

## **Note d'information**

### **Société Botanique d'Alsace**

#### **Une mission de science participative : renseigner les herbiers du Grand Est – les Herbonautes**

Les spécimens des herbiers du Grand Est apportent de nombreuses informations anciennes et actuelles sur les plantes, mais ces informations sont souvent peu accessibles.

C'est pourquoi, un programme national **ReColNat** numérise les spécimens des herbiers de France. ReColNat est une infrastructure nationale dont le but est de numériser toutes les collections naturalistes de France. Pour les herbiers, outre l'image, les seules informations enregistrées au départ sont le nom latin de la plante, le nom de l'herbier et un numéro d'ordre. Pour être utilisable, il faut ensuite compléter ces informations par la date et le lieu de récolte – pays, région, département, commune et localité avec sa géolocalisation - le nom du collecteur, le numéro de récolte et diverses autres observations comme la présence de fleurs ou de fruits, le milieu de collecte, etc. La plupart de ces informations sont disponibles sur les étiquettes qui accompagnent le spécimen d'herbier ou en sont déduites. C'est un programme de science participative – les **Herbonautes** – qui rassemble plusieurs milliers d'amateurs et de bénévoles qui complètent les spécimens numérisés. Plusieurs missions concernent ou ont concernées récemment des Herbiers du Grand Est (Herbiers de Nancy – NCY - et de Strasbourg - STR), les collections de Rose de France (*Rosa gallica*) et les spécimens de deux plantes aquatiques, les nénuphars et les nymphéas.

Les données lorsqu'elles sont complétées sont alors disponibles sur le site ReColNat du Muséum national d'Histoire naturelle. Les données concernant les spécimens du Grand Est sont également rassemblées dans la base des spécimens d'herbier **Pro.Herbario** de la Société Botanique d'Alsace, membre partenaire du réseau ReColNat.

Ensuite, l'ensemble des informations concernant les spécimens du Grand Est sont mises en forme et sont précisées localement, avec les statuts de menaces et de protection des espèces et des localités de récolte, par la **Société Botanique d'Alsace**, pour être utilisées aussi bien par les naturalistes amateurs que par les scientifiques, les associations de protection de la nature, les administrations et les collectivités régionales, notamment via le réseau de l'Office des Données Naturalistes du Grand Est : le réseau **Odonat**.

Les sites :

L'infrastructure ReColNat : <https://www.recolnat.org/fr/>

Les missions Herbonautes : <http://lesherbonautes.mnhn.fr/>

La Rose de France : <http://lesherbonautes.mnhn.fr/missions/22819919>

Les Nymphéas : <http://lesherbonautes.mnhn.fr/missions/22852284>

La Société Botanique d'Alsace : <https://www.societe-botanique-alsace.org/>

Odonat Grand Est : <https://www.odonat-grandest.fr/>

La Société Botanique d'Alsace invite tous les naturalistes à participer aux missions des Herbonautes.

Pour tous renseignements complémentaires : [pro.herbario@gmail.com](mailto:pro.herbario@gmail.com)



Le spécimen de *Rosa gallica* STR011651 récolté par Edouard Kapp à Ergersheim le 8 juin 1938  
Mission Les Herbonautes - Le nom de la Rose