
Tribute to Tobler

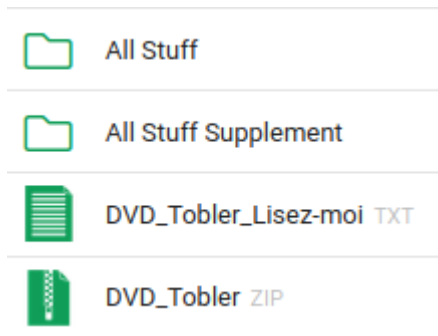
8 février 2021

TTT - petit topo sur la biblio

Anne-Christine Bronner

Au départ

Un ensemble de fichiers :
« **Stuff** » **Tobler**
transmis à F. Bahoken
(déposé sur sharedocs)
Décision de le laisser
« dans son jus ».



Un ensemble de fichiers numériques et documents papier de **Colette Cauvin**
(dépôt complémentaire dans sharedocs)



Un **tableau excel** créé par Colette Cauvin qui recense toutes les références Tobler qu'elle a collectées, avec une classification thématique et la localisation dans ses archives personnelles

Version finale après intégration dans Zotéro

	N° Tobler	Code CC	Date Tri	Date2	Auteur	Référence du Web	NEW TYPE	Type'
	1		1956	1956.1	Tobler W.R., Ingalls B.	1956.1 with B. Ingalls, "Recording Map and Monument Information on IBM Cards", Report No. 1, Department of Public Lands, State of Washington, Bureau of Surveys and Maps, Olympia, 1956, 25 pp.	1b	
Locali- sation	2	22688	1957	1957.1	Tobler W.R., Sherman J.	1957.1 with J. Sherman, "The Multiple Use Concept in Cartography", <i>The Professional Geographer</i> , IX (1957), pp. 5-8.	2	3
ABS	3		1957	1957.2	Tobler W.R.	"An Empirical Evaluation of Hypsometric Colors" MA Thesis, University of Washington, Seattle, 1957 86 pp	7e	
RRWT	4	7274	1959	1959.1	Tobler W.R.	1959.1 "Automation and Cartography", <i>The Geographical Review</i> , XLIX, 4 (1959), pp. 526-534; translated and reprinted in <i>Geodeziya i Kartografiya</i> , XXI, 3, (Moscow, 1962).	3	1a
ABS	5		1959	1959.2	Tobler W.R.	1959.2 "Maps of the USA", Monograph, Seattle, 1959, 32 pp.	7d	
CDSC	6		1960	1959.3	Tobler W.R.	1959.3 "Projection Pitfalls", <i>Abstract, Annals, Assn. Am. Geographers</i> , XL, p. 321.	2a	
ABS	7		1961	1961.1	Tobler W.R.	1961.1 "World Map on a Moebius Strip", <i>Surveying and Mapping</i> , XXI, 4 (1961), p. 486.	7d	
Okpdf	8	1705	1961	1961.2	Tobler W.R.	1961.2 "Map Transformations of Geographic Space", PhD Thesis, University of Washington, Seattle, 1961, 183 pp; University Microfilms No. 61-4011	2	2a

// Un objectif à moyen terme : créer une archive ouverte avec l'ensemble des travaux Tobler //

Première étape : décision de **créer une base biblio**, plus interopérable qu'un tableau excel.

Travail réalisé par Colette Cauvin et Anne-Christine Bronner

Choix de zotero, car facile à prendre en main et à expliquer (du moins pour moi).

Quelques avantages

- norme iso-690 pour les références, champs normalisés
- référence complète (doi, isbn, etc.)
- permet de « tager » (mots clés) pour améliorer les requêtes/affichage
- permet de créer des connexions entre les documents
- format d'export standardisé vers différents outils de gestion biblio

The image shows two screenshots from the Zotero application. The left screenshot displays the 'Export' menu, with 'Zotero RDF' highlighted at the top and bottom of the list. Other options include BibLaTeX, Bibliontology RDF, BibTeX, Bookmarks, COinS, CSL JSON, CSV, Endnote XML, MODS, Refer/BibIX, RefWorks Tagged, RIS, Simple Evernote Export, TEI, Unqualified Dublin Core RDF, Wikipedia Citation Templates, and Zotero RDF. The right screenshot shows a list of documents tagged with 'CC-Déplacement-Transports'. The documents are: 'A study of Munich Commuting', 'AirTraffic : A day in the life of Air Traffic over the Continental US', 'Cartographic Study of Movement Tables', 'On Exponent Estimation United Airlines Lounge Detroit Metropolitan Airport', 'On Representing Accessibility', 'The impact of transportation on spatial relations', 'The Location of Transport Route', 'The Quadratic Transportation Problem as a Model of Interregional Migration P...', 'The Quadratic Transportation Problem as a Model of Spatial Interaction Patterns', and 'Visualizing the Impact of Transportation on Spatial Relations'. Above this list, there are tags for 'CC-Analyse spatiale', 'CC-Déplacement-Transports', and 'CC-Flux'.

Principal inconvénient

- champs ou typologies encore peu pratiques pour certains types de document (notamment pour les diaporamas, textes informels...).

Des choix d'organisation à effectuer et à discuter

- pour les tags : quels mots clés pour extraire à la volée des références ?
- pour des cas particuliers

Par exemple

- un topo disponible dans le « Stuff », qui peut être éventuellement présenté dans le cadre de plusieurs événements. L'idée d'exhaustivité voudrait que l'on entre tous les événements connus... On ne peut pas (c'est normal) dire que cette présentation a été faite dans le workshop bidule et à la conférence machin (comme le cas d'un poster, ou d'un même texte qui a été publié dans deux ouvrages, revues).
- Quid des réédition (notamment quand non augmentée) ?
- Est-ce que l'on fait une capture des vidéos en ligne pour archivage (au cas où disparition du site dépôt)
- etc.

Ceci pour dire que toute une série de questions arrive au cours du travail et la nécessité de travailler avec un·e documentaliste.

Concrètement,

Pour chaque référence du tableau excel initial de Colette Cauvin :

- une recherche de la référence « officielle » est effectuée en ligne,
- corrigée (car les bases officielles ne sont pas toujours très bien renseignées),

Et,

- ont été ajoutées différentes informations liés à la classification de Colette Cauvin :
 - un tag localisation = code personnel à Colette Cauvin pour retrouver le fichier ou la ressource papier, un tag thématique,
 - Des petites notes le cas échéant pour identifier un doute, une incohérence...

Colette Cauvin a également ajouté, sous forme de notes, de nombreux résumés en français.












A Mathematical Theory of Migration	Tobler	1978-01-11
A migration model	Dorigo and Tobler	1981
A Model of Geographical Movement	Tobler	1981
A Movement Talk	Tobler	2007
A new companion for Mercator	Tobler	2018-04-05
A Polynomial Representation of Michigan ...	Tobler	1964
A Preliminary Analysis of the Spread Of th...	Tobler	1975
A Preliminary Analysis of the Spread of th...	Tobler	1975

Résumé C. Reymond-Cauvin, 05/05/2020

En considérant le phénomène de la grande dépression aux USA en 1929 et sq. comme une innovation, l'auteur étudie le nombre et la répartition des banques fermées selon les années comme une diffusion. Deux modèles : la diffusion par contact et la diffusion selon une hiérarchie (cf. théorie des places centrales).

Ce travail a permis de compléter l'ensemble de références initiales, car en cherchant, on tombe sur d'autres textes.

Par exemple, une série de rapports originaux disponibles en ligne lors d'un séjour de recherche à Laxenburg (Autriche) en 1975, textes originaux qui ont pour la plupart été publiés sous forme d'articles par la suite.

- >  Spatial Interaction: Extracting Meaning from Masses of Data
- >  City Sizes, Morphology and Interaction
- >  Commodity Fields
- >  Migration Fields
- >  Cellular Geography
- >  A Preliminary Analysis of the Spread of the Depression
- >  Analytical Cartography
- >  Spatial Interaction Patterns
- >  Analysis of Three Interaction Matrices
- >  The Morphology of Geographical Change
- >  The Quadratic Transportation Problem as a Model of Interregional Migration Patt...

COMMODITY FIELDS

W. Tobler

March 1975

WP-75-26

Working Papers are not intended for distribution outside of IIASA, and are solely for discussion and information purposes. The views expressed are those of the author, and do not necessarily reflect those of IIASA.

État actuel base bibliographique

Imparfaite : nécessite encore un peu de nettoyage, bien revérifier le type de doc., les champs, homogénéiser le nom des auteurs...

Incomplète : vérifier que tout le « Stuff Tobler » est référencé dans cette base (notamment des images isolées, des éventuels morceaux de code...), mais également des vidéos (par exemple cette petite vidéo intitulée *Simulated population growth Detroit Region 1910-2000* où il pose les cartes l'une après l'autre, parfait pour introduire l'animation en stop motion).

Un travail au fil de l'eau à mener, où l'on peut annoter les ressources, créer des tags complémentaires, connecter les productions...

333 références actuellement

- Une majorité des documents sont **en libre accès** (cf. url ou doi pour y accéder)
- Pour quelques revues qui n'auraient pas ouvert leurs archives, passer par les **portails institutionnels** type scd ou bibcnrs, tenter sci-hub. Si introuvable, nous solliciter pour que l'on recherche dans le dépôt (ou tentez votre chance si vous avez accès au sharedocs).
- Si une référence n'est pas du tout accessible en ligne (= pas d'url dans la notice), nous demander de vérifier si elle existe dans le dépôt.

à savoir : quelques textes, documents n'existent pas (nous n'avons que la référence, pas l'écrit ou autre trace (diaporama, vidéo...)).

Ce document est un export (document de travail) de la bibliographie non finalisée des travaux de Tobler, établie dans Zotero et à destination exclusive des participantes et participants au projet Tribute to Tobler

Contexte : Dans le cadre du programme Tribute to Tobler, un volet vise à rassembler et diffuser, au sein de la communauté francophone notamment, l'ensemble des textes, communications, programmes, images du cartographe américain Waldo Tobler. Un ensemble de documents et références collectés par Colette Cauvin dans le cadre de ses échanges avec Waldo Tobler et tout au long des recherches qu'elle a menées et mène encore aujourd'hui, recoupant un ensemble de documents que W. Tobler a envoyé à Françoise Bahoken dans le cadre d'échanges mails, a été déposé dans un dossier partagé privatif sur sharedoc/humanum. Ils sont stockés à ce jour "pêle-mêle" dans des dossiers, sous-dossiers, selon des organisations propres à W. Tobler ou Colette Cauvin (idem sur les noms des fichiers).

L'objectif final (pas de deadline) est de créer une archive ouverte (type collection HAL ou, plus élaboré, type base de données consultables via une interface (cf. <http://heuristnetwork.org/projects/>)).

Dans un premier temps, afin de travailler sur les textes et programmes, **une bibliothèque zotero** a été créée et alimentée par C. Cauvin en collaboration avec A.-C. Bronner : elle rassemble les notices de l'ensemble des références recensées. Vous trouverez le rapport ci-dessous.

Comment ça marche ?

- La base zotero peut être **exportée dans de nombreux formats** : RIS, RDF, BibTeX, csv, BibLateX, Bookmarks, etc. Nous sollicitons si nécessaire.
- Vous pouvez demander un **accès à la bibliothèque zotero en ligne** : veuillez communiquer votre compte zotero à anne-christine.bronner@misha.fr
- **Une majorité des documents sont en libre accès** (cf. url ou doi)
- Pour quelques revues qui n'auraient pas ouvert leurs archives, passer par les portails institutionnels type scd ou bibcnrs, tenter sci-hub. Si introuvable, nous sollicitons pour que l'on recherche dans le dépôt (ou tentez votre chance si vous avez accès au sharedocs).
- Si une référence n'est pas du tout accessible en ligne (= pas d'url dans la notice), nous demandons de vérifier si elle existe dans le dépôt. A savoir : quelques textes, documents n'existent pas (nous n'avons que la référence, pas l'écrit ou autre trace (diaporama, vidéo...)).

Contacts mails :

anne-christine.bronner@misha.fr ou francoise.bahoken@univ-eiffel.fr

Note pour les personnes qui ont accès à la bibliothèque zotero en ligne.

Attention de ne pas modifier les notices par mégarde, supprimer des doublons qui correspondent dans les faits à des documents sensiblement différents, etc. Par expérience, on a vite fait de modifier ou supprimer une info, un champ, une url ou autre entrée d'une notice... Éventuellement si vous voulez laisser une trace de la modification apportée, apporter des compléments d'informations... n'hésitez pas à créer une note. N'hésitez pas à connecter les références. Merci.

Détails des notices de la bibliographie TTT

Prolongements

▼ TTT

AutourDeTobler

Tobler

Doublons

Non classés

Corbeille

	De la cartographie de report à la cartographie transformationnelle. Prop...	Cauvin et Enaux	1991
▶	Interaction spatiale et cartographie : les solutions de W. Tobler	Cauvin et Reymond	1991
	Travaux de W. Tobler dans le domaine des SIG, à l'occasion de la remise ...	Dangermond et Tobler	1999
▶	Esri News - Fall 1999 ArcNews – Dr. Waldo Tobler Presented the Lifetim...	ESRI	1999
	A History of Twentieth-Century American Academic Cartography	McMaster et McMaster	2002
▶	A Paper Related to Everything but More Related to Local Things	Barnes	June 1, 2004
▶	The Validity and Usefulness of Laws in Geographic Information Science a...	Goodchild	June 1, 2004
▶	Tobler's First Law and Spatial Analysis	Miller	June 1, 2004
	Doing Justice to the Law	Phillips	June 1, 2004
	Tobler's First LaUnlawful Relations and Verbal Inflationw of Geography:...	Smith	June 1, 2004
▶	Tobler's First Law of Geography: A Big Idea for a Small World?	Sui	June 1, 2004
	The paradigms of american cartography. Analytical Cartography	Slocum et al.	2005
	Cartographie thématique 1 : une nouvelle démarche	Cauvin et al.	2007
	Global City revisited by Tobler's first law of géography	Grasland	2007 (7/11)
	Analytical Cartography	Lan	2008
	Analytical Cartography	Mu	2008
	Spatial analysis of social facts. A tentative theoretical framework derive...	Grasland	2009
	Tobler Waldo (1930--)	Flowerdew	2010
	Waldo R. Tobler	UCGIS	2012
	Kudos to Professor Emeritus Waldo Tobler	UCSB	2012
	Geographer Hall of Fame – Waldo Tobler	Unknown	2012
	Waldo Tobler, winner 2016	URISA	2013
	Waldo Tobler	The Archaeological Institute...	2014
▶	Computing Space II: Taking Waldo Tobler's Geography 482 Worlds Rev...	Hessler	2015-12-28
	Waldo Tobler (1930-2018)	AAAG	2018
	Waldo Tobler (1930-2018)	Cauvin-Reymond	2018
	Les projections hyperelliptiques de Waldo Tobler	Rivière	2018
	Waldo R. Tobler, Geography Professor Emeritus (1930-2018)"	UCSB	2018
	Waldo Tobler Memorial Lecture Fund	UCSB	2018
	Waldo Tobler Memorial Lecture Fund	UCSB	2018
	Waldo R. Tobler of Santa Barbara, 1930–2018	Thoits	mars 2018
▶	Waldo Tobler: Remembering a genius	Dorling et Hennig	July 3, 2018
▶	Waldo R. Tobler (1930–2018)	Clarke	July 4, 2018
	Waldo Tobler memorial Session	Crede	2019
	Waldo Tobler (1930-2018). In memoriam	Frančulaand et Lapain	2019
	Waldo R. Tobler (1930–2018)	Monmonnier	2019
▶	Waldo Tobler: An appreciation of the contributions made to geographic ...	Unwin	2019
▶	The Waldo Tobler Distinguished Lecture in GIScience	AAAG group	nd (2020 ?)
	GIS or Geographic Information Systems	DeMers	2020
▶	Waldo R. Tobler		avril 2020
	Waldo Tobler	Hubbart et Kitchin	
▶	« L'immigration franco-canadienne au Massachusetts Rimber - Recherche...		

- Peaufinage du travail biblio autour des ressources
- Problématique des droits sur les œuvres ? Vérifier + uniquement une traduction si on est bloqués (ou avoir foi dans le fait que tous les textes scientifiques seront bientôt en Open Acces et devancer cette échéance) ?
- Océrisation des textes ?
- Une archive ouverte « vivante » ? Avec la possibilité d'ajouter des productions qui nous ont échappées + veille partielle partielle sur des travaux qui se font en lien avec les « méthodes Tobler » + les productions du collectif TTT (cf Autour de Tobler + HAL/TTT)
- Collection HAL pour un géographe américain... ?
- Piste Heurist ?
- RV jeudi 11/2/2021 avec les correspondants locaux Huma-num.

Le **prochain Atelier de la Misha** présentera l'utilisation du logiciel **gImageReader** pour la reconnaissance optique de caractères. Si vous souhaitez en tester les fonctionnalités pendant l'atelier, il est conseillé d'installer ce logiciel en amont. Le logiciel (disponible pour Windows et Linux) est téléchargeable [via l'adresse suivante](#). En cas de problème pour l'installation, n'hésitez pas à [nous contacter](#).

Cet atelier sera animé par **Delphine Bernhard, maître de conférences en informatique** (UR 1339 Lilpa), référente scientifique de [Plateforme des humanités numériques \(Phun\)](#) - Pôle données numériques et savoirs en SHS de la Misha.