

POINT' TOX

Bulletin Trimestriel du Dispositif Toxicovigilance Océan Indien

Numéro 23 — Janvier 2023 — Rétrospective 2022

L'EDITO

Nous sommes heureux de vous retrouver pour ce nouveau numéro du **POINT' TOX**, le premier de l'année 2023.

Ce bulletin ne ressemblera pas aux autres puisque nous allons vous proposer une rétrospective des actualités intéressantes en lien avec la toxicovigilance pour l'année 2022.

Nous avons sélectionné quelques publications qui traitent de divers sujets : les plantes toxiques, les dernières recommandations autour des piles boutons, le plastique biodégradable, etc...

Nous vous souhaitons une bonne lecture et une bonne année 2023 pleine de projets pour une bonne santé.

Pour accéder aux **POINT' TOX** précédents, rendez-vous sur dtv-oi.com. Très bonne lecture à vous tous.

Adrien Maillot,

rédacteur en chef du **POINT' TOX**

adrien.maillot@chu-reunion.fr



En cas d'urgence vitale appelez le **Centre 15** ou le **112** ou le **114** (personnes sourdes ou malentendantes). Pour toute demande d'évaluation des risques et pour toute demande d'avis, de conseil concernant le diagnostic, le pronostic et le traitement des intoxications humaines veuillez contacter un des 8 centres antipoison.

Numéro de téléphone disponible sur : <https://centres-antipoison.net/>

Enfin, un portail est disponible à toutes personnes souhaitant déclarer un événement indésirable relevant de la toxicovigilance.

[Cliquez ici pour accéder au portail national](#)

DES PLANTES TOXIQUES POUR LA SANTE HUMAINE

Le groupe de travail Vigilance des toxines naturelles, piloté par l'Anses, a longuement travaillé le projet de saisine en lien avec la publication de l'arrêté du 4 septembre 2020 relatif « à l'information préalable devant être délivrée aux acquéreurs de végétaux susceptibles de porter atteinte à la santé humaine ».

Depuis Juillet 2021, les vendeurs de végétaux ont pour obligation d'informer les acquéreurs sur le fait que certains végétaux peuvent être à risque pour la santé humaine. Les dangers sont détaillés selon la voie d'exposition : orale, respiratoire et cutanée. La partie concernant l'expertise pour l'île de La Réunion a été validée en 2022, rajoutant ainsi 3 autres espèces végétales à la liste déjà publiée pour la France métropolitaine : *Jatropha curcas* (Pignon d'Inde), *Jatropha podagrica* (Baobab nain) et *Agave americana* (Agave d'Amérique). Toutes les fiches sont disponibles sur le site plantes-risque.info.

Références

[Le résumé sur les plantes toxiques via le site de l'Anses](#)

[Arrêté du 4 septembre 2020 relatif à l'information préalable devant être délivrée aux acquéreurs de végétaux susceptibles de porter atteinte à la santé humaine](#)



CERTAINS VÉGÉTAUX PEUVENT ÊTRE À RISQUE POUR LA SANTÉ HUMAINE



SI ON LES INGÈRE



SI ON RESPIRE LEURS POLLENS



EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES YEUX

La liste des végétaux concernés et les conseils de prévention sont disponibles auprès de votre vendeur



PLUS D'INFORMATIONS SUR LES PLANTES À RISQUE POUR LA SANTÉ HUMAINE SUR : **PLANTES-RISQUE.INFO**

En cas de symptômes : contacter le **15**, le **112**, un centre antipoison ou un médecin
En cas de difficultés respiratoires : appeler le **15** ou le **112** immédiatement
Conserver l'étiquette ou une photographie du végétal pour faciliter son identification



Pour continuer dans les plantes, nous avons publié un case report dans la revue *Toxicologie Analytique et Clinique* au sujet de deux cas pédiatriques ayant ingéré des graines d'*Adenanthera pavonina* (Bois noir rouge, image ci-dessus).

Ces graines contiennent des éléments pouvant porter atteinte à la santé humaine, ... la suite par ici =>

[Maillot, A., Lan, M., Torrents, R., & Chaumont, E. \(2022\). Ingestion de graines d'*Adenanthera pavonina* sur l'île de La Réunion: à propos de deux cas pédiatriques. *Toxicologie Analytique et Clinique*, 34\(2\), 117-120](#) ■



Nous avons également publié un case report au sujet d'une intoxication après ingestion de graines de *Mucuna pruriens* (Pois mascate, image ci-dessus) dans la revue *Wilderness & Environmental medicine* : tout ce qui est naturel n'est pas forcément bon pour la santé, la suite par ici :

[Maillot, A., Schmitt, C., & Marteau, A. \(2022\). Poisoning After Ingestion of *Mucuna pruriens* Seeds on Reunion Island. *Wilderness and Environmental Medicine*, 33\(1\), 122-124. <https://doi.org/10.1016/j.wem.2021.10.004>](#) ■

Nous avons fait un bulletin sur les intoxications pédiatriques avec un focus sur les piles boutons ([POINT' TOX n°16](#)).

En Février 2022, de nouvelles recommandations ont été publiées par la Haute Autorité de Santé et la Société Toxicologie Clinique.



EN CAS D'INGESTION
OU DE DOUTE,
QUE FAIRE ?



1 - NE FAITES PAS VOMIR,
NE DONNEZ NI À BOIRE NI À MANGER.



2 - CONTACTEZ IMMÉDIATEMENT LE 15
OU LE CENTRE ANTI-POISON.



3 - SUIVEZ ATTENTIVEMENT LES CONSEILS.
AYEZ À PROXIMITÉ L'EMBALLAGE DE LA
PILE, OU L'OBJET DANS LEQUEL ELLE SE
TROUVAIT.

Et pour celles et ceux qui n'ont pas idée des dégâts possibles avec une pile bouton logée dans l'œsophage, je vous invite à visionner cette vidéo très illustrative :



Les recommandations piles boutons par ici :

<https://www.toxicologie-clinique.org/recommandations/piles-boutons-note-de-cadrage/> ■

Dans le volet Santé & Environnement, voici un rapport d'expertise fort intéressant sur les sachets plastiques biodégradables. Il vous est peut-être déjà arrivé de mettre dans votre composteur un sachet plastique étiqueté comme biodégradable et compostable. Est-ce sans risque pour l'environnement ? Et quid pour la santé humaine ?

A travers cette expertise, l'Anses vous explique pourquoi ce n'est vraiment pas une bonne idée de mettre ces sacs plastiques dans un composteur et propose des recommandations à destination des particuliers et des industriels =>

<https://www.anses.fr/fr/proscrire-matieres-plastiques-biodegradables-compost>



Pour terminer, nous avons actualisé notre page sur les champignons à La Réunion. Vous y trouverez en particulier un diaporama avec les premières espèces identifiées par un expert mycologue via la campagne de collecte de photographies CHAMPITOF. Les ajouts de photos se feront au fur et à mesure des identifications.

Les fortes pluies, la chaleur et l'humidité constante favorisent « la pousse » des champignons, évitez l'intoxication en suivant nos recommandations à travers cette vidéo :



REMERCIEMENTS

Vous êtes de plus en plus nombreux à nous lire, nous vous en remercions. Nous remercions tous les auteurs ainsi que les membres du comité de relecture.

Si vous avez, vous aussi, envie de proposer un article dans le périmètre de la toxicovigilance, n'hésitez pas à nous écrire : dtv-oi@chu-reunion.fr



Dispositif Toxicovigilance Océan Indien

Responsable : Adrien Maillot

Référent scientifique : Olivier Maillard

adrien.maillot@chu-reunion.fr

+262 692 26 77 13

Le DTV-OI est financé par :



Comité de relecture :

Léa Bruneau, Guillaume Descombes, Marie Lagrange-Xélot et Nadège Naty

Rédacteur en chef : Adrien Maillot

Co-Rédacteur en chef : Olivier Maillard