



## Minisession de la Société botanique du Centre-Ouest

Association sans but lucratif fondée en 1888 et régie par la loi de 1901

### Minisession phanérogame - 2019 La végétation automnale des bords de Loire en Anjou

Du vendredi 20 au dimanche 22 septembre 2019

Organisateurs : Jacques BOYER et Patrick GATIGNOL avec la participation de François BOTTÉ

Secrétaire de session : Maxime LAVOUÉ - Rue des coteaux - Combefolle - 16570 MARSAC - maxime.lavoue@gmail.com

Cette minisession de deux jours et demi vise à présenter les différentes végétations des bords de Loire au moment de l'étiage (sables, boires, etc.).

Rendez-vous : **vendredi 20 septembre à 9h30** sur le bord de la Loire au pied du pont d'Ingrandes / Le Fresne-sur-Loire (rive sud commune du Mesnil-en-Vallée (49) : aire de stationnement).

Nombre de participants : **26** (en plus les 3 organisateurs et du secrétaire de session)

Hébergement : à la charge des participants. Des renseignements seront envoyés aux inscrits.

**Les inscriptions se font en ligne sur le site de la SBCO, onglet sessions**

✂

#### Minisession La végétation des bords de Loire en Anjou - 2019

Formulaire à joindre à votre règlement **après inscription sur <http://www.sbco.fr>**

Nom(s) et prénom(s) : .....

Adresse complète : .....

Code postal et ville : .....

Téléphone portable et mail : .....

joint à ce bulletin un chèque de **15 € (7,50 €** pour les moins de 30 ans avec photocopie de la carte d'identité) couvrant l'intégralité des frais de session **OU**

joint à ce bulletin un chèque de **30 €** pour les participants à titre **professionnel** (seule inscription permettant de bénéficier d'un certificat de présence).

Note importante : Les inscriptions seront enregistrées dans l'ordre d'inscription **sur le site de la SBCO**. Les inscriptions doivent être rapidement confirmées par l'envoi d'un chèque à l'ordre de la SBCO. Seront prioritaires **les organisateurs de sessions passées et les volontaires pour la rédaction des comptes rendus placés en liste d'attente**. Vous devez être à jour de votre cotisation annuelle 2019 (17 €). 26 places disponibles.

**DÉSISTEMENT** : pour éviter autant que possible les désistements tardifs : remboursement de 50% si annulation jusqu'à 30 jours avant la date de l'ouverture de la session. Pas de remboursement après cette date. Dans tous les cas, remboursement de 100% des frais de session si un remplaçant est trouvé.

Date : ..... Signature :

**UN chèque par session à envoyer au Secrétaire de session :**

**Maxime LAVOUÉ - Rue des coteaux - Combefolle - 16570 MARSAC**

#### Programme (selon le niveau d'eau)

##### Jour 1 (9h30-18h)

- Montjean-sur-Loire : herborisation près du pont, sur les sables : *Mollugo verticillata*, *Bidens frondosa*, *Bidens vulgata*, *Chenopodium pumilo*, *Chenopodium ambrosioides*, *Cyperus esculentus*, *Polygonum spp.*, *Amaranthus cf. bouchonii*, *A. blitum*, *Aster lanceolatus*, *Eragrostis pectinacea*, *Panicum capillare*, *Corrigiola littoralis*.

- Chalonnnes-sur-Loire : descente du lit secondaire au niveau du bras ensablé et visite d'une boire en face du bras de Cordé : *Cyperus michelianus*, *C. fuscus*, *Gnaphalium uliginosum*, *Chenopodium botrys*, *C. pumilo*, *Berteroa incana*, *Erysimum cheiranthoides*, *Solanum sarachoides* et autres espèces, *Conyza spp.*, *Potentilla supina*, *Leerzia oryzoides*, *Veronica peregrina*, *Lindernia dubia s.l.*, *Butomus umbellatus*.

- Visite de l'embouchure du Layon à Chalonnnes avec milieux vaseux : *Pulicaria vulgaris*, *Gratiola officinalis*, *Inula britannica*, *Achillea ptarmica*, *Stachys palustris*, *Althea officinalis*, *Erysimum cheiranthoides*, *Mentha pulegium*, *Chaiturus marrubiastrum*, *Bidens spp.*, etc.).

##### Jour 2 (9h00-18h)

- RV au pont d'Ingrandes (même lieu) et direction vers l'amont de la Loire en suivant les levées : Montjean, Ile de Chalonnnes, La Possonnaire à la Guingette ou Savennières ...peut-être île de Béhuard.

- Arrêt au pont de Bouchemaine, confluent de la Maine et de la Loire (grand parking) : *Bidens spp.*, *Xanthium spp.*, *Thalictrum flavum*, *Leerzia oryzoides*, *Inula britannica*, *Ludwigia peploides*, *L. grandiflora*, *Polygonum spp.*, *Chaiturus marrubiastrum*.

- Herborisation sur le chemin bordant la Loire au Port Thibaut à Saint-Gemmes-sur-Loire : *Bidens vulgata*, *Chenopodium rubrum*, *C. polyspermum*, *C. glaucum*, *Lepidium graminifolium*, *Xanthium italicum s.l.*...).

##### Jour 3 (9h00-12h)

Simple demi-journée avec proposition de visite d'un milieu avec boires à Champtocé-sur-Loire ou visite de l'étang réservoir du Verdon près de Cholet avec : *Limosella aquatica*, *Bidens radiata*, *B. tripartita*, *B. cernua*, *Spergularia echinosperma*, *Gypsophila muralis*, *Crypsis alopecuroides*, etc.) et station de *Coleanthus subtilis*.



La Loire en septembre, © Jacques BOYER