



# يوم دراسى حول الاخطار الطبيعية وتسيير المدينة

Journée d'étude sur : Les risques naturels et la gestion de la Ville (Risques d'inondation, Prévision et Protection)

بن خالد الحاج  $^{(1)}$ ، اوذینهٔ فاتح  $^{(2)}$ ، میلی محمد  $^{(3)}$ ، قارهٔ عبد الحمید  $^{(4)}$  طارق مجاج  $^{(5)}$ 

- (1) استاذ محاضر معهد تسبير التقنيات الحضرية، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، الجزائرelhadj.benkhaled@univ-msila.dz
- (2) أستاذ محاضر ، معهد تسيير التقنيات الحضرية، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، الجزائر fateh.oudina@univ-msila.dz
- (3) استاذ محاضر معهد تسيير التقنيات الحضرية، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، الجزائر mohamed.mili@univ-msila.dz
- (4) أستاذ محاضر، معهد تسيير التقنيات الحضرية، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، الجزائر abdelhamid.kara@univ-msila.dz
  - (5) أستاذ محاضر، معهد تسيير التقنيات الحضرية، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، الجز ائر tarek.madjedj@univ-msila.dz

#### **Abstract:**

As part of the strategic plan (2017-2022) of the Mohamed Boudiaf University of M'sila (Algeria), based on the opening of the university establishment on the socio-economic environment of the M'sila region, in particular of M'sila town, the institute of urban management and techniques (IGTU) had organized a study day entitled "Natural risks and city management" on December 04, 2019. This scientific activity is engaged, in general, in the act of raising awareness and, in particular, within the framework of the training program for students of the second year Master (End of cycle) specialized in natural risk management in urban areas (Seminar subject).

### Résumé:

Dans le cadre du plan stratégique (2017-2022) de l'Université Mohamed Boudiaf de M'sila (Algérie), basé sur l'ouverture de l'établissement universitaire sur le milieu socio-économique de la région de M'sila, notamment de ville de M'sila, l'institut de gestion et des techniques urbaines (IGTU) avait organisé une journée d'étude intitulée "Risques naturels et gestion de la ville" en date du 04 décembre 2019. Cette activité scientifique est engagée, en générale, dans l'acte de sensibilisation et, en particulier, dans le cadre du programme de formation des étudiants de la deuxième année Master (Fin de cycle) spécialisés en gestion des risques naturels en milieu urbain (Matière Séminaire).







في إطار المخطط الاستراتيجي (2017 -2022) لجامعة محمد بوضياف بالمسيلة (الجزائر) والقائم على الانفتاح على الوسط الاجتماعي الاقتصادي للمدينة نظم معهد تسيير التقنيات الحضرية بذات الجامعة يوم دراسي تحت عنوان " الاخطار الطبيعية وتسيير المدينة" (04 ديسمبر 2019) هذا النشاط يدخل في إطار برنامج تكوين طلبة السنة الثانية ماستر تخصص تسيير الاخطار الطبيعية في الوسط الحضري (Matière Séminaire).

أشرف على افتتاح اليوم الدراسي مدير المعهد الدكتور ميلي محمد وطاقمه الإداري وكذا نائب مدير الجامعة المكلف بالمسائل المرتبطة بالطلبة البروفيسور بوقر رابح. وهذا بمشاركة مجموعة من الأساتذة، الباحثين والطلبة. وكذا إطارات وأعوان مديرية الحماية المدنية لولاية المسيلة يترأسهم مديرها المحترم المقدم بن خليفة عبد الله





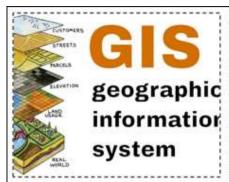
حيث ناقش الحضور وعلى مدار يوم كامل، إشكالية تسيير الاخطار الطبيعة في الأوساط الحضرية، وبالتحديد الفيضانات، باستعمال مختلف البرامج والتقنيات الحديثة وهذا وفق البرنامج المسطر على النحو المذكور في جدول البرنامج.

حيث أكد الحضور أن الفيضانات التي تحدث بشكل متكرر، أصبح من الاخطار الطبيعية التي تهدد معظم المدن الجزائرية، وتخلف ورائها في كل مرة آثار مدمرة وخسائر كبيرة (بشرية، مادية، اقتصادية، بيئية). وعلى هذا الاساس وجب التفكير كمختصين في تسيير المدن، بطريقة علمية ومنهجية، في اجاد حلول تقنية، تخطيطية وقانونية. تساهم في ضمان محيط عمراني محمي من هذا الخطر القاتل، ويصبوا الى تحقيق تنمية عمرانية مستدامة.





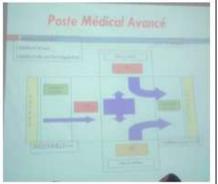
















في الأخير خلص الجميع الى مجموعة من التوصيات التي تساهم في الحد من خطر الفيضانات على الاوساط الحضرية نذكر منها:

- √ تعميم استعمال نظم المعلومات الجغرافية في تسيير الكوارث الطبيعية (قبل، واثناء وبعد حدوثها).
  - ✓ وضع خرائط دقيقة ومفصلة للمناطق المعرضة للفيضانات.
- ✓ احترام الارتفاقات القانونية في المناطق المعرضة لخطر الفيضانات (حواف الاودية، أحواض التجميع، منحدرات كبيرة).
  - ✔ العمل على الصيانة الدورية لشبكة الصرف الصحي ولواحقها داخل التجمعات العمرانية.
- ✓ التنسيق والتشاور الدوري والمستمر بين مختلف المتدخلين في المدينة واشراك جميع الفاعلين في العملية العمرانية.
  - √ توعية واشراك المواطن في باستمرار عند انجاز مختلف المخططات (العمراني التشاركي).
- √ تفعيل الجانب الإعلامي لتوعية المواطنين في كيفية تعاملهم مع خطر الفيضانات (قبل، اثناء، وبعد الكارثة).



Photos de l'ensemble des participants prise lors de la clôture de la journée d'étude (04/12/2019).