

## DESCRIPTION DE LA BASE DE DONNÉES *MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ DES ARTS DE GENÈVE (1776-1851)*

SYLVAIN WENGER, UNIVERSITÉ DE GENÈVE

### VERSION COURTE<sup>1</sup>

Ce document décrit brièvement l'échantillon, la collecte et le codage des données, ainsi que les options de recherche et les choix d'affichage des résultats de la base de données Membres de la Société des arts.<sup>2</sup>

La bdd disponible sur le site '[www.espaces-des-savoirs.ch](http://www.espaces-des-savoirs.ch)' est une version allégée de la bdd de travail. En plus des informations visibles sur le site, la version de travail comporte des informations sur la formation, les publications, les activités techniques (inventions, innovations, perfectionnements etc.) et les affaires industrielles des individus.

### (1) Échantillon

L'échantillon comprend principalement les membres de la Société des arts de Genève (SDA) tels qu'ils apparaissent sur les listes de membres de l'association des cinq dates suivantes : 1776-1778, 1801, 1811, 1821, 1851. Chaque individu possède une notice avec un numéro d'identifiant unique. Lorsqu'il a été possible de déterminer qu'un même individu apparaît à plusieurs dates, un lien a été créé en attribuant le même numéro d'identifiant aux items concernés. Malgré la parcimonie avec laquelle a été fait le travail d'identification, des erreurs peuvent subsister.

La liste de membre 1776-1778 comprend 536 individus ; il y en a 103 en 1801, 121 en 1811, 79 en 1821, 436 en 1851. L'addition de ces nombres donne le nombre d'entrées avant recoupement, soit 1275 entrées. Ce total a été réduit à 1100 fiches environ par des recoupements (individu apparaissant à plusieurs dates) qu'il a été possible d'établir de manière relativement certaine. Ce chiffre est encore susceptible de changer, au gré de la découverte de nouveaux recoupements. En cas de suspicion que plusieurs fiches correspondent au même individu, mais avec incertitude, leurs données ne sont pas fusionnées et l'incertitude est signalée dans un champ réservé aux commentaires (figurent dans la bdd de travail seulement).

Les listes de membres de la SDA comportent généralement les informations suivantes : Nom et parfois Prénom, Affiliation à une ou plusieurs sections de l'association, Fonction (membre ordinaire, associé, etc.), Activité professionnelle et Année de réception (parfois).

---

<sup>1</sup> Version complète dans le manuscrit de thèse ou sur demande.

<sup>2</sup> La bdd a été commencée sur Microsoft Excel en 2011 puis versée et restructurée dans FileMaker Pro en 2013 avec Steven Piguet (UNIL-EPFL), à qui vont tous mes remerciements.

Le degré de renseignement diffère d'une liste à l'autre. A titre d'exemple, la liste la plus lacunaire, celle de 1821, ne comporte que les Noms et quelques Activités.

Un petit nombre d'individus non-membres de la SDA sont inclus dans la bdd : ce sont des acteurs extérieurs mais ayant un intérêt particulier dans ma recherche. Ils sont signalés par la mention « Pas membre SDA ! » dans leur portrait express. Exemple : Matthew Boulton.

## (2) Collecte de données biographiques

Toutes les données biographiques ont été collectées dans d'autres sources par recoupement : Dates de vie et de mort, Portrait express, Affiliations à d'autres associations. Les données non visibles sur le site également : Formation, Affaires industrielles, etc.

Les sources utilisées sont la littérature secondaire, le site de la [Société genevoise de généalogie](#), le site du Dictionnaire histoire que de la Suisse ([www.dhs.ch](http://www.dhs.ch)), et autres. Dans la bdd de travail chaque information collectée est associée précisément à une ou plusieurs référence-s. Lorsque des sources se contredisent, j'ai conservé les informations contradictoires et, le cas échéant, indiqué la raison de mon choix. Lorsqu'il a été impossible de faire un arbitrage solidement argumenté, un champ peut rester vide (dates naissance et décès par exemple) jusqu'à ce que de nouvelles informations me permettent – éventuellement – de trancher.

## (3) Codage des métiers (ou 'activités')

Il m'intéresse de savoir quels métiers sont représentés au sein de la SDA. J'ai saisi depuis la source les données relatives aux métiers le plus fidèlement possible. Ce premier niveau (Activité\_source dans la bdd de travail, cf. image ci-dessous) comporte environ NNN catégories de métiers. J'ai standardisé ces données sur le plan orthographique afin d'en rendre possible le traitement informatisé<sup>3</sup>, réduisant quelque peu le nombre de catégories de métier à **266** (Activité\_standard).

Puis afin d'avoir une meilleure vue d'ensemble, j'ai agrégé les données standardisées en **97** catégories (Activité\_cod 1).<sup>4</sup> J'ai choisi un codage ayant un degré d'agrégation relativement faible afin de ne pas trop atténuer la variété des activités existantes ni les

---

<sup>3</sup> Certaines données analogues sont parfois indiquées différemment, par exemple Md drapier ou Marchand drapier.

<sup>4</sup> Ce compte comporte l'entrée [?] pour les champs non renseignés. Le processus de construction de ces catégories est détaillé et discuté dans ma recherche doctorale.

conformer à des catégories trop abstraites – contrairement à un codage fort qui contraindrait la variété des métiers à entrer dans un petit nombre de catégories.

	1776	1801	1811	1821	1851
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Activité_source	Emailleur	Orfèvre-émailleur	orfèvre émailleur		
Activité_comm	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Activité_standard	émailleur	orfèvre émailleur	orfèvre émailleur		
Activité_cod 1	email	hboj	hboj		

Pour les individus dont l'activité n'est pas renseignée, les divers champs relatifs à l'activité restent vides dans la bdd de travail et sur le site.

#### (4) Options de recherche

La recherche d'individus dans la bdd en ligne peut se faire soit par une recherche rapide, soit par une recherche avancée. La recherche rapide interroge l'ensemble des individus, non-membres de la SDA y compris, alors que la recherche avancée est limitée aux membres de la SDA.

Recherche rapide : la recherche rapide interroge l'ensemble des individus, membres et non-membres de la SDA. La recherche se fait en indiquant tout ou partie d'un prénom ou d'un nom. Un index des noms sous le module de recherche donne accès, sous forme de tableau, aux données essentielles de chaque fiche. Une recherche vide permet d'afficher l'ensemble des fiches disponibles soit environ 1200 fiches.

Recherche avancée : la recherche avancée ne concerne n'interroge que les Membres de la SDA. Quatre critères peuvent être appliqués isolément ou en même temps :

**Par dates** : recherche correspondant à une seule liste de membre parmi les cinq saisies

**Par institutions** : recherche par institutions d'affiliation autres que la SDA

**Par domaine d'activité** : recherche par catégorie selon codage Activité\_cod 1 décrit ci-dessus (96 catégories)

**Par activités** : recherche par activité standardisée, soit une donnée très proche de la source correspondant à Activité\_standard décrit ci-dessus (266 catégories)

L'ensemble des catégories de métiers (Activité\_cod 1) figure dans cette table :

?	cultivateur	hboj*	optique
agent d'affaires	diplomatie	homme de lettres	parfumeur
agriculture	directeur de la machine hydraulique	horticulture	peinture
agronomie	directeur de la prison pénitentiaire	imprimerie	peinture et dessin
architecture	directeur des postes	indiennerie	physicien
architecture; propriétaire	directeur du Jardin botanique	ingenierie	physique et mecanique
astronomie	docteur	instituteur des sourds-muets	platerie
balancier	docteur es sciences	instruction	poelier-fumiste
banque	docteur; propriétaire	justice	politique
boulangier	ecuyer	librairie et biblio	politique, hboj
brasseur	email	machiniste	politique; instruction
caдрaturier	enseignement sup	maitre coutelier	proprietaire
cafetier	essayeur	maitre de langues	religion
calligraphie	etudiant	maitre ecrivain	religion; librairie et biblio
chapelier	fabricant appareils de chauffage	marbrerie	rentier
chaudronnier	fabricant de brosses	math et arithm	sante
Chevalier	fabricant de cartes	mecanique	savant
chimie	fabricant de papier peint	medecin-veterinaire	sculpture
commerce	fabricant instruments de physique	membre honoraire	secretaire de la Bourse Francaise
commerce; politique	ferblantier	menuiserie	serrurerie
comptable	fonderie	militaire	tabletier
confiseur	fourbisseur	moulinier	tannerie
conservateur des hypotheques	gravure	naturaliste	teneur de livres
construction	gravure; hboj	notaire	tourneur
			verificateur des poids et mesures

\* Hboj : horlogerie, bijouterie, orfèvrerie, joaillerie

## (5) Affichage des résultats

L'affichage des résultats se fait en trois rubriques :

1. Données biographiques
2. Fonctions à la SDA et Affiliation à d'autres institutions
3. Illustration (facultatif)

**Résultats**

Données biographiques

**Leschot, Georges**  
/ 1800 - 1884

**Portrait express :**  
*Le mécanicien genevois Georges Leschot est une figure clé de l'adoption et la diffusion de la mécanisation des techniques de production horlogère à Genève. Au début des années 1840 il développe une gamme complète de machines-outils améliorant significativement la production de la maison Vacheron, Constantin et Cie. Il étendra ensuite ses travaux à d'autres domaines, notamment à la perforation des roches dures qui sera notamment employé pour le percement du tunnel du Gothard.*

**Notice Dictionnaire historique de la Suisse** (url)

**Fonctions à la Société des Arts**

**Fonction**  
Classe d'industrie et de commerce, **membre ordinaire**, 1851, horloger, hboj

**Affiliation à d'autres institutions**

**Société économique de Berne**, membre, médaille d'or, [Stuber 2012]  
Source

Les champs non renseignés ne sont pas affichés.

Chaque membre de la SDA peut apparaître à une ou plusieurs dates (c'est-à-dire apparaître sur une ou plusieurs listes de membres) ; à chaque date, un individu peut appartenir à une ou plusieurs sections de la SDA. A chaque fonction est associée une ligne d'information.

Chaque individu peut être affilié à zéro, une ou plusieurs autres sociétés savantes. Le nom de l'institution est suivi des informations suivantes : type de membre, récompense, [source].