

La Petite Massette

Une pionnière des milieux alluviaux dynamiques

La Petite Massette forme des rosières basses, sur les bancs d'alluvions des berges et dans les lits des cours d'eau à débit rapide. Elle affectionne les sols argilo-limoneux temporairement inondés. Le maintien de l'espèce dépend d'une forte dynamique fluviale. En effet, la Petite Massette s'installe sur les substrats bruts formés par les dépôts frais d'alluvions lors des crues, notamment.

Sans dynamique fluviale, l'espèce laisse place à des saulais, puis des aulnais.

Cette pionnière est menacée par les aménagements des cours d'eau (curage, recalibrage, exploitation de graviers, etc.) qui altèrent la dynamique alluviale.

En Auvergne-Rhône-Alpes, l'état de conservation de la Petite Massette est jugé défavorable car elle est fortement menacée par des travaux de restauration de lit de cours d'eau.

le saviez-vous ?

En France, la Petite Massette est essentiellement présente dans le quart sud-est, et en Alsace. On la retrouve principalement dans la vallée du Rhône, et dans les rivières de la Savoie, du Dauphiné et de la Provence.



Rosière à *Typha minima*

La Petite Massette est régulièrement mise en danger par les aménagements et l'entretien des cours d'eau. Pour que les populations naturelles ou réintroduites se maintiennent, les fonctionnalités naturelles des cours d'eau doivent être conservées, ou restaurées, et l'espèce prise en compte.

Transplantation de populations

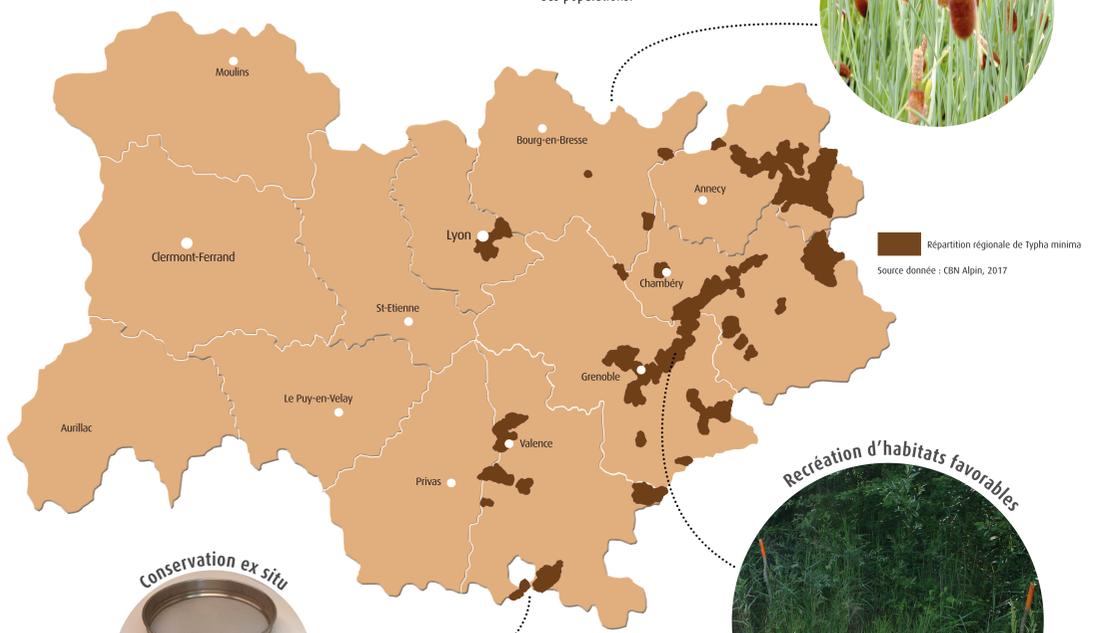


La réfection de la Digue de Vallabrègues (30) prévoit des mesures de transplantation des populations de Petite Massette en 2017.

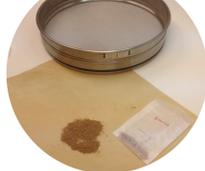
Des initiatives en faveur de la Petite Massette

Des études (L.Till-Bottraud, LECA) montrent l'importance d'une dynamique naturelle de rivière, pour préserver la diversité génétique des populations.

Études sur l'écologie de l'espèce



Conservation ex situ



Conservation ex situ de populations (Sisteron, bords du Drac et Haute-Durance) en banques de semences et dans le jardin conservatoire du CBN.

Recréation d'habitats favorables



Le programme de restauration de l'Isère (Combe de Savoie) prévoit de recréer des habitats favorables à la Petite Massette, par déplacement de sédiments.

Stratégie régionale : connaître, conserver, sensibiliser

Trois enjeux majeurs se dessinent pour la conservation de la Petite Massette :

- Retour des fonctionnalités naturelles des cours d'eau, et maintien de populations naturelles en bon état ;
- Amélioration de la connaissance de la répartition actuelle de l'espèce et de la structure de ses populations ;
- Amélioration de la communication entre les acteurs.

Cela passe notamment par la mobilisation des connaissances disponibles sur l'espèce, sa répartition, et les projets et travaux impactant la Petite Massette.

La gestion et la conservation des habitats actuels et potentiels, la gestion du fonctionnement hydraulique et la conservation *ex situ*, entre autres, permettent le maintien des populations de Petite Massette.

Plusieurs actions de sensibilisation peuvent être mises en place : création et animation d'un réseau d'acteurs ; création d'outils d'échange et de mutualisation des données ; information du grand public et des décideurs.



Dissémination des akènes !

La Petite Massette, une pionnière menacée par l'aménagement des cours d'eau.

