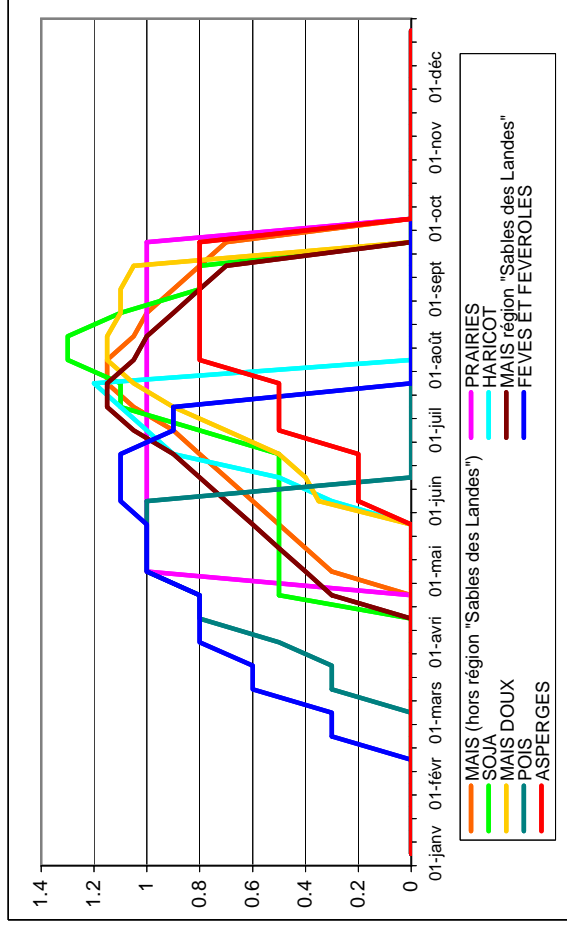


Coefficients culturaux : valeurs décadaires prises en compte dans le calcul des BUT

Décades	MAIS (hors région "Sables des Landes")	MAIS région "Sables des Landes"	PRAIRIES	SOJA	POIS	FEVES ET FEVEROLES	ASPERGES	HARICOT	MAIS DOUX
01-janv	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02-janv	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03-janv	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01-févr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02-févr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03-févr	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
01-mars	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
02-mars	0	0	0	0	0.3	0.6	0	0	0
03-mars	0	0	0	0	0.3	0.6	0	0	0
01-avri	0	0	0	0	0.5	0.8	0	0	0
02-avri	0	0	0	0	0.8	0.8	0	0	0
03-avri	0	0.3	0	0.5	0.8	0.8	0	0	0
01-mai	0.3	0.4	1	0.5	1	1	0	0	0
02-mai	0.4	0.5	1	0.5	1	1	0	0	0
03-mai	0.5	0.6	1	0.5	1	1	0	0	0
01-juin	0.6	0.7	1	0.5	1	1.1	0.2	0.3	0.35
02-juin	0.7	0.8	1	0.5	0	1.1	0.2	0.5	0.4
03-juin	0.8	0.9	1	0.5	0	1.1	0.2	0.9	0.5
01-juil	0.9	1.05	1	0.8	0	0.9	0.5	1	0.7
02-juil	1.05	1.15	1	1.1	0	0.9	0.5	1.1	0.9
03-juil	1.15	1.15	1	1.1	0	0	0.5	1.2	1.05
01-août	1.15	1.05	1	1.3	0	0	0.8	0	1.15
02-août	1.05	1	1	1.3	0	0	0.8	0	1.15
03-août	1	0.9	1	1.1	0	0	0.8	0	1.1
01-sept	0.9	0.8	1	0.8	0	0	0.8	0	1.1
02-sept	0.8	0.7	1	0.8	0	0	0.8	0	1.05
03-sept	0.7	0	1	0	0	0	0.8	0	0
01-oct	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02-oct	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03-oct	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01-nov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02-nov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03-nov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01-déc	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02-déc	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03-déc	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Chronique des Besoins Unitaires Théoriques et valeurs statistiques

BUT en mm par région agricole								
RFU =	Douze_ament	Midour_ament	Bas_Armagnac	Marsan		Landes		
	70 mm	70 mm	50 mm	45 mm	10 mm	35 mm	0 mm	
1969	115.1	111.7	121.4	146.1	195.788	168.7	241.68	
1970	165.6	161.8	200.6	191.4	237.418	182.0	256.684	
1971	83.9	69.9	74.9	63.4	100.801	74.2	128.837	
1972	107.0	86.8	86.7	82.8	139.99	105.6	174.482	
1973	77.2	70.2	145.0	115.6	167.428	126.3	187.878	
1974	159.0	150.1	180.4	168.9	204.554	185.1	227.867	
1975	152.0	149.3	156.2	187.6	223.485	202.8	252.723	
1976	192.3	180.2	198.0	175.7	214.543	199.1	247.324	
1977	13.3	13.1	38.6	33.8	94.5603	31.4	108.719	
1978	68.8	77.3	131.0	129.1	173.899	135.2	200.798	
1979	88.7	84.1	148.0	120.9	156.128	130.8	174.964	
1980	123.3	111.6	141.8	125.5	161.084	130.1	176.614	
1981	145.8	135.3	145.5	192.7	227.762	202.1	244.15	
1982	160.5	143.7	176.1	161.7	202.44	183.3	246.454	
1983	66.1	54.1	52.6	89.7	160.515	110.4	182.982	
1984	139.4	135.7	177.6	224.2	262.573	241.3	294.39	
1985	209.4	200.7	266.1	226.4	261.679	213.8	257.201	
1986	226.3	221.5	221.9	281.2	316.168	294.5	333.033	
1987	138.0	136.1	99.3	99.3	175.332	111.3	221.678	
1988	89.0	76.8	154.7	177.9	216.394	179.6	233.051	
1989	243.2	204.6	230.2	278.6	313.587	298.1	342.243	
1990	211.8	205.8	246.9	231.1	266.393	234.2	287.997	
1991	165.1	160.3	175.3	149.9	197.956	157.9	222.31	
1992	77.0	55.8	62.6	46.7	115.114	57.9	157.276	
1993	84.6	79.6	104.2	134.3	169.35	145.2	191.04	
1994	230.2	227.8	215.7	231.0	266.029	250.8	287.828	
1995	194.1	184.3	215.5	148.1	219.152	173.8	259.016	
1996	159.2	132.6	110.2	100.6	154.405	121.2	198.393	
1997	20.1	5.2	16.2	17.2	88.6601	21.9	110.456	
1998	157.2	140.6	175.2	141.5	177.731	163.9	213.378	
1999	106.2	107.6	108.8	104.1	165.502	127.5	198.3	
2000	161.4	156.4	251.5	205.5	240.596	214.8	260.169	
2001	125.7	133.7	267.1	276.6	311.645	289.1	329.292	
2002	92.1	84.9	148.4	159.5	200.901	161.1	232.001	
2003	263.8	260.7	279.3	262.6	312.034	281.8	341.464	
2004	174.0	181.8	245.0	212.3	248.165	222.1	275.367	
2005	135.9	148.9	247.2	253.7	290.107	270.0	310.776	
2006	236.2	203.6	236.8	238.4	273.483	252.1	290.791	

NB : l'hypothèse "RFU = 10mm" dans la région agricole "Sables du Marsan" correspond à ce que nous avons appelé Région Agricole "Marsan2" dans les simulations, prise en compte dans les scénarios 1 (idem pour la RA "Landes2" avec RFU = 0)

Valeurs statistiques des BUT en m3/ha/an							
RFU	Douze_ament	Midour_ament	Bas_Armagnac	Marsan		Landes	
	70 mm	70 mm	50 mm	45 mm	10 mm	35 mm	0 mm
MOYENNE	1 410	1 327	1 645	1 628	2 080	1 750	2 342
Ecart-Type	608	597	691	700	621	708	604
Quantiles obtenus par ajustement d'une loi de Gauss							
T=10ans	2 189	2 091	2530	2 524	2 875	2 657	3 115
T=5ans	1 921	1 829	2226	2 216	2 602	2 345	2 849
T=2ans	1 410	1 327	1645	1 628	2 080	1 750	2 342

Besoins unitaires théoriques annuels par région agricole

