



Objectifs et structure du cours

A. Ghilardi, J.F. Mas, U. Olivares



MoFuSS v1.0 Training Course 2016



El Jadida, Morocco September 3-4



www.mofuss.unam.mx/course-2016/



Objectifs

Former jusqu'à 15 personnes aux techniques de modélisation du bois de feu à l'aide de **données disponibles, freeware et cloud computing**.

- Pour mieux comprendre où et quand les combustibles ligneux pourraient être un facteur de dégradation des forêts en termes de densité de la biomasse aérienne.
- Servir comme un outil de prise de décision, informer les décideurs de politiques locaux et les praticiens travaillant dans le domaine.

Objectifs

🔥 Le cours est basé sur un outil de modélisation (appelé **MoFuSS** - Version 1.1) développé précédemment pour l'un des projets de GACC 2013-2015: *Analyse Géospatiale et modélisation de la biomasse non renouvelable: WISDOM et au-delà.*





Matériel


 Le matériel est disponible sur:

- www.mofuss.unam.mx/course-2016/material.html
- clé USB
- sur demande:
 - Google Drive, Dropbox, Box, onedrive



Article Contextuel

 Ghilardi, UNE., Bailis, R., Mas, JF, Skutsch, M., Elvir, JA, Quevedo, A., Maser, O., Dwivedi P., Drigo, R., Vega, E. **Modélisation spatiotemporelle des impacts environnementaux du bois de feu: vers une comptabilité améliorée pour la biomasse non-renouvelable** (2016) *Environmental Modelling and Software*, 82, pp 241-254.

 Disponible à: <http://www.mofuss.unam.mx/course-2016/material.html>



Programme

Time	Activity
8:30 – 9:00	Registration
9:00 – 9:05	Course objectives and structure
9:05 – 9:45	Modeling woodfuel environmental impacts in dynamic landscapes
9:45 – 10:00	Installation of MoFuSS
10:00 – 10:30	How does MoFuSS work?
10:30 – 11:00	Run MoFuSS for a very small sample study area using the user-friendly interface; in order to clear out any bugs related to configuration ¹
11:00 – 11:15	Coffee break
11:15 – 14:00	Re-run MoFuSS for a “not-so-small” area, while understanding each tunable parameter within the user-friendly interface
14:00 – 15:00	Lunch break
15:00 – 15:30	Solve particular doubts and bugs from the previous exercise
15:30 – 16:45	Demonstration on how to use MoFuSS beyond level 3: adjusting most built-in parameters, adding own maps and datasets, and affecting inner geoprocessing operations
16:45 – 17:00	Closing remarks

Enquête & Certificats

- 🔥 Sondage en ligne sur le cours – à fin d'améliorer les futures versions.
- 🔥 Les certificats de présence seront envoyés en pdf à votre e-mail une fois le cours terminé (pas de copies papier).



Restez en contact!

🌀 Adrián Ghilardi - UNAM
aghilardi@ciga.unam.mx
www.mofuss.unam.mx

🌀 Jean-François Mas
jfmas@ciga.unam.mx

🌀 Ulises Olivares
uolivares@enesmorelia.unam.mx

🌀 Rejoignez la liste email de MoFuSS à l'adresse:
mofuss@googlegroups.com

