

# La base de données PHYDGI

Ressources sur les interactions plantes-médicaments

## LE CONSTAT

**60%** de la population mondiale utilise actuellement des **remèdes traditionnels à base de plantes**

**80%** de la population des pays en développement **en dépend presque totalement** pour leurs besoins en soins de santé primaires

**⚠ Manque de connaissances**

sur les mécanismes d'action des composés ou mélanges de plantes

**i Bases de données limitées**

sur les interactions entre les plantes et les médicaments allopathiques modernes

## L'OBJECTIF

Construire une **base de données structurées**, contenant les informations nécessaires au **bon usage concomitant de médicaments et de plantes**.

## À RETENIR

→ **PHYDGI : PHYtotherapy DruG Interaction**

→ **Développement de la base de données par :**

**Étudiants en master**

Collection en ligne de publications scientifiques



**Centres Régionaux de Pharmacovigilance**

Collection de rapports de cas d'interaction plante-médicament fin 2022



**Pharmacien**

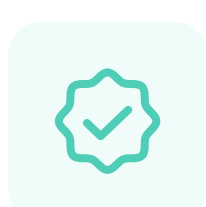
Analyse et revue des données



**Chercheur expert en phytothérapie**

Analyse et revue des données

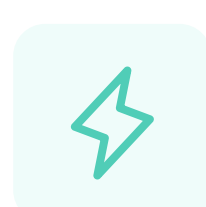
→ **Elle comprend 2 échelles**



**Fiabilité de la source**

basée sur l'échelle proposée par De Smet, et al. (2007) et graduée de 0 à 4

**&**



**Force d'interaction pharmacocinétique**

conçue selon les valeurs d'AUC du médicament avec la plante graduée en 3 niveaux : **faible, modéré et élevé**

→ **Elle est organisée en 4 grandes sections**



**Plantes**



**Médicaments**



**Interactions**



**Sources**

## À RETENIR

Depuis **février 2022**, la base de données **PHYDGI** permet aux professionnels de santé, chercheurs et fabricants de remèdes à base de plantes et de compléments alimentaires de rechercher une entité parmi :



**58 plantes**



**114 substances médicales couramment utilisées**



**226 interactions**

(202 pharmacocinétiques et 24 pharmacodynamiques)

**1. Synthèse de la littérature**

Réponse à un besoin suite à une revue de la littérature des bases de données sur les interactions plantes-médicaments.

**2. Informations fiables**

Sources scientifiques accessibles directement dans la base de données et dont la fiabilité est évaluée.

**3. Sécurisation des prescriptions**

Prévention et réduction des risques d'interactions entre les médicaments prescrits et des remèdes à base de plantes.

## En résumé

La base de données **PHYDGI** est une base de données sur les **interactions plantes-médicaments**. Élaborée par Synapse Medicine en collaboration avec l'Université de Bordeaux et les Centres Régionaux de Pharmacovigilance français en 2022, elle intègre des données scientifiques sous une forme structurée incluant les références aux sources scientifiques. Mise à jour annuellement, elle fournit de l'information sur des entités à base de plantes et leurs interactions avec des médicaments couramment utilisés ainsi que le niveau de force des interactions pharmacocinétiques.

Cette base de données accessible aux praticiens de santé, aux fabricants de phytomédicaments et de compléments alimentaires, devrait permettre de **réduire les interactions plante - médicament potentielles** et de **développer une utilisation plus sûre des remèdes ou compléments à base de plantes**.