

Annexe 3 : Indices d'été

En météorologie, l'été est défini comme les jours des mois de juin, juillet et août.

Cette annexe montre donc les prévisions pour ces trois mois.

- TO1 : température moyenne quotidienne

FRANCE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	18,7	0,1/1,9 (-1,4/3,6)	0,4/1,9 (-0,3/3,4)	2,2/3,6 (1,5/4,8)	0,1/1,6 (-1,0/2,3)	1,0/2,6 (0,0/4,2)	3,6/5,5 (1,9/7,5)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	17,6					1,3/2,2 (-0,8/4,9)	2,9/3,8 (1,1/6,3)
NORD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	18,4	0,0/1,7 (-1,2/3,7)	0,4/1,9 (-0,4/3,7)	2,1/3,6 (1,4/5,1)	0,1/1,5 (-1,4/2,3)	1,0/2,6 (-0,3/3,9)	3,5/5,4 (1,3/7,6)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	17,3					1,1/1,9 (-1,1/4,5)	2,3/3,1 (0,5/5,7)
NORD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	18,3	0,0/1,9 (-1,3/4,2)	0,3/1,9 (-0,5/4,0)	2,0/3,6 (1,3/4,8)	0,1/1,6 (-1,1/2,4)	0,8/2,7 (-0,8/4,5)	3,5/5,6 (1,0/7,7)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	16,5					1,3/2,3 (-1,3/5,3)	3,0/4,0 (0,9/7,0)
CENTRE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	18,7	-0,1/1,9 (-1,5/4,0)	0,4/2,0 (-0,6/4,0)	2,2/3,8 (1,4/5,5)	0,0/1,6 (-1,5/2,7)	1,0/2,8 (-0,5/4,3)	3,7/5,7 (1,3/8,1)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	17,5					1,1/2,0 (-1,3/4,7)	2,2/3,0 (0,1/5,6)
SUD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	19,3	0,0/1,9 (-1,7/3,7)	0,3/2,0 (-0,4/3,3)	2,2/3,8 (1,4/5,3)	0,0/1,8 (-1,2/2,7)	1,0/2,8 (-0,3/4,3)	3,7/5,8 (1,9/8,0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	18,4					1,4/2,4 (-0,2/5,6)	3,2/4,2 (1,4/6,9)
SUD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	18,7	0,2/2,0 (-1,6/3,5)	0,3/2,0 (-0,4/3,3)	2,2/3,8 (1,5/4,5)	0,1/1,8 (-0,7/3,1)	0,9/2,8 (-0,2/4,8)	3,7/5,8 (2,0/8,1)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	18,0					1,6/2,6 (-0,2/5,9)	3,8/4,8 (1,7/7,3)

Table T01-été. Température moyenne quotidienne pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. On donne l'intervalle d'incertitude pour la valeur moyenne, ainsi que les valeurs extrêmes entre parenthèses. Unité : °C.

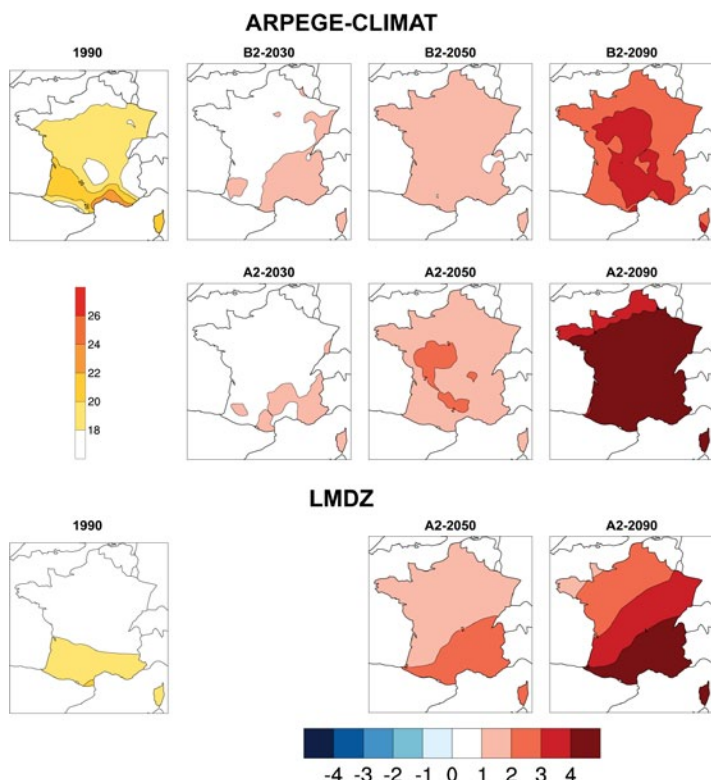


Figure T01-été. Température moyenne quotidienne pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. Unité : °C.

- T02 : température minimale quotidienne

FRANCE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	13,9	0,5/1,6 (-0,4/3,0)	0,7/1,6 (0,2/2,3)	2,1/3,0 (1,6/3,6)	0,5/1,4 (-0,3/1,9)	1,0/2,1 (0,3/3,1)	3,4/4,7 (2,0/6,3)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	13,0					1,1/1,9 (-0,7/4,1)	2,6/3,3 (1,1/5,2)
NORD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	13,7	0,4/1,5 (-0,3/3,0)	0,7/1,5 (0,2/2,5)	1,9/2,8 (1,3/3,7)	0,4/1,2 (-0,4/1,7)	1,0/2,0 (0,1/3,0)	3,1/4,4 (1,6/6,1)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	12,6					0,9/1,6 (-0,9/3,6)	2,0/2,6 (0,4/4,4)
NORD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	13,5	0,5/1,7 (-0,2/3,3)	0,7/1,7 (-0,2/2,5)	1,9/2,9 (1,2/3,4)	0,5/1,4 (-0,2/2,5)	1,0/2,1 (0,1/3,3)	3,3/4,8 (1,5/6,4)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	11,9					1,2/2,0 (-1,0/4,5)	2,7/3,5 (1,1/5,8)
CENTRE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	13,7	0,4/1,6 (-0,5/3,2)	0,7/1,6 (0,1/2,7)	2,0/3,0 (1,3/4,0)	0,4/1,3 (-0,5/1,9)	1,0/2,1 (0,0/3,3)	3,3/4,6 (1,6/6,5)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	12,6					0,8/1,5 (-1,1/3,5)	1,7/2,4 (0,1/4,2)
SUD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	14,5	0,4/1,6 (-0,5/3,0)	0,7/1,7 (0,2/2,3)	2,1/3,0 (1,7/4,1)	0,4/1,5 (-0,6/2,1)	1,0/2,2 (0,2/3,0)	3,4/4,8 (2,1/6,6)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	13,7					1,2/2,0 (-0,4/4,6)	2,8/3,6 (1,2/5,9)
SUD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	13,9	0,5/1,8 (-0,6/3,2)	0,7/1,8 (0,3/2,6)	2,2/3,3 (1,8/3,7)	0,6/1,6 (-0,2/2,1)	1,1/2,3 (0,3/3,6)	3,7/5,2 (2,3/6,8)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	13,2					1,5/2,3 (-0,4/5,2)	3,4/4,3 (1,9/6,4)

Table T02-été. Température minimale quotidienne pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. On donne l'intervalle d'incertitude pour la valeur moyenne, ainsi que les valeurs extrêmes entre parenthèses. Unité : °C.

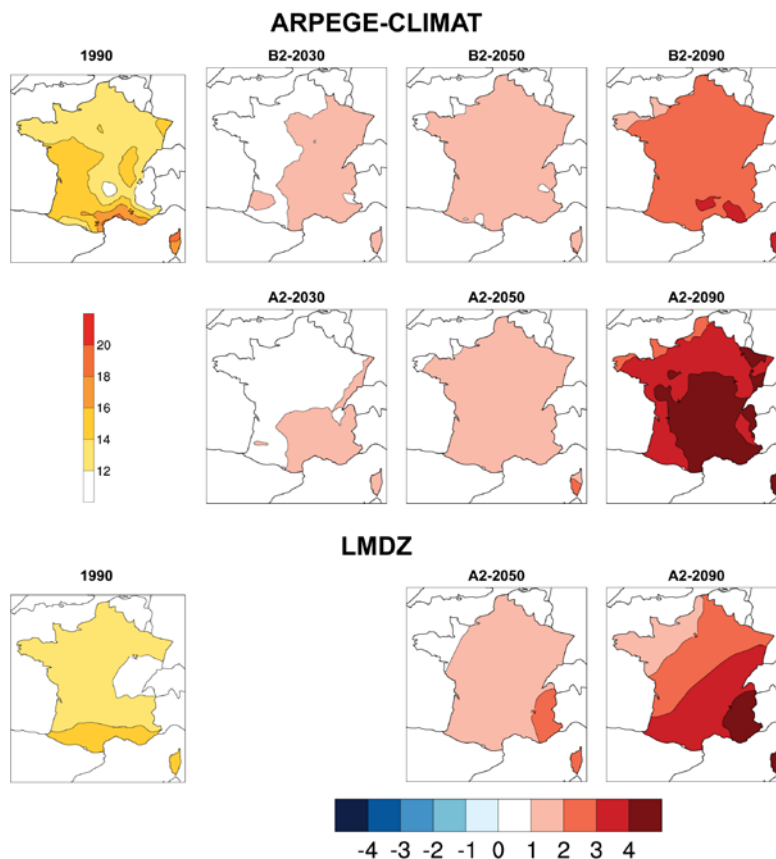


Figure T02-été. Température minimale quotidienne pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. Unité : °C.

- T03 : Température maximale quotidienne

FRANCE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	23,4	-0,3/2,1 (-2,3/4,2)	0,1/2,2 (-0,9/4,4)	2,2/4,3 (1,3/5,9)	-0,2/1,9 (-1,7/2,9)	0,9/3,2 (-0,4/5,3)	3,7/6,4 (1,8/8,8)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	22,3					1,5/2,5 (-0,9/5,8)	3,3/4,3 (1,0/7,4)
NORD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	23,1	-0,4/2,0 (-2,1/4,5)	0,2/2,2 (-1,1/4,9)	2,3/4,4 (1,4/6,5)	-0,3/1,8 (-2,3/3,0)	1,0/3,2 (-0,8/4,8)	3,8/6,4 (1,0/9,1)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	21,9					1,3/2,3 (-1,3/5,4)	2,7/3,7 (0,5/6,9)
NORD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	23,1	-0,5/2,1 (-2,3/5,0)	-0,1/2,3 (-1,3/5,5)	2,0/4,3 (1,0/6,3)	-0,3/1,9 (-2,0/2,9)	0,6/3,3 (-1,6/5,8)	3,6/6,6 (0,6/9,5)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	21,2					1,5/2,7 (-1,5/6,1)	3,4/4,6 (0,6/8,2)
CENTRE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	23,7	-0,5/2,2 (-2,5/5,0)	0,1/2,4 (-1,4/5,4)	2,4/4,7 (1,2/7,0)	-0,3/1,9 (-2,5/3,5)	1,0/3,5 (-1,0/5,6)	4,0/6,8 (1,0/9,7)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	22,3					1,4/2,5 (-1,5/5,8)	2,6/3,7 (0,2/7,0)
SUD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	24,2	-0,5/2,3 (-2,8/4,5)	-0,1/2,4 (-1,1/4,4)	2,2/4,6 (1,1/6,5)	-0,4/2,1 (-2,2/3,4)	0,9/3,4 (-0,8/5,6)	3,9/6,8 (1,0/9,4)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	23,2					1,6/2,8 (-0,5/6,6)	3,7/4,8 (0,9/8,0)
SUD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	23,5	-0,2/2,3 (-2,5/4,3)	-0,1/2,3 (-1,1/4,1)	2,1/4,3 (1,0/5,3)	-0,4/2,1 (-1,7/4,0)	0,7/3,3 (-0,8/6,0)	3,7/6,5 (1,3/9,4)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	22,8					1,7/2,9 (-0,3/6,7)	4,1/5,3 (1,3/8,3)

Table T03-été. Température maximale quotidienne pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. On donne l'intervalle d'incertitude pour la valeur moyenne, ainsi que les valeurs extrêmes entre parenthèses. Unité : °C.

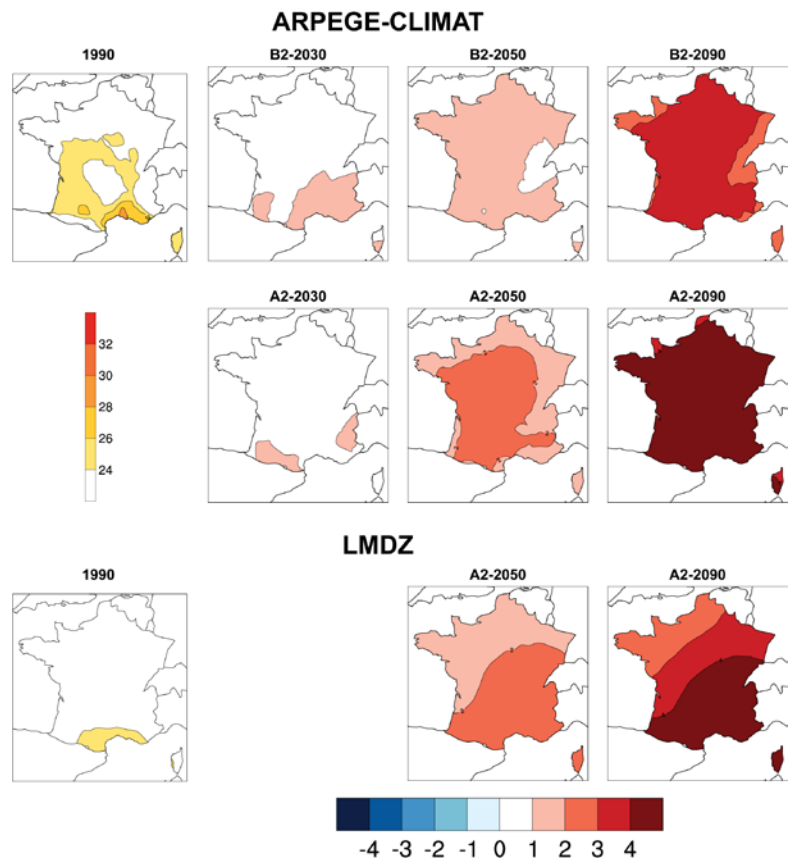


Figure T03-été. Température maximale quotidienne pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. Unité : °C.

- T04 : valeurs extrêmes de la température maximale quotidienne

FRANCE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	28,4	-0,3/2,5 (-2,9/6,2)	0,1/2,8 (-1,0/6,2)	2,7/5,4 (1,5/8,7)	-0,5/2,1 (-2,7/3,9)	1,3/4,1 (-0,7/7,4)	4,8/7,9 (1,7/10,0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	27,7					2,1/3,6 (-0,7/8,9)	4,9/6,4 (1,5/10,2)
NORD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	28,3	-0,6/2,5 (-3,1/8,3)	0,2/2,9 (-1,1/7,3)	2,7/5,5 (1,8/9,2)	-0,7/1,9 (-3,3/4,7)	1,4/4,5 (-0,6/9,8)	4,8/8,0 (1,3/10,2)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	27,5					1,6/3,2 (-1,0/9,0)	3,8/5,6 (1,3/10,7)
NORD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	28,5	-0,6/2,5 (-3,0/8,0)	-0,3/2,4 (-1,5/6,8)	2,0/5,3 (0,5/9,1)	-0,7/1,9 (-2,3/3,8)	0,9/4,5 (-1,4/9,7)	4,4/8,1 (0,6/9,9)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	26,7					2,1/3,9 (-1,4/10,2)	5,2/7,0 (1,4/11,3)
CENTRE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	29,0	-0,7/2,7 (-3,6/9,0)	0,0/3,0 (-1,1/7,8)	2,7/6,1 (1,6/10,4)	-0,9/2,0 (-3,3/5,1)	1,5/4,8 (-1,1/10,7)	5,1/8,7 (1,3/10,8)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	28,0					1,6/3,5 (-1,5/10,8)	3,8/5,9 (0,5/12,2)
SUD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	29,2	-0,5/2,6 (-3,4/6,4)	0,1/3,3 (-1,9/6,7)	3,1/6,1 (1,6/9,2)	-0,7/2,5 (-3,7/5,5)	1,3/4,4 (-1,2/7,0)	5,2/8,8 (1,0/10,5)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	28,7					2,7/4,3 (-1,0/9,5)	6,1/7,7 (1,5/10,3)
SUD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	28,3	-0,2/2,5 (-2,9/5,5)	0,0/2,8 (-1,5/5,5)	2,6/5,6 (0,7/8,5)	-0,5/2,3 (-2,8/5,1)	1,1/4,2 (-1,3/7,7)	4,9/8,2 (1,2/10,3)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	28,1					2,7/4,4 (-1,0/9,2)	6,4/7,9 (1,9/9,8)

Table T04-été. 90^e centile estival de la température maximale quotidienne, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. On donne l'intervalle d'incertitude pour la valeur moyenne, ainsi que les valeurs extrêmes entre parenthèses. Unité : °C.

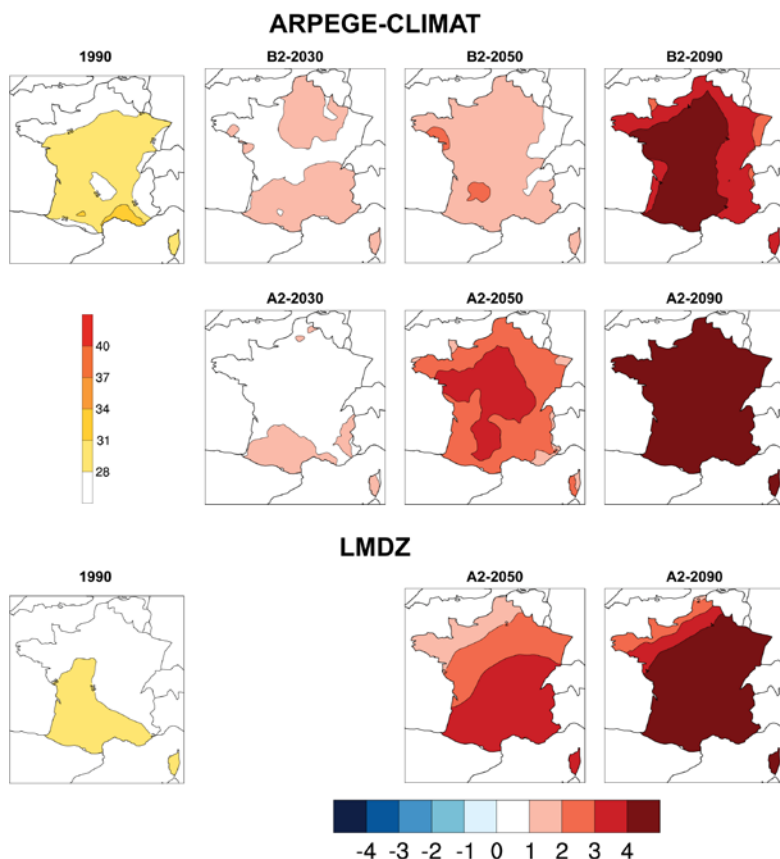


Figure T04-été. 90^e centile estival de la température maximale quotidienne, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. Unité : °C.

- T05 : nombre de jours de T_{MAX} anormalement élevée

FRANCE								
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090	
	11	-3/13 (-11/30)	-1/13 (-8/30)	14/29 (5/48)	-2/10 (-8/23)	5/20 (-6/40)	27/45 (10/66)	
LMDz	1990						A2-2050	A2-2090
	8						9/16 (-4/42)	21/28 (7/51)
NORD-OUEST								
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090	
	12	-4/12 (-12/34)	-1/12 (-8/33)	15/30 (6/53)	-4/9 (-9/22)	4/19 (-5/32)	26/45 (3/64)	
LMDz	1990						A2-2050	A2-2090
	9						6/13 (-4/37)	15/21 (3/42)
NORD-EST								
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090	
	13	-4/14 (-13/40)	-3/13 (-10/39)	12/30 (1/53)	-4/11 (-10/22)	3/21 (-9/42)	25/46 (-1/65)	
LMDz	1990						A2-2050	A2-2090
	8						9/17 (-6/48)	22/30 (7/55)
CENTRE								
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090	
	13	-4/14 (-12/37)	-2/13 (-9/38)	15/32 (4/57)	-4/10 (-9/25)	5/21 (-7/39)	28/48 (2/66)	
LMDz	1990						A2-2050	A2-2090
	10						7/14 (-3/42)	15/22 (1/42)
SUD-OUEST								
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090	
	12	-3/13 (-12/33)	-2/14 (-11/31)	15/30 (3/52)	-3/12 (-10/27)	5/22 (-7/43)	27/47 (-1/67)	
LMDz	1990						A2-2050	A2-2090
	8						11/19 (-4/49)	25/33 (8/58)
SUD-EST								
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090	
	10	-2/14 (-10/30)	-2/13 (-9/32)	13/29 (-2/43)	-2/12 (-8/32)	4/22 (-7/48)	27/47 (1/71)	
LMDz	1990						A2-2050	A2-2090
	6						12/21 (-5/50)	30/39 (8/66)

Table T05-été. Nombre de jours d'été pour lesquels T_{MAX} est supérieure à la référence de 5°C, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. On donne l'intervalle d'incertitude pour la valeur moyenne, ainsi que les valeurs extrêmes entre parenthèses. Unité : jour.

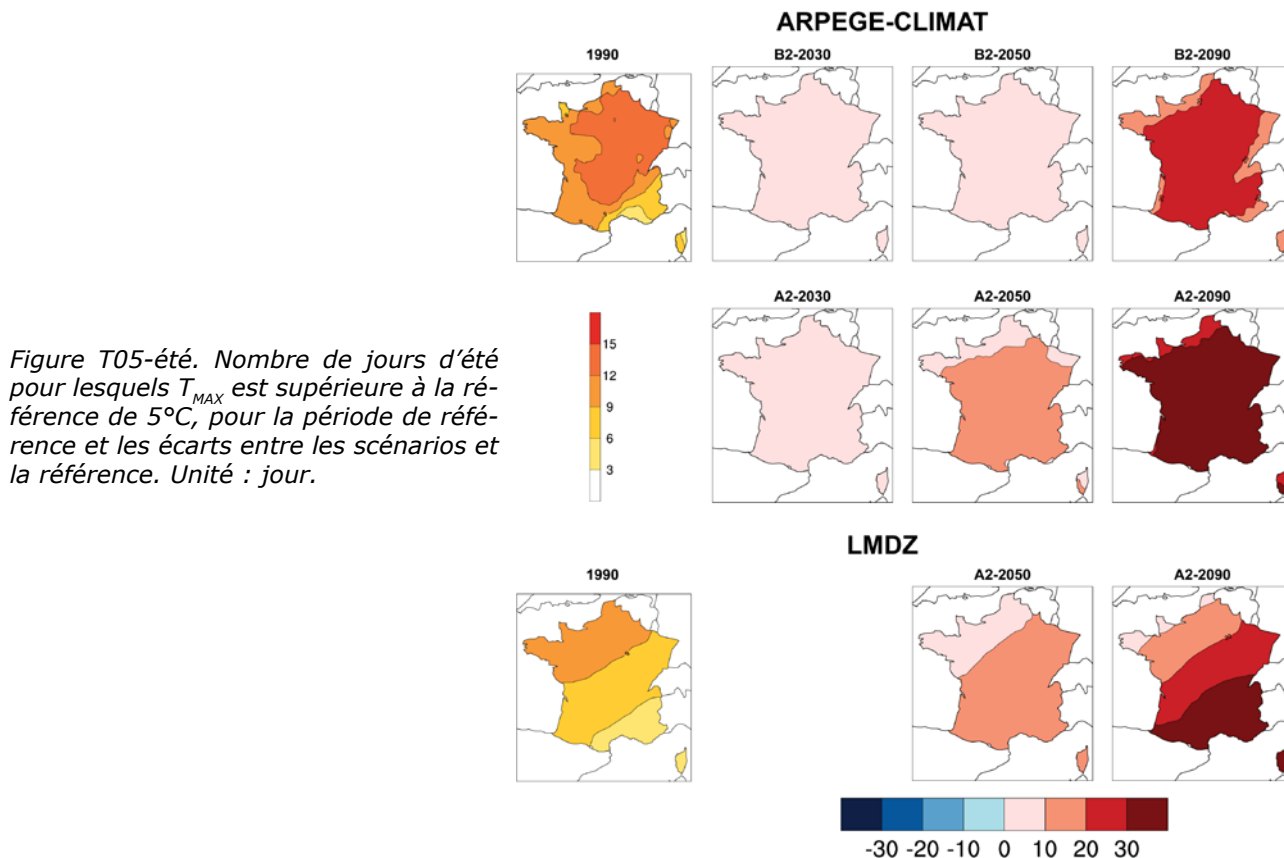


Figure T05-été. Nombre de jours d'été pour lesquels T_{MAX} est supérieure à la référence de 5°C, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. Unité : jour.

- T06 : nombre de jours de T_{MIN} anormalement élevée

FRANCE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	3	2/8 (-3/17)	2/7 (-2/12)	12/19 (7/26)	2/6 (-1/10)	5/12 (0/22)	25/37 (11/58)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					6/11 (-1/34)	17/22 (8/43)
NORD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	3	1/7 (-3/16)	2/6 (-2/15)	10/17 (4/25)	0/4 (-2/14)	4/11 (-1/26)	21/34 (6/56)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					4/8 (-2/25)	10/14 (2/32)
NORD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	5	2/9 (-4/22)	2/8 (-2/14)	11/19 (5/26)	1/7 (-1/13)	5/13 (-1/29)	24/37 (6/58)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	3					7/13 (-2/39)	18/24 (7/48)
CENTRE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	3	1/7 (-3/18)	1/7 (-2/16)	11/19 (4/29)	0/5 (-2/16)	4/13 (-1/29)	23/37 (6/61)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					3/7 (-2/26)	8/13 (0/31)
SUD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	3	1/7 (-2/17)	2/7 (-2/13)	13/20 (7/31)	1/6 (-2/12)	5/12 (-1/21)	26/39 (9/61)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					9/14 (-2/43)	22/28 (11/51)
SUD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	4	2/9 (-3/18)	3/8 (-1/15)	15/22 (8/29)	2/8 (-1/14)	6/14 (1/29)	30/43 (12/63)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					9/16 (-2/45)	27/34 (12/59)

Table T06-été. Nombre de jours d'été pour lesquels T_{MIN} est supérieure à la référence de 5°C, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. On donne l'intervalle d'incertitude pour la valeur moyenne, ainsi que les valeurs extrêmes entre parenthèses. Unité : jour.

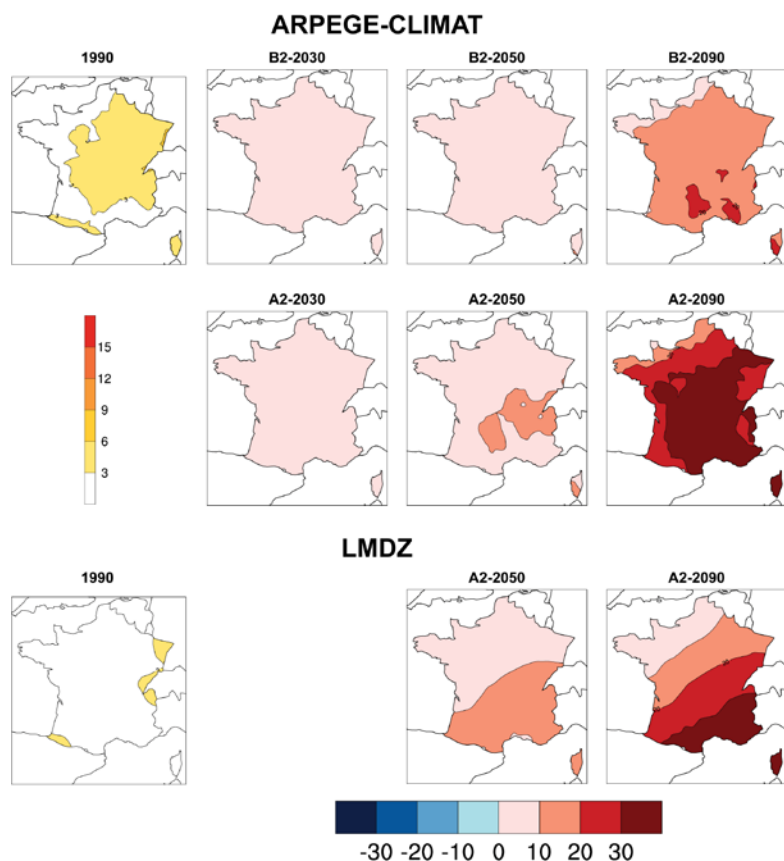


Figure T06-été. Nombre de jours d'été pour lesquels T_{MIN} est supérieure à la référence de 5°C, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. Unité : jour.

- T07 : nombre de jours de vagues de chaleur

FRANCE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	4	-2/7 (-4/21)	-1/7 (-4/23)	7/19 (-1/33)	-2/4 (-4/12)	2/13 (-4/29)	21/39 (-1/66)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					4/10 (-2/35)	14/20 (4/50)
NORD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	4	-3/7 (-4/25)	-1/8 (-4/28)	7/20 (-2/41)	-3/4 (-4/15)	1/12 (-4/30)	21/39 (-4/63)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					3/8 (-2/28)	9/15 (-1/44)
NORD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	5	-4/8 (-6/35)	-3/8 (-6/34)	4/20 (-5/41)	-5/4 (-6/17)	-1/13 (-6/32)	20/40 (-5/65)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					4/11 (-2/45)	14/22 (0/55)
CENTRE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	4	-3/8 (-4/25)	-2/8 (-4/32)	6/21 (-3/47)	-3/5 (-4/17)	2/14 (-4/32)	23/43 (-4/68)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	3					3/9 (-3/34)	9/16 (-3/45)
SUD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	4	-3/7 (-4/22)	-1/8 (-4/22)	8/20 (0/39)	-3/5 (-4/18)	2/15 (-4/35)	21/41 (-3/69)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					6/12 (-2/49)	18/25 (5/57)
SUD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	4	-2/8 (-4/19)	-2/7 (-4/20)	7/19 (-3/38)	-3/6 (-4/20)	2/15 (-4/40)	20/41 (-1/74)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					6/14 (-2/45)	21/30 (8/59)

Table T07-été. Nombre estival de jours de vagues de chaleur, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. On donne l'intervalle d'incertitude pour la valeur moyenne, ainsi que les valeurs extrêmes entre parenthèses. Unité : jour.

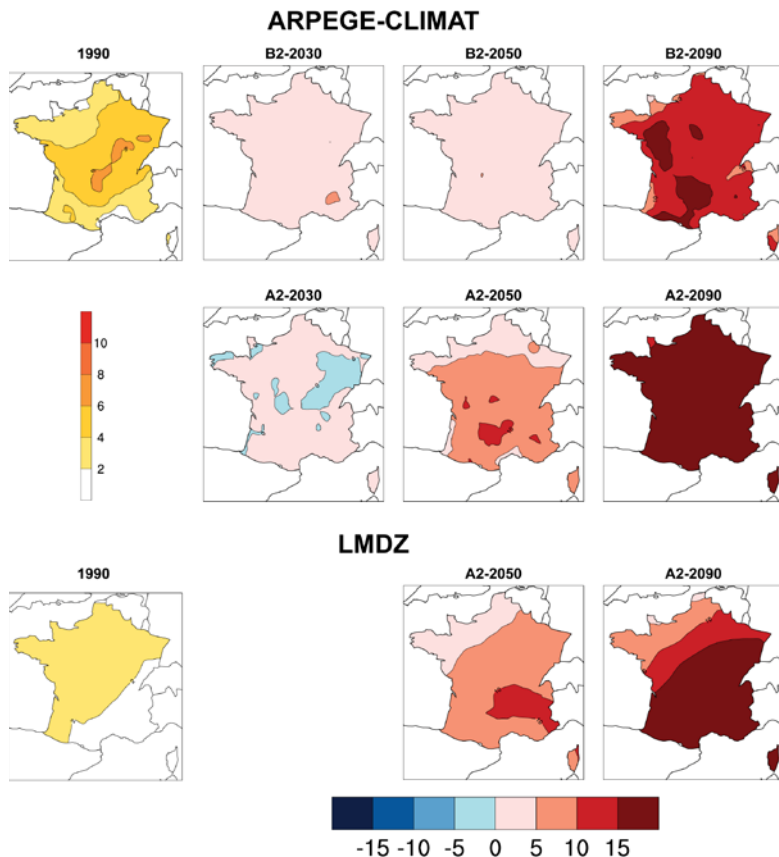


Figure T07-été. Nombre estival de jours de vagues de chaleur, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. Unité : jour.

- T08 : nombre de jours de T_{MIN} anormalement basse

FRANCE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	2	-2/-1 (-2/0)	-2/-1 (-2/-1)	-2/-1 (-2/-1)	-2/-1 (-2/0)	-2/-1 (-2/-1)	-2/-1 (-2/-2)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					-2/-1 (-2/4)	-2/-1 (-2/-1)
NORD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	1	-1/0 (-1/0)	-1/0 (-1/0)	-1/0 (-1/-1)	-1/0 (-1/0)	-1/0 (-1/-1)	-1/0 (-1/-1)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					-2/0 (-2/3)	-2/-1 (-2/0)
NORD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	3	-3/-1 (-3/0)	-3/-1 (-3/-1)	-3/-2 (-3/-2)	-3/-1 (-3/0)	-3/-1 (-3/-1)	-3/-2 (-3/-2)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	3					-3/-1 (-3/5)	-3/-2 (-3/0)
CENTRE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	1	-1/0 (-1/0)	-1/0 (-1/0)	-1/-1 (-1/-1)	-1/0 (-1/-1)	-1/0 (-1/-1)	-1/-1 (-1/-1)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					-2/0 (-2/5)	-2/-1 (-2/1)
SUD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	2	-2/0 (-2/1)	-2/0 (-2/0)	-2/-1 (-2/-1)	-2/0 (-2/0)	-2/-1 (-2/0)	-2/-1 (-2/-1)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	2					-2/-1 (-2/3)	-2/-1 (-2/-1)
SUD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	2	-2/-1 (-2/1)	-2/-1 (-2/-1)	-2/-1 (-2/-1)	-2/-1 (-2/-1)	-2/-1 (-2/-1)	-2/-1 (-2/-2)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	3					-3/-1 (-3/6)	-3/-2 (-3/-1)

Table T08-été. Nombre de jours d'été pour lesquels T_{MIN} est inférieure à la référence de 5°C, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. On donne l'intervalle d'incertitude pour la valeur moyenne, ainsi que les valeurs extrêmes entre parenthèses. Unité : jour.

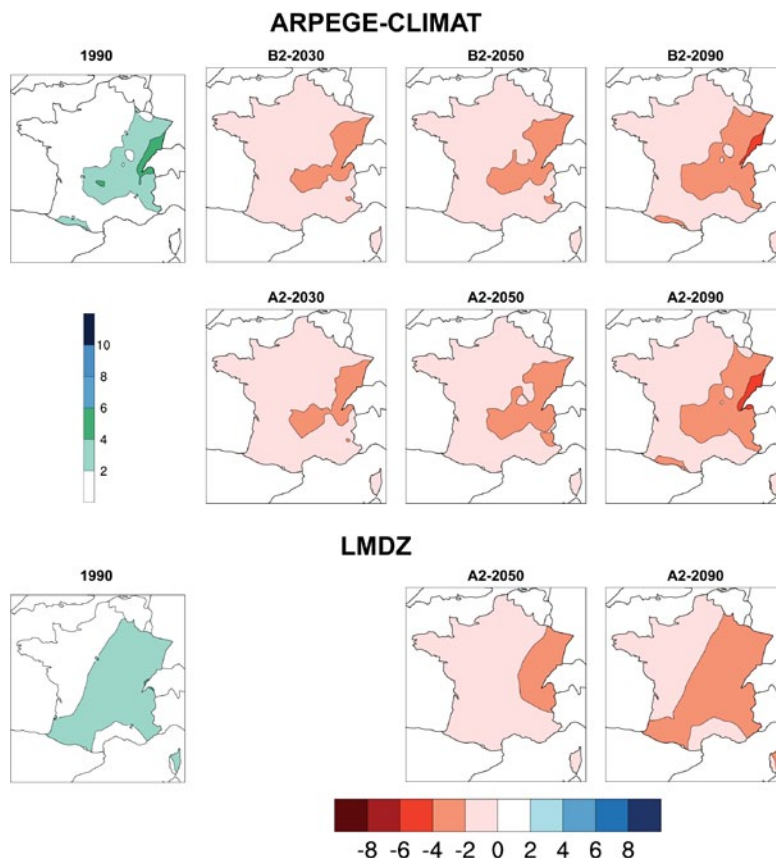


Figure T08-été. Nombre de jours d'été pour lesquels T_{MIN} est inférieure à la référence de 5°C, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. Unité : jour.

- T09 : nombre de jours à températures négatives

FRANCE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
NORD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
NORD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
CENTRE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
SUD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
SUD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)

Table T09-été. Nombre estival de jours à températures négatives, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. On donne l'intervalle d'incertitude pour la valeur moyenne, ainsi que les valeurs extrêmes entre parenthèses. Unité : jour.

- T10 : nombre de jours de gel

FRANCE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
NORD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
NORD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
CENTRE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
SUD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
SUD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	0	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)	0/0 (0/0)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	0					0/0 (0/0)	0/0 (0/0)

Table T10-été. Nombre estival de jours de gel, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. On donne l'intervalle d'incertitude pour la valeur moyenne, ainsi que les valeurs extrêmes entre parenthèses. Unité : jour.

- T11 : degrés-jours de chauffage

FRANCE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	82	-43/-5 (-62/30)	-44/-8 (-60/27)	-67/-36 (-70/-30)	-40/-8 (-51/11)	-50/-14 (-66/13)	-79/-48 (-80/-37)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	114					-51/-25 (-97/67)	-79/-56 (-107/-6)
NORD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	71	-40/-4 (-60/27)	-45/-10 (-61/33)	-64/-34 (-65/-24)	-38/-7 (-55/18)	-47/-12 (-63/14)	-72/-42 (-71/-30)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	119					-54/-25 (-100/69)	-80/-56 (-113/3)
NORD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	84	-48/-7 (-71/28)	-51/-11 (-71/35)	-73/-38 (-72/-28)	-47/-10 (-67/10)	-54/-11 (-76/33)	-84/-49 (-83/-32)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	162					-73/-36 (-137/106)	-111/-79 (-152/2)
CENTRE							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	66	-39/-2 (-58/26)	-43/-7 (-58/39)	-62/-32 (-61/-25)	-38/-6 (-53/19)	-46/-10 (-61/19)	-69/-39 (-66/-26)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	111					-52/-23 (-98/75)	-74/-48 (-106/16)
SUD-OUEST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	60	-35/1 (-53/35)	-35/0 (-47/29)	-54/-24 (-56/-11)	-33/-2 (-37/19)	-41/-7 (-52/11)	-63/-33 (-60/-22)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	86					-38/-14 (-78/70)	-62/-41 (-82/-12)
SUD-EST							
ARPEGE	1990	B2-2030	B2-2050	B2-2090	A2-2030	A2-2050	A2-2090
	102	-50/-5 (-77/45)	-49/-7 (-73/25)	-78/-41 (-83/-31)	-47/-9 (-52/7)	-59/-17 (-81/9)	-95/-57 (-98/-46)
LMDz	1990					A2-2050	A2-2090
	111					-51/-24 (-97/57)	-82/-59 (-107/-23)

Table T11-été. Degrés-jours estivaux de chauffage, pour la période de référence et les écarts entre les scénarios et la référence. On donne l'intervalle d'incertitude pour la valeur moyenne, ainsi que les valeurs extrêmes entre parenthèses. Unité : °C jour.