

## ***Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. dans l'Herbier de l'Université de Strasbourg (STR)**

**Michel Hoff, Françoise Deluzarche, Claudine Bertin-Charbonnier**

**Herbier de l'Université de Strasbourg  
28, rue Goethe  
F-67000 Strasbourg  
[hoff@unistra.fr](mailto:hoff@unistra.fr)**

### **Introduction**

Les « *Herbonautes* » ont lancé, en janvier 2016, un inventaire des spécimens d'*Arabidopsis thaliana* de l'Herbier du Muséum national d'Histoire naturelle<sup>1</sup>. Au total, environ 400 spécimens d'*Arabidopsis thaliana* sont à renseigner, ainsi qu'environ 300 autres spécimens d'autres espèces d'*Arabidopsis*, d'*Arabis* ou de *Cardaminopsis*, et de spécimens rangés sous un nom synonyme.

A Strasbourg, 50 spécimens d'*A. thaliana* ont été enregistrés dans la base de données. Ils ont été collectés par 33 collecteurs différents, entre 1813 (spécimen de H.G. Mühlenbeck) et 2005.

Les spécimens ont été collectés surtout en Alsace (35 spécimens) et en Lorraine (5).

### **Nomenclature**

***Arabidopsis* Heynh., in Holl. et Heynh., *Fl. Sachsen* 1 (2) : 538 (1842).**

*Arabidopsis thaliana* (C. Linnaeus) Heynh., in Holl. et Heynh., *Fl. Sachsen* 1 (2) : 538 (1842).

= *Arabis thaliana* C. Linnaeus, *Sp. Pl.* : 665 (1753).

= *Stenophragma thalianum* (C. Linnaeus) Celakovsky, *Prodr. Fl. Böhm.* : 445 (1875).

= *Sisymbrium thalianum* (C. Linnaeus) Gay et Monnan, *Ann. Sci. Nat. (Paris)*, sér. 1, 7 : 399 (1826).

Indigène en Alsace

### **Origine géographique**

France (43) - Bas-Rhin (21), Haut-Rhin (14), Vosges (3), Moselle (2), Orne (1), Pas-De-Calais (1).

Suisse (3) - Jura, Vaud, Valais.

Allemagne (1) – Bade-Wurtemberg.

Italie (1) – Val d'Aoste.

### **Les collecteurs et les collections**

Baenitz C.G. (2).

Benner A. - Pharmacie (1).

Billot P.C. (1).

Bollenbach (1).

Buchinger J.D. (1).

Dreger-Jauffret Françoise (1).

Engel Roger (3).

Grauvogel Louis (2).

Hée A. (1).

<sup>1</sup> <http://lesherbonautes.mnhn.fr/missions/4338811>

Herbier d'Alsace (1).  
 Herbier d'un pharmacien de Wissembourg - grand format (1).  
 Herbier IUFM 2 (1).  
 Hoff Michel (1).  
 Jaeger Paul (2).  
 Jost L. (2).  
 Kapp Edouard (3).  
 Keller Henry (1).  
 Lemée Georges (1).  
 Ludwig A. et Lehmann A. (1).  
 Mantz Emile (5).  
 Montandon F.J. (2).  
 Mühlenbeck H.G. (2).  
 Petit Herbier d'Alsace - Auteur inconnu (1).  
 Rastetter Vincent (1).  
 Reeb (1).  
 Schlumberger Eugène (4).  
 Schneider Alfred (1).  
 Schuller Monique (1).  
 Stehelin P. (2).  
 Stiefelhagen H. (1).  
 Tischmacher J.P. (1).  
 Walter Emile (1).  
 Wyard-Gaston Y. (1).

Certains spécimens ont d'abord été rassemblés dans sept collections, avant d'être déposés à l'herbier de Strasbourg :

Flora Galliae et Germinae Exsiccata de C. Billot  
 Herbier IUFM  
 Herbier d'un pharmacien de Wissembourg - grand format  
 Herbier Louis Grauvogel  
 Herbier Georges Lemée  
 Herbier J.P. Tischmacher  
 Herbier Alfred Schneider

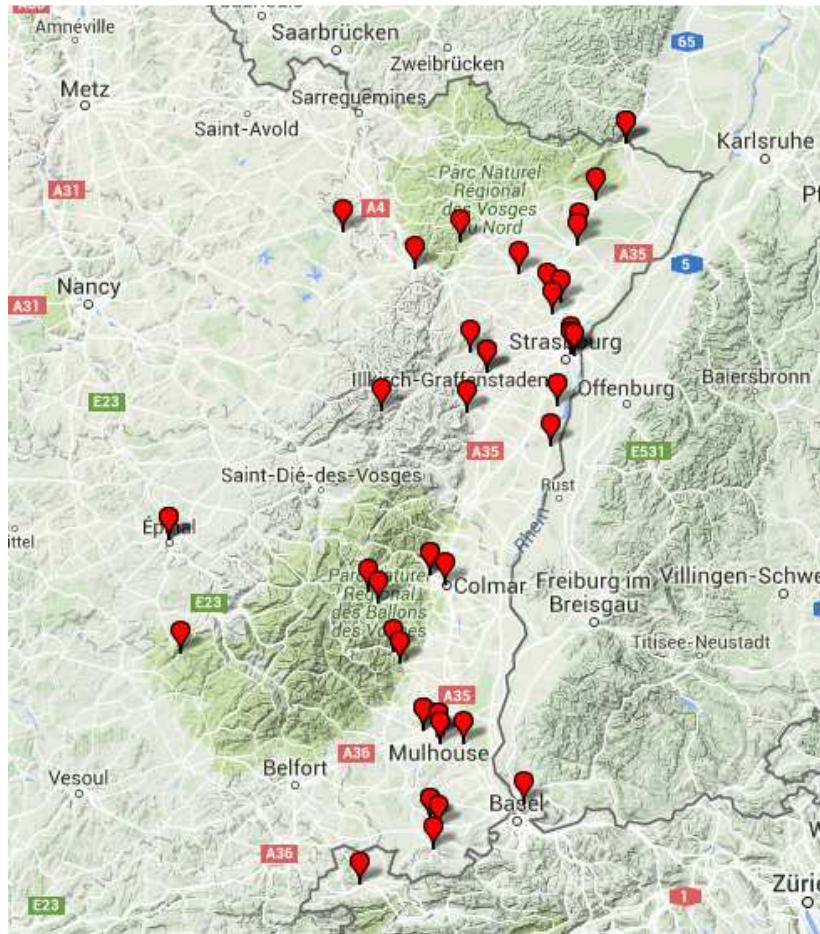
### **Les spécimens**

BAENITZ C.G. - [Allemagne, Bade-Wurtemberg, RB Freiburg in Brisgau, Kreis Lörrach - 97 - Weil-am-Rhein] - 13/ 4/1881 - STR- 6453.  
 BAENITZ C.G. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Surbourg] - 25/ 4/1880 - STR- 6452.  
 BENNER A. - PHARMACIE - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Mulhouse] - Reeberg - X = 975156 - Y = 2315320 - 1/ 5/1864 - STR- 5105.  
 BILLOT P.C. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Haguenau] - champs et lieux cultivés - plante cultivée. - 18/ 4/1846 - STR- 5107 - Herbier(s) : Flora Galliae et Germinae Exsiccata de C. Billot.  
 BOLLENBACH - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Buhl-68] - Pré. - 26/ 4/1944.  
 BUCHINGER J.D. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Neuwiller-les-Saverne] - 1/ 5/1833 - STR- 5102.  
 DREGER-JAUFFRET F. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Strasbourg] - Jardin Botanique - X = 1000503 - Y = 2412150 - plante cultivée. - 10/ 4/2000 - STR- 8115.  
 ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Schwindratzheim] - 1/ 4/1948 - STR- 10325.  
 ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Sultzeren] - 16/ 4/1953 - STR- 10324.  
 ENGEL R. - [Italie, Val d'Aoste, Breuil] - 16/ 7/1960 - STR- 10747.



*Arabidopsis thaliana*. Wolfisheim (Bas-Rhin) 30/04/2009. Photo F. Deluzarche

- GRAUVOGEL L. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - La Broque] - Salm - X = 955749 - Y = 2395289 - Alt. 610 m, - 2/ 6/1923 - Herbar(s) : Herbar Louis Grauvogel - STR- 62613.
- GRAUVOGEL L. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Brumath] - Herrenwald - X = 997423 - Y = 2424293 - Alt. 139 m, - 6/ 4/1924 - Herbar(s) : Herbar Louis Grauvogel - STR- 62614.
- HÉE A. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Vendenheim] - 11/ 5/1923 - STR- 5090.
- HERBIER D'UN PHARMACIEN DE WISSEMBOURG - GRAND FORMAT - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Wissembourg] - Vignes près de Wissembourg, canton Steberhof - 5/10/1870 - Herbar(s) : Herbar d'un pharmacien de Wissembourg - grand format.
- HERBIER IUFM 2 - Herbar(s) : Herbar IUFM.
- HOFF M. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Strasbourg] - Jardin Botanique - X = 1000503 - Y = 2412150 - 1/ 3/2005 - STR- 20110.
- JAEGER P. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Gerstheim] - bords de chemin - 22/ 4/1954 - STR- 5092.
- JAEGER P. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Molsheim] - prairies - 1/ 5/1929 - STR- 5093.
- JOST L. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Strasbourg] - Porte de l'Ill - X = 1000360 - Y = 2413363 - 9/ 5/1894 - STR- 5103.
- JOST L. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Strasbourg] - Porte de Kehl - X = 1001420 - Y = 2411815 - Alt. 138 m, - 12/ 5/1894 - STR- 5104.
- KAPP E. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Plobsheim] - 1/ 4/1934 - STR- 5087.
- KAPP E. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Balbronn] - 4/ 4/1935 - STR- 5088.
- KAPP E. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Brumath] - forêt de Brumath - X = 993798 - Y = 2425855 - 18/11/1965 - STR- 5099.
- KELLER H. - [France, Lorraine, Moselle - 57 - Fénétrange] - Finstingen (auf einer Mauer) - 29/ 4/1897.
- LEMÉE G. - [France, Basse-Normandie, Orne - 61 - Damigny] - 16/ 4/1923 - Herbar(s) : Herbar Lemée - STR- 67640.
- LUDWIG A. ET LEHMANN A. - 12/ 5/1903 - STR- 5108.



Localisation des spécimens d'*Arabidopsis thaliana* de l'Herbier de Strasbourg

- MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Mulhouse] - 7/ 4/1902 - STR- 5109.  
MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Lutterbach] - 15/ 4/1902 - STR- 5110.  
MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Ingersheim] - 30/ 3/1912 - STR- 5111.  
MANTZ E. - [Suisse, Valais, Sion, Sion, Sion] - Tourbillon - 9/ 4/1907 - STR- 5113.  
MANTZ E. - [Suisse, Vaud, Aigle, Ollon] - Valais, Joux Brûlée - 28/ 5/1926 - STR- 5112.  
MONTANDON F.J. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Oberdorf] - 1/ 6/1852 - STR- 5096.  
MONTANDON F.J. - [Suisse, Jura, Porrentruy] - 1/ 5/1853 - STR- 5098.  
MÜHLENBECK H.G. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Mulhouse] - STR- 5091.  
MÜHLENBECK H.G. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Molsheim] - 1/10/1813 - STR- 5094.  
PETIT HERBIER D'ALSACE - AUTEUR INCONNU - Champs sablonneux; très commun. - .  
RASTETTER V. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Habsheim] - Jardin V. Rastetter - plante cultivée. - 12/ 4/1974 - STR- 8363.  
REEB - [France, Lorraine, Moselle - 57 - Phalsbourg] - 18/ 4/1862 - STR- 5101.  
SCHLUMBERGER Eug. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Roppentzwiller] - jardin d'Emile Schlumberger - plante cultivée. - 1/ 5/1853 - STR- 5095.  
SCHLUMBERGER Eug. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Ferrette] - décombres - 1/ 5/1853 - STR- 5097.  
SCHLUMBERGER Eug. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Oberdorf] - STR- 5100.  
SCHLUMBERGER Eug. - [France, Lorraine, Vosges - 88 - Le Val-d'Ajol] - 1/ 7/1854 - STR- 5106.  
SCHNEIDER A. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Haguenau] - La Zellach (Nord de Haguenau) - X = 1000475 - Y = 2440787 - Bord de voie ferrée. - 16/ 7/1981 - Herbier(s) : Herbier de A. Schneider - STR- 71086.  
SCHULLER M. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Ottrott] - Ottrott - 5/1959.  
STEHÉLIN P. - [France, Lorraine, Vosges - 88 - Epinal] - Epinal - 27/ 4/1944.



STEHELIN P. - [France, Lorraine, Vosges - 88 - Epinal] - Epinal - Prés arides. - 30/ 4/1944.

STIEFELHAGEN H. - [France, Alsace, Bas-Rhin - 67 - Wissembourg] - Altenstadt - 25/ 4/1900 - STR- 5115.

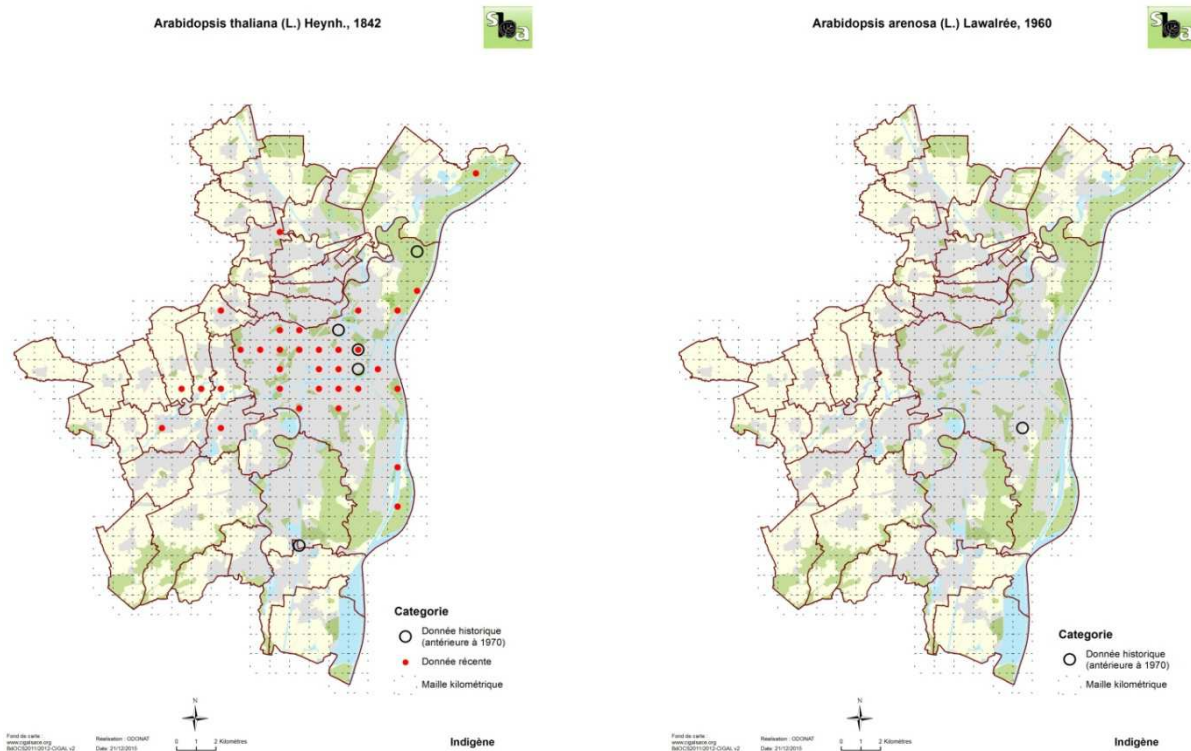
TISCHMACHER J.P. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Munster-68] - X = 964011 - Y = 2334370 - Alt. 392 m, - 20/ 5/1929 - STR- 50594.

WALTER E. - [France, Alsace, Haut-Rhin - 68 - Colmar] - 1/ 4/1896 - STR- 5114.

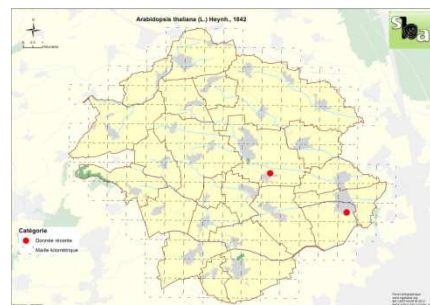
WYARD-GASTON Y. - [France, Nord-Pas-de-Calais, Pas-de-Calais - 62 - Cucq] - Trépied Cucq - champs. - 17/ 7/1932.

## Remerciements

Les spécimens ont été analysés et enregistrés dans la base de données de l'Herbier de l'Université de Strasbourg par Julie Dalstein, Marie Duval, Roland Gissingier, Gisèle Haan-Archipof, Françoise Janin, Sarah Laugel, Christophe Loth, Malou Schwalbach, Betty Schieber et Céline Sinngrun.



## Eurométropole de Strasbourg (EMS)



## Comcom du Kochersberg

## Données floristiques – Société Botanique d'Alsace