



Sur une commande de :



« Changement climatique : quelles solutions d'adaptation pour le territoire métropolitain ? »

*Définir une stratégie d'adaptation territoriale
à l'horizon 2050*

Du 10 au 14 février 2020

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 et d'ores et déjà s'adapter à ce défi. Celui-ci 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 donc avec humilité, mais aussi créativité que les étudiant.e.s sont invité.e.s à contribuer à cette 8^{ème} édition du Workshop de l'IAUR

Ce **workshop est organisé à la demande de l'Agence d'urbanisme de Rennes Bretagne (AUDIAR)** qui réalise actuellement une mission d'assistance auprès de Rennes Métropole sur la question du changement climatique.

L'animation de ce workshop s'appuie sur les conseils scientifiques des chercheurs climatologues regroupés au sein des Laboratoires LETG - COSTEL² et ESO-Rennes³.

Il est attendu des équipes d'étudiant.e.s qu'elles établissent de **pistes d'actions concrètes et novatrices pour l'adaptation du territoire au regard des projections climatiques attendues pour 2050.**



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).

³ ESO-Rennes, Espaces et sociétés, UMR 6590

PROGRAMME

Lundi 10 février

15h30 - Accueil Café

Salle Pina Bausch, Bâtiment EREVE, Campus Villejean

16h – Introduction

Leszek Brogowski, Vice-président à la politique de site et des sciences humaines et sociales ; de la culture et des sports de l'Université Rennes 2

Emmanuel Bouriau, Directeur d'études environnement, agriculture et foncier - AUDIAR
Guy Baudelle, Président de l'IAUR

16h30 - Présentation des sujets et du déroulé de la semaine

Jean-Pascal Josselin, directeur-adjoint de l'IAUR

Johan Poquet, Chargé d'études Énergie – Environnement, AUDIAR

16h40 - Conférence introductive

Le changement climatique à l'ère de l'anthropocène : entre risque d'effondrement et opportunité de changement

Béatrice Quenault, Enseignante chercheuse au laboratoire ESO. Chargée de mission « tiers-lieux et innovation sociale » – Université Rennes 2
Suivie d'un échange avec la salle.

17h50 - Conférence

Projections démographiques Rennes Métropole 2050

Audrey Naulin, Chargée d'études, Démographe, AUDIAR

18h30 - Organisation des groupes de travail, présentation des attendus de la commande

Jean-Pascal Josselin, directeur-adjoint de l'IAUR

Johan Poquet, Chargé d'études Énergie – Environnement, AUDIAR

20h - Cocktail dînatoire



Mardi 11 février

8h30 - Accueil Café

Salle Pina Bausch, Bâtiment EREVE, Campus Villejean

9h - Conférence

Le changement climatique appliqué au bassin rennais...

Vincent Dubreuil, Professeur des universités, Enseignant chercheur au laboratoire LETG-Rennes-COSTEL - UMR 6554 CNRS
Suivie d'un échange avec la salle.

10h15 - Table ronde thématique :

Pour un urbanisme favorable à la santé

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

& Clément Deloly, Chargé d'études Urbanisme et Santé - EHESP

& Hiago Pereira Barbosa, Changement climatique et santé - Doctorant EHESP

Déjeuner libre

14h - Table ronde thématique :

Pour une ville perméable : vulnérabilité du territoire et gestion urbaine des eaux

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

& Armelle Ecolan, Chargée d'études au Service Planification et Etudes Urbaines de Rennes Métropole

& Mathieu Pansart, Chargée d'études Hydraulique Rennes Métropole

16h - Table ronde thématique

Aménagement et architecture résiliente

Philippe Clément, Urbaniste, Territoires : « **0 rejet sur la ZAC de Beauregard Quincé à Rennes** »

& Cécile Gaudoin, Architecte DPLG, enseignante à l'ENSAB, Architecte conseil de l'Etat : « **Architecture bioclimatique et résiliente** »

Suivie d'un échange avec la salle

18h - Travail en groupe de projet

19h – Repas sur place

20h30 - 22h – Travail en groupe de projet

Mercredi 12 février

8h30 - Accueil Café

Salle Pina Bausch, Bâtiment EREVE, Campus Villejean

9h - Table ronde thématique

Nature en ville, vers une charte de l'arbre, imperméabilisation des sols...

Emmanuel Bouriau, Directeur d'études environnement, agriculture et foncier - AUDIAR
& **Bertrand Martin**, Direction des Jardins Ville de Rennes/ Rennes Métropole

11h - Travail en groupe de projet

Déjeuner libre

13h30 - Travail en groupe de projet

20h - Repas sur place

20h30 - 22h - Travail en groupe de projet

Jeudi 13 février

8h30 - Accueil Café

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

9h - Travail en groupe de projet

Déjeuner libre

13h30 - Travail en groupe de projet

20h - Repas sur place

22h30 - Remise des projets



Vendredi 14 février

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

8h30 - Accueil Café

Salle Pina Bausch, Bâtiment EREVE, Campus Villejean

8h50 - Introduction

Guy Baudelle, Président de l'IAUR et du jury

Présentation des travaux des étudiants par groupe

9h00 - Thématique 1 – Groupe 1

9h30 - Thématique 1 – Groupe 2

10h00 - Thématique 1 – Groupe 3

10h30 – Pause

10h45 - Thématique 1 – Groupe 4

11h15 - Thématique 2 – Groupe 5

11h45 - Thématique 2 – Groupe 6

12h15 – Déjeuner sur place

Présentation des travaux des étudiants par groupe

14h00 - Thématique 2 – Groupe 7

14h30 - Thématique 2 – Groupe 8

15h00 - Thématique 3 – Groupe 9

15h30 - Pause

15h45 - Thématique 3 – Groupe 10

16h15 - Thématique 3 – Groupe 11

16h45 - Thématique 3 – Groupe 12

17h15 - Fin des présentations

17h30 - 18h Délibérations du jury

18h15 - Résultats et remise des prix

Guy Baudelle, Président de l'IAUR et du Jury

Remerciements suivis d'un pot

PLAN D'ACCES

Du 10 au 14 février 2020
Salle Pina Bausch, bâtiment EREVE
Université Rennes 2
Métro Villejean Université



Contacts :

jean-pascal.josselin@univ-rennes2.fr

Directeur-adjoint : 02.23.22.58.63

iaur-contact@univ-rennes2.fr

Secrétariat général : 02.23.22.58.62