

EPTB Charente
Institution interdépartementale pour l'aménagement
du fleuve Charente et de ses affluents

Commission de suivi du PGE Charente

17 mai 2010
Saintes

67 allées Jean Jaurès 31000 TOULOUSE
Tel : 05 61 62 50 68 - Fax : 05 61 62 65 58
email : eauccea@eauccea.fr

Saintes - 17 mai 2010

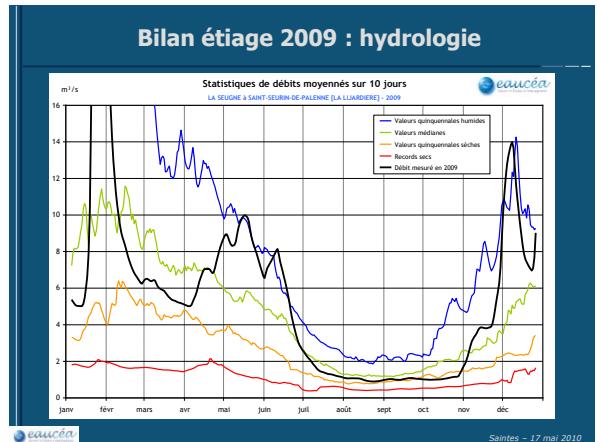
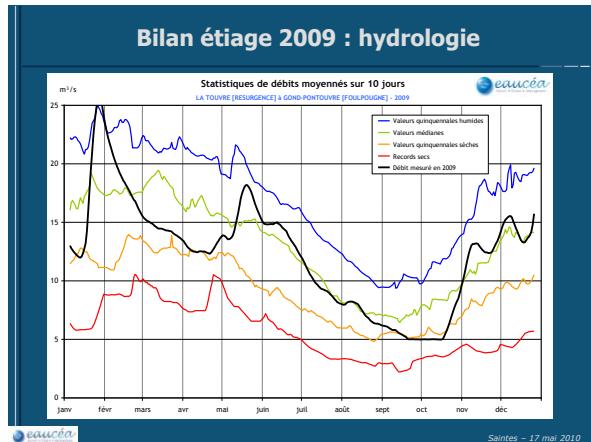
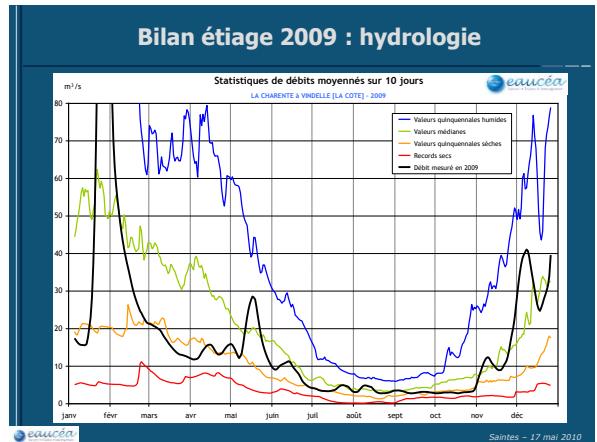
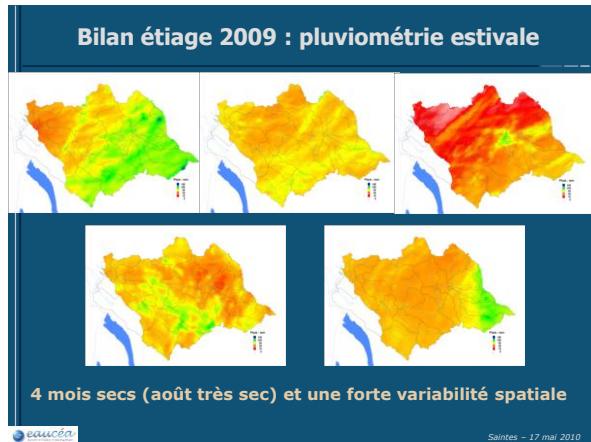
eauccea

Ordre du jour

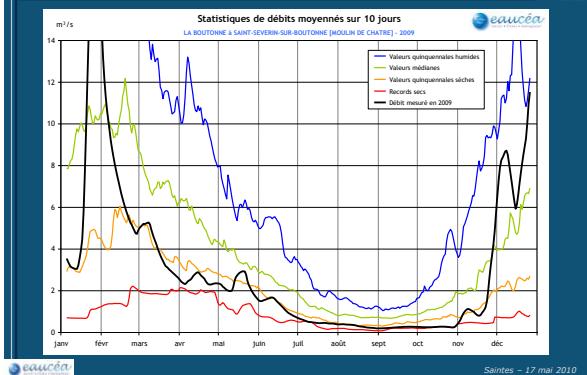
- ↳ Retour sur l'étiage 2009
- ↳ Etat des ressources avant l'étiage 2010
- ↳ Adaptation des consignes de gestion de crise des prélevements sur la Charente aval
- ↳ Outils de mesure et de modélisation à l'échelle du bassin

Saintes - 17 mai 2010

eauccea



Bilan étiage 2009 : hydrologie



Bilan étiage 2009 : indicateurs étiage

Cours d'eau	Station	QMN10 (m ³ /s)	VCN10 (m ³ /s)	Période VCN10	DOE- DOC (m ³ /s)	DCR (m ³ /s)	Nb jours sous le DOE	Nb jours sous le DCR	Déficit / DOE (hm ³)	Déficit / DCR (hm ³)
CHARENTE	SURIS	0.50	0.29	17/10 au 26/10						
CHARENTE	CHARROUX [PONT DE ROCHEMEAUX]	0.97	0.76	21/09 au 30/09	0.25	0.08	0	0	0.00	0.00
CHARENTE	SAINTE-SAUVIOL	2.20	1.90	23/09 au 02/10	0.65	0.28	0	0	0.00	0.00
BONNIERE	SAINTE-CIERS-SUR-BONNIERE [VILLEBETTE]	0.07	0.06	29/08 au 07/09	0.06	0.02	10	0	0.01	0.00
TARDORÉ	MAISONNAIS-SUR-TARDORÉ	0.31	0.19	16/08 au 25/08	0.22	0.07	12	0	0.04	0.00
TARDORÉ	MONTBRON	0.73	0.54	22/08 au 31/08	0.57	0.19	21	0	0.09	0.00
BANDIAT	FEUILLADE	0.27	0.19	25/09 au 04/10	0.3	0.1	53	0	0.37	0.00
TARDORÉ	COULGENS	0.00	0.00	21/06 au 30/06						
CHARENTE	LUXE	2.34	2.10	01/10 au 10/10	2.7	0.9	46	0	1.36	0.00
CHARENTE	VINDELLE	2.96	2.74	09/09 au 18/09	3	2.5	48	6	1.14	0.10
TOUVRE	GOND-PONTOUVRE [FOULOPOUGNE]	5.49	4.98	11/10 au 20/10	6.5	2.8	58	0	5.60	0.00
CHARENTE	JARNAC	7.8	6.9	10/10 au 19/10	10	5	78	0	14.33	0.00
NE	SALLES-D'ANGLES	0.05	0.04	12/09 au 21/09	0.4	0.13	86	66	2.16	0.38
SEUGNE	SAINTE-GERMAIN-DE-LUSIGNAN	0.06	0.04	08/09 au 17/09						
SEUGNE	LA LLUARDIERE	0.99	0.89	19/08 au 28/08	1	0.5	30	0	0.16	0.00
CHARENTE	CHANIERS [BEILLANT]	10.5	9.4	11/10 au 20/10	15	9	81	9	26.16	0.18
BOUTONNE	MOULIN DE CHATRE	0.25	0.21	25/08 au 03/09	0.68	0.4	121	83	3.52	0.86

Saintes – 17 mai 2010

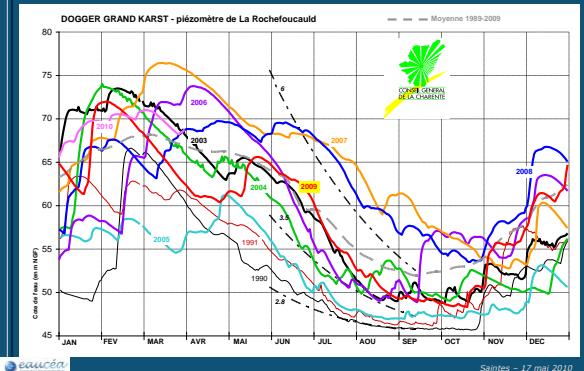
Bilan étiage 2009 : hydrométrie

- ↳ Transfert point nodal Beillant : acté et inscrit au SDAGE
- ↳ Antenne : station SPC installée
- ↳ Seugne amont : équipée et opérationnelle (mars 2008)
- ↳ Boutonne aval : remise en service à St Jean d'Angély
- ↳ Bandiat : installation d'une nouvelle station (EPTB Charente) au site de Grand Moulin, suivi par le SPE24 auparavant (amont des pertes du Bandiat)

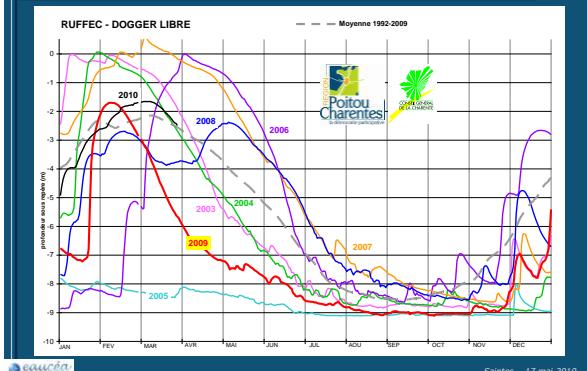


Saintes – 17 mai 2010

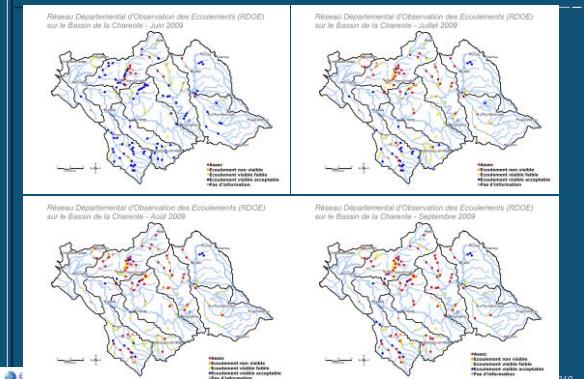
Bilan étiage 2009 : piézométrie

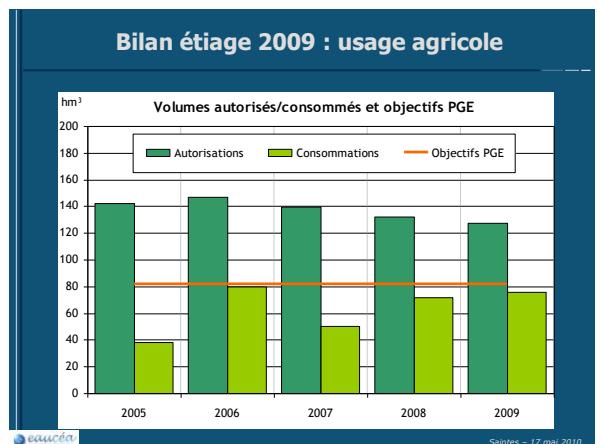
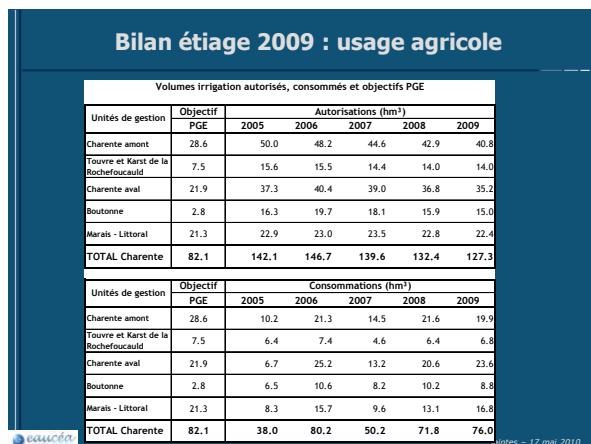
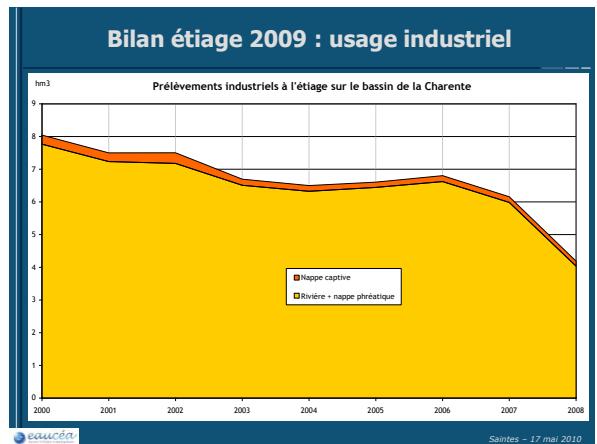
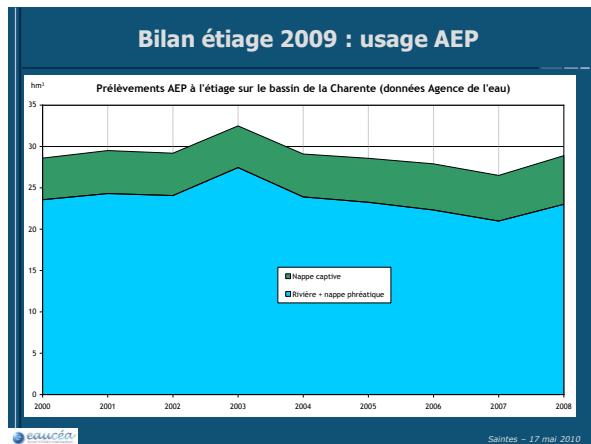
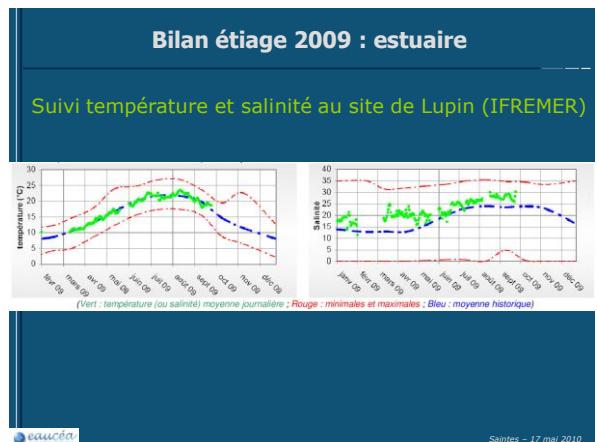
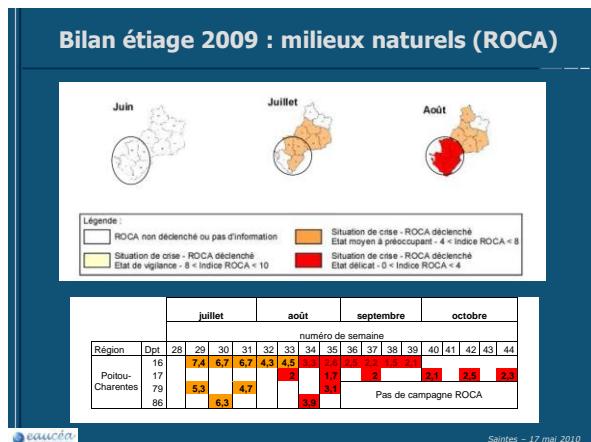


Bilan étiage 2009 : piézométrie

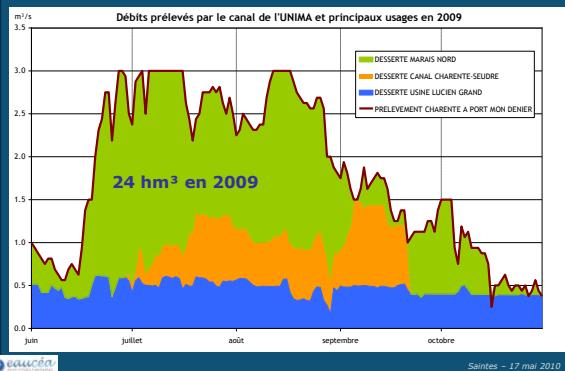


Bilan étiage 2009 : milieux naturels (RDOE)

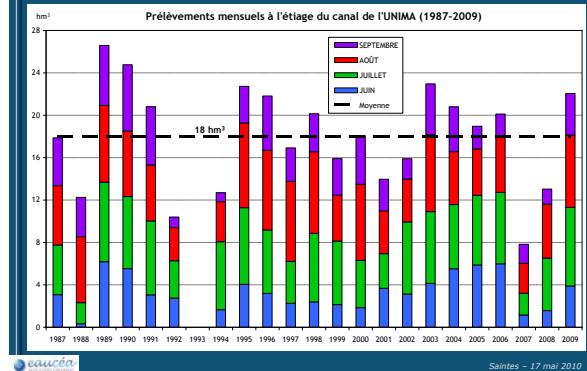




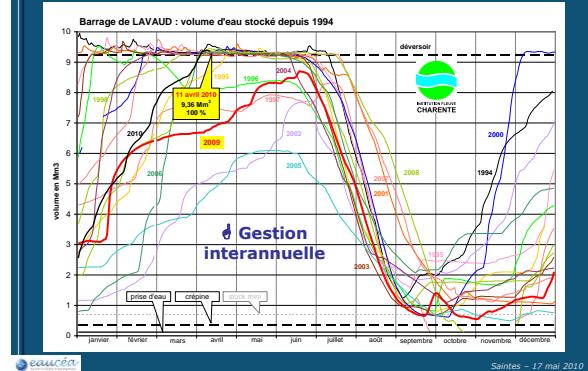
Bilan étiage 2009 : canal UNIMA



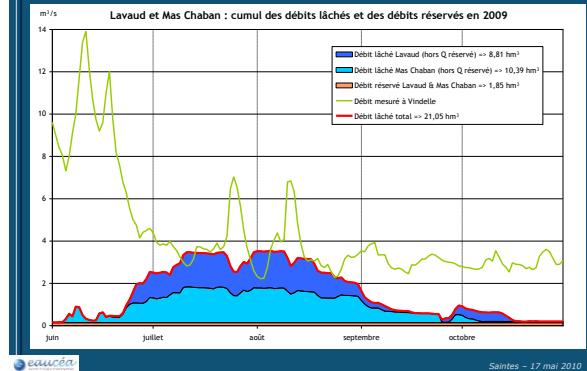
Bilan étiage 2009 : canal UNIMA



Bilan étiage 2009 : soutien d'étiage



Bilan étiage 2009 : soutien d'étiage



Bilan étiage 2009 : substitution

Unités de gestion	Volumes de substitution prévus par le PGE	Volumes de substitution réalisés	Volumes de substitution en projet
Charente amont	3.80		4.92
Touvre et Karst de la Rochefoucauld	1.22	0.15	0.32
Charente aval	2.71	0.15	3.00
Boutonne	5.46		8.90
Marais - Littoral	0.38		
TOTAL Charente	13.57	0.30	17.14