



## *Nitella capillaris* L., 1753 (Ferreira Leslie (CBNBP), Yvelines, 12 mai 2017)

### Découverte dans les Yvelines

La Nitelle capillaire est une espèce de la famille des Characées, assez grêle, d'aspect buissonnant caractérisée par des verticilles portant des têtes fertiles entourées d'amas musciligineux. En France, elle semble relativement disséminée tout comme sur le territoire d'agrément où elle est citée uniquement en Seine-et-Marne (en Bassée) et dans l'Yonne.

En Île-de-France, elle était mentionnée anciennement en Forêt de Sénart et à Gretz-Armainvilliers, à Rozay-en-Brie ainsi qu'en Seine-Saint-Denis. En 2017, elle a fait l'objet d'une nouvelle observation à Auffargis dans le département des Yvelines. Cette espèce vernale colonise les eaux stagnantes, peu profondes et temporaires, mésotrophes, légèrement acides à neutres. De plus il s'agit d'une plante dite à éclipse, pouvant disparaître et réapparaître lorsque les conditions redeviennent favorables. Dans cette localité, l'espèce forme un peuplement dense au sein d'un fossé en contexte forestier. La Nitelle capillaire est menacée localement par l'eutrophisation des eaux et le comblement du fossé.