

Publications

- Garbey, C., Thiébaud, G. & Muller S., 2003.** Impact of a spring manual harvesting on the regrowth of a spreading aquatic macrophyte: *Ranunculus peltatus*. *Archiv für Hydrobiologie*. 156: 271-286.
- Garbey, C., Thiébaud, G. & Muller S., 2004.** Prolifération et protection, deux notions antagonistes ? Exemple de la Renoncule peltée dans la Réserve de Biosphère des Vosges du Nord. *Revue d'Ecologie. Terre et vie*. 59: 135-146.
- Thiébaud, G., **Garbey, C.** & Muller, S. 2004. Suivi biologique par les macrophytes aquatiques de la qualité des cours d'eau de la Réserve de Biosphère Vosges du Nord-Pfäzerwald. 59: 123-133.
- Garbey, C., Murphy, K., Thiébaud, G. & Muller S. 2004.** Variation in P-content aquatic plant tissues offers an efficient tool for determining plant growth strategies along a resource gradient. *Freshwater Biology*. 49: 346-356.
- Garbey, C., Thiébaud, G. & Muller S. 2004.** Morphological plasticity of a spreading aquatic macrophyte, *Ranunculus peltatus*, in response to environmental parameters. *Plant Ecology*. 173: 125-137.
- Garbey, C., Thiébaud, G. & Muller S. 2006.** Experimental study of *R. peltatus* responses to four environmental parameters. *Hydrobiologia*. 570 : 41-46.
- Garbey, C., Garbey, M. & Muller S. 2006.** Using modeling to improve models. *Ecological modeling*. 197: 303-319.
- Mony, C., Mony, J-F., Thiébaud, G. & Muller S. 2006.** Floristic and ecological diversity of *Ranunculus* aquatic habitats in the sub-Atlantic range. Implications for conservation. *Biodiversity and Conservation*. 15(11): 3383-3400.
- Mony, C., Koschnick, T.J., Haller, W.T. & Muller, S. 2007.** Competition between two invasive Hydrocharitaceae (*Hydrilla verticillata* and *Egeria densa*) as influenced by sediment fertility and season. *Aquatic Botany*. 86 (3): 236-242.
- Mony, C., Thiébaud, G. & Muller, S. sous presse.** Changes in morphological and physiological traits of the freshwater plant *Ranunculus peltatus* with the phosphorus bioavailability. *Plant ecology*
- Mony, C., Thiébaud, G. & Muller, S. sous presse.** Etude de la Renoncule peltée, une espèce proliférante dans les cours d'eau des Vosges du Nord: distribution, phénologie, facteurs de croissance, essai de gestion. *Annales de Biosphère des Vosges du Nord*.
- Benot, M.L., **Mony, C.**, Puijalon, S., Esmaeli, M.M., Bonis A. and Bouzillé, J.B. in prep. Clonal growth features in ten grassland species. Short-term responses to experimental defoliation.

Chapitres d'ouvrage

- Muller, S. & **Mony, C., 2005.** *Solidago canadensis* et *S. gigantea* (Solidage du Canada et glabre). In *Plantes invasives en France*. Publications scientifiques du museum, Paris. pp. 96-99.