

Lors de son Assemblée Générale du 30 novembre 1997 les membres de la Société Bretonne du Rhododendron ont décerné leur première Médaille d'Or à un botanique le Rhododendron *YAKUSHIMANUM* clone "Koichiro Wada". Je ne reviendrai pas sur les mérites de cette espèce, mérites également reconnus par de nombreuses Sociétés mais je m'attacherai plutôt à signaler les caractéristiques méconnues ou fausses qui sont attachées à son habitat. J'étudierai le *R. yakushmanum* quand j'arriverai à la lettre "Y".

Le *R. yakushmanum* est classé dans la sous-section Pontica. Ce nom sonne toujours curieusement pour les Bretons qui sont habitués à voir des rhododendrons Pontiques bien loin de ressembler au Yakushmanum alors que Pontica signifie simplement que la plante n'est pas originaire de la chaîne himalayenne. Les conditions de vie des plantes appartenant à cette famille et que l'on trouve au Caucase, au Moyen-Orient, en Espagne, au Japon et sur les deux côtes américaines sont très éloignées de celles des autres rhododendrons puisqu'elles sont soumises à un climat plus rude. C'est donc pourquoi elles sont toujours plus résistantes au froid et à la chaleur.

Emplacement.

Yakushima est une île pratiquement circulaire et presque conique située à environ 1000 km de TOKIO la capitale du Japon et à 135 km au sud de la ville de Kagoshima.



40 sommets ont plus de 1000 mètres et le plus haut d'entre eux culmine à 1.935 mètres faisant de "YAKUSHIMA" les "Alpes dans l'Océan". Ce dernier commentaire n'est pas de moi mais de l'Office de tourisme de Yakushima.

Les coordonnées géographiques sont :

30 degrés de latitude Nord et 130 degrés de longitude Est. La latitude correspond à une île qui serait à 230 km au nord de Las Palmas aux Canaries.

Sa surface est d'environ 500 kilomètres carrés pour une circonférence de 130 km. 28 km séparent l'est de l'ouest et 24 km le nord du sud. 14.000 habitants vivent sur Yakushima.

Climat.

A cause de la grande différence d'altitude entre la région côtière et les sommets montagneux, le climat varie de subtropical à subalpin en passant par tempéré.

Le climat près des côtes est doux toute l'année avec une température moyenne annuelle de 19,1° C.

Il ne gèle, naturellement, jamais. La quantité d'eau arrosant les plaines côtières se chiffre à 4000 mm par an. Et on dit que la Bretagne est humide ! (cette fois il s'agit bien d'un commentaire de ma part).

Je n'ai aucun chiffre en ce qui concerne les précipitations sur les sommets mais en regardant attentivement la carte ci-contre on constate que le nombre de fleuves qui en descend est relativement important ce qui laisse supposer des précipitations peut-être moindres qu'en plaines mais certainement encore importantes.

Pour les températures, en se basant sur la moyenne de 19° au niveau de la mer et sachant qu'on perd 6,5°C par élévation de 1000 mètres on peut tabler sur une moyenne de 7°C au sommet de la plus haute montagne. On est donc en droit de se demander pourquoi le Yakushmanum résiste si bien aux basses températures. Par contre, son habitat exposé nous fait comprendre sa résistance aux vents toujours présents et souvent violents sur les îles.





Vue aérienne de l'île de Yakushima

Malheureusement seul le sommet est éclairé par un soleil bas sur l'horizon.



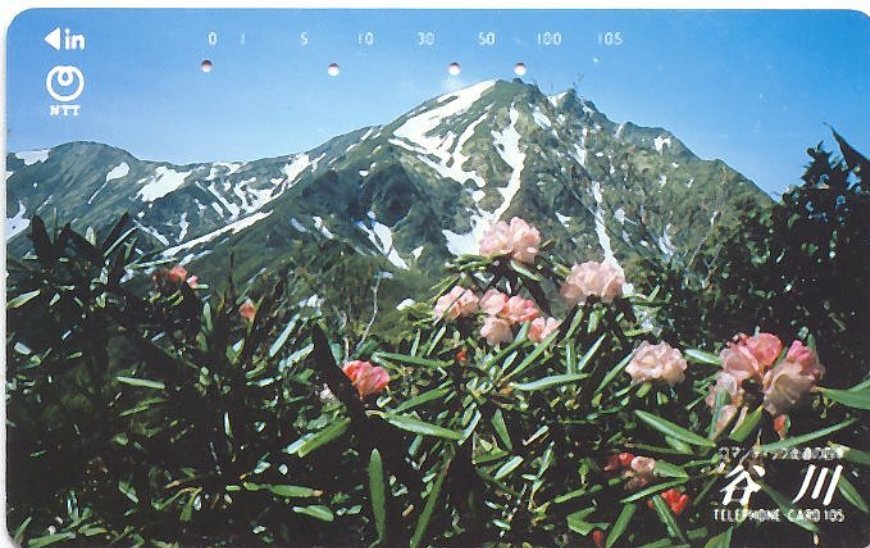
*Rhododendron yakushimanum sur un sommet.
(île de Yakushima)*

Yakushima fait partie du Parc National de Kirishima Yaku où plus de 1300 espèces sont répertoriées. On ajoute Yaku à toutes espèces originaires de ce parc. Il existe donc un daim Yaku, un singe Yaku etc.

Les forêts naturelles de cèdres de plusieurs milliers d'années, les rares rhododendrons Yakushimanum et beaucoup d'autres plantes de valeur mondialement reconnue y poussent en abondance et sont très protégées par le gouvernement.

Jomon-sugi est un cèdre Yaku particulièrement connu. On pense qu'il est âgé de 7.200 ans et il est le cèdre le plus grand au monde. Sa circonférence est de 43 mètres à la base, son tronc mesure 16,4 mètres de tour et il culmine à 25,3 mètres de haut.

Les autorités sont conscientes des richesses formidables de leur île et s'emploient à protéger ce patrimoine unique. L'île a été divisée en trois parties et l'activité humaine n'est autorisée dans une seule : la zone côtière.



*Carte japonaise de téléphone.
(collection de l'auteur)*