



Noms vernaculaires

Français : pervenche de Madagascar, pervenche tropicale

Antakarana : rajoma

Autres noms malgaches : arivotambelona, felatananamba, vonenina

Botanique



Cette plante vivace dressée à tiges vigoureuses peut atteindre 75 cm de hauteur. Ses feuilles sont oblongues et persistantes et ses fleurs en tube peuvent être rose-violacé ou blanches.

Ses fruits, dressés contiennent des graines allongées.

Originaire de Madagascar, la plante est répandue sous l'ensemble des tropiques où elle est largement cultivée pour ses qualités ornementales.

Médecine traditionnelle antakarana

La décoction des feuilles et des sommités fleuries est utilisée pour soigner les problèmes de tension, le diabète et les affections du foie.

En usage externe, la décoction est employée pour le soin de dermatoses ou de candidoses buccales, en bains de bouche.

La décoction des fleurs sert aussi à baigner les conjonctivites et soigner les yeux infectés.



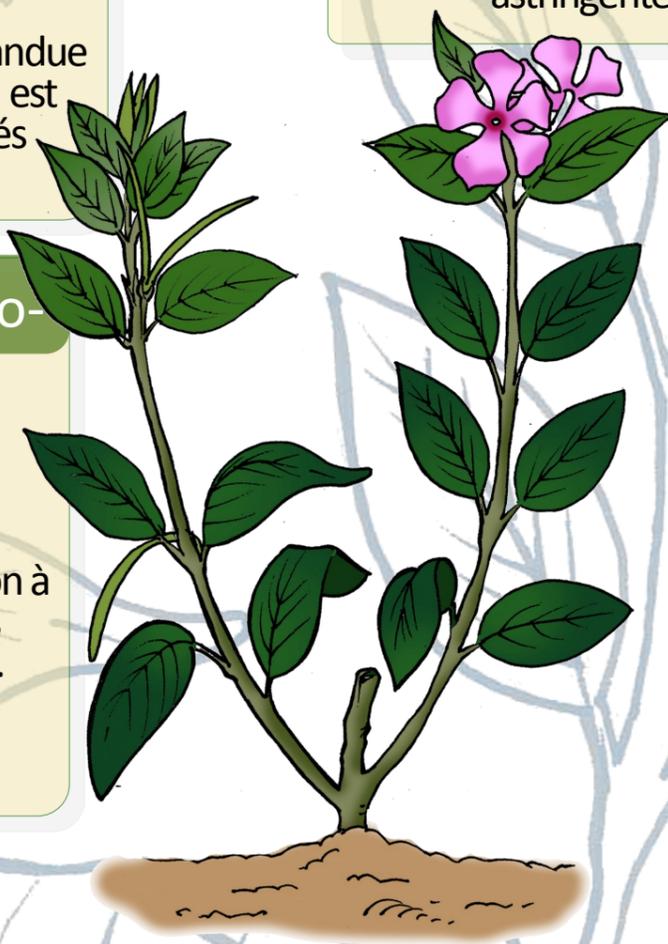
Propriétés pharmacologiques

Les fleurs possèdent des activités antibactériennes, astringentes et anti-inflammatoires.

Usage thérapeutique et posologie

La pervenche peut être utilisée sans soucis en usage externe. On la recommande pour le soin de la conjonctivite sous forme de bains

d'yeux. Pour cela, on emploie une décoction à 10 grammes de fleurs par litre d'eau bouillie.



Toxicité

La plante est très largement connue pour ses molécules toxiques à activité anticancéreuse : la vinblastine et la vincristine. La plante renferme une centaine d'autres molécules apparentées, des alcaloïdes tous plus ou moins toxiques. Ceci nous invite à déconseiller vivement l'utilisation de la plante par voie interne. Plusieurs cas graves d'intoxications ont lieu chaque année suite à l'emploi de la pervenche de Madagascar sous forme de tisane.

Une découverte favorisée par le hasard... et l'observation scientifique...

La pervenche est utilisée traditionnellement à Madagascar et dans d'autres pays tropicaux où elle pousse, dans le soin du diabète. Aussi a-t-elle été sélectionnée, parmi bien d'autres, lors d'une campagne de recherche de molécules pour la mise au point de nouveaux médicaments antidiabétiques. Malheureusement, la plante n'a pas dévoilé d'activité hypoglycémiant particulièrement intéressante mais a par contre révélé sa forte toxicité.

Les chercheurs ont remarqué une importante chute du nombre de globules blancs chez les animaux auxquels on avait administré des extraits de pervenche. Cette observation leur donna l'idée de tester la plante pour soigner la leucémie, un cancer marqué par la prolifération anarchique de ces cellules sanguines. La grande efficacité de deux alcaloïdes contenus dans la plante, la vinblastine et la vincristine en a fait, bien des années après, un succès de la thérapeutique anticancéreuse moderne.

Pour satisfaire la production de médicaments anticancéreux, la pervenche tropicale est cultivée, en particulier dans le Sud de Madagascar et en Inde. Les molécules naturelles intéressantes sont retirées des extraits de plantes pour être ensuite améliorées chimiquement, dosées et mises sous la forme de médicaments directement utilisables comme des capsules molles ou des solutions injectables.