

## NOUVEAU BUREAU DE L'ASSOCIATION SAFE – JANVIER 2018

L'équipe de SAFE est heureuse de vous annoncer l'élection du Dr Thomas Néfau à la présidence de l'association, en remplacement de Pierre Chappard qui n'a pas souhaité renouveler son mandat. Thomas Néfau est docteur en Pharmacie et docteur en Biologie. Il a débuté ses activités dans le domaine de la réduction des risques liés aux usages de drogues comme analyste CCM bénévole pour Médecins du Monde à la mission Rave & Squat. Il collabore avec l'association SAFE depuis 2008 pour laquelle il a développé, au sein du laboratoire de Santé Publique – Environnement (CNRS UMR 8079), la méthodologie d'analyse des résidus de drogues dans les eaux usées en France afin d'estimer les quantités de drogues consommées dans des aires géographiques réduites. Une première étude fut menée en Île-de-France puis, dans le cadre d'un doctorat de biologie financé par Véolia, les prélèvements et les analyses ont été étendus à plusieurs agglomérations françaises. Il a également mené des travaux de recherches bibliographiques et en laboratoire dans le but de valider l'efficacité de nouveaux outils destinés à réduire les risques infectieux chez les usagers injecteurs de drogues, notamment le filtre « toupie ». Enfin, toujours dans une collaboration entre SAFE et le groupe Santé Publique – Environnement (CNRS UMR 8079), il a mené les premières études d'analyse des seringues usagées afin de déterminer avec précision les produits injectés par les usagers de drogues mais aussi estimer les taux de réutilisation du matériel. En septembre 2014, il a intégré l'Observatoire français des drogues et des toxicomanies (OFDT) comme chargé d'études, coordinateur national du dispositif SINTES.

Les autres membres du Bureau de l'association SAFE sont Patrick FAVREL (trésorier) et le Dr Didier TOUZEAU (secrétaire).

### Quelques publications

- Theory versus practice, bacteriological efficiency versus personal habits: A bacteriological and user acceptability evaluation of filtering tools for people who inject drugs. *Drug and Alcohol Review*, Volume 37, Issue 1, January 2018, 106–115. Jauffret-Roustide M., Chollet A., Santos A., Benoit T., Péchiné S., Duplessy C., Bara J.-L., Lévi Y., Karolak S., Néfau T.
- Drug analysis of residual content of used syringes: A new approach for improving knowledge of injected drugs and drug user practices. *Int J Drug Policy*. 2014, sous presse. <http://dx.doi.org/10.1016/j.drugpo.2014.09.010>. Thomas Néfau, Eloïse Charpentier, Nora Elyasmino, Catherine Duplessy-Garson, Yves Levi, Sara Karolak.
- Analyse des résidus de drogues dans les eaux usées : contribution à l'estimation des consommations. [In French]. *Courrier des Addictions* (16), n°3, juillet-août-septembre 2014. Thomas Néfau, Sara Karolak, Yves Levi.
- First evaluation of illicit and licit drug consumption based on wastewater analysis in Fort de France urban area (Martinique, Caribbean), a transit area for drug smuggling. *Sci Total Environ*. 2014 Jun 7;490C:970-978. Devault A. Damien, Néfau Thomas, Pascaline Hélène, Karolak Sara, Levi Yves.
- Spatial differences and temporal changes in illicit drug use in Europe quantified by wastewater analysis. *Addiction*. 2014 doi: 10.1111/add.12570. Ort, C., van Nuijs, A. L. N., Berset, J.-D., Bijlsma, L., Castiglioni, S., Covaci, A., de Voogt, P., Emke, E., Fatta-Kassinos, D., Griffiths, P., Hernández, F., González-Mariño, I., Grabic, R., Kasprzyk-Hordern, B., Mastroianni, N., Meierjohann, A., Néfau, T., Östman, M., Pico, Y., Racamonde, I., Reid, M., Slobodnik, J., Terzic, S., Thomaidis, N., Thomas, K. V.
- Efficacité comparée des dispositifs de filtration pour lutter contre les contaminations bactériennes et fongiques chez les usagers de drogues par voie intraveineuse. [In French]. *Courrier des addictions* (15), n° 4, octobre-novembre-décembre 2013. Thomas Néfau, Séverine Péchiné, Catherine Duplessy, Jean-Louis Bara.
- Presence of illicit drugs and metabolites in influents and effluents of 25 sewage water treatment plants and map of drug consumption in France. *Sci Total Environ*. 2013 Sep 1 ; 461-462 : 712-22. Thomas Néfau, Sara Karolak, Luis Castillo, Véronique Boireau, Yves Levi.
- Hepatitis C transmission in injection drug users: could swabs be the main culprit? *J Infect Dis*. 2011 Dec 15 ; 204(12) : 1839-42. Vincent Thibault, Jean-Louis Bara, Thomas Néfau, Catherine Duplessy.
- Analyse des résidus de drogues dans les seringues usagées. [In French]. *Courrier des addictions* (13), n°2, Avril-mai-juin 2011. pp 10-12. Thomas Néfau, Sara Karolak, Yves Levi, Catherine Duplessy, Jean-Louis Bara.
- Estimation of illicit drugs consumption by wastewater analysis in Paris area (France). *Forensic Sci Int*. 2010 Jul 15 ; 200(1-3) : 153-60. Sara Karolak, Thomas Néfau, Emilie Bailly, Audrey Solgadi, Yves Levi.