

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA REGION LEZIGNANAISE

ANNEXES TECHNIQUES DU SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE DE LA REGION LEZIGNANAISE



Document approuvé le 11 juillet 2012

Liste des annexes

ANNEXE 1 : POPULATION	5
ANNEXE 2 : HABITAT	14
ANNEXE 3 : ECONOMIE.....	19
ANNEXE 4 : AGRICULTURE.....	29
ANNEXE 5 : TOURISME	31
ANNEXE 6 : DEPLACEMENTS	53
ANNEXE 7: BILAN ENVIRONNEMENTAL DECHETS	57
ANNEXE 8 : PROJET DE GESTION DES CRUES	61
ANNEXE 9 : ASSAINISSEMENT	71

ANNEXE 1 : POPULATION

Communes	recensement population INSEE			
	1982	1990	1999	2006
Argens-Minervois	218	293	330	369
Boutenac	524	519	609	680
Camplong-d'Aude	236	250	270	273
Canet-d'Aude	837	939	1072	1203
Castelnau-d'Aude	289	335	362	433
Conilhac-Corbières	528	582	601	757
Cruscades	290	289	324	417
Escales	275	316	336	355
Fabrezan	991	1046	1086	1221
Ferrals-Corbières	972	1019	1004	1027
Fontcouverte	328	333	424	509
Lézignan-Corbières	7514	7881	8266	9465
Luc-sur-Orbieu	709	726	786	918
Montbrun-des-Corbières	258	264	263	307
Montsérét	306	347	401	465
Ornaisons	903	943	951	1157
Roubia	368	406	401	440
Saint-André-de-Roquelongue	680	755	828	1003
Tourouzelle	412	396	448	495
TOTAL	16 531	17 639	18 762	21 491

Tableau de. Population fourni par la CCRL en décembre 2007 pour le travail sur le PADD

	recensement population INSEE								le dire des maires en 2007	
	1982	1990	1999	2004	2005	2006	2007	objectif 2015	2007	prévision 2020
Argens-Mine	218	293	334					600	380	600
Boutenac	524	519	609				684	1100	700	1400
Camplong d'	236	250	270		275			500	275	450
Canet	837	939	1087					1800	1200	2000
Castelnau	289	335	362			433		500	440	550
Conhilac	528	582	601		704			1000	795	1400
Cruscades	290	289	324		412	427[880	500	1200
Escales	275	316	336					500	380	600
Fabrezan	991	1046	1086	1186				1500	1200	1500
Ferrals	972	1019	1004		1034			1500	1120	1350
Fontcouverte	328	333	424		509			550	580	700
Lezignan Cre	7514	7881	8266	8980				15000	10700	13000
Luc sur Orbis	709	726	786				936	1100	965	1250
Montbrun	258	264	263		305			445	310	440
Montseret	306	347	406					750	450	600
Ornaisons	903	943	951	1111				1500	1160	1500
Roubia	368	406	404					1100	540	850
St Andre Rgu	680	755	828		1021			1500	1100	1350
Tourouzelle	412	396	448	472	519			800	530	800
	16531	17639	18762					32625	25332	31540
année population	1982	1990	1999	2004-2005				2006	2015	2015-2020
	16531	17639	18762	21140				25332	32625	31540

Données 99-2007 (COMETE JLJECO)

Pop active SCOT Lezignan

Population active en 2007 et en 1999

2007	Commune Lézignan	CCRL	Aude	France
Population active	3 829	8 966	144 323	27 798 896
Population active ayant un travail	3 194	7 855	129 290	25 586 663
Population sans emploi	635	1110	15 033	2 212 233

1999	Commune Lézignan	CCRL	Aude	France
Population active	2978	6 962	125 271	26 127 500
Population active ayant un travail	2 513	5 982	107 984	23 467 777
Population sans emploi	465	980	17 287	2 659 723

Répartition des catégories socioprofessionnelles de la population active en 2007 en % et 1999 en % et en valeur

2007	Lézignan	CCRL	CAC	Aude	Languedoc-Roussillon	France
exploitants agricoles %	1	4	2	4	2	2
artisans, commerçants, chefs d'entreprise%	9	8	8	7	7	5
cadres, professions intellectuelles%	5	8	8	8	10	12
professions intermédiaires%	14	18	21	19	21	22
employés%	27	27	33	32	31	29
ouvriers%	27	23	18	19	18	22
sans emploi%	17	12	10	10	11	8

1999 En %	Lézignan	CCRL	CAC	Aude	Languedoc-Roussillon	France
exploitants agricoles	2	7	2	5	3	2
artisans, commerçants, chefs d'entreprise	10	9	8	7	7	6
cadres, professions intellectuelles	5	5	7	7	9	11
professions intermédiaires	13	14	18	17	18	20
employés	27	25	29	29	27	27
ouvriers	27	26	20	22	20	24
Sans emploi	16	14	16	14	16	10

1999	Commune Lézignan	CCRL	Aude	France
Population active totale	2 978	6 962	125 271	26 127 500
<i>pop active ayant un travail</i>	2 513	5 982	107 984	23 467 777
exploitants agricoles	52	461	5 838	588 486
artisans, commerçants, chefs d'entreprise	303	611	9 307	1 492 677
cadres, professions intellectuelles	152	370	8 649	2 857 087
professions intermédiaires	396	1 009	20 778	5 192 271
employés	796	1 739	36 047	7 000 913
ouvriers	814	1 793	27 364	6 336 343
Sans emploi	465	980	17 287	2 659 723

Répartition des catégories socioprofessionnelles de la population active en 1999 (%)

1999	Lézignan	CCRL	CAC	Aude	Languedoc -Roussillon	France
exploitants agricoles	2	7	2	5	3	2
artisans, commerçants, chefs d'entreprise	10	9	8	7	7	6
cadres, professions intellectuelles	5	5	7	7	9	11
professions intermédiaires	13	14	18	17	18	20
employés	27	25	29	29	27	27
ouvriers	27	26	20	22	20	24
Sans emploi	16	14	16	14	16	10

2007						
exploitants agricoles %	1	4	2	4	2	2
artisans, commerçants, chefs d'entreprise%	9	8	8	7	7	5
cadres, professions intellectuelles%	5	8	8	8	10	12
professions intermédiaires%	14	18	21	19	21	22
employés%	27	27	33	32	31	29
ouvriers%	27	23	18	19	18	22
Sans emploi%	17	12	10	10	11	8

Population totale par sexe et âge , INSEE 1999

âge en 5 tranches	sexe		Total
	Hommes	Femmes	
0 à 19 ans	1 980	1 883	3 863
20 à 39 ans	1 993	1 988	3 981
40 à 59 ans	2 197	2 151	4 348
60 à 74 ans	1 579	1 864	3 443
75 ans ou plus	901	1 387	2 288
Total	8 650	9 273	17 923

Source : Recensement de la population 1999 - Exploitation principale et complémentaire - Copyright INSEE

âge en 5 tranches	sexe		Total
	Hommes	Femmes	
0 à 19 ans	11,0%	10,5%	21,6%
20 à 39 ans	11,1%	11,1%	22,2%
40 à 59 ans	12,3%	12,0%	24,3%
60 à 74 ans	8,8%	10,4%	19,2%
75 ans ou plus	5,0%	7,7%	12,8%
Total	48,3%	51,7%	100,0%

Source : Recensement de la population 1999 - Exploitation principale et complémentaire - Copyright INSEE

Population par tranche d'âge sur le canton Lézignan-Corbières en 1999

Tranche d'âges	Population (nombre)	%
moins de 20 ans	3863	21,6
20 à 39 ans	3981	22,2
40 à 59 ans	4348	24,3
60 ans et plus	5731	31,9
Total	17 923	100

Source INSEE
Tableau Parcourir, décembre 2008

Revenus 2007 des ménages

Libellé de la commune	Nombre de foyers fiscaux	Revenu fiscal de référence des foyers fiscaux	Impôt net (total)	Nombre de foyers fiscaux imposables	Revenu fiscal de référence des foyers fiscaux imposables	Traitements et salaires		Retraites et pensions	
						Nombre de foyers concernés	Montant	Nombre de foyers concernés	Montant
ARGENS-MINERVOIS	196	3 337 677	97 582	90	2 373 444	120	2 260 087	75	1 284 069
BOUTENAC	383	6 537 688	199 541	151	4 390 989	214	3 896 221	160	2 401 830
CAMPLONG-D'AUDE	154	2 116 600	24 155	56	1 186 812	83	1 313 582	70	984 589
CANET	661	11 056 134	338 097	248	7 293 957	364	6 400 676	286	4 535 720
CASTELNAU-D'AUDE	235	3 814 745	57 639	101	2 502 794	132	2 355 285	108	1 749 398
CONILHAC-CORBIERES	419	7 257 136	183 408	174	4 918 854	251	4 830 661	161	2 695 226
CRUSCADES	241	3 668 793	72 013	103	2 526 440	137	2 590 656	90	1 367 467
ESCALES	208	2 785 799	56 498	74	1 782 891	98	1 768 240	87	1 171 432
FABREZAN	659	10 947 091	543 184	245	7 224 289	330	5 224 124	296	4 543 158
FERRALS-LES-CORBIERES	605	8 904 835	205 391	214	5 704 895	312	5 114 454	285	4 176 078
FONTCOUVERTE	273	4 513 872	215 202	109	3 155 207	152	2 695 642	115	1 694 897
LEZIGNAN-CORBIERES	5 154	110 087 716	6 962 760	2 037	85 255 319	2 752	49 151 775	2 156	34 311 314
LUC-SUR-ORBIEU	562	9 521 347	263 419	256	6 687 089	343	5 933 292	231	3 828 359
MONTBRUN-DES-CORBIERES	169	2 307 879	41 801	56	1 372 440	92	1 378 743	65	860 077
MONTSERET	260	3 901 639	77 893	101	2 729 550	135	2 545 135	92	1 509 558
ORNAISONS	634	10 869 884	425 275	275	7 785 750	336	6 204 869	282	4 370 172
ROUBIA	243	3 891 541	142 612	93	2 558 206	125	2 143 204	105	1 688 692
SAINT-ANDRE-DE-ROQUELONGUE	575	9 080 705	192 129	225	6 009 729	312	5 846 999	251	3 879 373
TOUROUZELLE	277	4 331 901	136 685	102	2 836 174	146	2 428 496	111	1 736 154
CCRL Total	11 908	218 932 982	10 235 284	4 710	158 294 829	6 434	114 082 141	5 026	78 787 563
AUDE	196 545	3 464 773 513	134 958 676	86 109	2 517 161 253	112 754	2 082 730 565	79 048	1 297 560 652
Languedoc-Roussillon	1 465 383	27 872 077 671	1 295 246 192	689 099	21 200 051 229	887 874	17 622 759 618	538 703	9 339 092 004
France	35 633 851	781 464 814 714	45 870 103 356	19 094 327	629 774 074 336	23 660 419	555 718 533 592	11 569 775	205 966 357 706

Source : site du Ministère des Finances, impôts sur le revenu en 2007 - Tableau Parcourir, déc 2008

■ Evolution démographique 1990 - 1999

	France	Région	Aude	Carcassonnais	Corbières Mvois
Variation de population	1 903 240	180 663	11 058	3 070	1 829
Taux démographique d'évolution global (moyennes annuelles)	0,36 %	0,87 %	0,40%	0,33 %	0,53%
Naissances	6 606 463	225 540	28 094	10 148	3 113
Décès	4 743 282	208 092	32 572	10 452	4 748
Solde naturel	1 863 181	17 448	-4 478	-304	-1 635
Solde migratoire	40 059	163 215	15 536	3 070	1 829
dû au solde naturel	+ 0,35 %	+0,08 %	-0,16 %	-0,03 %	-0,47 %
dû au solde migratoire	+0,01 %	+0,79 %	+0,56 %	+0,36 %	1,00 %

Extrait Schéma Directeur d'Action Sociale, Contrat Pluriannuel d'objectifs et de gestion 2005-2008 CAF de l'Aude

ANNEXE 2 : HABITAT

Caractéristiques des résidences principales

Communes	Année d'enquête			1999			
	Année enquête	Ensemble des résidences principales	part des propriétaire(%)	part des locataires (%)	Ensemble des résidences principales	part des propriétaire (%)	part des locataires (%)
Argens-Minervois	2008						
Boutenac	2007	290	73,8	16,9	258	71,7	14,3
Camplong-d'Aude	2005	122	66,4	27,9	109	74,3	15,6
Canet-d'Aude	2008	—					
Castelnau-d'Aude	2006	189	82,5	13,8	149	71,8	16,8
Conilhac-Corbières	2005	287	80,5	17,4	252	75,4	18,3
Cruscades	2005	159	67,9	21,4	126	65,1	16,7
Escales	2008	—					
Fabrezan	2004	519	76,9	19,3	473	75,7	18
Ferrals-Corbières	2005	451	77,6	18,6	417	72,7	16,8
Fontcouverte	2006	211	75,8	18,5	172	75	18,6
Lézignan-Corbières	2004	3649	58,8	38,1	3315	58,2	37,5
Luc-sur-Orbieu	2007	402	77,1	17,2	330	73,6	16,1
Montbrun-des-Corbières	2005	132	69,7	19,7	124	72,6	15,3
Montsérét	2008	—					
Ornaisons	2004	476	79	17	411	76,6	13,9
Roubia	2008	—					
St-André-de-Roquelongue	2004	422	80,1	14,9	346	78,3	13,3
Tourouzelle	2004	205	74,1	18,5	191	70,2	22
CCRL	2004-2005-2006-2007	7514			6 673		

Source : INSEE - Enquête de recensement 2004-2005-2006-2007 - RP1999 Exploitation principale
Tableau Parcourir - sept 2008

Catégories de logements

SCOT de la région lézignanaise

Communes	Année d'enquête					1999			
	Année enquête	Ensemble des logements	Résid. principale	Résid. secondaires et logements occasionnels	Logements vacants	Ensemble des logements	Résid. principale	Résid. secondaires et logements occasionnels	Logements vacants
Argens-Minervois	2008								
Boutenac	2007	398	290	64	44	365	258	59	48
Camplong-d'Aude	2005	192	122	62	8	171	109	36	26
Canet-d'Aude	2008								
Castelnau-d'Aude	2006	270	189	42	39	202	149	28	25
Conilhac-Corbières	2005	360	287	32	41	312	252	29	31
Cruscades	2005	215	159	45	11	186	126	27	33
Escales	2008								
Fabrezan	2004	813	519	208	86	748	473	119	156
Ferrals-Corbières	2005	590	451	65	74	514	417	61	36
Fontcouverte	2006	278	211	43	24	244	172	49	23
Lézignan-Corbières	2004	4045	3649	98	298	3690	3315	103	272
Luc-sur-Orbieu	2007	507	402	62	43	452	330	58	64
Montbrun-des-Corbières	2005	213	132	43	38	186	124	32	30
Montségret	2008								
Ornaisons	2004	577	476	62	39	537	411	66	60
Roubia	2008								
St-André-de-Roquelongue	2004	568	422	57	89	491	346	87	58
Tourouzelle	2004	304	205	60	39	273	191	40	42

Source : INSEE - Enquête de recensement 2004-2005-2006-2007 - RP99 Exploitation principale
Tableau Parcourir - sept 2008

Nombre de logements sociaux 1999-2006

	Nombre de logements sociaux		Nombre de demandes numero unique
	1999	2006	2006
Argens-Minervois	0	6	0
Boutenac	0	7	0
Camplong d'Aude	17	12	1
Canet	0	0	0
Castelnau	0	1	0
Conhilac	0	9	0
Cruscades	0	0	0
Escales	4	11	4
Fabrezan	1	16	1
Ferrals	17	19	5
Fontcouverte	0	3	0
Lezignan Cres	416	568	193
Luc sur Orbieu	51	5	0
Montbrun	0	4	0
Montseret	0	4	0
Ornaisons	0	9	0
Roubia	0	6	0
St Andre Rgue	1	12	0
Tourouzelle	0	6	0
TOTAL	507	698	204

Sources : 1999 INSEE, 2006 numéro unique et Observatoire régional de la demande DRE Languedoc-Roussillon
Tableau Parcourir, décembre 2008

Nombre de logements autorisés de 1992 à 2007

Communes	Années															
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Argens-Minervois	1	0	2	3	2	1	2	3	7	0	5	14	16	11	1	3
Boutenac	8	—	4	4	6	3	11	10	9	2	5	7	8	6	8	6
Camplong-d'Aude	1	0	1	1	0	1	2	2	1	0	16	5	3	5	1	10
Canet-d'Aude	4	1	7	4	6	20	8	9	5	19	6	15	11	28	24	56
Castelnau-d'Aude	0	0	2	1	2	4	6	3	4	17	10	7	9	7	3	10
Conilhac-Corbières	2	—	3	1	4	7	3	4	7	7	6	11	17	15	17	21
Cruscades	0	0	0	1	1	0	0	4	1	2	19	16	4	2	2	2
Escales	0	0	2	0	3	1	3	1	6	4	5	3	5	5	1	3
Fabrezan	2	—	4	4	8	7	7	6	8	7	12	5	10	10	36	23
Ferrals-Corbières	1	—	3	6	14	3	7	7	4	6	8	6	7	19	18	15
Fontcouverte	2	0	4	0	3	9	6	2	1	10	6	7	1	1	23	8
Lézignan-Corbières	19	20	35	32	39	31	99	52	69	33	76	251	140	98	214	442
Luc-sur-Orbieu	5		10	1	5	9	6	5	5	3	4	4	55	29	16	7
Montbrun-des-Corbières	1	1	7	3	4	0	9	3	3	0	2	3	5	28	4	3
Montsérét	0	0	0	3	6	1	0	5	11	6	7	9	4	3	6	5
Ornaisons	4	0	10	1	5	0	4	15	14	9	6	8	6	13	10	12
Roubia	1	1	0	4	4	2	3	2	2	3	2	4	8	20	22	11
St-André-de-Roquelongue	4	1	2	6	6	11	11	8	15	11	24	18	22	13	16	31
Tourouzelle	3	1	5	2	2	1	3	5	5	5	18	14	6	2	3	6
TOTAL	58	25	101	77	120	111	190	146	177	144	237	407	337	315	425	674

Source SITADEL, statistiques communales de la construction neuve
 Tableau Parcourir - décembre 2008

Parc des résidences principales

Communes	Année d'enquête				1999		
	Année enquête	Ensemble des résidences principales	part des maisons (%)	part des appartements (%)	Ensemble des résidences principales	part des maisons (%)	part des appartements (%)
Argens-Minervois	2008						
Boutenac	2007	290	96,2	3,4	258	94,2	3,1
Camplong-d'Aude	2005	122	97,5	2,5	109	95,4	0
Canet-d'Aude	2008				3,1		
Castelnau-d'Aude	2006	189	95,2	3,7	149	98,7	0
Conilhac-Corbières	2005	287	96,9	2,8	252	94,4	3,6
Cruscades	2005	159	91,8	6,3	126	89,7	9,5
Escales	2008						
Fabrezan	2004	519	91,5	7,3	473	95,1	2,3
Ferrals-Corbières	2005	451	92,9	6,9	417	96,6	1,9
Fontcouverte	2006	211	94,3	5,2	172	94,8	0
Lézignan-Corbières	2004	3649	78,1	21,2	3315	79,5	17,9
Luc-sur-Orbieu	2007	402	95	4,5	330	94,2	2,7
Montbrun-des-Corbières	2005	132	93,2	6,1	124	99,2	0
Montséret	2008						
Ornaisons	2004	476	92,9	6,9	411	93,9	3,4
Roubia	2008						
Saint-André-de-Roquelongue	2004	422	95,5	3,8	346	96,5	1,2
Tourouzelle	2004	205	91,2	8,8	191	94,2	3,7

Source : INSEE - Enquête de recensement 2004-2005-2006-2007 - RP99 Exploitation principale

Tableau Parcourir - sept 2008

ANNEXE 3 : ECONOMIE

Données socio-économiques par territoire, Comète JLJECO, 1990, 1999, 2007 données en moyennes annuelles, données estimées à partir d'informations connues au 1/10/2008.

ANNEE 1990						
	Commune de Lézignan	Communauté de communes de la région Lézignanaise	Communauté d'agglomération de la Narbonnaise	Département de l'Aude	Région Languedoc-Roussillon	France métropolitaine
Population totale	7 897	17 653	73 147	299 769	2 125 357	56 709 089
moins de 20 ans	1 888	3 885	17 842	70 145	532 229	15 662 599
plus de 60 ans	2 310	5 502	17 431	80 818	502 446	10 859 269
nombre de ménages	3 021	6 860	28 642	115 659	832 742	21 661 014
4 - Population active	2 783	6 287	29 081	117 054	843 579	24 631 800
exploitants agricoles	93	674	880	8 086	37 877	926 906
artisans, commerçants, chefs d'entreprise	330	635	2 360	9 680	73 020	1 649 830
cadres, professions intellectuelles	141	215	1 947	7 382	70 004	2 447 382
professions intermédiaires	337	684	4 473	16 565	133 307	4 279 057
employés	725	1 452	7 573	29 415	212 975	6 251 141
ouvriers	770	1 837	7 308	31 294	204 273	6 892 521
chômeurs	388	791	4 541	14 632	112 122	2 184 963
9 - Revenus	70	162	692	2 775	21 245	652 830
montant des salaires en traitements bruts (en millions d'euros)	27	59	334	1 253	10 591	380 537
montant des excédents bruts et revenus mixtes (en millions d'euros)	21	52	170	751	5 681	151 125
montant des cotisations sociales des actifs occupés (en millions)	7	17	81	317	2 608	79 986

d'euros)						
montant des autres revenus (en millions d'euros)	7	16	64	268	1 940	72 449
montant des impôts (en millions d'euros)	4	10	53	193	1 630	56 588
montant des prestations en espèces (en millions d'euros)	27	62	258	1 013	7 271	185 293
Emploi total (emploi salarié + emploi non salarié)	3 318	5 158	24 392	97 005	705 334	22 119 452
10 - Emploi salarié	2 801	3 745	20 106	76 655	574 989	19 210 857
emplois salariés dans le secteur agricole	85	356	584	3 700	19 678	276 818
emplois salariés dans le secteur de l'industrie	369	439	2 412	9 913	80 512	4 591 947
emplois salariés dans le secteur de la construction	151	253	1 405	5 272	43 821	1 310 328
emplois salariés dans le secteur du commerce	560	656	3 573	11 211	85 702	2 531 772
emplois salariés dans le secteur des services principalement marchands	672	791	5 692	17 102	139 924	4 968 900
emplois salariés dans le secteur des services principalement non marchands	964	1 249	6 440	29 456	205 353	5 531 093
11 - Emploi non salarié	517	1 414	4 286	20 350	130 345	2 908 595
emplois non salariés dans le secteur agricole	92	708	1 131	8 793	40 962	980 420
emplois non salariés dans le secteur de l'industrie	33	78	349	1 382	9 218	219 883
emplois non salariés dans le secteur de la construction	53	117	453	1 970	15 952	300 587
emplois non salariés dans le secteur du commerce	167	259	974	3 410	24 559	504 581
emplois non salariés dans le secteur des services principalement marchands	162	235	1 292	4 490	36 722	853 231
emplois non salariés dans le secteur des services principalement non marchands	10	16	86	304	2 932	49 892
12 - Production	106	164	989	3 276	26 440	905 563
valeur ajoutée du secteur agricole (en millions d'euros)	5	37	45	314	1 613	34 233
valeur ajoutée du secteur de l'industrie (en millions d'euros)	7	10	76	316	3 183	186 481
valeur ajoutée du secteur de la construction (en millions d'euros)	6	10	61	229	1 906	60 517
valeur ajoutée secteur tertiaire principalement marchand (en millions d'euros)	63	75	623	1 639	13 751	450 132
valeur ajoutée secteur tertiaire principalement non marchand (en millions d'euros)	25	32	184	778	5 987	174 199

14 – Emploi par grandes filières économiques classés par ordre décroissant selon le nombre d'emplois par filières de la CC de la région Lézignanaise en 2007							
	• filière agri-alimentaire	252	1 198	1 998	14 420	73 856	1 950 004
	• filière commerces et services locaux	468	612	3 267	10 458	79 074	2 026 803
	• filière construction de l'habitat	236	392	1 915	7 219	55 688	1 527 508
	• filière transport marchandises - logistique	296	338	875	2 426	15 074	559 060
	• filière auto-moto-vélo	161	190	997	3 130	20 688	895 316
	• filière services aux entreprises	154	195	1 792	5 573	49 040	1 835 918
	• filière tourisme - culture - loisir	99	163	1 662	5 114	41 764	1 086 514
	• filière grand commerce	88	91	815	2 209	16 554	422 211
	• filière énergétique	55	62	379	649	5 295	95 107
	• filière maritime et fluviale	101	101	720	1 772	14 033	166 125
	• filière banque - assurance	44	44	352	1 419	13 359	576 252
	• filière aménagement et entretien du	66	75	103	580	4 722	245 579
logement	• filière textile - habillement - mode	109	115	100	1 770	9 650	493 445

ANNEE 1999						
	Commune de Lézignan	Communauté de communes de la région Lézignanaise	Communauté d'agglomération de la Narbonnaise	Département de l'Aude	Région Languedoc-Roussillon	France métropolitaine
Population totale	8 284	18 808	76 567	310 531	2 305 620	58 622 922
moins de 20 ans	1 964	4 189	17 656	69 961	551 558	15 016 324
plus de 60 ans	2 516	5 887	19 606	86 017	560 706	12 071 945
nombre de ménages	3 352	7 754	33 307	130 264	974 056	23 911 452
4 - Population active	2 978	6 962	31 414	125 271	942 174	26 127 500
exploitants agricoles	52	461	768	5 838	25 931	588 486
artisans, commerçants, chefs d'entreprise	303	611	2 440	9 307	68 122	1 492 677
cadres, professions intellectuelles	152	370	2 237	8 649	81 831	2 857 087
professions intermédiaires	396	1 009	5 643	20 778	171 417	5 192 271
employés	796	1 739	9 013	36 047	258 157	7 000 913
ouvriers	814	1 793	6 351	27 364	186 185	6 336 343
chômeurs	465	980	4 960	17 287	150 531	2 659 723
9 - Revenus	102	233	1 009	4 027	30 411	856 610
montant des salaires en traitements bruts (en millions d'euros)	39	86	470	1 785	15 161	510 621
montant des excédents bruts et revenus mixtes (en millions d'euros)	30	74	273	1 122	7 910	194 176
montant des cotisations sociales des actifs occupés (en millions d'euros)	8	17	84	325	2 631	82 308
montant des autres revenus (en millions d'euros)	11	26	103	419	3 099	98 299
montant des impôts (en millions d'euros)	10	23	120	429	3 819	126 447
montant des prestations en espèces (en millions d'euros)	39	89	367	1 455	10 691	262 269
Emploi total (emploi salarié + emploi non salarié)	3 699	5 402	27 710	103 357	761 526	23 064 660

10 - Emploi salarié	3 264	4 313	24 170	87 297	658 878	20 880 375
emplois salariés dans le secteur agricole	91	381	624	3 955	21 105	365 064
emplois salariés dans le secteur de l'industrie	441	511	2 455	10 061	74 646	3 996 381
emplois salariés dans le secteur de la construction	165	258	1 445	5 044	39 614	1 140 508
emplois salariés dans le secteur du commerce	664	770	4 347	12 963	100 433	2 727 249
emplois salariés dans le secteur des services principalement marchands	783	940	7 811	21 022	175 365	6 232 036
emplois salariés dans le secteur des services principalement non marchands	1 121	1 453	7 488	34 253	247 716	6 419 137
11 - Emploi non salarié	435	1 090	3 540	16 061	102 648	2 184 285
emplois non salariés dans le secteur agricole	63	485	774	6 022	26 825	578 017
emplois non salariés dans le secteur de l'industrie	21	51	228	902	7 253	170 488
emplois non salariés dans le secteur de la construction	39	87	338	1 470	11 137	204 327
emplois non salariés dans le secteur du commerce	134	208	781	2 735	17 690	356 585
emplois non salariés dans le secteur des services principalement marchands	168	244	1 339	4 652	37 239	833 918
emplois non salariés dans le secteur des services principalement non marchands	9	15	79	279	2 505	40 951
12 - Production	142	219	1 390	4 449	36 324	1 198 197
valeur ajoutée du secteur agricole (en millions d'euros)	6	51	61	425	1 842	36 371
valeur ajoutée du secteur de l'industrie (en millions d'euros)	12	15	103	425	4 203	217 962
valeur ajoutée du secteur de la construction (en millions d'euros)	7	11	70	244	2 003	58 921
valeur ajoutée secteur tertiaire principalement marchand (en millions d'euros)	80	95	881	2 155	18 751	626 066
valeur ajoutée secteur tertiaire principalement non marchand (en millions d'euros)	37	47	275	1 201	9 525	258 877
14 - Emploi par grandes filières économiques classés par ordre décroissant selon le nombre d'emplois par filières de la CC de la région Lézignanaise en 2007						

	• filière agri-alimentaire	242	960	1 823	11 972	58 097	1 532 629
	• filière commerces et services locaux	588	727	3 865	11 935	87 094	2 090 129
	• filière construction de l'habitat	268	428	2 423	8 075	59 692	1 511 560
	• filière transport marchandises - logistique	244	293	1 433	2 923	17 751	712 326
	• filière auto-moto-vélo	147	177	1 072	3 438	22 830	913 203
	• filière services aux entreprises	181	220	2 155	6 179	59 094	2 194 912
	• filière tourisme - culture - loisir	149	215	2 267	6 437	50 864	1 291 795
	• filière grand commerce	107	109	963	2 810	20 899	547 478
	• filière énergétique	88	97	341	637	4 393	80 172
	• filière maritime et fluviale	172	172	647	1 747	13 396	164 613
	• filière banque - assurance	52	55	299	1 297	12 648	575 310
	• filière aménagement et entretien du	102	110	101	524	5 074	230 258
logement	• filière textile - habillement - mode	105	107	106	932	6 632	375 004

ANNEE 2007						
	Commune de Lézignan	Communauté de communes de la région Lézignanaise	Communauté d'agglomération de la Narbonnaise	Département de l'Aude	Région Languedoc-Roussillon	France métropolitaine
Population totale	9 326	21 773	89 010	349 258	2 594 654	61 873 519
moins de 20 ans	2 175	4 844	20 462	79 093	618 304	15 393 845
plus de 60 ans	2 646	6 337	23 313	94 960	630 796	13 054 593
nombre de ménages	3 794	9 084	40 330	152 118	1 120 573	26 082 831
4 - Population active	3 829	8 966	35 730	144 323	1 078 182	27 798 896
exploitants agricoles	32	395	775	5 500	23 033	463 736
artisans, commerçants, chefs d'entreprise	340	731	2 876	10 669	73 373	1 484 353
cadres, professions intellectuelles	196	673	2 845	11 492	104 223	3 357 477
professions intermédiaires	549	1 571	7 555	27 604	230 001	6 246 476
employés	1 044	2 408	11 640	46 526	333 688	7 957 469
ouvriers	1 033	2 077	6 325	27 499	192 635	6 077 152
chômeurs	635	1 110	3 715	15 033	121 229	2 212 233
9 - Revenus	156	356	1 522	5 896	44 382	1 222 506
montant des salaires en traitements bruts (en millions d'euros)	57	132	656	2 483	21 367	707 400
montant des excédents bruts et revenus mixtes (en millions d'euros)	46	103	440	1 629	11 697	285 277
montant des cotisations sociales des actifs occupés (en millions d'euros)	12	28	131	492	4 030	121 552
montant des autres revenus (en millions d'euros)	19	47	195	760	5 380	148 186
montant des impôts (en millions d'euros)	12	27	168	547	5 151	158 482
montant des prestations en espèces (en millions d'euros)	58	128	529	2 064	15 118	361 677
Emploi total (emploi salarié + emploi non salarié)	4 757	6 621	34 531	120 598	898 672	25 092 524

10 - Emploi salarié	4 324	5 609	30 706	104 153	789 163	22 866 444
emplois salariés dans le secteur agricole	78	351	526	3 605	18 844	336 321
emplois salariés dans le secteur de l'industrie	584	653	2 312	9 427	72 705	3 607 319
emplois salariés dans le secteur de la construction	273	443	2 541	7 898	58 333	1 413 444
emplois salariés dans le secteur du commerce	960	1 031	5 648	16 426	124 676	3 041 647
emplois salariés dans le secteur des services principalement marchands	923	1 148	10 529	26 412	225 081	7 495 315
emplois salariés dans le secteur des services principalement non marchands	1 506	1 982	9 152	40 383	289 524	6 972 399
11 - Emploi non salarié	434	1 012	3 825	16 445	109 509	2 226 080
emplois non salariés dans le secteur agricole	33	339	638	4 963	22 739	479 758
emplois non salariés dans le secteur de l'industrie	22	53	239	1 004	7 717	165 770
emplois non salariés dans le secteur de la construction	51	123	460	2 137	15 498	254 855
emplois non salariés dans le secteur du commerce	131	208	804	2 718	18 725	364 711
emplois non salariés dans le secteur des services principalement marchands	186	269	1 586	5 301	42 142	918 753
emplois non salariés dans le secteur des services principalement non marchands	11	18	98	322	2 688	42 234
12 - Production	223	318	2 164	6 491	54 216	1 659 422
valeur ajoutée du secteur agricole (en millions d'euros)	5	49	59	468	1 890	36 072
valeur ajoutée du secteur de l'industrie (en millions d'euros)	18	22	115	479	4 876	236 341
valeur ajoutée du secteur de la construction (en millions d'euros)	17	27	175	559	4 344	107 477
valeur ajoutée secteur tertiaire principalement marchand (en millions d'euros)	125	145	1 411	3 259	29 297	924 530
valeur ajoutée secteur tertiaire principalement non marchand (en millions d'euros)	58	75	404	1 725	13 810	355 001
14 - Emploi par grandes filières économiques classés par ordre décroissant selon le nombre d'emplois par filières de la CC de la						

région Lézignanaise en 2007							
	• filière agri-alimentaire	234	863	1 761	11 024	55 239	1 434 919
	• filière commerces et services locaux	649	801	4 329	12 851	95 018	2 186 947
	• filière construction de l'habitat	387	623	3 168	10 646	79 378	1 784 039
	• filière transport marchandises - logistique	287	318	1 325	3 223	20 775	803 378
	• filière auto-moto-vélo	281	306	1 314	3 880	24 888	891 692
	• filière services aux entreprises	197	278	3 350	8 067	80 699	2 665 566
	• filière tourisme - culture - loisir	176	256	2 967	8 431	63 252	1 495 747
	• filière grand commerce	137	138	1 172	3 592	25 385	621 031
	• filière énergétique	125	138	331	577	4 151	66 175
	• filière maritime et fluviale	132	132	632	1 758	11 811	169 173
	• filière banque - assurance	90	102	508	1 671	16 770	691 783
	• filière aménagement et entretien du	89	99	164	436	4 063	187 280
logement	• filière textile - habillement - mode	89	94	82	604	5 033	251 702

ARTISANAT, Chambre de l'Artisanat

Répartition des établissements par activité au 01 janvier 2006

Activité	CC de la région Lézignanaise	Dont commune de Lézignan	Aude	Pourcentage
ALIMENTATION	53	29	927	5,7%
AUTRES FABRICATIONS	26	17	372	7,0%
BATIMENT	180	80	2976	6,0%
BOIS ET AMEUBLEMENT	9	4	159	5,7%
TEXTILE, HABILLEMENT, CUIR	5	2	73	6,8%
TRANSPORT, REPARATION, AUTRES SERVICES	112	77	1769	6,3%
TRAVAIL DES METAUX	22	12	244	9,0%
Total	407	221	6520	6,2%

Source : RM CMA11-06 janvier 2006

Mouvement d'entreprises 2005

Mouvement	CC de la région Lézignanaise	Dont commune de Lézignan	Aude
Immatriculations	60	27	900
Radiations	51	24	695
Solde	+9	+3	+205

Source : RM CMA11-06 janvier 2000

ANNEXE 4 : AGRICULTURE

	AOC -VQPRD												IGP	
	Corbières blanc	Corbières rose	Corbières rouge	Corbières Boutenac	Languedoc blanc	Languedoc primeur rosé	Languedoc primeur rouge	Languedoc rosé	Languedoc rouge	Minervois blanc	Minervois rose	Minervois rouge	Volailles du Lauragais	Jambon de Bayonne
Argens Minervois					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Boutenac	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x
Camplong D'Aude	x	x	x		x	x	x	x	x				x	x
Canet d'Aude	x	x	x		x	x	x	x	x				x	x
Castelnau d'Aude					x	x	x	x	x	x	x	x		
Conilhac Corbières	x	x	x		x	x	x	x	x				x	x
Cruscades	x	x	x		x	x	x	x	x				x	x
Escales	x	x	x		x	x	x	x	x				x	x
Fabrezan	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x
Ferrals Corbières	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x
Fontcouverte	x	x	x		x	x	x	x	x				x	x
Lézignan Corbières	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x
Luc sur Orbieu	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x
Montbrun des Corbières	x	x	x		x	x	x	x	x				x	x
Montségret	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x
Ornaisons	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x
Roubia					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saint André de Roquelongue	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x
Tourouzelle					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Source : Institut National de l'origine et de la qualité - 2008

AOC = Appellation d'Origine Controlée

IGP = Indication Géographique protégée

VQPRD = Vin de Qualité Produit dans une Région Déterminée

Les arrachages de vignes dans la Communauté de Communes de la région Lézignanaise
campagnes 2005/2006 à 2007/2008

	déclaration récolte 2000 en ha	ha arrachés 2005/2006	ha arrachés 2006/2007	nb dossiers 2007/2008	intentions d'arrachage 2007/2008	total ha 3 campagnes	%potentiel
Argens Minervois	182	5	12	2	6	23	13%
Boutenac	943	32	25	4	4	61	6%
Camplong D'Aude	542	2	40	3	5	47	9%
Canet d'Aude	722	33	42	18	55	131	18%
Castelnau d'Aude	396	20	15	10	16	52	13%
Conilhac Corbières	506	65	53	17	46	165	33%
Cruscades	646	24	30	2	8	62	10%
Escales	561	27	26	11	14	67	12%
Fabrezan	1326	60	103	24	63	227	17%
Ferrals Corbières	655	189	57	37	108	356	54%
Fontcouverte	433	3	36	11	17	56	13%
Lézignan Corbières	1589	77	116	27	107	300	19%
Luc sur Orbieu	493	49	23	19	114	187	38%
Montbrun des Corbières	583	9	5	5	23	38	7%
Montségret	530	32	24	7	9	65	12%
Ornaisons	528	76	14	21	38	128	24%
Roubia	373	54	21	9	37	113	30%
Saint André de Roquelongue	669	90	39	20	41	171	26%
Tourouzelle	683	16	31	6	16	63	9%
Total CCRL	12360	866	715	253	728	2312	19%

ANNEXE 5 : TOURISME

3 tableaux suivants issus CCI de Narbonne, Lézignan-Corbières, Port La Nouvelle, chiffres 2007 INSEE Languedoc-Roussillon

Type d'hébergement	TOTAL ZONE		LITTORAL <small>(y compris Narbonne-Plage)</small>		ARRIERE-PAYS		NARBONNE VILLE	
	Unités	Lits	Unités	Lits	Unités	Lits	Unités	Lits
Hôtellerie de plein air	44	22754	19	17650	22	2814	3	2290
Hôtels	84	5324	25	1490	33	1315	26	2519
Hébergement collectif	44	11685	33	9544	11	2141	0	0
Meublés uniquement classés	1784	7680	1707	7288	57	294	20	98
Meublés Clévacances	296	1401	273	1295	18	88	5	18
Meublés Gîtes de France	275	1368	20	97	233	1164	22	107
Chambres Clévacances	67	164	3	6	60	148	4	10
Chambres Gîtes de France	157	380	8	24	136	327	13	29
TOTAL	2751	50756	2088	37394	570	8291	93	5071

Type d'hébergement	TOTAL ZONE		LITTORAL		ARRIERE-PAYS		COMMUNE DE NARBONNE	
	Unités	Lits	Unités	Lits	Unités	Lits	Unités	Lits
Résidences secondaires	46875	234375	33911	169555	5788	28940	4632	23160
Hébergement marchand	2751	50756	2088	37394	570	8291	149	11986
TOTAL	49626	285131	35999	206949	6358	37231	4781	35146

RÉPARTITION DE LA CAPACITÉ D'ACCUEIL PAR CATÉGORIE (EN NOMBRE DE CHAMBRES CLASSÉES)								
	CIRCONSCRIPTION		AUDE		LANGUEDOC-ROUSSILLON		FRANCE	
	Nombre chambres	%	Nombre chambres	%	Nombre chambres	%	Nombre chambres	%
0*	341	20%	399	12%	2096	8%	66 765	11%
1*	52	3%	205	6%	1169	5%	31 287	5%
2*	920	54%	1 723	51%	13 775	54%	269 932	45%
3*	395	23%	957	28%	7 648	30%	169 791	28%
4* - 4* luxe	0	0%	86	3%	749	3%	60 401	10%
TOTAL	1 708	100%	3 370	100%	25 437	100%	598 176	100%

REPARTITION DES STRUCTURES D'ACCUEIL PAR ZONE ET TYPE D'HEBERGEMENT

CC	gîtes ruraux		chambres d'hôtes classées		chambres d'hôtes non classées	meublés classés		meublés non classés	hôtels		campings		villages vacances/ résidence		accueil de groupe, gîte d'étape		nbre lits touristiques
	nbre	capacité	nbre	capacité	capacité	nbre	capacité	capacité	nbre	nbre chambre	nbre	nbre emplact	nbre	place	nbre	place	
Durban	44	243	23	54	16	7	33	41	3	30	1	30	1	42	1	8	587
Ginestas	20	107	55	129	80	3	25	322	3	97	5	189	0	0	0	0	1424
Lagrasse	45	261	9	29	76	3	12	127	2	12	1	40	0	0	1	6	655
Lézignan (sauf ville)	59	306	42	105	44	6	25	70	3	31	3	140	1	60	0	0	1092
Lézignan C ville	1	6				1	11	8	6	100	1	90			1	52	547
Mouthoumet	43												0	0	4	69	414
Tuchan	29												1	66	3	56	842
Total	241												3	168	10	191	5561

4. La fréquentation de l'hôtellerie ¹⁰

4.1 L'hôtellerie classée tourisme

source : SLOT Pays Corbières et

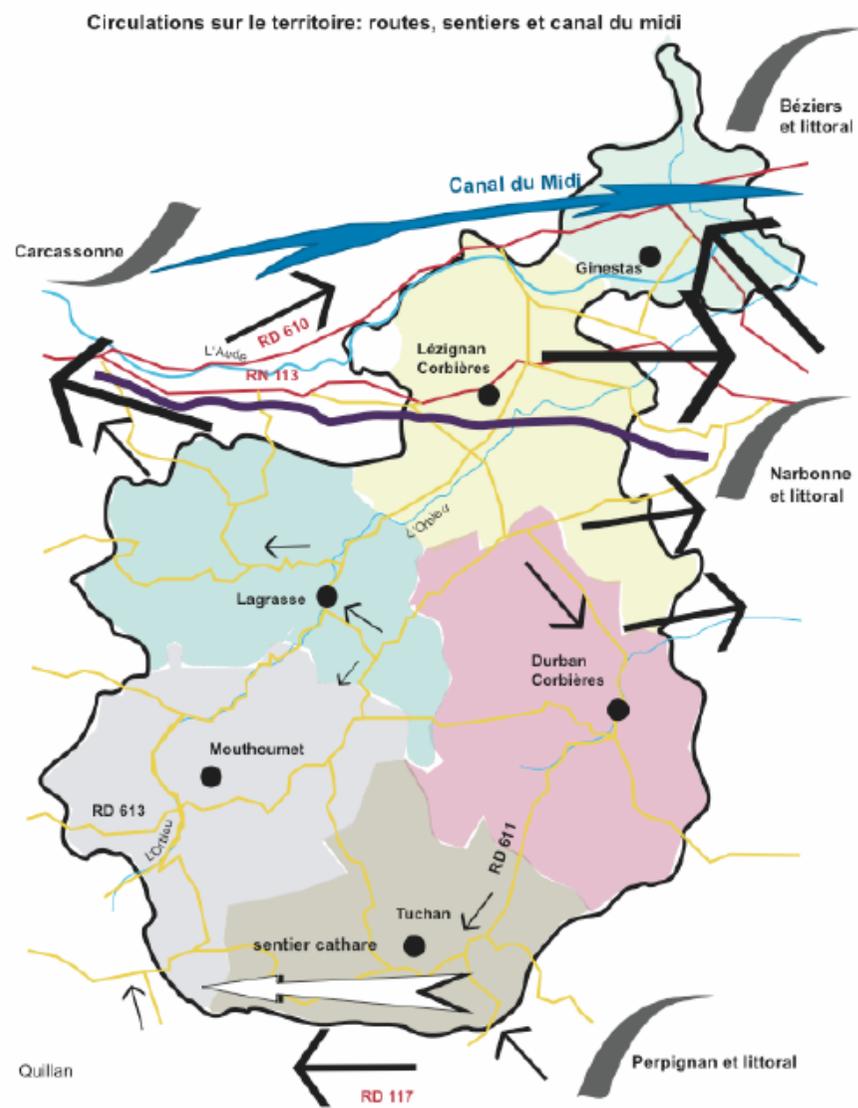
Année	Nombre nuitées	Taux d'occupation
2002	50 460	34,7%
2003	51 500	35,5%
2004	56 100	38,6%
2005	62 200	43%

Minervois, 2006

4.2 L'hôtellerie de plein air

Année	Nombre nuitées	Taux d'occupation
2002	73 100	22%
2003	69 600	21%
2004	55 100	16,7%
2005	61 700	26,4%

source : SLOT Pays Corbières et Minervois, 2006

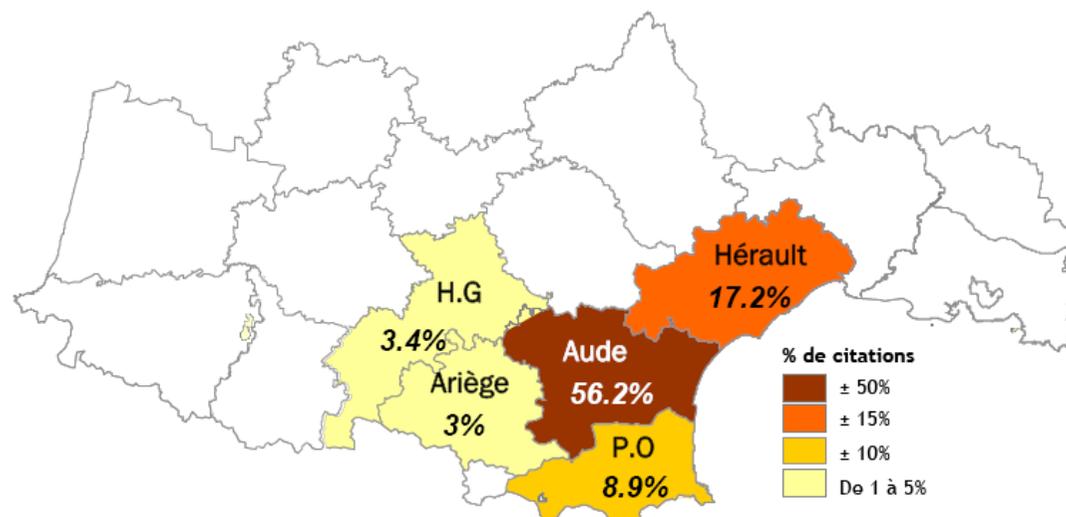


source : SLOT Pays Corbières et Minervois, 2006

Enquête sur les passagers de l'aéroport de Carcassonne-en-Pays-Cathare-Hiver 2006/2007 :

Focus sur les résidences secondaires

Plus de la moitié des résidences secondaires sont situées dans l'Aude



L'aéroport de Carcassonne-en-Pays-Cathare profite largement à l'immobilier audois mais aussi à celui des départements voisins.



**MEMENTO
ELEMENTS DE CADRAGE DES ACTIVITES TOURISTIQUES
PAYS CORBIERES MINERVOIS 2007**

1- Données générales

- Clientèles Touristiques Française en séjour (2004), CDT11
- Enquête sur les passagers de l'aéroport de Carcassonne-en-Pays-Cathare CCI Carcassonne

2- En Pays Corbières Minervois

- Offre en Corbières Minervois
- Fréquentation Gites de France, hôtellerie classée Tourisme et hôtellerie de plein air source CDT11/insee/GFS11
- Dépenses des clientèles Source : etude dépenses et satisfaction 2006Cabinet 4V pour CRT Languedoc-Roussillon et CDT 11



2007

1.1 Source : Clientèles Touristiques Française en séjour (2004), CDT11

Constat :

En France

2004 : 167,3 millions de séjours ont été réalisés par la clientèle française sur le territoire national contre 149,2 millions en 2001 → soit + 12,1%.

Les nuitées ont augmentées de 4,8%, soit 825,6 millions de nuitées réalisées par la clientèle française.

En région Languedoc Roussillon : 11,1 millions de séjours (+11% par rapport à 2001), et 73,9 millions de nuitées (-3,1% par rapport à 2001).

Cela représente 6,6% des séjours réalisés en France par la clientèle française et 9% des nuitées.

Dans l'Aude :

1,5 millions de séjours. Le chiffre est stable par rapport à 2001, il y a toute fois une légère perte alors que le nombre global de séjours en France a bien augmenté (1% en 2001 et 0,8%).

Soit 8,3 millions de nuitées en 2004 (-12%).

En part relative (concernant le volume global des séjours) l'Aude se positionne au 42^{ème} rang des départements touristiques français.

Les touristes français dans l'Aude:

La moitié des nuitées sont réalisées par des clients âgés de **25 à 49 ans** (contre 40% sur le plan régional et national).

Les populations plus jeunes ou plus âgées sont par contre sous représentées.

La catégorie socioprofessionnelle : + modeste que sur le plan national : les ouvriers et les employés.

Sexe : plus de femmes que d'hommes.

La clientèle de l'Aude, Pays cathare est avant tout une **clientèle de proximité** originaire du Sud-Ouest et de la zone méditerranée. L'Ile de France génère un peu plus de 30% de la clientèle Audoise.

+ de 60% des séjours génère 40% des nuitées.

Le département séduit essentiellement une clientèle familiale

Durée des séjours :

Bien que majoritaire, les courts séjours ne génèrent que 16% des nuitées dans l'Aude

Quelque soit le territoire de référence, la durée des séjours se réduit durant la période 2001/2004. Toutefois la durée des séjours dans l'Aude est supérieure à la moyenne nationale.

Les séjours d'agrément sont plus nombreux aux plans régional et départemental qu'au niveau national. C'est la preuve de la forte vocation touristique du territoire Audois.

Saisonnalité :

AOÛT : 36 à 38% des nuitées touristiques, contre 27% sur le plan national.

60% des nuitées dans le département se font pendant l'été.

Par contre l’Aude ne constitue pas une destination privilégiée pour la saison d’hiver.

Pendant la période 2001/2004, la répartition des séjours réalisés par la clientèle française dans le département varie peu :

- printemps : 25% des parts de marché (stable).
- été : 43,5 à 44,5% des séjours (petite augmentation).
- automne : en augmentation au détriment de l’hiver
- l’hiver : régresse, il passe de 10 à 7%.

Type d’hébergement :

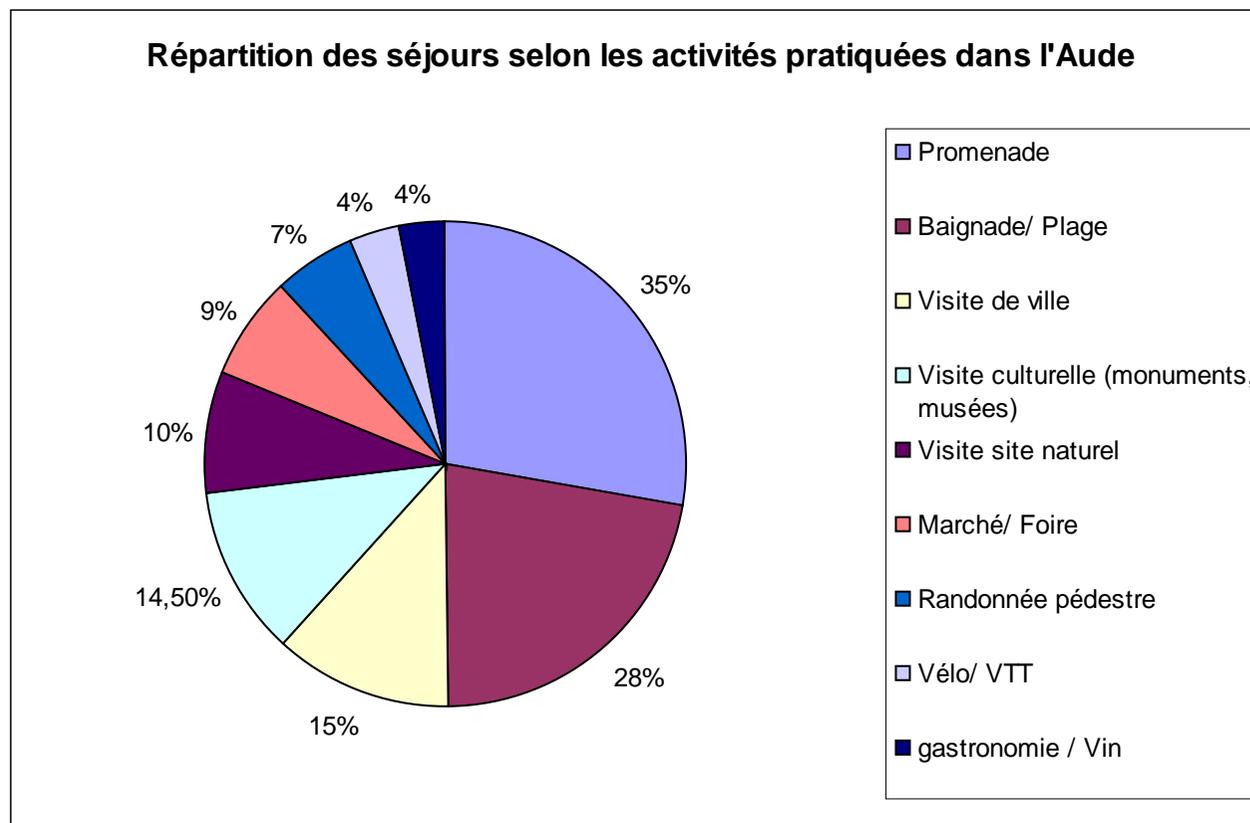
- 65,7% vont dans des hébergements non marchands.
- 34,3% vont dans des hébergements marchands.

Type de séjour

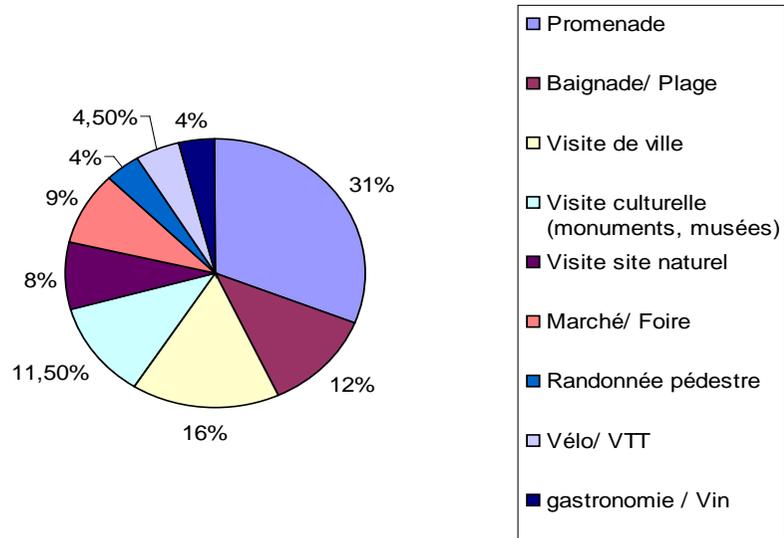
Répartition des lieux de séjour dans l’Aude :

- mer : 65%
- montagne : 10%
- campagne : 24%
- lac : 6%
- ville : 14%

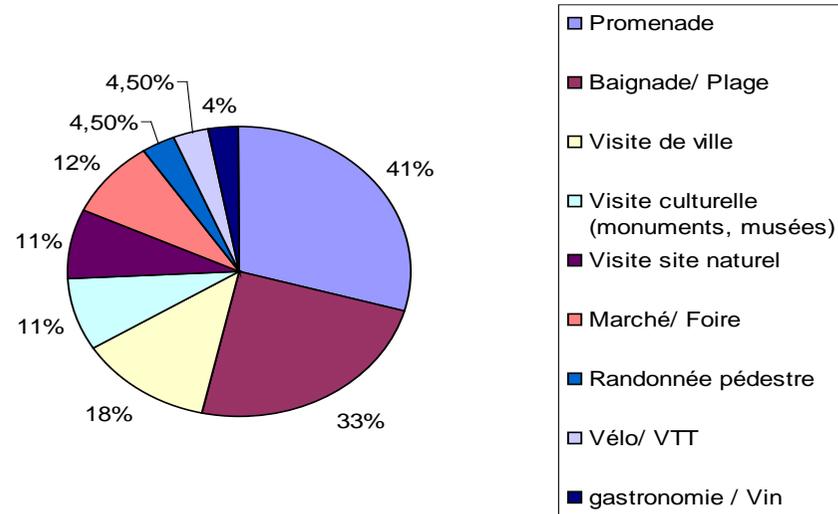
Les séjours comportant la pratique d’une activité représente 84% des séjours. On est face à une clientèle de plus en plus active. La promenade, activité qui peut être pratiquée à titre gratuit conserve le leader ship auprès des trois niveaux d’analyse.



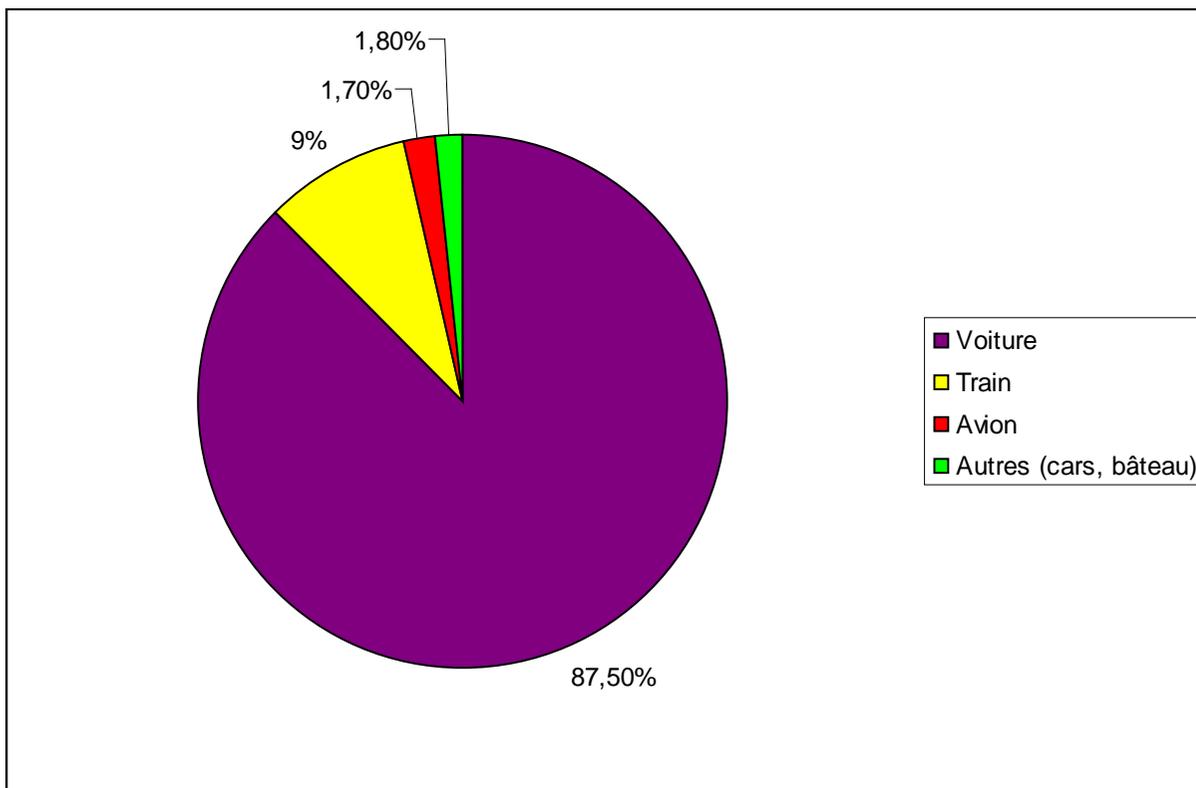
Répartition des séjours selon les activités pratiquées en France



Répartition des séjours selon les activités pratiquées dans la région Languedoc Roussillon



Les moyens de transport :



La part de l'avion est plus importante qu'au niveau régional et national.

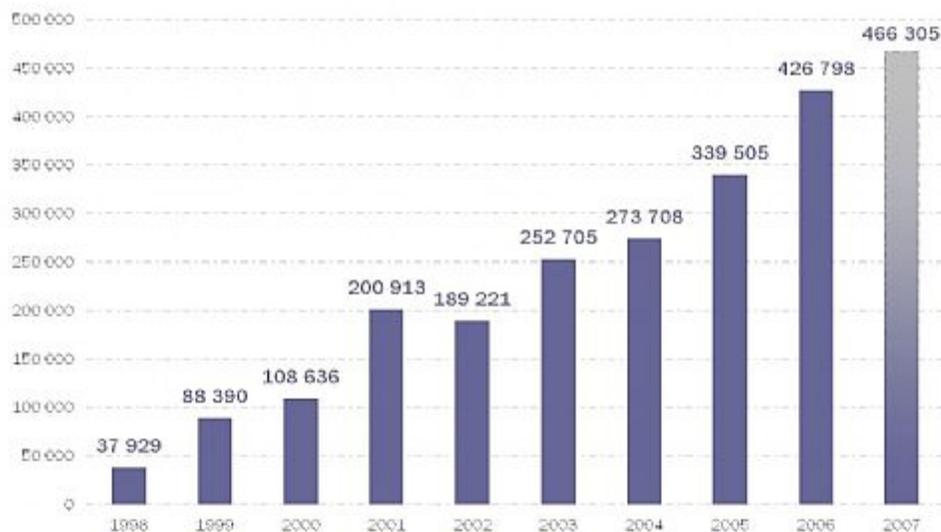
Les touristes étrangers : De 2001 à 2004, la part de la clientèle étrangère progresse passant de 19 à 22% du nombre des nuitées dans l'Aude (large progression) alors que la clientèle française diminue. Les étrangers viennent moins nombreux pendant l'automne hiver.

1.2 Chambre de Commerce et d'Industrie de Carcassonne-Limoux-Castelnaudary
Enquête sur les passagers de l'aéroport de Carcassonne-en-Pays-Cathare
(site de l'aéroport pour les chiffres 2007)

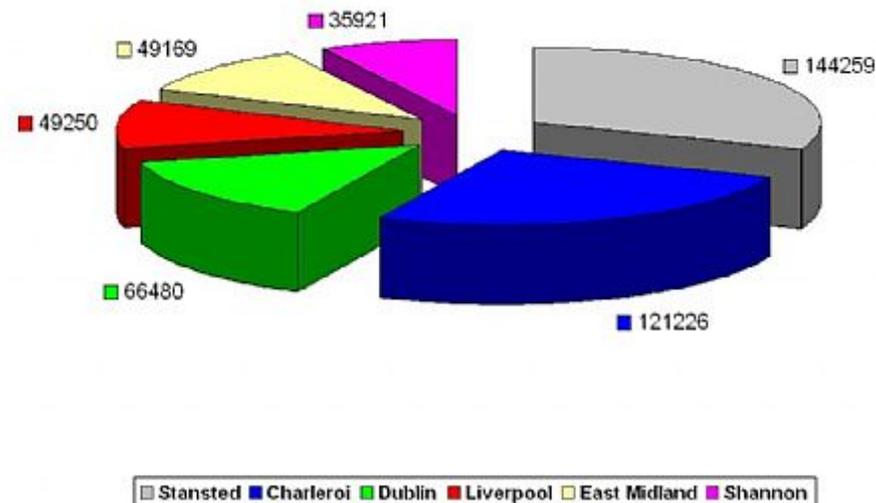
L'aéroport Carcassonne en Pays Cathare offre 7 liaisons aériennes régulières et dessert 3 pays :

- Belgique : Charleroi.
- Angleterre : Londres, Liverpool et Nottingham.
- Irlande : Dublin, Shannon et Cork.

Evolution du nombre de passagers

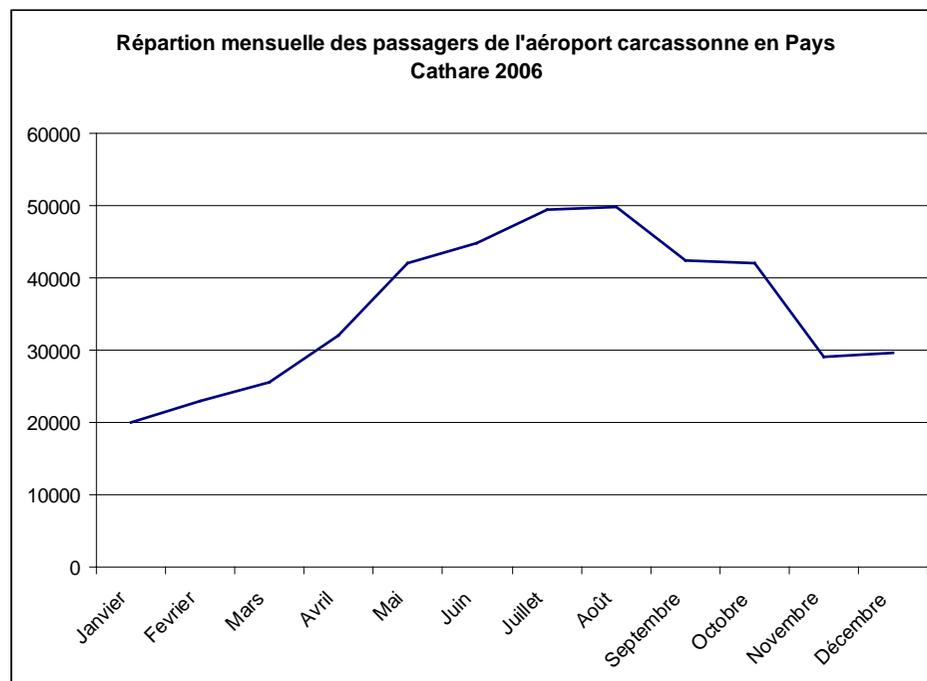


Fréquentation passager par destination en 2007



L'aéroport a accueilli en 2007 466 305 voyageurs (soit une progression de plus de 9% par rapport à 2006) pour un taux de remplissage moyen de 78,67%.

Cette activité draine un nombre non négligeable de clientèle sur le département.



Selon une étude de la CCI de Carcassonne faite pendant la période juillet-août 2006 :

Profil des passagers :

- 79,4% ont plus de 35 ans et parmi eux la tranche des 35-49 ans est la plus représentée.
- 61,5% des personnes enquêtées font partie de catégories socioprofessionnelles disposant d'un pouvoir d'achat supérieur (« chef d'entreprise, cadres supérieurs, professions libérales et indépendantes » et « cadres moyens, enseignants et fonctionnaires »).
- 54% des voyageurs interrogés sont des Anglais (45% des vols). Les utilisateurs de la liaison Charleroi se composent de Belges, d'Hollandais et de Français vivant dans le nord.

Composition des groupes :

- les groupes sont composés en moyenne de 2,71 personnes, traduisant la prédominance des voyages en couple (35%).
- les groupes de 3 à 4 personnes représentent 32% (en cumul), ce qui indique le type familial d'une certaine partie de la clientèle.
- la troisième catégorie est les voyageurs solo (22%).

Motifs de déplacement :

- 93% des séjours sont des séjours de loisir, dont :
 - 46% viennent rendre visite à la famille ou à des amis (notamment chez les Belges).
 - 52% viennent découvrir le terroir (notamment pour les Irlandais).
 - 2,1% viennent spécialement pour assister à une manifestation (en majorité autour du 14 juillet).

Durée des séjours :

- 11,63 jours, on est dans une logique de séjour long propre à la période estivale.
- les courts séjours représentent moins de 10% des cas et concernent principalement les Anglais.
- 80 % des séjours sont compris entre 4 et 15 jours, soit plus de 3 nuitées.

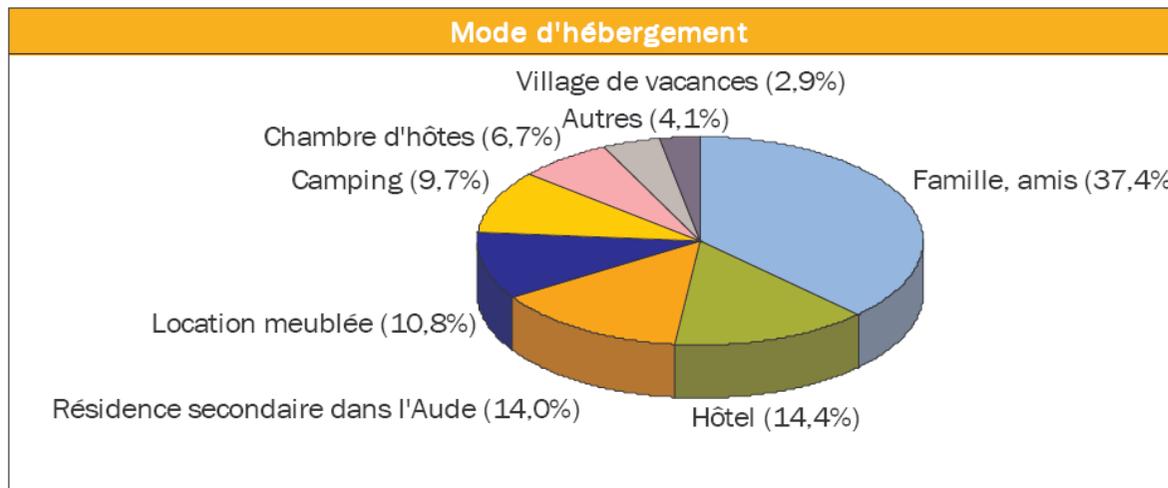
Type d'hébergement :

- ¾ des voyageurs ont opté pour un séjour sédentaire : la clientèle rayonne autour de son pied à terre et ne change pas de lieu d'hébergement.
- Le principal mode d'hébergement est l'hébergement non marchand (51% des cas).
- En ce qui concerne l'offre marchande, l'hôtel reste le 1^{er} mode d'hébergement choisi (surtout pour les anglais).

Le choix de l'hébergement et la réservation s'est fait pour la majorité par Internet (49,8%) : **Internet=vecteur de communication touristique.**

Activités et loisirs pratiqués :

- les visites culturelles égalent les loisirs balnéaires : 47,6%
- la découverte de la gastronomie : 27%, plus 21% qui ont mentionner plus spécifiquement le vin.
- les activités de pleine nature : 23%
- les activités nautiques : 8%
- le vélo : 7%





**MEMENTO
ELEMENTS DE CADRAGE DES ACTIVITES TOURISTIQUES
PAYS CORBIERES MINERVOIS 2007**

2- En Pays Corbières Minervois

- Offre en Corbières Minervois
- Fréquentation Gîtes de France, hôtellerie classée Tourisme et hôtellerie de plein air source CDT11/insee/GFS11
- Dépenses des clientèles Source : étude dépenses et satisfaction 2006 Cabinet 4V pour CRT Languedoc-Roussillon et CDT 11



2.1 Tableau de l'offre Oct 2005 /oct 2007

CC	CAMPING		MOBIL HOME		CHAMBRES LABEL		GDF/CV/ MEUBLES CLASSES/ ACCUEIL PAYSAN		HOTELS		GITE D'ETAPE		CHAMBRES A LOUER		MEUBLES NON CLASSES		RESIDENCE HOTELIERE		HEBERGEMENT FAMILIAL GROUPE		PENICHES		ACCUEIL CAMPING CAR		TOTAL OCT 2005	TOTAL OCT 2007	
	05	07	05	07	05	07	05	07	05	07	05	07	05	07	05	07	05	07	05	07	05	07	05	07	2005	2007	
DURBAN	90	90	30	30	56	62	279	267	51	51	8	22	20	26	231	231	21	21							786	800	
GINESTAS	567	588	100	100	148	129	134	115	266	266			84	150	429	459					252	252			1980	2059	
LAGRASSE	120	120	0		29	27	293	259	29	29	6	6	25	82	254	173									756	696	
LEZIGNAN	798	768	135	135	95	94	430	397	293	315			73	83	193	174			143	14	3	200	200			2360	2309
MOUTHOMET	21	30			58	53	202	199			34	34	12	34	28	71							21	21	376	442	
TUCHAN	228	228	30	30	42	34	196	155	102	102	81	81	51	20	84	60			96	96			72	72	982	878	
PAYS	182	1824	295	295	428	399	153	139	741	763	129	143	265	395	121	116			239	23	9	452	452	93	93	7240	7184
EVOLUTION EN %		0,0		0,0		-6,8		-9,3		3,0		10,9		49,1		-4,2		0,0		0,0		0,0		0,0		-0,8	

Les meublés et les chambres non classées constituent une forme d'accueil importante du territoire (20%)

La capacité d'accueil du Pays Corbières Minervois s'élève à **5621 lits** classés

60 % de la capacité d'accueil se situe en **Minervois** (Communauté de Communes de Ginestas) et dans la région de **Lézignan-Corbières**.

A noter :

- Une certaine concentration de l'hôtellerie de plein air et des villages de vacances, ensembles résidentiels sur le Lézignanais et le canton de Ginestas.
- L'importance des meublés non classés et des loueurs professionnels dans le Minervois.
- La forte présence des hôtels classés à Lézignan-Corbières, Lagrasse et en Minervois.
- Les petites unités, les auberges sont surtout l'apanage des Hautes Corbières.
- La place particulière que tiennent les formes d'hébergement spécifique à l'agritourisme dans les parties les plus montagneuses des Corbières.

2.2 Fréquentation des sites pôles du Pays Cathares

	2005	2006	2007
Château de Quéribus (château et théâtre)	87 190	85 030	90 730
Abbaye de Lagrasse	29 270	28 620	33 320
Château de Villerouge Termenès	13 780	15 330	14 710
Château de Termes	6 320	6 950	7 970
Château d'Aguilar	4 070	5 200	6 155

Autres sites

- ⇒ Amphoralis : 11 000 entrées payantes en 2006 (11 555 en 2005)
- ⇒ Musée du Chapeau : 7 540 entrées payantes en 2006 (8 114 en 2005)
- ⇒ Musée de la Vigne et du Vin : 900 entrées payantes en 2006 (942 en 2005)

Tourisme fluvial

Entre 2006 et 2007, la fréquentation du Canal du midi et de la Robine a progressé de 4.5% avec en 2007 :

9 727 passages à l'écluse d'Homps

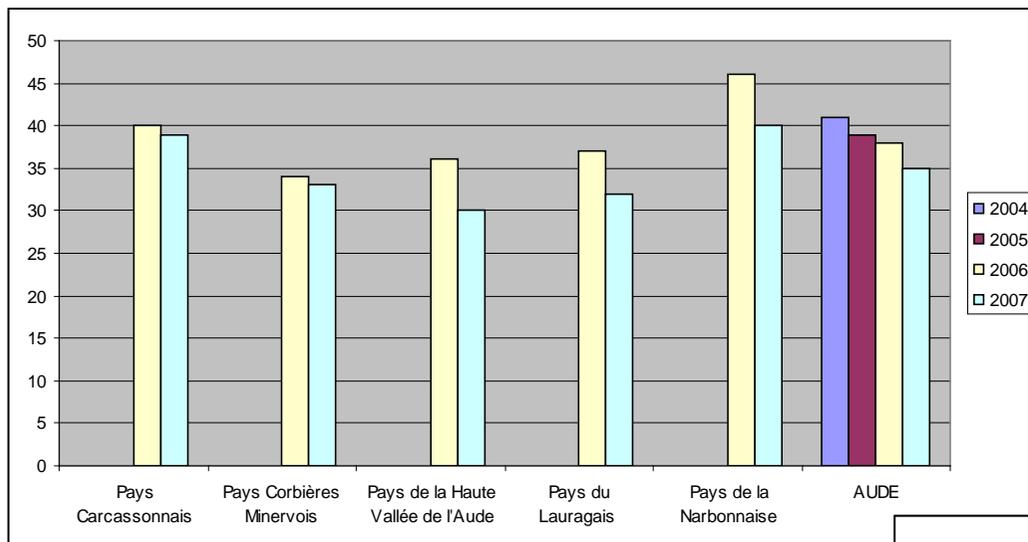
10 315 passages à l'écluse d'Argens Minervoises (début du grand bief)

3405 passages aux écluses de Sallèles d'Aude (canal de Jonction)

2.3 Fréquentation des hébergements Gîtes de France (en centrale de réservation)

Taux d'occupation par Pays

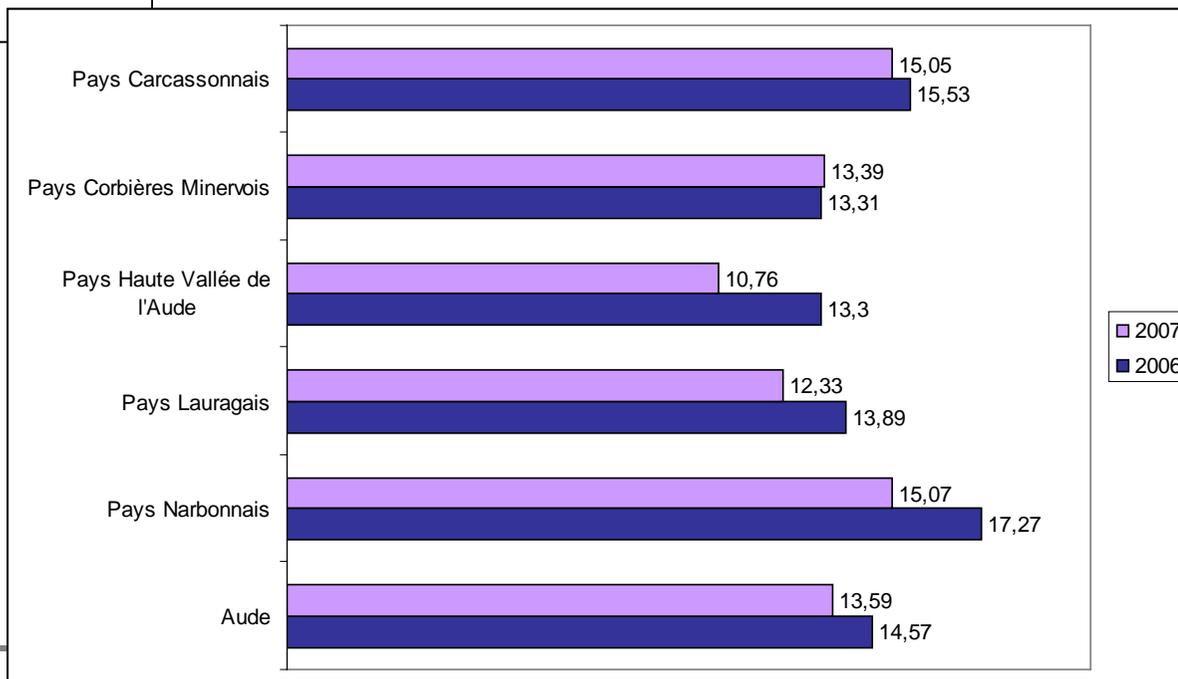
Source : GFS / CDT 2007



13,59 semaines de location ont été réalisées en 2007 dans l'Aude, soit un recul de 0,98 semaines par rapport à 2006. Le Pays Corbières Minervois obtient des résultats relativement stables par rapport à 2006

Nombre de semaines de location réalisées par Pays (Score réalisé auprès des meublés Gîtes de France)

Source : GFS / CDT 2007

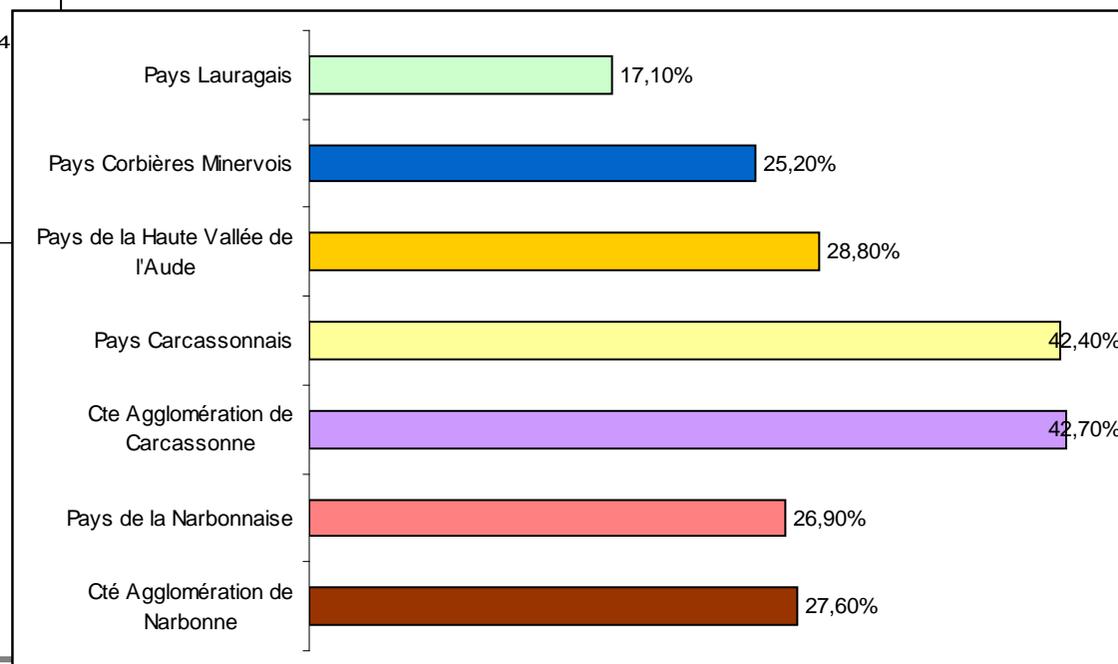
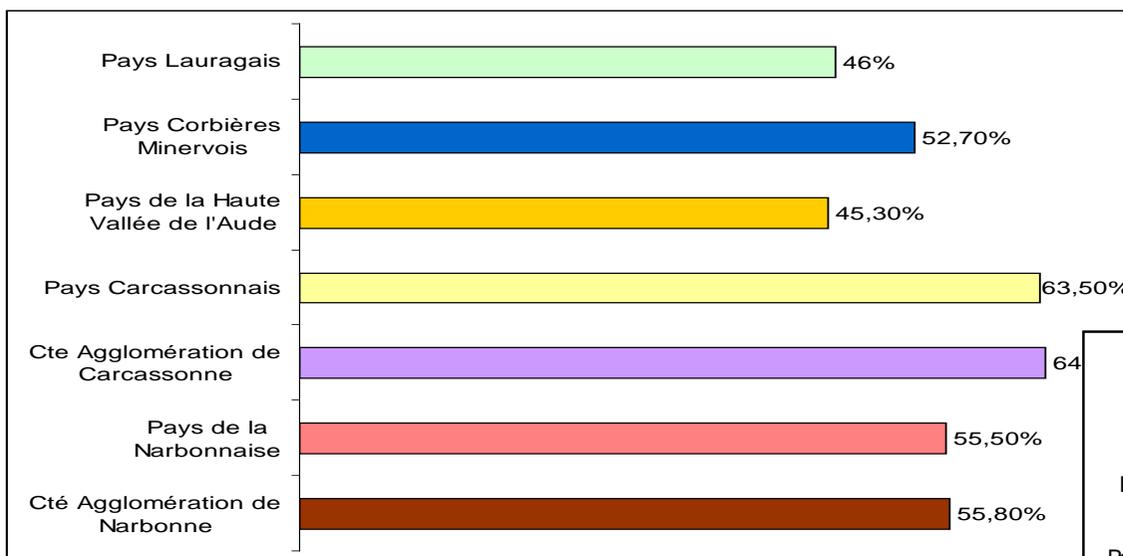


2.4 Fréquentation de l'Hôtellerie classée tourisme

**19 hôtels et 276 chambres en Corbières Minervois pour un parc de 135 Hôtels et 3753 chambres dans l'Aude en 2007.
La part de la clientèle étrangère est en hausse (+7.3 pour le Département, soit 33.2%)**

Taux d'occupation par pays Audois et Communautés d'Agglomération

Source : CDT/INSEE 2007



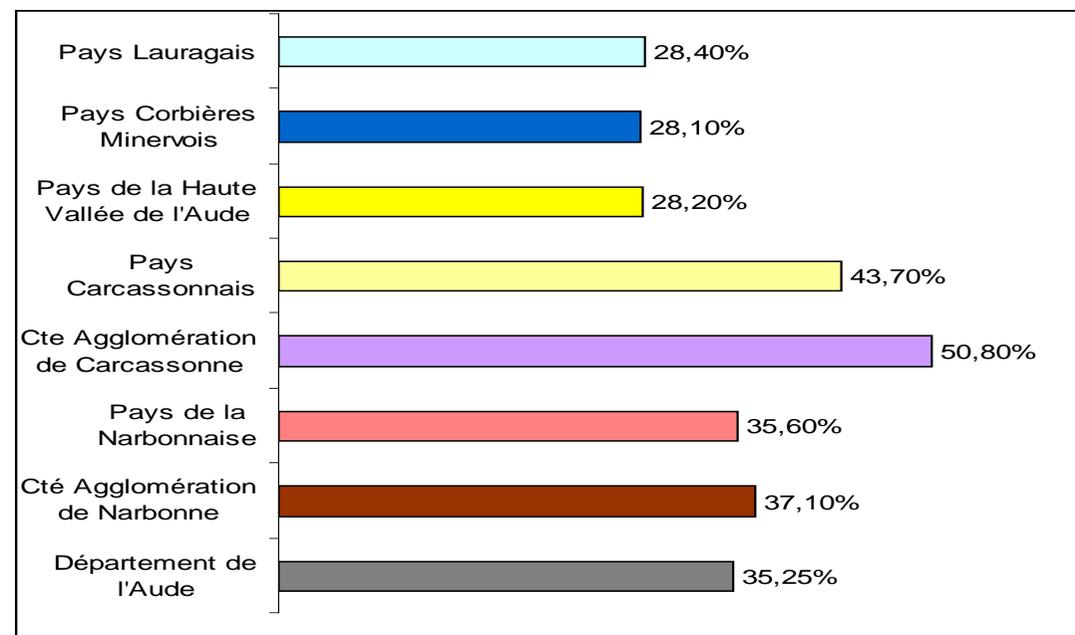
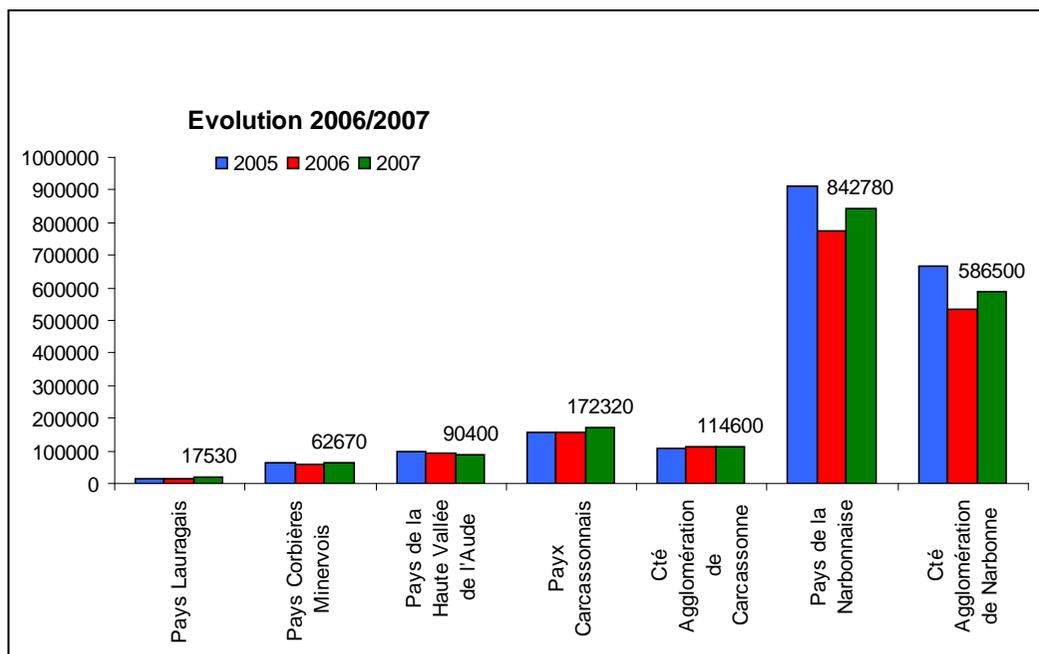
Part de clientèle étrangère par Pays Audois et Communautés d'Agglomération
Source : CDT / INSEE 2007
Hôtellerie classée tourisme

2.5 Fréquentation de l'Hôtellerie de plein air

11 campings et 572 emplacements en Corbières Minervois pour un parc de 82 structures et 8678 emplacements dans l'Aude en 2007.

Nombre de nuitées réalisées par pays et Communautés d'Agglomération

Source : CDT / INSEE 2007



Taux d'occupation en fonction des Pays Audois et Communautés d'Agglomération

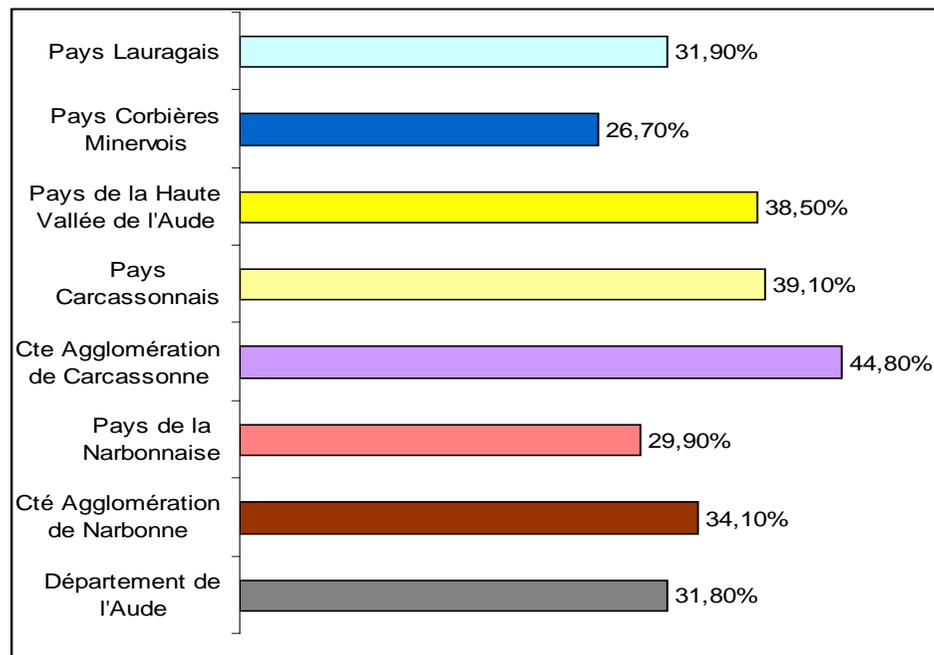
Source : CDT / INSEE 2007

Hôtellerie de plein air

Part de la clientèle étrangère par Pays et Communautés d'Agglomération

Source : CDT / INSEE 2007

Hôtellerie de plein air



2.6 Dépenses de la clientèle

Source : étude dépenses et satisfaction 2006

Cabinet 4V pour CRT Languedoc-Roussillon et CDT 11

Dépense journalière par nuitée :

- **41,30 €** pour un touriste français.
- **56,10 €** pour un touriste étranger.
 - **76,40 €** pour un touriste espagnol.
 - 63,20 € pour un touriste suisse.
 - 59,60 € pour un touriste italien.
 - 54 € pour un touriste britannique.
 - 53,40 € pour un touriste belge.
 - 51,50 € pour un touriste allemand.
 - 39,90 € pour un touriste hollandais.

Au cours de l'été 2006, un touriste a dépensé en moyenne 45,30 € par jour en Languedoc Roussillon soit 2,50 € de plus qu'en 2003.

Plus la durée de séjour est courte, plus la dépense journalière moyenne est élevée :

- Court séjour (1 à 3 nuitées) : **103,50 €** / nuitée, soit 2,8 fois plus que pour les longs séjours).
- Moyen séjour (4 à 7 nuitées) : 66,80 € / nuitée.
- Long séjour (+ de 7 nuitées) : **37,90 €** / nuitée.

La clientèle française dépense par jour 15 € de moins que la moyenne de la clientèle étrangère sur le plan régional.

Cette différence s'observe sur tous les postes de consommation, les plus concernés étant l'hébergement, la restauration, les transports sur place et les loisirs

Ventilation de la dépense journalière moyenne dans l'Aude en 2006

	Les dépenses de la clientèle française (par nuitée et par personne) 2006				Les dépenses de la clientèle étrangère (par nuitée et par personne) 2006			
	Pays de la Narbonnaise	Pays Carcassonnais	Pays de la Haute Vallée de l'Aude	Pays Corbières Minervois	Pays de la Narbonnaise	Pays Carcassonnais	Pays de la Haute Vallée de l'Aude	Pays Corbières Minervois
Hébergement	9,9 €	12,7 €	18,5 €	10,1 €	7,3 €	15,3 €	17,2 €	30,1 €
Restaurant	8,7 €	15,3 €	9,7 €	9,1 €	10,0 €	18,0 €	11,3 €	13,5 €
Courses alimentaires	7,3 €	8,5 €	6,5 €	7,4 €	6,4 €	9,1 €	9,6 €	8,9 €
Transport sur place	3,7 €	5,9 €	5,0 €	5,5 €	3,4 €	7,0 €	7,6 €	7,5 €
Loisirs, activités, visites	4,0 €	6,9 €	4,4 €	5,5 €	2,4 €	8,7 €	5,4 €	6,5 €
Cadeaux, souvenirs	3,2 €	8,6 €	4,9 €	5,0 €	2,8 €	10,9 €	3,9 €	6,4 €
Biens de consommation courante	2,2 €	1,2 €	1,5 €	4,7 €	2,3 €	7,1 €	1,8 €	1,7 €
Dépense moyenne	39,0 €	59,1 €	50,6 €	47,4 €	34,7 €	76,1 €	56,8 €	74,6 €

La clientèle touristique qui réside dans les hébergements non marchands a un budget vacances très équilibré. Pour tous les types d'hébergements marchands, le poste hébergement est le plus élevé. Le poste restauration est important pour la clientèle résidant dans l'hôtellerie traditionnelle et dans les chambres d'hôtes. C'est également pour cette clientèle que le poste loisirs et activités est le plus important

ANNEXE 6 : DEPLACEMENTS

Equipement des ménages

Communes	Année d'enquête		
	Année enquête	part des ménages disposant au moins d'une voiture(%)	1999 part des ménages disposant au moins d'une voiture(%)
Argens-Minervois	2008		
Boutenac	2007	87,2	84,1
Camplong-d'Aude	2005	86,9	85,3
Canet-d'Aude	2008		
Castelnau-d'Aude	2006	85,7	79,2
Conilhac-Corbières	2005	87,1	81,7
Cruscades	2005	92,5	86,5
Escales	2008		
Fabrezan	2004	86,3	83,7
Ferrals-Corbières	2005	81,8	79,6
Fontcouverte	2006	87,2	85,5
Lézignan-Corbières	2004	81,6	78,8
Luc-sur-Orbieu	2007	89,8	83,9
Montbrun-des-Corbières	2005	93,2	92,7
Montségret	2008		
Ornaisons	2004	84,7	82,5
Roubia	2008		
Saint-André-de-Roquelongue	2004	85,1	85,3
Tourouzelle	2004	85,9	82,2

Source : INSEE - Enquête de recensement 2004
 2005-2006-2007 - RP99 Exploitation principale Tableau Parcourir - sept 2008

Référence de l'Aude en matière de déplacements domicile-travail en 1990 et 1999

AUDE	unité	1990	1999
Nombre d'actifs ayant un emploi travaillant dans leur commune de résidence	nombre	65 474	57735
Nombre d'actifs ayant un emploi travaillant hors de leur commune de résidence	nombre	34 364	46266
Nombre d'actifs ayant un emploi travaillant hors de leur commune de résidence et dans l'unité urbaine de leur domicile	nombre	629	852
Distance moyenne parcourue pour se rendre au travail	km	8	9,5
Distance moyenne parcourue par les actifs ayant un emploi hors de leur commune de résidence	km	16,9	17,2

Producteur : INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques).

Source : Recensement de la population.

Tableau : Parcourir

Structure par âge de la population de la CCRL

Ages	1999					1990				
	Génération	Hommes		Femmes		Génération	Hommes		Femmes	
		Nombre	%	Nombre	%		Nombre	%	Nombre	%
Ensemble		8 650	100,0 %	9 273	100,0 %		8 298	100,0 %	8 611	100,0 %
0 à 14 ans	De 1985 à 1999	1 464	16,9 %	1 390	15,0 %	De 1976 à 1990	1 338	16,1 %	1 197	13,9 %
15 à 29 ans	De 1970 à 1984	1 429	16,5 %	1 329	14,3 %	De 1961 à 1975	1 659	20,0 %	1 457	16,9 %
30 à 44 ans	De 1955 à 1969	1 644	19,0 %	1 714	18,5 %	De 1946 à 1960	1 624	19,6 %	1 553	18,0 %
45 à 59 ans	De 1940 à 1954	1 633	18,9 %	1 589	17,1 %	De 1931 à 1945	1 286	15,5 %	1 415	16,4 %
60 à 74 ans	De 1925 à 1939	1 579	18,3 %	1 864	20,1 %	De 1916 à 1930	1 582	19,1 %	1 759	20,4 %
75 à 94 ans	De 1905 à 1924	888	10,3 %	1 336	14,4 %	De 1896 à 1915	798	9,6 %	1 195	13,9 %
95 ans ou plus	Avant 1904	13	0,2 %	51	0,5 %	Avant 1895	11	0,1 %	35	0,4 %

Sources :

INSEE, Recensement de la population de 1990, exploitation exhaustive

INSEE, Recensement de la population de 1999, exploitation principale

Le poids de l'automobile dans la consommation des ménages en France

en %	1990-1997	1998-2006
Automobiles neuves et d'occasion	27,2	24,1
Pièces détachées et accessoires	18,4	20,4
Carburants, lubrifiants	27,7	28,3
Entretien et réparations	15,4	15,3
Assurance automobile	4,8	4,5
Autres services liés aux véhicules personnels	6,5	7,4
Part des consommations liées à l'automobile	12,4	12,3

Source : Insee
Tableau parcourir

ANNEXE 7: BILAN ENVIRONNEMENTAL DECHETS

COMMUNAUTE DE COMMUNES

Lézignan-Corbières, le 11 mai 2009

DE LA REGION LEZIGNANAISE

BILAN ENVIRONNEMENTAL

Emetteur :

G. GRIMAL

Destinataire :

B. RUBIO

Voici quelques chiffres concernant les déchets suite à la mise en place du tri sélectif en Mars 2006.

Les coûts du SYDOM sont calculés avec un prix à la tonne enfouie à 148 € /tonne. Autrement dit, **chaque tonne détournée de l'enfouissement (tri, compostage...) permet d'économiser 148 €**

I. DONNEES CHIFFREES

1. Evolution des tonnages OM sur le territoire du SMICTOM

Exercice 2005 :	11 274 tonnes	
Exercice 2006 :	10 444 tonnes	← Mise en place du tri sélectif sur la CCRL
Exercice 2007 :	10 316 tonnes	
Exercice 2008 :	10 289 tonnes	

On constate sur la période 2005-2008, une diminution de 985 tonnes, soit – 8,7%.

Cet impact à l'échelle du **SMICTOM** est principalement dû à la collecte des recyclables sur le territoire de la CCRL, qui a initié la collecte sélective en Mars 2006, alors que les 3 autres EPCI sont engagés dans le tri depuis quelques années.

2. Evolution des encombrants de la CCRL

Exercice 2005 :	1317 tonnes
Exercice 2006 :	1439 tonnes dont 5 tonnes de bois recyclés et non enfouis
Exercice 2007 :	1456 tonnes dont 35 tonnes de bois recyclés et non enfouis
Exercice 2008 :	1430 tonnes dont 232 tonnes de bois recyclés et non enfouis

Les encombrants augmentent sensiblement d'une année sur l'autre (+ 7,9% sur 4 ans). L'effort doit être réalisé dans ce domaine en isolant les cartons, le bois en déchetterie ou quais de déchargement. Néanmoins, des variations à la hausse ou à la baisse par commune, sont enregistrées d'une année sur l'autre.

3. Evolution des tonnages de recyclables de la CCRL

Ils comprennent les matériaux suivants : verre, journaux-papiers (JRM), emballages.

Sur 10 mois de Mars 2006 → Décembre 2006 :	1 043 tonnes
Exercice 2007 :	1 344 tonnes
Exercice 2008 :	1 328 tonnes

La population trie bien, les taux de refus sont minimes. Par contre, les tonnages sont stables

Détail par flux du tri sélectif :

Flux	2006	2007	2008
Verre	609 t	682 t	649 t
JRM	299 t	492 t	503 t
Emballages	135 t	170 t	176 t
Total	1 043 t	1 344 t	1328 t

Economie de 154 000 € en 2006 et 199 000 € en 2007 et 196 000 € en 2008.

4. Collecte des cartons des commerçants

Cette prestation est effectuée par l'Association d'Insertion « Le Marchepied » sur la ville de Lézignan-Corbières (centre-ville et ZI).

Exercice 2007 : 97 tonnes
 Exercice 2008 : 124 tonnes

La CCRL est impliquée dans ce projet depuis les premières études menées. Son soutien perdure aujourd'hui, puisqu'elle participe au financement de ce service à hauteur de 6 000 € annuels par subvention.

Economie réelle de 32 700 € sur les deux années puisque cette collecte est financée par les professionnels.

5. Recettes ECO-EMBALLAGES

Ces recyclables ont rapporté directement à la CCRL en 2006, 80 690,20 € et en 2007, 99 915,47 € qui se décomposent comme suit :

Aides Financières 2006	2006	2007
Soutien Com. Tri ou Prime tri	11 899,17 €	6 444,96 €
Soutien tonne triée	28 202,27 €	44 777,22 €
Reprise matériaux	40 588,76 €	48 693,29 €
Total	80 690,20 €	99 915,47 €

II. NOUVELLES ACTIONS ENVIRONNEMENTALES

1. Compostage individuel

Nombre de composteurs distribués : 1 130 (13 % des foyers), très bon démarrage.
 Tarifs 12,50 et 16,75 € Une nouvelle commande va avoir lieu prochainement pour 2009.

Une quantité de 150 tonnes annuelles est espérée. L'économie réalisée serait de 22 000,00 €

2. DEEE

Collecte effective à travers les déchetteries de Lézignan-Corbières et Fabrezan depuis Octobre 2007.

Exercice 2007 : 40,93 tonnes
Exercice 2008 : 74,849 tonnes

Ces deux exercices engendrent une économie de 17 000 €

3. DASRI

Depuis juillet 2008, mise en place d'une collecte spécifique des Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux dans les 9 pharmacies du territoire communautaire.

Elle concerne les déchets « piquants-coupants » pour les particuliers en auto-traitement.

ANNEXE 8 : PROJET DE GESTION DES CRUES

AUDE

Source : Profil Environnemental Régional 2006

Nombre de communes	438
Superficie en km²	6 139 km ² (soit 22 % de la région)
Population en 2004	329 000 habitants (soit 13 % de la population régionale)
Densité de population en 2004	54 habitants au km ² (inférieur à la densité régionale de 90 habitants au km ²)
Variation de la population entre 1994 et 2004	+ 0,09 (inférieur à la variation régionale de + 0,12)



Recensement : INSEE 2004

Occupation du sol	2000 (%)
Tissu urbain continu	0.04
Tissu urbain discontinu	1.60
Autres territoires artificialisés	0.64
Terres arables	9.37
Vignobles	22.61
Prairies	3.62
Autres territoires agricoles	12.53
Forêts	28.75
Autres milieux naturels ou semi-naturels	18.71
Zones humides et surfaces en eau	2.12

CORBIERES ORIENTALES

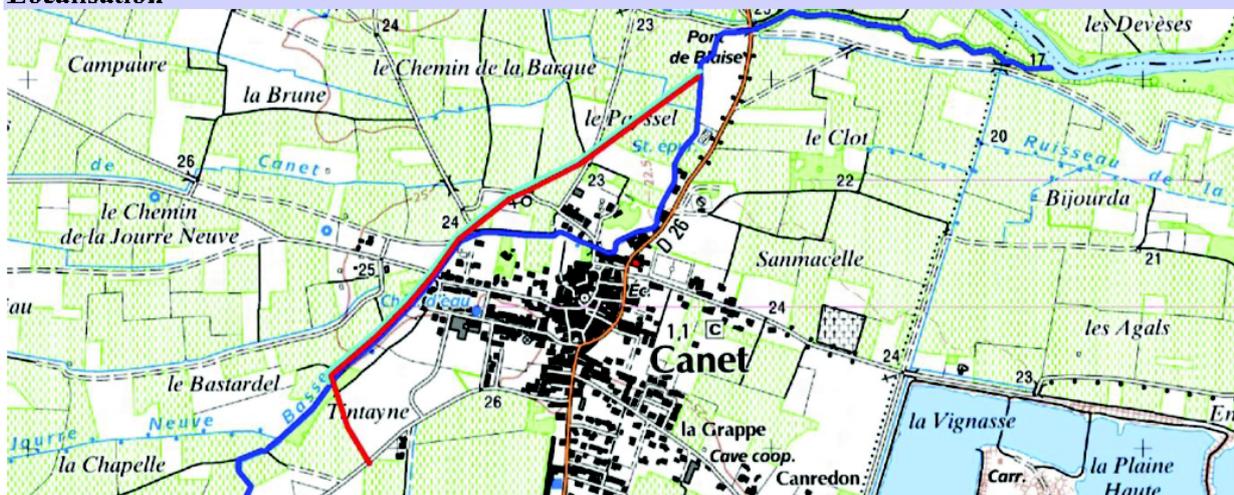
64 communes
 Population (1999) : 34 481 habitants
 Densité : 25,6 habitants au km²
 Evolution 90-99 : 4,9 %
 Superficie : 1357 km² soit 4,9 % de la région

Répartition de l'occupation du sol	en %
Tissu urbain dense	0.0
Tissu urbain discontinu	1.0
Autres territoires artificialisés	0.6
Terres arables	0.2
Vignobles	31.9
Prairies	0.2
Autres territoires agricoles	4.4
Forêts	18.2
Autres milieux naturels ou semi-naturels	43.5
Zones humides et surfaces en eau	0.0



Protection de CANET D'AUDE contre les crues e la Jourre ett du Lirou

Localisation



Contexte / Description sommaire

Le village de Canet d'Aude est largement inondable par les crues de trois cours d'eau : L'Aude, La Jourre et le Lirou.

Après examen approfondi de la problématique globale, il est entendu que rien ne peut être fait pour se protéger contre les crues de l'Aude. Par conséquent **le projet d'aménagement vise uniquement une protection du village contre les crues de la Jourre et du Lirou.**

En effet, la capacité du Lirou dans la traversée du Village est de 4 m³/s.

Or l'évènement de crue centennale en amont du village se traduit par un apport d'eau estimé à 90 m³/s. Ce débit étant provoqué par la crue du Lirou, augmentée très significativement par les débordements de la Jourre depuis l'aval de Lézignan Corbières qui s'écoulent naturellement en nappe en direction du Lirou et de Canet d'Aude.

Pour se protéger de cette **crue centennale de la Jourre et du Lirou**, le projet prévoit **une digue en terre sur la rive gauche du Lirou**, sur un linéaire de 1500 mètres environ au droit du village de Canet d'Aude. L'ouvrage sera d'une hauteur moyenne de 1.5 mètres et sera entièrement recouvert de matelas Réno pour éviter tout risque de rupture.

Synthèse de l'opération projetée

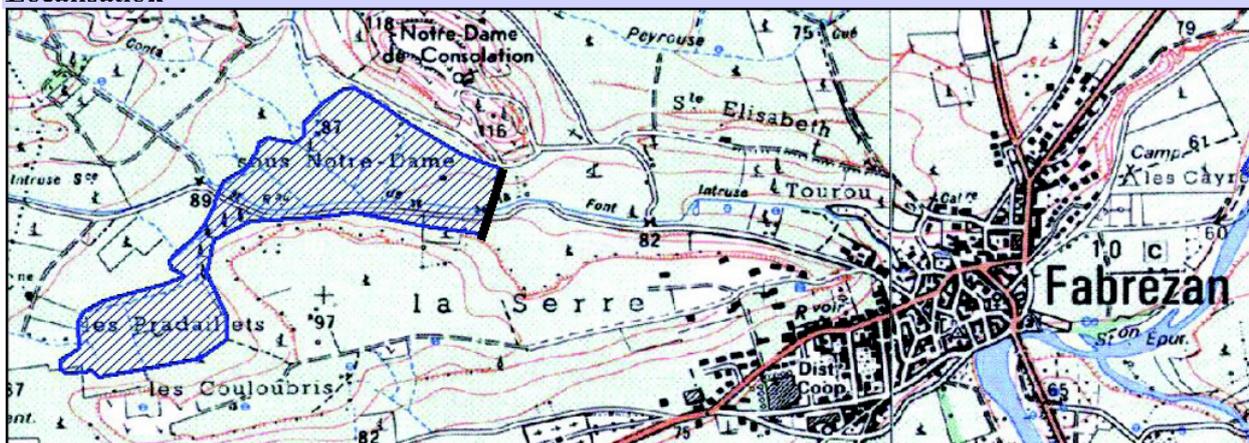
Réf. SMAH	Avant projet GINGER (2007).	
Intérêt	Protection du village de Canet d'Aude contre les crues de la Jourre et du Lirou.	
Gain	Protection visée par le projet : 100 ans (pour la Jourre et le Lirou)	
Avancement	AVP finalisé – Dossiers réglementaires et négociation foncière en cours.	
Faisabilité	Site propice.	
Coût de l'opération	Etudes complémentaires ¹ :	50 000 € HT
	Acquisition foncière :	200 000 € HT
	Travaux :	2 500 000 € HT
Planning	Dossiers réglementaires	2011
	PRO et acquisitions foncières	2012
	Travaux	2013
Procédures	Autorisation Loi sur l'Eau, Déclaration d'utilité publique, Etude de dangers.	
Financement	80 % dans le cadre du PAPI et 20 % à la charge du Syndicat.	
Rapport Coût/bénéfice	Favorable.	

¹ Etudes complémentaires : géotechnique, étude de projet (PRO), diagnostic archéologique.



Projet de bassin de rétention sur la Fontintruse à Fabrezan

Localisation



Contexte / Description sommaire

Le village de Fabrezan est fortement inondable par les crues de la Fontintruse qui passe sous le village avant de rejoindre l'Orbieu. Actuellement, il s'écoule sous cette partie souterraine un débit d'environ 25 m³/s alors que le ruisseau peut amener 71 m³/s en cas de crue centennale. La différence de débit est donc amenée à ruisseler directement dans les rues du village. C'est situation particulièrement dangereuse traduit un niveau de protection quinquennal (5 ans), ce qui est très faible.

Pour mémoire la crue de 1966 a été particulièrement dévastatrice pour le village, provoquant notamment le décès d'une résidente. Sans aménagement, cette situation se reproduira pour chaque crue supérieure à 25 m³/s.

Un volume de rétention disponible de 250 000 m³ permettrait d'écarter la crue centennale du ruisseau. Ce projet nécessite la réalisation d'une digue d'environ 180 m de long et 5.5 m de haut au maximum. La surface inondée serait alors d'environ 20 ha au maximum (en cas de crue centennale).

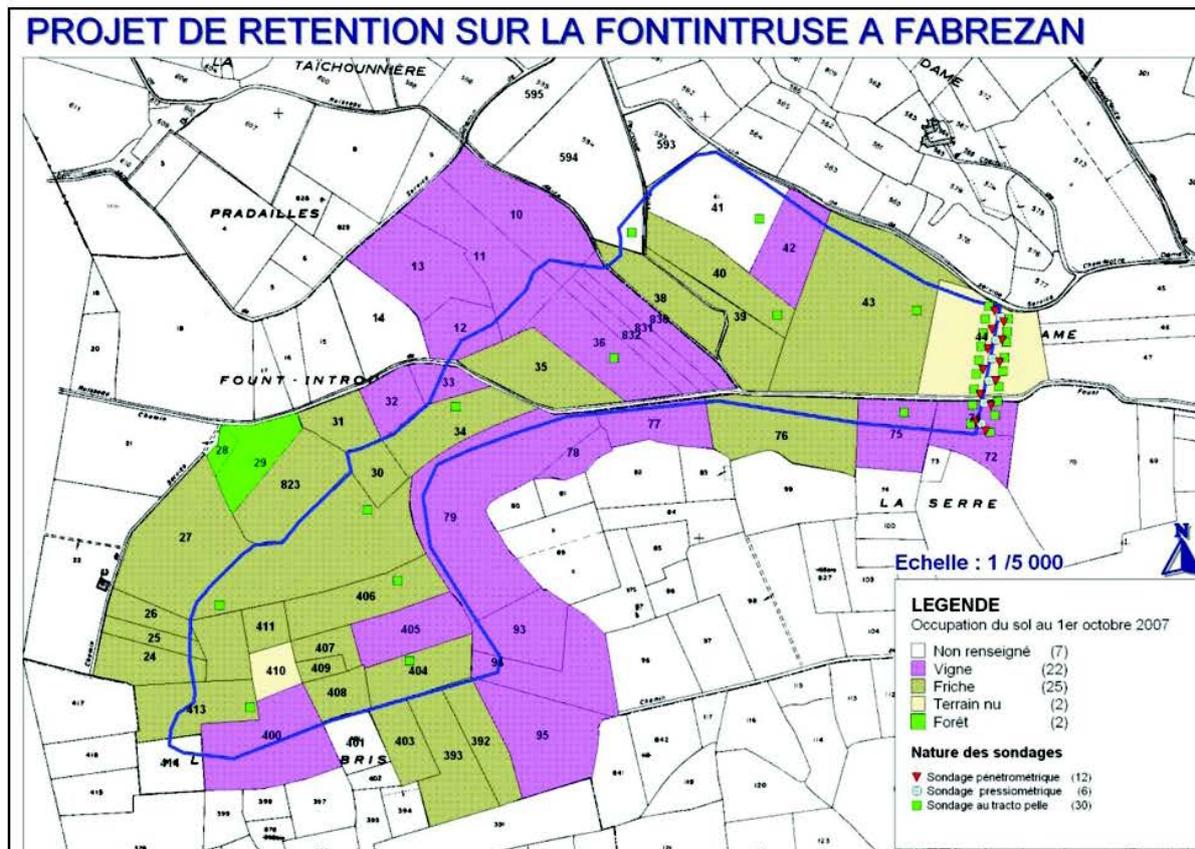
Synthèse de l'opération projetée

Réf. SIAHBO	Avant projet SOGREAH (2006-2008).	
Intérêt	Protection du village de Fabrezan.	
Gain	Protection existante : 5 ans / Protection visée par le projet : 100 ans .	
Avancement	Etude de projet (PRO) en cours.	
Faisabilité	Réalisation aisée / Site très propice.	
Coût de l'opération	Etudes complémentaires (en cours) ¹ :	50 000 € HT
	Acquisition foncière :	250 000 € HT
	Travaux :	250 000 € HT
Planning	<i>AVP Finalisé</i>	
	PRO et Dossiers réglementaires	2011-2012
	Acquisitions foncières	2012
	Travaux	2012 – 2013 (si toutes conditions requises ²)
Procédures	Autorisation Loi sur l'Eau, Déclaration d'utilité publique, Etude de dangers.	
Financement	80 % dans le cadre du PAPI et 20 % à la charge du Syndicat.	
Rapport Coût/bénéfice	Très favorable.	

¹ Etudes complémentaires : géotechnique, étude de projet (PRO), diagnostic archéologique, DUP / Loi sur l'Eau.

² Confirmation faisabilité technique, autorisations réglementaires acquises, financement bouclé, questions foncières réglées...

Situation cadastrale



Site d'accueil du projet



PROJET D'AMENAGEMENT EN FAVEUR DES MILIEUX NATURELS

VALORISATION DE LA ZONE HUMIDE DE FONT CABROL SUR L'ORBIEU A FERRALS LES CORBIERES

1. Contexte général

Sous l'impulsion et avec l'appui du SMMAR, le Syndicat du Bassin de l'Orbieu œuvre depuis des années à limiter les dégâts causés par les inondations, sur l'ensemble de son périmètre de compétence.

Conscient de la portée de ses actions, et de l'intérêt de concilier ces travaux de mise en sécurité des personnes et des biens avec la préservation des milieux aquatiques, le **Syndicat du bassin de l'Orbieu a étendu ses compétences début 2010 à la restauration des milieux aquatiques.**

Pour mettre en œuvre rapidement cette nouvelle compétence, et participer ainsi à l'**atteinte du bon état écologique des masses d'eau à l'horizon 2015** (sauf report) fixées notamment dans la DCE et le SDAGE, les membres du Syndicat ont souhaité engager une première opération dès cette année.

Pour préparer ce travail, **une stagiaire (Hélène REMON) a été recrutée par le SMMAR au cours de l'été 2010.** Son travail s'est fixé sur le périmètre de la « Font de Cabrol », sur l'Orbieu à Ferrals les Corbières.

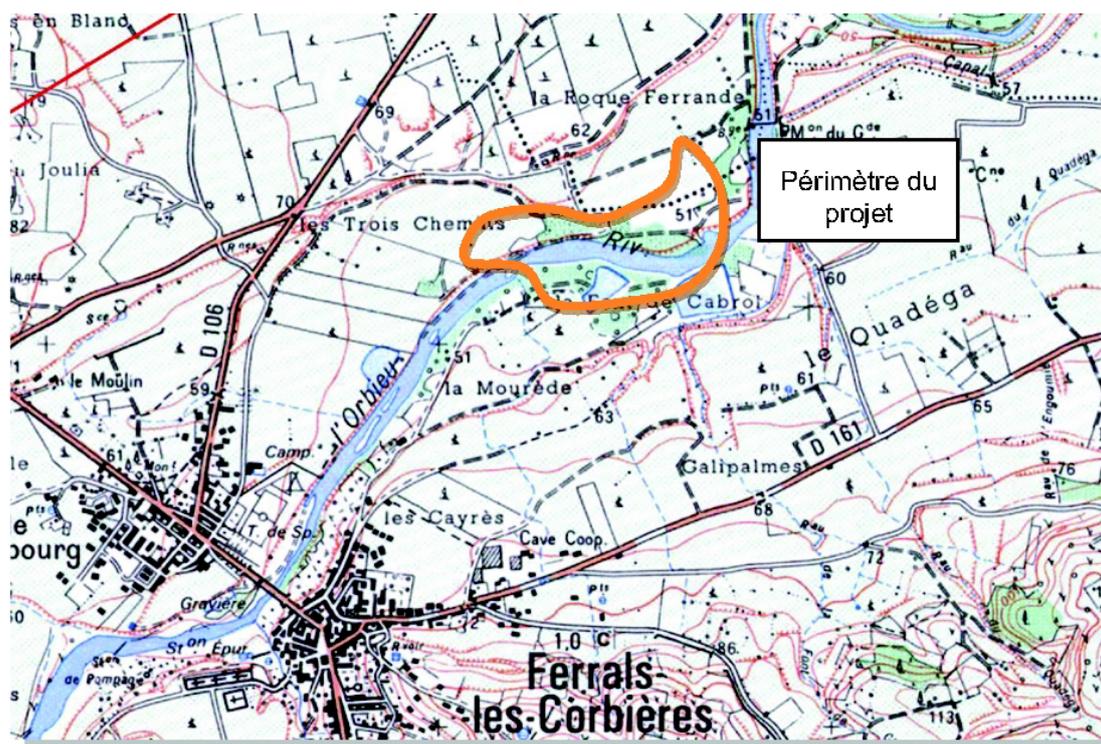
Ce périmètre d'étude avait été préalablement déterminé pour la richesse et la diversité des habitats qu'il offrait d'une part, et pour les opportunités d'aménagement d'autre part.

Au cours de cette période de stage, **la richesse et l'intérêt du site ont notamment été confirmés.** Des échanges constructifs et prometteurs avec les différents interlocuteurs potentiels ont également été engagés (ONEMA, Mairie, DDTM, Chargée de mission NAURA 2000, Agence de l'Eau, Sociétés de pêche et fédération de pêche).

Informés sur ce projet au cours du comité syndical de novembre 2010, les élus ont souhaité le mettre en œuvre dans les meilleurs délais. **C'est pour ce faire qu'il a été intégré aux travaux de la troisième tranche du plan pluriannuel de gestion.**

2. Caractéristiques principales du site

Le périmètre du projet se situe sur l'Orbieu, à l'aval de Ferrals les Corbières au lieu-dit « La Font de Cabrol ». L'ensemble du périmètre est d'une superficie de **plus de 10 hectares.**

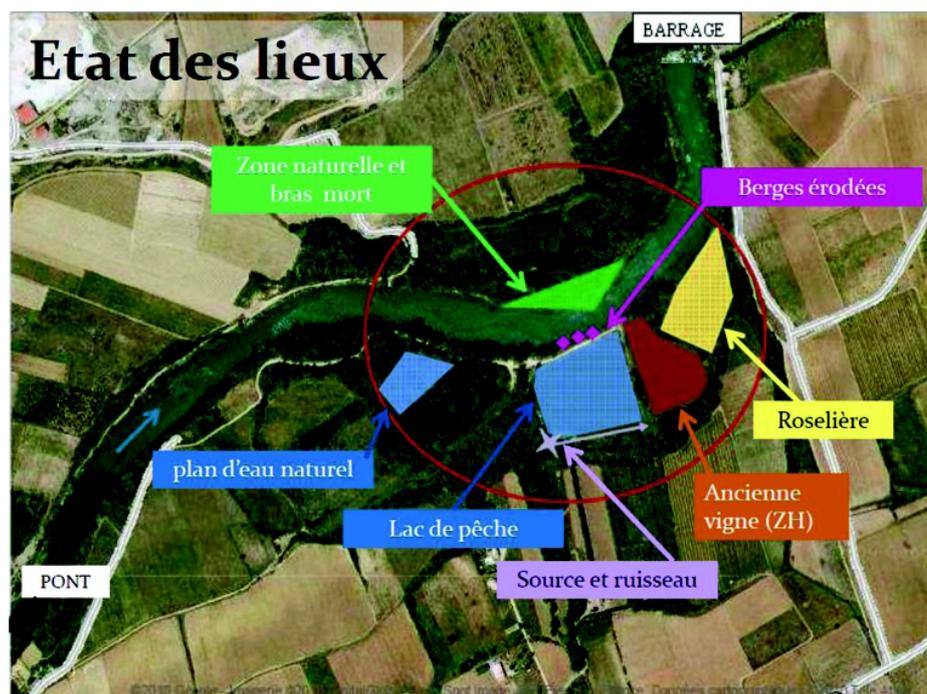


Le site du projet se caractérise comme suit :

- En limite aval du projet, un **barrage constitué dès 1880** pour permettre l'irrigation des terres (barrage du canal des arrosant) offre au site sa première particularité. L'ouvrage est imposant et impacte largement le périmètre du projet en lui conférant son caractère de zone humide.
- A l'amont de cet ouvrage, le cours d'eau a constituée pendant de très nombreuses années **une zone d'extraction de matériaux (gravières)**. Cette pratique ayant cessé seulement après la crue dévastatrice de 1999.
- **Quatre zones principales de dépressions en lien direct avec les extractions passées**, constituent autant de plans d'eau ou zones humides. On distingue notamment :
 - **Une roselière** bien développée située en rive droite, à l'aval du site.
 - **Un premier plan d'eau de pêche** située en amont de cette roselière. Ce plan d'eau est très artificialisé.
 - **Un second plan d'eau situé plus à l'amont du premier**. Ce dernier a conservé un aspect beaucoup plus naturel. Il est bordé d'une végétation naturelle, dense et vieillissante dans l'ensemble.
 - Au droit du plan d'eau des pêcheurs, sur la rive gauche, une dépression moins marquée présente plutôt **un aspect d'ancien bras mort**. A la différence des trois autres dépressions situées sur la rive droite, la mise en eau de ce secteur n'est que temporaire.
- **Une ancienne vigne abandonnée** entre la roselière et le plan d'eau des pêcheurs apparaît aujourd'hui sous une forme intermédiaire entre la roselière sèche et le taillis humide.
- **Une source** autrefois en eau rejoignait la roselière située en aval, en longeant par l'Est le plan d'eau des pêcheurs. Cette source ne présente aujourd'hui qu'un écoulement intermittent. Les travaux réalisés par la société de pêche locale et l'embroussaillent du site auraient pu participer à ces changements. Les connaissances sur ce secteur en particulier restent très sommaires et doivent être sérieusement approfondies avant d'engager raisonnablement une action.

L'Orbieu lui-même présente enfin de caractéristiques particulières sur ce périmètre d'intervention du projet. D'importantes érosions de berges pouvant notamment être remarquées, ainsi que le dépérissement rapide de nombreux arbres : Tous ces signes pouvant classiquement laisser craindre l'existence d'un phénomène d'incision du lit.

Toutes ces caractéristiques du site sont figurées sur le plan ci-joint.



Quelques illustrations sont présentées ci-dessous :



Erosion de berge en rive gauche de l'Orbieu
(H~ 3m ; L~100m)



Vue du plan d'eau amont d'aspect naturel



Vue d'ensemble de la roselière et de sa connexion
avec l'Orbieu (période de hautes eaux)



Arrivée au niveau du plan d'eau des pêcheurs



Secteur de l'ancienne vigne

3. Projet d'aménagement

A l'issue des premières réflexions qui ont été engagées, et en accord avec les différents interlocuteurs du site, les actions suivantes ont été retenues :

Zones	Actions envisagées	Particularité
Roselière	<ul style="list-style-type: none"> Permettre une connexion permanente de la roselière avec l'Orbieu : création de chenaux ? 	<ul style="list-style-type: none"> Mise à sec à certaines périodes de l'année par abaissement du plan d'eau dans l'Orbieu et pompages excessifs.
Ancienne vigne	<ul style="list-style-type: none"> Création de mares temporaires Favoriser l'arrivée de la source 	<ul style="list-style-type: none"> Vigne abandonnée depuis longtemps. Acquisition foncière à envisager ?
Source	<ul style="list-style-type: none"> Réduire les prélèvements, Amélioration des connaissances. Connexion avec la roselière aval ? 	<ul style="list-style-type: none"> Source autrefois aérienne mais non visible actuellement : raisons ?
Lac de pêche	<ul style="list-style-type: none"> Conservation du site de pêche, Stabilisation de la digue de séparation avec l'Orbieu par végétalisation de la digue notamment Actions de sensibilisation à destination des pêcheurs 	<ul style="list-style-type: none"> Pression anthropique très forte (curages, amenées de gravats, débroussaillage systématique des abords, lâchers de poissons réguliers) Forte eutrophisation.
Plan d'eau naturel	<ul style="list-style-type: none"> Permettre une connexion permanente avec l'Orbieu (busage ?) 	<ul style="list-style-type: none"> Plan d'eau d'aspect « naturel » Comblement en cours (processus d'atterrissement). Capture possible par l'Orbieu à court terme (érosion de berge active sur l'Orbieu).
Zone naturelle (rive gauche)	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir un bras mort (≈100m) Améliorer le cortège floristique 	<ul style="list-style-type: none"> Dépression humide
Tous les secteurs dont l'Orbieu	<ul style="list-style-type: none"> Entretien et valorisation des ripisylves : plantations de diversification, élimination des espèces invasives. 	

Tous ces projets d'aménagement n'ont été déterminés qu'au stade d'esquisse.

Certains secteurs semblent relativement simples et sans risque à aménager : Roselière, ancienne vigne, ancien bras mort.

En revanche **d'autres actions sont beaucoup plus complexes** sur certains sites : source et plan d'eau naturel notamment. Sur ces zones en particulier, il faut impérativement lever tous les doutes qui pèsent sur ces aménagements potentiels (risque de capture de gravière...)

Pour tous les sites, **un important travail de conception du projet doit donc encore être mené** avant de pouvoir envisager raisonnablement le passage en phase travaux. C'est ce travail qui sera confié au maître d'œuvre qui aura en charge les travaux de la troisième année du plan pluriannuel de gestion des cours d'eau (courant 2011).

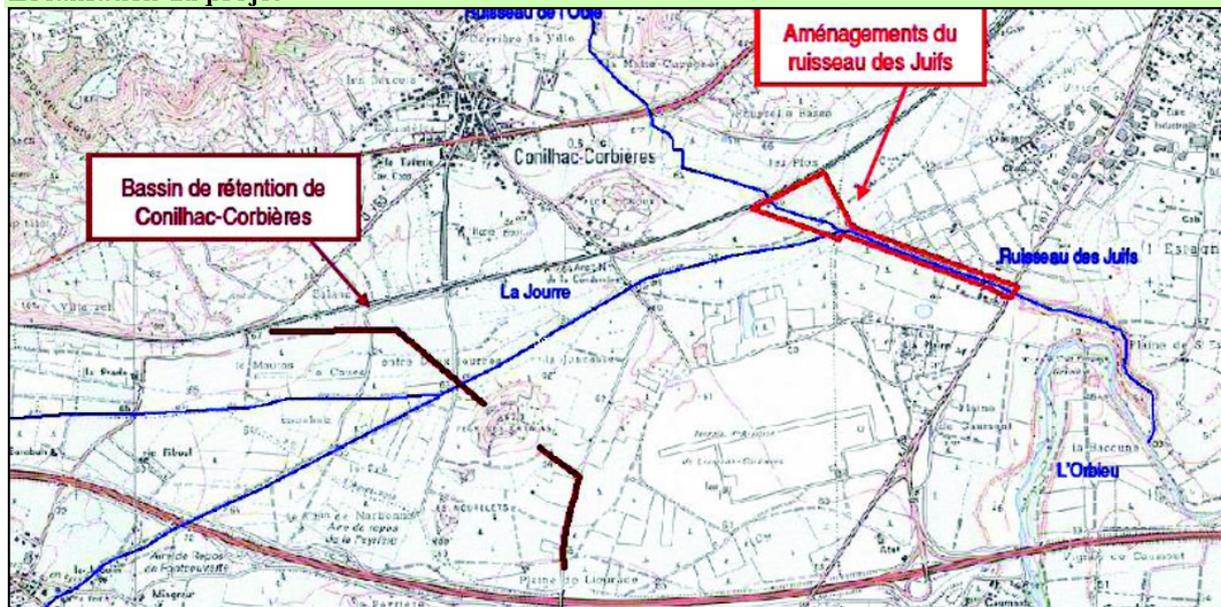
Certaines actions trop complexes ou trop onéreuses pourront être abandonnées au profit des actions jugées les plus simples et efficaces. L'objectif étant **la réalisation d'une première phase de travaux entre le second semestre 2011 et le premier semestre 2012.**



Protection de Lézignan Corbières
 Projet de sur inondation à Conilhac Corbières.

Axe PAPI 4.4

Localisation du projet



Contexte / Description

Dans son projet initial d'aménagement des cours d'eau, le Syndicat des Jources et du Lirou n'avait pas envisagé le projet de sur inondation à Conilhac Corbières.

Pourtant, la nécessité de ce projet est apparue rapidement indispensable, principalement pour compenser l'incidence des travaux d'aménagements du ruisseau des Juifs mais aussi pour préserver la logique d'aménagement global sur l'ensemble du périmètre syndical.

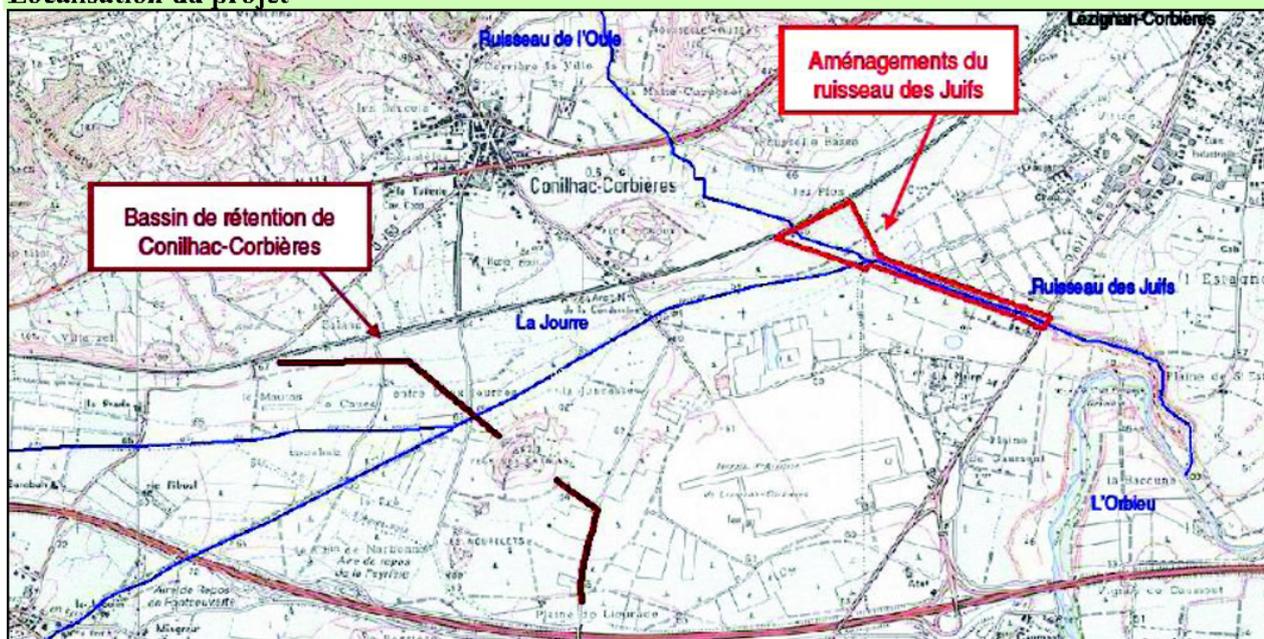
A ces différents titres, le projet de Conilhac Corbières peut être considéré comme la « clé de voute » du programme d'aménagement du Syndicat.

Synthèse de l'opération projetée

Avancement	AVP finalisé (étude ISL).
Intérêt	Protection de Lézignan Corbières.
Objectif	Compensation du surplus de débit engendré par l'endiguement du R ^{au} des Juifs.
Incidences	Réduction du débit en aval de la digue comprise entre 16 et 46 % suivant les scénarios hydrologiques. Baisse de la ligne d'eau associée : -0,1 à -0,3 m. Rehausse maximale de la ligne d'eau de 1,5 m à l'amont immédiat de la digue. Réduction significative des vitesses d'écoulement en amont de la digue. Surinondation de 100 hectares environ pour la crue de projet.
Fréquence de déversement sur l'évacuateur	T ≈ 15 à 20 ans
Procédures réglementaires¹	Autorisation + DUP + étude d'impact globale.
Planning	Optimisation AVP-PRO : 2011 Procédures réglementaires : 2011-2012 Travaux : 2012-2013
Coût de l'opération	Estimation sommaire de l'ordre de 2.5 M€ HT (à affiner après réalisation de la géotechnique)
Financement	80 % dans le cadre du PAPI – Axe 4.4
Faisabilité opération	Réalisation technique relativement aisée. Complexité liée à l'emprise foncière.
Rapport Coût/gain	Favorable

¹ Procédures réglementaires : Dossier de déclaration au titre des articles L214-1 à L214-6 du Code de l'Environnement + étude d'impact global du projet d'aménagement du bassin versant de la Journe dite note du « chapeau commun ».

Localisation du projet



Contexte / Description

Dès la fin du 18^{ème} siècle, la Journe a été déviée vers l'Orbieu en amont de Lézignan Corbières pour préserver le village contre les crues violentes du ruisseau. C'est donc à cette époque qu'a été créé « le ruisseau des Juifs ».

Suite à la crue de 1999 et aux dégâts qu'elle a occasionné dans le village, le Syndicat des Jours et du Lirou a envisagé d'améliorer et de pérenniser ce dispositif de protection.

Synthèse de l'opération projetée

Avancement	AVP finalisé – SIEE / 2008.
Intérêt	Protection du village de Lézignan Corbières contre les crues de la Journe.
Objectif	Amélioration du délestage de la Journe vers l'Orbieu via le R ^{au} des Juifs
Incidences	Augmentation du débit de la Journe transféré vers l'Orbieu (+15 à +30 % suivant les scénarios hydrologiques). Variation des hauteurs d'eau comprise entre : <ul style="list-style-type: none"> ▶ -0,1 m et +0,6 m <u>sans le bassin de Conilhac-Corbières</u> ▶ -2,0 m et +0,3 m <u>avec le bassin de Conilhac-Corbières</u> Incidence sur les vitesses d'écoulement peu significative.
Fréquence de surverse sur la digue de fermeture	Etat actuel : T ≈ 15 ans Etat projet <u>sans le bassin de Conilhac-Corbières</u> : T ≈ 30 ans Etat projet <u>avec le bassin de Conilhac-Corbières</u> : T ≈ 50 ans
Procédures réglementaires²	Déclaration + étude d'impact globale (dossiers prêts à être engagés).
Planning	Ptimisation AVP-PRO : 2011. Procédures réglementaires : 2011 – 2012 Travaux : 2013 (si projet justifié).
Coût de l'opération	2 500 000 € (Hors foncier).
Financement	80 % dans le cadre du PAPI – Axe 5.5
Faisabilité opération	Modérée.
Rapport Coût/gain	Modéré.

² **Procédures réglementaires** : Dossier de déclaration au titre des articles L214-1 à L214-6 du Code de l'Environnement + étude d'impact global du projet d'aménagement du bassin versant de la Journe dite note du « chapeau commun ».

ANNEXE 9 : ASSAINISSEMENT

TABLEAU DES STATIONS D'EPURATION

Le tableau ci-dessous indique les éléments des stations d'épuration des communes:

Commune	Capacité	Conformité ERU	Dysfonctionnements
Argens Minervois	Station de 500 EH mise en service au 1er semestre 2009	Conforme en 2009	
Boutenac	Station d'épuration de 1600 EH mise en service en janvier 2010.	Conforme en 2009	
Camplong d'Aude	Station d'épuration actuelle de 650 EH	Non-conforme 2009 en	Extraction des boues insuffisantes et départs de boue réguliers vers le milieu récepteur . Il convient donc de fiabiliser la filière boues afin de se rapprocher des valeurs théoriques d'extraction. Dossier de déclaration en cours d'instruction pour réhabilitation de la station d'épuration.
Canet d'Aude	Station d'épuration de 2000 EH	Non-conforme 2009 en	Gestion des boues insuffisantes (lits de séchage). Surcharges hydrauliques chroniques.
Castelnau d'Aude		Conforme en 2009	Accord sur le dossier de déclaration en date du 26/07/2010 pour une station de 700 EH
Conilhac des Corbières		Non-conforme 2009 en	Accord sur le dossier de déclaration pour une station de 1600 EH
Cruscades	Station d'épuration de 1400 EH	Conforme en 2009	
Escales	Station de 500 EH	Conforme pour 2009	Les concentrations en rejet sont mauvaises. Dossier de déclaration en cours d'instruction déposé en janvier 2011.
Fabrezan	Station de 1250 EH.	Non-conforme 2009 en	De nombreux dysfonctionnements. Accord sur le dossier de déclaration pour une station de 1600 EH avec un arrêté de prescription en date du 7 septembre 2010.
Ferrals des Corbières	Station actuelle de 1500 EH	Conforme en 2009	Dossier de déclaration en cours d'instruction pour une nouvelle station de 1900 EH
Foncouverte	Station d'épuration de 650 EH	Non-conforme 2009 en	Commune sur la liste de blocage de l'urbanisation. Extraction des boues insuffisante.
Lézignan Corbières	Station d'épuration de 26700 EH mise en service fin 2010.	Conforme en 2009	

SUITE/ TABLEAU DES STATIONS D'EPURATION

Commune	Capacité	Conformité ERU	Dysfonctionnements
Luc sur Orbieu	Projet de nouvelle station d'épuration de 1300 EH	Non-conforme pour 2009	La charge hydraulique reste élevée. Les extractions demeurent nettement insuffisantes. Il convient de localiser et de supprimer les intrusions d'eaux claires dans le réseau Concernant enfin la gestion des boues, il est nécessaire de prévoir une filière d'évacuation des boues homologuée à savoir la valorisation directe en agriculture au moyen d'un plan d'épandage ou le transfert pour traitement en centre de compostage.
Montbrun des Corbières	Station d'épuration de 550 EH	Non-conforme en 2009	Commune sur la liste de blocage de l'urbanisation. Bien que les rendements épuratoires soient bons, des départs de boues vers le milieu naturel se produisent régulièrement. Extraction des boues insuffisante. Les préconisations sont : de réhabiliter les lits de séchage, de mettre en place une " filière boue homologuée à savoir soit une valorisation directe en agriculture au moyen d'un plan d'épandage soit un transfert et un traitement en centre de compostage.
Montseret	Station d'épuration de 400 EH	Conforme en 2009	
Ornaisons	Station d'épuration de 1200 EH	Conforme en 2009	La station subit des variations importantes de la charge hydraulique , une faible quantité de boues extraites en 2009 mensuellement 115 m3 de boues du clarificateur au minimum). La destination des boues extraites doit être homologuée à savoir soit la valorisation directe en agriculture au moyen d'un plan d'épandage, soit le transfert pour traitement en centre de compostage. L'installation de compteurs horaires sur le poste de relevage du « Petit Pont » devient indispensable pour pouvoir suivre la charge hydraulique quotidienne reçue par la station
Roubia	Station d'épuration de 1000 EH (580 EH charge entrantes)	Conforme en 2009	Les concentrations, bien que conformes, ne sont pas très satisfaisantes. Les extractions de boues sont insuffisantes.
Saint André de Roquelongue	Station de 1000 EH	Conforme en 2009	
Tourouzelles	la capacité nominale est atteinte voire dépassée	Non conforme pour 2009	Les clarificateurs sont souvent recouverts d'écumes, lesquelles rejoignent le milieu naturel. Cette installation nécessiterait donc une réhabilitation par la création d'un clarificateur, la récupération des eaux de la station (eaux du dégrilleur, eaux filtrées des lits de séchage) dans un poste toutes eaux pour être renvoyées en tête de station, la réfection des lits de séchage. Les quantités de boues extraites ne sont pas correctement renseignées ; une réhabilitation de la filière boue s'impose (valorisation agricole, centre de compostage).