

Conseil départemental de sécurité civile

Les Pluies Méditerranéennes Intenses

18 octobre 2018 – Ajaccio



PRÉFÈTE
DE LA CORSE DU SUD

Sommaire

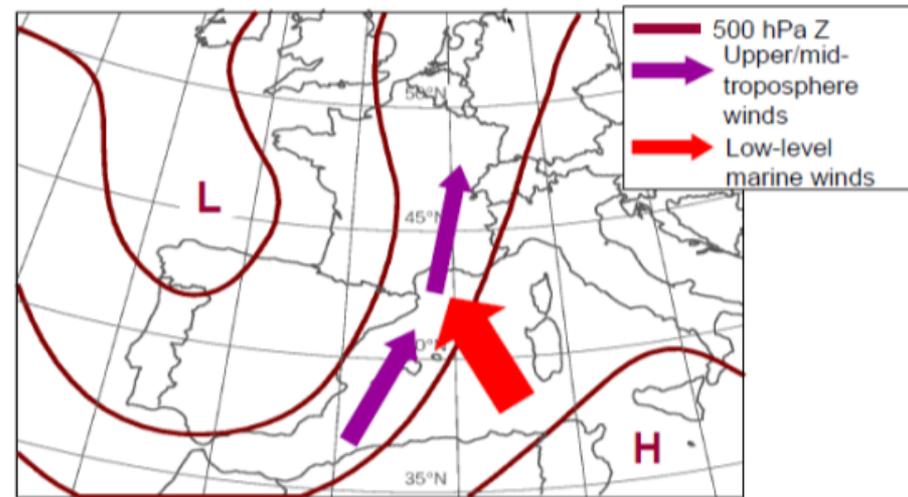
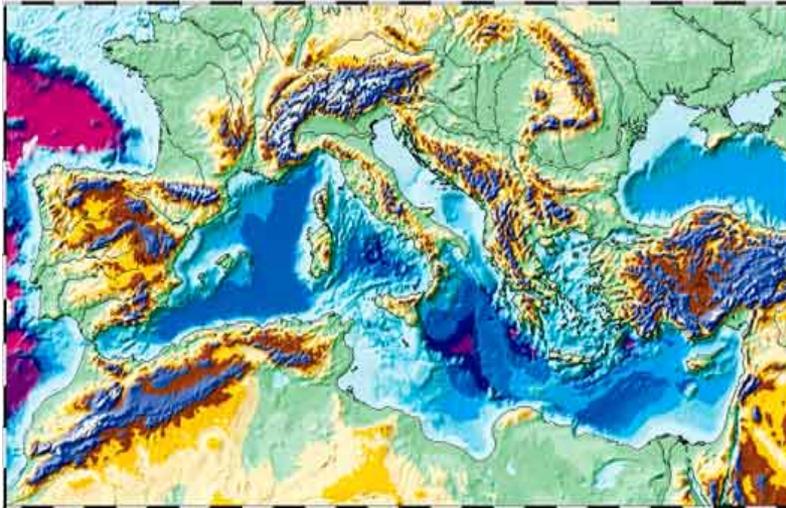
1. Définition "Les pluies méditerranéennes intenses" (Météo-France-SPC Méd-Est)
2. Film « en suivant l'orage »
3. Mise en perspective avec des exemples (DDTM)
4. Evolution Vigicrues en Corse (DREAL et SPC Med-Est)
5. Les gestes individuels en cas d'inondations et les actions de la mission "inondation arc méd" (Mission Arc Med)
6. Rappel sur les plan communaux de sauvegarde. (SIRDPC et DDTM)



Précipitations méditerranéennes intenses

Centre météorologique d'Ajaccio

Précipitations méditerranéennes intenses

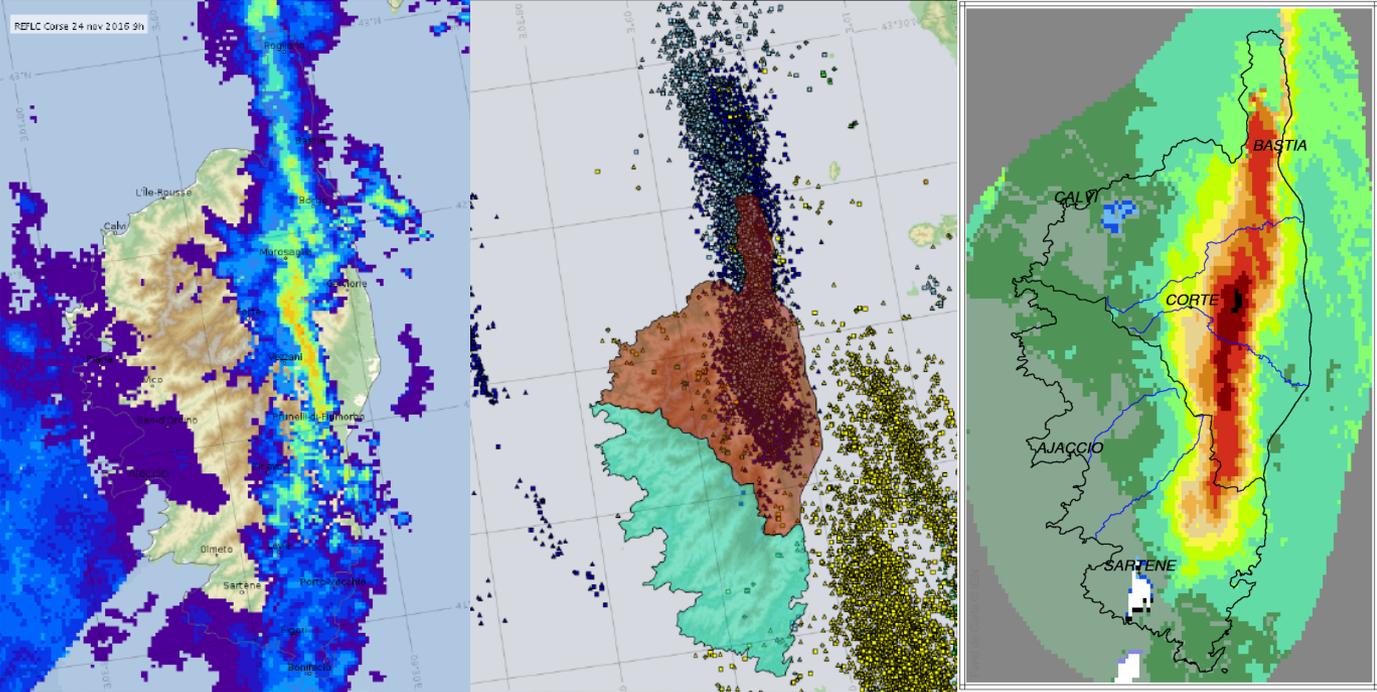


40-y composite analysis (ERA-40) for HPE over Southern France
(from Nuissier et al, 2011, QJ)

Caractéristiques:

- des cumuls très importants sur des surfaces localisées sur une courte période
- des phénomènes aggravant orages vent fort grêle
- des conséquences: ruissellement crues rapides inondations foudroiements
- Une mer chaude à la fin de l'été
- Des reliefs favorisant les ascendances convectives et les phénomènes de blocage
- La rencontre de flux de sud se chargeant en chaleur et humidité sur leur trajet maritime et de descentes d'air froid continentales d'altitude

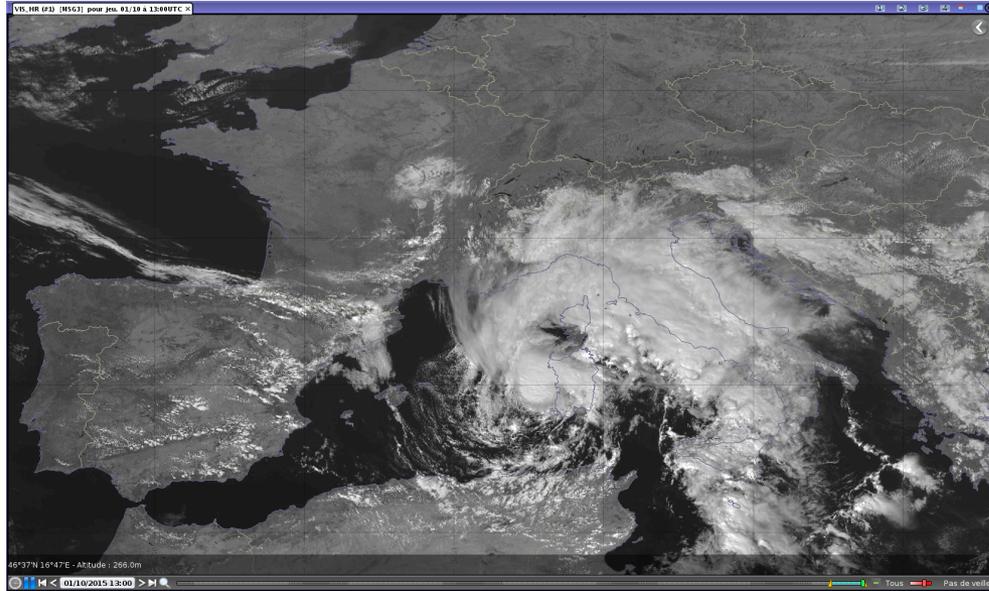
Cas typique: système orageux stationnaire



24/11/2016: 1ère vigilance rouge corse

Des objets météorologiques:Medicanes

01/10/2015

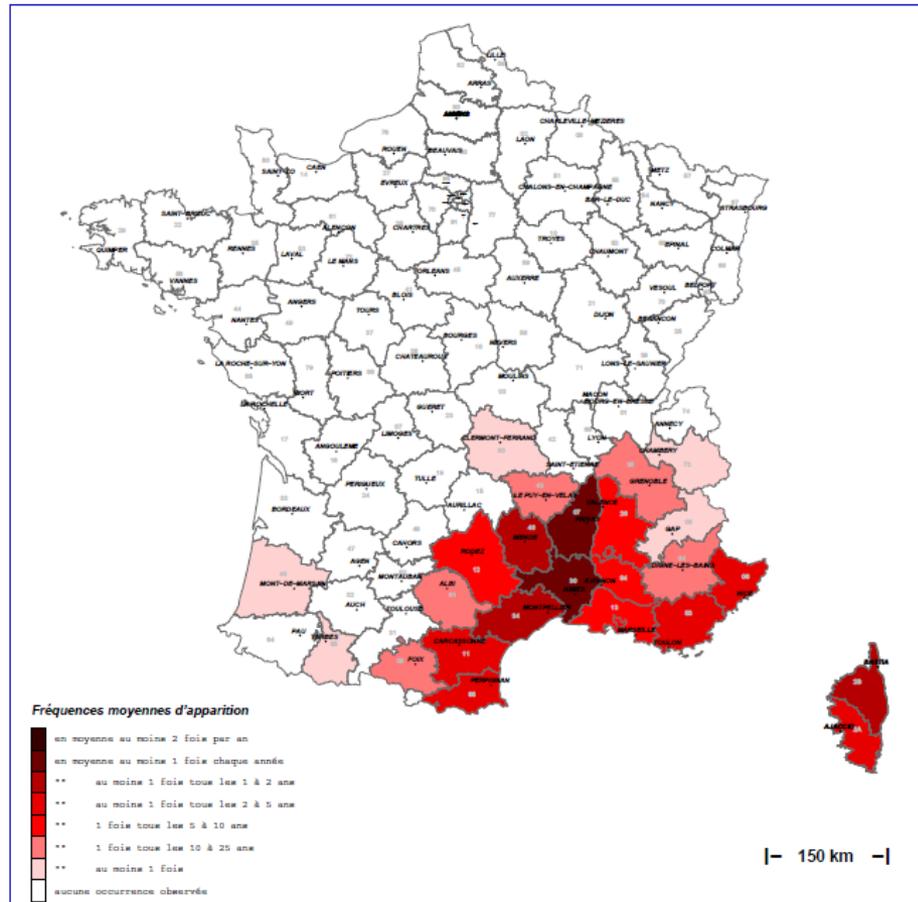


Médicane, machine thermique alimentée par la chaleur de la Méditerranée, essentiellement pilotée par la convection, à l'aspect proche des dépressions tropicales

Exposition de la Corse aux pluies intenses

Fréquence d'apparition sur une zone climatique

Episodes avec plus de 200 mm en 1 jour – Période 1968/2017



Des évènements mémorables

01 octobre 2015



29 mai 2008

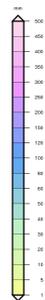
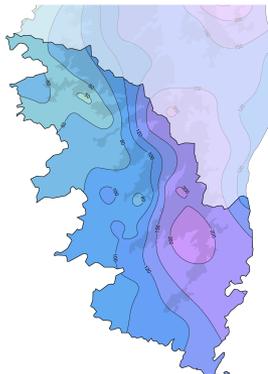


01 novembre 1993



Cumul quotidien des précipitations
Corse du sud

1er octobre 2015



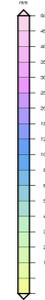
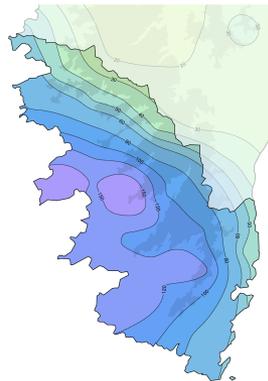
METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Edité le : 09/09/2016 - Données du : 01/01/2016 à 00:45 UTC

Zonza: 250 mm

Cumul quotidien des précipitations
Corse du sud

29 mai 2008



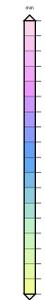
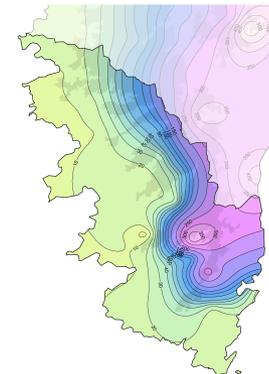
METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Edité le : 09/09/2016 - Données du : 23/09/2014 à 11:01 UTC

Ajaccio 190 mm

Cumul des précipitations sur deux jours
Corse du sud

1er novembre 1993



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Edité le : 09/09/2016 - Données du : 24/09/2014 à 05:51 UTC

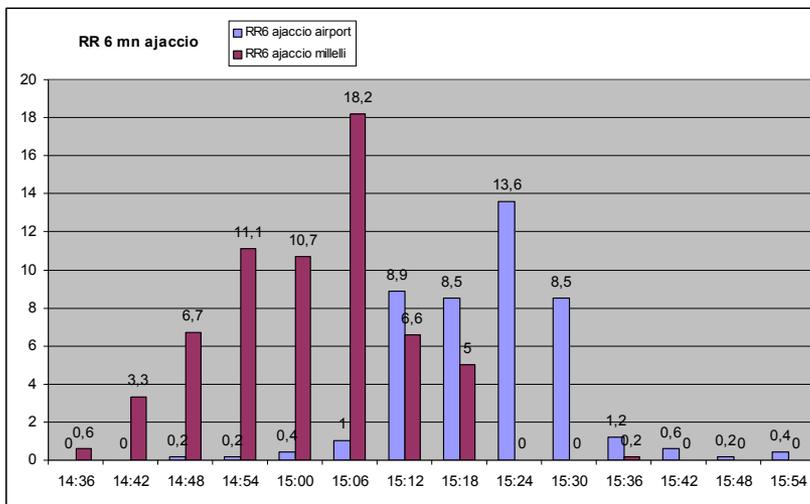
Bavella: 780 mm

Des intensités extrêmes

07 octobre 2018

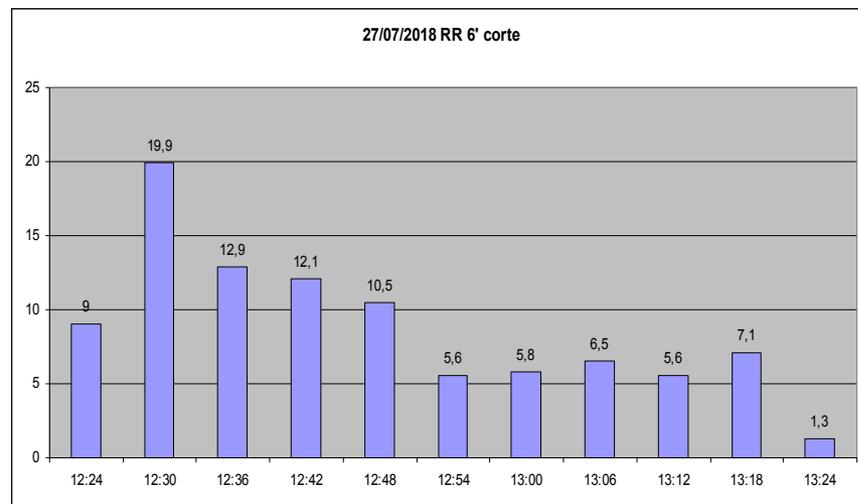


Corte 27/07/2018



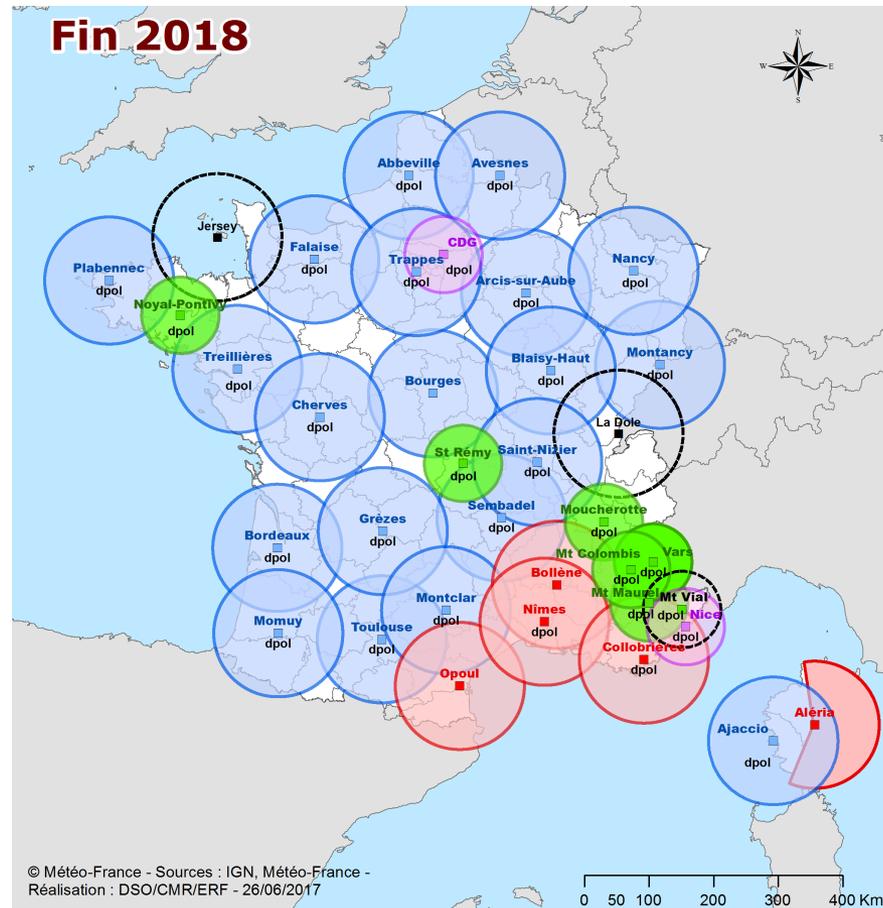
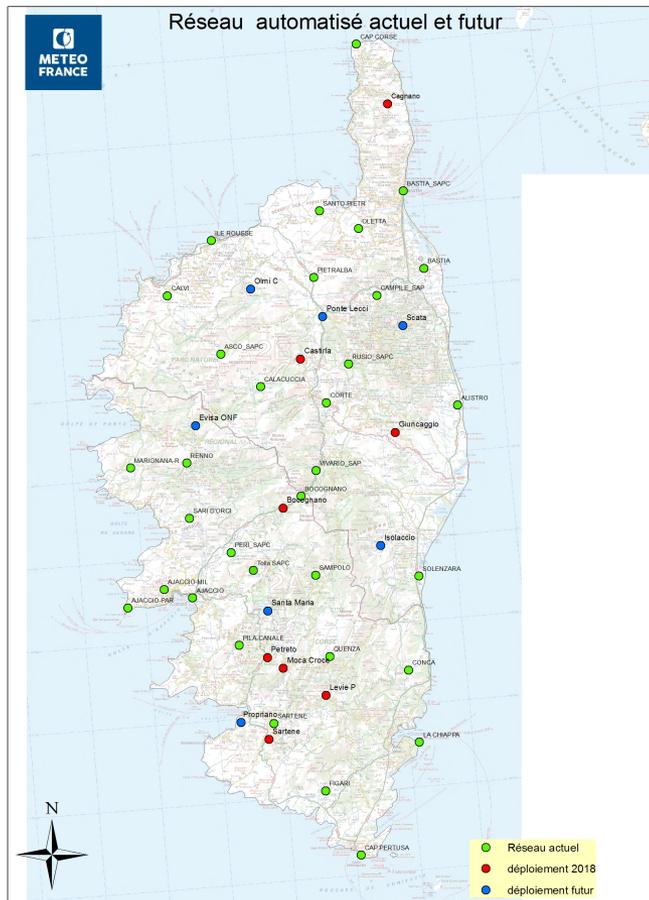
Ajaccio aéroport 1h: 43 mm 30': 41 mm

Ajaccio milleli 1h : 62 mm 30': 53 mm

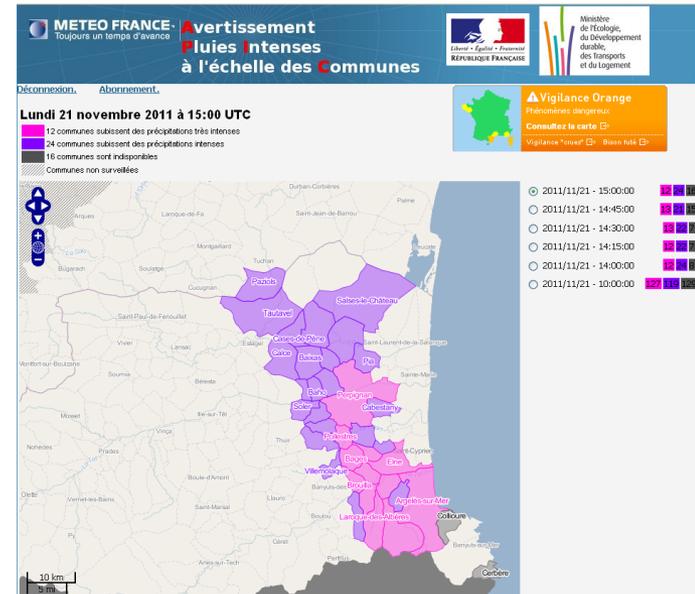
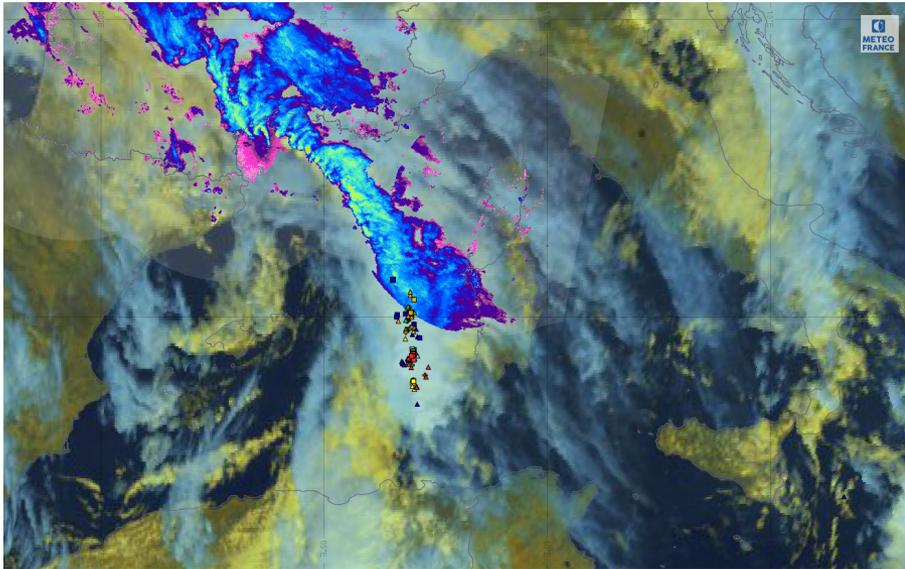


Corte: 95 mm en 1h 30': 64 mm

observation et mesure des précipitations



prévision immédiate et APIC



Pluies méditerranéennes intenses

Merci de votre attention

Les Pluies Méditerranéennes Intenses

2 - Film « en suivant l'orage »

Institut des risques majeurs



PRÉFÈTE
DE LA CORSE DU SUD

Les Pluies Méditerranéennes Intenses

3 - Mise en perspective avec des exemples

Laurent POZZO DI BORGO

DDTM de Corse-du-Sud



PRÉFÈTE
DE LA CORSE DU SUD

Ajaccio – 7 octobre 2018

41 mm en 30 minutes

Corse infos

CORSICA INFORMAZIONE

Lundi 8 octobre 2018

corse-matin

4

Ajaccio, les quartiers Est inondés

Caves inondées, chaussées submergées, commerces sinistrés, l'orage de milieu d'après-midi a provoqué de nombreux débordements. La marbrerie Di Grazia s'est retrouvée sous deux mètres d'eau

Les importantes précipitations tombées en fin d'après-midi, hier, à Ajaccio, ont occasionné des inondations dans plusieurs quartiers de la ville, en particulier aux Salines, aux Cannes, aux abords de l'avenue Noël-Franchini, ou encore au niveau du bas du cours Napoléon et de l'avenue Beverini-Vico.

La rapide montée des eaux a été impressionnante et a entraîné plusieurs dizaines d'interventions des pompiers. Ces derniers n'ont pas procédé à des évacuations ni eu à prendre en charge des blessés, seuls des dégâts matériels parfois importants - en-

treprise sinistrée, caves, commerces et rues inondés, plaques d'égout arrachées - ont été constatés.

L'exaspération des riverains de l'avenue Noël-Franchini

Une situation qui n'a pas manqué de perturber la circulation en plusieurs endroits de la ville et qui a également provoqué l'inquiétude, sinon l'exaspération de nombreux habitants touchés par les intempéries.

Parmi eux, Daniel Di Grazia, propriétaire de la marbrerie Di Grazia, située sur l'avenue Noël-Franchini, s'apprê-

tail à nouveau à faire face à des dommages vraisemblablement conséquents pour son activité.

"Pour le moment, je n'ai pas pu rentrer dans les locaux car il y avait au moins deux mètres d'eau, mais je sais que la journée de demain (aujourd'hui, ndr), au minimum, sera consacrée à tout nettoyer et à faire tester l'étanchéité des moteurs, déploierait-il hier soir. Malheureusement, ce n'est pas la première fois que cela arrive. Mon grand-père a ouvert cette marbrerie en 1960 et depuis environ trente ans, la rue est régulièrement inondée", relate l'artisan, selon lequel "l'urbanisation anarchique" du quartier serait à l'origine du phénomène.

"Si encore nous avions affaire à un déluge exceptionnel mais là, il n'a plu que durant 45 minutes, donc de telles inondations ne devraient pas se produire", concluait-il, résumant le sentiment partagé par nombre de riverains des Salines et des quartiers voisins, où d'importants travaux de rénovation et d'équipement ont pourtant été menés pour tâcher de résoudre cette problématique.

L.F.



Les riverains de l'avenue Noël-Franchini avaient les pieds dans l'eau. Aux Salines et aux Cannes, la chaussée a été inondée rendant la circulation difficile. /PHOTOS JEAN-PIERRE BELZIT

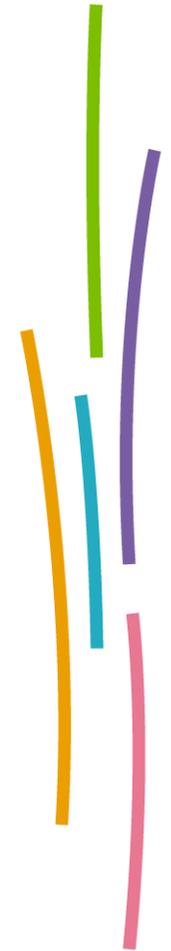


Près de l'avenue Franchini, la marbrerie Di Grazia s'est retrouvée sous deux mètres d'eau au plus fort des précipitations.



Furiani – Novembre 2016

104 mm



Porto-Vecchio – mars 2013

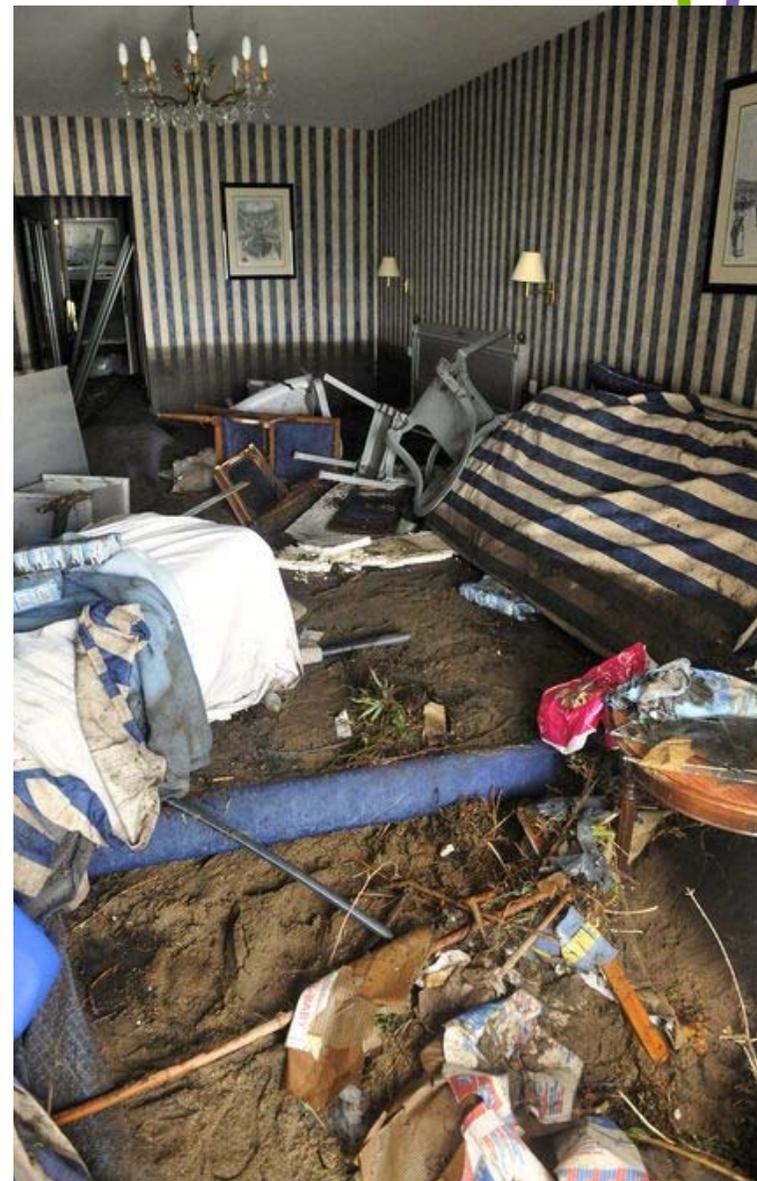
83 mm en 2 heures

Accès au camping U Furu



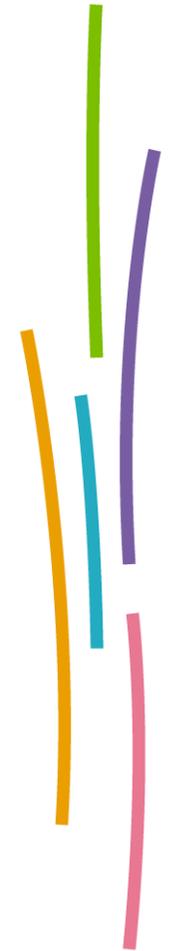
Ajaccio – 29 mai 2008

143 mm

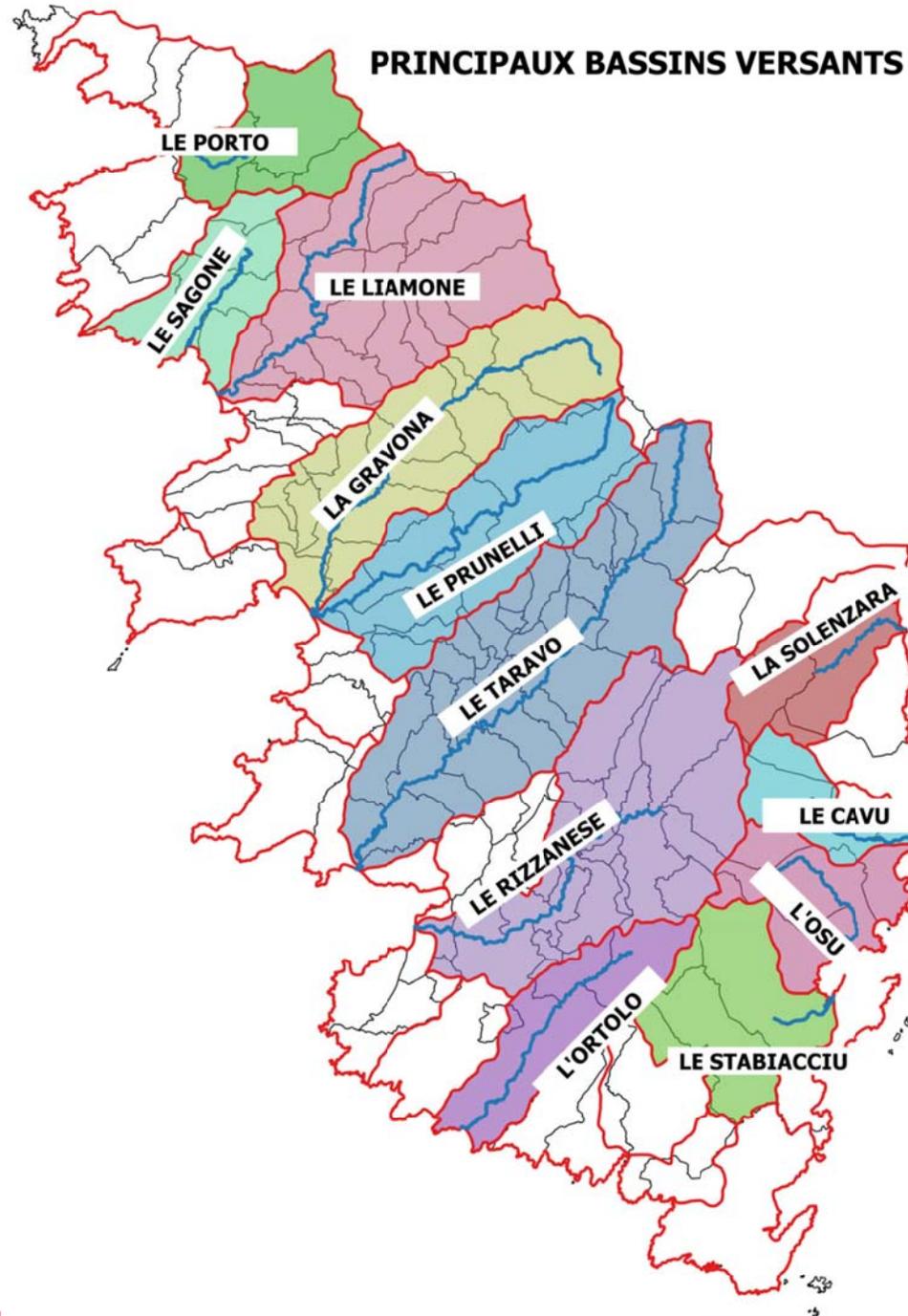


Rizzanese – Toussaint 1993

906 mm en 48 heures au col de Bavella



Le bassin versant



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA CORSE DU SUD

Quelques repères chiffrés sur le Rizzanese

Bassin versant = 398 km²

Si une pluie de 100 mm

& un coefficient de ruissellement de 20 %

=> 7,96 millions de m³

=> 6 fois le volume du barrage sur le Rizzanese

Évolutions Vigicrues en Corse

Conseil départemental de la sécurité civile

Raphaël RIBEYRE

DREAL Corse/SBEP/DEM/UESS

18 octobre 2018



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

CORSE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Corse

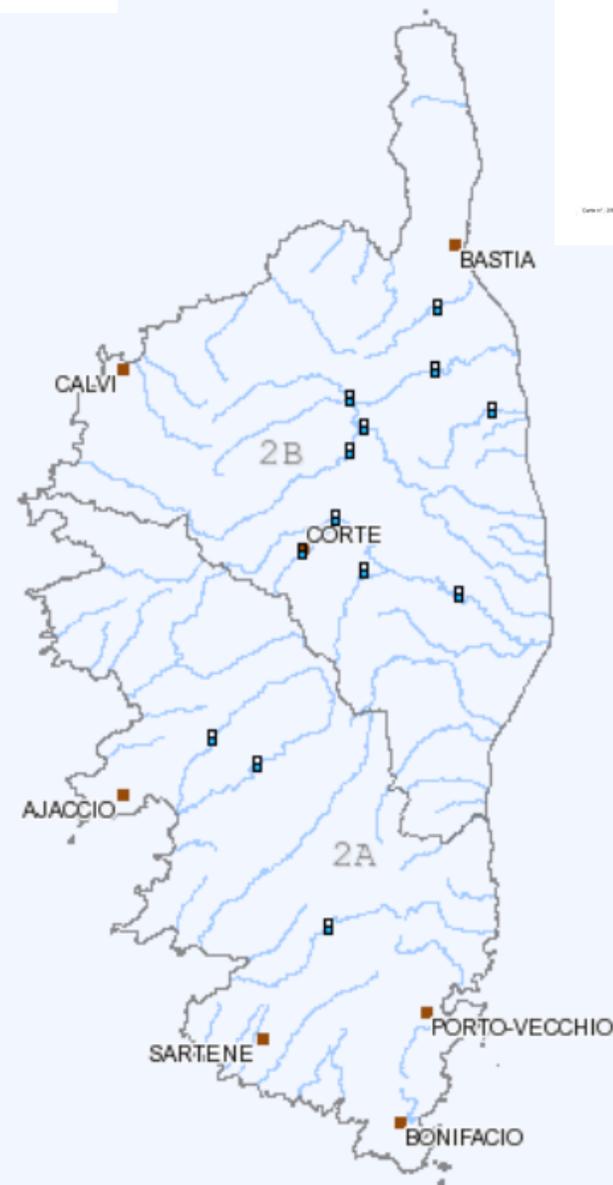
www.ecologique-solidaire.gouv.fr

La vigilance crues en France

- Élaborée par le Ministère de la Transition Écologique et Solidaire
- Objectif :
 - Informer le public et les acteurs de la gestion de crise du niveau de risque de crues survenant sur les cours d'eau principaux surveillés par l'État
 - Aider les pouvoirs publics en charge de la sécurité civile (préfets et maires) qui déclenchent l'alerte si nécessaire et mobilisent les moyens de secours
- Cours d'eau divisés en tronçons, affectés d'une couleur selon le niveau de vigilance nécessaire lié aux inondations susceptibles de se produire dans les 24h à venir :
 - **Rouge** : risque de crue majeure
 - **Orange** : risque de crue génératrice de débordements importants
 - **Jaune** : risque de crue génératrice de débordements
 - **Vert** : pas de vigilance particulière requise

Situation par station :

Toutes stations	—
Morosaglia [Ponte-Leccia] (Asco)	→
Olmata-di-Tuda [Lancone] (Bevinco)	→
Gavignano (Casaluna)	→
Taglio-Isolaccio [Pont d'Acitaja] (Fium Alto)	→
Omessa [Francardo2] (Golo)	→
Volpajola [Barchetta] (Golo)	→
Peri (Gravona)	→
Tolla [EDF] (Prunelli)	→
Corte (Restonica)	→
Zoza [Pont de Zoza] (Rizzanese)	→
Antisanti [Pont du Faïo] (Tavignano)	→
Corte (Tavignano)	→
Venaco [Pont de Noceta] (Vecchio)	→



Pas de vigilance crues sur ce territoire

Organisation prévue

- « SPC Corse » constitué de 2 entités :

- Une unité d'hydrométrie (DREAL Corse)
- Le SPC Méditerranée Est (DIR Sud-Est de Météo-France)



- Présentation de l'UH de la DREAL :

- Bastia
- 6 ETP

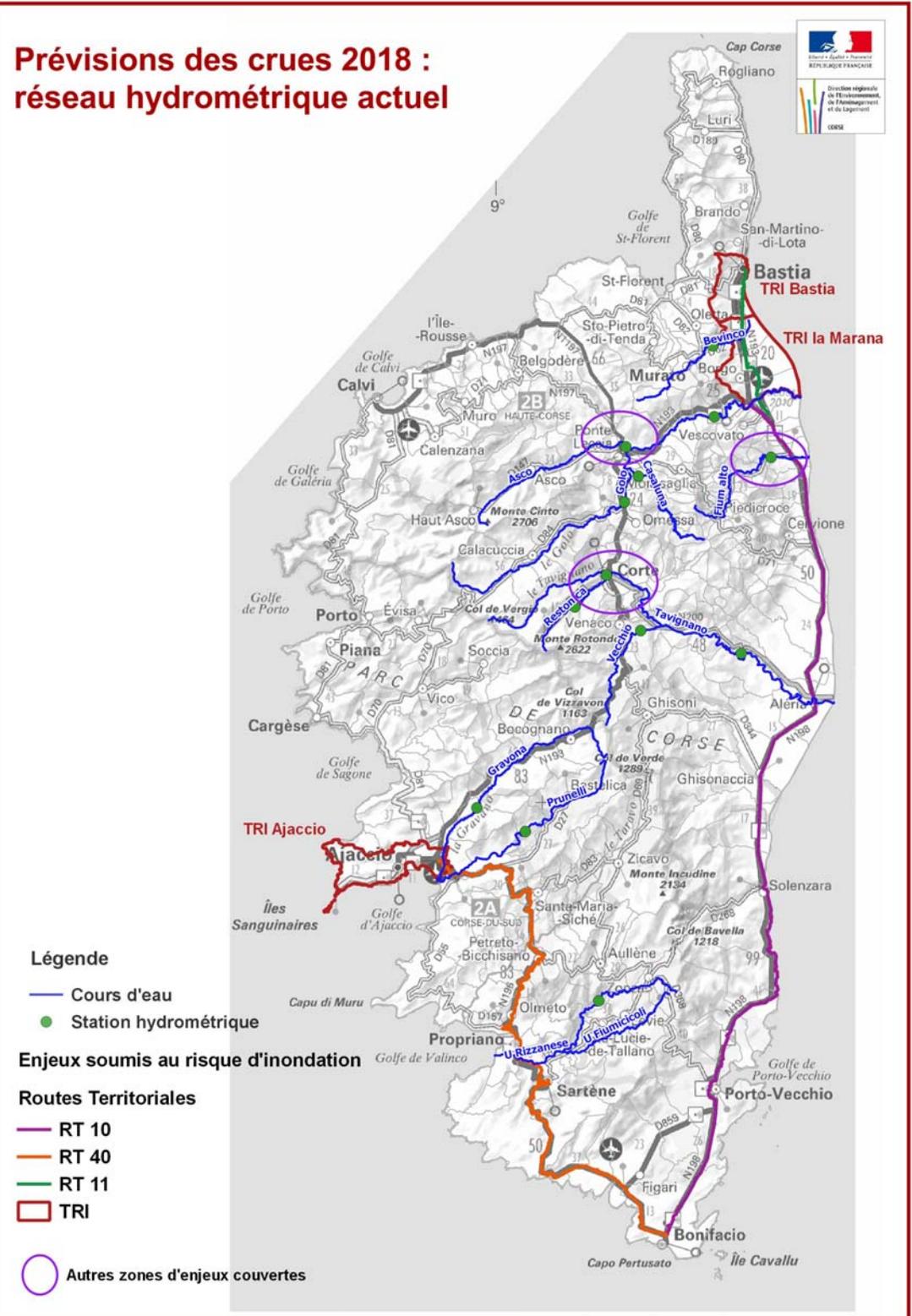
- Missions sur le réseau actuel :

- Maintenance des 14 stations hydrométriques → Alimentation Vigicrues
- Mesures de débit (jaugeages) au moins 1 fois par mois sur chaque station
- Réalisation chantiers de modernisation et d'extension du réseau
- Traitement et bancarisation de la donnée

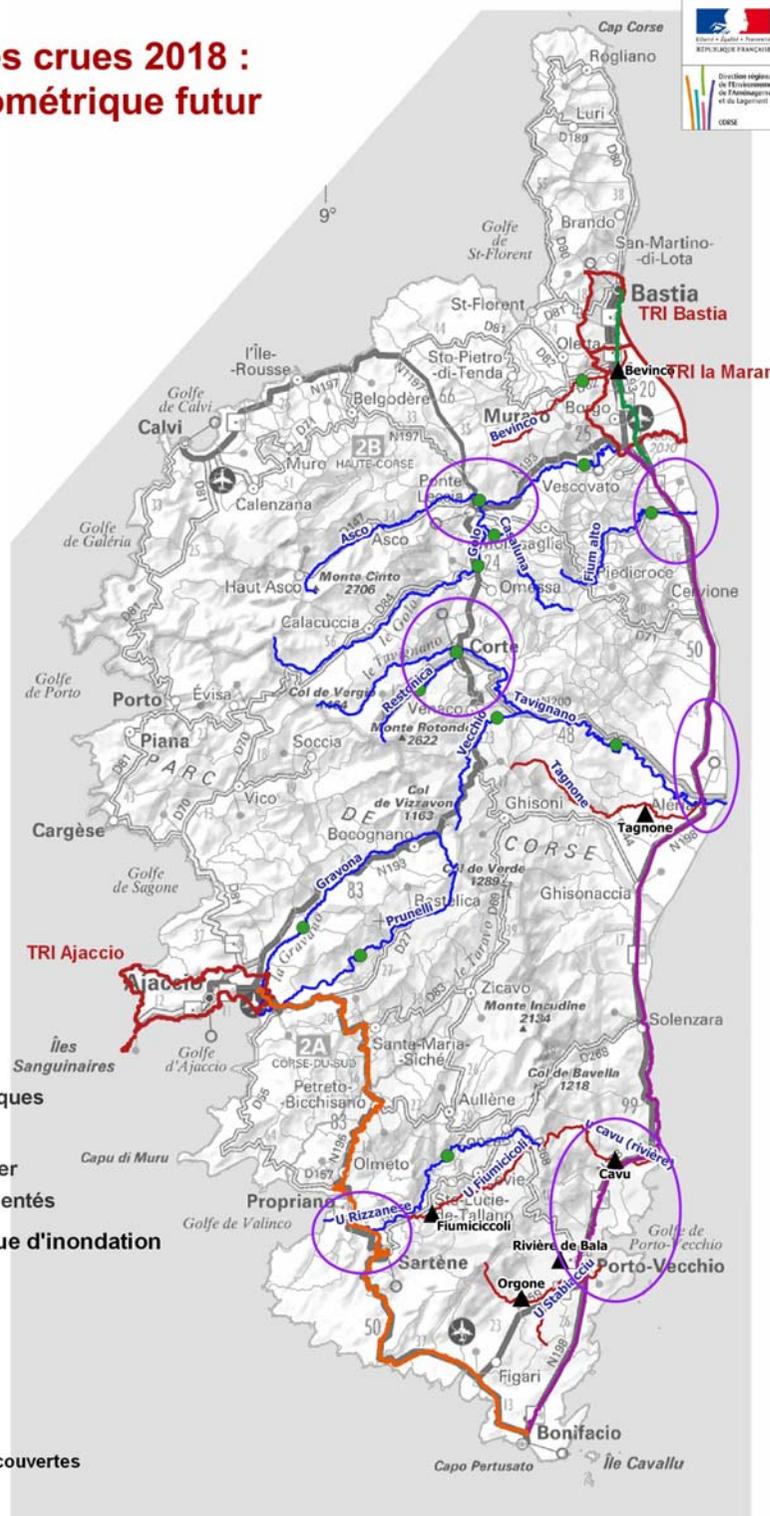


- Extension du réseau d'ici 2020
passage de 14 à 20 stations

Prévisions des crues 2018 : réseau hydrométrique actuel



Prévisions des crues 2018 : Réseau hydrométrique futur



Légende

▲ Projet de stations

● Stations hydrométriques

Cours d'eau

— Cours d'eau à équiper

— Cours d'eau instrumentés

Enjeux soumis au risque d'inondation

Routes Territoriales

— RT 10

— RT 40

— RT 11

■ TRI

○ Autres zones d'enjeux couvertes



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

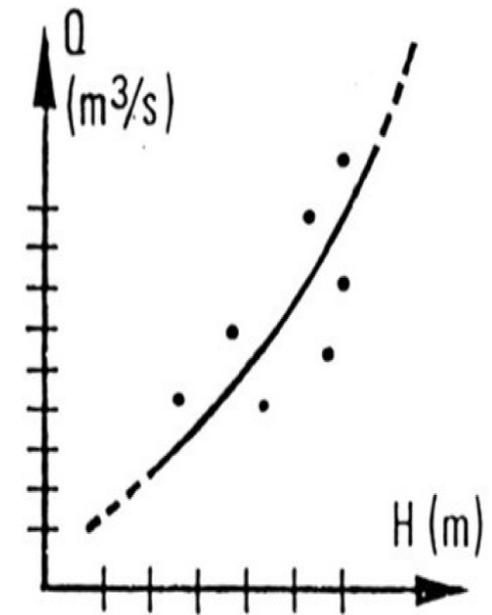
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT,
ET DU LOGEMENT

CORSE

- Jaugeages en crue et astreinte terrain
 - Mesures des niveaux des cours d'eau en temps réel
 - Jaugeages nécessaires pour établir la relation entre le niveau d'un cours d'eau et son débit (courbe de tarage)
 - Transformation des hauteurs en débits pour le calcul des modèles de prévision → SPC MédEst
 - Jaugeages en hautes eaux indispensables MAIS complexes et dangereux :



- Expérimentation de caméras



- Astreinte terrain : jaugeages et maintenance du réseau les week-ends et jours fériés, du 1^{er} octobre au 30 avril



Prévision des crues en Corse par le SPC Med Est

Feuille de route Vigicrues 2020

• Février 2018 :

- Sécurisation des données limnimétriques sur le site Vigicrues :
 - Appel alterné en double de la Dreal Corse
 - Mise à jour au 1/4h en nominal, à la 1/2 heure en cas de dysfonctionnement d'un des deux centres

• A partir d'octobre 2018:

- Proposition d'astreinte de la Dreal Corse pour jaugeages et intervention sur site si risque existant d'atteindre le débit de retour 2 ans
- En situation de crise hydrologique confirmée, et sur appel du COZ, participation à visio, webconf par l'encadrement du SPC pour apport d'une expertise hydrologique « en fonction des connaissances »
- En horaires de bureau [8h-16h]
 - Analyse de l'Indice de Sensibilité Hydrologique automatique avec envoi d'un message adaptatif le cas échéant
 - En cas de vigilance Orange « Orages » ou « Pluies-Inondation », possibilité de donner la tendance à 2-3h au SIDPC, SIS et RDI des débits/hauteurs sur les stations de :
 - **Barchetta (Golo),**
 - **Antisanti (Tavignano)**
 - **Péri (Gravona)**

DREAL CORSE/SBEP/DEM/UESS gère le réseau Vigicrues en Corse

VIGICRUES



Feuille de route Vigicrues 2020

Études et expérimentations d'ici septembre 2020 :

- Appropriation par l'équipe du SPC de connaissance sur le territoire et les enjeux corses
- Critique des données radar et débits sur la période [2008-2020]
- Étude de l'effet du manteau neigeux (abattement, fonte)
- Calibration de modèles hydrologiques (utilisation des données de pluie, humidité du sol pour estimer les débits aux stations de la Dreal)
- Analyse de la faisabilité opérationnelle sur différents sites pour définition des premiers tronçons Vigicrues
- Définition des seuils de vigilance associés et rédaction du Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'Information sur les Crues (RIC)

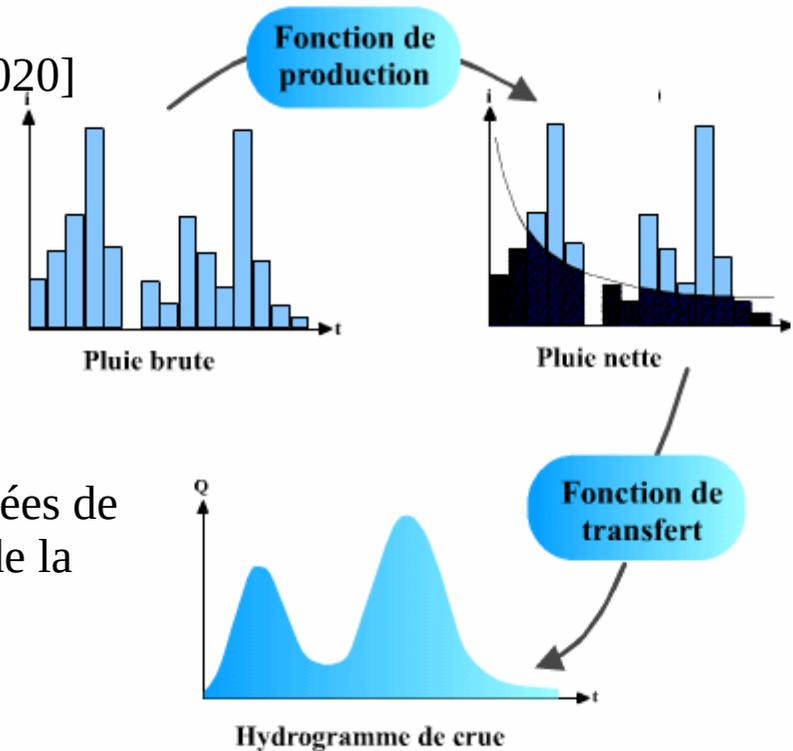


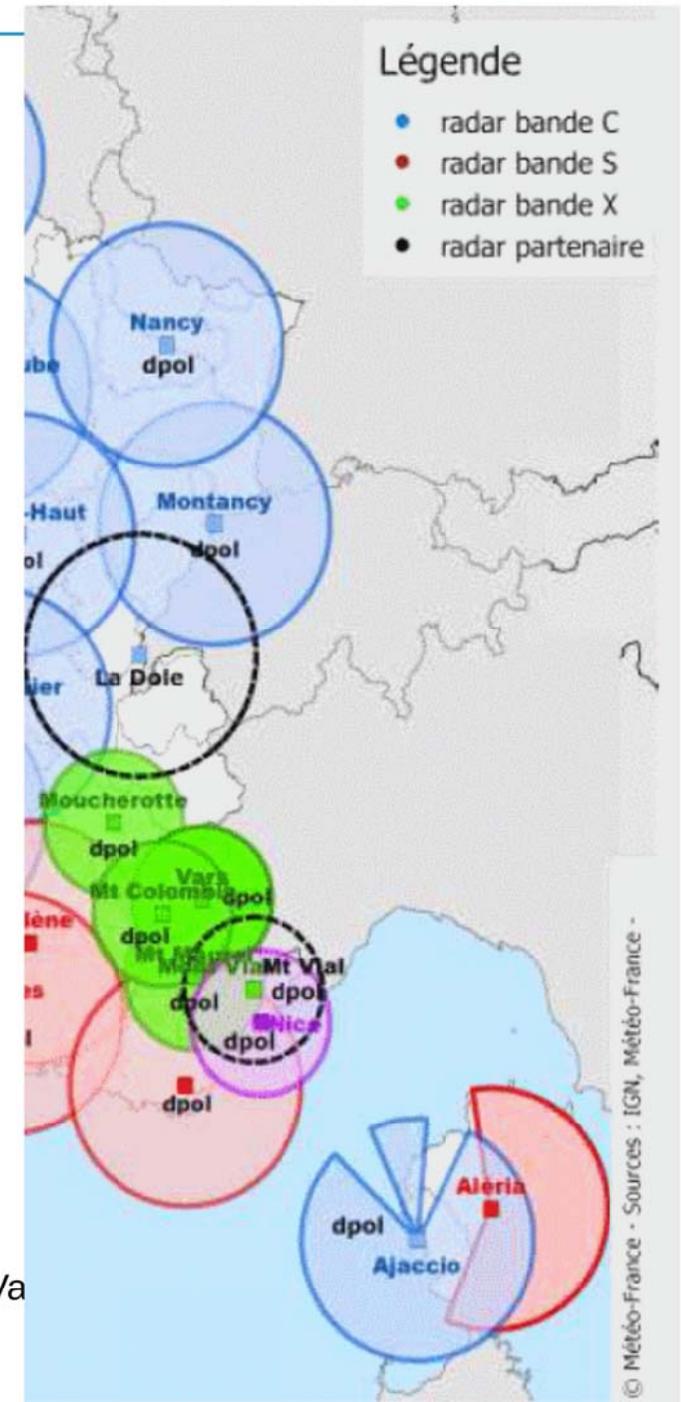
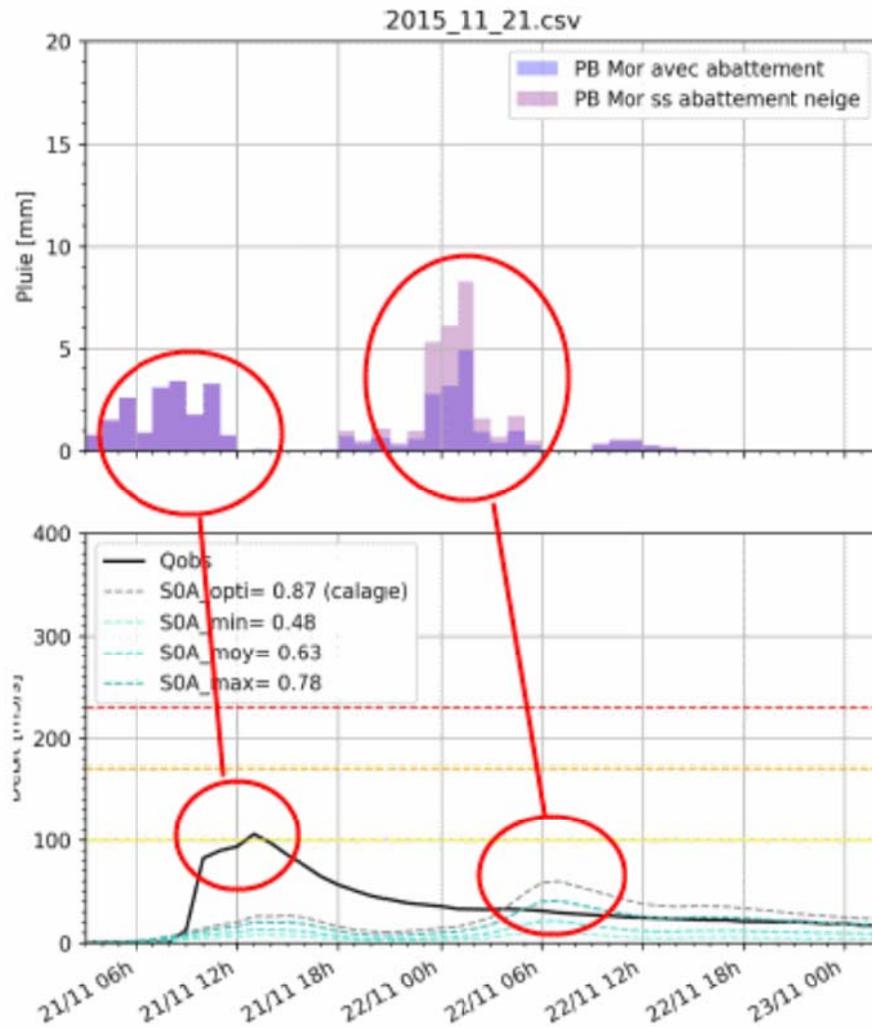
Fig. 11.2 - Transformation de la pluie brute en hydrogramme de crue.

Feuille de route Vigicrues 2020

Les étapes envisagées :

- Saison 2018-2019
 - Test des premières modélisations à pas de temps horaire avec pluie de bassin moyenne calées sur [2008-2017]
- Saison 2019-2020
 - « Affinage » des 1ères modélisations
 - 1es tests de modèles spatialisés
- Septembre 2020
 - Ouverture Vigicrues sur premiers tronçons pressentis :
 - Golo aval
 - Tavignano aval
 - Gravona ?
 - Ouverture de VigicruesFlash sur certains cours d'eau

Exemple de difficulté à dépasser



Des questions ?

- Contact à la DREAL :
Olivier COURTY
olivier.courty@developpement-durable.gouv.fr

Raphaël RIBEYRE
raphael.ribeyre@developpement-durable.gouv.fr

- Contact au SPC MédEst :
Jean PANSU
jean.pansu@meteo.fr





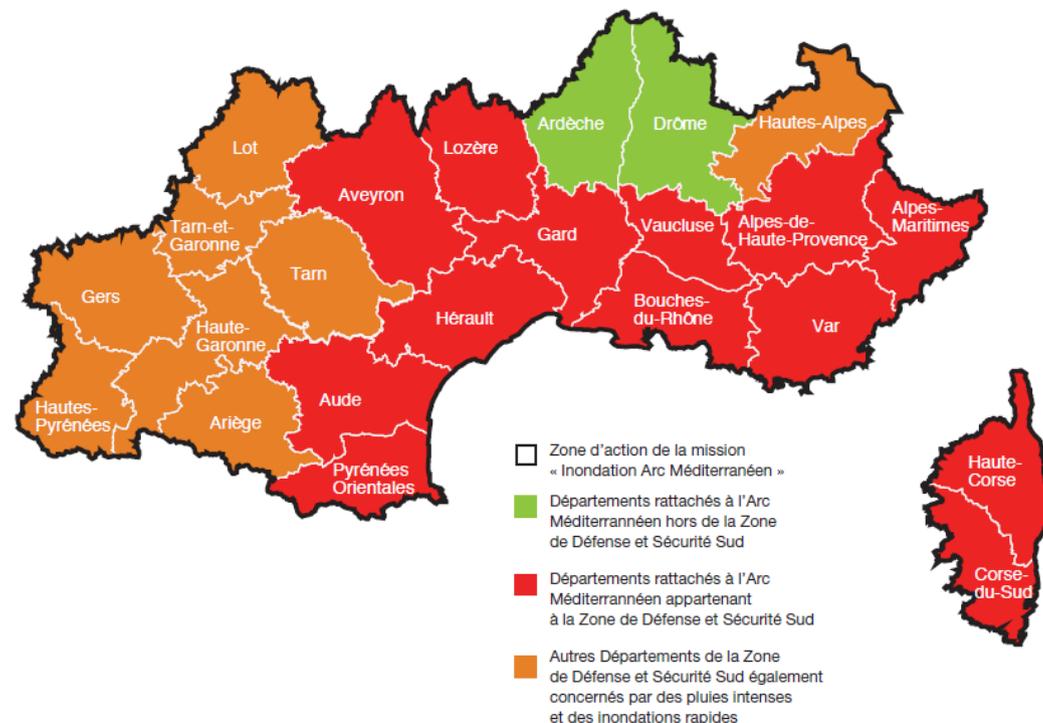
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DREAL
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

MISSION INTERRÉGIONALE
INONDATION
ARC MÉDITERRANÉEN



MISSION INTERREGIONALE INONDATION SUR L'ARC MÉDITERRANÉEN





De nombreux partenaires



Des structures et des hommes.

Merci pour votre confiance et votre soutien !



● Partage d'expérience – montée en compétences

- Animation des services et des experts de la zone.
- Mobilisation de l'ensemble du réseau d'acteurs zonal.
- Réunion annuelle de la communauté de travail zonale « Inondation Arc Méditerranéen ».
- Recueil de bonnes pratiques (*campings, parkings...*).
- Comparaisons territoriales (*PAPI, REX inondations, DDRM-DICRIM-PCS...*).



LE RÔLE DE
L'ANTICIPATION
LOCALE



2010 Roquebrune © DDTM83



● Expertise – appui technique

- Révision de l'aléa submersion marine et RDI littoral.
- Prévention des risques de ruissellement.
- Prévention du risque de tsunami.
- Utilisation des drones.
- ...





Innovation




EN CAS D'INONDATION, UN PARKING SOUTERRAIN PEUT ÊTRE UN PIÈGE MORTEL

PROTÉGEZ-VOUS !

Les phénomènes de pluies intenses et les inondations associées nous invitent à anticiper et mieux nous préparer pour faire face à des épisodes toujours plus fréquents et plus rapides.

Dans les Alpes-Maritimes, en octobre 2015, une dizaine de personnes se sont noyées dans des parkings souterrains.

RAPPEL



JE NE DESCENDS PAS DANS LES SOUTERRAINS ET JE ME RETIENS EN HAUTEUR, EN TÊTE

Bons comportements en cas de pluies intenses



JE NE FRENDS PAS MA VITURE ET JE REPORTE MES DÉPLACEMENTS

JE SUIS UN USAGER DU PARKING

<p>Avant l'épisode</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Je reste à l'écoute des autorités et des messages de vigilance. ■ Je sors ma voiture du parking souterrain et je la gare dans un lieu sûr (en hauteur). ■ Je consulte les consignes d'évacuation du parking. ■ Je repère les cheminements possibles. 	<p>Pendant l'épisode</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Si je suis hors du parking : <ul style="list-style-type: none"> • Je ne vais pas chercher ma voiture dans le parking souterrain. ■ Si je suis dans le parking : <ul style="list-style-type: none"> • J'évacue au plus vite en n'utilisant pas d'équipements électriques (secours, portes automatiques). 	<p>Après l'épisode</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sous réserve des consignes des autorités et du gestionnaire, je peux à nouveau : <ul style="list-style-type: none"> • Accéder au parking. • Réintégrer mon véhicule. ■ Si mon véhicule a été immergé, je ne le démarre pas et contacte mon assurance.
---	--	---



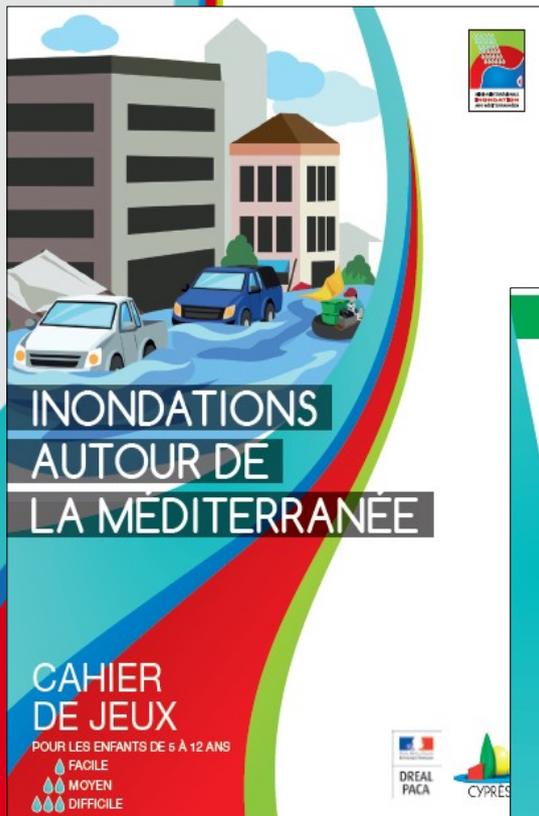

Clip_Realite_Augmentee_230518b



Culture du risque

Mouille ta plume

2^{ème} Édition - 2018 / 2019



LE CYCLE DE L'EAU



C'est le long voyage effectué par l'eau, lorsqu'elle circule de la mer vers l'atmosphère, puis retombe au sol, continue son parcours, s'infiltré, coule... On dit que c'est un cycle car ce voyage s'arrête jamais

>>> Ajouter les mots ci-contre aux cases ci-dessous

- A Évaporation
- B Précipitation pluie
- C Précipitation neige
- D Ruissellement
- E Infiltration



LES INONDATIONS MAJEURES



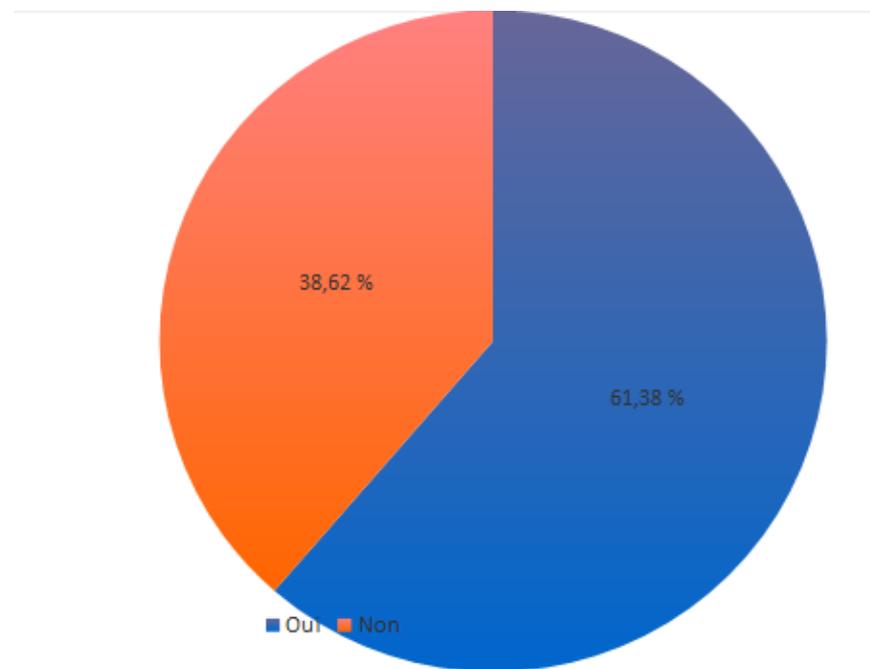
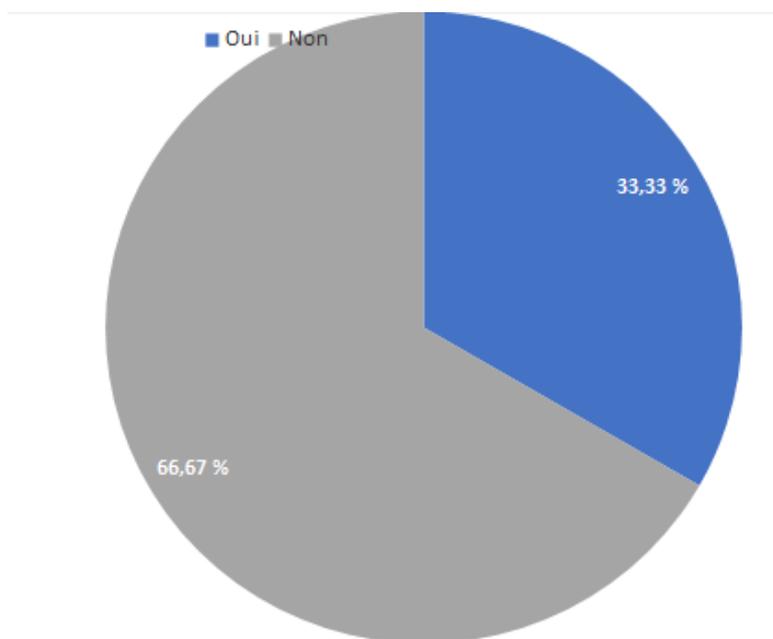
Toutes les inondations ne sont pas des risques naturels

>>> Chercher l'intrus : dans les images suivantes, barre celles qui ne sont pas des risques majeurs



Premier retour sur le questionnaire relatif aux productions MIIAM

- 189 retours du 3 sept. au 2 octobre 2018
- fin de l'enquête le 15 octobre 2018
- une mission plutôt connue (61 %)



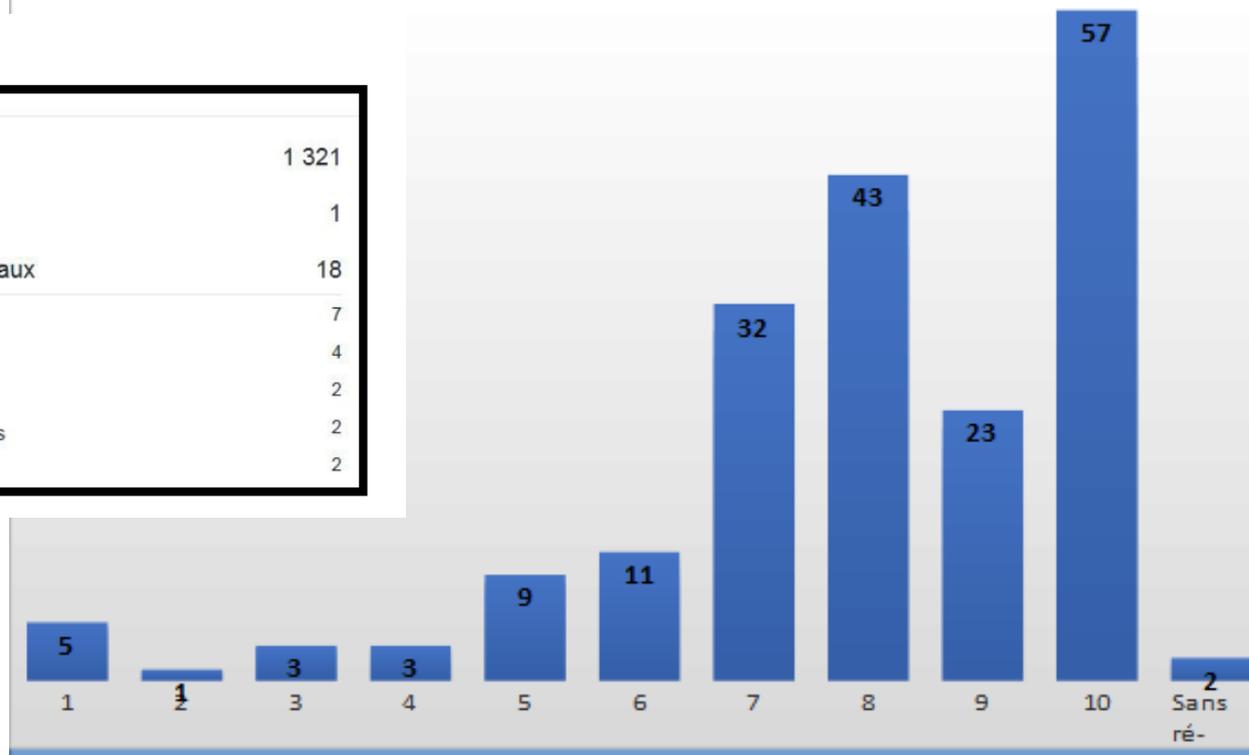
- une page internet et des productions peu connues (33 %)

Premier retour sur le questionnaire relatif aux productions MIAM

- Intérêt reconnu du clip “bons comportements / parkings”
- Poursuite sa promotion – nombre d’acteurs rencontrés découvrent l’outil et indiquent souhaiter l’utiliser
- Efficacité Twitter / site internet

Les parkings

<p>CeZOC Sud @cezocsud En cas de pluies intenses, un parking souterrain peut devenir un piège m... https://youtu.be/UkvofWDPTes</p> <p>Touchez une audience plus large Obtenez plus d'engagements en sponsorisant ce Tweet!</p> <p>Démarrez</p>	<p>Impressions 1 321</p> <p>Vues du média 1</p> <p>Engagements totaux 18</p> <p>Clics sur le lien 7</p> <p>Retweets 4</p> <p>J'aime 2</p> <p>Ouvertures des détails 2</p> <p>Clics sur le profil 2</p>
---	--



Mêmes résultats / clip « voiture »

Premier retour sur le questionnaire relatif aux productions MIIAM

- Intérêt reconnu du clip “exercice de crise”

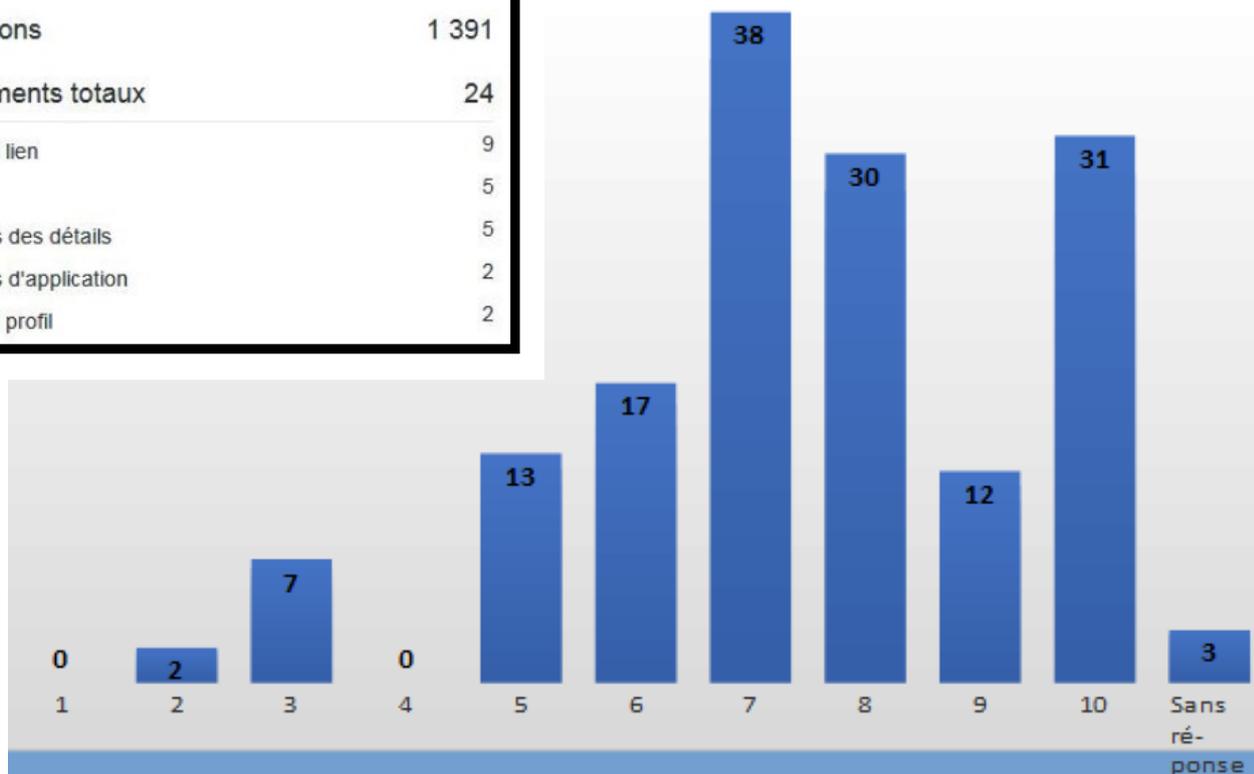
La simulation : exercices

CeZOC Sud @cezocsud
La réalisation d'exercice de simulation pour se préparer aux inondations <https://youtu.be/iCEUldZL5-0>

Touchez une audience plus large
Obtenez plus d'engagements en sponsorisant ce Tweet!

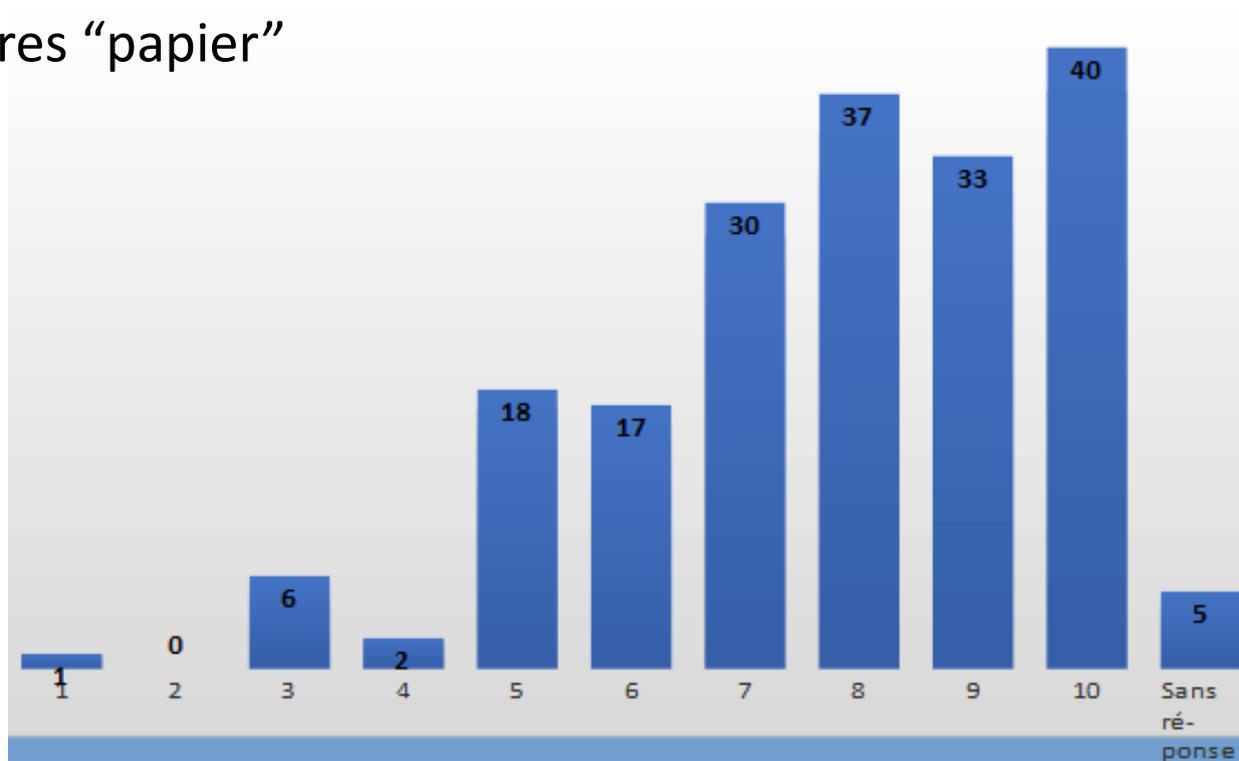
Démarez

Impressions	1 391
Engagements totaux	24
Clics sur le lien	9
Retweets	5
Ouvertures des détails	5
Ouvertures d'application	2
Clics sur le profil	2



Premier retour sur le questionnaire relatif aux productions MIIAM

- Intérêt reconnu des plaquettes “rôle des acteurs”
- Demande de personnalisation et de diffusion (préf 06 et 66, syndicat de l’Orb, de l’Or, de l’Argens, du Gapeau)
- Souhait de disposer d’exemplaires “papier”





Premier retour sur le questionnaire relatif aux productions MIIAM

- Libre expression sur les besoins et les commentaires
- ✓ Développer la communication et favoriser l'accès aux productions "Inondation Arc Méditerranéen" sur et hors de la zone d'action
- ✓ Rester sur des actions concrètes et renforcer les liens entre acteurs
- ✓ Partager et utiliser les REX des inondations passées
- ✓ Poursuivre le travail de recueil et de diffusion des bonnes pratiques notamment concernant la construction en zone inondable constructible et la réduction de vulnérabilité
- ✓ Travailler à la formation et sensibilisation des élus
- ✓ Développer les actions dans le domaine de l'éducation préventive
- ✓ Suivre la mise en application du futur nouveau décret PPRI
- ✓ ...



La suite ...

- De nombreux projets en cours et à venir
- De prochains rdv : villages PLOUF Toulon en nov. et Perpignan en oct., journée Plan Rhône du 11 déc. à Avignon, assises nationales des risques naturels en mars 2019 à Montpellier ...
- Développer les actions pilotes sur l'Occitanie et la Corse ainsi que les collaborations européennes
- Publication en décembre 2018 du bilan 2018 et plan d'actions 2019
- **Formalisation d'une stratégie zonale d'actions "Inondation Arc Méditerranéen" pour la période 2019-2021**



DREAL PACA Formulaires / Téléprocédures Coordonnées de la DREAL Communication / Presse Consultations publiques Sites institutionnels

 PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR

DREAL PROVENCE ALPES-CÔTE D'AZUR
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Rechercher Ok

CLIMAT - AIR - ENERGIE BIODIVERSITÉ - EAU - PAYSAGES PRÉVENTION DES RISQUES DÉVELOPPEMENT DURABLE TRANSPORTS - INFRASTRUCTURES LOGEMENT - CONSTRUCTION - FONCIER TERRITOIRE AMÉNAGEMENT DONNÉES

À LA UNE

 **Palmarès Régional de l'Habitat 2017 : vos candidatures pour le 1er septembre (...)**
Le 8 août

 **3ème FORUM NATIONAL ReSet**
Le 27 juillet

 **Stratégie d'Organisation des Compétences Locales de l'Eau (SOCLE)**
Le 27 juillet

Inondations arc méditerranéen
Le 5 septembre

Une mission interrégionale pour la coordination de la prévention des risques d'inondation sur l'arc méditerranéen a été créée par le Préfet de Zone de Défense et de Sécurité Sud depuis le 1er juin 2017. Cette pour mission est placée auprès de la direction de la DREAL-PACA qui est des également DREAL de zone.

Utilisation de ce site

- ▶ Aide à la navigation et à la recherche
- ▶ Les infos du site en flux RSS
- ▶ Comment s'abonner ?
- ▶ Recueil de l'avis des utilisateurs
- ▶ Saisir les services de l'Etat

Les accès directs

- ▶ Guichet transport public routier
- ▶ Contrôle des véhicules
- ▶ Associations
- ▶ Partenaires
- ▶ Commissaires enquêteurs

<http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/inondations-arc-mediterraneen-r2225.html>



MERCI POUR VOTRE ATTENTION !



GHISLAINE VERRHIEST LEBLANC

Chargée de mission "coordination interrégionale
de la prévention des inondations sur l'Arc
Méditerranéen" - DREAL PACA

ghislaine.verrhiest@developpement-durable.gouv.fr

Les Pluies Méditerranéennes Intenses

6 - Rappel sur les plans communaux de sauvegarde

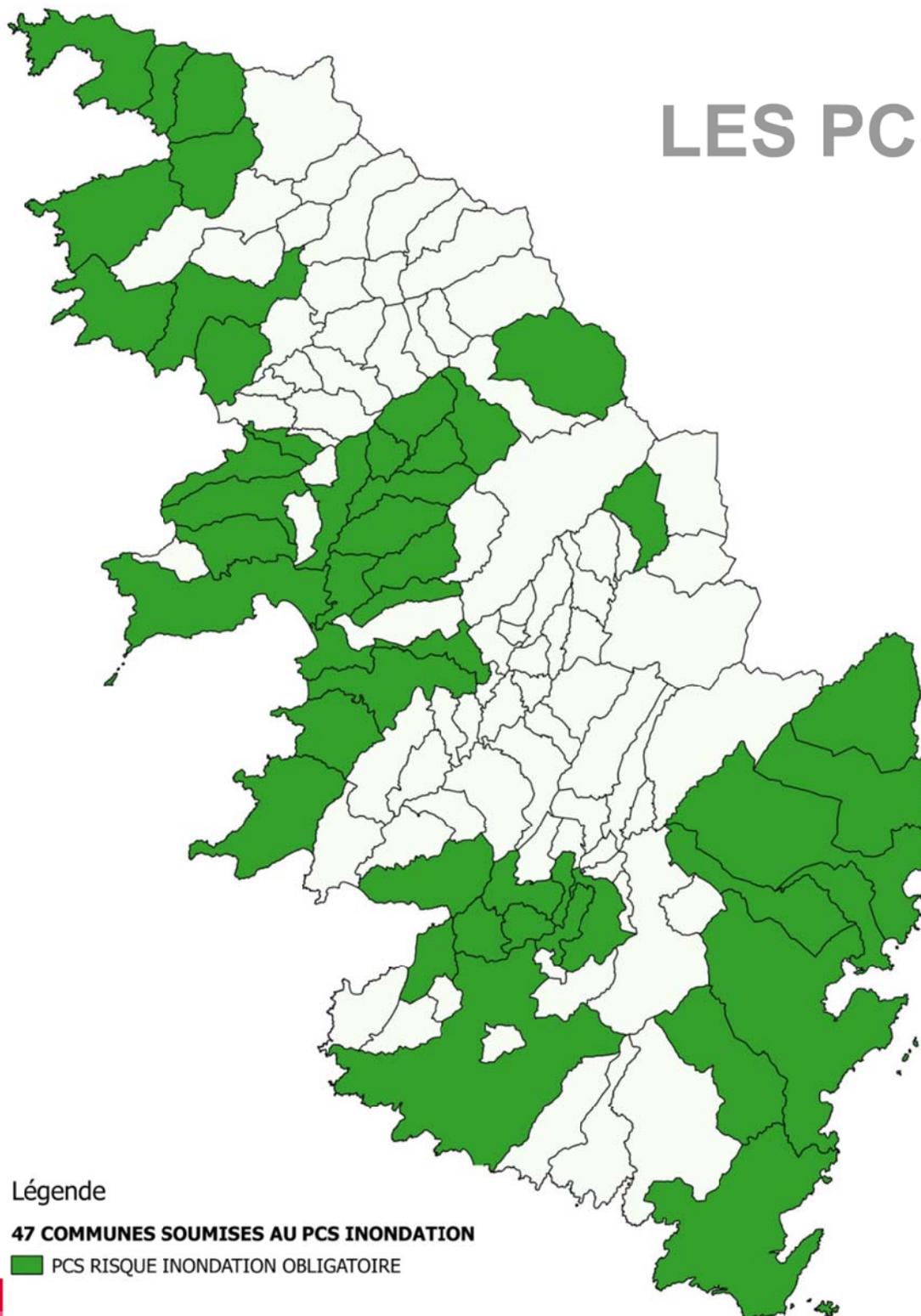
Laurent POZZO DI BORGO

DDTM de Corse-du-Sud



PRÉFÈTE
DE LA CORSE DU SUD

LES PCS



Légende

47 COMMUNES SOUMISES AU PCS INONDATION

■ PCS RISQUE INONDATION OBLIGATOIRE



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA CORSE DU SUD

**Merci de votre
attention**



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA CORSE DU SUD