

UMR CARTEL

75, avenue de Corzent

THONON-LES-BAINS- HAUTE-SAVOIE

Téléphone : 0033-4.50.26.78.74

Télécopie : 0033-4.50.26.07.60

[frederic.rimet@thonon.inra.fr](mailto:frederic.rimet@thonon.inra.fr)

[www.thonon.inra.fr](http://www.thonon.inra.fr)

## Harmonisation phytoplancton



## Journées d'harmonisation phytoplancton 2015

### L'objectif

Le phytoplancton est un élément biologique requis par la Directive Cadre sur l'Eau pour l'évaluation des plans d'eau et des rivières.

Afin d'harmoniser nos pratiques de préparation d'échantillons, de comptage du phytoplancton ainsi que d'identification des espèces, nous avons mis en place des journées d'harmonisation phytoplancton en 2014. Nous vous invitons à venir participer à cette 2<sup>ème</sup> édition qui aura lieu du 24 au 27 novembre 2015 dans les locaux de l'INRA à Thonon-Les-Bains. Cette année une experte finlandaise, Kristiina Vuorio, est invitée pour donner plusieurs présentations sur le thème de l'harmonisation et l'assurance qualité des pratiques de détermination du phytoplancton (en Finlande) ainsi que sur l'identification des Chrysophycées et Synurophycées.

Le nombre de personnes est limité à 10. Cinq microscopes équipés de vidéo seront mis à votre disposition. L'INRA dispose aussi d'une collection de cultures qui sera aussi à votre disposition.

### Le public concerné

Ces journées s'adressent aux bureaux d'études, aux DREALs et à tout acteur réalisant des comptages phytoplanctoniques intéressés par cette manifestation et préférentiellement aux personnes ayant répondu aux questionnaires sur les pratiques phytoplancton lancé fin 2014 début 2015.

Les deux jours en présence de K. Vuorio se tiendront en anglais.

**Lieu du stage :** INRA-Thonon, UMR CARTEL. L'UMR se trouve au bord du lac Léman à 30 km de Genève. Elle dispose d'un port privé, du matériel nécessaire pour le prélèvement, l'observation, toute la bibliographie nécessaire à l'identification des algues, ainsi que de ressources en personnel (techniciens, ingénieurs et chercheurs) qui assureront la formation.

L'accès au lieu de stage est disponible sur le site internet de l'INRA de Thonon :

<http://www.dijon.inra.fr/thonon>

[http://www.dijon.inra.fr/thonon/accueil/presentation\\_du\\_carrtel/coordonnees\\_et\\_plan\\_d\\_acces](http://www.dijon.inra.fr/thonon/accueil/presentation_du_carrtel/coordonnees_et_plan_d_acces)

Prix : 250 euros TTC (repas du midi compris)

Date limite d'inscription : 31 juillet 2015, auprès de F. Rimet par retour de email.

Date du stage : du 24 novembre à 14h00 au 27 novembre à 12h00.

## Programme provisoire

	Matin	Après-midi
<b>Mardi 24</b>		14:00 : animation F. Rimet & C. Laplace-Treyture - Arrivée des participants, présentation de K. Vuorio 14:30 : - Résultats des questionnaires sur les pratiques phytoplancton - Analyse des points les plus critiques - Propositions d'harmonisation
<b>Mercredi 25</b>	9:00 : présentations par K. Vuorio - Harmonisation and quality assurance of phytoplankton identification in Finland - Introduction to Chrysophycean phylogeny, current classification, ecology and distribution	14:00 : animation F. Rimet, C. Laplace-Treyture & K. Vuorio - Détermination en microscopie de chrysophycées (préférentiellement) sur les échantillons apportés par les stagiaires
<b>Jeudi 26</b>	9:00 : présentations par K. Vuorio - Identification of Synurophyceae - Identification of Chrysophyceae	14:00 : animation F. Rimet, C. Laplace-Treyture & K. Vuorio - Détermination en microscopie sur les échantillons apportés par les stagiaires - Séance de détermination sur photos en fin de journée
<b>Vendredi 27</b>	9:00 : animation F. Rimet & C. Laplace-Treyture - Propositions d'harmonisation - Conclusion et perspectives pour les prochaines journées	

Pour vous inscrire veuillez remplir le formulaire Google suivant et envoyer un mail à [frederic.rimet@thonon.inra.fr](mailto:frederic.rimet@thonon.inra.fr):

<http://goo.gl/forms/H9fN0vGgdQ>

Le nombre de place étant limité, une sélection sera faite pour que le plus grand nombre de bureaux d'études, instituts, administrations soient présents.

Bien cordialement,

Frédéric RIMET et Christophe LAPLACE-TREYTURE



INRA UMR CARTELE 75 avenue de Corzent BP 511 74203 Thonon les Bains Cedex

☎ 04 50 26 78 00 ☎ 04 50 26 07 60

✉ [frederic.rimet@thonon.inra.fr](mailto:frederic.rimet@thonon.inra.fr)