

## Deuxièmes journées de l'infrastructure de recherche nationale OZCAR 3 au 5 Avril 2018, Villa Clythia, Fréjus

Ce deuxième meeting de l'IR OZCAR a trois ambitions : mieux se connaître, engager les chantiers transverses et inventer un mode de gouvernance interne.

Ces journées seront organisées autour d'ateliers centrés sur le développement des WPs définis dans OZCAR. Chaque atelier sera précédé de trois exposés introductifs permettant d'éclairer les questions qui seront abordées dans l'atelier.

Chaque participant est encouragé à contribuer à l'ensemble des ateliers. Ainsi, les participants seront divisés en trois groupes qui réfléchiront sur une même question, chacun de son côté, avant une mise en commun des conclusions.

- L'atelier WP2, Interface modèles-données, animé par S. Anquetin, I. Braud et F. Habets, a pour objectif de réfléchir à une représentation partagée du fonctionnement de la zone critique et aux observations et modélisations nécessaires.
- L'atelier WP3, Instrumentation, animé par L. Longuevergne, O. Bour, F. Naaïm, a pour objectif de favoriser l'utilisation transversale des parcs instrumentaux de CRITEX pour aborder les questions scientifiques d'OZCAR et commencer à réfléchir aux variables essentielles de la zone critique.
- L'atelier WP4, Structuration, animation et gouvernance d'OZCAR, animé par J. Gaillardet, I. Braud et F. Hankard a pour objectif de discuter du problème de la représentation des observatoires dans OZCAR et d'une éventuelle structuration.
- L'atelier WP1, Construction du portail de données/métadonnées Theia/OZCAR, animé par S. Galle, I. Braud, V. Chaffard, P. Juen, C. Coussot a pour objectif de présenter l'état d'avancement du portail et de réfléchir en groupes aux fonctionnalités attendues.

### Mardi 3 Avril

<b>12h30-15h00</b>	<b>Accueil des participants - Buffet de bienvenue</b>
<b>15h00-15h30</b>	Un an d'OZCAR <b>J. Gaillardet, I. Braud, F. Hankard</b>
<b>15h30-16h00</b>	OZCAR : pilier du miroir français de l'infra européenne eLTER-RI <b>N. Arnaud</b>
<b>16h00-16h30</b>	Aqui-FR a national hydrogeological model to improve groundwater managment <b>F. Habets</b>
<b>16h30-16h45</b>	Pause
<b>16h45-17h00</b>	Virtual experiments of water transfers in the Critical Zone using a non-calibrated physically-based model <b>B. Hector</b>
<b>17h00-17h15</b>	Using observations to constrain catchment model <b>O. Fovet</b>
<b>17h15-19h15</b>	Atelier WP2 : Interface données – modèles <b>Animateurs : S. Anquetin, F. Habets, I. Braud</b> Retour sur le questionnaire sur les modèles et les attentes du WP2 Travail en groupes sur la représentation partagée du fonctionnement de la zone critique
<b>19h15-19h45</b>	Compte-rendu de l'atelier WP2 : Interface données - modèles
<b>20h00</b>	<b>Dîner</b>

**Mercredi 4 Avril**

---

<b>08h30-09h00</b>	<b>Predictive Understanding of Watershed Hydro-biogeochemical Dynamics enabled through the US Department of Energy Network of Watershed Testbeds</b> S. Hubbard
<b>09h00-09h15</b>	Multi-scale geophysical imaging of a hydrothermal system in Yellowstone: A Critical Zone perspective <b>S. Pasquet</b>
<b>09h15-09h30</b>	Observe the Cryosphere: challenges and transverse technologies in the survey of the Critical Zone <b>D. Six</b>
<b>09h30-09h45</b>	Contribution of remote sensing to the characterization and modeling of continental surfaces - Focus on CESBIO activities <b>V. Rivalland</b>
<b>09h45-10h00</b>	Pause
<b>10h00-10h15</b>	Introduction générale de l'atelier WP3 <b>L. Longuevergne, O. Bour, F. Naaim, J. Gaillardet, I. Braud</b>
<b>10h15-12h15</b>	Atelier WP3 : Instrumentation Bilan des propositions reçues pour l'AO CRITEX Ateliers en groupes pour réfléchir aux variables essentielles de la zone critique
<b>12h15-13h00</b>	Compte-rendu de l'atelier WP3
<b>13h00-14h15</b>	<b>Déjeuner</b>
<b>14h15-14h30</b>	Introduction générale de la session <b>J. Gaillardet, I. Braud, F. Hankard</b>
<b>14h30-15h00</b>	The "Zones Ateliers" French network, a new Research Infrastructure focused on socio-ecological systems. <b>D. Gilbert</b>
<b>15h00-15h15</b>	<b>Pause</b>
<b>15h15-19h00</b>	Atelier WP4 : Gouvernance et organisation d'OZCAR
<b>19h00-20h00</b>	Compte-rendu de l'atelier WP4
<b>20h00</b>	<b>Dîner de Gala</b>

---

**Jeudi 5 Avril**

---

<b>08h30-09h20</b>	The Theia/OZCAR data and metadata portal. Current status and perspectives <b>S. Galle, I. Braud, C. Coussot, V. Chaffard, P. Juen</b>
<b>09h20-11h10</b>	Atelier WP1 : Quelles fonctionnalités pour le portail THEIA-OZCAR ? <b>S. Galle, I. Braud, C. Coussot, V. Chaffard, P. Juen</b>
<b>11h10-11h30</b>	Pause
<b>11h30-11h55</b>	Compte-rendu de l'atelier WP1
<b>11h55-12h10</b>	Conclusions des deuxièmes journées d'OZCAR <b>I. Braud, F. Hankard</b>
<b>12h10-13h00</b>	<b>Déjeuner - Départ</b>

---

**Informations pratiques :**

CAES du CNRS

La Villa Clythia

2754 Avenue Henri Giraud, 83600 Fréjus

Tel : 04 94 19 34 21 / 06 74 55 16 14 (contact : Malik Hamza)

<https://www.caes.cnrs.fr/sejours/la-villa-clythia/>

**Train** : TGV, gare de Saint-Raphaël-Valescure (3 km) et car (ligne 3) jusqu'à la Villa Clythia.

**Voiture** : Cartes Michelin 82 et 245. Sur la A8 prendre la sortie n° 38 Fréjus.

**Aéroports** : Nice (70 km), Toulon (90 km), Marseille (140 km).