

Faculté/Institut : Institut des Sciences Vétérinaires

Département : Institut des Sciences Vétérinaires

1- Identification du laboratoire/Unité de recherche			
مخبر علم الأدوية الساموم و			اسم المخبر
Intitulé du Laboratoire	Pharmacologie et Toxicologie	Code DGRST : E1993600	
Acronyme du labo	LURPHATOX		
Adresse électronique	Lurphatox@gmail.com		
Site web ou URL	http://www.Lurphatox.ek.la/		
Année d'Agrément :	2001	Tel : 031965743	Fax : 031965743

2- Directeur du laboratoire/Unité de recherche			
Nom & Prénom	Hamdi Pacha Youcef	Grade :Prof.	
Adresse Electronique	hamdpacha@yahoo.fr		
Nombre Equipes :	4	Nbre Chercheurs : 24	Nbre Personnel soutien : 0

3- Présentation du laboratoire
<p><b>Présentation et mission principale :</b> Notre laboratoire <i>LURPHATOX</i> joue la carte de l'intégration multidisciplinaire Chimie-Biologie-Pharmacotoxicologie-Clinique et œuvre dans le cadre des programmes nationaux de recherche. Nous sommes convaincus que cette pluridisciplinarité et complémentarité est nécessaire pour mener à bien et sur de longues périodes des projets ambitieux dans le domaine de la santé. Notre vision, peu répandue en Algérie, nous place en position de force pour répondre aux défis actuels auxquels notre pays est confronté notamment sa très grande dépendance des importations en médicament.</p> <p>03 axes de recherche sont développés par les différentes équipes :</p> <p>1° Analyses des micronutriments des plantes médicinales et alimentaires :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Etude de leurs effets pharmacologiques/toxicologiques (hypoglycémiant, cicatrisant, antioxydant, analgésique, ..) ;</li><li>▪ Etude de leur biodisponibilité et de leur métabolisme chez le rat et chez l'homme ;</li><li>▪ Recherche de leurs effets préventifs vis-à-vis de certaines maladies chroniques (inflammation, cancers...)</li></ul> <p>2° Etudes pharmacognosiques et phytochimiques</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Recherche de nouveaux phytoactifs à valeur ajoutée (Pharmacie, Parapharmacie) ;</li><li>▪ Recherche ethnobotanique et chimiotaxonomique ;</li><li>▪ Phytochimie extractive et analyses spectrales ;</li><li>▪ Criblage bioguidé : recherche de nouveaux agents antiparasitaires, cicatrisants, anti-infectieux...</li></ul> <p>3° Maîtrise de la qualité des plantes médicinales</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Standardisation et normalisation de la qualité des plantes médicinales : élaboration de monographies thérapeutiques et de contrôle de la qualité des plantes de la pharmacopée traditionnelle.</li></ul>

