



Communiqué de presse  
le 19 mai 2022

## **Préconisations relatives aux investigations médico-légales et toxicologiques des victimes : soumission chimique et « needle spiking ».**

Nous, **Société Française de Toxicologie Analytique** ([sfta.org](http://sfta.org)), **Compagnie Nationale des Biologistes et Analystes Experts** ([cnbae.org](http://cnbae.org)) et **Société Française de Médecine Légale et d'Expertises Médicales** ([medecinelegale.com](http://medecinelegale.com)), représentant l'ensemble des toxicologues analystes, experts judiciaires et médecins légistes sur le territoire français, tenons à préciser les éléments suivants dans deux contextes d'actualité :

1 - Le 15 février 2022, le gouvernement a annoncé le lancement d'un plan national contre le GHB, comprenant notamment des prélèvements toxicologiques afin de doser le GHB. Nous rappelons que **les molécules les plus fréquemment rencontrées dans les cas avérés de soumission chimique sont les antihistaminiques sédatifs** [doxylamine (DONORMYL), hydroxyzine (ATARAX), etc.] **ainsi que les benzodiazépines et apparentés** [alprazolam (XANAX), bromazépan (LEXOMIL), etc.] dont les hypnotiques [zolpidem (STILNOX) et zopiclone (IMOVANE)]. Il paraît donc essentiel de continuer à rechercher et à doser l'ensemble des molécules de la soumission chimique, telles qu'elles sont listées dans l'arrêté du 29 septembre 2017, et pas uniquement le GHB, afin de ne pas sous-diagnostiquer des cas, dans des prélèvements biologiques (sang, urine et phanères) réalisés le plus précocement possible.

2 - D'autre part, dans le contexte du phénomène émergent des « piqûres en boîte de nuit » (« needle spiking »), **nous recommandons, en plus des prélèvements précédemment cités, de réaliser, idéalement dans l'heure qui suit les faits, un prélèvement sanguin *ad hoc* destiné à la réalisation d'investigations biochimiques complémentaires** telles que des mesures et dosages de glycémie, insuline et peptide C. En fonction des éléments, ces prélèvements peuvent être complétés de prélèvements à visée bactériovirologique, génétique ou autre.

Pr. A.-L. PELISSIER-ALICOT  
Présidente de la SFTA

Dr. J.-M. GAULIER  
Président de la CNBAE

Pr. C. BARTOLI  
Président de la SFMLEM