

SÉMINAIRE

PRÉVENTION DES INONDATIONS

ET GESTION INTÉGRÉE
DU LITTORAL



Tirer des enseignements des inondations en capitalisant les données post-événement : exemple des inondations de novembre 2020





INTRODUCTION

L'identification et la connaissance du risque
sont le **point de départ** de toute politique de gestion des risques naturels



INTRODUCTION

L'**Etat** et les **collectivités territoriales** contribuent ensemble à une meilleure connaissance des risques à travers :

- des programmes de recherche
 - des études techniques
- la capitalisation des événements passés

INTRODUCTION

L'**Etat** et les **collectivités territoriales** contribuent ensemble à une meilleure connaissance des risques à travers :

- des programmes de recherche
- des études techniques
- la capitalisation des évènements passés

INTRODUCTION

La capitalisation des événements passés :

- ✓ Une **acquisition simple** moyennant la mise en place d'une organisation préalable ;
- ✓ Un important **levier de progrès** sur la connaissance du risque.



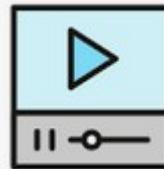


INTRODUCTION

En un **point donné du territoire**
pour un **épisode d'inondation significatif**

La **hauteur d'eau maximale atteinte** ou, à défaut, la **trace du passage de l'eau**
constituent 3 informations qui permettent de décrire l'inondation.

INTRODUCTION



SUPPORT VIDEO

“Repères et laisses de crues : le travail de fourmis des agents de Vigicrues”

<https://www.dailymotion.com/video/x6jidjp?playlist=x3ogm8>



CONTEXTE



Important de garder une mémoire la plus fidèle possible lors d'une inondation. Les constats permettent d'approfondir la connaissance sur les inondation, d'en tirer des enseignements et de pouvoir améliorer les actions de prévention.



CONTEXTE



Perrin Morne-à-l'Eau,
Commune, 10/11/2020



La Boucan Sainte-Rose
Riverain, 10/11/2020



Échangeur Baie-Mahault
France-Antilles, 12/11/2020

- Onde tropicale active qui traverse l'arc antillais
- Inondations impactent le centre-ouest de la Grande-Terre et le nord de la Basse-Terre
- Dégâts matériels importants, école fermées, réseau routier congestionné
- Épisode très médiatisé





QUIZ

“PHE ou laisse de crue ?”

Accès au quizz : https://pegase.din.developpement-durable.gouv.fr/?_u=TxmoyfsgLXj1Uu5Ysg1g



Quelle photo représente une PHE ?

A



B



Quelle photo représente une PHE ?

A

B

PHE



Laisse d'inondation



Quelle photo représente une PHE ?

A

B



Quelle photo représente une PHE ?

PHE

A

B



Laisse d'inondation





Quelle photo représente une PHE ?

A

B



Quelle photo représente une PHE ?

PHE A

B

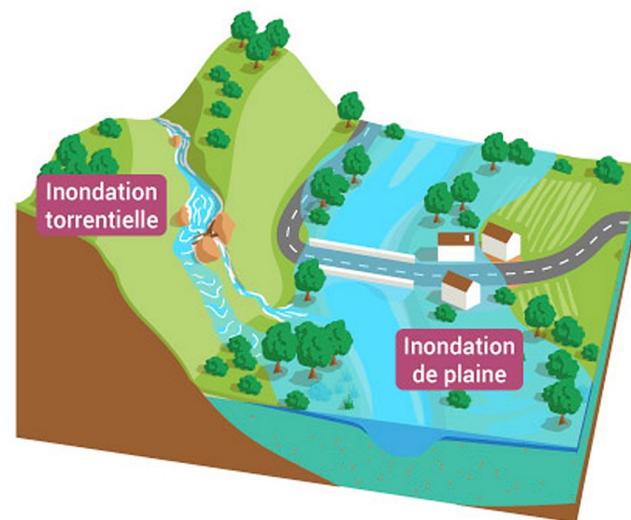
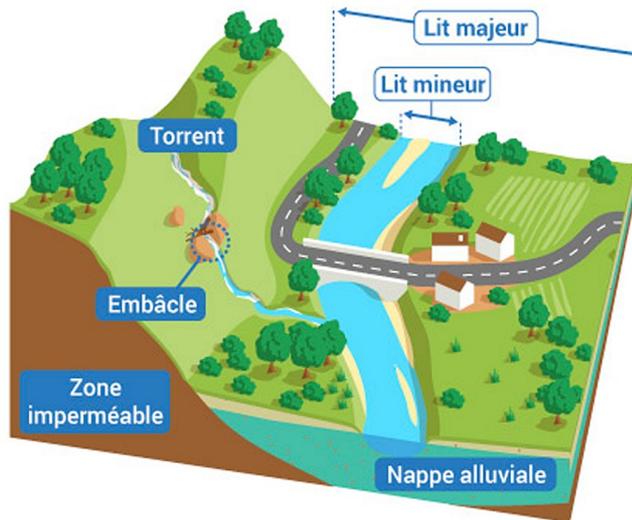


Laisse d'inondation



MÉTHODE

- Sur le terrain on tente de comprendre si les inondations sont :
- Des **débordements de cours d'eau** liés à une **augmentation des débits** dans les cours d'eau



MÉTHODE

- Sur le terrain on tente de comprendre si les inondations sont :
- Des **débordements de cours d'eau** liés à une **augmentation des débits** dans les cours d'eau
- Du **ruissellement** lié à des **écoulements sur les versants et dans les ravines**



MÉTHODE

- Sur le terrain on tente de comprendre si les inondations sont :
- Des **débordements de cours d'eau** liés à une **augmentation des débits** dans les cours d'eau
- Du **ruissellement** lié à des **écoulements sur les versants et dans les ravines**

Puis on analyse le phénomènes en comparant nos relevés avec **les données et les rapports pluviométriques et hydrométriques**



RÉSULTATS



Tous les sites sont
inondés par
ruissellement



Canal du Raizet, les Abymes
DEAL, 11/2020



École de Lauricisque, Pointe-à-Pitre
DEAL, 11/2020



Lamentin
DEAL, 20/2020



RÉSULTATS



Un seul site avec désordre est lié au débordement de cours d'eau

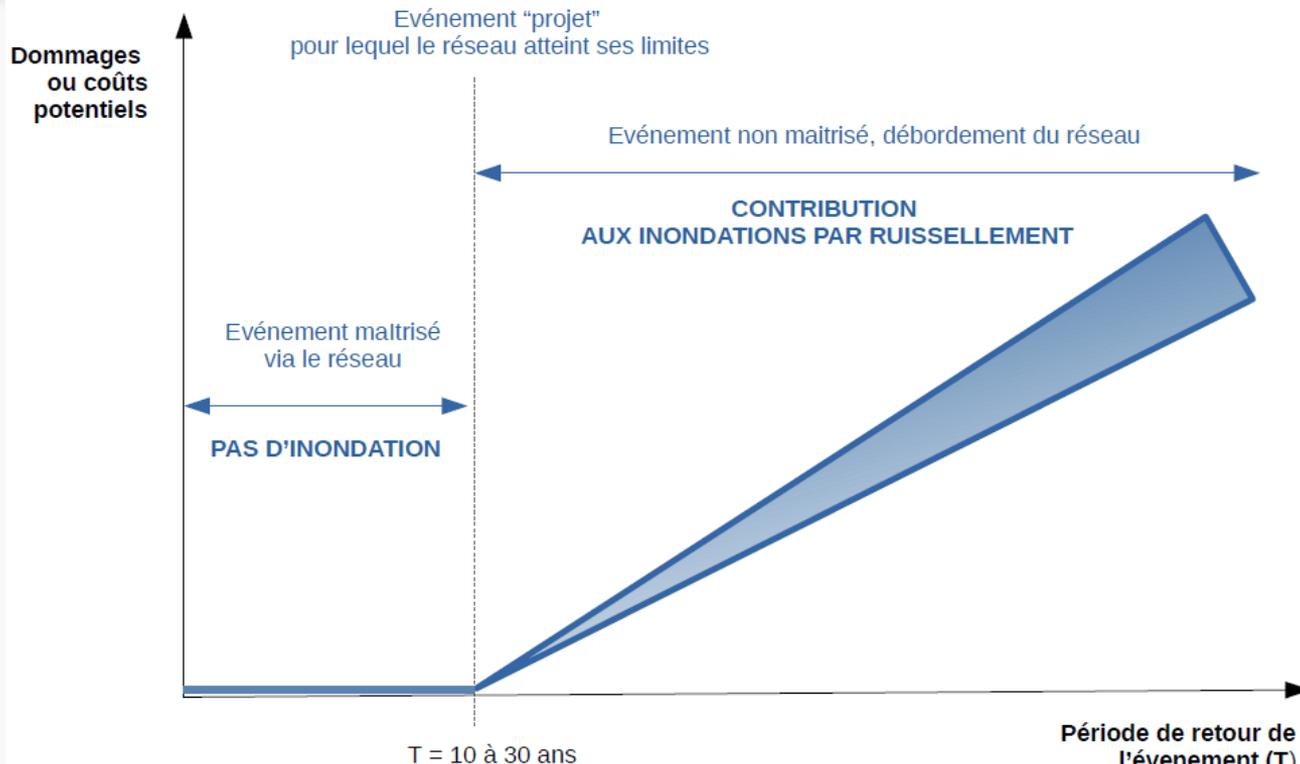


La Boucan, Sainte-Rose
DEAL, 11/2020



RÉSULTATS

Les constats montrent aussi que le dysfonctionnement du réseau d'assainissement des eaux pluviales est dans la quasi-totalité des situations rencontrées le **principal facteur aggravant, en raison de son sous-dimensionnement et/ou de l'absence d'entretien.**



RÉSULTATS

En **documentant une situation concrète** qui a impacté notre territoire ce travail vient illustrer la **nécessité de mise en œuvre d'actions collectives, coordonnées et complémentaires par les acteurs concernés** :

entretien des cours d'eau, voiries, urbanisme, gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations, ainsi que gestion des eaux pluviales urbaines



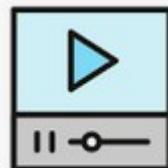
Vous aussi vous pouvez
améliorer les connaissances
du territoire !



RESTEZ A L'ECOUTE DU CNFPT !

PARTICIPEZ A LA FORMATION
PROPOSÉE PAR LA DEAL !





SUPPORT VIDEO

“Formation relative à la collecte d’informations sur le terrain après inondation”

<https://youtu.be/hv49Hkwxs08>



DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Partie pratique

Mise en situation après
une inondation (Rivière
des Pères)

Relevés PHE et laisse
d'inondation

Contribution sur la
plateforme *repères de
crues* avec les données
récupérées sur le terrain

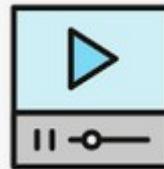
Après-midi

Partie théorique

Comprendre et assimiler les
concepts de base sur les
inondations en Guadeloupe

Matin

Connaître la procédure
adaptée à la bonne collecte
d'informations sur le terrain
suite à une inondation



SUPPORT VIDEO

“Qu’est- ce que la plateforme collaborative des repères de crues ?”

<https://www.dailymotion.com/video/x56gw4h>





QUIZ

“Découverte de la plateforme des repères de crue”

Accès à la plateforme : <https://www.reperesdecruces.developpement-durable.gouv.fr/>

Accès au quizz :

https://pegase.din.developpement-durable.gouv.fr/?_u=NdRPE1IM06uLNcQwXLwM





QUIZ

Question n°1 : VRAI ou FAUX ?

Il y a **56** contributions décrivant des inondations en Guadeloupe.





Question n°1 :

ACTUALITÉS RECHERCHE▼ CONTRIBUER▼ GLOSSAIRE REPÈRES DE CRUES ? CONNEXION

RECHERCHE PAR SITE RECHERCHE PAR REPÈRE

Unité de gestion

Indifférent

Autour de moi

Département

Guadeloupe x

Commune

Commune limitrophe

Cours d'eau/mer

Choisir

Uniquement avec photos

Afficher plus de critères

RÉINITIALISER LES FILTRES

☰ ✨

Résultats par page 5 ▼

Trier par Date de mise à jour ▼

56 résultat(s) trouvé(s)



LAS GALBAS

Date de mise à jour : 25/01/2021
Commune : SAINTE-ANNE (971)
Cours d'eau/mer :
Nombre de repères : 1

+ AJOUTER UN REPÈRE



LA BOUCAN / BOIS RADA 2

Date de mise à jour : 04/12/2020
Commune : SAINTE-ROSE (971)
Cours d'eau/mer :
Nombre de repères : 1

+ AJOUTER UN REPÈRE



QUIZ

Question n°2 : VRAI ou FAUX ?

Il y a **8** contributions décrivant des inondations sur la ville des Abymes.





Question n°2 :

- ACTUALITÉS
- RECHERCHE
- CONTRIBUER
- GLOSSAIRE
- REPÈRES DE CRUES ?
- CONNEXION

RECHERCHE PAR SITE RECHERCHE PAR REPÈRE

Unité de gestion

Indifférent

Autour de moi

Département

Guadeloupe

Commune

LES ABYMES (97142),

Commune limitrophe

Cours d'eau/mer

Choisir

Uniquement avec photos

Afficher plus de critères

RÉINITIALISER LES FILTRES



Résultats par page 5

Trier par Date de mise à jour

8 résultat(s) trouvé(s)



DEVANT LE GÉNÉRAL BRICOLAGE

Date de mise à jour : 26/11/2020
 Commune : LES ABYMES (971)
 Cours d'eau/mer :
 Nombre de repères : 1

+ AJOUTER UN REPÈRE



CANAL FACE AU CREPS - LE RAIZET

Date de mise à jour : 26/11/2020
 Commune : LES ABYMES (971)
 Cours d'eau/mer :
 Nombre de repères : 1

+ AJOUTER UN REPÈRE



QUIZ

Question n°3 : VRAI ou FAUX ?

Aux Abymes, le repère positionné devant le magasin
Général Bricolage est une **laisse d'inondation**.





Question n°3 :

ACTUALITÉS RECHERCHE▼ CONTRIBUER▼ GLOSSAIRE REPÈRES DE CRUES ? CONNEXION

RECHERCHE PAR SITE RECHERCHE PAR REPÈRE

Unité de gestion

Indifférent

Autour de moi

Département

Guadeloupe x

Commune

LES ABYMES (97142),

Commune limitrophe

Cours d'eau/mer

Choisir

Uniquement avec photos

Afficher plus de critères

RÉINITIALISER LES FILTRES



Résultats par page 5

Trier par Date de mise à jour

8 résultat(s) trouvé(s)



DEVANT LE GÉNÉRAL BRICOLAGE

Date de mise à jour : 26/11/2020
Commune : LES ABYMES (971)
Cours d'eau/mer :
Nombre de repères : 1

+ AJOUTER UN REPÈRE



CANAL FACE AU CREPS - LE RAIZET

Date de mise à jour : 26/11/2020
Commune : LES ABYMES (971)
Cours d'eau/mer :
Nombre de repères : 1

+ AJOUTER UN REPÈRE



Les repères de ce site

Question n°3 :

10 NOVEMBRE 2020

AJOUTER UN REPÈRE



Dépôt de matière solide (branchage, coco)

GÉNÉRAL

Vérifié par Gestionnaire_SCHAPI le 26/11/2020

Code : WEB_R_202011244858

Site : Devant le général bricolage

Commune : LES ABYMES

Auteur : DEAL971

Date de mise à jour : 26/11/2020

Source de repérage : Contribution internet -

Commentaires : Dépôt de matière solide donnant des indications sur le sens et la forte vitesse de l'écoulement, du au débordement du canal ainsi qu'au ruissellement sur la voirie.

MARQUE

Nature du repère : Laisse d'inondation

Date du repère : 10 Novembre 2020





Merci pour votre attention

Aude Comte, DEAL, chargée de mission “Appui à la gestion de crise”
Océane Poiraud, DEAL, chargée de mission “Analyse des crues et des inondations”

