

Arthur Vanderweyen (1929-2026), phytopathologue belge

André Fraiture



Arthur Vanderweyen naquit le 7 septembre 1929 à Etterbeek. Ses parents, Auguste Vanderweyen et Nelly Sauveur, d'origine rochefortoise, vivaient toutefois au Congo, où son père était administrateur territorial à Ikela (district de la Tshuapa). Pour le protéger des rigueurs de la vie dans cette région équatoriale, le petit Arthur fut confié aux bons soins de sa grand-mère et de sa tante maternelles, qui vivaient à Spa. Ses parents rentrèrent définitivement en Belgique en février 1932 et la famille s'installa à Schaerbeek, rue Léon Mignon.

La seconde guerre mondiale se déclara huit ans plus tard. En mai 1940, une voiture fit sauter plusieurs mines posées par l'armée anglaise à la rue Antoine Dansaert. Le jeune Arthur (10 ans), qui se trouvait à

quelques mètres, fut sérieusement blessé aux deux jambes. Il lui fallut trois semaines d'hôpital, puis trois mois de rééducation avant de pouvoir reprendre une vie normale.

Après ses humanités, il poursuivit des études d'ingénieur agronome à Gembloux et obtint son diplôme en 1952. Influencé par la carrière africaine de son père et de son oncle (René Vanderweyen, ingénieur agronome de Gembloux, qui fut en poste à Yangambi, à la division du palmier à huile), Arthur envisageait de partir au Congo. Il rencontra Pierre Staner, administrateur royal des colonies et professeur à l'UCL, qui lui conseilla de se spécialiser en phytopathologie. Il fut engagé par l'Institut national pour l'étude agronomique du Congo (INÉAC), qui lui fit d'abord faire une licence en sciences botaniques à l'UCL en 1952-1954 (deux années d'études seulement, grâce à son diplôme d'ingénieur agronome). Le 31 juillet 1954, il épousa Marie-Cécile Declaire (« Cilette »), infirmière de formation, qu'il avait rencontrée quatre ans plus tôt et qui resta sa compagne jusqu'à sa mort, quelque 70 ans plus tard.

Cette même année 1954, le couple s'embarqua pour le Congo, où Arthur prit ses fonctions au Centre de recherches agronomiques de Yangambi. Il s'agissait d'un important centre de recherche, dépendant de l'INÉAC. Arthur y exerça la fonction de phytopathologue, chargé de la protection des plantes vivrières (manioc, riz, maïs, bananes, fruits divers). Une douzaine d'articles ont été publiés durant cette période (voir bibliographie ci-dessous). Les conditions de vie étaient relativement rustiques et le climat plutôt insalubre (Yangambi se trouve dans la « cuvette centrale congolaise »). Le contrat prévoyait des termes de trois ans de séjour permanent sur place, séparés par un congé de six mois en Belgique.

C'est durant cette période de travail au Congo que naquirent leurs deux fils : Éric, né à Yangambi en 1955, et Alain, né à Uccle en 1957. En mars 1960, ils revinrent tous quatre en Belgique pour les 6 mois de vacances de fin de terme. Ils ne sont jamais retournés au Congo, le pays ayant obtenu l'indépendance en juin de la même année.

En 1961, Arthur fut engagé par l'Institut des fruits et agrumes coloniaux (IFAC), un des instituts français d'Outremer. Il fit d'abord un stage de six mois au laboratoire du professeur Georges Viennot-Bourgin, célèbre phytopathologue, à l'Institut national agronomique de Paris. C'est pendant cette période que naquit Pascale, une petite fille qui vint rejoindre ses deux frères et compléter la famille.

Arthur partit ensuite pour Rabat, en février 1962 et y fut rejoint par sa femme et ses trois enfants. Il y travailla pendant 20 ans comme phytopathologue pour l'INRA (Institut national de la recherche agronomique du Maroc, sans rapport avec son homonyme français) et y dirigea le laboratoire de phytopathologie de la Station centrale de recherches sur les agrumes. Il équipa progressivement ce laboratoire, pratiquement dépourvu de tout au départ, jusqu'à en faire finalement une référence dans le domaine de l'identification des *Phytophthora*. Sa mission était la protection des cultures d'orangers et d'autres agrumes au Maroc. Mission importante car l'agrumiculture, à elle seule, représentait une quinzaine de pourcents dans les revenus du pays à l'exportation. Arthur étudia notamment la résistance aux maladies de diverses variétés utilisées comme porte-greffe et s'attacha tout particulièrement à l'étude de plusieurs espèces de *Phytophthora*, champignons qui provoquaient la mort des arbres. Une quarantaine de publications documentent ces travaux (voir bibliographie ci-dessous). Ces recherches sur les *Phytophthora* furent couronnées dans la suite par un diplôme de doctorat décerné par l'Université de Nancy-I en 1982. Durant ces années, Arthur fit également

quelques voyages en Floride et en Californie pour y observer les techniques de culture et de protection des agrumes.

Pendant ce temps les trois enfants du couple, après avoir suivi l'école primaire et les humanités au Maroc, étaient repartis pour l'Europe afin d'y poursuivre des études supérieures. En 1983, Arthur et son épouse décidèrent de rentrer en Belgique pour retrouver une vie de famille. En 1984, il fut engagé au Ministère des Affaires économiques, à l'Office central des contingents et licences, dont il dirigea la Section Céréales. À ce titre, il organisa la perception des taxes et la répartition des subventions européennes aux producteurs de céréales, en application de la politique agricole commune. Il y resta une petite dizaine d'années, avant d'être engagé (en 1991) comme chargé de cours à la Fondation Universitaire Luxembourgeoise (FUL, Arlon), aujourd'hui rattachée à l'Université de Liège. Il y donna les cours de Phytogéographie tropicale et d'Éléments de bioclimatologie, puis de Biogéographie végétale et bioclimatologie, jusqu'en 1999.

Peu avant les années 2000, il devint membre du Cercle de Mycologie de Bruxelles et commença à participer aux activités de cette association. J'en étais président et nous eûmes donc l'occasion de nous y rencontrer puis de nous revoir à de nombreuses reprises. Le cercle commença la publication d'une revue scientifique en 2001 et, dès le premier numéro, Arthur se mit à y publier quelques articles sur les champignons parasites des plantes. J'étais mycologue au Jardin botanique national (devenu depuis lors le Jardin botanique de Meise), mais j'y étudiais quasi exclusivement les macromycètes. Arthur me persuada de m'intéresser aux micromycètes, en particulier aux parasites des végétaux. Nous commençâmes alors une collaboration scientifique qui nous permit de publier ensemble une bonne douzaine de travaux (voir références dans la bibliographie ci-dessous). Parmi ceux-ci figurent les catalogues (« checklists ») des Urédinales (« rouilles ») et des Ustilaginales (« charbons ») de Belgique. En 2013, nous reçûmes le prix Emiel Van Rompaey pour le premier de ces catalogues.

Malgré son grand âge - il avait passé 90 ans - Arthur continuait à venir seul en voiture jusqu'au Jardin botanique afin d'examiner les spécimens et discuter avec moi de nos recherches en cours. J'avais développé une amitié sincère envers lui, ainsi qu'une grande estime pour ses compétences de phytopathologue. J'appréciais aussi beaucoup sa rigueur scientifique et son humour pince-sans-rire. D'autres scientifiques, notamment étrangers, le tenaient en grande estime. Arthur avait rendu visite plusieurs fois au célèbre professeur David Hawksworth, lorsque celui-ci séjournait en Espagne. En août 2024, le dr. Markus Scholler, phytopathologue allemand avec lequel Arthur correspondait depuis de nombreuses années, exprima le désir de le revoir et fit la route jusque chez lui. De passage en Belgique, une autre phytopathologue allemande, Julia Kruse, souhaita elle-aussi rendre visite à Arthur. Cette réunion, à laquelle je participai ainsi que Carin Van Steenwinkel - mycologue amateur avec laquelle nous avons publié trois articles - se passa en décembre 2024. Arthur, âgé alors de 95 ans, fut très heureux de ces deux rencontres. Il s'est éteint le 03 avril 2026 à Auderghem, entouré de l'affection des siens.

Arthur Vanderweyen a publié plus de 80 articles scientifiques. Il a légué 238 spécimens à l'herbier mycologique du Jardin botanique de Meise (BR). Il a fait don à l'Association des Mycologues francophones de Belgique (AMFB) de sa collection de préparations microscopiques permanentes, comptant environ 2000 lames. Celles-ci sont progressivement photographiées par Marcel Lecomte ; les photos sont consultables à l'adresse suivante : <http://amfb.eu/Myco/Micromycetes/PagesVanderweyen/Vanderweyen.html> Il a été honoré de plusieurs décorations : Officier de l'Ordre de Léopold II, Chevalier de l'ordre de Léopold et Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

Le texte ci-dessus est en partie basé sur les pages qu'Arthur a rédigées lui-même à l'intention de ses enfants et petits-enfants (« Aventures familiales ») et qu'il m'a autorisé à consulter. Je remercie ses enfants, Pascale, Éric et Alain, pour leur accueil fraternel et pour les informations qu'ils m'ont transmises à propos de leur père.

Travaux publiés par Arthur Vanderweyen

Note : Quelques références de la liste ci-dessous n'ont pas pu être vérifiées dans les publications originales. Elles sont suivies de la mention « n.v. » (= non vérifiée). Par ailleurs, s'il souhaite utiliser facilement les liens vers les publications sur Internet, le lecteur est invité à retrouver le présent texte dans les archives de l'AMFB (Bulletin 19-2026) à l'adresse <http://www.amfb.eu/Publications/Publications.html>.

VANDERWEYEN A., 1954 - L'évolution nucléaire et les hyphes ascogènes chez *Chaetomium globosum* Kunze. *La Cellule* **56** (3): 213-226 + 2 pl. h.t.

VANDERWEYEN A., 1957 - Une maladie foliaire du poivrier cultivé. *Bulletin agricole du Congo Belge* **48** (2): 365-370.

VANDERWEYEN A., 1959 - L'helminthosporiose du riz au Congo belge. *Bulletin agricole du Congo Belge et du Ruanda-Urundi* **50** (3): 649-659.

VANDERWEYEN A., 1960 - Une troisième helminthosporiose du maïs au Congo Belge. *Parasitica* **16** (1): 7-13.

VANDERWEYEN A., 1960 - Préparation en laboratoire de grandes quantités d'inoculum de *Diplodia zeae*. *Parasitica* **16** (1): 14-15.

VANDERWEYEN A., 1960 - Nouvelle seringue d'inoculation pour diverses maladies des plantes. *Parasitica* **16** (1): 16-17.

DE PRETER E. & VANDERWEYEN A., 1960 - Les maladies du Maïs dans le sud du Congo. Incidence et méthodes de lutte. *Bulletin d'information de l'INÉAC* **9** (4): 239-267.

VANDERWEYEN A., 1960 - Appréciation de la sensibilité du maïs à diverses affections cryptogamiques. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent* **25** (3/4): 1522-1530.

VANDERWEYEN A., 1961 - La sclérorosporiose du maïs au Congo. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstation van de Staat te Gent* **26** (3): 1667-1684.

VANDERWEYEN A., 1962 - [Diverses contributions : Maladies des citrus (pp. 423-429 et 442-444), Maladies du bananier (pp. 448-450 et 457-459), Maladies du manioc (pp. 472-480), Maladies du maïs (pp. 537-547 et 557-558), Maladies du riz (pp. 561-565)]. In : Buyckx E.J.E., Précis des maladies et des insectes nuisibles rencontrés sur les plantes cultivées au Congo, au Rwanda et au Burundi. Institut National pour l'Étude Agronomique du Congo (INÉAC).

VANDERWEYEN A., 1963 - La rosette du tabac dans le Lomami (Katanga). Isolement des virus, symptomatologie et modes de transmission. *Parasitica* **19** (2): 65-80.

VANDERWEYEN A., 1963 - Importance des réactions variétales vis-à-vis des virus chez *Phaseolus vulgaris* L. *Parasitica* **19** (3): 110-115.

VANDERWEYEN A., 1963 - La brûlure de sable (sand burn) des agrumes. *Al Awamia* **6**: 127-133. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/00611.pdf>

VANDERWEYEN A., 1964 - L'antracnose du manguier au Maroc. *Al Awamia* **11**: 51-59. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/01105.pdf>

VANDERWEYEN A., HUET R. & LEDERGERBER A., 1964 - Étude de traitements à base d'orthophénylphénol contre les moisissures des agrumes. *Al Awamia* **12**: 75-87. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/01205.pdf>

VANDERWEYEN A., HUET R. & LEDERGERBER A., 1965 - Essai du 2-aminobutane dans la lutte contre la pourriture verte des agrumes. *Al Awamia* **14**: 19-28. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/01402.pdf> [et *Maroc-Fruits* **259**: 1-2 (1965), n.v.]

HUET R., LEDERGERBER A. & VANDERWEYEN A., 1965 - Désinfection des locaux et des fruits par fumigation de produits fongicides. *Al Awamia* **15**: 23-35. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/01502.pdf>

VANDERWEYEN A., 1966 - La situation phytosanitaire du verger marocain. *Maroc-Fruits* **279**: 4-5.

VANDERWEYEN A. & LEDERGERBER A., 1966 - Essais de produits de désinfection sur oranges. *Al Awamia* **18**: 1-30. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/01801.pdf>

VANDERWEYEN A., 1966 - *Phytophthora syringae* sur agrumes au Maroc. *Al Awamia* **18**: 31-34. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/01802.pdf> [voir aussi *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie d'agriculture de France* **52** (10): 697-689 (1966)].

VANDERWEYEN A., 1966 - Recherche de nouveaux porte-greffes pour les agrumes marocains. *Al Awamia* **19**: 33-42. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/01904.pdf>

VANDERWEYEN A. & LEDERGERBER A., 1966 - Nouveaux essais de lutte contre les pourritures des agrumes. *Al Awamia* **21**: 27-52. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/02104.pdf>

VANDERWEYEN A., 1967 - La pépinière d'agrumes. Observations sur les techniques utilisées en Californie. *Al Awamia* **25**: 45-51. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/02505.pdf>

VANDERWEYEN A., 1968- La Tristeza, une menace pour l'agrumiculture au Maroc. *Maroc-Fruits* **320**: 1-2.

VANDERWEYEN A. & DE TROGOFF H., 1969 - Protection des oranges, après la récolte, contre la pourriture à *Penicillium digitatum* Sacc. *Al Awamia* **32**: 1-22. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/03201.pdf>

VANDERWEYEN A., 1969 - Essai de diverses matières actives contre *Phytophthora citrophthora* (Sm. & Sm.) Leon. *Al Awamia* **33**: 1-8. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/03301.pdf> [voir aussi *Maroc-Fruits* **378**: 1 et 3 (1971) et *Bulletin des recherches agronomiques de Gembloux, hors-série* : 529-534 (1971), ce dernier n.v.].

VANDERWEYEN A., 1969 - Essai d'utilisation de l'acide gibbérélique sur clémentiniers. *Al Awamia* **33**: 9-23. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/03302.pdf> [voir aussi *Maroc-Fruits* **414**: 16-17 (1972), n.v.].

VANDERWEYEN A. & DE TROGOFF H., 1969 - Efficacité de diverses matières actives contre la pourriture verte des oranges Washington. *Al Awamia* **33**: 113-122. [Le mot « Washington » doit être supprimé du titre (voir errata dans *Al Awamia* **33**) <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/03305.pdf>

SKITARELIC R. & VANDERWEYEN A., 1971 - État des recherches sur les marbrures des agrumes au Maroc. *Maroc-Fruits* **384**: 16.

VANDERWEYEN A., BESRI M. & PINEAU R., 1971 - Nouveaux essais de traitements contre la pourriture verte des oranges Washington. *Al Awamia* **38**: 45-55. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/03802.pdf>

VANDERWEYEN A. & ELFALI A., 1971 - Résultats de traitements à l'acide gibbérélique sur clémentiniers, après deux années d'expérimentation. *Al Awamia* **39**: 55-71.

<https://www.inra.org.ma/sites/default/files/03905.pdf>

[voir aussi *Maroc-Fruits* **414**: 17-18 (1972), n.v.]

VANDERWEYEN A., 1972 - Les Problèmes sanitaires de l'agrumiculture marocaine. *Comptes rendus des séances mensuelles de la Société des sciences naturelles et physiques du Maroc*, **1972**: 62-67.

VANDERWEYEN A. & ELFALI A., 1973 - Résultats de traitements à l'acide gibbérellique sur clémentiniers, après trois années d'expérimentation. *Al Awamia* **47**: 1-17.

<https://www.inra.org.ma/sites/default/files/04701.pdf>

VANDERWEYEN A., 1974 - *Phytophthora* gummosis of citrus in Morocco. *International Newsletter on Plant Pathology* **4** (1): 2-3.

VANDERWEYEN A., 1974 - La gommose à *Phytophthora* des agrumes au Maroc. *Comptes-rendus des séances de l'Académie d'Agriculture de France* (séance du 23 janvier 1974): 125-129.

VANDERWEYEN A., 1974 - La gommose à *Phytophthora* des agrumes au Maroc. Les agents pathogènes et la recherche de porte-greffe résistants. *Al Awamia* **51**: 83-127.

<https://www.inra.org.ma/fr/search/node?keys=Vanderweyen&page=1>

VANDERWEYEN A., 1977 - *Phytophthora cinnamomi* sur avocatier au Maroc. *Comptes-rendus des séances de l'Académie d'Agriculture de France* **63** (3): 206-210. [voir aussi une version résumée dans les *Annales de Phytopathologie* **9** (1): 90-91 (1977)].

VANDERWEYEN A., 1978 - Quelques problèmes sanitaires de l'agrumiculture marocaine. *Bulletin de Protection des Cultures* **1978** (5): 21-27.

VANDERWEYEN A., 1978 - La verticilliose de l'avocatier, maladie nouvelle au Maroc. *Al Awamia* **55**: 41-55. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/05503.pdf>

VANDERWEYEN A., 1979 - Premiers résultats des inoculations artificielles de *Phytophthora* sur troncs de citrus. *Hommes, Terre et Eaux* (Maroc) **9** (31): 105-110.

VANDERWEYEN A., 1979 - Evaluation of gummosis resistance in Citrus rootstocks. *Phytopathologia mediterranea* [n.v.]

VANDERWEYEN A., 1980 - Influence de la variété d'agrumes sur la sensibilité du porte-greffe à la gommose à *Phytophthora*. *Al Awamia* **60**: 65-80. <https://www.inra.org.ma/sites/default/files/06003.pdf>

VANDERWEYEN A. & SERRHINI N., 1981 - La pourriture sèche des racines d'agrumes au Maroc. *Comptes-rendus des séances de l'Académie d'Agriculture de France* **67** (17): 1492-1495.

VANDERWEYEN A., 1982 - Contribution à l'étude de la gommose à *Phytophthora* des agrumes au Maroc. Thèse de doctorat d'Ingénieur, Univ. Nancy, France, 160 p.

VANDERWEYEN A., 1983 - Contribution à l'étude de la gommose à *Phytophthora* des agrumes au Maroc, Première partie : Introduction et but de l'étude. *Fruits* (Paris) **38** (1): 43-54.

<https://revues.cirad.fr/index.php/fruits/article/view/34694/33929>

VANDERWEYEN A., 1983 - Contribution à l'étude de la gommose à *Phytophthora* des agrumes au Maroc, Deuxième partie : Matériel et méthodes. *Fruits* (Paris) **38** (2): 83-118.

<https://revues.cirad.fr/index.php/fruits/article/view/34697/33931>

VANDERWEYEN A., 1983 - Contribution à l'étude de la gommose à *Phytophthora* des agrumes au Maroc, Troisième partie. *Fruits* (Paris) **38** (3): 161-182.

<https://revues.cirad.fr/index.php/fruits/article/view/34703/33937>

FARH A. & VANDERWEYEN A., 1983 - Occurrence of *Phytophthora cactorum* on strawberry in Morocco. *Phytophthora Newsletter* **11**: 14. [n.v.]

FARH A. & VANDERWEYEN A., 1988 - Comparaison de techniques d'application de fongicides systémiques contre la gommose des agrumes. *Al Awamia* **64**: 70-76.

<https://www.inra.org.ma/sites/default/files/06408.pdf>

VANDERWEYEN A., FARH A., SERRHINI M.N. & JONART M., 1989 - Protection de jeunes plantations d'avocatiers en terrain naturellement infesté par *Phytophthora cinnamomi*. *Al Awamia* **66**: 100-110.

<https://www.inra.org.ma/sites/default/files/06608.pdf>

VANDERWEYEN A., 1992 - Syllabus du cours de Phytogéographie tropicale. Fondation Universitaire Luxembourgeoise (FUL), Arlon. [2^e édition en 1993]

VANDERWEYEN A., 1994 - Syllabus du cours d'Éléments de bioclimatologie. Fondation Universitaire Luxembourgeoise (FUL), Arlon.

VANDERWEYEN A., 1999 - Syllabus du cours de Biogéographie végétale et de Bioclimatologie. Fondation Universitaire Luxembourgeoise (FUL), Arlon.

VANDERWEYEN A., 2001 - *Puccinia albescens*, la rouille blanche de la moscatelline. *Revue du Cercle de Mycologie de Bruxelles* **1**: 45-52.

<https://cercle-myco-bruxelles.be/ressources/publications/01/Puccinia%20albescens%20low.pdf>

VANDERWEYEN A., 2002 - *Gymnosporangium sabinae*, la rouille grillagée du poirier. *Revue du Cercle de Mycologie de Bruxelles* **2**: 65-80.

<https://cercle-myco-bruxelles.be/ressources/publications/02/Gymnosporangium%20sabinae%20low.pdf>

VANDERWEYEN A., 2003 - Les deux principales rouilles sur *Adoxa* en Belgique. *Revue du Cercle de Mycologie de Bruxelles* **3**: 45-52.

<https://cercle-myco-bruxelles.be/ressources/publications/03/Rouilles%20sur%20Adoxa.pdf>

VANDERWEYEN A. & GEERINCK D., 2006 - La rouille grillagée (*Gymnosporangium sabinae*) sur *Pyrus calleryana*. *Revue du Cercle de Mycologie de Bruxelles* **6**: 41-48.

<https://cercle-myco-bruxelles.be/ressources/publications/06/Rouille%20grillagee.pdf>

VANDERWEYEN A. & FRAITURE A., 2007 - Catalogue des Uredinales de Belgique, 1^{re} partie : Chaconiaceae, Coleosporiaceae, Cronartiaceae, Melampsoraceae, Phragmidiaceae, Pucciniastraceae, Raveneliaceae et Uropyxidaceae. *Lejeunia*, nouvelle série **183**: 1-36.
<https://popups.uliege.be/0457-4184/index.php?id=260&file=1&pid=245>

FRAITURE A. & VANDERWEYEN A., 2007 - *Frommeëlla mexicana*, nouvelle rouille pour la flore belge, et trois hyperparasites vivant à ses dépens. *Revue du Cercle de Mycoogee de Bruxelles* **7**: 5-20.
<https://cercle-myco-bruxelles.be/publications/07/Frommeella%20mexicana.pdf>

VANDERWEYEN A. & FRAITURE A., 2008 - Catalogue des Uredinales de Belgique, 2^{ème} partie : Pucciniaceae (sauf *Puccinia*). *Lejeunia*, nouvelle série **185**: 1-31.
<https://popups.uliege.be/0457-4184/index.php?id=226&file=1&pid=210>

FRAITURE A. & VANDERWEYEN A., « 2009 », publ. 2010 - Trois Erysiphales intéressantes récoltées dans la région des Hautes Fagnes. *Revue du Cercle de Mycologie de Bruxelles* **9**: 13-19.
<https://cercle-myco-bruxelles.be/publications/09/Erysiphales.pdf>

VANDERWEYEN A. & FRAITURE A., « 2009 », publ. 2010 - Observation de *Puccinia komarovii* en Belgique. *Revue du Cercle de Mycologie de Bruxelles* **9**: 52-59.
<https://cercle-myco-bruxelles.be/publications/09/Puccinia%20komarovii.pdf>

VANDERWEYEN A., 2010 - *Melampsorium betulinum* (Fr.) Kleb. sur aulne glutineux en Belgique. *Revue du Cercle de Mycologie de Bruxelles* **10**: 15-22.
<https://cercle-myco-bruxelles.be/ressources/publications/11/Melampsorium%20betulinum.pdf>

VANDERWEYEN A. & FRAITURE A., 2011 - Catalogue des Uredinales de Belgique, 3^{ème} partie : genre *Puccinia*. *Lejeunia*, nouvelle série **189**: 1-65. <https://popups.uliege.be/0457-4184/index.php?id=969&file=1&pid=940>

FRAITURE A. & VANDERWEYEN A., 2011 - *Gymnosporangium sabinae*, ... such a beautiful disease. *Scripta botanica Belgica* **47**: 193-194.

VANDERWEYEN A. & BAUGNÉE J.-Y., 2012 - Présence de *Nyssopsora echinata* sur *Meum athamanticum* en Belgique. *Dumortiera* **100**: 33-35.
https://drive.google.com/file/d/18_ajSn9leWPu5ng_mtBKHigp9t0uYwT/view

VANDERWEYEN A., 2012 - Quelques notions sur les rouilles (I). *Bulletin de l'AMFB* **5**: 13-16.
<http://www.amfb.eu/Publications/2012/rouilles1.pdf>

FRAITURE A. & VANDERWEYEN A., 2013 - Les *Puccinia* des *Pelargonium* et leur présence en Belgique. *Bulletin de la Société des Naturalistes luxembourgeois* **114**: 27-34.
http://www.sn1.lu/publications/bulletin/SNL_2013_114_027_034.pdf

VANDERWEYEN A., 2013 - Quelques notions sur les rouilles (II). *Bulletin de l'AMFB* **6**: 25-28.
<http://www.amfb.eu/Publications/2013/rouilles2.pdf>

VANDERWEYEN A. & FRAITURE A., 2014 - Catalogue des Ustilaginales s.l. de Belgique. *Lejeunia*, nouvelle série **193**: 1-60. <https://popups.uliege.be/0457-4184/index.php?id=1150&file=1>

VANDERWEYEN A., 2015 - Les rouilles des éphémérophytes. *Bulletin de l'AMFB* **8**: 35-42.
<https://amfb.eu/Publications/2015/Ephemerophytes.pdf>

LECLERCQ J., LECOMTE M. & VANDERWEYEN A., 2017 - *Gymnosporangium sabinae* sur un bonsaï. *Bulletin de l'AMFB* **10**: 43. <http://www.amfb.eu/Publications/Publications.html#52012>

VANDERWEYEN A., 2017 - Quelques champignons parasites du Brabant wallon. *Bulletin de l'AMFB* **10**: 47-52. <http://www.amfb.eu/Publications/Publications.html#52012>

FRAITURE A. & VANDERWEYEN A., 2020 - Species of *Puccinia* Pers. nom. sanct. (rust fungi) on Bambusoideae in Belgium and in Europe. *Cryptogamie, Mycologie* **41** (2): 9-20.
<http://sciencepress.mnhn.fr/fr/periodiques/mycologie/41/2>

VANDERWEYEN A. & LECOMTE M., 2021 - *Puccinia bornmuelleri* Magnus sur *Levisticum officinale* Koch, en Belgique. *Bulletin de l'AMFB* **14**: 3-8. <http://www.amfb.eu/Publications/Publications.html#52012>

VANDERWEYEN A., 2021 - Cycles de développement et types de spores chez les Pucciniales. *Bulletin de l'AMFB* **14**: 27-30. <http://www.amfb.eu/Publications/Publications.html#52012>

VAN STEENWINKEL C. & VANDERWEYEN A., 2022 - Two interesting *Juncorrhiza* (Entorrhizaceae) found in Belgium. *Sterbeekia* **37**: 3-6.

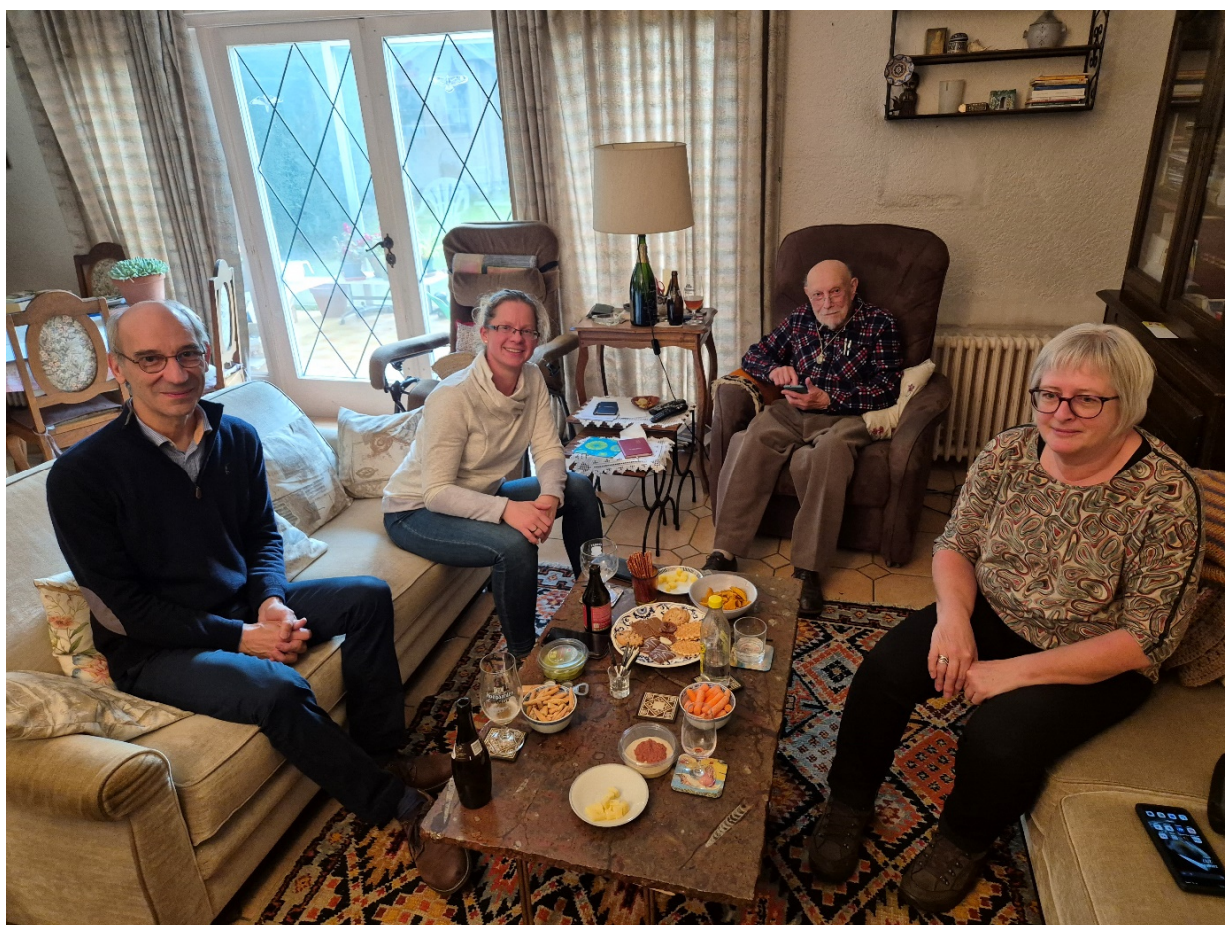
VAN STEENWINKEL C., FRAITURE A. & VANDERWEYEN A., 2022 - Four smut fungi new for Belgium. *Sterbeekia* **37**: 15-21.

VAN STEENWINKEL C., FRAITURE A. & VANDERWEYEN A., 2022 - *Melanustilospora ari* (Cooke) Denchev (Fungi, Urocystidales), a rare species new to Belgium. *Bulletin de la Société des Naturalistes luxembourgeois* **124**: 223-226. https://www.sn1.lu/publications/bulletin/SNL_2022_124_223_226.pdf

VAN STEENWINKEL C., FRAITURE A. & VANDERWEYEN A., 2025 - Three *Entyloma* species (Smut Fungi) new for Belgium. *Sterbeekia* **39**: 17-22.



Arthur en visite chez Markus Scholler, le 31 mai 2007 (photo M. Scholler)



Arthur reçoit des collègues chez lui, le 07 décembre 2024 (de g. à d.: André Fraiture, Julia Kruse, Arthur Vanderweyden, Carin Van Steenwinkel).