

Titre du projet : 14th International Conference on Thermochemistry

Volet : *International (AO-4)*

Porteur du projet : *Peter van der Beek*

Laboratoires impliqués : *ISTerre (+ GEOPS Paris Sud, CRPG Nancy, GET Toulouse, Géosciences Rennes)*

Bilan du projet pour l'année/la période

Bilan d'activité (1 page max)

La 14^{ème} Conférence Internationale de Thermochemistry a eu lieu du 8 au 12 septembre 2014 au Centre de Congrès Chamonix-Mont Blanc (voir <http://www.thermo2014.fr/>). Ce congrès était organisé par un consortium d'équipes de thermochemistry françaises, présidé par Peter van der Beek (ISTerre Grenoble). Les [Conférences Internationales de Thermochemistry](#) sont organisés de façon biennale depuis 1978 sous différents noms et formats et représentent le seul forum pour la communauté internationale de discuter des aspects fondamentaux et méthodologiques de la thermochemistry.

Ce 14^{ème} congrès a été un très grand succès. Nous avons accueilli 240 participants provenant de 21 pays ; 1/3 des participants étaient des étudiants en thèse (voir liste de participants en annexe). Le congrès a été organisé autour d'un nombre limité (34) de présentations « keynote » et invitées, données par des leaders internationaux et de jeunes chercheurs prometteurs, ainsi qu'un nombre de tables rondes. La grande majorité des contributions (170) l'ont été sous forme de posters. Chaque poster a pu être présenté pendant deux jours entiers et nous avons laissé de larges plages dans le programme pour les sessions posters. Cette formule a été accueillie avec enthousiasme et notamment les tables rondes (6 au total) sur des sujets d'actualité (bases de données), de nouvelles techniques (thermochemistry *in-situ*, thermochemistry traces de fission automatisée) ou des controverses (interprétation de données thermochemistry détritiques) ont été d'une grande aide à faire avancer la réflexion. Finalement, nous avons également pu attribuer deux prix en reconnaissance de contributions exceptionnelles à la discipline lors d'une carrière : le *Laslett prize* pour une contribution exceptionnelle à la thermochemistry par traces de fission a été attribué à Prof. Andrew Gleadow de l'Université de Melbourne (Australie) et le *Dodson prize* pour une contribution exceptionnelle plus générale dans le champ de la thermochemistry à Dr. Oscar Lovera de l'Université de Californie, Los Angeles. Le programme détaillé se trouve sur [le site du congrès](#).

Le congrès a été précédé par une excursion de 3 jours à travers les Alpes occidentales (à partir de Grenoble, avec des nuits à Briançon et dans le val d'Aoste) qui a attiré 42 participants. Nous avons également organisé des short courses le weekend suivant le congrès, auquel 63 personnes (en grande partie des étudiants) ont participé. Le mercredi du congrès a été (comme s'est la tradition) occupé par une sortie de terrain : nous avons proposé aux participants de monter à l'Aiguille du Midi

avec ensuite une randonnée vers Montenvers pour observer le Mer de Glace. Tous les participants ont été très impressionnés par cette sortie, pour laquelle on a eu la chance d'avoir une météo fantastique.

Des détails sur les excursions avant et pendant le congrès sont disponibles sur [le site du congrès](#) ; les livrets guides également ([pre-conference field trip guidebook](#) ; [mid-conference field trip guidebook](#)).

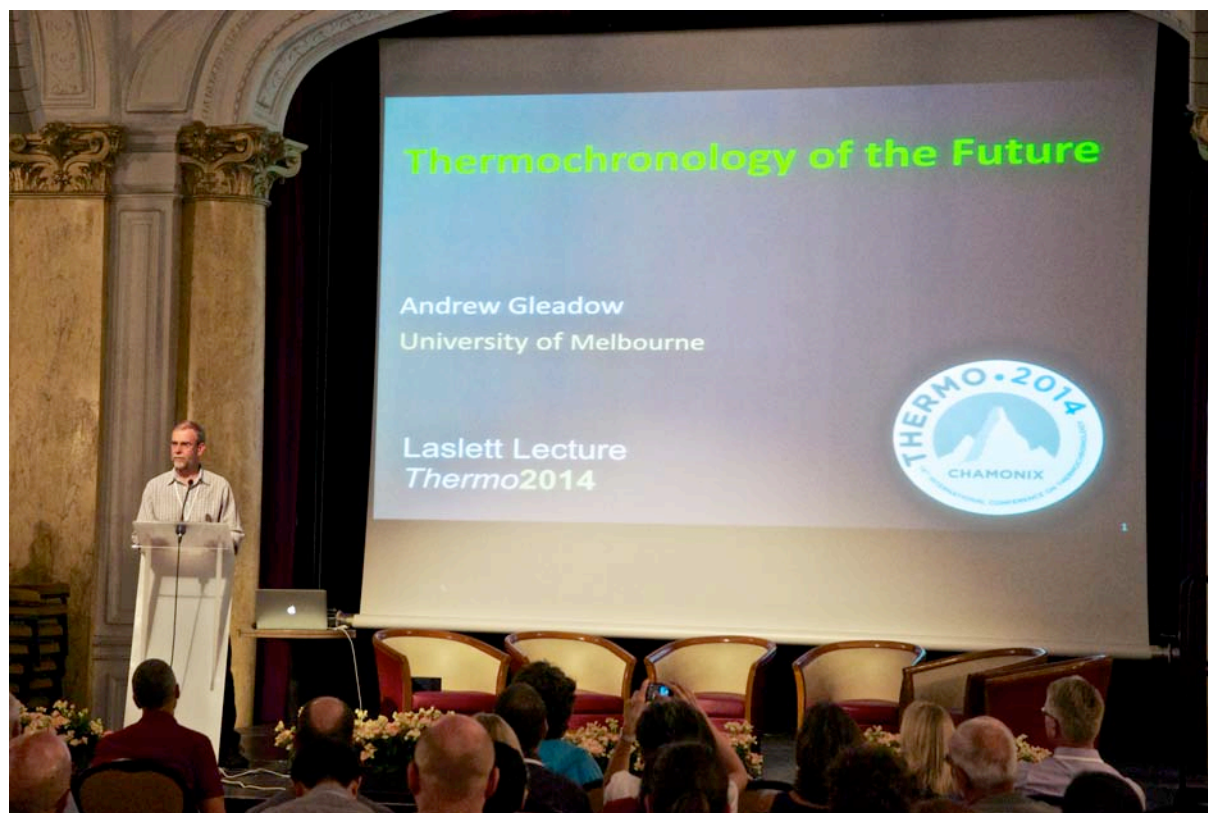
Illustrations - avec légende et crédit (à envoyer également séparément)



Photo de groupe des participants au congrès, devant le palais des congrès de Chamonix. Photo X. Robert.



anorama de la Mer de Glace avec une partie du groupe lors du « Mid-Conference field trip ». Photo X. Robert.



Laslett lecture par Prof. Andrew Gleadow. Photo X. Robert

D'autres images de la [conférence](#) et du [pre-conference field trip](#) sont disponibles sur le site.

Production scientifique (*articles scientifiques, actes de congrès...*)

Les actes du congrès ([abstract book](#)) sont disponibles sur le site.

Bilan financier succinct (*avec suivant les cas : co-financements éventuels, équipements achetés, missions, recrutements divers, fonctionnements divers...*)

Le budget total du congrès était de 140 k€, provenant pour moitié des frais d'inscription et pour moitié de sponsors. Nous avons réussi à réunir 4 sponsors principaux (Gold Sponsors, contribuant 10 k€ au congrès) dont le Labex OSUG@2020, 3 sponsors « Silver » (contribuant 5 k€) et 7 sponsors « Bronze » (contribuant 2 k€), voir la page [sponsors](#) du site. Le sponsoring, et notamment le soutien du Labex OSUG@2020, nous a permis d'apporter du soutien financier à la venue d'étudiants au congrès à hauteur de 9 k€ et d'offrir les frais d'inscription aux orateurs invités. Nous avons également constitué un groupe d'étudiants des différents universités participants à l'organisation du congrès (Grenoble, Paris Sud, Nancy, Rennes, Toulouse) qui nous ont aidé avec la logistique (et ont ainsi pu rencontrer facilement tous les acteurs importants du domaine) et pour qui nous avons pu prendre en charge les frais de mission.

Un bilan financier récapitulatif est reporté sur la page suivante, le bilan complet est en annexe :

THERMO 2014 - BUDGET RÉCAPITULATIF (15/12/2014)

RECETTES	TOTAL HT	TOTAL TTC
Droits d'inscription	71 445.83 €	85 735.00 €
Impayés	-	-
TOTAL DROITS D'INSCRIPTION	71 445.83 €	85 735.00 €
Sponsors institutionnels (dont Labex OSUG@2020 : 10 000 €)	20 000.00 €	23 600.00 €
Sponsors industrie pétrole	15 000.00 €	17 000.00 €
Sponsors Instruments Thermochronologie	30 648.43 €	31 959.47 €
TOTAL SUBVENTIONS & SPONSORS	65 648.43 €	72 559.47 €
TOTAL RECETTES	137 094 €	158 294 €

DEPENSES	TOTAL HT	TOTAL TTC
Administratif, financier et assurances	4 860.00 €	5 670.00 €
Création des formulaires	2 000.00 €	2 400.00 €
Frais de suivi de dossiers	5 740.00 €	6 888.00 €
Commissions CB	2 551.50 €	3 061.80 €
Présence sur site + frais dépl. / hébergement	1 829.20 €	2 119.20 €
TOTAL HONORAIRES & ASSURANCES	16 980.70 €	20 139.00 €
Location espaces	16 420.00 €	19 704.00 €
Frais d'organisation / facturation	2 760.00 €	3 312.00 €
TOTAL CENTRE DE CONFÉRENCE	19 180.00 €	23 016.00 €
Pauses	10 712.00 €	11 783.20 €
TOTAL PAUSES	10 712.00 €	11 783.20 €
Ice Breaker – 07/09 (pris en charge par Mairie de Chamonix)	0.00 €	0.00 €
Boissons – 08/09	1 610.00 €	1 932.00 €
Soirée Wine and Cheese – 09/09	3 772.73 €	4 100.00 €
Boissons – 11/09	1 610.00 €	1 932.00 €
Apéritif et diner de Gala – 12/09	21 642.59 €	24 625.20 €

TOTAL SOIRÉES	28 635.32 €	32 589.20 €
Pre-conference field trip	9 683.26 €	10 100.95 €
TOTAL PRE-CONFERENCE FIELD TRIP	9 683.26 €	10 100.95 €
Excursion Mont-Blanc	13 728.52 €	13 728.52 €
TOTAL EXCURSIONS	13 728.52 €	13 728.52 €
Communication	1 782.00 €	1 465.20 €
Goodies	10 682.08 €	12 469.45 €
TOTAL COMMUNICATION & GOODIES	12 464.08 €	13 934.65 €
Invités	6 922.50 €	6 922.50 €
TOTAL INVITÉS	6 922.50 €	6 922.50 €
Divers	15 116.73 €	15 116.73 €
TOTAL DIVERS	15 116.73 €	15 116.73 €
TOTAL DEPENSES	133 423.11 €	147 330.75 €

BILAN RECETTES - DÉPENSES	3 671.16 €	10 963.71 €
----------------------------------	-------------------	--------------------

Annexes si besoin ou lien sur des sites existants et pérennes jusqu'à la fin du Labex (2020)

- Annexe 1 : Liste de Participants
- Annexe 2 : Bilan Financier complet

Site Web : <http://www.thermo2014.fr/>