

GLAM ConferenceBelgrade



Friday 24th February

Adrienne Alix – Director of programs Wikimedia France adrienne.alix@wikimedia.fr

Wikimedia France and GLAM: short history

2006: first contacts → conference with librarians: presentation of Wikipedia as a tool for education, curation, sharing of knowledge

2008: first contacts with the French National Library → discussions about a potential collaboration between Wikisource and Gallica (the digitalized library of the BnF)

2009: partnership with the Vetenary School of Toulouse, to digitalize and share on Wikisource their old thesis (XIXth century). About 100 thesis are now on Wikisource

2010: explosion of GLAM!

- * Official partnership with the French National Library: about 1500 old books on Wikisource and partnership to reuse the metadata of the Library
- * Partnership with the City of Toulouse to make collaboration with all the cultural institutions. Work with the Museum of Natural History
- * Organization of the GLAM Conference in Paris (december): 2 days, about 300 people from GLAM institutions and Wikimedia movement.

Wikimedia France and GLAM: short history (2)

- **2011** : continue partnerships →
 - * January: Palace of Versailles, our first « wikimedian in residence »
 - * Initialization of new partnerships in Toulouse (museum of Art, Museum of Antiquities etc.)
 - * Workshops in the Centre Pompidou (museum of Modern Art in Paris)
 - * Proposal for a Freedom of Panorama amendment (rejected)
 - * Discussions with the French Ministry of Culture
 - * Co-Organisation of a seminar for student in History of Art
- **2012**: « industrialization » of the GLAM experience for the institutions
 - * Develop the sharing of content
 - * Massive organization of workshop for GLAM people
 - * Development of a « GLAM toolboox » with documentation, tools oriented for the GLAM institutions, place for discussions and sharing Of experience

GLAM Partnership, example 1: the French National Library

Principe of the partnership:

- * choose 1,500 old books digitalized for Gallica, the numerical Library, with less quality of OCR
- * put these books on Wikimedia Commons and Wikisource to experiment the collaborative correction
- * use and reuse as we want the metadata of the French National Library for the Wikimedia projects

Implementation:

- * Several weeks of works for a « BNF Team » (5 volunteers from WMFr) to upload the files with all the pictures, all the Metadata, and the better quality of OCR
- * Very hard work to communicate with the BNF about the choice of the books, several problems of Licenses etc.

Results:

- * The content of the french Wikisource was doubled
- * Wikimedia France was more recognized by GLAM institutions
- * We have the bases for the futures partnerships



Accuell

Index des auteurs

Alde au lecteur

Portails thématiques

Page Discussion Fichier A

BAROMÈTRE, s. m. ou BAROSCOPE, Instrument de

Mécanique & de Physique, qui sert à connoître & à mesurer

la pesanteur ou la légèreté de l'air. Barometrum. Ce mot a

été tait du grec. Il est composé de βάρος, pondus,

pesanteur, & de μετρείν, metior, mesurer. Le baromètre

simple est composé d'un tuyau de verre, ayant environ

quatre pieds de long, & la quatrième partie d'un pouce de

diamètre dans la cavité. Il est scellé hermétiquement par le

bout d'enhaut : & par celui d'enbas, qui est recourbé &

percé, on l'emplit de vif argent. Après en avoir chassé tout

l'air grossier, l'on plonge le bout percé dans d'autre

mercure exposé a l'air; & le mercure qui tâche à s'échapper

du tuyau, y demeure suspendu à la hauteur d'environ vingt

sept pouces, plus ou moins, selon que l'air, qui appuie sur

le mercure expose à l'air extérieur, est plus léger ou plus

pesant, laissant la partie supérieure du tuyau vide. On voit

les degrés de cette élévation marqués sur une platine de

cuivre clouée sur le bois qui sert à le soutenir. Depuis on a

trouvé l'invention de faire le bout d'en bas en forme de

phiole, qui tient lieu de cet autre vaisseau de mercure

exposé a l'air, dont on s'étoit servi dans les premières

expériences : & enfin l'on a fait le baromètre double par le

moven d'un autre tuyau fort menu, qu'on a ajouté à cette

phiole ou bouteille. L'une des branches de ce nouveau

baromètre est fermé hermétiquement par l'une de ses

extrémités. L'autre est couverte par en haut, & pleine d'eau

seconde & colorée, ou de quelque liqueur qui ne gêle point

en hiver. A côté de ce tuvau, on marque les divisions de la

platine, qui marquent la pesanteur & la légèreté de l'air. Or

comme le mouvement de la liqueur qui est dans ce second

canal ouvert est comme de 14 à un, à l'égard du vif-argent,

il s'ensuit que les changemens de l'air sont beaucoup plus

sensibles dans cette espèce de baromètre que dans ceux

où il n'y a que du mercure, dont les mouvemens ne sont

pas si imperceptibles. Ce baromètre est d'autant plus

commode, qu'il se peut transporter facilement. C'est M.

Huygens qui l'a inventé. Cette suspension du mercure a été

inventée en Italie par Galilée & Torricelli, d'où vient qu'on

l'appelle quelquefois Experimentum Torricellianum, Mais la

première idée en est dûe sur-tout à Toricelli, Mathématicien

du Duc de Florence. Il remplit de vif-argent un tuyau de



Page:Dictionnaire de Trévoux, 1771, I.djvu/791

Cette page a été validée par deux contributeurs.

Texte au hasard Contribuer Scriptorium Alde Communauté Livre au hasard Modifications récentes Faire un don

- Imprimer / exporter
- Boite à outils

767

Docteur Piacencini a fait deux dissertations sur le baromètre. Les Anglois appellent le baromètre, la balance de l'air. Hassis.

On a remarqué que la pesanteur de l'air varie considérablement dans les mêmes lieux en différens temps; qu'il est ordinairement plus pesant dans un temps clair & serein, & gu'il est plus léger dans un temps nébuleux & chargé de vapeurs. Un grand nombre d'expériences faites en Espagne, en Italie, en Angleterre, & comparées avec celles que nous avons faites en même temps à l'Observatoire, nous font connoître que le baromètre y varie dans les mêmes circonstances de temps ; & ce qu'il y a de considérable, ces variations arrivent le plus souvent les mêmes jours, principalement celles qui sont promptes & subites. On a trouvé que les variations qui arrivent au baromètre, sont plus grandes dans les pays septentrionaux que dans les méridionaux. On a observé qu'en Suède elles sont la troisième partie de la plus grande hauteur du baromètre, qu'elles y sont plus grandes qu'en France, où elles ne sont que la dix-septième partie ; qu'en France elles sont encore beaucoup plus grandes qu'entre les Tropiques, & vers l'Equinoctial, où elles n'arrivent point à la cinquantième partie. On a aussi observé que le baromètre situé à une petite hauteur sur la surface de la mer, est toujours resté plus bas dans les observations faites proche de l'Equinoctial qu'en Europe ; de sorte que si on suppose que la hauteur de l'air sur la surface du mercure soit proportionnée à la suspension dans le baromètre, la hauteur de l'atmosphère seroit plus grande vers le pôle septentrional que proche de l'Equateur. MARALDI, Acad. des Sc. 1703. Mem. pag. 235, 236.

Le baromètre peut servir à mesurer la hauteur des montagnes. Voyez ce que M. Cassini & M. Maraldi ont dit sur cela, Acad. des Sc. 1703, Hist. p. 11, & Mém. p. 229, Le baromètre baisse d'une ligne quand on le porte à 60 pieds ou environ au-dessus du niveau de la mer. ls. Hist. p. 11.

BAROMETRE à roue, est un instrument qui se fait par l'application d'un Index au baroscope commun. C'est une invention de M. Hock Anglois, M. Harris le décrit fort

BAROMETRE Marin, est un instrument de l'invention de M.

BAR

BAROMÈTRE, f. m. ou BAROSCOFE. Infinement de Mécanique & de l'hylique, qui fen à connoine & à pociuser la pelanteur su la legèrere de l'air, Berometron. Ce mot a cie fat da gave. Il ell compele de ser. Le beromètre lample est composé d'un tuyau de vene, ayant environ quarre pieds de long, & la quatriente panie d'un pance de diamètre dans la cavité. Il est feelle bermenquement par le bout d'enhant : & par celui d'erbas, qui est recombe de perce, on l'emplit de vaf argent. Aquès en avoir chaffe tout l'aix prof-fier. L'en pionge le bout peroé dans d'autre mercure expole a l'air, & le messure qui tiche à s'éclupper du tuyan , y demoure infocudu a la hauteur d'ervison vingt free pouces, plus ou moins, felon que l'air, qui appuie fur le morcure expose à l'air extérieur, cit plus legrer ou plus pesant, laissant la partie supérieure du turan vide. Onvoit les degrés de cette élévation marqués tur une platine de cuivre clouée fue le bois qui feat à le fourenir. Depuis en a trouvé l'invention de faire le bout d'en bas en forme de phiole, qui tient heu de cer autre vailleau de mercure expote à l'air, enfin l'on a fait le baromètre double par le moyen d'un nutre tuyou fort menu, qu'on a ajouté à cette phiole on bouteille. L'une des branches de ce nouveau Aaromêtre est fenné hemétiquement par l'une de ses extromités. L'autre est converte par en baut, & pleine d'em seconde & colorée, ou de quelque liqueur qui ne gele peint en hiver. A côté de ce tuyau, en matque les divisions de la platine, ces marquese la pe-tanocur de la legèteté de l'air. Or comme le mouvement de la liquour qui est dans ce second canal ouvert est comme de 14 à un, a l'égard du vil argent, il s'enfuir oue les channement de l'air font beauconn plus fenfibles dans ceme espèce de boromètre, que dans ceux où il a'y a que du mercure, dont les mouvemens ne font pas li imperceptibles. Ce Jaronètre eft d'autast plus commode, qu'il se pest transporter facile ment. C'eft M. Finygem qui l'a inventé. Cette fuspen fion du mescure a été inventée en Italie par Galilée & Terricelli, d'ed vient qu'on l'appelle quelquefois I x-perimentum Terricellianum. Mais la première idée en est due fur tout à Tericelli, Mathématicien du Duc de Florence. Il remplit de vif-argent un tuyau de quatre pieds, ée remarqua que le vif argent ne demeuroi fulpendu qu'a la hauteur de 17 à 18 pouces; d'on l'on conclut qu'une colonne d'air de la groffeur du tuyau, & de toute la hauteur de l'air, pefe 17 à 18 ponces de vif-accent. On en fit l'expérience en France pour la première fois en 1646. Elle a été besucoup perfection née depuis par les fieurs Petit & Pafchal , par le Pere Metienne, & par M. Fluygem. Le harowerre nous a fait découveir que la colonne d'air pefe 18 pouces de mercure, & 41 pieds d'eau. On a fait à l'Observatoire de Paris un Juromèrre d'eau. Voyeg Barroscopa.

Les Transfelliens Philosophiques , n. 236 , p. 3. en Tom. II , peg. 10 , & M. Hanis , dam lon fee and tome, au mot horomètre, donnent la description d'un Auromètre postatif, ou la manière de rendre un haro mêtre portatif fans qu'il y ait danger de répundre le mercure de la phiole, ou de laiffer entrer l'air au fond du tube, ou du mercure enfermé dans le tube, cr tompant l'extremité du tube par le mouvement que le transport doit entiter en dedans au mercure. Pour pré venir les deux premiers inconvenires, il faut que le tube ait au-deflus de la phiole un cou, on un creux sond tout au teur, par le moyen duquel on puille y

.BAR fervations enticules for le herconitre. Le Docteur Fix-

centirii a fait deux diffestations fut le horomètre. Les Anglois appellent le baromètre , la balance de l'air.

On a remarqué que la pefanteux de l'air varie confidérablement dam les mêmes heurs en différent temps ; qu'il eff ordussisement plus pelant dats un temps clair & ferein, & qu'il eft plus leger dam un temps nébuleux & chaqe de vapeurs. Un grand nondre d'expétiences faires en l'épagne, en Italie, en Angletone, & comparers avec celles que nons avens faites en même terroy à l'Undervatoire, nous font connoître one le Asremeere y varie dans les montes circonflances de temps; & ce qu'il y a de confiderable, ces variations arrivent le plus fouvent les mêmes jours, principalement celles qui fent promptes & tubites. On a trouvé que les variotions qui anivere au farowirre, font plus grandes On a réferré cu'en Suède elles font la moifième partac de la pius grande hauteur du beromètre, qu'elles y fant plus grandes qu'en France, où elles ne font que la dix - septieme ponties qu'en France eiles sont encore beaucoup plus grandes qu'entre les Tropiques, & vees l'Equinoctial, où elles n'anivent point à la cin-quantième partie. On a aufli observé que le heromètre fittee à mie peute hauteur for la forface de la mer, eft toujeurs reflé plus bas dans les obtervations faites proche de l'Equipochial curen Europe; deforte que h on fuppole que la hanteur de l'air tur la furface du mercure foit proportionnée à la fulpention dans le Acromètre , la hauteur de l'athmospère féroit plus grande vers le pôle fertenmional que proche de l'Equateur. MARALLE, Aced. des Sc. 1703. Mem. pag. 235 ,

Le baronière peut servir à metauer la hauteur des montagnes. Foyeg ce que Ni. Caffini & M. Maraldi ont dit im cela. Acad. des Sc. 1703. Bift. p. 11. & Mem. p. 229. Le havemètre baille d'une ligne cuand on le pette a co pieds ou environ au dellus du niveau

hanouterna d reue, eft un influment qui fe fait par l'ap-plication d'un Index au basofcope commun. Ceft une invention de M. Hock Afglois. M. Hanis le déstit fort exachement

AROMETEL mario, est un inflrament de l'invention de M. Hook, diccit fort an long par le même M. Hanis. BAROMETRIQUE, adj. m. & f. Qui appartient au baremène. Baremerricus, a, um. Observations bare-

ARON, BARONNE. f. m. & f. Degré de Noblesse qui vit au-deffus des Gentikhommes & des Châteins. Euro. Il y a un très-grand nombre de Barons en Allemagne. On croyuit à la Cour les Barons trépulles , dit le Baren de la Ctalle. Le mot de Baron est fast ancien parmi les Bouspuignons, & se te trouve dans Gregoire de Tours, environ l'an 180 de J. C. Il ne pasoit pas fitét en Angletette, si dans les lois des Anglo Saxons; la première fois qu'il s'y trouve, c'est dans un fragment des lois de Canut, Roi des Anglois & des Dancis; mais ce titre n'a point été établi en Angleterre avant les lois de Guillaume le conquérant; c'eft l'opinion de Cambden , pag. 121. Bienete après la conquire , tous les Borons vintent au Parlement , &c eurent france dans la Chambue Haute comme les Paies: mais comme ils étoient alors en très grand nombee, il for regle qu'aucun Baron n'autoit droit d'y venir , fi le Roi ne l'y appeloit par écrit , & cet écrit n'avoit force que pour cette feas la. Dans la fuite ils

GLAM Partnership, example 2: the city of Toulouse



Principe of the partnership:

- * We have signed a partnership with the mayor of the City (october 2010)
- * This partnership allow us to work with all the cultural institutions of the city
- * We start with two institutions : the Archives of Toulouse and the Museum of Natural History of Toulouse
- * Now we are working with 5 institutions in Toulouse
- * We can experiment what we want with the Institutions, we just discuss with people to invent the best way to work together

Implementation (for the museum of Natural history):

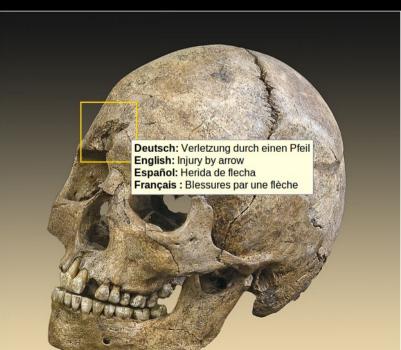
- * We have the right to go with wikimedians photographers in the museum's reserves to photography the collections
- * We work with scientifics and curators of the museum to have the better description of the material
- * We take photographies in very-high resolution
- * Wikimedians upload the content in Wikimedia Commons and help the dissemination in the differents Wikimedia projects
- * 2 years after the beginning, we have more than 1,000 photographies uploaded in Wikimedia Commons, the museum was asked by other museums about the collections to make exhibitions in other countries, and the employees of the Museum ask us to learn how to contribute to Wikipedia

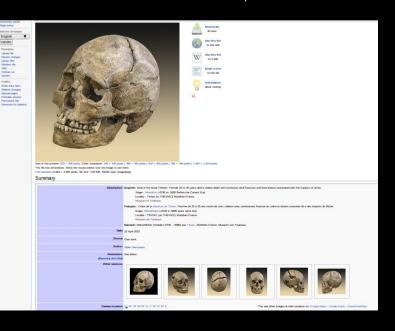












Our GLAM approach:

- * Being very « open » about the problematic of the institutions
- * Giving the essential tools and training to be independent
- * Promote the best quality of content for the Wikimedia projects: it is the image of the institution all around the World! Mostly, the WP article has more views than the official website of the institution.
- * Training people of the institutions to become real contributors. Not to have a student or a volunteer for few months to contribute to Wikipedia, but integrate the contribution in their work for popularization of science
- * Never fix the goals before beginning the partnership: we don't know if the wikimedians will be active in the project, the institution don't know if their employees will be active in the projetc. We write and sign the partnership when we have a good vision of the realization.
- * We accept to sign official partnerships if the GLAM institution need it, if they don't need it, we don't sign. The partnership is just for the communication: everybody can contribute to the Wikimedia Projects without official partnership.

Thank you!

Contact me:

adrienne.alix@wikimedia.fr