

FICHE TECHNIQUE INTERNE

Les informations ci-dessous sont tirées entre-autres du recueil de Pharmacognosie du Pr Bruneton et de l'ouvrage Plantes thérapeutiques du Pr Anton. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la société Cailleau Herboristerie.

HIBISCUS (Fleur)

NOM LATIN : Hibiscus sabdariffa

FAMILLE : Malvacées

ORIGINE : Egypte, Sud-est asiatique, régions tropicales et subtropicales

DESCRIPTION DE LA PLANTE :

Sous-arbrisseau à grandes feuilles lobées isolées et portées par un long pétiole. Les fleurs possèdent un calice doté de 5 pièces linéaires et un calicule très divisé, qui, après l'anthèse, devient rouge et charnu. Ces pièces entourent l'ovaire et persistent, contrairement au pétales disparaissant au cours de la dessiccation. Une capsule constitue le fruit.

DESCRIPTION DE LA DROGUE :

Calice, d'environ 3cm de long, soudé, partiellement urcéolé. Il se divise en 5 sépales en languette, pointus et adhérent les uns aux autres au sommet en un calicule extérieur multifide. Chaque sépale est parcouru par une nervure médiane légèrement proéminente ; une glande nectarifère épaisse (≈1mm) en occupe la partie supérieure. Le calicule comprend 8 à 12 bractées de 6 à 15mm de long et fermement soudés à la base du calice. La drogue présente une odeur faible mais caractéristique et une saveur acidulée.

Le calice est conrescent et urcéolé sur sa moitié inférieure, sa moitié supérieure se sépare en 5 languettes acuminées et recourbées. Les languettes possèdent une nervure médiane bien marquée, légèrement proéminente, et portent une épaisse glande nectarifère mesurant environ 1 mm de diamètre. Le calicule se compose de 8-12 folioles étroites, élargies à la base, adhérentes à la base du calice. Le calice et le calicule sont charnus, secs, friables, rouge vif ou violet sombre, et s'éclaircissent légèrement à la base de la face interne.

COMPOSITION :

- Acides organiques (15 à 30%) :
 - ✓ Citrate
 - ✓ Malate
 - ✓ Tartrate
 - ✓ Oxalate
- Anthocyanosides (≈1,5%) :
 - ✓ Delphinidol-3-sambubiose
 - ✓ Delphinidol-3glucoside
- ✓ Delphinidine
- ✓ Cyanidol-3-sambubioside
- Flavonoïdes :
 - ✓ Hexahydroxyflavone
- Autres constituants :
 - ✓ Phytostérols
 - ✓ Mucilages
 - ✓ Pectines

CONTROLE : Ph. Eur.

- Caractères macroscopiques
- Caractères microscopiques
- CCM
- Éléments étrangers
- Perte à la dessiccation
- Cendres totales
- Pouvoir colorant
- Dosage de l'acide citrique

CONSERVATION

Les informations et valeurs sont issues de différents articles bibliographiques et ne peuvent engager la société Cailleau Herboristerie sur la composition de plantes ou leurs propriétés.

Mai 2007

Environ 5 ans, à l'abri de l'air, de la chaleur, de l'humidité et de la lumière.