

LIEU DE LA MANIFESTATION

Direction territoriale Méditerranée (DterMed)
Amphi des 13-Vents Pôle d'activités d'Aix-en-Provence
avenue Albert Einstein, CS 70499 - 13593 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3

Modalités d'inscription
francine.charton@cerema.fr - Tel: 04 42 24 71 96

Renseignements techniques
christophe.laroche@cerema.fr - Tel: 04 42 24 76 62

INSCRIPTIONS EN LIGNE

Date limite d'inscription : 9 décembre 2014
Inscriptions en ligne⁽¹⁾, cliquez sur le lien ci-dessous :
<http://enqueteur.cete-mediterranee.developpement-durable.gouv.fr/index.php?sid=74512&lang=fr>

VENIR AU PÔLE D'ACTIVITÉS



PAR LES TRANSPORTS EN COMMUN

■ Au départ d'Aix-en-Provence :

Les lignes du réseau Aix-en-bus n°4, 14, 15 et 20 au départ de la gare routière d'Aix-centre vers le pôle d'activités - Arrêt «Pôle d'activités» situé à 50 m de la DterMed du Cerema (ex CETE).

Consulter le site internet : <http://www.aixenbus.fr/>

■ Au départ de la gare routière de Marseille (réseau CARTREIZE) :

- Prendre le car n°53 en direction «Aix-les-Milles/Europôle de l'Arbois» - Arrêt au «Pôle d'activités» situé à 50 m de la DterMed du Cerema

Pour plus d'informations, consulter le site internet : <http://www.lepilote.com/>

■ Au départ de la gare TGV d'Aix-en-Provence ou de l'aéroport Marseille-Provence :

1) Prendre le car n°40 (réseau CARTREIZE), arrêt «Plan d'Aillane» qui se situe à 1500 m de la DterMed

2) Puis prendre le bus n°15 (réseau Aix-en-bus) direction Duranne/Europôle, arrêt «Pôle d'activités».



EN VOITURE

■ De Marseille :

Autoroute A51-E712, sortie «Luynes» direction «Pôle d'activités d'Aix-en-Provence».

■ De l'aéroport Marseille-Provence ou de la gare Aix-en-Provence TGV :

direction Aix-en-Provence, Les Milles par la D9 sortie 3 «Pôle d'activités d'Aix-en-Provence».

■ De Nice ou d'Aix-en-Provence :

Autoroute A8-E80 - Autoroute A51-E712 direction Marseille sortie «Les Milles» vers la D9 sortie 3 «Pôle d'activités d'Aix-en-Provence».

■ De Lyon :

Autoroute A8-E80, sortie «Aix, Pont de l'Arc» direction «Les Milles» par la D9 sortie 3 «Pôle d'activités d'Aix-en-Provence».

■ Pour en savoir plus :

Marignane Airport : <http://www.marseille.aeroport.fr/fra/index.jsp>
Aix-en-Provence TGV : <http://www.voyages-sncf.com>

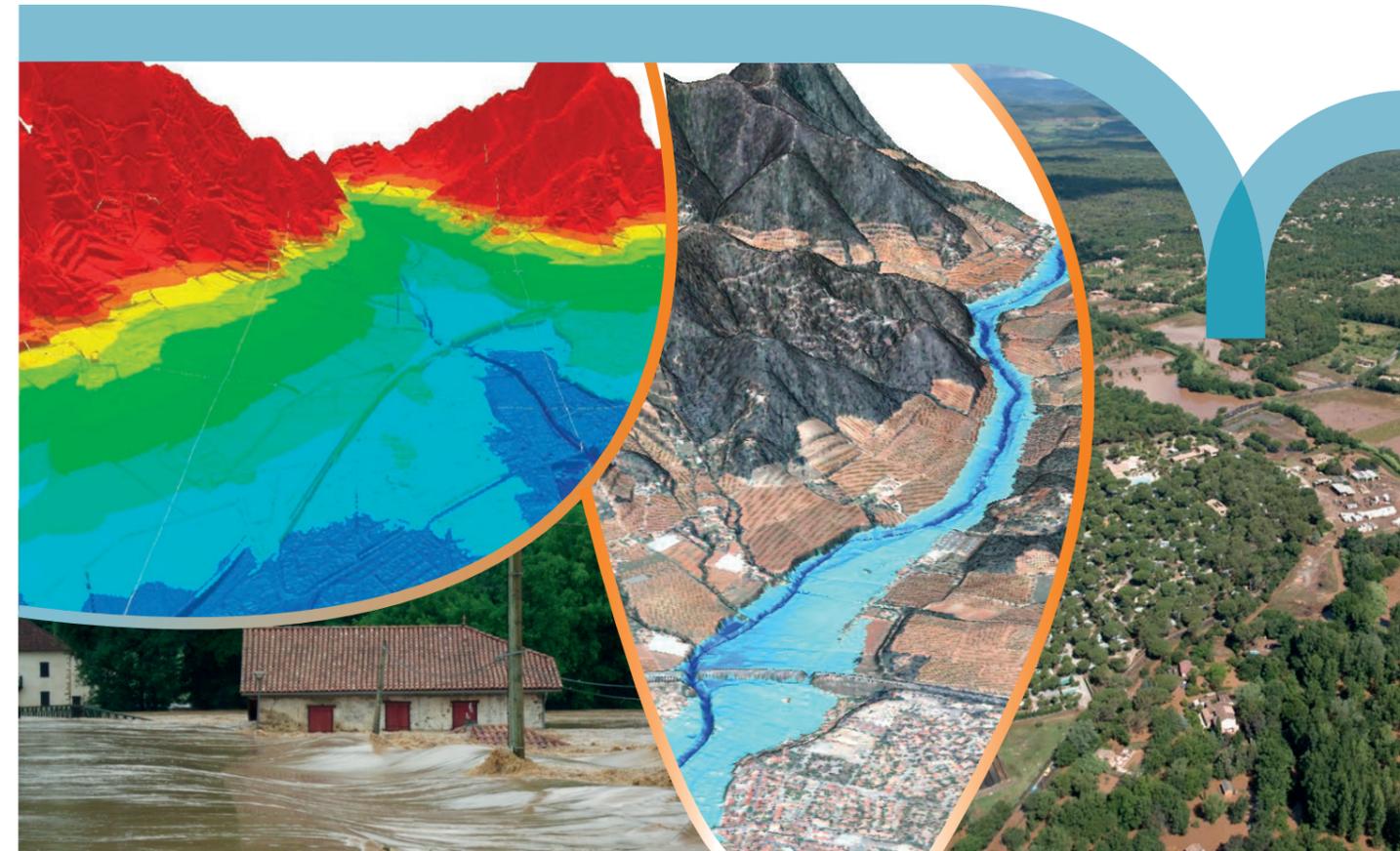
Hébergements : <http://www.aixenprovencetourism.com/aix-hôtels-2-centre.htm>

Informations générales : http://www.cete-mediterranee.fr/fr/rubrique.php3?id_rubrique=100

⁽¹⁾ Nous attirons votre attention sur le fait que les inscriptions au repas nécessitent l'envoi d'un chèque de 16,40€ libellé à l'ordre de la Nagram et adressé à l'attention du Service Communication (adresse de la DterMed ci-dessus).

Les données LIDAR

utilisation pour la prévention des risques d'inondation



Réalisation graphique : Service communication de la Direction territoriale Méditerranée - novembre 2014

Mardi 16 décembre 2014
Amphi des 13-Vents
Aix-en-Provence

Journée technique sous l'égide de la **DGPR** et de la **CoTITA**,
organisée par la direction territoriale Méditerranée

Contexte

Dans le cadre de la mise en œuvre de la directive n°2007/60/CE du 27 octobre 2007, dite Directive Inondation, une convention a été établie entre le MEDDE/DGPR et l'IGN pour l'acquisition de données LIDAR.

Cette convention, qui arrive aujourd'hui à son terme, a ainsi permis de lever l'altimétrie de plus de 60 000 km² grâce à la technologie LIDAR. Elle a d'autre part, permis de recenser et de rassembler l'information topographique issue de la technologie LIDAR déjà disponible sur certains territoires.

Objectifs

Cette journée sera l'occasion de faire un point sur :

- les données LIDAR acquises dans le cadre de la convention DGPR/IGN
- les utilisations qui en ont été faites dans le domaine de la prévention des inondations
- les développements et perspectives d'utilisation de ce type de donnée

Public

Cette journée s'adresse à tous les acteurs de la prévention des risques d'inondations et de submersions marines : services de l'État, collectivités territoriales, organismes du réseau scientifique et technique, bureaux d'études...

Programme

9h00 **Accueil des participants**

9h45 **Ouverture de la journée**
Direction territoriale Méditerranée du Cerema
DGPR

10h00 **Campagnes d'acquisition de données LIDAR**

La convention MEDDE/IGN : la technologie LIDAR, les données acquises (couverture, types, formats), bilan et suites

Valérie COUÉRAUD et Alexandre PAUTHONNIER, IGN

Le contrôle de qualité et de la précision des données LIDAR acquises : démarche générale et exemples

Alexandre PAUTHONNIER, IGN

Acquisition et utilisations des données LIDAR par une collectivité : retour d'expérience du Syndicat Mixte Aménagement de l'Arve et de ses Abords

Emmanuel RENOUE, Syndicat Mixte Aménagement de l'Arve et de ses Abords

11h15 Pause

11h30 **Démarches/outils utilisant les données LIDAR pour la production de cartes d'inondation**

Réalisation et diffusion du RGE Alti, lien avec les données LIDAR

Alexandre PAUTHONNIER, IGN

Production de cartes pour la Directive Inondation et les Référents Départementaux Inondation : expérience de la mission Rhône

Pascal BILLY et Amaury VALORGUE, DREAL Rhône-Alpes/Mission Rhône

Production à *grande échelle* de cartes d'inondations pour la Directive Inondation avec CARTINO

Frédéric PONS, Direction territoriale Méditerranée du Cerema

13h00 **Déjeuner**

14h15 **Développements et perspectives d'utilisation des données LIDAR**

Submersions marines : production des cartes pour la Directive Inondation , prémices de nouvelles méthodes de détection des digues, remblais ou dunes et de leurs zones protégées

Céline TRMAL, Direction territoriale Méditerranée du Cerema

Les données LIDAR pour la cartographie fine des inondations fluviales : quelles informations et pour quoi faire ?

Christophe LAROCHE, Direction territoriale Méditerranée du Cerema

Utilisation des données LIDAR très haute résolution pour le diagnostic des digues de protection : cas des digues du Guil

Marika BOUTRY, IRSTEA

Levé expérimental au moyen d'un LIDAR ultraléger monté sur drone : retour d'expérience sur les modalités de levé et les perspectives d'utilisation

Ywenn DE LA TORRE, BRGM

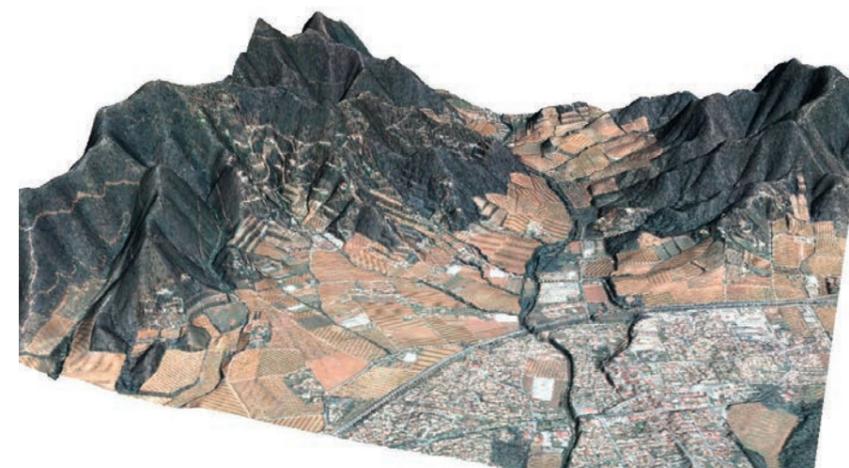
Présentation du projet de Plate-forme Nationale Inondation

Frédéric PONS, Direction territoriale Méditerranée du Cerema

Bruno BADER, Direction technique Eau, mer et fleuves du Cerema

16h45 **Conclusion de la journée**

17h00 **Fin de la journée technique**



PLAN D'ACCÈS

