

Imprimé & édité par Claude Lamorille.

19, rue Paul Dumont 62690. Aubigny-en-Artois

ISSN : 2260-023x

Directeur de la publication : Claude LAMORILLE

Eléments d'Histoire Artésienne



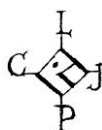
D. SOCIETE

AUBIGNY-EN-ARTOIS



Bilan météo 2020.

Claude LAMORILLE



EHA 113

Avant-propos.

2020, l'année la plus chaude depuis 1900.

Réchauffement climatique...

Le réchauffement climatique est indéniable. Même pour les plus sceptiques, la comparaison des photos des glaciers alpins prises au début du XX^e siècle avec celles d'aujourd'hui devrait suffire à leur faire prendre conscience de ce phénomène.

Depuis 5 000 000 000 d'années, des réchauffements climatiques, notre planète en a connus un grand nombre.

Les réchauffements climatiques précédents s'étaient alors sur des milliers d'années, voire des millions d'années. La planète, la nature, la vie avaient alors le « **TEMPS** » de s'adapter, d'évoluer...

Avec l'activité humaine, nous assistons à un réchauffement ultra-rapide, en moins de 200 ans !!! La température a augmenté de 1,2° en moyenne entre 1880 et 2000. C'est une moyenne, et comme toutes les moyennes, elle cache de fortes disparités.

Les parties les plus froides de la Terre, calottes glaciaires, glaciers, pergélisol..., semblent réagir plus rapidement. Entre 1976 et 2016, la cryosphère a reculé chaque année de 87 000 km².

On pensait jusqu'à récemment que le réchauffement progresserait de façon régulière et on croyait pouvoir le ralentir, le freiner. Or depuis peu, on enregistre un effet d'emballement qu'on n'avait pas intégré dans les prévisions scientifiques.

L'emballement du réchauffement global de la planète est beaucoup plus problématique. Il exige des réponses fortes et rapides.

Mais, voilà bien le problème majeur : « **Parviendra-t-on à s'entendre pour agir vite et fort ?** ». Quand on voit comment se sont déroulées les discussions à la COP26 de Glasgow, on peut légitimement être inquiet.

Les années les plus chaudes depuis 1900 :			
Planète Terre		France	
Année	T°	Année	T°
2020	15,03 ?	2020	14,07
2016	15,02	2018	13,94
2019	14,99	2014	13,75
2017	14,93	2019	13,7
2015	14,90	2011	13,6
2018	14,85	2015	13,5
2014	14,75	2003	13,5
2010	14,73	2017	13,4
2005	14,68	2009	13,4
2013	14,68	1994	13,3
2007	14,67	2006	13,3
2009	14,66	2002	13,2
2006	14,65	2000	13,1
2012	14,64	1997	13,1

2002	14,63	2016	
2003	14,62	2008	
2011	14,61	2010	
1998	14,61		
2008	14,55		
2004	14,54		
2001	14,54		
1997	14,46		
2000	14,40		
1999	14,39		

Pour la planète, depuis 1996, toutes les années font parties des années les plus chaudes jamais enregistrées.

Accidents météorologiques...

Tornades, cyclones, typhons, tempêtes tropicales, ouragans, épisodes cévenols ou méditerranéens, sécheresses, canicules... Ils ont toujours existé et continueront d'exister. Pour qu'ils se mettent en place, il faut la conjonction de divers paramètres météorologiques spécifiques. La question qui se pose : « **Du fait du réchauffement climatique, seront-ils plus fréquents ? Seront-ils plus violents ?** ».

Le premier accident relaté a été le « déluge » des anciens textes.

Au moyen-âge, lorsqu'un « accident météorologique » arrivait, « Dieu » était souvent le responsable de l'accident : il punissait les hommes pour leurs mauvais comportements. Beaucoup de phénomènes ne sont jamais parvenus jusqu'à nous : pas de « reporter » comme de nos jours !!!

Aujourd'hui, l'information nous submerge. Aujourd'hui, on sait tout ce qui se passe aux quatre bouts du monde. Aujourd'hui, chacun d'entre-nous peut être un reporter potentiel.

Dérèglement climatique...

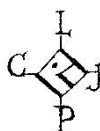
Le réchauffement climatique actuel engendre un dérèglement climatique global. Les conséquences de ce dérèglement ne sont pas encore toutes connues. Mais certaines d'entre-elles sont déjà bien visibles et se font ressentir sur toutes les parties du monde.

Fonte de la cryosphère, libération de gaz à effet de serre, augmentation du niveau des océans, submersions marines, évolution de la répartition des masses à la surface de la Terre, réchauffement de l'eau, dilatation des océans, perturbations des courants marins, perturbation des vents, évaporations plus fortes donc retombées plus intenses, inondations, perturbation des courants stratosphériques, perturbation de la circulation des masses d'air, conflits de masses d'air, tornades, orages, tempêtes, changements dans la circulation des dépressions et des anticyclones, successions de canicules, de sécheresses, d'épisodes pluvio-orageux plus violents, changements dans la couverture végétale, changements dans l'économie humaine...

Ce numéro 118 de la revue aborde un nouveau sujet d'études. Il est le premier d'une longue série consacrée au climat.

Bonne lecture.

Claude LAMORILLE,





Météo de l'année 2020 à Aubigny-en-Artois.

1. Données mensuelles.

Bilan météo Aubigny-en-Artois : Janvier 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		-1,5	1,3	1,3	-0,3	4,4	1,1	5,3	8,6	10,1	5,7	3,4	3,7	3,8	7,8	2,6
Max		1,6	5,8	9,7	7,4	7,3	7,5	10,2	11,5	12,8	6,9	7,2	10,6	7,7	10,6	9,7
mm C		0	1,2	3,7	0	1,1	0	0	4,9	2,9	0,6	0	0	0	4,6	9,7
																
		SE	S	SO	NO	NO	S	SO	SO	SO	NNO	SO	SO	SO	SO	S

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	1,3	7,3	0,9	-1,4	-0,9	-0,9	-2,3	1,7	0,1	-0,9	1,7	5,4	2,1	1,2	2,7	8,2
Max	10,1	9,2	5,2	6,2	3,2	2,8	2,2	5,4	0,4	2,9	6,4	9,1	6,6	8,5	9,5	12,7
mm C	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,2	11,5	4,1	4,1	0,8
																
	S	S	NO	N	NE	E	N	NE	S	S	SSO	SSO	SO	ONO	SO	SO

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
				7/	16/6	7/18	1/7						

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne	Précipitations
Minimum	-2,3	10,1	2,69	63,2 mm
Maximum	0,4	12,8	7,32	

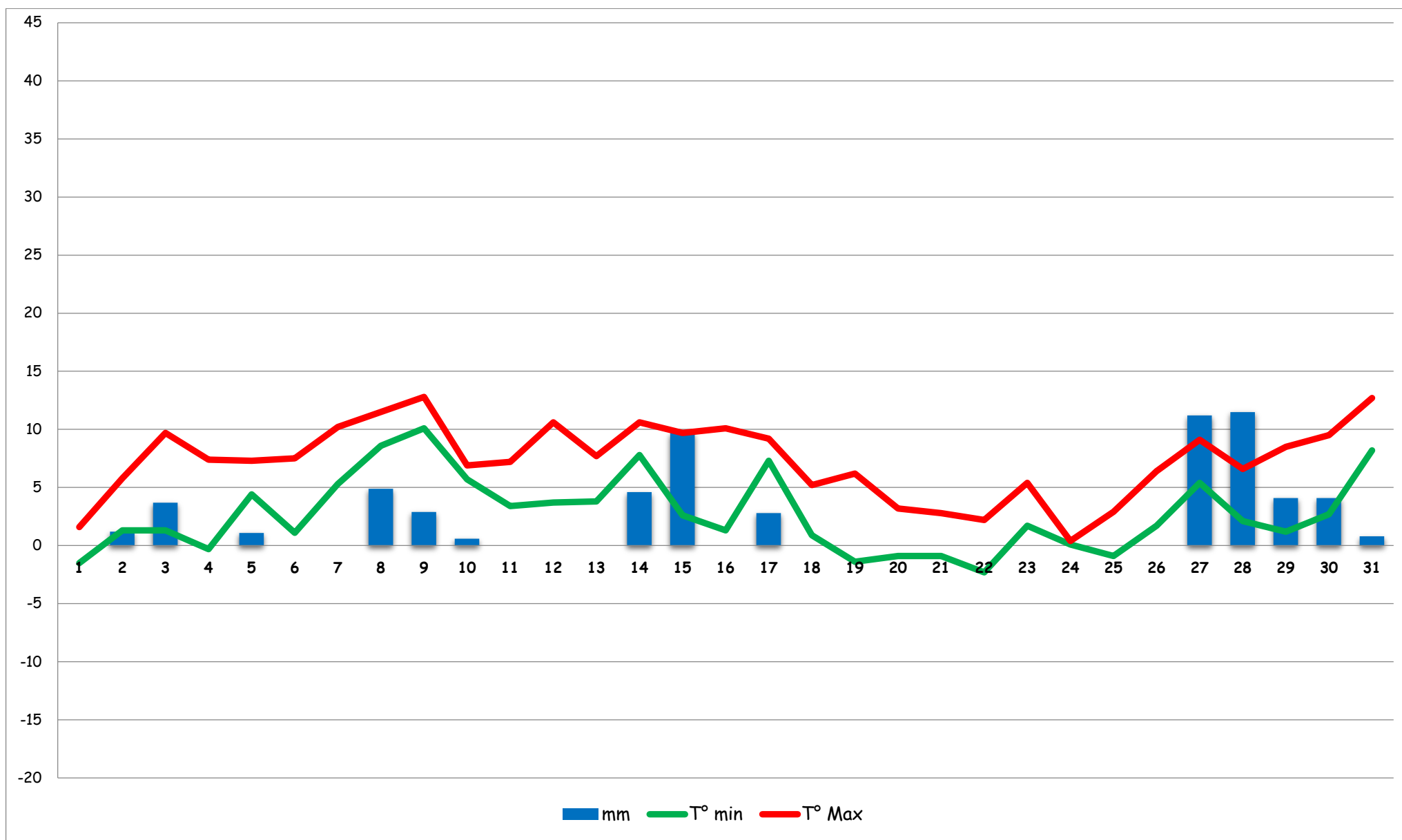
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

															
01			5	6	4	4	1	1	1	4	5				

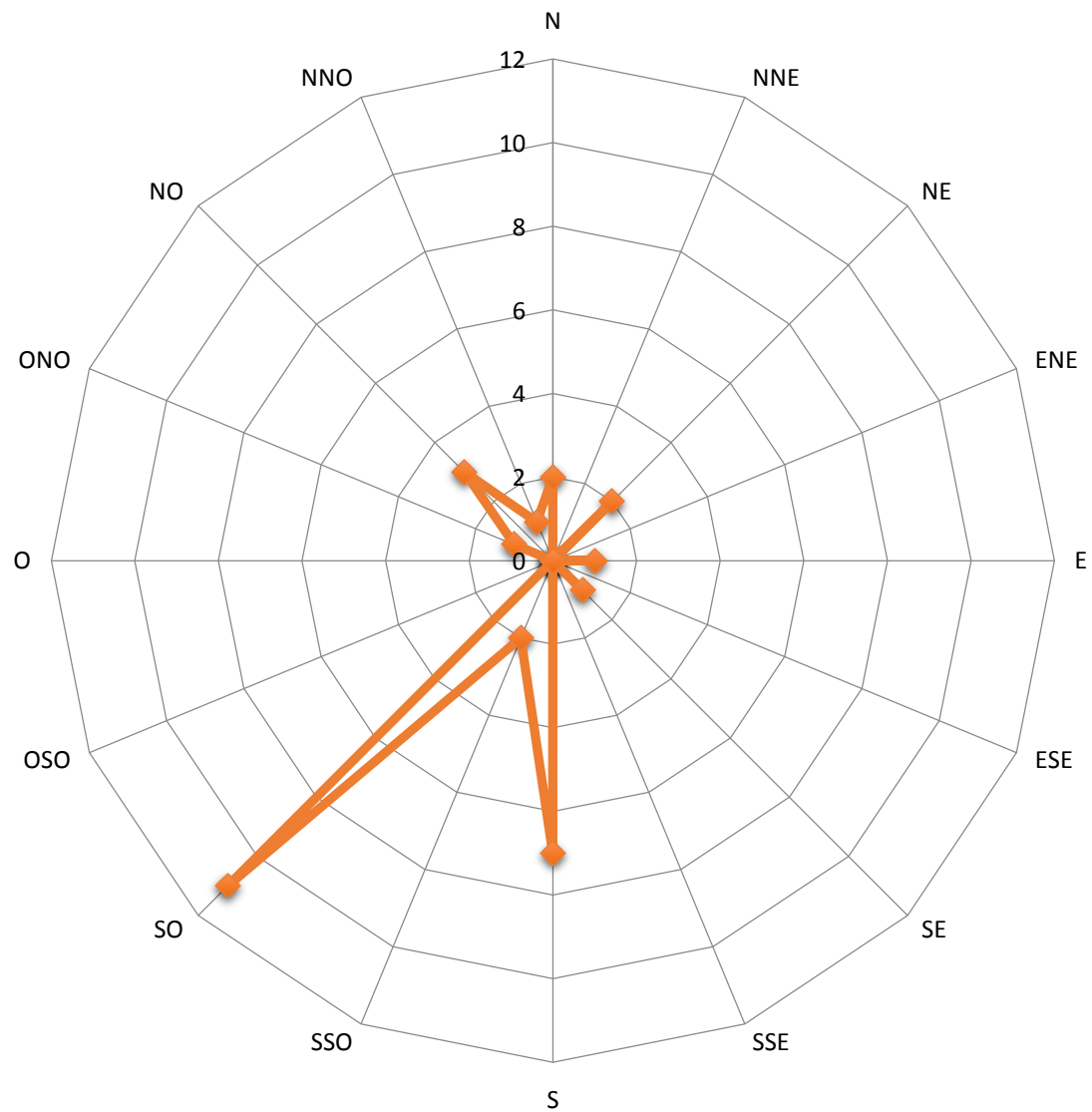
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
2		2		1		1		7	2	11			1	3	1

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.



—◆— Jours

Bilan météo Aubigny-en-Artois : Février 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		6,2	8,1	5,1	3,2	3,5	-1,8	-1,8	5,3	6,1	5,2	3,1	2,2	3,9	1,5	5,9
Max		11,6	11,6	11,4	6,5	7,9	6,8	7,3	8,6	12,1	8,8	7,6	7,9	8,4	10,1	12,6
mm C		11,9	5,4	8,9	11,8	1,4	0	0	6,3	0,4	20,4	1,6	0,8	13,7	0	0,6
																
		OSO	O	O	NO	NNE	N	SSE	SSO	SO	O	O	O	SSO	O	SSO

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	6,9	4,5	3,2	2,2	3,8	1,4	3,7	7,6	4,2	2,3	1,8	-0,3	-1,1	2		
Max	15,1	9,5	9,1	8,5	11,6	9,2	9,5	12,6	11,5	8,4	5,9	3,2	7,9	9,9		
mm C	9,4	15,4	4,5	8,2	7,3	0	0	3,3	5,5	5	8,3	17,9	4,6	6,8		
																
	SO	SSO	SO	ONO	SO	S	SSO	O	SSO	O	O	S	SSO	O		

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
				4/	16/1	9/18	/9	/1					

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne	Précipitations
Minimum	-1,8	8,1	3,38	179,4 mm
Maximum	3,2	15,1	9,35	

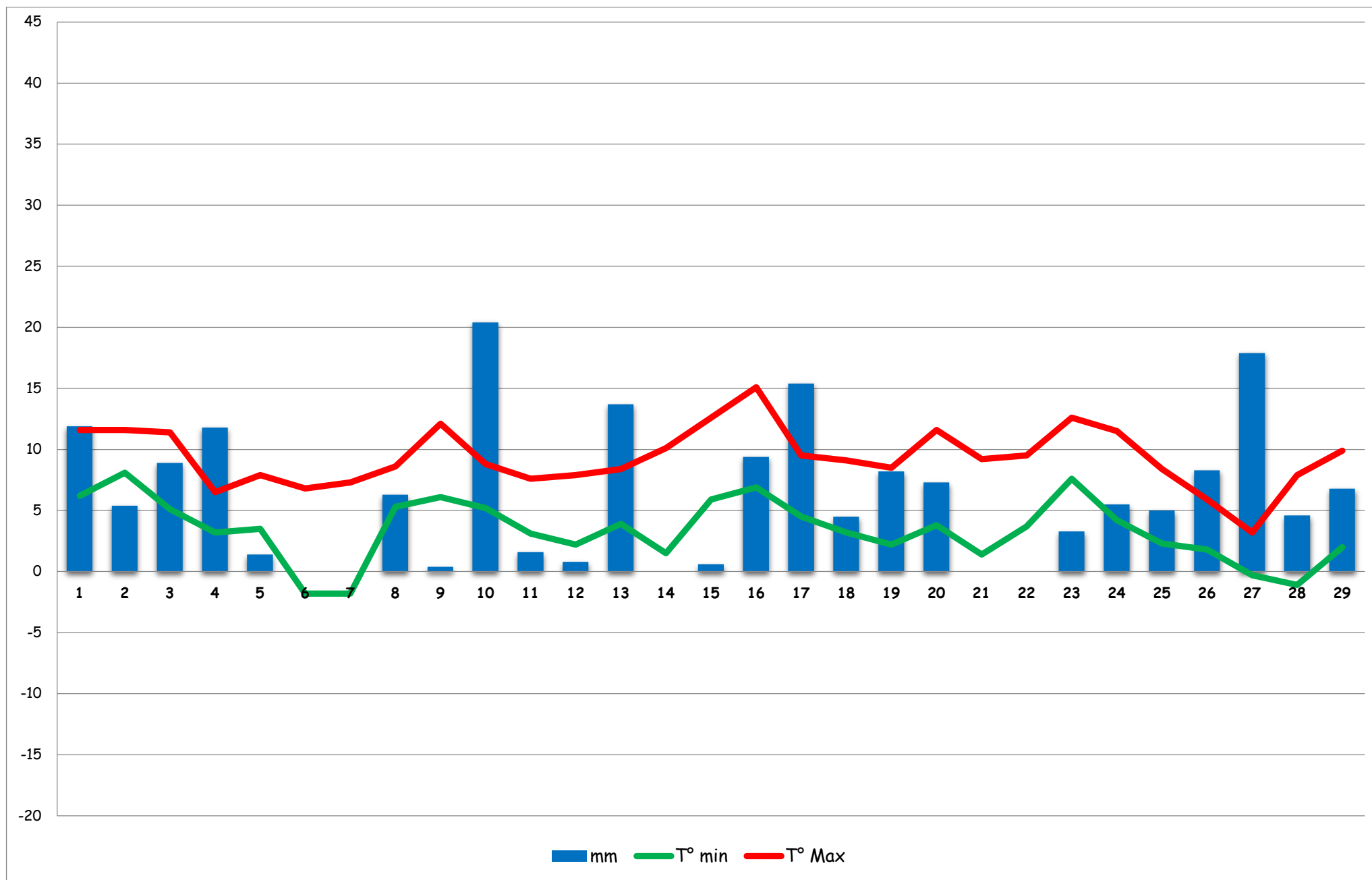
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

															
01	1			7	4	6	9				2				

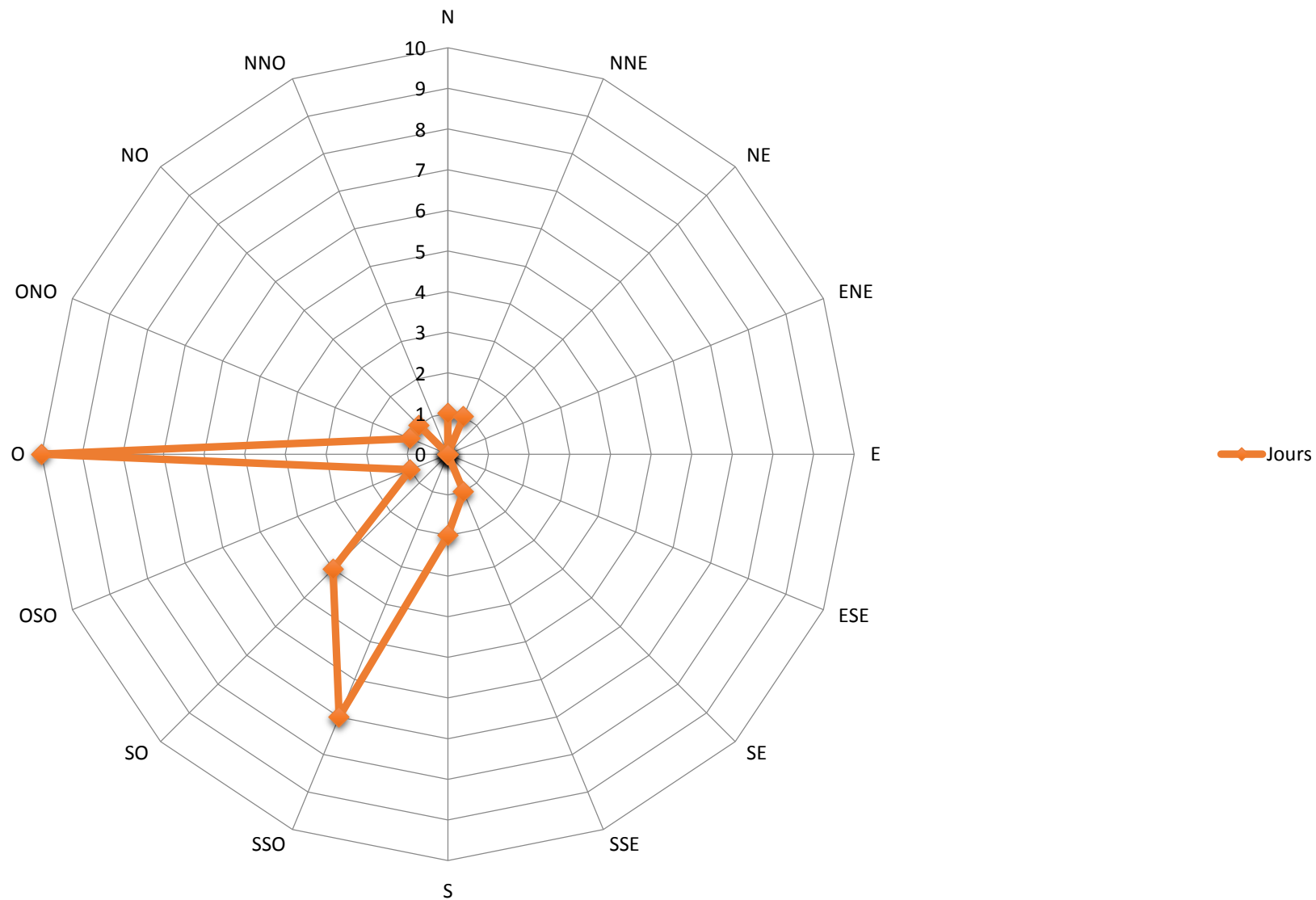
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
1	1						1	2	7	4	1	10	1	1	

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.



Bilan météo Aubigny-en-Artois : Mars 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		2	3,2	1,3	2,1	5,1	1,2	-1,8	5,3	3,5	5,9	10,4	5,3	3,7	3,7	6,1
Max		9,1	8,1	9,2	9,2	8,3	8,9	9,4	11,1	11,7	12,5	13	11,4	11,5	10,8	12,5
mm C		0	7,7	1,7	3,8	29,3	4,6	0	3,3	4,1	17,7	16,3	3,1	1,1	7,2	0
																
		SO	SO	O	SO	SE	NNO	O	SSO	O	SO	SO	SO	O	S	SSO

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	2,8	-0,5	0,1	4,7	4,2	2,8	0,2	-1,2	-1,3	-3,3	0,2	1,7	4,1	1,3	-1,8	2,9
Max	11,5	14,1	16,3	15,1	9,7	7,9	11,5	12,4	12,3	13,1	12,6	14,2	15,1	9,1	11,7	11,9
mm C	0	0	0	0	2,3	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																
	O	SSO	SO	ONO	N	NE	NE	E	SSE	ENE	NNE	N	NE	N	NNE	NE

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
				6/	19/	5/10	1/18	/3					

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne	Précipitations
Minimum	-3,3	10,4	2,38	103,3 mm
Maximum	7,9	16,3	11,46	

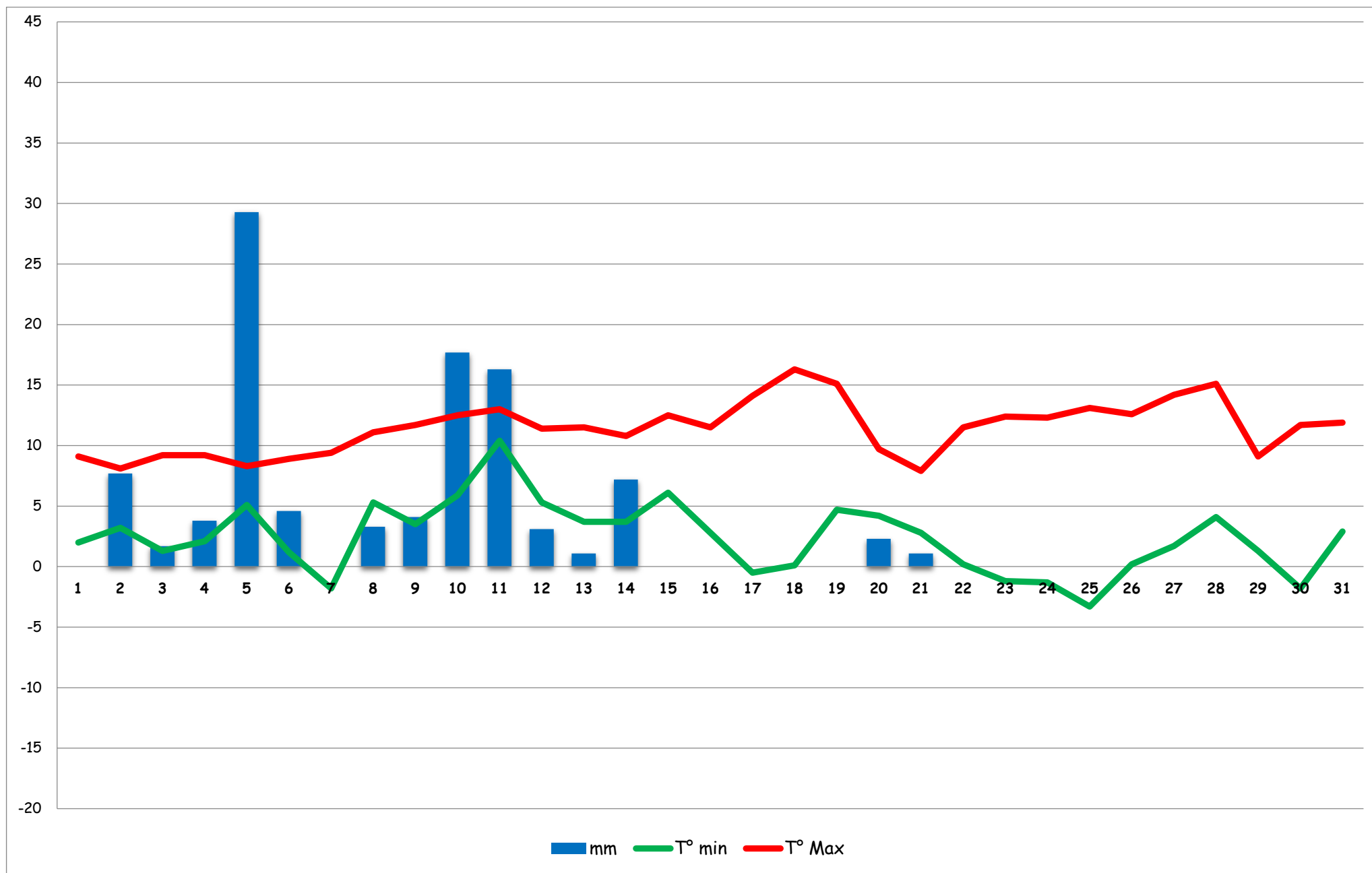
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

														
			5	2	5	1	6	1	1	10				

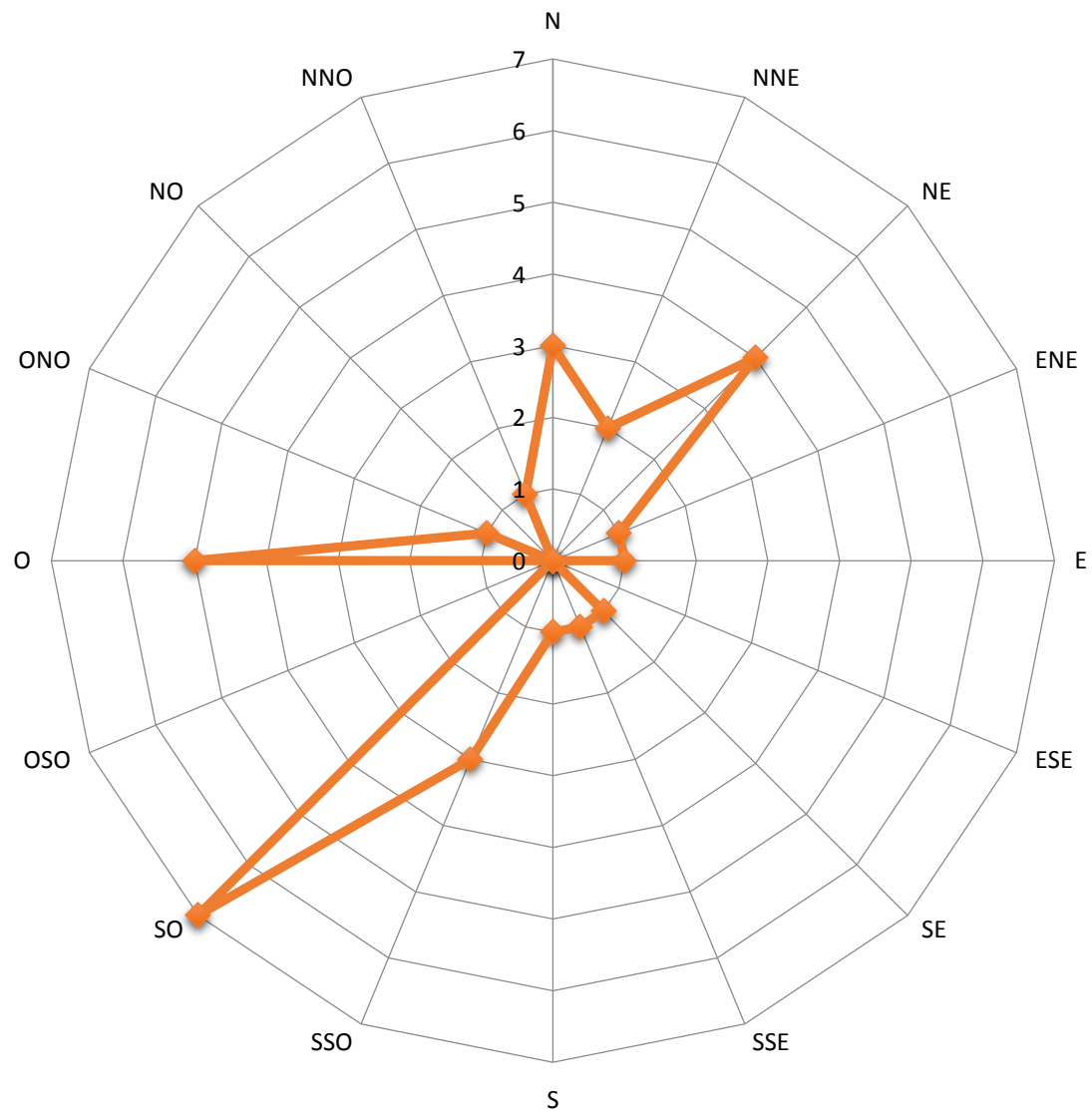
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
3	2	4	1	1		1	1	1	3	7		5	1		1

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.



—◆— Jours

Bilan météo Aubigny-en-Artois : Avril 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		-1,8	-0,4	4,2	-0,7	1,3	5,1	2,2	5,5	6,8	7,5	6,3	5,9	8,2	1,3	1,2
Max		13,1	13,5	13,5	18,5	21,7	16,5	20,7	25,2	24,9	24,6	24,7	26,1	14,4	14,1	19,1
mm C		0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																
		NNE	NNO	NO	SSO	SE	SO	E	NE	E	NE	NNE	SO	NNE	NNE	SE

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	1,7	6,2	9,6	5,7	7,8	8,6	7,9	4,4	5,5	6,7	3,9	4,7	9,2	9,1	6,4	
Max	23,8	23,1	17,1	17,5	20,1	21,9	23,7	25,5	22,8	19,2	18,8	23,9	17,2	17,1	16,4	
mm C	0	1,8	23,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,9	4,1	10,2	
																

	S	E	SSO	NNE	E	E	NE	NE	N	N	N	S	SO	SO	SO	
--	---	---	-----	-----	---	---	----	----	---	---	---	---	----	----	----	--

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
				3/	9/	18/	/5	/10	/12	/3			

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne	Précipitations
Minimum	-1,8	9,6	5	49,5 mm
Maximum	13,1	26,1	19,96	

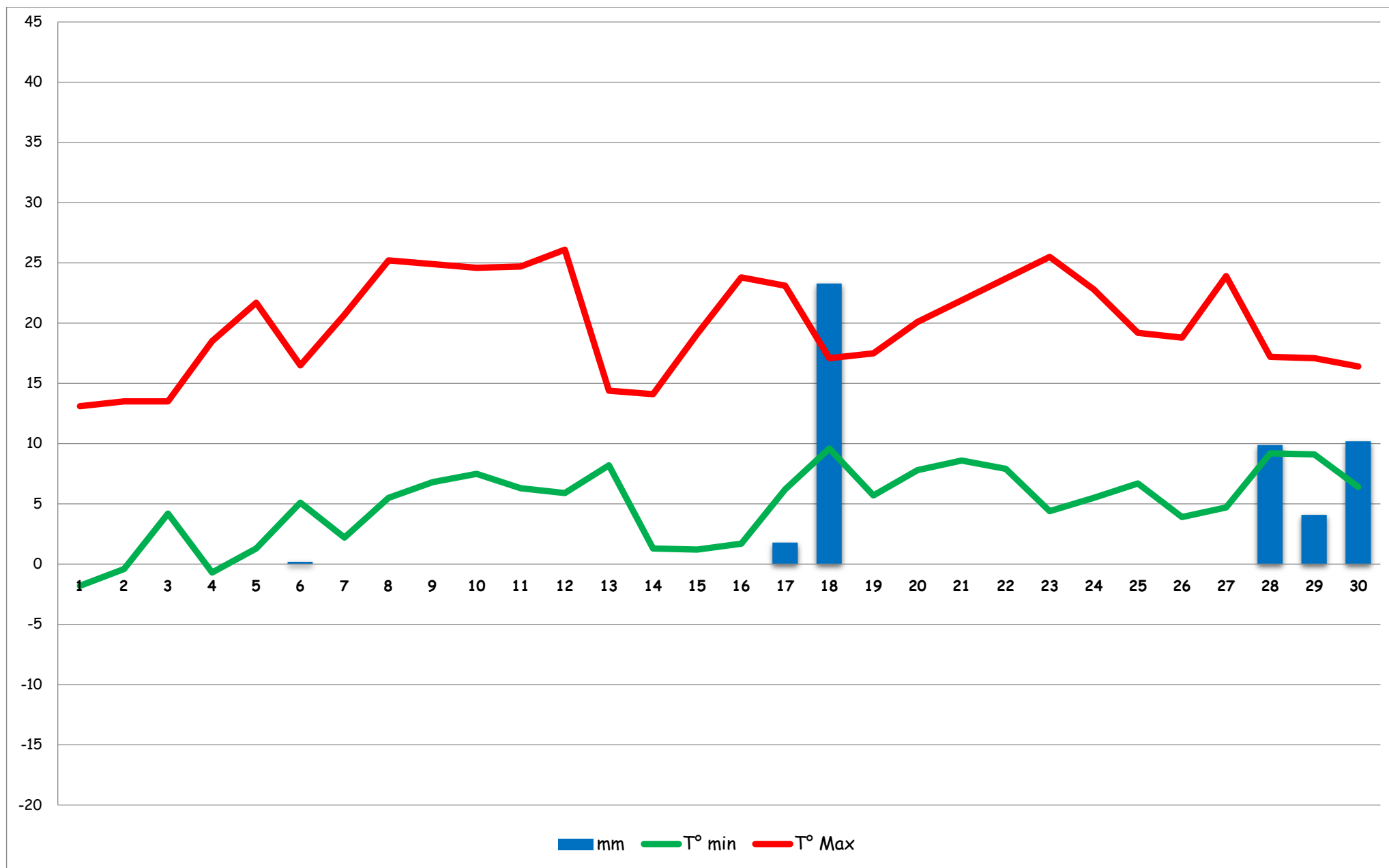
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

														
			4	1		2	4	2	2	14	1			

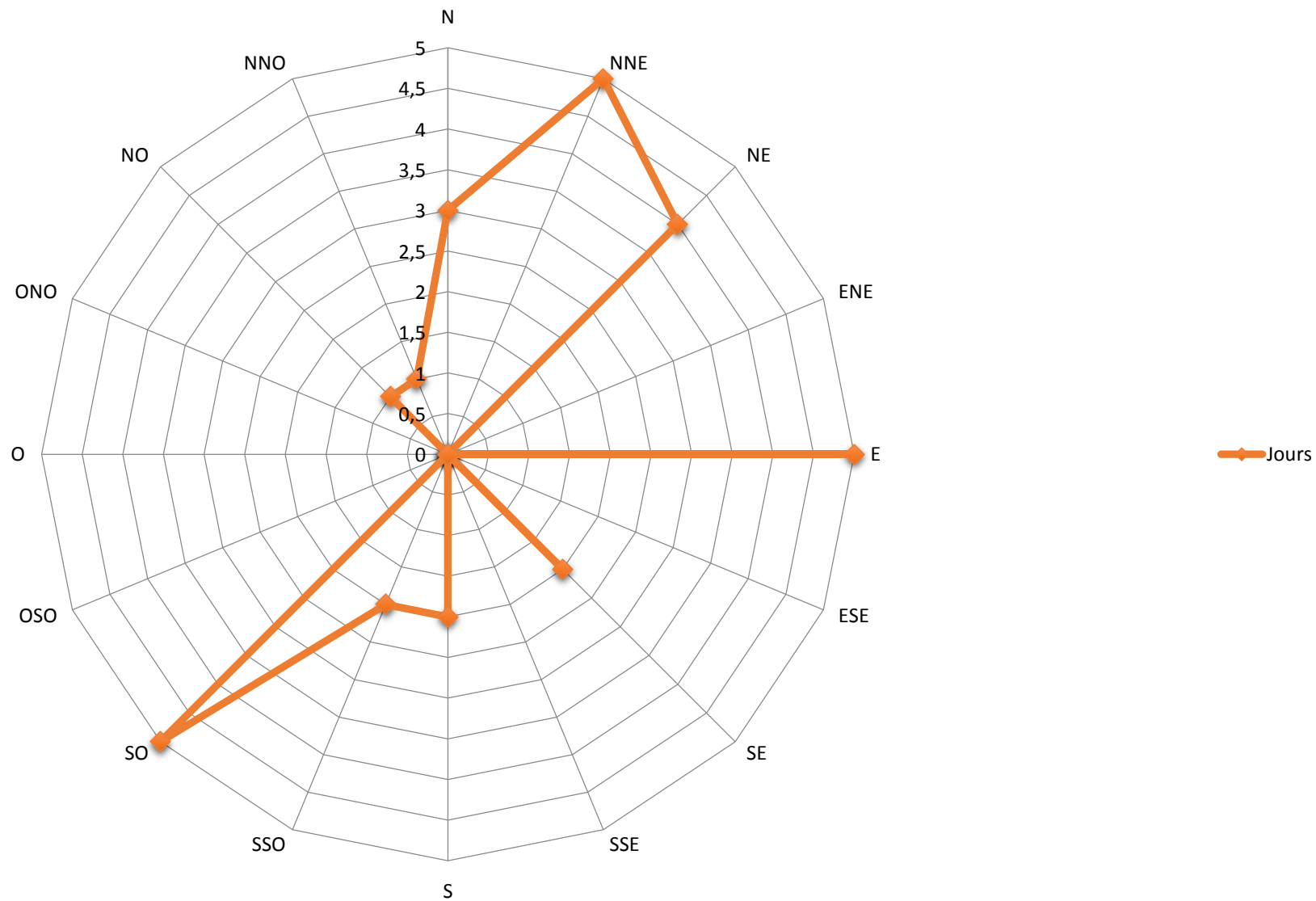
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
3	5	4		5		2		2	2	5				1	1

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.



Bilan météo Aubigny-en-Artois : Mai 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		6,5	5,9	4,7	10,5	7,3	6,1	3,3	5,6	9,7	14,7	6,2	1,1	1,6	3,6	4,1
Max		16,1	17,2	16,7	17,8	18,1	22,1	22,1	23,6	24,9	18,7	14,8	15,1	15,6	17,2	19,1
mm C		3,7	8	0	0,2	0	0	0	0	0	12,8	0	0	0	0	0
																
		SO	NO	S	N	NNE	E	NNE	E	E	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	2,1	2,3	7,2	9,1	9,2	10,7	15,4	11,4	9,7	8,8	7,5	9,2	11,2	8,2	9,2	10,3
Max	19,1	21,7	23,1	24,7	27,4	29,3	19,9	19,1	19,2	25,6	26,9	25,1	24,8	26,5	26,8	25,7
mm C	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																
	NNE	SO	O	N	NNE	NNE	SO	O	NO	NNE	N	N	E	E	SE	NE

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
					8/	16/	6/1	1/14	/8	/8			

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne	Précipitations
Minimum	1,1	15,4	7,5	24,9 mm
Maximum	14,8	29,3	21,42	

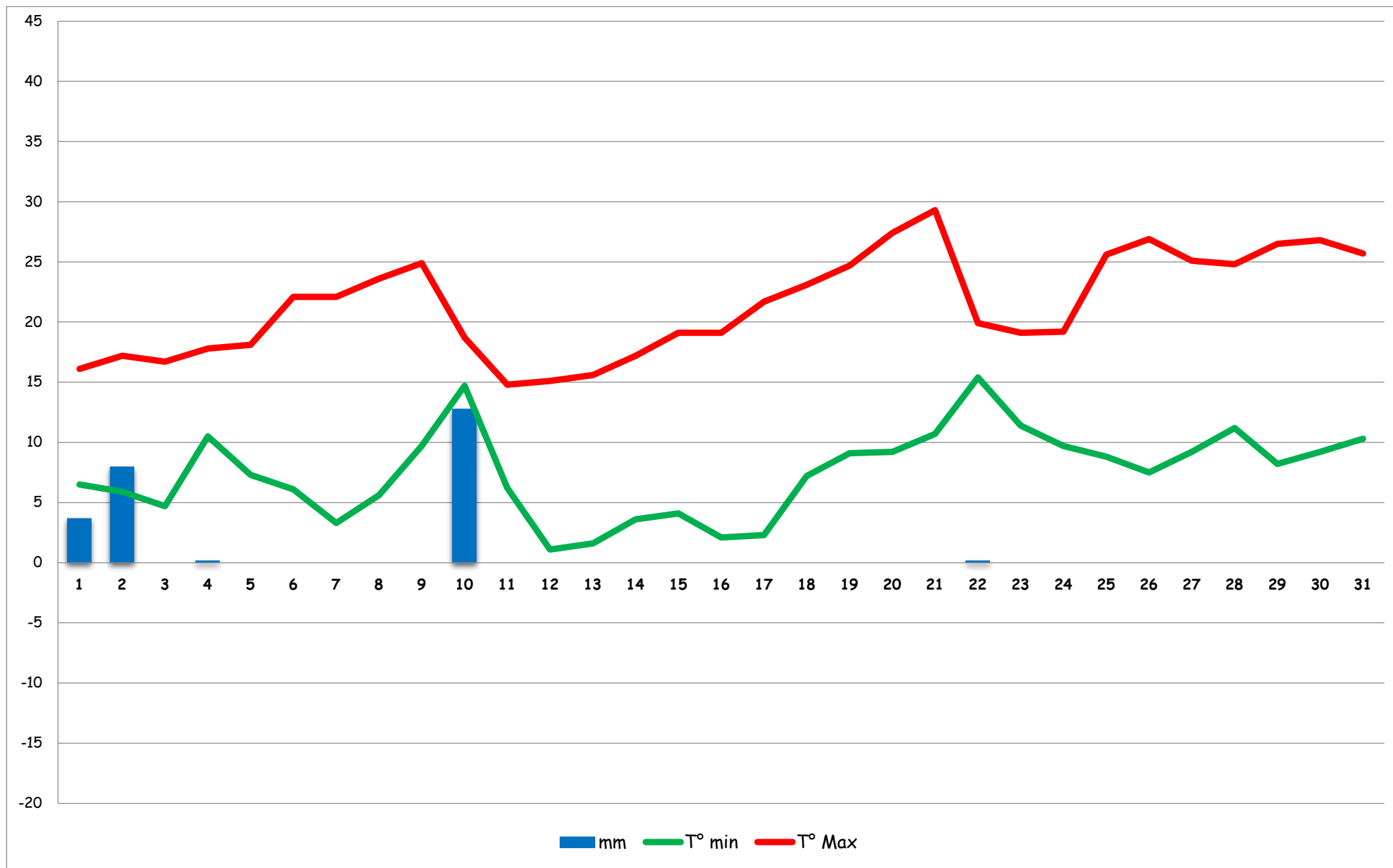
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

														
1			2		1	1	2	3	7	14				

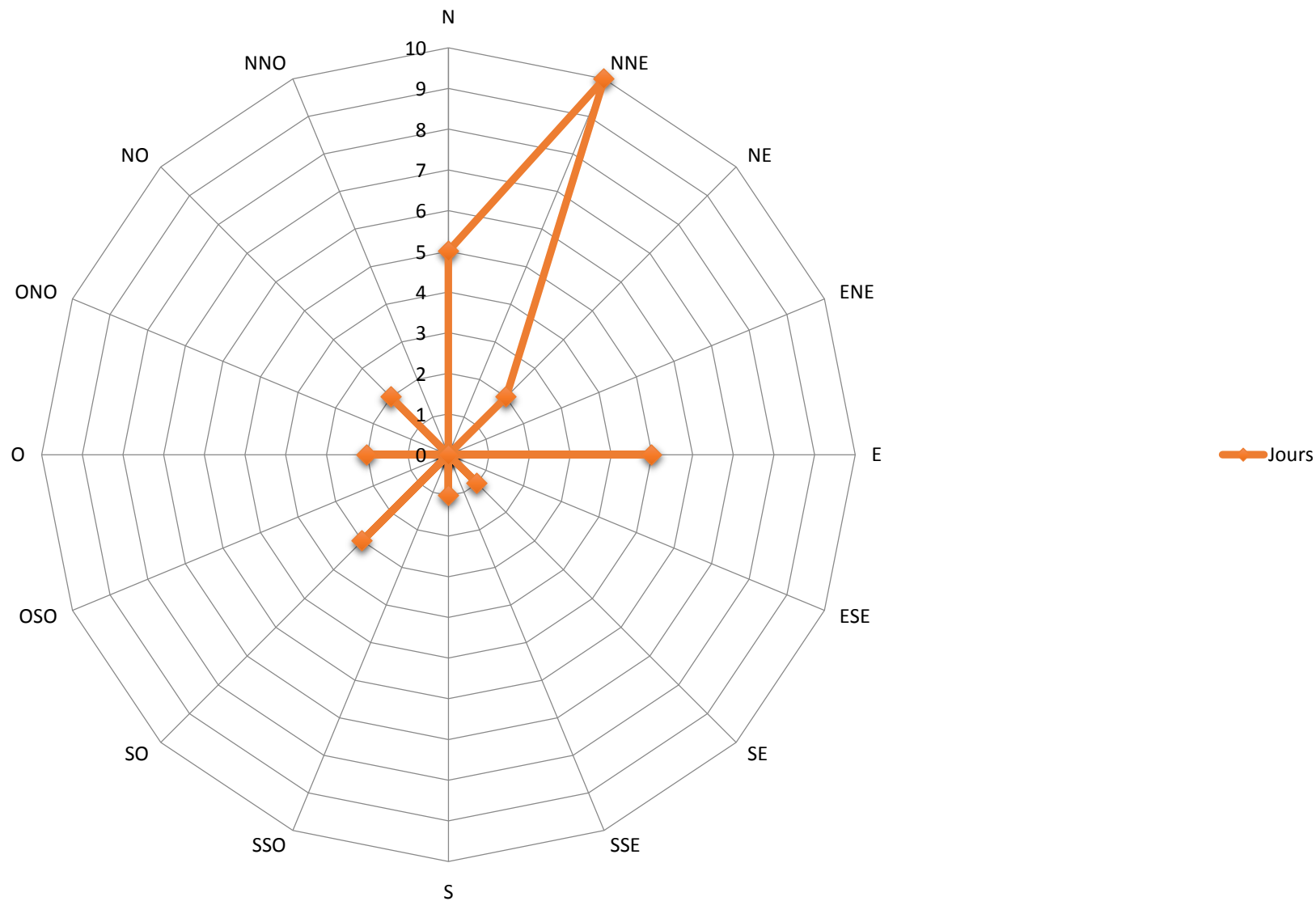
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
5	10	2		5		1		1		3		2		2	

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.



Bilan météo Aubigny-en-Artois : Juin 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		8,7	14,1	10,6	12,7	8,3	7,2	7	10,8	9,3	4,2	8,1	11,7	9,4	11,8	10,3
Max		28,9	28,9	25,9	16,8	16,9	17,2	21,4	14,6	18,4	23,2	22,1	17,9	24,3	24,5	23,5
mm C		0	0	0	0,6	10,8	4,5	4,6	1,1	0	0	1,4	3,2	0	0	0
																
		NE	N	N	N	ONO	O	ONO	N	NNE	S	NE	SE	SE	SSE	SO

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	10,7	12,3	13,5	11,5	9,3	11,6	11,4	9,6	12,3	14,7	17,7	15,9	12,6	12,6	12,4	
Max	26,1	22,3	21,9	21,4	24,6	22,6	25,3	29,4	32,4	33,2	29,8	22,8	24,1	20,8	20,6	
mm C	0	19,6	3,5	0	0	1,9	0	0	0	0	1,1	3,4	0,9	0	0,4	
																
	SSO	SSE	S	SSO	O	SO	ONO	SE	NE	SE	S	SSO	SO	SSO	O	

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
					1/	9/	18/1	2/5	/15	/7	/2		

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne	Précipitations
Minimum	4,2	17,7	11,08	57 mm
Maximum	14,6	33,2	23,39	

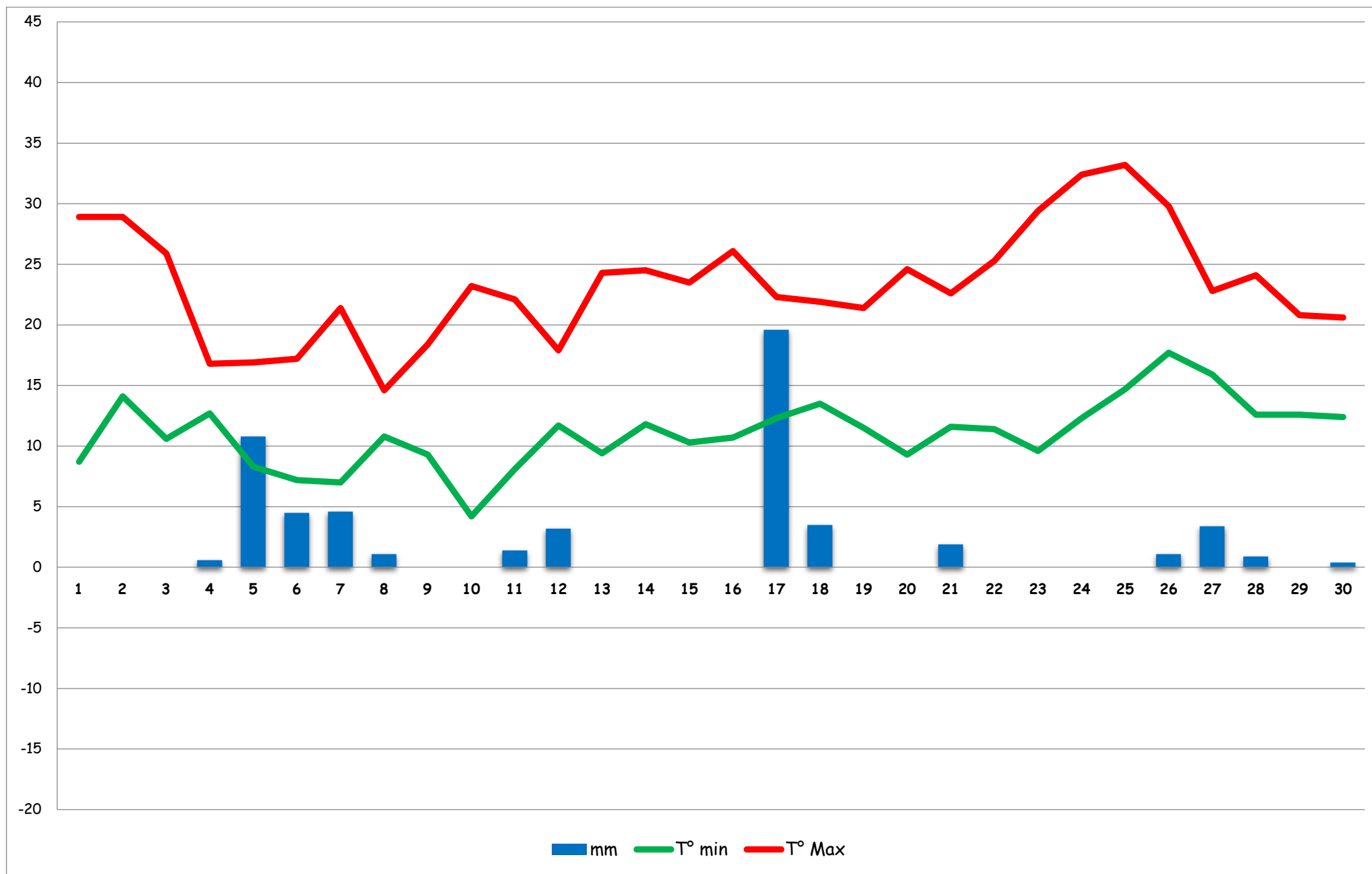
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

														
				5	3	1	7	1	4	7	1	1		

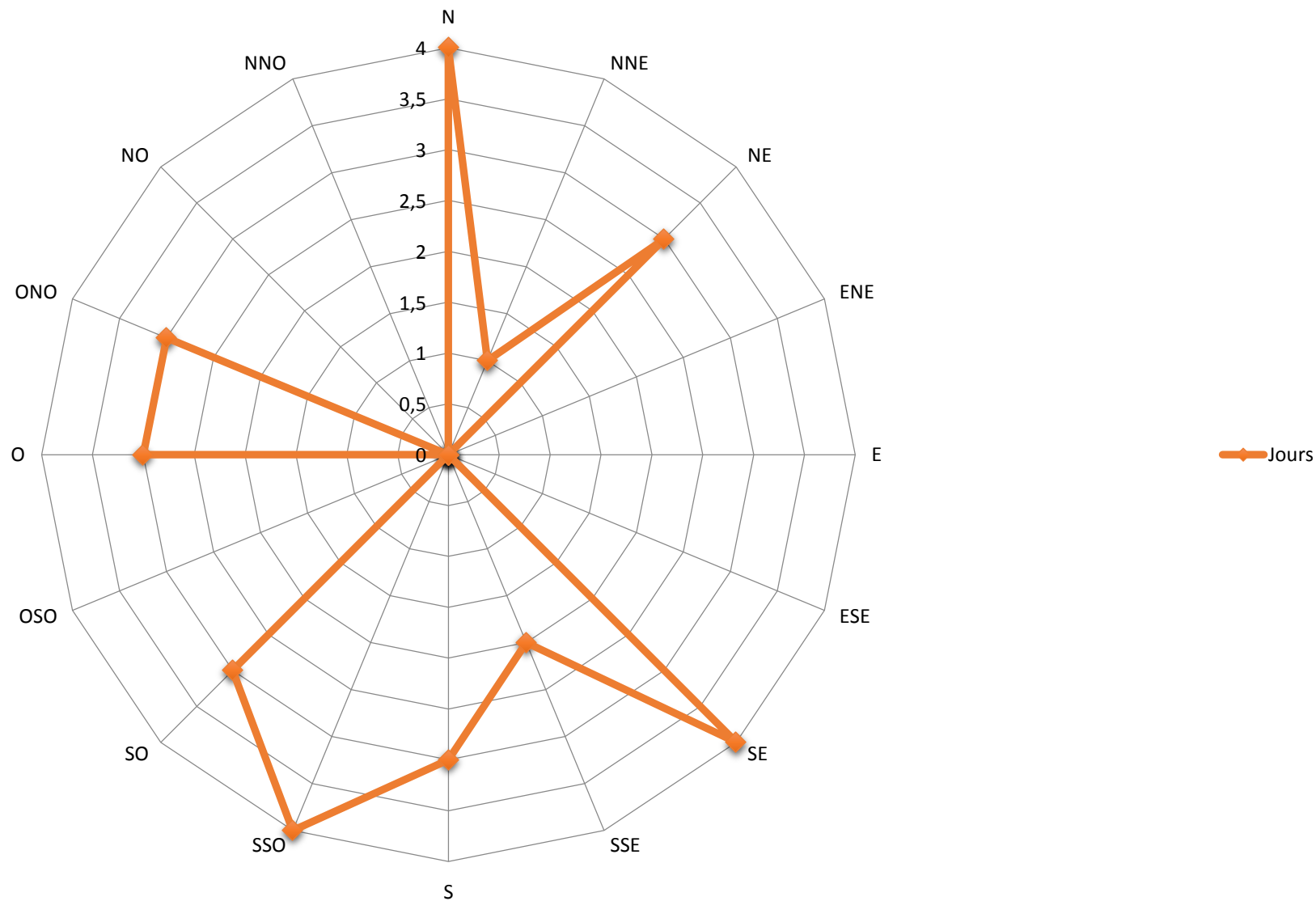
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
4	1	3				4	2	3	4	3		3	3		

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.



Bilan météo Aubigny-en-Artois : Juillet 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		14,8	14,2	12,3	14,2	13,4	11,1	8,8	13,4	15,3	12,8	8,2	6,2	8,2	10,2	12,7
Max		21,6	22,9	23,1	20,9	20,7	22,1	23,1	19,1	26,2	21,3	23,5	25,2	27,2	20,6	21,3
mm C		13,2	0	0	1,1 14,3	4,7 19	0	0	2,1 21,1	0,3 21,4	3,7 25,1	0	0	0	2,1 27,2	5,1 32,3
		O	SO	O	O	O	NO	ONO	O	O	NO	N	NE	N	NO	N

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	15,1	14,3	14,2	10,1	12,2	6,3	7,7	8,4	15,7	15,3	14,1	13,8	14,3	9,8	9,6	13,9
Max	19,2	27,8	26,8	27,1	24,4	24,8	24,9	26,2	25,3	22,9	23,8	30,1	22,9	26,1	31,1	37,6
mm C	0,3 32,6	0	0	0	1,6 34,2	0	0	0	0	0	7,5 41,7	0	0	0	0	0
	NNO	N	O	SO	N	NNO	NNE	S	O	SO	SO	SO	O	NO	SSE	SE

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
						9/	18/	4/2	/17	/9	/2	/1	

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne	Précipitations
Minimum	6,2	15,7	11,95	41,7 mm
Maximum	19,1	37,6	24,51	

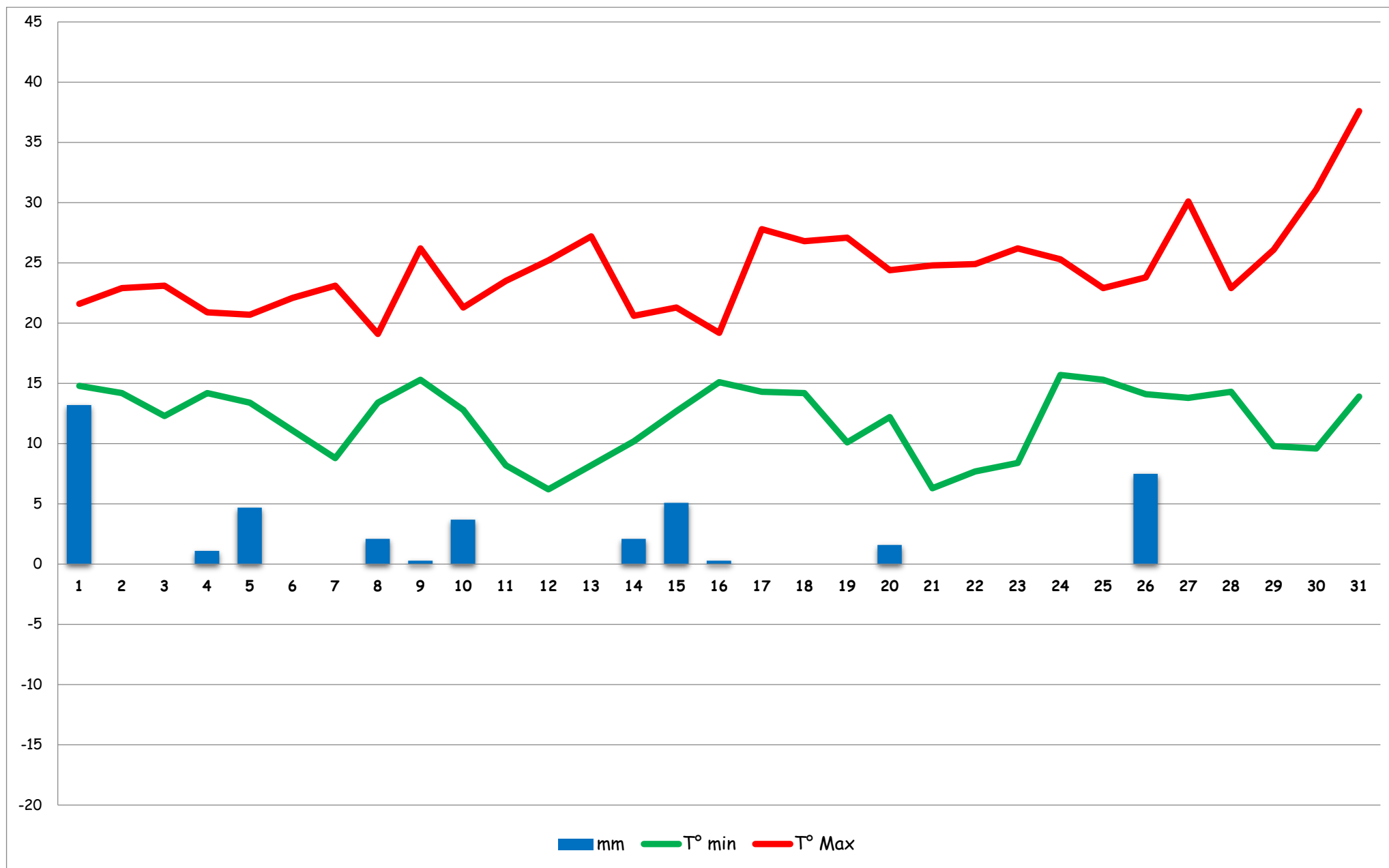
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

														
			3	5	2	1	3	1	8	8				

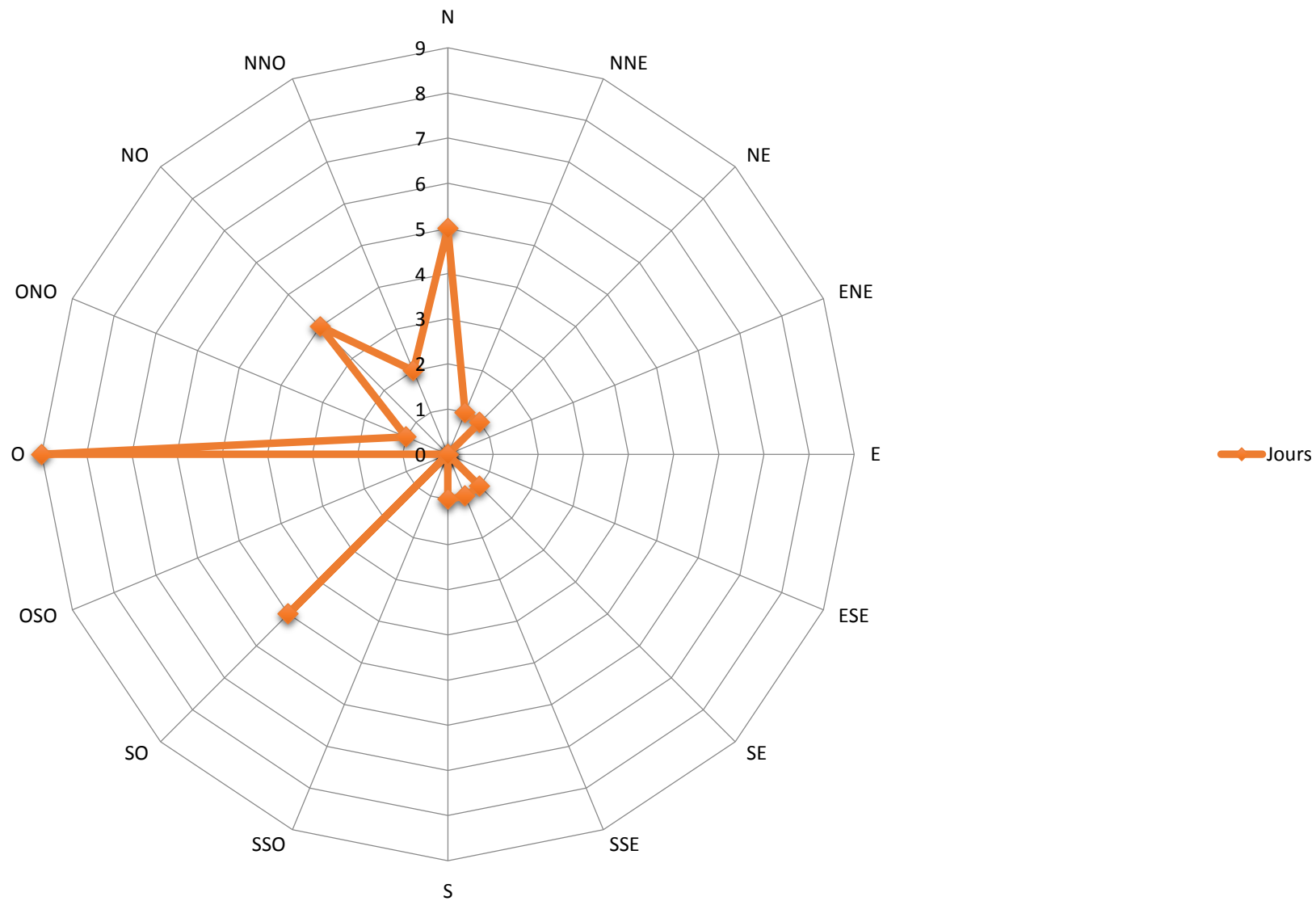
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
5	1	1				1	1	1		5		9	1	4	2

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.



Bilan météo Aubigny-en-Artois : Août 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		18,3	15,1	12,3	7,3	9,7	12,3	14,2	16,3	19,6	20,1	20,1	22,1	18,7	18,4	18,6
Max		27,2	24,6	22,5	26,4	32,3	33,7	35,9	34,8	36,3	35,1	36,3	34,1	30,6	24,1	26,6
mm C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	0	0	11,5 14,3	10,2 24,5	0
																
		O	NO	NO	O	S	S	S	E	S	NE	S	NE	SE	SO	O

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	18,1	14,2	13,2	14,6	18,4	21,6	15,1	14,1	13,3	14,2	15,4	11,8	13,4	12,4	12,5	8,5
Max	24,6	24,7	25,6	24,2	30,5	28,6	22,7	19,2	20,4	23,9	22,2	23,1	22,1	19,5	16,1	19,4
mm C	3,7 28,2	3,1 31,3	0	6,9 38,2	3,9 42,1	0	1,9 44	4,9 48,9	6,3 55,2	1,5 56,7	0	0,1 56,8	0	1,6 58,4	15,2 73,6	0
																
	S	S	SO	S	SO	SSO	O	O	O	SO	O	SO	SO	NO	N	N

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
						3/0	13/0	11/4	4/12	0/5	0/6	0/4	

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne	Précipitations
Minimum	7,3	22,1	15,29	73,6 mm
Maximum	16,1	36,3	26,69	

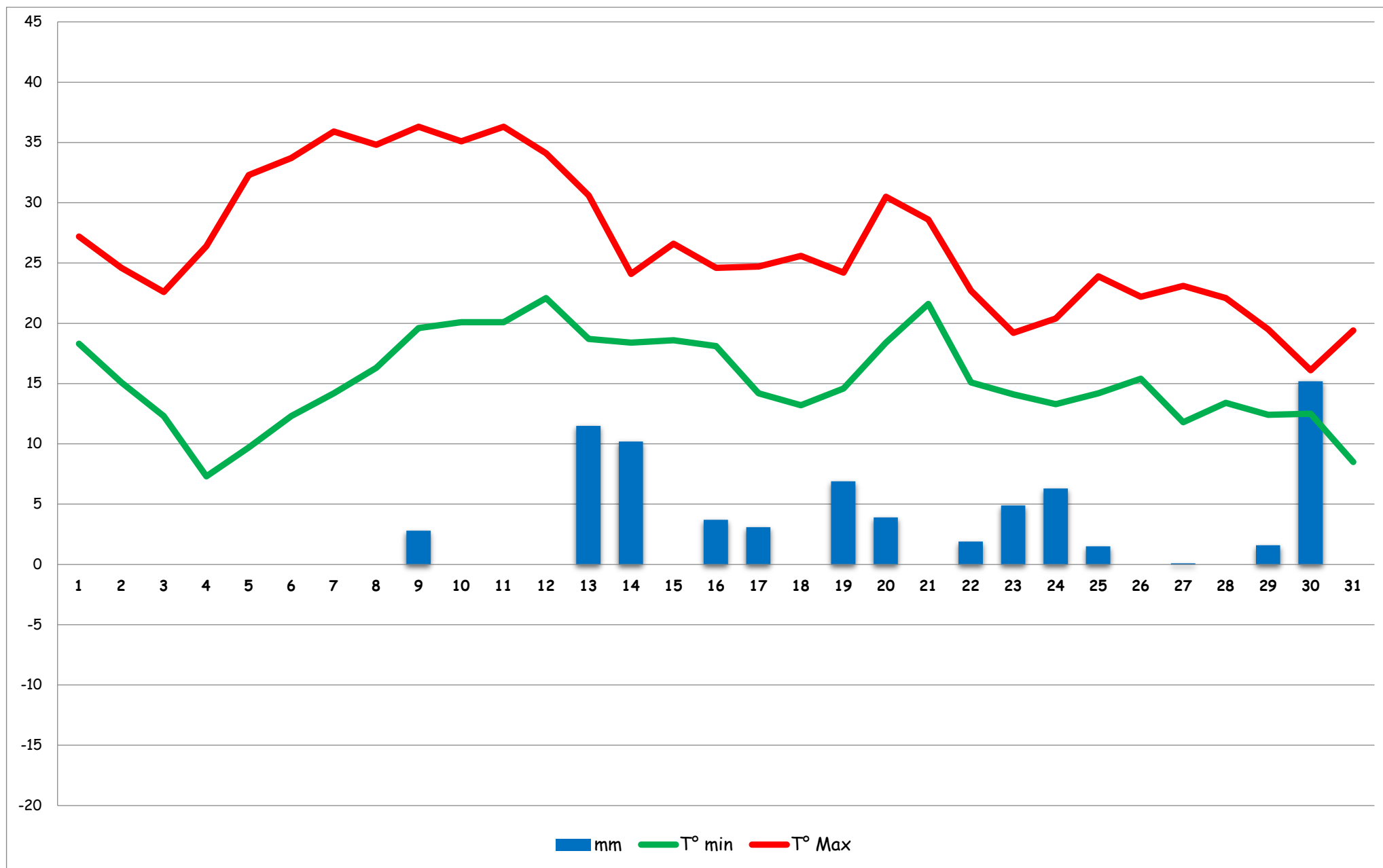
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

														
			2		3	2	6	3	5	6	1	3		

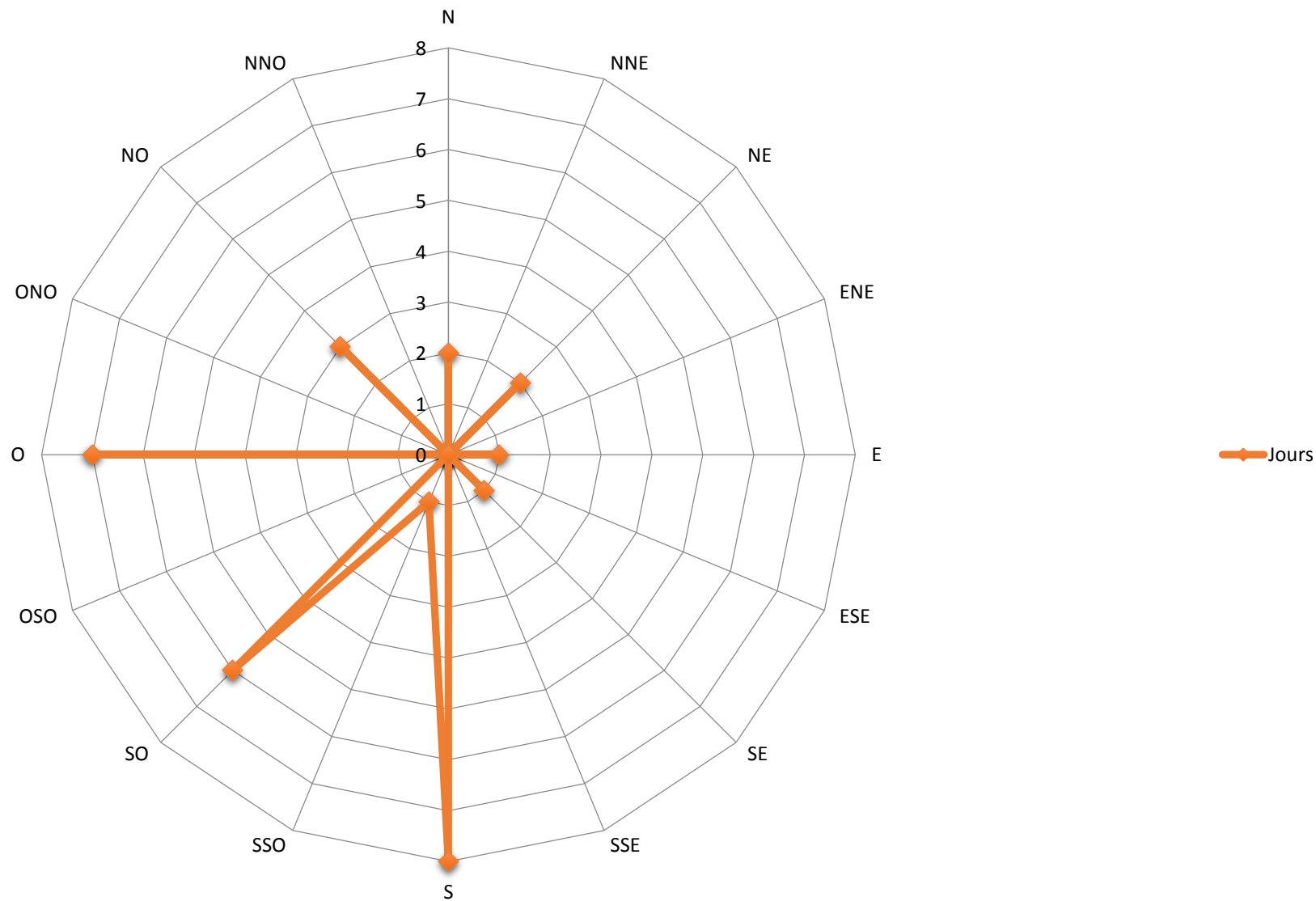
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
2		2		1		1		8	1	6		7		3	

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.



Bilan météo Aubigny-en-Artois : Septembre 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		11,7	6,1	13,7	16,1	12,6	5,8	6,3	15,2	14,9	15	9	10,2	9,4	8,5	13,5
Max		20,8	22,4	22,2	22,8	19,7	20,5	20,9	18,8	22,3	22,2	22,2	19,5	25,6	31,1	32
mm C		0	0	0	0,9	2,8 3,7	0,4 4,1	0	0	0	0,5 4,6	0	0	0	0	0
		N	N	SO	O	OSO	OSO	O	OSO	OSO	NE	NE	OSO	SO	SE	SO

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	13,7	12,7	8,7	14,9	16,7	7,1	8,4	13,2	9,1	7,7	8,4	10,4	11,8	9,3	12,8	
Max	26,3	20,7	23,1	25,7	26,5	24,1	24,2	22,2	17,1	11,4	10,9	14,6	13,1	18,3	18,7	
mm C	0,8 5,4	0	0	0,5 5,9	0	0	0	0,3 6,2	15,4 21,6	7,2 28,8	3,5 32,3	35,6 67,9	11,6 79,5	2,6 82,1	1,8 83,9	
	SO	NE	NE	ESE	ENE	N	NO	O	S	NO	NNO	N	N	OSO	OSO	

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
						13/	13/4	4/6	/14	/4	/2		

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne	Précipitations
Minimum	5,8	16,7	11,10	83,9 mm
Maximum	10,9	32	21,33	

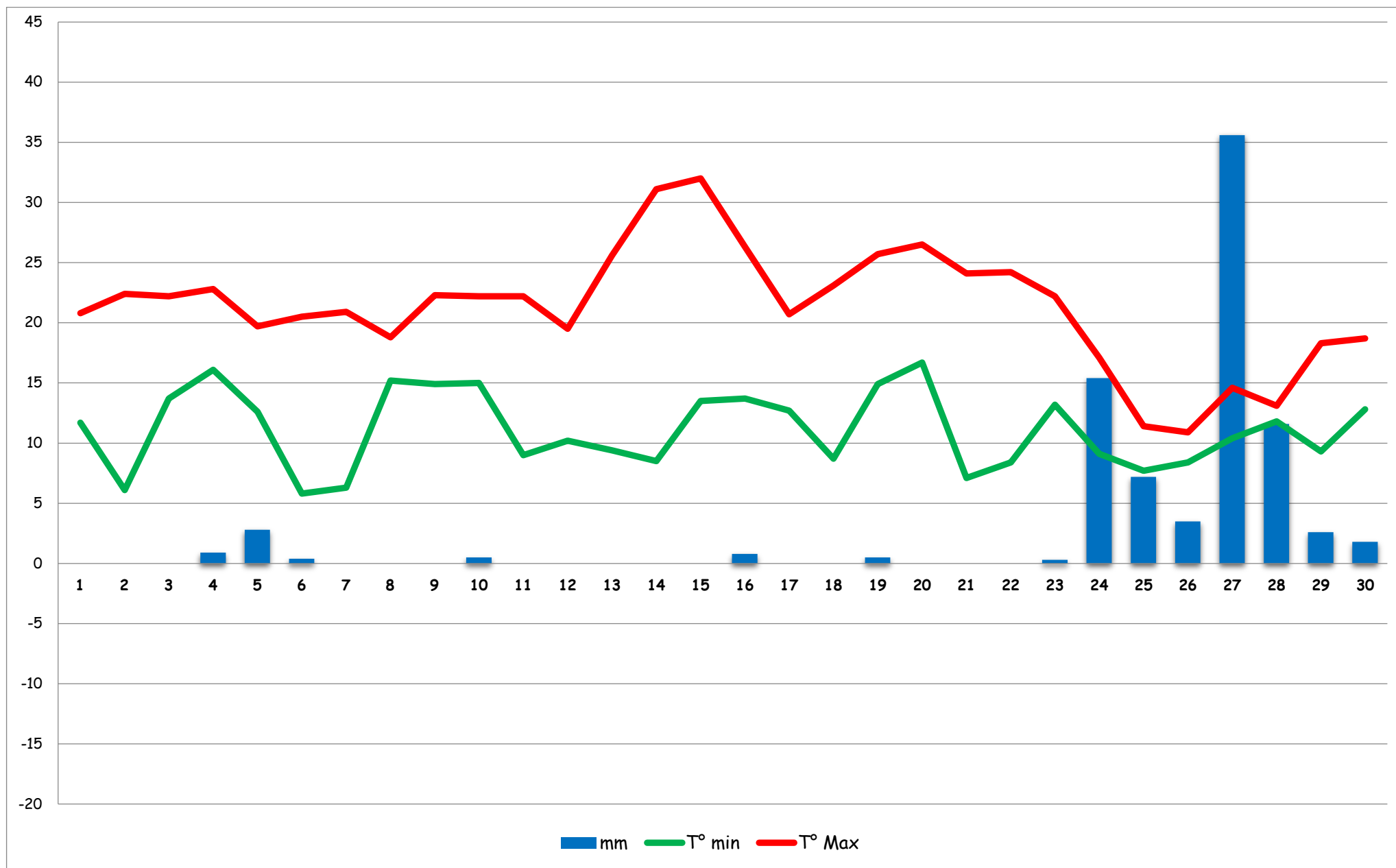
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

														
			5	2	6		1	1	11	4				

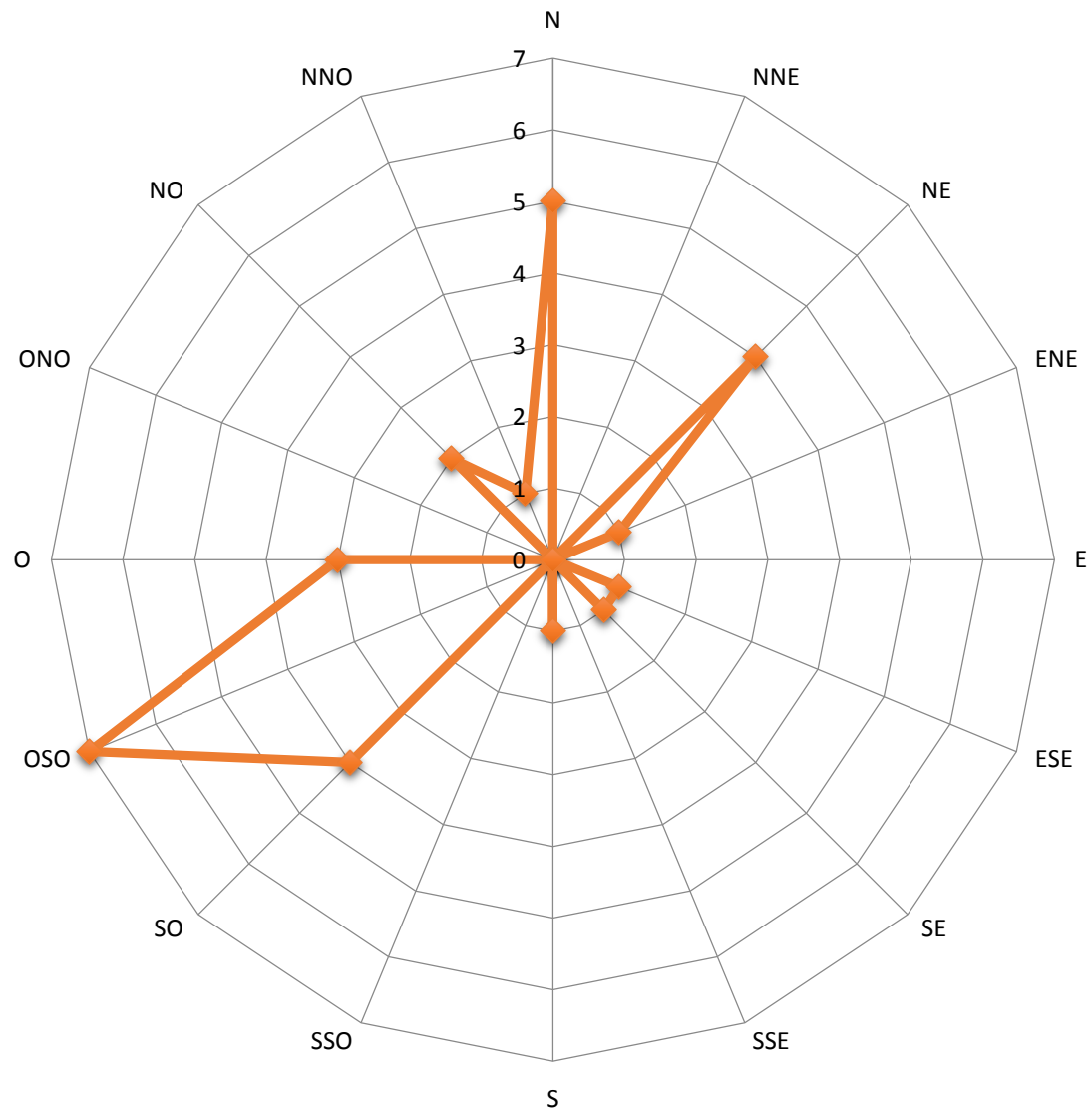
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
5		4	1		1	1		1		4	7	3		2	1

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.



Bilan météo Aubigny-en-Artois : Octobre 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		12,7	8,6	9,8	8,8	8,8	10,2	8,2	10,9	9,4	4,1	3,8	5,8	8,6	5,9	5,2
Max		15,2	13,1	14,4	14,2	14,2	14,6	15,4	16,3	15,1	13,1	12,8	12,8	9,3	11,9	11,2
mm C		14,2	18,1 32,3	12,7 45	4,2 49,2	24 73,2	20,6 93,8	3,5 97,3	6,3 103,6	0	3,9 107,5	0	1,3 108,8	10,9 119,7	3,2 122,9	0
		SO	E	S	SSO	O	SO	SSE	SO	O	ONO	NNO	N	SE	NNE	NNE

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	6,8	3,8	7,2	4,1	7,2	12,3	10,1	7,2	10,7	10,2	6,2	7,2	8,2	8,1	12,4	10,5
Max	12,1	13,1	11,9	13,5	14,1	19,1	20,2	17,2	16,6	13,3	12,6	11,6	13,5	12,6	15,5	16,1
mm C	0	0	2,1 125	0	1,1 126,1	15,2 141,3	0	0	0,7 142	10,4 152,4	1,6 154	4,4 158,4	4,9 163,3	16,5 179,8	0	1,8 181,6
	N	NNE	NO	S	SSO	SSO	S	SO	SO	SSO	SO	SSO	SSO	SO	OSO	S

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
					4/	16/1	9/18	/9	/1				

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne
Minimum	3,8	12,7	8,16
Maximum	9,3	20,2	14,11

Précipitations
181,6 mm

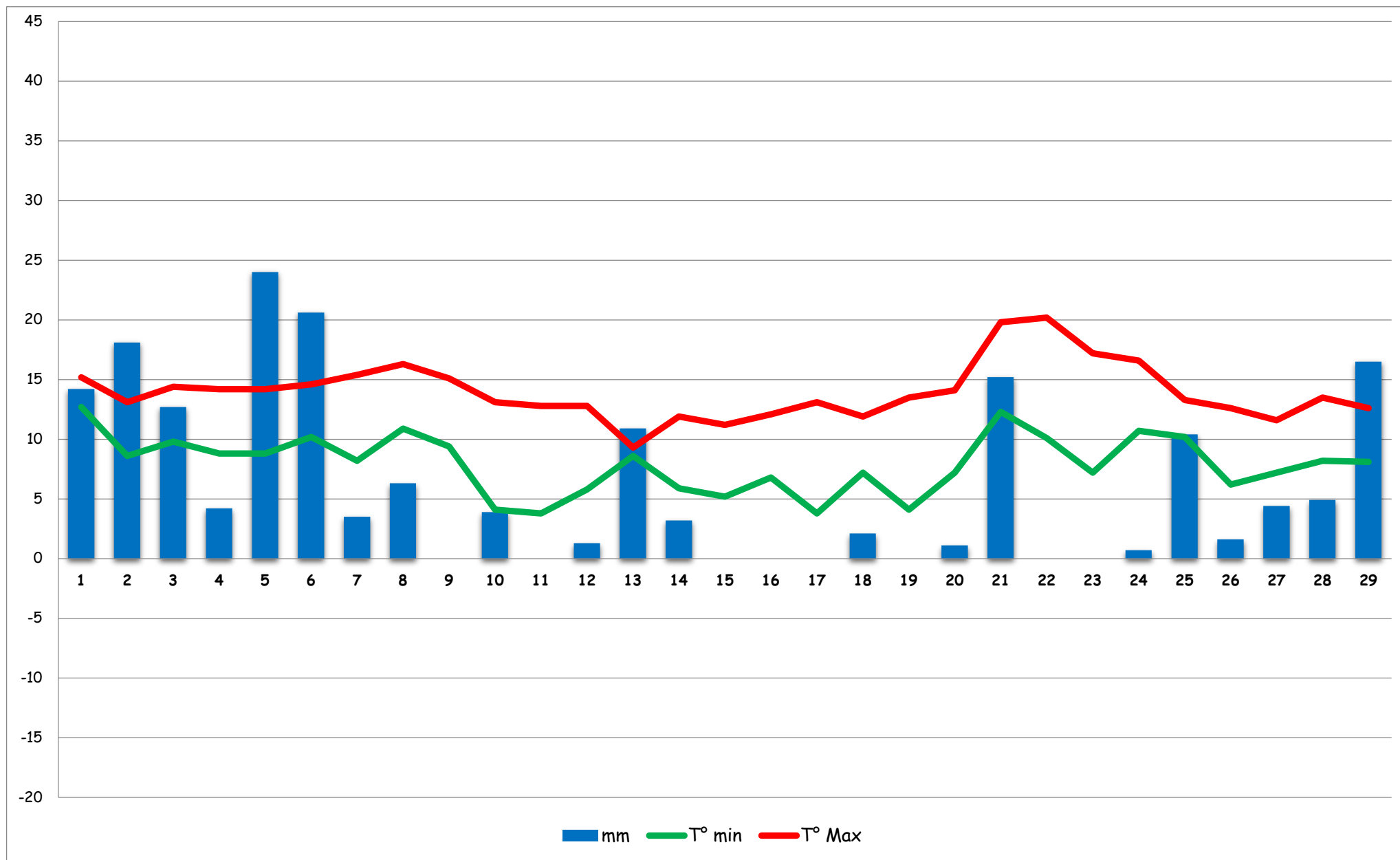
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

														
			2	3	7	2	7	2	7	1				

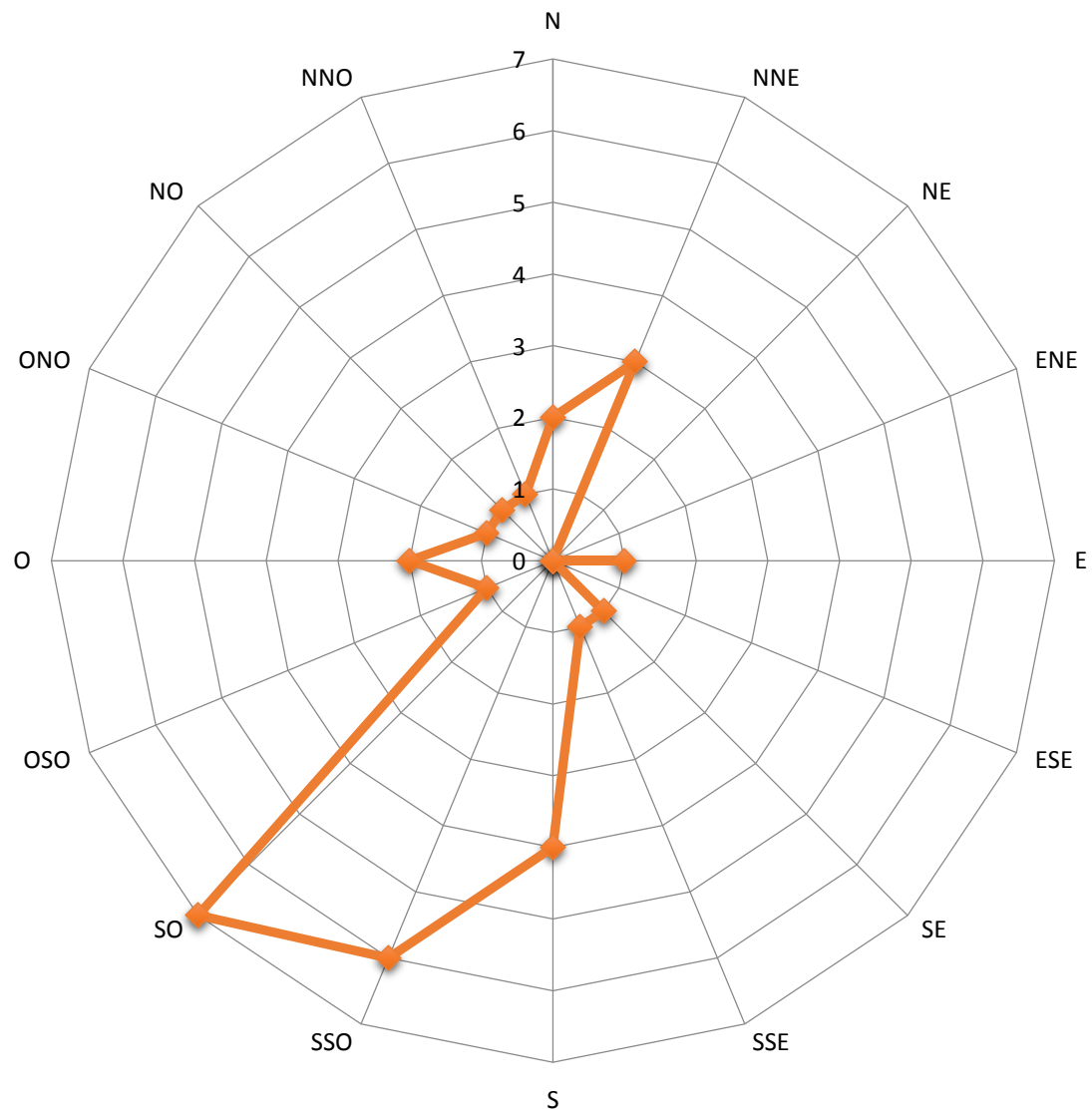
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
2	3			1		1	1	4	6	7	1	2	1	1	1

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.



—◆— Jours

Bilan météo Aubigny-en-Artois : Novembre 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		9,5	12,1	5,8	-0,3	-2,2	-0,8	1,7	3,8	9,6	6,5	7,2	8,5	4,8	9,8	11,4
Max		18,1	16,8	10,5	10,2	9,5	9,5	13,4	13,1	17,1	13,1	11,5	12,9	12,9	14,7	12,6
mm C		2,4	9,1	3,4	0	0	0	0	0	0	0,3	0	1,6	2	0,4	11,4
																
		SSO	SO	O	NO	NNE	E	SE	S	S	S	S	O	S	S	SSO

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	6,2	9,2	7,3	8,1	-2,1	5,9	9,1	6,9	6,4	2,2	4,1	1,8	-0,5	-0,4	1	
Max	11,4	12,2	15,2	10,1	6,6	11,1	11,6	10,4	10,6	8,8	11,7	7,5	8,8	3,5	6	
mm C	13,5	0,2	0	3,4	0,8	0	0	3,1	0	0	0	0	0	0	0	
																
	SO	SO	S	O	N	O	SSO	O	S	SSO	S	E	E	NE	SE	

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
				6	7/1	15/7	2/18	/4					

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne
Minimum	-2,2	12,1	5,09
Maximum	3,5	18,1	11,38

Précipitations
51,3 mm

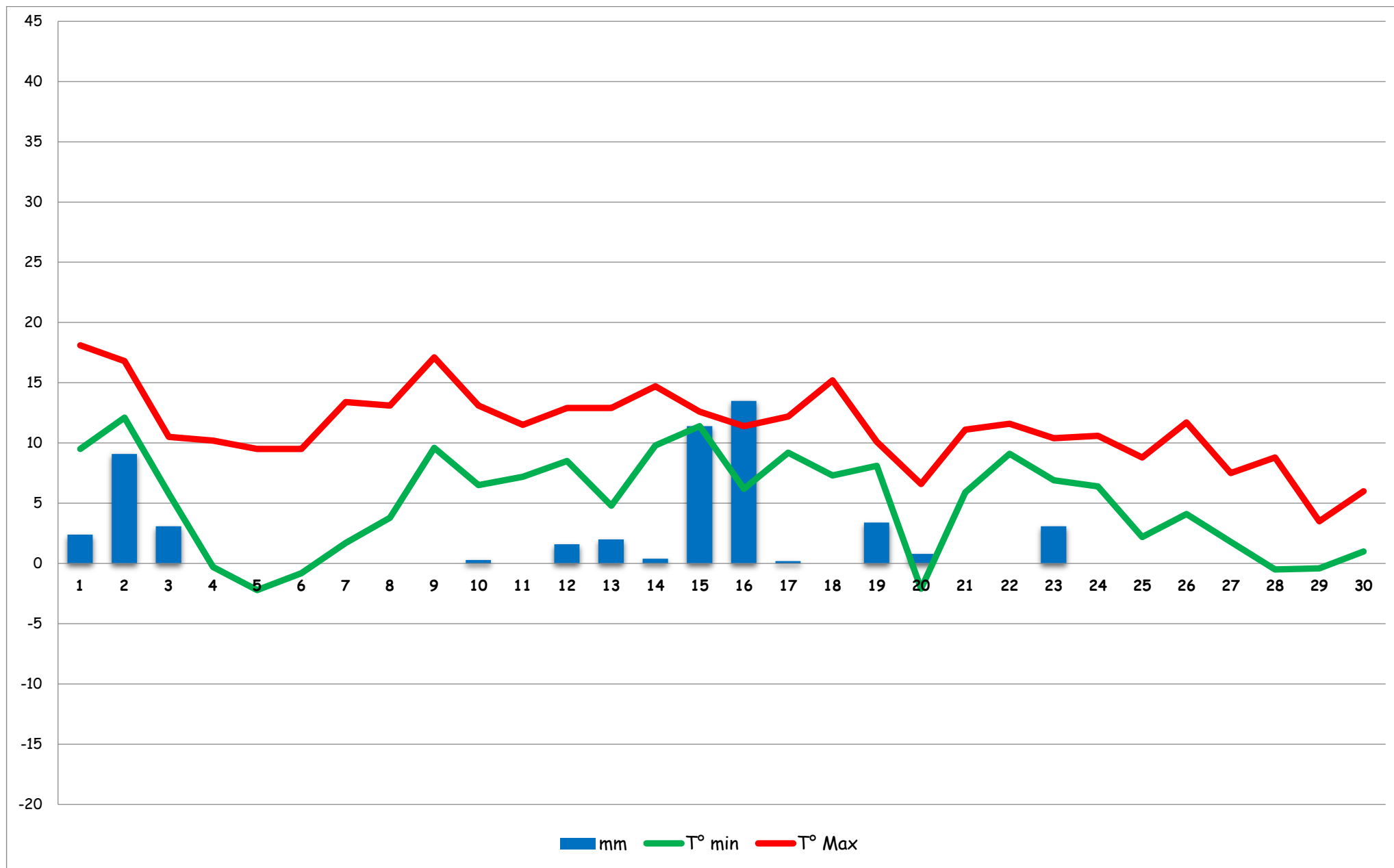
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

														
		2	8	1	4	2	1	3	4	5				

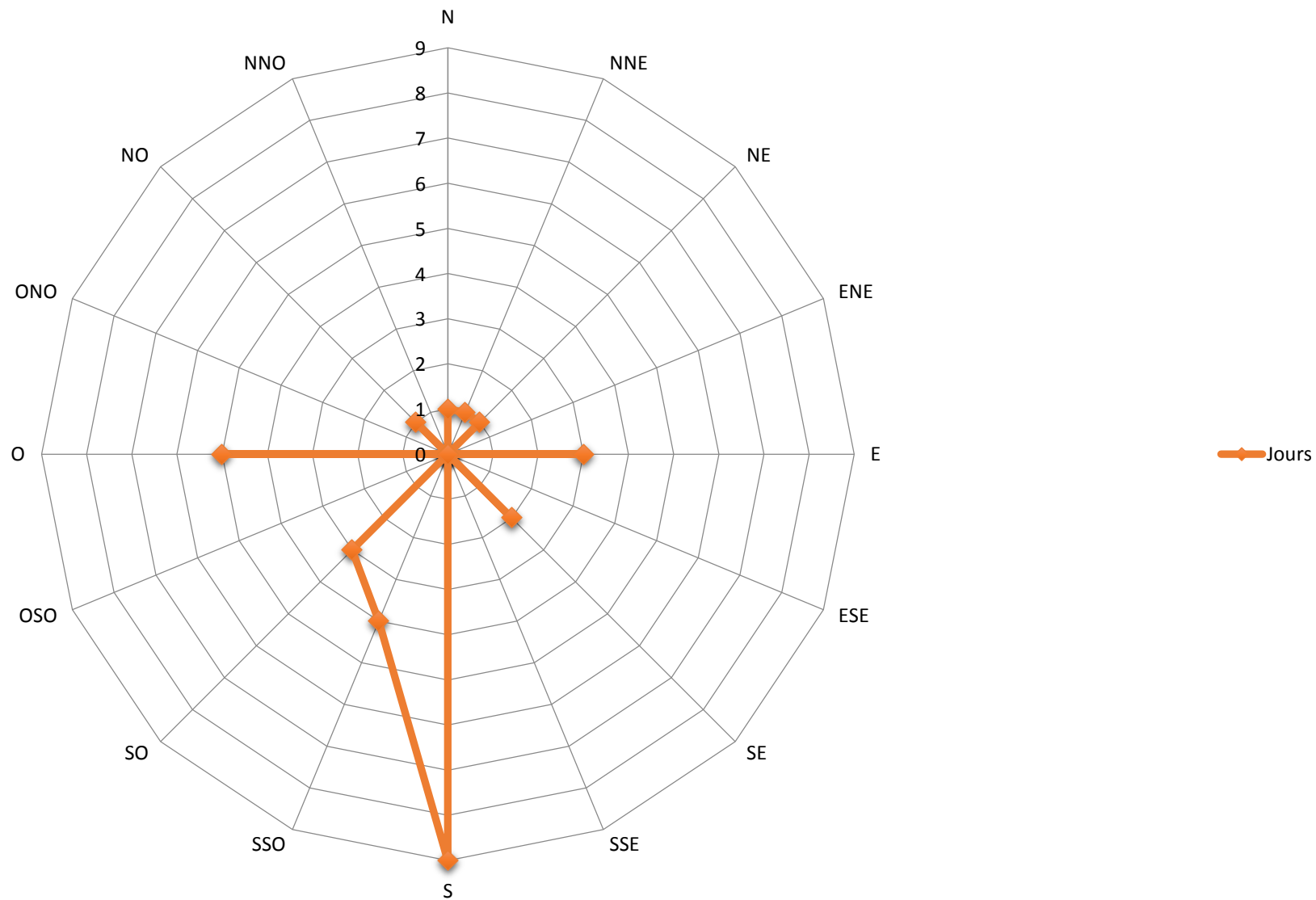
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
1	1	1		3		2		9	4	3		5		1	

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.



Bilan météo Aubigny-en-Artois : Décembre 2020.

T° min/Max ; précipitations ; état du ciel ; direction du vent...

J		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
min		5,4	3,7	4,7	0,5	-0,4	-0,5	-2,4	0	0,5	1,6	1,9	6,6	2	7,5	7,9
Max		8,2	7,5	6	5,2	4,6	4,7	1,1	2,4	4,3	4,5	7,9	9,2	6,3	11,7	10,6
mm C		6,7	0,4	7,6	7,5	0	1	0	0	0	0	11,1	1,5	0,2	6,7	0,9
																
		N	NNE	SO	SO	S	ESE	S	S	SSO	SE	S	O	S	SSO	SSO

J	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
min	3,9	6,9	5,3	5,8	5,8	4,4	12,5	10,6	6	1	-0,8	4,4	0,3	-0,7	0	1,4
Max	8,4	11,5	11,4	10,3	9,3	11,4	12,6	12,5	2	4,1	5,3	6,1	4,2	4,4	5,2	3,6
mm C	0	4,4	0	1,1	0	8,5	7,9	17,7	16,6	13,2	0,6	25,7	0	1,9	5,1	3,3
																
	SSE	SO	S	S	SSO	SE	SO	SO	N	N	O	S	SO	S	O	N

Bilan mensuel « T° » : nombre de jours mini/maxi...

T°	-20<-15	-15<-10	-10<-5	-5<0	0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<35	35<40	>40
				5/	15/11	9/12	2/8						

T°	La + basse :	La + haute :	Moyenne
Minimum	-2,4	12,5	3,41
Maximum	1,1	12,6	6,98

Précipitations
149,6 mm

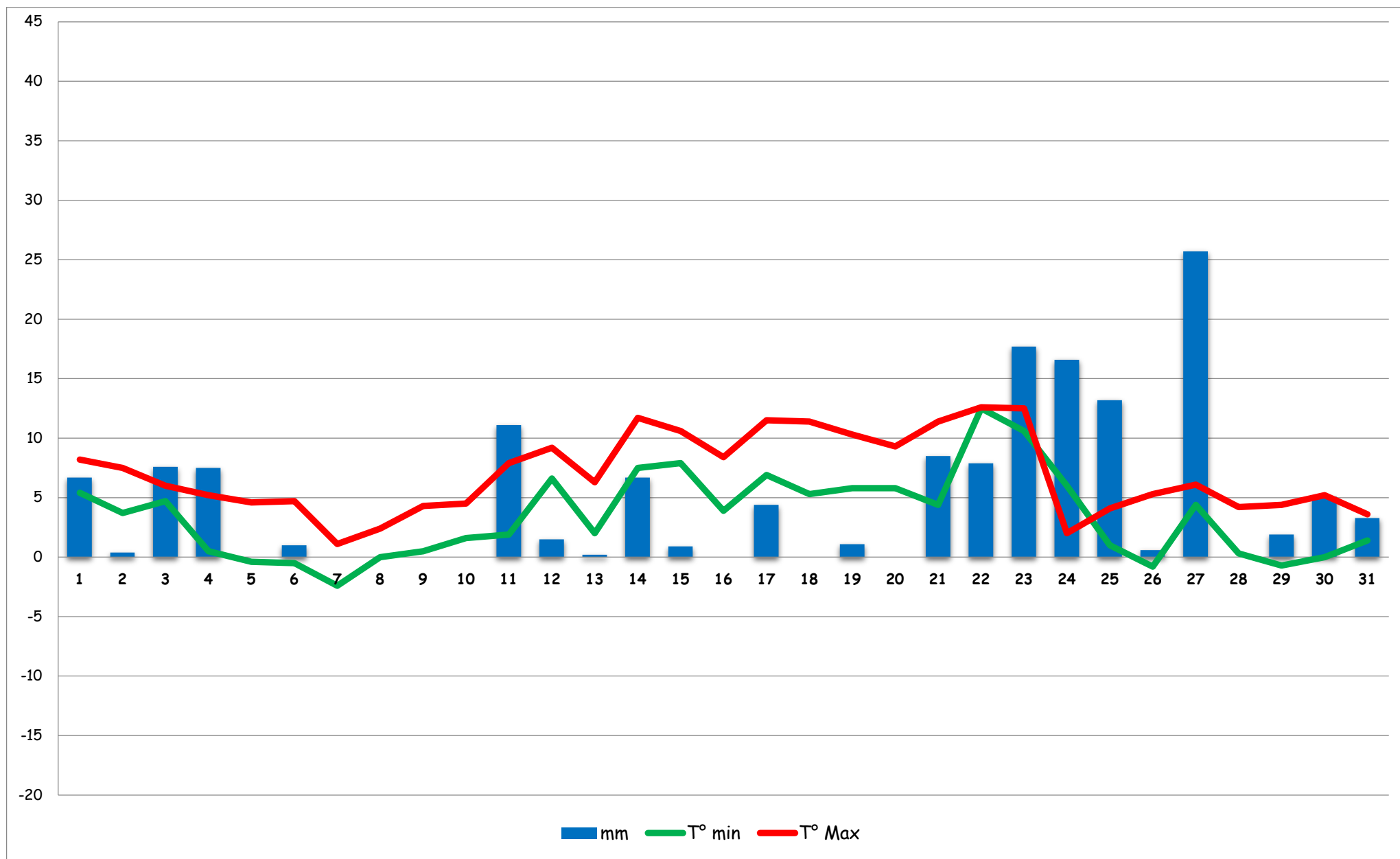
Bilan mensuel : « état du ciel », nombre de jours...

														
		2	6	3	6	5	4	1	2	2				

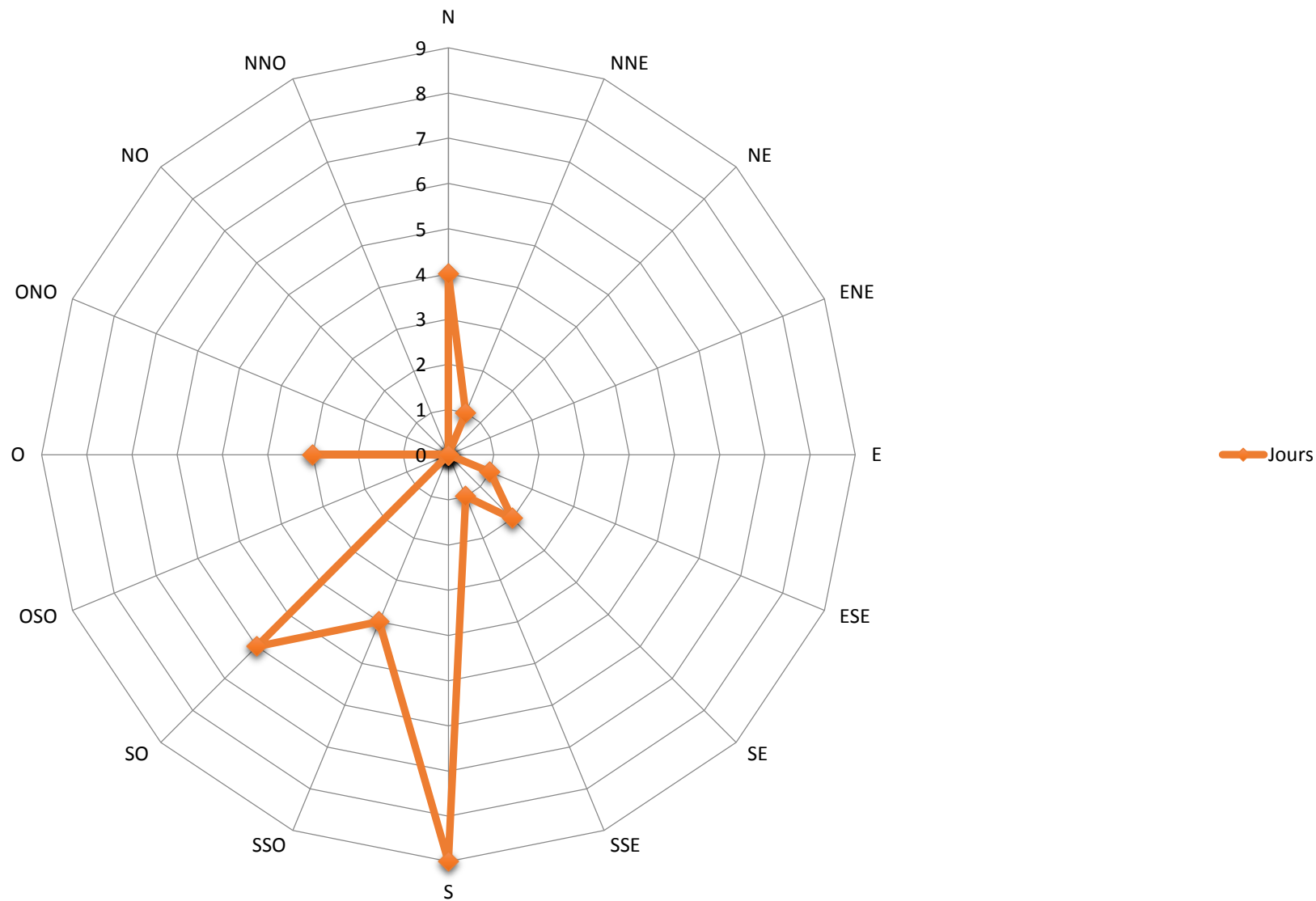
Bilan mensuel : « Direction du vent », nombre de jours...

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
4	1				1	2	1	9	4	6		3			

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.



Direction des vents.





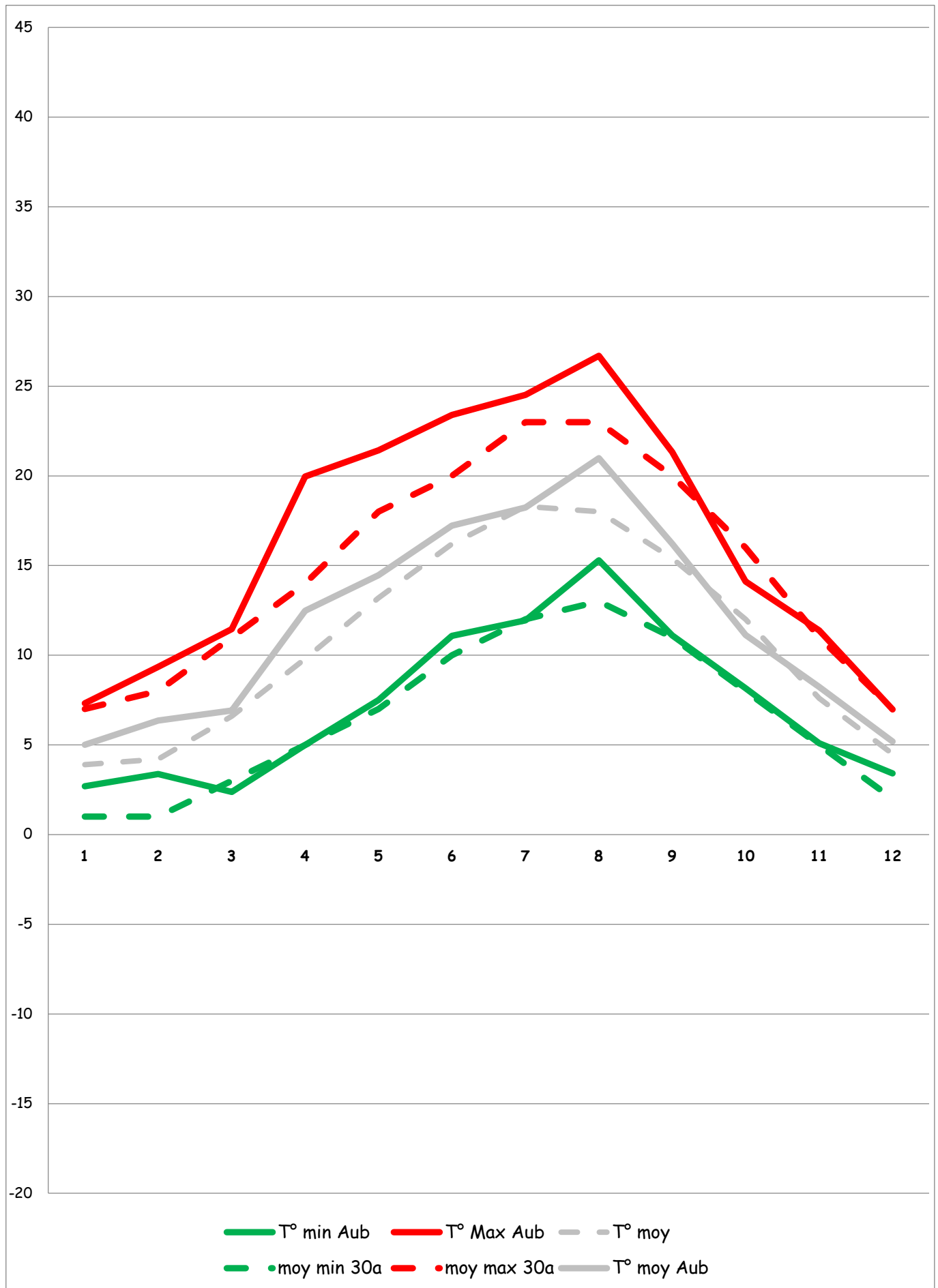
Météo de l'année 2020 à Aubigny-en-Artois.

2. Bilan annuel.

T° : min/max par mois.

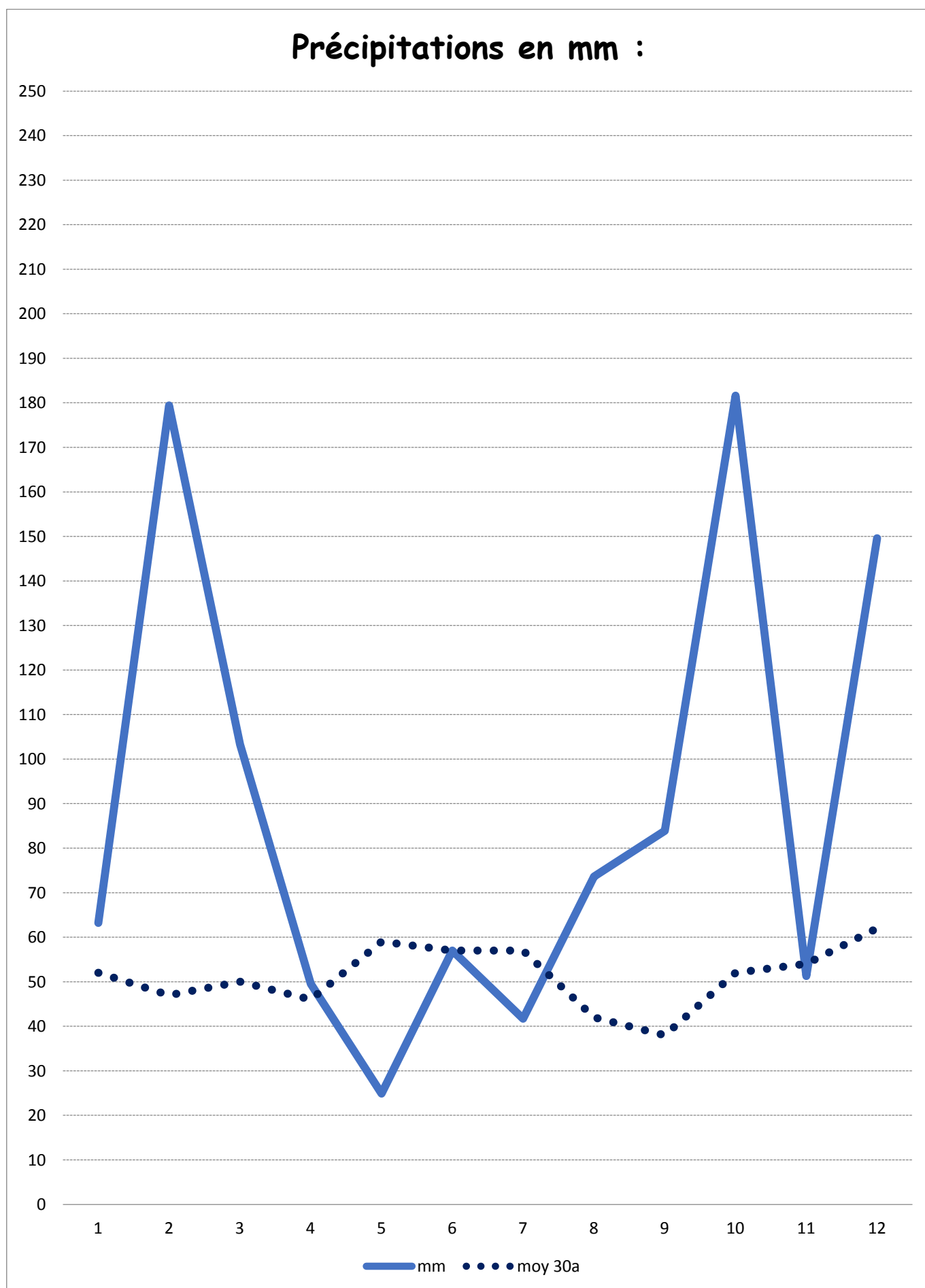
	Minimum Aubigny 2020			Moy. min	Maximum Aubigny 2020			Moy. max
	La + basse :	La + haute :	Moy. Aub.	30ans	La + basse :	La + haute :	Moy. Aub.	30ans
01	-2,3	10,1	2,69	1	0,4	12,8	7,32	6-7
02	-1,8	8,1	3,38	1	3,2	15,1	9,35	7-8
03	-3,3	10,4	2,38	3	7,9	16,3	11,46	10-11
04	-1,8	9,6	5	5	13,1	26,1	19,96	14
05	1,1	15,4	7,5	7-8	14,8	29,3	21,42	17-18
06	4,2	17,7	11,08	10-11	14,6	33,2	23,39	20
07	6,2	15,7	11,95	12-13	19,1	37,6	24,51	22-23
08	7,3	22,1	15,29	13	16,1	36,3	26,69	22-23
09	5,8	16,7	11,10	11	10,9	32	21,33	19-20
10	3,8	12,7	8,16	8	9,3	20,2	14,11	15-16
11	-2,2	12,1	5,09	4-5	3,5	18,1	11,38	9-11
12	-2,4	12,5	3,41	2	1,1	12,6	6,98	6-7

	Moy jour	
	Aub.	30a 1981-2010
01	5,01	3,9
02	6,36	4,2
03	6,92	6,6
04	12,48	9,8
05	14,46	13,2
06	17,23	16,2
07	18,23	18,3
08	20,99	18
09	16,21	15,4
10	11,13	12
11	8,23	7,6
12	5,19	4,5



Précipitations.

2020	Préc. Aub. mm	Préc. Moy. 30ans en mm
01	63,2	52
02	179,4	47
03	103,3	50
04	49,5	46
05	24,9	59
06	57	57
07	41,7	57
08	73,6	42
09	83,9	38
10	181,6	52
11	51,3	54
12	149,6	62
Année	959,0	616 mm





Météo de l'année 2020 à Aubigny-en-Artois.

3. Notes journalières.

Janvier 2020

01	Me	J1. 08H49/16H57 = 08H08
02	Je	Crachin très fin. La douceur se poursuit. Toute l'Europe est concernée. Nouveau pic de chaleur en Australie ; incendies tjs en cours. Evacuations des villes. 24 ✖. 6 M d'ha brûlés depuis sept. 480 millions d'animaux tués. Crise politique.
03	Ve	Australie : nuage de fumée et de cendres jusqu'en N-Z, à 2000km et jusqu'à 4000km vers l'Est dans l'océan Pacifique.
04	Sa	Rec de chaleur autour de Sydney : 48,9°.
05	Di	Indonésie : mousson de forte intensité, inondations, 53 ✖. Au NO de l'Australie : tempête tropicale, inondations. Au SE les incendies continuent.
06	Lu	-66° au Groënland, à 2° du record !!! Australie, chute des t°, enfin : de 49° à 24° en 24H.
07	Ma	Barre des 10° atteinte depuis le 24/12.
08	Me	Australie : fumées des incendies repérées jusqu'en Argentine & Brésil. Retour des fortes chaleurs. 26 ^{ème} ✖. Nouvelles évacuations. 1 milliard d'animaux tués.
09	Je	Grande douceur. Toute la journée >10°.
10	Ve	Australie : nouveau pic de chaleur, 47,7°. Fusion de 2 méga-feux.
11	Sa	Vent N en alt, S glacial au sol.
12	Di	
13	Lu	
14	Ma	Tempête Brendan sur la G-B. Vents violents sur les côtes de la Manche.
15	Me	
16	Je	
17	Ve	Averses
18	Sa	Pluies en Australie.
19	Di	
20	Lu	Australie : tempête de sable. Orages de grêles destructeurs. Trombes d'eau. Tempête Gloria dans le golfe de Lion.
21	Ma	Gloria : >150mm à Argelès & Cerbère en 24H. Vagues de 14m à Majorque (Esp.)
22	Me	Gloria : aujourd'hui >200mm dans le 66 en 24H. Crues & inondations. Evacuations. Esp : vagues record de 13,68m et 14,77m aux Baléares.
23	Je	J23. 08H35/17H27 = 8H52 Gloria : jusqu'à 440mm de précipitations, 370mm à Argelès, vagues de 10m à Banyuls. 476mm à Arles-sur-tech (66) en 72H. Crues rapides & inondations. Dégâts importants. 16 ✖ en Espagne.
24	Ve	Journée froide & humide.
25	Sa	Journée froide & humide.
26	Di	Retour de la pluie. Coup de vent sur la France.
27	Lu	Coup de vent sur la France. Déluge au Brésil (état du Minas Geires), 180mm en 24H, 50 ✖, inondations, destructions...
28	Ma	Régime d'averses & giboulées. Vent fort. 107km/h à Lille. Grêles à 10H30. Averses. Australie : inondations dans le Queensland, Nord & nouvelle vague de chaleur dans le Sud.
29	Me	
30	Je	Douceur en augmentation : de 2,7 à 11,1° !!! Nouvelle vague de chaleur en Australie du Sud.
31	Ve	Quelle douceur & humidité !!!

Février 2020

01	Sa	J32. 8H23/17H42 = 9H19 Tjs aussi doux. Vent fort.
02	Di	Record de chaleur en Australie pour un mois de février : 42,7° à Canberra & 46,8° à Sydney. Tjs des incendies. 26,2° à Lannes en Barétou au pied des Pyrénées ; 16,6° à Paris loin du record.

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.

		Vague pluvieuse sur le Nord-Est.
03	Lu	Cumul >150mm versant ouest des Vosges & 1mm à Colmar en 24H. Rec : 27,8° à Cambo-les-Bains (64) ; 26,4°, Biarritz ; 25,8°, Fréjus ; 14,7°, Clermont-Ferrand pour la nuit. Douceur exceptionnelle.
04	Ma	24,3° (rec) à Bastia ce matin. Vent en Corse jusqu'à 166km/h. Toujours de la pluie sur le Nord-Est : inondations.
05	Me	Corse : 1000ha de forêt en fumée ; en 2019, le 24/02.
06	Je	
07	Ve	Rec de chaleur en Antarctique : 18,3° (anc rec 17,5°).
08	Sa	Douceur.
09	Di	Montée du vent. Tempête Ciara sur la ½ Nord de la France. Vents : 135 km/h au Cap-Gris-Nez, 124 à Arras, 120 à Cambrai et 103 à Lille à 16H. 165 dans la Manche & 177 au sommet des Vosges. Grande douceur nocturne.
10	Lu	Corse : rec de chaleur à Bastia 24,6°. Ici plus frais. Tempête longue durée : 36H. Grêle. Tornade dans la Somme sur 3km, gros dégâts. Vent jusqu'à 120 km/h en 59/62. Vent : 201km/h au Cap Corse à 16H & 197 au Cap Sabro en Corse.
11	Ma	Rec de douceur nocturne à Bastia : 21,9°. Corse : nouv rec de chaleur à Bastia 25,6°. Jusqu'à 28° en Corse auj. Incendies de forêts. Grande douceur sur le Sud-Est. Tempête longue durée. S-E & Corse, vent 130-170km/h. Ici, vent fort.
12	Me	
13	Je	Tempête Inès, - forte. Vent 132km/h Pointe du Raz, 12H.
14	Ve	
15	Sa	Tempête Dennis au soir.
16	Di	Nuit très douce, >10°. Tempête Dennis sur le Nord-Ouest. Mini tornade à Liévin. Vent 91km/h Lille 10H ; 138 dans la Manche. Vague de 15m dans le Finistère. Records de chaleur dans le S-O, 27° à Dax, 28,3 à Oloron. Barre des 15° atteinte depuis le 26/10.
17	Lu	Averses. Succession anormale de records de chaleur en Antarctique : barre des 20° atteinte pour la 1 ^{ère} fois.
18	Ma	Averses.
19	Me	
20	Je	
21	Ve	
22	Sa	Vent froid.
23	Di	J54. 07H44/18H21 = 10H37 Vent fort. 132 km/h au cap Gris Nez ; >100 à Calais & Dunkerque. Grande douceur sur la 1/2 Sud ; 25,9° à Montclus.
24	Lu	
25	Ma	
26	Me	Tempête en Corse : 215 km/h au Cap Corse.
27	Je	Dépression Bianca sur le Nord. Neige : 5-7cm en plaine sur le N-E. Vent : 117km/h dans Paris. Tempête dans le Sud.
28	Ve	Après-midi, averses de faible intensité ; plus soutenu le soir.
29	Sa	J060. 07H33/18H30 = 10H27 Tempête Jorge, la 4 ^{ème} , coup de vent. 127km/h Pointe du Raz à 7H. 110km/h à Lille & 126 à Valenciennes.
Mars 2020		
01	Di	J061. 7H31/18H32 = 11H01. Tempête Léon du Poitou au Nord-Est. Mini-tornade en Gironde.
02	Lu	Vent du S-O à la Corse : rafales jusqu'à 130km/h.
03	Ma	Rares giboulées. Tempête Myriam dans le S-O : rec absolus pour le mois de mars, vent jusqu'à 143km/h.

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.

		Tornades mortelles à Nashville (USA).
04	Me	
05	Je	Nouvelle tempête du S-O vers la Corse. Pluie continue de 6H30 à 19H.
06	Ve	J066. 07H20/18H40 = 11H20
07	Sa	
08	Di	Vers un crack économique ? Chute du cours du pétrole. Chute des bourses : CAC40 de 6111 le 19/02 à 4707 le 09/03, -23%...
09	Lu	Averses fréquentes le matin.
10	Ma	30° en Espagne (1 ^{ère} de l'année. Vent O au sol, NO en alt. Coup de vent dans l'après-midi.
11	Me	
12	Je	Rares averses en nuit.
13	Ve	
14	Sa	Averses nocturnes. Vent au sol, S ; en alt O.
15	Di	J75. 7H00/18H55 = 11H55 Municipales, 1 ^{er} tour : très forte abstention.
16	Lu	
17	Ma	
18	Me	
19	Je	1 ^{er} 20° à Paris, 20°9.
20	Ve	J080. 06H49/19H03 = 12H14 Printemps à 2H49'36" à Paris.
21	Sa	23° à Brive, 6° à Strasbourg. -75,3° à Vostock. -15° à Québec.
22	Di	Croatie : tremblement de terre.
23	Lu	J083. 06H43/19H08 = 12H25 Vent froid le matin.
24	Ma	
25	Me	Neige sur la côte Est de la Corse, Nord du Var & Languedoc-Roussillon.
26	Je	Froid : -6° dans le Var, -1,2° à Cannes ; neige à Carcassonne.
27	Ve	
28	Sa	Montée de la bise dans l'après-midi. Du 23 au 28 mars : gelées tardives qui grillent une végétation en avance (hiver anormalement doux).
29	Di	Chgt d'heure à 2H. J089. 07H30/20H18 = 12H48 Vent glacial venant de Scandinavie. Giboulées de neige de la Normandie aux Ardennes. Neige du Massif-Central à la Franche-Comté.
30	Lu	
31	Ma	J091. 7H39/20H10 = 12H31.
Avril 2020		
01	Me	J092. 07H23/20H22 = 12H59 France : 10 mois consécutifs à T° > moyennes.
02	Je	Record de froid mensuel en Allemagne (-11°) et en Hongrie (-11,9°).
03	Ve	
04	Sa	
05	Di	Barre des 20° atteinte depuis le 14/10/2019.
06	Lu	
07	Ma	
08	Me	Barre des 25° atteinte depuis le 22/09/2019.
09	Je	Rec chaleur pour un 9/04 à Paris, 27,1° & Rouen, 25,3°. Lille : +12° / normes, 24,5°.
10	Ve	Rec de chaleur à Brest : 26°.

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.

11	Sa	Rec de chaleur à Rennes : 26° & au Mans : 27,1°.
12	Di	Du 04 au 12 avril : pic de douceur. 5 jours consécutifs >25° à Paris.
13	Lu	Vent glacial.
14	Ma	Retour du froid sur la $\frac{1}{2}$ Nord.
15	Me	1AN : Incendie de Notre-Dame de Paris : destruction.
16	Je	Europe : 1 ^{er} trimestre très chaud, +3,2° /moy.
17	Ve	Records de douceur nocture : Paris, Nantes, Rennes... 18H : temps orageux avec qq gouttes sans vent.
18	Sa	Pluie de 2H à 10H ; orage à 6H. Régime d'averses dans l'après-midi. Douceur moite.
19	Di	1 ^{er} trimestre en Europe : chaud, +3,2° / moy du XX ^e siècle.
20	Lu	
21	Ma	
22	Me	
23	Je	
24	Ve	
25	Sa	
26	Di	45 ^e jour sans pluie à St Dizier.
27	Lu	
28	Ma	Pluie bienvenue.
29	Me	Rares éclaircies.
30	Je	
Mai 2020		
01	Ve	Régime d'averses toute la journée.
02	Sa	Averses orageuses. Grêle. T° yoyo.
03	Di	
04	Lu	Nuit très douce >10°. 35,4° à Combo-les-Bains (64) : jamais aussi chaud si tôt 41° en Chine (rec).
05	Ma	
06	Me	
07	Je	
08	Ve	
09	Sa	Nuit douce >10°. Episode d'orages intenses sur le Sud-Ouest
10	Di	Nuit chaude >15°. -5° à Montréal, rec. Rec de pluie dans le S-O.
11	Lu	Vent glacial fort. S-O : fleuves & rivières en crue. >140mm Nord des Landes
12	Ma	Encore des orages dans le S-O. Cumuls importants & des records. T° yoyo. Gelée dans le Nord-Est.
13	Me	T° yoyo. Vent monte vers 17H : + frais. Record de froid en Amérique du N-E : jusqu'à -6,7° !!!
14	Je	Record de chaleur en Sicile (Palerme) : 39,4°.
15	Ve	Record de chaleur à Sparte, 40,7°, en Bulgarie et en Albanie.
16	Sa	J137. 05H59/21H32 = 15H33 Nuit froide. Légère gelée blanche, pas de dégâts. Pare-brise givré.
17	Di	Pare-brise givré.
18	Lu	
19	Ma	Rec de chaleur en Grèce (41,6°), en Turquie (44,7°), en Israël-Jordanie (47°).
20	Me	Nuit douce >10°.

LCPJ/EHA : AUBIGNY-EN-ARTOIS. Bilan météo 2020.

21	Je	Nuit douce >10°. 1ers 30° à Paris, Angers, Niort, Périgueux...
22	Ve	Nuit chaude >15° !!! Rec de douceur nocturne à Lille. Qques gouttes à 14H.
23	Sa	Nuit douce >10°. Période très chaude du 20 au 23 mai. Vent fort. Rec de chaleur au Pakistan : 47°.
24	Di	Nuit douce <10°. Vent NO en alt, ONO au sol. Gelée blanche à Ankara après la canicule de la semaine passée.
25	Lu	Rec de chaleur au nord du cercle polaire en Sibérie : 30,5°.
26	Ma	Inde : invasion de criquets, pire qu'en 1993.
27	Me	59-62 : mai très sec, 2mm à Dunkerque et 4mm à Lille.
28	Je	Nuit douce >10°. Déficit pluviométrique important dans le N-E, E et Sud.
29	Ve	Sécheresse exceptionnelle en Martinique depuis 88a.
30	Sa	Printemps météorologique : + de soleil au Touquet qu'à Nice ; le + ensoleillé et le 2 ^{ème} + chaud.
31	Di	Nuit douce >10°.

Juin 2020

01	Lu	J153. 05H42/21H52 = 16H10.
02	Ma	Nuit chaude >14°
03	Me	Nuit douce >10°. Episode orageux sur tout le Sud de la France, rien ici : 95mm en S-E & 50mm au sud de Paris. Rafraîchissement en soirée. Irak, 3 ^e pays à atteindre les 50°.
04	Je	Nuit douce >10°. Vent frais. Très rares averses.
05	Ve	Nuit douce >10°. Journée automnale.
06	Sa	Orage 04H30-04H45. Rares averses. Vent fort. TT sur le Mexique : inondations sur le Yukatan. Elle remonte vers la Louisiane.
07	Di	
08	Lu	27° à Moscou. Ici, c'est l'automne !!!
09	Ma	
10	Me	Nuit fraîche. Belle journée.
11	Je	Qques gouttes à 11H. Orage bref sur Paris. Records de précipitations en Finistère. Episode cévenol tardif. Orage immobile à Ajaccio : 40mm en 1H, coulées.
12	Ve	Record : 289mm de pluie à Villefort, Lozère, pendant la nuit. De 308mm au Mont-Aigual (30) à 434mm à Vialas (48). Records de fraîcheur : 13,7 à Rennes & 15,2 à Bordeaux.
13	Sa	Scandinavie : 29° en Laponie. 27° au-delà du cercle arctique, Mourmansk. Record. Episode orageux dans le Sud.
14	Di	
15	Lu	
16	Ma	Du 1 au 15 juin, + frais, 1,4° en-dessous des moyennes. Coup de tonnerre à 4H. Orage à 23H30.
17	Me	Orage 16H. Vent N, en basses couches & SSE alt. Chute des T°.
18	Je	Averses orageuses.
19	Ve	Canicules anormales pour la saison au Québec, 37° ; en Sibérie, 38°...
20	Sa	ETE, 23H43 à Paris.
21	Di	J173. Annonce d'un pic de chaleur sur la France.

22	Lu	
23	Ma	J175. 05H39/22H04 (-1') = 16H25 Début pic de chaleur : vent chaud. Tremblement de terre au Mexique : 7,5.
24	Me	Nuit chaude.
25	Je	Journée la + chaude. Pic de chaleur sur toute la France.
26	Ve	Temps lourd. Chaleur humide. Les orages passent à côté. Foudre : journée la + foudroyée, >22300 impacts.
27	Sa	
28	Di	
29	Lu	Temps frais. Qques gouttes. Assez couvert. Vent fort.
30	Ma	Crachin à 18H. Insignifiant. 13 ^{ème} mois consécutif plus chaud que la normale.

Juillet 2020

01	Me	J183. 05H43/22H03 = 16H20. Orages violents sur le Centre-Est : pluies, grêle, vent, inondations, coulées... jusqu'à 67mm en 1 à 2H.
02	Je	
03	Ve	Intempéries au Japon (Kyushu) : pluies diluviennes, inondations, glissement de terrain...
04	Sa	Vague de froid précoce au Chili & Argentine : jusqu'à -14° ; T° < 8 à 10°/moy.
05	Di	Vent dans l'après-midi : le ciel se dégage.
06	Lu	
07	Ma	
08	Me	
09	Je	
10	Ve	
11	Sa	
12	Di	
13	Lu	
14	Ma	
15	Me	
16	Je	
17	Ve	
18	Sa	
19	Di	
20	Lu	
21	Ma	
22	Me	Va gue orageuse sur le Sud. Grêle à St-Etienne.
23	Je	
24	Ve	
25	Sa	Rec absolu de chaleur en Norvège à 1000km du Pôle (21,7° contre 21,3 en 1979).
26	Di	
27	Lu	Coup de chaleur sur le Sud, du 27 au 29/07. Croatie : mort de 50 millions d'abeilles.
28	Ma	
29	Me	
30	Je	Coup de chaleur sur toute la France : le 29 & 30/07. Nombreux records de chaleur battus : 42,5° à Moulès (34) ; Ciboure (64), 41,9° ; anc rec 40,2 en 2003 ; 39,5° à Abbeville.
31	Ve	Nuit tropicale dans l'Ouest : 22,2° à Rennes, rec. Canicule : 10 à 15° > aux normes. Nombreux records : 37,5° à Boulogne/Mer ; 41,5° à Gueugnon. Juillet 2020 : le + sec depuis 60ans.

Août 2020

01	Sa	J214. 06H18/21H33 = 15H15
02	Di	
03	Lu	
04	Ma	J217. 06H23/21H27 = 15H04.
05	Me	
06	Je	
07	Ve	
08	Sa	Temps lourd & humide. 37,1° à Lille.
09	Di	Nuit tropicale. Chaleur humide. 38,4° à Rouen & 39,3° à Creil.
10	Lu	Nuit tropicale. Chaleur humide.
11	Ma	Nuit tropicale. Chaleur humide. Orages sur le Sud-Ouest.
12	Me	Nuit tropicale la+ chaude. Chaleur humide. Du 05 au 12 août : nouvel épisode caniculaire sur la France ; alerte rouge sur le Nord de la France. Orage bref sur Paris.
13	Je	
14	Ve	Sécheresse sur une grande partie de la France.
15	Sa	
16	Di	Canicule aux USA : 47,2° en Arizona & 54,4° en Californie, Vallée de la Mort = record mondial.
17	Lu	
18	Ma	
19	Me	Forte humidité. Douceur humide.
20	Je	Vent « brûlant ».
21	Ve	Nuit très chaude & sèche : pas de rosée matinale. Nombreux records de douceur nocturne : 25,4° à Lons-le-Saunier. A-M : rafales vent du sud chaud.
22	Sa	39,6° à Cogolin : rec nat de chaleur pour un 22/08. D'autres records dans le 83.
23	Di	
24	Lu	
25	Ma	Vent du SSO chaud. Coup de vent : tempête sur les îles britanniques.
26	Me	Coup de vent : tempête sur les îles britanniques. Vent en rafales. Belles éclaircies.
27	Je	Qques gouttes après 18H30.
28	Ve	Orages : 148mm dans l'Oisans en 24H, 36mm à Montpellier en 1H ; 75j sans pluie à Marignane (rec égalé, 1933), fin.
29	Sa	Refroidissement. Toujours du mauvais temps dans le S-E. 13,3° maxi à Briançon, record.
30	Di	Nuit, après 75j sans pluie, orage violent sur Ajaccio : 43mm en 2H et vent à 132km/h, record. Journée fraîche : 12,5/16,1.
31	Lu	

Septembre 2020

01	Ma	
02	Me	
03	Je	
04	Ve	
05	Sa	
06	Di	
07	Lu	
08	Ma	

09	Me	
10	Je	
11	Ve	
12	Sa	Début d'une vague de chaleur.
13	Di	
14	Lu	Journée la plus chaude jamais observée en France pour un mois de septembre (moy = 33,4°).
15	Ma	
16	Me	
17	Je	
18	Ve	
19	Sa	Episode méditerranéen : Gard, Cévennes... 450-700mm en 12H, inondations, déluge. Pire que 2019 !!! Tornades à Montpellier et trombes marines à Toulon et Hyères. Ici, sécheresse, 0mm.
20	Di	
21	Lu	
22	Ma	AUTOMNE : équinoxe astronomique à 13H30'38" Le soleil change d'hémisphère.
23	Me	Arrivée brutale du froid par le Nord. Qques gouttes depuis le 04/09. Pluie après 20H. Tornade F2 en Charente-Maritime.
24	Je	J268. 07H40/19H42 = 12H02.
25	Ve	J269. 07H40/19H42 = 12H00. Tornade F1 sur Le Havre.
26	Sa	Journée automnale. Neige sur les massifs à 1000m ; 20cm sur le Nord des Alpes.
27	Di	Records de froid au cours de l'après-midi.
28	Lu	46,8mm en 36H !!! Du 24 au 28 septembre : temps automnal.
29	Ma	
30	Me	

Octobre 2020

01	Je	J275. 07H51/19H26 = 11H35. 1 ^{ère} tempête : « Alex », + précoce que d'habitude. Poursuite des incendies en Californie : vignobles détruits.
02	Ve	« Alex » : 186km/h à Belle-Ile (record absolu), 131 à Vannes (rec) ; jusqu'à 80mm de préc. en qq heures... « Alex » poursuit sa route vers le Sud-Est : jusqu'à 500mm à St-Martin-Vésubies ; 430mm de préc à Mons (83), 227 dans le 06. Orages stationnaires historiques & catastrophiques dans les vallées de la Tinée, Vésubie, Roya & Esteron. 100 maisons rasées, ponts détruits, routes emportées...
03	Sa	Sud-Est : jusqu'à 480mm de préc à Mons (83) en 24H, 380 dans le 06 (orages stationnaires). Crues-éclair : le « Var » de 50cm à 5m en 2H !!! Maisons emportées, routes, ponts... 9 disparus. 54,3mm (rec) à St-Brieuc & 137 pour tt l'épisode.
04	Di	Tempête « Alex » : nombreux records, pluie, vent... Sud-Ouest & Massif-Central : jusqu'à 150mm, records... Phénomènes tourbillonnaires en Aquitaine.
05	Lu	
06	Ma	J280. 07H59/19H15 = 11H16. Averses fréquentes.
07	Me	
08	Je	
09	Ve	
10	Sa	10 ^e ouragan sur les USA : Louisiane, Texas...
11	Di	
12	Lu	Du 09 au 12 octobre, nouvelle période froide sur la France.
13	Ma	Début d'automne le + froid depuis 1998, après 16 mois consécutifs + chauds que la normale..
14	Me	

15	Je	
16	Ve	J290. 08H15/18H54 = 10H39.
17	Sa	
18	Di	
19	Lu	Tempête « Barbara ».
20	Ma	Tempête « Barbara ».
21	Me	Tempête « Barbara ». Nuit, 2 rec absolus & 20 rec de vent battus dans le S-O & Centre : 217km/h à Iraty (64). Douceur nocturne. Coup de chaud !!!
22	Je	
23	Ve	
24	Sa	
25	Di	Changement d'heure.
26	Lu	J300. Neige en montagne au-dessus de 1000m.
27	Ma	J301. 07H33/17H33 = 10H.
28	Me	
29	Je	SO au sol ; NO en alt.
30	Ve	20,3° à Chamonix : record de douceur. -35° en Sibérie
31	Sa	J306. 07H40/17H26 = 09H46. Douceur dans le Sud ; 27,6° dans le 64, & 24, 3° en Auvergne.

Novembre 2020

01	Di	J306. 07H41/17H24 = 9H43. Typhon Goni très destructeur sur les Philippines. Rec de chaleur dans le SO : 29,3° à Bidache (64) ; bcp de records. -40° en Sibérie.
02	Lu	Ouragan Eta sur l'Am Centrale : >200 ✖, 2,5M de personnes impactées. Douceur nocturne : nombreux records. Front froid arrive : chute des T°.
03	Ma	Chute des T°.
04	Me	1 ^{ère} gelée.
05	Je	
06	Ve	
07	Sa	Episode cévenol.
08	Di	ETA : 28 ^{ème} phé. cyclonique dans l'Atlantique (rec égalé). Ouragan Eta sur l'Am Centrale : >200 ✖. Episode méditerranéen : 96mm à Marignane en qq heures. Orage stationnaire sur le Var, grêle, inondations.
09	Lu	Beauvais : 18,4°, record de chaleur de 1933 battu.
10	Ma	Théta, 29 ^{ème} tempête tropicale, Atl Nord, record de 2005 battu. 1 ^{ère} gelée à Moscou : record de la plus tardive. 22,4° à Montréal.
11	Me	
12	Je	
13	Ve	
14	Sa	Typhon Wamco sur le Vietnam après les Philippines (77 ✖).
15	Di	Tempête « Roswitha » sur la Manche. Iota, 30 ^{ème} ouragan sur l'Am Centrale en cat 5.
16	Lu	1 ^{er} cyclone dans l'océan indien.
17	Ma	
18	Me	Chaleur record à Phoenix (USA) : 33° (anc rec 2008, 30,5°).
19	Je	Chaleur record dans le Sud du Japon : 25° à Tokyo.
20	Ve	Coup de vent dans le S-E : Mistral & Tramontane ; puis Corse. France : 2,8° de + que moy 1980-2000 ds la 1 ^{ère} quinzaine de nov.
21	Sa	

22	Di	
23	Lu	
24	Ma	-6° à Dijon : inversion.
25	Me	
26	Je	
27	Ve	
28	Sa	Episode pluvieux important sur le S-E : Roussillon, Corse... >160mm en 48H.
29	Di	Forte gelée dans l'Est. Chaleur record en Australie : 47,5° !!!
30	Lu	Vent NO en alt & SO au sol. Légère remontée des T°.

Décembre 2020

01	Ma	J336. 08H29/16H48 = 8H19. 1 ^{ère} offensive hivernale : 2cm de verglas en Lorraine en nuit.
02	Me	
03	Je	
04	Ve	Neige en Lorraine
05	Sa	Neige en Normandie.
06	Di	Gelée sur le matin : 08H30. Fort épisode pluvieux sur le S-O : 142mm en 72H à Biarritz.
07	Lu	Fort épisode pluvieux sur le S-O : 191mm en 4j à Biarritz ; 241mm à Capbreton.
08	Ma	
09	Me	
10	Je	
11	Ve	
12	Sa	S-O : cumul de pluie record depuis le 01/12. 321mm à Capbreton, 281mm à Biarritz & 256mm à Dax. Crues, inondations...
13	Di	
14	Lu	Crues, inondations dans le S-O.
15	Ma	
16	Me	-35° au Nord du Québec.
17	Je	Super cyclone Yasa sur les Fidji. Vent à 345km/h. Des villages entièrement détruits. -18° à Montréal. 2m de neige au Japon.
18	Ve	-48° au N-O du Canada.
19	Sa	
20	Di	40mm en 24H dans le 07.
21	Lu	Solstice d'hiver : 5H02 à Paris.
22	Ma	Grande douceur nocturne.
23	Me	J358. 08H48/16H49 = 08H01. Grande douceur nocturne. Nombreux records de T° minimales battus : 13,6° à Rennes ; 21,8° à Cambo-les-Bains (64).
24	Je	Chute des T°. Grêle à 13H. Giboulées de neige à 22H.
25	Ve	Averses fréquentes en nuit. Temps froid & humide. 13,6° à Montréal : RECORD de chaleur !!! 16° un peu plus au Sud.
26	Sa	-3° à Biarritz : ciel dégagé. Ici crachin.
27	Di	Coup de vent, tempête « Bella ». Pluies intenses sur le S-O. Crues.
28	Lu	Tempête « Bella » sur le Nord : neige en Normandie. Passages orageux sur le S-O. Records de pluie : Landes & Pyr Atl : ±350mm en décembre. 20 à 60cm de neige à 800m sur le Massif-Central.
29	Ma	>1m de neige au Mont-Dore : pas vu depuis 20 ans. Toujours temps dégradé sur le S-O : 40 & 64.
30	Me	
31	Je	Tjs de la pluie dans le S-O : crues... 1/3 de précipitations annuelles à Biarritz en déc.

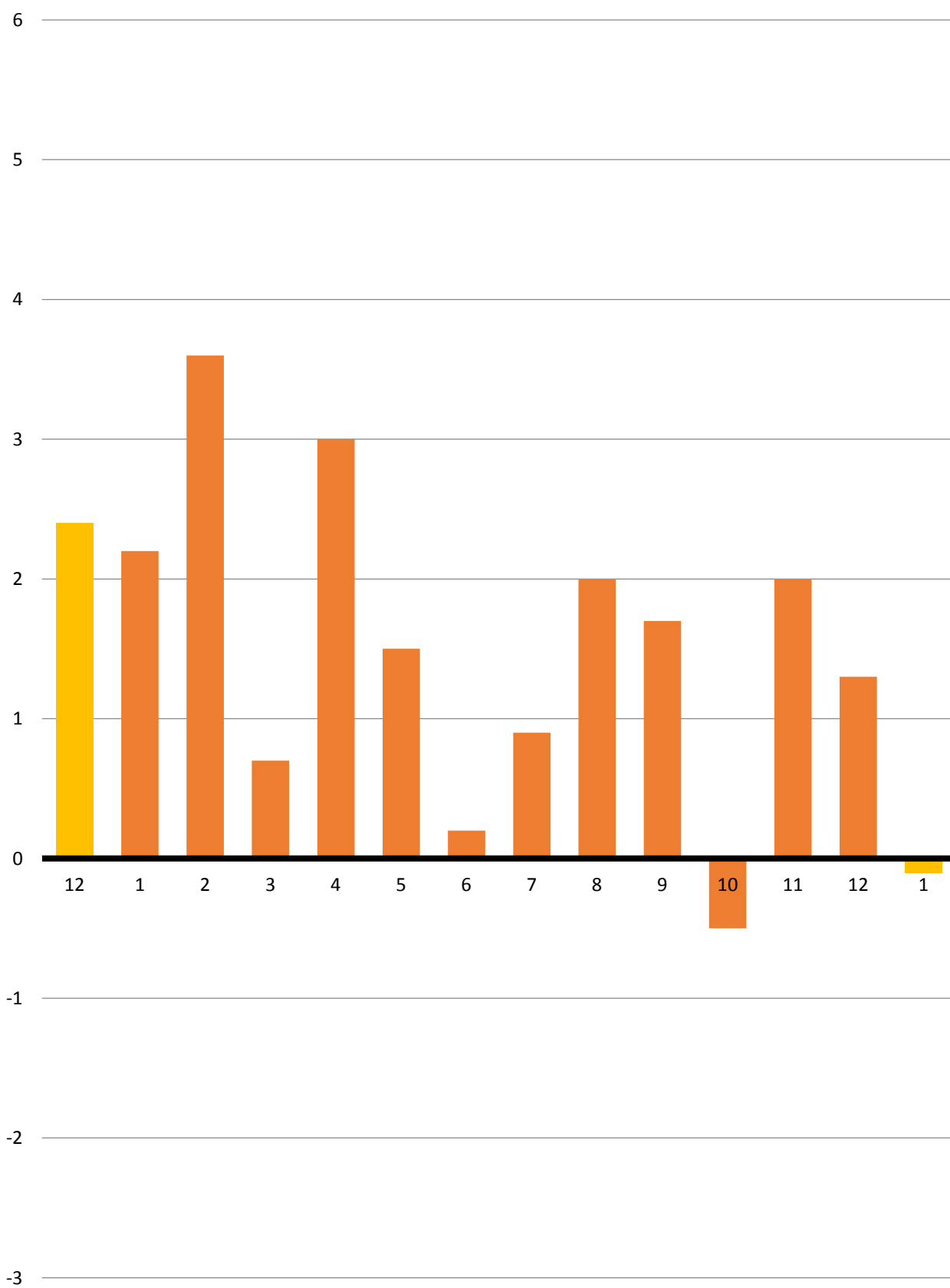


Météo de
l'année 2020.

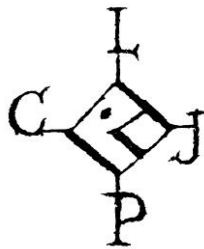
4. Bilan annuel.

	T°			
Décembre 2019	+2,4°	+33%	+20%	
Janvier 2020	+2,2°	-31%	+16%	
Février 2020	+3,6°	+21%	+9%	
Hiver météorologique 2020	+2,7°	+8%	+14%	Le plus chaud jamais enregistré.
Mars 2020	+0,7°	+12%	+12%	
Avril 2020	+3°	-24%	+27%	
Mai 2020	+1,5°	-11%	+37%	
Printemps météorologique 2020	+1,7°	-8%	+26%	2 ^{ème} plus chaud avec de nombreux records.
Juin 2020	+0,2°	+35%	-7%	
Juillet 2020	+0,9°	-77%	+21%	
Août 2020	+2°	-5%	+3%	
Eté météorologique 2020	+1°	-15%	+6%	Top10 des étés les plus chauds.
Septembre 2020	+1,7°	-9%	+12%	
Octobre 2020	-0,5°	+30%	-25%	
Novembre 2020	+2°	-62%	+59%	
Automne météorologique 2020	+1° 14,17°	-14%	+10%	6 ^{ème} plus chaud
Décembre 2020	+1,3° (6,94°)	+57%	-22%	
Année 2020	+1,5°	-5%	+12%	L'année la plus chaude depuis 1900 en France, avec 14,07°.

T° en France. Année 2020, par mois.
Ecart / moy. 1981-2010



Eléments d'Histoire Artésienne



Reproduction interdite.