

LE PATRIARCHE D'ISOLA 2000 : UN VÉNÉRABLE MÊLÈZE DES ALPES MARITIMES (FRANCE)

Un remarquable mélèze d'Europe (*Larix europaea* DC. = *Larix decidua* Miller), encore en vie, domine le site actuel d'Isola 2000 (commune d'Isola, Alpes-Maritimes, France) depuis plusieurs siècles ! On peut donc, sans conteste, lui attribuer le nom de « Patriarche d'Isola 2000 ». Avec son allure altièrre, l'imagination du poète pourrait même voir en lui un seigneur issu de l'époque féodale, puissant mais grisonnant, en train de contempler sereinement son fief au crépuscule de sa vie.

Ce mélèze (cf. photographies 1 et 2) est situé dans un clapier, à plus de 2 160 mètres d'altitude et à proximité du col de la Lombarde reliant la France à l'Italie, tout près de la route qui conduit d'Isola 2000 à Vinadio dans la vallée de la Stura di Demonte. Sa hauteur est d'environ 10 mètres. Abstraction faite des gros bourrelets basaux très probablement racinaires, à la base du tronc sa circonférence atteint 5,80 mètres et son diamètre près de 1,85 mètre. À 1,30 mètre de hauteur, sa circonférence est de 4,40 mètres et son diamètre de 1,40 mètre. Mais le pourtour de l'empiètement total de ce volumineux mélèze au niveau du sol atteint 8,60 mètres ! J'ai découvert ce remarquable mélèze il y a longtemps, au tout début des très nombreuses missions sur le terrain qui ont été nécessaires pour la réalisation de mes études scientifiques sur cette précieuse essence forestière, entre autres. À cette époque, Isola 2000 n'existait pas encore et il n'y avait qu'un petit hameau appelé Chastillon. Ces très longues recherches sur le Mélèze d'Europe et sur les principaux Conifères subalpins des Alpes ont fait l'objet de ma thèse de doctorat d'État ès sciences (Sandoz, 1987).

Bien que son tronc soit creux à la base, l'étude des carottes prélevées dans sa partie externe encore vivante et les calculs basés sur des données obtenues sur la croissance d'autres mélèzes d'altitude des Alpes du Sud — pour évaluer le nombre d'accroissements annuels perdus du fait de la cavité centrale du tronc — permettent d'estimer que l'âge de ce mélèze est compris entre 550 et 750 ans. Cette estimation a été réalisée par Frédéric Guibal, dendrochronologue, chargé de recherche au Centre national de la recherche scientifique (université d'Aix-Marseille), que je tiens à remercier vivement pour sa compétence et sa précieuse collaboration.

Même si ce mélèze ne détient pas le record de longévité de l'espèce, il constitue, néanmoins, un élément remarquable de notre patrimoine végétal vivant. C'est un véritable monument naturel qui non seulement doit être mis en valeur mais, aussi, qu'il faut absolument protéger. C'est un témoin ancien de notre riche patrimoine forestier.

Les Alpes maritimes possèdent des forêts de mélèzes recélant de très vieux individus. On peut citer, en haute Tinée, la magnifique forêt située au-dessus de Saint-Dalmas-le-Selvage (vallons de la Braisse et de Sestrière) avec de remarquables mélèzes pluricentennaires (et de nombreux troncs morts, longs et volumineux, tombés à terre) et, en haute Roya, Françoise Serre, très regrettée collègue et amie précocement disparue en 1992, a signalé des mélèzes millénaires dans le secteur de la vallée des Merveilles (Serre, 1978).

Ce mélèze serait donc né entre 1265 et 1465.



Photo 1 Le Patriarche d'Isola 2000 et son biotope. On observe, un peu au-dessus de la mi-hauteur du tronc de ce vénérable mélèze, les branches de l'arbre toujours vivantes.

Henri Sandoz

Photo 2 Le Patriarche d'Isola 2000. Détail de la base du tronc de ce vénérable mélèze et de son empiètement au niveau du sol (N.B. La règle horizontale mesure 103 cm).

Henri Sandoz



Peut-être ce mélèze était-il déjà né à la fin du règne prestigieux de Saint-Louis, roi chrétien, intègre, défenseur de la paix et de la justice ?

Peut-être est-il contemporain de notre pieuse héroïne nationale, Jeanne d'Arc ?

Pour bien se rendre compte de ses liens avec notre seule Histoire de France et ne s'en tenir qu'à quelques faits marquants, disons que, depuis la Renaissance, ce mélèze était déjà là en particulier sous les règnes de François I^{er}, Henri IV, Louis XIV, Louis XV et Louis XVI, au moment de la Révolution française, de la proclamation de la République (I^{re}), du Consulat, de l'Empire napoléonien et de sa chute, des règnes de Louis XVIII, Charles X, Louis-Philippe, de la révolution de 1848 et de la proclamation de la République (II^e), avec Louis Napoléon Bonaparte qui devient Napoléon III, empereur des Français après l'instauration du Second Empire, de la guerre de 1870, de la chute de l'Empire, de la III^e République avec la Première Guerre mondiale (1914-1918), de

la Seconde Guerre mondiale (1939-1945), de la IV^e République et ce mélèze est toujours là sous notre V^e République dont Charles de Gaulle fut le premier président.

Ce mélèze remarquable a donc vécu au moment où se sont déroulés tous ces grands événements qui ont ponctué des siècles de notre Histoire de France... et il vit encore ! Aujourd'hui, on doit le considérer comme un rare et ancien témoin du passé.

À moins de s'en remettre simplement au hasard, on peut se demander pourquoi ce mélèze, ce Patriarche, a été épargné par les coupes de bois régulières et, ainsi, pu parvenir jusqu'à nous. A-t-il fait l'objet d'une protection particulière du fait de sa stature imposante dans ce rude clapier d'altitude ? Servait-il de limite ou de borne?... Le mystère reste entier.

Combien de temps ce vénérable mélèze va-t-il encore pouvoir accompagner la vie des hommes dont il a côtoyé tant de générations ? Alors qu'il a bravé pendant des siècles les rudes conditions climatiques des hautes altitudes (froids glaciaux et mortels pour la plupart des arbres, vents de tempêtes capables de les abattre, foudre qui les entaille de profondes cicatrices), il est bien sûr à craindre que, avec le temps, ces conditions très hostiles qu'il a toujours vaillamment vaincues jusqu'à présent aient, finalement, raison de lui ! Mais, en attendant cette fin qui est le sort de tout être vivant, il est de notre devoir de le protéger et de le mettre en valeur.

Henri SANDOZ

Docteur d'État ès Sciences – Universitaire – Botaniste
et Écologue

La Colline des Hauts Bois

3 rue des Taillis

F-13013 MARSEILLE

(henri.sandoz@free.fr)

BIBLIOGRAPHIE

SANDOZ (H.). — Recherches taxonomiques, biogéographiques et phytoécologiques sur les principaux Conifères subalpins des Alpes : Mélèze d'Europe, Pin cembro, Pin à crochets et Pin mugho. Études de terrain centrées sur les Alpes maritimes et ligures (Région du parc national du Mercantour). — Université d'Aix-Marseille III, 1987. — 650 p. (Thèse de doctorat d'État ès sciences).

SERRE (F.). — The dendroclimatological value of the European Larch (*Larix decidua* Mill.) in the French Maritime Alps. — *Tree-ring Bulletin*, vol. 3, 1978, pp. 25-34.

LE PATRIARCHE D'ISOLA 2000 : UN VÉNÉRABLE MÉLÈZE DES ALPES MARITIMES (FRANCE) [Résumé]

Un vénérable mélèze d'Europe (*Larix europaea* DC. = *Larix decidua* Miller), encore en vie, se trouve au-dessus d'Isola 2000 (commune d'Isola, Alpes-Maritimes, France), à plus de 2 160 m d'altitude. Son âge a pu être estimé entre 550 et 750 ans. En lui-même, ce mélèze est donc un rare et ancien témoin du passé. Ce « Patriarche d'Isola 2000 », très proche d'une route reliant la France à l'Italie, fait partie de notre patrimoine végétal vivant et constitue un véritable monument naturel qui doit être non seulement mis en valeur mais, aussi, efficacement protégé.

THE ISOLA 2000 PATRIARCH – A VENERABLE LARCH IN THE MARITIME ALPS (FRANCE) [Abstract]

A venerable European larch (*Larix europaea* DC. = *Larix decidua* Miller) has been identified still living above Isola 2000 (Isola municipality, Alpes-Maritimes, France), at an elevation of more than 2,160 m. Its estimated age is between 550 and 750 years. This larch is in itself a rare and ancient testimony of the past. This "Patriarch of Isola 2000", located very close to a road that connects France and Italy, is part of our living plant heritage and a true natural monument that not only should be given prominence but also effectively protected.
