

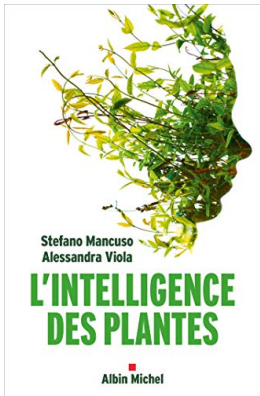
Science se Livre 2020 : les végétaux !

quelques livres pour accompagner les animations



La vie secrète des arbres : Ce qu'ils ressentent, comment ils communiquent, un monde inconnu s'ouvre à nous

Les citadins regardent les arbres comme des "robots biologiques" conçus pour produire de l'oxygène et du bois. Forestier, Peter Wohlleben a ravi ses lecteurs avec des informations attestées par les biologistes depuis des années, notamment le fait que les arbres sont des êtres sociaux. Ils peuvent compter, apprendre et mémoriser, se comporter en infirmiers pour les voisins malades. Ils avertissent d'un danger en envoyant des signaux à travers un réseau de champignons appelé ironiquement "Bois Wide Web". La critique allemande a salué unanimement ce tour de force littéraire et la manière dont l'ouvrage éveille chez les lecteurs une curiosité enfantine pour les rouages secrets de la nature.



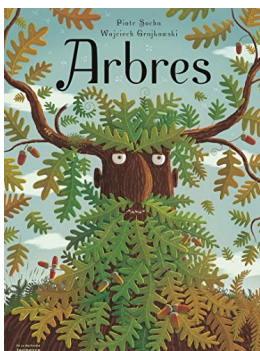
L'intelligence des plantes

Savant de renommée mondiale, Stefano Mancuso a démontré que les plantes discernent formes et couleurs, mémorisent des données, les communiquent, ont une vie sociale ! Un incroyable voyage dans le monde végétal, un monde indispensable à notre survie.



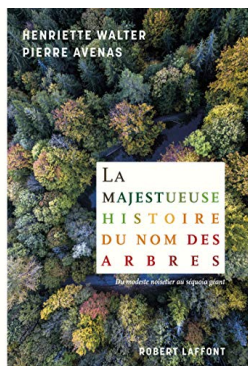
Penser comme un arbre

Une présentation des connaissances scientifiques sur le comportement des arbres qui propose de s'en inspirer pour améliorer le mode d'existence des hommes. 'Electre 2018



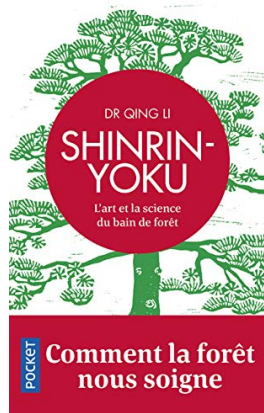
Arbres

Une découverte du monde des arbres des différentes espèces à travers le monde, en passant par le travail du bûcheron et l'utilisation faite du bois, ainsi que par la place de l'arbre dans les sociétés et les religions. 'Electre 2019



La majestueuse histoire du nom des arbres : du modeste noisetier au séquoia géant

Les auteurs donnent l'étymologie de 200 noms d'arbres, ainsi que des anecdotes sur leur histoire. 'Electre 2019



Shinrin-yoku : l'art et la science du bain de forêt

Tous les conseils pour mettre en pratique le shinrin-yoku, ou bain de forêt, et bénéficier du pouvoir des arbres : marcher dans les bois, aménager sa maison avec des plantes d'intérieur, utiliser des huiles essentielles, entre autres. 'Electre 2019



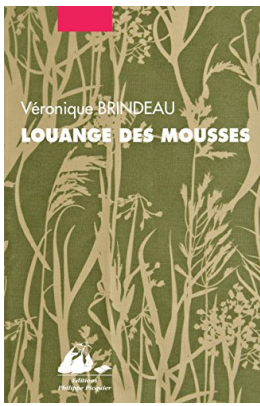
La vie des arbres

De sa passion pour les arbres, de leur beauté, de leur ingéniosité, Francis Hallé partage volontiers son savoir. Il sait surtout que les arbres sont encore loin d'avoir révélé tous leurs mystères et nous incite à défendre les forêts.



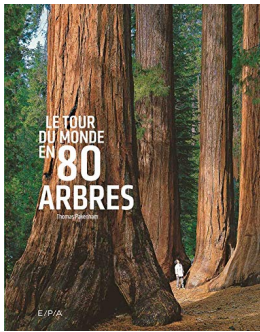
Reconnaitre facilement les arbres : identifier, soigner, planter, protéger

Un guide pour tout savoir sur l'arbre : son fonctionnement, ses exigences écologiques, où le planter, comment le soigner. Parallèlement à ces questions, les principales essences sont présentées sous la forme de planches illustrées et détaillées. 'Electre 2019



Louange des mousses

Cette monographie explore l'univers des mousses, dans lesquelles peuvent se retrouver les éléments fondamentaux de l'esthétique japonaise : sobriété, naturel, goût pour la patine et les marques du temps, simplicité, élégance et archaïsme, quiétude et retrait du monde. Les mousses font partie au Japon des jardins et des paysages. 'Electre 2019



Le tour du monde en 80 arbres

Panorama des arbres les plus remarquables de la planète : baobab du Botswana, séquoias millénaires, ficus benamina du Sri Lanka, bonzaïs, fougères arborescentes, entre autres. Des mythes et des textes légendaires accompagnent les photographies. 'Electre 2019