# Jacqueline NICOT née TOULOUSE

Paris, 30 août 1916 – Charolles (Saône-et-Loire), 15 décembre 2006

Denis LAMY UMS CNRS 2700, Muséum national d'histoire naturelle,

Département Systématique et Evolution, Cryptogamie, CP 39, 57 rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05 lamy@mnhn.fr

D'une famille originaire du Nord, Jacqueline Toulouse<sup>1</sup> fait ses études primaires et secondaires à Paris. Après des études supérieures à l'Ecole Normale Supérieure de jeunes filles de Lille et de Versailles (1933-1935), elle est nommée Professeur suppléant, puis déléguée rectorale aux collèges de Béthune, Maubeuge, Avesnes (1938-1942). Sur les conseils de Maurice Hocquette<sup>2</sup>, Jacqueline Toulouse entreprend l'étude d'une levure du coecum du cobaye; « ce matériel se révéla assez intéressant pour faire l'objet d'une thèse de doctorat et décida de [son] orientation vers la recherche »<sup>3</sup>. Elle perd ses cultures et de nombreux documents pendant l'exode de 1940, et ne peut rassembler que quelques notes antérieures en un court travail; cependant, elle est reçue Docteur ès sciences de l'Université de Lille en 1941. Pour remplacer un assistant replié en zone sud, Hocquette l'appelle, en 1942, comme assistante déléguée à la faculté des sciences de Lille (Institut de botanique); fonction qu'elle occupe jusqu'au retour de son collègue. Elle est alors nommée attachée de recherche au CNRS (1945). Le 1<sup>er</sup> mai 1946,



Fig. 1. Jacqueline Nicot, photographiée en octobre 1992.

Jacqueline Nicot est recrutée par Roger Heim<sup>4</sup> comme assistante au Muséum national d'histoire naturelle (Laboratoire de Cryptogamie), sur le poste libéré par Robert Lami<sup>5</sup>, nommé sous-directeur. Elle a pour principale tâche la mise en place de la culture pure des levures puis des micromycètes. Suite à une visite dans

<sup>1.</sup> Cette notice corrige et complète celle publiée in Jaussaud & Brygoo (Lamy, 2004b). Les reproductions photographiques ont été réalisées par  $M^{me}$  F. Bouazzat, technicienne du MNHN.

<sup>2.</sup> Maurice Hocquette (1902-1987), professeur de biologie végétale et agricole à l'Université de Lille, à partir de 1937 ; puis professeur de botanique générale et appliquée, à partir de 1943.

<sup>3.</sup> Titres et fonctions de Jacqueline Nicot-Toulouse, 1960, 2+10 p. dactylographiées (Archives Botanique-cryptogamie, MNHN)

<sup>4.</sup> Roger Heim (1900-1979), mycologue, directeur du laboratoire de cryptogamie du Muséum à partir de 1945. Sur Roger Heim, on pourra se reporter à Joly (1980).

<sup>5.</sup> Robert Lami (1889-1983), phycologue (cf. Lamy, 2004a).

plusieurs laboratoires spécialisés d'Angleterre (novembre 1946-février 1947), elle s'oriente vers l'étude de la mycoflore des sols.

Le 30 août 1947, elle épouse Jacques Roger Nicot<sup>6</sup>, ingénieur ESE, licencié est sciences, au Service des Télécommunications et de la signalisation de l'aviation civile détaché au CnET-Travaux publics.

Le 1<sup>er</sup> octobre 1960 Roger Heim lui obtient un poste de Maître de recherche au CNRS, détachée au Muséum. Enfin le 16 mai 1963, l'Assemblée des professeurs crée pour elle un emploi de Maître de conférence Sous-directeur au Muséum au laboratoire de cryptogamie<sup>7</sup>.

Son travail de thèse est reconnu par le prix Maurice Hovelaque (faculté des sciences de Lille en 1942). Nommée Officier d'académie en 1954, elle est décorée du Mérite agricole en 1959.

Jacqueline Nicot est admise à la retraite le 30 septembre 1981, et se retire dans sa maison à Le Villars, par Tournus (Saône-et-Loire).

De santé fragile, Jacqueline Nicot est notée comme modeste et trop volontiers effacée, mais d'un dévouement inlassable. Nul n'a fait appel à sa compétence sans succès, et certains l'ont même exagérément exploitée.

Toute l'œuvre de Jacqueline Nicot est consacrée à la mycologie; la centaine de notes qu'elle a publiée fait montre d'un travail de systématicien et de biologiste, notamment dans l'étude de la dynamique des sols. Parmi ces notes, Suzanne Jovet<sup>8</sup> (dans un rapport de 1982) remarque les descriptions d'une espèce nouvelle du genre *Idriella* (sols d'Egypte), d'une dématiée des sols d'Espagne, d'un genre nouveau *Heimiodora* d'Extrême-Orient, et des champignons des vignobles toulousains, de terres à Caféiers, de sables littoraux du Liban. Nicot s'est aussi intéressée aux *Penicillium*, *Aspergillus*, et autres champignons imparfaits répandus dans l'air et responsables de pathologies diverses. Dans le cadre ses recherches, elle entreprend un voyage au centre de recherches sahariennes de Béni-Abbés (janvierfévrier 1955 et novembre-décembre 1955) pour l'étude de la mycoflore des sols riches en dématiées; de même, elle fait un long séjour à la Station expérimentale de La Maboké (octobre à décembre 1968).

Son activité au laboratoire de cryptogamie fut marquée par la mise en place et l'entretien de la mycothèque.

La mycothèque est créée par Roger Heim au début des années 1930 pour la culture des espèces pathogènes de l'homme, des animaux, des végétaux, des champignons du sol et de certains macromycètes. Elle fait le pendant à l'algothèque mise en place par Pierre Allorge et Marcel Lefevre dans les mêmes années<sup>9</sup>. En 1934, la collection compte quelques centaines de souches (Heim, 1934), et le catalogue de 1949 dresse la liste de 673 souches pour 503 espèces et variétés (Anonyme, 1949). La publication de ce dernier catalogue avec celui des cultures pures d'algues a été initiée par la Fédération internationale des collections de culture de microorganismes (créée en 1947) (Anonyme, 1949), et

<sup>6.</sup> De cette union sont nés Jean-François (mort le 12 septembre 1948 à l'âge de deux mois) et Marie Lise née en 1949.

<sup>7.</sup> Le laboratoire de cryptogamie est alors doté de trois sous-directeurs: Pierre Bourrelly (phycologue, nommé en 1954 sur le poste de Robert Lami), Suzanne Jovet-Ast (bryologue, nouveau poste en 1957) et Jacqueline Nicot (mycologue, nouveau poste en 1963). Chaque domaine de la cryptogamie a un sous-directeur. On peut voir dans cette excellente dotation, une influence de Roger Heim, directeur du laboratoire depuis 1945 et surtout directeur du Muséum de 1951 à 1965.

<sup>8.</sup> Suzanne Jovet-Ast (1914-2006) bryologue, directrice du laboratoire de cryptogamie à partir de 1975 (cf. Lamy, 2007).

<sup>9.</sup> Contrairement aux projets de Roger Heim, la bryothèque ne sera pas développée par Suzanne Jovet-Ast (cf. Lamy, 2007)

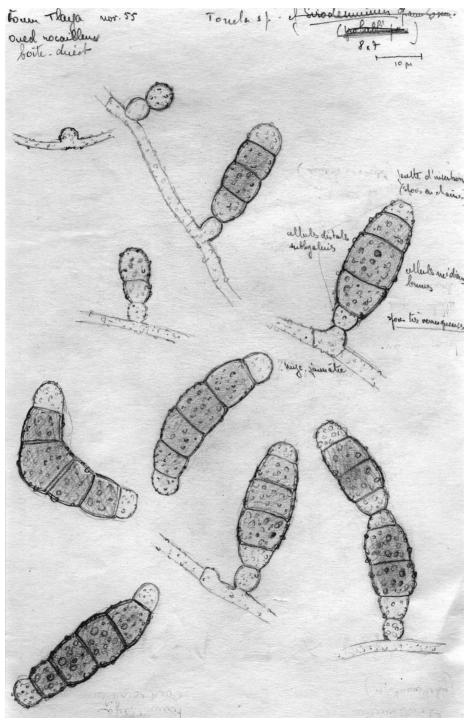


Fig. 2. Dessin original de *Torula* sp. de J. Nicot (Archives de botanique, MNHN, Paris).

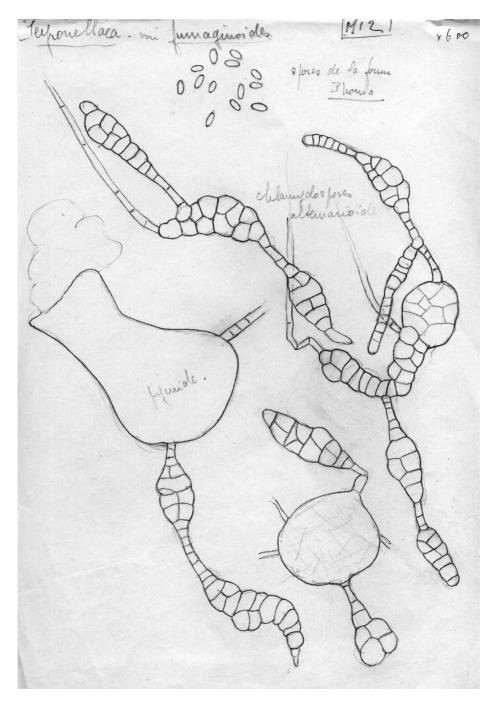


Fig. 3. Dessin original de *Peyronellaea* sp. de J. Nicot (Archives de botanique, MNHN, Paris).

rendue possible par une subvention de l'UNESCO, via l'Association internationale des microbiologistes.

Cette mycothèque est « plus qu'un simple conservatoire de formes végétales et de types plus ou moins authentiques, elle est conçue avant tout comme une réserve de matériel vivant constamment tenue à la disposition du public »  $^{10}$ . J. Nicot en explicite son fonctionnement et son intérêt  $^{11}$ :

«[...] l'importance croissante de cette mycothèque, enrichie par les apports des chercheurs et des correspondants du laboratoire et par les échanges avec des organismes similaires, en France et à l'étranger. En outre, nous avons à satisfaire aux nombreuses demandes de cultures provenant de laboratoires de recherches ou de l'industrie; ces fournitures de souches sont souvent l'occasion de communiquer à nos correspondants les informations ou la documentation qui leur font défaut.

La collection de micromycètes, moisissures saprophytes et champignons du sol, a reçu particulièrement mes soins. J'y ai adjoint un fichier signalétique et un fichier bibliographique que je souhaite compléter par une documentation iconographique, déjà en cours d'exécution ».

Cette collection est entretenue par une assistante, Marie France Roquebert<sup>12</sup> et par deux techniciens, Vu Gnoc Chi et Jacqueline Charpentié. Adossé à cette collection, J. Nicot met en place un service de détermination des micromycètes dont les utilisateurs sont très divers : le service de protection des matériaux (Pierre Fusey), la ménagerie et le zoo du Muséum, l'INRA, l'Institut Pasteur, l'industrie pharmaceutique et alimentaire, et aussi de médecins, des vétérinaires.

Elle assure aussi l'enseignement de la mycologie dans les Facultés des sciences de Paris (en collaboration avec Marius Chadefaud<sup>13</sup>, encadrant de nombreux diplômes d'Etudes supérieures), de Grenoble, d'Aix-Marseille, de Toulouse, et même de Sousse (Tunisie), de Rabat (Maroc).

Soucieuse de vulgarisation elle a participé à l'*Encyclopaedia universalis* (Asco-, Phycomycètes) et a publié un petit livret sur les Levures et leurs applications. De même, elle participe activement au salon du champignon (organisé par le laboratoire de cryptogamie), en présentant des matériels relatifs aux champignons du sol, à la flore des fromages, aux spores de l'atmosphère, aux levures.

# **Eponyme**

Drechslera nicotiae Mouchacca 1973 (= Bipolaris nicotiae (Mouch.) Alcorn)

# **Sources**

Archives de botanique (Muséum national d'histoire naturelle) incluant les rapport de Roger Heim et Marius Chadefaud (1960) et de Suzanne Jovet-Ast (1982); Titres et fonctions de Jacqueline Nicot-Toulouse, 10 p. dactylogr. (1960).

<sup>10.</sup> Titres et travaux scientifiques de Madame Jacqueline Nicot, 1962, p. 11.

<sup>11.</sup> Titres et fonctions de Jacqueline Nicot-Toulouse, 2+10 p. dactylographiées (archives de Botanique-cryptogamie, MNHN) (p. 1).

<sup>12.</sup> Marie-France Roquebert est entrée au laboratoire de cryptogamie comme technicienne ; elle intègre peu après le corps des assistants du Muséum (cf. Lamy, 2004c).

<sup>13.</sup> Marius Chadefaud (1900-1984), professeur de cryptogamie à la faculté des sciences de Paris.

# RÉFÉRENCES

- ANONYME, 1949 Catalogue des collections vivantes, Herbiers et documents. II. La Mycothèque. Paris, Muséum national d'histoire naturelle, Laboratoire de cryptogamie, 60 p.
- ANONYME, 1951 Catalogue des collections vivantes, Herbiers et documents. III. La Mycothèque.

  Premier supplément: Micromycètes. Paris, Muséum national d'histoire naturelle,
  Laboratoire de cryptogamie, 60 p.
- ANONYME, 1953 Catalogue des collections vivantes, Herbiers et documents. VI. La Mycothèque. Troisième supplément:Micromycètes agents d'altération biologique. Paris, Muséum national d'histoire naturelle, Laboratoire de cryptogamie, 64 p.
- ANONYME, 1966 Catalogue de la mycothèque du la chaire de cryptogamie du Muséum national d'histoire naturelle. *Revue de Mycologie*, Mémoire hors série 6, 68 p.
- HEIM R., 1934 Organisation d'une mycothèque au Muséum national d'histoire naturelle. (Conférence du 23 mai 1934, Société de médecine publique et de génie sanitaire). Paris, Le mouvement sanitaire, 14 p.
- JOLY P., 1980 Roger Heim (1900-1979). Bulletin de la société botanique de France, Lettres botaniques, 127(2): 201-204.
- LAMY D., 2004a Lami Robert, in: Jaussaud P. et Brygoo E.R., Du Jardin au Muséum en 516 biographies. Paris, Publications scientifiques du Muséum (collection Archives), pp. 326-327.
- LAMY D., 2004b Nicot Jacqueline (née Toulouse), *in:* Jaussaud P. et Brygoo E.R., *Du Jardin au Muséum en 516 biographies*. Paris, Publications scientifiques du Muséum (collection Archives), pp. 397-398.
- LAMY D., 2004c Roquebert Marie-France, *in:* Jaussaud P. et Brygoo E.R., *Du Jardin au Muséum en 516 biographies*. Paris, Publications scientifiques du Muséum (collection Archives), p. 456.
- LAMY D., 2007 Suzanne Jovet-Ast (8 Février 1914, Paris 22 Février 2006, Biarritz). *Cryptogamie, Bryologie*, 28(2): 159-183.
- MOUCHACCA J., 1973 Espèces nouvelles et communes de *Drechslera*, isolées de sols de régions arides. *Revue de Mycologie* 38: 102-108.

# PUBLICATIONS DE JACQUELINE NICOT NÉE TOULOUSE<sup>14</sup>

# 1941

TOULOUSE Jacqueline, Etude morphologique, cytologique et biologique d'un champignon à formes levures isolé du contenu coecal d'un cobaye. Avesne-sur-Helpe, éditions de "l'Observateur" (Thèse, Université de Lille), 1941, 85 p.

# 1945<sup>15</sup>

TOULOUSE Jacqueline, Application de colorants récents des lipides à l'anatomie végétale. *Bulletin de la société botanique de France*, 1945, 92(1-3): 61-62.

# 1946

TOULOUSE Jacqueline, Localisation des substances de réserve dans les tiges ligneuses. *Bulletin de la société botanique de France*, 1946, 93(1-4): 44-46.

#### 1947

TOULOUSE Jacqueline, Nouvelles techniques appliquées en Angleterre à l'étude de la flore mycologique du sol. *Revue de mycologie*, 1947, 12, Supplément N° 2 : 48-50.

NICOT Jacqueline, Sur une muscinée parasitée des environs de Bellême (Orne). Revue de mycologie, 1947, 12(3): 126-134.

<sup>14.</sup> Je tiens à remercier vivement Jean Mouchacca, attaché honoraire au Muséum, pour la mise à jour des taxons nouveaux publiés par J. Nicot.

<sup>15.</sup> Jacqueline Nicot dans sa notice de travaux fait état de deux communications à la société biologique de Lille (Sur les granulations lipochromes d'un champignon à formes levures, séance du 8 janvier 1945; Application de colorants récents des lipides à l'anatomie végétale, séance du 12 mars 1945), dont nous n'avons pas retrouvé la trace effective d'une publication. Nous ne les avons donc pas mis dans cette liste.

# 1948

- NICOT-TOULOUSE Jacqueline, A propos des *Pestalozzia* et genres voisins. *Revue de mycologie*, 1948, 13(1): 57-58.
- NICOT-TOULOUSÉ Jacqueline, Sur quelques *Papulaspora* du sol. *Bulletin de la société mycologique* de France 1948, 64(3-4): 209-222.

# 1949

NICOT Jacqueline et CHEVAUGEON Jean, Comparaison des méthodes d'isolement de la microflore fongique du sol. Etude d'un terreau des serres du Muséum. *Bulletin du Muséum*, 2<sup>e</sup> série, 1949, 21(3): 384-392.

# 1950

NICOT-TOULOUSE Jacqueline, Cunninghamella echinulata Thaxter et C. elegans Lendner. Bulletin de la société mycologique de France, 1950, 66(1): 21-30.

# 1951

- NICOT Jacqueline, Revue systématique du genre *Cylindrocarpon* Wollenweber. *Revue de mycologie*, 1951, 16(1): 36-61.
- NICOT Jacqueline, Dégradation des murs de plâtre par les moisissures. *Revue de mycologie*, 1951, 16, supplément 2: 168-172.
- NICOT Jacqueline, Les Aspergillus du groupe Ochraceus; Un Aspergillus ascosporé du groupe Fumigatus; Quelques moisissures isolées d'un échantillon d'algue en provenance des Kerguelen (N J. et GENTLES James C.); Quelques exemples de dégradations par les champignons (FUSEY Pierre et N.J.). In: Catalogue des collections vivantes, Herbiers et documents. III. La mycothèque. 1<sup>er</sup> supplément: Micromycètes. Paris, Muséum national d'histoire naturelle, Laboratoire de Cryptogamie, 1951, pp. 19-21, 24-27, 34-38, 53-59.

# 1952

NICOT-TOULOUSE Jacqueline, Deux *Phoma* isolés sur plâtre humide. *Bulletin de la société mycologique de France*, 1952, 68(3): 352-358.

# 1953

- NICOT Jacqueline, Un *Helminthosporium* saprophyte du sol: *Helminthosporium spiciferum* (Bain.) nov. comb. *Oesterrichischen botanischen Zeitschrift*, 1953, 100(4-5): 500-507. [= *Bipolaris spicifera* (Bainier) Subram.]
- NICOT Jacqueline, Remarques sur la microflore fongique de quelques sols de grande culture en Afrique tropicale et à Madagascar. Revue de mycologie, 1953, 18, supplément colonial 2: 88-93.
- NICOT Jacqueline et CAILLEUX Roger, Emploi du Rhodiatox dans la lutte contre les acariens. *In:*Catalogue des collections vivantes, Herbiers et documents. V. La mycothèque. 2<sup>e</sup> supplément:

  Macromycètes (Basidiomycètes). Paris, Muséum national d'histoire naturelle, laboratoire de cryptogamie, 1953, pp. 24-27.
- NICOT Jacqueline, Quelques moisissures des substances alimentaires; (N.J. et FUSEY Pierre) Champignons destructeurs des matériaux. In Catalogue des collections vivantes du Muséum national d'histoire naturelle, VI. La mycothèque. 3<sup>e</sup> supplément: Micromycètes, agents d'altération biologique. Paris, Muséum national d'histoire naturelle, laboratoire de cryptogamie, 1953, pp. 24-29, 30-35.

# 1954

- NICOT J., Inventaire de la microflore des terres à caféiers en Côte d'Ivoire. *In* Jacques-Felix Henri, Contributions à l'étude du caféier en Côte d'Ivoire. Nogent-Sur-Marne, Ministère de la France d'Outre-Mer, Direction de l'agriculture, de l'élevage et des forêts, Section technique d'agriculture tropicale [Bulletin scientifique, n°5], 1954, pp. 287-291.
- NICOT-TOULOUSE Jacqueline, Le monde méconnu des moisissures. Science et nature, 1954, 5: 27-31.
- VAGO C. et NICOT Jacqueline, Contribution à l'écopathologie comparée des mycoses à propos d'une nouvelle affection du Lépidoptère *Bombyx mori* L. *Revue de mycologie*, 1954, 19(3): 255-261.
- NICOT Jacqueline, Microflore fongique des soles de vanilleraies. *In* Bouriquet G., *Le Vanillier et la vanille dans le monde*. Paris, P. Lechevalier [Encyclopédie biologique 46] 1954, pp. 364-392.

# 1955

NICOT Jacqueline, Remarques sur les peuplements de Micromycètes des sables désertiques. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences*, 1955, 240: 2082-2084.

- NICOT Jacqueline, Un aperçu de la microflore fongique des sables désertiques. In *Plant ecology:* rewiews of research Ecologie végétale. Paris, UNESCO [Unesco Arid zone research 6; UNESCO Recherches sur la zone aride 6], 1955, pp. 95-98.
- NICOT Jacqueline, Quelques Hyphomycètes corticoles de Côte d'Ivoire. *Revue de mycologie*, 1955, 20, Supplément colonial n° 2: 125-131.
- NICOT Jacqueline, A propos d'un guide de Mycologie Médicale. Revue de mycologie, 1955, 20: 252-256.

### 1956

- NICOT Jacqueline, Répartition verticale des champignons microscopiques dans un sol de daya. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, 1956, 242: 1067-1069.
- NICOT Jacqueline, Observations sur la mycoflore du sol du bois des Rièges (Camargue). Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, 1956, 243: 820-822.
- NICOT Jacqueline, Sur un livre de Microsociologie. Revue de mycologie, 1956, 21(1): 85-87.
- NICOT Jacqueline, La pollution de l'atmosphère. La santé de l'homme, juillet-août 1956, 95: 109-111.
- NICOT Jacqueline, Le salon du champignon. Revue de Paris, 1956, 63: 167-168.
- NICOT Jacqueline, Une moisissure nouvelle isolée des sols africains: *Nodulisporium didymosporum* sp. nov. *Revue de mycologie*, 1956, 21, *Supplément colonial* 2: 112-118. [nom valide]

# 1957

- NICOT Jacqueline et MEYER J., Un Hyphomycète nouveau des sols tropicaux: *Staphylotrichum coccosporum* nov. gen., nov. sp. *Bulletin de la société mycologique de France*, "1956" 1957, 72(4): 318-323. **[nom valide]**
- NICOT Jacqueline, Deux mucorales du sol: additions au genre Haplosporangium Thaxter. Bulletin de la société mycologique de France, 1957, 73(1): 83-93. [H. fasciculatum Nicot= Mortierella verticillata Linnem., H. gracilis Nicot = Mortierella camargensis W. Gams & R. Moreau]
- NICOT Jacqueline, La maladie des spéléologues du Venezuela. *Revue de mycologie*, 1957, 22(2): 229-231.
- NICOT Jacqueline, A propos de la monographie des Urédinées de A.-L. Guyot. *Revue de mycologie*, 1957, 22(3): 306-309.
- NICOT Jacqueline et LEDUC Agnès, Mise évidence d'un mucilage dans la paroi des spores de Trichothecium roseum Link ex Fr. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, 1957, 244: 1403-1405.
- CHADEFAUD Marius et NICOT Jacqueline, Les asques de Sordariales. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, 1957, 244: 2415-2418.

#### 1958

- NICOT Jacqueline, Remarques sur la mycoflore des sols sableux immergés à marée haute. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences*, 1958, 246: 451-454.
- NICOT Jacqueline, Une moisissure arénicole du littoral atlantique: *Dendryphiella arenaria* sp. nov. *Revue de mycologie*, 1958, 23(1): 87-99. [= *Scolecobasidium arenarium* (Nicot) M.B. Ellis]
- ZAMBETTAKIS Charalambos et NICOT Jacqueline, Sur un Rhynchodiplodia nouveau. Bulletin de la société mycologique de France, 1958, 74(2): 216-220. [Rhynchodiplodia ursusiformae Zambettakis & Nicot, nom valide]
- NICOT Jacqueline, Quelques micromycètes des sables littoraux *Bulletin de la société mycologique de France*, 1958, 74(3): 221-235.
- NICOT Jacqueline, Les levures et leurs applications. *Science et nature*, 1958, 29 (septembre-octobre): 19-26.

# 1959

- NICOT Jacqueline, Un aperçu de la microflore fongique du sol du bois des Rièges (Camargue). Annales des sciences naturelles, Botanique, 11<sup>e</sup> série, « 1958 » 1959, 19(2): 203-209. (publié en juillet 1959)
- NICOT Jacqueline, Moisissures de l'atmosphère. Naturalia 1959, 64: 24-28.

# 1960

- NICOT Jacqueline et PARGUEY Agnès, Une moisissure nouvelle du sol en Extrême-Orient: Heimiodora verticillata nov. gen. nov. sp. Annales des sciences naturelles, Botanique, 12<sup>e</sup> série, 1960, 1(2): 365-385 (3<sup>e</sup> trimestre 1960) [ce genre n'a apparemment pas été revu depuis].
- NICOT Jacqueline, Anastomoses végétatives et sporogénèse accélérée chez une souche de *Fusarium javanicum* Koorders. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences*, 1960, 250: 741-743.

- NICOT Jacqueline, Deux localisations curieuses du Phialophora atra v. beyna. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, 1960, 250: 3362-3364.
- NICOT Jacqueline, Some characteristics of the microflora in desert sands. In: Parkinson D. and Waid J.S., The ecology of soil fungi - an international symposium. Liverpool university press, 1960, pp. 94-97.

#### 1961

- NICOT Jacqueline, Un Penicillium intéressant des sables littoraux au Liban. The bulletin of the research council of Israel, Section D, Botany, 1961, 10: 231-235.
- NICOT Jacqueline et OLIVRY Claude, Contribution à l'étude du genre Myrothecium Tode. I. Les espèces à spores striées. Revue générale de botanique, 1961, 68: 672-685.
- NICOT Jacqueline et LONGIS Danièle, Structure des spores et organisation des périthèces de deux Thielavia du sol. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, 1961, 253: 304-306. [Thielavia coactilis Nicot et Thielavia hyrcaniae Nicot, noms valides]

#### 1962

- NICOT Jacqueline, Une drogue miracle: le champignon du thé. Science et nature, 1962, 53: 43-45.
- NICOT Jacqueline, Les moisissures des champignons supérieurs. Liste préliminaire des espèces récoltées en 1959, 1960, 1961. Bulletin de la société mycologique de France, 1962, 78(3): 221-238.
- NICOT Jacqueline et PIONNAT J.C., Un Penicillium à sclérotes de la série Herquei: P. coralligerum sp. nov. Bulletin de la société mycologique de France, 1962, 78(3): 239-246. [= Penicillium herquei Bainier & Sartory]
- NICOT Jacqueline, Docteur Johanna Westerdijk (1893-1961). Revue de mycologie, 1962, 27: 67-68.
- NICOT Jacqueline. En marge du salon du Champignon : la flore des moisissures d'un Polypore. Revue de mycologie, 1962, 27: 87-92.
- NICOT Jacqueline, Les levures et nous. Histoire de la médecine, 1962, 12(4): 15-23.

# 1963

- ROUCH Janine et NICOT Jacqueline, Observations préliminaires sur la microflore fongique de certains sols de vignobles de la région toulousaine. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, 1963, 256: 4713-4716.
- NICOT Jacqueline et PARGUEY Agnès, Obtention de la forme parfaite Hypomyces dans les cultures de l'hyphomycète fungicole Didymocladium ternatum (Bon,) Sacc. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, 1963, 257: 1331-1334.

# 1964

- NICOT Jacqueline et ADOLPHE Jean-Pierre, Végétation saprophytique du *Verticillium psalliotae*Tresch., parasite du champignon de couche, à la surface des roches calcaires. *Comptes* rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, 1964, 258: 1602-1605.
- PUGH G.J.F. and NICOT Jacqueline, Studies on Fungi in coastal soils V. Dendryphiella salina (Sutherland) comb. nov. Transactions of the british mycological society, 1964, 47(2): 263-267. [= Scolecobasidium salinum (G.K. Sutherl.) M.B. Ellis]
- NICOT Jacqueline, Les levures dans la science et dans l'industrie. Paris (plaquette de l'exposition lors du salon du champignon au Muséum en 1962). [Bien que le nom de J. Nicot n'apparaisse nulle part, il est tout à fait vraisemblable qu'elle en soit l'auteure]

# 1965

- NICOT Jacqueline, Curvularia tuberculata Jain, saprophyte du sol en Extrême Orient. Revue de mycologie, 1965, 30(3): 205-208 (imprimé "geniculata" mais corrigé "tuberculata").
  NICOT Jacqueline, Remarques sur la taxinomie des Penicillium et genres voisins. Annales des sciences
- naturelles, Botanique, 12e série, 1965, 6(3): 595-610 (4e trimestre 1965).
- NICOT Jacqueline et ROUCH Janine, Développement et sporogénèse d'une Sphaeropsidale isolée d'un sol de vignoble toulousain. Annales des sciences naturelles, Botanique, 12e série, 1965, 6(4): 769-779 (4<sup>e</sup> trimestre 1965).
- NICOT Jacqueline et DURAND Françoise, Remarques sur la moisissure fongicole Amblyosporium botrytis Fres. Bulletin de la société mycologique de France, 1965, 81(4): 623-649.

# 1966

- NICOT Jacqueline et ZAKARTCHENKO V., Remarques sur la morphologie et la biologie du Cladosporium resinae (Lindau) de Vries. Revue de mycologie, 1966, 31(1): 48-74.
- NICOT Jacqueline et ROUCH Janine, Sporormia perplexans, nouvelle espèce isolée du sol. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, série D, 1966, 262: 1691-1694. [Sporormia perplexans Nicot & Rouch, nom valide]

- CHABERT J. et NICOT Jacqueline, Notes d'aérobiologie : densité des spores d'*Ustilago* dans l'air de Rabat (Maroc). Prédominance d'*U. cynodontis* Henn. *Bulletin de la société mycologique de France*, 1966, 72(4): 569-581.
- NICOT Jacqueline, Micromycètes saprophytes de La Maboké: I. *Phialophora richardsiae* (Nannf.) Conant. *Cahiers de La Maboké*, 1966, 4(2): 110-113. (tap)
- NICOT Jacqueline, Les champignons fongicoles. Science et Nature, Septembre-Octobre 1966, 77: 1-11.

#### 1967

- NICOT Jacqueline, Clé pour la détermination des espèces banales de champignons fongicoles. *Revue de mycologie*, « 1966 » 1967, 31(5): 393-399.
- NICOT Jacqueline et CAILLAT Michelle, Etude morphologique d'une souche africaine de *Phialophora richardsiae* (Nannf.) Conant. *Revue de mycologie*, 1967, 32(1): 28-40.
- NICOT Jacqueline, Micromycètes saprophytes de La Maboké: II. *Gliocephalotrichum bulbilium* Ell. et Hess. *Revue de La Maboké*, 1967, 5(2): 71-75.

# 1968

- CHABERT J. et NICOT Jacqueline, Notes d'aérobiologie. II. Micromycètes de l'air de Rabat; contribution à l'établissement d'un catalogue mycologique du Maroc. *Bulletin de la société mycologique de France*, 1968, 74(3): 475-483.
- NICOT Jacqueline, Micromycètes saprophytes de La Maboké: III. Paecilomyces fusidioides sp. nov. Cahiers de La Maboké, 1968, 6(1): 17-18. [= Acremonium fusidioides (Nicot) W. Gams]
- NICOT Jacqueline, Sur l'identité de l'organisme producteur de l'acide fusidique, antibiotique antistaphylococcique. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, série D, 1968, 267: 290-292.
- DURAND Françoise et NICOT Jacqueline, Les champignons fongicoles. Observations sur les *Nyctalis. Revue de mycologie*, 1968, 33(1): 96-107.
- NICOT Jacqueline, Sur le mycoparasitisme de « Calcarisporium arbuscula » Preuss. Bulletin de la société mycologique de France, 1968, 84(1): 85-92.

# 1969

- NICOT Jacqueline et DURAND Françoise, Une espèce remarquable du genre *Arachniotus*: A. lectardii J. Nicot, sp. nov. Bulletin de la société mycologique de France, 1969, 85(3): 315-320. [= Eleutherascus lectardii (Nicot) Arx]
- NICOT Jacqueline, Champignons, in Encyclopaedia Universalis, 1969, 4: 137-143.
- NICOT Jacqueline, Micromycètes saprophytes de La Maboké: IV. *Dendryphiella vinosa* (Berk. Et Curt.) O. Reisinger sur les pétioles du papayer. *Cahiers de La Maboké*, 1969, 7(1): 21-25.
- NICOT Jacqueline, DELAVEAU Pierre et HAUTEFORT Marie-France, Observations préliminaires sur la mycoflore de la muscade. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences, série D, 1969, 269: 438-440

#### 1970

- NICOT Jacqueline, Quelques récoltes remarquables de Micromycètes. Revue de mycologie, 1970, 35(2-3): 222-226.
- NICOT Jacqueline, Herbiers et documents originaux de Gabriel Arnaud. I. Le genre *Brachydesmiella* Arn. ex Hughues. *Bulletin de la société mycologique de France*, 1970, 86(3):705-707.

# 1971

- NICOT Jacqueline et CHARPENTIÉ Marie-José, Index des Fungi imperfecti décrits par G. Arnaud (Mycologie concrète. Genera I et II). Bulletin de la société mycologique de France, 1971, 97(1): 25-38.
- NICOT Jacqueline et CHARPENTIÉ Marie-José, Herbiers et documents originaux de Gabriel Arnaud. II. *Chloridiella leucopoda* (Bon.)Arn. et *Idriella lunata* Nelson et Wilhem. *Bulletin de la société mycologique de France*, 1971, 97(3): 421-424.
- NICOT Jacqueline et MARIAT F., Caractère et affinités systématiques de *Sporothrix schenckii* agent de la sporotrichose humaine. 1970 ou 1971 ID-6, pp. 65-66 (cette référence est incomplète du fait que nous n'avons pu la trouver que sous forme de tiré à la suite).

# 1972

NICOT Jacqueline et MOUCHACCA Jean, Une nouvelle espèce du genre *Idriella. Revue de mycologie*, « 1971 » 1972, 36(3-4): 185-193 (publié Janvier 1972). [**Idriella desertorum Nicot et Mouchacca, nom valide**]

- NICOT Jacqueline, Phycomycètes. In Encyclopaedia universalis, 1972, 12, pp. 1065-1068.
- NICOT Jacqueline, Les mycologues et la protection de la nature. Revue de mycologie, 1972, 38(1-2): 96-99.

# 1973

- NICOT Jacqueline et MARIAT F., Caractères morphologiques et position systématique de *Sporothrix schenckii*, agent de la sporotrichose humaine. *Mycopathologia et mycologia applicata*, 1973, 49(1): 53-65.
- NICOT Jacqueline, *Mauginiella scaettae* Cav. Pourriture de l'inflorescence du Palmier-dattier. *Revue de mycologie*, "1972" 1973, 37(3), fiches de phytopathologie tropicale 24, pp. 1-6. (publié en Juillet 1973).
- MOUCHACCA Jean et NICOT Jacqueline, Les *Fusariella* des sols arides. *Revue de mycologie*, "1972" 1973, 37(3): 168-182 (publié en juillet 1973).

# 1975

- ZAMBETTAKIS Charalambos et NICOT Jacqueline, *Aspergillus phoenicis* (Cda) Thom Moisissure noire de la datte. *Revue de mycologie*, "1973" 1975, 38, Fiches de phytopathologie tropicale 25, pp. 1-6. (publié 31 janvier 1975).
- NICOT Jacqueline, Observations préliminaires sur la mycoflore de l'ambre gris. *In:* Kilbertus G., Reisinger P., Mourey A., Cancela Da Fonseca J.A., *Biodégradation et humification* (Rapport du 1<sup>er</sup> colloque international, Nancy, 1974). Nancy, Université de Nancy 1, Laboratoire de botanique et de microbiologie, 1975, pp. 267-270.

# 1976

- NICOT Jacqueline et ROQUEBERT Marie-France, Une moisissure nouvelle isolée d'ensilages: Spicellum roseum nov. gen., nov. sp., Revue de mycologie, « 1975 » 1976, 39: 269-272. (publié février 1976). [nom valide]
- NICOT Jacqueline, A propos des anomalies de l'appareil conidien observées chez divers Aspergillus. Bulletin de la société de mycologie médicale, 1976, 5(2): 185-188.

# 1977

- NICOT Jacqueline, Caractères systématiques et biologiques d'*Hendersonula toruloidea*. Bulletin de la société de mycologie médicale, 1977, 6(2): 245-250.
- NICOT Jacqueline, La systématique des champignons imparfaits : problèmes et perspectives. Revue de mycologie, 1977, 41(3): 381-395.

# 1979

NICOT Jacqueline, Le point sur les mécanismes de la conidiogenèse: G.T. Cole et R.A. Samson, 1979 — Patterns of development in conidial Fungi. Pitamn, London, 190 p. *Revue de mycologie*, 1979, 43(4): 423-426.

#### 1981

NICOT Jacqueline, Relation between the asexual and sexual states of filamentous fungi. *In:* Vanbreuseghem R. and de Vroey Ch., *Sexuality and pathogenecity of Fungi.* Masson, 1981, pp. 14-26.

# Film

NICOT J., Les champignons (2<sup>e</sup> partie). Films d'enseignement Larousse CG. B-2.