

Madame, Monsieur,

Votre haie d'ifs contient de la baccatine, une matière première essentielle pour la production de médicaments anticancéreux. Dans 50% des chimiothérapies, on choisit un médicament à base d'if. Le taxus baccata ne se trouve malheureusement pas partout dans le monde. Voilà pourquoi vos déchets de taille d'if sont si précieux.

À l'heure actuelle, les aiguilles toxiques de l'if sont utilisées pour la fabrication de certains médicaments anticancéreux, et c'est la raison pour laquelle nous recueillons les déchets de taille d'if.

Seules les aiguilles du taxus baccata sont utilisables. D'autres sortes d'ifs dans d'autres parties du monde ne contiennent pas de baccatine, la matière première qui entre dans la fabrication de médicaments anticancéreux.

Faites-vous connaître si vous possédez des ifs qui subissent la taille annuelle

Le but de cette démarche est dans un premier temps le recensement des sites de plantations d'ifs afin de pouvoir organiser dans un second temps la récupération des tailles.

Comptant sur votre attention,

Très cordialement,

Dr Gilles BERNARD,

Président du Comité de l'Indre

P.S. : Sachez que les châteaux de Valençay, Bouges et Azay le Ferron participent déjà à cette action.

Tailler une haie de 50 mètres de long fournit suffisamment de matière première pour le traitement d'un seul patient.



Comité de l'Indre de la Ligue contre le cancer

96 Rue Grande

36000 CHÂTEAURoux

Tél : 02-54-27-24-88

Mail : cd36@ligue-cancer.fr

Si vous avez des ifs dans votre jardin,

vous pouvez participer

au soin d'une personne atteinte du cancer.

La récolte

De Fin Mai à Mi-Octobre



Rigueur de la taille : Cahier des charges répondant aux normes de Fabrication

- Jeune pousse de moins d'un an, de 30 cm maximum de longueur et sans bois
- Pas d'autres déchets végétaux (herbes, feuilles mortes, gravier).
- Mettre une bâche sous la taille.
- **RAMASSAGE 48 H, MAXIMUM après Taille, pour préserver la concentration en PA: 10 DAB**

EVITER CANICULE, EXPOSITION PLEIN SOLEIL :

Ne pas confondre avec



Le Cyprés de Provence



ou le Thuya

Un conifère qui peut tuer et guérir

Son lien avec la mort (il était sacré en assurant le lien entre les vivants et les morts), sa consommation toxique, notamment pour le bétail (empoisonnement mortel à cause de ses alcaloïdes), mais aussi l'utilisation de son bois imputrescible pour les arcs et arbalètes (Grecs, Gaulois et au Moyen Age), puis en ébénisterie, ont contribué à décimer ses forêts naturelles. Il reste quelques ifs vénérables dont le plus vieux aurait 1.000 ans.

Mais l'if a deux facettes radicalement opposées. D'un côté il peut tuer, de l'autre côté il sert à guérir. De cet arbre, on tire le docétaxel, utilisé sous le nom de taxol, qui fait partie de la liste des médicaments essentiels de l'OMS. Cette utilisation a connu un essor important à partir de 1989. Auparavant, il fallait détruire 12.000 ifs pour fabriquer 2 kg de taxol. Sachant que l'if pousse lentement, c'était compliqué. En 1989, les chercheurs du CNRS ont synthétisé à partir de substances extraites du feuillage, un homologue du taxol encore plus puissant, le taxotère. Il ne fallait donc plus abattre les arbres, mais les tailler.

Depuis, on replante des ifs. Cette molécule est utilisée par l'industrie pharmaceutique pour les chimiothérapies contre les cancers du sein, de la prostate, de la tête, du cou, de l'estomac, du poumon, etc.

Le processus est simple. Les propriétaires préviennent ce correspondant de la Ligue une semaine avant de tailler. Un mail est envoyé à la société qui organise le ramassage. Puis, ces résidus d'ifs sont traités en séchoirs, broyés, conditionnés et envoyés en Inde où l'industrie chimique en extrait la molécule. Ce produit revient alors en France pour intégrer le circuit des laboratoires pharmaceutiques qui fabriquent les chimiothérapies. La société qui récupère les tailles d'ifs redonne 0,45 € à la Ligue contre le cancer par kilo collecté. Tout le monde y gagne. Le jardinier se débarrasse de ses déchets d'ifs tout en favorisant la lutte contre le cancer et les dons à la ligue. Avis aux amateurs !