

CAQSIG 2018

Clermont Ferrand

Du 27 au 29 mars

Qu'est ce que CAQSSIS?

Un réseau d'animation scientifique du département
Écologie des Forêts, Prairies et milieux Aquatiques (EFPA)
de l'INRA : « lieu » d'échange et de débat scientifique

Qu'est ce que CAQSIG?

*Le réseau des chercheurs et développeurs francophiles
impliqués dans la modélisation forêt-bois*

Le **réseau CAQSIG** est un *outil d'animation scientifique inter-organismes et pluridisciplinaire*.

Il a pour objectif de créer des *opportunités de rencontres et d'échanges* autour de la *dynamique forestière* et des *facteurs génétiques, environnementaux et sylvicoles* qui la contrôlent, en traitant également des interactions avec la sphère socio-économique (*filière forêt-bois, gestion des risques, territoires*).

Dans ce réseau, la **plateforme CAPSIG** est un outil de simulation permettant de capitaliser des développements informatiques, de partager des connaissances et de les diffuser.

21 ans de CAQSI_SERIES !

- CAQSI_S : Réunion annuelle conjointe de :
 - CAQ : Groupe des chercheurs et développeurs francophones impliqués dans la modélisation forêt-bois (Croissance, Amélioration, Qualité des bois) créé en 1997
 - CAPSI_S : Modélisateurs et utilisateurs de la plateforme de simulation CAPSI_S
- Deux listes de diffusion -environ 400 destinataires

Bienvenue à CAQSIG 2018

21^{ème} réunion annuelle

Merci à l'UMR PIAF et à
Nicolas Donès, Eric Badel, Philippe Balandier
pour leur aide logistique

Merci au dpt EFPA de l'INRA
pour son soutien financier

Agenda – CAQSIG 2018



- 6 présentations Session
Croissance des arbres en environnement fluctuant,
mise en évidence des stress abiotiques



- 8 présentations Capsis

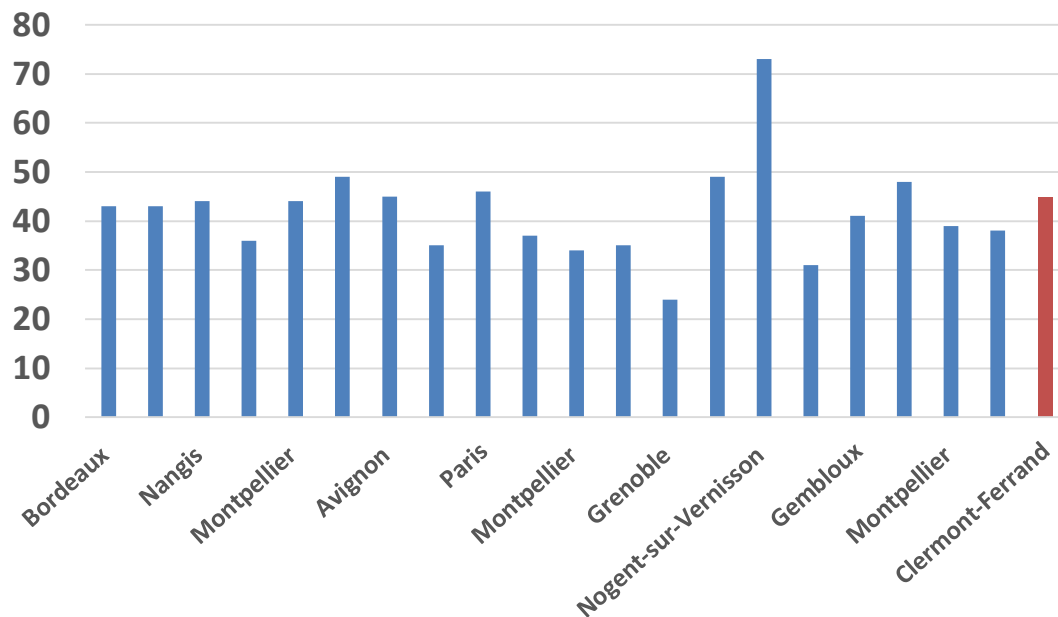
CAQSIG
2018

- 13 présentations CAQ

=

- 27 communications scientifiques
- 3 infos générales + discussion finale
- + discussions passionnantes

La participation aux réunions depuis 21 ans



42, nombre moyen de participants

1.	CAQ1 (1997 ; Bordeaux)	43
2.	CAQ2 (1998 ; Nancy)	43
3.	CAQ3 (1999 ; Nangis)	44
4.	CAQ4 (2001 ; Bordeaux)	36
5.	CAQ5 (2002 ; Montpellier)	44
6.	CAQ6 (2003 ; Nancy)	49
7.	CAQ7 (2004 ; Avignon)	45
8.	CAQ8 (2005 ; Les Barres)	35
9.	CAQ 9 (2006 ; Paris)	46
10.	CAQ 10 (2007 ; Bordeaux)	37
11.	CAQ 11 (2008 ; Montpellier)	34
12.	CAQ 12 (2009 ; Nancy)	35
13.	CAQ 13 (2010 ; Grenoble)	24
14.	CAQ 14 - CAPSIS 13 (2011 ; Avignon)	49
15.	CAQ 15 (2012 ; Nogent-sur-Vernisson)	73
16.	CAQ 16 (2013 ; Prénovel)	31
17.	CAQ 17 (2014 ; Gembloux)	41
18.	CAQ 18 (2015 ; Nancy)	48
19.	CAQ 19 (2016 ; Montpellier)	39
20.	CAQ 20 (2017 ; Bordeaux)	38
21.	CAQ 21 (2018 ; Clermont-Ferrand)	44

Numéros thématiques de Annals of Forest Science

- Numéro thématique en cours : réseau CAQSIG

» Browse Volumes & Issues

Search within this journal

Annals of Forest Science
All Volumes & Issues

Mensuration and modelling for forestry in a changing environment

ISSN: 1286-4560 (Print) 1297-966X (Online)

In this topical collection (2 articles)

Research Paper

Stand-level wind damage can be assessed using diachronic photogrammetric canopy height models

Jean-Pierre Renaud, Cédric Vega, Sylvie Durrieu...

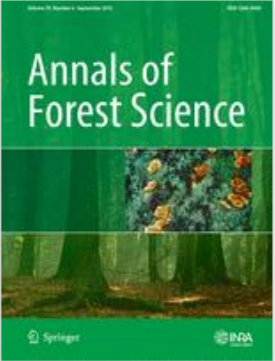
» [Download PDF](#) (2144KB) » [View Article](#) Article:74

Original Paper

Modeling thinning effects on fire behavior with STANDFIRE

Russell A. Parsons, Francois Pimont, Lucas Wells, Greg Cohn...

» [Download PDF](#) (2698KB) » [View Article](#) Article:7



Institut National de la Recherche Agronomique

Published in cooperation with
Institut National de la Recherche Agronomique [↗](#)

Pour CAQSIG 2018

- D'où venez-vous?
 - Allemagne 1
 - Belgique 1
 - Canada 3
 - France 39
- Si vous avez dit France, quel organisme ?
 - AGROPARISTECH 1
 - CIRAD / ENSAM 1
 - CNRS 2
 - INRA 25
 - Irstea 5
 - ONF 5

Organisation des Journées CAQSIG

- Mardi 27 mars – Après-midi
 - Une présentation du Centre INRA, Hôte de cette manifestation
 - Présentations autour de la plateforme CAPSIG et un peu de CAQ
- Mercredi 28 mars
 - Un hommage à Helfried Oswald
 - Les projets en cours dans la plateforme Capsis
 - Un invité spécial, venu de loin... un indice ... la Belle Province
 - Présentations CAQ
- *Mercredi soir : Diner en groupe*
- Jeudi 29 mars
 - Une dernière présentation CAQ
 - Session Croissance des arbres en environnement fluctuant, mise en évidence des stress abiotiques
 - Après-midi : Visite de l'UMR PIAF

Une visite du PIAF

- Jeudi 29/3
- A la bonne franquette

The screenshot shows the homepage of the UMR PIAF website. At the top, there are logos for INRA (Science & Impact) and LCA (Université Clermont Auvergne). Below the logos is a navigation menu with items: Présentation, Séminaires, Méthodes, Productions Scientifiques, Thèses, Formations, offres de stages, Téléchargements, and Liens. The main content area features a large banner image of a vineyard with a mountain in the background. Below the banner is a welcome message: "Bienvenue sur le site de l'UMR PIAF" followed by the full name "Physique et Physiologie Intégratives de l'Arbre en environnement Fluctuant". Logos for INRA and LCA are repeated. At the bottom, there are logos for the European Union (FEDER), a 25th anniversary badge, and the AgreenSkills Awarded campus logo.

<https://www6.ara.inra.fr/piaf>

The screenshot shows the Twitter profile page for UMR PIAF. The profile picture is a circular logo with the INRA and LCA logos. The bio reads: "UMR PIAF @UVR_PIAF INRA, Université Clermont Auvergne Clermont-Ferrand Inscrit en octobre 2014". The page shows 332 tweets, 11 subscriptions, 191 followers, and 63 likes. A recent tweet from UnivClermontAuvergne is visible, along with a photo of purple grapes. The right sidebar shows a "Nouveau sur Twitter ?" section with a "S'inscrire" button and a "Vous aimerez peut-être aussi" section with recommendations for Bordeaux and Sud Ouest Bordeaux.

https://twitter.com/UMR_PIAF



The screenshot shows the Facebook page for UMR PIAF. At the top, there is a blue header with the Facebook logo, an "Inscription" button, and a login form with fields for "Adresse e-mail ou mobile" and "Mot de passe", and a "Connexion" button. Below the header is a large cover photo of a vineyard with a mountain in the background, featuring the INRA and LCA logos and the text "U.M.R. PIAF". The page name "UMR PIAF" and the handle "@umr.piaf" are visible.



Où trouver nos anciennes présentations?



- Les communications présentées sont archivées sur le [site INRA du département EFPA](#)
- <http://www.efpa.inra.fr/Outils-et-Ressources/Reseaux-d-animation/CAQ/>



Capsis

Computer-aided projection of strategies in silviculture

- Les présentations Capsis sont sur le [site CAPSIS](#)
- http://www7.inra.fr/capsis/documentation#reports_of_capsis_annual_meetings

Des questions avant de partir

- CAQSI 2019
- Où ?
- Quel organisateur ?
- Quand ?
- Financement 2019 : Un dossier pour le dpt EFPA de l'INRA...
- Une thématique à proposer ?
-

Merci d'avance à tous pour ce
moment de science et de
convivialité

Merci à l'UMR PIAF et à
Nicolas Donès, Eric Badel, Philippe Balandier

Merci au dpt EFPA