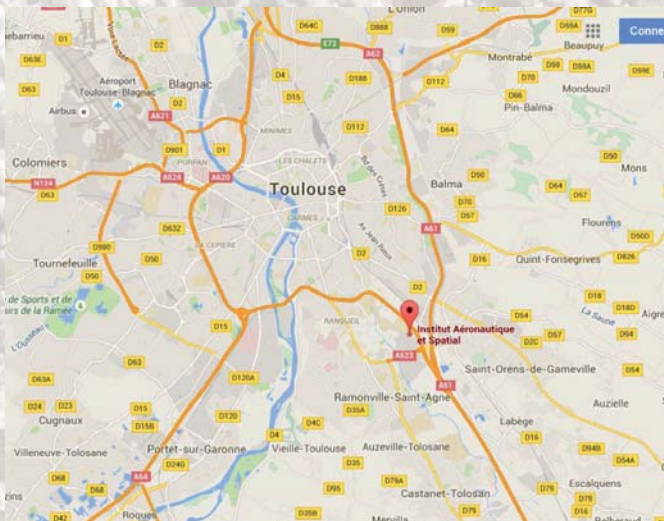


LIEU

**Institut Aéronautique
et Spatial**
23 Avenue Edouard Belin
31400 Toulouse

Campus scientifique
de Rangueil
(Cerema – Institut
Aéronautique et Spatial)

voir+

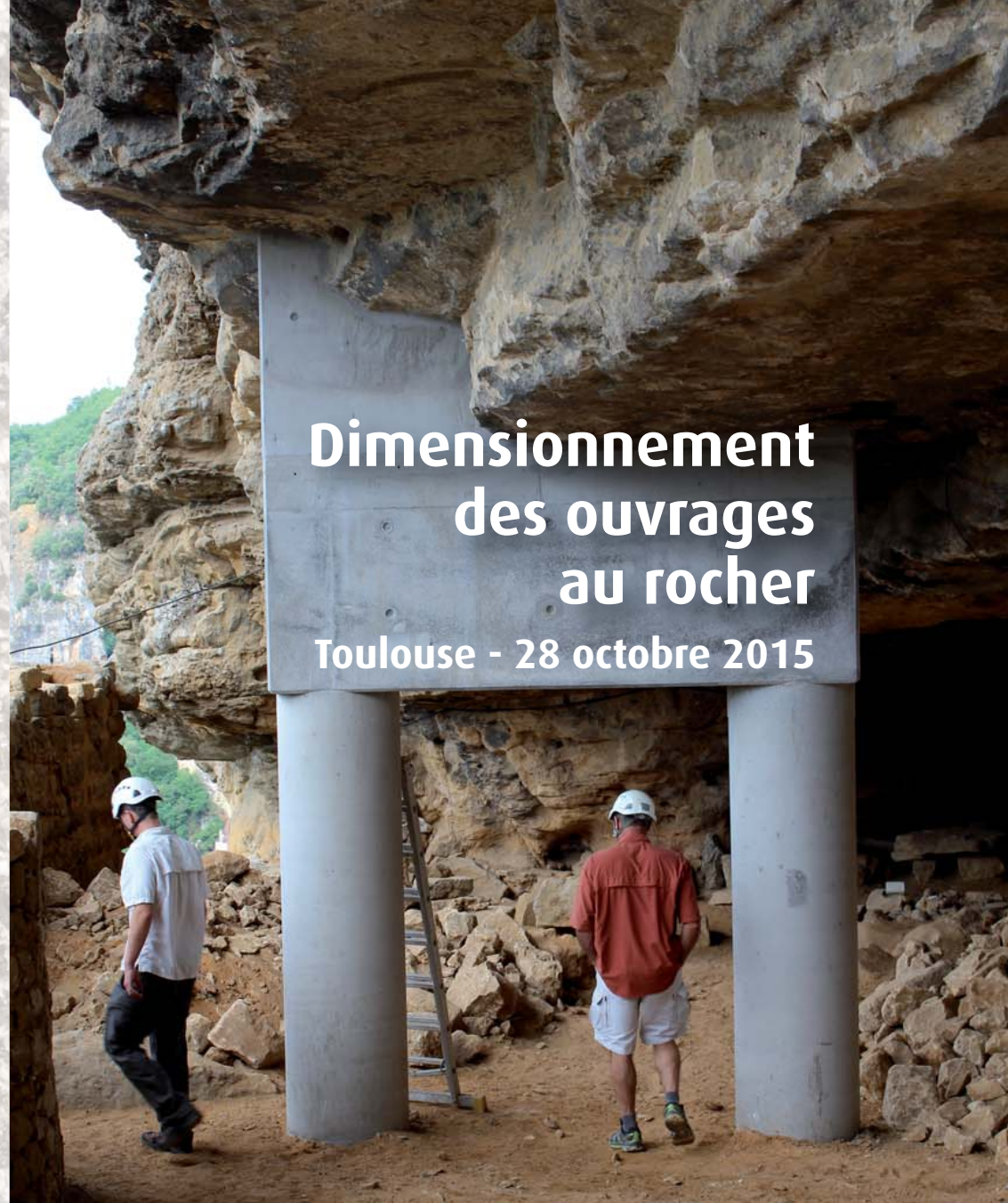


INSCRIPTION EN LIGNE

ICI

CONTACT

Didier Virely	05 62 25 97 12	didier.virely@cerema.fr
Jean-Pierre Rajot	04 72 14 24 58	Jean-Pierre.Rajot@ifsttar.fr
Muriel Gasc	05 62 25 97 61	muriel.gasc@cerema.fr

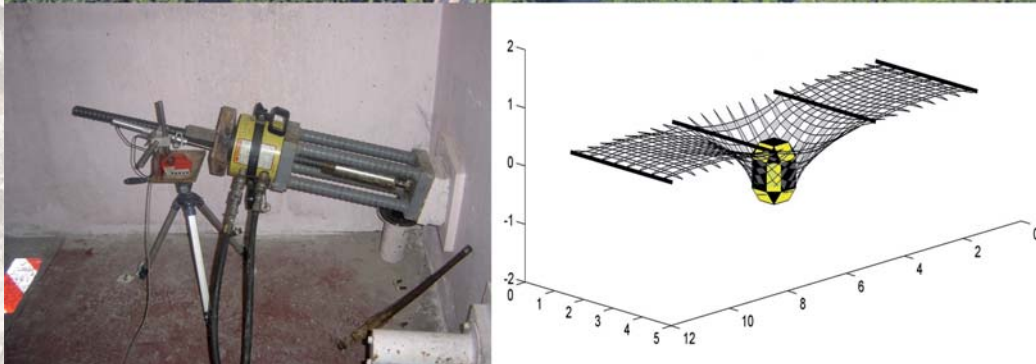
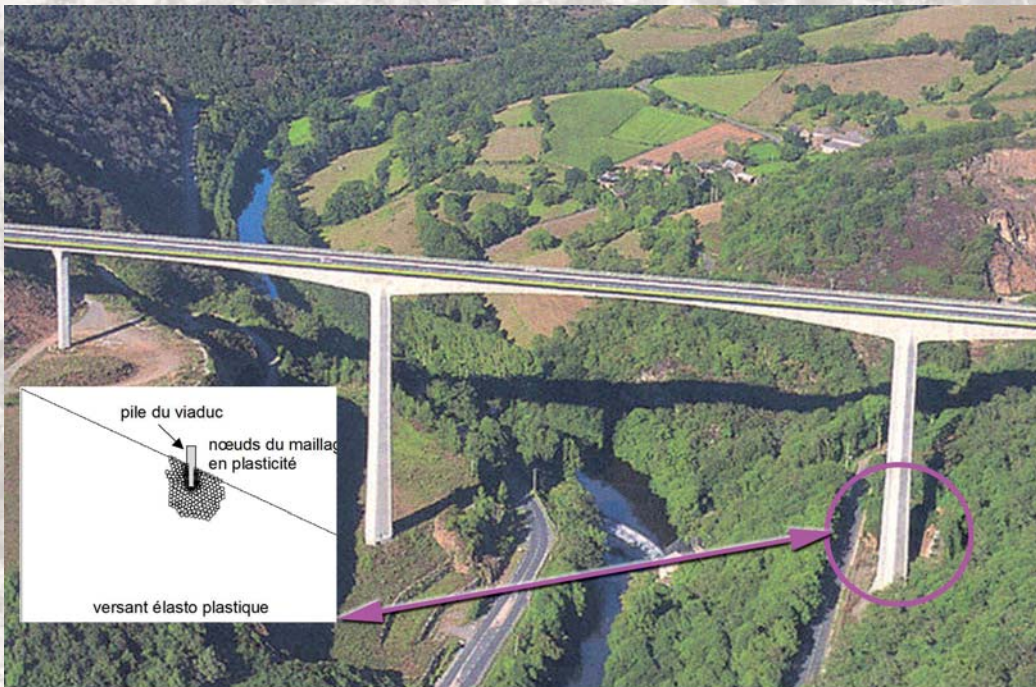


**Dimensionnement
des ouvrages
au rocher**
Toulouse - 28 octobre 2015

Cette journée présente l'état de réflexions conduites à l'IFSTTAR et au Cerema et engage le débat sur ces travaux et les développements attendus par la profession dans le domaine du dimensionnement des ouvrages au rocher...

Les équipes du Cerema sont organisées en Pôles d'innovation et de compétitivité et se structurent autour d'opérations de recherche.

L'atelier Roche du Pôle de compétence et d'innovation Vulnérabilité des aménagements aux mouvements de terrain et l'opération de recherche Caractérisation et Dimensionnement des Ouvrages au Rocher commune à l'IFSTTAR et au Cerema vous invitent à une journée technique le 28 octobre à Toulouse.



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

La journée sera présidée par **Jean-Louis DURVILLE**
Ingénieur général des Ponts des eaux et des forêts

8h30 Accueil participants

9h00 Accueil Cerema et IFSTTAR

9h15 Présentation de CaDORoc

10h15 Ancrages au rocher

- Calcul des ancrages au rocher : hypothèses, méthodes et validations

Jean-François SERRATRICE - Cerema Méditerranée

- Présentation du guide – aspects mise en œuvre

Patrice MAURIN - Cerema Méditerranée

- Coefficient de sécurité

Didier VIRELY Cerema Sud-Ouest

- Discussion sur les approches et les coefficients de sécurité
table ronde

12h15 – 13h30 Repas

13h30 Informations générales (1heure)

- Guides patrimoine
- Normalisation EC7
- Essais croisés
- Guide sur les talus rocheux

14h30 Ouvrage de protection contre les chutes de blocs : de la modélisation à la certification

- Réalisation d'essais – variabilité des résultats

Laurent DUBOIS Cerema Centre-Est

- Modélisation

Marie-Aurélié CHANUT Cerema Centre-Est

- Certification/normalisation

Marion BOST - IFSTTAR

16h30 - 17h30 : Discussion