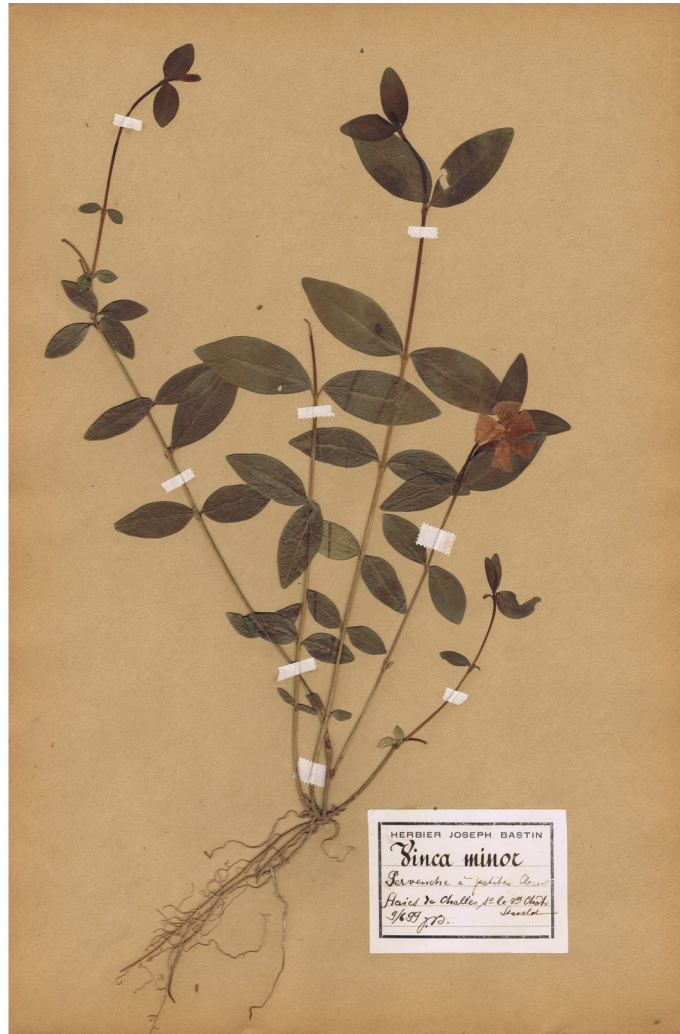


La Petite pervenche *Vinca minor* : une plante médicinale qui a de nombreux atouts thérapeutiques.

Cette fleur de montagne s'observe dans les bois, les talus et les rochers ombragés jusqu'à 1320 m (GREY-WILSON et BLAMEY, 2022). Dans les bois de Malmedy, elle est très commune.

Planche de *Vinca minor* dans l'herbier de l'abbé Joseph BASTIN
numérisée par Bruno KEHL



Il s'agit d'une plante médicinale, qui était utilisée pour soigner l'Homme et le bétail (BASTIN, 1939), car elle contient de nombreux alcaloïdes. La vinpocétine par exemple est un dérivé synthétique de la vincamine, un alcaloïde extrait de cette espèce (ZHANG *et al.* 2018). La vinpocétine serait utilisée cliniquement dans de nombreux pays asiatiques et européens pour la prévention et le traitement des accidents vasculaires cérébraux, de la démence sénile et troubles de la mémoire. A des doses thérapeutiques, elle est généralement considérée comme sûre pour une utilisation à long terme (*ibidem*).

En oncologie, les alcaloïdes de la Petite pervenche, notamment la vincristine, la vinblastine, la vindésine et la vinflunine, sont des composés chimiothérapeutiques couramment utilisés pour traiter divers cancers (BANYAL *et al.* 2023).

Bibliographie :

- BANYAL, A. ; TIWARI, S.; SHARMA, A. *et al.* (2023) *Vinca* alkaloids as a potential cancer therapeutics : recent update and future challenges. *3 Biotech* 13, 211. doi.org/10.1007/s13205-023-03636-6
 - BASTIN, J. (1939). *Les plantes dans le parler, l'histoire et les usages de la Wallonie malmédienne*. Vaillant-Carmanne, Liège.
 - GREY-WILSON, C. et BLAMEY, M. (2022). *Guide des fleurs de montagne*. Delachaux et Niestlé, Paris.
 - ZHANG, I-S. ; JIAN-DONG, L et CHEN, Y. (2018). An update on Vinpocetine : New discoveries and clinical implication. *Eur J Pharmacol.* 15; 30–34. [doi:10.1016/j.ejphar.2017.11.041](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2017.11.041).
-