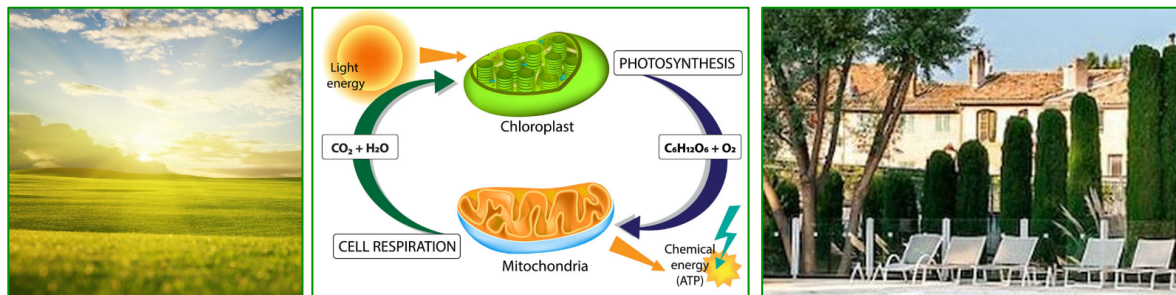


Kick-Off Workshop : GdR2104 Integrative Biology of CO₂ Capture
25-26 Novembre à Aquabella Hotel Aix-en-Provence



Kick-Off Workshop : GdR2104 Integrative Biology of CO₂ Capture

Dates 25-26 Novembre

Localisation: Aquabella Hotel Aix-en-Provence:

Pour encourager les échanges et les collaborations scientifiques, le CNRS, le CEA et l'INRAe ont soutenus le GdR Biologie Intégrative de la Capture du CO₂. Vous faites part de la très large communauté qui a manifesté son intérêt pour la création de ce GdR, et il vous appartient maintenant d'en préciser les contours et d'identifier le potentiel de collaboration avec les autres membres de notre groupe. Venez participer à notre réunion de lancement à Aix-en-Provence !

Le premier jour sera consacré à des présentations montrant l'ampleur du champ scientifique des études ayant, de près ou de loin, trait à la photosynthèse. Chacune de ces présentations sera suivie par une discussion animée, nous comptons sur vous !

Dans l'objectif d'identifier des interactions possibles entre les participants ou des collaborations éventuelles, le deuxième jour sera consacré à des ateliers de réflexions prospectives sur quatre thématiques identifiées par les 50 membres du GdR ayant répondu à notre sondage. Amenez à cette occasion une illustration et/ou petit texte imprimé...

Jour 1.

12h30 Déjeuner léger

13h30 Xenie Johnson (CEA) Introduction, Bienvenue.

13h45 **Pierre Barré (CNRS)** Conférencier invité et co-directeur du Programme PEPR Exploratoire FairCarboN auquel est associé le GdR BICO2

" Flux de carbone terrestre, prédictions et changement climatique. Perspectives futures pour la neutralité carbone ".

14h30 Questions et discussion

Kick-Off Workshop : GdR2104 Integrative Biology of CO₂ Capture
25-26 Novembre à Aquabella Hotel Aix-en-Provence

15h00 Norbert Rolland (CNRS)

“Nouveaux traits liés à la photosynthèse intégrative, le point sur CropBooster-P’

Questions et discussion

15h30 Alain Gojon (INRAE)

“La nutrition des plantes dans un contexte de changement climatique”

Questions et discussion

16h00 Pause Café

16h30 Angela Falciatore (CNRS)

"Le point sur la diversité des algues et sur la productivité océanique"

Questions et discussion

17h00 Intervenant à confirmer

"Rendements photosynthétiques et Bioénergétique de la Photosynthèse"

Questions et discussion

17h30 Eric Marechal (CNRS)

“Le point sur les modèles d'algues et les biocarburants”

Questions et discussion

18h00 Jérôme Ogée (INRAe)

"Approches atmosphériques pour estimer la photosynthèse à des échelles continentales et planétaires"

Questions et discussion

18h30 -20h30 Apéro (sur site ou ailleurs) et jeux « get-to-know-you »
20h30 dîner à Aquabella

Kick-Off Workshop : GdR2104 Integrative Biology of CO₂ Capture
25-26 Novembre à Aquabella Hotel Aix-en-Provence

Jour 2.

6h30-9h00 Petit déjeuner

8h45 Mise en contexte rapide

Séparation en deux groupes

Atelier 1A: Métabolisme Primaire, Budget Énergétique

Modérateurs: **Michael Hodges (CNRS)** et **Antoine Martin (CNRS)**

Atelier 2A: Interactions source/puits: croissance/développement de l'architecture de la plante, piégeage du carbone dans le sol; transport et régulation de l'allocation de carbone

Modérateurs: **Patrick Laufs (INRAe)** et **Denis Fabre (CiRAD)**

10h45 Café

11h00

Atelier 1B: Stress Oxydant et voies de régulation

Modérateurs: **Anja Kriger-Liszkay (CNRS)** et **Emmanuelle Issakidis-Bourguet (CNRS)**

Atelier 2B. Approche de biologie des systèmes pour la photosynthèse

Modérateurs: **Etienne Delannoy (INRAe)** et **Carmela Giglione (CNRS)**

13h00 Déjeuner

14h30 Session Finale

Modérateur: **Xenie Johnson (CEA)**

15 minutes pour que chaque groupe de travail partage ses conclusions.

Discussion générale: Rétrospective, réunions futures, attentes, idées de collaboration.

16h00-16h30 Apéro et Fin de la Réunion

Kick-Off Workshop : GdR2104 Integrative Biology of CO₂ Capture
25-26 Novembre à Aquabella Hotel Aix-en-Provence

Informations pratiques :

Le workshop est gratuit (sauf si voulez vous une chambre seule) et le transport est à votre charge.

Vous trouverez ci-joint le lien internet de l'hôtel ou vous résiderez, cet hôtel se situe en centre-ville d'Aix en Provence

<https://www.aquabella.fr/>

Nous vous joignons également le plan d'accès de l'hôtel ;
Un parking souterrain est mis à disposition pour les clients de l'hôtel (offert sous réserve de disponibilité)

Enfin ci-dessous un city guide pour celles et ceux qui souhaiteraient prolonger leur séjour avec les lieux à visiter aux alentours de l'hôtel :
<https://www.aquabella.fr/city-guide>

Pour toute autre demande contacter :

Laurine DESCAMPS

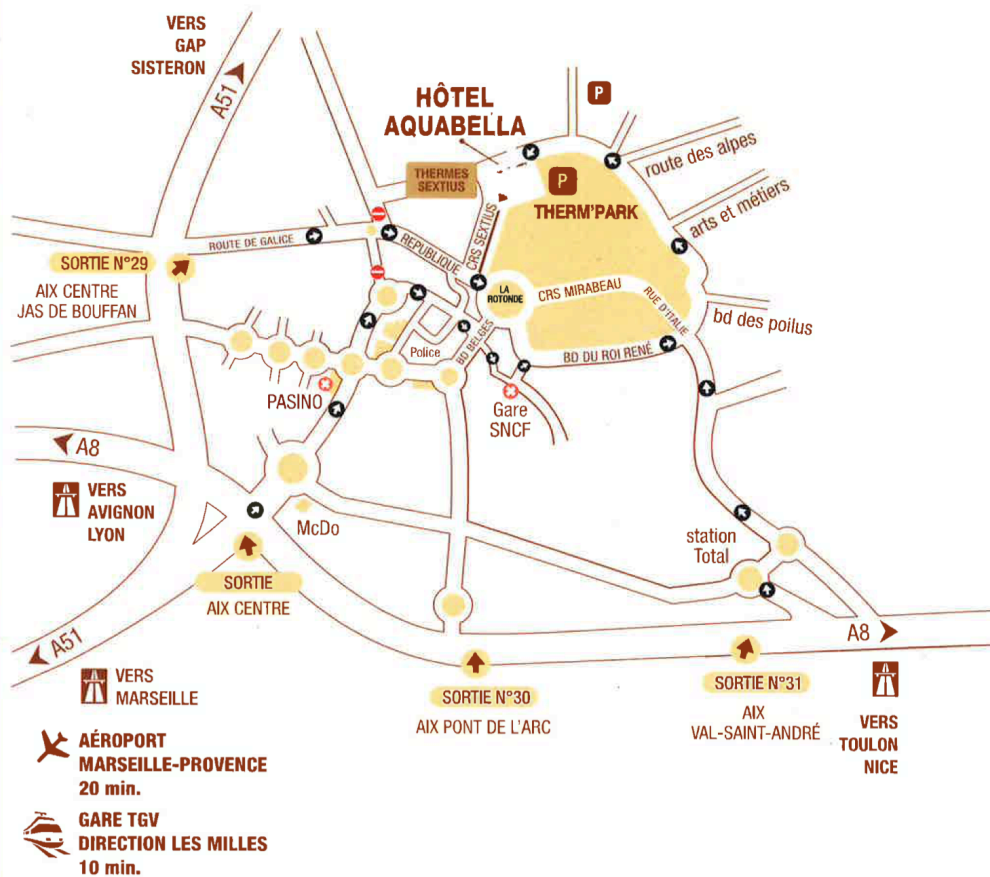
Par mail : laurine.descamps@cea.fr

Par téléphone au : 04 42 25 27 53

Pour rappel, pour les agents CNRS, merci de faire saisir une mission pour la participation au Workshop

Kick-Off Workshop : GdR2104 Integrative Biology of CO₂ Capture
25-26 Novembre à Aquabella Hotel Aix-en-Provence

Plan d'accès Hôtel Aquabella



EN PROVENANCE DE L'AUTOROUTE, DE PARIS, MARSEILLE, SALON, NICE, PRENDRE LA **SORTIE N°31** VAL-ST-ANDRÉ, DIRECTION CENTRE VILLE.

© toutes les marques citées sur ce plan sont des marques déposées.



2, rue des Étuves - 13100 Aix-en-Provence - Tél. 33 (0)4 42 99 15 00 - Fax : 04 42 99 15 07- www.aquabella.fr