

Visite des Archives Climatologiques du CIDM75 (Paris Montsouris – Février 2011)

1 - Remerciements

Nous souhaitons d'abord remercier Anne FOURNIER, DDM du CIDM75, Denis CENDRIER, Adjoint, et Bertrand CAMMAS, technicien exploitation Stagiaire de passage cette semaine là, pour leur aide lorsqu'il a fallu, en collaboration avec un agent du Bureau d'Etude et de Climatologie (BEC), visiter l'ensemble des archives climatologiques présentes sur les lieux le Mercredi 2 Février 2011.

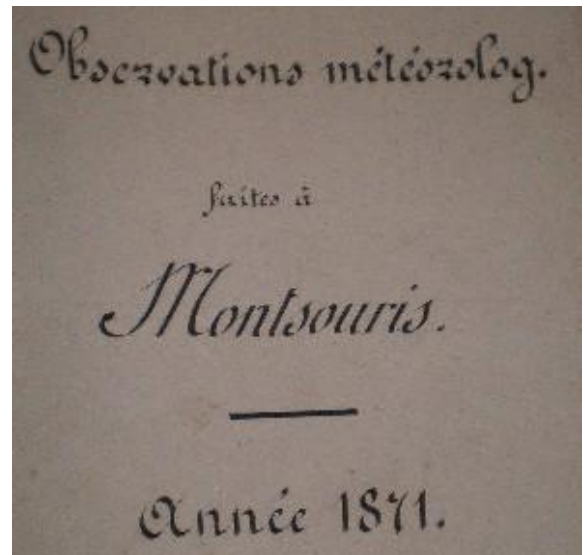
2 - Contexte

Dans le cadre du déménagement des agents de Météo-France en poste à Paris Montsouris vers le site de Saint Mandé, programmé pour septembre-octobre 2011, il s'avérait indispensable d'avoir une vision notamment en terme de volume/rayonnage des archives climatologiques qui s'y trouvent aujourd'hui entreposées, et qui devront être déménagées sur St Mandé et Trappes.

3 - Descriptif des archives

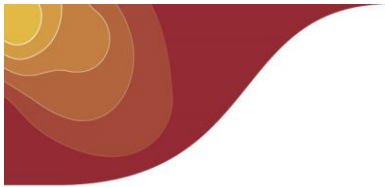
Présentation

Le CIDM75 entrepose dans ses locaux les archives climatologiques complètes des séries de mesure de Paris-Montsouris et de la Tour Saint-Jacques, sous la forme de grands registres d'observations reliés par année. Il s'agit des manuscrits originaux dont les plus anciens remontent à 1871 pour Montsouris. Le reste des archives climatologiques se compose surtout de diagrammes (Montsouris, et postes bénévoles de l'Ile-de-France), des relevés manuscrits originaux des bénévoles de Paris et la Petite Couronne et de quelques TCM de la zone DIRIC. Il reste également les carnets d'observations récents de Montsouris. Ces documents sont tous à garder.



Evènements ayant touché les archives

Notons cependant qu'un bien plus grand volume d'archives papiers était entreposé dans les « armoires archives » au sous sol à Montsouris. Mais suite à l'installation de porte coupe feu, et vu que la pièce d'archive donnait sur un regard d'eau usé, de la moisissure s'est rapidement développée. Il a donc fallu dégager en urgence ce gros volume et l'envoyer en décontamination, ce qui a été fait au printemps 2009. Ce volume d'archive a ensuite été transféré à Trappes, dont une partie seulement est revenue à Montsouris (les séries Tour Saint-Jacques et Montsouris). L'essentiel est resté à Trappes dans le bâtiment 65. En 2010, l'inventaire de ces documents a été coordonné par le Bureau d'Etudes et de Climatologie de la DIRIC à la suite de quoi ces archives ont été classées et mises en rayon dans le bâtiment 3 à Trappes.



Volume / rayonnage

Le volume global des archives climatologiques présentes au CIDM75 représente actuellement : un rayonnage de presque 27mL (mètre linéaire) soit un volume de 3 m³ (+ou- 5%)

Ce chiffre n'englobe pas du tout les publications (imprimées) qui sont dans la bibliothèque de Montsouris ou au sous sol; ni les documents administratifs type facture et demande clients, ni les vieux bulletins météorologiques.

Etat actuel conditionnement

Les archives ne présentent actuellement pas de trace de moisissure et ne semblent pas menacées de ce risque (elles ne sont plus rangées dans la même pièce qu'il y a 2 ans où ce problème était apparu). Les documents couramment utilisés sont dans le bureau du DDM/Adjoint. Tous les autres sont protégés de la poussière (dans des boîtes d'archives ou entreposés dans des armoires fermées). Les archives rangées dans ces armoires sont pour l'essentiel des volumes reliés de grand format (42cm X 30cm) simplement empilés.

Dans la perspective du transport, de l'archivage et de leur inventaire, ces documents doivent être emballés dans des boîtes d'archive au format adapté. Nous avons évalué le besoin de chacun des types d'emballage:

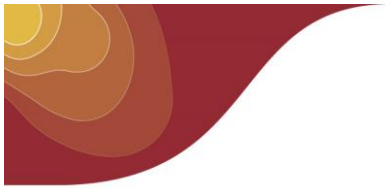
- 210 Boîtes A3 : Boîtes archives A3 / listing (191 532);
- 10 Cartons : containers ouverture dessus nature line(191 532) et
- 25 Boîtes A4 : Boîte d'archives nature line (196 405)
- 1 rouleau de papier type kraft pour re-conditionner la bague de maintien de certains lots de diagrammes anciens.
- 1 rouleau plastique type « papier à bulle » pour emballer quelques très gros livres qui ne peuvent entrer dans aucun carton existant (ils font environ 70cm X 50cm). Par exemple, une surface de 1m de haut X 10m de long devrait convenir.

Le BEC a pris contact avec DIRIC/ADM/LOG pour commander le matériel d'emballage des archives. On estime qu'une fois emballées, les archives occuperont un volume de 4,1m³ soit 37mL. Ce volume sera réparti entre Trappes et Saint Mandé.

Répartition avenir des archives entre Saint-Mandé et Trappes

Denis CENDRIER du CIDM utilise couramment les archives climatologique de Montsouris pour l'action en cours de Data Rescue, en particulier pour le contrôle des saisies numérisées de Montsouris. Certaines archives devront par conséquent être déménagées sur Saint-Mandé, dans le futur bureau de Denis CENDRIER (CIDM/DA), situé au bâtiment A , en salle 215.

Toutes les archives climatologiques des séries de mesures de Montsouris devant être déménagées à Saint-Mandé représentent un volume de 1m³ (soit presque 9mL, 195 livres épais); à proximité du Bureau de Denis CENDRIER en charge de l'action Data-Rescue. Toutes les autres archives climatologiques pourront aller à Trappes, soit un volume de 3,1m³ (29mL).



Inventaire

A l'occasion de l'évaluation du volume d'archives climatologiques restant à Montsouris, on a regroupé ces archives dans 3 emplacements seulement :

- dans le bureau de l'adjoint au DDM75,
- dans 4 meubles de la grande pièce au sous sol
- sur des étagères dans le couloir du sous sol.

Depuis 2010, le BEC a commencé à s'investir dans l'inventaire précis des archives climatologiques entreposées à Trappes ; ceci notamment pour le compte de la DCLIM et de ses actions Data Rescue.

Les locaux du CIDM75 permettent de réaliser dans de bonnes conditions ces inventaires, moyennant le dégagement d'une table au sous sol. Le BEC propose de faire cet inventaire en même temps que l'étiquetage et la mise en boîte d'archives pour le déménagement. L'aide de deux agents du CIDM75 pour accompagner le BEC est envisagée.

En même temps que l'on procédera à la mise en boîte des archives climatologiques entreposées à Montsouris, il est prévu, pour le compte de la DCLIM notamment, d'effectuer un inventaire détaillé de ces archives. Cet inventaire permettrait aussi, avec l'accord de Jacques Lecarpentier (DSO/LOG), de transférer ce volume directement dans le bâtiment 3 à Trappes qui rassemble déjà exclusivement des archives climatologiques inventoriées précisément et provenant de Montsouris.

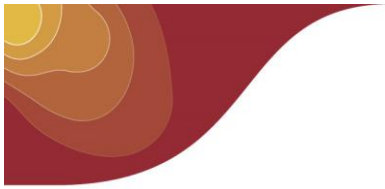
Une estimation de l'espace restant disponible dans le Bâtiment 3 de Trappes avait été donné dans le compte rendu du BEC sur l'action Inventaire des Archives Climatologiques (Trappes – bâtiment 65 – fin Mars 2010 / fin Juin 2010) : « *Dans sa configuration actuelle (sans ajout d'étagères), la capacité de stockage résiduelle du bâtiment 3 est globalement de 96,80 ml (soit typiquement : 18 boîtes Grand Modèle [dim. 50 cm ´ 34 cm ´ 13 cm], 630 boîtes Petit Modèle [dim. 36 cm ´ 26 cm ´ 12 cm] & 46 cartons Moyen Modèle [dim. 40 cm ´ 38 cm ´ 31 cm])* ». Le bâtiment 3 offrirait encore la place nécessaire moyennant une préparation des lieux à l'identique de ce qu'avait fait le BEC au préalable du déménagement des archives du bâtiment 65 vers ce bâtiment 3.

Transfert des archives

L'accès aux locaux du CIDM75, dans le parc Montsouris, s'avère assez pratique pour les opérations de manutention. Toutes les archives à déménager à TRAPPES sont au sous sol et accessibles sans escaliers par le garage. Après avoir ouvert 2 portes de 1,20m de large la manipulation des boîtes d'archives dans les couloirs, plus larges encore, peut se faire aisément avec un diable. Il serait possible alors de charger une palette de documents (cartons, boîtes), soit dans le garage, soit directement dehors à côté du véhicule de déménagement.

Moyens humains et délais

A partir des actions Data Rescue du BEC en 2010 réalisés à Trappes, l'inventaire détaillé d'environ 10m³ représente 48 homme.jours, donc pour le volume de Montsouris d'environ 3m³ (27mL) on peut s'attendre à un effort de 15 homme.jours. Cette action pourrait être menée efficacement en binôme (1 agent du BEC + 1 agent du CIDM75) sur 7 à 8 jours courant mars-avril.



Le déménagement des archives climatologiques à destination de Trappes pourrait être prévu à partir de la deuxième quinzaine d'avril. Ce déménagement sera pris en charge par DSO/LOG et/ou DIRIC/ADM, avec le soutien éventuel du BEC pour l'entreposage dans le bâtiment 3 du site de Trappes (à l'image de ce qui a été fait pour les archives du Bourget).

Le déménagement à destination de Saint-Mandé se fera forcément en même temps que les agents de Montsouris en septembre/octobre 2011.

4 - Contacts

DIRIC/BEC (Parc Montsouris), 26 bd Jourdan, 75014 – PARIS

Responsable	Julien DESPLAT ; Tel : (01.53.62.)22.54 ; Mail : julien.desplat@meteo.fr
Rédacteur	Erwann LOISEAU ; Tel : (01.53.62.) 22.52 ; Mail : erwann.loiseau@meteo.fr