

# The Tree of Life

*Our endangered native treasure*

# L'Arbre de Vie

*Notre trésor indigène menacé*

The Gaïac or Lignum Vitae (*Guaiacum officinale*) is native to the Caribbean. It is a slow-growing tree that was once common in the region but is now endangered due to centuries of overharvesting for its wood, the hardest in the world. Much of the wood was exported for shipbuilding and other purposes. Locally, it was historically used for mortars, like those made for pounding arrowroot. The sap or resin of the tree was also thought to have medicinal properties—for this reason the Gaïac has been called the Tree of Life.

The trees are capable of growing over 12 meters tall, and some reports indicate they can live for up to 1,000 years. However, Gaïac is often thought of as a small species because so few large, old trees remain.

The Gaïac has beautiful blue flowers and colorful orange fruit and seeds encased in a bright red covering. Its branches are typically twisted and forked, creating a dense crown. Like other native trees, it provides shelter and food for a variety of local animals, from insects to birds. By planting this tree, we create habitat for native animals even in our own backyards, and help restore this heritage tree for future generations.



**The Gaïac Tree**  
**L'arbre Gaïac**



**Blue Flowers**  
**Des Fleurs Bleues**



**Gaïac Fruit**  
**Des Fruits de Gaïac**



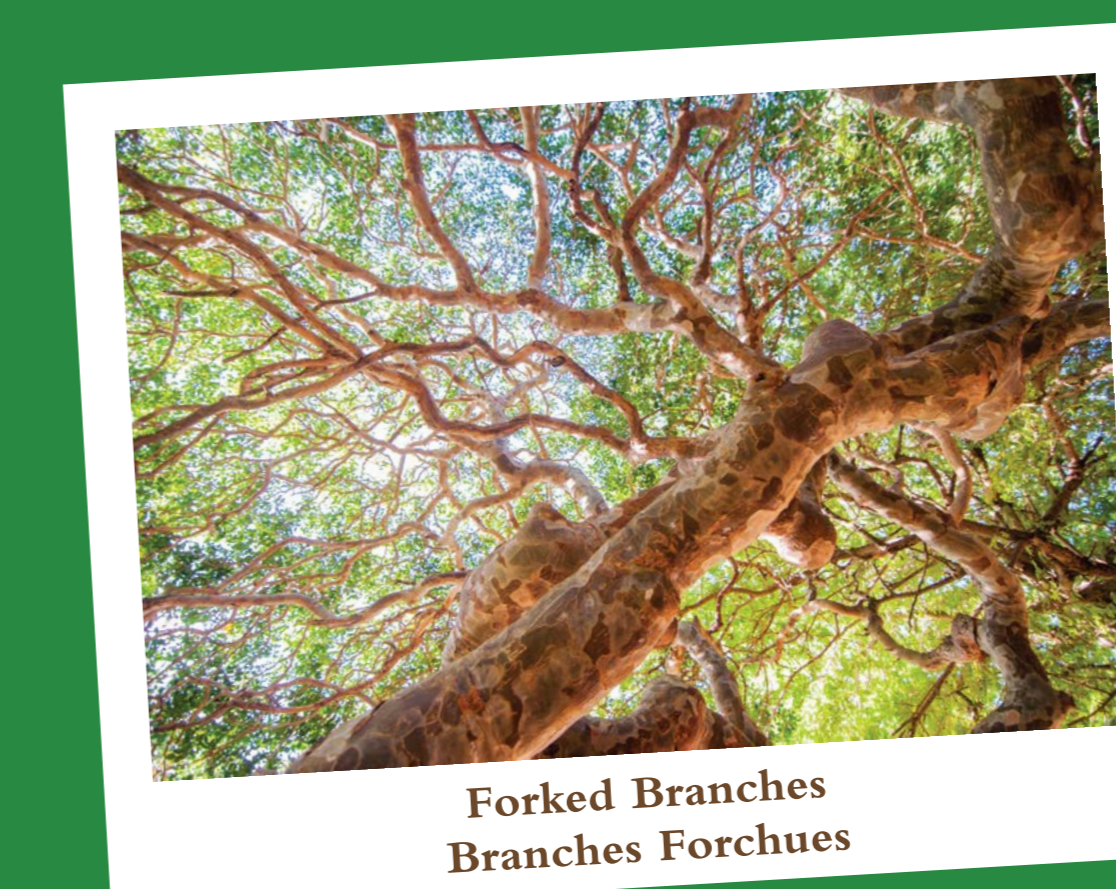
**Gaïac Seeds**  
**Des Graines de Gaïac**



**Gaïac Seedlings**  
**Des Semis du Gaïac**



**Food for Butterflies**  
**Nourriture pour les Papillons**



**Forked Branches**  
**Branches Forchues**

Le Gaïac ou Lignum Vitae (*Guaiacum officinale*) est indigène des Caraïbes. C'est un arbre à croissance lente qui était autrefois commun dans la région, mais qui est maintenant en voie de disparition en raison de siècles de surexploitation pour son bois, le plus dur dans le monde. Une grande partie du bois a été exportée pour la construction navale et d'autres fins. Localement, il a été historiquement utilisé pour les mortiers, comme celles faites pour préparer l'arrow-root (la marante). La sève ou la résine de l'arbre a également été pensé pour avoir des propriétés médicinales—c'est pour cela que le Gaïac a été nommé aussi l'Arbre de Vie.

Les arbres sont capables de croître à plus de 12 mètres de haut, et certains rapports indiquent qu'ils peuvent vivre jusqu'à mille années. Cependant, le Gaïac est souvent considéré comme une espèce courte parce que peu des grands vieux arbres restent.

Le Gaïac a des belles fleurs bleues, et des fruits oranges très colorés et des graines enrobées dans une enveloppe rouge vif. Ses branches sont généralement tordus et fourchus, créant une couronne dense. Comme d'autres arbres indigènes, il offre un abri et de la nourriture pour une variété d'animaux locaux, insectes et oiseaux. En plantant cet arbre, nous créons l'habitat pour les animaux indigènes, même dans notre propre cour, et contribuons à rétablir cet arbre de patrimoine pour les générations futures.