



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'activités 2012





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 l'information
4. Les actions partenariales
5. Les modifications statutaires
6. Le bilan financier et social

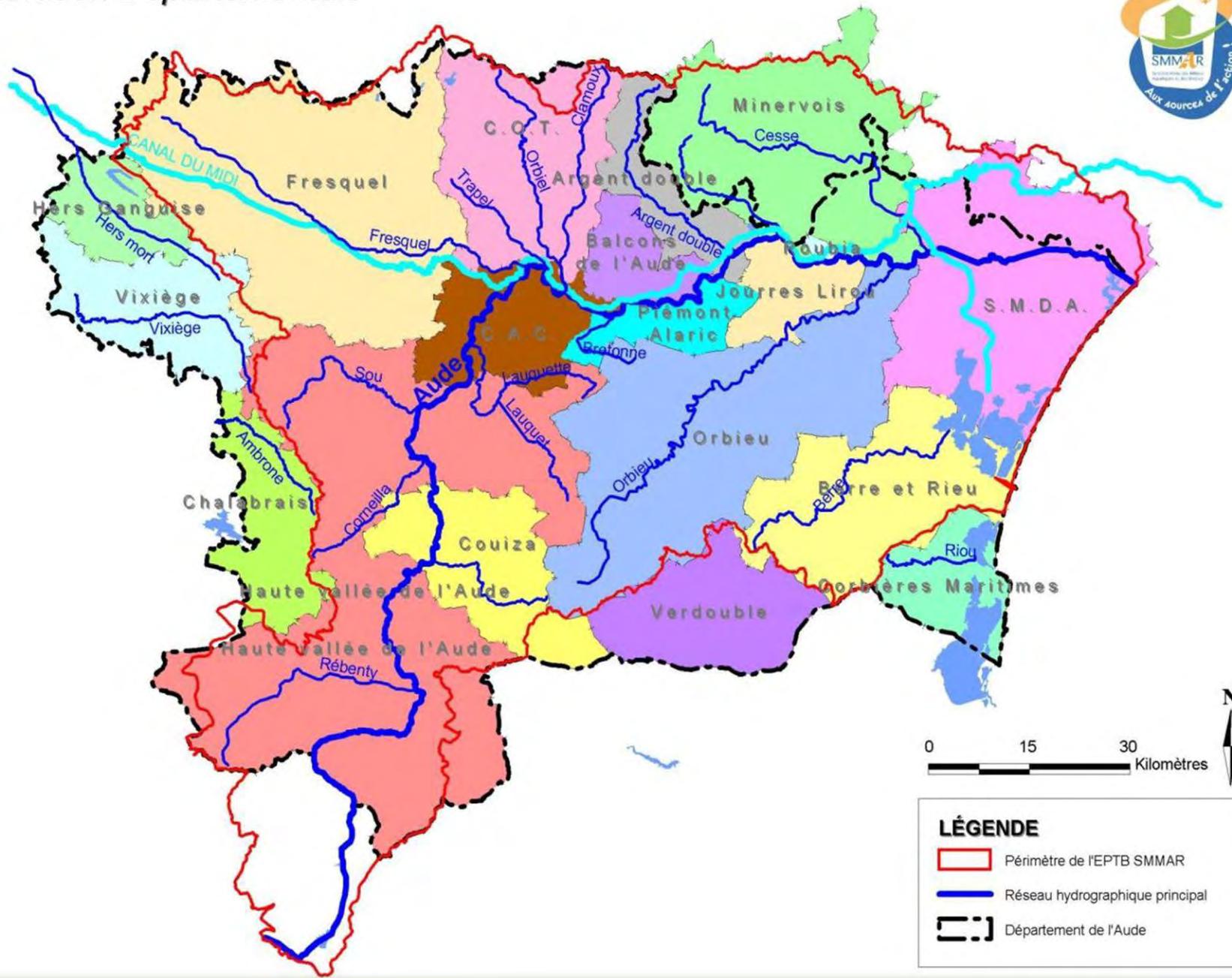


LES ACTIONS DE PREVENTION DES INONDATIONS



Rapport d'activités 2012

Structuration Départementale





Animation du PAPI

- Organisation de 3 réunions du CDPI
 - 6 avril
 - 11 octobre
 - 26 novembre
- Préparation du PAPI 2
 - Rédaction d'un cahier des charges et lancement d'un marché ACB
 - Concertation avec les structures de bassins, les SCOT, les Départements 11 & 34, la Chambre d'agriculture, le SDIS, la DDTM, la DREAL, l'Agence de l'Eau,





Programmation 2012

- 27 dossiers pour 4 532 914 €
 - Etudes : 7 dossiers – 536 720 € - 16 %
 - Travaux : 20 dossiers – 3 842 394 € - 84 %

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.

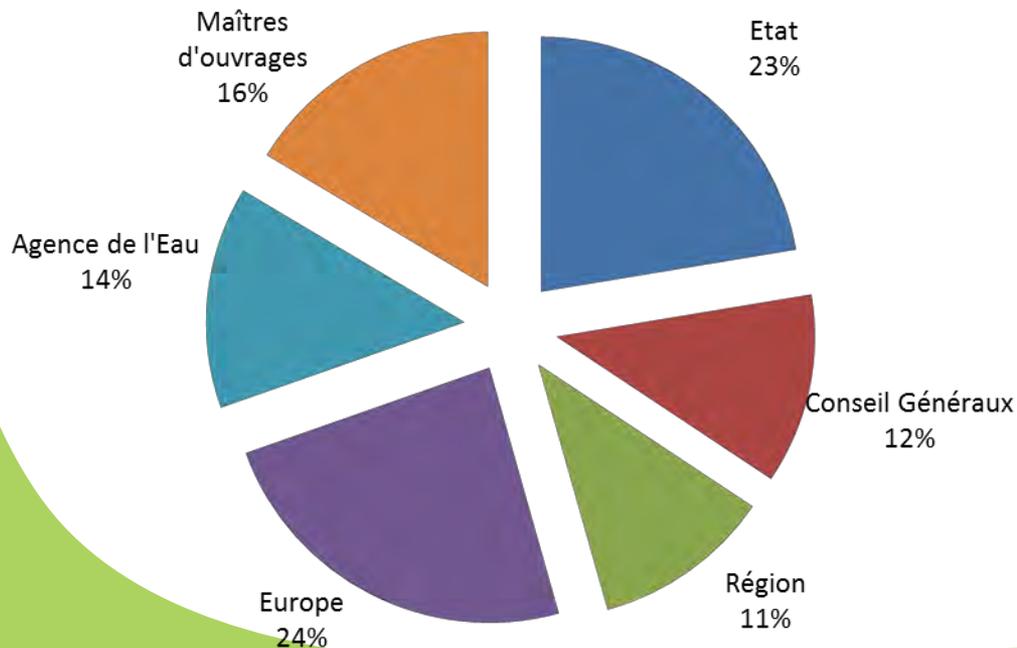




Bilan de la programmation 2012

Bilan de la programmation 2012

Financeurs	Nb	Montant	%
Etat	/	1 013 267 €	22%
Conseil Généraux	/	546 936 €	12%
Région	/	510 070 €	11%
Europe	/	1 083 028 €	24%
Agence de l'Eau	/	638 335 €	14%
Maîtres d'ouvrages	/	741 278 €	16%
Total	27	4 532 914 €	100%



Numéro identifiant	Ref. PAPI 1		Intitulé	Maître d'ouvrage	Nature	Type	Montant
	Axe	Action					
M10-12-HVA-09	-	-	Amélioration de l'attrait piscicole sur le Rébenty (Joucou, Belfort/ Rébenty)	SIAH Haute vallée de l'Aude	Travaux	Divers	46 000,00 €
P02-12-ARGENTDBLE-316	5	5	Peyriac Argent Double Restauration de berge au droit d'enjeux	SIAH Argent Double	Travaux	PLH	150 000,00 €
P02-12-ARGENTDBLE-317	5	5	La Redorte Rivassel Reprise de berge au droit d'habitations	SIAH Argent Double	Travaux	PLH	30 000,00 €
P02-12-ARGENTDBLE-318	5	5	Citou Rieussec Réaménagement de la traversée du hameau	SIAH Argent Double	Travaux	PLH	70 000,00 €
P02-12-ARGENTDBLE-319	5	5	Citou Argent Double Terrassement secteur culture oignons Etude	SIAH Argent Double	Et, opérationnelles	Divers	25 000,00 €
P02-12-ARGENTDBLE-347	4	1	Ripisylve 7	SIAH Argent Double	Travaux	Restauration de ripisylve	351 681,00 €
P02-12-BALCONS-323	5	5	Dossier ACB	Syndicat Mixte des Balcons de l'Aude	Et, opérationnelles	Zone de rétention	65 000,00 €
P02-12-BERRE-330	4	1	Restauration cours d'eau 7ème Tranche	SIAH Berre et Rieu	Travaux	Restauration de ripisylve	161 350,00 €
P02-12-CAC-341	4	1	Restauration des cours d'eau affluents de l'Aude du Sud Carcassonnais Montirat	Communauté d'Agglomération du Carcassonnais	Travaux	Restauration de ripisylve	82 166,00 €
P02-12-CAC-348	4	4	Réalisation d'ouvrages de rétention des eaux (Complément de la phase travaux), communes de Palaja et Cazilhac sur le Palajanel et le Pech Anges.	Communauté d'Agglomération du Carcassonnais	Travaux	Zone de rétention	216 000,00 €
P02-12-COT-320	4	4	Travaux de rétention sur le ruisseau des Combelles à Villeneuve Minervois	SIAH Clamoux - Orbiel - Trapel	Travaux	Zone de rétention	540 000,00 €
P02-12-COT-337	4	1	Restauration des cours d'eau affluents de l'Aude	SIAH Clamoux - Orbiel - Trapel	Travaux	Restauration de ripisylve	140 986,00 €
P02-12-COUIZA-340	4	1	Restauration des cours d'eau affluents de l'Aude Bassin versant de la Sals et de l'Antugnac	Communauté de Communes Pays de Couiza	Travaux	Restauration de ripisylve	101 626,00 €
P02-12-FRESQUEL-321	4	1	8ème tranche restauration de berge Cuxac-Cabardes	SIAH du Fresquel	Travaux	Divers	37 166,00 €
P02-12-FRESQUEL-326	4	1	8ème tranche restauration de berge	SIAH du Fresquel	Travaux	Divers	20 760,00 €
P02-12-FRESQUEL-336	4	4	Etude hydraulique du bassin versant amont du Tréboul	SIAH du Fresquel	Et, opérationnelles	Protection zones à enjeux	80 000,00 €
P02-12-HERS-344	4	1	4ème tranche de restauration de cours d'eau	Communauté de communes Hers et Ganguise	Travaux	Restauration de ripisylve	119 140,00 €
P02-12-HVA-332	4	1	Travaux restauration et gestion de la ripisylve PPGR Année 5	SIAH Haute vallée de l'Aude	Travaux	Restauration de ripisylve	606 549,00 €
P02-12-HVA-333	4	3	Etude morphologique et sédimentaire en HVA	SIAH Haute vallée de l'Aude	Et, opérationnelles	Divers	145 000,00 €
P02-12-HVA-334	2	2	Travaux de confortement de berges	SIAH Haute vallée de l'Aude	Travaux	PLH	29 820,00 €
P02-12-JOURRE-322	5	5	Etude faisabilité Digue Canet d'Aude - ACB	Syndicat Mixte Jourres et Lirou	Etudes globales	PLH	60 000,00 €
P02-12-SIAHBO-328	5	5	Protection des lieux habités sur le Rouanel à Saint Pierre des Champs	SIAH du Bassin de l'Orbieu	Travaux	PLH	110 000,00 €
P02-12-SIAHBO-339	5	5	Travaux de protection de Villedaigne - Clapets	SIAH du Bassin de l'Orbieu	Travaux	PLH	100 000,00 €
P02-12-SMDA-315	5	4	Protection de Cuxac d'Aude - 3eme tranche acquisition foncière	Syndicat Mixte du Delta de l'Aude	Travaux	PLH	880 000,00 €
P02-12-SMMAR-342	1	2	Plan de sensibilisation au risque inondations - tranche 3	S.M.M.A.R.	Etudes globales	Divers	218 000,00 €
P02-12-SMMAR-346	1	2	Bilan et perspectives PAPI	S.M.M.A.R.	Etudes globales	Divers	143 520,00 €
P02-12-VIXIEGE-343	4	1	5ème tranche - Gestion régulière	SIVOM de la Vixiège	Travaux	Restauration de ripisylve	49 150,00 €
27	dossiers						4 578 914



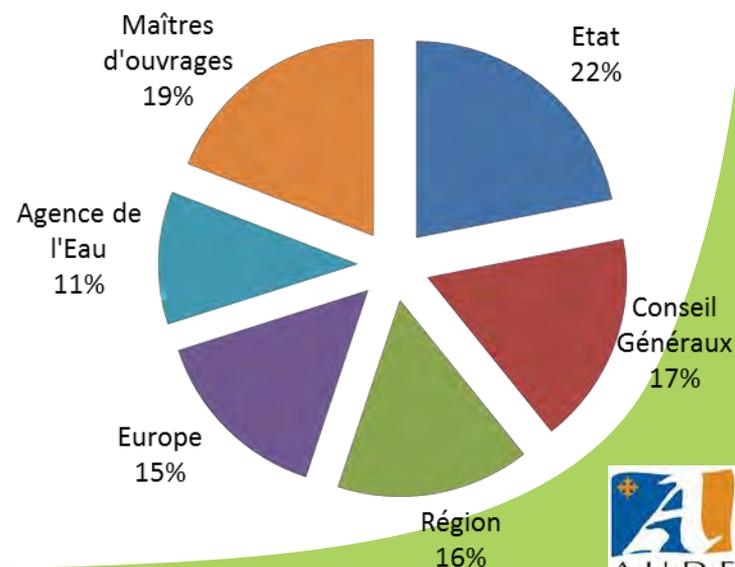
Bilan global de la programmation Période 2002 → 2012

Bilan global de la programmation 2002-2012

Programmes	Nb	Montant programmé	Montant Engagé	Taux d'engagement	Montant facturé	Taux de réalisation
Prévention 2002-2012	290	60 728 580 €	24 848 717 €	40,9%	19 456 131 €	78,3%
Reconstruction 2005	19	2 002 870 €	1 888 841 €	94,3%	1 868 917 €	98,9%
Reconstruction 2011	6	535 267 €	288 194 €	53,8%	225 010 €	78,1%
PCS	210	1 666 759 €	1 631 300 €	97,9%	1 074 500 €	65,9%
Milieux	4	398 500 €	39 750 €	10,0%	0 €	0,0%
Total	529	65 331 976 €	28 696 802 €	43,9%	22 624 558 €	78,8%

Bilan global de la programmation sur la période 2002-2012

Financeurs	Nb	Montant	%
Etat	/	14 284 913 €	22%
Conseil Généraux	/	11 408 385 €	17%
Région	/	10 266 743 €	16%
Europe	/	9 804 292 €	15%
Agence de l'Eau	/	7 134 050 €	11%
Maîtres d'ouvrages	/	12 433 592 €	19%
Total	529	65 331 976 €	100%

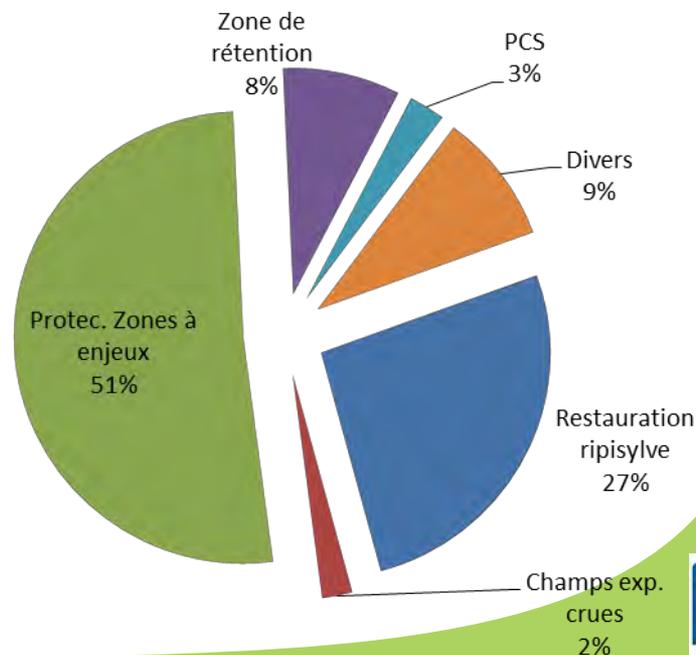
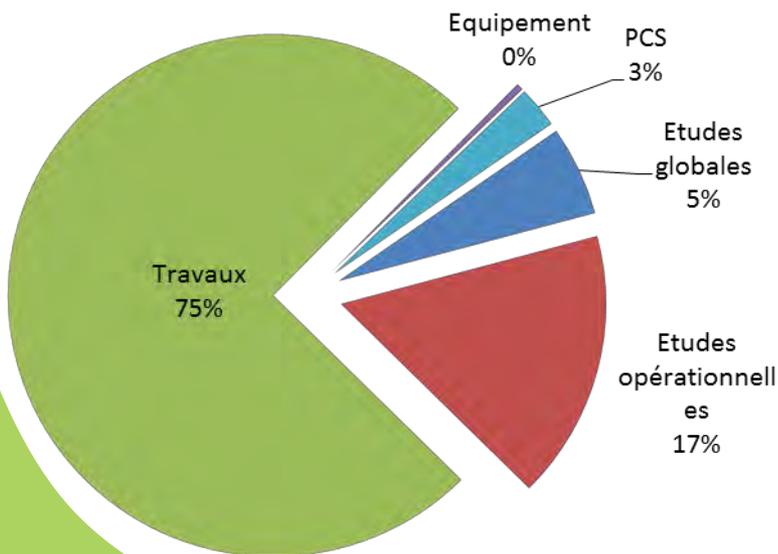




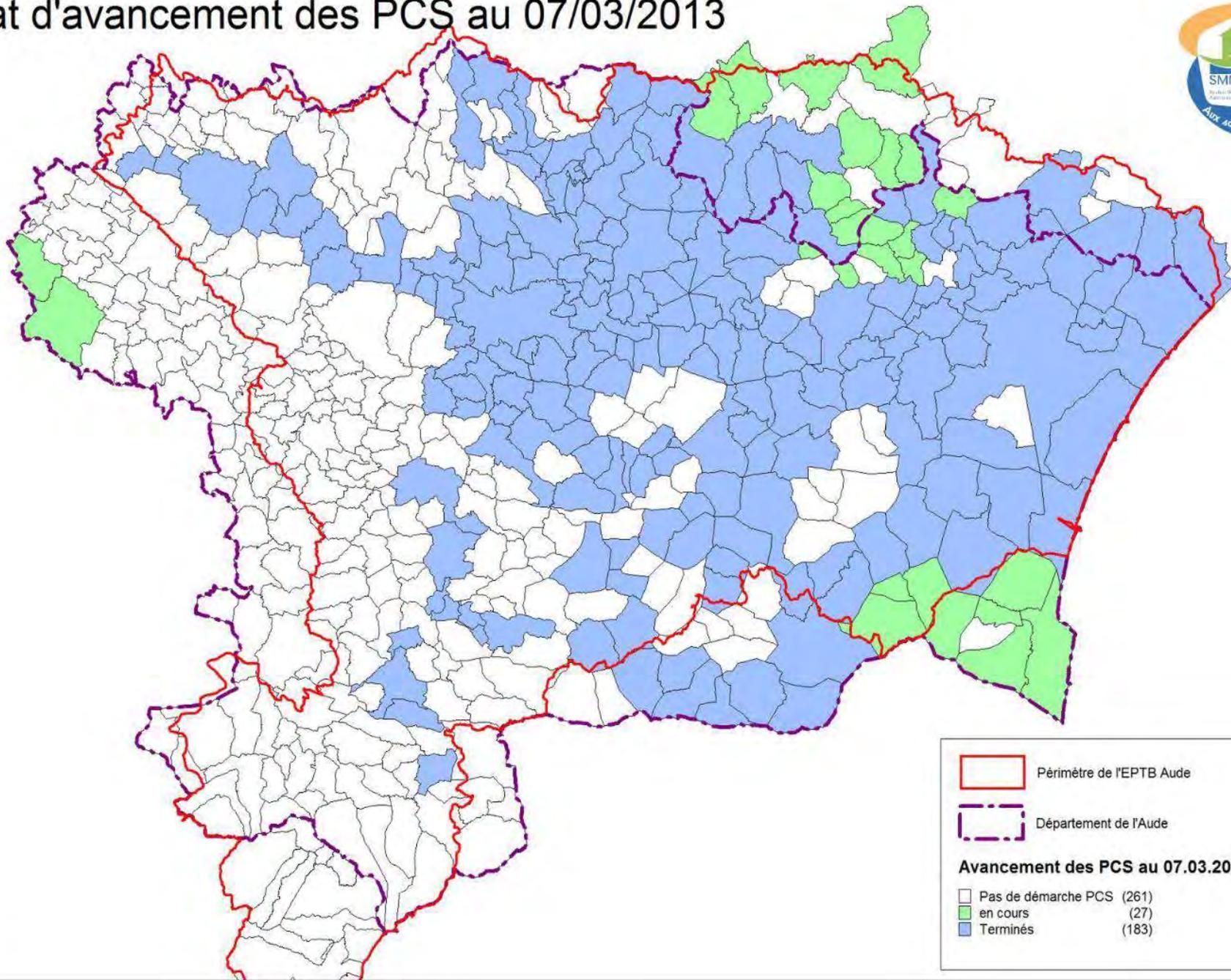
Bilan global du programme de prévention – Période 2002 → 2011

Nature de dossiers	Nb	Montant	%
Etudes globales	43	3 616 898 €	6%
Etudes opérationnelles	93	10 870 165 €	17%
Travaux	176	48 910 132 €	75%
Equipement	7	268 022 €	0%
PCS	210	1 666 759 €	3%
Total	529	65 331 976 €	100,0%

Type de dossiers	Nb	Montant	% / total
Restauration ripisylve	109	17 219 522 €	26,4%
Champs exp. crues	29	1 393 663 €	2,1%
Protec. Zones à enjeux	97	33 545 463 €	51,3%
Zone de rétention	30	5 411 655 €	8,3%
PCS	210	1 666 759 €	2,6%
Divers	54	6 094 914 €	9,3%
Total	529	65 331 976 €	100%



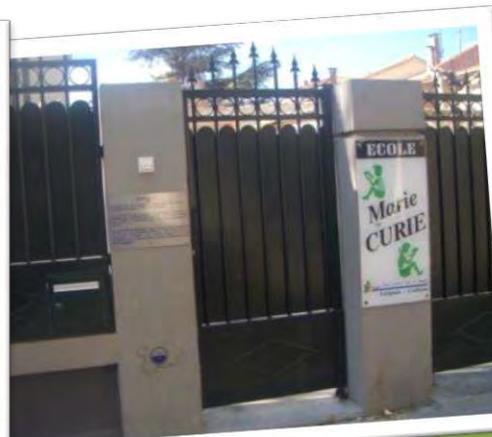
Etat d'avancement des PCS au 07/03/2013





Repères de crues

- **40 repères posés en 2012**
 - Narbonne
 - Lézignan Corbières
 - Canet d'Aude
- **Objectif 2013 : 100 repères supplémentaires**
 - **Secteurs** : Limoux ; Carcassonnais ; Fresquel ; Clamoux-orbiel-Trapel ; Balcons Aude ; Argent Double ; Minervois ; Orbiou





Systeme d'alerte pluviométrique

Bilan 2012

**- 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.

Demiers événements

Cartes de vigilance
Carte Vigicrue

predict services
Gestion du risque inondation



Bilan 2012

- **14 évènements** ayant nécessité une information par anticipation et une assistance auprès des bénéficiaires du service.
- Essentiellement des **phénomènes orageux** (printemps/été), et ponctuellement intenses.
- La Haute Vallée de l'Aude, le Chalabrais, le Fresquel et le Narbonnais ont été les secteurs les plus impactés.
- Ces évènements ont été à l'origine de phénomènes de ruissellement parfois importants : exemple avec l'épisode pluvio-orageux du 21 et 22 Octobre sur le secteur des Corbières impactant les bassins versants de la Berre et de l'Orbieu aval, et provoquant une **crue débordante du Tourenc à Luc-sur-Orbieu**.

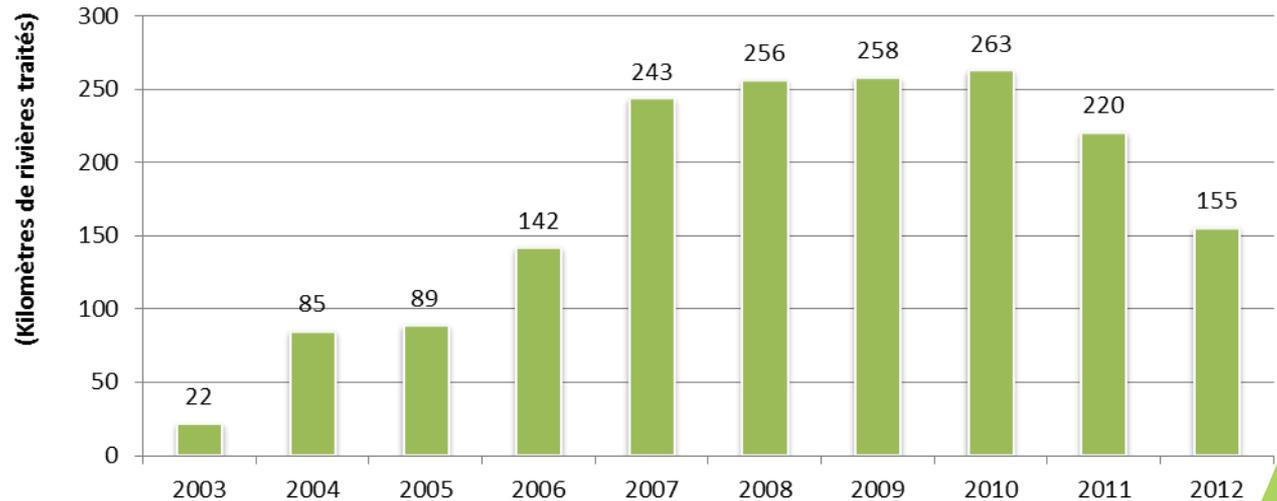
Date	Détail Evènement
10/04/2012	Fortes cellules orageuses balayant les Corbières et le Lézignanais entre l'après-midi et la soirée. Des chutes de grêle accompagnent ces orages et des phénomènes de ruissellement sont observés sur Durban-Corbières au passage des fortes précipitations.
30/04/2012	En cours d'après-midi, développement d'un orage localement fort (grêligène), mobile, balayant les secteurs du Fresquel, Clamoux Orbiel Trapel et de l'Argent Double.
04/05/2012	Information sur un orage localement fort (grêligène), mobile, sur le secteur de l'Orbieu en fin après-midi.
05/05/2012	Orage violent sur la Haute vallée de l'Aude et notamment le secteur de Quillan qui reçoit entre 50 et 75mm en 30 minutes. L'essentiel de ces précipitations tombe sous forme de grêle apportant une couche importante au sol sur la zone.
07/06/2012	Orage fort (grêligène), mobile, depuis la Haute Vallée puis l'Orbieu dans l'après-midi. En soirée une vigoureuse cellule orageuse balaye le sud de l'Aude jusqu'au Narbonnais et Biterrois. Elle génère de fortes précipitations, et de très fortes chutes de grêle (2 à 4cm)
11/06/2012	Orage violent sur le Carcassonnais avec de violentes rafales de vent (proches de 90 à 100km/h) et d'intenses pluies provoquant des ruissellements et inondations de points bas dans le centre de Carcassonne (5 à 10cm d'eau dans certaines rues et inondations de caves).
21/06/2012	Orages localement violents circulant sur l'est du département en fin d'après-midi. Ces orages sont très mobiles et impactant essentiellement le Chalabrais et la Haute Vallée de l'Aude.
05/07/2012	Développement d'orages mobiles dans la nuit du 04 au 05/07 sur les Corbières puis l'après-midi du 05/07 sur le delta de l'Aude jusqu'au Narbonnais apportant de fortes précipitations et des phénomènes de grêle sous les plus fortes intensités.
27/07/2012	Orage grêligène intense mais mobile traversant la Haute Vallée de l'Aude (secteur Quillan, Bugarach et amont de l'Orbieu). Des cumuls importants sont relevés sur la Haute Vallée de l'Aude (cumuls ponctuellement >60mm en 1h). Une partie de ces précipitations tombent également sous forme de grêle.
04/08/2012	Ligne orageuse arrivant du Tarn-et-Garonne et glissant sur le bassin du Fresquel. Des chutes de grêle et rafales de vent se mêlent aux précipitations intenses lors du passage des orages. Des phénomènes de ruissellement sont observés sur plusieurs localités situées entre Castelnaudary et Carcassonne.
05/08/2012	Averses orageuses mobiles mais ponctuellement fortes sur la zone du Chalabrais. Ces phénomènes n'apportent pas de cumuls significatifs et restent très localisés et temporaires sur le secteur (évacuation des précipitations en fin d'après-midi par le nord du département).
29-30/08/2012	Forts orages, se développent sur un axe Minervois/Narbonnais. D'intenses précipitations sont enregistrées sur le secteur de Narbonne avec entre 50 et 70mm tombés en 2h. Des ruissellements et inondations de voiries sont observés au passage de l'orage.
21-22/10/2012	En cours de nuit du 20 au 21/10 une ligne orageuse peu mobile remonte depuis les Pyrénées-Orientales jusque sur les Corbières et l'Orbieu. Le 22/10 de nouvelles pluies modérées et peu mobiles touchent les mêmes secteurs. On relève en 48h des cumuls ponctuellement supérieurs à 200 mm sur le bassin versant de la Berre et autour de 100 mm sur l'aval du bassin versant de l'Orbieu. La Berre connaît une crue importante) ainsi que les affluents avals de l'Orbieu : Aussou, Mayral, Caminade. (débordements à Luc-sur-Orbieu).
25-26/10/2012	Ligne orageuse mobile (fortes intensités : >100mm/h) s'étendant de la Montagne Noire au Narbonnais, se décalant vers l'est en fin d'après-midi du 26. Ces orages entraînent quelques ruissellements ponctuels sous les plus fortes intensités.



La restauration des cours d'eau

E.P.C.I.	2012
Argent double	21,8
Balcons Aude	0
Berre	10,5
CAC	0
Cdc Hers-Ganguise	0
Cdc Pays Couiza	10,1
Corbières Maritimes	4
COT	28
Fresquel	0
HVA	39
Jourre	0
Minervois	32
Orbieu	0
Piémont Alaric	0
SIVOM Vixiège	0
SMDA	0
Verdouble	10
Totaux	155

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



La restauration des cours d'eau 2002-2012

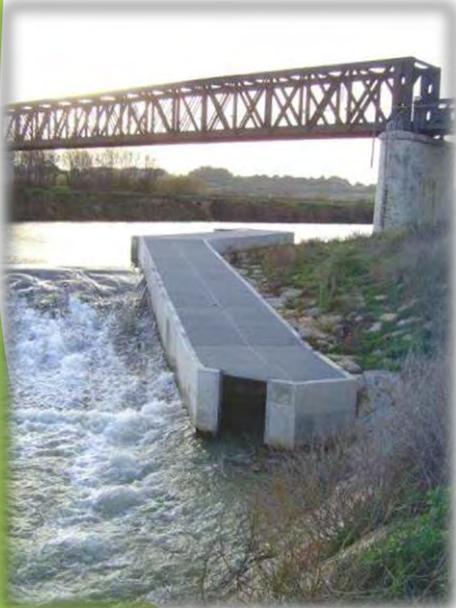


Quelques exemples de chantiers réalisés en 2012

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



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



Rapport d'activités 2012



ANIMATION DES SAGE

- Elaboration du cahier des charges, en vue de lancer une consultation pour l'écriture des 3 SAGE,
- Appel d'offres,
- Lancement du marché,





ANIMATION DIVERSES

- Mise en place de la **commission Aude médiane**,
- Mise en place de la **commission Aude médiane**,
- Contribution à la démarche de **continuité écologique**,
- 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 et l'Agence de l'Eau,
- Animation de la commission de travail « **Zones humides** »,
- Suivi du **soutien d'étiage du Fresquel**,





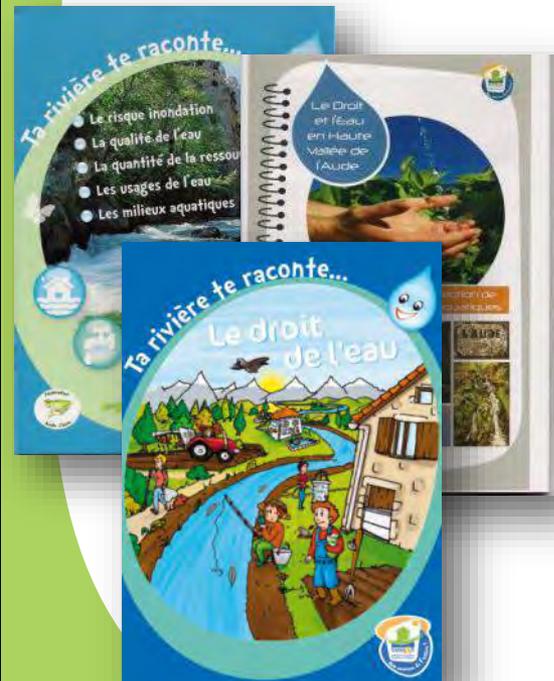
ETUDES



- **Consultation pour l'écriture des 3 SAGE,**
- **Avancement de l'inventaire des zones humides en basse vallée de l'Aude,**
- **Avancement de l'étude « espace de mobilité des cours d'eau »,**
 - Délimitation réalisée,
 - Rédaction des fiches d'actions
- **Détermination des volumes prélevables**
 - Inventaire et analyse des données,
 - Validation par sous bassins versants



LES ACTIONS DE SENSIBILISATION ET D'INFORMATION



Rapport d'activités 2012

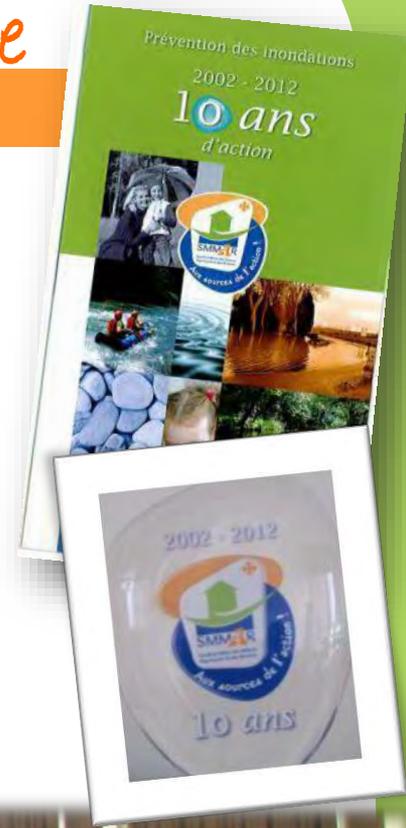


Commémoration des

10 ans de la politique de prévention des inondations dans l'Aude

- le 2 octobre 2012 -

- Envoi de 1 000 invitations,
- Présentation du bilan
- Articles de presse + article dans « perspectives »
- Elaboration et diffusion d'une **frise historique et dépliants**,
- Création d'**oriflammes et de panneaux déroulants**,
- Distribution de **sacoches et stylos**,
- **Pose de repères de crues** à Narbonne,
- **Visite du chantier** des digues de Cuxac d'Aude,
- **1 pêche électrique** avec les classes du primaire de l'école de Sallèles d'Aude (120 enfants)





Animations éLus

- Participation aux **jours commémoratives de inondations de Couiza** (septembre 2012)
- Conception du **film sur l'équipe verte**, création de **panneaux spécifiques** pour compléter l'exposition mémoire du risque,
- **Confluences n° 8**,

OUTIL DE PRÉVENTION

La fiche **Consignes Inondations**, éditée par le SMMAR, est mise à disposition des habitants du département pour rappeler les gestes essentiels en cas d'inondation. A conserver précieusement...

Consignes Inondations Les bons réflexes

En 2009, pour la commémoration du centenaire de la loi de 1891... En 2012, pour la commémoration du centenaire de la loi de 1891... En 2012, pour la commémoration du centenaire de la loi de 1891...

dès l'alerte

- Se tenir informé de l'évolution de la situation (radio, médias).
- Fermer les portes et les fenêtres pour isoler l'habitat au mieux et limiter les dégâts.
- Couper les alimentations par électricité et en gaz.
- Placer des bardeaux devant les portes.
- Mettre hors d'eau ce qui peut l'être et répliquer les objets de valeur.
- Prendre vos papiers en cas d'évacuation à la demande des autorités.

pendant

- Eviter tout déplacement.
- Écouter la radio pour connaître les consignes à suivre (notamment pour les personnes âgées ou handicapées).
- Ne pas téléphoner (ou limiter les appels) pour libérer les lignes.
- Ne pas évacuer. N'évacuez que si vous recevez l'ordre de l'autorité ou si vous y êtes contraint par les services de secours.
- Monter à pied les étages pour attendre les secours. Ne monter l'eau du robinet qui est au plus favorable des sources.

numéros utiles

- 18 Sapeurs-pompiers
- 15 SAMU
- 17 Gendarmerie
- 112 N° d'urgence Europe
- Météo France - portail météo 3250

Agenda

18 sep 2012 Inondation d'été 1900 - Le changement climatique et ses conséquences à Couiza - Mairie de Couiza

12 oct 2012 Journée des contacts et de l'eau, salle de la gare à ALEU

Confluences

Lettre d'information du SMMAR

Une action en continu sur le terrain...

Plus de 470 communes sont ainsi couvertes par une douzaine de techniciens et d'administrateurs qui se déplacent sur le terrain pour effectuer des diagnostics, réaliser et administrer des ouvrages, installer et administrer des ouvrages, installer et administrer des ouvrages...

Et les résultats

Entre 2002 et 2011, plus de 54 000 000 € ont été alloués pour l'ensemble des états de travaux.

Type de dossier	Nbre	Montant	%
Maintenance globale	96	19 127 192 €	35,4%
Champs agricoles	29	1 293 643 €	2,4%
Travaux de gros œuvre	62	29 428 556 €	54,2%
Travaux de gros œuvre	16	1 190 650 €	2,2%
Travaux de gros œuvre	210	1 700 268 €	3%
Travaux de gros œuvre	42	641 331 €	1,2%
Total	476	54 000 000 €	100%

La sensibilisation au risque inondation

L'une des grandes missions de SMMAR consiste à informer les populations des risques inondation et à leur faire connaître les bons réflexes à adopter en cas d'inondation. Les actions de sensibilisation sont réalisées par le SMMAR et les communes membres. Les actions de sensibilisation sont réalisées par le SMMAR et les communes membres. Les actions de sensibilisation sont réalisées par le SMMAR et les communes membres.

Les chantiers de Couiza

1 570 km de rivières ont été restaurés.

Montant total des travaux : 15 000 000 €.

Exemples de chantiers

Depuis 2003 ce sont plus de 1 570 km de rivières qui ont été restaurés pour un montant total de plus de 15 000 000 €.





Animations grand public



- **Diaporama** «à la découverte de nos rivières et leurs activités» sur quatre sites (200 personnes)
- Création d'une **exposition et d'un livret** «utilité de la faune et de la flore des milieux aquatiques en HVA» sur quatre sites (250 personnes),
- **Journée d'animation** sur le changement climatique et ses conséquences sur la ressource en eau (50 personnes),
- **4 ateliers de mémoire public sénior** (maison de retraite)
- **Atelier de mémoire – public handicapé**
- Participation à l'évènement « entre Magrie et Cournanel » : **animation** sur le thème de la botanique des bords de cours d'eau (50 personnes)
- Participation aux « rencontres du Pays Corbières et Minervois » : **animation** sur le thème des ressources et des usages de l'Eau,



Exposition « Mémoire du risque inondation »

- Mairie de Castelnaudary
- Mairie de Bize Minervois
- Mairie de Sallèles d'aude
- Mairie de Couiza
- Collège Reverdy à Narbonne



LE DÉPARTEMENT DE L'AUDE

**7 ZONES, 7 PROBLÉMATIQUES
18 SYNDICATS DE BASSIN**

Lauragais Montagne Noire
Celle zone est soumise à des précipitations irrégulières. Les fortes pluies de l'été qui représentent 10% des pluies de l'année, abondent et donnent en hiver et au début du printemps de violentes crues de la Montagne Noire.

Syndicats adhérents
- Consortium de communes Haut - Gersagou
- SIAV de l'Orpail
- SIVOM de la vallée

Zone Centrale
C'est la zone à partir de laquelle le flux change de direction et de régime d'écoulement. On rencontre plus de 20% de la population départementale, le secteur carcénaire est soumis à des problèmes d'inondation récurrents.

Syndicats adhérents
- Consortium d'agglomération de Carcassonne
- Consortium de communes Minervois Aude
- SIAV Agglomération
- SIAV Carcassonne - Cahal - Ripail
- Syndicat Mixte des Vallées de l'Aude

Minervois
Zone à caractère essentiellement rural, les crues sont moins et la propagation rapide. Les inondations sont accentuées par les traits et les digues qui provoquent de gros dégâts en cas de rupture. La perte avérée des biens est généralement très faible et affecte les zones en bord de rivières.

Syndicats adhérents
- Commune de Bize
- SIAV de Minervois

Haute Vallée de l'Aude
Les fortes pluies hivernales de la partie haute de l'Aude et de son affluent conduisent à cette zone un régime de pentes fortes - érosion - éboulements - crues rapides pour les tronçons en aval où les situations favorisent des crues violentes.

Syndicats adhérents
- Consortium de communes Pays de Couiza
- SIAV pays de Couiza
- SIAV Vallée de l'Aude

Corbières Contraintes
Zone à forte partie soumise à des crues violentes, rapides et à grande portée aval. En novembre 1999, l'Orpail et les Jaurès ont été affectés par de nombreuses ruptures de ponts sous l'effet d'accumulation d'icebergs.

Syndicats adhérents
- SIAV Jaurès, pays d'Orpail, Lézou
- SIAV Bassin de l'Orpail

Corbières Méridionales
Celle zone très accidentée se caractérise par l'existence d'un réseau de canaux (dont le secteur de la vallée de l'Orpail). La crue de 12 au 13 novembre 1999 a provoqué une rupture partielle de plusieurs mètres de long.

Syndicats adhérents
- SIAV Bassin de l'Orpail
- SIAV des Corbières Méridionales
- SIAV de Narbonne

Est de l'Aude
Zone très plate, elle est soumise au caractère d'un réseau de canaux (dont le secteur de la vallée de l'Orpail). La crue de 12 au 13 novembre 1999 a provoqué une rupture partielle de plusieurs mètres de long.

Syndicats adhérents
- SIAV de Narbonne
- SIAV de Couiza



Animations enfants et scolaires

- **8 Projets scolaires** (*"Cycle de l'Eau domestique & Lit majeur des rivières"*)

- **Limoux** : 5 classes
- **Alet les bains** : 2 classes
- **Campagne sur Aude** : 1 classe
- **Axat** : 1 classe
- **Espezet** : 1 classe
- **Rouze** : 1 classe
- **Querigut** : 1 classe
- **Mont Louis** : 1 classe

280 enfants ont exposé leur travail lors d'une journée commune organisée le 22 juin 2012

- **Sensibilisation à l'environnement**

- **Secteur du Fresquel / 6 classes** (Ventenac cabardès, Caux et saunzens, Castelnaudary)
- **Secteur du Narbonnais / 6 classes** (Bize minervois et sallèles d'Aude)

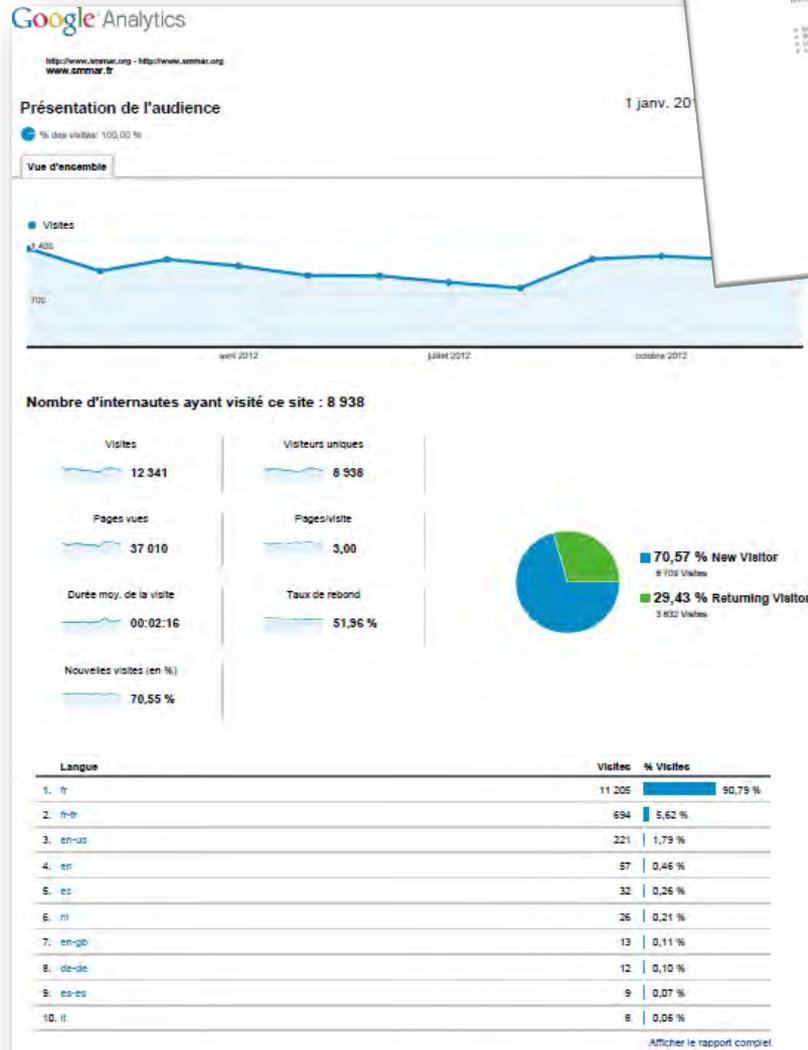
- **Outils**

- 3 panneaux interactifs avec magnets
- 2 jeux « cocotte en papier »
- 1 journal des enfants
- 2 « ta rivière te raconte »
 - Le droit de l'eau - 15 000 exemplaires
 - Le SAGE - 15 000 exemplaires





Site Internet





LES ACTIONS PARTENARIALES



Rapport d'activités 2012



Les actions partenariales

- **CEPRI,**
- **Association EPTB,**
 - Visite du Président MARCOVITCH
 - Réunion des directeurs
 - Colloque Ardèche
- **Réseaux PAPI,**
- **EPF LR**
- **Convention Cadre avec l'Agence de l'Eau,**
- **SDIS – Signature de la convention le 19 janvier 2012**
- **PNR « Pyrénées catalanes » & « Narbonnaise en méditerranée » / Zones Humides,**
- **Hers- Girou**
- **Chambre d'agriculture**
- **Natura 2000 (Orbieu, HVA)**
- **LEGTA Charlemagne (Sage HVA)**





Avis conformes de l'EPTB du SMMAR



- ☛ **Projet de SCOT Lauragais**
- ☛ **Bassin de rétention** sur le ruisseau de Canet (commune de Badens) – Avis du SMMAR dans le cadre du dossier de demande d'autorisation n°11-2012-00059
- ☛ **Bassin écrêteur** de crues sur la Fontintruze (commune de Fabrezan) – Avis du SMMAR dans le cadre du dossier de demande d'autorisation n°11-2012-00058
- ☛ **Projet de confortement de la digue** de l'Espinat à Sigean et sa demande de labellisation PSR



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

Les modifications statutaires



Rapport d'activités 2012



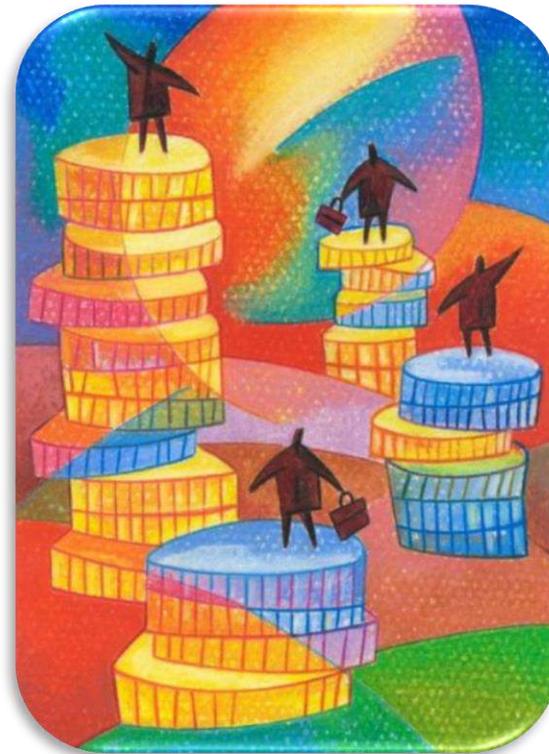
Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques et des Rivières

Conseil Général de l'Aude - Allée Raymond COURRIERE

11 000 CARCASSONNE

Tél. 04.68.11.63.02

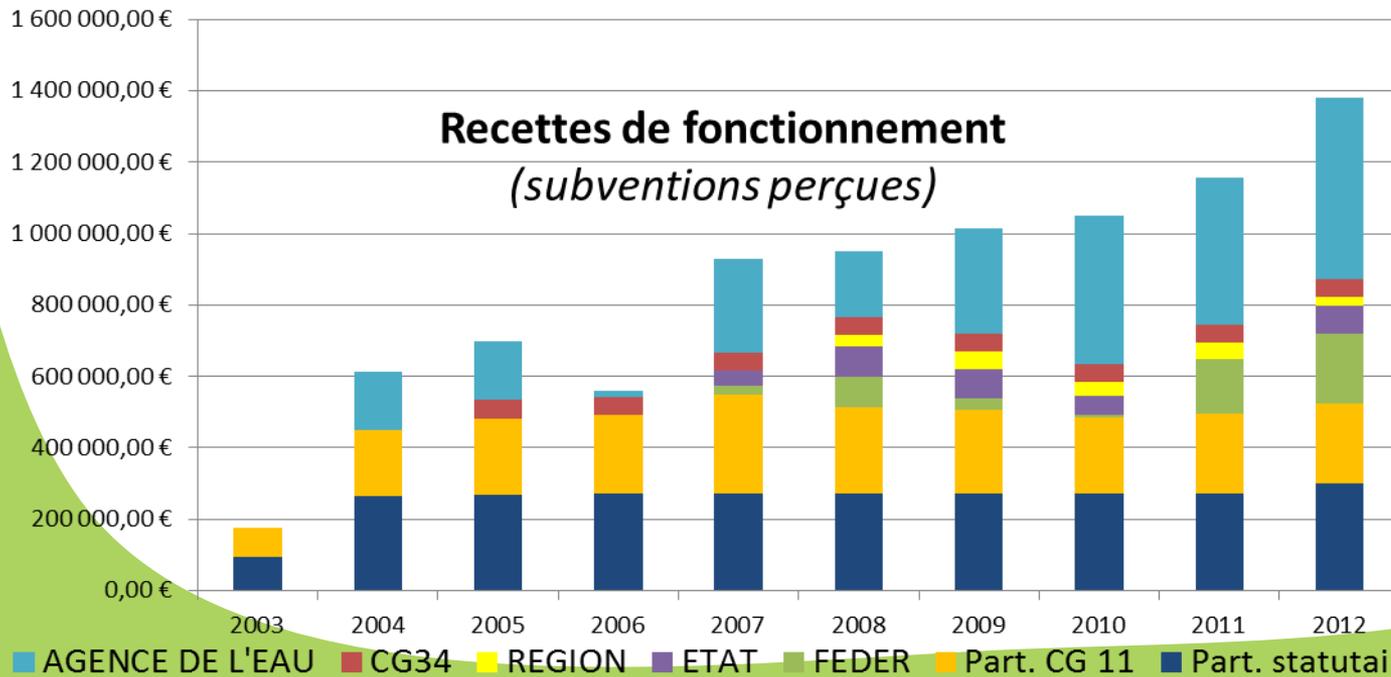
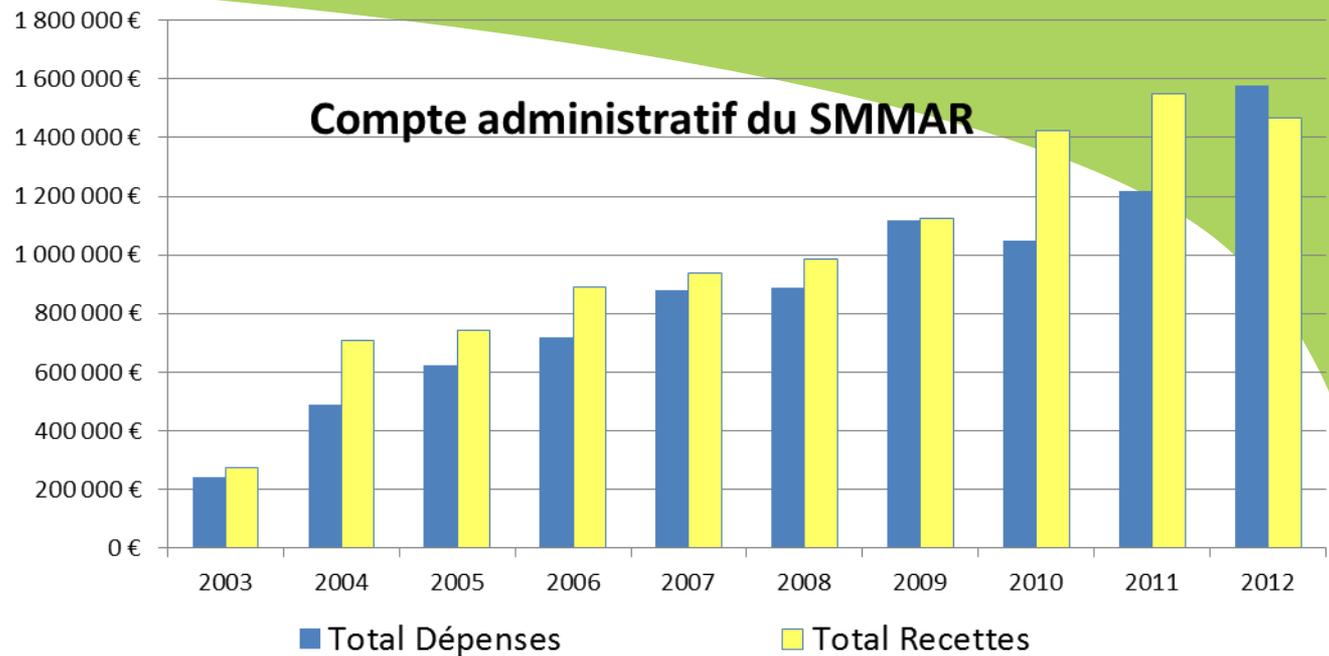
BILAN FINANCIER



Rapport d'activités 2012



Compte administratif du SMMAR





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

BILAN SOCIAL

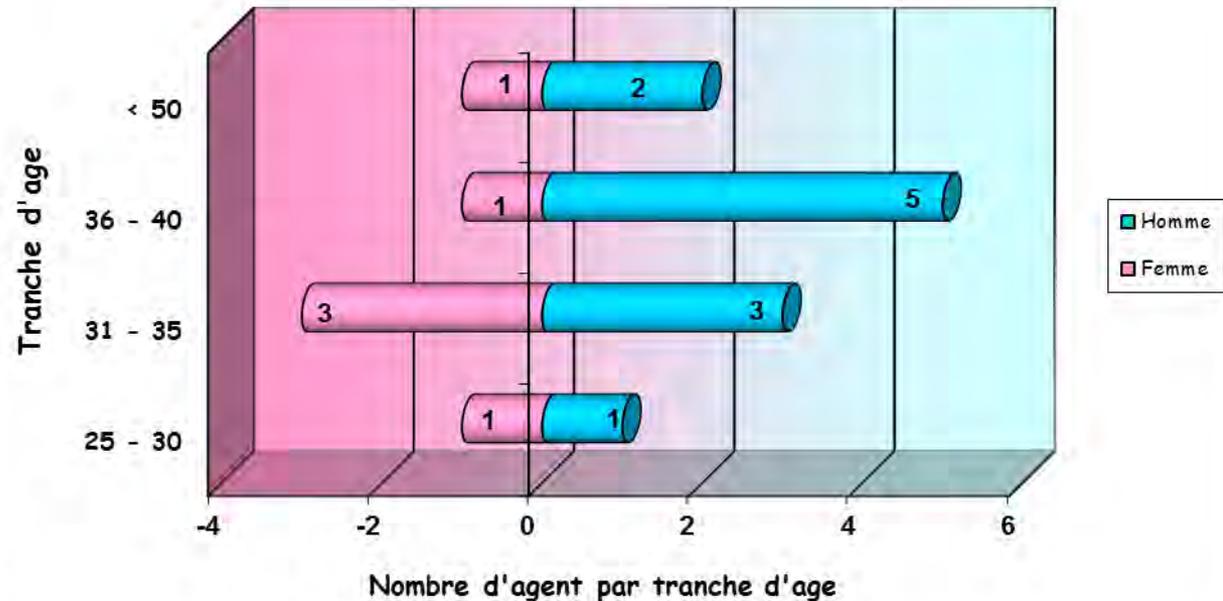


Rapport d'activités 2012

Bilan social



Pyramide des Ages des agents du SMMAR



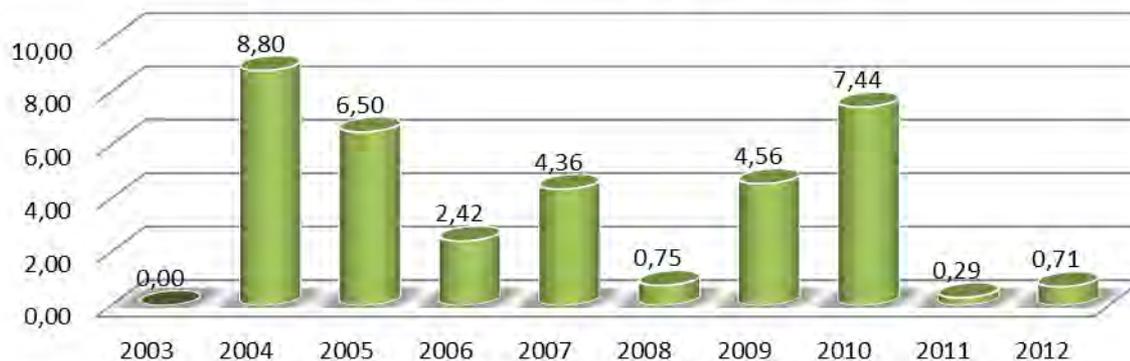
Moyenne d'âge homme (11 agents) : 38.4 ans
Moyenne d'âge femme (6 agents) : 35.8 ans
Moyenne d'âge globale : (17 agents) 37.1 ans

Bilan social



ANNEES	Nombre d'agents	Nb total de jours de Congés Maladie Ordinaire	Nb total de jours de Congés Maladie Ordinaire Hors cas particulier	Nb de jours de Congés Longue Maladie	Nb de jours de Congés Longue Durée	Nb moyen de jr d'absence /agents	Nb moyen de jr d'absence /agents Hors cas particuliers
2003	8	0	0	0	0	0,00	0,00
2004	10	88	33	0	0	8,80	3,30
2005	12	78	6	0	0	6,50	0,50
2006	12	29	29	0	0	2,42	2,42
2007	14	61	9	0	0	4,36	0,64
2008	16	12	12	0	0	0,75	0,75
2009	16	73	73	0	0	4,56	4,56
2010	16	119	20	178	0	7,44	1,25
2011	17	5	5	0	0	0,29	0,29
2012	17	12	12	0	0	0,71	0,71

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





Bilan social

ANNEES	Nombre d'agent ayant des enfants	Nombre total de jours de Garde d'enfants	Nombre total de jours Garde d'enfants / Enfants malades moyen 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

Nombre moyen de jour garde d'enfant / agent / par an

