

La Faculté Polydisciplinaire de Taza
Le Laboratoire de Recherche (DEP2D)
Dynamique Espace Patrimoine et Développement Durable
Le Pôle de Recherche Eau et Environnement

Colloque Risques, Vulnérabilité, Adaptation
et Développement Durable (RVA2D-2017)

Livret du colloque

Programme



Salle de Conférence, Faculté Polydisciplinaire Taza

Taza - 15 et 16 Décembre 2017



USMBA



FPT



DEP2D



PR-2E



MENFPESRS



CNRST

PRESENTATION DU COLLOQUE

Présentation et objectifs du Colloque

Les risques naturels associés aux risques sociétales augmentent la vulnérabilité des sociétés qui varie selon leur degré d'exposition à l'aléa. Face à ces risques de plus en plus grandissant, le développement durable d'un territoire doit mettre en exergue sa politique de gestion des risques pour réduire la vulnérabilité et l'exposition des populations tout en préconisant des stratégies d'adaptation.

La prévention des risques regroupe l'ensemble des actions destinées à réduire les conséquences dommageables d'événements exceptionnels d'origine naturelle ou technologique.

Aujourd'hui, nos efforts de recherches scientifiques menées visent à maîtriser les conditions de genèse et de propagation des phénomènes à risques et à évaluer le degré de vulnérabilité et d'adaptation des sociétés.

L'objectif de ce colloque est de permettre à une communauté scientifique pluridisciplinaire d'exposer ses problématiques, ses méthodes et ses avancées en matières de recherche fondamentale et appliquée, d'échanger mutuellement les expériences et les compétences scientifiques et de développer des synergies afin d'élaborer des projets de coopération et de collaboration scientifique.

Themes :

- *Risques naturels dans la Province de Taza,*
- *Vulnérabilité des milieux et des ressources,*
- *Gouvernance et adaptation aux risques,*
- *Eau, Environnement et mesures législatives*

Programme du Colloque :

*Session Communication orale,
Session Affiche, et
Excursion.*

Lieu du Colloque :

*Salle de Conférence ,
Faculté Polydisciplinaire Taza
Université Sidi Mohamed Ben Abdellah.*

COMITES

Comité d'organisation :

Gartet Jaouad	<i>FPT – USMBA</i>
Hanchane Mohamed	<i>FPT - USMBA</i>
Abahrour Mohammed	<i>FPT – USMBA</i>
Errafik Mohammed	<i>FPT – USMBA</i>
Chaaouan Jamal	<i>FPT – USMBA</i>
Aafir Mustapha	<i>FPT – USMBA</i>
Bouberia	<i>FPT – USMBA</i>
Sadki menir	<i>FPT – USMBA</i>
Anjar Lahcene	<i>FPT – USMBA</i>
El Bouchikhi Mohammed	<i>FPT – USMBA</i>
Mouloudi M'hamed	<i>FPT – USMBA</i>
Hasnaoui Mohamed	<i>FPT – USMBA</i>

Comité Scientifique :

<i>Akdim Brahim</i>	FLSH – Fès Sais
<i>Aafir Mustapha</i>	FPT
<i>Abahrour Mohammed</i>	FPT
<i>Amyay M'hamed</i>	FLSH – Fès Sais
<i>Anjar Lahcen</i>	FPT
<i>Benbrahim Youssef</i>	FLSH – Fès Sais
<i>Bouarfa Jaouad</i>	FPT
<i>Bouberria Abdelouahed</i>	FPT
<i>Chaaoun Jamal</i>	FPT
<i>Chaouni Abedel-Ali</i>	FST – Fès
<i>Charroud Mohamed</i>	FST – Fès
<i>El Bouchikhi Mohammed</i>	FPT
<i>Hasnaoui Mohamed</i>	FPT
<i>El Khalki Yahya</i>	FLSH Beni Mellal
<i>Errafik Mohammed</i>	FPT
<i>Faleh Ali</i>	FLSH – Fès Sais
<i>Gartet Jaouad</i>	FPT
<i>Ghachi Mohamed</i>	FLSH Beni Mellal
<i>Hanchane Mohamed</i>	FPT
<i>Houari Abdelghani</i>	FLSH – Fès Sais
<i>Janati Idrissi Abdelhamid</i>	FLSH – Fès Sais
<i>Laaounae Mohammed</i>	FLSH – Fès Sais
<i>Lahrach Abderrahim</i>	FST – Fès
<i>Mouloudi M'hamed</i>	FPT
<i>Obda Khalid</i>	FLSH – Fès Sais
<i>Sadki Mounir</i>	FLSH Meknès
<i>Sadki Mounir</i>	FPT
<i>Tabyaoui Hassan</i>	FPT
<i>Taous Ali</i>	FLSH – Fès Sais
<i>Tribak Abdellatif</i>	FLSH – Fès Sais

Coordination du Colloque :

Gartet Jaouad
FP Taza USMBA
jouad.gartet@usmba.ac.ma

Errafik Mohammed
FP Taza USMBA
mohammed.errafik1@usmba.ac.ma

Abahrour Mohammed
FP Taza USMBA
mohammed.abahrour@usmba.ac.ma

PROGRAMME SCIENTIFIQUE DU COLLOQUE

Vendredi 15 Décembre

8 h 30 Accueil des participants et enregistrement,

9 h 00 **Ouverture du Colloque :**
Mots de bien venu / ouverture du colloque,
Mot du Président de l'Université,
Mot du Doyen de la Faculté,
Mot du Directeur du Pôle de Recherche Eau & Environnement,
Mot du Comité d'organisation.

9 h 30 – 10 h 00 Pause-café - Seance Posters

Session Communication Orale

Session 1
Risques Naturels et Gouvernance

Président TAOUS Ali

Rapporteurs :

- 10h 00 mn المخاطر الطبيعية بالمغرب: من تدبير الأزمات إلى حكمة المخاطر
ن. حسن الكتمور:
- 10h 15 mn **Les risques naturels au Maroc : de l'assimilation à la simulation.**
HOUARI Abdelghani et GARTET Jaouad
- 10h 30 mn **La cartographie des risques d'inondations en milieu urbain marocain : méthodes et contraintes.**
AMYAY Mhamed, OBDA Khalid et LAAOUANE Mohamed.
- 10h 45 mn **Extension urbaine et vulnérabilité au risque d'inondation dans la ville de Berkane.**
SBAI Abdelkader, EL HAFID Driss, MOUADILI Omar, ACHALHI Soufian et HLAL Mohammed
- 11h 00 mn **Nouveaux modes d'exploitation des ressources et désertification au Sud Est marocain.**
LAAOUANE Mohamed, AKDIM Brahim, et AMYAY Mhamed
- 11h 30 mn **Programme de Gestion des Risques des Catastrophes Naturelles proposition de projet de contribution à la gestion des risques d'inondation au niveau de la province de Khénifra dans le Moyen Atlas.**
STITOU Hamid

11 h 45 mn - 12 h 15 mn : Discussion.

12 h 30 - 14 h 00 Déjeuner

Session 2

Risques et Vulnérabilité des Milieux Naturels

Président : Pr. SBAI Abdelkader

Rapporteurs

- 14 h 00 mn **Les risques de l'érosion hydrique dans les bassins marneux pré-rifains: Processus, bilans et stratégies de lutte.**
TRIBAK Abdellatif, ABAHROUR Mohammed EL GAROUANI Adelkader ARARI Khalid et AMHANI Zakaria
- 14 h 15 mn **Dynamique atmosphérique et risque de pluies rares au Maroc : étude de cas**
HANCHANE Mohamed.
- 14 h 30 mn **Risques hydroclimatiques au Maroc. Genèse et conséquence.**
JANATI IDRISSE Abdelhamid.
- 14 h 45 mn **Hydrodynamic actions and risks planning strategies in Ouerrha watershed in Northern Morocco**
EL-FENGOUR Mohammed, EL MOTAKI Hanifa, EL-FENGOUR Abdelhak.
- 15 h 00 mn **Risques géomorphologiques et vulnérabilité des infrastructures dans le bassin versant de l'Oued Inaouène.**
GARTET Jaouad, HOUARI Abdelghani, ERRAFIK Mohammed.
- 15 h 15 mn **دراسة التقييم النوعي للتعرية من خلال الحاسية المغناطيسية ونظم المعلومات الجغرافية**
جمال شعوان – علي فالح – الحسين لخواجة – Ana Navas – محمد أبهرور

15 h 30 mn - 16 h 00 mn : Discussion.

16 h 00 – 16 h 15 Pause-café - Seance Posters

Session 3

Vulnérabilité des Ressources Naturelles

Président : Pr. HOUARI Abdelghani

Rapporteurs

- 16 h 15 mn **Activités néotectoniques et mouvements de terrain : Apports de l'autoroute Fès-Taza (Nord du Maroc).**
Hassan TABYAOUI, Benoît DEFFONTAINES, Fatima EL HAMMACHI,
- 16 h 30 mn **المخاطر الهيدرولوجية وإشكالية التهينة بمناطق الدير حالة مركزي فم أودي وأولاد امبارك، إقليم بني ملال-**
محمد أبهرور¹ – يحيى الخالقي² - عبد الواحد الوابي² - سلاك بوعزة
- 16 h 45 mn **وقع الفيضانات على الاقتصاد الزراعي بواحات زيز الاعلى**
محمد الحسنوي
- 17 h 00 mn **Valorisation du patrimoine naturel et culturel des oasis du Draa moyen**
AÏT TALEB Abderrahim, BENTALEB Aziz, OUADRIM Mustapha, BOUAOUINATE Asmae

17 h 15 mn

انعكاسات التكتيف الزراعي على الفرشة المائية الباطنية بمجال ساحل الغرب
بنسالم الرويجل

17 h 30 mn

إشكالية تدبير مياه السقي بسهل تافراطة في ظل التغيرات المناخية، جماعة لمريجة بجرسيف نموذجا
مصطفى أغير⁽¹⁾ وعبد الواحد بويرية⁽¹⁾ ورضوان بريول

17 h 45 mn - 18 h 15 mn : Discussion.

18 h 15 - 18 h 45

SYNTHESE DES COMMUNICATIONS
&
CLOTURE DU COLLOQUE.

Session Affiches

Impact de la lithologie sur la répartition et la dynamique de la végétation naturelle arbustive et arborée dans le bassin versant de Tigriga (Moyen atlas Central occidental, Maroc)/
ACHIBAN Hassan, TAOUS Ali, EL-KHANTOURY Ismail, M. EL MDERSSA,, ADDOU Rachid

الأوساط الغابوية بمنتهز تازكة بالأطلس المتوسط الشمالي الشرقي: البنيات البيوجغرافية تطورها وآفاق التدبير
سعيد ديدج، محمد الرفيق

Agriculture et variabilité climatique : Impact sur les ressources en eau et adaptation dans le bassin versant de l'oued Melloulou.
ADDOU Rachid, HANCHANE Mohamed, OBDA Khalid et ACHIBAN Hassan.

Hydrosystème du lac temporaire de Tamzguidat (Sud-Est marocain, Merzouga) et le développement durable.
CHANYOUR Yassine, AYACINE Mouhcine , OBDA Khalid HANCHANE Mohamed

التوازنات البيئية جنوب الريف الأوسط:تفاقم الأوضاع بحكم التغيرات المناخية
المازي محمد، الهواري عبد الغني ، صابر الرياحي، الفنكور محمد،المقتاحي محمد

حرائق الغابات بمنطقة الحسيمة: الميكانزمات والنتائج
سفيان أشلحي وعبد القادر اسباعي ، ومحمد اهلل

الإكراهات البيئية والتنمية المستدامة بحوض أولاي (الريف الأوسط).
احماموشي المصطفى، عبد الغني الهواري، محمد الفنكور، محمد المازي.

Gestion des risques liés à l'eau ; Quelles mesures dans la nouvelle Loi 36-15 sur l'Eau
MEHDI Issam, ZEROUALI Allal, ZEROUALI Adnane

The Threatening Risks in Fez and urban development
AZAMI HASSANI Btissam, EL BOUCHIKHI Mohamed

Dynamique d'évolution paysagère des versants : essai d'application de l'approche paysagère dans l'étude des versants mouvementés. Cas de la basse vallée de l'oued Tamri- Maroc.
IRIFI Hicham, NMISS M'hamed, TRIBAK Abdelatif, AMYAY M'hamed:

Vulnérabilité et impacts des risques associés à l'élévation du niveau de la mer sur la Marchica (Maroc nord-est)

BAHKAN Mimoun, SBAI Abdelkader, GHZEL Mohamed, BOULAHWAL Hafid, ELYADIMI, Mohamed, ASSIDI Abdelwahed

الملائمة المكانية والأخطار المحتملة لمحطة معالجة النفايات الصلبة الحالية بوجدة
محمد اهللال، وعبد القادر اسباعي، سفيان أشلحي.

Le Territoire du Grand Nador : Une Forte Vulnérabilité Au Risque d'Inondations Faute d'une Planification Urbaine Prévisionnelle et Rationnelle

ELAMRANI Hassan et TRIBAK Abdellatif

Le problème de la gestion du risque d'inondation dans les orbites urbains du Maroc. Exemple de la ville de Tissa région de Taounate -

CHAIBI Hicham, BOUCHIKHI Mohammed, ALOUI Aziz

المخاطر الهيدرولوجية بالمراكز الناشئة بمقدمة الريف الأوسط : بلدية تيسة نموذجاً
يونس العلامي و عبد الغنى الهواري

واد ملوية الأوسط مورد مائي مجال طبيعي للفيضانات وإشكالية التعمير
الطيب بومعزة الحساني سارة

Restauration des cours d'eau en périmètre urbain au Maroc. Etude de cas : Fouarat (ville de Kenitra) et Boufekrane (ville de Meknès)

BOURAK Abdellah., MIDAOU A., EL HASSANI F., LAHRACH Abderahim. & CHAOUNI Ali.

Elaboration d'un modèle de prévision et de gestion des crues dans le bassin de Sebou (Maroc). Modélisation hydrologique et hydraulique couplées aux SIG

MIDAOU Abdessamad., BOURAK Abdellah., EL HASSANI F., LAHRACH Abderahim. & CHAOUNI Ali.

Modélisation hydraulique des crues du bassin versant de l'Oued Tamraght, Souss Massa

DAIDE F., EL HASSANI F., GMIRA S, LAHRACH A. CHAOUNI A.

Comportement hydrologique et genèse des crues inondables ; Dans le bassin versant d'Inaouène

MAZOU El houssaine, JANATI IDRISSE Abdelhamid, Khalid CHKHAMI

Etude comparative du modèle semi-distribué HEC HMS et du modèle global GR4J-appliquée au bassin versant d'Innaouène (Maroc)

MOUMENZ., JALOUNI A., EL HASSANI F, GMIRA S., LAHRACH A., CHAOUNI A

La Médina de Fès comme modèle de gestion des risques, cas de Gestion des risques d'inondation

AYACINE Mouhcine; CHANYOUR Yassine ; EL BOUCHIKHI Mohamed ; OBDA Khalid

Apport du SIG à la simulation des crues au niveau de la commune urbaine Oued Amlil (Taza, Maroc)

EL BOUTE Said, GARTET Jaouad, FATASSE Hamid, MANSSOURI Salah-Dine et BENAÏSSA Mohamed

توظيف نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في اعداد خرائطية الحركات الكتلية بظهير الميناء المتوسطي.
علي فالج، عبدالرحيم مقطيط،

Modélisation du risque de l'érosion hydrique par l'utilisation du modèle EPM de Gavrilovic et des outils SIG. Cas du bassin versant de l'oued Lahdar, Taza, Maroc.

AMHANI Zakariae, ARARI Khalid, TRIBAK Abdelatif, ABAHROUR Mohamed

Intégration du modèle empirique de Gavrilovic dans un système d'information géographique pour l'évaluation des risques d'érosion dans le pré-rif oriental : cas du bassin versant de l'oued Larbaâ, Taza-Maroc.

ARARI Khalid, AMHANI Zakariae, TRIBAK Abdelatif, ABAHROUR Mohamed

Étude qualitative de l'érosion hydrique des sols du bassin versant de l'Aoudour par la méthode PAP/CAR, les outils SIG et la Télédétection

BOUKRIM S., LAHRACH A. et CHAOUNI A.

Evaluation qualitative et quantitative de l'érosion hydrique dans le bassin versant de l'oued Boumlal (Rif Central, Maroc).

EL-BOUHALI Abdelaziz, AMYAY M'hamed et EL OUAZANI ECHA-CHAHDHI Khadija

Facteurs de vulnérabilité et risque d'érosion hydrique dans les basses montagnes Pré-Rifaines Orientales : Cas du bassin versant de l'Oued Telata . Approche cartographique.

ABAHROUR Mohammed, TRIBAK Abdellatif, EL AROUSSI Omar et CHAAOUAN Jamal

Cartographie des zones sensibles à l'érosion hydrique et aux mouvements de terrain dans le bassin versant de l'oued sahb Rouk par la combinaison de l'outil SIG et l'approche PAP/CAR, (Prérif, Maroc).

HILI Aïman, EL KHALKI Yahia et GARTET Jaouad

Landslide susceptibility assessment using information value method in the Amzaz catchment, Central Rif, Morocco.

EL-FENGOUR Abdelhak, LAATIRIS Mohammed, EL MOTAKI Hanifa,

Les milieux karstiques entre la richesse et fragilité.

ELHABYB Amina, GARTET Jaouad

Risque des mouvements de terrain au Rif méridional (Maroc Septentrional) : Aspects de vulnérabilité, de dégradation et modes de gestion.

BEN TIRI Nabil., HOUARI Abdelghani. , GARTET Jaouad.

La vulnérabilité de la ville de Fès au risque des inondations : cas du Bassin versant de l'Oued Boufekrane

SMIHI Wissale, JANATI IDRISSE Abdelhamid, EL FATHI Fatima Zohra, KARIM Ilham,

Les risques environnementaux dans le milieu urbain de Taza. Causes et impacts socio-économiques.

ZIYANE Fatima Z, TRIBAK Abdellatif , SBAI Abdelkader, EL GHALBI Khallaf et ABAHROUR Mohammed

دراسة الآثار السوسيو-مجالية لسد إدريس الأول بالجماعات الترابية المحيطة بالحقينة
محمد بنعيسى، جواد كرطيط، يوسف بنبراهيم، سعيد البوط، حميد فطاس، صلاح الدين منصور

Natural resources : Assessment methods for sustainability in Central Rif mountains, Morocco.

EL MOTAKI Hanifa, EL BOUZIDI Aissa, EL-FENGOUR Abdelhak

La vulnérabilité territoriale du milieu urbain et périurbain. Le cas de la medina de Fès et les quartiers du Jnanates, Fès maroc.

EN-NASRY El Hassane, , ZIANI Rachid, TRIBAK Abdellatif, OBDA Khalid, SAMMAA Idriss

Les paramètres physiques et la vulnérabilité du bassin versant de l’oued Lahdar, Haut Inaoène.

FATTASSE Hamid, GARTET Jaouad, EL BOUTE Said, BENAÏSSA Mohamed, MANSOURI Salah Dine

Vulnérabilité du cadre bâti au glissement de terrain. Cas du centre urbain de Moulay Yakoub

LAGSAIBI Hasnae, LAAOUANE Mohamed, HOUARI Abdelghani, IBRAHIMI Hamid, AZAGHOUGH Kawtar

الموارد المائية السطحية بحوض كيكو في ظل أوضاع التغيرات المناخية الحالية.
خالد الحيرشي ، يوسف بنبراهيم

الجفاف المناخي و هشاشة الموارد المائية السطحية بحوض ايناون
صديق الياداري، عبد الحميد الجناتي ادريسي، محمد حنشان

الاخطار المناخية والجيومورفولوجية بمدينة تازة :النشأة وطرق الوقاية منها
جواد خشاب ، يوسف بنبراهيم

Etude des caractéristiques physico-chimiques des eaux et des sédiments de l’oued Larbaa et ses affluents (ville de Taza)

AFGAN R., BENJELLOUN F., EL HASSANI F., GMIRA S., LAHRACH A. & CHAOUNI A.

Les sources du piémont des causses du Moyen Atlas. Etude hydrologique ; cas des sources Bittit et Aguemguem.

QADEM Zohair, OBDA Khalid, QADEM Abdelghani, LASRI Mohamed

الموارد المائية بواحات تافيلالت بين إكراهات الندرة وإشكالية التدبير : حالة واحة الجرف
ليلى مزور، محمد بابا ويا

المجالات السهبية بالهضاب العليا الشرقية بين التغير المناخي ومظاهر التكيف
عبد الواحد بويرية، عدنان الزروالي، علال الزروالي، عبد الحفيظ حميمي

دور العوامل الطبيعية والتدخل البشري في نشأة المناطق الهشة بواحة فركلة بتافيلالت
عبد الصمد خويا ، مصطفى أغير

Samedi 16 Décembre

Excursion

**Risques, Vulnérabilité, Adaptation et développement Durable
dans le bassin versant d’Inaouène**

Départ :

8 h 30, devant la FP Taza,

Circuit :

Bab Rih à Taza Olia,
Oued Larbaâ à Taza,
Oued Inaouène à la Commune Oued Amlil ,
Barrage Driss 1°,
Glissement RN6 –Barrage,
Glissements Autoroute Fès - Taza, entre Bab Marzouka et Taza,

Déjeuner :

Oued Amlil

Retour :

A Taza vers 17 h 00,

Nom du document : Coll-2017-12-Taza-RVA2D-C3-Prgram-Finale
Répertoire : C:\Users\Pro\Desktop\Coll-2017-12-Taza-RVA2D-10\1-Circulaires-Coll-RVA2D
Modèle : C:\Users\Pro\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\Normal.d
otm
Titre : Programme Prévisionnel - Colloque ‘‘Karst & Développement
Territorial -Taza – 2015’’Appui aux manifestations scientifiques
Sujet :
Auteur : s-elkhatabi
Mots clés :
Commentaires :
Date de création : 05/12/2017 17:29:00
N° de révision : 92
Dernier enregistr. le : 11/12/2017 00:16:00
Dernier enregistrement par : JG-DEP2D
Temps total d'édition :468 Minutes
Dernière impression sur : 11/12/2017 00:33:00
Tel qu'à la dernière impression
Nombre de pages : 10
Nombre de mots : 2 262
Nombre de caractères : 13 113 (approx.)