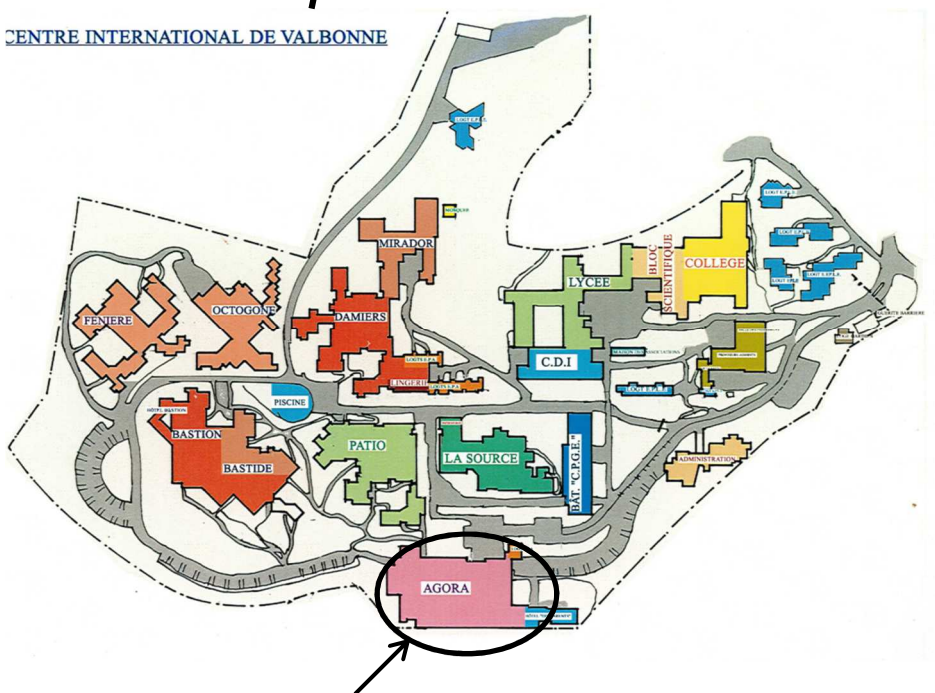




CENTRE INTERNATIONAL DE VALBONNE



Centre International de Valbonne 190 rue Frédéric MISTRAL 06560 VALBONNE
 Nicolas Doré..... 06 61 75 45 37
 Danielle de Staerke.....06 84 16 44 75
 Annie Carrasset06 84 12 37 54



Calisph'air

Séminaire enseignants

6 - 7 octobre 2018

**Centre International de
Valbonne (06)**



PROGRAMME

Samedi 6 octobre

8h **Café d'accueil**

8h30 **Ouverture du séminaire :**

- Accueil : **Proviseur du Lycée Danielle de Staerke (CNES)**
- Tour de table (*représentants rectorats, Equipe Calisph' AIR, intervenants, enseignants, ...*)
- Retour en images sur Calisph' AIR 17-18' **D de Staerke (CNES), Sandrine Larrieu Lacoste**

9h30 **Les aérosols pourquoi et comment les mesurer** **Phillipe Goloub, Luc Blarel (Laboratoire d'Optique Atmosphérique), Frédéric Bouchar (Tenum)**

- Rappel : les aérosols, le climat et la qualité de l'air
- Présentation d'événements extrêmes 2017-2018 vu depuis le sol
- le point (*illustré*) sur les nouveaux développements technologiques coté AERONET
- Le photomètre solaire Calitoo : évolutions et perspectives
- Campagnes impliquant 'Calitoo' dans le monde : l'expédition "Terra del Fuego, the Antarctic Peninsula, South Georgia and Cape Town", en passant par l'Iran et la Bolivie...

11h00 *Pause café*

11h 15 **Les aérosols carbonés (Black Carbon)**

- Projets en cours ; point sur la campagne de mesure **J F Léon (Laboratoire d'Aérodologie)**

11h45 **Les données satellite et leur utilisation** **Jacques Descloitres (ICARE)**

12h30-13h30 Repas

13h30 **Ateliers** (*durée d'un atelier : 1 h. Chaque participant peut choisir 2 ateliers*)

- **Atelier 1 : Le photomètre solaire Calitoo:** **F Bouchar , L Blarel et Ph Goloub**
- **Atelier 2: Black Carbon** (*à confirmer*)
- **Atelier 3 : Utilisation des données satellite** **Jacques Descloitres**
- **Atelier 4 (optionnel) : Réponses aux questions des nouveaux inscrits**
(impératif : avoir préalablement visionné les tuto de la formation de base)

15h30 **Valorisation des Projets de classe**

- Présentations de Projets aux GLE 2018 (Globe Learning Expedition) en Irlande

16h15 **Questions/Réponses** (*groupes en parallèle si nécessaire*)

17 h **Fin de la première journée**

⇒ *Départ en car pour Nice*

Soirée Festive : Visite de Nice en autonomie (vieille ville....) Repas au restaurant

Dimanche 7 octobre

8h30 **Présentation des Projets de classe** (*2 diapos max/projet*)

9h30 **Campagnes de mesure de la Qualité de l'Air 2018-2019:** **Danielle de Staerke**

10h00 **ArgoHydro : l'hydrologie avec GLOBE** **Danielle de Staerke Sandrine Larrieu Lacoste**

11h00 **GLOBE France GLOBE Europe et GLOBE** **Danielle de Staerke**

11h30 **la Méditerranée connectée avec EduMed**

12h00 **De la COP 21 ... à la COP 24** **Antoine Willm Laurent Jimenez**

12H 15 Repas

Fin du séminaire

PARTICIPANTS

ABGRALL Eric ARQUEMBOURG Julie BELZ Géraldine BERENGUER Jean Luc BLAREL Luc BOUCHAR Fred BOUDEY Patrice BOUDEY Aline CARRASSET Annie CARRER Diane CARTIER Nathalie CARUS Isabelle CHEVILLOT Philippe CHEVILLOT Sophie DE STAERKE Danielle DESCLOITRES Jacques DORE Nicolas FAVRETO Muriel FLEURET Gilles GARREAU Sébastien GHIBAUDO Sylvie GOLOUB Philippe	GROS Céline HOFFMANN Marc HOFFMANN Sabine JIMENEZ Laurent LACOUR Marie LARRIEU LACOSTE Sandrine LAVANANT Vincent MAGRO Vanessa MAUDET Mickaël MEYRE Alain MOUJDI Fatima OTTO Chantal PEDURAND Michel PRUVOT Marie PUIG J Noël ROCHEFEUILLE Stephane SABAN Emilie WILLM Antoine
---	---