

2012  
-  
2019

# BILAN DU PROGRAMME D'ACTION DE PRÉVENTION DES INONDATIONS DE L'AUDOMAROIS

- Champs d'inondation contrôlée
- Ouvrages de régulation
- 👉 Système d'endiguement de Blendecques
- Aa et ses affluents
- - - Cours d'eau temporaire
- Marais audomarois
- Bassin versant
- Périmètre PAPI



## Le PAPI, qu'est-ce que c'est ?

Le Programme d'Action de Prévention des inondations a pour objet de promouvoir une gestion globale des risques d'inondation à **l'échelle d'un bassin de risque cohérent**, afin de réduire les conséquences sur les biens et les personnes, les activités économiques et l'environnement.

Le PAPI de l'Audomarois a été labellisé par l'Etat en 2011. Le SmageAa en est le coordonnateur et le principal maître d'ouvrage.

### AXE 1 : Connaitre le risque inondation

- Mise en place de 13 échelles limnimétriques afin de contribuer à la mémoire du risque
- 896 élèves de cycle 3 et de collèges sensibilisés à la notion de risque
- Participation à 19 manifestations grand public
- Mise en ligne d'un observatoire de crues
- Accompagnement de 23 communes dans le cadre de la création du DICRIM (Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs)
- Réalisation d'une étude sociologique qualitative sur le vécu des inondations dans le marais audomarois

Montant des opérations : 100 599 €



Sensibilisation des enfants

### AXE 2 : Surveiller et anticiper les catastrophes

- Mise en œuvre du réseau de surveillance des ouvrages :
  - 1 installation sur chaque champ d'inondation contrôlée (soit 10 sondes)
  - 1 installation sur la commune de Blendecques

Montant des opérations : 46 546 € HT



Surveillance du CIC entre Aix en Ergny et Rumilly

### AXE 3 : Alerter et gérer les crises dans les communes

- Accompagnement de 9 communes dans la réalisation ou l'actualisation de leur Plan Communal de Sauvegarde (PCS)
- 1 exercice de simulation organisé sur la commune de Fauquembergues

Montant des opérations : 0 €



Exercice de simulation du PCS à Fauquembergues

### AXE 4 : Prendre en compte le risque dans les projets de territoire

- Avancée dans la mise en œuvre du Plan de Prévention du Risque Inondation du marais audomarois
- Evaluation de la prise en compte du risque inondation dans les documents d'urbanisme

Montant des opérations : 0 €



Inondation à Arques en 2016

### AXE 5 : Réduire la vulnérabilité des biens

- Réalisation de 70 diagnostics de bâtiments
- Travaux sur 48 habitations

Montant des opérations : 153 865 €



Pose de batardeaux

### AXE 7 : Entretien des ouvrages de protection (digues)

- Inventaire des ouvrages hydrauliques de protection
- Réalisation des études de danger
- Travaux d'endiguement – Blendecques

Montant des opérations : 2 303 090 € HT



Travaux d'endiguement sur la commune de Blendecques

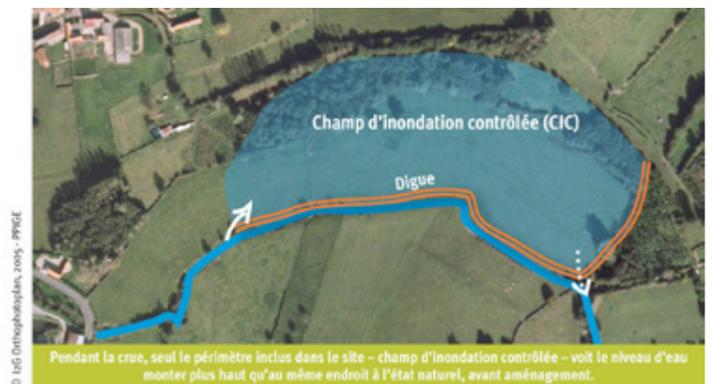
### AXE 6 : Ralentir les écoulements

- Réalisation de 10 Champs d'Inondation Contrôlée, afin de réduire les effets des crues de l'Aa, soit 610 000 m<sup>3</sup> d'eau régulée
- Création d'un système d'endiguement sur la commune de Blendecques
- Réalisation de travaux ponctuels sur sites, afin de protéger les secteurs vulnérables
- Création d'aménagements de régulation d'eau en amont du bassin versant
- 24 442 ml d'ouvrages paysagers légers implantés sur les versants agricoles
- Réalisation d'un inventaire des ouvrages de rétention sur le territoire

Montant des opérations : 13 378 055 €  
(hors hydraulique douce)



Champs d'Inondation Contrôlée – site 2 – Rumilly – Verchocq



Pendant la crue, seul le périmètre inclus dans le site – champ d'inondation contrôlée – voit le niveau d'eau monter plus haut qu'au même endroit à l'état naturel, avant aménagement.

## DATES CLÉS

2002

Crue historique de la vallée de l'Aa (période de retour 50 ans à Wizernes) : 580 habitations sinistrées depuis Bourthes jusqu'à Saint-Omer, 63 entreprises sinistrées, 40 millions de dégâts

2003

Création du SmageAa afin de mettre en œuvre le SAGE de l'Audomarois (Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau)

2005

Approbation du SAGE de l'Audomarois

2011

Labellisation du PAPI de l'Audomarois (2012-2019)

2016

Approbation de la Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI) de l'Audomarois

2020

Approbation du PAPI d'intention (2020-2024). Préparation d'un futur programme de travaux complémentaires

## Le programme en quelques chiffres :



7 axes, soit 29 actions mises en œuvre



550 logements (73%) et 28 entreprises (44%)  
protégées pour crue de période de retour 50 ans

688 logements (63%) et 29 entreprises (37%)  
protégées pour crue de période de retour 200 ans



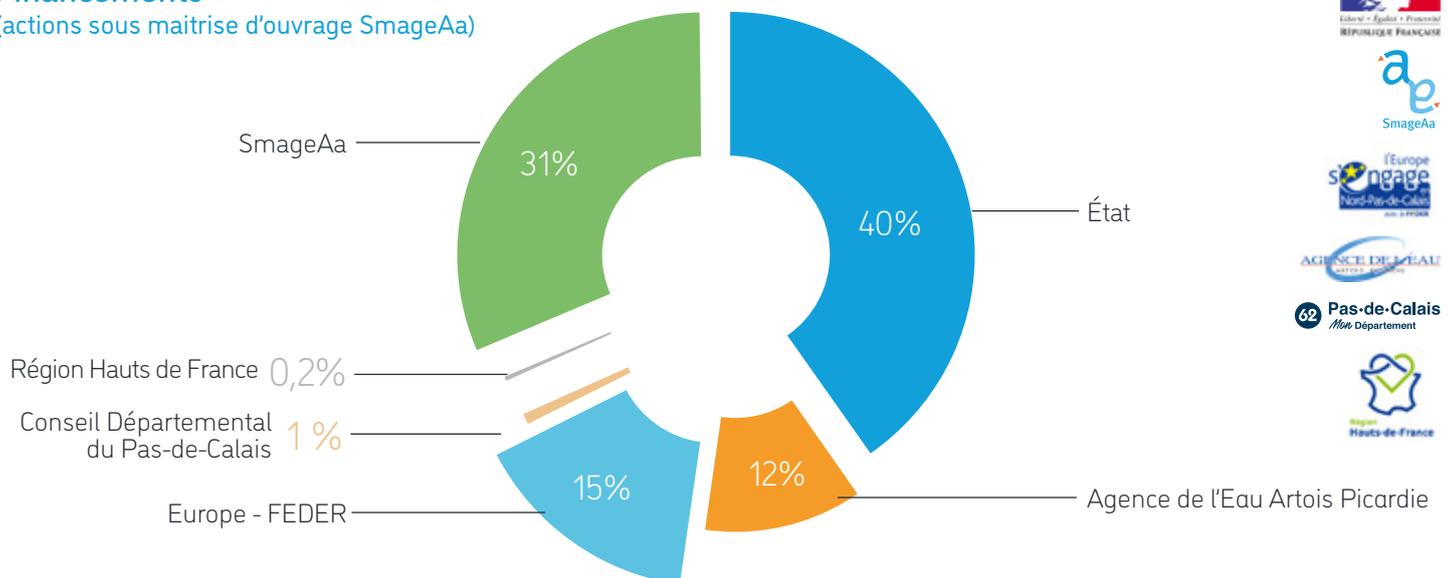
17 000 000 d'€ dépensés,

70 % du budget dépensé  
pour 89 % d'actions réalisées

Autres maîtres d'ouvrage : Intercommunalités (axe 6 et 7), Etat (axe 4),  
Agence d'Urbanisme (axe 4)

## Financements

(actions sous maîtrise d'ouvrage SmageAa)



## Bilan - Suites

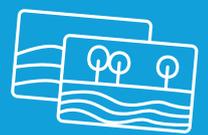
La mise en œuvre des actions du PAPI de l'Audomarois a été réelle et efficace avec la quasi-totalité des actions réalisées et un budget largement maîtrisé.

Le programme de mobilisation du champ d'expansion des crues, programme pivot du PAPI, est en fonction, avec ses 10 champs d'inondation contrôlée. Mais c'est bien l'ensemble des actions complémentaires mises en œuvre qui permettent d'envisager une réduction des dommages causés par les inondations.

Cette approche globale et intégrée, et la dynamique engagée sur le territoire se poursuivent au travers du PAPI d'intention (2020-2024) en cours et de la révision prochaine de la Stratégie Locale de Gestion du Risque d'Inondation.

## Participez

Vous pouvez déposer vos photos de crues dans la photothèque participative. Cela participera à l'amélioration de la connaissance collective et à la mémoire du risque.  
[phototheque-crues.smageaa.fr](http://phototheque-crues.smageaa.fr)



### Pour en savoir plus

Les informations contenues dans ce document sont développées et mises à jour sur le site Internet du SmageAa [www.smageaa.fr](http://www.smageaa.fr)



Maison du Papier  
15, rue Bernard Chochoy - 62380 Esquerdes  
tél. 03 21 88 98 82  
[smageaa@smageaa.fr](mailto:smageaa@smageaa.fr)  
[www.smageaa.fr](http://www.smageaa.fr)  
f @SmageAa