



Les équipes se relaient petit à petit, offrant un caractère plus détendu aux chanceux travailleurs malgré une pression toute aussi présente !

La veille et les infos phytos n'ont pas décidé de partir au soleil et maintiennent un rythme de croisière...

Nous restons disponibles pour vos projets, et toujours à l'écoute.

Chlorothalonil dans l'eau d'évian ...

6 nanogrammes par litre d'évian... C'est la concentration trouvée par le laboratoire de l'institut fédéral des sciences et technologie de l'eau (Eawag) en Suisse. C'est seize fois en dessous de la limite réglementaire de $0.1\mu\text{g/l}$. Un problème similaire semblait, début mai, toucher le canton de Fribourg avec des analyses instatisfaisantes dues à la présence de métabolites du chlorothalonil (R417888, chlorothalonil sulphonic acid) dépassant au delà du microgramme par litre.



NEONICOTINOÏDES RETOUR VERS LE FUTUR



Semences de betteraves puis ...

Les planteurs de betteraves ont réclamé de pouvoir utiliser les néonicotinoïdes pour s'attaquer aux pucerons verts, vecteur du virus de la jaunisse. Jeudi 06 août, le gouvernement a annoncé vouloir autoriser l'utilisation dès 2021 "dans des conditions strictement encadrées" et jusqu'en 2023 maximum.

La maïsiculture, également en situation d'impasse totale pour lutter contre les mouches (mouches des semis, oscinies, géomyzes), emboîte le pas pour obtenir aussi une dérogation...

LE MARCHÉ DES PESTICIDES

Quantité vendue en 2019

Elisabeth Borne et Didier Guillaume s'étaient engagés en début d'année à publier d'ici fin juin les quantités totales de substances actives de produits phytosanitaires vendus en 2019. Conformément à cet engagement de transparence, les données provisoires sont mises en ligne :

[Lien vers ministère](#)

- Les quantités totales de substances actives vendues en usages agricoles, hors produits de biocontrôle, diminuent de 44% entre 2018 et 2019 (-28 078 tonnes), après avoir augmenté de 18% entre 2017 et 2018 (+11 870 tonnes) ;
- Les quantités totales de produits les plus préoccupants vendus (cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques - CMR) diminuent de plus de 50% en 2019 par rapport à 2018;
- Les quantités de glyphosate vendues diminuent de 35% (-3 358 tonnes) entre 2018 et 2019 après avoir augmenté de +11% entre 2017 et 2018 ;
- La part relative des produits de biocontrôle continue à augmenter, ce qui illustre une substitution progressive et continue des substances les plus dangereuses par ces produits.

LE PORTRAIT DU MOIS

Le perchlorate

Classe : contaminant

Solubilité dans l'eau : 100-1000 g/l

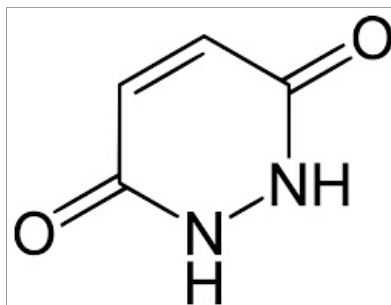
Volatilité : non volatile

Dégradation sol : persistant

Photolyse eau : stable

Toxicité abeille : faible

Définition de résidus : [règlement 1881/2006](#)



Utilisations & provenances possibles : gaz booster des navettes spatiales, propulsion de munitions de combat, airbag, matériel pyrotechnique, réacteur nucléaire, tannage du cuir, fabrication du caoutchouc, peintures, ENGRAIS CHIMIQUES chiliens ...

Les principales contaminations en perchlorate sont en France issues de deux sources majeures :

- ligne de front de la première guerre mondiale, et terrains militaires;
- utilisation d'engrais azoté provenant du Chili, naturellement contaminé

en

perchlorate

Mode d'action : est un concurrent de l'iode pour la thyroïde.

Méthode d'analyse :

La méthode QuPPE est la méthode de référence en Europe

[Lien vers règlement 2020/685 modifiant le 1881/2006](#)

SITUATION D'URGENCE : AUTORISATION 120 JOURS

Dans le cadre de la loi d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt (LAAAF) du 13 octobre 2014, le ministère chargé de l'Agriculture reste compétent pour délivrer, dans des situations d'urgence phytosanitaire, des autorisations de mise sur le marché d'une durée maximale de 120 jours :

Culture(s) concernée(s) : **Pommes de terre**

Organisme nuisible / effet recherché : acariens

Produit phytopharmaceutique (PPP) : **FLIPPER**

Numéro d'AMM : 2160527

Substance active : Sels de potassium d'acides gras C7 à C20

Date de délivrance : 22/07/2020

Échéance : 29/11/2020

Consulter l'autorisation : n°2160527 - FLIPPER

Culture(s) concernée(s) : **Bananes**

Organisme nuisible / effet recherché : Cercosporiose

Produit phytopharmaceutique (PPP) : **BANOLE** (second nom commercial : BANOLE 50)

Numéro d'AMM : 9000112

Substance active : huile de paraffine

Date de délivrance : 01/08/2020

Échéance : 29/11/2020

Consulter l'autorisation : n°9000112 - BANOLE

Culture(s) concernée(s) : **Houblon**

Organisme nuisible / effet recherché : oïdium

Produit phytopharmaceutique (PPP) : **LUNA SENSATION** (second nom commercial : LUNA XTEND)

Numéro d'AMM : 2130152

Substance active : fluopyram Trifloxystrobine

Date de délivrance : 07/07/2020

Échéance : 05/10/2020

Consulter l'autorisation : n° 2130152 - LUNA SENSATION (PDF, 187.16 Ko)

Culture(s) concernée(s) : **Clémentines**

Organisme nuisible / effet recherché : régulateur de croissance

Produit phytopharmaceutique (PPP) : **CORASIL EP**

Numéro d'AMM : 2030337

Substance active : Dichlorprop-P

Date de délivrance : 02/017/2020

Échéance : 30/10/2020

Consulter l'autorisation : n° 2030337 - CORASIL EP (PDF, 174.55 Ko)

L'ensemble des dérogations en cours ci dessous :

Ministère de l'Agriculture
dérogation 120j

DU COTE DE LA REGLEMENTATION

A PRENDRE EN COMPTE RAPIDEMENT

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2019/1100 DE LA COMMISSION du 27 juin 2019](#) portant sur le non-renouvellement de l'approbation de la substance active «desméthopame», conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission. Délai de grâce expirait au 1er

juillet 2020.

[RÈGLEMENT \(UE\) 2020/685 DE LA COMMISSION du 20 mai 2020](#) modifiant le règlement (CE) no 1881/2006 en ce qui concerne les teneurs maximales en **perchlorate** dans certaines denrées alimentaires. Applicable au 1er juillet 2020.

[RÈGLEMENT \(UE\) 2020/749 DE LA COMMISSION du 4 juin 2020](#) modifiant l'annexe III du règlement (CE) no 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de **chlorate** présents dans ou sur certains produits.

[RÈGLEMENT \(UE\) 2020/856 DE LA COMMISSION du 9 juin 2020](#) modifiant les annexes II et III du règlement (CE) no 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de cyantraniliprole, de cyazofamide, de cyprodinil, de fenpyroximate, de fludioxonil, de fluxapyroxad, d'imazalil, d'isofétamide, de krésoxym-méthyl, de lufénuron, de mandipropamide, de propamocarbe, de pyraclostrobine, de pyriofénone, de pyriproxifène et de spinétoram présents dans ou sur certains produits.

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2020/869 DE LA COMMISSION du 24 juin 2020](#) modifiant le règlement d'exécution (UE) no 540/2011 en ce qui concerne la prolongation de la validité de l'approbation des substances actives beflubutamide, béalaxyl, benthiavalicarb, bifénazate, boscalid, bromoxynil, captane, cyazofamid, diméthomorphe, éthéphon, étoxazole, famoxadone, fenamiphos, f lumioxazine, f luoxastrobine, folpet, formétanate, métribuzine, milbémetine, Paecilomyces lilacinus – souche 251, phenmedipham, phosmet, pirimiphos-méthyl, propamocarbe, prothioconazole et S-métolachlore.

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2020/968 DE LA COMMISSION du 3 juillet 2020](#) renouvelant l'approbation de la substance active «**pyriproxifène**» conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission. Applicable au 1er août 2020.

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2020/1160 DE LA COMMISSION du 5 août 2020](#) modifiant le règlement d'exécution (UE) no 540/2011 en ce qui concerne la prolongation de la validité de l'approbation des substances actives **sulfate d'ammonium et d'aluminium, silicate d'aluminium, farine de sang, carbonate de calcium, dioxyde de carbone, extrait de l'arbre à thé, résidus de distillation de graisses, acides gras de C7 à C20, extrait d'ail, acide gibbérellique, gibbérellines, protéines hydrolysées, sulfate de fer, kieselgur (terre à diatomées), huiles végétales/huile de colza, hydrogénocarbonate de potassium, sable quartzueux, huile de poisson, répulsifs olfactifs d'origine animale ou végétale/graisses de mouton, phéromones de lépidoptères à chaîne linéaire, tébuconazole et urée.**

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2020/1003 DE LA COMMISSION du 9 juillet 2020](#) renouvelant l'approbation des substances actives «**Phlebiopsis gigantea — souches VRA 1835, VRA 1984 et FOC PG 410.3**» en tant que substances à faible risque conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission. applicable au 1er septembre 2020.

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2020/23 DE LA COMMISSION du 13 janvier 2020](#) portant sur le non-renouvellement de l'approbation de la substance active «**thiaclopride**», conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission. Retrait au plus tard le 03 août et grace jusqu'au 3 février 2021.

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2020/892 DE LA COMMISSION du 29 juin 2020](#) concernant le non-renouvellement de l'approbation de la substance active «**béta-cyfluthrine**», conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission. Les états retirent les autorisations au plus tard le 20 janvier 2021. Le délai de grâce expire au 20 juillet 2021.

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2020/1004 DE LA COMMISSION du 9 juillet 2020](#) relatif à l'approbation de la **substance de base «lait de vache**» conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission.

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2020/1018 DE LA COMMISSION du 13 juillet 2020](#) relatif à l'approbation de la substance «**pyrophosphate ferrique**» en tant que substance active à faible risque, conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant le règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission.

[RÈGLEMENT \(UE\) 2020/770 DE LA COMMISSION du 8 juin 2020](#) modifiant les annexes II et III du règlement (CE) no 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de **myclobutanil, de napropamide et de sintofen** présents dans ou sur certains produits. Applicable au 2 janvier 2021.

[RÈGLEMENT \(UE\) 2020/785 DE LA COMMISSION du 9 juin 2020](#) modifiant les annexes II et III du règlement (CE) no 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de chromafénozide, de f luométuron, de pencycuron, de sédaxane, de tau-fluvalinate et de triazoxide présents dans ou sur certains produits. Applicable au 6 janvier 2021.

ARRETE

[Arrêté du 8 avril 2020](#) portant suspension d'introduction, d'importation et de mise sur le marché en France de cerises fraîches destinées à l'alimentation produites dans un pays autorisant le traitement des cerisiers avec des produits phytopharmaceutiques contenant la substance active diméthoate.

AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Le bulletin mensuel des AMM présente les décisions délivrées concernant des produits phytopharmaceutiques et adjuvants : les décisions de retraits de produits, les nouvelles autorisations de mise sur le marché et les modifications d'AMM majeures (nouveaux usages accordés, modification des conditions d'emploi, retraits d'usages, etc...).
Les nouvelles AMM concernent les produits de référence, génériques, de revente et de seconde gamme. Les seconds noms commerciaux ne sont pas mentionnés dans ce bulletin.

Actualités du mois

- **Covid-19** : les modalités spécifiques de dépôt des dossiers adoptées le 6 avril sont prolongées jusqu'au 1^{er} septembre 2020.

I - Retraits d'autorisations de mise sur le marché

Nom du produit	N°AMM	Fonction	Substances actives	Gamme d'usages	Date de la décision
CUPROFIX CM ACTIVE DISPERS	9800400	Fongicide	Cymoxanil, cuivre, mancozèbe	Professionnel	28/05/2020
GERMINATOR	2120106	Herbicide	Flufenacet	Professionnel	14/05/2020

II - Nouvelles autorisations de mise sur le marché en gamme PROFESSIONNELLE

Nom du produit	N°AMM	Fonction	Cultures (*)							Substances actives	Formulation	Date de la décision
			GC	A	V	D	L	O	ZNA			
BOSCAVI	2200271	Fongicide			X					Boscalide	Granulé dispersable	02/06/2020
INTUITY	2200206	Fongicide	X							Mandestrobin	Suspension concentrée	26/05/2020

Bulletin N° 2020 - 07 Page 1/3



Nom du produit	N°AMM	Fonction	Cultures (*)							Substances actives	Formulation	Date de la décision
			GC	A	V	D	L	O	ZNA			
MOXA NEW	2200061	Régulateur de croissance	X			X				Trinexapac-éthyl	Concentré émulsionnable	27/05/2020
TREK	2200275	Herbicide	X				X			Triflurosulfuron	Granulé dispersable	02/09/2020
VALDOR TRIO	2200279	Herbicide							X	Iodosulfuron-méthyl-sodium, thiencarbazone-méthyl, foramsulfuron	Granulé dispersable	28/05/2020
VEXTADIM 240 EC	2200215	Herbicide	X			X	X			Cléthodime	Concentré émulsionnable	29/05/2020

(*) GC : grandes cultures
L : cultures légumières
A : arboriculture
O : cultures ornementales
V : viticulture
ZNA : zones non agricoles
D : cultures porte graines, cultures tropicales, plantes à parfum, aromatiques, médicinales et condimentaires

III - Nouvelles autorisations de mise sur le marché en gamme AMATEUR

Nom du produit	N°AMM	Fonction	Cultures (*)							Substances actives	Formulation	Date de la décision
			GC	A	V	D	L	O	ZNA			
CATANE JARDIN	2200263	Acaricide, insecticide			X					Huile de paraffine (CAS n°64742-46-7)	Concentré émulsionnable	26/05/2020

(*) GC : grandes cultures
L : cultures légumières
A : arboriculture
O : cultures ornementales
V : viticulture
ZNA : zones non agricoles
D : cultures porte graines, cultures tropicales, plantes à parfum, aromatiques, médicinales et condimentaires



IV - Modifications d'autorisations majeures (renouvellements d'AMM, extensions d'usages...)

Nom du produit	N°AMM	Fonction	Substances actives	Gamme d'usages	Nature de la modification	Date de la décision
APRON XL	2000122	Fongicide	Métalaxyl-M	Professionnel	Extension usage majeur	28/05/2020
CENTIM 36 CS	2000299	Herbicide	Clofazone	Professionnel	Extension usage mineur	29/05/2020
DELFIN	9200482	Insecticide	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> souche SA 11	Professionnel	Extension usage mineur	31/03/2020
DIFENZONE	2190006	Fongicide	Difénoconazole	Professionnel	Modification des conditions d'emploi	26/05/2020
INFLUX QUATTRO	2170230	Fongicide	Fludioxonil, métalaxyl-M, azoxystrobin, thiabendazole	Professionnel	Extension usage mineur	28/05/2020
METAFOFOL 700 SC	2171111	Herbicide	Métamitron	Professionnel	Modification des conditions d'emploi	27/05/2020
MODAN	2150756	Régulateur de croissance	Trinexapac-éthyl	Professionnel	Modification des conditions d'emploi	27/05/2020
RANMAN TOP	2110012	Fongicide	Cyazofamide	Professionnel	Extension usage majeur	26/05/2020

- Pour retrouver les **conditions d'autorisations** (cultures concernées, bio-agresseurs cibles, conditions d'emploi), consulter le texte intégral de la décision sur le [registre des décisions](#) ; une requête sur le nom du produit ou le numéro d'AMM permet d'accéder aux documents, ou consulter le site [E-Phy](#), catalogue des autorisations ;
- Pour consulter les décisions liées à des **dérogations temporaires (dites 120 jours)**, consulter le [site du ministère chargé de l'agriculture](#) ;
- Pour connaître les produits inscrits sur la **liste des produits de biocontrôle**, consulter la [note de service 2020-355 du 11 juin 2020](#) publiée au bulletin officiel du ministère chargé de l'agriculture ;
- Pour retrouver les listes détaillées des **produits retirés et les délais de grâce** associés, consulter les actualités du site [E-Phy](#).

LES ALERTES SANITAIRES EUROPEENNES juil/août 2020

Résidus de pesticides

-Austria found unauthorised substances hexaconazole (0.058 mg/kg - ppm) and dinotefuran (0.077 mg/kg - ppm) in chillies from Thailand,

-United Kingdom found chlorpyrifos (0.07 mg/kg - ppm) in frozen curry leaves from India,

-Spain found unauthorised substance tolfenpyrad (0.88 mg/kg - ppm) in green tea from China,

- Poland found flonicamid (1,7 mg/kg - ppm) in strawberries from Spain,
- Germany found chlorpyrifos (0.628 mg/kg - ppm) in sunflower seeds from Bulgaria,
- Bulgaria found malathion (0,367 mg/kg - ppm) and formetanate (0,091 mg/kg - ppm) in peppers from Turkey,
- Estonia found triadimenol (0.177 mg/kg - ppm) and fluoxastrobin (0.037 mg/kg - ppm) in broad beans from Latvia,
- Bulgaria found acetamiprid (0.726 mg/kg - ppm) in peppers from Turkey,
- Lithuania found thiamethoxam (1.55 mg/kg - ppm) in organic rapeseed from Russia,
- Ireland found chlorpyrifos (0.59 mg/kg - ppm), metalaxyl (0.039 mg/kg - ppm), penconazole (0,024 mg/kg - ppm), lufenuron (0.38 mg/kg - ppm), acetamiprid (0.072 mg/kg - ppm), propiconazole (0.06 mg/kg - ppm), lambda-cyhalothrin (0.28 mg/kg - ppm), indoxacarb (0.22 mg/kg - ppm), difenoconazole (0.3 mg/kg - ppm), azoxystrobin (0.32 mg/kg - ppm), boscalid (1.1 mg/kg - ppm) and pyraclostrobin (0.064 mg/kg - ppm) and unauthorised substances fenpropathrin (0.21 mg/kg - ppm), carbendazim (0.98 mg/kg - ppm), propargite (0.29 mg/kg - ppm) and fipronil (0.074 mg/kg - ppm) in pickled grape leaves in brine from Egypt, via Germany,
- France found cypermethrin (0.42 mg/kg - ppm) in pitahayas from Vietnam,
- Bulgaria found acetamiprid (1.786 mg/kg - ppm) in peppers from Turkey,
- Belgium found cypermethrin (0,73 mg/kg - ppm) in dried figs from Turkey,
- Bulgaria found acetamiprid (0.635 mg/kg - ppm) in peppers from Turkey,
- Bulgaria found formetanate (0.261 mg/kg - ppm) in peppers from Turkey,

Mycotoxines

- Poland found aflatoxins (B1 = 3.57; Tot. = 4.10 µg/kg - ppb) in candies with peanuts from Ukraine, with raw material from India,
- United Kingdom found aflatoxins (B1 = 8.4; Tot. = 17.7 µg/kg - ppb) in roasted salted pistachios from Turkey,
- Spain found aflatoxins (B1 = 15 mg/kg - ppm) in shelled almonds from the United States,
- Spain found aflatoxins (B1 = 82; Tot. = 86 µg/kg - ppb) in shelled almonds from the United States,
- Germany found aflatoxins (B1 = 186.95; Tot. = 208.67 µg/kg - ppb) in unshelled pistachios from Turkey,
- Switzerland found deoxynivalenol (DON) (1178 µg/kg - ppb) in noodles from China,
- United Kingdom found aflatoxins (B1 = 4.5; Tot. = 5.8 µg/kg - ppb) in blanched groundnut kernels from Argentina,
- Bulgaria found aflatoxins (B1 = 75,6; Tot. = 83,4 µg/kg - ppb) in shelled groundnuts from Bolivia,
- Lithuania found aflatoxins (B1 = 15.9; Tot. = 19.7 µg/kg - ppb) in peanuts halva from Ukraine,
- Poland found aflatoxins (B1 = 6,54; Tot. = 6,54 µg/kg - ppb) in long grain

brown rice from Pakistan,

-Italy found aflatoxins (B1 = 4.3; Tot. = 7.7 µg/kg - ppb) in chestnut flour from Italy,

-United Kingdom found aflatoxins (B1 = 3.1 µg/kg - ppb) in groundnut kernels from Argentina,

-Netherlands found aflatoxins (B1 = 27; Tot. = 27 µg/kg - ppb) in groundnuts from the United States,

-Germany found aflatoxins (B1 = 47.8 µg/kg - ppb) in groundnut kernels for birdfeed from Argentina,

-Belgium found fumonisins (2067 µg/kg - ppb) in organic corn flour packaged in Belgium, with raw material from Italy,

-Ireland found aflatoxins (B1 = 8.1 µg/kg - ppb) in kofta seasoning mix from Pakistan,

-United Kingdom found aflatoxins (B1 = 44.4; Tot. = 50 µg/kg - ppb) in kuli kuli from Nigeria,

-Switzerland found ochratoxin A (40.5 µg/kg - ppb) in raisins from Turkey,

-Germany found aflatoxins (B1 = 277; Tot. = 302 µg/kg - ppb) in almond kernels from the United States, via the United Kingdom,

-Slovakia found patulin (78.9 µg/kg - ppb) in apple juice from Serbia,

-United Kingdom found aflatoxins (B1 = 4.9; Tot. = 32.4 µg/kg - ppb) in feed groundnuts from Argentina,

-Netherlands found aflatoxins (B1 = 5.4 µg/kg - ppb) in groundnuts from Brazil,

-Sweden found aflatoxins (B1 = 80.3; Tot. = 100.8 µg/kg - ppb) in pistachio kernels from Iran, dispatched from Turkey,

-Czech Republic found aflatoxins (Tot. = 10 µg/kg - ppb) in pistachios from Iran, via Turkey,

-United Kingdom found aflatoxins (B1 = 5.1; Tot. = 8 µg/kg - ppb) in blanched groundnut kernels from Argentina,

-Netherlands found aflatoxins (B1 = 6.5; Tot. = 8.4 µg/kg - ppb) in groundnut kernels from Argentina,

-United Kingdom found aflatoxins (B1 = 4.3 µg/kg - ppb) in groundnuts in shell from China,

-Netherlands found aflatoxins (B1 = 20; Tot. = 24 µg/kg - ppb) in groundnut kernels from the United States,

Polluants environnementaux

-Germany found dioxins (7.82 pg WHO TEQ/g) in eggs from Germany,

-Germany found benzo(a)pyrene (4.34 µg/kg - ppb) and polycyclic aromatic hydrocarbons (25 µg/kg - ppb) in red palm oil from Togo, via Belgium,

-Denmark found dioxins (29.6 ng/kg - ppt) in zinc oxide from Germany,

-Portugal found benzo(a)pyrene (9.3 µg/kg - ppb) and polycyclic aromatic hydrocarbons (61.4 µg/kg - ppb) in chocolate powder to produce ice cream from Brazil,

-Belgium found mineral oil (contamination with technical oil) in feed for cattle and horses from Belgium,

Pour plus d'informations, contactez-nous à l'adresse
girpa@girpa.fr

Laboratoire GIRPA
9 Avenue du Bois l'abbé
49070 BEAUCOUZE
site internet : girpa.fr

[Se désinscrire](#)

Envoyé par

 **sendinblue**

© 2019 Girpa