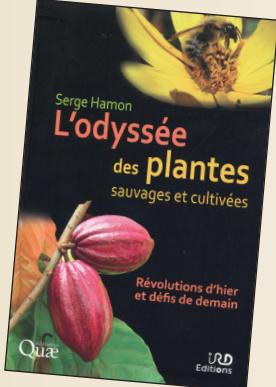


## *L'odyssée des plantes sauvages et cultivées. Révolutions d'hier et défis de demain*

de Serge HAMON

Éditions IRD / Quae, 2019 ; 17 x 26 cm ; 368 p. ; 39 €



Les chemins de cette odyssée sont parcourus par un généticien et sont très bien abordés pour les techniques de sélection, leur histoire, les enjeux et les perspectives scientifiques. Il faut saluer ce bel et important travail de synthèse et de partage des connaissances qui s'adresse à un public très large. Les actualisations sont détaillées et accessibles pour de nombreuses plantes sauvages à l'origine de nos plantes cultivées et ceci sur tous les continents. Les défis de demain concernent surtout les biotechnologies comme la cislégité, CRISPR, ou la sélection par séquençage des gènes. Toutefois, quelques interrogations quant à leur réussite et à leur acceptation par les consommateurs tempèrent les propos résolument progressistes du chercheur. L'auteur présente le Réseau Semences Paysannes et ses propositions alternatives en quelques lignes seulement, en passant sous silence les promesses de la sélection participative mise en œuvre dans des programmes associant paysans et chercheurs. Une interprétation de l'auteur interroge : « La perception des OGM par le grand public demeure aujourd'hui très négative et on peut penser que ce rejet a indirectement contribué à l'émergence de l'agriculture biologique ». PS

## *Le chemin des herbes. Du Midi à l'Atlantique. Identifier et utiliser 80 plantes sauvages médicinales, alimentaires, tinctoriales.*

de Thierry THÉVENIN & Cédric PERRAudeau ; illustrations de Jacky Jousset

Éditions Ulmer (Coll. Vieilles racines et jeunes pousses), 2019 ; 18 x 25 cm ; 359 p. ; 30 €



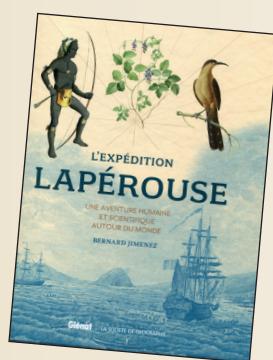
Ce bel et riche ouvrage est en tous points réjouissant ! Il l'est au premier coup d'œil pour les aquarelles qui illustrent chacune des plantes présentées, où la précision et la justesse botanique le disputent à la beauté : couleurs fidèles et tendres, composition des planches où la plante est perçue « sur le vif », nous offrant pour certaines la découverte trop rare des racines (ah, ce chevelu racinaire de l'hépatique !)... Il l'est tout autant pour ses textes : clairs, détaillés, accompagnés de nombreuses photos qui précisent, donnent à voir et à comprendre. Les auteurs y partagent avec nous leur longue expérience de l'observation et de la reconnaissance des plantes, de leur cueillette, de leur mise en culture et, bien sûr, de leurs usages, qu'ils soient médicinaux, alimentaires ou même tinctoriaux. Le menu de ce cheminement à travers le monde des plantes à usages du Sud de la France est copieux : savoirs populaires anciens, réactualisés et enrichis par les expériences et recherches modernes, réflexions et interrogations stimulantes sur la santé, l'autonomie, notre impact contemporain sur les écosystèmes et savoir-faire concrets, nous livrant des outils précieux pour prendre ce chemin des herbes avec prudence, respect et confiance. SL

## *L'expédition Lapérouse.*

### *Une aventure humaine et scientifique autour du monde*

de Bernard JIMENEZ

Éditions Glénat, 2019 ; 23,5 x 29,8 cm ; 208 p. ; 38€



1785, 1<sup>er</sup> août, les frégates la Boussole et l'Astrolabe quittent Brest, une mission de quatre années devant elles. L'Albigeois Lapérouse, ses équipages de marins chevronnés et une dizaine de savants sont partis sous vents favorables pour un voyage extraordinaire qui alimente encore aujourd'hui nos rêves et nos fantasmes de touristes du XXI<sup>e</sup> siècle. Madère, Tenerife (île Canaries), île Sainte Catherine (Brésil), Conception (Chili), île de Pâques, Maui (îles Hawaï), le Port-des-Français (Alaska), Monterey (Californie), Macao (Chine), Cavite (baie de Manille, Philippines), manche de Tartarie (Sibérie), Saint-Pierre-et-Saint-Paul (Kamtchatka), Maoua (île Samoa), Botany Bay (Australie)... Le tour opérateur était un roi qui avait encore toute sa tête. Le commerce, la reconnaissance géographique, la science et la politique étaient les buts principaux de l'expédition, dans le sillage de James Cook qui avait considérablement accru le prestige maritime, militaire et scientifique de l'Angleterre.

D'escale en escale l'auteur nous restitue le regard porté sur leur environnement par ces observateurs du siècle des Lumières, cartographiant, sondant, calculant longitudes et latitudes, botanisant, observant, pour faire de cette expédition la plus grande mission d'exploration française du XVIII<sup>e</sup> siècle. Dessins d'hier, photographies d'aujourd'hui nous emmènent au cœur des événements petits et grands de cette aventure, jusqu'au funeste naufrage encore entouré de mystère quant au destin des survivants, sur les récifs de Vanikoro (îles Salomon) un jour de printemps 1788. CJ