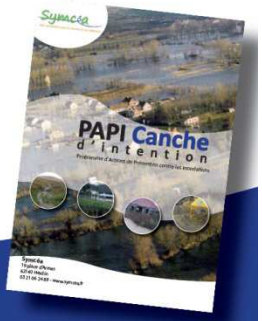
Comité de pilotage

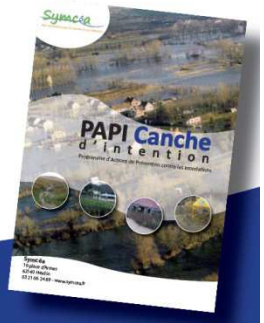
6 octobre 2015



Sommaire

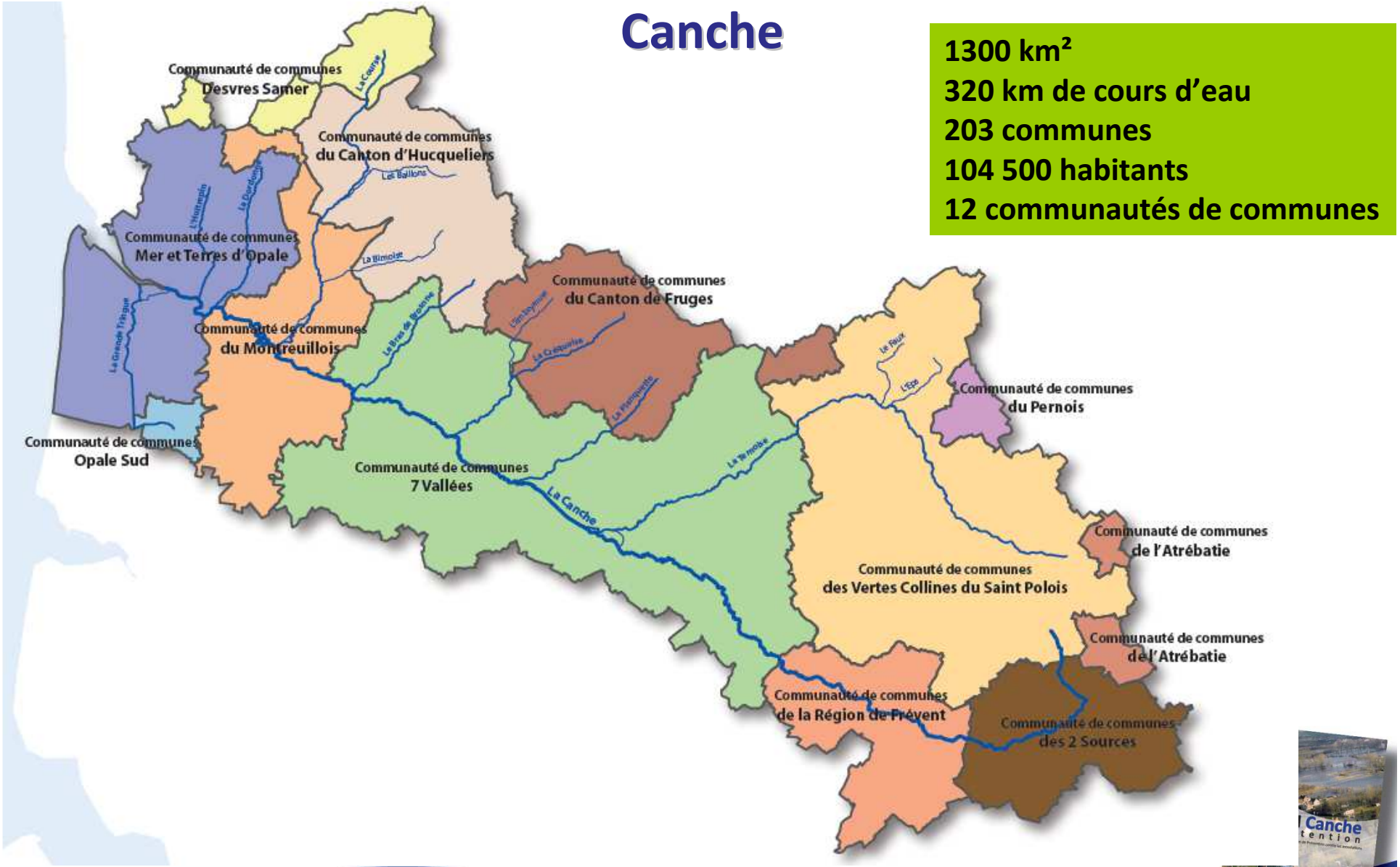
Le PAPI de la Canche labellisé :

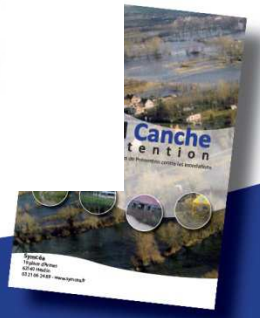
1. Le contexte, la démarche, la mobilisation du territoire
2. Les objectifs du PAPI de la Canche
3. Les engagements des partenaires au travers de la convention-cadre
4. La gouvernance et la concertation
5. Le programme d'action



Le périmètre du PAPI Canche : Le bassin versant de la Canche

1300 km²
320 km de cours d'eau
203 communes
104 500 habitants
12 communautés de communes





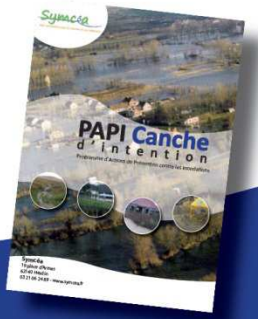
Symcéa

Un bassin versant vulnérable aux inondations

Les biens et les personnes

Les activités économiques

L'environnement



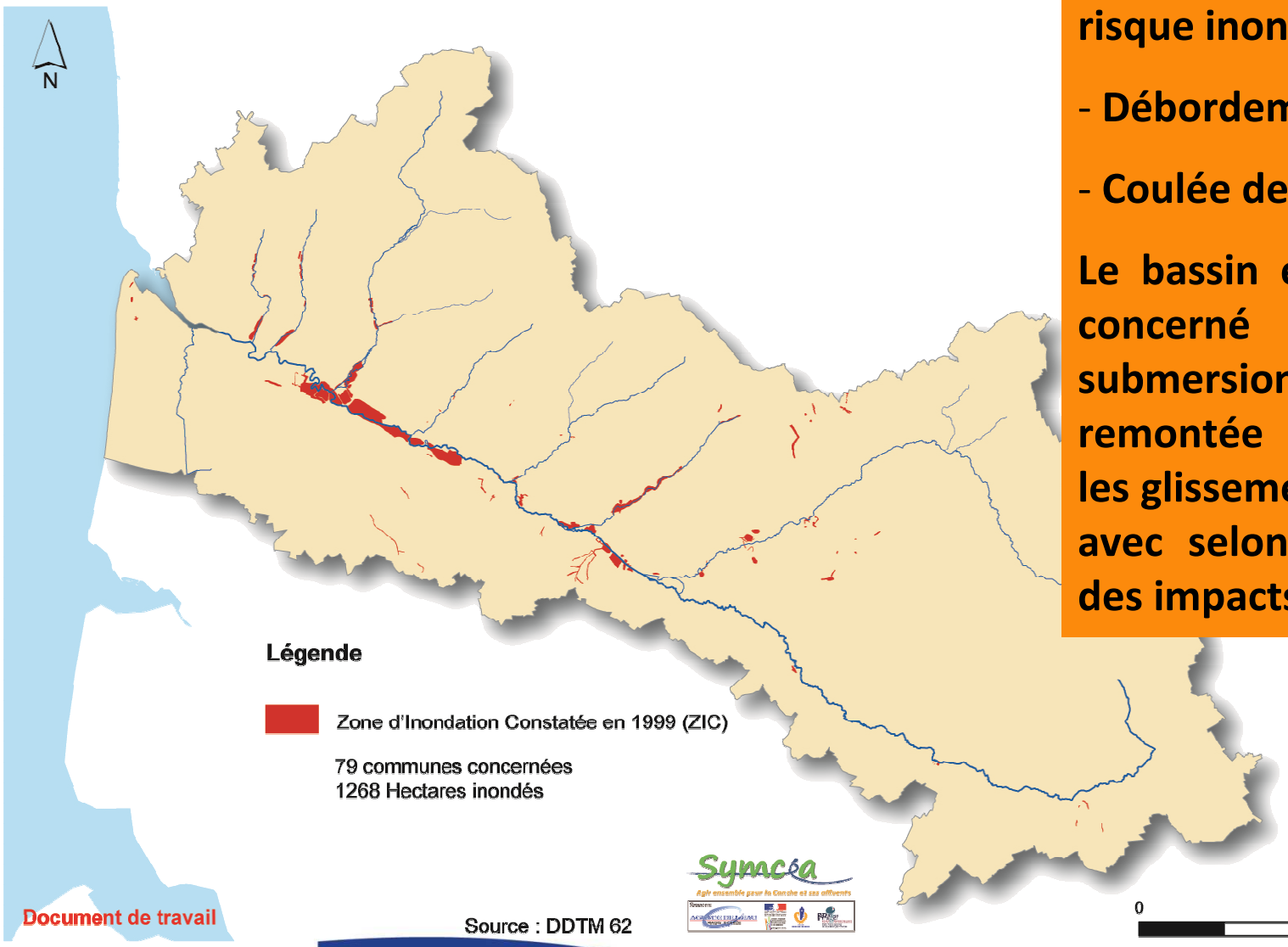
Les problématiques

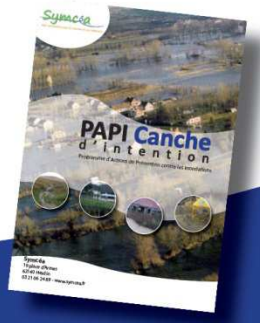
2 principaux types de risque inondation :

- Débordement fluvial

- Coulée de boue

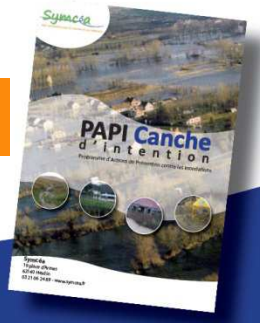
Le bassin est également concerné par la submersion marine, la remontée de nappe et les glissements de terrain avec selon les secteurs, des impacts cumulés.





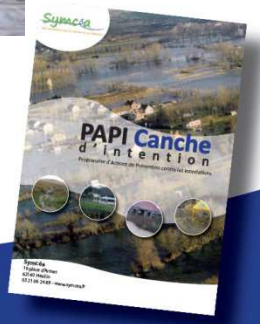
Les coulées de boue

Les dégâts constatés mais sans évaluation économique des impacts



Débordement fluvial : Basse vallée de la Canche

Les dégâts constatés sans évaluation économique des impacts



Les constats, les besoins

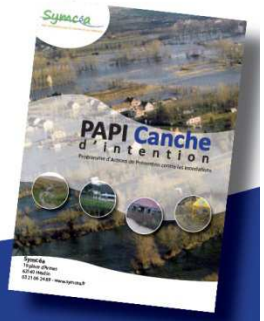
Les phénomènes d'inondation concernent l'ensemble du bassin versant

Une connaissance fine du territoire et des secteurs exposés

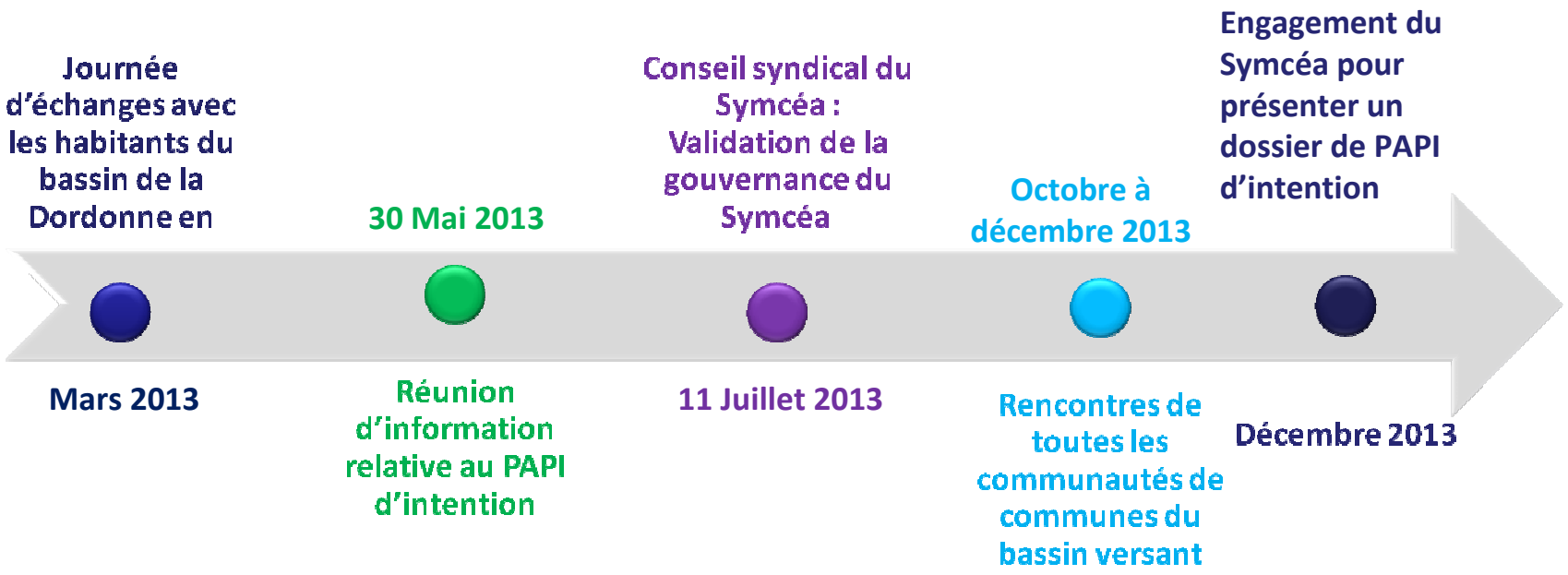
Une caractérisation de l'aléa et des enjeux à affiner

Un territoire mobilisé qui s'organise pour la maîtrise des risques

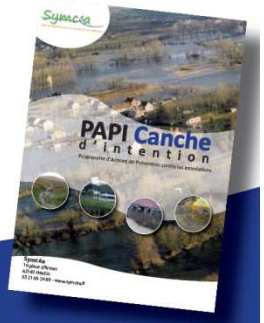
Une volonté des acteurs de mettre en place une stratégie globale et cohérente



Les premières étapes de construction du projet de PAPI : Mobilisation des acteurs et du Symcéa



Le Symcéa a déposé un dossier de PAPI d'intention auprès du Préfet Coordonnateur de Bassin le 16 avril 2014



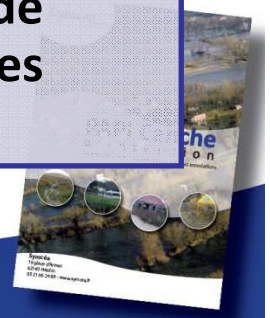
Qu'est ce qu'un Programme d'Action et de Prévention des Inondations (PAPI) ? (source : DDTM)

Un contrat entre l'Etat et les Collectivités territoriales

- **Pour élaborer et mettre en œuvre un projet de gestion de risque d'inondation**

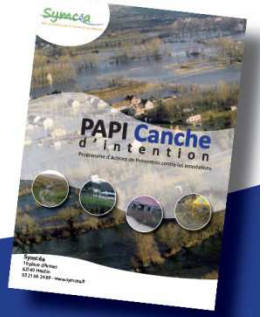
Mise en œuvre d'une politique globale de prévention des risques :

- Pensée à l'échelle du **bassin versant**;
- **Equilibrée et cohérente** entre les axes de la gestion des inondations et en sortant du « tout protection »;
- Pour favoriser l'émergence de **programmes d'actions de qualité**, reposant sur une **analyse fine des enjeux et des risques** auxquels ils sont soumis, et déclinant **une stratégie de prévention des inondations partagée et soutenue par les parties prenantes.**

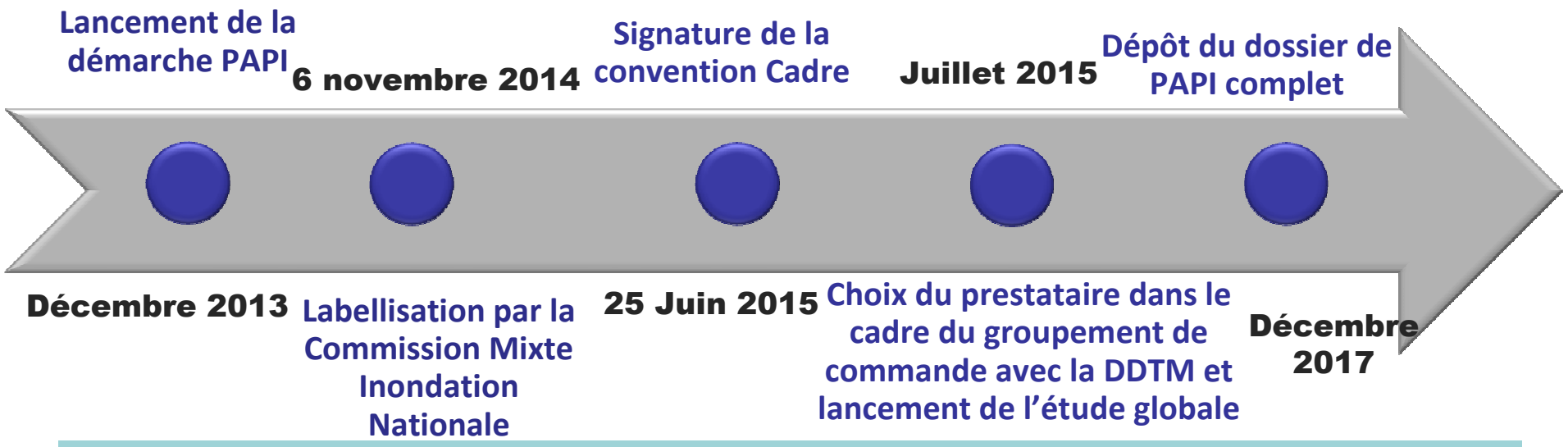


Qu'est ce qu'un Programme d'Action et de Prévention des Inondations (PAPI) ? (source : DDTM)

Axe 1	**Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque** (information préventive, DICRIM etc.)
Axe 2	**Surveillance, prévision des crues et des inondations** (outils et systèmes des collectivités)
Axe 3	**Alerte et la gestion de crise (PCS, exercices)**
Axe 4	**Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme** (aménagement, prise en compte dans les PLU)
Axe 5	**Actions de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens** (ex. rénovation urbaine, actions d'augmentation de la résilience)
Axe 6	**Ralentissement des écoulements (rétention de l'eau, ZEC etc.)**
Axe 7	**Gestion des ouvrages de protection hydrauliques** (diagnostic, augmentation des niveaux de protection/étude de danger)



Le PAPI d'intention Canche



Prise en compte des recommandations de la CMI et instances locales (élus et administrations) :

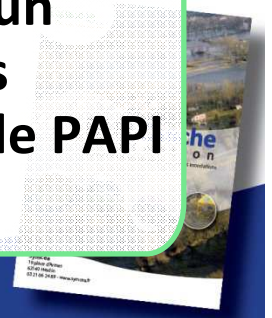
- Confortement du plan de financement;

- Extension du diagnostic aux risques de submersion marine; Complément d'investigation prévu concernant le système d'endiguement estuarien (complément au marché d'études PAPI) en vue de son intégration dans la stratégie PAPI;

- Création d'un groupe de travail dédié aux problématiques d'érosion et de ruissellement des sols en lien avec les activités agricoles.

Les objectifs du PAPI de la Canche : Vers une gestion cohérente du risque d'inondation

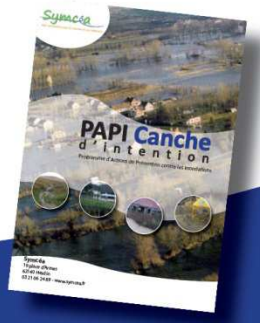
- **Améliorer la connaissance globale et par secteurs** : Réaliser un diagnostic territorial complet permettant de caractériser l'aléa et la vulnérabilité du territoire
- **Construire une gouvernance de gestion des risques d'inondation** : Engager une véritable démarche autour d'un projet global de gestion du risque
- **Mobiliser et impliquer les acteurs du territoire** : Définir une stratégie cohérente et partagée par l'ensemble des acteurs en vérifiant la pertinence des scénarios sur la base d'une évaluation économique et d'analyse multi-critères
- **Présenter un programme d'actions**: Elaborer un dossier d'actions de prévention et de gestion des risques d'inondation dans le cadre d'un dossier de PAPI complet



Les engagements des partenaires : la convention-cadre

Partenaires	Prévisions 2014-2017	
	%	Montant TTC
Etat (BOP 181 + FPRNM)	36,91	**260 007.00€**
Agence de l'Eau Artois Picardie	16,63	**117 150.00€**
Conseil Régional Nord-Pas de Calais	16,15	**113 800.00€**
Symcéa et les EPCI	30,31	**213 578.00€**
Total	**100**	**704 535.00€**

Le Conseil Départemental du Pas-de-Calais a souhaité accompagner cette démarche et signer la convention cadre.



La gouvernance du PAPI d'intention portée par le Symcéa

Comité de pilotage du PAPI Canche

Co-présidence : Préfet/Symcéa

Territoire : Bassin versant de la Canche

(12 Communautés de communes)

Partenaires techniques et financiers

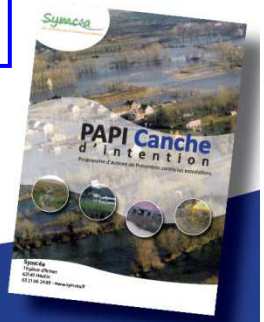
(Agence de l'Eau, Conseil Régional, Conseil départemental, Chambre Régionale d'Agriculture, …)

Administrations

(DDTM 62, DREAL Nord-Pas de Calais, ONEMA…)

Acteurs de la gestion de l'Eau

(Commission Locale de l'Eau, Comité de Baie de Canche, ASA, …)



Vers un projet partagé : la concertation et la validation

Validation - Suivi

Comité de pilotage
Contrôle
Ordonne
Valide
Evalue

Comité technique
Assure la cohérence :
- technique;
- règlementaire;
- financière.

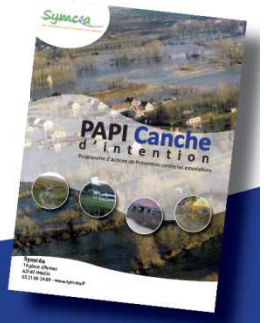
Comité de suivi
Oriente
Renseigne
Guide

Concertation

Commissions géographiques
Territoire des risques et de mobilisation
Informée
Interrogée
Consultée

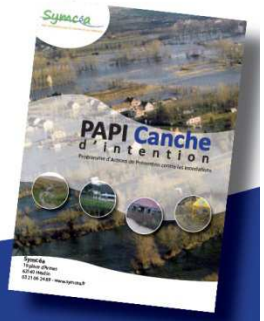
Groupes de travail
Informé
Propose
Rédige les fiches actions

Charte de la concertation à venir



Le programme d'action

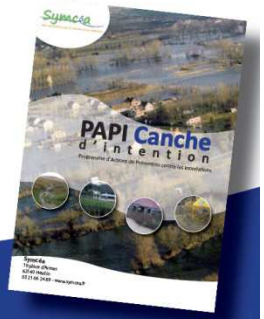
Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque
Fiche 1 : Elaboration du PAPI Complet
Fiche 5 : La communication et les actions pédagogiques
Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations
Fiche 4 : Mise en place de repères de crue
Axe 3 : L'alerte et la gestion de crise
Fiche 3 : Accompagnement pour la réalisation des PCS et des DICRIM
Axe 6 : Le ralentissement dynamique des écoulements
Fiche 6 : Réalisation et mise en œuvre des Plans de Gestion des ouvrages d'hydraulique douce
Axe transversal
Fiche 2 : Pilotage et animation du projet



Fiche 1 : Elaboration du PAPI complet
Groupement de commande DDTM/Symcéa pour le PPR/PAPI

Partie 1	Diagnostic territorial	PAPI /PPRI
Partie 2	PAPI	PAPI
Partie 3	Projet de PPRi	PPR
	Consultation officielle	
	Enquête publique	
Réunions		PAPI /PPRI
Supports de communication		
Plateforme internet		

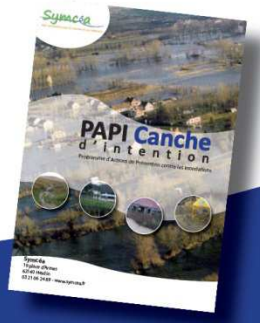
Après appel d'offres, le groupement HYDRATEC/Asconit a été retenu



Présentation du groupement

Présentation d'hydratec, mandataire

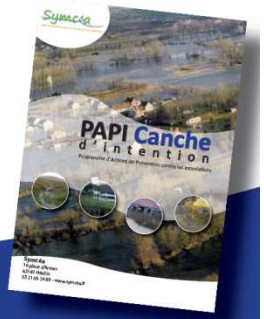
- Ingénierie de l'eau et des milieux aquatiques
  Hydraulique urbaine & traitement des eaux, **Hydraulique fluviale & maritime**, **Hydrogéologie** / ressource, Environnement industriel, Métrologie et **Hydro-informatique**
- Fondée en 1974
- 150 collaborateurs
- Nombreuses implantations géographiques
- Société du groupe setec
- Indépendance
- Hydro-informatique : hydrariv



Présentation du groupement

Présentation d'Asconit Consultant, cotraitant

- Bureau d'étude spécialisé en environnement de 160 personnes
- Siège social à Lyon, fondé en 2002
- 8 départements thématiques, dont 3 concernés par la mission :
  - Département aménagement, environnement et développement durable - D1
  - Département SIG – D4
  - Département Gestion des Milieux et Biodiversité - D8
- Au sein du département D1, une équipe « Risques »
  - Méthode d'évaluation socio-éco autour des projets de prévention des risques
  - Méthodes d'aide à la décision – AMC
  - Planification concertée, analyse d'acteurs et définition de stratégie
  - Concertation-communication, AMO
  - Recherche et international sur la gestion des risques



Présentation du groupement

L'équipe d'étude

MAITRE D'OUVRAGE
SYMCEA + DDTM62

Chef de Projet HYDRATEC
A. LE PAILLIER

Contrôle externe
T. BOISSEAU

Assistante
V. HERNANDEZ

Adjoint au C.P.
Chef de Projet ASCONIT
M. TRAPU

Experts
T. LEPELLETIER (Hydrologie, hydraulique, logiciels)
C. NOEUVEGLISE (Hydrogéologie, Ruissellements)
L. VIVES (ouvrages structurels)
G. GRATTARD (Concertation)
P. BERGER (cohérence graphique)

COMMUNICATION BONNE REPONSE
M. TISSIER (chef projet)
M. CARRE
T. GUYON (web)

HYDROLOGIE
E. LE MOIGNE

HYDROGEOLOGIE
P. COLIN

HYDRAULIQUE Ruissellement
J. CAU

HYDRAULIQUE Débordement
D. BILLAUD

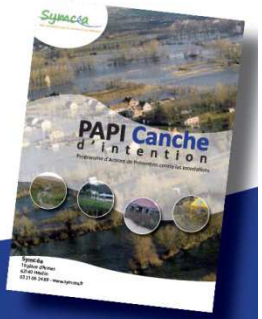
SIG
F. PEZZATO

ENJEUX, AMC VULNERABILITE
L. HERRMANN

AMEN. & URBANISME
P. AULAGNIER

CONCERTATION
M. TRAPU

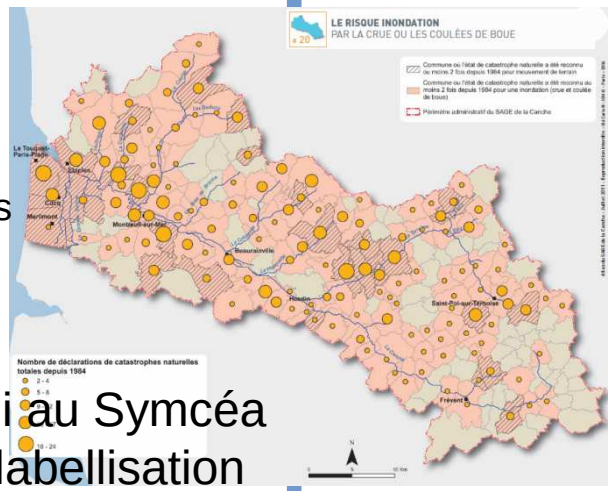
ENVIRONNEMENT
J.C BOUVET



Objectifs et périmètre de l'étude

PAPI

- Réalisation du PAPI Complet de la Canche :
  - Affiner la connaissance de l'aléa et du risque
  - Définir une stratégie globale de réduction des conséquences des inondations
  - La décliner en un programme d'actions selon les 7 axes du cahier des charges PAPI
- Apporter assistance et appui au Symcéa pour l'accompagner vers la labellisation et le portage de la démarche



PPRI

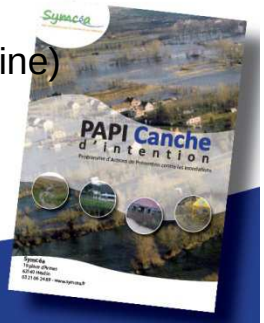
- Réalisation du PPRI de la Canche :
  - Définition des aléas et enjeux pour 60 communes
  - Élaboration des documents réglementaires du PPRI
- Etendre l'analyse aux inondations par débordement, <u>par ruissellement, et par remontée de nappe</u>

→ Diagnostic approfondi et partagé

sur l'ensemble du bassin versant : 1275 km², 203 communes

pour les problématiques : débordement, ruissellement, remontée de nappe (influence marine)

→ Concertation active et continue



Déroulé de l'étude

Partie 1 : Commune

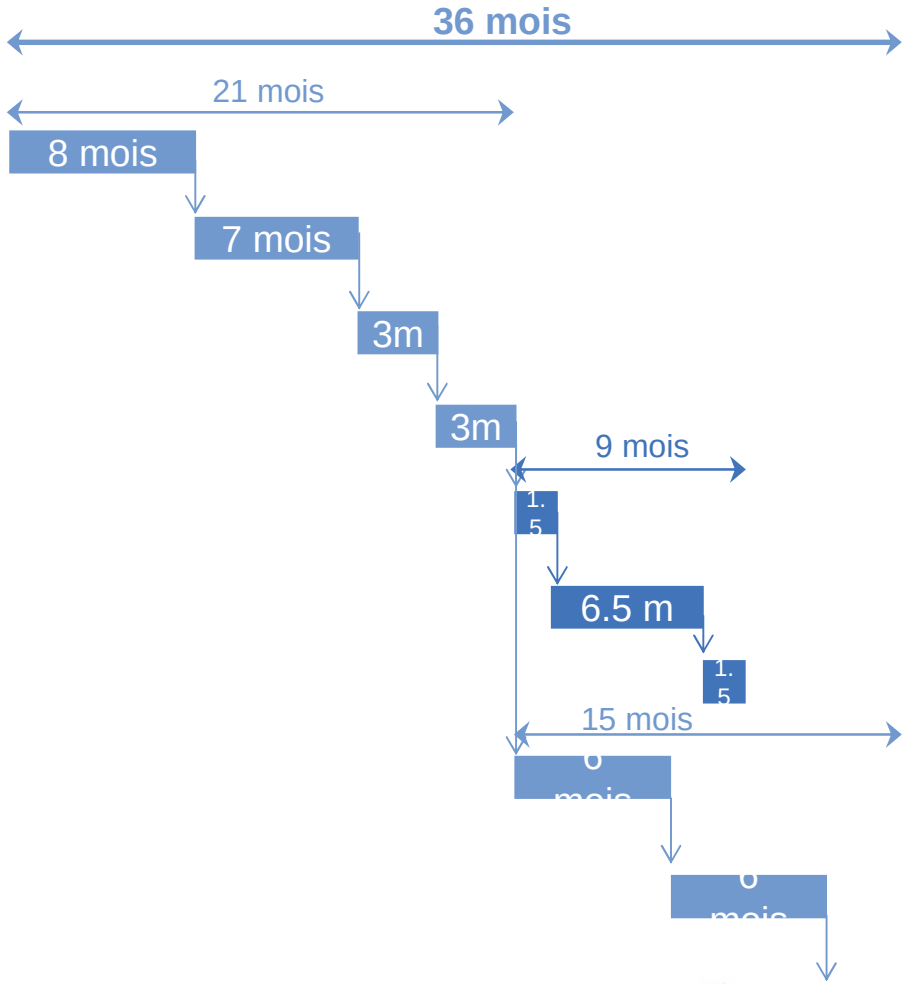
- Volet 1 : Diagnostic du fonctionnement
- Volet 2 : Caractérisation des aléas
- Volet 3 : Caractérisation des enjeux
- Volet 4 : Evaluation du risque

Partie 2 PAPI

- Phase 1 : Elaboration de la stratégie
- Phase 2 : Programme d'actions
- Phase 3 : Réalisation du dossier

Partie 3 PPRI

- TC1 : Rédaction du dossier provisoire
- TC2 : Reprise des remarques après consultation officielle
- TC3 : Accompagnement pour l'enquête publique

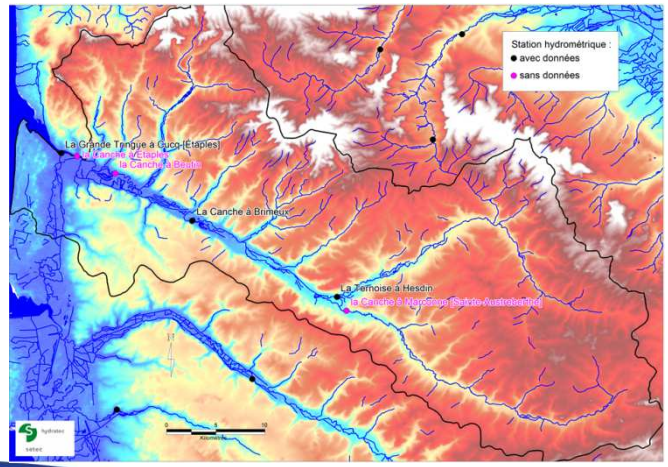


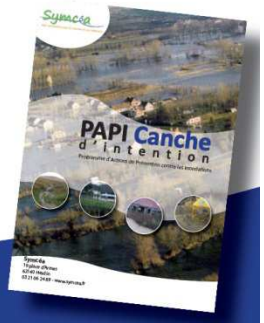
Partie 1, Volet 1 : Diagnostic du fonctionnement du bv

Objectifs

- Objectifs :
  - Prendre connaissance du territoire de façon approfondie
  - Recueillir et analyser les études existantes et données disponibles
  - Synthétiser toutes les informations recueillies
  - Définir les besoins d'investigations complémentaires

  → Ancrer le PAPI et le PPRI dans la réalité
  → Objectiver les éléments de concertation

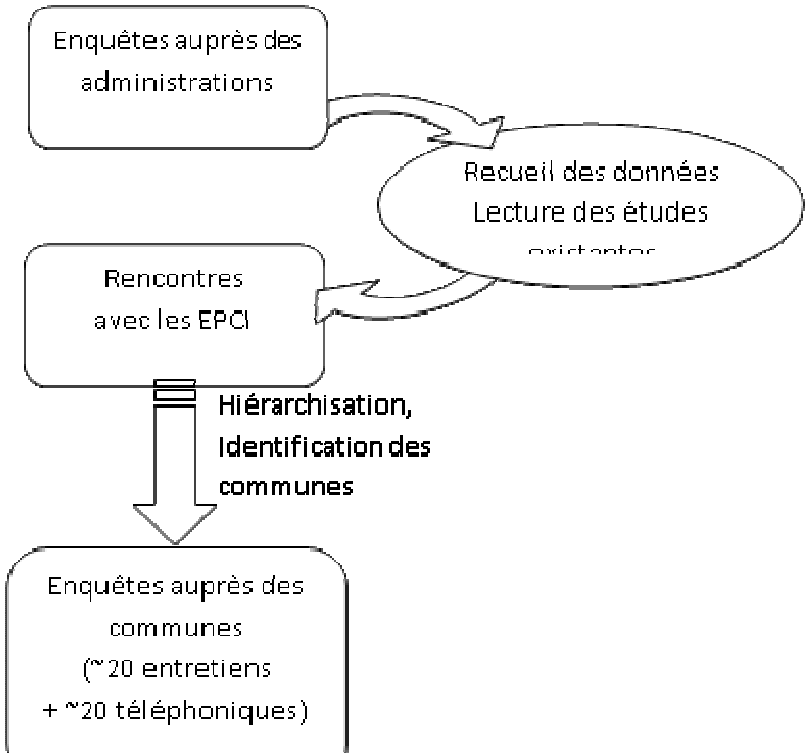


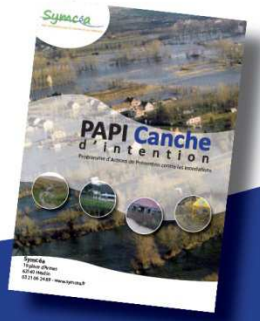


Partie 1, Volet 1 : Diagnostic du fonctionnement du bv

Méthodologie

- Méthode de resserrement géographique :
  1. Réunion de démarrage
     et visite de terrain générale avec les MO
  2. Enquêtes auprès des administrations
  3. Enquêtes auprès des EPCI,
     avec visite de terrain
  4. Enquêtes auprès de 60 communes,
     avec visite de terrain
- Entretiens EPCI / communes
  réalisés par hydratec,
  par les ingénieurs qui réaliseront l'étude
- Envoi d'un guide d'entretien
  avant le rendez-vous
- Visites de terrain complémentaires si nécessaire





Partie 1, Volet 1 : Diagnostic du fonctionnement du bv

Rendus

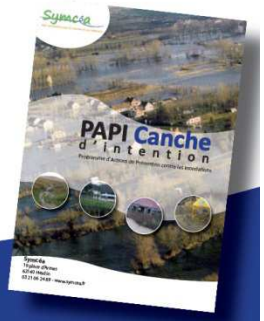
Digues réalisée en basse vallée

Livrables sur les thématiques suivantes :

- Synthèse des études antérieures (+ fiches de lecture)
- Connaissance des événements historiques du territoire et leur cartographie
- Définition et pilotage des expertises complémentaires
- Ouvrages existants (dont digues)
- Synthèse des actions engagées pour limiter l'érosion des sols
- Synthèse bibliographique des risques de submersion marine
- Etat d'avancement concernant les autres axes PAPI :
  - Axe 1 - Connaissance du risque (DDRM, DICRIM, Repères, AZI…)
  - Axe 2 - Surveillance, prévision des crues (Etat, actions locales)
  - Axe 3 - Alerte et gestion de crise (PCS, DICRIM)
  - Axe 4 - Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme (PLU, SCot…)
  - Axe 5 - Réduction de la vulnérabilité (actions, moyens)
- Milieu naturel

Ouvrage léger de rétention amon

→ Rapport de synthèse et base de données SIG



Prochaine réunion de CoPil

Partie 1 : Commune

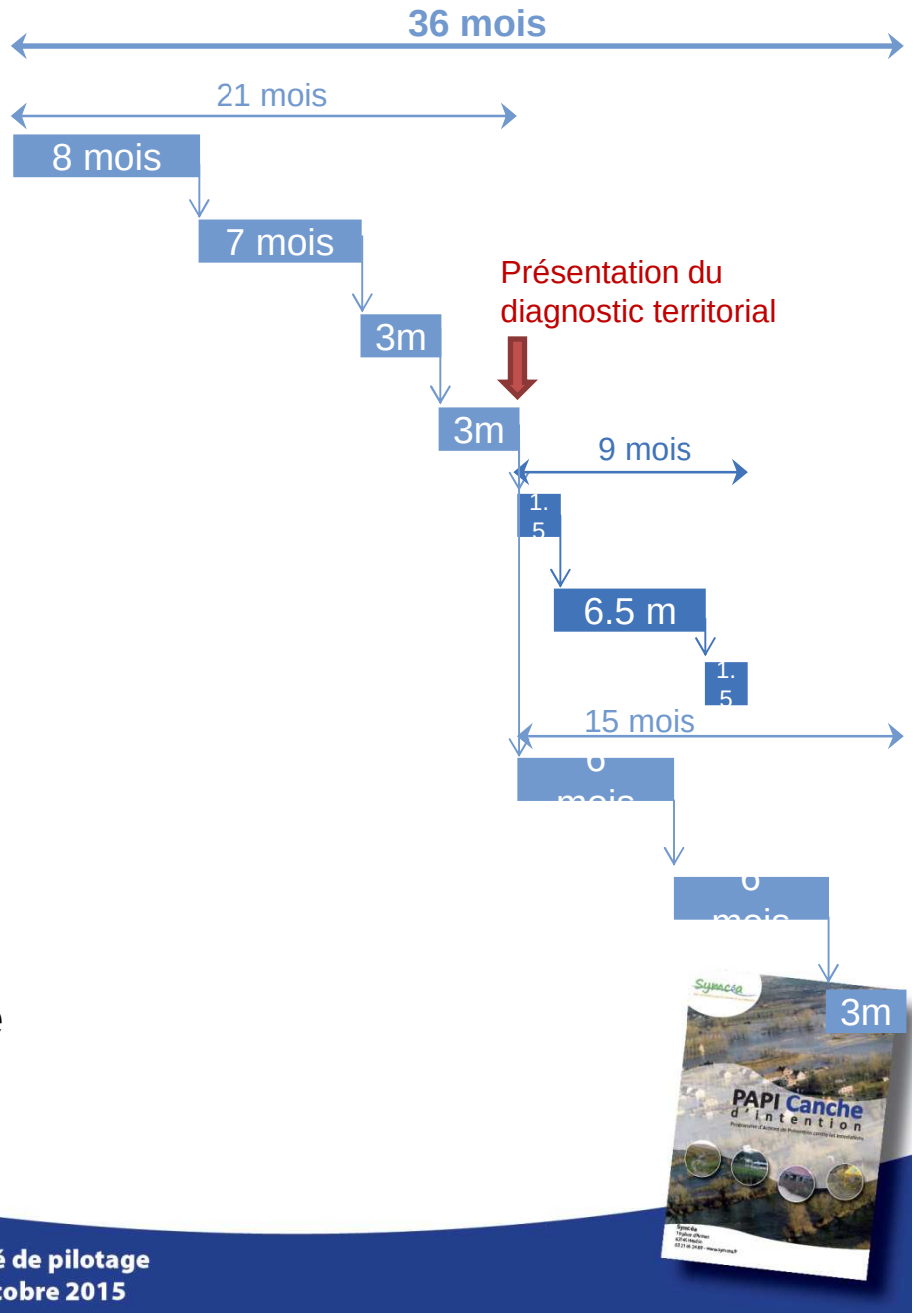
- Volet 1 : Diagnostic du fonctionnement
- Volet 2 : Caractérisation des aléas
- Volet 3 : Caractérisation des enjeux
- Volet 4 : Evaluation du risque

Partie 2 PAPI

- Phase 1 : Elaboration de la stratégie
- Phase 2 : Programme d'actions
- Phase 3 : Réalisation du dossier

Partie 3 PPRI

- TC1 : Rédaction du dossier provisoire
- TC2 : Reprise des remarques après consultation officielle
- TC3 : Accompagnement pour l'enquête publique



Des actions concrètes de prévention du risque dans le PAPI d'intention

FICHE 4 : Mise en place de repères de crue

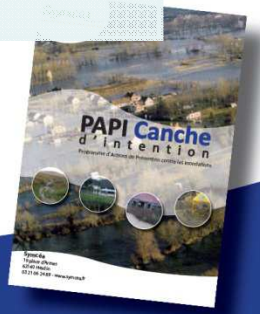
- Il s'agit de réaliser la pose et l'entretien de repères de crues et/ou d'échelles limnimétriques pour les lieux exposés aux inondations par débordement.

- Maître d'ouvrage : **Symcéa**
- Montant global prévisionnel : **8 000,00 € H.T (9 600,00 € TTC)**

FICHE 3 : Accompagnement pour la réalisation des Plans Communaux de Sauvegarde et des Documents Communaux d'Information sur les Risques Majeurs

- Accompagner les communes concernées par un PPRI prescrit ou approuvé pour améliorer la gestion des épisodes d'inondation par la rédaction et la mise en place des Plans Communaux de Sauvegarde (PCS) et les Documents d'Information Communaux sur les Risques Majeurs (DICRIM).
- Maître d'ouvrage : **Symcéa**
- Montant global prévisionnel : **6 666,7 € HT (8 000,00 € TTC)**

Elaboration dans le cadre des groupes de travail (Mission Hydratec)



Des actions concrètes de prévention du risque dans le PAPI

FICHE 7 : Réalisation des Plans de Gestion des ouvrages d'hydraulique douce

- Le Symcéa accompagnera les Communautés de Communes pour la réalisation des plans de gestion et d'entretien des ouvrages d'hydraulique douce afin d'assurer leur pérennité. En effet, ces ouvrages permettent de ralentir les ruissellements sur les versants, et de piéger un volume important de sédiments, qui ne viendront pas combler les ouvrages structurants réalisés en aval. Leur maintien représente donc un élément stratégique dans le dispositif de ralentissement des ruissellements.

Réalisation des Plans de Gestion

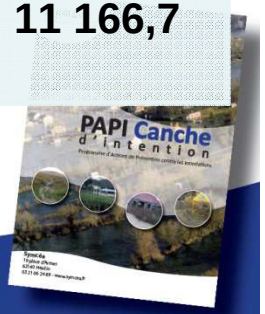
- Maître d'ouvrage : Symcéa

Mise en œuvre des Plans de Gestion

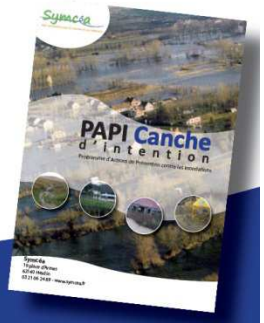
- Maître d'ouvrage : les Communautés de Communes
- Pilotage : Comité de pilotage et comité technique du PAPI d'intention
- **Hors plan de financement PAPI**

FICHE 5 : La communication et les actions pédagogiques

- Le Symcéa réalise depuis 2001 des animations et des supports à destination du grand public. Il propose de développer des actions pédagogiques et des supports pour sensibiliser les différents publics aux risques d'inondation et informer des actions engagées par la collectivité pour maîtriser les conséquences.
  - Conception et mise en oeuvre d'un espace dédié à la connaissance des risques d'inondation sur le bassin versant de la Canche au sein du site internet du Symcéa ;
  - Conception et développement de supports de communication (plaquettes, panneaux d'exposition,…) à disposition des collectivités et des associations du territoire.
  - Participation aux différents évènements du territoire pour la sensibilisation du grand public (stand d'information,...).
- Maître d'ouvrage : **Symcéa**
- Montant global prévisionnel : **11 166,7 € HT (13 400,00 € TTC)**



Merci de votre attention

En savoir plus : www.symcea.fr

Avez-vous des questions, réactions, remarques ?