



Le PAPI Sambre

Comité de Pilotage

Le 09 Juillet 2018





Plan

- I. Pourquoi un PAPI ?**
- II. Rappel : Un PAPI c'est quoi?**
- III. Calendrier: Où en est-on?**
- IV. Organisation territoriale**
- V. Les actions du PAPI d'Intention**
- VI. Coûts et financements du PAPI d'Intention**





Pourquoi un PAPI?



Phénomènes majeurs d'inondation

Crue majeure de la Sambre, et des Helves –
Mars 1956
La Sambre: environ **4m** à Berlaimont

Crue majeure des principaux cours d'eau – **Juillet 1980**
4.32m à Maroilles

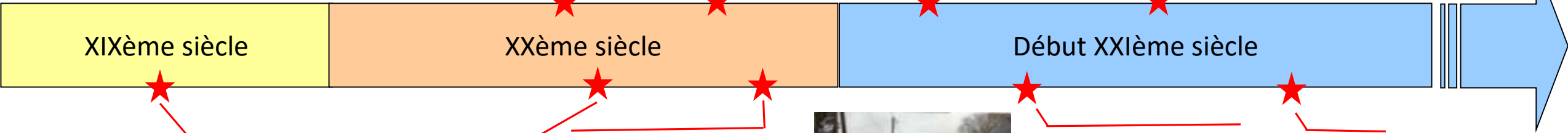
Jeumont
Février 2002



Crue de la Solre –
Janvier et Février 2002
2.87m à Choisies



Débordement et ruissellement majeur sur le bassin –
Juin et Juillet 2016
70 à 80mm/h par endroit



XIXème siècle
Crue centennale de la Sambre, Helpe Mineure et Helpe Majeure –
Août 1850
La plus importante connue à ce jour, jusqu'à **4.2m** à Liessies

XXème siècle
Crue majeure généralisée –
Février 1961
Jusqu'à **3.28m** à Etroeungt
Crue de référence – **Hiver 1993-1994**
220mm de pluie relevés à Fourmies

St Rémy du Nord
Déc. 1993



Le Tarsy à Leval
Déc. 1993

Début XXIème siècle
Crue simultanée des quatre rivières principales –
Novembre 2010



Une photo prise mercredi après midi par un habitant de Berlaimont : la rue du 5-Novembre transformée en ruisseau.

Ruissellement majeur et coulées de boue sur l'arrondissement d'Avesnes –
Mai - Juin 2018
47 mm/h par endroit



2016 - Photos envoyées par
la commune de Cerfontaine.
Source CAMVS



Un besoin et une demande du territoire

Existant



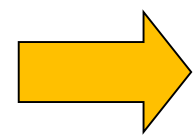
Schéma d'Aménagement
et de Gestion des Eaux
(SAGE)



STRATÉGIE LOCALE
DE GESTION DES RISQUES
D'INONDATION



Stratégie Locale de
Gestion des Risques
d'Inondation (SLGRI)



Proposition au territoire



Mise en œuvre
opérationnelle



Programme d'Actions de
Prévention des
Inondations (PAPI)



Un PAPI, ça sert à quoi?



Rappel : Un PAPI c'est quoi?

Programme d'Actions de Prévention des Inondations

- Plan opérationnel labellisé par l'Etat
- Elaboré par le territoire
- Coordonné par une structure locale
- Mobilise des financements spécifiques



~ 70%

■ En deux étapes successives:

2 à 3 ans

PAPI d'Intention



- > Programme d'études complémentaires (2/3 du PAPI d'Intention)
- > Mise en œuvre anticipée d'actions de prévention (impératif CC PAPI)

5 à 6 ans

PAPI Complet



- > Mise en œuvre de toutes les actions et travaux

Un PAPI ça sert à quoi?

▪ Lutte intégrée contre les inondations

- > Logique amont/aval
- > Milieux urbain et rural

➔ 7 axes thématiques

Axe 1: L'amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

Axe 5: La réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens

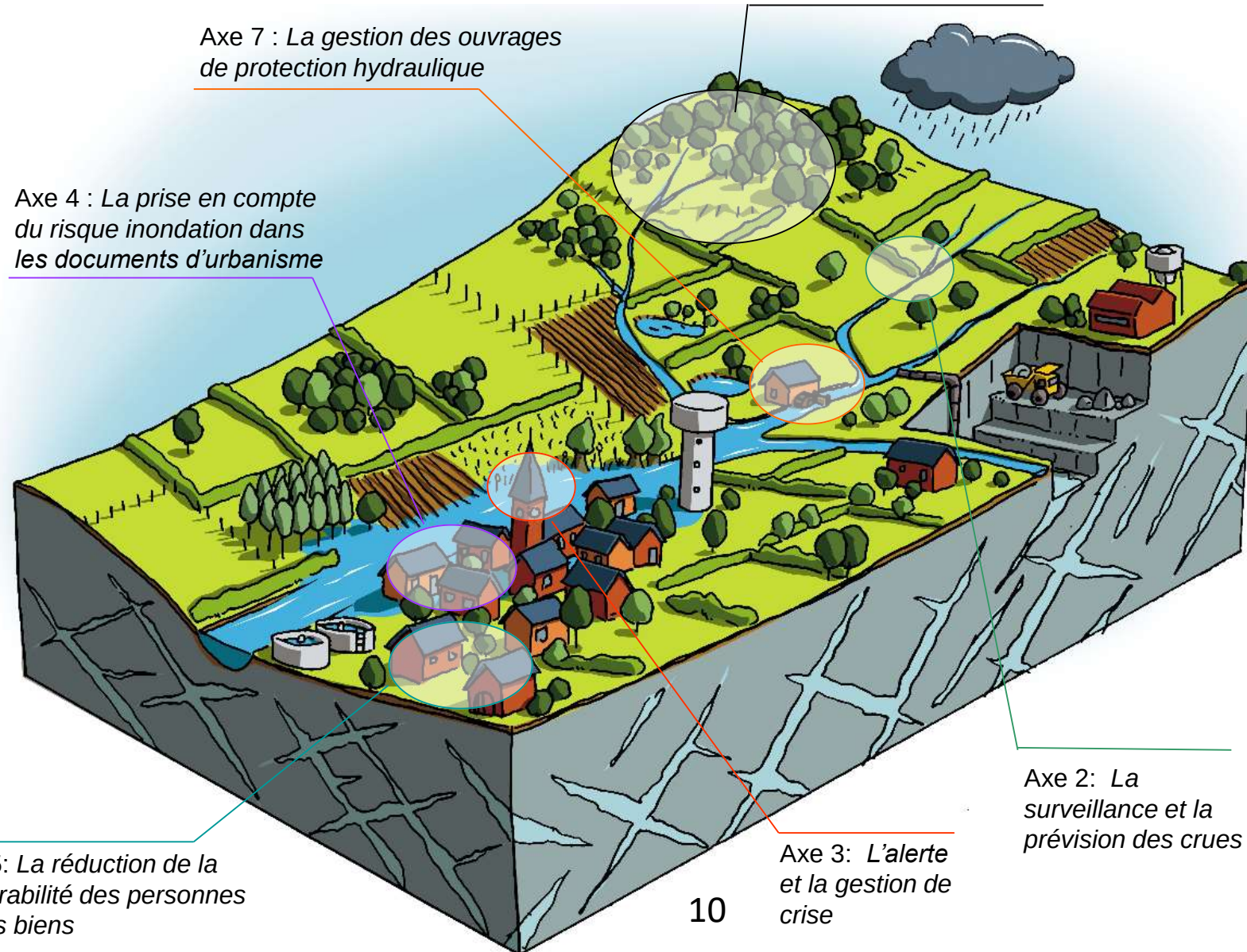
Axe 4 : La prise en compte du risque inondation dans les documents d'urbanisme

Axe 7 : La gestion des ouvrages de protection hydraulique

Axe 6 : La gestion des écoulements

Axe 2: La surveillance et la prévision des crues

Axe 3: L'alerte et la gestion de crise

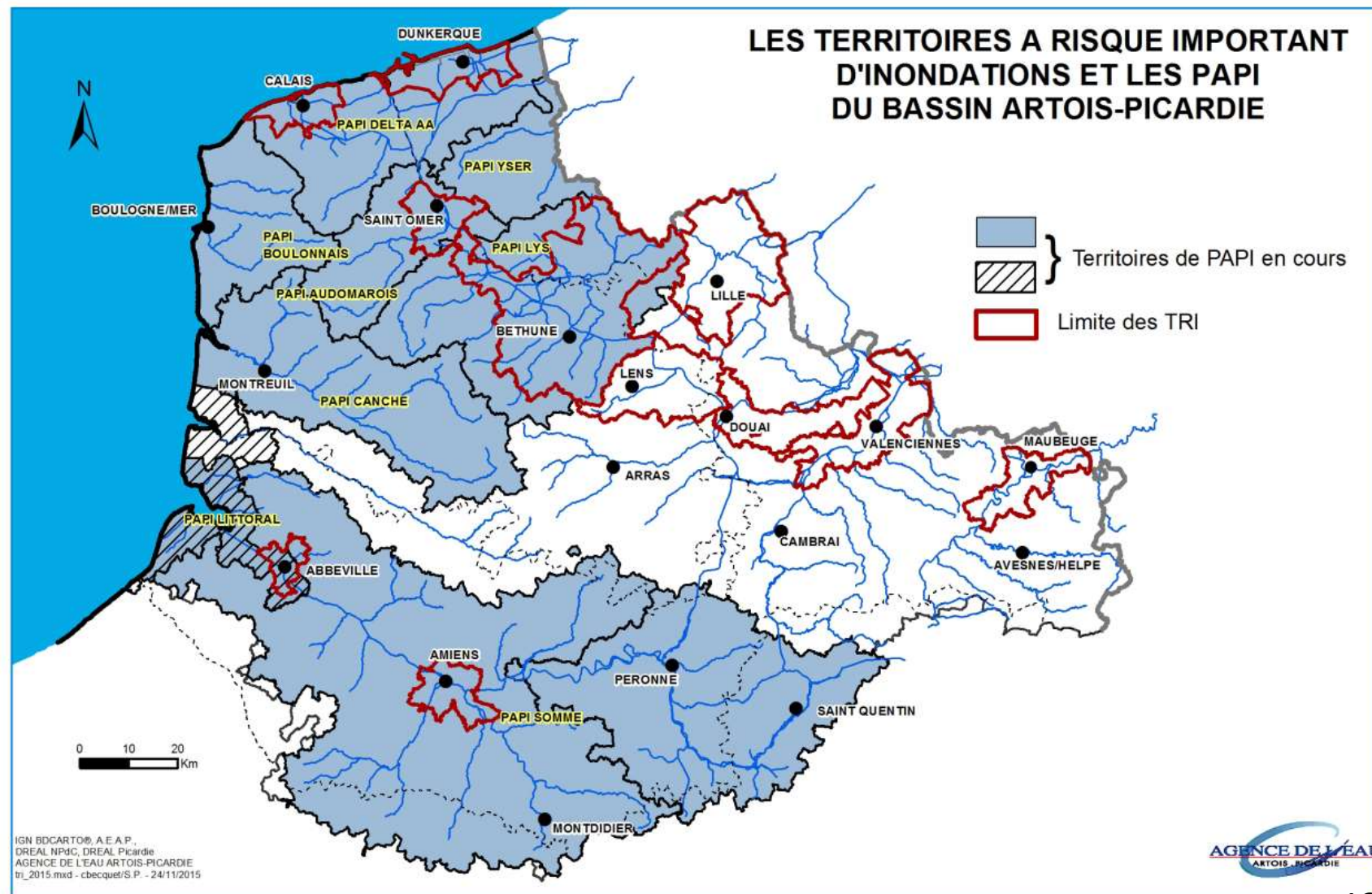




Où en est on?



PAPIs en Artois-Picardie



8 PAPI en cours sur le bassin Artois-Picardie

Où en est-on? Travail réalisé

Elaboration du dossier de candidature

Finalisation

Dépôt

Mai 2017
COFIL de
lancement

Juin 2017
-Groupes de
travail
-Réunion avec les
présidents d'EPCI

Automne 2017
Rencontres
individuelles avec
les EPCI

**Hiver -
Printemps
2018**
- **COFIL étape et
validation des
actions**
-**COTECH**

Eté 2018
- Rencontre 3CA/SMAECEA
-**COFIL de validation**
-Finalisation du dossier
- **Dépôt du dossier PAPI
d'Intention aux services
instructeurs**
(3 mois d'instruction)

→ **Automne 2018**
Signature de la convention cadre

→ **Janvier 2019**
Mise en œuvre du PAPI d'Intention



Où en est-on? Travail restant

Elaboration du dossier de candidature

Finalisation

Dépôt

Mai 2017
COFIL de
lancement

Juin 2017
-Groupes de
travail
-Réunion avec les
présidents d'EPCI

Automne 2017
Rencontres
individuelles avec
les EPCI

**Hiver -
Printemps
2018**
- COFIL étape et
validation des
actions
-COTECH

Eté 2018
- Rencontre 3CA/SMAECEA
-COFIL de validation
-Finalisation du dossier
- **Dépôt du dossier PAPI
d'Intention aux services
instructeurs**
(3 mois d'instruction)

→ **Automne 2018**
Signature de la convention cadre

→ **Janvier 2019**
Mise en œuvre du PAPI d'Intention



Organisation territoriale

En deux temps, avec et sans GEMAPI





Les acteurs de l'eau sur le périmètre du PAPI

Escaut



SMBS

CCPM

CAMVS

3CA

SMAECEA
(prévisionnel)

AVESNES-SUR-HELPE

Sambre

4C

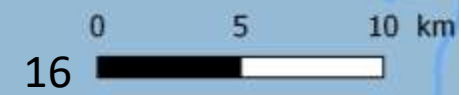
CCSA

CCTC

CCTSO

SIABOA

Oise amont



Sources:
Périmètres des syndicats de bassin © SMAECEA, SIABOA et SMBS
Périmètres des EPCI © PNRA
Périmètre du PAPI © PNRA
Bassins versants © BD Carthage(AEAP) & SIABOA pour l'Oise
Limites communales et chef lieu © BD Topo, IGN



Escaut

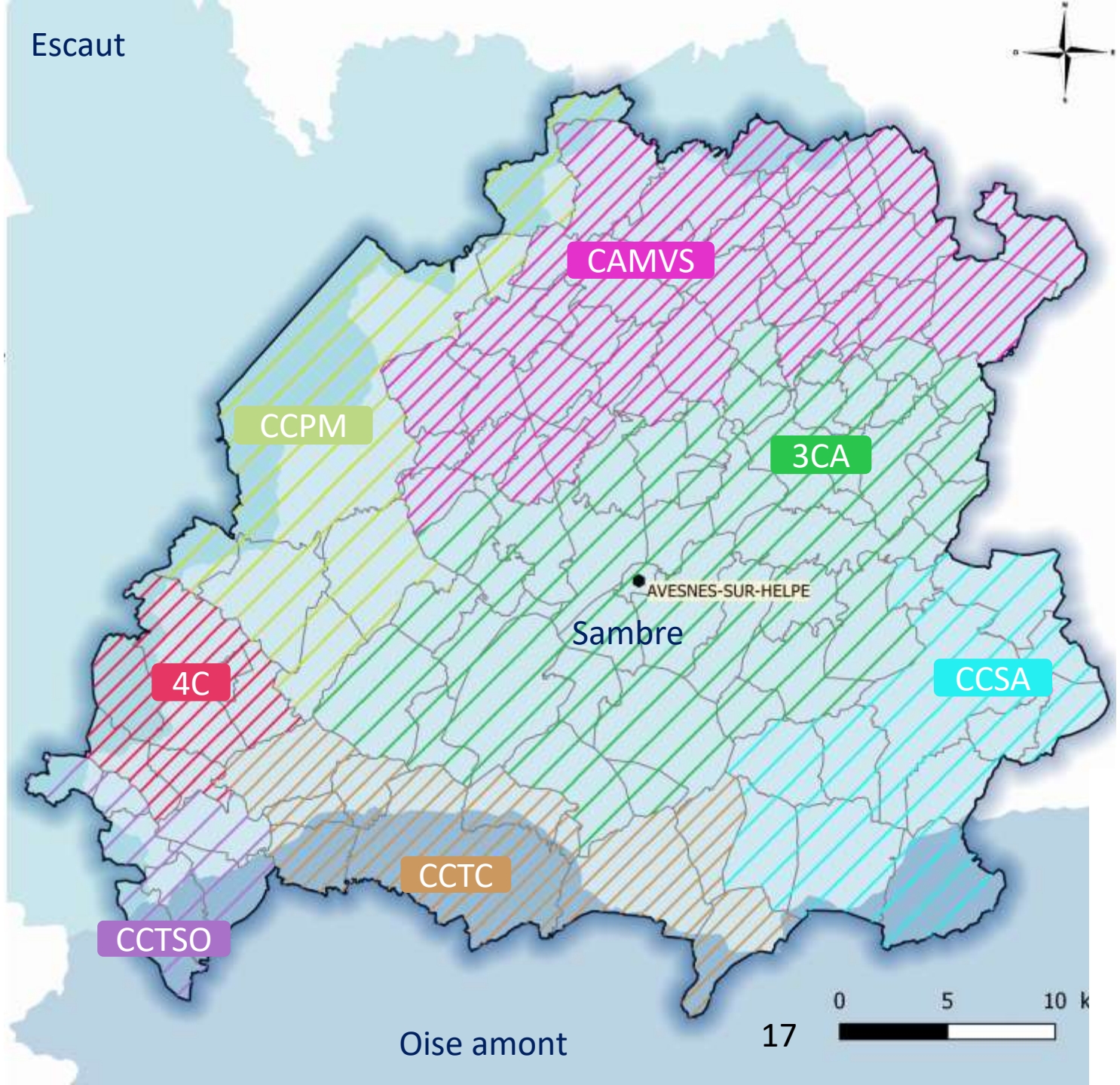


Elaboration du dossier

CAMVS CCPM OK
CCSA 3CA 4C

CCTC En cours de positionnement

CCTSO Pas intéressée



Sources:
 Périmètres des syndicats de bassin © SMAECEA, SIABOA et SMBS
 Périmètres des EPCI © PNRA
 Périmètre du PAPI © PNRA
 Bassins versants © BD Carthage(AEAP) & SIABOA pour l'Oise
 Limites communales et chef lieu © BD Topo, IGN

Oise amont

17 0 5 10 km

PAPI d'Intention

Anor
Bazuel
Boué
Fontaine-au-Bois
Hargnies
La Longueville
Locquignol
Mazinghien
Vénérolles

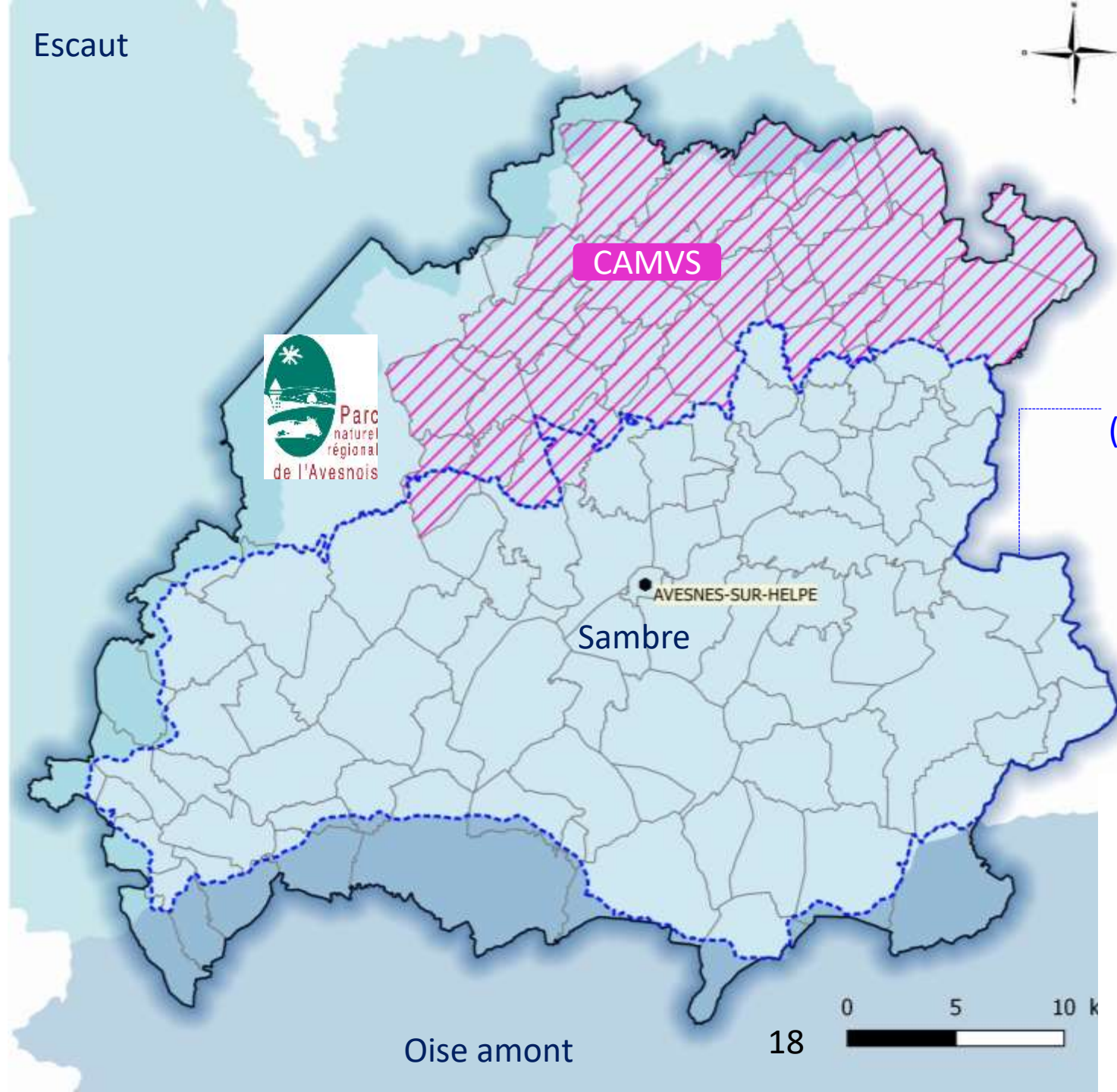


Communes orphelines



Sources:
Périmètres des syndicats de bassin © SMAECEA, SIABOA et SMBS
Périmètres des EPCI © PNRA
Périmètre du PAPI © PNRA
Bassins versants © BD Carthage(AEAP) & SIABOA pour l'Oise
Limites communales et chef lieu © BD Topo, IGN

Escaut



SMAECEA
(prévisionnel)



Modalités de financement du PAPI pour le territoire



Finalisation du dossier de candidature
Dépôt – 3 mois d’instruction
Validation du dossier

Label PAPI
Mise en œuvre
Mobilisation des financements Etat et Agence

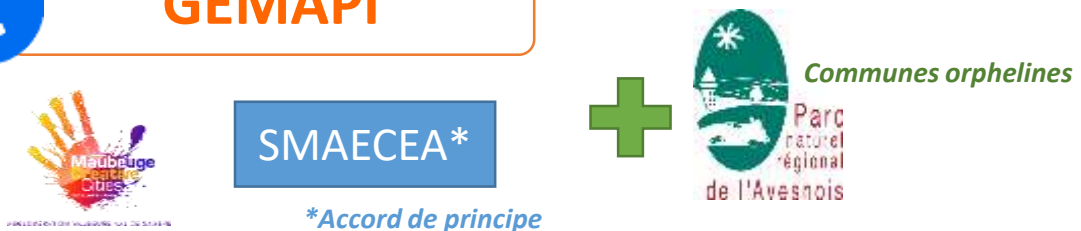
Travaux



€ EPCI



€ GEMAPI





Les actions du PAPI d'Intention



GEMAPI

Axe 4 : La prise en compte du risque inondation dans les documents d'urbanisme

- FA 4.1: Planification urbaine et sauvegarde des éléments naturels



GEMAPI

Axe 1: L'amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

- FA 1.1: Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés
- FA 1.2: Sensibilisation des scolaires
- FA 1.3: Formation des élus
- FA 1.4: PHEC et repères de crue
- FA 1.5: Sensibilisation tout public
- FA 1.6: Réalisation DICRIM
- FA 1.7: Création d'une plateforme web
- FA 1.8: Sensibilisation des acteurs économiques
- FA 1.9: Sensibilisation aux aménagements individuels du bâti
- FA 1.10: Formation des communes aux documents d'urbanisme
- FA 1.11: Sensibilisation à la Gestion des eaux pluviales alternative au tout tuyau



GEMAPI

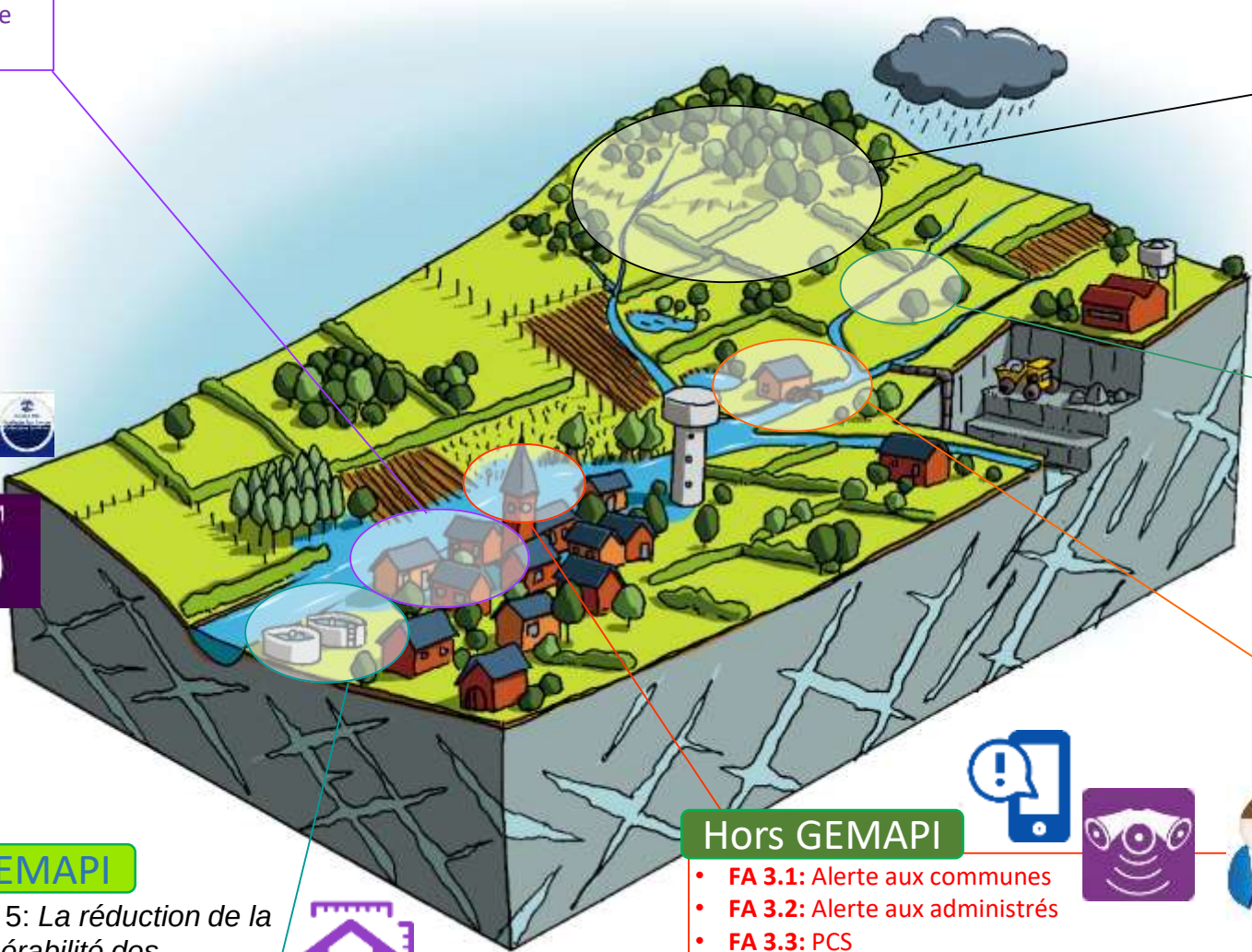
Axe 5: La réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens

- FA 5.1: Diagnostic de vulnérabilité Phase 1



FA 0.1: Animation du PAPI

GEMAPI



GEMAPI

Axe 6 : La gestion des écoulements

- FA 6.1: Valoriser le rôle du bocage
- FA 6.2: Etude foncière
- FA 6.3: SDGEP



GEMAPI

Axe 2: La surveillance et la prévision des crues

- FA 2.1: Analyse du Réseau de surveillance du SPC
- FA 2.2: La surveillance des petits cours d'eau



GEMAPI

Axe 7 : La gestion des ouvrages de protection hydraulique

- FA 7.1: Recensement des digues
- FA 7.2: Rôle du Val Joly

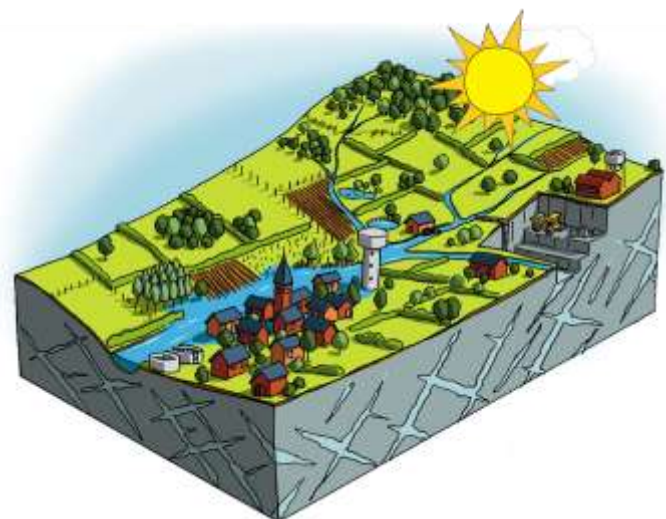


Hors GEMAPI

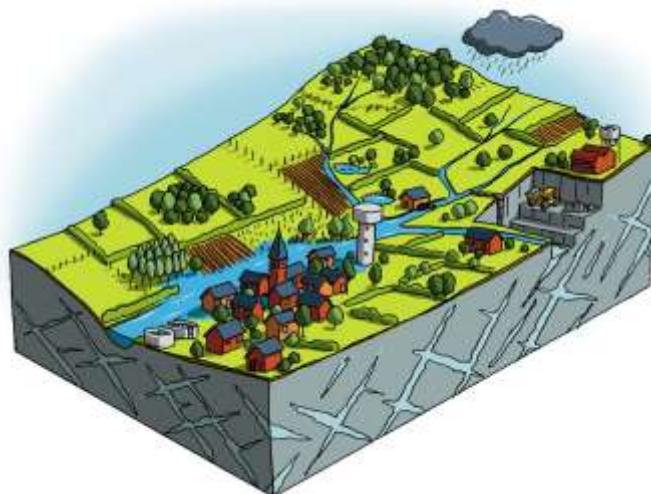
- FA 3.1: Alerte aux communes
- FA 3.2: Alerte aux administrés
- FA 3.3: PCS
- FA 3.4: Coopération intercommunale
- FA 3.5: Plans Familiaux de Mise en Sureté
- FA 3.6: Réseau solidarité
- FA 3.7: Observatoire CATNAT
- FA 3.8: Soutiens aux PPMS



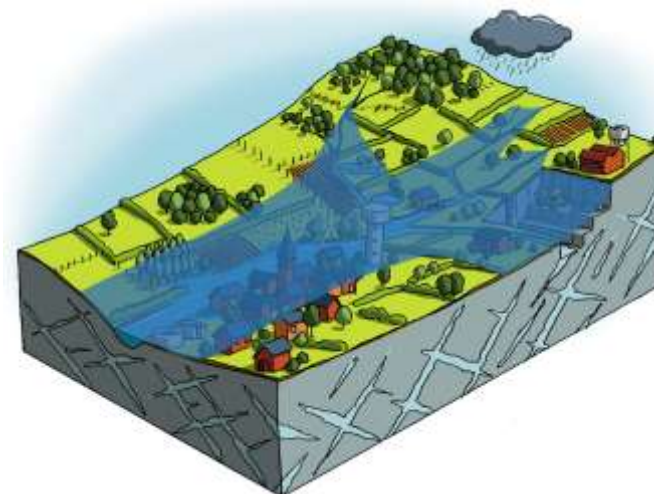
Quand tout va bien...



Quand la météo se gâte...



Quand on a les pieds dans l'eau...



Après la pluie, le beau temps...



28 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare



24 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare



→ Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés



25 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare



- ➔ Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés
- ➔ Etude foncière



26 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare



- ➔ Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés
- ➔ Etude foncière
- ➔ Planification urbaine



27 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare



- ➔ Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés
- ➔ Etude foncière
- ➔ Planification urbaine
- ➔ Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales



28 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare



- ➔ Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés
- ➔ Etude foncière
- ➔ Planification urbaine
- ➔ Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales



Travaux PAPI Complet

29 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare



- Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés
- Etude foncière
- Planification urbaine
- Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales
- Formation des collectivités

PI Complet



30 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare



- ➔ Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés
- ➔ Etude foncière
- ➔ Planification urbaine
- ➔ Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales
- ➔ Formation des collectivités
- ➔ Réalisation des DICRIM

PI Complet



31 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare



- ➔ Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés
- ➔ Etude foncière
- ➔ Planification urbaine
- ➔ Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales
- ➔ Formation des collectivités PI Complet
- ➔ Réalisation des DICRIM
- ➔ Formation des Elus



32 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare



- ➔ Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés
- ➔ Etude foncière
- ➔ Planification urbaine
- ➔ Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales
- ➔ Formation des collectivités PI Complet
- ➔ Réalisation des DICRIM
- ➔ Formation des Elus
- ➔ Sensibilisation des habitants et acteurs économiques



38 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare



- ➔ Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés
- ➔ Etude foncière
- ➔ Planification urbaine
- ➔ Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales
- ➔ Formation des collectivités PI Complet
- ➔ Réalisation des DICRIM
- ➔ Formation des Elus
- ➔ Sensibilisation des habitants et acteurs économiques
- ➔ Sensibilisation des scolaires

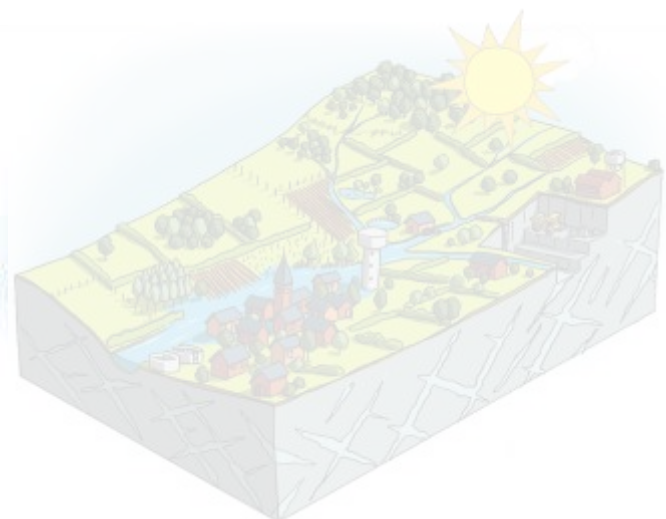
34 Quand tout va bien... On en profite!

- >> On étudie la situation
- >> On se forme et s'informe
- >> On se prépare

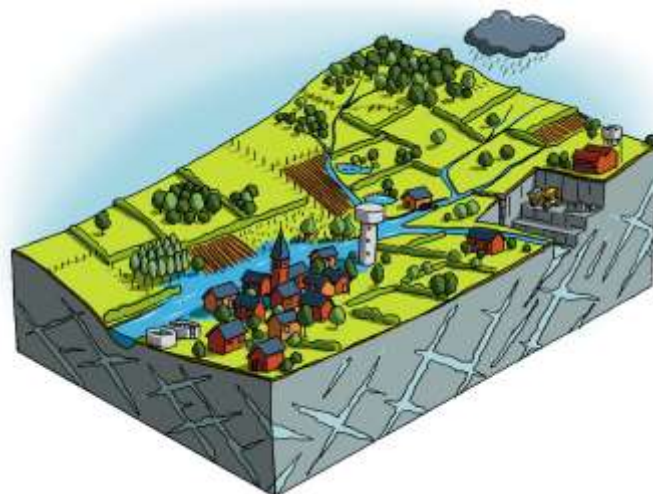


- ➔ Etude hydraulique globale (et ruissellement) et enjeux associés
- ➔ Etude foncière
- ➔ Planification urbaine
- ➔ Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales
- ➔ Formation des collectivités
- ➔ Réalisation des DICRIM
- ➔ Formation des Elus
- ➔ Sensibilisation des habitants et acteurs économiques
- ➔ Sensibilisation des scolaires
- ➔ Réalisation de diagnostics sur le bâti

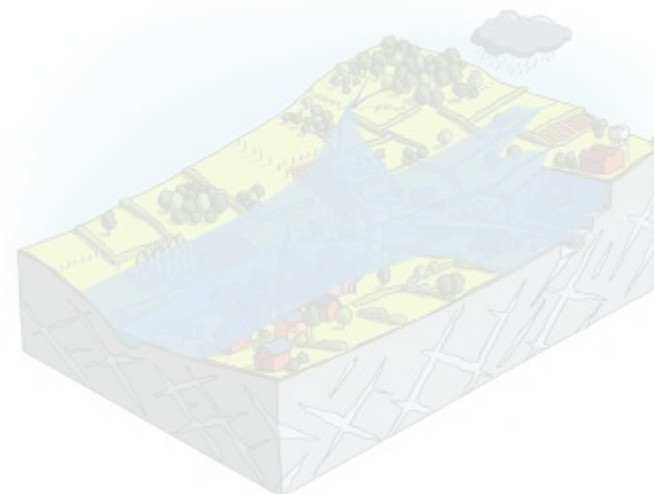
Quand tout va bien...



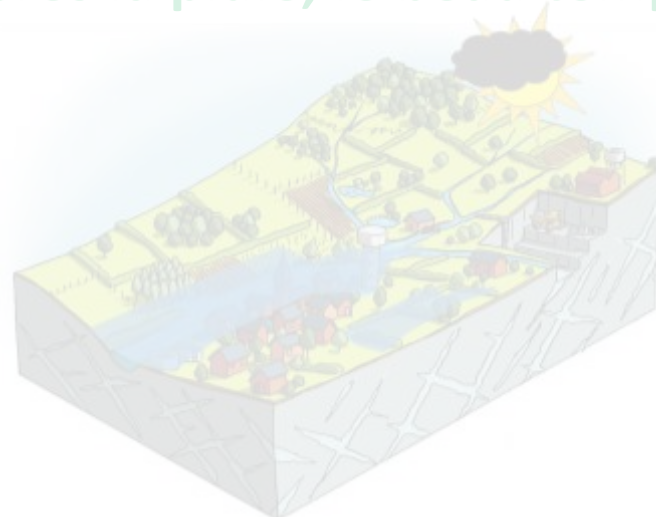
Quand la météo se gâte...



Quand on a les pieds dans l'eau...



Après la pluie, le beau temps...



36 Quand la météo se gâte... On se tient prêt!

- >> On surveille
- >> On s'informe et on alerte
- >> On se prépare



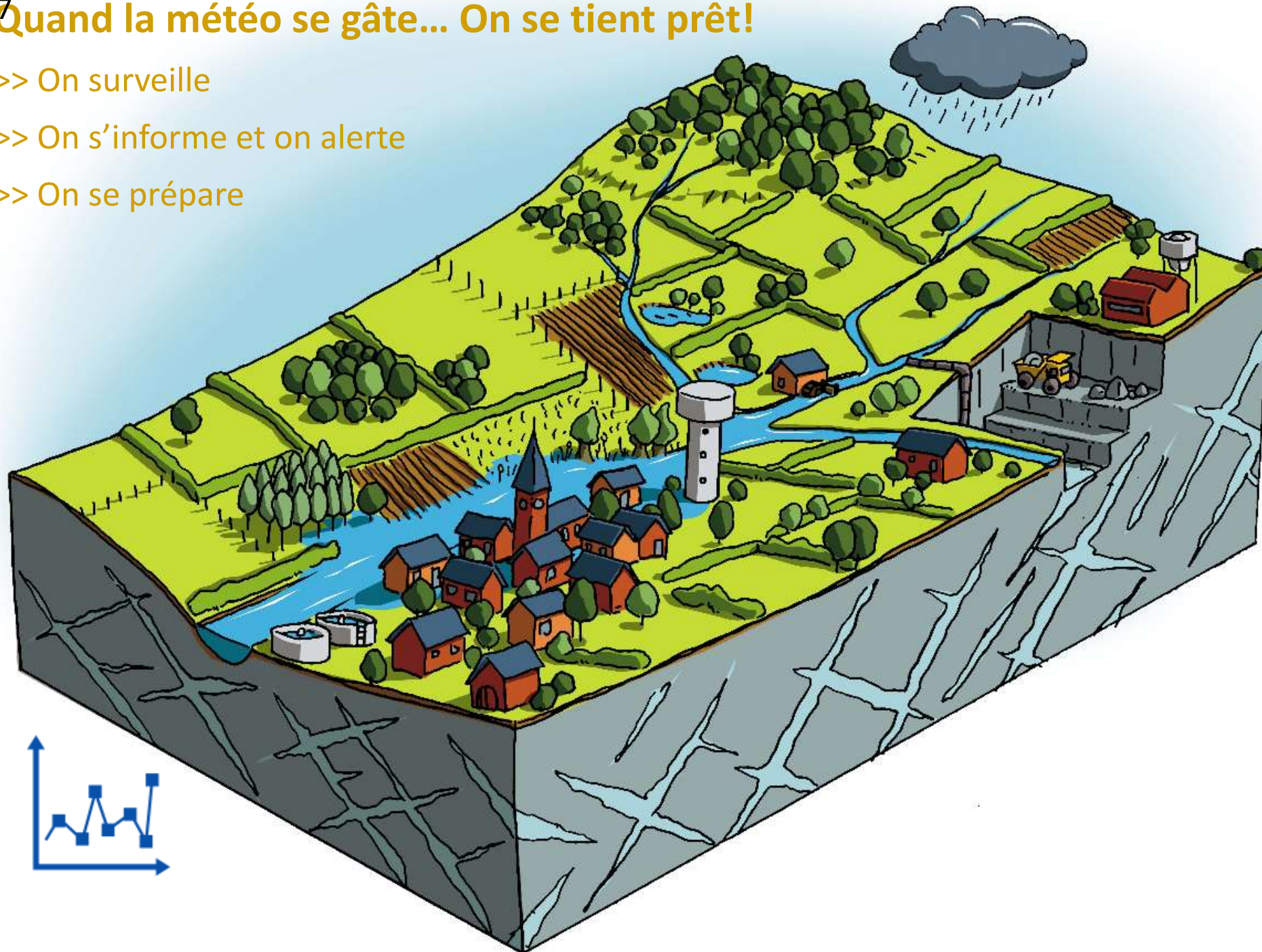
Moi, j'aime pas quand la météo se gâte !



37 Quand la météo se gâte... On se tient prêt!

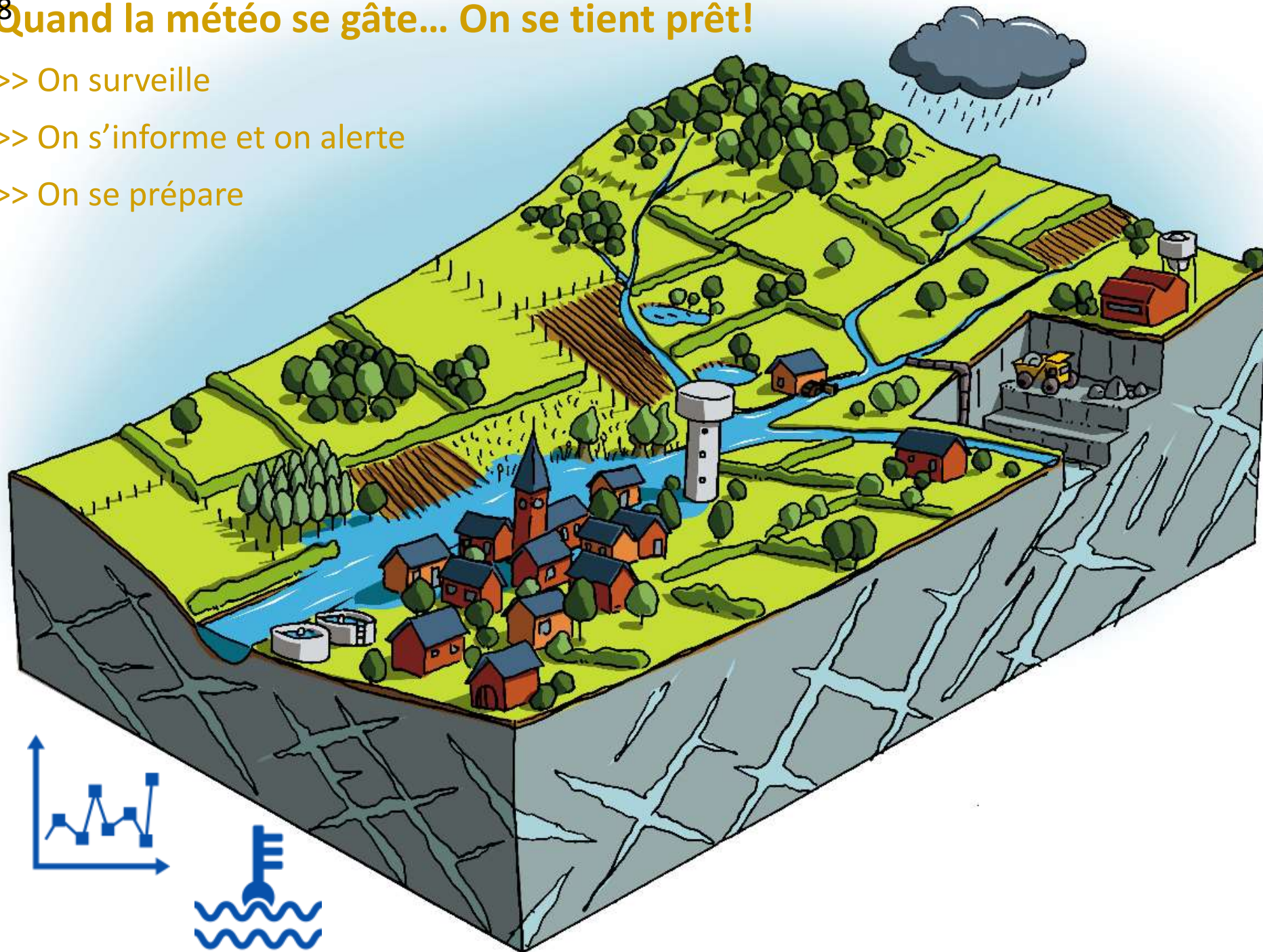
- >> On surveille
- >> On s'informe et on alerte
- >> On se prépare

➔ Etat des lieux du réseau de surveillance du Service de Prévision des Crues



38 Quand la météo se gâte... On se tient prêt!

- >> On surveille
- >> On s'informe et on alerte
- >> On se prépare



- ➔ Etat des lieux du réseau de surveillance du Service de Prévision des Crues
- ➔ Points noirs sur les petits cours d'eau



39 Quand la météo se gâte... On se tient prêt!

- >> On surveille
- >> On s'informe et on alerte
- >> On se prépare



- ➔ Etat des lieux du réseau de surveillance du Service de Prévision des Crues
- ➔ Points noirs sur les petits cours d'eau
- ➔ Amélioration de la transmission de l'alerte aux communes



40 Quand la météo se gâte... On se tient prêt!

>> On surveille

>> On s'informe et on alerte

>> On se prépare

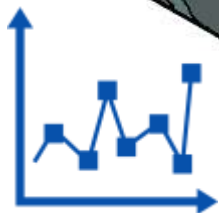


→ Etat des lieux du réseau de surveillance du Service de Prévision des Crues

→ Points noirs sur les petits cours d'eau

→ Amélioration de la transmission de l'alerte aux communes

→ Amélioration de la transmission de l'alerte aux administrés



41 Quand la météo se gâte... On se tient prêt!

>> On surveille

>> On s'informe et on alerte

>> On se prépare

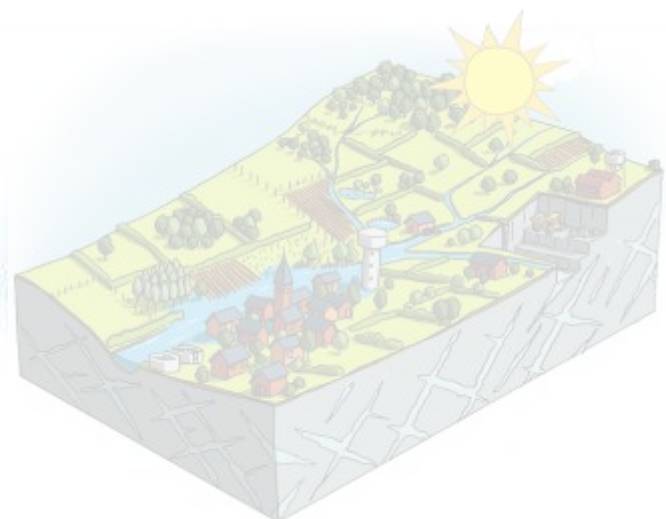


- ➔ Etat des lieux du réseau de surveillance du Service de Prévision des Crues
- ➔ Points noirs sur les petits cours d'eau
- ➔ Amélioration de la transmission de l'alerte aux communes
- ➔ Amélioration de la transmission de l'alerte aux administrés
- ➔ Création d'une plateforme Web

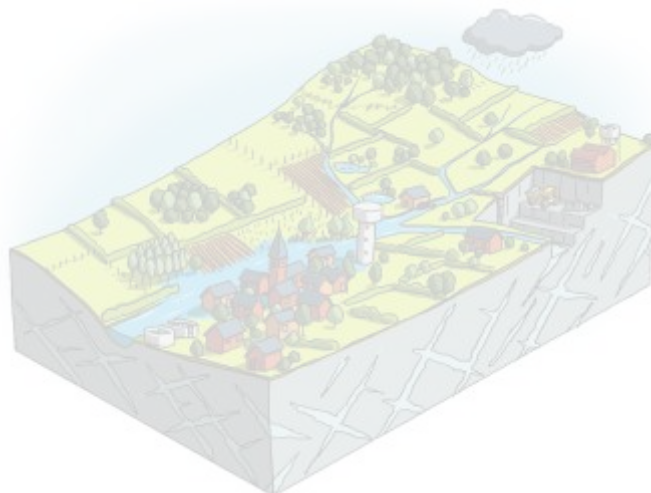
inondationsambre.fr



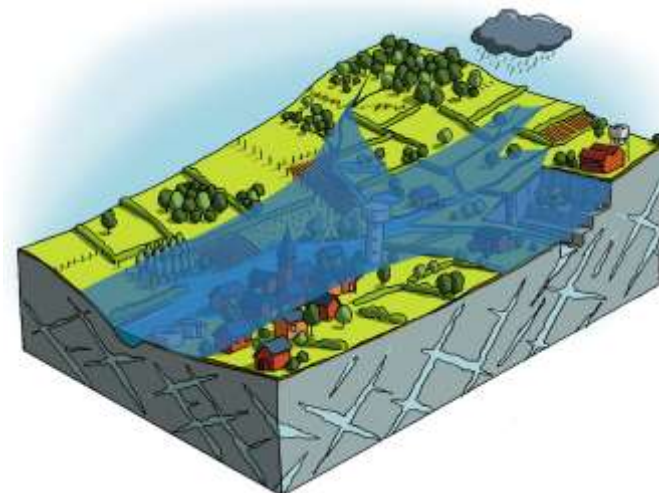
Quand tout va bien...



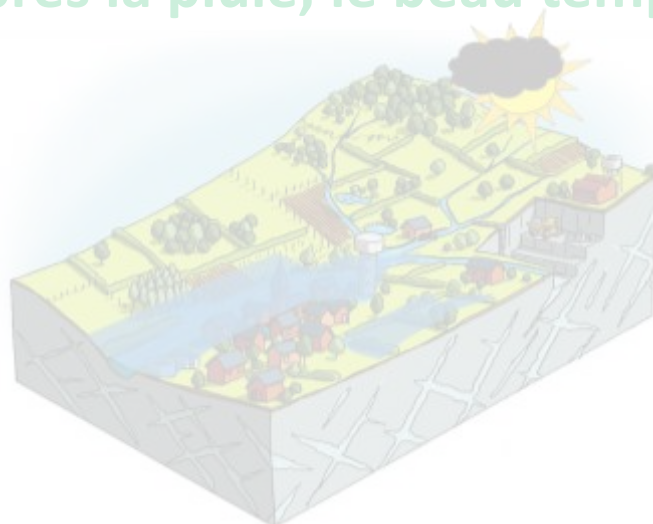
Quand la météo se gâte...



Quand on a les pieds dans l'eau...

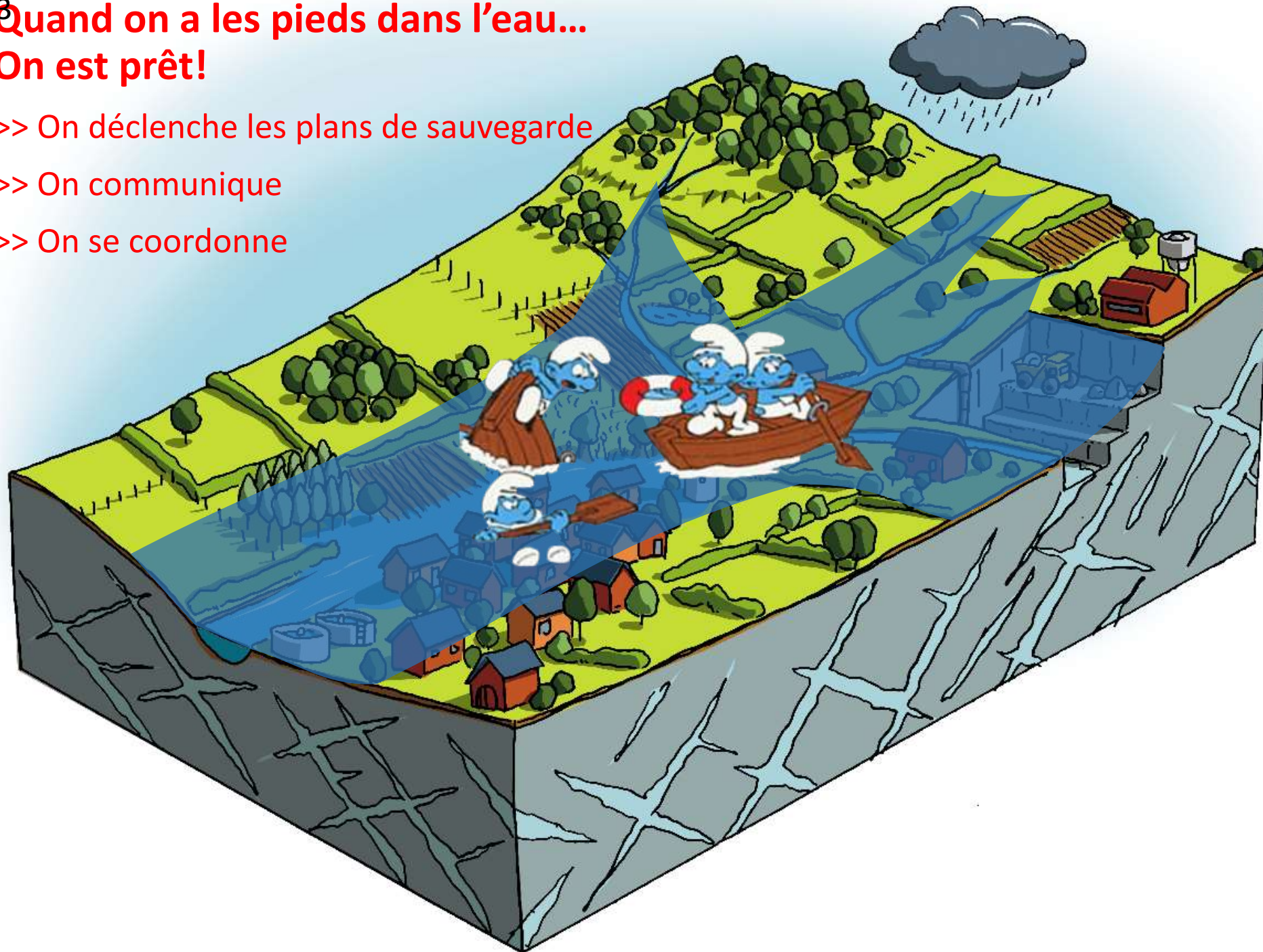


Après la pluie, le beau temps...



43 **Quand on a les pieds dans l'eau...**
On est prêt!

- >> On déclenche les plans de sauvegarde
- >> On communique
- >> On se coordonne



Quand on a les pieds dans l'eau... On est prêt!

- >> On déclenche les plans de sauvegarde
- >> On communique
- >> On se coordonne

→ Elaboration et exercices
des Plans Communaux
de Sauvegarde



45 Quand on a les pieds dans l'eau... On est prêt!

- >> On déclenche les plans de sauvegarde
- >> On communique
- >> On se coordonne

- Elaboration et exercices des Plans Communaux de Sauvegarde
- Coopération intercommunale



46 Quand on a les pieds dans l'eau... On est prêt!

- >> On déclenche les plans de sauvegarde
- >> On communique
- >> On se coordonne

- ➔ Elaboration et exercices des Plans Communaux de Sauvegarde
- ➔ Coopération intercommunale
- ➔ Sensibilisation aux Plans Familiaux de Mise en Sécurité



Quand on a les pieds dans l'eau... On est prêt!

- >> On déclenche les plans de sauvegarde
- >> On communique
- >> On se coordonne



- ➔ Elaboration et exercices des Plans Communaux de Sauvegarde
- ➔ Coopération intercommunale
- ➔ Sensibilisation aux Plans Familiaux de Mise en Sureté
- ➔ Etat des lieux et élaboration des Plans Particuliers de Mise en Sureté



48 Quand on a les pieds dans l'eau... On est prêt!

- >> On déclenche les plans de sauvegarde
- >> On communique
- >> On se coordonne



- Elaboration et exercices des Plans Communaux de Sauvegarde
- Coopération intercommunale
- Sensibilisation aux Plans Familiaux de Mise en Sureté
- Etat des lieux et élaboration des Plans Particuliers de Mise en Sureté



Quand on a les pieds dans l'eau... On est prêt!

- >> On déclenche les plans de sauvegarde
- >> On communique
- >> On se coordonne



- ➔ Elaboration et exercices des Plans Communaux de Sauvegarde
- ➔ Coopération intercommunale
- ➔ Sensibilisation aux Plans Familiaux de Mise en Sureté
- ➔ Etat des lieux et élaboration des Plans Particuliers de Mise en Sureté
- ➔ Valoriser le rôle du bocage

50 Quand on a les pieds dans l'eau... On est prêt!

>> On déclenche les plans de sauvegarde

>> On communique

>> On se coordonne



→ Elaboration et exercices des Plans Communaux de Sauvegarde

→ Coopération intercommunale

→ Sensibilisation aux Plans Familiaux de Mise en Sureté

→ Etat des lieux et élaboration des Plans Particuliers de Mise en Sureté

→ Valoriser le rôle du bocage

→ Recensement des ouvrages de protection hydraulique

>> On déclenche les plans de sauvegarde

>> On communique

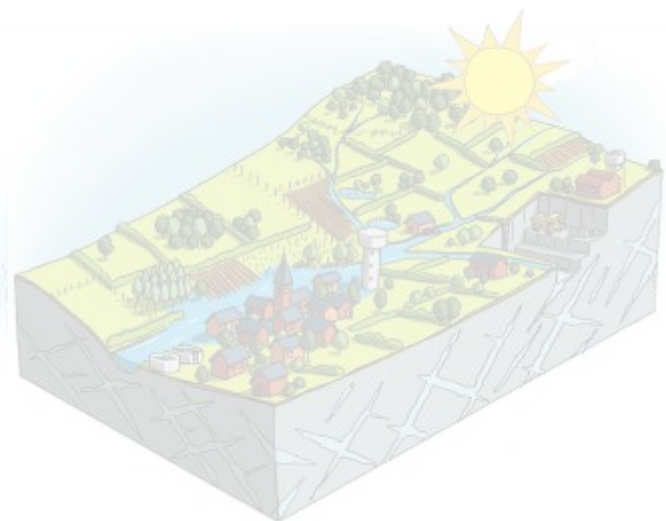
>> On se coordonne



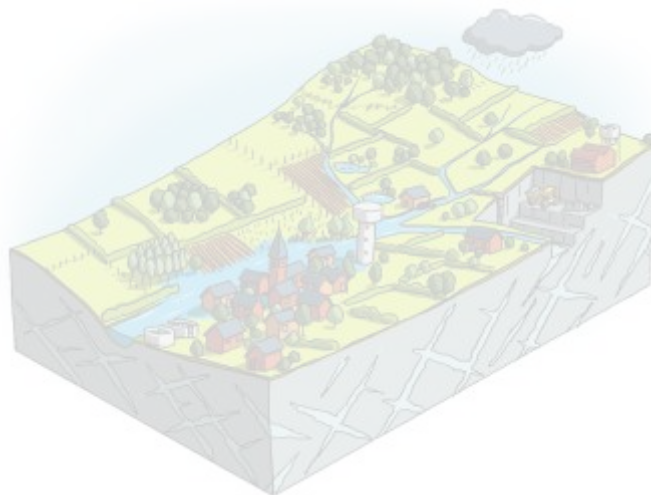
- ➔ Elaboration et exercices des Plans Communaux de Sauvegarde
- ➔ Coopération intercommunale
- ➔ Sensibilisation aux Plans Familiaux de Mise en Sureté
- ➔ Etat des lieux et élaboration des Plans Particuliers de Mise en Sureté
- ➔ Valoriser le rôle du bocage
- ➔ Recensement des ouvrages de protection hydraulique
- ➔ Rôle du barrage du ValJoly



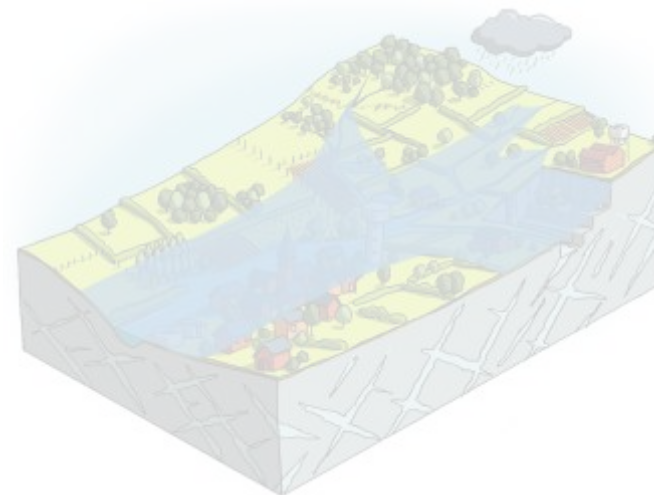
Quand tout va bien...



Quand la météo se gâte...



Quand on a les pieds dans l'eau...



Après la pluie, le beau temps...

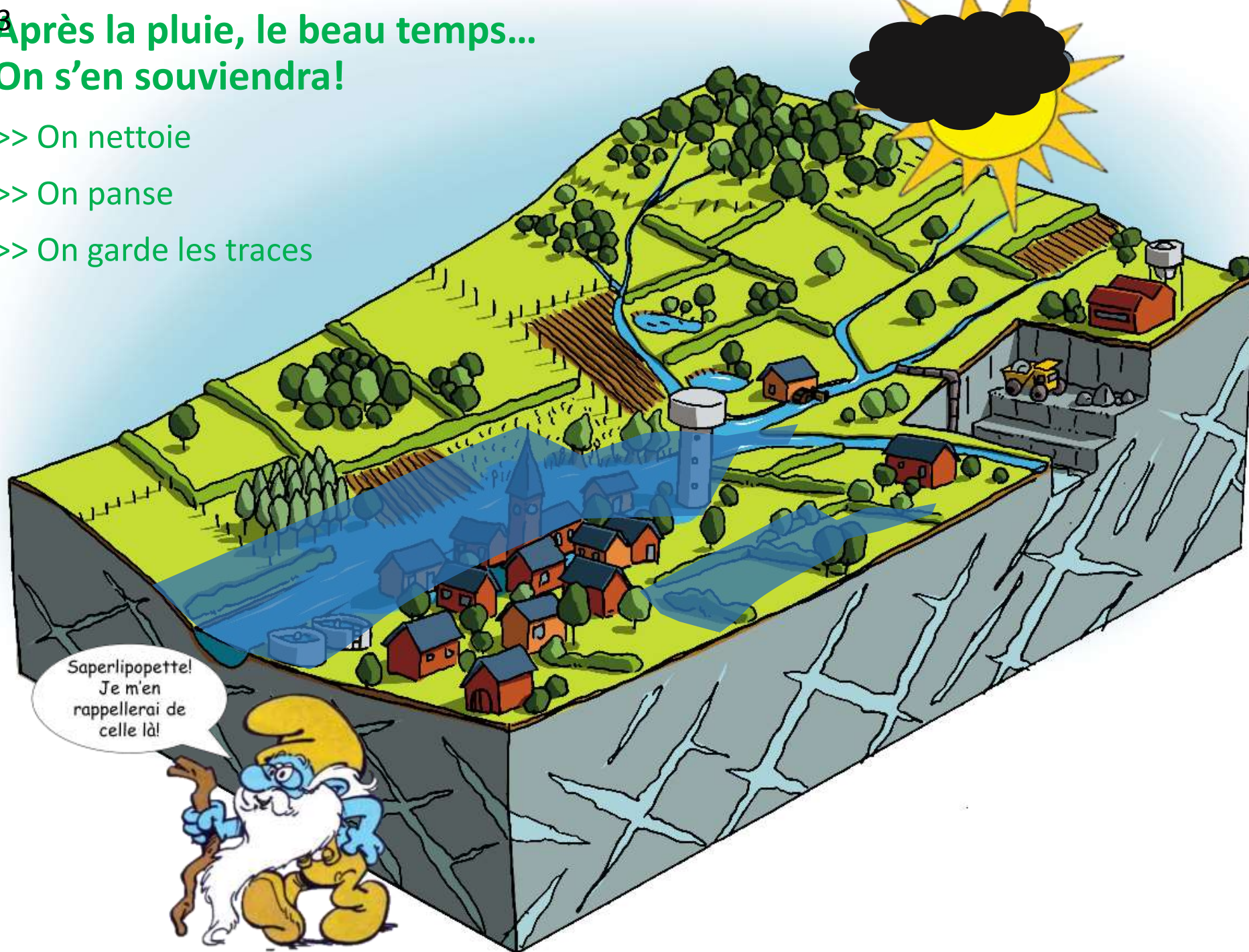


53 **Après la pluie, le beau temps...**
On s'en souviendra!

>> On nettoie

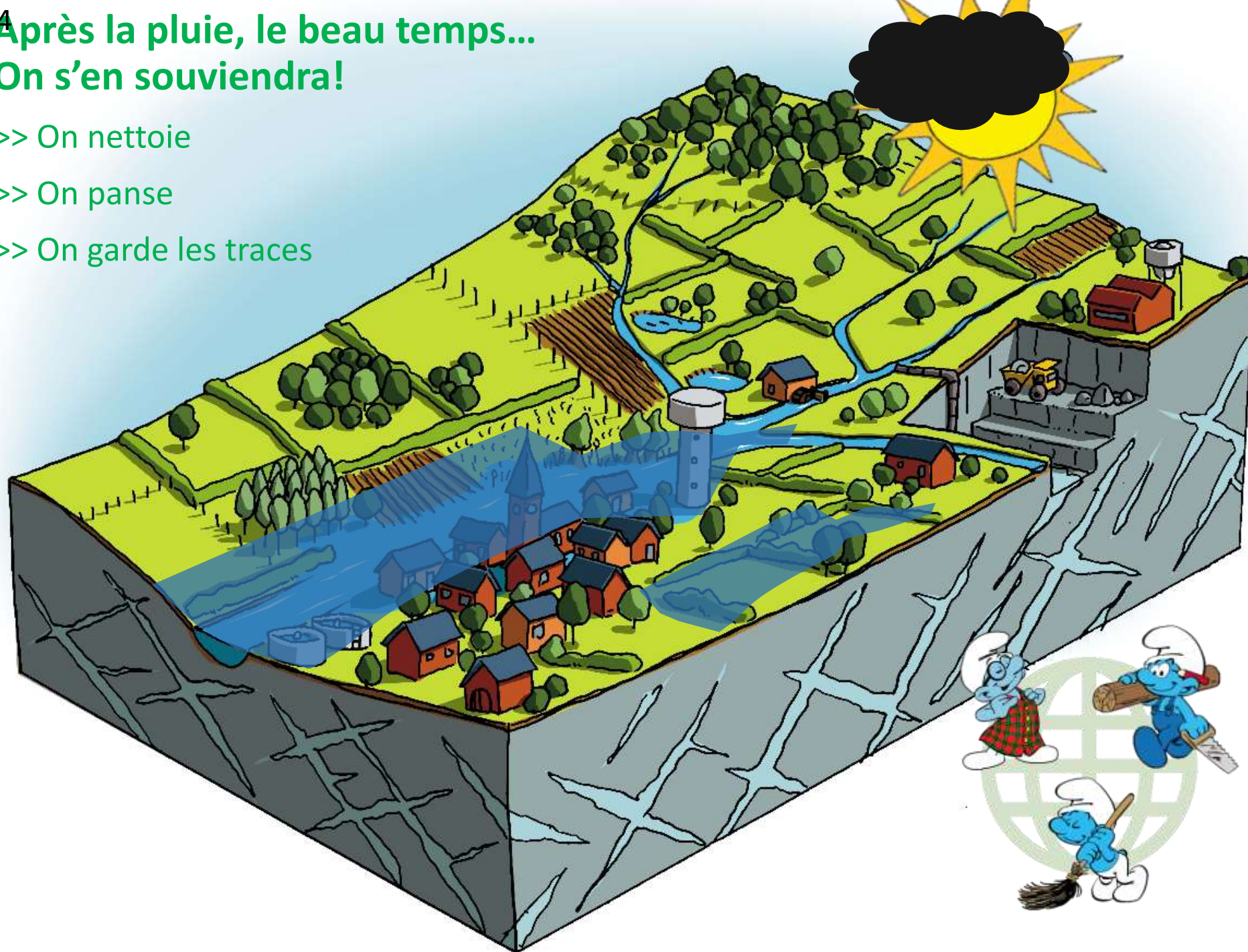
>> On panse

>> On garde les traces



Après la pluie, le beau temps... On s'en souviendra!

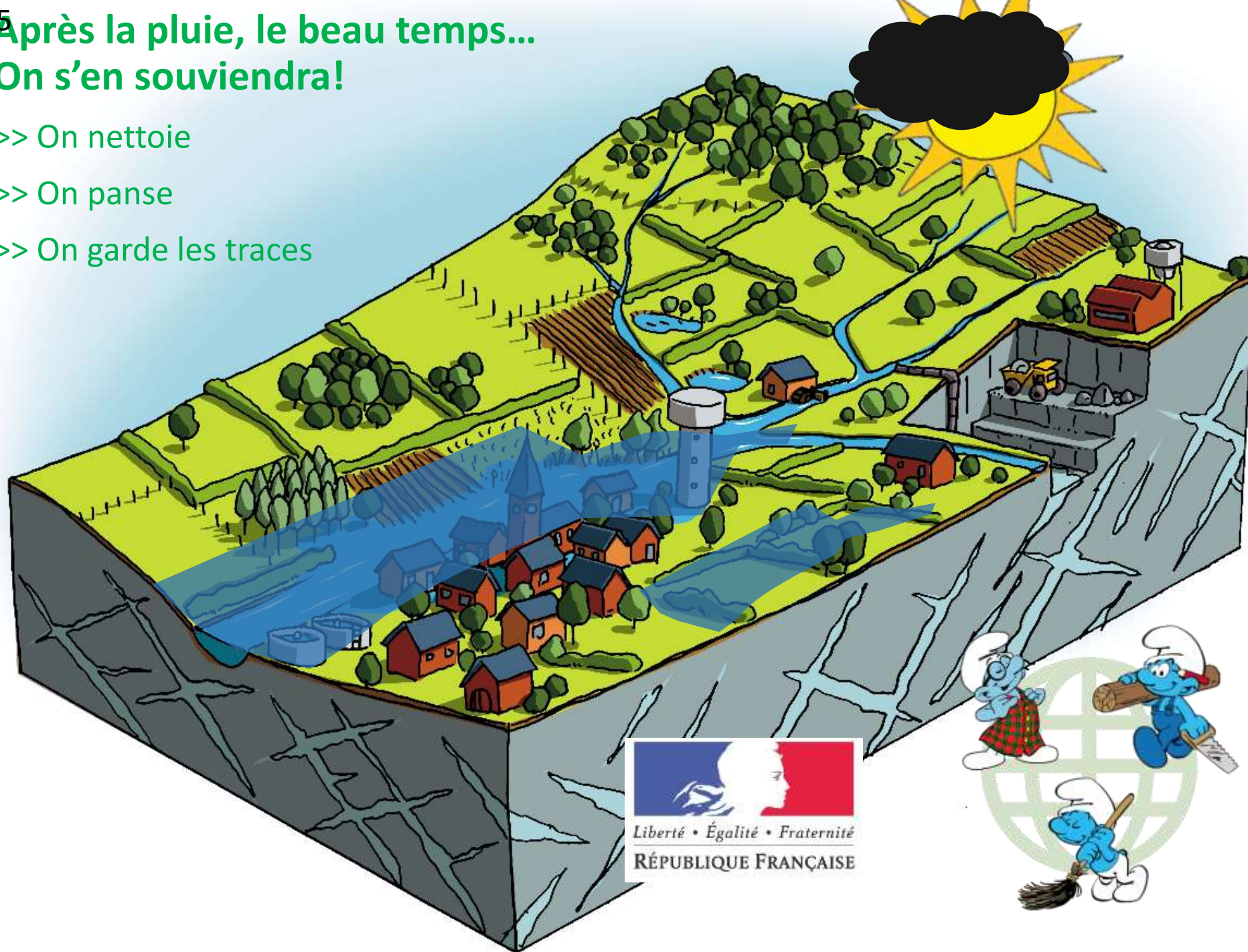
- >> On nettoie
- >> On panse
- >> On garde les traces



→ Organisation d'un
réseau solidarité

55 Après la pluie, le beau temps... On s'en souviendra!

- >> On nettoie
- >> On panse
- >> On garde les traces

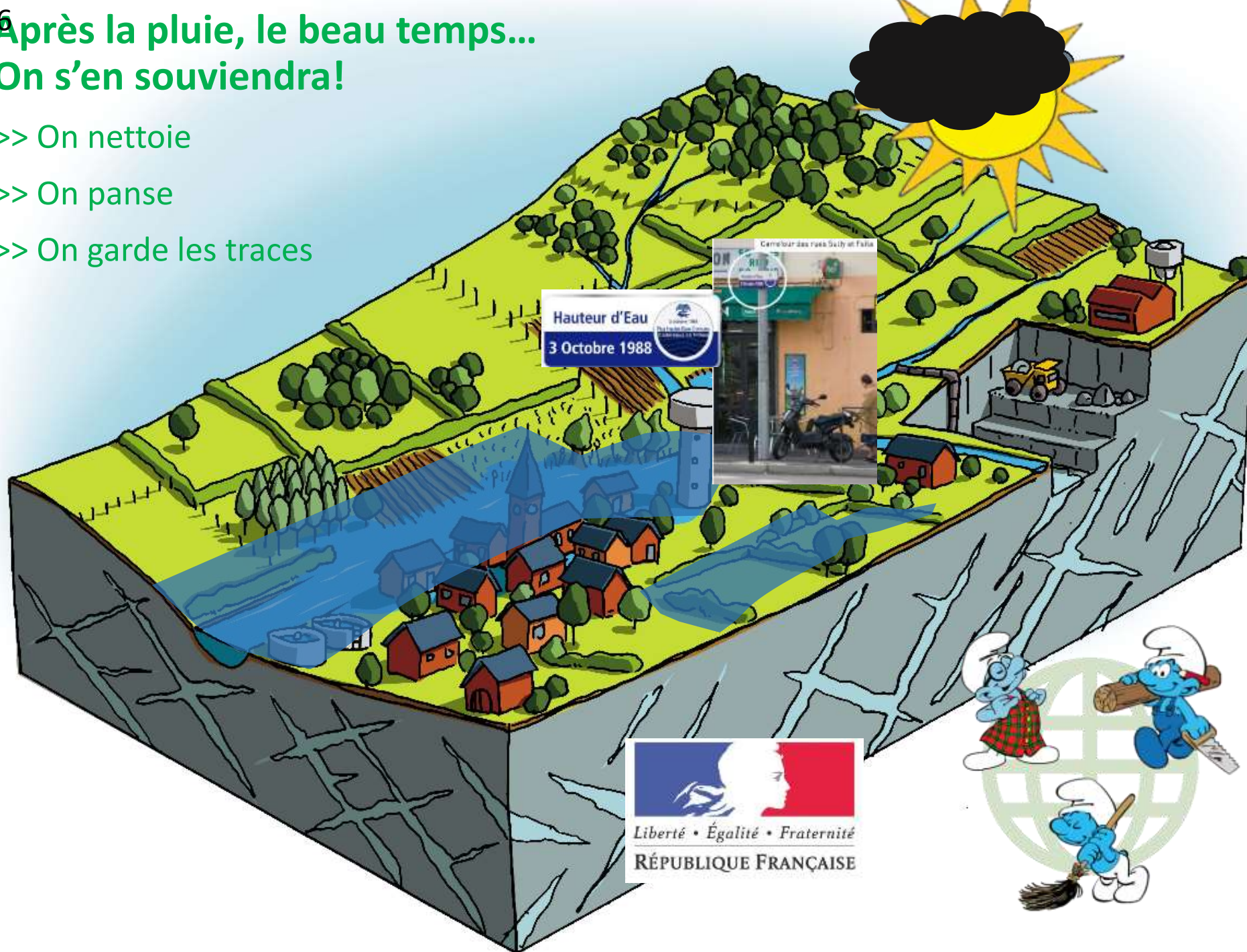


- Organisation d'un réseau solidarité
- Conseil aux déclarations CATNAT et capitalisation de l'information



56 Après la pluie, le beau temps... On s'en souviendra!

- >> On nettoie
- >> On panse
- >> On garde les traces



- → Organisation d'un réseau solidarité
- → Conseil aux déclarations CATNAT et capitalisation de l'information
- → Repères de crue et Plus Hautes Eaux Connues

Axe 0 Animation du PAPI **GEMAPI**

Axe 1 L'amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

GEMAPI

11 actions

Axe 2 La surveillance et la prévision des crues et des inondations

GEMAPI

2 actions

Axe 3 L'alerte et la gestion de crise

Hors GEMAPI

8 actions

Axe 4 La prise en compte du risque inondation dans les documents d'urbanisme

GEMAPI

1 actions

Axe 5 La réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens

GEMAPI

1 actions

Axe 6 La gestion des écoulements

GEMAPI

3 actions

Axe 7 La gestion des Ouvrages de Protection Hydraulique

GEMAPI

2 actions

PAPI d'Intention de la Sambre :

28 actions prévues par les groupes de travail
+1 pour l'animation

Objectif de travaux 



Coûts et financements du PAPI d'Intention





Estimations des coûts et financements globaux

Pendant 3 ans

Coûts annuels



167 977 €/an

48%



80 235 €/an

23%



103 575 €/an

0,51€/habitant/an



GEMAPI



Communes orphelines



SMAECEA*

*Accord de principe



PAPI d'Intention subventionné à 70%

Plan de financement du PAPI d'intention sur 3 ans

Axes	Budget prévu (TTC)	Part Etat	Part Agence	Part Territoire
Axe 0	120 000 €	48 000 €	- €	72 000 €
Axe 1	875 850 €	437 925 €	237 105 €	200 820 €
Axe 2	2 000 €	1 000 €	600 €	400 €
Axe 3	23 500 €	- €	- €	23 500 €
Axe 4	- €	- €	- €	- €
Axe 5	24 012 €	12 006 €	- €	12 006 €
Axe 6	10 000 €	5 000 €	3 000 €	2 000 €
Axe 7	- €	- €	- €	- €
Total	1 055 362 €	503 931 €	240 705 €	310 726 €
	100%	48%	23%	29%

Prise en compte des fourchettes hautes des estimations

Clé de répartition

> Proposition technique :

- prorata du poids de population et surface

Clés de répartition



Territoire

GEMAPI

103 575 €/an



50% Poids de population
50% Poids de surface



45 007,94 €/an

SMAECEA*

*Accord de principe

57 287,12 €/an



Communes orphelines

7 808,28 €/an



Prise en charge des communes orphelines : 1 119,49 à 1 280,28 €/an
Frais fixes de fonctionnement : 6 528 €/an



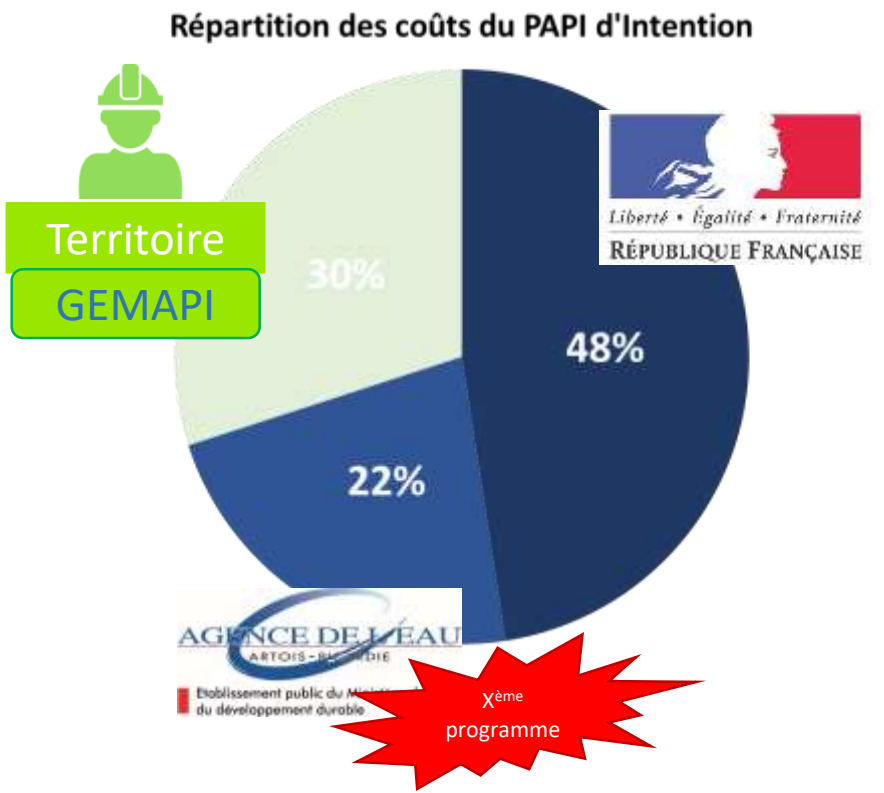
PAPI d'Intention de la Sambre :



28 actions +1 une animation → des travaux dans 3 ans

Une subvention de plus de 70%, soit près de 750 000 euros

Un coût/habitant/an = 0,51€ en moyenne





Merci de votre attention





Détails des actions





Fiche 0.1 : Animation du PAPI

GEMAPI

PAPI 3



[Retour](#)

Objectif
Assurer la bonne marche du projet



Maitrise d'ouvrage
pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif	
Résultat attendu	Coordination et mise en œuvre des actions Préparation du PAPI complet Rédaction et suivi des demandes de financement
Mise en œuvre	Allouer un temps plein à l'animation du projet
Rôle du Parc	Animateur
Durée	Toute la durée du PAPI
Utilité / Perspectives	Ingénierie minimum nécessaire



Budget prévisionnel		
120 000€ TTC		
	40%	48000
	0%	0
	60%	72000

Subvention totale limitée à 80%

Objectif

Améliorer la connaissance sur l'aléa débordement et ruissellement sur le bassin versant de la Sambre.



Maitrise d'ouvrage
 pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif	
Résultat attendu	Etablir un diagnostic des aléas Analyse des enjeux exposés Préconisation de travaux
Mise en œuvre	Faire appel à un bureau d'études expert
Rôle du Parc	Elaboration du cahier des charges Rédaction des dossiers de demande de subvention Suivi de l'étude
Durée	2 ans
Utilité / Perspectives	Préalable nécessaire à toute opération d'aménagement (Zones d'Expansion de Crue,...) dans le futur PAPI Complet



Budget prévisionnel		
755 000€ TTC		
	50%	377 500
	30%	226 500
	20%	151 000

Subvention totale limitée à 80%

Fiche 1.2 Sensibiliser les scolaires



Objectif

Développer la culture du risque chez les plus jeunes



Maitrise d'ouvrage
présentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Un rayonnement plus important de la culture du risque
Mise en œuvre	Production de différents supports pédagogiques (interne ou prestation externe) Interventions en milieu scolaire
Rôle du Parc	Animateur Recherche de prestataires et de financements
Durée	Tout au long du PAPI d'intention
Utilité / Perspectives	La sensibilisation des enfants est un vecteur de sensibilisation des adultes



Budget prévisionnel

10 000€ TTC

	50%	5000
	0%	0
	50%	5000

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 1.3 Formation des élus



[Retour](#)

Objectif

Assurer aux élus une bonne maîtrise du risque inondation



Maîtrise d'ouvrage
présentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Des élus armés et conscients du risque présent sur le territoire en fonction de leur besoin.
Mise en œuvre	Appel à un prestataire, 7 sessions de formation
Rôle du Parc	Animation Recherche du prestataire Demande de subvention
Durée	1 an
Utilité / Perspectives	La connaissance du risque permet de mieux appréhender la gestion de crise associée.



Budget prévisionnel

7000€ TTC

	50%	3500
	0%	0
	50%	3500

Subvention totale limitée à 80%

Fiche 1.4 Repères de crue et PHEC*

PAPI 3



[Retour](#)

Objectif
Entretenir la mémoire collective des grandes inondations passées



Maitrise d'ouvrage
presentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif	
Résultat attendu	Connaissance des Plus Hautes Eaux Connues Pose de repères de crue (avec application, technologie QR Code)
Mise en œuvre	Conception par un prestataire et pose par les communes
Rôle du Parc	Assistance à Maitrise d'Ouvrage Recherche de prestataire Elaboration et suivi du cahier des charges
Durée	1 an
Utilité / Perspectives	Permet le développement d'autres actions de sensibilisation



Budget prévisionnel		
15 000 € TTC		
	50%	7 500
	0%	0
	50%	7 500

Subvention totale limitée à 80%

*Plus Hautes Eaux Connues



Fiche 1.5 Animation et sensibilisation (tout public)



Objectif

Sensibiliser afin de développer une culture du risque.



Maitrise d'ouvrage
pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Création de supports de communication Conception d'une exposition itinérante Organisation d'évènements thématiques
Mise en œuvre	Appel ponctuel à un graphiste
Rôle du Parc	Rédaction des documents de communication Organisation des journées de sensibilisation
Durée	Sur toute la durée du PAPI
Utilité / Perspectives	Valoriser le travail accompli par les collectivités



Budget prévisionnel

30 000 € TTC

	50%	15 000
	25%	7 500
	25%	7 500

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 1.6 Réalisation des DICRIM*

PAPI 3



Objectif
Développer la culture du risque auprès des habitants et permettre aux communes de respecter la législation en vigueur.

	Maitrise d'ouvrage pressentie	PNRA/SMAECEA/CAMVS
---	-------------------------------	--------------------

Descriptif	
Résultat attendu	Réaliser les DICRIM dans les communes orphelines
Mise en œuvre	Appel à un graphiste et organisation de sessions de formation, associées aux Plans Communaux de Sauvegarde
Rôle du Parc	Accompagnement des communes Recherche et suivi du prestataire Elaborer la campagne de communication
Durée	Sur toute la durée du PAPI
Utilité / Perspectives	Document règlementaire et de sensibilisation Permet d'ouvrir sur les autres risques majeurs



Budget prévisionnel		
6 000€ TTC		
	50%	3000
	0%	0
	50%	3000

Subvention totale limitée à 80%

*Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs



Fiche 1.7 Création d'une plateforme Web



Objectif

Faciliter l'accès à l'information préventive à destination du grand public et des élus du territoire



Maitrise d'ouvrage
présentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Centralisation des informations locales liées au risque inondation Portail de conseils et de sensibilisation aux habitants Plateforme de gestion de crise et d'échanges pour les élus
Mise en œuvre	Appel à un prestataire pour créer le site et formation d'un agent pour l'administration du site
Rôle du Parc	Recherche d'un prestataire Administration du site
Durée	Sur toute la durée du PAPI
Utilité / Perspectives	Portail de référence pour les inondations sur le territoire



Budget prévisionnel

9 500€ TTC

	50%	4 750
	0%	0
	50%	4 750

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 1.8 Sensibilisation des acteurs économiques



Objectif

Sensibiliser les acteurs économiques au risque inondation et encourager la rédaction de plans de gestion de crise



Maitrise d'ouvrage
pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Des activités économiques résilientes et conscientes du risque inondation
Mise en œuvre	Partenariat avec les Chambres Consulaires Réunions de sensibilisation
Rôle du Parc	Animateur
Durée	Dernière année du PAPI d'intention
Utilité / Perspectives	Exercices Plans de Continuité d'Activité dans le PAPI Complet



Budget prévisionnel

5 000 € TTC

	50 %	2500
	0%	0
	50%	2500

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 1.9 Sensibiliser sur les aménagements individuels du bâti



Objectif

Informar les particuliers et les professionnels des dispositifs d'aménagement de protection des habitations



Maitrise d'ouvrage
pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Guide à destination des professionnels du bâtiment et de l'urbanisme (issu du <i>Référentiel de travaux de prévention du risque d'inondation dans l'habitat existant</i>) Version simplifiée du guide à destination du particulier
Mise en œuvre	Appel à un prestataire pour la réalisation et l'impression Diffusion du guide dans les communes
Rôle du Parc	Récolte du guide Vulgarisation du guide référence Recherche de prestataire
Durée	1 an
Utilité / Perspectives	Préalable de sensibilisation aux diagnostics de vulnérabilité du bâti



Budget prévisionnel

15 000€ TTC

	50%	7500
	0%	0
	50%	7500

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 1.10 Former les communes aux documents d'urbanisme



Objectif

Faire des collectivités le premier échelon de réponse compétent face aux demandes des administrés



Maitrise d'ouvrage
pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu

Guide synthèse des modalités de lecture et interprétation des documents d'urbanisme (PLU, PPRI)

Mise en œuvre

Distribution du guide lors d'une réunion d'information et diffusion sur la plateforme web.

Rôle du Parc

Réalisation du guide

Durée

Durant la première moitié du PAPI d'Intention

Utilité /
Perspectives

Participe au développement de la culture du risque



Budget prévisionnel

10 000€ TTC



50%

5000



0%

0



50%

5000

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 1.11 Sensibiliser à la Gestion des Eaux Pluviales (GEP) alternative au tout tuyau



Objectif
Sensibiliser et former les municipalités et leurs administrés sur la GEP alternative au tout tuyau

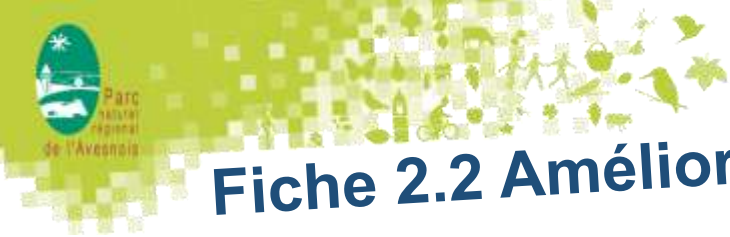
	Maitrise d'ouvrage pressentie	PNRA/SMAECEA/CAMVS
--	-------------------------------	--------------------

Descriptif	
Résultat attendu	Sensibiliser trois publics différents: élus, techniciens et habitants
Mise en œuvre	Réalisation d'une plaquette Une ou plusieurs demi-journée de formation (intervenant) Panneaux explicatifs sur des sites emblématiques (prestataire)
Rôle du Parc	Réalisation de la plaquette Animation des formations Recherche de prestataires et financements
Durée	Tout au long du PAPI d'intention
Utilité / Perspectives	Valoriser les actions du territoire Justification d'implication pour des aménagements futurs



Budget prévisionnel		
10 350€ TTC		
	50%	5175
	30%	3105
	20%	2070

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 2.2 Améliorer la surveillance des petits cours d'eau



Objectif

Pallier aux lacunes du SPC



Maitrise d'ouvrage
pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Définir les points noirs, dans la limite de 10, et y installer des échelles limnimétriques
Mise en œuvre	Suite aux résultats de l'étude hydraulique et de l'étude historique Pose des échelles par les communes
Rôle du Parc	Assistance à MOA Aide à la décision Demandes de subvention
Durée	1 an
Utilité / Perspectives	Améliorer l'autonomie des communes dans leur gestion de crise Affiner la connaissance hydrologique du bassin versant

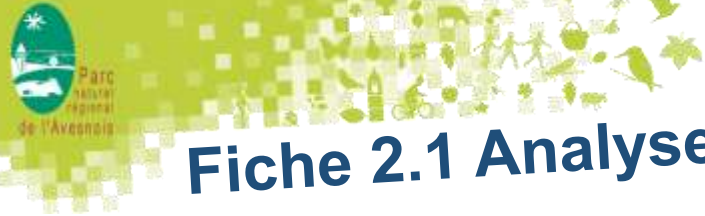


Budget prévisionnel

2 000€ TTC

	50%	1000
	30%	600
	20%	400

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 2.1 Analyse du Réseau de surveillance du SPC*

Objectif
Améliorer la surveillance sur les principaux cours d'eau du bassin



Maitrise d'ouvrage
presentie

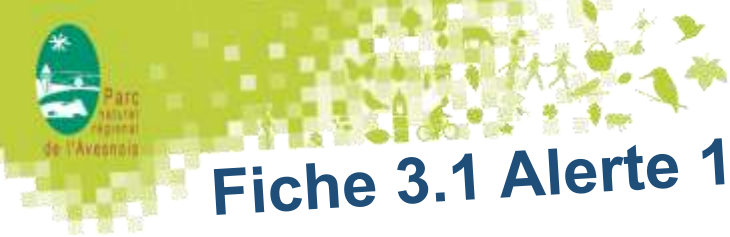
PNRA/SMAECEA/CAMVS
Etat (SPC)

Descriptif	
Résultat attendu	Définir les points du réseau hydrographique où l'équipement est vieillissant Définir, si besoin, une stratégie de perfectionnement du réseau de surveillance
Mise en œuvre	Réunions avec le SPC
Rôle du Parc	Animateur
Durée	Sur toute la durée du PAPI d'intention
Utilité / Perspectives	Rééquipement des cours d'eau dans le PAPI complet



Budget prévisionnel		
Compris dans l'animation		
	-	-
	-	-
	-	-

*Service de Prévision des Crues



Fiche 3.1 Alerte 1 : Aux communes



[Retour](#)

Objectif

Améliorer la transmission de l'alerte aux élus et communes



Maitrise d'ouvrage
présentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Ensemble du territoire compris dans le schéma d'alerte : Abonnement à APIC et à VigicrueFlash Une fiche Alerte pour les communes // PCS Médias de diffusion harmonisés Etat vers Elu Plus de destinataires de l'alerte
Mise en œuvre	Associer aux autres actions de gestion de crise
Rôle du Parc	Accompagnement des collectivités Compilation des informations et actions de sensibilisation Liaison entre les acteurs concernés
Durée	Sur toute la durée du PAPI d'intention
Utilité / Perspectives	Plus de possibilité d'autonomie pour les petites communes Un meilleur accès à l'information pour une meilleure anticipation des crises



Budget prévisionnel

Compris dans l'animation

	0%	-
	0%	-
	-	-

Subvention totale limitée à 80%

Fiche 3.2 Alerte 2 : Transmission aux citoyens



Objectif

Améliorer la diffusion de l'alerte auprès des habitants



Maitrise d'ouvrage
présentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Déterminer les systèmes d'alerte les plus appropriés au territoire (mutualisation des moyens, contexte local,...) Elaboration d'un guide sur les SAIP*
Mise en œuvre	Recherches menées en interne, sollicitation des collectivités et groupes de travail par EPCI
Rôle du Parc	Accompagnement des collectivités Etude et animation
Durée	Sur toute la durée du PAPI d'intention
Utilité / Perspectives	Aide à la décision pour l'installation future de SAIP

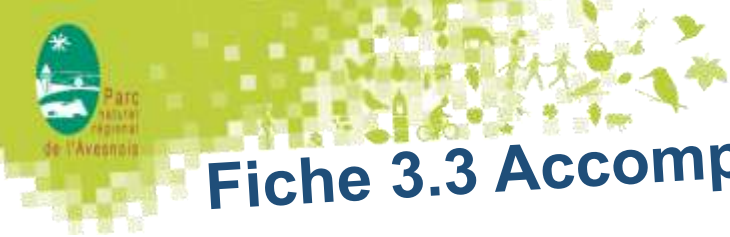


Budget prévisionnel

Compris dans l'animation

	0%	-
	0%	-
	-	-

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 3.3 Accompagnement pour les PCS



[Retour](#)

Objectif

Assurer aux élus une bonne maîtrise des tenants et des aboutissants de la gestion de crise et de leur PCS



Maîtrise d'ouvrage
présentée

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Compléter au maximum les 44 PCS manquants Organiser des exercices parmi les 21 communes à PCS de la SLGRI
Mise en œuvre	Conventionnement avec les communes volontaires (PCS) Groupes de travail par EPCI Appel à un stagiaire (état des lieux) et un prestataire (exercices)
Rôle du Parc	Accompagnement des communes Recherche d'un prestataire
Durée	Sur toute la durée du PAPI d'intention
Utilité / Perspectives	Respect de la réglementation (responsabilité du Maire) Meilleure résilience de la commune face aux crises



Budget prévisionnel

23 500 € TTC

	0%	0
	0%	0
	100%	23 500

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 3.4 Coopération intercommunale



Objectif
Optimiser la gestion de crise à l'échelle du bassin de risque

	Maitrise d'ouvrage pressentie	PNRA/SMAECEA/CAMVS
--	----------------------------------	--------------------

Descriptif	
Résultat attendu	Plans de gestion de moyens intercommunaux : convention rurale, plans de déviation routière,...
Mise en œuvre	// FA PCS et groupes de travail
Rôle du Parc	Accompagnement des EPCI
Durée	Sur toute la durée du PAPI d'intention
Utilité / Perspectives	Economie d'échelle et plus d'efficacité dans la gestion de crise



Budget prévisionnel		
Compris dans l'animation		
	-	-
	-	-
	-	-

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 3.5 Plans Familiaux de Mise en Sureté (PFMS)



Objectif
Assurer la résilience individuelle face aux inondations



Maitrise d'ouvrage pressentie	PNRA/SMAECEA/CAMVS
-------------------------------	--------------------

Descriptif	
Résultat attendu	Fournir les clefs du PFMS et un premier kit d'urgence aux habitants en zone inondable dans le périmètre du Territoire à Risque Important d'inondation de Maubeuge
Mise en œuvre	Plusieurs demi-journées de sensibilisation au PFMS
Rôle du Parc	Animation
Durée	Sur 2 ans
Utilité / Perspectives	Extension dans le PAPI Complet



Budget prévisionnel		
Compris dans l'animation		
	0%	-
	0%	-
	0%	-

Subvention totale limitée à 80%

Objectif
Créer un réseau solidaire en encadrant les actions spontanées de don



Maitrise d'ouvrage
pressentie

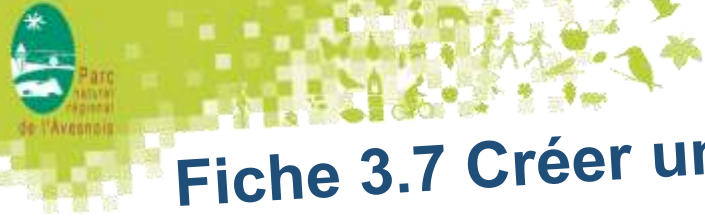
PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif	
Résultat attendu	Trouver un moyen d'encadrer et d'optimiser les actes spontanés (conventions,...) tout en préservant leur esprit d'entraide
Mise en œuvre	Enquête et groupes de travail avec les acteurs de la gestion de crise
Rôle du Parc	Animateur
Durée	Sur 1 an
Utilité / Perspectives	Améliorer et optimiser la vitesse de retour à la normale en cas de crise



Budget prévisionnel		
Compris dans l'animation		
	-	-
	-	-
	-	-

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 3.7 Créer un Observatoire CATNAT* Inondation local



[Retour](#)

Objectif
Soutenir et optimiser au niveau local l’observatoire des CATatastrophes NATurelles

	Maitrise d’ouvrage pressentie	PNRA/SMAECEA/CAMVS
--	-------------------------------	--------------------

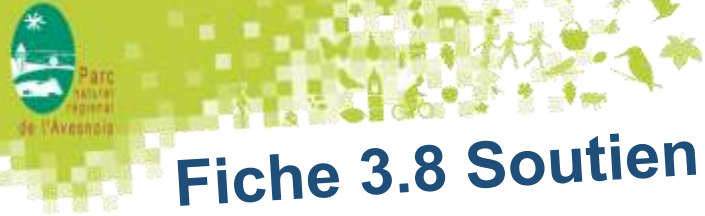
Descriptif	
Résultat attendu	Plus de visibilité pour le territoire sur le système CATNAT
Mise en œuvre	Fiche reflexe procédure CATNAT et compilation des informations Intégration à la plateforme web
Rôle du Parc	Conseils aux communes Réalisation de la Fiche réflexe Recueil et diffusion des informations
Durée	Tout au long du PAPI
Utilité / Perspectives	Participation au travail de mémoire des évènements



Budget prévisionnel		
Compris dans l’animation		
	-	-
	-	-
	-	-

Subvention totale limitée à 80%

*Catastrophes Naturelles



Fiche 3.8 Soutien aux PPMS



[Retour](#)

Objectif
Assurer l’opérationnalité des PPMS en zone inondable



Maitrise d’ouvrage
pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif	
Résultat attendu	Recensement des PPMS Mise à disposition de guides méthodologiques et de retours d’expérience
Mise en œuvre	Partenariat avec l’Académie, Volontariat des établissements Appel à un prestataire expert de la gestion de crise
Rôle du Parc	Recherche du prestataire Rédaction du marché Suivi des phases de l’action
Durée	Sur 2 ans
Utilité / Perspectives	Faciliter la gestion de crise pour les différents acteurs (SDIS)



Budget prévisionnel		
Compris dans l’animation		
	-	-
	-	-
	-	-

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 4.1 Planification urbaine et sauvegarde des éléments naturels



Objectif

Préserver les éléments naturels tampons pour ne pas aggraver la vulnérabilité des enjeux



Maitrise d'ouvrage
présentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Planifier l'urbanisation en fonction du risque inondation Intégrer les éléments tampons aux documents d'urbanisme
Mise en œuvre	Veille aux projets urbains Rédaction d'avis
Rôle du Parc	Accompagnement des communes
Durée	Sur toute la durée du PAPI
Utilité / Perspectives	Outils règlementaires : lutte contre l'imperméabilisation des sols et contre le ruissellement



Budget prévisionnel

Compris dans l'animation

 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	-	-
 AGENCE DE L'EAU ARTOIS - PICARDIE Etablissement public du Ministère chargé du développement durable	-	-
	-	-

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 5.1 Diagnostic de vulnérabilité



[Retour](#)

Objectif
Déterminer la vulnérabilité des enjeux exposés aux débordement de cours d'eau centennal



Maitrise d'ouvrage
pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif	
Résultat attendu	Diagnostic sur les enjeux exposés à une crue 100 dans le périmètre de la SLGRI -10 infrastructures publiques référencées (ERP et gestion de crise) -Entreprises > 100 salariés
Mise en œuvre	Bureau d'étude Stage
Rôle du Parc	
Durée	En fin de PAPI d'Intention
Utilité / Perspectives	Préalable nécessaire avant une campagne de travaux ou d'aménagements sur le bâti dans le PAPI Complet



Budget prévisionnel		
24 012€ TTC		
	50%	12 006
	0	0
	50%	12 006



Fiche 6.1 Valoriser le rôle du bocage



[Retour](#)

Objectif
Impliquer la profession agricole dans la lutte contre les inondations

	Maitrise d'ouvrage pressentie	PNRA/SMAECEA/CAMVS
--	-------------------------------	--------------------

Descriptif	
Résultat attendu	Préservation des haies Multiplication des bonnes pratiques
Mise en œuvre	Diffusion de documents de communication Actions parallèles : MAEC et Filière bois-énergie Valorisation de l'existant
Rôle du Parc	Accompagnement des agriculteurs
Durée	Sur toute la durée du PAPI
Utilité / Perspectives	Moyen incitatif à associer avec la planification urbaine Inscription dans le projet de développement du territoire



Budget prévisionnel		
Compris dans l'animation		
	-	-
	-	-
	-	-

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 6.2 Etude foncière



Objectif

Protéger les éléments tampons présents et futurs grâce aux outils fonciers



Maitrise d'ouvrage
pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Mise en place d'une veille foncière sur des secteurs clés Elaboration d'une stratégie foncière
Mise en œuvre	Partenariat avec opérateurs fonciers institutionnels
Rôle du Parc	Elaboration de la convention Dossiers de subvention
Durée	Dans la deuxième partie du PAPI d'Intention
Utilité / Perspectives	Préalable nécessaire à toute opération d'aménagement (Zones d'Expansion de Crue,...) dans le futur PAPI Complet (acquisition)

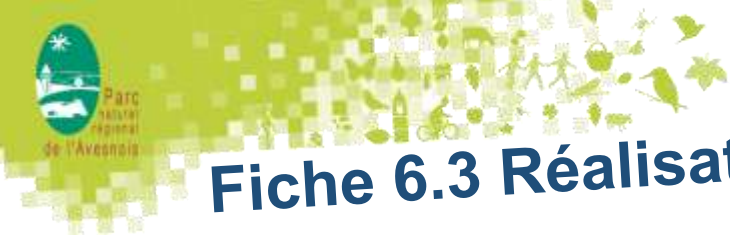


Budget prévisionnel

10 000€ TTC

	50%	5000
	30%	3000
	20%	2000

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 6.3 Réalisation des SDGEP

PAPI 3

Nouveauté



[Retour](#)

Objectif

Armer les collectivités d'un levier réglementaire pour agir sur l'aléa de ruissellement



Maitrise d'ouvrage
présentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Réaliser un ou plusieurs SDGEP
Mise en œuvre	application directe de l'étude ruissellement
Rôle du Parc	Accompagnement
Durée	
Utilité / Perspectives	Obligation de réalisation des zonages pluviaux Intégration dans les PLU/PLUI



Budget prévisionnel

Compris dans l'étude hydraulique

	-	-
	-	-
	-	-

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 7.1 Recensement des OPH

GEMAPI

PAPI 3



Objectif

Améliorer la connaissance sur les ouvrages hydrauliques existants



Maitrise d'ouvrage
pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS

Descriptif

Résultat attendu	Déterminer le rôle des ouvrages hydrauliques sur le territoire (protection ou non) Déterminer l'impact du décret digue sur le territoire
Mise en œuvre	Groupes de travail avec les services de l'Etat et les collectivités locales
Rôle du Parc	Animateur
Durée	Sur 1 an
Utilité / Perspectives	Associer avec l'étude hydraulique, déterminer les besoins en aménagement /diagnostic.



Budget prévisionnel

Compris dans l'animation

	-	-
	-	-
	-	-

Subvention totale limitée à 80%



Fiche 7.2 Le rôle du barrage du ValJoly

GEMAPI



Objectif

Concilier les usages du barrage du Val Joly avec son rôle potentiel d'écrêteur de crue



Maitrise d'ouvrage
pressentie

PNRA/SMAECEA/CAMVS
DEPT

Descriptif

Résultat attendu	Consensus sur le niveau du miroir d'eau du ValJoly
Mise en œuvre	Groupes de travail avec les acteurs concernés
Rôle du Parc	Animateur
Durée	-
Utilité / Perspectives	Diminuer l'impact des crues jusqu'à Avesne-sur-Helpe



Budget prévisionnel

Compris dans l'animation

	-	-
	-	-
	-	-

Subvention totale limitée à 80%