

Service Formation des usagers

<https://bibliotheques.univ-grenoble-alpes.fr>

Méthodologie de la recherche documentaire FGSP2

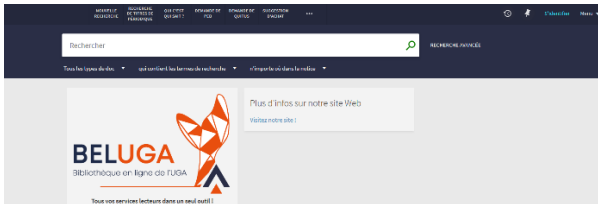
Exemples de sujets à traiter :

Utilisation et toxicité des plantes en lien avec leur substance active

- 1) Menthe poivrée (*Mentha piperita*) ET substances actives : menthol, eucalyptol, thymol - Huiles essentielles et aromathérapie
- 2) Pavot à opium (*Papaver somniferum*, Papavéracées) ET substances actives : codéine, morphine.
- 3) Belladone (*Atropa belladonna*, Solanacées) Et substances actives : atropine, hyoscyamine, scopolamine = alcaloïdes tropaniques

Outils documentaires à explorer

1. **Wikipédia** À utiliser en **prérecherche** pour explorer le vocabulaire autour du sujet et exploiter les références bibliographiques
2. **BELUGA catalogue des BU Grenoble Alpes**



Pour chercher une référence d'ouvrage (imprimé ou numérique) ou une référence de thèse ; pour découvrir des articles et ressources accessibles via nos abonnements. **Bien penser à s'identifier** (en haut à droite).

Conseils : si vous ne trouvez pas de résultats pertinents, cherchez des ouvrages « de référence » (type manuels, traités, dictionnaires, en utilisant ces termes) sur les plantes médicinales, toxiques ou sur la phytochimie.

→ **Aller chercher les ouvrages** : les plantes, toxiques ou médicinales, sont classées à 3 endroits, selon leur cote NLM :

- QK : Botanique et mycologie
- QV 627 Toxicologie Plantes toxiques
- QV 766 Pharmacognosie Plantes médicinales

Exemples

QK 7/1020 Les plantes sauvages comestibles et toxiques / François Couplan

QV 627/1001 Plantes toxiques / Jean Bruneton

QV 766/1031 Plantes thérapeutiques : tradition, pratique officinale, science et thérapeutique / Max Wichtl

➤ **Accès aux bases de données depuis Beluga + authentification**

3. Les Techniques de l'ingénieur

Retrouver des articles de référence via les domaines : « Biomédical – Pharma » sur les médicaments et les produits pharmaceutiques
126 articles organisés en 7 rubriques.

4. EMC via ClinicalKey Student donne accès

- 45 **traités** de l'**Encyclopédie médico-chirurgicale (EMC)**,
- 145 **ebooks** en français (dont 20 en pharmacologie et botanique)
- À des milliers d'images et de vidéos.

Exemple : recherche « Tous types » avec aromathérapie = 18 articles EMC, 10 livres, 11 images.

- Nécessite la **création préalable d'un compte personnel** depuis la page d'accueil (« Créer un compte ici ») avec son **adresse institutionnelle**.
- L'appli Bookshelf permet de consulter ses ebooks favoris en mode « hors ligne » sur un mobile Android ou Apple.

5. Pharmacopée européenne (version 11.8)

Rechercher une plante à partir de ses principes actifs + les produits utilisés dans la fabrication des médicaments + les méthodes qui permettent d'en vérifier la conformité. **Référence juridique et scientifique en matière de normes de pharmacopée en Europe** = valeur normative pour les chercheurs et les industriels du secteur pharmaceutique.

- Plus de 3 000 monographies (= information complète) sur des préparations et substances
- 400 méthodes générales d'analyse.

Nécessite un compte : demander à bapso-rensbump@univ-grenoble-alpes.fr

6. eVidal



Base de données sur les médicaments et produits de santé disponibles en France.

- Chaque substance active et chaque médicament fait l'objet d'une **fiche détaillée**.
- **Vidal Recos** : Synthèses des recommandations thérapeutiques.
- Voir aussi **Tox'in**, base de connaissances sur les principales intoxications aiguës médicamenteuses et non médicamenteuses.
- **Stabilis** : base internationale concernant les stabilités et compatibilités des médicaments.
- **Aide en ligne pour la recherche** disponible à partir de la page d'accueil

7. Thériaque



Base de données sur les médicaments disponibles en France, réalisée par le Centre national hospitalier d'information sur le médicament (CNHIM).

- Chaque substance active et chaque médicament fait l'objet d'une **fiche détaillée**.
- **Astuces de recherche** : voir la rubrique « Information utiles » et retrouvez des explications détaillées du fonctionnement de certaines rubriques ainsi que des astuces de recherches de médicaments.
- Pour aller plus loin : Voir aussi « **HEDRINE** » base qui recense les études cliniques et cas rapportés d'interactions entre des plantes médicinales et des médicaments. <https://hedrine.ulb.be/>