DREAL Basse-Normandie

Directive inondation

Territoires à risque important d'inondation
Dives-Ouistreham
Caen

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
BASSE-NORMANDIE

DREAL BN - DDTM14

10 juillet 2013

Plan de la présentation

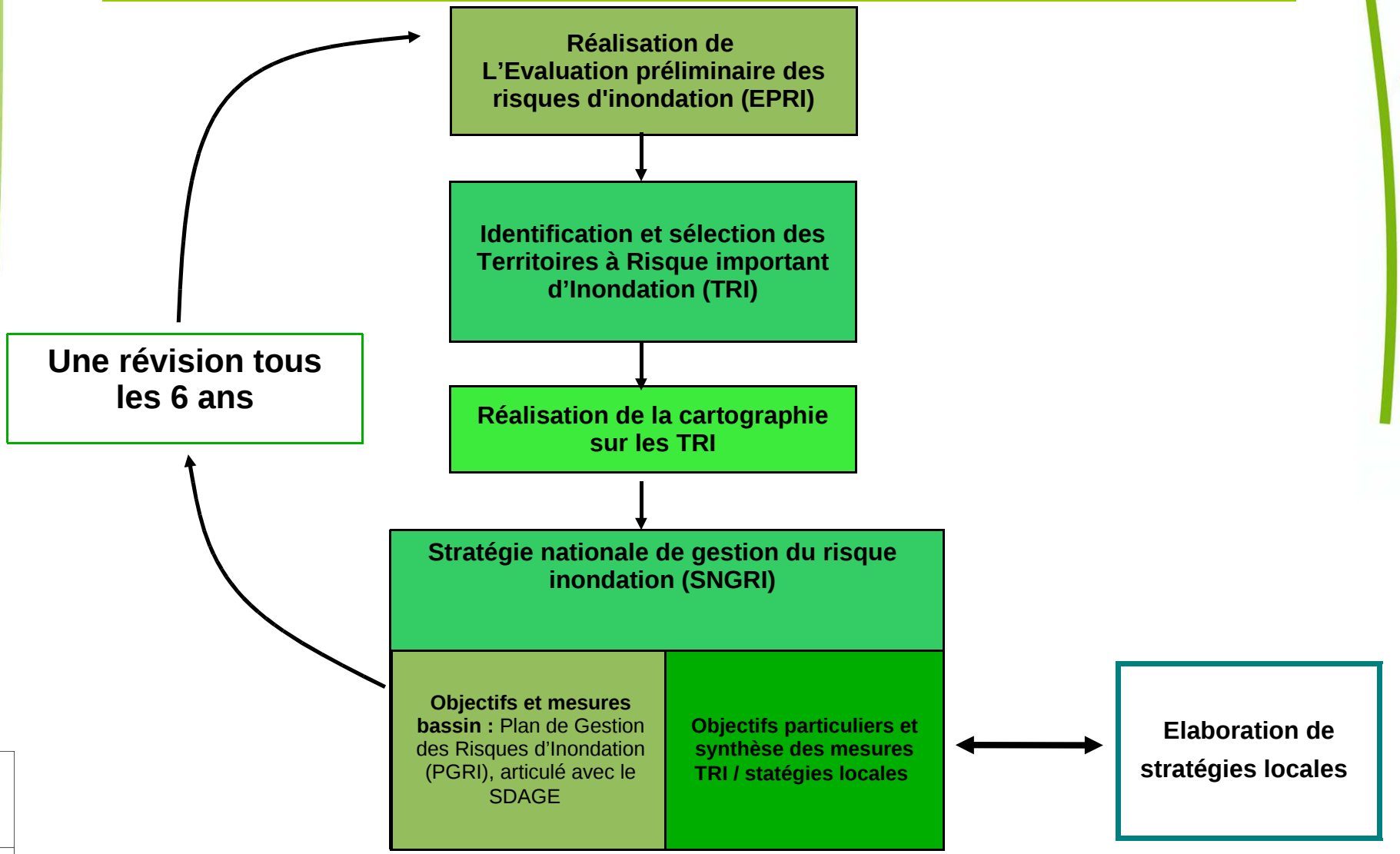
- Rappel sur la mise en œuvre de la Directive inondation
- La phase de cartographie :
    - Rappel des objectifs et lien avec les autres démarches sur le risque inondation
    - Méthodologie proposée
    - Avancement et calendrier
- La stratégie nationale et le Plan de gestion du bassin Seine-Normandie
- Les stratégies locales
    - Contenu des stratégies
    - Structures porteuses

Mise en œuvre de la Directive inondation

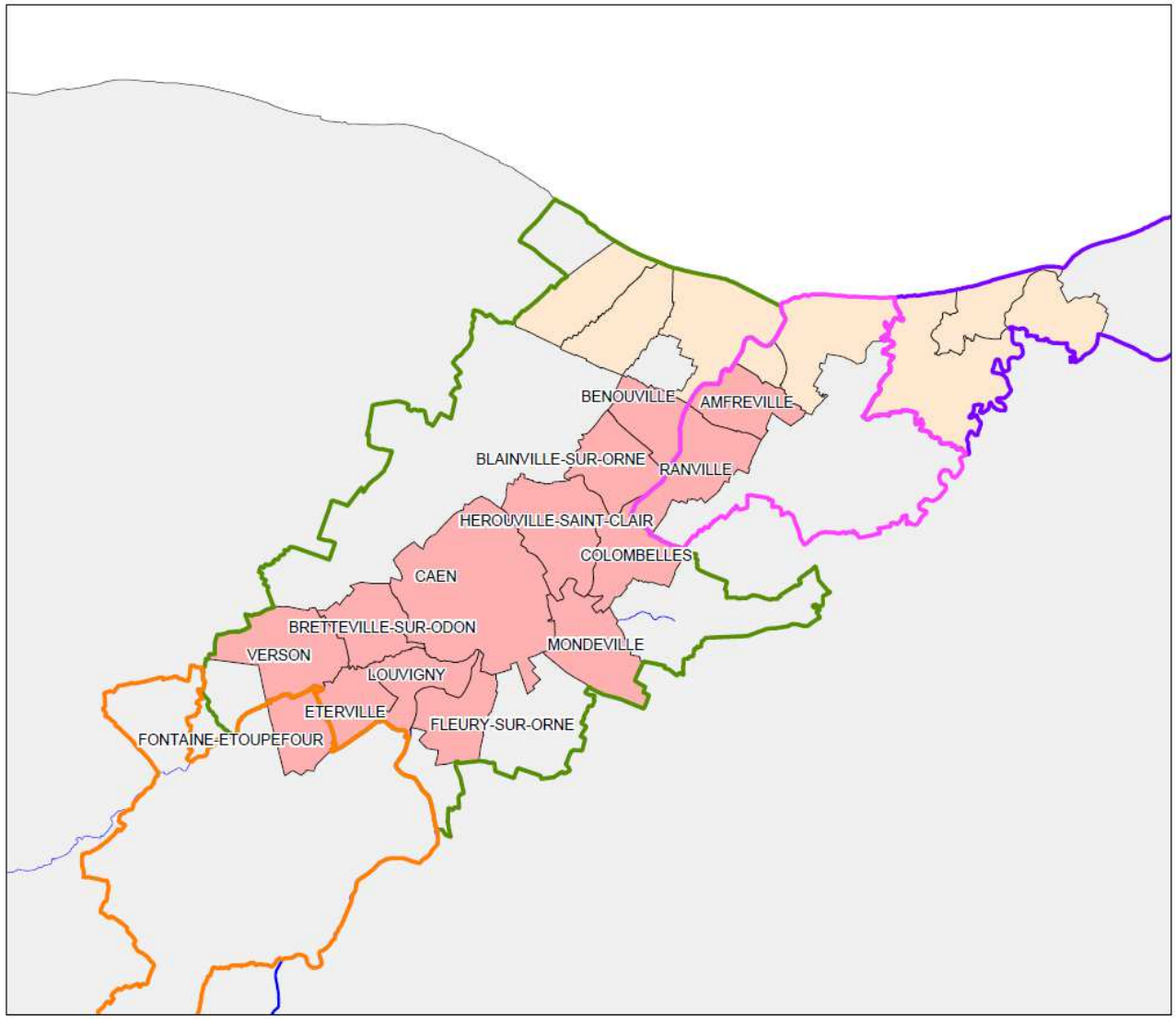
Principe :

Établir un cadre pour l'**évaluation** et la **gestion** des **risques** d'inondation, qui vise à **réduire les conséquences négatives** pour la santé humaine, l'environnement, le patrimoine culturel et l'activité économique associées aux inondations dans la Communauté.

Une démarche en plusieurs étapes



TRI Caen



Territoire à risque important d'inondation (TRI) de Caen

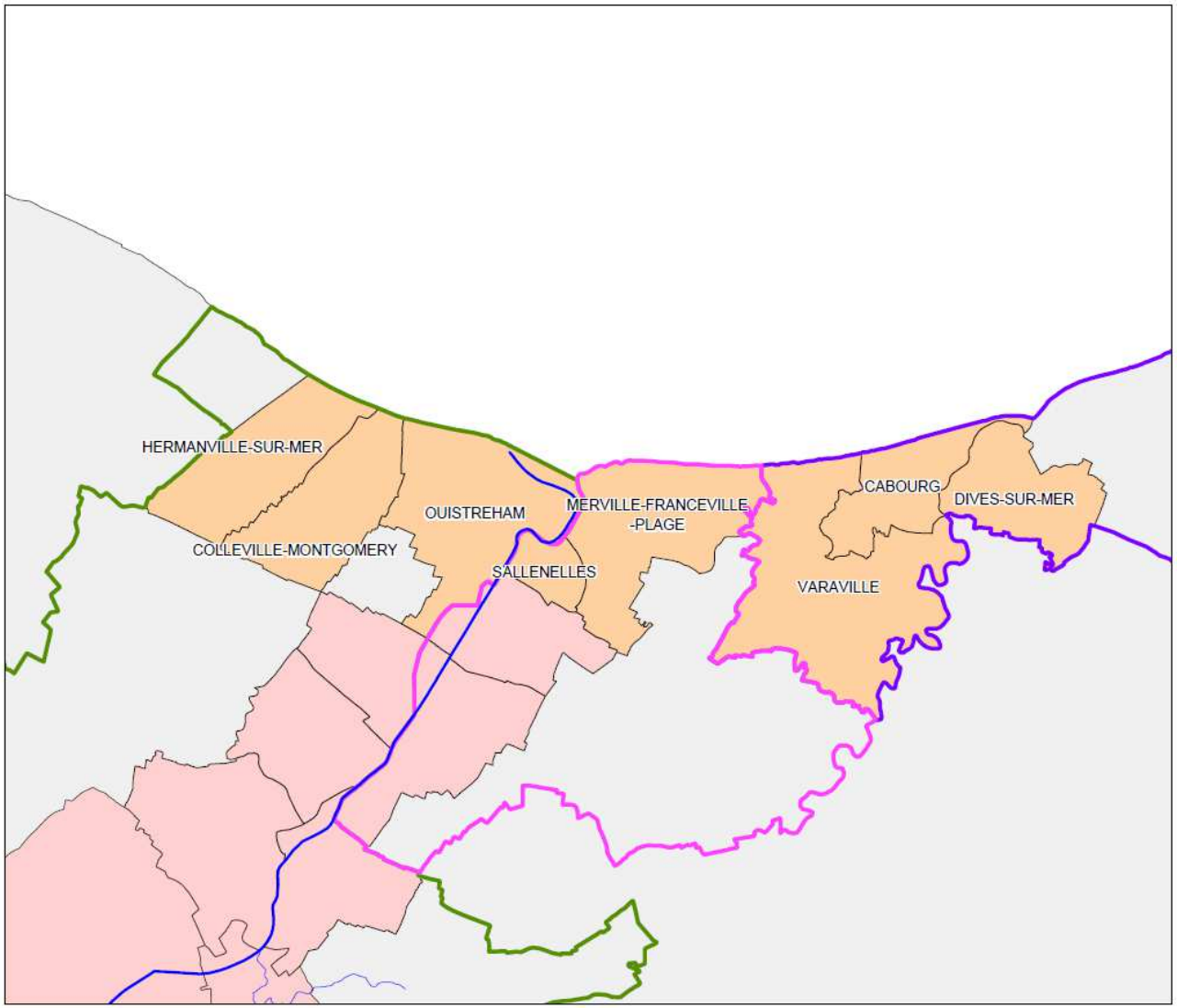
Arrêté le 27/11/2012

- TRI de Caen
- TRI Dives-Ouistreham
- Caen la mer
- Evrecy Orne Odon
- CABALOR
- Estuaire de la Dives

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
BASSE-NORMANDIE

TRI Dives Ouistreham



Territoire à risque important d'inondation (TRI) de Dives-Ouistreham

Arrêté le 27/11/2012

- TRI Dives-Ouistreham
- TRI de Caen
- Caen la mer
- CABALOR
- Estuaire de la Dives

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
BASSE-NORMANDIE

La cartographie

Pour les 22 communes du TRI, deux aléas sont retenus :

- Aléa submersion marine
- Aléa débordement de cours d'eau

Pour chacun des ces aléas, il s'agit de cartographier les événements suivants :

- Événement fréquent (période de retour 10-30 ans)
- Événement moyen (période de retour 100-300 ans)
- Événement extrême (période de retour > 1000 ans)

Les cartes d'aléas correspondant à ces événements seront croisées avec les enjeux recensés sur le territoire => cartographie des risques

Usage des cartes

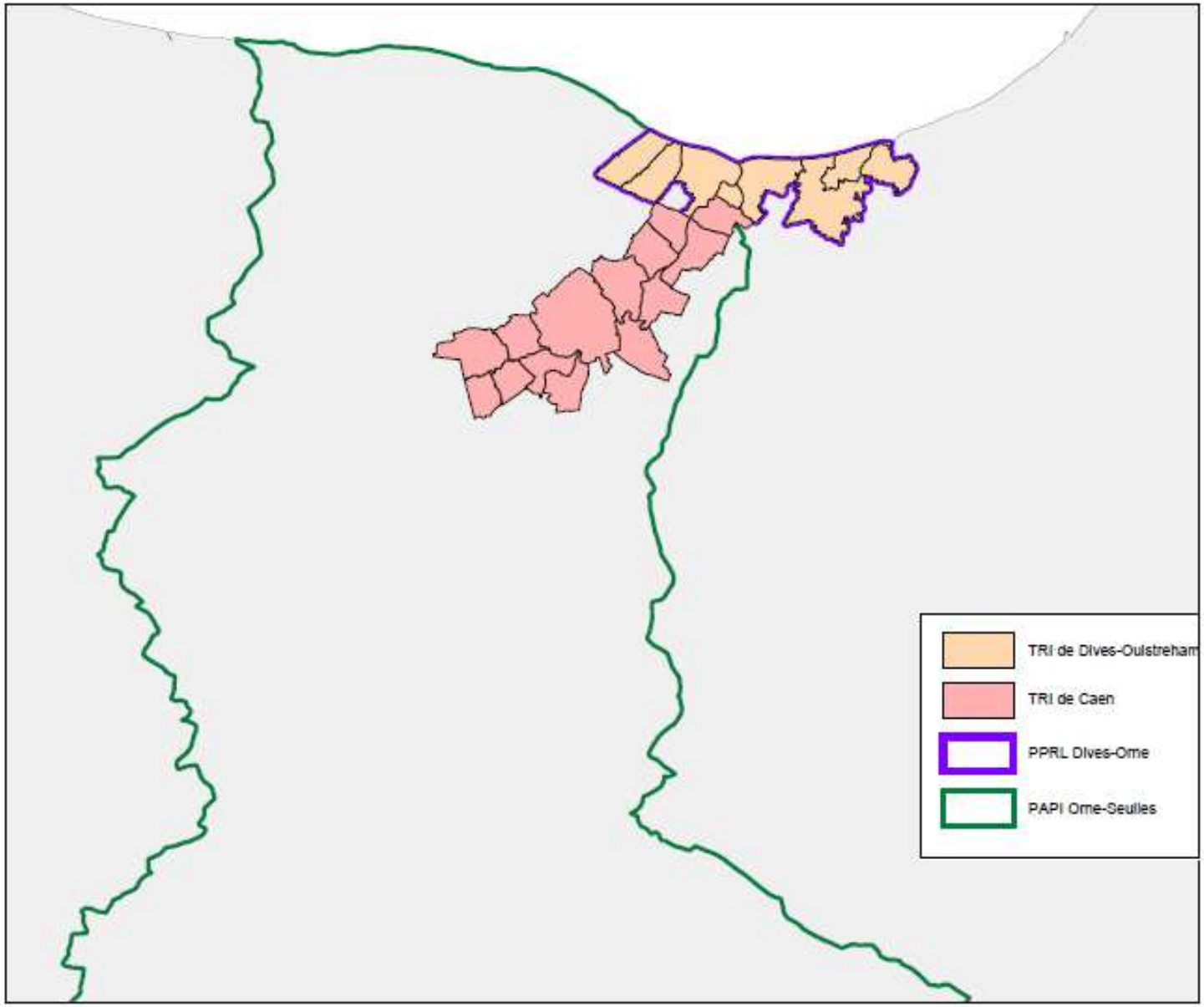
- Une base de réflexion et de dialogue pour élaborer des stratégies de prévention et de gestion des risques

- Les cartes seront portées à la connaissance du grand public et serviront à compléter la connaissance sur le risque inondation

- Pas d'application directe en urbanisme : c'est le PPR qui s'applique, une fois approuvé.

  Ou l'atlas des zones sous le niveau marin (carte identique pour la DI)

Lien avec les autres démarches (PPR et PAPI)



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
BASSE-NORMANDIE

Lien avec les autres démarches (PPR et PAPI)

PPRI Basse-Vallée de l'Orne

PPRL Dives-Orne

- Études fines de l'aléa
- Zonage réglementaire et règlement associé

Calendrier PPRL Dives-Orne : 3 ans à compter du 1er semestre 2013.

Maîtrise d'ouvrage : État

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
BASSE-NORMANDIE

Lien avec les autres démarches (PPR et PAPI)

PAPI Orne-Seulles

- Labellisé en octobre 2012
- Stratégie partagée, à l'échelle des bassins de risque
- Démarche volontaire des collectivités
- Porteur : IIBO

Méthodologie

1. Aléa débordement de cours d'eau

Événements fréquent et moyen :

- PPRI,
- Événements historiques (connaissances en DREAL, complétée par le travail du BE),
- Analyse topographique,
- Interprétation terrain.

Cartes du PPRL Dives-Orne lorsqu'elles seront établies

Méthodologie

1. Aléa débordement de cours d'eau

Événement extrême :

- Méthodologie nationale : modèle simplifié
- Résultats à interpréter localement, par le COTEC, avant avis du COPIL

Méthodologie

2. Aléa submersion marine

Pour tous les événements

- Même méthodologie que pour les cartes de l'atlas des zones sous le niveau marin
- Projection du niveau trentennal, centennal ou extrême fourni par le SHOM

Méthodologie

2. Aléa submersion marine

Événement moyen :

2 cartes :

- une identique à celle du PAC
- une prenant en compte 60 cm à horizon 100 ans pour le réchauffement climatique

Cartes plus fines avec le PPRL

Étude sur l'analyse de site

Collecte des données phénoménologiques :

- Recherche en archives
- Interview des acteurs territoriaux
    - *1 questionnaire commun*
    - *Des rencontres*
- Prise de connaissance des études menées localement
    - *Des fiches lecture*

Valorisation de l'information sous forme

- De bases de données
    - « Événement »
    - « Unité de protection »
    - « Topographie »
- De cartographies pour les événements les mieux renseignés

Étude sur l'analyse de site

Après les parapluies, les bottes de CHERBOURG...

Café - Alimentation

Les habitants de Cherbourg, surtout les riverains du turbulent Trottebois, rivière qui parcourt les quartiers bas de la ville, ont les yeux fixés sur le baromètre. Il est, hélas, très pessimiste, ce pauvre baromètre. Il ne cesse de descendre et... l'eau de monter, car l'un et l'autre sont étroitement liés. Le sol détrempé ne peut plus absorber la pluie et la météo prévoit une nouvelle bande pluvieuse. Ajoutons encore les effets — malheureux — de la marée. Voilà comment certaines rues sont transformées en torrent boueux et les habitants de Cherbourg contraints de porter des bottes et même des cuissardes. Et les parapluies ne sont pas pour autant inutiles...

DEUX NOUVEAUX

Direction Départementale des Territoires et de la mer de la Manche
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Basse-Normandie

Grontmij
Environnement & Infrastructures

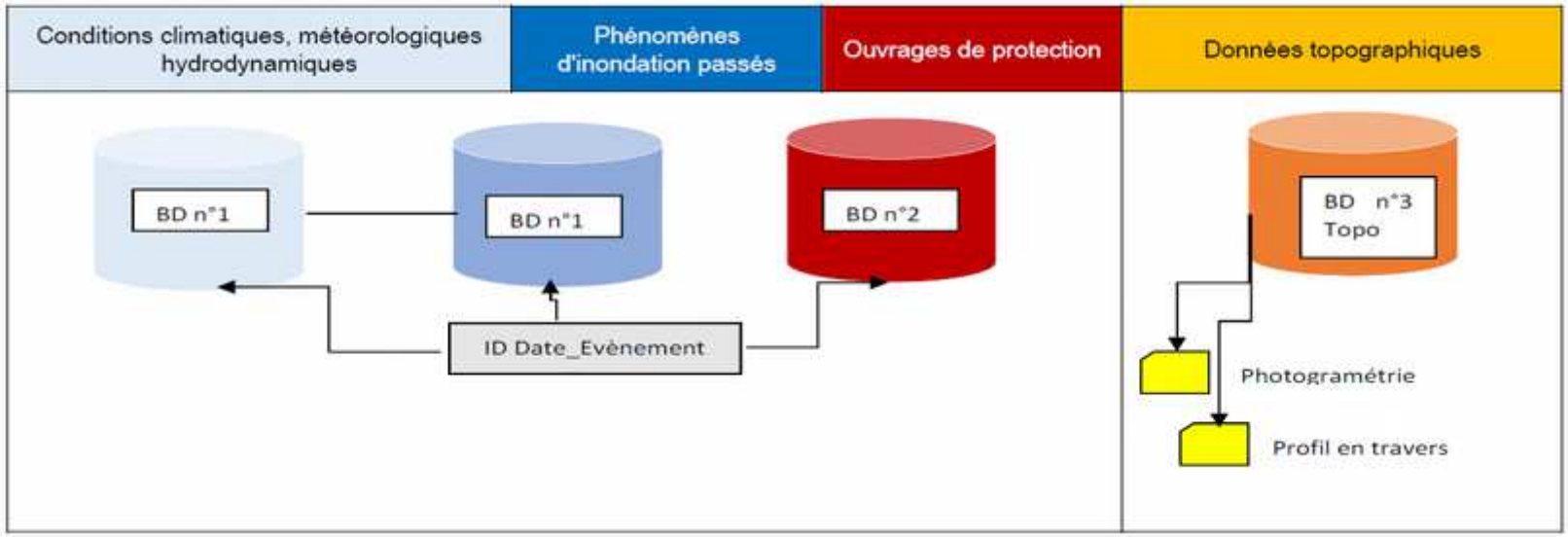
IMDC

Directive inondation et
Élaboration de deux plans de prévention des risques littoraux (PPRL) Bessin et Dives – Orne

QUESTIONNAIRE AUX COLLECTIVITES

0. Coordonnées

Collectivité : .....
Nom et prénom de l'interlocuteur: .....
Fonction : .....
Adresse : .....
Téléphone : .....
Courriel : .....
Jours et horaires d'ouverture de la collectivité : .....



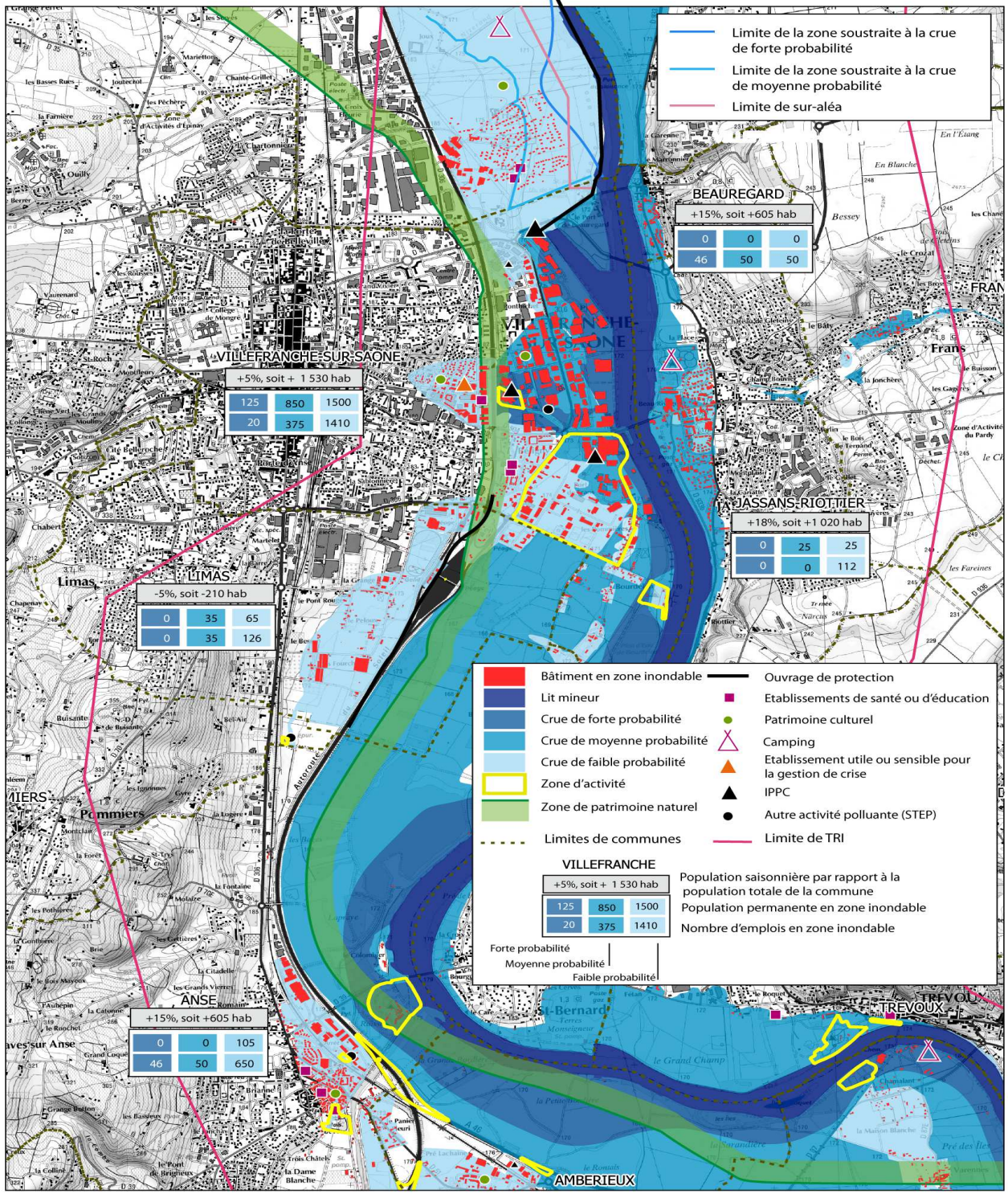
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
BASSE-NORMANDIE

Recensement et analyse des enjeux

Objectif :

un recensement et une analyse assez fine, pour constituer une base solide pour les stratégies locales



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

BASSE-NORMANDIE

Villefranche R
MIG/LBT
28.01.13

Calendrier pour la cartographie des aléas

Objectifs :

- Juillet/ Août : emprises de tous les scénarios, pour chaque aléa,

- Août/septembre :

Finalisation des cartes d'aléas avec les classes de hauteur d'eau, la sémiologie et la structuration imposées, etc.

Recensement et analyse des enjeux

Élaboration du rapport accompagnant les cartes et des documents soumis à consultation

- Septembre/octobre :

Présentation en COPIL pour avis avant passage en COMITER

Lancement de la consultation formelle

La stratégie nationale

Stratégie nationale en cours de finalisation

Mise en ligne sur internet prochainement

Objectif :

- Identifier les champs d'action prioritaires
- Vision à moyen et long terme

Plan de gestion du risque inondation

Élaboration en cours

En parallèle de la directive pour le milieu marin et de la révision du SDAGE

Contenu :

- Diagnostic
- Objectifs :
    - Objectifs nationaux (issus de la SNGRI)
    - Objectifs à l'échelle du bassin
    - Objectifs locaux (issus des premières réflexions sur les stratégies locales)

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
BASSE-NORMANDIE

Plan de gestion du risque inondation

Contenu (suite) :

- Mesures :
    - Prévention des inondations en lien avec la gestion équilibrée et durable de la ressource en eau (volet inondation du SDAGE)
    - Surveillance, prévision, information sur les inondations,
    - Réduction de la vulnérabilité
    - Information préventive, éducation, résilience, conscience du risque

Stratégies locales

Qu'est ce qu'une stratégie locale ?

Déclinaison de la stratégie nationale et du plan de gestion du risque inondation (niveau bassin) en cours d'élaboration

Contenu :

- Diagnostic :
  - Synthèse de l'EPRI sur le périmètre,
  - Cartes élaborées au cours de la phase carto
  - Tout autre élément de diagnostic qui sera pertinent (bilan sur les actions existantes et en cours, données supplémentaires sur les enjeux, etc.)
- Des objectifs de réduction des risques et des mesures

Stratégies locales

Qu'est ce qu'une stratégie locale ?

Lien avec les autres démarches :

PAPI Orne-Seulles : à intégrer aux stratégies locales

Certains aspects du PPR peuvent être intégrées aux stratégies locales

Stratégies locales

Une structure porteuse...pour quoi faire ?

- Anime, met en cohérence et coordonne localement la démarche,

- Interlocuteur privilégié des services de l'État pour la stratégie locale

Pré requis pour la structure porteuse :

- Qualités d'animation,
- Légitimité sur le territoire concerné
- Compétences :

  Inondation ou en lien avec l'aménagement, l'urbanisme, etc.

Ce n'est **pas le maître d'ouvrage** de l'ensemble des mesures de prévention des risques

Stratégies locales

Pour les TRI du Calvados :

1 ou 2 (ou plus?) périmètres de stratégies locales ?

Quel porteur potentiel sur le(s) périmètre(s) ?

Stratégies locales

Objectifs :

Mi 2014 : connaître les périmètres, les objectifs et la structure porteuse

mi-2016 : Avoir élaboré, et mettre en œuvre les stratégies locales

Stratégies locales

Gouvernance

Comité de pilotage :

Force de proposition des objectifs et des mesures

Composition arrêtée par le préfet de département

Service de l'État coordonnateur :

Désigné par le Préfet

Pilote la démarche jusqu'à l'identification d'une structure porteuse

Merci pour votre attention

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
BASSE-NORMANDIE