

Nice 12 Mars 1933 ARP8/1

Cher Monsieur René Faust

Je vous réponde de suite à vos demandes de renseignements au sujet de vos plantations futures.

1) Les Sabals ont très de croissance extrêmement lente, et comme les palmiers supportent très mal la transplantation (de vingt grands exemplaires en pleine terre, que j'avais achetés lors du commencement de la création de mon jardin, pas un seul a survécu!). D'un autre côté les palmiers sont très-résistants au froid, comme je vous l'ai écrit, mais non pas spécialement à la sécheresse; ils ne meurent pas dans les hivers très-secs — quand alors leur développement est nul, comme du reste c'est le cas pour beaucoup d'autres plantes. Les Sabals se plaisent bien au soleil mais peuvent aussi se développer à mi-ombre comme tant d'autres palmiers. Le vent fort peut casser la base du limbe des feuilles et donner ainsi un aspect lamentable à ces palmiers. Pourtant toutes les espèces vivent pas la base du limbe si fragile, et j'en ai dans mon jardin qui malgré des vents souvent très-forts n'ont jamais présenté ce phénomène désagréable. Si on veut que les Sabals, qui sont très à croissance extrêmement lente, se développent en un-

malheureusement il faut les planter en très-bonne terre et les arroser. Les Sabals des grandes et  
 petites (j'en ai eu environ vingt espèces) qui ont généralement près de 37 ans de fleur dans leur terre  
 en pleine terre, commencent seulement à avoir un tron (d'environ 1/2 mètre !). Cela  
 nous fait comprendre la culture et leur croissance. Mais je conserve des exemplaires  
 des beaucoup plus grands et qui avaient 50 à 100 ans d'âge comme culture en pot  
 ou bas lors de leur venue en pleine terre, et peut-être que ce fut le cas pour les grands  
 Sabal que vous avez vu à Barcelone. J'ai vu de tels grands exemplaires dans dif-  
 férents jardins botaniques, plants de plus de 100 ans, et le Muséum de Paris en avait  
 un qui était devenu trop grand pour la serre et qui me fut offert à titre gratuit,  
 mais je n'ai pas accepté, comme j'étais déjà à ce moment trop pressé pour  
 payer le transport. Voilà donc tous les renseignements recueillis au sujet des Sabals. S. G.  
 Si vous désirez de Sabal, p. 44 S. Adams qui ne produisent jamais un tron. S. G.  
 Celui qui désire se créer un jardin de palmiers, qui dans une espace de temps  
 court veut donner l'illustration de la splendide végétation tropicale, doit avant  
 tout planter des Washingtonia, parmi lesquels W. robusta et ses variétés

sont par beaucoup les palmiers qui se développent le plus rapidement. J'ai un exemplaire de *W. lob. v. grandis* qui à l'âge de 34 ans de semis a environ 20 mètres de hauteur. Quand ces palmiers ont seulement dix ans de semis on peut se promener à l'ombre de ces très-jolis et gracieux palmiers. Mais c'est une espèce qui comme tous les *Washingtonia* est réfractaire à la culture en pot ou en bac; il faut mettre de suite les jeunes plants en pleine terre. Les *W.* peuvent résister à la sécheresse, pourvu que le terrain soit profond et fertile, mais ils prospèrent beaucoup des arrosages.

3/ Votre petit croquis me est très utile pour comprendre les conditions. Il me semble que pour créer en peu d'années un abri contre les vents, c'est aux Cypres de différentes espèces que vous devez avoir recours. Les conifères se plaisent très-bien dans le climat méditerranéen et se développent plus ou moins vite. Ne comptez pas trop sur les *Ficus* car même la plus rustique espèce *F. macrophylla* n'est pas assez rustique.

4/ Le bois que vous choisissez pour votre terrain est exposé à brûler et une fois que vous

aurez déjà l'abri contre les vents du nord, vous pouvez sans doute cultiver un grand nombre de plantes des pays chauds.

5/ Je ferai donc, comme vous proposez et voudrai aussitôt que je les aurai récoltés les grandes que je le fais des jachères botaniques, et aussi quelques gr. de bon peuple jachère. Un excellent arbre d'abri est le Shiueus Wells (Faux Poivrier) qui n'est pas très-vois et qui permet d'arriver de lumière de passer entre son très-gros et joli feuillage. Une autre joli arbre, qui n'est pas le plus très-vois, est Albizia Lophanta, dont je vous envoie des graines d'une variété magnifique hort? De reste on peut éliminer les arbres d'abri quand les plantes, qui auraient besoin de l'abri, ne sont assez développées. Vous en avez plus besoin.

Et maintenant je récite que je serai très-très heureux de recevoir vos données et les développements en votre possession. Mes meilleurs salutations de Axel H. Roscher