

- [Cuisine \(/ma-vie/cuisine\)](#)
- [Sorties \(/pratique/sorties\)](#)
- [Carrière \(/ma-vie/carriere\)](#)
- [Enseignement supérieur \(http://education.aufaitmaroc.com\)](#)
- [Immobilier \(http://annonces.aufaitmaroc.com/ad-category/immobilier\)](#)
- [Annonces \(http://annonces.aufaitmaroc.com\)](#)
- [Archives PDF \(/documents\)](#)

→ → [Accueil \(http://www.aufaitmaroc.com/\)](#) [Science--environnement \(/science--environnement\)](#) [Science \(/science\)](#)  
[Facebook \(http://www.facebook.com/pages/Quotidien-aufait/13754584534?v=wall\)](#)  
[Twitter \(http://www.twitter.com/aufait\)](#)

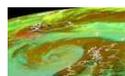
(javascript:)



[/actualites/science--environnement/2011/5/24/terrible-fleau-pendant-des-siecles-la-peste-bovine-est-vaincue](#) Santé. **Terrible fléau pendant des siècles, la peste bovine est vaincue** ([/actualites/science--environnement/2011/5/24/terrible-fleau-pendant-des-siecles-la-peste-bovine-est-vaincue](#)) **Maroc. Un mort toutes les 10 minutes en Afrique à cause de la rage (colloque international à Casablanca)** ([/ma-vie/sante/2011/5/24/un-mort-toutes-les-10-minutes-en-afrique-a-cause-de-la-rage-colloque-international-a-casablanca](#))



[/ma-vie/sante/2011/5/24/un-mort-toutes-les-10-minutes-en-afrique-a-cause-de-la-rage-colloque-international-a-casablanca](#) **Islande. Le nuage de cendres volcaniques devrait atteindre l'Allemagne mardi soir** ([/actualites/science--environnement/2011/5/24/le-nuage-de-cendres-volcaniques-devrait-atteindre-lallemagne-mardi-soir](#))



[/actualites/science--environnement/2011/5/24/le-nuage-de-cendres-volcaniques-devrait-atteindre-lallemagne-mardi-soir](#)



[/science--environnement/science/2011/5/24/un-congres-a-saidia-pour-mieux-outiller-les-chercheurs](#) **Universités. Un congrès à Saïdia pour mieux outiller les chercheurs** ([/science--environnement/science/2011/5/24/un-congres-a-saidia-pour-mieux-outiller-les-chercheurs](#))



[/science--environnement/medecine/2011/5/24/afrique-du-sud-tremplin-des-laboratoires-indiens-pour-lafrique-2](#) **Inde. L'Afrique du Sud, tremplin des laboratoires indiens pour l'Afrique** ([/science--environnement/medecine/2011/5/24/afrique-du-sud-tremplin-des-laboratoires-indiens-pour-lafrique-2](#))



[/science--environnement/science/2011/5/24/retour-au-kazakhstan-dune-capsule-soyouz-avec-trois-hommes-a-bord](#) **Russie. Retour au Kazakhstan d'une capsule Soyouz avec trois hommes à bord** ([/science--environnement/science/2011/5/24/retour-au-kazakhstan-dune-capsule-soyouz-avec-trois-hommes-a-bord](#))

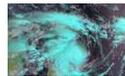


[/science--environnement/science/2011/5/24/retour-au-kazakhstan-dune-capsule-soyouz-avec-trois-hommes-a-bord](#)

[/science--environnement/science/2011/5/23/laccelerateur-de-particules-du-cern-a-atteint-un-nouveau-record](#) Science. **L'accélérateur de particules du Cern a atteint un nouveau record** ([/science--environnement/science/2011/5/23/laccelerateur-de-particules-du-cern-a-atteint-un-nouveau-record](#)) **FAO. Nouvelles directives de la FAO et la Banque Mondiale pour une bonne gouvernance des forêts** ([/actualites/science--environnement/2011/5/23/nouvelles-directives-de-la-fao-et-la-banque-mondiale-pour-une-bonne-gouvernance-des-forets](#))



[/actualites/science--environnement/2011/5/23/nouvelles-directives-de-la-fao-et-la-banque-mondiale-pour-une-bonne-gouvernance-des-forets](#) **ONU. L'épisode La Nina arrive à son terme, selon l'Organisation**



[/science--environnement/science/2011/5/23/le-episod-la-nina-arrive-a-son-terme-selon-lorganisation-meteorologique-mondiale](#) **météorologique mondiale** ([/science--environnement/science/2011/5/23/le-episod-la-nina-arrive-a-son-terme-selon-lorganisation-meteorologique-mondiale](#))

(javascript:)

[Partager \(http://www.facebook.com/sharer.php?u=http%3A%2F%2Fwww.aufaitmaroc.com%2Fscience--environnement%2Fscience%2F2011%2F5%2F24%2Fun-congres-a-saidia-pour-mieux-outiller-les-chercheurs&t=Aufait%20Maroc%20-%20Approximation%20et%20mod%20C3%A9lisation%20num%20C3%A9rique%20en%20environnement%3A%20Un%20congr%C3%A8s%20C3%A0%20Sa%C3%AFdia%20pour%20mieux%20outiller%20les%20chercheurs&src=sp\)](#) 0 0 ([http://www.google.com/buzz/post](#))

Dernière mise à jour : 24/05/2011 à 08:29

## Approximation et modélisation numérique en environnement

### Un congrès à Saïdia pour mieux outiller les chercheurs

Depuis le 23 mai et jusqu'au 26, se tient à Saïdia, la 4<sup>è</sup> édition du congrès international sur "les méthodes d'approximation et modélisation numérique en environnement et ressources naturelles". L'objectif de cet événement, initié par l'université Mohammed Ier d'Oujda, est d'outiller les chercheurs pour mieux cerner les questions d'environnement et de ressources naturelles.

La ville de Saïdia abrite depuis le 23 et jusqu'au 26 mai, la 4<sup>e</sup> édition du congrès international sur "les méthodes d'approximation et modélisation numérique en environnement et ressources naturelles" (MAMERN). La rencontre est organisée par l'université Mohammed Ier d'Oujda, en collaboration avec l'université de Grenade (Espagne) et l'université de Pau et des Pays de l'Adour (France). Elle réunit une pléiade d'experts, d'universitaires et de chercheurs venus de 16 pays.

"Développer chez des chercheurs géologues, biologistes et chimistes, travaillant sur des sujets de l'environnement et ressources naturelles, la capacité de formuler leurs problèmes de façon rigoureuse en utilisant des techniques mathématiques et de les résoudre par des méthodes modernes tenant compte de la complexité et de la réalité naturelle",



La détermination spatiale des ressources naturelles reste un exercice complexe pour les chercheurs. (DR [/pictures/00/63/18/40/248/253\\_ferret\\_bouskoura.jpg](#))

tel est l'objectif de ce congrès, selon le communiqué de l'université Mohammed Ier.

Les recherches menées sur l'eau, les hydrocarbures, les minerais, les granulats et les argiles figurent au premier plan de ce congrès, qui porte une attention particulière sur l'exploration et la protection des ressources naturelles.

Approximation mathématique

L'identification et la détermination de la répartition spatiale de ces ressources étant complexes, selon le communiqué, "l'approximation mathématique et la modélisation numérique présentent une alternative prometteuse pour la caractérisation de ces systèmes complexes".

Par ailleurs, outre les conférences plénières, 162 communications couvrant les trois grands axes suivants: "les méthodes d'approximation", "les modélisations mathématique et numérique" et les "applications de l'approximation et de la modélisation à l'environnement et aux ressources naturelles", sont prévues à ce congrès.

aufait/MAP

**Partager** (<http://www.facebook.com/sharer.php?u=http%3A%2F%2Fwww.aufaitmaroc.com%2Fscience--environnement%2Fscience%2F2011%2F5%2F24%2Fun-congres-a-saidia-pour-mieux-outiller-les-chercheurs&t=Aufait%20Maroc%20-%20Approximation%20et%20mod%C3%A9lisation%20num%C3%A9rique%20en%20environnement%3A%20Un%20congr%C3%A8s%20C3%A0%20Sa%20C3%AFdia%20pour%20mieux%20outiller%20les%20chercheurs&src=sp>)

0

0

(<http://www.google.com/buzz/post>)

Aucun commentaire pour le moment. [Soyez le premier !](#) ([javascript: document.getElementById\('IDCommentNewThreadText'\).focus\(\)](#))

## Publier un nouveau commentaire

 ([javascript:void\(0\)](#))

Entrez votre texte ici !

Commentez comme Visiteur, ou connectez-vous :

 [Connect](#)

Nom

Adresse e-mail

Soumettre le commentaire ([javascript: postComment\(0\);](#))

L'équipe de **aufait** accueille vos commentaires avec enthousiasme, et s'engage à respecter votre liberté d'expression. Par contre, afin d'éviter les abus et les contenus offensants, seuls les commentaires validés par notre équipe rédactionnelle seront publiés. Vous êtes priés de respecter la [netiquette](http://fr.wikipedia.org/wiki/N%C3%A9tiquette) (<http://fr.wikipedia.org/wiki/N%C3%A9tiquette>).

Vous avez droit à votre opinion, respectez donc celle des autres ! Merci.

### • [A la une \(#\)](#)



([actualites/monde/2011/5/25/netanyahu-a-prononce-un-discours-sans-concession-devant-le-congres-americain](#))

**Netanyahu a prononcé un discours sans concession devant le Congrès américain** ([actualites/monde/2011/5/25/netanyahu-a-prononce-un-discours-sans-concession-devant-le-congres-americain](#))



([monde/afrique/2011/5/25/libye-deluge-de-feu-sur-tripoli-paris-envoie-des-helicopteres](#))

**Libye: déluge de feu sur Tripoli, Paris envoie des hélicoptères** ([monde/afrique/2011/5/25/libye-deluge-de-feu-sur-tripoli-paris-envoie-des-helicopteres](#))

([actualites/monde/2011/5/25/netanyahu-a-prononce-un-discours-sans-concession-devant-le-congres-americain](#))

**Netanyahu a prononcé un discours sans concession devant le Congrès américain** ([actualites/monde/2011/5/25/netanyahu-a-prononce-un-discours-sans-concession-devant-le-congres-americain](#))



([monde/afrique/2011/5/24/egypte-lex-president-hosni-moubarak-et-ses-fils-vont-etre-juges](#))

**Egypte: l'ex-président Hosni Moubarak et ses fils vont être jugés** ([monde/afrique/2011/5/24/egypte-lex-president-hosni-moubarak-et-ses-fils-vont-etre-juges](#))



### • [Dernière caricature \(#\)](#)

([maroc/societe/2011/5/24/acte-i-dialogue-de-sourds](#))

[Assises nationales de la Jeunesse - Acte I: Dialogue de sourds](#) ([maroc/societe/2011/5/24/acte-i-dialogue-de-sourds](#))

• [Voir toutes les caricatures](http://www.aufaitmaroc.com/opinion/caricatures) (<http://www.aufaitmaroc.com/opinion/caricatures>)

• [Plus lus \(#\)](#)

• [Plus Commentes \(#\)](#)

• [Deux heures d'euphorie non stop avec Kanye West \(4461\)](#) ([actualites/culture/2011/5/22/deux-heures-deuphorie-non-stop-avec-kanye-west](#))

• [Les 23 joueurs retenus pour le match Maroc-Algérie \(4375\)](#) ([sport/foot-international/2011/5/23/les-23-joueurs-retenus-pour-le-match-maroc-algerie](#))

• [Maroc-Algérie: Les Marocains ont "les qualités individuelles pour faire la différence" \(Mustapha Hadji\) \(2527\)](#) ([sport/foot-national/2011/5/24/maroc-algerie-les-marocains-ont-les-qualites-indivuelles-pour-faire-la-difference-mustapha-hadji](#))

• [Championnat D1: Des milliers de fans du Raja dans les rues pour fêter le 10è sacre \(2216\)](#) ([sport/foot-national/2011/5/21/championnat-d1-des-milliers-de-fans-du-raja-dans-les-rues-pour-feter-le-10e-sacre](#))

• [Chamakh parrain d'un match gala à Bordeaux en faveur des enfants démunis au Maroc \(1991\)](#) ([sport/foot-national/2011/5/21/chamakh-parrain-dun-match-gala-a-bordeaux-en-faveur-des-enfants-demunis-au-maroc](#))

• [Yusuf Islam: "Parfois, nous avons besoin de musique pour guérir" \(1796\)](#) ([loisirs/people/2011/5/23/yusuf-islam-parfois-nous-avons-besoin-de-musique-pour-guerir](#))

• [Référendum sur la nouvelle Constitution et autres échéances électorales - Les MRE au ban des élections ? \(1710\)](#) ([actualites/maroc/2011/5/22/les-mre-au-ban-des-elections-](#))

• [Manifestations dans plusieurs villes - La police charge les manifestants \(1689\)](#) ([actualites/maroc/2011/5/22/la-police-charge-les-manifestants](#))

