

L'Herbier d'un lycéen du Lycée agricole de Nancy-Pixérécourt, l'herbier Bernard Jacquot (1961)

Michel Hoff et André Frommelt
Société Botanique d'Alsace

L'herbier de Bernard Jacquot a été donné à la Société Botanique d'Alsace en avril 2018 par sa fille Frédérique. Cet herbier de 126 spécimens a été déposé dans l'Herbier de l'Université de Strasbourg (STR) où il a été catalogué sous le numéro 255. Il a été réalisé par M. Bernard Jacquot, lycéen de 1^{ère} année au Lycée agricole Mathieu de Dombasle de Nancy-Pixérécourt en 1961.



Pulsatilla vulgaris - Essey et Maizerais (1961)

Biographie

Bernard Jacquot est né le 26 janvier 1943 à Chaumont en Haute-Marne. D'origine champenoise par son père et alsacienne par sa mère, il a suivi une formation technique agricole au lycée de Pixérécourt-Malzéville (54) de 1961 à 1963. C'est à cette occasion qu'il a réalisé l'herbier donné par sa fille Frédérique à la Société Botanique d'Alsace.

De 1963 à 1964, il suit une formation spécialisée en élevage ovin au Centre d'Enseignement Zootechnique de Rambouillet (78). Jusqu'en 1967, il effectue plusieurs stages de perfectionnement dans des élevages situés dans divers départements (Oise, Isère, Indre, Loire, Cher).

Jusqu'en 1973, il travaille à la Chambre d'Agriculture de la Côte d'Or puis dans un laboratoire de produits vétérinaires. Il abandonne finalement cette voie de l'élevage ovin qui lui a longtemps tenu à cœur pour travailler dans une société située dans le Haut-Rhin.

Il est décédé le 30 décembre 2016 à Colmar.

Présentation de l'herbier

L'Herbier se présente dans un classeur à levier de 32 x 28 x 7 cm (en A4) (figure 1). Les spécimens sont fixés sur des feuilles de teinte sable de 28 x 22 cm par du ruban adhésif (figure 2). Au total, l'herbier compte 126 spécimens récoltés autour de l'École et du Lycée agricole Mathieu de Dombasle de Pixérécourt¹ à Malzéville ainsi qu'à Essey-et-

¹ Le lieu dit Pixérécourt a une typographie variable, on trouve également Pixérécourt et Pixéricourt.

Maizerais (Meurthe-et-Moselle). L'herbier a été enregistré dans la base Schimper (M. Hoff et al., 2018).



Figure 1 : l'Herbier B. Jacquot

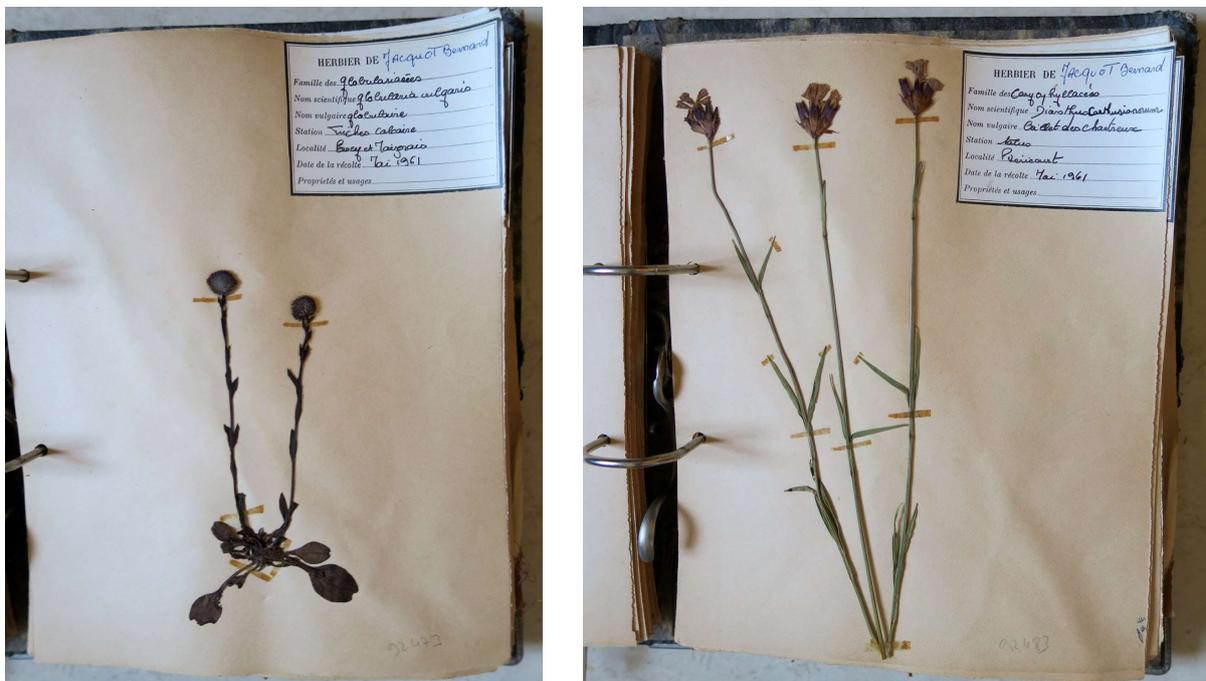


Figure 2 : Pages de l'herbier B. Jacquot

Etude de l'herbier

L'herbier a été constitué entre avril et juin 1961, par M. Bernard Jacquot, lycéen en 1ère année au Lycée agricole de Pixérécourt-Malzéville (figure 3). Le lycéen devait rassembler 114 plantes figurant sur une liste donnée par l'enseignant en botanique. B. Jacquot en a trouvé 106, mais seules 98 ont été mises en herbier. Par contre, 28 autres plantes ont été ajoutées, soit un total de 126 spécimens.

Les informations concernant les spécimens sont écrites sur des étiquettes préimprimées (figure 4). Les indications suivantes sont présentes sur toutes les étiquettes :

Le nom du collecteur : Herbier Jacquot Bernard
La famille

Le nom scientifique
 Le nom vulgaire
 La station (l'habitat)
 La localité : Pixéricourt ou Essey-et-Maizerais
 La date de récolte : le mois et l'année.

Les espèces sont dans l'ensemble bien déterminées et pour la plupart déterminables. Seules sept erreurs de détermination ont été relevées. Quelques spécimens sont cependant en assez mauvais état. Certains ont même disparus.

Les collectes ont été faites dans deux localités, le Lycée agricole de Pixéricourt et ses environs (99 spécimens) et la commune d'Essey-et-Maizerais (26 spécimens) située dans la Parc Naturel Régional de Lorraine, à la hauteur de Pont-à-Mousson au Nord du département, le lieu de résidence de Bernard Jacquot car sa mère y habitait et y travaillait.

Les habitats de collectes sont essentiellement des habitats agricoles, des champs (16 spécimens), des prés et des prairies (40 spécimens) et des zones anthropiques : haies, chemins, talus, jardins, vergers, etc. (37 spécimens). Seuls 22 spécimens ont été collectés dans des bois et forêts.

Parmi les espèces collectées, on compte 28 Poaceae, 18 Fabaceae, 10 Asteracea et 5 Brassicaceae et de nombreuses espèces rudérales et anthropiques. Le but de la constitution de cet herbier est de connaître les plantes cultivées, la flore ségétale et messicole des cultures et les plantes prairiales. Les plantes des montagnes proches (les Vosges), des forêts et des milieux secs ou humides ne sont pas une priorité pour les lycéens du Lycée agricole. Il n'y a que très peu de monocotylédones (notamment pas d'orchidées), aucun ligneux, ni arbre ou arbuste même fruitier et très peu de plantes ornementales.

Quelques espèces sont remarquables (figure 5), notons la présence de trois messicoles devenues rares : la nielle des blés (*Agrostemma githago*), le bleuet (*Centaurea cyanus*) et la pied d'alouette (*Delphinium consolida*), des plantes de milieux secs et calcaires : la pulsatille (*Anemone pulsatilla*), le chardon roulant (*Eryngium campestre*), le bugle de Genève (*Ajuga genevensis*) et la globulaire (*Globularia vulgaris*), ainsi que le chénopode bon-henri (*Chenopodium bonus-henricus*), plante potagère.

Conclusion

La composition taxonomique de cet herbier est proche de celui proposé par les Mines de potasses d'Alsace dans un « kit » pour jeunes agriculteurs (J. Garaudeaux, s.d., M. Hoff et H. Royer, 2018) avec 24 graminées, 16 légumineuses et 44 plantes diverses. L'objectif principal est de reconnaître les plantes prairiales et fourragères communes de la région. Le but n'est pas de savoir identifier les principales familles de plantes locales.

Ces « petits herbiers » de lycéen ont d'une part un intérêt historique et pédagogique : que devait connaître un lycéen d'un lycée agricole dans les années 1960, mais d'autre part aussi un intérêt botanique et phytogéographique : outre quelques espèces remarquables, ces herbiers apportent des informations sur la flore banale des communes et des stations prospectées.

Les données rassemblées dans cet herbier sont déposées à l'Inventaire national du Patrimoine naturel (INPN) et sont disponibles pour les Conservatoires botaniques du Grand Est.

Remerciement

Les auteurs remercient Mme Frédérique Jacquot pour le don de son herbier et pour les renseignements apportés à la biographie de son père.

Bibliographie

- Garaudeaux, J., s.d., *Pourquoi et comment faire un herbier des plantes des prairies ?* Documentation technique des Potasses d'Alsace, Mulhouse. : 38 p.
- Hoff, M. et al. 2018. *Base de données Schimper de l'Herbier de l'Université de Strasbourg* : <https://schimper.unistra.fr/>
- Hoff, M., Royer, H., 2018. L'Herbier des Potasses d'Alsace. Un « kit » herbier des plantes des prairies pour les jeunes agriculteurs. *Bulletin de liaison de la Société Botanique d'Alsace* 37 : 45-56.

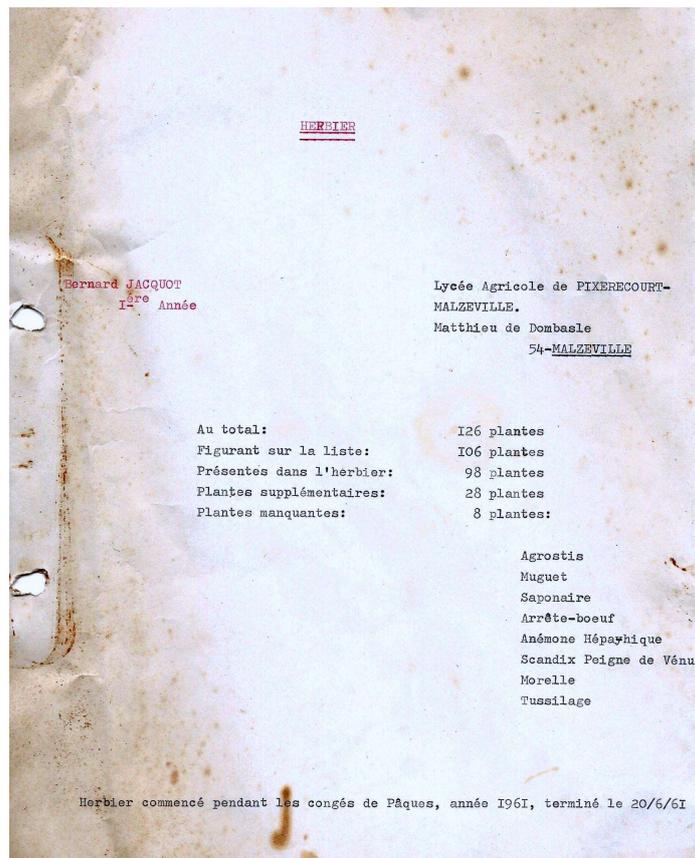


Figure 3 : page de garde de l'Herbier

HERBIER DE *Jacquet Bernard*

Famille des *Silénico*

Nom scientifique *Asplenium Githago*

Nom vulgaire *Nicelle*

Station *Champ de Blé*

Localité *Piséricourt*

Date de la récolte *juin 1961*

Propriétés et usages _____

Etablissements DEYROLLE, 46, rue du Bac, Paris

HERBIER DE *Jacquet Bernard*

Famille des *Ranunculacées*

Nom scientifique *Delphinium consolida*

Nom vulgaire *Pied d'Alouette*

Station *Torsano*

Localité *Piséricourt*

Date de la récolte *juin 1961*

Propriétés et usages _____

Etablissements DEYROLLE, 46, rue du Bac, Paris

HERBIER DE *Jacquet Bernard*

Famille des *Ranunculacées*

Nom scientifique *Ranunculus acris*

Nom vulgaire *Bouton d'or - Ranuncule acris*

Station *prairie*

Localité *Piséricourt*

Date de la récolte *juin 1961*

Propriétés et usages _____

Etablissements DEYROLLE, 46, rue du Bac, Paris

HERBIER DE *Jacquet Bernard*

Famille des *Ranunculacées*

Nom scientifique *Anemone pulsatilla*

Nom vulgaire *Anémone pulsatilla*

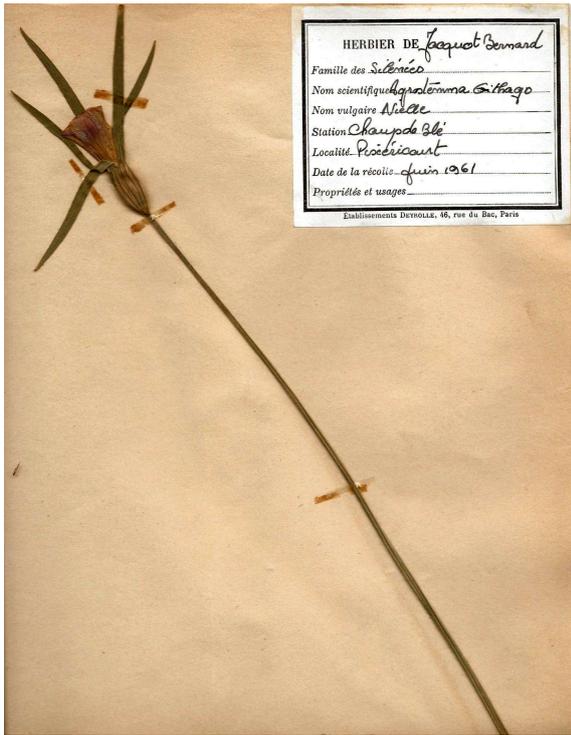
Station *Clairière*

Localité *Coyet Taignerais (7.7)*

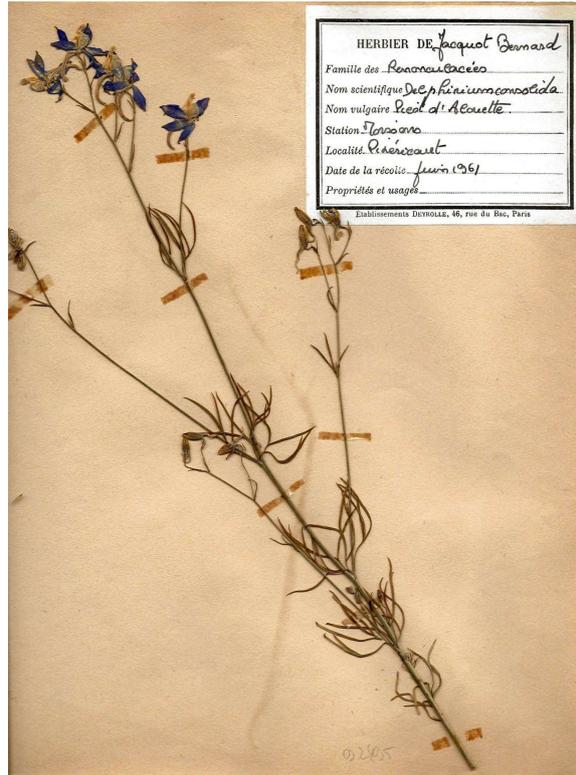
Date de la récolte *juin 1961*

Propriétés et usages _____

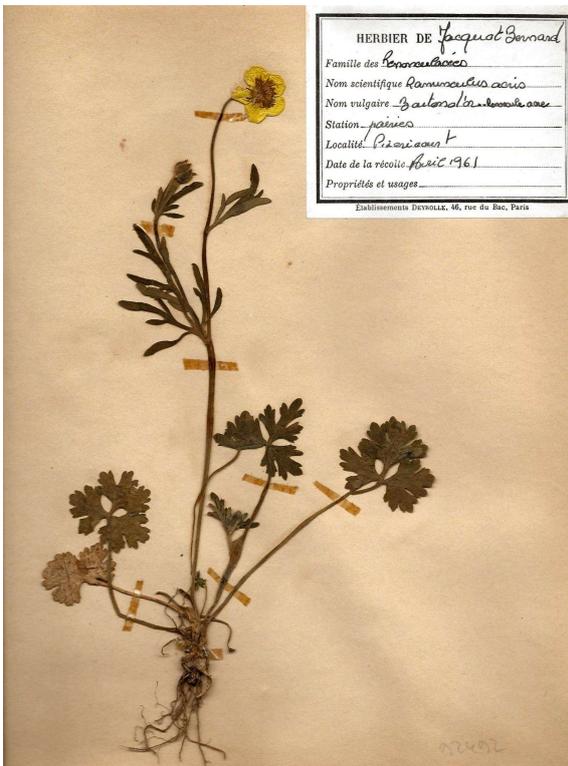
Figure 4 : Etiquettes de l'Herbier



Agrostemma githago



Delphinium consolida



Ranunculus acris



Anemone pulsatilla

Figure 5 : quelques spécimens de l'herbier Bernard Jacquot

Annexes

1. Liste et localisation des 126 taxons de l'herbier

Achillea millefolium L. - Malzéville
 Agrostemma githago L. - Malzéville
 Ajuga genevensis L. - Malzéville
 Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande - Malzéville
 Allium ursinum L. - Malzéville
 Alopecurus pratensis L. - Malzéville
 Alopecurus pratensis L. - Malzéville
 Anemone nemorosa L. - Malzéville
 Anthoxanthum odoratum L. - Malzéville
 Anthyllis vulneraria L. - Essey-et-Maizerais
 Aquilegia vulgaris L. - Essey-et-Maizerais
 Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl - Essey-et-Maizerais
 Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl - Malzéville
 Artemisia vulgaris L. - Malzéville
 Bellis perennis L. - Essey-et-Maizerais
 Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv. - Malzéville
 Briza media L. - Malzéville
 Bromus erectus Hudson - Malzéville
 Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus - Malzéville
 Bromus sterilis L. - Malzéville
 Caltha palustris L. - Malzéville
 Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. - Essey-et-Maizerais
 Carduus L. - Malzéville
 Carex L. - Malzéville
 Centaurea cyanus L. - Malzéville
 Centaurea L. - Malzéville
 Chelidonium majus L. - Malzéville
 Chenopodium bonus-henricus L. - Malzéville
 Consolida regalis S.F. Gray - Malzéville
 Convolvulus arvensis L. - Malzéville
 Corydalis cava (L.) Schweigg. & Koerte - Malzéville
 Cruciata laevipes Opiz - Malzéville
 Cynosurus cristatus L. - Malzéville
 Dactylis glomerata L. - Malzéville
 Daucus carota L. - Essey-et-Maizerais
 Dianthus carthusianorum L. - Malzéville
 Echium vulgare L. - Essey-et-Maizerais
 Elymus caninus (L.) L. - Malzéville
 Elymus caninus (L.) L. - Malzéville
 Eryngium campestre L. - Malzéville
 Euphorbia amygdaloides L. - Essey-et-Maizerais
 Euphorbia cyparissias L. - Malzéville
 Festuca L. - Malzéville
 Festuca rubra L. subsp. fallax (Thuill.) Nyman - Malzéville
 Filipendula ulmaria (L.) Maxim. - Malzéville
 Fragaria vesca L. - Malzéville
 Fragaria x ananassa (Weston) Duch. ex Decne. & Naudin - Essey-et-Maizerais
 Fumaria L. - Malzéville
 Galium aparine L. - Malzéville
 Galium mollugo L. - Malzéville
 Galium odoratum (L.) Scop. - Malzéville
 Genista sagittalis L. - Malzéville
 Genista tinctoria L. - Malzéville
 Gentiana acaulis L. -
 Geranium molle L. - Malzéville
 Geum urbanum L. - Malzéville
 Glechoma hederacea L. - Malzéville
 Globularia punctata Picot de Lapeyrouse - Essey-et-Maizerais
 Helleborus foetidus L. - Essey-et-Maizerais
 Hippocrepis comosa L. - Essey-et-Maizerais
 Holcus lanatus L. - Malzéville
 Hordeum murinum L. - Malzéville
 Lamium album L. - Malzéville
 Lamium maculatum L. - Malzéville
 Lathyrus aphaca L. - Malzéville
 Lathyrus pratensis L. - Malzéville

Lathyrus tuberosus L. - Essey-et-Maizerais
 Leucanthemum vulgare Lam. - Malzéville
 Lolium perenne L. - Malzéville
 Lolium perenne L. - Malzéville
 Lolium perenne L. - Malzéville
 Lolium temulentum L. - Malzéville
 Matricaria chamomilla L. - Malzéville
 Medicago arabica (L.) Hudson - Malzéville
 Medicago lupulina L. - Malzéville
 Medicago sativa L. - Malzéville
 Melica uniflora Retz. - Essey-et-Maizerais
 Melilotus officinalis (L.) Lam. - Malzéville
 Mercurialis annua L. - Malzéville
 Myosotis L. - Essey-et-Maizerais
 Onobrychis vicifolia Scop. - Essey-et-Maizerais
 Panicum miliaceum L. - Malzéville
 Papaver rhoeas L. - Malzéville
 Persicaria maculosa S.F. Gray - Malzéville
 Phleum L. - Malzéville
 Phleum pratense L. - Malzéville
 Plantago lanceolata L. - Malzéville
 Plantago major L. - Malzéville
 Plantago media L. - Malzéville
 Poa pratensis L. - Malzéville
 Polygala vulgaris L. - Essey-et-Maizerais
 Polygonatum odoratum (Miller) Druce - Malzéville
 Polygonum aviculare L. - Malzéville
 Potentilla neumanniana Reichenb. - Malzéville
 Primula veris L. - Essey-et-Maizerais
 Pulmonaria L. - Essey-et-Maizerais
 Pulsatilla vulgaris Miller - Essey-et-Maizerais
 Ranunculus acris L. - Malzéville
 Ranunculus auricomus L. - Essey-et-Maizerais
 Ranunculus ficaria L. - Malzéville
 Raphanus raphanistrum L. - Malzéville
 Rumex acetosella L. - Malzéville
 Rumex pulcher L. - Malzéville
 Salvia pratensis L. - Malzéville
 Sanguisorba officinalis L. - Malzéville
 Senecio L. - Malzéville
 Silene dioica (L.) Clairv. - Malzéville
 Silene vulgaris (Moench) Garcke - Malzéville
 Sinapis arvensis L. - Malzéville
 Sonchus oleraceus L. - Malzéville
 Stellaria holostea L. - Malzéville
 Stellaria media (L.) Villars - Essey-et-Maizerais
 Symphytum officinale L. - Essey-et-Maizerais
 Taraxacum officinale H. Wiggers - Malzéville
 Trifolium campestre Schreber - Malzéville
 Trifolium incarnatum L. - Malzéville
 Trifolium pratense L. - Malzéville
 Trifolium repens L. - Essey-et-Maizerais
 Trisetum flavescens (L.) P. Beauv. - Malzéville
 Veronica chamaedrys L. - Malzéville
 Vicia cracca L. - Malzéville
 Vicia sativa L. - Malzéville
 Vinca minor L. - Malzéville
 Viola arvensis Murray - Essey-et-Maizerais
 Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau - Essey-et-Maizerais

2. Les principaux milieux et habitats de collecte

Bois, forêts, taillis et sous-bois (22).

Bord des chemins (1)

Bords des eaux (1)

Champs (16).

Chemins (2)

Clairière (1)

Décombres (3)

Fossés (1)

Friches (2)

Haies (4)
Jardin (5)
Lieux incultes (1)
Murs ombragés (1)
Pelouses sèches (3)
Prairies et prés (40)
Sablière (1)
Stabulation libre (1)
Talus (15)
Terrains humides (1)
Vergers (3)

3. Les localités de collecte

Essey-et-Maizerais (26)
Malzéville (99)
Alpes (1)