

La plante du mois : *Isopogon formosus* R. Br.

Famille : Protéacées

Origine : S.O. Australie



10 : Jardin de l'évolution : les plantes à fleurs

Le **genre** *Isopogon* appartient à la famille des Protéacées et **comptabilise 35 espèces**. Parmi elles, on retrouve *Isopogon formosus*, originaire de l'ouest de l'Australie, qui se **développe sur des sols sableux et bien drainés**.

Cet arbuste pouvant atteindre **2 m de haut** possède des feuilles vertes pointues et légèrement piquantes, dont l'extrémité est rouge lorsqu'elles sont jeunes. Il produit des **inflorescences sphériques spectaculaires mesurant environ 6 cm de diamètre et pouvant contenir 50 à 100 fleurs**. Celles-ci sont d'un rose flamboyant et leur style passe du jaune à l'orange au fil de la floraison. C'est à cette esthétique que cette protéacée doit son nom puisque ***formosus* signifie 'magnifique'**.

I. formosus fait partie intégrante du **Kwongan**, mot aborigène désignant un ensemble de végétation du sud ouest de l'Australie, où le sol est sablonneux et la végétation broussailleuse.

Cette espèce est **inscrite sur liste rouge par l'IUCN** (Union Internationale pour la Protection de la Nature) dans la catégorie "préoccupation moindre". Les principales causes de la diminution de la population sont **le réaménagement des espaces pour la culture et l'élevage, la prolifération d'espèces invasives, ainsi que les incendies**. Cependant, comme beaucoup d'espèces du genre *Isopogon*, *I. formosus* est considéré comme une **plante pyrophyte**, les incendies peuvent tout de même lui permettre de se régénérer via germination.

Adaptée au climat méditerranéen, cette espèce **résiste mal aux basses températures et au gel**. C'est pour cette raison qu'elle est **temporairement visible dans la serre 8 : plantes carnivores**.