

Mercredi 20 septembre 2017

- 16h00 Accueil des participants
- 18h30 Réunion d'ouverture
- 19h00 Cocktail de bienvenue
- 19h30 Dîner

21h00-22h00 Session d'ouverture publique

Chris Bowler (France, Paris)

Climat et impact de l'homme sur la vie planctonique dans les océans : un premier bilan issu de l'expédition Tara Oceans.

Jeudi 21 Septembre 2017

8h30-10h35 Session 1 : Bioénergétique et organismes marins

8h30-8h35 Introduction de la session

8h35-9h15 Benjamin Bailleul (France, Paris)

Comment étudier la bioénergétique d'une communauté de micro-organismes photosynthétiques ? Une application pour comprendre la compétition entre diatomées et dinoflagellés.

9h15-9h45 Jonas Collen (France, Roscoff)

La production des espèces réactives de l'oxygène et les NADPH oxydases chez les macroalgues.

9h45-10h10 Présentation sélectionnée à partir des résumés.

10h10-10h35 Présentation sélectionnée à partir des résumés.

10h35-10h55 Discussions autour d'un café / Stands

10h55-12h10 Session 2 : Photosynthèse-OXPPOS

10h55-11h00 Introduction de la session

11h00-11h40 Pierre Cardol (Belgique, Liège)

Evolution of photosynthetic and respiratory electron transfer-chain components in the secondary alga *Euglena gracilis*.

11h40-12h10 Conférence sélectionnée à partir des résumés.

12h10-12h30 Présentations "Flash" Sessions 1 et 2

12h30-14h00 Déjeuner

14h00-14h50 Session 2 : Photosynthèse-OXPPOS

14h00-14h25 Présentation sélectionnée à partir des résumés.

14h25-14h50 Présentation sélectionnée à partir des résumés.

14h50-15h35 Session 3 : Physiologie et énergétique cellulaire

14h50-14h55 Introduction de la session

14h55-15h35 Pierre Rustin (France, Paris)

Mitochondria are physiologically maintained at close to 50 °C

15h35-15h55 Discussions autour d'un café / Stands

15h55-17h15 **Session 3 : Physiologie et énergétique cellulaire**
15h55-16h25 Conférence sélectionnée à partir des résumés.
16h25-16h50 Présentation sélectionnée à partir des résumés.
16h50-17h15 Présentation sélectionnée à partir des résumés.

17h15-17h50 Présentations "Flash" Session 3 puis photo du groupe des participants

17h50-19h30 Posters

Session 1

Session 2

Session 3

19h30-... Dîner puis animations...

Vendredi 22 Septembre

8h30-10h35 **Session 4: Bioénergétique et pathologies**
8h30-8h35 Introduction de la session
8h35-9h15 Véronique Paquis (France, Nice)
CHCHD10 mutations: How mitochondrial dysfunction triggers motor neuron degeneration.
9h15-9h45 Stéphen Manon (France, Bordeaux)
Nouveaux aspects de la régulation de l'apoptose par la famille de Bcl-2 au niveau de la mitochondrie: implications physiologiques et pathophysiologiques.
9h45-10h10 Présentation sélectionnée à partir des résumés.
10h10-10h35 Présentation sélectionnée à partir des résumés.

10h35-10h55 Discussions autour d'un café / Stands

10h55-12h10 **Session 5: Biogenèse et dynamique des organelles**
10h55-11h00 Introduction de la session
11h00-11h40 Olivier Vallon (France, Paris)
Nuclear control of organelle gene expression in algae.
11h40-12h10 Arnaud Mourier (France, Bordeaux)
Mitofusin 2 is required to maintain mitochondrial coenzyme Q levels.

12h15-14h00 Déjeuner

14h00-18h00 Sortie-Temps libre

18h00-19h15 **Session 5 : Biogenèse et dynamique des organelles**
18h00-18h50 Présentation sélectionnée à partir des résumés.
18h50-19h15 Présentation sélectionnée à partir des résumés.

19h15-19h30 Présentations "Flash" Sessions 4 et 5

19h30 Dîner

Samedi 23 Septembre

8h15-1020 **Session 6 : Transporteurs**
8h15-8h20 Introduction de la session
8h20-9h00 Ildikó Szabó (Italie, Padoue)
Shedding light on plant mitochondrial calcium signaling
9h00-9h30 Conférence sélectionnée à partir des résumés.
9h30-9h55 Présentation sélectionnée à partir des résumés.
9h55-10h20 Présentation sélectionnée à partir des résumés.

10h20-10h30 Présentations "Flash" Session 6

10h30-10h50 Discussions autour d'un café / Stands

10h50-12h30 Posters

Session 4

Session 5

Session 6

12h30-14h00 Déjeuner

14h00-15h15 **Session 7 : Bioénergétique des procaryotes**
14h00-14h05 Présentation de la session
14h05-14h45 Vincent Fromion (France, Jouy-en-Josas)
Quantitative prediction of genome-wide resource allocation in bacteria
14h45-15h15 Conférence sélectionnée à partir des résumés.

15h15-15h35 Discussions autour d'un café / Stands

15h35-16h45 **Session 7 : Bioénergétique des procaryotes**
15h35-16h00 Présentation sélectionnée à partir des résumés.
16h20-16h45 Présentation sélectionnée à partir des résumés.

16h45-17h10 Présentations des exposants

17h10-17h20 Présentations "Flash" Sessions 7 et 8

17h20-19h00 Posters

Session 7

Session 8

19h00 Soirée de gala

Dimanche 24 Septembre

8h30-10h35 **Session 8: Méthodologies**
 8h30-8h35 Présentation de la session
8h35-9h15 Stéphanie Bonneau (France, Paris)
 Photosensitizers and control of compartmentation in biological systems
 9h15-9h45 Conférence sélectionnée à partir des résumés
 9h45-10h10 Présentation sélectionnée à partir des résumés
 10h10-10h35 Présentation sélectionnée à partir des résumés

10h35-11h00 Discussions autour d'un café / Stands

11h00-11h10 Remise des prix

11h10-12h00 Assemblée générale du GFB et clôture du congrès.

12h15-14h00 Déjeuner

14h00 Départ des participants

Récapitulatif des Frais de participation au GFB2017		
	Avant le 30 juin 2017	Après le 30 juin 2017
Thésards avec une bourse GFB (en chambre double uniquement)	0 €	-
M2 et thésards (en chambre double uniquement)	300 €	350 €
Post-doctorant (en chambre double uniquement)	350 €	450 €
Statutaire en chambre double (deux personnes par logement)	430 €	530 €
Statutaire en chambre simple (une personne par logement)	480 €	580 €
Accompagnant (en chambre double)	300 €	350 €
Cotisation GFB (pour deux ans)	20 €	Obligatoire (sera automatiquement ajoutée aux frais de participation)

Les frais d'inscription comprennent le livret du congrès et l'accès aux conférences, l'hébergement, le cocktail de bienvenue, les pauses-café, les petits-déjeuners, les déjeuners, les dîners, le repas de gala et les navettes Bordeaux-Lacanau.