

# RAPPORT D'ACTIVITÉ

2021

**CEPRI**

Centre Européen de  
Prévention du Risque d'Inondation

## ÉDITO de la présidence

L'année 2021 a été fortement perturbée par la pandémie et les obligations sanitaires qu'elle a engendrées. L'ensemble de l'équipe du CEPRI a été réactive et a développé la visioconférence pour les rencontres du réseau PAPI-SLGRI, pour les formations mais aussi les multiples échanges avec les collectivités, partenaires avec lesquels notre association travaille.

Contrairement cette forme de visioconférence a permis à certains d'entre vous de participer aux temps d'échanges proposés, alors que l'éloignement des lieux de réunion vous avaient empêché d'être présents jusqu'à maintenant. Nous aurons à réfléchir ensemble sur la façon dont nous allons poursuivre pour répondre au mieux à votre diversité de situation.

Nous avons également accompagné des collectivités, à leur demande, dans leur réflexion sur l'intégration des différents risques dans leurs politiques publiques.

L'année 2021 a connu son lot d'inondations en Europe en Juillet 2021. L'Allemagne, la Belgique, le Luxembourg, les Pays-Bas ont été particulièrement touchés avec des dégâts spectaculaires. En octobre 2021 la France a aussi connu des phénomènes denses sur le massif des Cévennes, l'Ardèche et le Gard, puis en région PACA et en fin d'année ce sont les Hauts de France qui ont eux aussi été concernés.

Le risque d'inondation est bien le risque naturel majeur auquel notre pays est confronté.

Le changement climatique se traduit par un accroissement des pluies extrêmes (avec une densité forte sur un très court laps de temps). Face au défi auquel se trouvent confrontés les élus nous avons élaboré un nouveau guide « les inondations par ruissellement » pour accompagner les collectivités à comprendre et à agir face à cette situation.

Cette réalisation nous renforce dans la nécessité de réfléchir à l'adaptation des territoires à ce risque pour le réduire à la source, réduire leur vulnérabilité et mieux organiser la gestion de la crise.

Nous avons mis en place la plateforme du réseau PAPI/ SLGRI où vous pouvez retrouver l'ensemble des éléments des PAPI approuvés. C'est un nouvel outil d'accompagnement des collectivités et des services de l'Etat pour la préparation des nouveaux PAPI, outil qui est le fruit du réseau auquel tous les adhérents contribuent.

Nous avons participé aux rencontres nationales, aux consultations sur les propositions de loi. Nous y avons porté vos attentes pour vous permettre d'être plus efficaces sur le terrain, mieux répondre à l'attente de vos habitants, les aider à mieux s'approprier les conditions de leur protection.

Très attachés à l'appropriation des connaissances sur le risque nous avons publié les avis émis par notre comité d'experts au cours des dix dernières années. Je ne doute pas que vous avez déjà commencé à le consulter.

Le CEPRI a pris part et animé des travaux au sein des institutions européennes, contribuant à l'élaboration des politiques européennes face au changement climatique.

Ce compte rendu d'activité est le fruit de notre travail commun, riche de vos travaux et des échanges sur vos expériences.

Je vous en souhaite une bonne lecture et je vous remercie de votre participation active à notre association pour nous permettre ensemble de mieux transformer nos territoires et les rendre plus robustes, mieux adaptés au risque d'inondation en tenant compte des impacts du changement climatique.

**Le risque  
d'inondation est  
bien le risque  
naturel majeur  
auquel notre pays  
est confronté.**

## 2021 en quelques faits marquants



Crise sanitaire



Continuité d'activité avec la mise en place du télétravail et des services 100% dématérialisés (formations, journées du réseau PAPI-SLGRI)

Mise en place de la plateforme réseau PAPI



Audition par l'assemblée nationale sur la PPL cat nat



Audition par le sénat sur « le numérique au service de la protection des populations »



Enquête communication auprès de nos membres



Projet de loi climat et résilience

Partenariat avec France ville durable



Partenariat avec la MRC de Coaticook au Québec



Les inondations de juillet 2021 en Europe (Allemagne, Belgique, Luxembourg, Pays-Bas...)

Les 10 ans du comité d'experts



Désignation à la CMI

Mise à jour des statuts et du règlement intérieur



Rapport Panorama des outils de sensibilisation

Deux nouveaux guides : sur la gestion du risque ruissellement et les solutions fondées sur la nature



Nouvelle gouvernance du CEPRI

Marie-France BEAUFILS  
Sénatrice honoraire

# COMPOSITION de l'association

## Conseil d'administration au 31 décembre 2021

### PRÉSIDENTE

Mme Marie-France Beaufilets  
AMF

### 1<sup>er</sup> VICE-PRÉSIDENT

M. Gérard Seimille  
Entente Oise-Aisne

### 2<sup>e</sup> VICE-PRÉSIDENT

M. Gérard Malbo  
Conseil départemental  
du Loiret

### TRÉSURIER

M. Alain Chambard  
SyAGE

### SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. Frédéric Rose  
Ville d'Orléans

### ADMINISTRATEURS

M. Francis Triquet  
Orléans métropole

M. Stéphane Haussoulier

Syndicat Mixte  
de la Baie de Somme  
Grand littoral Picard

M. Jean-François Chemin

SMBVAS

M. Hubert Lecarpentier

AdCF - Intercommunalités  
de France

M. Jean-Louis Léonard

UNIMA

Mme Valérie Lacroute

EPAGE  
du Bassin du Loing

M. Denis Thuriot

Nevers agglomération

M. Gérard Colin

Syndicat mixte du littoral  
de la Seine Maritime

## Autres membres

Assemblée des départements de France (ADF)  
Association française du conseil des communes  
et régions d'Europe (AFCCRE)  
Association des ingénieurs territoriaux de France (AITF)  
Bordeaux métropole  
Comité intersyndical pour l'assainissement  
du Lac du Bourget (CISALB)  
Communauté d'agglomération du Grand Châtelleraut  
Communauté d'agglomération du Grand Dax  
Communauté d'agglomération d'Agen  
Communauté d'agglomération de Bastia  
Communauté d'agglomération de la Presqu'île  
de Guérande-Atlantique (CAP ATLANTIQUE)  
Communauté d'agglomération de la Région Dieppoise  
Communauté d'agglomération des deux baies  
en montreuillois  
Communauté d'agglomération du Pays Ajaccien (CAPA)  
Communauté d'agglomération Seine Eure  
Communauté d'agglomération Valence Romans Agglo  
Communauté d'agglomération Vichy Communauté  
Communauté d'agglomération Riom Limagne  
et Volcans  
Communauté d'agglomération Val de Garonne  
Agglomération  
Communauté d'agglomération du Mont St Michel  
Normandie  
Communauté de communes Auray Quiberon  
Terre-Atlantique (CC AQTA)  
Communauté de communes de l'île de Noirmoutier  
Communauté de communes de l'île de Ré  
Communauté de communes de l'île d'Oléron  
Communauté de communes de Montesquieu  
Communauté de communes CAUVALDOR  
Communauté de communes du Pays de Nemours  
Communauté de communes du Pays Fouesnantais  
Communauté de communes Millau Grands Causses  
Communauté de communes du Pays Bigouden Sud  
(CCPBS)  
Communauté urbaine de Dunkerque  
Communauté urbaine Le Havre Seine Métropole  
Conseil départemental de la Gironde  
Conseil départemental de la Seine Maritime  
Conseil départemental de Vaucluse  
Conseil départemental des Pyrénées Orientales  
Conseil départemental du Gard  
Conseil départemental du Val de Marne  
Conseil régional Centre Val de Loire  
Département du Territoire de Belfort  
Etablissement public Loire (EP Loire)  
EPTB Aude (SMMAR)  
EPTB Boulonnais (SYMSAGEB)  
EPTB Lys (SYMSAGEL)  
EPTB Odet (SIVALODET)  
EPTB Seine Grands Lacs  
EPTB Somme (AMEVA)  
EPTB Vistre-Vistrenque  
Fédération des maisons de Loire de la Région  
Centre Val de Loire  
Fédération nationale des collectivités concédantes  
et régies (FNCCR)  
Fédération nationale de l'hôtellerie de plein Air (FNHPA)  
France Dignes  
Golfe du Morbihan Vannes Agglomération  
Grand Montauban Communauté d'agglomération  
(GMCA)

Grenoble-Alpes métropole (La METRO)  
Guingamp-Paimpol Armor-Argoat Agglomération  
(GP3A)  
Lorient agglomération  
Métropole Rouen Normandie - La CREA  
Métropole du Grand PARIS  
Eurométropole de Metz  
Montpellier Méditerranée Métropole  
Morlaix communauté  
Mission risques naturels (MRN)  
Nantes métropole  
Ordre des géomètres experts  
Pôle d'équilibre territorial et rural du Pays de Châlons  
en Champagne  
Pôle d'équilibre territorial et rural du Pays de Lourdes  
et des Vallées des Gaves  
Pôle DREAM Eau & Milieux  
Saint Malo agglomération  
SMAGE DES 2 MORIN  
Syndicat de l'Orge  
Syndicat du Bassin de la Sarthe  
Syndicat d'Etude, de programmation et  
d'aménagement de la région Troyenne -  
Syndicat DEPART  
Syndicat des eaux et de l'assainissement  
Alsace-Moselle (SDEA)  
Syndicat intercommunal et interdépartemental  
de la Vallée de l'Epte (SIIVE)  
Syndicat intercommunal pour l'assainissement  
de la vallée de la Bièvre (SIAVB)  
Syndicat mixte des bassins versants de l'Artigue  
et de la Maqueline (SMBV Artigue-Maqueline)  
Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion  
des eaux de l'Aa (SmageAa)  
Syndicat mixte d'étude et d'aménagement  
de la Garonne (SMEAG)  
Syndicat mixte interdépartemental de la Vallée  
de la Lèze (SMIVAL)  
Syndicat mixte interrégional d'aménagement des  
digues du delta du Rhône et de la mer (SYMADREM)  
Syndicat mixte des bassins hydrauliques de l'Isère  
(SYMBHI)  
Syndicat mixte des Bassins Versants Saane Vienne Scie  
(SBVSVS)  
Syndicat mixte du Scot Sud Gard  
Syndicat mixte Moselle Aval  
Syndicat mixte de la Dordogne Moyenne et de la Cère  
Aval (SMDMCA)  
Syndicat mixte de Gestion de la Seine Normande  
Syndicat mixte de Préfiguration du littoral de la Baie  
du Mont St Michel  
Syndicat mixte du Bassin Versant de l'Agly (SMBVA)  
Toulouse métropole  
Tours métropole Val de Loire  
Troyes Champagne métropole  
Ville d'Ajaccio  
Ville d'Avignon  
Ville de Blois  
Ville de Gennevilliers  
Ville de Macau  
Ville de Noirmoutier  
Ville de Palavas les Flots  
Ville de Paris  
Villes de France

# CARTE des membres



## ASSOCIATIONS NATIONALES MEMBRES

Assemblée des communautés de France (AdCF)  
 Assemblée des départements de France (ADF)  
 Association des ingénieurs territoriaux de France (AITF)  
 Association des maires de France (AMF)  
 Association française du Conseil des Communes et Régions d'Europe (AFCCRE)  
 Fédération Nationale de l'Hôtellerie de Plein Air (FNHPA)  
 Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR)  
 France Dignes  
 Ordre des géomètres experts (OGE)  
 Mission risques naturels (MRN)  
 Villes de France

## MEMBRES CEPRI ÎLE-DE-FRANCE

CD94  
 Ville de Gennevilliers  
 Syndicat intercommunal pour l'assainissement de la vallée de la Bièvre (SIAVB)

## MEMBRES CEPRI ET RÉSEAU PAPI-SLGRI ÎLE-DE-FRANCE

Ville de Paris  
 Syndicat de l'Orge  
 Métropole du Grand PARIS

## MEMBRE RÉSEAU PAPI-SLGRI ÎLE-DE-FRANCE

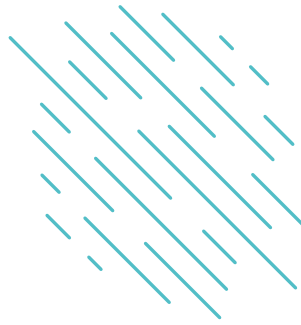
Syndicat intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique de la Vallée de l'Yvette (SIAHYVY)

## MEMBRE RÉSEAU PAPI-SLGRI / MEMBRE DÉPARTEMENT ET RÉGION D'OUTRE-MER

Cap Excellence (Guadeloupe)



# L'ACTIVITÉ du comité d'experts



Le Comité d'experts du CEPRI a été créé en 2012. C'est un organe consultatif ayant pour but d'examiner les orientations techniques et scientifiques proposées par la structure.

S'appuyant sur la pluridisciplinarité de ses membres, il délivre une solide expertise destinée à asseoir la qualité des réflexions du CEPRI.

Le Comité se réunit deux à trois fois par an sur des sujets validés par le conseil d'administration.

Le secrétariat de séance est assuré par l'équipe du CEPRI.

**André Bachoc**, Ancien Directeur du SCHAPI

**Marie-France Beaufile**, Sénatrice honoraire et ancienne maire de Saint Pierre des Corps

**Jean-Marc Février**, Avocat, Professeur de droit public à l'Université de Perpignan

**Francisca Espinoza**, Docteure en psychologie, Membre de l'Institut pour l'Histoire et la Mémoire des Catastrophes (IHMEC)

**Emmanuel Garnier**, Maître de conférences en histoire Moderne à l'Université de

Caen, Enseignant-chercheur au Centre de Recherche d'Histoire Quantitative

**David Goutx**, Directeur Adjoint à la DREAL Pays de Loire

**Frédéric Grelot**, Chercheur - Economiste à l'INRAE

**Eric Daniel-Lacombe**, Architecte

**Julien Langumier**, Chef du Pôle risque à la DDTM des Bouches-du-Rhône, Docteur en anthropologie

**Bruno Ledoux**, Directeur de l'EPTB Vistre-Vistrenque

**Magali Reghezza**, Directrice du Centre de formation sur l'environnement et la société et Maître de conférences à l'École Normale Supérieure, Membre du Haut Conseil pour le Climat

**Serge Tisseron**, Psychiatre, docteur en psychologie, Fondateur de l'Institut pour l'Histoire et la Mémoire des Catastrophes (IHMEC)

**Freddy Vinet**, Enseignant-chercheur, responsable master Gestion des Catastrophes et Risques Naturels à l'Université de Montpellier III

## VIE DE L'ASSOCIATION EN 2021



**4 conseils d'administration :**  
17 mars, 19 mai,  
13 octobre, 15 décembre

**3 bureaux :**  
10 février, 14 avril,  
25 novembre

**1 assemblée générale ordinaire et extraordinaire :**  
30 juin en mixte présentiel/  
visioconférence



### Le CEPRI a organisé et animé, en 2021, une réunion de son comité d'experts :

Le 8 juillet : « Quelle place pour les solutions fondées sur la nature dans la politique de prévention du risque d'inondation ? » en mode webinaire



#### Courant Décembre

Publication d'une compilation des notes de synthèse pour les 10 ans du comité

# MANIFESTATIONS

## 2021

### JANVIER 2021

- 7 // Bureau AFPCN
- 12 // Audition de Marie-France Beaufilets et Valérie Lacroute à l'Assemblée nationale sur la réforme du régime des catastrophes naturelles
- 14-15 // Ateliers prospectifs de recombinaison spatiale du littoral de Sainte-Maxime (à distance)
- 15 // Réunion avec Bordeaux Métropole – Plaine de Bouliac (à distance)
- 18 // Sous-comité scientifique et technique du projet Life Artisan
- 19 // Atelier territorial DGALN transition écologique Cabourg
- 19 // Participation à l'atelier n°3 de l'observatoire des risques de la métropole d'Orléans
- 20 // Réunion sur les GT nationaux dans le cadre du projet Life Artisan
- 21 // Réunion avec Cédric Herment, conseiller technique Risques au cabinet du Ministère de la transition écologique, Marie-France Beaufilets et Stéphanie Bidault
- 21 // Réunion avec Le Havre Seine Métropole et la DDTM 76 – PPRL PANES (à distance)
- 22 // GT de l'AFPCN et de l'IMDR « Vulnérabilité des réseaux » (à distance)
- 26 // Réunion avec les services de l'Etat et de la ville de Millau sur le PPRi
- 26 // Atelier territorial DGALN transition écologique Cabourg
- 28 // CA AFPCN
- 28 // Webinaire de l'Agence régionale de la biodiversité Centre-Val de Loire « Solutions d'adaptation fondées sur la nature // préparer son territoire au changement climatique »

### FÉVRIER 2021

- 02 // Atelier territorial DGALN transition écologique Cabourg
- 04 // Formation CEPRI sur la GEMAPI (à distance)
- 04 // GT « AMC » (à distance)
- 10 // Bureau du CEPRI
- 11 // Comité technique avec Le Havre Seine Métropole (à distance)
- 11 // Assises de la Transition écologique d'Orléans Métropole, « Atelier risque d'inondation » (à distance)
- 19 // COPIL AMITER
- 23 // Réunion stratégie PPRL PANES avec Le Havre Seine Métropole (à distance)
- 24 // CMI
- 25 // Réunion de la commission « Gestion des Ecosystèmes » de l'UICN (à distance)

### MARS 2021

- 02 // Séminaire de la stratégie départementale « Aménagez l'Eau 2020 – 2026 »
- 03 // Atelier participatif « Plan Littoral 21 // Repenser l'aménagement du littoral d'Occitanie face au changement climatique » (à distance)
- 04 // Réunion du GT SDAGE – Life Artisan (à distance)
- 04 // Webinaire de l'AFPCN « Livre Blanc de la prévention des risques naturels en France » (à distance)
- 09 // Formation sur la GEMAPI pour l'EPTB Aude (Formation MIIAM) (à distance)
- 09 // Intervention à la journée technique de France Dignes (à distance)
- 09 // Entretien Stéphanie Bidault dans le cadre de la mission du CGEDD sur l'adaptation des territoires soumis à des inondations fréquentes
- 10 // Rendez-vous AdCF avec Marie-France Beaufilets
- 11 // Bureau AFPCN
- 11 // Journée PAPI sur le « Cahier des charges PAPI 3 2021 et les différentes ressources pour les porteurs de PAPI » en mode webinaire
- 12 // Réunion avec Bordeaux Métropole sur la révision du PLU (à distance)
- 16 // Formation sur la GEMAPI pour l'EPTB Aude (Formation MIIAM) (à distance)
- 17 // CA du CEPRI
- 18 // Atelier territorial DGALN Dieppe
- 18 // Formation « Le maire face à la gestion de crise inondation » (à distance)
- 23 // Formation sur la GEMAPI pour l'EPTB Aude (Formation MIIAM) (à distance)
- 24 // COPIL national guide enjeux environnementaux
- 24 // Réunion nationale BRGM, CEREMA et DGPR
- 25 // Club technique régional des SCOT en Centre-Val de Loire sur les projets de SDAGE et de PGRI Loire-Bretagne (à distance)
- 30 // Webinaire du CERIS (Community for European Research and Innovation for Security) « Climate Extreme Events »

### AVRIL 2021

- 01 // Rencontre professionnelle des « 5 à 7 de l'éco-construction® » organisée par l'AQC sur le thème « Comment gérer au mieux l'eau dans les bâtiments dès la conception ? »
- 02 // Atelier territorial DGALN Dieppe
- 08 // Formation sur « Le risque de ruissellement » (à distance)
- 09 // Participation au GT urbain dans le cadre du projet life Artisan
- 12 // GT « AMC » (à distance)
- 13 // Jury sélection AMITER
- 14 // Bureau du CEPRI
- 15 // Webinaire SFN // « Eau & changements climatiques »
- 15-16 // Assises de la Transition écologique d'Orléans Métropole, « Atelier risque d'inondation » (à distance)
- 20 // Journée d'échanges « Risque inondation et gestion des eaux pluviales » organisée par l'ASYBA

21 // Formation « risque d'inondation » de la DGSCGC (à distance)

21 // Webinaire du CERIS « Disaster-resilient society, cross-sectoral networking with practitioners and policy-makers »

22 // Webinaire de l'IRMA et de la MIIAM PCS inondation

27 // Réunion du GT SDAGE – Life Artisan (à distance)

27 // Réunion du GT Freins et Leviers – Life Artisan (à distance)

### MAI 2021

- 03 // Réunion avec la Ville d'Avignon (à distance)
- 06 // Bureau AFPCN
- 06 // Réunion de l'étude ADEME sur l'offre SAFN – Life Artisan (à distance)
- 06-07 // Assises de la Transition écologique d'Orléans Métropole, « Atelier risque d'inondation » (à distance)
- 11 // Forum du plan Loire
- 11 // COPIL réseau du projet Life Artisan
- 11 // Journée PAPI sur les « Stratégies et actions de sensibilisation pour prévenir les risques d'inondation dans le cadre des PAPI et SLGRI » (à distance)
- 12 // COPIL IdealCo
- 18 // Webinaire AFPCN organisé par la MIIAM, Cyprès et CEPRI sur la responsabilité des élus
- 18 // COPIL programmes démonstrateurs du projet Life Artisan
- 18 // Formation sur l'intégration des risques d'inondation dans l'aménagement du territoire de la SLGRI des bassins de l'Orb, du Libron et de l'Hérault, pour l'EPTB Orb Libron et l'EPTB Hérault (Formation MIIAM) (à distance)
- 19 // CA du CEPRI
- 19 // Réunion du Comité du Plan Seine élargi (à distance)
- 20 // Formation sur « La réduction de la vulnérabilité de l'habitat au risque d'inondation » (à distance)
- 21 // COPRNM
- 21 // COPIL ANEL/CEREMA
- 21 // Réunion du groupe de travail « Réduction de la vulnérabilité – Mieux reconstruire après les inondations » du COPRNM
- 25 // Réunion de suivi des sites pilotes – Life Artisan (à distance)
- 26 // CA du CEPRI
- 27 // Intervention à l'atelier de travail sur les forces et faiblesses du système français de gouvernance des risques d'inondation organisé par l'université Paris Dauphine
- 27 // Webinaire du CPIE des Hauts-de-France « Les solutions fondées sur la nature – Une approche multifonctionnelle pour s'adapter au changement climatique »
- 28 // Atelier territorial DGALN Cabourg

## JUIN 2021

- 01 // Réunion d'échanges des porteurs de SLGRI et de PAPI du bassin Seine-Normandie
- 03 // Atelier Val Ouest – Orléans Métropole (à distance)
- 03 // GT littoral dans le cadre du projet Life Artisan
- 08 // COTECH projet Life Artisan
- 09 // Webinaire de l'IPEC (MTE) « Speed dating en ligne sur les SFN // présentations-rencontres rapides avec 12 exemples de réalisations sur le terrain »
- 09 // COPIL restreint « révision de l'ORSIL – Loiret » (à distance)
- 15 // Formation CEPRI sur l'intégration du risque inondation dans les politiques d'aménagement
- 15 // Webinaire de l'AFPCN et du DKKV « Exchange of experience on flood management in France and Germany // dialogue between practitioners at the local level » (à distance)
- 16 // Réunion à Millau sur PPRi et renouvellement urbain
- 17 // Jeudi de la CREMA (ASTEE) « Les solutions foncières pour les projets en rivières » (intervention à distance)
- 22 // Participation au tournage d'une émission dans le cadre de l'AQC TV
- 23 // AG du PFE
- 24 // Participation atelier Focus Risques métropoles
- 24 // AG de l'AFPCN
- 29 // Journée PAPI sur « La réduction de la vulnérabilité aux inondations des bâtiments et des activités » (à distance)
- 30 // Assemblée générale du CEPRI – Présentation de la plateforme PAPI/SLGRI (à distance)
- 30 // GT CMI sur l'agriculture

## JUILLET 2021

- 01 // GT « AMC » (à distance)
- 01 // COPIL « révision de l'ORSIL – Loiret » (Orléans)
- 01 // GT CEPRI sur les solutions à bénéfices multiples
- 05 // Web conférence sur le Varenne agricole de l'eau organisé par le Cercle Français de l'Eau
- 05 // GT de l'AFPCN et de l'IMDR « Vulnérabilité des réseaux » (à distance)
- 06 // Réunion du GT Freins et Leviers – Life Artisan (à distance)
- 06 // COPRNM
- 07 // GT de l'AFPCN « Risques naturels majeurs en Outre-Mer » (à distance)
- 07 // CMI
- 08 // Comité d'experts (à distance)
- 09 // COPIL Ressources du sous-comité scientifique et technique du projet Life Artisan
- 09 // Entretien avec la Cour des Comptes
- 28 // Réunion avec Cédric Herment, conseiller technique de la Ministre de la transition écologique sur la suite du rapport Courant sur la culture du risque

## SEPTEMBRE 2021

- 03 // Participation à un colloque organisé par la Caisse des Dépôts et Terra Nova à Nîmes
- 06-07 // Congrès mondial de la Nature (à distance)
- 09 // Réunion du GT Climat du PFE (à distance)
- 09 // Participation au jury de l'ingénierie territoriale 2021
- 09 // Bureau AFPCN
- 15 // Webinaire du CERIS « Workshop on disaster risk reduction and space-based applications »
- 21 // Formation sur la GEMAPI pour Valence Romains Agglo, à Valence
- 21 // Atelier « culture du risque » du PAPI de l'Agly (à distance)
- 22 // Formation « risque d'inondation » de la DGSCGC (Lognes)
- 23 // Formation CEPRI sur la GEMAPI
- 23-24 // Participation au colloque EAU « L'eau au cœur de l'aménagement » à Toulouse
- 27 // CA du PFE
- 28 // Participation à une table ronde sur le Fonds Barnier organisée par la députée Sophie Panonacle
- 29 // Réunion du GT Eau – Life Artisan (à distance)
- 30 // CMI
- 30 // Réunion de restitution de l'action 10.2 de l'ADEME – Life Artisan (à distance)
- 30 // GT de l'AFPCN « Risques naturels majeurs en Outre-Mer » (à distance)
- 30 // Atelier national DGALN transition écologique à Sète

## OCTOBRE 2021

- 01 // Atelier national DGALN transition écologique à Sète
- 01 // Réunion du GT SFN du PFE (à distance)
- 01 // Groupe de travail de la CMI sur le thème « agriculture et inondation »
- 05 // Réunion nationale sur les ateliers « Transition écologique », Paris
- 05 // Journée PAPI sur « les stratégies foncières pour prévenir les risques d'inondation dans les PAPI » en mode webinaire
- 07-08 // Participation au Congrès de l'ANEL, Pornic
- 08 // Présentation du projet de Solutions à Bénéfices Multiples au Congrès inter National du Bâtiment Durable
- 08 // Réunion de présentation aux communes de la démarche de réduction de la vulnérabilité de l'habitat aux inondations du PAPI de l'Yerres (à distance)
- 12 // COPIL Réseau du projet Life Artisan
- 12-14 // Working Group « Flood » (Luxembourg)
- 13 // CA du CEPRI
- 13 // Webinaire de la Seine en partage sur la GEMAPI
- 14 // AG de l'AFPCN
- 14 // Formation sur « Le risque de ruissellement » (à distance)
- 19 // COTECH national du projet Life Artisan
- 19 // Bureau de l'AFPCN
- 22 // 20 ans de l'AFPCN

## NOVEMBRE 2021

- 09 // COPIL ANRN
- 16 // Participation au Congrès de l'AMF dans le cadre d'un forum sur la gestion de crise et d'un point conseil sur la GEMAPI, Paris
- 16 // Formation sur l'intégration du risque inondation dans l'aménagement du territoire pour l'EPTB Lys (SYMSAGEL) (à distance)
- 18 // Participation aux auditions dans le cadre de l'AMITER à Paris
- 17-18 // Exercice inondation organisé par le SyAGE (Montgeron)
- 23 // Rencontre entre Marie-France Beaufilets et Jean François Rabin, sénateur et président de l'ANEL
- 23 // Formation sur « La réduction de la vulnérabilité à l'inondation des activités et des infrastructures » (à distance)
- 24 // Audition par le Sénat sur « le numérique au service de la protection des populations » (à distance).
- 25 // Bureau du CEPRI
- 25 // Bureau de l'AFPCN
- 26 // CA du PFE

## DÉCEMBRE 2021

- 01 // Rencontre avec Véronique Lehideux, Direction générale de la prévention des risques du MTE, Paris
- 01 // Intervention dans le cadre d'une session du club PLUi sur « La prise en compte des risques d'inondations et du ruissellement dans la planification »
- 02 // Séminaire « Elaboration de la stratégie GEMAPI » de Bordeaux Métropole (à distance)
- 02 // Bureau de l'AFPCN
- 02 // GT « AMC » (à distance)
- 03 // Audition dans le cadre du jury des trophées du projet Life Artisan
- 06 // Formation Urbanisme pour le MTE dans le cadre du cycle « Programme Action de Prévention des Inondations [PAPI 3] »
- 08 // COPIL national du projet Life Artisan
- 09 // COPRNM
- 09 // Journée PAPI sur « La Directive Inondation » (à distance)
- 10 // CMI, Paris
- 14 // Remise prix AMITER
- 14 // COPIL ressources, sous-comité technique et scientifique du Life Artisan
- 14 // GT de l'AFPCN « Risques naturels majeurs en Outre-Mer » (à distance)
- 15 // CA du CEPRI
- 15 // RETEX à froid de l'exercice du 17 novembre du SyAGE (à distance)
- 16 // Bureau de l'AFPCN

# ACTIVITÉS

## 2021

EN 2021, LE PROGRAMME D'ACTIVITÉ DU CEPRI REPOSE SUR 5 AXES, POUR PERMETTRE AUX COLLECTIVITÉS TERRITORIALES DE RENFORCER LEUR RÉSILIENCE AFIN DE FAIRE FACE AUX ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX, FINANCIERS, SOCIAUX ET CLIMATIQUES :

### 1

#### ACCOMPAGNER

LES COLLECTIVITÉS DANS LEURS PROJETS POUR UNE INTÉGRATION DU RISQUE INONDATION DANS LES POLITIQUES LOCALES



### 3

#### REPRÉSENTER

NATIONALEMENT LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES



### 5

#### ASSURER

UNE OFFRE DE FORMATION SUR LA GESTION DU RISQUE INONDATION ADAPTÉE AUX BESOINS DES TERRITOIRES



TOUT EN S'APPUYANT SUR LES COMPÉTENCES D'UN RÉSEAU D'EXPERTS POUR ASSEOIR LES ORIENTATIONS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES DU CEPRI ET SUR LA STRUCTURATION D'UN RÉSEAU DE COLLABORATIONS EUROPÉENNES DE PLUS EN PLUS DENSE.

## 1 ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITÉS DANS LEURS PROJETS POUR UNE INTÉGRATION DU RISQUE INONDATION DANS LES POLITIQUES LOCALES

### APPUYER LES ACTIONS PILOTES PORTÉES LOCALEMENT PAR DES COLLECTIVITÉS

Soutenir les collectivités territoriales dans l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies de de prévention des inondations et leur faire bénéficier de la connaissance et de l'expérience du CEPRI, sur tous les thèmes traités par l'association.

Le CEPRI a accompagné plusieurs territoires dans leur réflexion sur l'intégration des différents risques d'inondation dans leurs politiques publiques :

- > **Bordeaux Métropole** (révision du PLUi, projet de ferme urbaine à Bouliac, stratégie d'adaptation au changement climatique et plan d'actions sur le thème de la prévention du risque d'inondation, stratégie GEMAPI avec l'organisation d'un webinaire en décembre).
- > **Le Havre Seine Métropole** (accompagnement à l'élaboration du règlement PPR littoral, relectures et partage d'exemples de règlements de PPR sur d'autres territoires, participation au comité technique, appui à la rédaction de la note stratégique, etc.).
- > **La ville de Millau et son intercommunalité** (accompagnement lors de la révision du PPRi, relecture de documents produits dans le cadre de la révision du PPRi, participation aux réunions Etat/Collectivités territoriales, réflexions sur la mise en oeuvre des exceptions à l'inconstructibilité selon le contenu du nouveau décret PPR de 2019, accompagnement à la stratégie du bloc communal en matière de prévention du risque inondation...).
- > **Orléans Métropole** (participation aux ateliers « inondations » des Assises de la transition écologique entre février et mai 2021, participation à un atelier en format webinaire sur le projet du Val Ouest le 3 juin).
- > **Le SyAGE** (intervention à la journée d'information des communes du bassin de l'Yerres sur le lancement d'une démarche de réduction de la vulnérabilité à l'inondation de l'habitat dans le cadre du PAPI Yerres, observateur à l'exercice du 17 novembre 2021)
- > **Le Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Agly (SMBVA)** (intervention lors de l'atelier « Culture du risque » du PAPI de l'Agly)





Les réunions locales ont parfois eu du mal à se tenir en raison de la crise sanitaire mobilisant fortement les services en charge des risques dans les différentes collectivités. Sensibiliser les collectivités territoriales et les professionnels de l'aménagement au concept de « Build Back Better » afin de profiter de chacune des opérations de reconstruction et de renouvellement urbain pour construire mieux et différemment, participant ainsi à la réduction progressive de la vulnérabilité des territoires.

Le CEPRI a organisé une formation le 15 juin 2021 proposant des pistes méthodologiques aux collectivités et aux services de l'Etat pour mieux intégrer les différents risques d'inondation (par débordement de cours d'eau, submersion marine, ruissellement, remontée de nappe, ...) dans les outils du droit de l'urbanisme (SCoT, PLU), et dans les projets opérationnels. La formation a mis en évidence l'importance de tenir compte du risque d'inondation, de la planification à la délivrance des autorisations d'urbanisme, en passant par la programmation de travaux, le renouvellement urbain voire la requalification de quartiers.

Le CEPRI a participé le 21 mai 2021, aux échanges nationaux dans le cadre d'un groupe de travail mis en place au sein du COPRNM : « Mieux reconstruire après inondation », l'occasion de construire des liens plus importants entre les acteurs de la politique de prévention des risques et les professionnels de la construction, comme l'agence qualité construction (AQC) et la fédération française du bâtiment (FFB).

Accompagner les collectivités dans l'élaboration de leurs documents et autorisations d'urbanisme, pour que celles-ci intègrent davantage le risque d'inondation, dans la prise de compétence GEMAPI par l'échange de bonnes pratiques et le retour d'expériences et dans tous sujets en cohérence avec son programme d'activités.

Le CEPRI a accompagné plusieurs territoires dans leur réflexion sur l'intégration des différents risques d'inondation dans

leurs documents d'urbanisme, dans les autorisations d'urbanisme et leurs politiques d'aménagement du territoire : **Bordeaux Métropole, Le Havre Seine Métropole, la ville de Millau et son intercommunalité, Orléans Métropole.**

Le CEPRI a conçu et animé deux demi-journées de formation personnalisées pour l'**EPTB de l'Orb et du Libron** et l'**EPTB du fleuve Hérault** sur « l'intégration du risque inondation dans l'aménagement du territoire » le 18 mai 2021.

Sur la même thématique, il a également conçu et animé une journée de formation pour l'**EPTB Lys** le 16 novembre 2021. Toutes les formations ont eu lieu au format webinaire en raison du contexte sanitaire.

Le CEPRI est intervenu dans le cadre d'une session du club PLUi sur « l'intégration du risque inondation dans la planification »

Le CEPRI a également participé à plusieurs réunions en visioconférence pour répondre à la demande de la **Ville d'Avignon** concernant l'aménagement d'une zone de stationnement en secteur inondable.

Une analyse prospective de l'intégration du risque inondation au sein de 17 SCOT récents a été réalisée (grille d'analyse et fiches individuelles). Ce travail sera poursuivi sur l'année 2022 à l'échelle de PLU(i)

### FAVORISER LES ÉCHANGES D'EXPÉRIENCES ENTRE ACTEURS

Faire vivre un réseau des porteurs de PAPI et de SLGRI par la capitalisation, le partage et la diffusion des bonnes pratiques en matière de gestion des inondations et par la mise en place d'une base de données des territoires spécifiques aux porteurs PAPI/SLGRI, membres de ce réseau.

En 2021, le réseau PAPI/SLGRI comptait 62 membres. Dans le cadre de ce réseau, le CEPRI a organisé et animé cinq journées d'échanges à distance :

► Le 11 mars 2021 : « Les évolutions du cahier des charges PAPI 3 2021 et les ressources

mobilisables pour la préparation et la mise en œuvre des PAPI » (72 participants) ;

► Le 11 mai 2021 : « Stratégies et actions de sensibilisation pour prévenir les risques d'inondation dans le cadre des PAPI et SLGRI » (51 participants) ;

► Le 29 juin 2021 : « Réduction de la vulnérabilité aux inondations des bâtiments et des activités » (66 participants) ;

► Le 05 octobre 2021 : « Quelles stratégies foncières pour prévenir les risques d'inondation dans les PAPI ? » (60 participants) ;

► Le 09 décembre 2021 : « La Directive Inondation. Du premier au second cycle de mise en œuvre. » (58 participants).

Créer et animer une plateforme dématérialisée ouvertes aux structures porteuses de PAPI et aux services de l'Etat, centralisant différents documents mis à disposition par les porteurs de projets (dossier de PAPI, CCTP, conventions, documents de communication...) ainsi que les guides et documents de référence sur le sujet.

Suite à l'ouverture de la plateforme aux collectivités membres du réseau PAPI/SLGRI fin 2020, le CEPRI a poursuivi l'alimentation de cette plateforme en ajoutant des éléments communiqués par les membres du réseau.

La plateforme a ensuite été progressivement ouverte, à compter de septembre 2021, aux membres du CEPRI et aux collectivités territoriales et services de l'Etat impliqués dans la mise en œuvre des PAPI et/ou de SLGRI.

Le CEPRI a également poursuivi la structuration d'un partenariat avec la Municipalité Régionale de Comté (MRC) de Coaticook (Québec) destiné à organiser des échanges de bonnes pratiques en matière de gestion du risque d'inondation entre ce territoire québécois et des territoires français. Ce partenariat se traduira en 2022 par le déplacement de représentants de la MRC de Coaticook en France puis des représentants de collectivités françaises au Québec.

### ENRICHIR LE CENTRE DE RESSOURCES AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS

Rédiger et diffuser des notes sur les documents importants (rapports, décrets, circulaires) ainsi que produire et diffuser des guides pédagogiques et rapports appliqués aux problématiques rencontrées par les collectivités territoriales face au risque d'inondation. S'attacher à la mise à jour de ses productions.

Le CEPRI a réalisé une analyse comparative des nouveaux PGRI 2022-2027 au regard des moutures 2016-2021. Une présentation de ces évolutions a été réalisée dans le cadre de la journée PAPI sur « La Directive Inondation » du 9 décembre 2021.

Le CEPRI a élaboré en 2021 l'ouvrage « Inondations par ruissellement : suivez le guide ! » à destination des élus locaux, pour leur permettre de se saisir de ce risque de plus en plus préoccupant pour les territoires.



Le CEPRI a également publié un « panorama des outils de sensibilisation ». Les événements récents en sont encore la preuve, la sensibilisation des populations au risque inondation reste un enjeu central de la politique de prévention. Cette information du citoyen se fait à minima par les dispositifs réglementaires de sensibilisation au risque, dans lesquels est investie la plus grosse part des moyens dédiés à l'information préventive. Ce sont le Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM), les repères de crue, les réunions publiques, l'affichage et l'Information Acquéreur Locataire (IAL). Les conclusions des travaux précédents menés par le CEPRI, sont sans appel, les dispositifs réglementaires sont peu connus de la population. Les populations ont donc une connaissance très partielle des risques qu'elles encourent.



Fort de ces enseignements, le CEPRI a constitué un panorama des outils de communication dédiés au risque dans une volonté tant préventive que réactive. Cet inventaire a permis de dresser un état des lieux par type d'initiatives en fonction de leur porteur, de leur destinataire, de leur contexte, de leur coût, de leur montage, de leur canaux de diffusion, de leur fréquence, etc.... Ceci afin de mettre en comparaison les postulats qui construisent et supportent ces processus de sensibilisation. Cette boîte à outils devrait aider à la formulation de choix contextualisés,

pertinents et donc profitables aux différentes étapes de sensibilisation, d'information et d'accompagnement, nécessaires à l'adaptation des comportements face au risque inondation.

Le CEPRI a aussi mis en ligne sur la plateforme PAPI, une base de données permettant de mener à bien un diagnostic de vulnérabilité sur son territoire.

Enfin, le CEPRI a élaboré et mis en ligne sur son site internet trois nouvelles fiches synthétiques décrivant des exemples de « bonnes pratiques » en matière de préparation à la gestion d'une crise inondation :

- > « Exercice Inondation 2020 d'armement de cellules de crise communales sur l'arc méditerranéen »
- > « Assistance du SYMSAGEL aux communes du bassin de la Lys en matière de préparation à la gestion de crise inondation »
- > « Anticipation des crues et des inondations sur le territoire du SMIAGE Maralpin »

## 2 PROPOSER DES OUTILS POUR PERMETTRE AUX COLLECTIVITÉS DE S'ADAPTER EN PLANIFIANT DURABLEMENT LEUR TERRITOIRE AU RISQUE INONDATION

### AMÉLIORER LES CONNAISSANCES

Accompagner le déploiement de la méthodologie d'analyse multicritères (AMC).

Le CEPRI a poursuivi sa participation au groupe de travail sur l'AMC en traitant plus particulièrement de la question de l'évaluation de la pertinence socio-économique des Systèmes d'Avertissement local aux crues (SDAL).

Une enquête CEPRI sur la perception et l'appropriation des méthodes d'analyse socio-économiques (ACB/AMC) avait été lancée en 2020. L'objectif de ce questionnaire était de collecter les retours d'expérience des porteurs de projet PAPI afin d'alimenter les réflexions du groupe de travail AMC piloté par le CGDD. Sur la base des questionnaires techniques recueillis, une note a été rédigée et mise en ligne sur la plateforme Alfresco du CEPRI. Les résultats de l'enquête témoignent notamment d'une dynamique d'acculturation que le CEPRI a proposé d'encourager en formulant des recommandations, au sein du GT national. Poursuivre la capitalisation de l'ensemble des connaissances sur le risque de ruissellement.

Le CEPRI a rédigé le document « Inondations par ruissellement : suivez le guide ! » et a animé deux journées de formation sur les inondations par ruissellement les 8 avril et 14 octobre 2021.

Améliorer l'accessibilité à l'information sur le risque inondation en compilant l'ensemble des bases de données utiles à la réalisation de diagnostics de vulnérabilité des territoires.

Le CEPRI a mis en ligne sur son site internet et sur la plateforme du réseau PAPI/SLGRI les fiches décrivant les différentes bases de données utiles à la réalisation de diagnostics de vulnérabilité à l'inondation d'un territoire et à la préparation d'un PAPI.

Ces outils ont été présentés aux membres du réseau PAPI/SLGRI lors de la journée d'échanges du 11 mars 2021.



Le CEPRI a entamé un état des lieux des connaissances existantes sur le lien entre agriculture et risque inondation pour aider les collectivités territoriales à sensibiliser les acteurs du monde agricole à intégrer plus systématiquement le risque inondation dans leurs pratiques. Plusieurs entretiens se sont déroulés en 2021 et des fiches de retours d'expériences sont en cours permettant entre autres d'alimenter les réflexions nationales.

**SENSIBILISER LES POPULATIONS, LES ACTEURS ÉCONOMIQUES ET LES PROFESSIONNELS DE L'AMÉNAGEMENT ET PARTICIPER À L'ACQUISITION DE COMPORTEMENT ADAPTÉ DES POPULATIONS**

Partager les résultats du panorama des outils de sensibilisation en valorisant les démarches et actions conduites tout en proposant des recommandations sur l'évolution des outils et des stratégies dédiées a un plus large partage de l'information préventive.

La boîte à outils (rapports et fiches retours d'expériences) a été diffusée à l'ensemble de nos membres et partenaires en début d'année 2021.

Une journée consacrée à cette thématique a été organisée dans le cadre du réseau national des porteurs de PAPI-SLGR le 11 mai 2021, autour des « Stratégies et actions de sensibilisation pour prévenir les risques d'inondation dans le cadre des PAPI et SLGR ». Elle a réuni 51 participants.

Lancer une réflexion sur la place et le rôle du paysage dans la perception du risque inondation.

Les premières bases, articulées autour d'un plan et d'Un état de lieux bibliographique ont été produites pour envisager le déploiement de cette thématique dans le courant de l'année 2022.

**CONSTRUIRE LES TERRITOIRES DE DEMAIN ROBUSTES ET ADAPTÉS AU RISQUE INONDATION, TENANT COMPTE DES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE**

Travailler sur un référentiel de travaux couplant mesures de réduction de la vulnérabilité au risque inondation et mesures de rénovation énergétique, permettant le recours plus systématique aux solutions à bénéfices multiples.

Un groupe de travail réunissant des acteurs nationaux du bâtiment de la construction (FFB, AQC), MRN), architecte, et services du ministère de la transition écologique (DGPR et DHUP) a permis de consolider les documents d'informations sur la réduction de la vulnérabilité aux inondations, à destination des professionnels de la rénovation énergétique. Des fiches de sensibilisation



sur le risque inondation et un tableau de mesures à double bénéfices (rénovation énergétique et réduction de la vulnérabilité au risque inondation) ont été rédigées et mises en forme. La réflexion a également permis de déterminer des territoires favorables au lancement de l'expérimentation de la démarche de solutions à bénéfices multiples, les expérimentations démarreront en 2022.



Rédiger un guide méthodologique sur le déploiement de solutions fondées sur la nature (SFN), dans le cadre du projet Life Artisan porté par l'OFB.

Le CEPRI a finalisé la rédaction du guide sur l'utilisation des Solutions d'adaptation fondées sur la Nature en France pour prévenir des inondations (débordements de cours d'eau, submersion marine, ruissellement) et s'adapter au changement climatique. Ce guide recense une vingtaine d'exemples de solutions qui peuvent être assimilées à des SafN.



Le CEPRI est également responsable de l'animation d'un réseau « eau » réunissant différentes structures ayant un intérêt au déploiement des SafN. Une première réunion du groupe de travail a eu lieu fin septembre 2021.

Dans le cadre du projet Life ARTISAN, le CEPRI a participé aux réunions organisées en format webinaire de plusieurs projets (étude de l'ADEME sur les Freins et Leviers, étude de l'OFB sur les SafN et les SDAGE) ainsi qu'aux différents COPIL du projet, national et techniques.

Le CEPRI a aussi participé à des réunions organisées en mode webinaire, du comité français de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) et du Partenariat Français pour l'Eau (PFE). Il a suivi plusieurs sessions à distance du Congrès mondial de la Nature.

Dans la perspective de nourrir la réflexion du CEPRI sur cette thématique et d'enrichir le guide, le comité d'experts du CEPRI s'est réuni le 8 juillet pour évoquer les Solutions fondées sur la Nature pour prévenir les risques d'inondation.

Accompagner les territoires sur les réflexions concernant la recomposition spatiale.

Dans le cadre du partenariat avec la DREAL PACA dans le cadre de la Mission interrégionale pour la coordination de la prévention des risques d'inondation sur l'arc méditerranéen (MIAM), le CEPRI a poursuivi la préparation d'une demi-journée d'échanges sur la recomposition territoriale post-inondation et l'intégration du risque dans l'aménagement : recensement des exemples de bonnes pratiques, élaboration de la trame de la journée et d'un livrable remis aux participants. Cette demi-journée devrait avoir lieu au format webinaire au début de l'année 2022.

Proposer un argumentaire sur l'intérêt de la désartificialisation et la désimperméabilisation des sols pour réduire le risque de ruissellement.



Cette question a fait l'objet d'un encart dans le guide concernant la gestion des inondations par ruissellement et fait l'objet d'une attention particulière lors des différentes formations traitant en particulier de l'intégration du risque inondation dans les documents d'urbanisme.

### GÉRER LA CRISE ET ANTICIPER LE RETOUR À LA NORMALE DU TERRITOIRE

Le CEPRI a été auditionné le 24 novembre 2021 par la délégation aux collectivités territoriales du Sénat au sujet du « numérique au service de la protection des populations » appliqué à la gestion du risque d'inondation.

Dans le cadre des Assises de la Transition Ecologique d'Orléans Métropole, le CEPRI est intervenu au cours de deux ateliers pour présenter un retour d'expérience sur les inondations de mai et juin 2016 sur l'orléanais.

Le CEPRI est intervenu dans le cadre de deux sessions de formation sur le risque d'inondation organisées par le Ministère de l'Intérieur à destination des personnels des préfectures.

Le CEPRI a animé une formation à distance sur le thème « Le maire face à la gestion de crise inondation » (18 participants).

Il est également intervenu lors du webinaire de l'IRMA et de la MIIAM « PCS inondation ».

Le CEPRI a participé au COPIL restreint et au COPIL élargi pour la révision du dispositif ORSEC « inondation Loire » dans le Loiret.

Le CEPRI a participé comme observateur à l'exercice du 17 novembre organisé par le SyAGE dans ses locaux à Montgeron ainsi qu'au débriefing « à chaud » du 18 novembre et au RETEX « à froid » du 15 décembre.

Enfin, le CEPRI a élaboré et mis en ligne sur son site internet trois nouvelles fiches synthétiques décrivant des exemples de « bonnes pratiques » en matière de préparation à la gestion d'une crise inondation :

► l'une sur l'exercice organisé dans le cadre de la Mission Interrégionale « Inondation

Arc Méditerranéen » (MIIAM) le 13 octobre 2020, pour tester l'armement des Postes de Commandement Communaux (PCC) des communes des départements du Lot, de Lozère et du Vaucluse,

- la seconde sur le dispositif d'assistance de l'EPTB Lys aux communes de son territoire en matière de préparation à la gestion de crise,
- la dernière sur les outils d'anticipation des crues et des inondations développés sur le territoire du Syndicat Mixte Inondations, Aménagement et Gestion de l'Eau (SMIAGE) Maralpin.

## 3 REPRÉSENTER NATIONALEMENT LES COLLECTIVITÉS

### PRENDRE PART AUX ÉCHANGES NATIONAUX SUR L'ÉVOLUTION DES POLITIQUES PUBLIQUES

Contribuer activement à la réflexion sur les évolutions législatives ou réglementaires, et à l'ensemble des consultations relatives aux politiques de gestion des risques d'inondation.

Le CEPRI s'est mobilisé aux côtés de l'ANEL et de l'AMF dans le cadre de l'adoption de la Loi climat et résilience sur la question des risques littoraux. Cette mobilisation a donné lieu à la rédaction d'un communiqué de presse commun, alertant les pouvoirs publics sur certains points du texte. Ce communiqué a été diffusé auprès de nos membres et accessible sur notre site Internet.

Dans le cadre de la Loi de Finances 2022, le CEPRI a été audité par Sophie Panonacle, députée sur la gestion du Fonds Barnier.

La présidente du CEPRI a aussi été audité par des députés dans le cadre d'une proposition de loi sur la réforme du système de catastrophes naturelles.

La directrice du CEPRI a été audité par le CGEDD dans le cadre de la rédaction

d'un rapport concernant l'adaptation des territoires soumis à un risque fréquent d'inondation.

Participer aux groupes de travail mis en place par les représentants de l'Etat dans le cadre de la stratégie nationale de gestion des risques d'inondation et la mise en œuvre des PAPI.

Le CEPRI a pris part à plusieurs groupes de travail nationaux en 2021 : mieux reconstruire après inondation, agriculture et risque inondation, organisation des prochaines assises nationales des risques naturels, et enjeux environnementaux et systèmes de protection.

Suivre aux côtés des représentants du Ministère de la transition écologique et solidaire les enseignements tirés des ateliers territoriaux dans un objectif de valorisation et de capitalisation.

Dans le cadre des ateliers organisés par la direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature le CEPRI a suivi plusieurs territoires sur la thématique de la transition écologique : Dieppe et Cabourg pour des ateliers territoriaux et Sète pour un atelier national. Ces travaux ont permis d'aborder la question de la recomposition spatiale des territoires et permettent une capitalisation progressive et la constitution de retours d'expériences. Le CEPRI prend part à la valorisation nationale de ces initiatives aux côtés des représentants du Ministère de la transition écologique.

Accompagner toute initiative tendant vers l'émergence de territoires plus robustes au regard du risque inondation et favorisant la diffusion de bonnes pratiques (techniques constructives adaptées, quartiers et opérations « modèles »...).

L'équipe du CEPRI a accompagné plusieurs territoires dans cette optique d'un aménagement plus durable, robuste et adapté au risque inondation : Le Havre, Millau entre autres.

Le CEPRI a aussi participé aux réflexions concernant le concours AMITER (Présidente du CEPRI présente dans le jury de sélections des projets) et développé des relations avec la profession des architectes et des professionnels de la construction. Des partenariats verront le jour en 2022.

Suivre les travaux du service central d'hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations (SCHAPI) sur la prévision des inondations en participant notamment au conseil d'orientation et d'appui scientifique et technique (CODOST).

Enfin, le CEPRI a participé, en tant que membre associé, à l'assemblée générale de l'association France Dignes (à distance) lors de laquelle ont été rappelées les actions complémentaires menées par les deux structures. Il a également participé à la journée

technique du 09 mars où il est intervenu sur le lien étroit entre stratégie de protection et choix en matière d'aménagement du territoire.

#### MOBILISER LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES SUR LES ÉVOLUTIONS NATIONALES

Aider à la compréhension des textes et des méthodes afin de favoriser une plus grande implication des collectivités territoriales dans l'ensemble des processus en cours, en particulier ceux concernant l'élaboration des PPRi et l'adaptation des territoires aux effets du changement climatique.

Veiller à ce que les collectivités soient associées, au premier rang des parties prenantes, à la mise en œuvre de tous les nouveaux outils concernant la gestion du risque inondation.

Le CEPRI a construit et mis en place une plateforme à destination des porteurs de PAPI pour leur permettre de s'approprier plus facilement l'ensemble des dispositifs de prévention du risque inondation et se familiariser avec l'outil PAPI.

#### APPORTER UNE EXPERTISE AUPRÈS DE LA COMMISSION MIXTE INONDATION (CMI) ET DU CONSEIL D'ORIENTATION POUR LA PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS MAJEURS (COPRNM)

Apporter un appui aux membres du CEPRI et, à leur demande, à ceux des autres associations nationales de collectivités, sur les dossiers de politique générale et sur la labellisation des projets au sein de la CMI et du COPRNM.

Le CEPRI a suivi l'ensemble des CMI et COPRNM se déroulant sur l'année 2021.

## 4 S'APPUYER SUR LES BONNES PRATIQUES À L'ÉCHELLE EUROPÉENNE

#### ORGANISER UN RÉSEAU DE BONNES PRATIQUES

Capitaliser les bonnes expériences et rédiger des documents synthétiques compilant les bonnes pratiques repérées dans l'ensemble de l'Union Européenne.

Organiser un voyage d'étude.

Collaborer avec l'UNDRR pour promouvoir des démarches globales et favoriser l'émergence de la notion de villes résilientes et de la réduction des catastrophes naturelles.

À la suite des inondations de juillet 2021 qui ont affecté notamment la Belgique, l'Allemagne, le Luxembourg et les Pays-Bas, le CEPRI a eu des échanges avec certains acteurs de Wallonie (services des villes de Liège, de Namur ainsi qu'avec le Fonds d'investissement SOGEPa) sur l'évènement ainsi que sur les actions mises en œuvre en France en matière de gestion du risque d'inondation.

Le CEPRI a également poursuivi la structuration d'un partenariat avec la Municipalité Régionale de Comté (MRC) de Coaticook (Québec) destiné à organiser des échanges de bonnes pratiques en matière

de gestion du risque d'inondation entre ce territoire québécois et des territoires français. Ce partenariat se traduira en 2022 par le déplacement de représentants de la MRC de Coaticook en France puis des représentants de collectivités françaises au Québec.

#### ASSURER UNE VEILLE SUR LES PROJETS EUROPÉENS EN COURS

Depuis 2019, le CEPRI est partenaire du projet Life ARTISAN : Accroître la Résilience des Territoires au changement climatique par l'Incitation aux Solutions d'Adaptation fondées sur la Nature. Lancé officiellement en décembre 2020, ce projet est coordonné par l'Office Français pour la Biodiversité (OFB).

Ce projet d'une durée de 8 ans est doté d'un budget total de 16,7 M€ et s'appuie sur 28 partenaires, dont le CEPRI. Ce dernier a réalisé un guide sur l'utilisation des Solutions fondées sur la Nature en France et en Europe pour prévenir des inondations (débordements de cours d'eau, submersion marine, ruissellement) et s'adapter au changement climatique.

Le CEPRI est également l'animateur d'un réseau « eau » réunissant différentes structures ayant un intérêt au déploiement des SafN.

Le CEPRI a élaboré et transmis en avril 2021 à ses membres une Newsletter « Europe » consacrée notamment à la nouvelle stratégie d'adaptation au changement climatique dans l'Union Européenne et à plusieurs projets européens s'appuyant sur les Solutions fondées sur la nature : H2020 Reconnect, H2020 Operandum, H2020 Land4Flood.



## PRENDRE PART AUX TRAVAUX DES INSTITUTIONS EUROPÉENNES.

Le CEPRI a participé aux 28<sup>e</sup> et 29<sup>e</sup> réunions du Groupe de travail « Inondation » (Working group Flood) animées par la Commission Européenne qui se sont tenues à distance en avril 2021 et au Luxembourg en octobre. Cette dernière manifestation comprenait également un groupe de travail spécial sur la prise en compte du changement climatique dans la gestion du risque d'inondation.

Au cours de la journée d'échanges du réseau PAPI/SLGRI du 9 décembre, le CEPRI a présenté les principaux enseignements du rapport de la Cour des Comptes Européenne concernant la mise en œuvre du premier cycle de la Directive Inondation en Europe ainsi que des exemples de mesures mises en œuvre dans différents Etats-membres de l'Union Européenne.

Le CEPRI a également participé à distance à plusieurs webinaires organisés par la Communauté pour la recherche et l'innovation européenne pour la sécurité (Community for European Research and Innovation for Security – CERIS) animée par la Commission Européenne.

## 5 ASSURER UNE OFFRE DE FORMATION SUR LA GESTION DU RISQUE INONDATION ADAPTÉE AUX BESOINS DES TERRITOIRES.

Faciliter l'appropriation des méthodologies exposées dans les guides du CEPRI et apporter aux représentants des collectivités territoriales des outils d'aide à la décision publique adaptés à leur territoire.

Le CEPRI a organisé plusieurs sessions de formation dans le cadre de son catalogue de formations 2021. Toutes les formations ont été organisées à distance sous forme de webinaires :

- > 04 février « De la compétence GEMAPI à la gestion globale du risque inondation » (16 participants),
- > 18 mars « Le maire face à la gestion de crise inondation » (18 participants),
- > 8 avril « Les inondations par ruissellement » (16 participants),
- > 20 mai « La réduction de la vulnérabilité de l'habitat au risque d'inondation » (19 participants),
- > 15 juin « L'intégration du risque inondation dans les politiques d'aménagement » (9 participants),
- > 23 septembre « De la compétence GEMAPI à la gestion globale du risque inondation » (14 participants),
- > 23 novembre « La réduction de la vulnérabilité à l'inondation des activités et des infrastructures » (12 participants)

Le CEPRI a également conçu et animé plusieurs journées de formation personnalisées pour des collectivités :

- > 3 demi-journées consacrées à la compétence GEMAPI pour l'**EPTB Aude**, dans le cadre du catalogue de formations de la MIIAM (à distance, en mars).
- > 2 demi-journées sur l'intégration du risque inondation dans les politiques d'aménagement, pour les **EPTB Orb Libron** et l'**EPTB du fleuve Hérault** (à distance, en mai).
- > 1 journée dont une partie était consacrée aux essentiels de la gestion des risques d'inondation et l'autre partie à la compétence GEMAPI, pour la Communauté d'agglomération **Valence Romans Agglo**,

dans le cadre du catalogue de formations de la MIIAM (sur site, en septembre).

- > 1 journée sur l'intégration du risque inondation dans les politiques d'aménagement, pour l'**EPTB Lys** (à distance, en novembre).
- > 1 demi-journée consacrée à la compétence GEMAPI pour **Bordeaux Métropole** (à distance, en décembre).
- > 1h sur l'intégration du risque dans l'aménagement du territoire dans le cadre d'un cycle de formations « Programme Action de Prévention des Inondations (PAPI 3) pour le **MTE** (à distance, en décembre)

## L'ÉQUIPE

**Stéphanie BIDAULT**

(en poste depuis le 1<sup>er</sup> février 2007)  
Directrice

**Valérie GRIFFON**

(en poste depuis le 22 novembre 2010)  
Assistante de direction

**Anne-Laure MOREAU**

(en poste depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2008)  
Chargée de mission

**Rodolphe PANNIER**

(en poste depuis le 09 mars 2009)  
Chargé de mission

**Maxime PANTAROTTO**

(en poste depuis le 12 novembre 2019)  
Chargé de mission

**Guillaume TOURNADRE**

(en poste depuis le 20 janvier 2020)  
Chargé de mission

### 2 arrivées

**Johan LAMOISSIERE,**

(en poste depuis le 1<sup>er</sup> avril 2021,  
Chargé de mission

**Léa TRICOIRE,**

(en poste depuis le 6 décembre 2021,  
Chargée de mission

### 2 départs

**Maxime PANTAROTTO,**

(en poste jusqu'au 25 août 2021)

**Guillaume TOURNADRE,**

(en poste jusqu'au 31 décembre 2021)

### Fin de la thèse CIFRE

**Solène LERAY**

Salariée doctorante  
CDD 3 ans du 08/01/2018  
au 07/01/2021





# RAPPORT FINANCIER

## 2021

### Produits (k€)

	2021	2020	2019
Cotisations membres	143,5	131	131,5
Subventions d'activité	269,5	379	372,5
Adhésions réseaux	70	56	50,7
Produits exceptionnels			
Transfert de charges	0	14	14
Prestations de formation	50	26	32,7
Fonds dédiés N-1	50	10	0
<b>Total</b>	<b>583</b>	<b>616</b>	<b>601,5</b>

### Charges (k€)

	2021	2020	2019
Salaires et charges	457	468	469
Prestations externes	23	17	20
Publications, brochures	26	39	31
Locations	21	21	21
Frais de déplacements	4	4	23
Colloques et séminaires	0	0	2
Frais de réunions	0	1	21,5
Divers	5	3	3
Fonds dédiés N	+23	+50	+10
<b>Total</b>	<b>559</b>	<b>603</b>	<b>600,5</b>

	2021	2020	2019
Résultat d'exploitation	+24	+13	+0,8
Résultat courant	+24,5	+13,6	+1,7
<b>EXCEDENT OU DEFICIT (en K€)</b>	<b>+24,5</b>	<b>+13,6</b>	<b>+1,5</b>





**Ecrire au CEPRI**  
 BP 2019  
 45010 Orléans cedex 1 -  
 France  
 Mail : [info@cepri.net](mailto:info@cepri.net)

**Nos bureaux**  
 10 Rue Théophile Chollet  
 45000 ORLEANS- France

[WWW.CEPRI.NET](http://WWW.CEPRI.NET)    
 Tél. : +33 2 38 21 15 22  
 [linkedin.com/in/cepri](https://www.linkedin.com/in/cepri)

