



7^{ème} WORKSHOP DE L'IAUR

Sur une commande de :



Changement climatique : Vulnérabilités et opportunités du territoire métropolitain rennais.

Connaître pour mieux gérer l'incertitude.

En partenariat avec :



Du 4 au 8 février 2019

Présentation générale et programme

« En un siècle, la terre s'est réchauffée de 0,74 °C et le niveau moyen de la mer s'est élevé de 17 cm (avec une nette accélération depuis 1993). En France, le réchauffement a été de 1,1 °c. »¹

La question du changement climatique est au cœur de l'actualité mondiale. Source d'inquiétude et débats, elle impose aussi une intense réflexion pour rechercher des solutions pour lutter contre les effets de ce réchauffement. Ce défi représente aussi des opportunités à saisir pour inventer d'autres modèles de développement plus respectueux des ressources naturelles, encourageant d'autres liens et échanges économiques et sociaux plus résilients et coopératifs pour les territoires. Au-delà du volontarisme politique indispensable pour prendre sérieusement en compte cette problématique, notons le haut niveau d'incertitude et de complexité de la situation, y compris pour les experts qui caractérisent les connaissances dans ce domaine. C'est pourquoi **ce workshop est organisé à la demande de l'Agence d'urbanisme et de développement intercommunal de l'agglomération rennais (AUDIAR)** qui réalise actuellement une mission d'assistance auprès de Rennes Métropole sur la question du changement climatique. Sa programmation s'est appuyée sur les conseils scientifiques avisés des chercheurs climatologues regroupés au sein du Laboratoire LETG - COSTEL².

Ce workshop sera l'occasion pour les étudiants de s'approprier le diagnostic des climatologues en précisant l'histoire des mobilisations politico-administratives de l'Etat en direction des collectivités territoriales, en lien avec la communauté des chercheurs.

Il est attendu des équipes d'étudiants qu'elles établissent, d'une part, un diagnostic et des scénarios des vulnérabilités et des opportunités sur chaque territoire d'étude à court, moyen et plus long terme, et d'autre part, des récits et discours politiques volontaristes pour rendre explicites et appropriables leur diagnostic et les opportunités associées.



¹ Commissariat Général au Développement Durable. Note du service de l'observation et des statistiques février 2011

² LETG – Rennes – Costel (Climat et occupation du Sol par télédétection) – UMR 6554 LETG (Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique).

PROGRAMME

Lundi 4 février

8h30 - Accueil café

Salle du Conseil Communautaire – Hôtel de Rennes Métropole

9h – Introduction

Leszek Brogowski, Vice-président à la recherche de l'Université Rennes 2

Henri-Noël Ruiz, Directeur de l'AUDIAR

Daniel Guillotin, Conseiller municipal délégué à l'écologie urbaine et à la transition énergétique - Ville de Rennes

Myriam Abassi, Directrice adjointe régionale de la Caisse des Dépôts et Consignations

Guy Baudelle, Président de l'IAUR

9H45 – Présentation du sujet et organisation des groupes de travail

Gilbert Gaultier, Directeur de l'IAUR

10h15 – Conférence introductive :

Le changement climatique : du global au local, jusqu'à l'îlot de chaleur urbain.

Vincent Dubreuil, Professeur des universités, laboratoire LETG – Université Rennes 2

11h45 – Mise en place des groupes de travail

12h30 – Cocktail déjeunatoire

13h45 – Conférence - débat

Les objectifs du Plan Climat Air Energie (PCAET) de Rennes Métropole.

Brendan Catherine, Chargé de mission énergie-climat, Rennes Métropole

15h – Organisation des groupes et début du travail sur le terrain

Mardi 5 février

8h30 - Accueil café

Salle Pina Baush, Bâtiment EREVE, Campus Villejean

9 h – Conférence-débat

Approches méthodologiques : diagnostic, prospective, scénario, récit.... De quoi parle-t-on ?

Guy Baudelle, Professeur des universités, laboratoire ESO Rennes - Université Rennes 2

Croissance démographique de l'aire urbaine rennaise et vulnérabilités au changement climatique : fragilités et scénarios.

Audrey Naulin, Chargée d'études, démographe - AUDIAR

Forces, faiblesses et ajustements des stratégies des pôles d'excellence économique du bassin rennais : l'exemple de l'agroalimentaire

Ronan Viel, Chargé d'études principal, économiste - AUDIAR

11 h – Travaux en groupe de projet

Déjeuner libre

14h – Travaux en groupe de projet

17h30 – Conférence-débat

Rôle et impact de la végétation en milieu urbain.

Jean Nabucet, Ingénieur d'études, laboratoire LETG – Université Rennes 2

Emmanuel Bouriau, Chargé d'études principal, environnement, agriculture et foncier - AUDIAR

20h – Repas sur place

20h30 – 22h – Travaux en groupe de projet

Mercredi 6 février

8h30 - Accueil café

Salle Pina Baush, Bâtiment EREVE, Campus Villejean

9h – Conférence-débat

Changement climatique : eau et santé

Anne Milvoy, Chargée d'études principale, environnement, santé, aménagement durable - AUDIAR

La Résilience des territoires

Observatoire des Sciences de l'Univers (OSUR)

– Université de Rennes 1. (sous réserve)

10h30 – Travaux en groupe de projet

Déjeuner libre

13h30 – Travaux en groupe de projet

20h – Repas sur place

20h30 – 22h – Travaux en groupe de projet

Jeudi 7 février

8h30 – Accueil café

Salle Pina Bausch, bâtiment EREVE de l'Université Rennes 2

9h – Travaux en groupe de projet

Déjeuner libre

13h30 – Travaux en groupe de projet

20h – Repas sur place

22h – Remise des projets



Vendredi 8 février

Animateurs de la journée, Gilbert Gaultier, directeur et Jean-Pascal Josselin, directeur-adjoint de l'IAUR

8h30 - Accueil café

Salle Pina Baush, Bâtiment EREVE, Campus Villejean

9h – Introduction

Guy Baudelle, Président de l'IAUR

Présentation des travaux des étudiants par groupe

9h30 Acigné

10h - Corps-Nuds

10h30 - Langan

11h – Pause

11h15 – Saint-Sulpice-la-Forêt

11h45 - Pacé

12h15 – Betton

12h30 – Déjeuner sur place

Présentation des travaux des étudiants par groupe

14h – Bruz

14h30 – Vern-sur-Seiche

15h – Maurepas – Patton

15h30– Pause

15h45 - Blosne

16h15 – Thabor - Saint-Hélier – Alphonse Guérin - Rennes

16h45 – Centre-ville de Rennes

17h15 – Fin des présentations

17h30 – 18h – Délibérations du jury

18h15 – Résultats et remise des prix

Guy Baudelle, Président de l'IAUR

Remerciements suivis d'un pot

PLAN D'ACCES

Lundi 4 février

Hôtel de Rennes Métropole
4, avenue Henri Fréville
Métro Clémenceau

Du 5 au 8 février

Salle Pina Bausch, bâtiment EREVE
Université Rennes 2
Métro Villejean Université



Contacts :

gilbert.gaultier@univ-rennes2.fr
06.81.15.27.68

iaur-contact@univ-rennes2.fr
Secrétariat général : 02.23.22.58.62