



## Session californienne de 2018

### Jour 1 - dimanche 22 juillet - introduction

**Marc TESSIER [1]**  
F-31320 AUZEVILLE-TOLOSANE  
tessier\_marc@orange.fr

Participants : **Alain ARMAND [5]** (alain.ltb@free.fr - F-31200 TOULOUSE), **Arnaud BIZOT [4]** (arnaud.bizot@wanadoo.fr - F-08160 HANNOGNE-SAINT-MARTIN), **Basile MILOUX [9]** (milouxbasile@gmail.com - F-87420 SAINT-VICTURNIEN), **Bernard TILLY [2]** (bernard.tilly@orange.fr - F-72230 ARNAGE), **Didier PERROCHE [8]** (didier.perroche@wanadoo.fr - F-77410 CLAYE-SOUILLY), **Marie-José ARMAND [6]** (marijoarmand@gmail.com - F-31200 TOULOUSE), **Monique BAZELIS [3]** (monique.bazelis@neuf.fr - F-72170 BEAUMONT-SUR-SARTHE), **Nicole CRESTEY [7]** (nicolecrestey@wanadoo.fr - F-97410 SAINT-PIERRE).

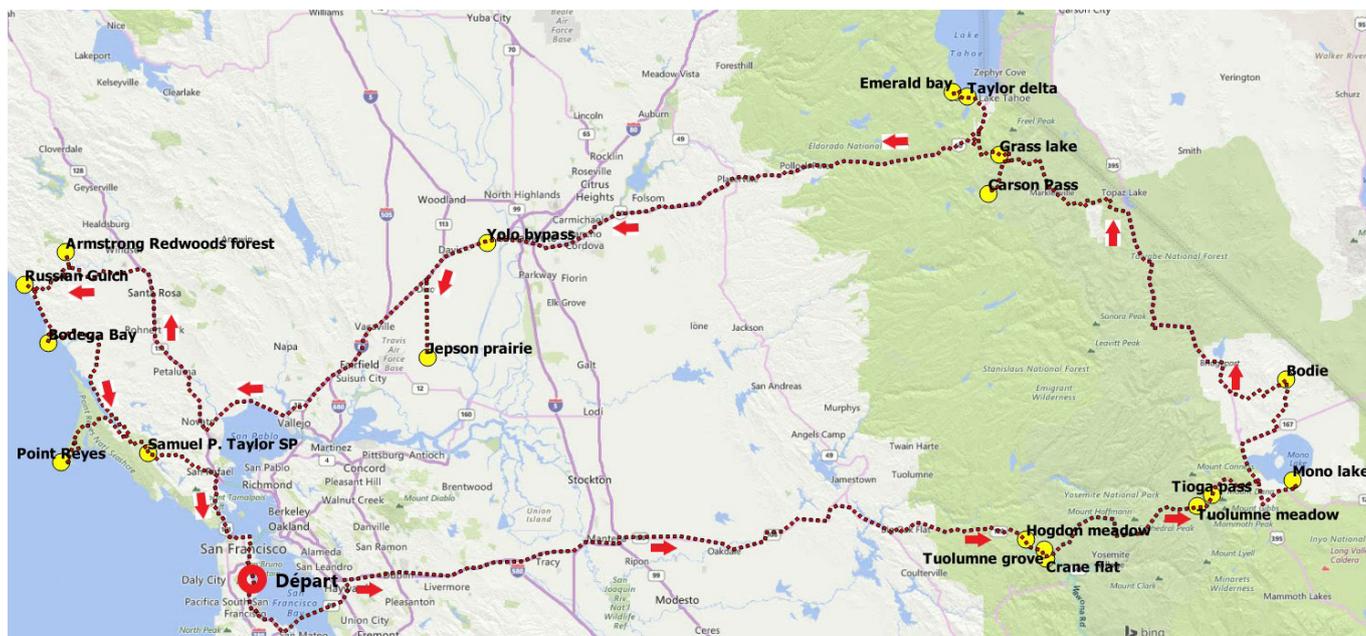


**Photo 1.** Le groupe au pied d'un sequoia géant tombé au sol, © un touriste américain

En cette année 2018, la SBCO a fait le grand pas en partant à la conquête de l'Ouest américain. Et c'est ainsi que neuf botanistes motivés sont partis en pionniers à la découverte de la flore californienne du 22 juillet au 2 août. Nous étions alors en pleine floraison pour les plantes d'altitude (bien qu'un peu limite parfois en raison de la sécheresse). Neuf jours ont été consacrés à la découverte de la Sierra Nevada, notamment du Parc national du Yosemite et des alentours du lac Tahoe, le plus grand lac alpin d'Amérique du Nord (Carte 1). Trois jours ont ensuite été consacrés à visiter la Central Valley, la Coastal Range et ses forêts de *Sequoia sempervirens* pour finir sur la côte pacifique. La carte ci-dessous illustre ce long périple à travers la Californie.

La plupart des sites avaient fait l'objet d'un repérage préalable en 2016 et 2017 par l'organisateur de la session. Nous avons aussi bénéficié sur place de l'aide de plusieurs botanistes et naturalistes américains (ils seront cités et remerciés dans les comptes rendus journaliers). Pour les taxons plus difficiles à identifier, nous nous sommes aussi servis de listes de plantes établies par des botanistes locaux, du site *Calflora* ([www.calflora.org](http://www.calflora.org)) et enfin du *Jepson Manual* disponible également en ligne (<http://ucjeps.berkeley.edu/eflora/>). La nomenclature utilisée est celle de *Calflora*.

L'hébergement s'est fait (sauf lors des longs transferts) dans les *campgrounds* des parcs, en immersion au plus près de la nature. Le confort est assez limité, mais une participation exemplaire des membres du groupe a permis de faire de ces soirées des moments agréables et conviviaux. Ce mode de vie en extérieur est aussi l'occasion d'approcher quelques bestioles curieuses ou peut-être un peu gourmandes comme les écureuils, les geais de Steller (*Cyanocitta stelleri*) et même, à notre grande surprise, l'Ours noir (*Ursus americanus*)...



**Carte 1.** Circuit avec les sites principaux, (d'après openstreetmap modifié)

Les seules petites ombres au tableau ont été les incendies aux portes du parc de Yosemite qui nous ont obligés à modifier légèrement notre programme. Les zones riches en flore étaient heureusement dans des secteurs restés accessibles. De plus, nous avons pu ainsi visiter des sites tranquilles et loin des foules. Enfin, il ne faut pas oublier que les incendies, s'ils peuvent causer des catastrophes, constituent un processus naturel de régénération de la forêt et de la flore comme nous avons pu le constater sur de nombreux sites.

En raison du nombre important de jours de la session, nous avons fait des comptes rendus assez courts mais précis. D'un autre côté, compte-tenu du caractère exotique de la flore, nous avons privilégié les illustrations. Ainsi, un botaniste français qui retournera sur chaque site avec ce document à la même saison aura une source d'information très utile à ses herborisations. Je profite de cette introduction pour remercier Yves Peytoureau et les responsables de la SBCO de nous avoir permis d'organiser cette session plus qu'extraordinaire.



**Photo 2.** Repas au campground, © B. TILLY