESCO, Audrey Azoulay et le Président de l'ONU-Eau, Gilbert Houngbo, le 19 mars lors du 8e Forum mondial de l'eau à Brasilia (Brésil). Il plaide en faveur de solutions fondées sur la nature pour améliorer l'approvisionnement et la qualité de l'eau et réduire l'impact des catastrophes naturelles.

Liens : <https://www.mediatorre.org/actu,20180319161939,1.html>

Date de publication : 19/03/2018

A Brasilia, l'ONU souligne qu'une bonne gestion de

l'eau repose sur des solutions fondées sur la nature

Extrait : A l'occasion du 8e Forum mondial de l'eau, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) et ONU-Eau ont plaidé pour une amélioration de l'approvisionnement et de la qualité de l'eau par des solutions fondées sur la nature.

Un plaidoyer lancé lors de la publication du Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau lors du Forum qui a ouvert ses portes lundi à Brasilia, la capitale du Brésil.

Liens : <https://www.mediatorre.org/actu,20180320085414,1.html>

Date de publication : 20/03/2018

Des solutions "vertes" pour mieux répondre aux besoins en eau

Extrait : Des processus naturels peuvent "agir comme régulateur, nettoyeur et fournisseur d'eau", a expliqué lors d'une conférence de presse à Paris Richard Connor, rédacteur en chef du rapport annuel des Nations unies sur ce sujet, rapport officiellement présenté ce lundi à Brasilia où se tient le 8e forum mondial de l'eau. Près de la moitié de la population mondiale - 3,6 milliards de personnes - vit dans des zones où l'eau peut manquer au moins un mois par an. Ce nombre pourrait atteindre 5,7 milliards en 2050, selon ce rapport. Alors que la demande augmente, surtout dans les pays en développement, les réserves souterraines s'épuisent, pompées principalement pour l'irrigation, et la qualité de l'eau se dégrade, polluée par les eaux usées industrielles et municipales et les produits chimiques agricoles, avertit l'ONU.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/des-solutions-vertes-pour-mieux-repondre-aux-besoins-en-eau>

Date de publication : 19/03/2018

Un projet sur l'optimisation de l'irrigation de l'agriculture et la sécurité de l'eau

Extrait : Professeur-assistant à l'Ecole Supérieure de Technologie (EST) à Essaouira où, elle dispense des cours en informatique et en techniques de communication en français et en anglais, Mlle Kahime dispose d'une culture polyvalente et une large compétence dans des domaines qui relève naturellement de sa spécialité, entre autres, la sécurité sanitaire, le changement climatique et le développement durable.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/projet-optimisation-irrigation-agriculture/>

Date de publication : 02/03/2018

Elevage

Agriculture numérique : Cargill investit dans Cainthus procédé de reconnaissance faciale des bovins

Extrait : Nouvel exemple des applications possibles autour de la digitalisation et de l'analyse des données, la start-up irlandaise Cainthus utilise l'imagerie prédictive et la reconnaissance des vaches sur 2 critères : les taches sur la peau et les caractéristiques faciales. L'objectif est de surveiller la santé et le bien-être du bétail.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/elevage/actualites/agriculture-numerique-cargill-investit-dans-cainthus-procede-de-reconnaissance-faciale-des-bovins>

Date de publication : 22/03/2018

Réduire les phytos impacte la totalité de l'exploitation

Extrait : toutes les études le montrent : les systèmes qui associent des cultures et de l'élevage sont moins consommateurs de produits phytosanitaires (-40 % en moyenne par rapport à un système de cultures seules). En outre, « on voit dans le réseau Dephy [NDLR fermes de démonstration du plan Ecophyto] que les systèmes de polyculture-élevage ont baissé les phytos plus fort et plus vite, explique Philippe Tresch, de l'Institut de l'élevage (Idele). Mais il s'est avéré qu'il était difficile d'accompagner le changement des pratiques de ces exploitations sans intégrer la partie élevage ». Le réseau Dephy travaille en effet uniquement au niveau du système de cultures.

Liens : <http://bovins-viande.reussir.fr/actualites/reduire->

Date de publication : 22/03/2018

Reconnaître les vers qui infestent les volailles

Extrait : C'est notamment le cas des capillaires, ces très petits vers dont certains sont très pathogènes pour la volaille (voir ci-dessous) et dont la prévalence en volailles de chair serait d'environ 30 %. « Il est capital de bien identifier les helminthes (l'espèce et leur nombre) pour juger de leur pouvoir pathogène et de la nécessité de traiter ou pas, d'adapter la fréquence des vermifuges à leur cycle de reproduction et de cibler les éventuels hôtes intermédiaires. » L'infestation se fait par ingestion d'oeufs d'Ascaridia (cycle direct) ou en passant par des hôtes intermédiaires, tels que le ver de terre qui accumule les oeufs dans son intestin.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/elevage/volailles-lapins/actualites/reconnaitre-les-vers-qui-infestent-les-volailles>

Date de publication : 22/03/2018

Raisonner la réforme des vaches laitières

Extrait : Engraisser une vache laitière de réforme doit aboutir à une meilleure valorisation de l'animal qui a fait sa carrière dans l'atelier lait. L'éleveur cherche donc à la faire évoluer dans la grille EUROP pour augmenter le tarif au kilo et le poids des vaches vendues. Ces deux éléments combinés favorisent la progression du prix de vente par vache (voir tableau). Des études de la Chambre d'agriculture montrent que le passage de la catégorie O à P peut s'obtenir en 3 mois pour une vache de race Prim'Holstein en gagnant en moyenne 70 kg.

Liens :

<http://www.pleinchamp.com/elevage/bovins-lait/actualites/raisonner-la-reforme-des-vaches-laitieres>

Date de publication : 22/03/2018

Les éleveurs vent debout contre l'accord UE-Mercosur

Extrait : En Italie, comme en France, les éleveurs bovins se mobilisent contre le projet d'accord négocié entre l'Union Européenne et le Mercosur, notamment dans le nord, où l'activité d'engraissement des bovins est centrale.

« Cet accord me fait vraiment peur ». Comme beaucoup d'éleveurs bovins, Enrico Pizzolo est inquiet. Il craint les conséquences des négociations visant à instaurer un traité de libre-échange entre l'Union Européenne et les pays du Mercosur (Argentine, Brésil, Paraguay, Uruguay, Bolivie).

Liens :

<http://www.agrisalon.com/actualites/2018/03/21/les-eleveurs-vent-debout-contre-l-accord-ue-mercosur>

Date de publication : 21/03/2018

Raisonner la lutte contre les strongles digestifs

Extrait : Raisonner les traitements suppose donc de poser un diagnostic fiable sur la situation de votre élevage afin de cibler les animaux et les périodes à risque. Le raisonnement s'appuie sur une bonne connaissance du cycle de développement des strongles. L'enjeu consiste à trouver un bon équilibre entre d'une part un contact suffisant des génisses avec les strongles pour favoriser l'installation d'une immunité durable, et d'autre part faire en sorte que la pression parasitaire ne soit pas trop forte.

Liens : <http://bovins-viande.reussir.fr/actualites/raisonner-la-lutte-contre-les-strongles-digestifs:K100326H.html>

Date de publication : 20/03/2018

Bovins viande : La nouvelle race Stabiliser à la conquête du cheptel allaitant français

Extrait : C'est en avril 2017 que la Chambre d'agriculture du Grand Est, l'Apal (Association de production animale de l'Est) et la coopérative de génétique Elitest ont créé l'association Bovinext. Son objectif : introduire la race allaitante Stabiliser dans le Grand-Est dans un premier temps puis sur l'ensemble du territoire français ensuite. Selon l'association, cette race venue du Royaume-Uni permettrait aux éleveurs de s'adapter à la mutation de la filière bovine française engendrée par la crise économique et les nouvelles attentes des consommateurs.

Liens : <http://www.web-agri.fr/conduite-elevage/genetique-race/article/la-race-a-viande-stabiliser-introduite-en-france-par-bovinext-1175-136122.html>

Date de publication : 20/03/2018

Génétique : Une étude révèle la complexité du déterminisme génétique de la taille des bovins

Extrait : Dans le cadre du consortium international « 1 000 génomes bovins », des chercheurs ont exploré le déterminisme génétique de la taille des animaux. En explorant le génome des bovins, les chercheurs ont découvert les régions d'ADN qui expliquent la taille réduite des animaux de races Angus, Hereford et Belted Galloway. Les chercheurs ont ainsi mis en évidence 163 régions du génome bovin impliquées dans la variabilité de la stature des animaux et ont identifié dans chaque région la plupart des gènes en cause.

Liens : <http://www.web-agri.fr/conduite-elevage/genetique-race/article/une-etude>

Date de publication : 13/03/2018

Les marocains consomment 15,9 kg de volaille par an

Extrait : Rappelons que la filière avicole au Maroc est auto-suffisante avec une production annuelle de 490 000 T de viandes blanches et 3,9 milliards d'œuf. Le secteur d'activité génère un chiffre d'affaires de 21 milliards de Dh. Quelques 320 millions de poussins et 7,8 millions de dindonneaux sont élevés chaque année.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/marocains-volaille/>

Date de publication : 06/03/2018

Impact des sols de circulation sur la santé des pieds de vaches

Extrait : Le guide proposé en pièce jointe a été élaboré afin de proposer une méthode de diagnostic des sols de circulation dans les stabulations pour vaches laitières. L'objectif de ce document est de présenter les critères importants à prendre en compte pour mesurer l'impact des sols sur la santé des pieds des vaches. La première partie concerne l'évaluation du troupeau, à travers une sélection de critères choisis pour leur lien direct avec la qualité du sol sur lequel les vaches se déplacent : la propreté des pieds en lien avec la nature du sol et son

entretien, la pousse des onglons, le recensement des lésions des onglons et des conseils pour repérer les vaches boiteuses.

Liens :

http://idele.fr/index.php?id=313&no_cache=1&tx_atolidelesolr_atolidelesolr%5Bcontroller%5D=

Date de publication : 06/03/2018

Fiabilité de l'identification des bovins en France : la plus-value d'un dispositif collectif et professionnel

Extrait : D'un point de vue génétique, pour enregistrer un poids de lait produit, l'agent de pesée vérifie si la vache a déjà eu un veau. Toutes ces règles sont formalisées et améliorées régulièrement par l'interprofession France Génétique Elevage (FGE) dans le référentiel métier de son Système de Management de la Qualité (SMQ). Il reconnaît la contribution du SMQ de FGE à l'amélioration continue de l'identification et de la traçabilité des animaux en France.

Liens : <http://fr.france-genetique-elevage.org/Fiabilite-de-l-identification-des.html>

Date de publication : 06/03/2018

Élever ses veaux sous la mère : une pratique "ancienne" pleine d'avenir

Extrait : Simplification du travail, valorisation des veaux, santé des animaux : telles sont les principales motivations des éleveurs laitiers de l'Ouest qui élèvent leurs veaux sous la mère ou sous vache nourrice. Conventionnels ou bios, petits ou grands, des éleveurs décrivent avec conviction le fonctionnement de leur atelier veau.

Liens : <http://terra.reussir.fr/actualites/elever-ses-veaux-sous-la-mere-une-pratique-ancienne-pleine-d-avenir:ZV6HBASU.html>

Date de publication : 02/03/2018

Objectif un veau par vache et par an

Extrait : L'élevage creusois est marqué par une diminution du nombre d'éleveurs avec un nombre de vaches constant. L'augmentation de la taille des troupeaux se fait au détriment de la productivité moyenne en baisse régulière. Une vache ne produit qu'un veau par an, la période autour du vêlage est donc déterminante pour la productivité en élevage allaitant.

Liens : <http://creuse-agricole.reussir.fr/actualites/objectif-un-veau-par-vache-et-par-an:52FLXTBG.html>

Date de publication : 01/03/2018

Moyens de production agricole

Réduire les phytos impacte la totalité de l'exploitation

Extrait : Réduire les phytos a aussi un impact sur les émissions de gaz à effet de serre (GES), en lien avec l'augmentation des surfaces en herbe et la baisse des intrants (engrais, achats d'aliments...). En moyenne, les scénarios réalisés dans les 32 exploitations montrent un recul des émissions brutes de 8 % et des émissions nettes (qui intègrent le stockage dans le sol) de 12 %. Un effet également sur l'eutrophisation des milieux aquatiques (-25 %) et l'acidification de l'air (-6 %) et la consommation d'énergie fossile (-13 %).

Liens : <http://www.pleinchamp.com/elevage/bovins-viande/actualites/reduire-les-phytos-impacte-la-totalite-de-l-exploitation>

Date de publication : 23/03/2018

Pesticides néonicotinoïdes : 86 eurodéputés adressent une lettre aux Etats membres

Extrait : Dans une lettre ouverte au président de la Commission européenne et aux ministres des Etats membres, 86 députés européens appellent à restreindre l'utilisation de trois pesticides néonicotinoïdes (la clothianidine, l'imidaclopride et le thiaméthoxame). La Commission européenne a proposé d'étendre l'interdiction de ces trois substances à toutes les cultures de plein champ. Les députés veulent que la proposition soit adoptée à la majorité.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/pesticides-neonicotinoïdes-abeilles-eurodeputes-lettre-30898.php4>

Date de publication : 22/03/2018

OCP AFRICA livre 32 000 tonnes d'engrais aux agriculteurs tanzaniens

Extrait : Chez OCP Africa, nous nous concentrons sans relâche sur l'agriculteur africain en lui offrant le bon engrais, au bon moment à des prix compétitifs », a déclaré M. Karim Lofti Senhadji, Directeur Général de OCP Africa. « En tant qu'entreprise africaine, nous comprenons aussi les besoins divers et complexes des sols africains et ce qu'il faut pour augmenter les rendements des agriculteurs afin de nourrir une population croissante. C'est pourquoi nous nous engageons à offrir à nos partenaires à travers le continent les bons produits fertilisants, au bon moment, au bon endroit.

Liens : <http://www.ocpgroup.ma/fr/media/corporate-news/ocp-africa-livre-32-000-tonnes-dengrais-aux-agriculteurs-tanzaniens>

Date de publication : 20/03/2018

Le phosphate marocain serait-il toxique ?

Extrait : Une nouvelle résolution pour importer du phosphate marocain et ses dérivés d'engrais et d'engrais agricoles sera mise en oeuvre par l'UE, limitant leur importation pour non conformité aux normes environnementales et sanitaires spécifiques à cause du Cadmium.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/phosphate-marocain-toxique/>

Date de publication : 19/03/2018

La Commission envisage de durcir son approche sur les néonicotinoïdes

Extrait : Les néonicotinoïdes constituent une catégorie controversée de pesticides, utilisée depuis les années 1990. "There is no evidence to demonstrate that the restrictions on neonicotinoids have had any positive impact on the bee population in Europe. Franziska Achterberg, Greenpeace EU food policy adviser, said, "The evidence is overwhelming that bees, and the crops and plants they pollinate, are at dire risk from neonicotinoid pesticides.

Liens : <https://www.euractiv.fr/section/agriculture-alimentation/news/neonicotinoids-threaten-bees-eu-food-safety-watchdog-re-confirms/>

Date de publication : 05/03/2018

Sécurité alimentaire

OCP: Sécurité alimentaire en Afrique

Extrait : La sécurité alimentaire de l'Afrique assurée par la stratégie du Groupe OCP L'expert sénégalais et consultant de la société mauritano-saoudienne de Phosphates (MSP), Ibrahima Gaye a souligné mercredi, à Marrakech que la stratégie

adoptée par le Groupe Office chérifien des phosphates (OCP) permettra d'assurer la sécurité alimentaire de l'Afrique. « La stratégie adoptée par l'OCP relative à l'augmentation de la consommation des engrais permettra d'accroître la rentabilité de l'agriculture africaine et d'assurer la sécurité alimentaire du continent », a relevé cet ingénieur des mines formé au Maroc dans une déclaration à la MAP en marge de « Phosphates 2018 » (12-14 mars).

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/ocp-securite-alimentaire-afrique/>

Date de publication : 15/03/2018

New Publications : The best path to food security

Extrait : The first praises the idea of high-technology, market-oriented approaches as offering enhanced productivity to improve food security by increasing farmers' profits. The study showed that high-producing, high-technology crops do not always help improve food security and reduce poverty due to the increased production costs a farmer incurs by planting improved varieties, this is especially true when farmers have limited access to markets, or markets are far away. Low-technology crops have a strong, positive relationship to food security - regardless of market access.

Liens : <http://www.cimmyt.org/new-publications-the-best-path-to-food-security/>

Date de publication : 06/03/2018

Les conflits et les phénomènes climatiques pèsent sur la sécurité alimentaire

Extrait : Selon un rapport de la FAO, des niveaux élevés d'insécurité alimentaire persistent à travers le monde, et ce, en grande partie en raison des conflits et des conditions climatiques défavorables qui ont des conséquences néfastes sur certains pays, notamment en Afrique de l'Est

et au Proche-Orient où de nombreuses personnes ont encore un besoin incessant d'aide humanitaire. La production céréalière en Afrique de l'Est a pourtant chuté de 7,2 pour cent, provoquant ainsi un stress supplémentaire pour plusieurs pays. A cela s'ajoute des prix du riz historiquement élevés qui devraient eux aussi peser sur la sécurité alimentaire, en particulier dans les régions au Sud du pays.

Liens :

<https://www.mediaterre.org/actu,20180306131356,1.html>

Date de publication : 06/03/2018

Néonicotinoïdes : L'Anses recommande de réduire « au maximum » l'usage du thiaclopride

Extrait : L'Agence nationale de sécurité sanitaire (Anses) a recommandé lundi dans un rapport d'étape de réduire « au maximum les usages » du thiaclopride dès 2018, un néonicotinoïde dont l'usage est en augmentation. Dans ce rapport d'étape, publié avant le rapport final attendu au second trimestre 2018, l'Anses indique que « concernant l'impact des néonicotinoïdes sur la santé humaine, l'expertise réalisée (.) ne met pas en évidence d'effet nocif, pour des usages respectant les conditions d'emploi fixées par les autorisations de mise sur le marché ». L'Anses présentera dans son rapport final des alternatives à l'utilisation de néonicotinoïdes dès 2018.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/l-anses-recommande-de-reduire-au-maximum-l-usage-du-thiaclopride-202-135773.html>

Date de publication : 05/03/2018

Technique agricole

Maïs grain : L'application LG Vision Densité permet d'adapter la densité de semis

Extrait : LG Semences lance l'application mobile : LG Vision Densité. Elle permet aux maïsiculteurs grain de déterminer leur densité de semis optimale en fonction de la variété semée et des caractéristiques de chacune de leurs parcelles.

LG Semences lance sa première application mobile, LG Vision Densité. Son ambition : proposer aux maïsiculteurs un outil pour « maximiser le potentiel génétique de la variété et du rendement ». L'application fonctionne en deux étapes :

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

Date de publication : 22/03/2018

Nouveau programme des technologies propres en agriculture

Extrait : Les agriculteurs canadiens apportent une contribution à l'économie canadienne et aussi à la lutte contre les changements climatiques en adoptant des technologies et des pratiques durables.

Les technologies propres permettent aux agriculteurs d'utiliser efficacement l'énergie et de produire de l'énergie renouvelable tout en aidant à préserver la qualité du sol, de l'eau et de l'air.

Liens :

<https://www.lavantage.qc.ca/actualites/2018/3/20/nouveau-programme-des-technologies-propres-en-agriculture.html>

Date de publication : 21/03/2018

Internet des objets : Sensing Labs lance un capteur à

destination de l'agriculture connectée

Extrait : Sensing Labs présente un nouveau capteur lui permettant d'entrer de plain-pied dans le milieu de l'agriculture connectée. Ce nouveau capteur de la gamme SenLab T+H permet de mieux adapter l'irrigation des sols en fonction des relevés en temps réel des niveaux d'humidité et de température du sol et de l'air ambiant qu'il est en mesure de communiquer.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/sensing-labs-lance-un-capteur-a-destination-de-l-agriculture-connectee-202-136035.html>

Date de publication : 20/03/2018

Fermes expérimentales : Huit « digifermes » pour tester les outils connectés en conditions réelles

Extrait : Arvalis-Institut du végétal a profité du Salon de l'agriculture pour remettre cinq nouveaux labels « Digifermes » le 1er mars 2018 portant ainsi le nombre total de fermes expérimentales labellisées à huit. Suite à un appel à candidatures de fin 2017, cinq nouvelles fermes expérimentales ont été labellisées « digifermes » par Arvalis, en partenariat avec l'Idèle, l'ITB, Terres Inovia et l'Acta : Ces nouvelles fermes expérimentales viennent rejoindre les stations de Boigneville (grandes cultures - 91) et de Saint-Hilaire-en-Woëvre (polyculture-élevage - 55), gérées par Arvalis et le site expérimental du Mourier (production ovine) de l'Institut de l'élevage, siège du Ciiro (87).

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

Date de publication : 09/03/2018

Révolution numérique : Les préconisations de

Renaissance numérique pour valoriser les données agricoles

Extrait : Alors que le Salon international de l'agriculture attire l'attention sur les enjeux numériques, Renaissance numérique, le think tank citoyen de la société numérique qui regroupe une cinquantaine d'adhérents (entrepreneurs, chercheurs, représentants de la société civile...) formule plusieurs préconisations pour l'équilibre de la chaîne de valeur des données agricoles.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/renaissance-numerique-donnees-agricoles-202-135587.html>

Date de publication : 01/03/2018

Big data agricole InVivo et McDonald's s'allient pour collecter des données

Extrait : Cette plateforme, baptisée Agriprogress, est la première à rassembler agriculteurs, coopératives, restaurateurs et distributeurs, a indiqué Thierry Blandinières, directeur général d'InVivo, en présence de Mounir Mahjoubi, secrétaire d'État chargé du numérique, lors d'une conférence de presse organisée sur le Salon de l'agriculture.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/invivo-et-mcdonald-s-s-allient>

Date de publication : 01/03/2018

Agriculture : les robots envahissent les fermes

Extrait : À la veille de l'ouverture du Salon de l'Agriculture, Emmanuel Macron avait promis une véritable révolution culturelle aux agriculteurs. Un secteur malmené par des crises à répétition, mais dont le visage change grâce à de nombreuses innovations technologiques.

Liens :

https://www.francetvinfo.fr/economie/emploi/m-etiers/agriculture/agriculture-les-robots-envahissent-les-fermes_2633760.html

Date de publication : 01/03/2018

Agriculteur

Suicide des agriculteurs: la MSA renforce sa cellule de prévention

Extrait : En lieu et place des bénévoles qui officiaient jusqu'à présent sur le numéro "Agri'Ecoute", plus de 900 psychologues cliniciens seront mobilisés, dont 25 personnes spécifiquement dédiées à la plateforme téléphonique, ouverte 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24. "Depuis fin 2014, nous avons remarqué une augmentation constante du nombre d'appels, entre 90 appels par mois la première année en 2015, jusqu'à 150/180 appels en 2016 et jusqu'à plus de 300 appels par mois en 2017", déclare dans une vidéo mise en ligne par la MSA le docteur Véronique Maeght-Lenormand, médecin du travail, conseiller technique national de la Caisse centrale de la MSA (CCMSA),

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/suicide-des-agriculteurs-la-msa-renforce-sa-cellule-de-prevention>

Date de publication : 20/03/2018

L'agriculture au féminin : ces jeunes agricultrices qui dépoussièrent le métier

Extrait : Produit du lait et des pommes, avec ses parents, sur 125 hectares de prairies naturelles, dont 30 de prés-vergers. Des petits fruits pour se diversifier : « un choix stratégique » selon Laure Figueureu-Bidaud« Si je reviens, il faut que je puisse développer quelque chose d'autre,

quelque chose de nouveau », s'est toujours dit Laure Figueureu-Bidaud.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/l-agriculture-au-feminin-ces-jeunes-agricultrices-qui-depoussierent-le-metier>

Date de publication : 08/03/2018

MSA Dans l'agriculture, prendre des vacances « comme les autres »

Extrait : À 52 ans, je n'avais jamais vu la mer ! », S'exclame un éleveur laitier de Midi-Pyrénées qui n'était pas parti en vacances depuis 19 ans, « on ne voit plus les choses pareil, on se fixera un objectif de partir chaque année deux ou trois jours pour se faire plaisir », selon un témoignage recueilli par des travailleurs sociaux auprès d'agriculteurs qui ont bénéficié du programme « partir pour rebondir ». « C'est un moment important pour moi et ma fille. C'est la première fois que je peux lui offrir des vacances. Je suis un papa comme les autres », témoigne aussi un agriculteur du Limousin.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/dans-l-agriculture-prendre-des-vacances-comme-les-autres-202-135735.html>

Date de publication : 04/03/2018

Agroalimentaire

Agroalimentaire : excédent commercial en augmentation en janvier (Agreste)

Extrait : En janvier, la France a importé pour 4,63 milliards d'euros de produits agroalimentaires, bruts ou transformés, et a exporté pour 4,97 milliards d'euros. En particulier, la France a réalisé de bonnes exportations de céréales, dont la valeur a remonté de 161 millions d'euros sur un an, un

gain de 40% qui s'apparente surtout à un rattrapage après les très mauvaises récoltes de l'été 2016 et les très basses ventes de l'hiver qui a suivi. Les volumes de céréales exportés ont progressé de 600.000 tonnes pour le blé tendre, dont la moitié pour l'Algérie et le Maroc,

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/agroalimentaire-excedent-commercial-en-augmentation-en-janvier-agreste>

Date de publication : 23/03/2018

Enseignement et recherche agronomique

La dégradation des sols oblige les humains à migrer

Extrait : La dégradation des sols n'est pas un problème isolé : elle affecte de multiples régions et de nombreux habitants du monde. Elle altère la production de nourriture, la qualité de l'eau (...) et lorsque la terre se dégrade, souvent les gens migrent", a déclaré à l'AFP le scientifique Robert Watson, à la veille de la révélation de cette vaste enquête. Ce rapport a été réalisé par une centaine de chercheurs bénévoles de 45 pays pour le compte de la Plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES).

Liens : <https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/agriculture/la-degradation-des->

Date de publication : 26/03/2018

Séquençage ADN haut débit des bois anciens : une nouvelle méthode pour explorer l'évolution des forêts

Extrait : Ouvrant de nouvelles perspectives pour comprendre l'évolution des peuplements forestiers et prédire leur devenir dans le cadre du changement climatique, une équipe scientifique internationale, impliquant des chercheurs de l'Inra et du CNRS, a isolé et séquencé avec succès de l'ADN de chêne dans des restes de bois anciens - certains datant de près de 10 000 ans. Dans le cadre d'un vaste projet international, des scientifiques de l'Inra et du CNRS ont choisi de relever le challenge, isolant et caractérisant avec succès l'ADN de bois de chêne anciens en s'appuyant sur les techniques de pointe de la génomique moléculaire.

Liens : <http://www.inra.fr/Chercheurs-etudiants/Biologie-vegetale/Toutes-les-actualites/Sequencage-ADN-haut-debit-des-bois-anciens>

Date de publication : 06/03/2018

Maladies émergentes | le MERS-CoV menace-t-il le continent africain ?

Extrait : Des virus isolés sur la péninsule Arabique, seule région du monde où des cas autochtones de la maladie MERS ont été déclarés (hormis les cas déclarés après voyages et les transmissions nosocomiales). Ces légères différences génétiques entre les virus isolés dans la péninsule Arabique et ceux présents chez le dromadaire en Afrique de l'Ouest et du Nord pourraient expliquer l'absence de transmission à l'Homme dans ces régions. » Ainsi, en Éthiopie, dans le cadre du programme mené par l'Université de Hong-Kong et le Cirad, deux doctorants sont co-encadrés par des chercheurs du Cirad et de l'IRD en partenariat avec les Universités d'Haramaya pour la santé animale et d'Addis-Abeba pour la santé publique vétérinaire et les risques de transmission à l'Homme.

Liens : <https://www.cirad.fr/actualites/toutes-les-actualites/communiqués-de-presse/2018/le-mers-cov-menace-t-il-l-afrique>

Date de publication : 06/03/2018

7e Conférence de recherches sur les légumineuses alimentaires

Extrait : La 7e Conférence de recherches sur les légumineuses alimentaires à Marrakech. La 7e Conférence internationale de recherches sur les légumineuses alimentaires se tiendra à Marrakech du 6 au 8 mai. La septième édition de la Conférence internationale de recherche sur les légumineuses alimentaires (IFLRC-VII) se tiendra du 6 au 8 mai prochain au palais des congrès à Marrakech, apprend-on auprès des organisateurs.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/conference-legumineuses-alimentaires/>

Date de publication : 05/03/2018

Partenariat de recherche Soufflet et l'Inra collaborent pour la recherche de filières durables

Extrait : Le groupe agroalimentaire français Soufflet et l'Inra montrent une volonté commune : « intensifier les partenariats de recherche pour réussir la transformation durable des filières agricoles, de l'assiette jusqu'au champ, pour les filières blés, orges et légumes secs » : point de départ de la signature d'une convention entre eux pour la période 2017-2021.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/soufflet-et-l-inra-collaborent-pour-la-recherche-de-filieres-durables-202-135614.html>

Date de publication : 02/03/2018

Maladie du frêne L'Inra lance un appel pour l'aider au repérage

Extrait : Dans la forêt française, « le frêne est peut-être la prochaine victime de la globalisation », souligne l'Institut national de la recherche agronomique dans une brochure distribuée au Salon de l'agriculture à Paris. Sur le site www.fraxinus.fr, l'Inra explique cette maladie, qui provoque des dessèchements de branches dus à un champignon originaire d'Asie qui rentre par les feuilles, ou des nécroses de tronc. Elle a été décrite en Europe pour la première fois dans les années 90, en Pologne, indique Véronique Jorge, scientifique travaillant au centre Inra d'Orléans, spécialisée dans la santé des arbres. En France, la chalarose (prononcer kalarose) du frêne est arrivée en 2008,

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/l-inra-lance-un-appel-pour-l-aider-au-reperage-202-135752.html>

Date de publication : 04/03/2018

Politique et économie agricole

Agriculture et transition énergétique : les atouts du biogaz et de l'agroforesterie

Extrait : L'agriculture peut contribuer à cette transition en accroissant notre approvisionnement en énergies décarbonées. Mais toutes les stratégies ne sont pas gagnantes et il faut privilégier celles qui s'inscrivent dans une approche globale des systèmes de production agricoles.

Liens : <https://www.mediaterre.org/actu,20180327133059,9.html>

Date de publication : 27/03/2018

S. Travert « La loi sur l'alimentation à l'Assemblée le 22 mai prochain »

Extrait : Le projet de loi arrivera en séance publique à l'Assemblée le 22 mai », déclare le ministre dans cette interview, rappelant les « trois piliers » du projet : regroupement des producteurs en organisation, inversion de la construction des prix et encadrement des promotions couplé au relèvement du seuil de revente à perte. Il estime que ces mesures pourraient engendrer une « hausse globale des prix de 800 millions d'euros pour un chiffre d'affaires sur les produits alimentaires de 125 milliards », soit « 50 centimes sur un panier moyen », si le seuil de revente à perte est relevé de 10 %, comme le prévoit la loi,

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/la-loi-sur-l-alimentation-a-l-assemblee-le-22-mai-prochain-205-136344.html>

Date de publication : 26/03/2018

Penser le rôle de l'agriculture à l'horizon 2050

Extrait : Solagro, fait travailler des chercheurs sur le futur de notre agriculture et sur ce que devrait être son adaptation aux conséquences du réchauffement climatique. Elle vient de publier Le scénario Afterres 2050 version 2016 (1), soit une ultime mise à jour, suite à des études précédentes. Pour ce travail de longue haleine, les chercheurs et autres agronomes ont bénéficié du soutien de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME), de la Fondation Charles Léopold Mayer, des régions Centre Val de Loire, Île-de-France, Picardie et Rhône Alpes d'avant la concentration des régions intervenue sous le quinquennat de François Hollande.

Liens : <https://www.humanite.fr/penser-le-role-de-lagriculture-lhorizon-2050-652629>

Date de publication : 26/03/2018

Inauguration et lancement de plusieurs projets socio-agricoles

Extrait : Dans une déclaration à la presse, le ministre de l'Agriculture, de la pêche maritime, du développement rural et des eaux et forêts, Aziz Akhannouch, a souligné l'importance de ces grands projets « structurants et exemplaires » pour le développement de la province de Larache, en tant que carrefour agricole qui dispose d'un avenir prometteur aussi bien pour le développement que l'industrie du secteur.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/inauguration-projets-socio-agricoles/>

Date de publication : 23/03/2018

Monsanto et Bayer : L'acquisition approuvée par l'Union européenne sous certaines conditions

Extrait : Mercredi, la Commission Européenne a accepté sous conditions le projet d'acquisition de Monsanto par Bayer. Voici les conditions évoquées dans le communiqué de presse de Bayer : « Les conditions couvrent notamment le désinvestissement de certaines activités de Bayer, qui comprennent les activités mondiales de semences grandes cultures comme le colza, le coton et le soja (à quelques exceptions près en Asie), la plateforme de Recherche & Développement pour le blé hybride, l'activité mondiale des semences potagères, l'activité mondiale de l'herbicide glufosinate-ammonium ainsi que certains herbicides à base de glyphosate en Europe,

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/l-acquisition-de-monsanto-par-bayer-approuvee-sous-conditions-202-136239.html>

Date de publication : 21/03/2018

La résilience de l'agriculture française

Extrait : La question de la compétitivité et de la relance productive sont les maîtres mots de la politique gouvernementale. Mais l'état réel de la

France, analysé aussi bien au niveau des territoires en voie de désertification économique que des petites et moyennes entreprises en situation financière précaire, met l'accent sur des priorités qui dépassent l'horizon du CAC 40. La consolidation de notre potentiel économique est devenue un objectif d'intérêt général mais aussi d'intérêt de puissance puisqu'elle exige un regard transversal sur les questions de redéploiement des ressources locales, de maintien du service public et de sécurité des biens et des personnes.

Liens : <https://infoguerre.fr/2018/03/resilience-de-lagriculture-francaise/>

Date de publication : 21/03/2018

Réforme du droit foncier rural : Des juristes défendent la création d'une autorité administrative de régulation

Extrait : À Poitiers, des juristes et universitaires réunis en colloque jeudi 15 et vendredi 16 mars planchent sur la réforme du droit foncier rural. Professeur à l'université de Poitiers spécialisé en droit public, François Brenet suggère le remplacement des Safer et des multiples opérateurs fonciers par une « autorité administrative de régulation », gérant à la fois l'espace rural et urbain.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/des-juristes-defendent-la-creation>

Date de publication : 16/03/2018

Stéphane Travert renforce la stratégie du gouvernement en matière de bien-être animal

Extrait : Le ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation, entend mettre en place une politique plus ambitieuse sur le bien-être animal dont certaines mesures figurent dans le projet de

loi débattu prochainement au Parlement. Stéphane Travert, réaffirme ainsi l'importance qu'il attache à ce sujet dans le cadre de l'évolution de nos modèles agricoles.

Liens : <http://agriculture.gouv.fr/stephane-travert-renforce-la-strategie-du-gouvernement-en-matiere-de-bien-etre-animal>

Date de publication : 21/03/2018

Coopération maroco-serbe en agriculture

Extrait : La Serbie invite le Maroc au Salon international de l'Agriculture de Serbie et salue les relations historiques unissant les deux pays lors des entretiens avec le président de la Chambre des Représentants, Habib El Malki, qui se sont déroulés avec le ministre serbe des Affaires étrangères, Ivica Dacic en présence de l'ambassadrice de Serbie à Rabat.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/cooperation-maroco-serbe-agriculture/>

Date de publication : 16/03/2018

Maroc-Mali : Les ministres de l'agriculture font le point sur l'accord de coopération

Extrait : Les ministres ont également évoqué la formation de 22 inséminateurs maliens au Maroc et l'organisation de 11 journées de sensibilisation au Mali en faveur des éleveurs et techniciens, se félicitant de la naissance de plus de 10.000 veaux améliorés entre 2015 et 2017, dans le cadre du programme d'insémination artificielle. Les deux ministres se sont également mis d'accord sur la poursuite du programme d'insémination artificielle, de la formation de nouveaux formateurs aux métiers de la sécurité sanitaire, de la coopération dans le domaine de la transformation et de l'usage du lait.

Liens : <https://int.ma/maroc-mali-ministres-de-lagriculture-point-laccord-de-cooperation/>

Date de publication : 09/03/2018

Informations, connaissances, innovations : l'autre mondialisation des systèmes alimentaires - Analyse n° 113

Extrait : L'exercice MOND'Alim 2030, piloté par le Centre d'études et de prospective, étudie la phase actuelle de mondialisation des systèmes alimentaires et documente les principales dynamiques à l'œuvre. Cette note en dégage les grands enjeux structurants et formule des hypothèses pour l'avenir : intégration internationale croissante des systèmes d'information, prépondérance des firmes globales dans la R&D, mondialisation des idées et renouvellement des paradigmes agricoles.

Liens : <http://agriculture.gouv.fr/informations-connaissances-innovations-lautre-mondialisation-des-systemes-alimentaires-analyse-ndeg>

Date de publication : 09/03/2018

Travaux agricoles, forestiers et ruraux La FNEDT veut favoriser le recrutement des femmes

Extrait : Entre 2010 et 2016, le nombre de salariés féminins a augmenté de 45 %, représentant désormais 20 % des actifs dans les entreprises de travaux agricoles, forestiers et ruraux. Gérard Napias, président de la FNEDT, déclare : « Initialement conjointes ou collaboratrices, elles sont depuis quelques années devenues gérantes, assistantes de direction, conductrices de chantier, d'engins de travaux, gestionnaires forestières ».

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/economie-social/article/la-fnedt-veut-favoriser-le-recrutement-des-femmes-202-135885.html>

Date de publication : 08/03/2018

Retraites agricoles : Stéphane Le Foll appelle le gouvernement à financer ce qui a été voté

Extrait : Son adoption définitive au Sénat est aujourd'hui menacée par un amendement gouvernemental. « Je demande au gouvernement de revenir sur cette décision et de financer ce qui a été prévu pour les retraites agricoles », a réagi Stéphane Le Foll sur Public Sénat. Cet « engagement a été voté, y compris par Christophe Castaner », désormais secrétaire d'État aux relations avec le Parlement, a-t-il insisté. Le député de la Sarthe a estimé qu'il y avait « un vrai souci en termes de communication,

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/stephane-le-foll-appelle-le-gouvernement-a-financer-ce-qui-a-ete-vote-205-135871.html>

Date de publication : 08/03/2018

Aides PAC : l'État tient ses engagements pour le versement des aides directes 2017

Extrait : Conformément au calendrier de paiements annoncé par le ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation le 21 juin 2017, le versement du solde des aides directes (aides découplées et aides couplées végétales) de la campagne PAC 2017 a été engagé, avec une arrivée sur les comptes des agriculteurs les 21, 22 et 23 février.

Ce solde représente un montant de 5,3 milliards d'euros au titre des aides découplées, et de 140 millions d'euros au titre des aides couplées végétales. À ce titre, ce paiement concerne environ 300 000 exploitations, soit un peu plus de 95% des bénéficiaires attendus pour ces aides.

Liens : <http://agriculture.gouv.fr/aides-pac-letat-tient-ses-engagements-pour-le-versement-des-aides-directes-2017>

Date de publication : 08/03/2018

En France, le modèle de l'agriculture à visage humain n'a plus d'avenir

Extrait : On est resté, très longtemps, sur l'idée que la France est un grand pays agricole, sans avoir conscience que l'abaissement des coûts de transports et la mondialisation allaient tout changer. Dans le domaine, tout d'abord, des productions extensives, tant agricoles qu'animales, il faut de très grandes surfaces. Les Français restent très attachés à leur modèle, celui d'une « agriculture à visage humain ».

Liens : <https://www.lesechos.fr/idees-debats/cercle/0301383876560-en-france-le-modele-de-lagriculture-a-visage-humain-na-plus-davenir-2159082.php>

Date de publication : 07/03/2018

Investissements maritimes : Plus de 10 milliards de dirhams injectés à Dakhla

Extrait : Une enveloppe de 6 milliards de dirhams a été injectée dans ce sens, insufflant ainsi une nouvelle dynamique au secteur de la pêche dans la région. Une enveloppe de 6 milliards de dirhams a été injectée dans ce sens, insufflant ainsi une nouvelle dynamique au secteur de la pêche dans la région. Le secteur de la pêche est l'ossature de l'économie de la région qui assure 65% de la production nationale», souligne le délégué de la pêche de Dakhla.

Liens : <http://aujourd'hui.ma/economie/investissements-maritimes-plus-de-10-milliards-de-dirhams-injectes-a-dakhla>

Date de publication : 05/03/2018

Financer le foncier, un défi pour les jeunes agriculteurs

Extrait : Aujourd'hui en France, 70% des terres sont en fermage", c'est-à-dire que les agriculteurs louent la majorité des terres qu'ils exploitent, explique Emmanuel Hyst, président de Fédération nationale des Safer (Sociétés d'aménagement foncier et d'établissement rural). Les propriétaires sont "soit des tiers familiaux, soit des personnes qui veulent investir" sur le long terme. "Les jeunes qui reprennent l'exploitation familiale peuvent constituer des GFA (Groupements fonciers agricoles NDLR) pour régler les histoires de succession avec les frères et soeurs", souligne aussi Sébastien Richard, secrétaire général adjoint des Jeunes Agriculteurs.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/financer-le-foncier-un-defi-pour-les-jeunes-agriculteurs>

Date de publication : 02/03/2018

Le Parlement européen veut lutter contre le faux miel importé en Europe

Extrait : Les eurodéputés ont débattu des moyens à mettre en œuvre pour en finir avec le miel frelaté le 28 février à Bruxelles. Ils demandent notamment plus de contrôle sur les produits importés de Chine et une labellisation plus facile d'accès pour les consommateurs. Le secteur apicole représente un marché de 14,2 milliards d'euros dans l'Union européenne.

Liens : <https://www.euractiv.fr/section/agriculture-alimentation/news/le-parlement-europeen-veut-lutter-contre-le-faux-miel-importe-en-europe/>

Date de publication : 05/03/2018

Agriculture: Stéphane Travert précise les trois axes du plan d'investissement public

Extrait : Le plan d'investissement public de 5 milliards d'euros pour la modernisation de l'agriculture promis par le gouvernement sera basé sur le développement agricole et forestier, l'industrie agroalimentaire et la structuration des filières, a indiqué samedi le ministre de l'Agriculture Stéphane Travert à l'AFP.

«Nous avons trois axes pour ces investissements, l'amont, l'aval et le numérique», a résumé le ministre lors d'un entretien téléphonique avec l'AFP, à la veille de la clôture du 55e salon de l'Agriculture.

Liens :

http://www.liberation.fr/france/2018/03/03/agriculture-stephane-travert-precise-les-trois-axes-du-plan-d-investissement-public_1633640

Date de publication : 04/03/2018

Protéines : La France veut plus de protéines végétales dans ses champs et ses étables

Extrait : Les protéines, rappelle l'Agence nationale de l'alimentation (Anses), jouent un rôle primordial au niveau musculaire, mais également dans la réponse immunitaire (anticorps), le transport de l'oxygène dans l'organisme (hémoglobine), ou encore la digestion. Alors que les paysans sont sommés de monter en gamme pour tourner le dos à la crise, la France importe presque la moitié des protéines végétales qu'elle donne à manger à ses animaux d'élevage, notamment bovins, dans lesquelles on retrouve notamment du soja OGM, en provenance des États-Unis ou du Brésil. Une réalité rappelée par Emmanuel Macron, qui a annoncé la construction d'une « vraie filière protéines » dans « les cinq ans à venir », lors de ses vœux aux agriculteurs en janvier.

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

Date de publication : 03/03/2018

Agriculture : Stéphane Travert précise les trois axes du plan d'investissement public

Extrait : Le plan d'investissement public de 5 milliards d'euros pour la modernisation de l'agriculture promis par le gouvernement sera basé sur le développement agricole et forestier, l'industrie agroalimentaire et la structuration des filières, a indiqué samedi le ministre de l'agriculture Stéphane Travert à l'AFP.

Liens : <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/stephane-travert-precise-les-trois-axes-du-plan-d-investissement-public-205-135750.html>

Date de publication : 04/03/2018

Salon de l'agriculture : Le virage de l'agriculture française commenté par acteurs et consommateurs

Extrait : C'est un beau métier qui devrait se réinventer », estime ainsi Valérie Ginet, enseignante à Paris, avec poussette et enfant, qui arpente le Salon de l'agriculture durant ses dernières heures, porte de Versailles à Paris. Pour cela, elle estime que l'Europe « ne protège pas suffisamment » une agriculture « menacée par la concurrence étrangère » : « Les gens ont envie d'une agriculture plus locale, plus raisonnée, pas de faire des productions énormes », bref d'une production agricole qui se fasse « à dimension humaine ».

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

Date de publication : 04/03/2018

Accords UE-Mercosur : inacceptables pour FNSEA et JA Nouvelle Aquitaine

Extrait : Après le signal positif envoyé aux agriculteurs par les EGAlim, la signature d'accords de libre-échange entre l'Union Européenne et le Mercosur qui laisseraient entrer massivement de la viande d'Amérique du Sud en Europe sonne comme une trahison pour les agriculteurs. « Comment pourrait-on accepter ces accords alors qu'ils vont à l'encontre des discussions des EGAlim ? s'indigne Jonathan Lalondrelle, président de JA Nouvelle-Aquitaine. Si l'objectif du Gouvernement est de nous pousser à bout, il y est arrivé.

Liens : <http://creuse-agricole.reussir.fr/actualites/accords-ue-mercotur-inacceptables-pour-fnsea-et-ja-nouvelle-aquitaine:JP2QSYYG.html>

Date de publication : 02/03/2018

En France, l'agriculture a trouvé ses limites

Extrait : La démarche générale de l'Institut national de la recherche agronomique », présentée cette semaine au salon de l'Agriculture, « met l'accent sur la diversité des ressources au sein d'une même espèce » afin d'expliquer comment « les croisements de variétés sauvages résistant naturellement à certaines maladies peuvent renforcer génétiquement des variétés actuellement utilisées en agriculture ou arboriculture », a indiqué M. Mauguin lors d'un entretien réalisé mercredi.

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

Date de publication : 01/03/2018

Les actions de l'ONCA soutenues par Jaouad Bahaji

Extrait : L'ONCA a ouvert un vaste chantier pour mettre en place un dispositif territorialisé de conseil agricole basé sur les résultats. Face à un départ massif à la retraite, l'office compte sur la formation et le recrutement, mais surtout la responsabilisation des partenaires et du tissu encore balbutiant du conseil agricole privé. Les 400 conseillers privés seront largement associés à la nouvelle politique.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/onca-jaouad-bahaji/>

Date de publication : 01/03/2018

Pesticides, réchauffement: l'agriculture a trouvé "ses limites"

Extrait : La démarche générale de l'Institut national de la recherche agronomique", présentée cette semaine au salon de l'Agriculture, "met l'accent sur la diversité des ressources au sein d'une même espèce" afin d'expliquer comment "les croisements de variétés sauvages résistant naturellement à certaines maladies peuvent renforcer génétiquement des variétés actuellement utilisées en agriculture ou arboriculture", a indiqué M. Mauguin lors d'un entretien réalisé mercredi.

Liens : http://www.lepoint.fr/economie/pesticides-rechauffement-l-agriculture-a-trouve-ses-limites-28-02-2018-2198663_28.php

Date de publication : 28/02/2018

L'agriculture cherche des bras

Extrait : "12 000 emplois de salariés agricoles restent vacants chaque année." Le constat, dressé cette semaine au salon de l'Agriculture par Gilles Duquet, secrétaire général de l'Association nationale emploi formation en agriculture (Anefa) et agriculteur dans le Jura, était déjà le même lors de l'édition 2017 du salon.

Liens : http://www.lepoint.fr/societe/l-agriculture-cherche-des-bras-01-03-2018-2198720_23.php

Date de publication : 01/03/2018

Plan de développement agricole

Accord de pêche, PMV, développement : Akhannouch dit tout

Extrait : Il y a quelques jours, Aziz Akhannouch a été l'invité de l'émission Confidences de presse à 2M. À bâtons rompus, le ministre de l'Agriculture et président du RNI a livré le fond de sa pensée à propos de sujets aussi sensibles que l'accord de pêche, le Plan Maroc Vert, le modèle de développement du pays et la position du parti de la colombe au sein de la majorité gouvernementale. Il y a quelques jours, Aziz Akhannouch a été l'invité de l'émission Confidences de presse à 2M. À bâtons rompus, le ministre de l'Agriculture et président du RNI a livré le fond de sa pensée à propos de sujets aussi sensibles que l'accord de pêche, le Plan Maroc Vert, le modèle de développement du pays et la position du parti de la colombe au sein de la majorité gouvernementale.

Liens : <http://www.leseco.ma/economie/64305-accord-de-peche-pmv-developpement-akhannouch-dit-tout.html>

Date de publication : 09/03/2018

Sylviculture

Unasylva 250: Forêts et villes durables

Extrait : Les villes ont besoin des forêts. Le réseau des zones boisées, des groupes d'arbres et des arbres individuels se trouvant à l'intérieur et autour d'une ville assure un vaste éventail de fonctions - comme réguler le climat; stocker le carbone; éliminer les polluants atmosphériques; réduire le risque d'inondation; contribuer à la sécurité alimentaire, énergétique et hydrique; et améliorer la santé physique et mentale des citoyens. Les forêts embellissent les villes et jouent un rôle essentiel en matière de cohésion sociale; elles pourraient même aider à réduire la criminalité. Cette édition d'Unasylva examine de près la foresterie urbaine et périurbaine (FUP) - ses avantages, ses écueils, sa gouvernance et ses enjeux.

Liens : <http://www.fao.org/forestry/home/fr/>

Date de publication : 29/03/2018

Journée internationale des forêts: l'Arboretum de Sibang au coeur de toutes les attentions

Extrait : Ce 21 mars 2018, Journée internationale de la Forêt, l'Arboretum de Sibang, de Libreville a été ouvert au grand public pour une magnification de cette forêt urbaine, en droite ligne du thème de la Journée: "Forêt et Villes durables". C'était une initiative du ministère gabonais de la Forêt et de l'Environnement et de l'Organisation des Nations-Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). Les entités ont ainsi démystifié une forêt classée en danger en plein cœur de la capitale gabonaise.

Liens : <https://www.mediaterre.org/actu,20180322153721,6.html>

Date de publication : 22/03/2018

La biodiversité menacée par le recul mondial des forêts primaires

Extrait : Or vert, trésor national, poumons de la Terre - les forêts portent de nombreux noms qui témoignent de leur importance pour l'humanité et la vie sur notre planète. Pourtant, malgré leur importance vitale, les forêts du monde entier sont de plus en plus menacées et mises sous pression par les activités humaines.

Liens :

<https://www.mediatorre.org/actu,20180321144806,1.html>

Date de publication : 21/03/2018

Journée internationale des forêts 2018: Forêts et villes durables

Extrait : Les écosystèmes forestiers abritent la grande majorité des espèces terrestres du monde, mais ils subissent également les plus fortes pressions liées aux activités humaines. Les sites forestiers du patrimoine mondial ont une superficie totale de plus de 75 millions d'hectares, soit 1,5 fois la superficie de la France, avec des sites comme la Vallée de Mai, Seychelles d'une superficie de 18 hectares ou le Lac Baïkal, Fédération de Russie couvrant 8,8 millions d'hectares.

Liens :

<https://www.mediatorre.org/actu,20180322075143,1.html>

Date de publication : 22/03/2018

Il faut investir dans les forêts urbaines pour lutter contre la pollution et le changement climatique (FAO)

Extrait : Le fait d'investir dans les espaces verts rend les villes des lieux de vie plus durables, résilients, sains, équitables et agréables, souligne l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) à l'occasion de la Journée internationale des forêts (21 mars).

« Les forêts et les arbres bien gérés dans et autour des villes fournissent habitat, nourriture et protection à de nombreux animaux et plantes contribuant ainsi à maintenir et à accroître la biodiversité », rappelle le Directeur général de la FAO, José Graziano da Silva, dans un message vidéo.

Liens :

<https://www.mediatorre.org/actu,20180322083239,1.html>

Date de publication : 22/03/2018

Des forêts saines et productives sont essentielles afin de réaliser les objectifs liés au développement, au climat, à la terre et à la biodiversité

Extrait : Réussir à maintenir des forêts saines, productives et diversifiées est essentiel en vue de réaliser les Objectifs de développement durable. Une volonté politique et des actions concertées dans l'ensemble des secteurs, entre les principaux protagonistes et institutions et à tous les niveaux, seront également nécessaires pour y parvenir.

Liens :

<https://www.mediatorre.org/actu,20180228142343,1.html>

Date de publication : 28/02/2018

Système d'exploitation agricole

Agriculture de précision : Un succès pour la première édition des « be Apidays »

Extrait : L'occasion de faire découvrir et comprendre ce que recouvrent la notion d'agriculture de précision intra-parcellaire et les démarches proposées par be Api pour "faire progresser la Terre et les hommes qui la cultivent", indique Agnès Filhol, responsable communication de be Api. Échanges entre coopératives, partages d'expérience d'agriculteurs, conférences en salle et démonstrations au champ (conductivité, fosse pédologique, démonstrations de matériels de modulation...) ont rythmé ces journées.

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

Date de publication : 19/03/2018

Getting Open Data out of the cloud and back on the ground to create real impact

Extrait : However, we are now starting to realize that, in order for data to be accessed and used by the right people, more needs to be done than just unlocking it.

There is a lot of good intent and enough financial resources to enable the much-needed food systems transformation, but progress has been slow going.

Liens : <http://bigdata.cgiar.org/getting-open-data-out-of-the-cloud-and-back-on-the-ground-to>

Date de publication : 05/03/2018

Faut-il redouter " l'agricult'urbaine " ?

Extrait : Des toits, des terrasses, des murs, des parkings, des containers, des mini-serres, des jardinières : la cité a décidé de faire parler la chlorophylle. Au salon de l'agriculture, plusieurs promoteurs de l'agriculture urbaine sont depuis quelques éditions des exposants à part entière. Parmi eux, MyFood, une start-up alsacienne qui commercialise des serres solaires connectées combinant des techniques de permaculture et

d'aquaponie pour cultiver à la verticale, sans pesticides et sans effort.

Liens : <http://www.pleinchamp.com/actualites-generales/actualites/faut-il-redouter-l-agricult-urbaine>

Date de publication : 04/03/2018

Agriculture durable

Echange sur l'agriculture durable à Cotonou

Extrait : Cet atelier « Initiatives climat Afrique francophone » s'intéresse aux questions de sécurité alimentaire, d'agro écologie et de conservation des semences résilientes, annonce actubenin. Il a pour objectif de réunir les différents acteurs qui font la promotion de l'agriculture durable en Afrique, partager les expériences menées dans différentes régions et échanger les savoir-faire locaux en faveur d'une agriculture durable.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/echange-agriculture-durable-cotonou/>

Date de publication : 22/03/2018

Système participatif de garantie pour les fermes agro-écologiques

Extrait : L'objectif de ce système, lancé en partenariat avec le Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), est de fournir aux consommateurs engagés un label de garantie, économiquement plus accessible pour l'agriculteur qu'une certification bio par tierce partie, indique la Fondation Crédit Agricole dans un communiqué, parvenu mardi à la MAP.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/systeme-participatif-garantie/>

Date de publication : 21/03/2018

Transition agro-écologique : quelles conditions pour les agricultures du Sud ?

Extrait : L'agro-écologie recouvre des techniques innovantes et durables qui puisent dans les savoirs de l'agronomie, de l'écologie et des agriculteurs locaux. Elle présente de multiples atouts pour répondre aux défis à venir de l'humanité (résilience des agriculteurs, sécurité alimentaire, bénéfices environnementaux). Mais des verrous subsistent comme le besoin de travail supplémentaire, la nécessité de l'accompagnement des producteurs et de la structuration des filières.

Liens :

<https://www.mediatorre.org/actu,20180316143007,9.html>

Date de publication : 16/03/2018

Innover pour que l'agriculture climato- intelligente devienne la " nouvelle norme "

Extrait : L'agriculture climato-intelligente, qui n'était hier qu'un sujet de conférence, est aujourd'hui un champ d'action bien concret pour les agriculteurs, les spécialistes de la vulgarisation agricole, les entreprises agroalimentaires et tous les autres acteurs du secteur agricole. La quasi-totalité des représentants des pouvoirs publics et des agriculteurs que je rencontre pendant mes missions (comme récemment au Bangladesh, au Népal et au Pakistan [a]) manifestent un intérêt réel pour l'agriculture climato-intelligente et sont déterminés à l'intégrer dans leurs politiques ou pratiques agricoles. Depuis que la Banque s'est mise à suivre les avancées de l'agriculture climato-intelligente en 2011, elle n'a cessé d'étoffer ses investissements dans ce secteur, qui ont atteint le chiffre record d'un milliard de dollars en 2017.

Liens :

<https://www.mediatorre.org/actu,20180313142454,1.html>

Date de publication : 13/03/2018

Un programme d'accompagnement des solutions technologiques en agroécologie

Extrait : Co-porté par l'Institut de recherche pour le développement (IRD) et l'Agence universitaire de la francophonie (AUF), le programme Parfao se déroule également avec le partenariat d'autres institutions telles que l'Université Cheikh Anta Diop (UCAD) et sa Boutique des sciences, l'Université Gaston Berger (UGB), l'Institut sénégalais de recherche agricole (ISRA) et le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD).

Liens : [https://scidev.net/afrique-sub-](https://scidev.net/afrique-sub-saharienne/environnement/actualites/agroecologie-technologie)

[saharienne/environnement/actualites/agroecologie-technologie.](https://scidev.net/afrique-sub-saharienne/environnement/actualites/agroecologie-technologie)

Date de publication : 13/03/2018

EFICAS | l'agro-écologie de la parcelle au paysage

Extrait : Comment engager l'ensemble d'une communauté agricole dans la transition agroécologique? C'est à cette question que tente de répondre le projet EFICAS (Eco-Friendly Intensification and Climate-resilient Agricultural Systems), mis en œuvre par le Cirad et ses partenaires au Laos. Après 4 ans d'activité et des premiers résultats très encourageants, il vient d'être prolongé de 18 mois.

Liens : <https://www.cirad.fr/actualites/toutes-les-actualites/articles/2018/science/eficas-agro-ecologie-au-laos>

Date de publication : 06/03/2018

Aquaculture

Aquaculture : Une niche porteuse de développement durable

Extrait : Les problèmes de développement durable, de sécurité alimentaire, d'emploi des jeunes et de la gestion durable des ressources naturelles sont, aujourd'hui, plus que d'actualité. En effet, le contexte de dégradation des ressources naturelles qui touche la pêche, a conduit à la recherche d'alternatives. Ainsi, le gouvernement du Sénégal, soucieux de cette situation, a décidé de promouvoir l'aquaculture par la création de l'Agence Nationale de l'Aquaculture (ANA).

Liens :

<http://reussirbusiness.com/actualites/aquaculture-une-niche-porteuse-de-developpement-durable/>

Date de publication : 22/03/2018

Investissement en aquaculture : L'accompagnement des jeunes entrepreneurs s'accélère

Extrait : Cap sur les jeunes entrepreneurs pour le développement de l'aquaculture au Maroc. Ces projets portent sur l'exploitation de 2.330 hectares pour une production estimée à 78.000 tonnes de produits aquacoles spécialisés essentiellement dans la culture de coquillages et d'algues marines. En effet, cette opération permettra aux jeunes entrepreneurs de développer le savoir-faire lié à toutes les opérations entreprises dans l'exercice de l'activité dont l'installation d'une ferme aquacole, la conduite d'élevage de production des coquillages et algues ainsi que la récolte, le conditionnement et la commercialisation des produits.

Liens :

<https://lematin.ma/journal/2018/lacompagnement-jeunes-entrepreneurs-sacelere/288546.html>

Date de publication : 08/03/2018

Du saumon élevé sur la terre ferme

Extrait : D'ici 2020, il espère lancer une ferme de taille commerciale d'une capacité de 1.500 tonnes de saumon annuelles. Le groupe spécialiste des produits de la mer Maruha Nichiro a également construit une ferme aquacole l'an dernier pour élever la même variété de saumon. Au Japon, toutes variétés de poissons confondues, l'aquaculture représentait en 2015 près d'un quart de la production nationale de poissons, et la quasi-totalité des fermes se trouvent en milieu marin.

Liens : https://www.libe.ma/Du-saumon-eleve-sur-la-terre-ferme_a95713.html

Date de publication : 07/03/2018

Méthode de pêche

Les députés tous unis contre la pêche électrique

Extrait : Une fois n'est pas coutume, c'est à l'unanimité que les députés ont adopté cette résolution appelant les autorités françaises à « s'opposer à l'autorisation de la pêche électrique, sous toutes ses formes, y compris dans le cadre du maintien ou d'une prorogation des dérogations actuelles ». Un vote qui s'est conclu sous les applaudissements.

Liens :

<https://www.euractiv.fr/section/developpement-durable/news/les-deputes-tous-unis-contre-la-peche-electrique/>

Date de publication : 10/03/2018

Pêche artisanale

Le projet Port Bleu dote les pêcheurs de Haouaria des signes de qualité et de solutions technologiques pour les produits de la pêche

Extrait : L'accord entre le "Club Bleu Artisanal" et l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture FAO cible la promotion de l'initiative des femmes et des jeunes pour investir dans le secteur de la pêche artisanale dans la région de Haouaria. Cet accord a été signé dans le cadre du projet Port Bleu de la FAO qui s'est engagé à soutenir l'égalité entre les femmes et les hommes dans l'accès aux ressources, aux services, aux marchés, aux revenus et à l'emploi. Son programme est axé sur la qualité et l'amélioration des revenus des communautés de la pêche artisanale avec une attention particulière pour les jeunes et les femmes. Le projet repose sur les principes de la croissance bleue, du Code de conduite pour une pêche responsable et sur les directives volontaires pour des pêches artisanales durables.

Liens :

<http://www.fao.org/neareast/news/view/fr/c/1112034/>

Date de publication : 29/03/2018

Politique de pêche

New EU plan to promote sustainable fisheries in western waters

Extrait : Today the European Commission proposed a multi-annual plan for fish stocks in the western waters, concerning the fleet of Belgium, Germany, France, Ireland, Spain, Portugal and the UK in the Atlantic Ocean. The proposal aims at restoring and maintaining stocks at sustainable levels, while ensuring social and

economic viability for the fishermen operating in the region.

Liens : https://ec.europa.eu/fisheries/new-eu-plan-promote-sustainable-fisheries-western-waters_en

Date de publication : 23/03/2018

Fighting illegal fishing

Extrait : There is another way, according to UC Santa Barbara researchers and colleagues. In a paper published in Nature Ecology and Evolution, they demonstrate that for countries where illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing is prevalent, addressing such activity could kick-start fishery recovery without reducing local fishing effort, catch and profit. Indonesia has proved this to be true, and this new work is the first to show that the country's policies are effective.

Liens :

https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180319124208.htm?utm_source=feedburner&utm_medium

Date de publication : 19/03/2018

300 millions de Dollars pour le développement de la pêche en Afrique centrale

Extrait : Le programme de développement de la pêche, de l'élevage et de l'agriculture au sein de la Communauté économique et monétaire de L'Afrique centrale (Cemac) vient d'être doté de 300 millions de dollars, environ 150 milliards de Fcfa . Annonce a été faite par Bernard Boutsika Ngavet, le secrétaire exécutif adjoint de la Cebevirha (Commission économique du bétail, de la viande et des ressources halieutiques) à Daniel Ona Ondo le 19 février 2018 au cours de la visite du président de la Commission de la Cemac dans les locaux de cette institution spécialisée de la Cemac à Ndjamen, au Tchad.

Liens :

<https://www.mediaterre.org/actu,20180321090333,6.html>

Date de publication : 21/03/2018

Western Mediterranean: a management plan to fortify the fishing sector of the region

Extrait : Today the European Commission has proposed a multi-annual plan for fish stocks in the western Mediterranean Sea. The proposal covers demersal fish stocks, i.e. fish that live and feed at the bottom of the seabed, and bring a significant income to the fisheries sector in the region. According to the latest data, it is estimated that in 2015, French, Italian and Spanish vessels landed around 100 000 tonnes of demersal fish, valued at €675 million. Catches for these stocks have significantly decreased by around 23 % since the early 2000s.

Liens : http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-1642_en.htm

Date de publication : 08/03/2018

Accords de pêche

Des juristes dénoncent à Bruxelles les dérives de la CJUE

Extrait : Les dérives de la Cour de justice de l'Union européenne (CJUE) qui vont à l'encontre de l'enjeu stratégique des relations de l'UE avec le Maroc. C'est ce qu'ont dénoncé des juristes de renom, hier jeudi, lors d'une rencontre au siège du parlement européen à Bruxelles.

Des juristes émérites étaient invités à donner un éclairage sur deux affaires où tant la compétence que la neutralité de la CJUE est remise en cause à savoir, l'arrêt sur l'accord agricole UE-Maroc du 21 décembre 2016 ainsi que la décision sur l'accord de pêche du 27 février dernier.

Liens : <http://www.leseco.ma/maroc/64763-des-juristes-denoncent-a-bruxelles-les-derives-de-la-cjue.html>

Date de publication : 23/03/2018

Maroc-UE: Prochaines négociations pour le renouvellement de l'accord de pêche incluant le Sahara

Extrait : La Commission européenne a introduit, mercredi, un mandat de renouvellement de l'accord de pêche avec le Maroc incluant le Sahara, ouvrant ainsi la voie à des négociations pour le renouvellement de l'actuel accord, qui arrive à échéance en juillet prochain.

Un communiqué de l'exécutif européen expliqué que l'objectif de l'accord est de « préserver et de développer davantage le partenariat de pêche entre l'UE et le Maroc, en concluant un accord et un protocole durables sur le plan environnemental, économiquement rentables et pleinement conformes au droit international et européen ».

Liens : <http://www.labass.net/21067-maroc-ue-prochaines-negociations-pour-le-renouvellement-de-laccord->

Date de publication : 22/03/2018

Commission proposes to amend EU-Morocco Fisheries Partnership Agreement and renew its protocol

Extrait : The objective is to preserve and further develop the fisheries partnership between the EU and Morocco, by concluding an agreement and protocol that are environmentally sustainable, economically profitable and fully in line with international and EU law. The EU proposal includes to extend the bilateral agreement with Morocco to Western Sahara under certain conditions.

Liens :

http://ec.europa.eu/newsroom/mare/item-detail.cfm?item_id=617380

Date de publication : 21/03/2018

L'Union européenne et la Côte d'Ivoire renouvellent leur l'accord de partenariat de pêche pour une durée de six ans

Extrait : Les négociations qui se sont tenues du 13 au 16 mars 2018 à Abidjan ont permis d'améliorer le protocole conformément aux orientations politiques des deux Parties. Le nouveau protocole, d'une durée de six ans, donne accès aux eaux ivoiriennes à 36 navires de l'Union européenne, offrant ainsi au secteur de la pêche européen des opportunités à la fois rentables et durables. De plus, sa durée donne aux pêcheurs concernés la certitude de pouvoir exercer leur activité jusqu'en 2024.

Liens :

http://ec.europa.eu/newsroom/mare/item-detail.cfm?item_id=617217

Date de publication : 21/03/2018

La justice européenne encadre l'accord de pêche UE-Maroc

Extrait : La Cour de justice de l'UE (CJUE) estime que l'accord de pêche entre l'UE et le Maroc « est valide dès lors qu'il n'est pas applicable au Sahara occidental et aux eaux adjacentes à celui-ci ». « L'inclusion du territoire du Sahara occidental dans le champ d'application de l'accord de pêche enfreindrait plusieurs règles de droit international général applicables dans les relations entre l'Union et le Royaume du Maroc, notamment le principe d'autodétermination », souligne le communiqué de la CJUE.

Liens : [https://www.euractiv.fr/section/l-](https://www.euractiv.fr/section/l-europe-dans-le-monde/news/morocco-fisheries-pact-must-not-include-western-sahara-eu-court-confirms/)

[europe-dans-le-monde/news/morocco-fisheries-pact-must-not-include-western-sahara-eu-court-confirms/](https://www.euractiv.fr/section/l-europe-dans-le-monde/news/morocco-fisheries-pact-must-not-include-western-sahara-eu-court-confirms/)

Date de publication : 01/03/2018

Ressources halieutiques

Walleye fish populations are in decline

Extrait : The study does not pinpoint the exact causes for the decline, though it suggests it is likely a combination of factors, including climate change, habitat degradation and harvest rates that might at times outpace production levels if not monitored closely. Additional research is ongoing regarding what declining production means for future walleye harvests in this region.

Liens :

[https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180329190832.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:](https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180329190832.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries)

[sciencedaily/plants_animals/fisheries](https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180329190832.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries) (Fisheries News -- ScienceDaily)

Date de publication : 30/03/2018

Coral reefs suffering in Philippines despite outlawing damaging fishing practices

Extrait : The study, conducted in the Philippines by the Institute for the Oceans and Fisheries' Project Seahorse and the Landscape Ecology Group at the University of British Columbia, tracked changes in the types of fishing methods - such as hand line, traps and nets -- used on coral reefs between 1950 and 2010.

Liens :

[https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180316100307.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:](https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180316100307.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries)

[tm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries](https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180315155449.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries) (Fisheries News -- ScienceDaily)

Date de publication : 17/03/2018

Ending overfishing would stop the population declines of endangered bycatch species about half the time

Extrait : The study examined how much fishing pressure needs to be reduced to maximize profits in the 4,713 fisheries that produce most of the world's catch -- and to halt the population declines of 20 marine mammal, sea turtle and sea bird populations threatened as bycatch. The researchers also identified which fisheries might be causing the bycatch for each population. For each bycatch population that would not recover under such efforts, the investigators then asked how much profit the fisheries would have to give up to enable recovery of the bycatch population.

Liens :

https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180315155449.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries (Fisheries News -- ScienceDaily)

Date de publication : 16/03/2018

World Ocean Summit: Sustainable Finance Principles launched to guide investments in the maritime economy

Extrait : Commissioner for Environment, Maritime Affairs and Fisheries Karmenu Vella said: "I am delighted to see the progress in the delivery of this important commitment made at the 2017 Our Ocean Conference hosted by the EU. The importance of having clear guidelines supporting the sustainable development of the

blue economy is now widely recognised, and this is encouraging."

Liens :

http://ec.europa.eu/newsroom/mare/item-detail.cfm?item_id=616067

Date de publication : 09/03/2018

Des ONG dénoncent le "massacre" des dauphins par les chalutiers français

Extrait : La fédération d'associations écologistes France Nature Environnement (FNE) dénonce le "massacre de dauphins" pris dans des filets de pêche le long des côtes du Golfe de Gascogne, accusant l'Etat de rester un "spectateur passif", dans un communiqué publié le 6 février 2018. "Le dauphin commun est une espèce protégée présente sur nos côtes, aujourd'hui gravement menacée", rappelle la FNE, selon laquelle "en ce début d'année, on compte déjà 300 échouages de petits cétacés morts sur la façade Atlantique, dont 80% de dauphins communs". L'ONG écologiste Sea Shepherd a de son côté lancé sa première campagne au large des côtes françaises pour attirer l'attention sur le sort des dauphins tués par des chalutiers.

Liens :

<https://www.sciencesetavenir.fr/animaux/animaux-marins/des-ong-denoncent-le-massacre-des-dauphins>

Date de publication : 07/03/2018

La pêche, une sur-exploitation vers une gestion durable

Extrait : Mais près de 90% des stocks de poissons dans le monde sont pêchés à pleine capacité ou surexploités, malgré tous les appels et engagements pour une pêche plus responsable et soutenable. Paradoxalement, les activités de pêche sont géographiquement mal connues ou suivies et la connaissance de l'impact environnementale, la biodiversité marine et les

ressources halieutiques restent très approximatives.

Liens : <http://www.idmer.com/actualites/>

Date de publication : 05/03/2018

Baleine noire : incertitudes en vue pour les crabiers (Canada)

Extrait : Pour la première fois, lors de la rencontre, Pêches et Océans a évoqué la possibilité de fermer de grandes zones de pêche lorsqu'il y aura une présence importante de baleines. Des zones moins importantes pourraient aussi être fermées lorsque trois baleines y seront repérées.

O'Neil Cloutier, directeur général de l'Association des pêcheurs professionnels de la Gaspésie s'interroge sur l'application de cette mesure. « Je trouve cette approche très dangereuse. Elle risque de mettre en danger l'activité dans le golfe », commente le pêcheur.

Liens :

<https://cetacesetfaunemarine.wordpress.com/2018/03/01/baleine-noire-incertitudes-en-vue-pour-les-crabiers-canada/>

Date de publication : 01/03/2018

Recherche halieutique

Dolphins tear up nets as fish numbers fall

Extrait : Fishing businesses in the area are mostly small-scale, and the study says damage done by dolphins costs them thousands or even tens of thousands of euros per year.

Acoustic "pingers" designed to deter dolphins were ineffective, and may even have worked as a "dinner bell" to attract them in some cases, the

researchers found -- though more powerful pingers might work better.

Liens :

https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180329095436.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries (Fisheries News -- ScienceDaily)

Date de publication : 29/03/2018

EU strengthens fisheries conservation and control in the Mediterranean and the Black Sea

Extrait : The measures adopted in the framework of General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) cover, inter alia, a joint inspection and surveillance scheme for the Strait of Sicily and management plans for Turbot in the Black sea, Red coral in the Mediterranean and Blackspot seabream in the Alboran Sea. The measures also set out new fishing restricted areas in the Adriatic Sea and the Strait of Sicily.

Liens :

http://ec.europa.eu/newsroom/mare/item-detail.cfm?item_id=617501

Date de publication : 22/03/2018

New application for acoustics helps estimate marine life populations

Extrait : Researchers at Scripps Institution of Oceanography at the University of California San Diego were part of an international team that for the first time used hydroacoustics as a method for comparing the abundance of fishes within and outside marine protected areas (MPAs).

They found that the abundance of fishes was four times greater in Mexico's protected Cabo Pulmo National Park than in areas outside the park. Study authors said that hydroacoustics points the

way toward a new, more cost-effective method of assessing fish populations

Liens :

[https://www.sciencedaily.com/releases/2018/01/180115094225.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:](https://www.sciencedaily.com/releases/2018/01/180115094225.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries)

sciencedaily/plants_animals/fisheries (Fisheries News -- ScienceDaily)

Date de publication : 20/03/2018

Reefs help protect vulnerable Caribbean fish from climate change

Extrait : "We are seeing alterations to local reef fish populations due to warming ocean temperatures, particularly in those Caribbean countries that are closer to the equator, like Trinidad and Tobago, where commercially important fishes such as Cero and Northern red snapper are on the decline already," said Ravi Maharaj, first author and PhD candidate at the Institute for the Oceans and Fisheries.

Liens :

https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180316100314.htm?utm_source=

Date de publication : 17/03/2018

Breeding trouble: Meta-analysis identifies fishy issues with captive stocks

Extrait : A meta-analysis has found patterns that may be jeopardizing the long-term success of worldwide animal breeding programs, which increasingly act as an insurance against extinction in conservation, and for food security. A group of researchers based at the University of Sydney has uncovered patterns that may be jeopardising the long-term success of worldwide animal breeding programs, which increasingly act as an insurance against extinction in conservation, and for food security."More than 2,000 threatened species rely on successful reproduction through captive breeding programs

for conservation alone," said Dr Grueber, from the University of Sydney's School of Life and Environmental Sciences and San Diego Zoo Global.

Liens :

[https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180313084216.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:](https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180313084216.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries)

sciencedaily/plants_animals/fisheries (Fisheries News -- ScienceDaily)

Date de publication : 13/03/2018

Scientists discover fish scale-derived collagen effective for healing wounds

Extrait : Commonly removed before cooking, the research team found that fish scales contain collagen that, when further modified and applied to mice, promoted blood and lymphatic vessel formation, thus improving the potential for tissue repair and regeneration.

Liens :

https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180312091405.htm?utm_source=

Date de publication : 12/03/2018

Global fisheries to be, on average, 20 percent less productive in 2300, UCI study finds

Extrait : A sea of icebergs float near the calving front of Thurston Island, near western Antarctica. New research from UCI oceanographers projects that by the year 2300, the elimination of sea ice around Antarctica will cause increased phytoplankton growth, starving other ocean regions of the nutrients needed to feed the lowest level of aquatic food webs. The result will be a severe drop-off in productivity for the world's fisheries.

Liens :

<https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03>

[/180308143129.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries](https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180308143129.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries) (Fisheries News -- ScienceDaily)

Date de publication : 09/03/2018

No fish story! Research finds marine reserves sustain broader fishing efforts

Extrait : In their examination of marine reserves, also known as marine protected areas or MPAs, around coral reefs in the Philippines, Robert Fidler and Ralph Turingan found evidence that MPAs helped to produce and maintain the more desirable, large-bodied and older fish within populations that have been fished by local fishermen for centuries.

Liens :

https://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180306141557.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries (Fisheries News -- ScienceDaily)

Date de publication : 07/03/2018

Statistical modeling helps fisheries managers remove invasive species

Extrait : Reeling in a big fish and discovering it's a common carp is often a disappointing experience for anglers. "They're an invasive species," explained South Dakota State University fisheries scientist Michael Brown. One of the primary methods of reducing the abundance of such invasive species is to physically remove them from the lake, but timing is crucial.

Liens :

https://www.sciencedaily.com/releases/2017/12/171216154305.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:sciencedaily/plants_animals/fisheries (Fisheries News -- ScienceDaily)