



Crue de la Seine et de ses affluents de janvier-février 2018 - Retour d'expérience

[MENORET Bernard - CGEDD](#) | [DELAUNAY \(Alexis\) - CGEDD](#) | [DEBART Marie-Hélène - IGA](#) | [FRINGANT Samuel - IGA](#)

[CONSEIL GENERAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE \(CGEDD\)](#) | [INSPECTION GENERALE DE L'ADMINISTRATION \(IGA\)](#)



Edition : [Paris : CGEDD](#) - 2019

Les inondations, suite à la crue de la Seine et de ses affluents de janvier-février 2018, ont impacté une quinzaine de départements, comme en 2016, mais la pluviométrie a touché une zone différente, l'amont du bassin de la Seine. Pour la première fois depuis leur mise en service, les grands lacs-réservoirs du bassin de la Seine ont pu jouer tout leur rôle. Les crues d'hiver sur l'amont du bassin, dont l'impact a été limité par l'action des lacs-réservoirs, ont pu faire l'objet de prévisions de qualité. A partir de ses constats et des entretiens qu'elle a pu conduire, la mission fait principalement les propositions suivantes : établir de nouveaux modèles de vigilance « inondations » sous la seule responsabilité du Service central d'hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations (SCHAPI), et en se basant sur l'aléa seul, exprimé en temps de retour des phénomènes ; se préparer à une crue majeure, en organisant la sécurisation des zones inondées et en planifiant des évacuations de grande ampleur ; continuer à promouvoir le complément au dispositif des lacs-réservoirs du bassin de la Seine constitué par la réalisation du projet de la Bassée, accompagner à cet effet la métropole du Grand Paris, l'Établissement public territorial de bassin (EPTB) Seine Grands Lacs et l'ensemble des parties prenantes dans la mise en œuvre du projet de son site pilote. Le nombre de communes touchées et le montant des dommages des biens assurés sont significativement inférieurs pour la crue de janvier 2018 à ceux de la crue de mai-juin 2016. Ils ne doivent cependant pas faire oublier ceux estimés par une étude de l'organisation de coopération et de développements économiques (OCDE) qui évalue à 30 milliards d'euros le coût d'une inondation du type de celle de 1910 en région parisienne. Concernant la prévention, il convient de développer des prescriptions de constructions sous la forme de document technique unifié (DTU) et d'améliorer la résilience des constructions en zones inondables. Le risque d'une crue majeure sur la métropole parisienne reste toujours possible. Il convient donc de s'organiser pour mieux faire face au risque d'évènement de plus grande importance, notamment en programmant un exercice d'ampleur, et d'accroître la résilience du système des réseaux, en particulier du réseau électrique en Ile-de-France.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Rapport CGEDD n° 012268-01, IGA n° 18037R daté de décembre 2018 et publié le 31 janvier 2019

Type de document

Etude et rapport internes

Langue

français

Description physique

Support : Document numérique. Pages : 131 p. + annexes.

Date de publication

31/01/2019

Public visé

Grand public -- Spécialiste

Voir aussi

[Vers le site du CGEDD](#)

Sujets

- [CRUE](#)
- [GESTION DE CRISE](#)
- [INONDATION](#)
- [PLUIE TORRENTIELLE](#)
- [PREVISION METEOROLOGIQUE](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [EVALUATION DES DOMMAGES](#)
- [PREVENTION DES RISQUES](#)

Lieux

- [FRANCE](#)
- [ILE-DE-FRANCE](#)
- [HAUTE-MARNE](#)
- [NORMANDIE](#)
- [BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE](#)
- [BASSIN DE LA SEINE](#)

Classification

[RISQUES](#) ; [Risques naturels](#)

N° de notice

[IFD_REFDOC_0555311](#)

Date de modification

04/02/2019

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



INONDATIONS SEINE-LOIRE 2016

Étude sur l'endommagement du bâti causé par un événement «inondation»



MISSION
RISQUES
NATURELS
2014-2016

Inondations Seine-Loire 2016. Étude sur l'endommagement du bâti causé par un événement «inondation»

[MISSION RISQUES NATURELS \(MRN\)](#)

Edition : [Paris : MRN](#)

Dans le cadre de ses travaux sur le Build Back Better , la Mission Risques Naturels propose une analyse expérimentale de la sinistralité à l'échelle des communes et du bâti pour les inondations de mai-juin 2016. Cette étude a pour objectif de : Chiffrer les conséquences dommageables de ces inondations grâce aux données de l'assurance ; Apporter de la connaissance sur la nature et le coût de l'endommagement à l'échelle fine du bâti ; Identifier des pistes d'amélioration et des leviers d'actions possibles afin de réduire le coût d'un tel événement.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Ill., graph., cartes, 3 annexes

Type de document

Rapport

Description physique

Support : Papier. Pages : 22 p..

Voir aussi

[Voir les publications de la MRN](#)

Sujets

- [BATI](#)
- [CATASTROPHE NATURELLE](#)



- [EVALUATION DES DOMMAGES](#)
- [HYDROLOGIE](#)
- [INONDATION](#)
- [METEOROLOGIE](#)
- [PREVENTION DES RISQUES](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [RISQUE NATUREL](#)
- [MODELISATION](#)

Lieux

- [FRANCE](#)
- [CENTRE-VAL DE LOIRE](#)
- [ILE-DE-FRANCE](#)

Classification

[Risques naturels](#)

N° de notice

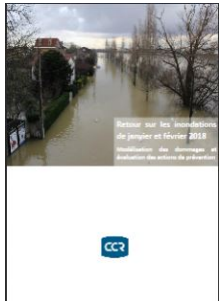
[IFD_REFDOC_0549047](#)

Date de modification

18/05/2018

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



Retour sur les inondations de janvier et février 2018 : Modélisation des dommages et évaluation des actions de prévention

[MONCOULON David](#) | [BAUDUCEAU Nicolas](#)

[CAISSE CENTRALE DE REASSURANCE \(CCR\)](#)



Les mois de décembre 2017 et de janvier 2018 ont été marqués par des précipitations très abondantes sur le bassin versant de la Seine. Selon Météo-France, les cumuls de pluie mesurés ont par endroits dépassé les records historiques de précipitations. En conséquence, plusieurs inondations ont eu lieu dans le bassin de la Seine, de la Marne, du Doubs et de la Saône entre le 15 janvier et le début du mois de février. La durée du phénomène avec une montée des eaux sur plusieurs jours puis une lente décrue a joué un double rôle : positif d'une part en permettant à certains habitants de mettre leurs biens à l'abri mais également négatif, en prolongeant l'inondation de certains biens, aggravant ainsi les dommages causés. La présente étude se propose donc de revenir sur ces inondations du début d'année 2018 pour en présenter leurs caractéristiques et détailler le montant des dommages estimé par CCR, à l'aide de son modèle inondation et sur la base des 560 communes reconnues en état de catastrophe naturelle au 10/04/2018, entre 225 et 350 M €.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- cartes, photos, tabl., réf. bibliogr.

Type de document

Rapport

Description physique

Support : Document numérique.

Sujets

- [CATASTROPHE NATURELLE](#)
- [INONDATION](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)

- [RISQUE NATUREL](#)
- [DOMMAGE MATERIEL](#)
- [MODELISATION](#)
- [PREVENTION DES RISQUES](#)
- [GESTION DE CRISE](#)
- [CRUE](#)

Lieux

- [ESSONNE](#)
- [HAUTS-DE-SEINE](#)
- [ILE-DE-FRANCE](#)
- [PARIS \(département\)](#)
- [SEINE-ET-MARNE](#)
- [SEINE-SAINT-DENIS](#)
- [VAL-DE-MARNE](#)
- [VAL-D'OISE](#)
- [YVELINES](#)
- [MARNE](#)
- [GRAND-EST](#)
- [AUBE](#)
- [HAUTE-MARNE](#)
- [YONNE](#)
- [BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE](#)
- [COTE-D'OR](#)
- [BASSIN-DE-LA-MARNE](#)
- [BASSIN DU DOUBS](#)
- [BASSIN DE LA SEINE](#)
- [BASSIN DE LA SAONE](#)

Classification

[Risques naturels](#)

N° de notice

[IFD_REFDOC_0553245](#)

Date de modification

23/11/2018

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



Inondations de mai et juin 2016 dans les bassins moyens de la Seine et de la Loire - Retour d'expérience

[MENORET Bernard - CGEDD](#) | [ROCHE Pierre-Alain - CGEDD](#) | [PERRIN Frédéric - IGA](#) | [SAUZEY Philippe - IGA](#)

[CONSEIL GENERAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE \(CGEDD\)](#) | [INSPECTION GENERALE DE L'ADMINISTRATION \(IGA\)](#)

Edition : [Paris : CGEDD](#) - 2017

Les inondations de mai / juin 2016 ont touché une quinzaine de départements pour des montants de dégâts dépassant 1 milliard d'euros, qui en font le deuxième événement le plus coûteux enregistré depuis la création du régime des catastrophes naturelles. La mission fait plusieurs propositions. Améliorer et sécuriser le système de prévision hydrologique, et clarifier les productions des services en les fondant sur les bulletins de prévision et sur un système simplifié, mais complété à l'ensemble du territoire, de vigilance « inondation ». Développer de nouveaux modes d'organisation des centres opérationnels départementaux (COD), plus ouverts et plus transversaux, permettant un partage d'information plus fluide entre acteurs concernés par un même enjeu. Améliorer la qualité des plans communaux de sauvegarde et les développer, et prévoir le renouvellement régulier d'exercices. Engager, à l'initiative



de Voies navigables de France (VNF) les discussions nécessaires pour sécuriser son réseau. Compléter les approches existantes de prévention des risques par la cartographie réglementaire par des prescriptions d'ordre plus général, sous la forme de documents techniques unifiés. Pour faire face à des événements de plus grande ampleur, accroître les efforts de sécurisation des réseaux de distribution électrique, préparer des mécanismes de gestion de crise en situation dégradée et former des agents qui puissent venir seconder les spécialistes en cas de crise de longue durée.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Rapport 010743-01 du CGEDD daté de février 2017 et publié le 9 mars 2017

Type de document

Etude et rapport internes

Langue

français

Description physique

Support : Document numérique.

Date de publication

01/02/2017

Public visé

Grand public -- Spécialiste

Voir aussi

[Vers le site du CGEDD](#)

Sujets

- [CRUE](#)
- [GESTION DE CRISE](#)
- [INONDATION](#)
- [PLUIE TORRENTIELLE](#)
- [PREVISION METEOROLOGIQUE](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [EVALUATION DES DOMMAGES](#)
- [PREVENTION DES RISQUES](#)

Lieux

- [FRANCE](#)
- [CENTRE-VAL DE LOIRE](#)
- [ILE-DE-FRANCE](#)
- [BASSIN DE LA SEINE](#)
- [BASSIN DE LA LOIRE](#)

Classification

[RISQUES](#) ; [Risques naturels](#)

N° de notice

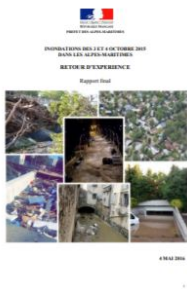
[IFD_REFDOC_0543092](#)

Date de modification

11/08/2017

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



Inondations des 3 et 4 octobre 2015 dans les Alpes-Maritimes : Retour d'expérience : Rapport final

[PREFECTURE DES ALPES-MARITIMES](#)

Edition : [Préfecture des Alpes-Maritimes](#) - 2016

Le samedi 3 octobre 2015, les communes de la zone côtière entre Mandelieu et Nice ont subi un épisode orageux intense, entre 20h et 21h45. Cet épisode, relativement inhabituel par sa violence et son extension était centré sur la zone littorale où les enjeux humains sont les plus importants. Outre de nombreux dégâts aux biens publics et privés, l'événement s'est caractérisé par 20 victimes directement liées aux inondations. Le présent rapport final de retour d'expérience répond à la demande conjointe en date du 22 octobre 2015 du Ministre de l'intérieur et de la Ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Cartes, graph., photos, tabl.,

Type de document

Rapport

Description physique

Support : Document numérique. Pages : 65 p..

Date de publication

04/05/2016

Voir aussi

[Voir la fiche de l'événement sur le site de l'ORRM PACA](#)

Sujets

- [ALEA](#)
- [CATASTROPHE NATURELLE](#)
- [CULTURE DU RISQUE](#)
- [EXPOSITION AUX RISQUES](#)
- [INONDATION](#)
- [PLAN DE PREVENTION DES RISQUES D'INONDATION](#)
- [PREVENTION DES INONDATIONS](#)
- [RISQUE NATUREL](#)
- [ALERTE](#)
- [EVALUATION DES DOMMAGES](#)
- [COURS D'EAU](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [CRUE](#)
- [AMENAGEMENT DU TERRITOIRE](#)
- [GESTION DE CRISE](#)
- [RUISSELLEMENT](#)
- [INFORMATION PREVENTIVE](#)
- [PLAN D'ACTION POUR LA PREVENTION DES INONDATIONS](#)

Lieux

- [FRANCE](#)
- [ALPES-MARITIMES](#)
- [PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR](#)

Classification

[Risques naturels](#)

N° de notice

[IFD_REFDOC_0548856](#)

Date de modification



11/05/2018
 Contrat
 DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



RETEX sur les inondations dans le département du Var les 18 et 19 janvier 2014. Volet 3 - Information préventive, gestion de crise et post-crise

[VILLATTE Arnaud - DREC / SVGC](#)

[CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT \(CEREMA\) :](#)
[Direction Territoriale Méditerranée](#)

Edition : [Aix-en-Provence : CEREMA](#) - 2014

Le présent rapport constitue le volet 3 « Information préventive, gestion de crise et post-crise » du retour d'expérience des inondations de janvier 2014 qui ont touché le département du Var. Il est le fruit d'un travail commun entre les services de l'État et les principaux acteurs techniques du territoire. L'examen des comportements de la population pendant l'évènement et de la gestion de la crise par les pouvoirs publics a permis de dégager des premiers enseignements sur l'efficacité des dispositifs de gestion de crise. Un regard particulier sur l'utilisation des réseaux sociaux montre l'utilité qu'ils peuvent avoir sur ce genre d'évènement à cinétique rapide. Cela permet d'envisager une prise en compte mieux formalisée dans la chaîne de la gestion de crise. Une analyse fine de la documentation relative à l'information préventive des populations sur le risque inondation dans le Var a permis de dégager des pistes d'amélioration : clarification des obligations réglementaires pour les maires, meilleure implication des communes dans l'appropriation du risque par les habitants, poursuite de l'assistance aux communes, font partie des axes de progrès à privilégier.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Tabl., Graph., cartes, photos, réf. bibliogr.

Financier

DREAL PACA et DDTM83

Type de document

Etude et rapport internes

Langue

français

Description physique

Support : Document numérique. Pages : 59 p..

Public visé

Spécialiste

Voir aussi

[voir la fiche de l'ORRM PACA](#)

[Voir ces autres fiches](#)

Sujets

- [CATASTROPHE NATURELLE](#)
- [CRUE TORRENTIELLE](#)
- [INONDATION](#)



- [PLAN DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS PREVISIBLES](#)
- [PREVENTION DES RISQUES](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [RISQUE NATUREL](#)
- [REGLEMENTATION](#)
- [DICRIM](#)
- [IAL](#)
- [GESTION DE CRISE](#)
- [DDRM](#)
- [MAIRE](#)
- [PLAN COMMUNAL DE SAUVEGARDE](#)

Lieux

- [FRANCE](#)
- [VAR](#)
- [PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR](#)

Classification

[Action préventive](#) ; [Risques naturels](#)

N° de notice

[IFD_REFDOC_0549201](#)

Date de modification

24/05/2018

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



Retour d'Expérience des intempéries sur le département du Var du 19 janvier 2014
Caractérisation hydraulique de l'événement

Octobre 2014



Retour d'Expérience des intempéries sur le département du Var du 19 janvier 2014. Caractérisation hydraulique de l'événement

[ESPOSITO \(C\)](#)

[CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT \(CEREMA\) :](#)
[Direction Territoriale Méditerranée](#)

Edition : [Aix-en-Provence](#) : CEREMA - 2014

Le présent rapport constitue le volet 1 « caractérisation de l'événement » du retour d'expérience des inondations de janvier 2014 qui ont touchées le département du Var. Il est le fruit d'un travail commun entre les services de l'État et les principaux acteurs techniques du territoire. Ces résultats permettent de caractériser précisément les phénomènes en jeu (nature, intensité, période de retour...) et de les comparer à la connaissance actuelle issue d'études ou d'événements passés. Ils permettent enfin de formuler des recommandations pour la capitalisation d'éléments de retour d'expérience pour de potentielles futures inondations qui alimenteront le cadre régional pour la réalisation des retours d'expérience.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Tabl., Graph., cartes, photos, réf. bibliogr., 11 annexes

Financier

DREAL PACA et DDTM83

Type de document

Étude et rapport internes

Langue

français



Description physique
 Support : Document numérique. Pages : 226 p..
 Public visé
 Spécialiste
 Voir aussi
[voir la fiche de l'ORRM PACA](#)

[Voir cette autre fiche](#)

Sujets

- [CATASTROPHE NATURELLE](#)
- [CRUE TORRENTIELLE](#)
- [INONDATION](#)
- [PLAN DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS PREVISIBLES](#)
- [PREVENTION DES RISQUES](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [RISQUE NATUREL](#)
- [VULNERABILITE](#)
- [BASSIN VERSANT](#)
- [HYDROLOGIE](#)
- [AMENAGEMENT HYDRAULIQUE](#)
- [ZONE INONDABLE](#)
- [CARTOGRAPHIE](#)

Lieux

- [FRANCE](#)
- [VAR](#)
- [PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR](#)

Classification

[Action préventive](#) ; [Risques naturels](#)

N° de notice

[IFD_REFDOC_0549190](#)

Date de modification

24/05/2018

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



Retour d'expérience sur les inondations du département du Var les 18 et 19 janvier 2014 : Volet 2 - « Conséquences et examen des dommages »

[MOULIN Christophe](#)

[CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT \(CEREMA\) :](#)
[Direction Territoriale Méditerranée](#)

Edition : [Aix-en-Provence](#) : CEREMA - 2014

Le présent rapport constitue le volet 2 « conséquences et examen des dommages » du retour d'expérience des inondations de janvier 2014 qui ont touché le département du Var. Il est le fruit d'un travail commun entre les services de l'État, les principaux acteurs techniques du territoire et les représentants des assureurs de l'observatoire national des risques naturels. Les crues de janvier 2014 dans le Var ont particulièrement touché les 4 communes littorales suivantes : Hyères, La Londe-les-Maures, Bormes-Les-Mimosas et Le Lavandou. L'étude explore la possibilité d'établir un cadre pour le retour d'expérience d'un tel événement, pris sous l'angle des dégâts et des dysfonctionnements. Elle conclut que les éléments disponibles ne permettent pas une exploitation de détail, mais permettent tout de même de capitaliser



des informations utiles au retour d'expérience et à l'anticipation d'une gestion de crise. Ce rapport dresse enfin le bilan de l'événement : 2 morts, 1400 interventions, 1800 logements inondés, 600 véhicules endommagés. Des enseignements sont tirés des situations rencontrées et des facteurs de vulnérabilité observés.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Tabl., photos, ann.

Financeur

DREAL PACA et DDTM83

Type de document

Etude et rapport internes

Langue

français

Description physique

Support : Document numérique. Pages : 44 p..

Public visé

Spécialiste

Voir aussi

[voir la fiche de l'ORRM PACA](#)

Sujets

- [CATASTROPHE NATURELLE](#)
- [CRUE TORRENTIELLE](#)
- [DOMMAGE CORPOREL](#)
- [DOMMAGE MATERIEL](#)
- [EVALUATION DES DOMMAGES](#)
- [GESTION DE CRISE](#)
- [GESTION DU RISQUE](#)
- [INONDATION](#)
- [PLAN DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS PREVISIBLES](#)
- [PREVENTION DES RISQUES](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [RISQUE NATUREL](#)
- [VULNERABILITE](#)
- [REGLEMENTATION](#)
- [SURVEILLANCE](#)

Lieux

- [FRANCE](#)
- [BORMES-LES-MIMOSAS](#)
- [HYERES](#)
- [LAVANDOU \(LE\)](#)
- [LONDE-LES-MAURES \(LA\)](#)
- [VAR](#)
- [PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR](#)

Classification

[Action préventive](#) ; [Risques naturels](#)

N° de notice

[IFD_REFDOC_0525771](#)

Date de modification

17/04/2015

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



Retour d'EXpérience des intempéries sur les départements de l'Hérault et du Gard de septembre à décembre 2014

[ESPOSITO \(C\)](#) | [LEDOUX Patrick](#) | [ROUX I.](#) | [VILLATTE Arnaud](#)

[CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT \(CEREMA\) :](#)
[Direction Territoriale Méditerranée](#)



Edition : [Aix-en-Provence](#) : [CEREMA](#) - 2015

Suite aux inondations de mi-septembre à début décembre 2014 dans les départements de l'Hérault et du Gard, la DDTM 34 et la DDTM 30 ont sollicité la DTerMed du Cerema pour un Retour d'EXpérience (REX) sur 9 communes concernées par des demandes d'acquisition de maisons impactées par ces inondations et susceptibles d'être concernées par le dispositif d'acquisition de biens exposés au sens du FPRNM. L'objectif de ce REX porte sur la caractérisation de l'événement (hydrologie, hydraulique et dommages) avec identification de son origine (débordement de cours d'eau et/ou ruissellement pluvial), l'établissement d'une analyse objective des cas où des mesures foncières sont à mettre en œuvre. Le présent rapport concerne la commune de Lamalou-les-Bains.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Cartes, tabl., photos, bibliogr., glossaire

Financier

DDTM34

Type de document

Etude et rapport internes

Langue

français

Description physique

Support : Document numérique. Pages : 49 p..

Public visé

Spécialiste

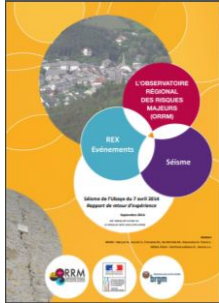
Sujets

- [CRUE](#)
- [DOMMAGE MATERIEL](#)
- [EVALUATION DES DOMMAGES](#)
- [GESTION DE CRISE](#)
- [GESTION DU RISQUE](#)
- [HYDROLOGIE](#)
- [INONDATION](#)
- [PLAN DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS PREVISIBLES](#)
- [PREVENTION DES RISQUES](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [RISQUE NATUREL](#)
- [RUISSELLEMENT PLUVIAL](#)
- [VULNERABILITE](#)
- [FONDS BARNIER](#)

Lieux

- [FRANCE](#)
- [LANGUEDOC-ROUSSILLON \(ancienne région\)](#)
- [LAMALOU-LES-BAINS](#)
- [HERAULT](#)

Classification
[Action préventive](#) ; [Risques naturels](#)
 N° de notice
[IFD_REFDOC_0549009](#)
 Date de modification
 16/05/2018
 Contrat
 DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



Séisme de l'Ubaye du 7 avril 2014 : Rapport du retour d'expérience

[VERRHIEST Ghislaine - DREAL PACA](#) | [MARCOT Nathalie - BRGM](#) | [GENOIS J.L. - DREAL PACA](#) | [AUCLAIR S - BRGM](#) | [FONTAINE M. - BRGM](#) | [RAUCOULES D - BRGM](#) | [FISSIER L - BRGM](#)

[DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR \(DREAL PACA\)](#) | [BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES \(BRGM\)](#)



Le séisme du 7 avril 2014 survenu à 21h27 heure locale, en Ubaye est le séisme le plus important enregistré en métropole depuis une dizaine d'années. D'une magnitude locale de 5,2 MI selon le RéNaSS et d'une intensité macrosismique maximale de VI (dégâts légers), ce séisme a eu des conséquences limitées. Ressenti sur une grande partie du quart sud-est de la France ainsi qu'en Italie, il a pour autant créé une vive émotion au sein de la population. A la suite du séisme du 7 avril 2014 en Ubaye, les services de l'Etat (DREAL PACA avec l'appui du BRGM) ont lancé une démarche de retour d'expérience afin de caractériser au mieux ce tremblement de terre et de tirer les enseignements de cet événement en matière de conduite d'une telle démarche, d'efficacité de l'information préventive, de communication de crise et de gestion de crise. La mission de terrain, les enquêtes menées auprès de la population et des principaux acteurs impliqués dans la gestion de la crise ont permis de tirer de nombreux enseignements.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Tableaux, cartes, photos, 14 annexes, BRGM/RP-63789-FR, DREAL/D-0037-2014-SPR-URNM

Type de document

Etude et rapport internes

Description physique

Support : Document numérique. Pages : 271 p..

Voir aussi

[Voir le site de l'AFPS](#)

[Voir sur le site du plan séisme](#)

[Voir la fiche de l'IRSN](#)

[Voir cette autre fiche](#)

Sujets

- [CATASTROPHE](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [RISQUE MAJEUR](#)
- [RISQUE NATUREL](#)
- [SEISME](#)

- [ZONAGE SISMIQUE](#)
- [EVALUATION DES DOMMAGES](#)
- [INTENSITE MACROSISMIQUE](#)
- [ONDE SISMIQUE](#)
- [PERCEPTION DU RISQUE](#)

Lieux

- [PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR](#)
- [ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE](#)
- [VALLEE DE L'UBAYE](#)

Classification

[Risques naturels](#)

N° de notice

[IFD_REFDOC_0548833](#)

Date de modification

11/05/2018

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE

Séisme de Barcelonnette (Alpes-de-Haute-Provence) du 7 avril 2014, à 19h27 TU . Rapport BCSF : Données sismologiques

[SIRA C](#) | [SCHLUPP A.](#) | [SCHAMING Marc](#) | [CHESNAIS C](#) | [CORNOU C](#) | [DECHAMPS \(Claude\)](#) | [DELAVAUD E](#) | [MAUFROY E](#)

[BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS](#)

Le séisme du 7 avril 2014 s'est produit à 19h27 TU (21h 26min 59sec heure locale) dans les Alpes-de-Haute-Provence. Son épicentre est situé à environ 6 km à l'Ouest Sud-Ouest de la commune de Saint-Paul-sur-Ubaye et 11km au Nord de Barcelonnette, à proximité de la limite des départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes . Le Bureau central sismologique français s'est appuyé sur les données communiquées par les services chargés de la surveillance sismique du territoire français (RéNaSS pour le CNRS et les Universités, les laboratoires ISTERre et Géoazur pour les observatoires des Sciences de l'Univers, LDG pour le CEA;

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Tabl., cartes, photos, 22 figures, 6 annexes. rapport BCSF2014-R1

Type de document

Etude et rapport internes

Description physique

Support : Document numérique. Pages : 76 p..

Voir aussi

[Voir le site de l'AFPS](#)

[Voir sur le site du plan séisme](#)

[Voir la fiche de l'IRSN](#)

[Voir cette autre fiche](#)

Sujets

- [CATASTROPHE](#)
- [EVALUATION DES DOMMAGES](#)
- [INTENSITE MACROSISMIQUE](#)

Rapport BCSF

Données sismologiques



- [ONDE SISMIQUE](#)
- [PERCEPTION DU RISQUE](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [RISQUE MAJEUR](#)
- [RISQUE NATUREL](#)
- [SEISME](#)
- [ZONAGE SISMIQUE](#)
- [ALEA](#)

Lieux

- [ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE](#)
- [PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR](#)
- [BARCELONNETTE](#)
- [VALLEE DE L'UBAYE](#)

Classification

[Risques naturels](#)

N° de notice

[IFD_REFDOC_0548835](#)

Date de modification

11/05/2018

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



Inondations Haute-Garonne, juin 2013

[SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS : Service RETour d'EXpérience \(RETEX\)](#)

Edition : [SDIS 31](#) - 2013

Rapport de retour d'expérience sur les inondations qui ont frappé le sud du département de la Haute-Garonne du 17 au 18 juin 2013. Le Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS) de la Haute Garonne a mobilisé ses moyens, du 18 juin jusqu'au 30 juin 2013, pour secourir et pour accompagner la population confrontée à des inondations majeures dans le Sud du département. Le retour d'expérience s'appuie sur le modèle de pilotage du système « opération de Sécurité Civile » pour décrire les phases de ce sinistre.



- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Cartes, ill., graph, photos, tabl., 2 annexes

Type de document

Etude et rapport internes

Description physique

Support : Document numérique. Pages : 87 p..

Voir aussi

[Voir cette autre fiche](#)

Sujets

- [CATASTROPHE NATURELLE](#)
- [INONDATION](#)
- [RISQUE NATUREL](#)
- [CRUE TORRENTIELLE](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [GESTION DE CRISE](#)

Lieux

- [FRANCE](#)
- [OCCITANIE](#)
- [HAUTE-GARONNE](#)

- [MIDI-PYRENEES \(ancienne région\)](#)
- [PYRENEES](#)

Classification

[Risques naturels](#)

N° de notice

[IFD_REFDOC_0549157](#)

Date de modification

24/05/2018

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



Rapport de la mission d'appui et d'expertise sur les conséquences des intempéries ayant touché le Sud-Ouest et les Pyrénées les 18 et 19 juin 2013



[GALIBERT Thierry - Inspecteur général de santé publique vétérinaire](#) | [DURVILLE Jean-Louis - Ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts](#) | [LE GALLOU Jean-Yves - Inspecteur général de l'administration](#) | [MEIGNIEN Xavier - Ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts](#)

[INSPECTION GENERALE DE L'ADMINISTRATION \(IGA\)](#) | [CONSEIL GENERAL DE L'ALIMENTATION, DE L'AGRICULTURE ET DES ESPACES RURAUX \(CGAAER\)](#) | [CONSEIL GENERAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE \(CGEDD\)](#)

Malgré la violence des événements, seuls trois décès, conséquences d'imprudences et non de mise en défaut des services publics, ont été à déplorer. La clarification des modalités d'intervention des armées est recommandée par la mission, à côté d'une organisation fondée sur la mobilisation de renforts de proximité prédéfinis pour la gestion quotidienne. La mission considère essentiel que les préfets incitent les collectivités territoriales à constituer des maîtrises d'ouvrage collectives des travaux en rivière et des actions de prévention des risques à une échelle adaptée. Concernant les campings, la mission formule trois recommandations : la mise en oeuvre du document de cohérence relatif à la sécurité des campings en zone inondable, l'attribution d'une aide financière à la relocalisation des campings municipaux de Haute-Garonne, la mise en place et la vérification de systèmes d'alerte pour les campings situés dans des zones à risques. Concernant la participation des citoyens à leur sécurité, la mission a constaté que les vigilances météorologiques et hydrologiques n'étaient pas toujours bien comprises. Enfin, la mission a constaté la faiblesse des relations institutionnelles entre l'Espagne et la France dans le domaine de la prévention des inondations.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Cartes, graph, photos, tabl., 13 annexes. Rapport CGEDD N°009160-02

Type de document

Etude et rapport internes

Description physique

Support : Document numérique. Pages : 122 p..

Voir aussi

[Voir le rapport sur le site de la documentation française](#)

Sujets

- [CATASTROPHE NATURELLE](#)
- [INONDATION](#)
- [RISQUE NATUREL](#)
- [CRUE TORRENTIELLE](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [GESTION DE CRISE](#)

Lieux

- [FRANCE](#)

Classification

[Risques naturels](#)

N° de notice

[IFD_REFDOC_0524221](#)

Date de modification

10/11/2014

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE



Crues des Pyrénées des 18 et 19 juin 2013. Retour d'expérience global

[BELIN C.](#)

[DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT
ET DU LOGEMENT MIDI-PYRENEES \(DREAL MIDI-PYRENEES\) : SRNOH](#)

Edition : [DREAL Midi-Pyrénées](#) - 2013

Le présent rapport fait état des inondations qui se sont produites les 18 et 19 juin dans les Pyrénées, des caractéristiques de l'événement à la gestion de crise et post-crise.

- [Contient](#)
- [Sujets](#)
- [Description](#)
- [Admin](#)
- [Infos](#)

Note

- Cartes, graph, photos, tabl.

Type de document

Etude et rapport internes

Description physique

Support : Document numérique. Pages : 67 p..

Date de publication

02/12/2013

Voir aussi

[Voir ces autres fiches](#)

Sujets

- [CATASTROPHE NATURELLE](#)
- [INONDATION](#)
- [RISQUE NATUREL](#)
- [CRUE TORRENTIELLE](#)
- [RETOUR D'EXPERIENCE](#)
- [GESTION DE CRISE](#)

Lieux

- [FRANCE](#)
- [OCCITANIE](#)
- [HAUTE-GARONNE](#)
- [HAUTES-PYRENEES](#)
- [MIDI-PYRENEES \(ancienne région\)](#)
- [PYRENEES](#)

Classification



[Risques naturels](#)

N° de notice

[IFD_REFDOC_0549156](#)

Date de modification

23/05/2018

Contrat

DOCUMENT_CONTRACT_LIBRE
