MÉTÉO et Archives Nationales !

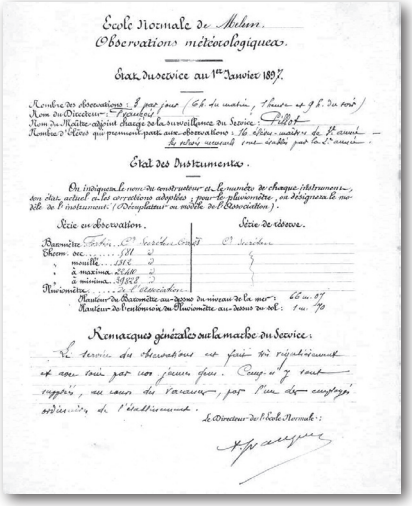
L'intérêt des généalogistes se porte aussi sur le volet historique, pour situer leurs anciens dans l'Histoire. Et cela passe par la consultation des Archives, qu'elles soient Municipales, Départementales ou Nationales…

Et l'on trouve alors des sujets souvent ignorés du grand public.

Par exemple, les Archives nationales mettent régulièrement en ligne, ces temps-ci, des documents historiques de la première partie du XXe siècle. C'est ainsi que l'on peut découvrir les débuts de l'aviation à travers les actes notariés (1900-1940).

Mais aussi, très intéressant, les Archives nationales conservent un riche fonds de relevés météorologiques, dont les plus anciennes séries commencent aux années 1850, provenant de différentes institutions. Un travail de récupération des données climatiques anciennes est en cours depuis 2012, grâce à un partenariat entre Météo-France et les Archives nationales. Une convention renouvelant ce partenariat pour les quatre prochaines années vient d'être signée en 2021.

La principale source est Météo-France ou les services qui l'ont précédée, dont les stations professionnelles, qui ont rédigé des comptes rendus quotidiens de 1920 à 1970. La Marine nationale, avec les hôpitaux coloniaux, présents dans les territoires français ultramarins, ou les sémaphores surveillant les côtes françaises, a fourni des longues séries débutant à la fin du XIXe siècle. Les écoles normales d'instituteurs, instaurées dans chaque département, ont procédé également à des relevés quotidiens, durant la période 1865-1939 (documents 1 et 2). L'administration des phares a organisé le relevé des observations nocturnes par les gardiens de phares de 1881 à 1940.



Ecole Normale de Melun.
Observations météorologiques.

Etat du service au 1er Janvier 1897.

Nombre des observations : 3 par jour (6 h. du matin, 1 h. et 9 h. du soir)
Nom du Directeur : Pasquier
Nom du Maître-adjoint chargé de la surveillance du service : Pillot
Nombre d'élèves qui prennent part aux observations : 16 élèves-maîtres de 2e année — le relevé nécessaire est établi par les 2e année.

État des instruments.

On indiquera le nom du constructeur et le numéro de chaque instrument, son état actuel et les corrections adoptées ; pour le pluviomètre, on désignera le modèle de l'instrument (Décagulateur ou modèle de l'Observation).

Série en observation.	Série de réserve.
Baromètre Fortin, Cl. Sprecher Schaff	Cl. Sprecher
Therm. ext. 511	
" mouillé 512	
" à maxima 2546	
" à minima 39824	
Pluviomètre 1 décagulateur	

Hauteur du Baromètre au-dessus du niveau de la mer : 66 m. 07
Hauteur du Pluviomètre au-dessus du sol : 1 m. 70

Remarques générales sur la marche du service :
Le service des observations est fait très régulièrement et avec soin par nos jeunes gens. Quelques-uns y sont employés, au cours des vacances, par l'un des employés attachés à l'établissement.

Le Directeur de l'École Normale :

Document 1

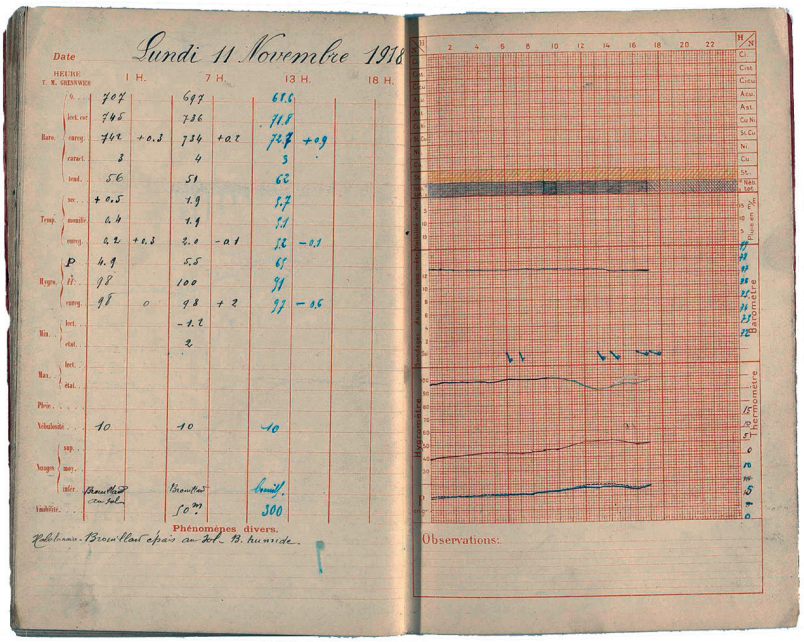
Les données concernent principalement le territoire actuel de la France, dont l'outre-mer, mais, par les hôpitaux ou les navires militaires, ou les postes dans d'anciennes colonies, elles peuvent concerner des lieux situés dans le monde entier.

La première étape consiste à repérer des « séries longues » de relevés sur un même lieu. Elles font alors l'objet d'un traitement archivistique : conservation, classement, récolement pièce à pièce, numérisation. Puis interviennent les climatologues qui analysent les relevés pour récupérer les informations sur les conditions de mesure, juger de leur qualité et les qualifier, afin de garantir leur fiabilité et permettre leur comparaison dans la durée. Puis les données sont saisies, contrôlées et intégrées dans la base nationale de données climatologiques BD-Clim de Météo-France. Fin 2019, 833 500 comptes rendus ont ainsi été traités.

Paul Leparoux

Source : *Archives nationales*

https://www.archives-nationales.culture.gouv.fr/.../climat



Date Lundi 11 Novembre 1918

HEURE T. M. GRENWICH	1 H.		7 H.		13 H.		18 H.
Baro. 0	707		697		685		
Baro. lect. cor	745		736		718		
Baro. corrig.	742	+0.3	734	+0.2	727	+0.9	
Baro. caract.	3		4		3		
Baro. tend.	56		51		62		
Temp. sec	+0.5		1.9		5.7		
Temp. mouille	4.4		1.9		5.1		
Temp. corrig.	5.2	+0.3	2.0	−0.1	5.6	−0.1	
Hygro. P	4.9		5.5		6.1		
Hygro. H	98		100		94		
Hygro. corrig.	98	0	98	+2	97	−0.6	
Min. lect.			−1.2				
Min. état			2				
Max. lect.							
Max. état							
Pluie							
Nébulosité	10		10		10		
Nuages sup.							
Nuages moy.							
Nuages infer.	Brouillard au sol		Brouillard		brouillard		
Visibilité			50m		300		

Phénomènes divers.
Matin. Brouillard épais au sol. B. humide

Observations :

Document 2