



### 3. Déclinaison des leviers d'action

## Gérer les risques à l'échelle du bassin versant

	<b>action</b>	<b>Problématiques à résoudre</b>	<b>Objectifs poursuivis</b>	<b>Maître d'ouvrage</b>	<b>Indicateurs de résultat</b>	
	Créer et administrer une structure de gestion à l'échelle du bassin versant	Multiplicité des intervenants et division des compétences institutionnelle	Assurer la maîtrise d'ouvrage des opérations et garantir la gouvernance	PMCA avec le Comité de pilotage du PAPI et du Contrat d'étang	Dépôt des statuts de la structure	
	Développer les démarches de gestion concertée. Animation des acteurs	L'actuelle gestion sectorielle ne permet pas la cohérence nécessaire entre les différentes démarches	Établir des liens de solidarité entre amont et aval, inscrire le risque dans les projets d'aménagement	Structure de gestion globale	Recrutement d'un animateur Participation des acteurs	
	Communiquer sur le fonctionnement du bassin : sensibilisation des populations	Population nouvelle ignorante des risques Urbanisation en zone inondable Rivières torrentielles, crues soudaines Déficit de culture du risque.	Développer la conscience des risques d'inondation	Structure de gestion globale	Enquête d'opinion Participation aux actions pédagogiques	
	Développer et intégrer la connaissance sur les risques des bassins Llobères et Foseille	Les crues de ces cours d'eau ont une incidence sur le bassin de risque étudié	Gérer l'ensemble des risques pour tout type d'inondation	Structure de gestion globale	Connaissance des risques	
	Développer et intégrer la connaissance sur les risques d'inondation par submersion marine en intégrant le changement climatique	Le bassin du Réart est soumis au risque concomitant de submersions marines impactant fortement la ville de Canet et ses nombreux enjeux	Gérer l'ensemble des risques pour tout type d'inondation	Structure de gestion globale	Connaissance des risques	

# déclinaison des leviers d'action



## Développer les liens entre gestion de l'eau, des risques et aménagement du territoire

	action	Problématiques à résoudre	Objectifs poursuivis	Maître d'ouvrage	Indicateurs de résultat	
	Créer et animer un observatoire de l'évolution de l'exposition des enjeux aux risques d'inondation	Faiblesse des liens entre aménagement du territoire et risques hors PPRi Connaissance de la vulnérabilité insuffisante	Développer la connaissance de la vulnérabilité du territoire pour la réduire	Structure de gestion globale	Qualité des informations recueillies et partage des analyses	
	Étude de faisabilité et de pertinence d'un ouvrage de retenue à Terrats sur la rivière Canterrane	Cet ouvrage est perçu par les populations comme la solution aux risques d'inondation sur tout le bassin	Développer la culture du risque et partager les connaissances sur le fonctionnement du bassin	Structure de gestion globale	Partage des résultats des études	
	Étude de faisabilité et de pertinence d'un ouvrage de retenue à Villemolaque sur la rivière Passa	Les populations amont inondées en 1992 croient à l'efficacité d'une retenue	Faire avancer la connaissance sur le fonctionnement des crues et les solutions possibles	Structure de gestion globale	Partage des résultats des études	
	Sensibiliser, former les élus à la gestion des risques inondation intégrée à la gestion de l'eau et du territoire	La politique de gestion des risques implique une participation de tous les élus en lien avec les populations	Développer la conscience des risques d'inondation	Structure de gestion globale	Participation des élus aux opérations de formation	
	Développer les liens entre risques d'inondation et urbanisme (liens avec acteurs du SCOT)	Les compétences urbanisme et gestion des milieux aquatiques ne sont pas partagées	Faire prendre en compte les risques d'inondation dans les projets d'urbanisation	Structure de gestion globale	Prise en compte des risques dans les SCOT et PLU	
	Développer les liens entre pratiques agricoles, érosion et fonctionnement des crues	érosion des terres agricoles et déficit d'entretien des berges des lits des cours d'eau	Réduire l'érosion en période de crue	Structure de gestion globale	Observatoire du comblement de l'étang	
	Développer les PPRinondation	L'urbanisation en zone inondable est encore fréquente. Les PPRi ne sont pas tous prescrits	Réduire l'exposition aux risques d'enjeux forts	État	Application des PPRi	

## Atteindre les objectifs de bon état des masses d'eau

	<b>action</b>	<b>Problématiques à résoudre</b>	<b>Objectifs poursuivis</b>	<b>Maître d'ouvrage</b>	<b>Indicateurs de résultat</b>	
	Étude d'aménagement du grau des allemands Modélisation hydro-sédimentaire	Faiblesse d'évacuation des eaux et des sédiments en mer et des communications entre l'étang et la mer	Garantir l'intérêt hydraulique et écologique de l'opération et l'absence d'effets secondaires sur les risques d'inondation et les milieux	PMCA ou Structure de gestion globale	Résultat d'étude et mise en œuvre	
	Étude d'avant projet pour une modification des vannes du grau des basses	Les vannes actuelles ne sont pas manœuvrables en crue et le grau bien que n'étant pas bouché ne permet pas une bonne évacuation vers la mer	Garantir l'intérêt hydraulique et écologique et l'absence d'effets secondaires	PMCA ou Structure de gestion globale	Résultat d'étude et mise en œuvre	
	Stabilisation des berges pour réduire l'érosion et le comblement de la lagune	De nombreux secteurs de berges en amont sont sujets à érosion et ont besoin d'être confortés	Protéger les berges sur les secteurs les plus vulnérables pour limiter les déséquilibres dynamiques du cours d'eau	Structure de gestion globale	linéaire de berges traité	
	Réhabilitation/ stabilisation du seuil de défluence	Nombreux affouillements en pied de l'ouvrage	Stabiliser les seuils de la défluence et limiter les affouillements	Structure de gestion globale	Travaux réalisés	
	Création d'une fosse et piège à sédiment	Les apports de sable dans l'étang par le Réart sont constants. A l'aval, les digues sont partiellement détruites et permettent de laisser déborder l'eau en rive droite	Favoriser le piégeage du sable avant son dépôt dans l'étang par une zone d'expansion «naturelle» des crues	PMCA	Fonctionnement du piège à sable et entretien, voire valorisation	



## Atteindre les objectifs de bon état des masses d'eau

	<b>action</b>	<b>Problématiques à résoudre</b>	<b>Objectifs poursuivis</b>	<b>Maître d'ouvrage</b>	<b>Indicateurs de résultat</b>	
	Définition du programme d'entretien pluri-annuel	Un déficit d'entretien : présence d'embâcles au moment des crues, mauvais écoulement des eaux et perte de la biodiversité	Définir l'entretien des rivières sur des objectifs d'écoulement des crues, de lutte contre l'érosion et de maintien de la biodiversité	Structure de gestion globale	Pertinence du programme d'entretien	
	Réalisation de l'entretien pluri-annuel	Compenser la faiblesse des moyens des communes amont	Développer un entretien intelligent des rivières	Structure de gestion globale	Mise en œuvre du programme d'entretien pluri-annuel	
	Suivi géomorphologique	Les tendances d'évolution sont les conséquences des aménagements : incision et enfoncement du lit, érosion des berges	Mieux comprendre le fonctionnement physique des cours d'eau et analyser les incidences des aménagements sur le comblement de l'étang	Structure de gestion globale	Réalisation des profils en longs et en travers	
	Zone d'expansion des crues sur la Galserane	Accélération des vitesses liée aux aménagements antérieurs. Zone de débordement naturel	Favoriser un ralentissement dynamique des crues et créer des zones humides de renaturation	Structure de gestion globale	Mise en œuvre	
	Zone d'expansion des crues sur la Canterrane à Trouillas	Accélération des vitesses liée aux aménagements antérieurs. Zone de débordement naturel	Favoriser un ralentissement dynamique des crues et créer des zones humides de renaturation	Structure de gestion globale	Mise en œuvre	
	Zone d'expansion des crues sur le Réart au Mas Sabole	Accélération des vitesses liée aux aménagements antérieurs. Zone de débordement naturel	Favoriser un ralentissement dynamique des crues et créer des zones humides de renaturation	Structure de gestion globale	Mise en œuvre	

## Atteindre les objectifs de bon état des masses d'eau

	<b>action</b>	<b>Problématiques à résoudre</b>	<b>Objectifs poursuivis</b>	<b>Maître d'ouvrage</b>	<b>Indicateurs de résultat</b>	
	Plan de gestion de la lagune - DOCOB Développer le suivi de la qualité des eaux	De nombreux suivis existent et ne sont pas mutualisés à l'échelle du bassin versant	Pouvoir évaluer l'efficacité du contrat	Structure de gestion globale	Tableau de bord de suivi de la qualité des eaux : mutualisation des réseaux	
	Plan de gestion de la lagune - DOCOB Résorption des décharges sauvages	Pratiques impactantes	Lutter contre la pollution et la pression sur les milieux naturels	PMCA ou Structure de gestion globale	Réalisation de l'état des lieux	
	Plan de gestion de la lagune - DOCOB Gestion du grau des Basses	Perte de variations de la salinité Banalisation du milieu aquatique	Gérer l'ouverture et la fermeture des vannes du grau des basses pour retrouver un fonctionnement plus naturel	PMCA ou Structure de gestion globale	Réalisation du protocole de gestion Arrêté du règlement d'eau	
	Plan de gestion de la lagune - DOCOB Ouverture des milieux	Fermeture des milieux, disparition d'espèces	Préserver certaines espèces	PMCA ou Structure de gestion globale	Réouverture des milieux	
	Plan de gestion de la lagune - DOCOB Restaurer les dunes, les mares temporaires et les prairies humides Entretien la roselière Préserver les zones de nidification	Surfréquentation du public et dégradations des milieux	Restauration des milieux menacés Curage des canaux Entretien et inondation de la roselière Fermeture au public	PMCA ou Structure de gestion globale	Installation des panneaux information et des barrières Entretien des canaux	



## Atteindre les objectifs de bon état des masses d'eau

	<b>action</b>	<b>Problématiques à résoudre</b>	<b>Objectifs poursuivis</b>	<b>Maître d'ouvrage</b>	<b>Indicateurs de résultat</b>	
	Réduire les apports de pollution diffuse Schémas d'assainissement des collectivités	Pressions anthropiques Pollutions diffuses Mauvaise qualité des eaux	Retrouver un bon état des masses d'eau en mobilisant les schémas d'assainissement	Structure de gestion globale	Nombre de communes bénéficiant d'un schéma d'assainissement	
	Adapter les pratiques agricoles pastorales avec la conservation des stations de plantes remarquables	Apport de sédiments à l'étang Lessivage des pollutions agricoles	Adapter les calendriers de pâturage	Structure de gestion globale	Mise en place de nouveaux ittiéraires Suivi des stations de plantes remarquables	
	Développer l'assainissement des caves viticoles	Pollution des réseaux collectifs	Retrouver un bon état des masses d'eau	Structure de gestion globale	Mise en œuvre	
	Améliorer la qualité des eaux de l'Agouille de la Mar	Pratiques inadaptées impactantes sur les habitats d'intérêt communautaire	Réduire les apports polluants en sensibilisant les agriculteurs et autres acteurs	Structure de gestion globale	Réunions de sensibilisation Document pédagogique mode d'emploi	
	Plan de gestion de la lagune - DOCOB Créer un îlot	Menaces de dégradation des habitats naturels des ardédés	Protection des zones de nidification des ardédés	Structure de gestion globale	Travaux réalisés, suivi de l'avifaune	

## Réduire les conséquences dommageables des inondations

	<b>action</b>	<b>Problématiques à résoudre</b>	<b>Objectifs poursuivis</b>	<b>Maître d'ouvrage</b>	<b>Indicateur de résultat</b>	
	Mesures de réduction de la vulnérabilité : mitigation, protection des habitats existants Fourques et Trouillas	Habitations existantes exposées aux aléas	Réduire la vulnérabilité des habitations existantes notamment à l'amont	Structure de gestion globale	Mesures mises en place	
	Sensibilisation des populations : pose de repères de crue	Oubli des inondations passées Population nouvelle ignorante du fonctionnement des rivières en oued	Développer la culture du risque	Structure de gestion globale	Repères de crue	
	Digue de protection rapprochée à Pollestres	Habitations exposées aux aléas	Protéger les habitats sans recalibrer la rivière	Structure de gestion globale	Réalisation des travaux	
	Travaux de protection de la falaise de Pollestres	Falaise instable à renforcer par un mur de soutènement en rive droite	Stabiliser la falaise et protéger les habitations	Structure de gestion globale	Réalisation des travaux	
	Réaménagement du Réart sur 40 m au droit de Saleilles	Débordement sur Saleilles pour une crue de type centennial	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Favoriser l'écoulement en crue et ralentir les vitesses</li> <li>- Limiter les débordements au niveau du Gué Saleilles-Théza</li> <li>- Valoriser le Réart</li> </ul>	Structure de gestion globale	Réalisation des travaux	



## Réduire les conséquences dommageables des inondations

	<b>action</b>	<b>Problématiques à résoudre</b>	<b>Objectifs poursuivis</b>	<b>Maître d'ouvrage</b>	<b>Indicateur de résultat</b>	
	Digue rattachée à Saleilles pour une protection d'occurrence 1992	Habitats exposés aux débordements pour une crue de type 1992	Supprimer les débordements sur le centre de Saleilles pour une crue de type 1992	Structure de gestion globale	Réalisation des travaux	
	Création d'une digue rattachée et d'un chemin de moindre de dommage pour protéger Théza d'une crue d'occurrence 1992	Théza inondé pour une crue de 1992 suite au recalibrage du Réart fait après l'événement	Supprimer les débordements sur Théza générés par les travaux de recalibrage du Réart	Structure de gestion globale	Réalisation des travaux	
	Étude de sécurisation des digues au déversement pour la crue de type 1992 (cf. PSR)	Mauvais état des digues du Réart Risques de rupture	Faire un diagnostic précis des travaux de réparations à engager	Structure de gestion globale	Résultat du diagnostic	
	Travaux de confortement des digues en aval du seuil de Saleilles à Théza	Mauvais état des digues du Réart Risques de rupture	Réparation et entretien des digues pour une crue de type 1992	Structure de gestion globale	Réalisation des travaux	
	Mise en place d'un système de surveillance : réalisation des courbes de tarage	Rapidité de la montée des eaux. Données du Service de Prévision des Crues disponibles sur le Réart	Préparer un système d'alerte Classifier les crues en période de retour	Structure de gestion globale	Réalisation du système	
	Exploitation de la surveillance = système d'alerte	Crues rapides	Réduire le délai d'information des populations	Structure de gestion globale	Mobilisation système de surveillance	
	Réalisation des Plans communaux de sauvegarde	Gérer la crise	Mettre en place des dispositifs de gestion de crise efficace (exercices)	Communes	Qualité des PCS	