





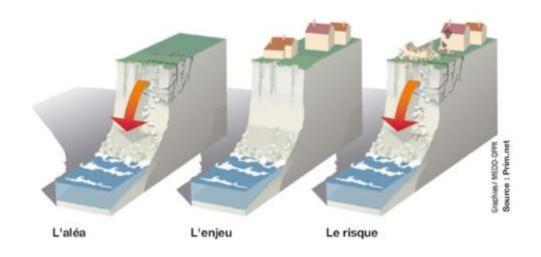
#### Les Plans de Prévention des Risques

en Guyane





# Rappel: qu'est-ce qu'un risque







#### Quels risques en Guyane?

#### Risques naturels



Inondations



Mouvements de terrain



Risques littoraux



Feux de forêt / de brousse

#### Risques technologiques et anthropiques



Installations industrielles et minières



Transports de matières dangereuses



Pollutions accidentelles



### Suivi et surveillance des risques en Guyane

- •Outils de prévention et de planification (en amont) :
- •PPR Plans de Prévention des Risques (réglementaires, cartographies, prescriptions).
- •PGRI Plan de Gestion des Risques d'Inondation (stratégie de bassin).
- •PAPI Programmes d'Actions de Prévention des Inondations (opérationnels).
- •Études et suivis spécifiques (AZI, TRI, études hydrauliques, suivi littoral).
- •DICRIM Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (information locale pour les habitants)
- DDRM Dossier Départemental des Risques Majeurs (vision globale à l'échelle départementale)





# Suivi et surveillance des risques en Guyane

- •Outils de gestion de crise (pendant/après l'événement) :
- •Plans ORSEC (plans départementaux de secours coordonnés par la préfecture).
- •Plans communaux de sauvegarde (PCS)  $\rightarrow$  déclinaison locale au niveau des mairies. (PiCS pour les EPCI).
- •Plans particuliers d'intervention (PPI)  $\rightarrow$  pour sites industriels/nucléaires à risques.
- •Cellule de Veille Hydrologique (CVH) → surveillance en continu des cours d'eau et des crues





#### Lien entre PPR et PCS

- Complémentarité des deux outils
- •PPR : identifie les zones à risque et encadre l'urbanisme.
- •PCS : organise l'alerte et la protection des habitants en cas de crise.
- .De la carte à l'action
- Le zonage du PPR sert de base au PCS.
- Le PCS traduit les prescriptions en mesures opérationnelles (évacuation, mise en sécurité).
- Un duo indispensable
- •→ Ensemble, ils assurent à la fois la prévention et la gestion des risques.











#### Les PPR en Guyane :

•PPRI : Risque d'inondation.

•PPRL: Risques littoraux.

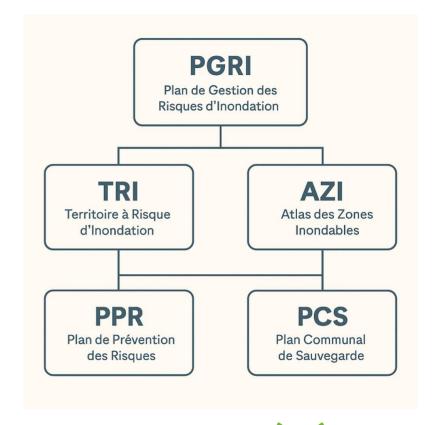
•PPRM : Mouvements de terrain.

•PPR multirisques : un seul PPRn couvrant plusieurs aléas.













#### Détermination des aléas



Analyse des données historiques

→ inventaires d'événements passés.

Études techniques et scientifiques

→ modélisations hydrauliques, relevés topographiques (LIDAR), données météorologiques.

Cartographie spécialisée

→ élaboration de cartes d'aléas.

Croisement avec le terrain

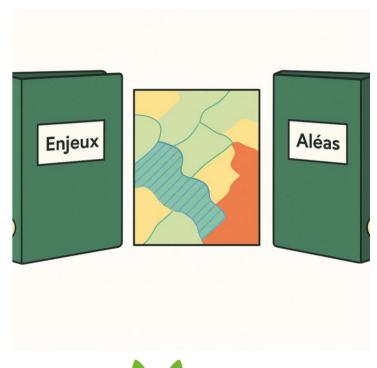
→ vérification par visites de sites, retours des habitants et des collectivités.





# Synthèse : la carte des risques

•Principe : croiser les aléas (inondation, feu, mouvement de terrain, etc.) avec les enjeux (zones urbanisées, infrastructures, habitants).

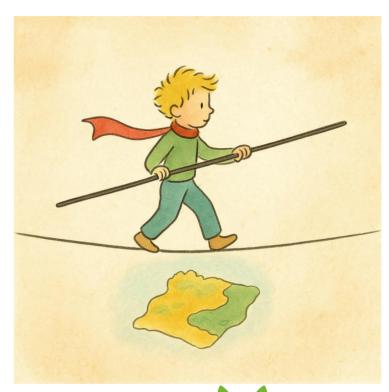






### Rédaction du règlement

- Un travail d'équilibriste
- → pour les bureaux d'études comme pour les collectivités.
- Double objectif:
- •Protéger les biens et les personnes face aux risques naturels.
- •Préserver le développement et l'économie locale, sans bloquer les projets utiles.
- •Un cadre contraint :
- ightharpoonup le règlement doit s'inscrire dans le respect de la réglementation nationale et des documents supérieurs dans la hiérarchie des normes (lois, décrets, SDAGE, SCOT, PLU...).
- •Résultat attendu :
- $\, \cdot \, \to \,$  un règlement juste, proportionné et applicable, garantissant à la fois sécurité et dynamisme territorial.







#### Utilité du PPR

Annexe aux documents d'urbanisme



 Outil de gestion de l'urbanisation en fonction du niveau d'aléa



 Assiste les élus dans la validation de permis de construire

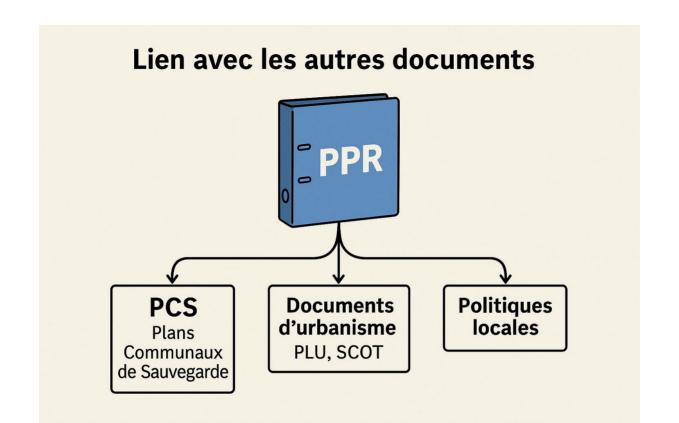


• Limite le danger pour les habitants













#### Les communes en Guyane

- •Mana PPRN (2015, modifié 2019)
- •Saint-Laurent-du-Maroni PPRN multi-risques (2022)
- Macouria PPRI (2002, modifié 2013, révision en cours)
- •Kourou PPRI (2004, révision en cours); PPRL (2002)
- •Cayenne, Matoury, Rémire-Montjoly PPRI (2001, révisé 2011, modifié 2015) ; PPRL (2001) ; PPRM (2001)
- •Roura (Cacao) PPRI (2002, révisé 2012)
- •Sinnamary PPRI (2002)
- •Awala-Yalimapo PPRL (2002), PPRI (prescription 2023)



#### Documents en cours d'élaboration en Guyane

Trois nouveaux AZI (Atlas des Zones Inondables)

Oyapock

Littoral

Maroni

→ Validation prévue en 2026.

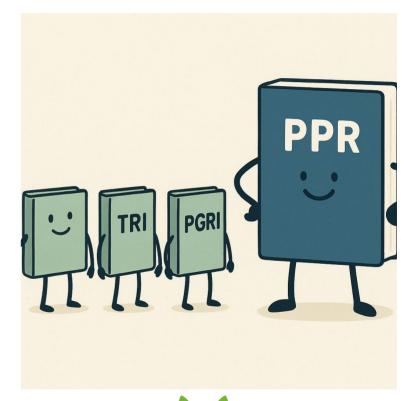
Elaboration du PPRiL (Macouria, Kourou, Awala, île de Cayenne)

Actualisation des connaissances sur l'érosion du trait de côte et la submersion.

Outil essentiel pour encadrer l'urbanisation littorale.

#### Pas encore de PPR?

- ·Pas de souci immédiat
- → d'autres documents peuvent servir de référence :
- •AZI (Atlas des Zones Inondables)
- •TRI (Territoires à Risque Important)
- •PGRI (Plan de Gestion des Risques d'Inondation)
- ·Limite de ces outils
- → utiles pour la connaissance et l'orientation,
- → mais sans la même valeur réglementaire qu'un PPR.

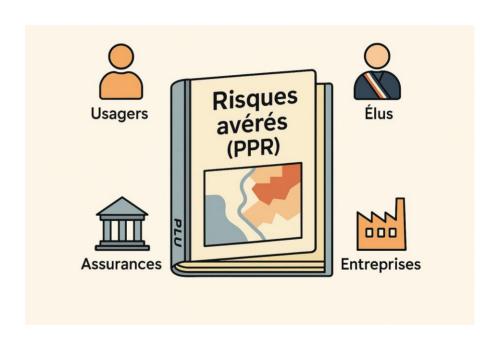






#### Le PPR et les documents d'urbanisme

- Le PPR devient la page "risques avérés" du document d'urbanisme (PLU, SCOT).
- •Un outil intégré :
- •Pour les usagers → savoir si leur terrain est en zone sûre ou à risque.
- •Pour les élus → disposer d'une base claire pour arbitrer les choix d'aménagement.
- •Pour les assurances  $\rightarrow$  évaluer la couverture et les conditions.
- •Pour les entreprises → anticiper les contraintes sur leurs projets.







•Cartographies interactives :

·GéoRisques (État / BRGM)

•Portail national grand public et collectivités – visualiser risques naturels & technologiques.

.https://www.georisques.gouv.fr

·Cartographie dynamique DEAL Guyane

·Visualiser les PPR, aléas, cartes locales interactives.

.https://www.quyane.developpement-durable.gouv.fr/cartographie-dynamique-sur-les-risques-majeurs-a1551.html

•Guyane SIG - MonTerritoire Carto

•Cartographie territoriale (urbanisme, zonages réglementaires, risques).

•https://guyane.monterritoire.fr/









#### Bases de données et documents officiels

Bases de données GéoRisques

•https://www.georisques.gouv.fr/donnees/bases-de-donnees

•PPRN Guyane (zonages réglementaires)

•https://www.guyane.gouv.fr/Actions-de-I-Etat/Environnement-Energie-et-Amenagement/Risques-naturels/Plans-de-prevention-des-risques-naturels

•PPRN – jeux de données (Guyane SIG)

•https://www.guyane-sig.fr/explorer/fr/jeux-de-donnees/pprn-zones-d-alea-des-plans-de-prevention-des-risques-naturels-inondation-de-guyane-2/info









#### Bases de données et documents officiels

•Atlas des Zones Inondables (2005)

•https://www.guyane-sig.fr/explorer/fr/jeux-de-donnees/atlas-des-zones-inondables-de-guyane-2005/info

.TRI & PGRI Guyane

.Via Georisque et le site de la préfecture et/ou de la DGTM

Site Géoguyane :

•https://www.geoguyane.fr/accueil









#### •Vulgarisation, sensibilisation, accompagnement

·Connaissance des aléas - Préfecture

•https://www.guyane.gouv.fr/Actions-de-I-Etat/Environnement-Energie-et-Amenagement/Risques-naturels/Les-risques-naturels

Surveillance & prévision – CVH Guyane

•https://www.guyane.gouv.fr/Actions-de-I-Etat/Environnement-Energie-et-Amenagement/Risques-naturels/Surveillance-et-prevision

.AFPCNT

https://afpcnt.org/











 Vulgarisation, sensibilisation, accompagnement



•CEPRI (Centre Européen de Prévention du Risque d'Inondation)

https://www.cepri.net

•IRMa (Institut des Risques Majeurs)

•https://irma-grenoble.com







## Passage de relais

Je passe maintenant la main à bien plus compétent que moi pour vous faire un point sur les sciences et techniques actuelles.

