	NOM DU PROJET
	Plan d'actions eau, zones humides, salinité dans un contexte de changement climatique Organisation de la gestion de l'eau douce en Camargue Gardoise

OBJECTIFS GENERAUX	NUMERO ACTION	TITRE DE L'ACTION	PROPOSITIONS DE PRIORITÉ	ACTEURS PORTEURS DE L'ACTION	ECHELLE DE L'ACTION	ETAT D'AVANCEMENT	DEBUT ACTION	FIN ACTION	COUT ESTIME	COUT REEL	FINANCEURS	SUBVENTIONS	AUTOFINANCEMENT	NOTES (difficultés, observations…)
A1 : Améliorer les connaissances	A1-1	Réaliser un état des lieux des réseaux (canaux, fossés, roubines…) et des ouvrages hydrauliques (vannés, pompes…)	1	CA30/SMCG	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
	A1-2	Comprendre et repérer les usages de l'ensemble des gestionnaires hydrauliques (ASA ou autres propriétaires)	1	CA30/SMCG	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
	A1-3	Créer un observatoire de la salinité à l'échelle de la Réserve de Biosphère de Camargue (Delta du Rhône)	1	SMCG/PNRC	Périmètre Réserve de biosphère de Camargue	A FAIRE								
	A1-4	Etablir un modèle hydraulique pour optimiser la circulation de l'eau douce afin de préserver les équilibres des usages et des milieux.	2	SYMADREM	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								Se baser sur le modèle hydraulique du schéma de ressuyage Le refaire tourner
	A1-5	Créer un modèle de gestion intégrée des eaux à l'échelle de la Camargue Gardoise, intégrant le risque de salinisation des eaux et des sols.	1	SMCG	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
	A1-6	Réaliser une étude AMO pour l'adaptation de la prise d'eau de Beaucaire et du déversoir de Nourriguier aux besoins futurs.	1	VNF	Commune de Beaucaire	A FAIRE								
	A1-7	Réaliser une étude sur des apports potentiels d'eau douce via le Vidourle dans le secteur de la Renarde, du Môle et de la Marette	2	EPTB Vidourle	Commune d'Aigues-Mortes	A FAIRE								
	A1-8	Quantifier et localiser les besoins en eau douce nécessaires pour le sytème agricole et les zones humides naturelles	2	CA30/SMCG	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								En llien avec la disposition D2-4 du SAGE Camargue gardoise intitulée "Etude de la ressource du Petit Rhône : bilan des besins en
	A1-9	Etablir un porter à connaissance par une synthèse bibliographique les recherches en cours sur la résistance au sel des espèces cultivées en Camargue et les techniques d'irrigation pour lutter contre la salinité des sols	1	CA30	Périmètre du SAGE Camargue gardoise et du PNRC	A FAIRE								
	A1-10	Apporter de l'eau douce gravitairement dans le canal du Rhône à sète via le canal d'irrigation des Italiens (prise d'eau de Nourriguier sur le Rhône)	2	SYMADREM	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
A2 : Agir dans un contexte de changement climatique	A2-1	Lancer un programme de remise en état des réseaux et ouvrages hydrauliques en lien avec les besoins identifiés dans l'état des lieux.	2	SMCG	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
	A2-2	Maintenir voire augmenter les apports d'eau douce du Rhône et du Petit-Rhône dans le canal du Rhône à Sète (écluse de St Gilles et déversoir du Nourriguier)	1	VNF	Communes de Saint Gilles et de Beaucaire	EN COURS								
	A2-3	Etudier la faisabilité de créer une retenue d'eau douce en amont des portes du Vidourle.	3	CA30/EPTB Vidourle	BV Vidourle	A FAIRE								
	A2-4	Maintenir et développer les cultures irriguées (submersion, aspersion, goutte à goutte) pour un volume suffisant d'eaux douces entrant en Camargue.	1	CA30	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
	A2-5	Encourager les expérimentations sur la recherche de variétés résistantes au sel, sur les changements de pratiques culturales et sur les techniques d'irrigation dans les cultures ciblées (riziculture, viticulture, prairies, producteurs de légumes et de céréales, arboriculture)	1	CA30	Périmètre Réserve de biosphère de Camargue	A FAIRE					Plan France 2030 de l'Etat Mobiliser le Plan Camargue Région Occitanie. Agence de l'eau RMC (financement études et actions). Compagnie Nationale du Rhône (CNR) via les actions financées dans le cadre du plan 5 Rhône. Contractualisation MAEC pour curage de roubines à Cistude et entretien de haies favorables aux chauves-souris.			
	A2-6	Etudier la faisabilité d'une extension du Réseau Hydraulique Régional BRL	1	BRL	Périmètre Camargue gardoise laguno-marine	A FAIRE								
	A2-7	Accompagner le projet de réutilisation des eaux de la STEP du Grau-du-Roi pour la viticulture des Sables notamment.	2	CCTC	Périmètre CCTC	A FAIRE								
	A2-8	Limiter au maximum les coûts des prélèvements d'eau douce payés par les ASA (Taxes Agence de l'eau), au titre d'une prescription administrative.	2	Union ASA	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
	A2-9	Limiter au maximum les coûts des consommations énergétiques payées par les ASA (Négociations des abonnements avec les fournisseurs, EDF ou autre).	2	Union ASA	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
	A2-10	Rechercher une contractualisation avec les ASA, entre l'Etat et les ASA pour financer des investissements et des moyens humains (fonctionnement)	2	Union ASA	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
	A2-11	(Re)Mobiliser l'Association syndicale libre des Pinèdes de Petite Camargue dans un objectif de préservation de cet habitat naturel.	3	SMCG	Périmètre Camargue gardoise laguno-marine	A FAIRE								
	A2-12	Déploiement d'une stratégie littorale sur le littoral Camarguais de gestion intégrée du trait de côte et de lutte contre la submersion marine.	1	SYMADREM	Périmètre Camargue gardoise laguno-marine	A FAIRE								
	A2-13	Etudier la faisabilité d'une réhabilitation du barrage anti-sel sur le Vistre canal à Saint Laurent d'Aigouze	1	EPTB Vistre Vistrenque	BV Vistre-Vistrenque	FAIT								
	A2-14	Favoriser la mise en œuvre des plans de gestion du complexe Scamandre-Charnier-Crey et de l'étang de la Marette.	1	CCPC/ Commune d'Aigues Mortes	Communes de Vauvert, Saint Gilles, Beauvoisin et Aigues Mortes	EN COURS								
	A2-15	Structurer une association de propriétaires, rive gauche et rive droite du Vistre canal (portage des travaux autour de la gestion des marais de la Carbonnière, barrage anti-sel…)	1	CCTC	Commune de Saint Laurent d'Aigouze	A FAIRE								
	A2-16	Assurer le suivi de l'observatoire de la salinité à l'échelle de la Réserve de Biosphère de Camargue	2	SMCG/PNRC	Réserve de biosphère de Camargue	A FAIRE								
A2 : Agir dans un contexte de changement climatique	A2-17	Réaliser un programme de suivi de l'impact de la hausse de la salinité sur la végétation et les milieux naturels comme sur les cultures.	3	CA30/SMCG	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
	A2-18	Evaluer la pertinence de créer d'autres barrages anti-sel.	3	SMCG	BV Vistre-Vistrenque et Vidourle	A FAIRE								

OBJECTIFS GENERAUX	NUMERO ACTION	TITRE DE L'ACTION	PROPOSITIONS DE PRIORITÉ	ACTEURS PORTEURS DE L'ACTION	ECHELLE DE L'ACTION	ETAT D'AVANCEMENT	DEBUT ACTION	FIN ACTION	COUT ESTIME	COUT REEL	FINANCEURS	SUBVENTIONS	AUTOFINANCEMENT	NOTES (difficultés, observations…)
	A2-19	Disposer d'un outil de suivi des mises en eau via les images satellitales selon le modèle appliqué au complexe Scamandre-Charnier	3	SMCG	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
	A2-20	Déployer des énergies renouvelables (solaire, éolien) pour le fonctionnement des ouvrages hydrauliques (pompes) gérés par les ASA.	3	Union ASA	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
	A2-21	Etudier la faisabilité d'une unité de dessalement de l'eau de mer.	3	SMCG	Commune de Le Grau-du-Roi	A FAIRE								
	A2-22	Communiquer, sensibiliser et accompagner les acteurs socio-économiques sur les conséquences du changement climatique.	2	SMCG	Périmètre du SAGE Camargue gardoise	A FAIRE								
A3 : Conforter la gouvernance et le pilotage	A3-1	Etudier la faisabilité de creer un fond commun pour le financement des actions.	1	SMCG		A FAIRE								
	A3-2	Animer un comité technique et un comité de suivi.	1	SMCG/Etat		EN COURS								
	A3-3	Mobiliser la Commission Locale de l'Eau (CLE) du SAGE Camargue gardoise.	1	SMCG/Etat		A FAIRE								
	A3-4	Mobiliser la Réserve de Biosphère de Camargue et son organe de gouvernance, la conférence des maires.	1	SMCG/PNRC		A FAIRE								
	A3-5	Assurer le suivi et l'évaluation des actions.	1	SMCG		A FAIRE								
	Volet agricole et espaces naturels													
	Volet hydraulique													
	Volet qualité des eaux de surface et souterraine au regard des teneurs en sel													
	Volet innovation													
	Volet gouvernance													