



Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques et des Rivières

Conseil Général de l'Aude - Allée Raymond COURRIERE

11 000 CARCASSONNE

Tél. 04.68.11.63.02

RAPPORT D'ACTIVITES 2013



Thèmes abordés :

1. Les actions de prévention des inondations
2. Les actions de gestion de la ressource en eau et des milieux aquatiques
3. Les actions de sensibilisation et d'information
4. Les actions partenariales
5. Veille juridique
6. Le bilan financier et social



1. LES ACTIONS DE PREVENTION DES INONDATIONS





⇒ Animation du PAPI

- Organisation de 3 réunions du CDPI :
 - 28 mars
 - 10 juin
 - 7 novembre
- Préparation du PAPI 2 :
 - Rédaction du dossier et suivi du marché ACB (Analyse Coût Bénéfice)
 - Poursuite de la concertation avec les financeurs





⇒ Programmation 2013

- 16 dossiers pour 15 591 288 €
 - Etudes : 2 % du montant
 - Travaux : 98 % du montant

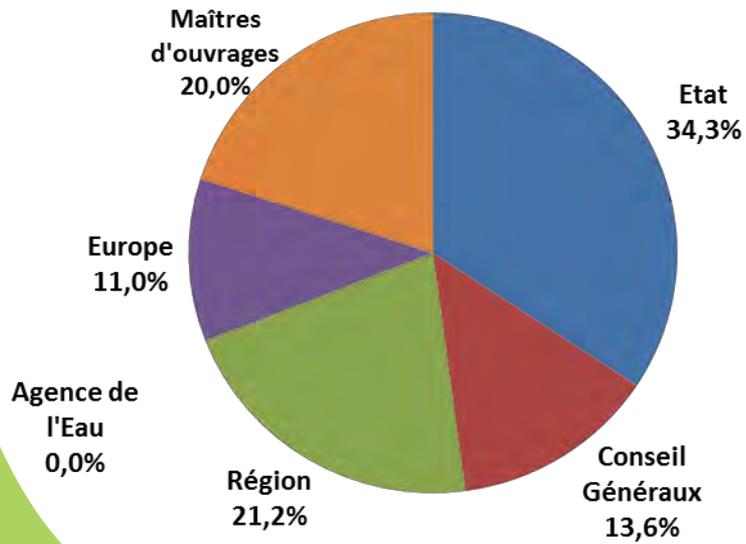
Rappel : les dossiers sont préparés par les techniciens de rivières pour le compte des syndicats adhérents. Les dossiers sont présentés au comité technique départemental par la direction du SMMAR.





⇒ Financement

Bilan prévisionnel de la programmation 2013



Bilan prévisionnel de la programmation 2013

Financeurs	Nb	Montant	%
Etat	/	5 348 215 €	34,3%
Conseil Généraux	/	2 117 358 €	13,6%
Région	/	3 298 458 €	21,2%
Europe	/	1 709 000 €	11,0%
Agence de l'Eau	/	0 €	0,0%
Maîtres d'ouvrages	/	3 118 257 €	20,0%

Total	16	15 591 288 €	100%
--------------	-----------	---------------------	-------------



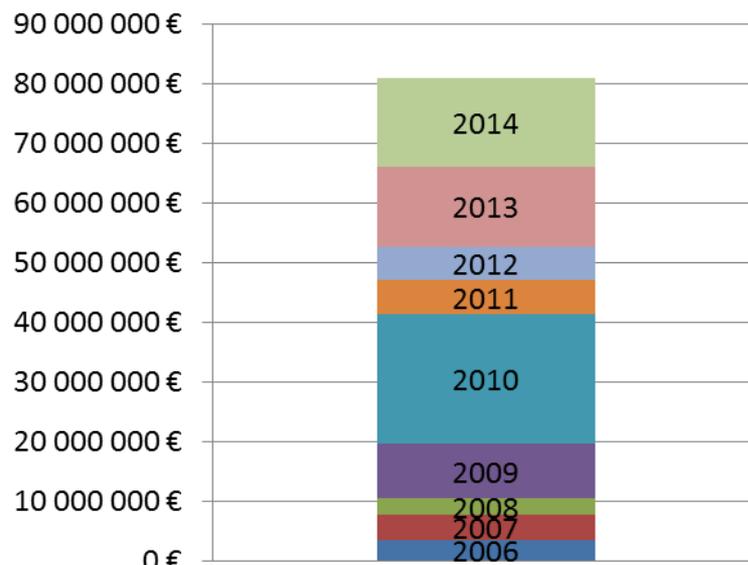
Numéro identifiant	Ref. PAPI 1		Intitulé	Maître d'ouvrage	Montant Prévisionnel (SMMAR)
	Axe	Action			
<u>P02-13-ARGENTDBLE-351</u>	5	5	Dossier complémentaire-Etude terrassements secteur culture oignons- Diagnostic, AVP, DR et suivi de réalisation	SIAH Argent Double	25 000,00 €
<u>P02-13-BALCONS-349</u>	4	4	Bassin écrêteur du Canet à Badens	Syndicat Mixte des Balcons de l'Aude	1 265 000,00 €
<u>P02-13-BERRE-350</u>	-	-	Protection Sigean - Confortement de digue de l'Espina	SIAH Berre et Rieu	1 810 000,00 €
<u>P02-13-BERRE-365</u>	-	-	Réhabilitation de champs d'expansion de crue Berre Aval - Sigean	SIAH Berre et Rieu	15 000,00 €
<u>P02-13-MINERVOIS-353</u>	5	5	Réduction de l'inondation dans la zone urbanisée du village de MAILHAC.	SIAH du Minervois	425 000,00 €
<u>P02-13-MINERVOIS-355</u>	5	5	Aménagements hydrauliques de la CESSÉ dans la traversée de BIZE Minervois	SIAH du Minervois	42 000,00 €
<u>P02-13-MINERVOIS-367</u>	5	5	Homogénéisation rive droite Espène Complément phase travaux	SIAH du Minervois	70 000,00 €
<u>P02-13-SMDA-352</u>	4	6	volet 3 Ressuyage de la plaine agricole	Syndicat Mixte du Delta de l'Aude	7 280 000,00 €
<u>P02-13-SMDA-359</u>	5	3	Recherche de solutions alternatives dans le cadre de la mise en service du chenal de Coursan	Syndicat Mixte du Delta de l'Aude	180 000,00 €
<u>P02-13-SMDA-363</u>	5	5	construction des digues de Cuxac d'Aude - Complément	Syndicat Mixte du Delta de l'Aude	3 480 000,00 €
<u>P02-13-SMDA-366</u>	4	4	études complémentaires Armissan Rec de Veyret ACB PAPI 2	Syndicat Mixte du Delta de l'Aude	37 000,00 €
<u>P02-13-SMMAR-356</u>	1	2	Analyse environnementale PAPI	S.M.M.A.R.	10 585,00 €
<u>P02-13-CAC-368</u>	4	4	Complément travaux Cazilhac-Palaj	Communauté d'Agglomération du Carcassonnais	526 703,00 €
<u>P02-13-SIAHBO-369</u>	5	5	Travaux protection COUSTOUGE	SIAH du Bassin de l'Orbieu	55 000,00 €
<u>R11-11-ARGENTDBLE-07</u>	-	-	Citou village : terrassements secteur cultures oignons Travaux	SIAH Argent Double	120 000,00 €
<u>R11-11-MINERVOIS-02</u>	-	-	Protection lieux habités - confortement de berges à la sortie de Bize Minervois et amélioration des écoulements	SIAH du Minervois	250 000,00 €
16	dossiers				15 591 288 €



⇒ Bilan PAPI

Bilan de programmation PAPI sur la période 2006 - 2014

Financeurs	Bilan au 31/12/2013			Bilan prévisionnel 2014		
	Nb	Montant	%	Nb	Montant	%
Etat	/	17 479 373 €	26,4%	/	21 845 376 €	27,0%
Conseil Généraux	/	10 230 473 €	15,5%	/	13 914 562 €	17,2%
Région	/	11 435 410 €	17,3%	/	15 327 193 €	18,9%
Europe	/	9 459 377 €	14,3%	/	9 459 378 €	11,7%
Agence de l'Eau	/	4 976 516 €	7,5%	/	4 976 517 €	6,1%
Maîtres d'ouvrages	/	12 513 090 €	18,9%	/	15 498 558 €	19,1%
Total	398	66 094 239 €	100%	403	81 021 581 €	100%



Bilan de la programmation annuelle

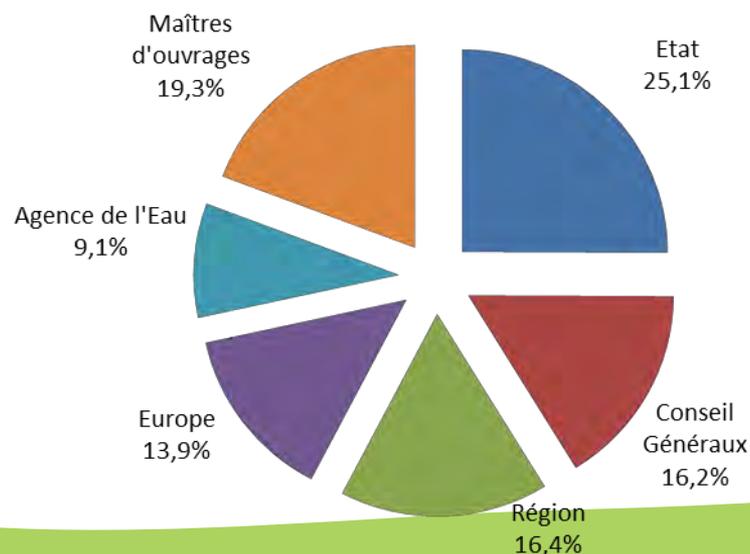


⇒ Bilan complet de la programmation 2002 - 2013

Bilan global de la programmation 01/2002 - 12/2013

Programmes	Nb	Montant programmé	Montant Engagé	Taux d'engagement	Montant facturé	Taux de réalisation
Milieux	6	1 184 590 €	729 212 €	61,6%	291 988 €	40,0%
Prévention	308	77 349 998 €	26 218 078 €	33,9%	20 654 926 €	78,8%
Reconstruction 2005	19	2 002 870 €	1 888 841 €	94,3%	1 868 917 €	98,9%
Reconstruction 2011	12	1 178 392 €	288 372 €	24,5%	246 172 €	85,4%
PCS	210	1 666 759 €	1 631 300 €	97,9%	1 074 500 €	65,9%
Etat (PPRI, vulnérabilité...)	65	1 290 314 €	1 290 314 €	100,0%	1 290 314 €	100,0%
Total	620	84 672 923 €	32 046 117 €	37,8%	25 426 818 €	79,3%

Bilan global de la programmation sur la période 2002 - 06/2013



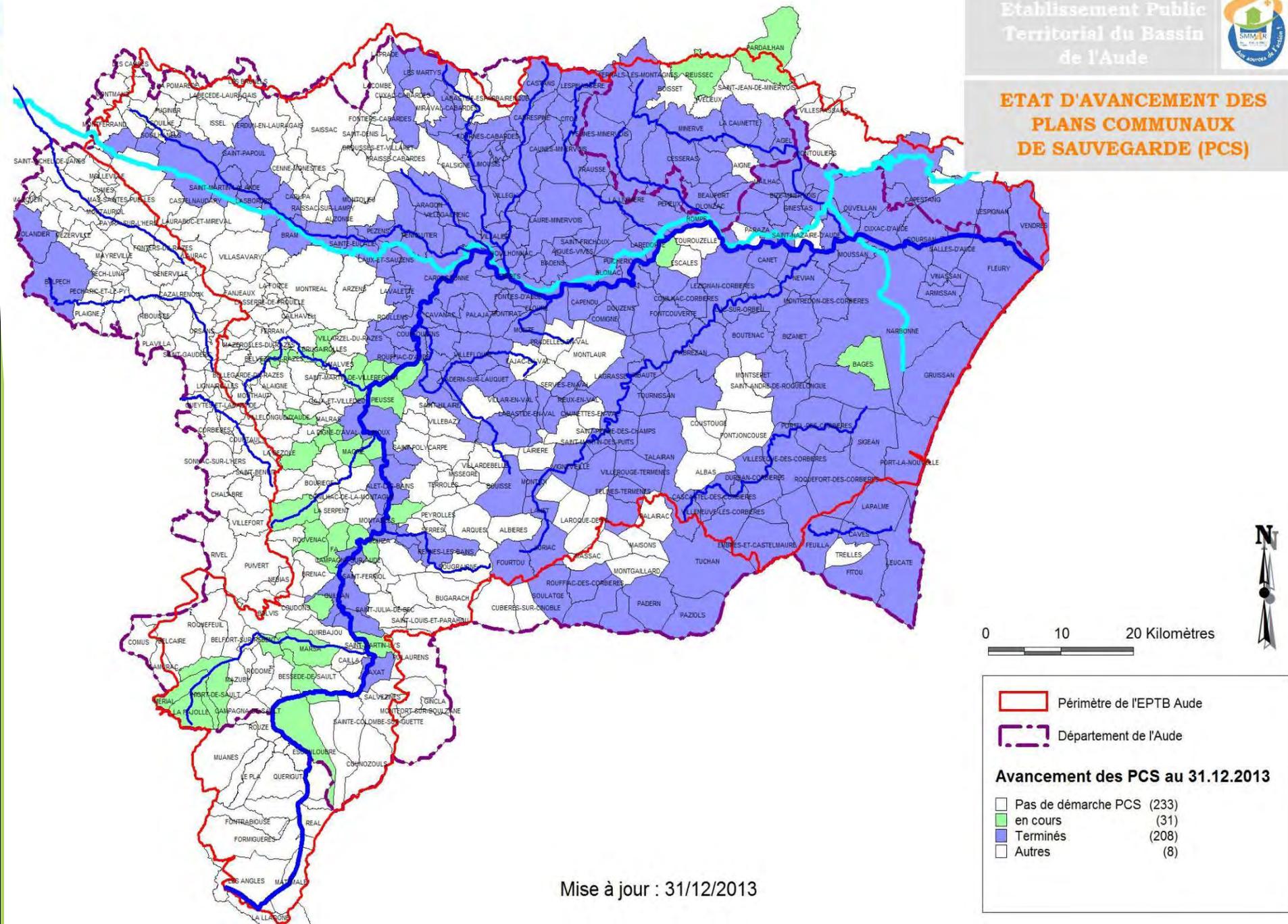


Bilan complet prévisionnel de la programmation 2002 - 2014

- Prévention
- Reconstruction(s)
- PCS
- Milieux
- *Etat*

Maîtres d'ouvrages	Nb	Montant programmé	en attente d'examen avenant PAPI	Total
Communauté de Communes Piémont Alaric	19	1 312 778 €	0 €	1 312 778 €
Communauté de Communes Pays de Couiza	8	683 323 €	0 €	683 323 €
Communauté d'Agglomération du Carcassonnais	15	4 350 966 €	0 €	4 350 966 €
Communauté de communes Hers et Ganguise	4	500 402 €	0 €	500 402 €
S.M.M.A.R.	18	3 398 551 €	0 €	3 398 551 €
SIAH Argent Double	24	2 576 813 €	0 €	2 576 813 €
SIAH Berre et Rieu	22	3 616 962 €	0 €	3 616 962 €
SIAH Corbières maritimes	11	596 834 €	0 €	596 834 €
SIAH Clamoux - Orbiel - Trapel	33	2 962 301 €	0 €	2 962 301 €
SIAH du Bassin de l'Orbieu	22	4 072 797 €	0 €	4 072 797 €
SIAH du Fresquel	19	4 075 387 €	0 €	4 075 387 €
SIAH du Minervoais	33	3 778 739 €	4 793 142 €	8 571 881 €
SIAH du Verdoube	12	1 104 746 €	0 €	1 104 746 €
SIAH Haute vallée de l'Aude	13	2 441 317 €	0 €	2 441 317 €
Sivom de la vixiège	5	365 659 €	0 €	365 659 €
Syndicat Mixte Jourres et Lirou	24	1 869 992 €	4 539 200 €	6 409 192 €
Syndicat Mixte des Balcons de l'Aude	14	2 430 071 €	0 €	2 430 071 €
Syndicat Mixte du Delta de l'Aude	49	41 578 213 €	5 595 000 €	47 173 213 €
Communes (PCS)	210	1 666 759 €	0 €	1 666 759 €
Totaux	555	83 382 609 €	14 927 342 €	98 309 951 €
<i>Programmation Etat</i>	65	1 290 314 €	0 €	1 290 314 €
Total général	620	84 672 923 €	14 927 342 €	99 600 265 €

**ETAT D'AVANCEMENT DES
PLANS COMMUNAUX
DE SAUVEGARDE (PCS)**



0 10 20 Kilomètres

- Périmètre de l'EPTB Aude
- Département de l'Aude

Avancement des PCS au 31.12.2013

	Pas de démarche PCS	(233)
	en cours	(31)
	Terminés	(208)
	Autres	(8)



⇒ Repères de crues

- 85 repères posés en 2013
 - 25 sur l'Argent-Double / Balcons de l'Aude et Piémont Alaric
 - 13 sur le Minervois
 - 35 sur l'Orbieu
 - 10 sur le Carcassonnais et Lauquet
 - 1 à Ventenac-Cabardès
- Objectif 2014 : 100 repères supplémentaires
 - Secteurs prioritaires : Fresquel, Carcassonne, Trèbes, Clamoux-Orbiel-Trapel





⇒ Système d'alerte pluviométrique Bilan 2013

aide à la décision



predict services
Gestion du risque inondation

- Accueil
- Solutions collectivités
- Solutions entreprises
- Les Derniers Evénements
- News
- Espace Client
- Les Inondations
- Société
- Références
- Liens
- Contacts

Accès à la conférence

Gestion du risque inondation

Collectivité, entreprise, ne vous laissez plus surprendre par les inondations.

predict services
Gestion du risque inondation

Demiers événements

Cartes de vigilance
Carte Vigicrue



⇒ Système d'alerte pluviométrique - Bilan 2013

En application à la convention de partenariat en date du 19 janvier 2012 signée entre le SMMAR et le SDIS de l'Aude, 5 exercices de crises inondations ont été menés durant l'année 2013 :

- 3 exercices les 14, 21 février et 12 novembre
- 1 exercice piloté par la Préfecture de l'Aude du 04 au 06 novembre





⇒ **Systeme d'alerte pluviométrique - Bilan 2013**

- **11 évènements** ayant nécessité une information par anticipation et une assistance auprès des bénéficiaires du service.
- **2 épisodes type « méditerranéens » importants** au mois de mars puis au mois de novembre.
- L'essentiel des autres évènements observés concerne des phénomènes orageux (printemps/été) localisés, mais ponctuellement intenses. Ces orages sont à l'origine de phénomènes de ruissellement parfois importants (secteur de Carcassonne, de Pezens) accompagnés de grêle (Mazamet) et de violentes rafales de vent localement dommageables (Castelnaudary).

Date	Détail Evènement 1/2
<p>04 07/03/2013</p>	<p>04/03 : épisode de vent de sud-est soutenus (vents marins et d’Autan) sur le département principalement du Lauragais au carcassonnais mais également sur le littoral avec par exemple 124km/h à Leucate et 100km/h sur le Lauragais.</p> <p>05 au 07/03 : Episode Méditerranéen avec pluies abondantes continues apportant de forts cumuls sur la durée. Notamment sur les Corbières avec en moyenne entre 150 à 200 mm en 72h sur l’ensemble du massif des Corbières. Associées à ces pluies, une forte tempête d’est touche le littoral, contrariant l’écoulement des rivières vers la mer. Conséquence des crues importantes sont observées sur l’Orbieu (Raissac d’Aude), la Berre (réserve africaine de Sigean) puis l’Aude au niveau des basses plaines.</p>
<p>04/04/2013</p>	<p>Développement d’un orage fort et peu mobile avec grêle sur le bassin versant du Lampy, de la Dure et du Rounel (affluents du Fresquel) entre la fin de matinée et début d’après-midi. Les communes de Pezens, Ventenac, Saint-Martin le Viel, ... sont particulièrement affectées. Orage qui a duré entre 30 minutes et 1 heure avec de fortes intensités. Cumul de 60 à 90 mm enregistrés. Phénomènes de ruissellement sur voiries et dans les zones urbaines.</p>
<p>11/04/2013</p>	<p>Ligne d’orages intenses et très mobiles arrivant par l’ouest (Midi-Pyrénées) affectant principalement l’ouest du département (Chalabrais, Ganguise, Fresquel).</p>
<p>29/04/2013</p>	<p>Episode pluvieux sur 24h, ponctuellement orageux (cumuls modérés - 20 à 40 mm en moyenne - enregistrés notamment du Minervoais aux basses plaines de l’Aude). Réactions hydrologiques limitées compte tenu de chutes de neige sur les plus hauts reliefs du département (Haute Vallée de l’Aude principalement).</p>
<p>31/05/2013</p>	<p>En marge d’un évènement pluvieux important sur le sud-ouest, des pluies fréquentes affectent l’ouest du département avec blocage orographique sur les Pyrénées, en flux de nord-ouest. Des cumuls conséquents se produisent au cours de la nuit du 30 au 31/05, 40 à 50 mm sur une large moitié ouest du département jusqu’au Lézignanais, jusqu’à 70 mm sur Montagne Noire (versants exposés). De nombreux cours d’eau réagissent modérément sur le département (contexte de saturation des sols) notamment le Fresquel, le Lampy, le Tréboul (Castelnaudary) occasionnant quelques débordements. L’Aude est modérément impactée (quelques débordements à Carcassonne au niveau des quais).</p>

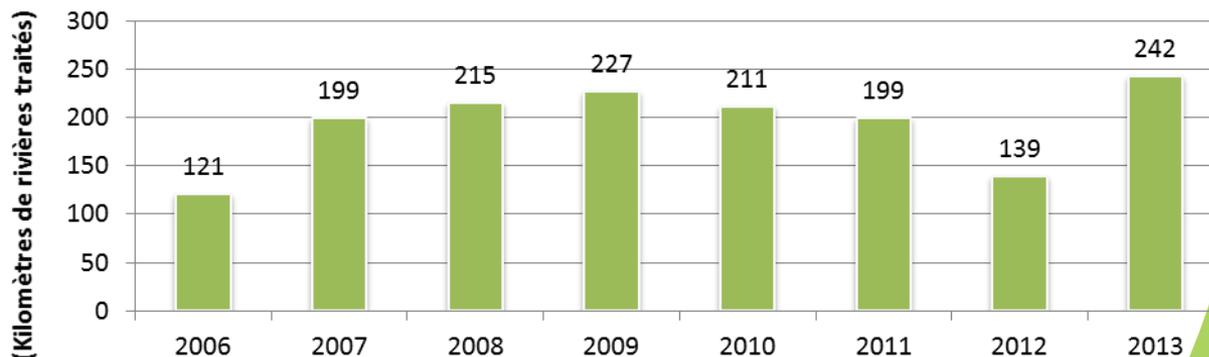
Date	Détail Evènement 2/2
08/06/2013	Développement en fin d'après-midi, d'un fort orage touchant le Lauragais et le Carcassonnais avec des ruissellements urbains localement importants dans les rues de Carcassonne et Pennautier où il tombe 30 à 40mm en 1h, entre 19h et 20h.
11/07/2013	Fort orage progressant dans l'après-midi, depuis la Cesse vers les Corbières. Des phénomènes de grêle et de ruissellements urbains sont observés. On relève au passage de l'orage 33mm à Coustouge (Corbières), 26 mm à Agel (Minervois), 18 mm à Bize-Minervois.
23/07/2013	Cellule orageuse virulente se forme sur la Montagne Noire et prend une direction est avec tapis de grêle secteur de Mazamet, rafales de 111km/h à Alaigne et 101km/h à Lézignan-Corbières. On relève 35mm aux Martyrs et 20mm à Villardebelle sur un court laps de temps.
07/08/2013	Ligne orageuse active balaie le Lauragais en soirée du 07/06 entre 19h45 et 20h phénomène de violentes rafales de vent cause des dégâts surtout à l'ouest de Castelnaudary (dégâts essentiellement dû au vent avec aussi quelques phénomènes d'inondation par ruissellement).
20/10/2013	Cellule orageuse active se développe au nord du Carcassonnais et se déplace rapidement vers le nord-est tout en s'intensifiant sur le Minervois, évacuation ensuite vers l'Hérault. Les intensités pluvieuses sous cette cellule sont importantes dépassant localement les 150mm/h. Les conséquences sont quelques caves inondées dans le secteur de Carcassonne et ravinement sur quelques voiries dans le Minervois, sous les plus fortes intensités.
16 au 18/11/2013	Episode Méditerranéen sur 72h apportant des pluies abondantes non orageuses. De forts cumuls sont observés sur la durée (60h) avec par exemple 192mm à Durban-Corbières, 183mm à Villardebelle, 167mm à Mouthoumet, 164mm à Roquefort-de-Sault et 108mm à Carcassonne. Ces cumuls font réagir plusieurs cours d'eau comme l'Aude notamment dans sa partie amont ainsi que ses affluents amont (Lauquet, Salz...). Evacuations d'écoles et de parkings et autres secteurs sensibles sur Carcassonne.



⇒ La restauration des cours d'eau

E.P.C.I.	2013
Argent double	0
Balcons Aude	0
CAC	4.8
Cdc Hers-Ganguise	0
Cdc Pays Couiza	12.4
COT	24
Fresquel	69
HVA	60
Jourres et Lirou	9
Minervois	21.2
Orbieu	42
Piémont Alaric	0
SIVOM Vixiège	0
SMDA	0
Totaux	242

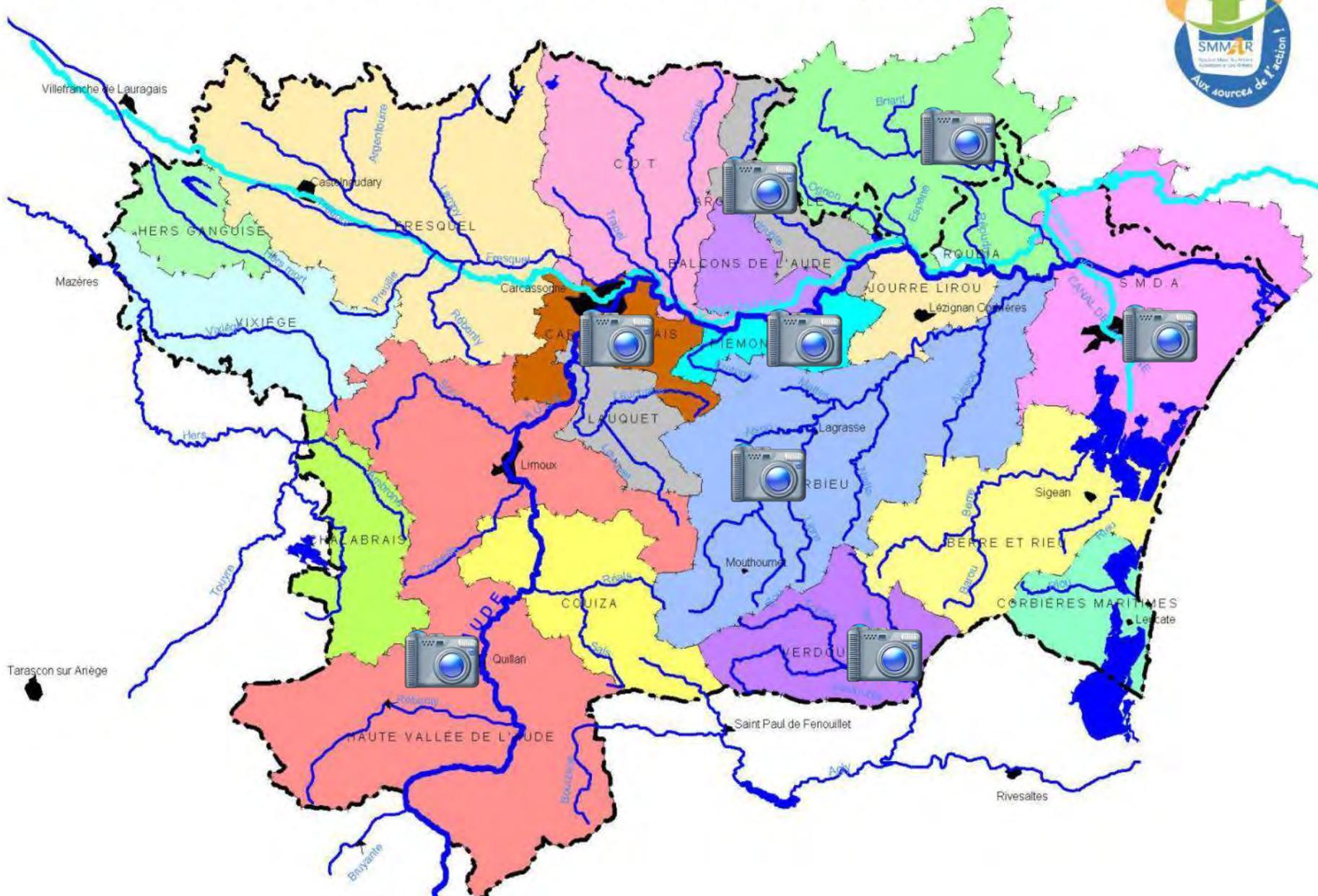
**Axe 4.1 du P.A.P.I. de l'Aude
(Travaux de restauration des cours d'eau)**





Quelques exemples de chantiers réalisés en 2013

Ces travaux sont réalisés par les structures de bassin avec l'assistance du personnel du SMMAR



Généralisation de la clause d'insertion sociale dans les marchés



Application de l'article 14 du CMP du 01/10/2010 au 01/11/2013

- nbr d'heures prévues: 9 481
- nbr d'heures réalisées: 26 254
- nbr de contrats signés: 55

**Sur 21 sorties du dispositif au 1^{er} novembre 2013 :
12 emplois trouvés + 1 stage de formation**



2. LES ACTIONS DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES





⇒ Animation du SAGE B.V.A

- Préparation et animation de 10 Comités Techniques, 4 Commissions Permanentes et de 2 CLE
- Stratégie approuvée par le Comité d'Agrément Bassin Rhône Méditerranée le 3 octobre 2013
- Mise en place des comités de rédaction du PAGD
- Participation de l'animateur à toutes les actions transversales du bassin
- Coordination des techniciens de rivières





⇒ Animation du **SAGE FRESQUEL**

- Préparation et animation de 15 Comités et réunions Techniques, 2 Bureau et 2 CLE
- Stratégie approuvée par le Comité d'Agrément de Bassin Rhône Méditerranée le 18 décembre 2013
- Mise en place des comités de rédaction du PAGD
- Participation de l'animateur à toutes les actions transversales du bassin
- Coordination des techniciens de rivières





⇒ Animation du SAGE H.V.A.

- Préparation et animation de 3 Comités Techniques et 2 CLE
- Animation des groupes de travail thématiques (transit sédimentaire, zones humides, biodiversité et continuité écologique)
- Coordination de la rédaction de l'état des lieux
- Participation de l'animateur à toutes les actions transversales du bassin
- Coordination des techniciens de rivières





⇒ Animation de l'Instance de concertation AUDE MEDIANE

- Coopération avec la DDTM de l'Aude afin de pré-identifier les principaux enjeux du territoire en matière d'eau
- Réunion plénière de lancement de l'Instance de concertation Aude médiane, le 28 nov. à Lézignan-Corbières – J.P. MAISONNADE est désigné élu référent
- Travail partenarial poursuivi avec les usagers de l'eau, et notamment le monde agricole, dans la perspective de mise en œuvre d'un programme d'économies d'eau

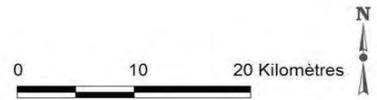
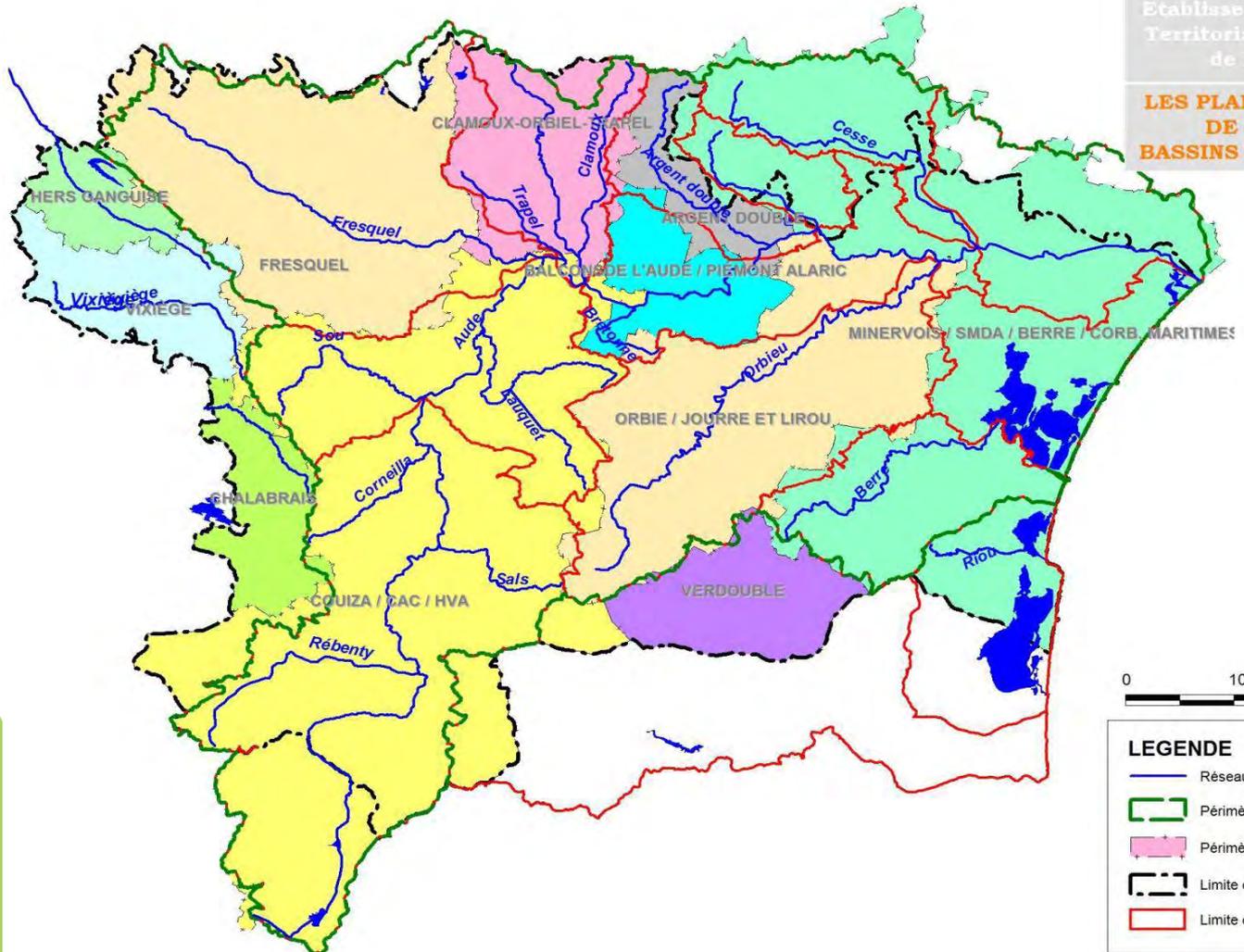
⇒ Elaboration des plans de gestion de bassins versant



Etablissement Public
Territorial du Bassin
de l'Aude



**LES PLANS PLURRIANNUELS
DE GESTION DES
BASSINS VERSANTS (PPG BV)**



LEGENDE

- Réseau hydrographique principal
- ▭ Périmètre de l'EPTB du SMMAR
- ▭ Périmètre des PPG BV
- ▭ Limite de département
- ▭ Limite des bassins versants principaux





⇒ Etudes et animations

- Avancement de l'inventaire des zones humides sur le bassin du Fresquel
- Conclusion de l'étude « espace de mobilité des cours d'eau »
- Conclusion de l'étude « sur les volumes prélevables »
- Mise en place de la Commission Aude Médiane
- Contribution à la démarche de continuité écologique



⇒ Etudes et animations

- Animation du groupe de travail « Transit sédimentaire HVA »
- Participations aux démarches NATURA 2000
- Animation d'un groupe de travail « Vison d'Amérique »
- Contribution aux réunions de bassin versants avec l'Etat, le Département, l'ONEMA et l'Agence de l'Eau
- Suivi du soutien d'étiage du Fresquel

3. LES ACTIONS DE SENSIBILISATION ET D'INFORMATION





⇒ Sensibilisation des ÉLUS

● Confluences n°9,



Élu

Étude de Volume Prélevable

Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) a classé une grande partie du territoire Audois en zone de Carantonne sur l'Aude et ses affluents. Cette situation appelle une gestion plus rigoureuse de la ressource et des prélèvements. Les incidences sont économiques, sociales et environnementales et touchent l'ensemble du territoire Audois.

Endoer la nature du déficit pour prévenir

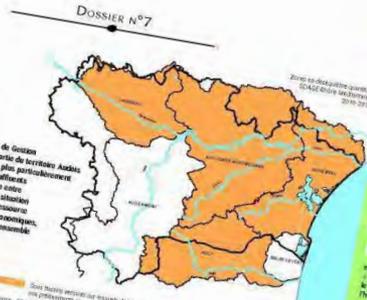
A cet effet et conformément à la demande des instances de bassin (bassin charentais, rive et canal de Lamoignon), le SMMAR a financé une étude visant à préciser la nature et l'importance de ce déficit. Cette expertise a permis de constater que les causes de ce déficit sont multiples et peuvent être évitées.

Plusieurs types de solutions permettent de réduire l'impact du déficit

Les mesures d'urgence volontaire doivent être prises par les communes et les entreprises. Des actions de gestion de l'eau sont également possibles. La mobilisation des ressources humaines est essentielle.

Dans la concertation...

Chaque commune a un rôle à jouer. Les instances de bassin ont un rôle de médiation et de conseil. Le comité de bassin est un lieu de concertation et de dialogue.



Les Commissions Locales de l'Eau (CLE) du SAGE de l'Aude ont été créées. Elles ont pour mission de garantir la qualité de l'eau et de prévenir les pollutions. Elles sont composées de représentants des communes, des entreprises et des citoyens.

Agenda

- Commission permanente du SAGE de la Grande Vallée de l'Aude pour valider le SDAGE.
- Visite du comité technique inter-SAGE en Haute Vallée de l'Aude pour examen du système hydraulique.



Espace de mobilité de l'Aude et de ses principaux affluents

Le jeudi 20 juin 2013 a marqué le validation définitive de l'étude relative à la définition de l'espace de mobilité de l'Aude et de ses principaux affluents. Cette étude a permis de définir les zones de mobilité et de proposer des mesures de gestion de l'eau.

Étude de mobilité - d'un cours d'eau pour se déplacer au fil du temps

Le principe de cette étude est de définir les zones de mobilité de l'eau et de proposer des mesures de gestion de l'eau. Cette étude a permis de définir les zones de mobilité et de proposer des mesures de gestion de l'eau.

Les enjeux de cette étude sont de définir les zones de mobilité de l'eau et de proposer des mesures de gestion de l'eau. Cette étude a permis de définir les zones de mobilité et de proposer des mesures de gestion de l'eau.





⇒ Animations grand public

● Exposition photo « Utilité des plantes des milieux aquatiques »

- Janv-Fév. : Communauté de Communes du Pays de Couiza (80 pers.)
- Avril : Lycée Charlemagne à Carcassonne (70 pers.)
- Avril-Mai : Office de Tourisme de Quillan (60 pers.)

● Journée d'information sur les pesticides

- Juin : à Limoux (28 pers.)

● Exposition « Demain nos jardins sans pesticides »

- Juin : à la Maison du Département à Limoux (35 pers.)

● Randonnée Patrimoine

- Mai : à Villardebelle (45 pers.)

● Article dans Perspectives





⇒ Animations

Personnes âgées

- **Exposition photo « Utilité des plantes des milieux aquatiques »**

- mars : Maison de Retraite André Chénier à Limoux (120 pers.)
- sept-oct. : Maison de Retraite de St Hilaire (50 pers.)

- **Atelier Mémoire de l'Eau**

- juillet : Maison de Retraite de St Hilaire (50 pers.)

- **Exposition « Les Hommes les Territoires et l'Eau »**

- juillet : Maison de Retraite de St Hilaire (30 pers.)





⇒ Animations

Personnes handicapées

- Atelier pédagogique sur la Faune et la Flore des milieux aquatiques
 - Août : ASM à Limoux (7 pers.)



⇒ Exposition « Mémoire du risque inondation »

- Mairie de Carcassonne
- Collège Marcelin Albert à St Nazaire
- Association «Le Tourenc» à Luc sur Orbieu
- Collège Antoine Pons à Chalabre
- Collège Jeanne d'Arc à Castelnaudary
- Collège Joseph Anglade de Lézignan (260 élèves)
- Ecole Primaire de Maquens
- Ecole Primaire de La Barbacanne
- Ecole Primaire de Sigean (60 élèves)
- Lycée Reverdy à Narbonne (50 élèves)





⇒ Animations enfants et scolaires

● 20 Projets scolaires *(Marché avec les Associations Aude Claire et Etang d'Art)*

➤ Secteur Haute Vallée / Carcassonnais

- Limoux : 1 classe (25 élèves)
- St Hilaire : 1 classe (20 élèves)
- St Martin de Villereglan : 1 classe (17 élèves)
- Les Angles : 1 classe (16 élèves)
- Axat : 1 classe (17 élèves)
- Routier : 1 classe (20 élèves)
- Verzeille : 1 classe (15 élèves)
- Pomas : 1 classe (25 élèves)
- Palaja : 1 classe (25 élèves)
- Couiza : 1 classe (23 élèves)



⇒ Animations enfants et scolaires

➤ Secteur Fresquel

- La Bastide d'Anjou : 2 classes (30 élèves)
- Fanjeaux : 1 classe (18 élèves)
- Alairac : 1 classe (25 élèves)
- Moussoulens : 1 classe (25 élèves)

➤ Secteur Basse Plaine

- Sigean : 1 classe
- Bize-Minervois : 1 classe
- Gruissan : 1 classe
- Narbonne : 1 classe
- Sallèles d'Aude : 1 classe





⇒ Animations enfants et scolaires

● Sensibilisation à l'Environnement

- Fête de la Nature de La Calendreta le 24 mai à Carcassonne – 90 élèves
- Animations « Cycle de l'Eau » : d'avril à mai à l'Ecole Maternelle et Primaire de Couiza (70 élèves)
- Animation « Fonctionnement d'un Bassin Versant » : Ecoles Primaires de La Redorte, Cabrespine et Azille (120 élèves)
- Animation au Centre aéré d'Ornaisons – juillet (60 enfants)
- Animations scolaires :
 - 18 juin : Ecole Primaire de St Couat d'Aude (22 élèves)
 - 24 juin : Ecole Primaire de Badens (26 élèves)
 - Nov. : Ecole primaire de La Redorte (40 élèves)

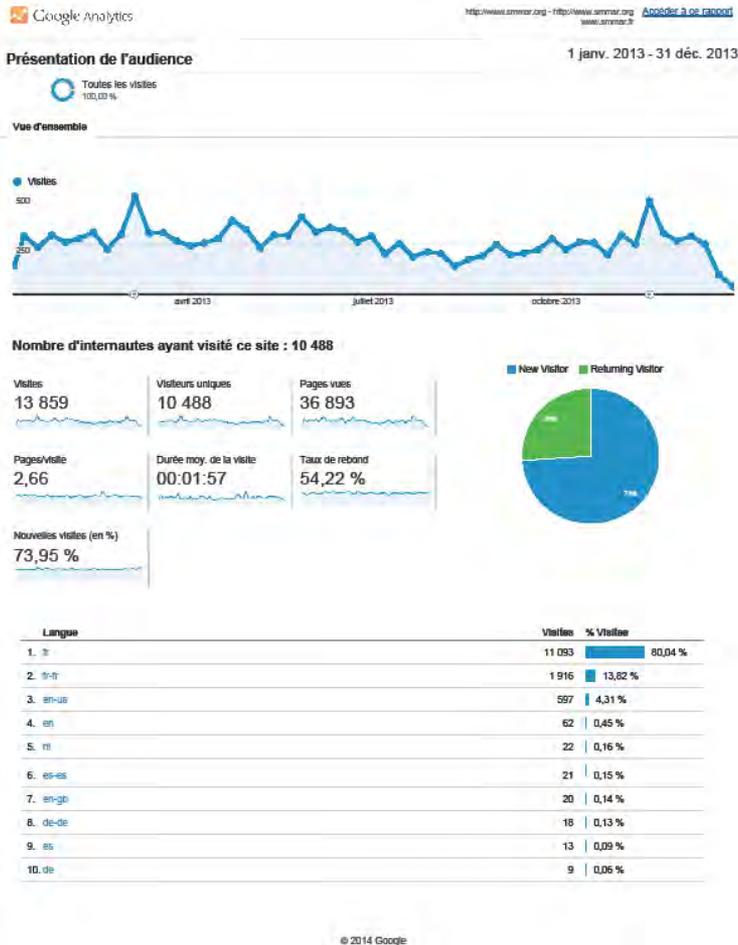
● Outils

- Panneaux interactifs avec magnets





⇒ Site Internet www.smmar.fr





4. LES ACTIONS PARTENARIALES





⇒ Les actions partenariales

- CEPRI
- AFEPTB
- Réseaux PAPI
- EPF Languedoc-Roussillon
- Convention Cadre avec l'Agence de l'Eau
- SDIS 11 : organisation d'exercices d'alerte
- PNR « Pyrénées catalanes » & « Narbonnaise en Méditerranée » / Zones Humides,
- Hers-Girou





⇒ Les actions partenariales

- Chambre d'Agriculture de l'Aude / ADAOA / CLE SAGE Fresquel
- Natura 2000 (Orbieu, HVA)
- LEGTA Charlemagne (SAGE HVA)
- Groupama
- Union des ASA d'irrigation du fleuve Aude et de ses affluents





⇒ Les avis conformes de l'EPTB SMMAR donnés en 2013

- Projet de classement des cours d'eau
- Protection Canet d'Aude contre les crues de la Jourre
- SMDA : Mise en service définitive du chenal de Coursan
- Minervoys : Protection contre les inondations de Sallèles-d'Aude (2 avis émis)
- Volet 3 du dossier « Ressuyage SMDA »
- Confortement des berges de l'Aude en rive droite à l'amont du pont de la voie ferrée à Coursan
- Aménagement Canal du Gailhousty demande d'autorisation de DUP-DIG
- Confortement des digues et déversoir au seuil de Moussoulens à la Carbone - Demande d'autorisation de DIG-DUP (2 avis émis)
- Labellisation PSR « Protection de Sallèles-d'Aude »
- Nouveau périmètre des sites Natura 2000 "Massif de la Clape »
- Modification du périmètre du SAGE BVA
- Consultation sur le projet SNGRI

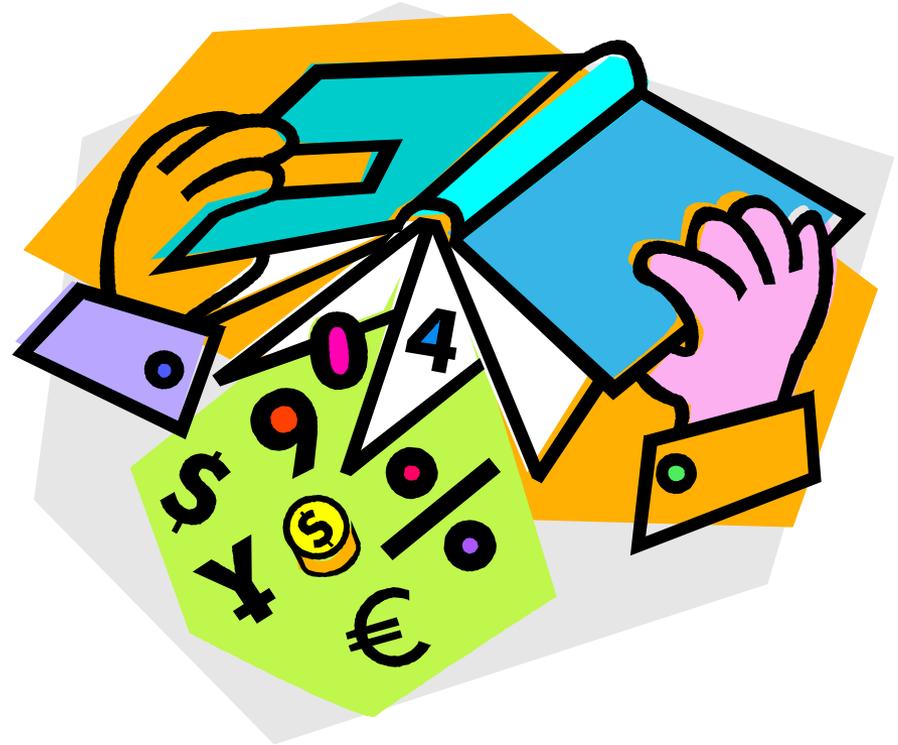


5. LA VEILLE JURIDIQUE

Activité intense liée à l'élaboration du volet « GEMAPI » (Gestion de l'Eau, des Milieux Aquatiques et de la Prévention des Inondations) de la loi MAPAM (Modernisation de l'Action Publique Territoriale et d’Affirmation des Métropoles)



6. BILAN FINANCIER

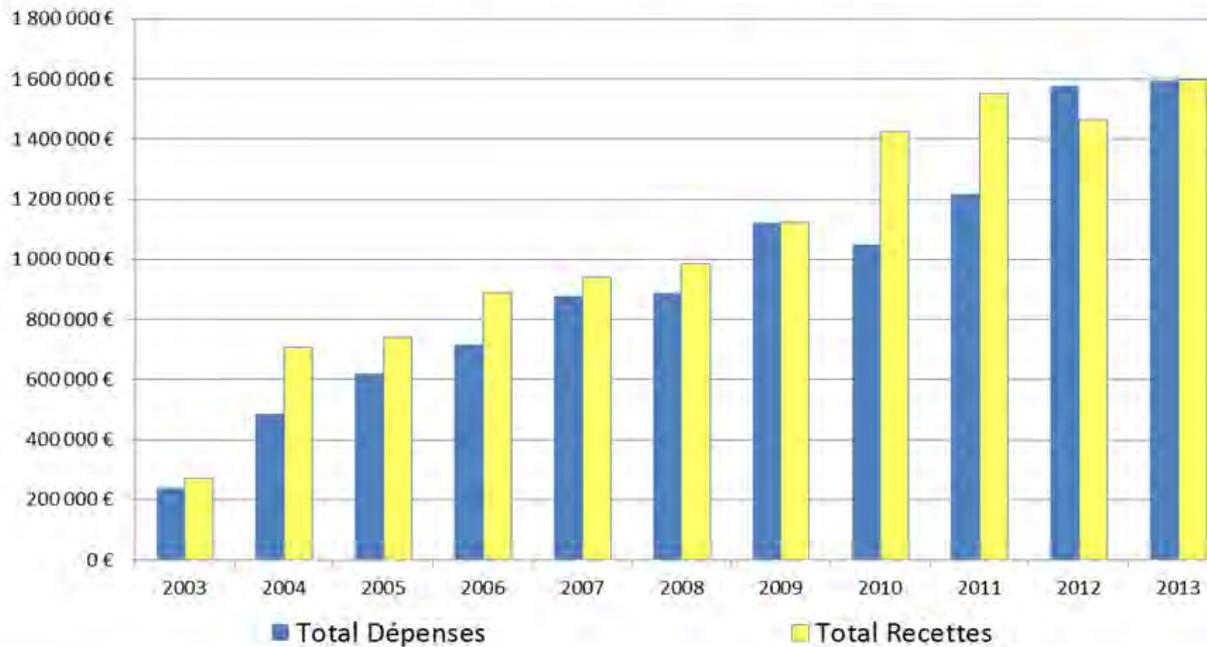


Rapport d'activités 2013



6. BILAN FINANCIER

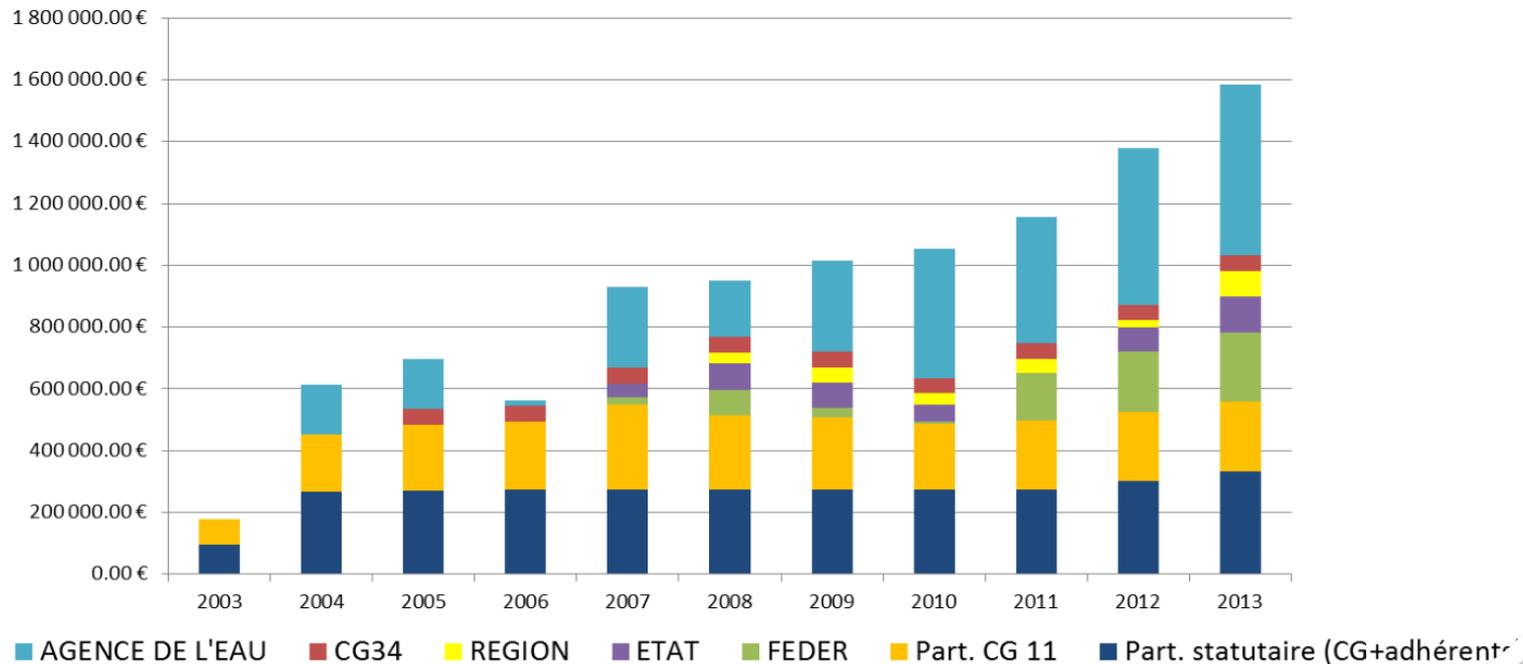
Compte administratif du SMMAR





6. BILAN FINANCIER

Recettes de fonctionnement du SMMAR





7. BILAN SOCIAL

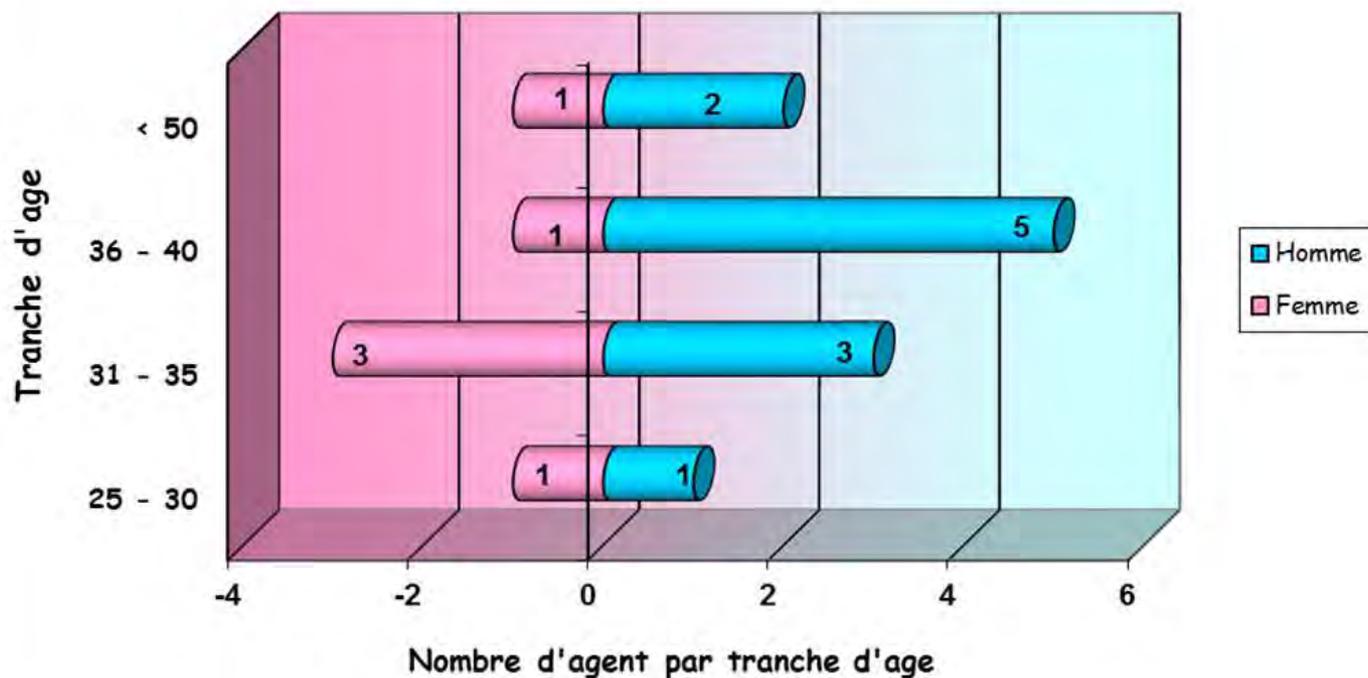


Rapport d'activités 2013



7. BILAN SOCIAL

Pyramide des Ages des agents du SMMAR



Moyenne d'âge homme (11 agents): 39.4 ans

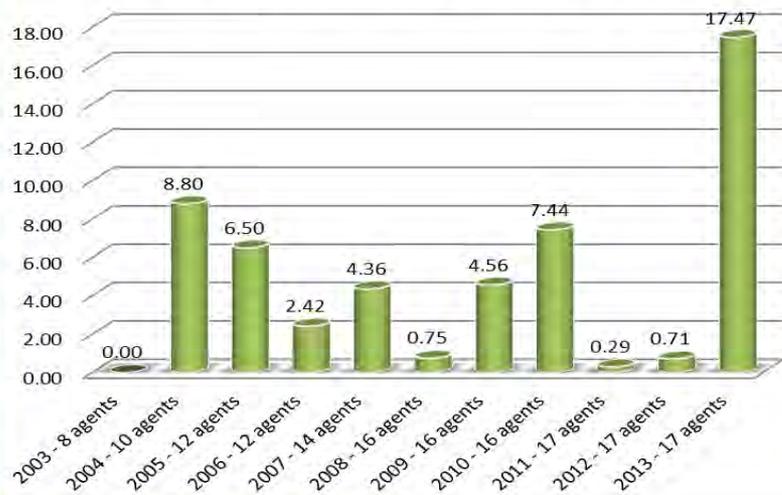
Moyenne d'âge femme (6 agents): 36.8 ans

Moyenne d'âge globale : (17 agents): 38.1 ans



7. BILAN SOCIAL

Nombre moyen de jours d'absence pour maladie des agents par an

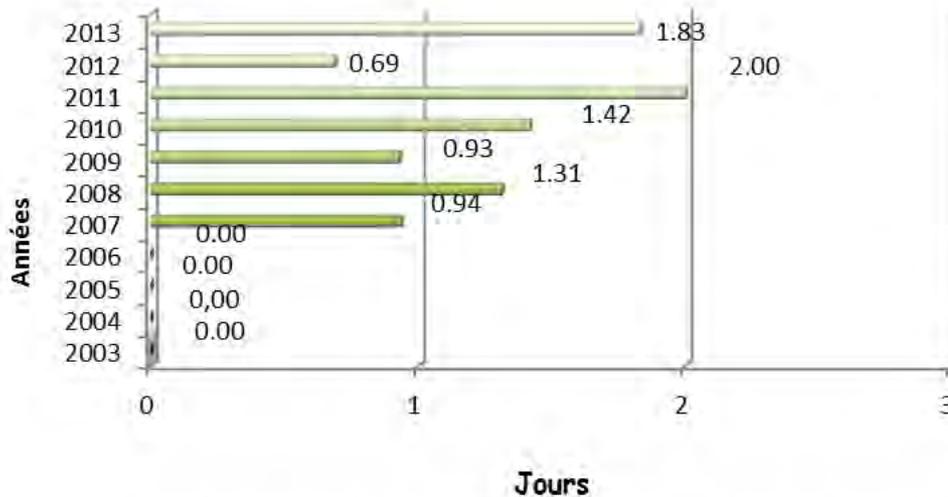


ANNEES	Nbre d'agents	Nb total de jrs de Congés Maladie Ordinaire	Nb total de jrs de Congés Maladie Ordinaire Hors cas particulier	Nb de jrs de Congés Longue Maladie	Nb de jrs de Congés Longue Durée	Nb moy. de jr d'absence /agents	Nb moy. de jr d'absence /agents Hors cas particuliers
2003 - 8 agents	8	0	0	0	0	0.00	0.00
2004 - 10 agents	10	88	33	0	0	8.80	3.30
2005 - 12 agents	12	78	6	0	0	6.50	0.50
2006 - 12 agents	12	29	29	0	0	2.42	2.42
2007 - 14 agents	14	61	9	0	0	4.36	0.64
2008 - 16 agents	16	12	12	0	0	0.75	0.75
2009 - 16 agents	16	73	73	0	0	4.56	4.56
2010 - 16 agents	16	119	20	178	0	7.44	1.25
2011 - 17 agents	17	5	5	0	0	0.29	0.29
2012 - 17 agents	17	12	12	0	0	0.71	0.71
2013 - 17 agents	17	297	37	0	0	17.47	2.18



7. BILAN SOCIAL

ANNEES	Nbre d'agent ayant des enfants	Nbre total de jrs de Garde d'enfants	Nbre total de jrs Garde d'enfants / Enfants malades moy. par agents
2003	3	0	0.00
2004	5	0	0.00
2005	6	0	0.00
2006	6	0	0.00
2007	8	7.5	0.94
2008	8	10.5	1.31
2009	7	6.5	0.93
2010	6	8.5	1.42
2011	7	14	2.00
2012	8	5.5	0.69
2013	9	16.5	1.83



Nombre moyen de jour garde d'enfant/Enfant malade des agents par an