



université
PARIS-SACLAY

Journées de la société française
de photosynthèse



I2BC

CNRS, Bat 21- 1 avenue de la terrasse 91190 Gif sur Yvette

9 mai 2019

10h45-12h15: Réunion du GdR3422 “Organismes photosynthétiques” :
préparation du renouvellement en 2021

12h30-13h00 : Accueil du Colloque de la SFPhi

13h00-13h30: Chris BOWLER, ENS Paris, France
Insights into photosynthesis in the Tara Ocean project

13h30-14h00: Denis Jallet, INRA Toulouse, France
*The marine diatom *Phaeodactylum tricornutum* utilizes a mitochondria-located β -oxidation cycle for the nighttime catabolism of storage lipids."*

14h00-14h30: Christophe Six, Roscoff, France
Photosynthetic antennae of picocyanobacteria : adaptation to a variable Ocean

14h30-15h00: Philip M. MULLINEAUX, University of Essex, UK
The regulation of photosynthetic capacity in high light exposed leaves. Where does retrograde signalling fit in?

Pause café et posters
15h00-16h15

16h15-16h35: orateur choisi sur abstract
Titre à venir

16h35-16h55: orateur choisi avec abstract
Titre à venir

16h55-17h25: Andreas WEBER, Heinrich-Heine University, Düsseldorf, Allemagne
Plant Metabolism C3 C4 amélioration de la photosynthèse

Pause et posters
17h25-18h00

18h00-18h30: AG de la SFPhI et renouvellement du bureau

18h30-19h00: Christine Raines, University of Essex, UK
Titre à venir

19h00-19h45: Jeremy Harbinson, University of Wageningen
Table ronde: Photosynthèse et appels d'offres européens

20h : Diner au Château du CNRS

10 mai 2019

9h00-9h30: Leonardo GUIDONI, University of Aquila, Italy
Titre à venir

09h30-10h00: Takumi NOGUCHI, Nagoya University, Japan
Infrared spectroscopy analyses of electron and proton transfer reactions in photosystem II

10h00-10h30: Dennis Nürnberg, Freie Universität Berlin, Germany
Photochemistry beyond the red limit in chlorophyll f-containing photosystems.

Pause café et posters
10h30-11h15:

11h15-11h45: Manuel Llansola, I2BC, CNRS CEA-Saclay, France
Natural tricks for an efficient control of photosynthetic solar energy harvesting.

11h45-12h05: orateur choisi avec abstract
Titre à venir

12h05-12h25: orateur choisi avec abstract
Titre à venir

12h30-13h45: Repas Buffet assis cantine
13h45-14h30 Café -Posters

14h30-15h: Javier CEJUDO, University of Sevilla, Espagne
The function of peroxiredoxins in redox control of photosynthetic metabolism

15h00_15h30: Julien HENRI, IBPC, Paris, France
Structures, functions and regulations of Calvin-Benson enzymes

15h30-15h50: orateur choisi avec abstract
Titre à venir

15h50-16H10: orateur choisi avec abstract
Titre à venir

16h10-16h30: orateur choisi avec abstract
Titre à venir

16h30: Clôture.

Accès :

Coordonnées GPS : 48.704698, 2.132366

En voiture : https://www.i2bc.paris-saclay.fr/IMG/pdf/acces_voiture.pdf

En transport en commun : <https://www.ratp.fr/>

Gif-sur-Yvette est une station sur la ligne B du RER (Réseau Express Régional) à direction de Saint-Rémy-les-Chevreuse. Il faut compter environ 40mn depuis le centre de Paris pour atteindre la gare de Gif, à 15mn à pied du laboratoire.

En avion :

Depuis l'aéroport d'Orly : prendre Orlyval jusqu'à Antony, puis le RER B en direction de Saint-Rémy-lès-Chevreuse jusqu'à la station Gif sur Yvette.

Depuis l'aéroport de Roissy : prendre le RER B en direction de Saint-Rémy-lès-Chevreuse jusqu'à la station Gif sur Yvette.