



Programme d'Actions de Prévention des Inondations de l'Argens et Côtiers de l'Estérel



Présentation ASSOCIATIONS - 27 juillet 2016

Des crues...



Crue du 15 juin 2010

25 décès

1 milliard d'euros de dégâts

2 000 entreprises touchées

1 350 hélitreuillages



Le périmètre du PAPI

**50% DU DÉPARTEMENT
DU VAR**

2 bassins :

Argens & Garonne-Pédégal-Valescure

75 communes (sur 153)

10 Etablissements Publics de
Coopération Intercommunale
à Fiscalité Propre

361 984 habitants

Argens = 114 km

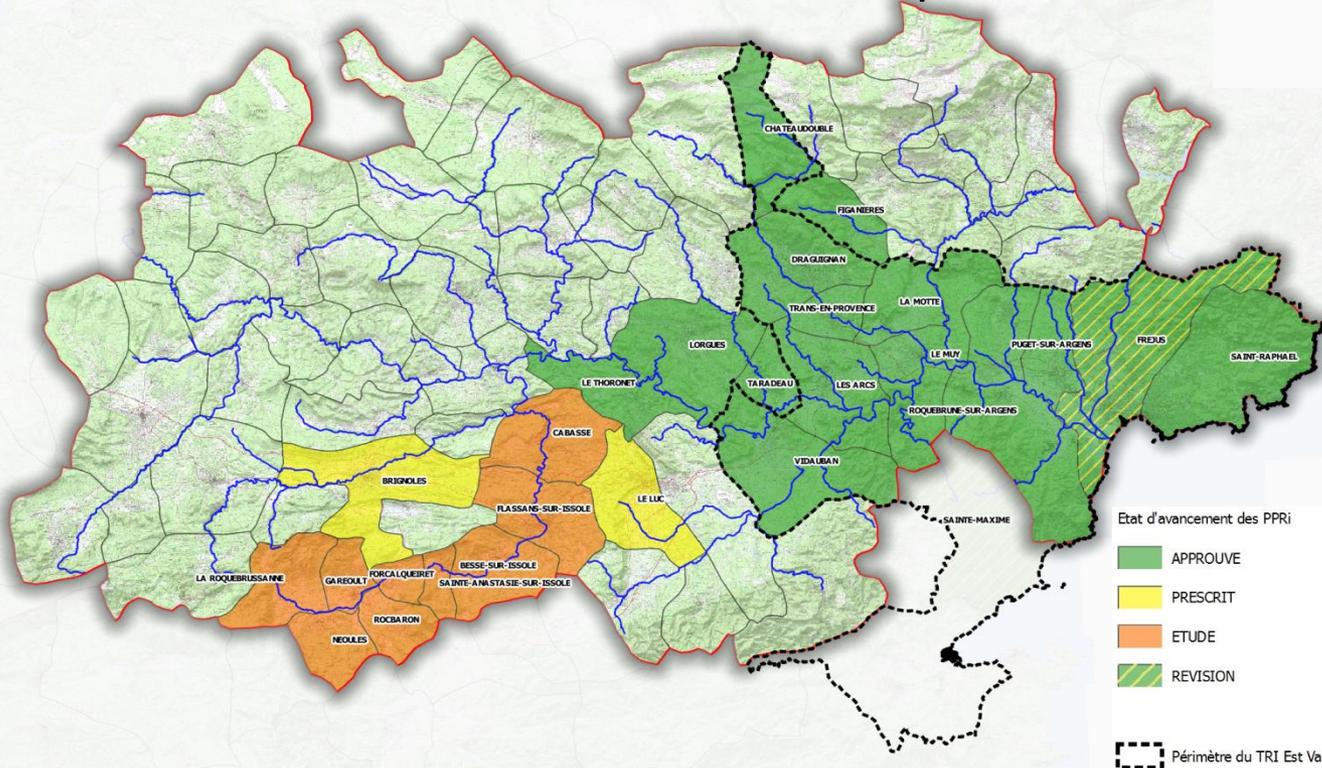
Directive Inondation : Territoire à
Risque important d'Inondation Est-Var

Un bassin de vie tourné vers le tourisme
et l'agriculture



Diagnostic du territoire

Etat d'avancement des Plans de Prévention des Risques inondations



Enjeux inondables

107 514 Habitants

84 Etablissements de santé

111 Etablissements scolaires

13 622 Entreprises

505 Etablissements recevant du public

21 Stations d'alimentation en eau potable

25 Mairies et centres municipaux

11 Casernes de pompiers

707 Exploitations agricoles

Outils de prévision, alerte et gestion de crise :

11 stations hydrométriques - 42 communes couvertes par Prédicit Services - 36 Plans Communaux de Sauvegarde (PCS)

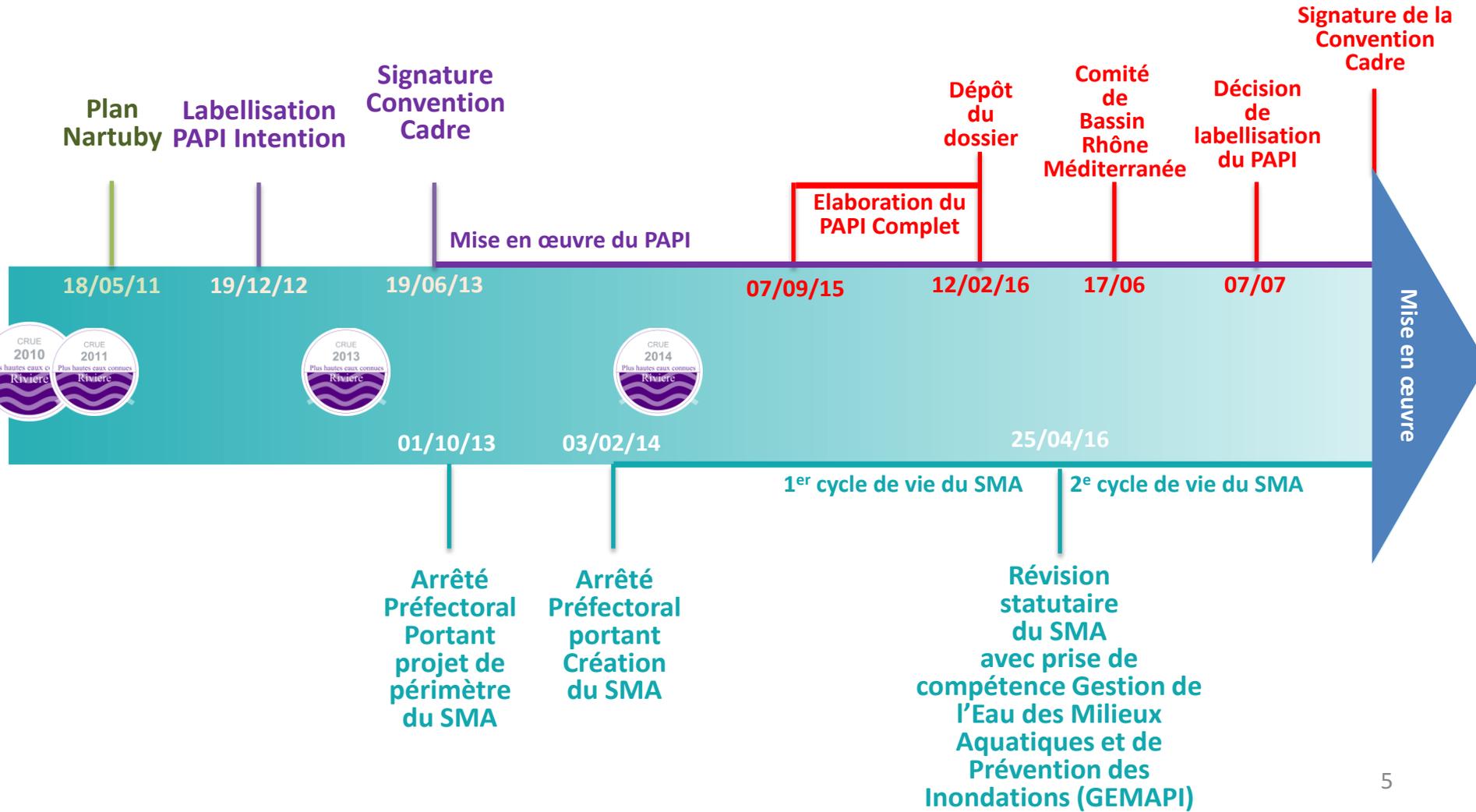
Outils de prévention :

18 Documents d'Information Communale sur les Risques Majeurs (DICRIM) - 84 repères de crue - sensibilisation scolaire - exposition itinérante – plaquettes d'information

Ouvrages de protection :

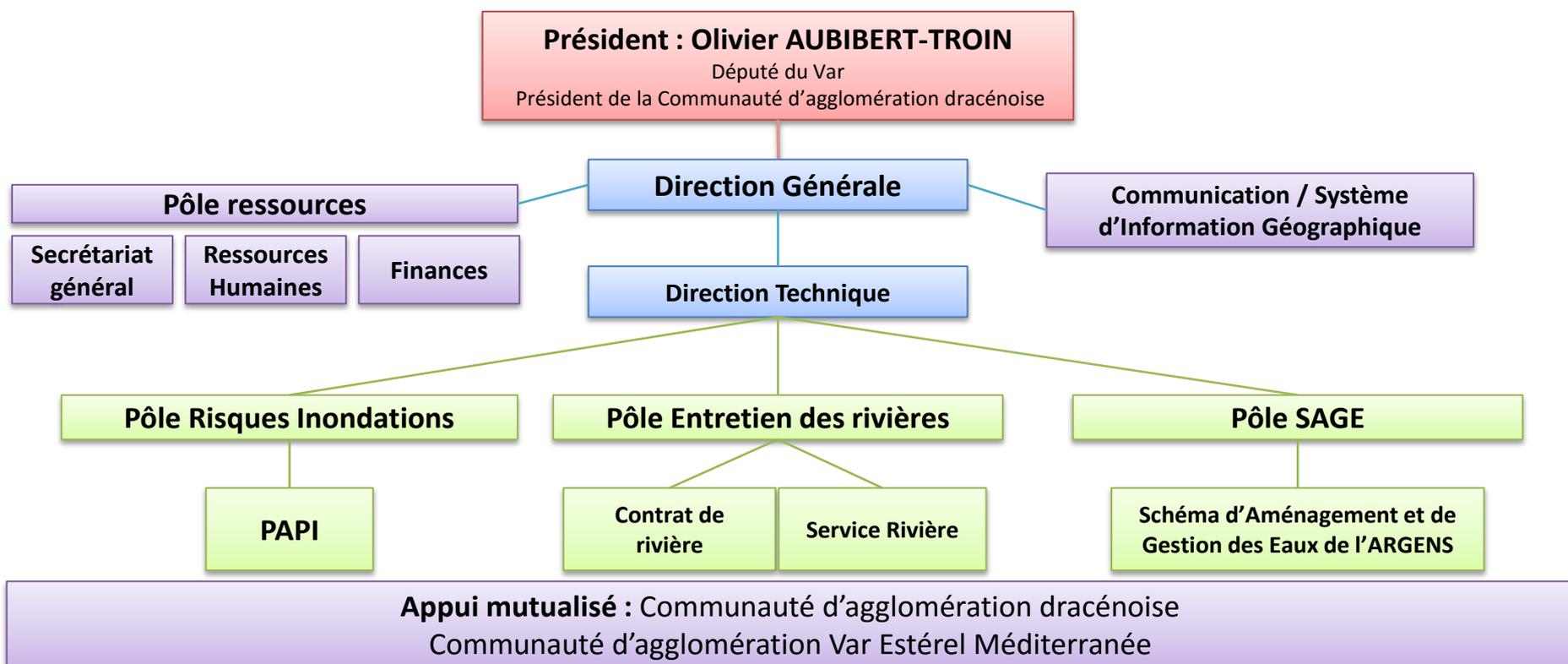
122 ouvrages existants - 244 ouvrages faisant obstacles à l'écoulement

Le PAPI Complet



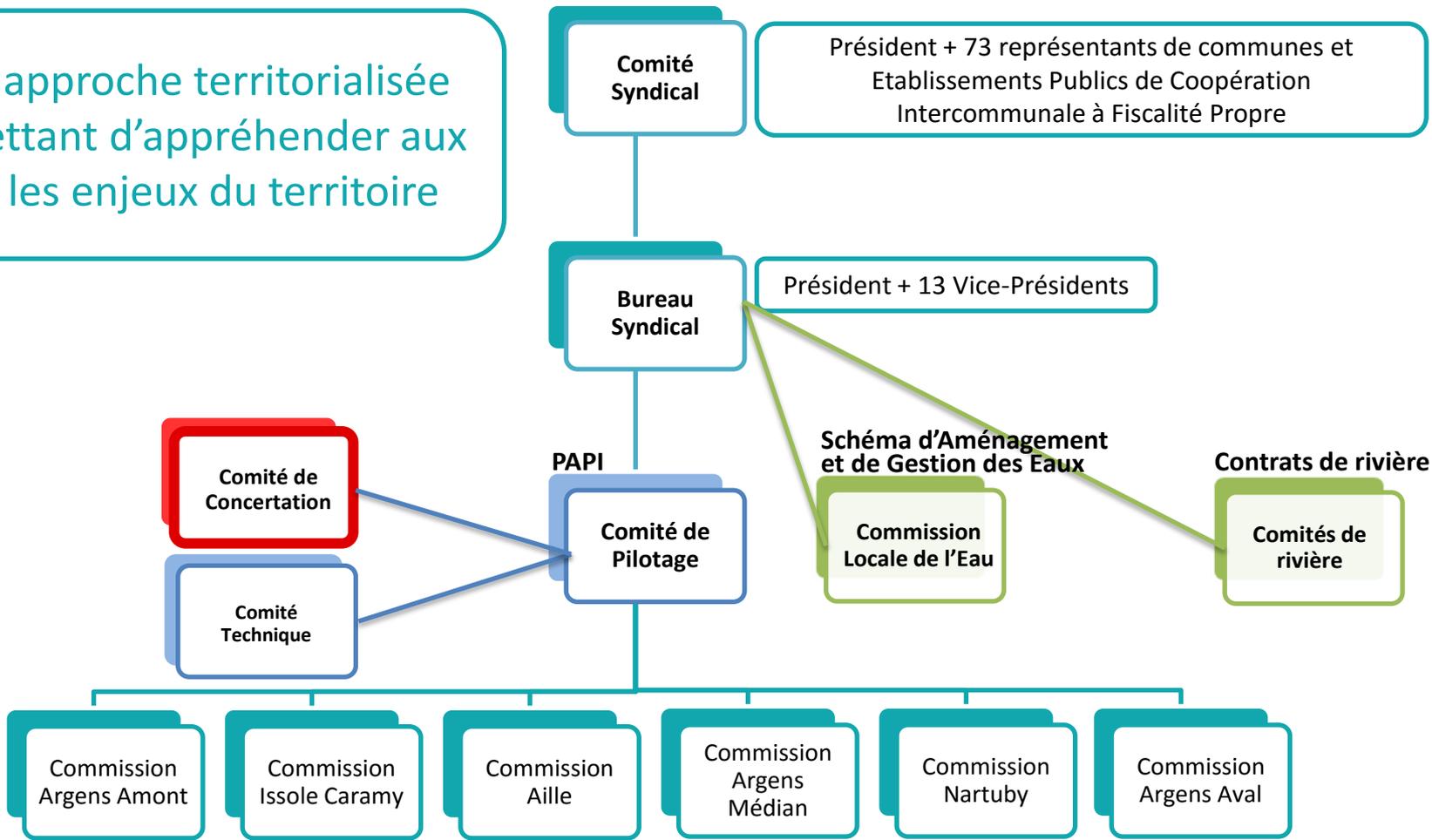
SMA : un fonctionnement en mode projet

- Des compétences précisées (délibération du comité syndical du 25/04/16) :
 - GEMAPI (conformes aux textes : Loi de Modernisation de l'Action Publique Territoriale et d’Affirmation des Métropoles, Loi sur la Nouvelle Organisation Territoriale de la République, Décret Dignes de 2015)
 - Hors GEMAPI : Schéma d’Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE), Contrats de rivière...
- Un fonctionnement en mode projet pour une équipe de 12 personnes



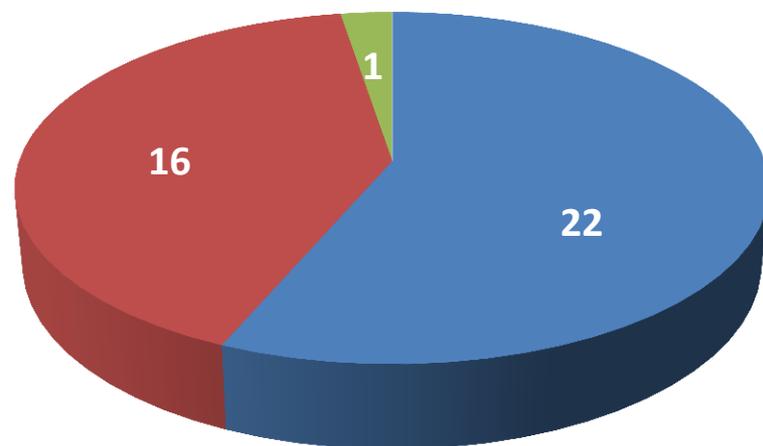
SMA : une gouvernance territorialisée

> Une approche territorialisée permettant d'appréhender aux mieux les enjeux du territoire



Un bilan positif du PAPI d'Intention...

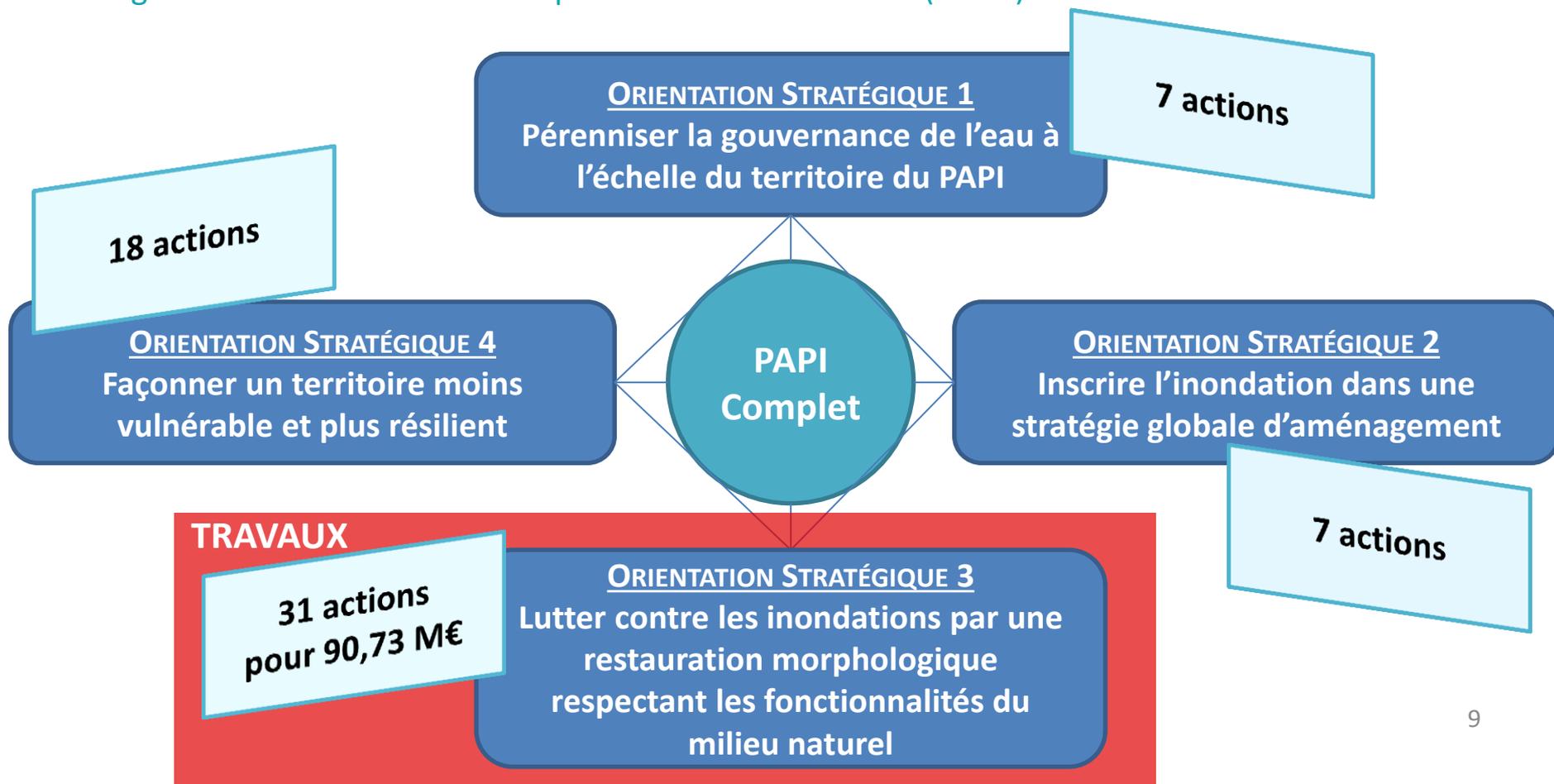
- PAPI labellisé par la Commission Mixte Inondation le 19 décembre 2012
- 39 actions avec un volume financier de 4,78 millions d'euros hors taxes
- Fin de validité de la Convention Cadre: juin 2017
- **Lancement de l'action 38 par le SMA portant sur des « travaux sur le Pont d'Aups » à Draguignan pour 500 000 euros hors taxes**



■ Achevées
■ En cours
■ Non engagées

...qui préfigure l'ancrage stratégique du PAPI COMPLET

- Cet ancrage repose sur 4 orientations stratégiques compatibles avec le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE), le Plan de Gestion des Risques d'Inondation (PGRI), la Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation Est-Var (SLGRI) et les contrats de rivière.



Orientation Stratégique 1

Pérenniser la gouvernance de l'eau à l'échelle du territoire du PAPI

Assurer le suivi, le pilotage du PAPI en coordination avec le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) et la Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI)

Mise en place d'un Schéma d'Organisation des Compétences Locales de l'Eau (SOCLE)

Mise en place d'une gestion intégrée via l'élaboration du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'ARGENS

Création d'un référentiel d'information géographique

Définition des systèmes d'endiguement et élaboration d'une stratégie de protection sur le bassin versant

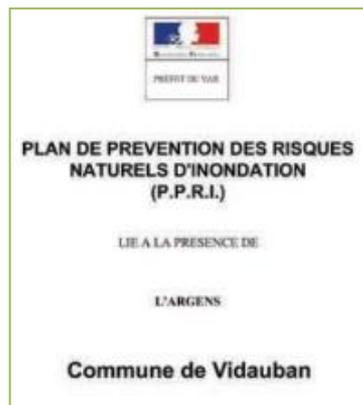
Orientation Stratégique 2

Inscrire l'inondation dans une stratégie globale d'aménagement

PRISE EN COMPTE DU RISQUE D'INONDATION DANS L'URBANISME ET LES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT

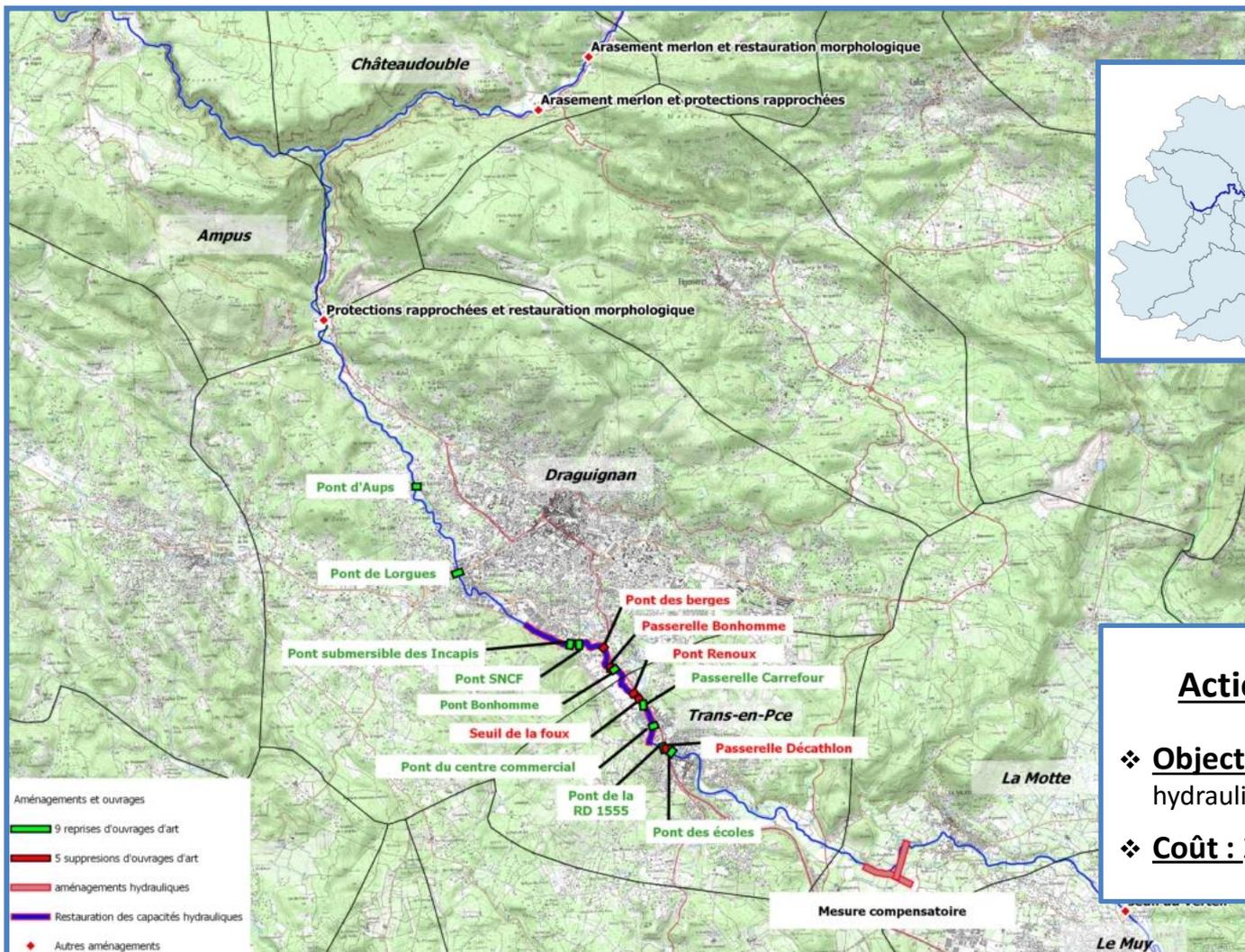
EXEMPLES D' ACTIONS :

- Poursuite de l'élaboration des Plan de Prévention du Risque inondation (PPRi)
 - Elaboration d'une stratégie foncière adaptée aux projets d'aménagements
 - Lutte contre les remblais illégaux en zone inondable
- Réalisation d'un atlas des zones de ruissellements intenses à valoriser dans les documents d'urbanisme
 - Elaboration d'un projet de territoire sur la basse vallée en lien avec l'atelier national



Orientation Stratégique 3

SECTEUR DE LA NARTUBY

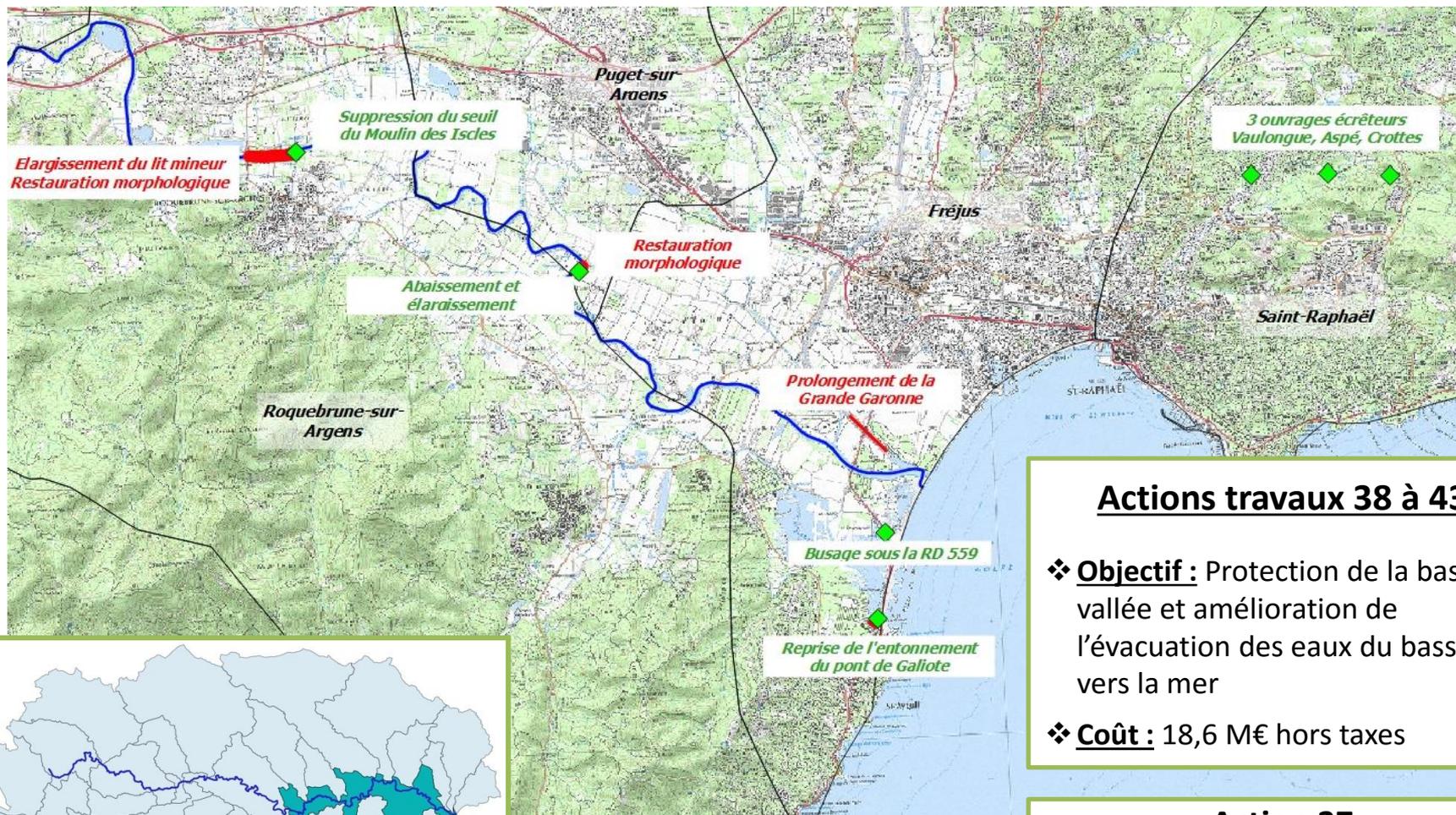


Actions travaux 34, 35, 36

- ❖ **Objectif** : Améliorer et rétablir la section hydraulique de la Nartuby
- ❖ **Coût** : 25,5 M€ hors taxes

Orientation Stratégique 3

SECTEUR DE LA BASSE VALLEE DE L'ARGENS



Actions travaux 38 à 43

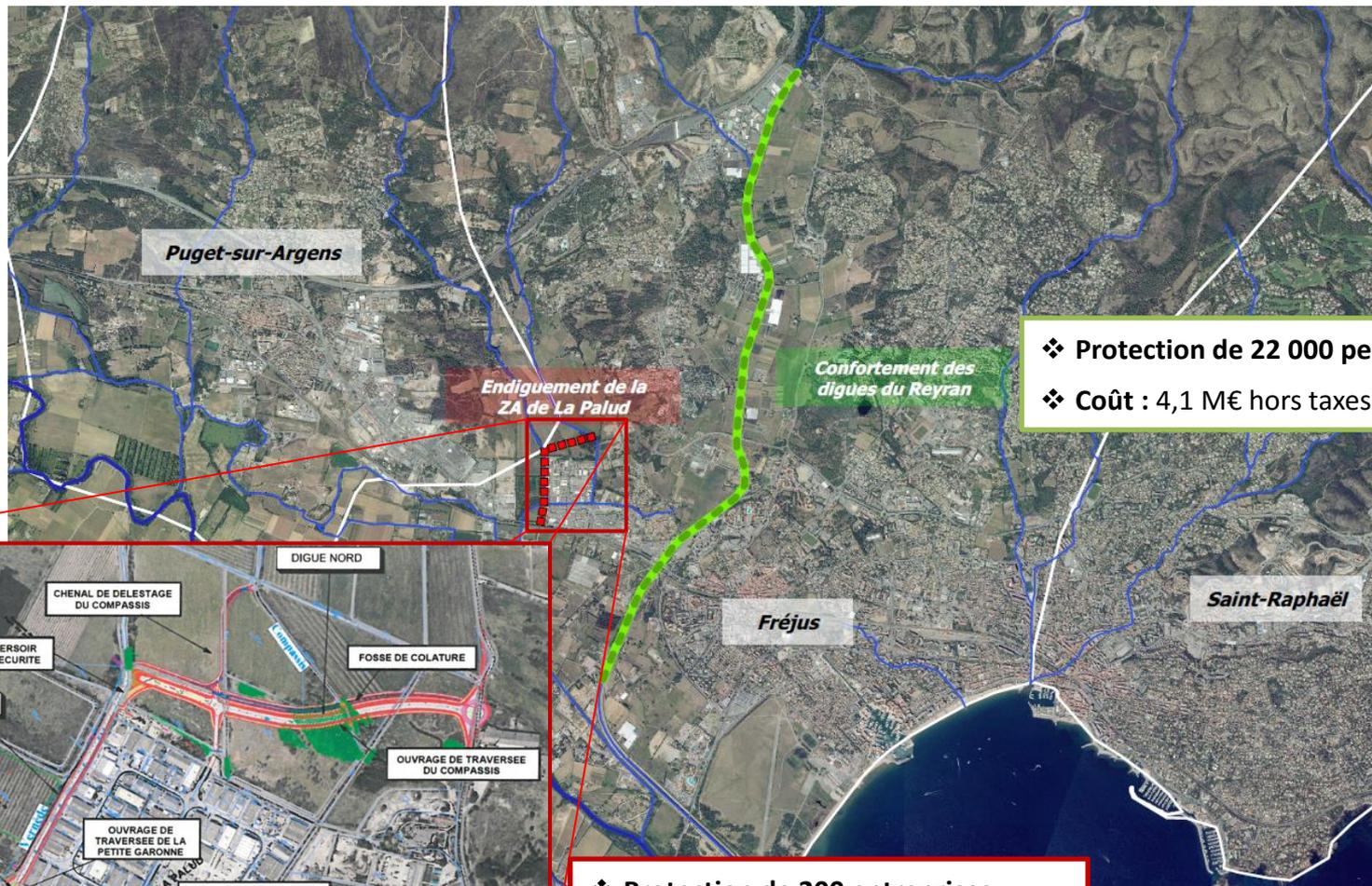
- ❖ **Objectif** : Protection de la basse vallée et amélioration de l'évacuation des eaux du bassin vers la mer
- ❖ **Coût** : 18,6 M€ hors taxes

Action 37

Une étude majeure d'aménagement en lien avec l'Atelier National

Orientation Stratégique 3

2 ACTIONS DE PROTECTION DES POPULATIONS ET ENTREPRISES (Plans Submersions Rapides)

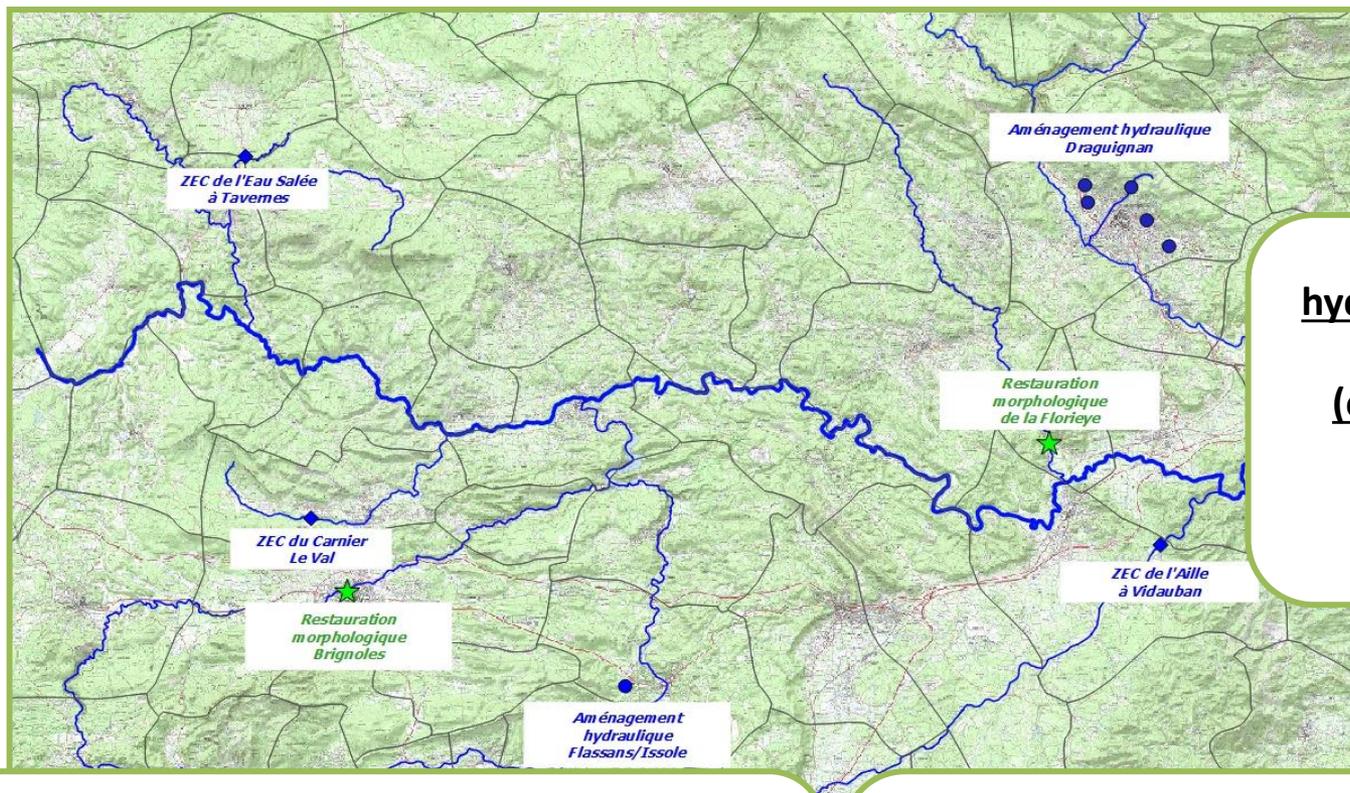


- ❖ Protection de 22 000 personnes
- ❖ Coût : 4,1 M€ hors taxes

- ❖ Protection de 200 entreprises
- ❖ Coût : 11,1 M€ hors taxes

Orientation Stratégique 3

AUTRES TERRITOIRES ET ACTIONS



Aménagements hydrauliques sur la ville de Draguignan (études et travaux) :

- Vallon de la Riaille
- Vallon de Valère
- Vallon des Tours
- Vallon de Sainte Barbe

Aménagements hydrauliques inclus dans les Zones d'Expansion de Crue (ZEC)

- Le Carnier au Val (travaux)
- L'Aille à Vidauban (travaux)
- L'Eau Salée à Tavernes (travaux)
- En études : L'Endre au Muy et la Bresque à Aups
- Etude de faisabilité de ZEC complémentaires

Restaurations morphologiques du lit sur :

- Le Caramy à Brignoles (travaux)
- La Florieye à Taradeau (travaux)
- En études : Le Soliès sur la commune du Luc-en Provence et le Réal sur la commune des Arcs-sur-Argens

Orientation Stratégique 4

Façonner un territoire moins vulnérable et plus résilient

AXE 1

COMMUNIQUER, INFORMER ET SENSIBILISER LE PUBLIC, LES SCOLAIRES ET LES ACTEURS ÉCONOMIQUES



Exemples :

- **E**laboration et diffusion d'outils de sensibilisation au public
- **P**ose de repères de crue (débordement et ruissellement)
- **E**laboration / optimisation des Document d'Information Communal Risques Majeurs (DICRIM)
- **S**ensibilisation en milieu scolaire



AXES
2-3

OPTIMISER LES OUTILS DE LA PRÉVISION, DE L'ALERTE ET DE LA GESTION DE CRISE

Exemples :

- **I**nstallation de nouveaux équipements de mesures et de suivi hydrométriques
- **C**réation / optimisation du volet inondations des Plans Communaux de Sauvegarde (P.C.S.)
- **A**ide à la réalisation de Plans InterCommunaux de Sauvegarde (P.I.C.S.)
- **R**éalisation d'exercices de crise et retours d'expériences

AXE 5

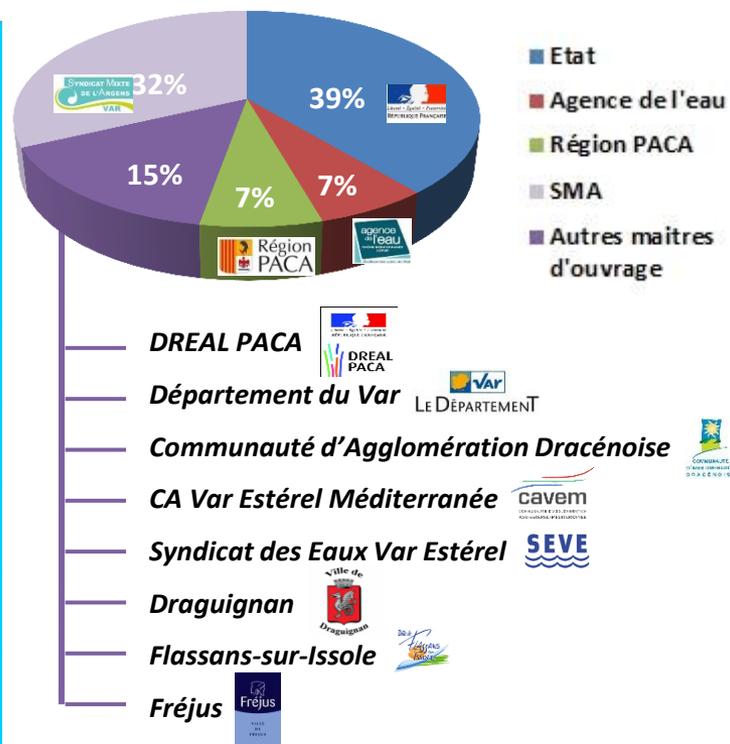
RÉDUIRE LA VULNÉRABILITÉ DES PERSONNES ET DES BIENS

Exemples :

- **S**ensibilisation des acteurs économiques pour réduire leur vulnérabilité
- **S**ensibilisation des habitants à la réduction de la vulnérabilité (dispositif ALABRI)
- **R**éalisation/diffusion d'un guide de bonnes pratiques pour les campings
- **D**iagnostic des réseaux secs et humides exposés aux crues

Financements

Axes	Coût
Axe 0. Organisation, pilotage et suivi du PAPI Complet	810 000 €
Axe 1. Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque	1 527 600 €
Axe 2. Surveillance, Prévisions des crues et des inondations	395 000 €
Axe 3. Alerte et gestion de crise	604 800 €
Axe 4. Prise en compte du risque d'inondation dans l'urbanisme	688 000 €
Axe 5. Réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens	1 393 600 €
Axe 6. Ralentissement des écoulements	75 327 382 €
Axe 7. Gestion des ouvrages de protection hydraulique	15 276 101 €
TOTAL	96 022 483 €



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Etudes	317 100 €	3 331 218 €	3 263 178 €	2 152 209 €	1 034 667 €	894 667 €	776 667 €
Travaux	-	10 147 392 €	13 950 304 €	17 986 491 €	19 847 781 €	12 758 123 €	4 791 616 €
TOTAUX	317 100 €	13 478 610 €	17 213 482 €	20 138 700 €	20 882 448 €	13 652 790 €	5 568 283 €
		51 147 892 €			40 103 521 €		



Merci de votre attention