

Communications REAP 2024

Première session parallèle

1A | Bonnes pratiques et retours d'expérience

De la nécessité de consolider la collaboration recherche-collectivité à Nantes sur les enjeux de la fabrique de la ville

(BODENAN. P, Nantes Métropole- DG Fabrique de la Ville Ecologique et Solidaire ; MALLET. A, Nantes Métropole-DG Santé et Transition Ecologique ; BECHET. B,IRSTV-Univ. Eiffel-GERS)

Conception de la maquette pédagogique « Submersions rapides et protections associées »

(DEROBERT X. Univ. Eiffel ; DURAND O. Univ. Gustave Eiffel ; BATTIST L. Univ. Eiffel ; Li Z. Univ. Eiffel ; PAYRASTRE O. Univ. Eiffel ; LEHUJEUR M. Univ. Eiffel, CHEVALIER C. Univ. Eiffel, GUGOLE G. Univ. Eiffel, Audrain P. Univ. Eiffel, MABILAIS D. Univ. Eiffel)

Effets sur la santé du bruit des éoliennes : faut-il modifier la réglementation ?

(EVRARDA A.S, ÉCOTIEREB D. Univ Lyon, Univ. Eiffel, Univ Lyon 1, UMRESTTE, UMR T9405, Lyon, CEREMA, UMRAE)

Une approche originale pour répondre aux défis de la crise climatique par le transport et la ville durables : l'exemple des PEPR en France

(VIENNE F. Université Gustave Eiffel ; MIGNOT D. Université Gustave Eiffel)

1B | Transition climatique

Mission recherche et transition socio-écologique Direction de la Transition Ecologique et du Climat Ville de Paris

(MARSEILLE. N, Ville de Paris)

Adaptation des outils d'écoconception des bâtiments aux besoins de la maîtrise d'ouvrage

(WURTZ. A, Navier, Ecole des Ponts, Univ Eiffel, CNRS ; FERAILLE. A, Navier, Ecole des Ponts, Univ Eiffel, CNRS , ROUX.C, Mines de Paris, Université de Recherche PSL, CES)

1C | Risques naturels

Le microzonage sismique : un outil de prise en compte des effets de site dans la définition de l'aléa sismique pour les Plans de Prévention des Risques

(BERTRAND. E, Université Gustave Eiffel ; BOURDEAU.C, Université Gustave Eiffel ; GLINSKY. N, Cerema Méditerranée ; LOPEZ MENDOZA. M.A, Université Gustave Eiffel et RÉGNIER. J, Cerema Méditerranée)

Sécurisation d'un itinéraire routier à forts enjeux soumis à des risques rocheux : expérimentation du suivi d'une falaise de grandes dimensions par scanner laser terrestre

(CHANUT. M-A, Cerema ; DUBOIS. L, Cerema ; PERU. Y, Cerema ; MLYNARSKI. M, Cerema ; FAILLETTAZ. J, Cerema, CHENOT. Dir Centre-Est)

Responsabilité des catastrophes naturelles : modèle de prédiction en cas de séisme

DOLLET. C, ISTerre – ISTerre, Université Grenoble Alpes, Université Savoie Mont-Blanc, CNRS, IRD, Université Gustave Eiffel ; GUEGUEN. P, ISTerre ; et JOYE. J-F, Centre de recherche en droit Antoine Favre – Université Savoie Mont Blanc)

Assessment of cyclone risk in Madagascar: multi-layer benefit-of doubt approach

(RAMILIMANITRA. T, Université de La Réunion)

Expérimentation parasismique en 2024 : accompagnée par le PARN, la Ville de Grenoble renforce « à dire d'expert » deux bâtiments existants à l'occasion de travaux de rénovation

(MARCHON. F ; Gueguen. P ; VENGEON. J-M, et EINHORN. B, ISTerre, Université Grenoble Alpes, Université Savoie Mont-Blanc, CNRS, IRD, Université Gustave Eiffel)

1D | Sécurité et durabilité des infrastructures

Effet du gel sur la réponse des tirants d'ancrage et sur la stabilité d'un ouvrage de soutènement

(LE KOUBY. A, Université Gustave Eiffel ; BOURGEOIS. E, Université Gustave Eiffel ; BASMAJI. B, Cerema ; SYLVESTRE. L, Cerema Est)

Vulnérabilité et Durabilité des ouvrages de type digue renforcés par la technique des mélanges en place (Soil-Mixing)

(LE KOUBY. A, Université Gustave Eiffel ; DUC. M, Université Gustave Eiffel ; SAUSSAYE. L, Cerema Blois)

Appel à projets Ponts Connectés 2021-2023

(CORFDIR. P, Cerema)

Recherche et action publique pour la sécurité des barrages : nouvelles solutions de confortement pour barrages anciens

(FARGIER. Y, Univ.Eiffel ; COUBARD. G, DF-CIH ; VEYLON. G, INRAE ; ROYET. P, CTPOH ; CHAMPIRE.F, PoNSOH ; LHERBIER. J-R, Atélia ; TARDIEU. B, Académie des technologies ; DE BARMON. P, Tractebel ; GUERINET. M, Eiffage Construction ; NGA. L-T, CNR)

Projet National Emulsion et recyclage pour des matériaux routiers alternatifs bas carbone et l'entretien des infrastructures

(GAUDEFROY. V, Univ.Eiffel, LEROUX. C, Colas ; DURAN. C, Irex)

Deuxième session parallèle

2A | Méthodes et concepts

Quel cadre de référence pour les recherches en sciences sociales sur les villes et les territoires ? Quand les sciences naturelles imposent leur diapason

(BONIN. O, Univ.Eiffel ; OLTEANU-RAIMOND. A-M, Univ.Eiffel)

Ancrer localement la recherche sur les aléas pour améliorer l'action publique Cas des glissements de terrain lents et argileux de la vallée du Beaumont

(HUET. M, Cerema)

La normalisation au croisement de l'action publique, de la recherche et de l'innovation, de l'expertise et de l'évaluation

(KERTESZ. C, Afnor)

Comment la recherche participative peut-elle transformer les politiques publiques ?

(LHOSTE. E, Univ.Eiffel ; AGUIRRE. C, Association Traces ; LOCONTO. A, Univ.Eiffel ; MARY. J, CNRS/ Cirad - IRD ; MATT. M, Univ.Eiffel ; MILLET. F, Le Dôme, coordinateur EQUIPACT ; OTTOLINI. L, univ.Eiffel ; SIERRA. J, univ.Eiffel)

2B | Travail et emploi

Les discriminations à l'embauche dans l'enseignement supérieur et la recherche

(CHALLE. L, Théorie et Evaluation des Politiques Publiques (TEPP) – Univ.Eiffel ; L'HORTY. Y, ERUDITE – Univ.Eiffel et TEPP ; PETIT. P, Univ.Eiffel ; WOLFF. F-C, Laboratoire d'économie et de management de Nantes Atlantique – Nantes Université)

Pour réduire les discriminations à l'embauche, sensibiliser les recruteurs ne suffit pas

(CHALLE. L, Théorie et Evaluation des Politiques Publiques (TEPP) – Univ.Eiffel ; CHAREYRON. S, Université Paris-Est Créteil (ERUDITE) et TEPP ; L'HORTY. Y, ERUDITE – Univ.Eiffel et TEPP ; PETIT. P, ERUDITE – Univ.Eiffel et TEPP)

Promoting Domestic Industry. Quantifying the Effects of Reducing Labor Cost and Upgrading Quality

(GAIGNE. C, 1 INRAE UMR SMART Rennes)

2C Agriculture et santé

A Tax-and-Refund System for Reducing Pesticide Use in EU Agriculture: Simulation Results for the French Arable Crop Sector

A. CARPENTIER. A, INRAE; FÉMÉNIA. F, INRAE; KOUTCHADÉ. O.P, INRAE; GUYOMARD. H, INRAE

La méthanisation agricole : transition énergétique versus transition écologique ?

DZIEBOWSKI. A ; HAMMAN. P ; Laboratoire Sociétés, Acteurs, Gouvernement en Europe (SAGE), CNRS-Université de Strasbourg

Ensuring farm minimum prices: Economic impacts of trade vs competition policies

GOHIN. A, INRAE et CEPII ; MATTHEWS. A, University Dublin

2D | IA et modélisation

ROAD-AI: un projet au service de l'amélioration de la résilience des infrastructures et réseaux de transport

ANTOINE. R, Cerema ; BIERNACKI. C, Inria ; MARCHAND. P, Cerema ; MITTON. N, Inria ; ORCESI. A, Cerema et l'équipe ROAD-AI

Quantification du trafic de transport de marchandises dangereuses par reconnaissance des formes

GUBLIN. G, HEINKELE. C, KLOCKENBRING. D, OSSARD. G, CHARBONNIER. P, Cerema

A tractable TCO model to identify the (ir)relevancy domains of different delivery modes for different urban logistics markets

BÉZIAT. A, COMBES. F, KONING. M & ROBICHET. A, Université Gustave Eiffel

Négocier l'intelligence artificielle : cartographie des négociations en entreprise sur l'IA en France entre 2017 et 2024

GREENAN. N, CNAM, LIRSA, CEET et TEPP ; NAPOLITANO. S, Esiee Paris-UGE, Cnam, CEET et Érudite ; PILLOSIO. J, Cnam et CEET

Troisième session parallèle

3A | Economie et évaluation

National minimum income and local social supports are strategic substitutes

ABIDI PERIER. Z, ERUDITE, Univ. Paris-Est Créteil ; ANNE. D et L'HORTY. Y, Erudite, Univ. Eiffel

L'apport de données localisées pour évaluer l'empreinte économique d'une université

CHALLE. L et L'HORTY. Y, Erudite, Univ. Eiffel

Tax incentives and Housing Renovation: Evidence from France

DALY. I, Université Paris-Saclay, Université d'Evry, EPEE

Retour d'expérience sur la mesure de la performance énergétiques réelle de logements – rénovation et neuf

HUMBERT. M, Cerema

3B | Handicap et inclusion

How does disability affect school-to-work transitions ? Evidence from a French labour market integration survey

FOUQUET. F, Le Mans Université

A user-centric multi-criteria evaluation of mobility services for people with disabilities in a real territorial context

LE DRÉAU. A, Institut VEDECOM ; BERRADA. J, Institut VEDECOM ; LE BOENNEC. R, Cerema

Une évaluation monétaire du coût des situations de handicap en France par l'approche du bien-être subjectif

Mahmoudi. N, Université Claude Bernard Lyon 1, ISFA, laboratoire SAF et TEPP-CNRS ; Tessier. P, SPHERE, Université de Nantes, Université de Tours, Institut de Recherche en Santé ; Wolff. F-C, Université de Nantes, LEMNA et TEPP-CNRS

3C | Eau

Intérêt et conditions politiques d'existence d'un programme interdisciplinaire de recherche co-construit avec des gestionnaires de l'eau : l'exemple du PIREN-Seine

BOULEAU. G, INRAE, UMR LISIS Université Paris-Est Marne-La-Vallée, Laboratoire Sciences, Innovations, Sociétés ; et LESTEL.L, METIS– CNRS, Université Pierre et Marie Curie

Estimation des quantités d'eau utilisées sur le territoire de Nantes métropole par mois et par secteur d'activité : expérimentation de la plateforme numérique Strateau

DOLIDON. H ; LECOMTE. J ; NEEL. C ; AFRIT. B, Cerema

Le partenariat entre le réseau scientifique et technique (RST) et le réseau Vigicrues : une collaboration efficace pour une meilleure prévision des crues

JANET. B, Schapi ; PAYRASTRE. O, univ.Eiffel ; PERRIN. C, INRAE ; JAVELLE. P, INRAE ; LECOZ. J, INRAE ; DENIAUD. Y, Cerema ; CAVELLEC. S, Cerema

3D | Mobilité transport aménagement

35 ans de recherches et d'expertises à l'INRETS/IFSTTAR/UGE à l'appui des politiques publiques de sécurité routière et de santé

ASSAILLY. J-P et CESTAC. J, Univ. Eiffel

Pedestrian Friendliness in Urban Areas: A Comparison and Exploration of Land Use Spatial Patte

CAO. Q, Department of Civil Engineering and Architecture, Southwest University of Science and Technology, Mianyang ; TOURRE. V ; SERVIERES. M ; LEDUC. T, ENSA Nantes, Ecole Centrale Nantes, Nantes Université, CNRS, AAU CRENAU

Effet des aménagements cyclables dans les carrefours giratoires sur la charge mentale des cyclistes

DESIRE. L, Cerema ; LI. K, ESTACA, parc universitaire Laval-Changé ; BARBEDETTE. B, ESTACA ; GOHIER. T, ESTACA ; ROSEY. F, Cerema ; LOPEZ. F, Cerema ; SAUDRAIS. S, ESTACA

Session poster

SOTIQUE : un projet exploratoire sur la Nature en ville Modélisation du risque de piqûre de tiques en zone péri-urbaine

S. BORD, F. CHEYSSON, L. JOLIVET, E. LEY, F. CHARRIER, Y. MENEROUX, A-M. OLTEANU-RAIMOND, M. BARBIER, Univ.Eiffel

La convention de recherche entre l'Université Gustave Eiffel et la DGPR : une collaboration visant à améliorer la politique de prévention des risques naturels

C. BOURDEAU, Univ.Eiffel ; B. JANET, SCHAPI, SRNH, DGPR, MTECT

Etude Quantitative des risques auxquels sont soumis les cyclistes lors de leurs trajets quotidiens

E. CLEDAT, LASTIG, Université Gustave Eiffel, ENSG, IGN

Le projet national Dolmen – Développement d'outils et de logiciels pour la maçonnerie existante et neuve

A.-S. COLAS, Université Gustave Eiffel ; J.-F. DOUROUX, CHEC ; D. GARNIER, ENPC ; G. VIOSSANGES, PN Dolmen

Essais d'arrachement dynamiques : caractériser le comportement des ouvrages en sol cloué

DE SAUVAGE. J, Université Gustave Eiffel

Alea retrait/gonflement des argiles et incidence sur les constructions : REX sur les projets ARGIC et ARGIC2 et travaux à venir

DUC. M ; MAKKI. L ; HEMMATI. S, Univ.Eiffel

Comment faire co-construire des plans territoriaux faisables et transformatifs ? Enjeux scientifiques et pratiques d'une ingénierie de la participation décisionnelle

FERRAND. N, INRAE et UMR G-EAU ; HASSENFORDER. E, Cirad et UMR G-EAU ; AQUAE-GAUDI. W, Cirad et UMR G-EAU ; BOISSIER. M, INRIA STEEP ; LEROY. P, PETR Briançonnais Ecrins Guillestrois Queyras, CS CEREMA

Suivi d'enrobés à fort taux de recyclage sur le réseau routier national

Galiana. M, Univ.Eiffel ; Petiteau. C, Univ-Eiffel ; Some. C, Cerema ; Le Corre. T, Cerema ; Daniel. V, Cerema ; Nguyen. S, Cerema ; Normand. T Cerema

Dialogue science-politique : former des scientifiques et décideurs politiques en début de carrière à co-produire des connaissances pour des mondes meilleurs

BUNDGAARD. L, AIT (Austrian Institute of Technology) ; VAN DIS. R, LISIS (UGE, INRAE, CNRS) ; MATT. M, LISIS ; WEBER. M, AIT et LISIS

Discriminations dans l'accès aux associations sportives : les effets du genre, de l'origine et du pass'sport

MOUSSI-BEYLIE. F et ANNE. D, Université Gustave Eiffel, ERUDITE, TEPP-CNRS, ORME

Paradoxical behaviors as barriers to adoption of open innovation: An experimental approach

NOET, N-T, UGE ERUDITE TEPP et LEROUX. I, UA GRANEM

Evaluation de la durabilité et de la capacité structurelle résiduelle d'un ouvrage existant

SCHMIDT. F ; PONS. T ; SAILLIO. M ; GAILLET. L ; KOVARIK. J-B ; GODART. B, Université Gustave Eiffel

Evaluation microclimatique de solutions de rafraichissement urbain à paris la défense

WAEYTENS. J, Université Gustave Eiffel ; PELLE. C, Université Gustave Eiffel, Efficacy ; COLOMBERT. M, Efficacy, Lab'Urba, Université Gustave Eiffel, UPEC, EIVP ; GRUEL. A, Etablissement public Paris la Défense