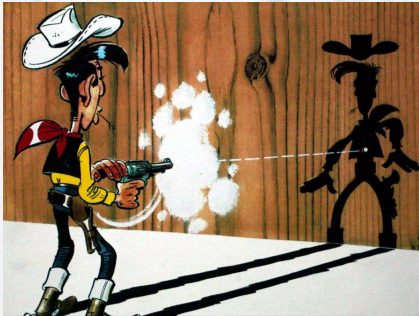


2021 - 2022



Projets expérimentaux



Des OGSR sur la prairie & 120, rue de l'OGSR

Mise au point de méthodes d'analyse des OGSR (Organic GunShot Residues) par *Electrophorèse Capillaire* et par *SPME-GC/MS*
Collaboration Police Scientifique - Laboratoire INPS de Toulouse



Un chocolat pour mon royaume



Le cocktail « bonne humeur » du chocolat. Quantification des méthylxanthines (théobromine, théophylline) et de la caféine par *HPLC-UV*

Le thé lui tombe sur la tête



Quelles quantités de théanine et de caféine dans une tasse de thé ?
Mise au point d'une méthode de dosage par *HPLC-UV*

Pesticides en pagaille

Analyse de pesticides par *GC/MS* dans différentes matrices alimentaires
Extractions *QuEChERS* et *SPE*
Collaboration Laboratoire Phytocontrol



Les antioxydants de la Castafiore



Quantification par *HPLC-Fluo* d'antioxydants (mélatonine et isomères du resvératrol) dans le vin rouge et le vin blanc
Extractions par *SPE* et/ou *DLLME*

Les viagras sont lâchés !



Analyse simultanée par *HPLC-UV* du Sildenafil et du Tadalafil dans des médicaments contrefaits de Viagra