



## SUCCULENTES LE DESIGN VÉGÉTAL



La botanique peut-elle être design ? Peut-être à en croire ce beau livre paru aux éditions Ulmer, où la perfection graphique des succulentes est sublimée sous l'objectif du photographe Thomas Balay. Succulentes, autrement dit plantes grasses : des cactées aux crassulacées, ces végétaux ont développé des parties charnues pour pouvoir stocker l'eau et ainsi résister à l'aridité un peu partout dans le monde. Piquantes,

rondes, ventrues, leurs improbables formes s'étalent ici en pleine page. En résulte un bel album de famille rassemblant soixante-quinze portraits de végétaux légendés par de petits secrets glanés par Frédéric Pautz, directeur des jardins botaniques de Nancy : si la biologie de ces végétaux piquants en perd un peu de son mystère, leur grande famille n'en ressort que plus fascinante encore.

Texte Frédéric Pautz, photographies Thomas Balay, éditions Ulmer, octobre 2017, 128 pages, 28x28 cm, 30 euros



### Les Cactacées

Pour être plus précises, on se fonde sur la notion d'adaptation à l'aridité. Les cactacées ont développé des stratégies pour survivre dans des environnements où l'eau est rare. Elles ont développé des formes et des structures qui leur permettent de stocker l'eau et de résister à la chaleur et au froid. Elles ont également développé des mécanismes de défense pour se protéger des herbivores et des maladies.

À l'origine des cactacées, on trouve des formes très diverses, allant des petites plantes grasses aux grandes cactées arborescentes. Elles sont présentes dans tous les continents, mais sont particulièrement abondantes en Amérique du Sud et en Amérique centrale.

### Les Cactacées

Les cactacées sont une famille de plantes très diverse, comprenant plus de 2000 espèces. Elles sont caractérisées par la présence de tiges charnues et de épines ou de poils. Elles sont adaptées à la vie en milieu aride et semi-aride.

