



© Ferreira L.

## *Nitella gracilis* (J.E.Smith) C.Agardh, 1824. (Le Gloanec Vincent, Marne, le 08 et 17 Août 2017)

### Redécouverte en Champagne-Ardenne

*Nitella gracilis* fait partie de la famille des Characées et c'est une espèce relativement discrète, mesurant entre 10-20 cm, légèrement translucide et sans encroûtement de calcaire. Elle possède des dactyles pluricellulaires (majoritairement trois) et des rameaux stériles et fertiles non différenciés. Les gamétanges sont insérés sur l'ensemble des bifurcations des rameaux (Bailly et al., 2010 ; Corillon 1975).

L'espèce est très peu fréquente en Champagne Ardenne, connu seulement de deux anciennes localités dans les communes de Saint-Oulph au lieu-dit Les Armances, et à Nogent-sur-Seine. Ces observations sont anciennes (1880) et n'ont pas été réactualisées depuis. *Nitella gracilis* est disséminé sur l'ensemble du territoire d'agrément du CBNBP, et semble être bien présente dans le massif de Rambouillet et la forêt de Fontainebleau en Ile-de-France.

En Champagne-Ardenne, il s'agit de la troisième mention récente de l'espèce. Elle a été observée le 21/09/2016 sur la commune de Dammerie (Les Pâtis) dans une mare à sphaignes (observation : Billod M. – CENRA) et sur la commune de Vienne-le-Château (La Placardelle) dans une mare à argile (observation : Saint-Val M.) en septembre 2015 et confirmée en septembre 2016. En 2017, *Nitella gracilis* a été observée sur les communes de Rilly-la-Montagne (lieu-dit de la Plaine) le 17 Août 2017 et la commune du Ludes (lieu-dit du Bois des mineurs et Les Pâtis du Ludes) le 08 et 17 Août 2017.

Elle fréquente essentiellement les milieux acides et oligotrophes, dans des pièces d'eau de faibles profondeurs comme des étangs, mares, et fossés. Les observations réalisées en 2017 sont situées en Montagne de Reims, secteur acide de la Marne dans des ornières laissées par des engins forestiers (voir photo ci-dessous). *Nitella gracilis* semble affectionner ce type de contexte, à savoir, des milieux pionniers acides et oligotrophes (Bailly et al., 2010 ; Corillon 1975).