

1. Publications majeures de niveau international

1. BOICHÉ A., GIERLINSKI P. & **THIÉBAUT G.** 2010. Contrasting seasonal patterns in the acceptability of a naturalised and an introduced macrophytes for a generalist shredder. *Fundamental and Applied Limnology* 177(2), 133-141.
2. BOICHÉ A., LEMOINE D., BARRAT-SEGRETAIN M-H, **THIÉBAUT G.** 2011. Resistance to herbivory of two populations of *Elodea canadensis* Michaux and *Elodea nuttallii* Planchon St. John. *Plant Ecology* 212(10), 1723-1731
3. DEMARS B.O.L, & **THIEBAUT G.**, 2008. Distribution of aquatic plants in the Northern Vosges rivers: implications for biomonitoring and conservation. *Aquatic Conservation* 18, 619-632.
4. DEMARS B.O.L, TREMOLIÈRES M, **THIEBAUT G.**, GOUGELIN N & NORDMANN V. River Macrophytes indices : it's not the Holy Grail ! *Freshwater Biology*. Sous presse
5. DI NINO F., **THIEBAUT G.** & MULLER S., 2005. Response of *Elodea nuttallii* (Planch.) H. St. John to manual harvesting in the north-eastern-France. *Hydrobiologia*, 551, 147-157.
6. DI NINO F., **THIEBAUT G.** & MULLER S., 2007. Phenology and phenotypic variation of genetically uniform populations of *Elodea nuttallii* (Planch.) H. St John at sites of different trophic states. *Fundamental and Applied Limnology*, 168 (4), 335-343.
7. GARBEY C, **THIÉBAUT G.** & MULLER S. 2006. Experimental study of *Ranunculus peltatus* plastic responses to four environmental parameters. *Hydrobiologia*, 570, 41-46.
8. GARBEY C, **THIÉBAUT G.** & MULLER S., 2004a. Morphological plasticity of a spreading aquatic macrophyte, *Ranunculus peltatus*, in the NE of France. *Plant Ecology* 173, 125-137.
9. GARBEY C, **THIÉBAUT G.** & MULLER S., 2004b. Protection et prolifération : deux notions antagonistes ? Exemple de la Renoncule peltée (*Ranunculus peltatus*) dans la Réserve de Biosphère Vosges du Nord-Pfälzerwald. *Rev. Ecol. (Terre et Vie)* 59, 135-146.
10. GARBEY C., MURPHY K.J., **THIÉBAUT G.** & MULLER S., 2004C. Is P-content in plant tissues an efficient tool to determine aquatic plant strategies along a resource gradient? *Freshwater Biology* 49, 346-356.
11. GARBEY, C., **THIEBAUT, G.** & MULLER S. 2003. Impact of a manual spring harvesting on the regrowth of a spreading aquatic plant: *Ranunculus peltatus* Schrank. *Arch. Hydrobiol.* 156, 2, 271-286.
12. HAURY J., PELTRE M.-C., TREMOLIERES M., BARBE J., **THIEBAUT G.**, BERNEZ I., DANIEL H., CHATENET P., MULLER S., DUTARTRE A., LAPLACE-TREYTURE C., CAZAUBON A. & LAMBERT-SERVIEN E. 2006. A new method to assess water trophy and organic pollution: the Macrophyte Biological Index for Rivers (IBMR). Its application to different types of rivers and pollution. *Hydrobiologia*, 570, 153-158.
13. MONY C, MONY J-F.; **THIÉBAUT G.** & MULLER S., 2006. Floristic and ecological diversity of *Ranunculus* aquatic habitats in the sub-Atlantic range. Implication for conservation. *Biodiversity and Conservation*, 15 : 3383-3400.

14. MONY¹C., **THIÉBAUT G.** & MULLER, S., 2007. Changes in morphological and physiological traits of the freshwater plant *Ranunculus peltatus* with the phosphorus bioavailability. *Plant Ecology*, 191, 109-118.
15. ROBACH F., **THIÉBAUT G.**, TREMOLIERES M. & MULLER S., 1996. A reference system for continental running waters; plant communities as bioindicators of increasing eutrophication in alkaline and acidic waters in the north east France. *Hydrobiologia*, 340, 67-76.
16. TASSIN J, **THIÉBAUT G.**, DUTARTRE A, 2011. Objectiver la perception des invasions biologiques. *Terre et Vie*, 66, 195-198.
17. **THIÉBAUT G.**, 2005. Does competition for phosphate supply explain the invasion pattern of *Elodea* species? *Water research*, 39, 3385-3393.
18. **THIÉBAUT G.** & DI NINO F., 2009. Morphological variations of natural populations of an aquatic macrophyte *Elodea nuttallii* in their native and in their introduced ranges. *Aquatic invasion* 4 (2), 311-320.
19. **THIÉBAUT G.** & MULLER S. 2003. Linking phosphorus pool of water, sediment and macrophytes in running waters. *Int. J. Lim.* 39 (4), 307-316.
20. **THIÉBAUT G.** & MULLER S., 1995. Nouvelles données relatives à la séquence de bioindication de l'eutrophisation dans les cours d'eau faiblement minéralisés des Vosges du Nord. *Acta Botanica Gallica*, 142, (6), 627-638.
21. **THIÉBAUT G.** & MULLER S., 1998a. The effect of eutrophication on aquatic macrophyte diversity in weakly mineralised streams in the Northern Vosges mountains (N-E, France). *Biodiversity and Conservation*, 7, 1051-1068.
22. **THIÉBAUT G.** & MULLER S., 1998b. Les communautés de macrophytes aquatiques comme des descripteurs de la qualité de l'eau : exemple de la rivière Moder (Nord-Est de la France). *Int. J. Lim.* 34(2), 141-153.
23. **THIÉBAUT G.** & MULLER S., 1999. A macrophyte communities sequence as an indicator of eutrophication and acidification levels in weakly mineralised streams in North-Eastern France. *Hydrobiologia*, 410, 17-24.
24. **THIÉBAUT G.**, 2006. Aquatic Macrophyte Approach to Assess the Consequences of Disturbance on the Diversity of the Ecosystem. *International Review of Hydrobiology*, 91 (5): 483-497.
25. **THIÉBAUT G.**, 2007. Invasion success of exotic aquatic plants in their native and introduced ranges. A comparison between their invasiveness in North America and in France. *Biological invasions*, 9 (1) 1-12.
26. **THIÉBAUT G.**, GIAMBERINI L. & GHANBAJA, J. 2008. Cellular distribution of metals in a liverwort and in a moss transplanted to two streams of differing acidity. *Water, Air and Soil Pollution*, 192, 263-272.
27. **THIÉBAUT G.**, GROSS Y., GIERLINSKI P & BOICHE A., 2010. Accumulation of metals in *Elodea canadensis* and *Elodea nuttallii*: implications for Plant-macroinvertebrates Interactions. *Sciences of Total Environment*, 408, 5499-5505.
28. **THIÉBAUT G.**, GUEROLD F. & MULLER S. 2002. Are trophic and diversity indices based on macrophyte communities pertinent tools to monitor water quality? *Water Research* 36, 3602-3610.

¹ Cendrine Mony née Garbey.

29. **THIEBAUT G.**, GUEROLD F. & MULLER S., 1995. Effet de l'acidification des eaux sur les macrophytes aquatiques dans les eaux faiblement minéralisées des Vosges du Nord. Premiers résultats. *Acta Botanica Gallica*, 142, (6), 617-626.
30. **THIEBAUT G.**, ROLLAND T., ROBACH F., TREMOLIERES M. & MULLER S., 1997. Quelques conséquences de l'introduction de deux espèces de macrophytes, *Elodea canadensis* Michaux et *Elodea nuttallii* St. John, dans les écosystèmes aquatiques continentaux: exemple de la Plaine d'Alsace et des Vosges du Nord (Nord-Est de la France). *Bull. Fr. Pêche Piscic.*, 344/345, 441-452.
31. **THIEBAUT G.**, TIXIER G., GUEROLD F. & MULLER S., 2006. Comparison of different biological indices for the assessment of rivers quality: application to the river Moselle (France). *Hydrobiologia*, 570, 159-164.
32. **THIEBAUT G.**, VANDERPOORTEN A., GUEROLD F., BOUDOT J.P. & MULLER S., 1998. Bryological patterns and streamwater acidification in the Vosges Mountains (N-E France) : An analysis tool for the survey of acidification processes. *Chemosphere*, 36(6), 1275-1289.
33. **THIEBAUT G.**, GARBEY, C. & MULLER S., 2004. Suivi biologique par les macrophytes aquatiques de la qualité des cours d'eau de la Réserve Biosphère des Vosges du Nord (N-Est de la France). *Rev. Ecol. (Terre et Vie)* 59, 123-133.
34. THOUVENOT L, HAURY J, **THIÉBAUT G.** 2012. Responses of two invasive macrophyte species to salt. *Hydrobiologia*, 686, (1), 213-223

Autres Publications

35. BOICHE A., MONDY C., JACQUEMIN G., **THIEBAUT G.**, 2009. Découverte d'*Isoptena serricornis* (Pictetb 1841) (Plecoptera, Choroperlidae) pour la France. *Ephemera*, 10(1), 1-6
36. KLEIN J-P, A VANDERPOORTEN, GOERGES N, DARDAINE P, SEZNEC G., MAHEVAS T., FERRY J-P, VERNIER F., **THIÉBAUT G.**, MULLER S. 1999. Inventaire des plantes aquatiques du lit majeur de la Moselle, France, Luxembourg et Allemagne. *Willemetia*, 18, 6p.
37. MONY C., **THIÉBAUT G.** & MULLER, S., 2006-2007. Etude de la Renoncule peltée, une espèce proliférante dans les cours d'eau des Vosges du nord : distribution, phénologie, facteurs de croissance et essai de gestion. *Annales de la Réserve de Biosphère des Vosges du nord-Pfälzerwald*, 13, 169-194.
38. ROLLAND T., **THIEBAUT G.**, DANIEL H., HAURY J., TREMOLIERES M. & MULLER S., 1999. Response of nitrate reductase activity to ammonium in three populations of *Elodea canadensis* Michx. *Ecologie* 30 (2) : 119-124.
39. **THIEBAUT G.** & MULLER S., 1996. Répartition et écologie des macrophytes protégées *Potamogeton polygonifolius*, *Potamogeton alpinus*, *Potamogeton x variifolius*, *Myriophyllum alterniflorum*, *Oenanthe fluviatilis* dans les ruisseaux de la Réserve de Biosphère des Vosges du Nord. *Ann. Sci. Réserve Biosphère Vosges du Nord*, 5 : 105-120.

Proceedings

40. GARBEY C., **THIEBAUT G.** & MULLER S., 2002. Study in semi-controlled conditions of the effet of four environmental parameters on the growth of *Ranunculus peltatus* : first results. *Proceedings* 11 ème Symposium EWRS, Moliets et Maa (France), 135-138.

41. HAAN-ARCHIPOFF G., TREMOLIERES M., **THIEBAUT G.** & MULLER S., 2002. Typologie des phytocénoses aquatiques en relation avec la qualité de l'eau. Première proposition d'une séquence de référence en eau courante. *Proceedings* 11ème Symposium EWRS, Moliets et Maa (France), 239-242.
42. HAURY J., PELTRE M.-C., TREMOLIERES M., BARBE J., **THIEBAUT G.**, BERNEZ I., DANIEL H., CHATENET P., MULLER S., DUTARTRE A., LAPLACE-TREYTURE C., CAZAUBON A. & LAMBERT-SERVIEN E., 2002. Une méthode pour mettre en évidence la trophie de l'eau et la pollution organique avec les macrophytes : l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR) - application à différents types de rivières et de pollutions. *Proceedings* 11ème Symposium EWRS, Moliets et Maa (France), sept.2002, 247- 250.
43. HAURY J., **THIEBAUT G.**, & MULLER S., 1994. Les associations rhéophiles des rivières acides du Massif Armoricaïn, de Lozère et des Vosges du Nord, dans un contexte ouest-européen. Actes du 37 ème Symposium de l'I.A.V.S. (International Association of Vegetation Science)." Large area vegetation surveys", 23, 145-168
44. MULLER S. & **THIEBAUT G.**, 2000. La flore et la végétation des ruisseaux sur grès vosgien des Vosges du Nord. In « Wasser im Biosphärenreservat Naturpark Pfälzerwald », *Proceedings*, 186-192.
45. **THIEBAUT G.** & MULLER S., 1995. Apparition récente dans les Vosges du Nord de deux espèces proliférantes de macrophytes aquatiques: *Callitriche obtusangula* et *Eloдея nuttallii*. *Ann. ANPP*, 3, 1411-1420
46. **THIEBAUT G.** & MULLER S., 2000. Qualité des cours d'eau gréseux de la Réseve de la Biosphère des Vosges du Nord (N-E de la France). In « Wasser im Biosphärenreservat Naturpark Pfälzerwald, *Proceedings* 25-38.
47. **THIEBAUT G.**, DI NINO F., PELTRE M-C & WAGNER P., 2008. Management of Aquatic exotic Plants: The case of *Eloдея* species. In: Segpta M, Dalwani R (Eds). *Proceedings of Taal 2007, the 12 th World Lake Conference*, Jaipur (Inde), 1055-1066.
48. **THIEBAUT G.**, GIAMBERINI L. & MULLER S., 2002a. Can *Potamogeton polygonifolius* be considered as a bioindicator species of eutrophication and acidification in low mineral water?. *Verhandlungen Int. Verein. Theor. Angew. Limnol.*, 28, 582-585.
49. **THIEBAUT G.**, GUEROLD F. & MULLER S., 2002b. Use of diversity indices assessing pollution status of rivers: application to the river Moselle. *Proceedings* 11 ème Symposium EWRS, Moliets et Maa (France), 259-262.
50. VANDERPOORTEN A., **THIEBAUT G.**, TREMOLIERES M. & MULLER S., 2000. A model for assessing water mineralization and trophic level by using aquatic bryophyte assemblages in Eastern France. *Verhandlungen Int. Verein. Theor. Angew. Limnol.* 27, 807-810.
- Chapitres d'ouvrages**
51. - **THIEBAUT G.**, 2007. Non-indigenous aquatic and semi-aquatic plant species in France, pp. 209-229. In: Gherardi F. (Ed.). *Biological invaders in inland waters: Profiles, distribution and threats*, vol. 2, chap. 11. Berlin: Springer. (Springer Series in Invasion Ecology). ISBN: 978-1-4020-6028-1

52. - **THIÉBAUT G.**, 2008. Phosphorus and aquatic plants, pp31-49. In: White P.J., Hammond J.P. (Eds). *The ecophysiology of plant-phosphorus interactions*. vol. 7, Berlin: Springer Science + business Media. (Plant ecophysiology series),
53. - **THIÉBAUT G.**, 2009. Macrophytes as indicators of the quality and ecological status of waterbodies and for use in removing nutrient and metals. In: *Aquatic Ecosystems Research Trends* (G.H. Nairne ed.), Nova Sciences publishers. 23pages.
54. - **THIÉBAUT G.**, 2010. Macrophytes as indicators of the quality and ecological status of waterbodies and for use in removing nutrient and metals. In: *Water Quality: Physical, Chemical and Biological Characteristics* (Kudret Ertuđ and Ilker Mirza eds.), Nova Sciences publishers.23 pages
55. - **THIÉBAUT G.**, DUTARTRE A. 2009. Management of Invasive Aquatic Plants in France. In: *Aquatic Ecosystems Research Trends* (G.H. Nairne ed.), Nova Sciences publishers. 23 pages.
56. - **THIÉBAUT G.**, GIERLINSKI, P. 2007. Gammarid (Crustacea: Amphipoda) herbivory on native and alien freshwater macrophytes. In: Tokarska-Guzik, B., Brock, J.H., Brundu, G., Child, L., Daehler, C.C. & Pyšek, P. *Plant Invasions: Human perception, ecological impacts and management*, pp. 333-34 Backhuys Publishers, Leiden, The Netherlands
57. Co-auteur d'une fiche sur *E. canadensis*, *E. nuttallii* et *E. ernstiae* dans la nouvelle version du rapport Muller et collaborateurs, 2004 : « Les invasions biologiques causées par les plantes exotiques sur le territoire français métropolitain. Etat des connaissances et proposition d'actions ». Rapport Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement.
58. HAURY J, CAZAUBON A., BARRAT-SEGRETAIN M-H, ELGER A., **THIÉBAUT G.**, 2008. Analyse multi-compartiments et rôles fonctionnels des macrophytes dans les hydrosystèmes, pp 79-90. In : *Plantes aquatiques d'eau douce : biologie, écologie et gestion* ", Revue Ingénierie –EAT, numéro spécial.
59. HAURY J, **THIÉBAUT G.**, COUDREUSE J., MULLER S. 2008. Les lichens, bryophytes, ptéridophytes et phanérogames aquatiques, pp 23-36. In : *Plantes aquatiques d'eau douce : biologie, écologie et gestion* ", Revue Ingénierie –EAT, numéro spécial.
60. HAURY J., PELTRE M.-C., MULLER S., **THIÉBAUT G.**, TRÉMOLIÈRES M., DEMARS B., BARBE J., DUTARTRE A., DANIEL H., BERNEZ I., GUERLESQUIN M., LAMBERT E., 2001. Les Macrophytes aquatiques bioindicateurs des systèmes lotiques. Intérêts et limites des indices macrophytiques. Synthèse bibliographique des principales approches européennes pour le diagnostic biologique des cours d'eau. Paris: Agences de l'eau ; France. Ministère de l'écologie et du développement durable, 116 p. (Les Etudes de l'Agence de l'eau ; 87). ISSN: 1161-0425
61. MULLER S., BECK T., BOUDOT J.P., CORBONNOIS J., GARBEY C., GUÉROLD F., ROUSSELLE P., **THIÉBAUT G.**, TIXIER G., 2005. Analyse des biodiversités végétales et animales comme révélateurs du dysfonctionnement des écosystèmes aquatiques : application à la rivière Moselle, pp. 157-177. In: Programme national d'écotoxicologie : avancées récentes de la recherche. Paris: Documentation française.
62. MULLER S., PELTRE M.-C., OLLIVIER M., PETITDIDIER D., **THIÉBAUT G.**, DUTARTRE A., MOREAU A., MÜTTERLEIN C., BARBE J., LAGRANGE C., 1997. Biologie et écologie des espèces végétales aquatiques proliférant en France :

synthèse bibliographique. Paris: France, Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement ; Direction de l'eau, 199 p. (Les Etudes de l'Agence de l'eau ; 68).

63. MULLER S., **THIÉBAUT G.**, 2004. Espèces invasives avérées : *Elodea canadensis*, *E. nuttallii*, *E. callitrichoides* (élodées), pp. 60-63. In: Muller S. (Ed.). Plantes invasives en France : état des connaissances et propositions d'actions. Paris: Muséum national d'histoire naturelle. (Patrimoines naturels ; 62).
64. **THIÉBAUT G.** - 2010 - Vigueur accrue des populations européennes d'élodées par rapport aux populations nord américaines. *Les invasions biologiques, une question de natures et de sociétés. Les leçons de l'évolution biologique: entre le bien et le mal.* In: R. Barbault, M. Atramentowitwicz M. (eds). Editions Quae, Versailles. - , 22-23
65. **THIÉBAUT G.**, 2009. Dépérissement forestier et qualité des cours d'eau. Evaluation de l'effet des amendements calco-magnésiens. In : *Ecosystèmes forestiers des Caraïbes* (ed : P. Joseph), Edition Khartala, chapitre 38, pp 663-680.
66. **THIÉBAUT G.**, MULLER S., 1998. Interactions entre eutrophisation et acidification. Conséquences sur les phytocénoses des cours d'eau des Vosges du Nord (N-E de la France), pp. 253-254. In: CNRS France. UMR 7619, CERGRENE-ENPC France (Eds). Les systèmes fluviaux anthropisés : le fonctionnement des systèmes fluviaux à l'échelle du bassin. Paris: Presses de l'Ecole nationale des ponts et chaussées.
67. **THIÉBAUT G.**, TREMOLIERES M., LAMBERT-SERVIEN E., MULLER S., 2010. Les végétaux aquatiques : des indicateurs biologiques de la qualité des eaux, 122-136. In : *Carrières, biodiversité et fonctionnement des hydrosystèmes*, ed Buchet Chastel (Ecologie), 381pp.
68. TRÉMOLIÈRES M., BARRAT-SEGRETAIN M-H, **THIÉBAUT G.**, 2008. Biologie et écophysiologie des macrophytes, pp 51-62. In : Plantes aquatiques d'eau douce : biologie, écologie et gestion", Revue Ingénierie –EAT, numéro spécial.
69. TREMOLIERES M., COMBROUX I., **THIÉBAUT G.**, HAURY J. 2008. Réponse des communautés végétales aux conditions environnementales : perturbations ou contraintes, pp 63-77. In : Plantes aquatiques d'eau douce : biologie, écologie et gestion ", Revue Ingénierie –EAT, numéro spécial.

Communications orales internationales et nationales (période 2006-2012):

1. BOICHÉ A., BEISEL J-N., **THIÉBAUT G.** 2007. Effets de l'introduction d'*Elodea nuttallii* sur les assemblages de macroinvertébrés associés dans des cours d'eau des Vosges du Nord (N-Est de la France). 50^{ème} Congrès de l'Association Française de Limnologie, Toulouse, 12-15 novembre 2007.
2. BOICHÉ A., LEMOINE D., BARRAT-SEGRETAIN M.-H., **THIÉBAUT G.**, 2009. Testing the evolution of increased competitive ability hypothesis with two generalist herbivores on two exotic macrophytes species. SEFS 6, Sinaia (Roumanie), 17-21 août 2009.
3. BOICHE A., MONDY C., BEISEL J-N, **THIÉBAUT G.**, 2009. Evolution saisonnière des peuplements de macroinvertébrés associés aux macrophytes dans les cours d'eau des Vosges du Nord. 9^{èmes} Journées Internationales de Limnologie, Luxembourg, 6-9 avril 2009.
4. **THIÉBAUT G.**, PUECH C., THOUVENOT L., MARTINEZ L., ROZE F. 2011. Interactions of the water primrose with others invasive macrophyte species and native species. 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning, Mar Del Plata, Argentina, 21-24 Novembre 2011.

5. **THIÉBAUT G.** & THOUVENOT L. 2010. Stratégies de réponses des espèces végétales aquatiques invasives. Workshop « Invasions biologiques : que font les chercheurs rennais ? », 23 juin 2010, Rennes.
6. **THIÉBAUT G.**, 2007. Etude de la phénoplasticité de *E. nuttallii*, une espèce invasive dans les écosystèmes aquatiques de l'Est de la France. Colloque ECOVEG 3, Bordeaux (France), 13-16 mars 2007
7. **THIÉBAUT G.**, 2008. Bilan de 15 ans de biomonitoring et d'expérimentation dans les cours d'eau du Parc Naturel Régional des Vosges du Nord. Colloque ECOVEG 4, Rennes (France), 12-14 mars 2008.
8. **THIÉBAUT G.**, 2009. Global Warming and Range Expansion of Invasive Aquatic species. 10th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions (EMAPI 10). Stellenbosch (Afrique du Sud), 23-27 Août 2009.
9. **THIÉBAUT G.**, 2009. Responses of invasive aquatic plants to temperature. World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning, 27-30 Octobre 2009, Porto, Portugal.
10. **THIÉBAUT G.**, DI NINO F, MULLER S., 2007. Phenotypic variation of *Elodea nuttallii* (Planch.) H. St John in the North-East of France. SEFS-5, Palermo, Italy, 8-13 Juillet 2007.
11. **THIÉBAUT G.**, DI NINO F., PELTRE M-C., WAGNER P. 2007. Management of Aquatic Exotic plants: the case of *Elodea* species. 12 th World Lake Conference "Conserving lakes and wetlands for future, Jaipur (India), 28 october-2 November 2007.
12. **THIÉBAUT G.**, GROSS Y. MORHAIN E., GIERLINSKI P., 2009. Accumulation of Metals in the aquatic macrophytes *Elodea canadensis* and *Elodea nuttallii*. Implication on Plant-Macroinvertebrates Interactions. American Society for Limnology and Oceanography (ASLO), Nice (France), 25-30 Janvier 2009.
13. **THIÉBAUT G.**, HARMS J., DUCHAMP L., 2009. Success or failure of conservation management of aquatic protected species? The examples of *Myriophyllum alterniflorum* and *Calla palustris* in the Northern Vosges Biosphere Reserve. 52 nd IAVS Symposium "vegetation processes and human impacts in a changing world, Chania (Crête, Grèce), 30 Mai- 4 Juin 2009.
14. **THIÉBAUT G.**, MORELLE S., MAMDY A. 2008. The Natura 2000 network: the example of the Northern Vosges Streams. 6th European Conference on Ecological restoration, 8-12 September 2008, Ghent (Belgique).
15. THOUVENOT L, **THIÉBAUT G.**, DAMIEN J- P, HAURY J. 2011. Influence of salinity on the growth of two aquatic species. SEFS Girona (Espagne) 27 juin-1 er juillet, 2011
16. TREMOLIERES M., BARRAT-SEGRETAIN M-H., **THIÉBAUT G.**, COMBROUX I., HAAN-ARCHIPOFF G., 2007. The invasiveness of two macrophytes species in waterbodies, *Elodea nuttalli* (Planch.) St John and *E. canadensis* Michaux. Adaptive species strategy and key factors controlling habitat invisibility? SEFS-5, Palermo, Italy, 8-13 Juillet 2007.

Communications par affiche (période : 2006-2012)

1. BOICHE A., GIERLINSKI P., BEISEL J-N & **THIÉBAUT G.**, 2007. Premières investigations sur l'appétence d'un macrophyte aquatique exotique pour un herbivore généraliste. Colloque ECOVEG 3, Bordeaux (France), 13-16 mars 2007.

2. BOICHÉ A., LEMOINE D., BARRAT-SEGRETAIN M.-H., **THIÉBAUT G.**, 2009. Palatabilité de deux populations d'*Elodea nuttallii* et d'*Elodea canadensis* par deux macroinvertébrés en fonction de leurs dates d'introduction. Séminaire de l'Ecole doctorale RP2E. Nancy, UHP, 15 janvier 2009.
3. DIVET A., LECUYER S., JUNG D. & **THIÉBAUT G.** 2012. Biodiversité floristique et degré de connectivité des annexes hydrauliques de la Moselle sauvage. Journée Conférence –Débat « Trame Verte Et Bleue », 19 janvier 2012, Rennes.
4. LECUYER S., DIVET A., JUNG D. & **THIEBAUT G.** 2012. Evaluation de l'état de conservation des annexes hydrauliques de la Moselle sauvage. Journée Conférence – Débat « Trame Verte Et Bleue », 19 janvier 2012, Rennes.
5. **THIÉBAUT G.**, TULEU G. 2012. Effects of climate change on the dynamic of invasive aquatic macrophyte plants. INEE Paris, 22 juin 2012.
6. **THIEBAUT G.**, BARRAT-SEGRETAIN M-H, DI NINO F., MULLER S., TREMOLIERES M., 2006. Etude comparative de deux espèces végétales aquatiques invasives en France : *Elodea nuttallii* et *E. canadensis*. Stratégies adaptatives, facteurs écologiques, polymorphisme génétique des espèces. Contribution au contrôle du phénomène invasif. Colloque National INVASions BIOlogiques, Moliets (France), 17-19 octobre 2006.
7. **THIEBAUT G.**, BRIENT L., BONIS, A, LEBAS J-F., 2011. Impact de l'assec et de la remise en eau sur les compartiments biologiques (végétaux et cyanobactéries). 3èmes journées d'ateliers du Réseau d'Echanges et de Valorisation en Ecologie de la Restauration, Metz, 3-4 février 2011.
8. THOUVENOT L. & **THIEBAUT G.**, 2009. Influence of salinity on the growth of *Elodea* species. 14th International Symposium on Toxicity Assessment, 30 Août - 4 Septembre, Metz.
9. THOUVENOT L. & **THIEBAUT G.**, 2009. Réponses morphologiques d'*Elodea canadensis* et *Elodea nuttallii* à la salinité. 9 èmes Journées Internationales de Limnologie, Luxembourg, 6- 9 avril 2009.
10. THOUVENOT L., HAURY J & **THIEBAUT G.**, 2010. Les élodées, un bon indicateur des contraintes environnementales? Colloque National d'Ecologie, Montpellier, 2-4 septembre 2010.

2.3. Conférences invitées

- THIEBAUT G.**, 2006. Etat des connaissances sur la qualité biologique de la Sauer. Colloque franco-allemand «La Sauer : Un cours d'eau transfrontalier de la Réserve de Biosphère des Vosges du Nord - Pfälzerwald », Fishbach (Allemagne), 17-18 novembre 2006.
- THIEBAUT G.**, BARRAT-SEGRETAIN M-H, DI NINO F., MULLER S., TREMOLIERES M., 2006. Etude comparative de deux espèces végétales aquatiques invasives en France : *Elodea nuttallii* et *E. canadensis*. Stratégies adaptatives, facteurs écologiques, polymorphisme génétique des espèces. Contribution au contrôle du phénomène invasif. Colloque National INVASions BIOlogiques, Moliets (France), 17-19 octobre 2006.
- THIEBAUT G.**, MASSON G. 2008. Le réchauffement climatique: une nouvelle porte d'entrée pour les exotiques? Séminaire franco-allemand de la RBT « réchauffement climatique et biodiversité dans la Réserve de Biosphère Vosges du Nord-Pfälzerwald», 21-22 octobre 2008.

- THIEBAUT G.**, 2009. Rôle fonctionnel des macrophytes aquatiques : Application à la gestion des hydrosystèmes. 2nd Rencontre Scientifique interuniversitaires Rennes-Strasbourg-Sétif, Sétif (Algérie), 9-14 Octobre 2009.
- THIEBAUT G.**, 2010. Les espèces végétales aquatiques invasives : stratégies de réponses. Que font les chercheurs rennais, Rennes, juin 2010
- THIEBAUT G.**, 2010. Les espèces végétales aquatiques invasives : Les scientifiques à l'interface entre les gestionnaires et la société ? Université de Rennes 24 septembre 2010
- THIEBAUT G., THOUVENOT L** 2012. Biology and Ecology of water primroses. Jornadas sobre Especies Invasoras de Ríos y Zonas Húmedas. 31 janvier- 1er février 2012, Valence (Espagne)