

RISQUES NATURELS DANS LA CONSTRUCTION

Anticiper les inondations et tempêtes pour concevoir et rénover les bâtiments et les infrastructures

04/04/2016 - PARIS

Pourquoi participer à cet événement

- Identifier les principaux risques climatiques touchant le territoire français et repérer les zones à risque avant de construire
- Maîtriser et identifier les matériaux, outils et techniques pour l'aménagement des territoires inondables
- Adapter et protéger l'habitat existant pour qu'il résiste aux inondations et submersions marines
- Que faire avant et pendant une catastrophe sur le bâti pour minimiser les dégâts
- Quelles solutions technologiques et innovantes pour maîtriser la construction et l'urbanisation des territoires à risque

Cette journée sera animée par Fabien Renou, rédacteur en chef du Moniteur.fr et Anthony Laurent, journaliste, Le Moniteur

Accueil des participants

ALLOCUTION D'OUVERTURE ALLOCUTION D'OUVERTURE :

- Inondations, tempêtes, submersions marines, ... : tour d'horizon des risques et catastrophes naturelles liées au réchauffement climatique en France
- Etat des lieux de la législation en matière de risques naturels et de construction : le PPRN (Plan de Prévention des Risques Naturels) et la loi MAPTAM
- Comment minimiser et prévenir les risques liés aux aléas climatiques pour le secteur de la construction

ADAPTATION DU BATI EXISTANT AUX RISQUES NATURELS : REDUIRE LA VULNERABILITE DES BATIMENTS ET DES INFRASTRUCTURES

DÉBAT Sécuriser et protéger le bâti existant face au risque d'inondation et de tempête

- Quels acteurs et quelles actions prévoir pour protéger le bâti existant ?
- Comment réduire la vulnérabilité d'un bâtiment ?
- Quelles solutions pour limiter l'endommagement, les coûts de remise en état et le délai de retour dans le bâtiment ?
- Quelles préconisations et solutions structurelles ?

TÉMOIGNAGE Le cas de l'Île de France et le risque de crue centennale : quelles solutions pour les bâtiments et infrastructures franciliens ?

- Vulnérabilité du territoire et risque d'inondation : quelles solutions pour éviter les risques de crue et limiter les endommagements sur votre patrimoine
- Quelles actions opérer pour adapter les infrastructures urbaines et les réseaux aux risques naturels
- Outils de préservation des bâtiments : où les trouver, comment les utiliser

Pause

TÉMOIGNAGE

L'érosion du littoral : quelles conséquences sur le bâti et comment lutter contre cette dégradation

- Littoral, passage d'eau en continu, inondations, débordements... : identifier les causes principales de l'érosion
- Quelles solutions locales face à cette nuisance : méthodes douces, ouvrages de protection, stratégies de relocalisation des activités...
- La stratégie nationale de gestion intégrée du trait de côte : enjeux et mesures
- Cartographie de l'indicateur national d'érosion côtière

TÉMOIGNAGE

Comment adapter les infrastructures aux aléas climatiques ?

- Routes, digues, ponts : quelles solutions et mesures d'adaptabilité pour entretenir les infrastructures
- Comment évaluer les risques naturels auxquels sont soumises les infrastructures
- Ponts : comment protéger les ouvrages d'art contre les variations de débits des eaux
- Dignes, barrages, filets... : quelles solutions alternatives aux mesures structurelles ?

Déjeuner

MAITRISER LA CONSTRUCTION ET L'URBANISATION EN TERRITOIRE A RISQUE

TABLE RONDE

Construire des villes résilientes et durables pour anticiper et limiter les nuisances dues aux risques naturels

- Concevoir une ville résiliente : aménager les territoires pour que les villes s'adaptent aux événements météorologiques et retrouvent rapidement leurs fonctions
- Quelles solutions et techniques innovantes pour des constructions durables et résilientes
- Maîtrise d'ouvrage : maîtriser son territoire et connaître ses usagers

TÉMOIGNAGE

Point expert : la réglementation en matière de risque naturel

- Point sur la législation en cas d'exposition aux risques majeurs d'origines naturelle
- Modalités du statut de catastrophe naturelle
- SCOT, PPRN, PLU... : quels documents et méthodes utiliser pour aménager le territoire inondable constructible
- Comment prendre en compte le risque pour aménager le territoire?
- Indemnisations des dommages et assurances en matière d'aléas naturels

TÉMOIGNAGE

Quel urbanisme face au risque d'inondation et de submersion marine

- Quel urbanisme en zone inondable ?
- Comment rendre les villes capables de résister durant un événement et de se rétablir au plus vite après?

TÉMOIGNAGE

Architecture : quels nouveaux bâtiments pour se protéger des inondations

- Logements flottants, sur pilotis... Quelles synergies possibles entre l'eau et la construction ?
- Le cas de logements sociaux sur pilotis sur un terrain inondable à Saint Ouen L'Aumône

Fin de journée

Avec la présence exceptionnelle de

- Directeur de la Prévention et de la Protection face aux risques Ville de Paris Eric DEFRETIÑ, LUDOVIC FAYTRE CHARGÉ D'ÉTUDES INSTITUT

- FERRI Mireille, Directrice générale, ATELIER INTERNATIONAL DU GRAND PARIS
 - SCHERTZER Daniel, Directeur de la Chaire Hydrologie pour une ville résiliente, PROFESSEUR ECOLE DES PONTS
 - TRIDON Christian , Président, STRRES (SYNDICAT NATIONAL DS ENTREPRENEURS SPÉCIALISTES DES TRAVAUX DE RÉPARATION ET RENFORCEMENT DES STRUCTURES)
-

Qui participe à cet événement

- Maîtrise d'ouvrage publique et privée (Bailleurs sociaux, Collectivités, promoteurs immobiliers, ...)
- Maîtrise d'œuvre (Architectes, urbanistes et bureaux d'études)
- Elus locaux en charge de l'urbanisme et la construction
- Professionnels du risque et de la prévention
- Entreprises de construction
- Experts en dommages liés à la construction (Assureurs)