

Didier Chardez (1924-2000)
éminent spécialiste des Protozoaires
Thécamoebiens et Ciliés.
Notice biographique, liste de ses publications
et répertoire des noms qu'il a donnés à des
Protozoaires inconnus.

par Charles GASPAR* & Jean LECLERCQ**

Didier Joseph Chardez est né à Paris le 2 octobre 1924; il est décédé chez lui, à Omal (Province de Liège) le 9 septembre 2000. Ses parents, de nationalité belge, s'étaient installés à Paris après la guerre de 1914-1918, son père était corroyeur. En 1930, la famille revint en Belgique, près de Verviers et le père devint marchand livreur de lait. Didier fit ses études secondaires à l'Ecole Mécanique de Verviers et y obtint le diplôme de dessinateur technique en 1941, ce qui lui permit d'être dessinateur industriel dans une usine.

Son intérêt pour les sciences naturelles l'amena à suivre, comme élève libre, des cours du soir de chimie à l'Ecole Textile de Verviers, en 1941-1942, et à correspondre avec trois étudiants de son âge ou à peine plus âgés, extraordinairement passionnés. L'un, Robert Collard, étudiant à l'Institut des Industries chimiques de Hornu (Hainaut) veut l'initier à l'astronomie mais Chardez lui répond qu'il préfère la chimie. Les deux autres sont tellement motivés qu'ils ont fondé une « Académie des Sciences » (!). L'un, Jacques Van Herck habite Mons, l'autre, Jean Delhaas, est en première candidature en médecine de Liège. C'est surtout la chimie et la physique qui les intéressent et Chardez obtient d'eux, des conseils pour équiper un laboratoire de chimie et réaliser certaines expériences. Le groupement avait fini par s'appeler « Cercle d'études scientifiques », celui-ci eut plusieurs sections locales dans les provinces de Liège et de Hainaut (celle de Verviers était animée par Chardez) et il entreprit de publier un journal. Ses promoteurs tenaient à recruter aussi des jeunes naturalistes et ils eurent un certain succès auprès de Fredi Darimont, membre actif de la *Société Botanique de Liège*, qui se préparait à une carrière féconde à l'Institut de Botanique de l'Université de Liège. Mais nous étions sous l'Occupation allemande et Darimont était aussi un patriote vigilant; il se méfia. Il avait raison. De tels clubs de jeunes amateurs sans velléité politique, et leurs publications confidentielles, pouvaient bénéficier de l'indifférence de l'autorité allemande. Mais le président Jean Delhaas souhaitait une audience plus grande et des réalisations plus spectaculaires, et pour cela, voulait

* Collaborateur scientifique à l'Unité de Zoologie générale et appliquée (Prof. E. Haubruge) de la Faculté universitaire des Sciences agronomiques, B-5030 Gembloux (Belgique) ; Président des *Notes fauniques de Gembloux*.

** Faculté universitaire des Sciences agronomiques, Unité de Zoologie générale et appliquée (Prof. E. Haubruge), B-5030 Gembloux (Belgique)
Correspondance personnelle : 190, rue de Bois-de-Breux, B-4020 Liège-Jupille.

solliciter l'autorisation de l'autorité allemande. Alors, il ne fut plus possible d'ignorer que ce président était pour la collaboration avec les Allemands (il fut d'ailleurs condamné pour cela après la guerre); désavoué, il démissionna, et le cercle se disloqua pendant l'automne 1942.

Entretemps, Chardez reçut l'ordre d'aller travailler en Allemagne et il refusa. Cela lui valut d'être déporté le 12 janvier 1943. Profitant d'une permission de rentrer temporairement en Belgique pour rendre visite à son père malade, il prit le maquis. Mais il fut arrêté et, le 6 mars 1944, déporté comme prisonnier politique, au camp disciplinaire de Dinslaken puis au tristement célèbre camp de concentration de Dachau. Il fut libéré le 10 mai 1945, dans un état de santé lamentable.

Après sa convalescence, il devient employé à la société E.I.B. (Electricité Industrielle Belge). Enfin, en janvier 1950, il entre comme dessinateur technique à la Force aérienne de l'Armée belge (*Vliegweren Technic School*) à Tongres puis à Safraenberg où il fut promu adjudant ; il prit sa retraite en 1981.

Avec son premier salaire, il s'acheta un microscope; celui-ci lui permit d'observer d'innombrables micro-organismes, il entreprit de les dessiner et découvrit ainsi sa prédilection pour les Thécamoebiens. De 1949 à 1951, il correspond avec Henri Cré qui, à Anvers, anime une petite *Société anversoise de Micrographie* ; celui-ci lui donne beaucoup d'informations et de conseils. Il entre aussi en relations avec le professeur P. Van Oye, limnologue de l'Université de Gand qui l'invite à publier dans le *Biologisch Jaarboek Dodonea*.

En mars 1949, il adhère à la société *Les Naturalistes Verviétois* où il est vivement encouragé, notamment par L. Renard et L. Sarlet qui furent heureux d'accueillir ses premières publications dans la *Revue verviétoise d'Histoire naturelle*. Chardez resta très attaché à cette société alors qu'il n'habitait plus la Région verviétoise, sa fidélité s'exprimant par la publication, de 1961 à 1998 de 57 articles.

De 1950 à 1953, se présentant toujours comme un amateur curieux mais modeste, il écrit à diverses personnalités belges et françaises. En 1950, on l'invita à se faire membre de la *Société française de Microscopie théorique et appliquée*. Ensuite, il adhère au *Groupement des Protistologues de Langue française*, dont le siège était à Clermond-Ferrand, et il entreprend une correspondance régulière avec le professeur L. Bonnet (Université de Toulouse) et avec Raymond Thomas, celui-ci aussi un amateur bon chercheur, de la région de Bordeaux, avec lequel il se lie d'amitié.

Membre de la société *Les Naturalistes Verviétois* depuis sa fondation en 1944, Jean Leclercq avait admiré les premières publications de Chardez dans la revue de cette société. Nommé professeur de zoologie générale à l'Institut Agronomique de l'Etat, en 1958, il écrivit à leur auteur (en 1959) pour le féliciter et lui demander s'il ne pourrait pas lui procurer des préparations de Thécamoebiens pour les travaux pratiques de ses étudiants. La réponse dépassa ses espérances et l'amena à proposer à Chardez de devenir collaborateur bénévole de son laboratoire. Cette collaboration s'étant concrétisée, Chardez fut aussi invité à participer à la partie zoologique des recherches du *Centre national d'Ecologie générale* dont le promoteur était le professeur P. Duvigneaud (Université libre de Bruxelles). La participation de l'équipe de Gembloux aux programmes de ce Centre justifia une aide directe à Chardez pour son équipement et la diffusion de ses travaux.

Chardez reconnu que son accueil à Gembloux fut une grande chance. Il l'a bien dit à Y. Jadoul, reporter de l'hebdomadaire *Panorama* (1977, **38** : 27) : « C'est alors que j'ai été découvert par un professeur de Gembloux qui avait lu une de mes notes parues dans une petite revue scientifique locale. Le professeur Leclercq m'a contacté et m'a permis de publier dans le bulletin de recherche [de son Institut] l'immense masse de documents que j'avais accumulée au cours des années. Ces publications m'ont fait connaître dans le monde scientifique. J'ai reçu de la correspondance de partout: des pays de l'Est, de toute l'Europe, d'Amérique et du Japon ». Autre version de la même anecdote, aussi du journaliste Y. Jadoul, dans le *Soir illustré* (1979) : « C'est alors qu'un professeur de Gembloux, J. Leclercq, tombe par hasard sur une petite publication dans laquelle Didier a inséré quelques-unes de ses notes. Intrigué, il prend contact et est sidéré – émerveillé - par l'immense masse de documents que ce simple employé a accumulée au cours des années. Grâce au professeur de Gembloux, le dessinateur technique a accès aux bulletins scientifiques qui le font bientôt connaître dans les universités des quatre coins du monde... On l'invite à des congrès internationaux sur la protozoologie, où il s'amuse bien car les éminents personnages qu'il y rencontre le prennent pour un professeur d'université. Quand on lui écrit, c'est d'ailleurs la même chose puisqu'on l'appelle "cher docteur" ou bien "Monsieur le professeur Chardez" ».

Chardez ne fut jamais un chercheur solitaire. Il suffit de parcourir la liste de ses publications pour voir qu'il était preneur de toutes les occasions de faire une recherche en collaboration avec un autre protistologue ou avec un chercheur d'une autre spécialité. Pour ce dernier aspect, on remarquera notamment la diversité des travaux qui ont été publiés en collaboration avec des chercheurs de Gembloux : L. Bougard, F. Delecour, Ch. Gaspar, B. Hennuy, S. Krizlj, J. Leclercq, G. Maes, F. Mommaerts, A. Rassel, J. Tahon. Notons aussi sa collaboration à 78 expertises judiciaires du Dr. J. Lambert, médecin légiste de Verviers.

A partir de 1980, Chardez collabore activement avec L. Beyens de l'Université d'Anvers (R.U.C.A.), notamment pour l'étude des Thécamoebiens de la faune arctique. Les deux chercheurs deviennent aussi très amis; de suite après le décès de Chardez, Beyens (2001) publia une notice biographique émue et très élogieuse.

Outre sa passion pour les Thécamoebiens et les Ciliés, Chardez avait ce qu'il appelait ses passe-temps. L'histoire de l'époque napoléonienne l'intéressait particulièrement et il confectionna des soldats des différentes nations des Coalitions qui combattirent l'Empire. Pour la décoration intérieure de sa maison, il avait peint divers tableaux et réalisé la miniature du *Royal Catherine*, bateau célèbre de la Compagnie des Indes.

La personnalité et l'œuvre de Chardez ont été particulièrement appréciées par ceux de ces collègues qui lui ont dédié un taxon nouveau. Voici la liste de ces consécration :

Noms de taxons dédiés à Chardez

Protozoaires Thécamoebiens :

Centropyxis chardezi Stepanek 1963

Centropyxis chardeziella Laminger 1973

Centropyxis ecornis Leidy *chardezi* Thomas 1957

Chardezia caudata Golemanski 1970

Diffugia chardezi Godeanu 1972

Geoplagiopyxis chardezi Decloître 1974

Messemyriella chardezi Sudzuki 1979

Sphenoderia australis Playfair *chardezi* Gauthier-Lièvre & Thomas

Trinema chardezi Decloître 1981

Diatomées

Nitzschia chardezii Van de Vijver & Beyens 2002

Vue panoramique des recherches de Chardez

Chardez avait mis au point un appareil qui lui permit d'extraire la totalité des thèques de Thécamoebiens présentes dans les prélèvements faits dans les biotopes les plus divers ; il maîtrisait aussi les techniques d'échantillonnage des populations d'autres Protozoaires, notamment les Ciliés. La liste de ses prospections est impressionnante : mousses, feuilles mortes, sols, rhizosphères, tourbières, fumiers, plages littorales, grottes, surfaces d'un aquarium, dépôts épiphytiques, sur des cadavres humains et même (1988) une momie égyptienne, parasites d'Amphibiens et de Poissons, dans la pisciculture (1968, 1970, 1989), tube digestif des Mammifères herbivores (1971, 1983, 1996). Il étudia aussi la faune des Ciliés, des rumens, de Bovidés. Il s'était procuré et tenait parfaitement à jour toute la documentation nécessaire pour identifier les espèces trouvées et chaque fois que c'était opportun, il justifiait ses déterminations avec des dessins extrêmement précis.

Chardez tire grand parti du fait que les Thécamoebiens construisent une thèque spécifique, en utilisant toujours les mêmes matières. Dès lors, dit-il à Y. Jadoul (1979) : « Il suffit que je les examine sous mon microscope et je peux déterminer s'ils proviennent de telle forêt de sapins, de tel bois de chênes ou d'un champ de telle culture... ». C'est aussi grâce à ces spécificités qu'il a pu aider la médecine légale, la première fois (et ce fut une première mondiale dans l'histoire de la médecine légale) en analysant des échantillons de terre prélevés sur les chaussures d'un suspect et sur les pneus de sa voiture - l'homme n'ait s'être trouvé sur les lieux du crime - or les thécamoebiens trouvés dans les échantillons ne pouvaient provenir que du bois où la victime avait été agressée.

Auparavant, les spécialistes de Thécamoebiens examinaient surtout les « coquilles vides », qui persistent longtemps après la mort de l'amibe. « Moi, [dit-il à Y. Jadoul, *Panorama*, 1977], j'ai installé chez moi des élevages en éprouvettes, chose qui n'avait jamais été faite auparavant. J'ai pu ainsi les étudier vivantes, en laboratoire, en observant leur comportement et leur mode de reproduction ».

Chardez étudiait non seulement les prélèvements qu'il effectuait lui-même en Belgique mais aussi ceux qui lui parvenaient de divers chercheurs sur le terrain prenant des échantillons selon ses instructions. Grâce à cela, son apport zoogéographique est devenu impressionnant, il inclut des inventaires de Thécamoebiens de toutes provenances : côtes de l'Angleterre, Arctique (y compris fossiles, 1987), Antarctique (1995), Canada, Congo, Corse, Gironde, Groenland, Guyane (1981), Irlande, Islande, Kenya, Laponie suédoise, îles Faeroe, Maurice, Shetland, Pologne, Soudan (1974), Tyrol allemand.

Or, l'œuvre ne se limite pas à des inventaires fauniques. Mains aspects de la morphologie et du comportement des Thécamoebiens et parfois d'autres Protozoaires ont fait l'objet d'une recherche particulière. Notons l'examen des inclusions cytoplasmiques, mise en évidence de gastrioles (1969), mode de fonctionnement des pseudopodes, reproduction, enkystement, microstructures au microscope

électronique à balayage. Et encore : variabilité selon l'habitat, dissémination par des Arthropodes, prédateurs, symbiose avec des algues, effet des fumures artificielles (1972), indicateurs biologiques et de pollution (1967, 1981).

Chardez taxonomiste

L'observation de la diversité des Thécamoebiens a conduit Chardez à découvrir, décrire, dessiner et nommer un grand nombre d'espèces nouvelles, aussi d'entités qu'il a appelées variétés ou formes.

Or, les éditions successives du Code international de Nomenclature zoologique ont insisté de plus en plus pour que les auteurs de travaux taxonomiques reconnaissent une différence essentielle entre les taxons (ou taxa) dont le niveau le plus bas est la sous-espèce et les entités du niveau infrasubspécifique (comme les variétés). La 3e Edition du Code (1985) a été définitivement claire dans son Article 45 (e) « Les noms infrasubspécifiques sont exclus du groupe-espèce et les dispositions du Code ne leur sont pas applicables ». Certes, un taxonomiste a toujours la liberté d'utiliser une nomenclature trinominale pour rendre compte des variations observées mais alors le troisième nom n'est « un nom disponible » que s'il est proposé expressément pour désigner une sous-espèce.

Chardez n'a jamais reconnu des sous-espèces mais il a usé sciemment de la liberté de donner un nom latin à des variétés et à des formes et expliqué sa manière de voir, à notre avis discutable, dans l'introduction de son nouveau *Catalogue des Thécamoebiens de Belgique* (1987) : « Chez les Thécamoebiens, la 'variété' représente souvent une valeur écologique, conséquence directe du milieu et peut être considérée comme fixée. Tandis que la 'forme' représente un état morphologique que l'espèce est susceptible d'adopter par le jeu de la variabilité intraspécifique et n'a aucune valeur systématique ».

Il nous a paru utile de présenter ici la liste des seuls taxons auxquels Chardez a donné un nom nouveau incontestablement « disponible ».

Les noms qu'il a proposés pour des variétés et des formes étant des *nomina nuda*, nous ne voyons pas l'intérêt d'en publier la liste ici. Le chercheur particulièrement intéressé trouvera ce qu'il désire en consultant les publications pertinentes de Chardez et si cela s'avère opportun, en demandant à notre Unité de Zoologie de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux, accès aux archives Chardez dans lesquelles sont conservés le fichier manuscrit ou les préparations microscopiques que l'auteur a éventuellement désignés « type » .

Répertoire des noms de taxons disponibles décrits par Chardez

Ciliata

- Euplotes arenularum* Chardez 1981
- Euplotes michaellae* Chardez 1982
- Peritromus hydrarum* Chardez 1983

Rhizopoda Testacea

Genres nouveaux

- Cornuapyxis* Coûteaux & Chardez 1981. Espèce-type : *Cornuapyxis lunaristoma* Coûteaux & Chardez 1981.

Geoplagiopyxis Chardez 1960. Espèce-type : *Geoplagiopyxis declivus* Chardez 1960.

Lesquerella Chardez & Thomas 1980. Espèce-type : *Lesquerella mesopsammophila* Chardez & Thomas 1980.

Pileolus Coûteaux & Chardez 1981. Espèce-type : *Pileolus tuberosus* Coûteaux & Chardez 1981.

Espèces nouvelles

Amphorelloopsis carinata Chardez 1977

Amphorelloopsis pusilla Chardez 1977

Arcella maggii Chardez 1964

Arcella ovaliformis Chardez & Beyens 1987

Arcella paulusi Chardez 1974

Campascus cyphoderiformis Chardez & Gaspar 1984

Centropyxiella gibbulina Chardez & Thomas 1980

Centropyxiella golemanskyi Chardez 1977

Centropyxiella oopyxiformis Chardez 1977

Centropyxis acuminata Coûteaux & Chardez 1981

Centropyxis arboricola Chardez 1974

Centropyxis carinata Chardez 1964

Centropyxis castaneus Chardez 1974 (recte castanea)

Centropyxis declivistoma Chardez 1990

Centropyxis gasparella Chardez & Beyens 1988

Centropyxis guyanensis Coûteaux & Chardez 1981

Centropyxis maxima Chardez 1984

Centropyxis obscurus Chardez 1990 (recte obscura)

Centropyxis pontigulasiformis Beyens & Chardez 1986

Centropyxis pseudocretenis Chardez 1981

Colpoda dragescoi Chardez 1981

Cornuapyxis lunaristoma Coûteaux & Chardez 1981

Corythionella antheroplanata Chardez 1977

Corythionella sudzukii Chardez 1977

Cryptodiffugia angustastoma Beyens & Chardez 1982

Cyclopyxis arboricola Chardez 1974

Cyclopyxis bacillifera Chardez 1966

Cyphoderia perlucidus Beyens & Chardez 1986

Cyphoderia venustus Chardez 1991 (recte venusta)

Cyphoderia ventricosa Chardez 1991

[*Diffugia acuminata* Ehrenberg *gigantea* Chardez 1958 = *Diffugia gigantea* Chardez 1958.]

Diffugia acutissimella Chardez 1985

Diffugia beyensi Chardez 1985

Diffugia diatomosus Chardez & Gaspar 1976 (recte diatomosa)

Diffugia dujardini Chardez 1956

Diffugia foissneri Chardez 1987

Diffugia gali Chardez 1981

Diffugia gigantea Chardez 1958

Diffugia gigantea Chardez & Gaspar 1984: 61. Nec Chardez 1958

Diffflugia oblonga gigantea Chardez 1967 (nom non disponible parce que publié après 1961). Un *nomen novum* est nécessaire.

Diffflugia humilis Chardez 1991

Diffflugia longithecata Chardez 1964

Diffflugia longum Chardez 1987 (*recte longa*)

Diffflugia maxilabiosa Chardez 1985

Diffflugia ovalisina Beyens & Chardez 1994 (le type n'existe plus)

Diffflugia pentagostoma Chardez 1964

Diffflugia pyriformella Chardez 1982

[*Diffflugia septentrionalis* Awerintzew 1905, néotype désigné par Chardez 1979]

Diffflugia submarina Chardez & Thomas 1980 (= *Diffflugia subterranea circularis* Chardez 1971)

Diffflugia symoensis Chardez 1964

Diffflugia vanhoornei Beyens & Chardez 1986

Difflugiella lamingerae Chardez 1977

Euglypha leclercqi Chardez 1969

Euglypha pseudociliata Chardez 1962

Euglyphidion solida Chardez 1974

Geoplagiopyxis declivus Chardez 1960

Heleopera alsiosa Coûteaux & Chardez 1981

Hyalosphenia savoiei Chardez 1978

Lamtopyxis sarocchii Coûteaux & Chardez 1981

Lesquerella mesopsammophila Chardez & Thomas 1980

Matsakision radixicola Chardez 1974

Micramphora amphoriformis Chardez & Thomas 1980

Micramphora atlantica Chardez & Thomas 1980

Micropsammella infralittoralis Chardez 1993

Micropsammella minima Chardez & Thomas 1980

Nebela carinatella Beyens & Chardez 1982

Nebela fagni Chardez 1957

Nebela kenyana Chardez 1982

Ogdeniella carinata Chardez 1974

Ogdeniella compressa Chardez 1985

Ogdeniella principalis Chardez 1993

Ogdeniella prisilla Chardez 1982

Ogdeniella undulacollis (Chardez & Thomas 1980), décrit sous *Pseudocorythion*.

Parmulina lousi Chardez & Beyens 1988

Phryganella dissimulatrix Chardez 1969

Phryganella marinus Chardez 1971 (*recte marina*)

Pileolus tuberosus Coûteaux & Chardez 1981

Placocista sinuospina Chardez 1965
Pontigulasia sarrazinensis Chardez & Gaspar 1984
Protocucurbitella mitrata Chardez 1987
Protoplagiopyxis ridderae Chardez 1969
Psammonobiotus golemanskyi Chardez 1971
Psammonobiotus septentrionalis Chardez 1977
Pseudocorythion undulacollis Chardez & Thomas 1980
Pyxidicula crustatus Chardez 1981 (*recte crustata*)

Schwabia robustus Chardez 1964 (*recte robusta*)
Sphenoderia tracheleuglyphoides Chardez 1980
Sphenoderia vanhoyei Chardez 1976

Toquepyxis leclercqi (Beyens & Chardez 1998), décrit sous *Cyclopyxis*.
Trigonopyxis foliumicola Chardez 1974
Trigonopyxis leidyi Coûteaux & Chardez 1981

Voluta hemispiralis Chardez 1972

Zivkovicia epiouxi (Chardez 1983; décrit comme *Pontigulasia*; comb. n.:
 Chardez & Gaspar 1984, synonyme de *Pontegulasia epiouxi* 1984)

Publications de Monsieur D. Chardez.

- CHARDEZ, D., 1956.- Contribution à la faune Rhizopodique de Belgique I. Thécamoebiens de la région verviétoise. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **13** : 23-32, 42-49.
- CHARDEZ, D., 1956.- Variations morphologiques et tératologie chez quelques Rhizopodes testacés. *Biologisch Jaarboek Dodonea*, **23** : 265-276.
- CHARDEZ, D., 1957.- Contribution à la faune Rhizopodique de Belgique II. Thécamoebiens de la Fagne. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **14** : 62-87.
- CHARDEZ, D., 1957.- Thécamoebiens des mousses aériennes. (Polycopié chez l'auteur).
- CHARDEZ, D., 1957.- Thécamoebiens nouveaux pour la faune rhizopodique de Belgique. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **14** : 13-15.
- CHARDEZ, D., 1958.- Contribution à la faune Rhizopodique de Belgique III. Thécamoebiens des Ardennes. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **15** : 24-29, 88-90.
- CHARDEZ, D., 1958.- Etude sur les Thécamoebiens d'une petite pièce d'eau. *Hydrobiologia*, **10** : 293-304.
- CHARDEZ, D., 1959.- Thécamoebiens des terres de Belgique I. *Hydrobiologia*, **14** : 72-78.
- CHARDEZ, D., 1960.- Etude sur deux Diffflugia. *Hydrobiologia*, **16** : 118-125.
- CHARDEZ, D., 1960.- Introduction à l'étude des Thécamoebiens du sol. *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **28**(2) : 118-131.

- CHARDEZ, D., 1960.- Etude comparée des Thécamoebiens de trois biotopes dans trois milieux différents. *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **28**(2) : 132-138.
- CHARDEZ, D., 1960.- Sur quelques Thécamoebiens du genre *Trinema* Dujardin. *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **28**(3) : 266-271.
- CHARDEZ, D., 1960.- Note sur les thécamoebiens d'Otrange (Hesbaye) et découverte d'un genre nouveau. *Annales de la Société Royale de Zoologie de Belgique*, **91**(1) : 39-43.
- CHARDEZ, D., 1961.- Thécamoebiens de Corse. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **11-12** : 85-88.
- CHARDEZ, D., 1961.- Note sur *Phryganella acropodia* (Hertwig et Less) Hopkinson et sa variété *penardi* Decloitre (Protozoa : Rhizopoda). *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **29**(2) : 122-124.
- CHARDEZ, D., 1961.- Catalogue des Thécamoebiens de Belgique (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **29**(3/4) : 270-300.
- CHARDEZ, D., 1961.- Sur *Diffflugia acuminata* Ehrenberg (Rhizopoda : testacea). *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **29**(3/4) : 301-308.
- CHARDEZ, D., 1962.- Sur *Centropyxis sylvatica* (Deflandre) Thomas. *Botanisch Jaarboek*, **25** : 316-320.
- CHARDEZ, D., 1962.- Sur *Diffflugia globularis* var. *sphaerica* Chardez. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, n^{os} **11-12**.
- CHARDEZ, D., 1962.- Note sur *Euglypha loevis* Perty (Protozoa : Rhizopoda). *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **30**(1/2) : 84-86.
- CHARDEZ, D., 1962.- Sur les Thécamoebiens des sols forestiers du Sart-Tilman (Liège). *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **30**(3/4) : 263-272.
- CHARDEZ, D., 1962.- Deux variétés nouvelles de Thécamoebiens (Rhizopoda : testacea). *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **30**(3/4) : 260-262.
- CHARDEZ, D., 1963.- Etude morphologique du Noyau chez quelques Thécamoebiens (Rhizopoda : testacea). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **20** : 36-39.
- CHARDEZ, D. & LECLERCQ, J., 1963.- Variabilité des populations d'*Euglypha strigosa* (Ehrenberg) Leidy en fonction de l'habitat (Rhizopoda : testacea). *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **31**(1) : 21-27.
- CHARDEZ, D., 1963.- Thécamoebiens des fumiers. *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **31**(1) : 17-20.
- CHARDEZ, D., 1963.- Thécamoebiens des Hautes Fagnes en Belgique. *Hautes Fagnes*, **24** : 142-151.

- CHARDEZ, D., 1964.- Thécamoebiens de quelques milieux particuliers. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, n^{os} **1 à 3** : 3-7.
- CHARDEZ, D., 1964.- Sur la répartition verticale des Thécamoebiens endogés. *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **32**(1) : 26-32.
- CHARDEZ, D., 1964.- Thécamoebiens (Rhizopodes : Testacés). *Exploration hydrobiologique du bassin du Lac Bangweolo et du Luapula*, **Volume X**, Fascicule 2.
- CHARDEZ, D., 1964.- Thécamoebiens des environs de Waremme (Hesbaye). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, n^{os} **10 à 12** : 1-4.
- CHARDEZ, D., 1964.- Thécamoebiens pélagiques. *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **32**(3) : 299-304.
- CHARDEZ, D., 1964.- Sur la nutrition de *Centropyxis discoides* (Penard) Deflandre (Rhizopoda : testacea). *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **32**(3) : 305-308.
- CHARDEZ, D., 1965.- Sur un mode particulier et peu connu de reproduction chez les Thécamoebiens aquatiques (Rhizopoda : testacea). *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **33**(1) : 26-34.
- CHARDEZ, D., 1965.- Ecologie générale des Thécamoebiens (Rhizopoda : testacea). *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **33**(3) : 307-341.
- CHARDEZ, D., 1965.- Kystes de résistance chez *Hyalosphenia papilio* Leidy (Rhizopoda : testacea). *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux*, **33**(4) : 488-490.
- CHARDEZ, D., 1966.- Sur *Diffflugia bacillifera* Penard (Thécamoebien). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, n^{os} **1 à 2**.
- CHARDEZ, D., 1966.- Influence du milieu sur *Centropyxis aculeata* (Ehrenberg) Stein (Rhizopoda : testacea). *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux*, **1**(1) : 13-19.
- CHARDEZ, D., 1966.- Note sur quelques Thécamoebiens. *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux*, **1**(1) : 20-24.
- CHARDEZ, D., 1966.- Note sur quelques Thécamoebiens Eulobosa. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, n^{os} **3 à 5**.
- CHARDEZ, D., 1966.- Etudes monographiques sur quelques genres de Thécamoebiens (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux*, **1**(2) : 177-189.
- CHARDEZ, D., 1966.- Sur la présence en Belgique de *Diffflugia sarissa* Li Sun Tai (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, n^{os} **9 à 12** : 1-3.
- CHARDEZ, D., 1967.- Infusoires ciliés terricoles (Protozoa, Infusoria : Ciliata). *Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol*, **4** : 289-298.

- CHARDEZ, D., 1967.- *Diffugia sphincta* Jung, Rhizopode testacé nouveau pour la microfaune de Belgique. *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux*, **2**(2) : 227-229.
- CHARDEZ, D., 1967.- Monographie du genre *Quadrullella* Cockerell (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux*, **2**(2) : 230-241
- CHARDEZ, D., 1967.- Mise au point de systématique à propos de deux espèces du genre *Heleopera*. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **24^{ème} année**, n^{os} **4 à 6**.
- CHARDEZ, D., 1967.- L'eau et les microorganismes indicateurs de pollution. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **24^{ème} année**, n^{os} **4 à 6** : 1-7.
- CHARDEZ, D., 1967.- Les Thécamoebiens : réalité biologique. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **24^{ème} année**, n^{os} **7 à 9** : 1-3.
- CHARDEZ, D., 1967.- Sur *Diffugia oviformis* Cash (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **24^{ème} année**, n^{os} **10 à 12** : 3-7.
- CHARDEZ, D., 1967.- Sur les formes amiboïdes des éléments reproducteurs chez quelques Thécamoebiens (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux*, **2**(4) : 585-588.
- CHARDEZ, D., 1967.- *Diffugia oblonga* Ehrenberg et ses variétés (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux*, **2**(4) : 589-595.
- CHARDEZ, D., 1967.- Le genre *Geopyxella* Bonnet & Thomas (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux*, **2**(4) : 596-599.
- CHARDEZ, D., 1967.- Histoire naturelle des Protozoaires Thécamoebiens. *Les Naturalistes Belges*, 100 pp.
- CHARDEZ, D., 1968.- Symbiose, Parasitisme et Phorésie chez les Thécamoebiens ? (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Acta Hydrobiologica Hydrographica et Protistologica*, **31** : 1-6.
- CHARDEZ, D., 1968.- Observation sur *Gromia fluviatilis* Dujardin (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **25^{ème} année**, n^{os} **1 à 3**.
- CHARDEZ, D., 1968.- Sur les Inclusions Cristallines du Cytoplasme chez les Protozoaires. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **25^{ème} année**, n^{os} **4 à 6** : 1-4.
- CHARDEZ, D., 1968.- Quelques Protozoaires Parasites et Commensaux de Batraciens et Poissons de Belgique. *Acta Hydrobiologica Hydrographica et Protistologica*, **32** : 181-192.
- CHARDEZ, D., 1968.- Etudes Statistiques sur l'écologie et la Morphologie des Thécamoebiens. *Acta Hydrobiologica Hydrographica et Protistologica*, **32** : 271-287.
- CHARDEZ, D., 1968.- Observations sur le repeuplement par les Thécamoebiens d'un étang fortement pollué par des insecticides (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux*, **3**(3) : 389-391.

- CHARDEZ, D., 1969.- Note sur *Eugliypha filifera* Penard (Rhizopoda : testacea). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **26** : 1-4.
- CHARDEZ, D., 1969.- Contribution à la faune thécamoebienne de l'Islande (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **45**(29) : 1-16.
- CHARDEZ, D., 1969.- La mise en évidence des Gastrioles chez les Infusoires ciliés dans des préparations permanentes. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **26^{ème} année**, n^{os} **10 à 12**.
- CHARDEZ, D. & KRIZELJ, S., 1970.- Recherches sur l'écosystème forêt. Série C : la chênaie à Galeobdolon et à Oxalis de Mesnil-Eglise (Ferage). Contribution n°18. Protozoaires thécamoebiens et ciliés du sol. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **46**(9) : 1-19.
- CHARDEZ, D. & KRIZELJ, S., 1970.- Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : la chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n°22. Protozoaires thécamoebiens et ciliés du sol. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **46**(12) : 1-17.
- CHARDEZ, D., 1970.- Techniques de récolte des Protozoaires libres. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **27^{ème} année**, n^{os} **1 à 3** : 1-6.
- CHARDEZ, D., 1969.- Le genre *Phryganella* Penard (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **4**(3-4) : 315-322.
- CHARDEZ, D. & DELECOUR, F., 1970.- Premières observations sur les Thécamoebiens des sols forestiers Ardennais. *Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol*, **7** : 33-44.
- DELHEZ, F. & CHARDEZ, D., 1970.- Protozoaires des grottes de Belgique. *Annales de Spéléologie*, **25** : 107-137.
- CHARDEZ, D., 1970.- Sur *Trinema lineare* Penard 1890 (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **27^{ème} année**, n^{os} **10 à 12**.
- CHARDEZ, D., 1971.- *Cyclopyxis trilobata* v. *maxima* var. nov. variété nouvelle de Rhizopode testacé. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **28^{ème} année**, n^{os} **1 à 3**.
- CHARDEZ, D., 1970.- Etudes sur *Centropyxis aculeata* (Ehrenberg) Stein (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **5**(1-2) : 76-86.
- CHARDEZ, D., 1971.- Protozoaires récoltés dans l'Ourthe à Hotton (Ardennes). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **28^{ème} année**, n^{os} **4 à 6** : 1-7.
- CHARDEZ, D., DELECOUR, F. & WEISSEN, F., 1972.- Evolution des populations thécamoebiennes de sols forestiers sous l'influence de fumures artificielles. *Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol*, **9** : 185-196.
- CHARDEZ, D., 1972.- Thécamoebiens terricoles. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **29^{ème} année**, n^{os} **1 à 9** : 3-20.
- CHARDEZ, D., MOMMAERTS, F. & TAHON, J., 1972.- Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : la chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n°38. Thécamoebiens des dépôts épiphytiques arboricoles. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **48**(2) : 1-7.

- CHARDEZ, D., 1970.- Etudes sur *Ichthyophthirius multifiliis* Fouquet (Protozoa : ciliata) et l'*Ichthyophthiriasis* des Poissons d'eaux douces. *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **5** : 418-427.
- CHARDEZ, D., 1972.- *Voluta hemispiralis*, Thecamoebien Psammophile nouveau. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **29^{ème} année**, n^{os} **10 à 12**.
- CHARDEZ, D., 1971.- Protozoaires ciliés et Thécamoebiens du système digestif des Bovidés. *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **6** : 15-32.
- CHARDEZ, D., 1972.- Etudes sur les Protozoaires Psammophiles littoraux.
- CHARDEZ, D., 1973.- Sur *Diffflugia ventricosa* Deflandre (1926) (Rhizopode Thécamoebien). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **30^{ème} année**, n^{os} **7 à 9**.
- CHARDEZ, D. & DECLOITRE, L., 1973.- Nota sistemática sobre la validez de dos especies de Tecamebianos : *Diffflugia oblonga* Ehrenberg y *D. pyriformis* Perty. *Physis, Sección B, Buenos Aires*, **32** : 359-365.
- CHARDEZ, D., 1973.- Sur quelques Thécamoebiens d'Islande. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **30^{ème} année**, n^{os} **10 à 12** : 1-4.
- CHARDEZ, D., 1974.- Thécamoebiens du Djebel Marra, Massif volcanique au Soudan. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **31^{ème} année**, n^{os} **1 à 3** : 1-8.
- CHARDEZ, D., 1971.- Etude sur les Thécamoebiens des biotopes intersticiels, psammons littoraux et zones marginales souterraines des eaux douces. *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **6** : 257-268.
- MAES, G., PAULUS, J. & CHARDEZ, D., 1972.- Thécamoebiens d'un sol forestier Zaïrois. *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **7** : 230-232.
- CHARDEZ, D., 1974.- Sur les Thécamoebiens des rhizosphères et des feuilles d'arbres. *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **9** : 3-12.
- CHARDEZ, D., 1975.- Thécamoebiens des Lichens. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **32^{ème} année**, n^{os} **7 à 9**.
- CHARDEZ, D., 1975.- Quelques Thécamoebiens de la région de Butare (Zaïre). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **32^{ème} année**, n^{os} **7 à 9**.
- CHARDEZ, D. & GASPAR, C., 1976.- Thécamoebiens aquatiques du domaine des Epioux (Ardenne, Belgique) (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Biologisch Jaarboek Dodonaea*, **44** : 86-100.
- CHARDEZ, D., 1976.- Etude sur *Coleps hirtus* Nitzsch (Protozoa : Ciliata). *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **11** : 3-10.
- CHARDEZ, D., 1976.- Thécamoebiens récoltés dans un prélèvement de mousses épigées. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **33^{ème} année**, n^{os} **4 à 6** : 1-3.
- CHARDEZ, D., 1976.- Addition au Catalogue des Thécamoebiens de Belgique. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **33^{ème} année**, n^{os} **7 à 9** : 1-3.
- CHARDEZ, D., 1977.- Thécamoebiens du Mésopsammon des Plages de la Mer du Nord. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **34^{ème} année**, n^{os} **4 à 6** : 3-19.
- CHARDEZ, D., 1978.- Notes Thecamoebologiques. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **35^{ème} année**, n^{os} **1 à 3**.

- CHARDEZ, D., 1978.- Colonisation par les protozoaires des surfaces immergées dans un aquarium. *Les Naturalistes Belges*, **59** : 132-137.
- LAMBERT, J. & CHARDEZ, D., 1978.- Intérêt criminalistique de la microfaune terrestre. *Revue Internationale de la Police Criminelle*, **319** : 158-170.
- CHARDEZ, D. & HELLEBAUT, R., 1978.- Effet de la pollution sur la population thécamoebienne d'un étang. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **35^{ème} année**, n^{os} **4 à 6**.
- CHARDEZ, D., 1978.- *Hyalosphenia savoiei* sp. Nov. (Thécamoebien mesopsammique). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **35^{ème} année**, n^{os} **7 à 9**.
- CHARDEZ, D., 1978.- Catalogue des Thécamoebiens du Domaine des Epioux, Ardenne, Belgique (Protozoa : Rizopoda testacea). *Ronéo chez l'auteur*, 13 pp.
- CHARDEZ, D., 1979.- Etude cytologique et variations morphologiques chez *Pseudocorythion undulacollis* Chardez et Thomas Thecamoebien psammophile. *Ronéo chez l'auteur*, 2 pp.
- CHARDEZ, D., 1979.- Thécamoebiens des étangs de Seroule. *Ronéo chez l'auteur*, 3 pp.
- CHARDEZ, D., 1979.- Thécamoebiens du Mesopsammon des plages de la Mer Tyrrhenienne en Corse. *Ronéo chez l'auteur*, 2 pp.
- CHARDEZ, D., 1979.- Variations chez *Centropyxis aerophila sphagnicola* Deflandre. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **36^{ème} année**, n^{os} **1 à 3**.
- CHARDEZ, D., 1979.- Etude sur les Trichodines d'eau douce (Protozoa : Ciliophora, Peritrichida mobilina, Trichodinidae). *Laboratoire de Zoologie générale et faunistique, Professeur J. Leclercq, Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat, Gembloux, Belgique*, 78 pp.
- CHARDEZ, D., 1980.- Thécamoebiens de l'Etang de Thommen (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Les Naturalistes Belges*, **61** : 88-91.
- CHARDEZ, D. & THOMAS, R., 1980.- Thecamoebiens du Mesopsammon des Plages de Lacanau et Leporge-Ocean (Gironde, France) (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Acta Protozoologica*, **19** : 277-285.
- CHARDEZ, D., 1979.- *Diffugia septentrionalis* Awerintzew, Thécamoebien rare et quelques espèces de Laponie. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **36^{ème} année**, n^{os} **10 à 12** : 69-70.
- CHARDEZ, D., 1979.- Sur une nouvelle espèce de Protozoaire *Trichodina convictor* sp. nov. (Protozoa : ciliata peritricha mobilina). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **36^{ème} année**, n^{os} **10 à 12** : 70-74.
- CHARDEZ, D., 1980.- Thécamoebiens récoltés dans les flaques d'eau en Fagne. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **37^{ème} année**, n^{os} **1 à 3** : 8-12.
- CHARDEZ, D., 1980.- Sur quelques Thécamoebiens du Lac Tanganyika. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **37^{ème} année**, n^{os} **4 à 6** : 26-29.
- CHARDEZ, D., 1980.- Thécamoebiens d'un prélèvement de sapropèle conservé en collection. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **37^{ème} année** : 58-59.

- LAMBERT, J. & CHARDEZ, D., 1980.- Observation originale sur le genre *Tetrahymena* (Protozoaire cilié). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **37^{ème} année** : 68-71.
- COUTEAUX, M.-M. & CHARDEZ, D., 1981.- Thécamoebiens édaphiques et muscicoles de Guyane Française. *Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol*, **18** : 193-208.
- CHARDEZ, D., 1981.- *Euplotes arenularum* sp. nov. Protozoaire Cilié psammophile nouveau. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **38** : 14-17.
- CHARDEZ, D., 1981.- Etude et notes systématiques sur trois Thécamoebiens de la section des comprimées. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **38** : 20-24.
- CHARDEZ, D., 1981.- Etudes sur les Protozoaires (Sarcomastigophora, Ciliatophora). *Travaux de laboratoire, Zoologie générale et faunistique, Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat, Gembloux*, 18 pp.
- CHARDEZ, D., 1979.- Teratologie chez les Thécamoebiens. *Ronéo chez l'auteur*, 11 pp.
- CHARDEZ, D. & DELHEZ, F., 1981.- Przyczynek do znajomości mikroorganizmów jaskiń polski. *V ročník muzeum okregowego w czestochowie*, **2** : 9-13.
- CHARDEZ, D., 1981.- Thécamoebien sphagnicole nouveau *Pyxidicula crustatus* sp. nov. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **38** : 31-33.
- CHARDEZ, D., 1981.- Les protozoaires ciliés des Fagnes. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **38** : 51-58.
- CHARDEZ, D., 1981.- Quelques protozoaires observés au microscope électronique à balayage. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **38** : 74-76.
- CHARDEZ, D. & LAMBERT, J., 1981.- Thécamoebiens indicateurs biologiques (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **16** : 181-204.
- BEYENS, L. & CHARDEZ, D., 1982.- *Cryptodifflugia angustastoma* et *Nebela carinatella*, nouveaux Thécamoebiens des tourbières dans la Campine belge. *Archives für Protistenkunde*, **126** : 169-172.
- CHARDEZ, D., 1982.- Un protozoaire nouveau des eaux souterraines littorales *Euplotes michaellae* sp.nov. (Ciliophora, Polyhymenophora Hypotrichida). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **39** : 2-4.
- CHARDEZ, D., 1982.- Note sur la reproduction des Trichodines (Protozoa : Ciliophora, Peritricha). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **39** : 34-39.
- CHARDEZ, D., 1982.- Thécamoebiens récoltés dans quelques lacs du Kenya. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **39** : 57-60.
- CHARDEZ, D., 1982.- Sur une nouvelle espèce de Thécamoebien (*Difflugia pyriformella*) et note systématique sur quelques espèces du groupe des « pyriformes ». *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **39** : 70-73.
- CHARDEZ, D., 1983.- Thécamoebiens des feuilles mortes. *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **40** : 8-13.

- CHARDEZ, D., 1983.- Note sur *Paulinella chromatophora* Lauterborn (1885) (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Revue Verviétoise d'Histoire Naturelle*, **40** : 22-25.
- CHARDEZ, D., 1983.- *Peritromus hydrarum* sp.nov. Cilié spirotriche commensal des Hydres d'eau douce. *Protistologica*, **19** : 231-234.
- CHARDEZ, C. & GASPARD, C., 1982.- Biométrie et morphologie comparées des principaux Thécamoebiens des étangs du domaine des Epioux (Lacuisine-Luxembourg). *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **17** : 237-250.
- BEYENS, L. & CHARDEZ, D., 1984.- Testate Amoebae (Rhizopoda, Testacea) from South-West Ireland. *Archives für Protistenkunde*, **128** : 109-126.
- CHARDEZ, D., 1984.- L'ingestion de Rhizopodes Thécamoebiens par *Thecamoeba terricola*. *Acta Protozoologica*, **23** : 161-164.
- CHARDEZ, D. & GASPARD, C., 1984.- Nouveaux Thécamoebiens aquatiques du Domaine des Epioux (Ardenne, Belgique). *Biologisch Jaarboek Dodonaea*, **52** : 57-63.
- CHARDEZ, D., 1980.- Catalogue des Thécamoebiens du psammon supralittoral des mers et des océans. *Laboratoire de Zoologie générale et faunistique de Gembloux*, 9 pp.
- CHARDEZ, D., 1983.- Sur la variabilité de deux espèces d'Ophryoscolecidae (Ciliophora Entodidiomorphida). *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **18** : 257-264.
- CHARDEZ, D., 1984.- Etude sur les Thécamoebiens du mésopsammon. *Acta Protozoologica*, **23** : 247-253.
- CHARDEZ, D. & LAMBERT, J., 1985.- Protozoaires ciliés et thanatologie. *Forensic Science International*, **28** : 83-101.
- CHARDEZ, D., 1985.- Protozoaires prédateurs de Thécamoebiens. *Protistologica*, **21** : 187-194.
- CHARDEZ, D. & RASSEL, A., 1985.- Etude en Microscopie Electronique à Balayage de la Thèque de quelques Thécamoebiens en Provenance de Trois Biotopes d'un Etang. *Acta Protozoologica*, **24** : 211-215.
- CHARDEZ, D., 1985.- Observations sur la répartition des Thécamoebiens dans un Lac. *Acta Protozoologica*, **24** : 217-223.
- CHARDEZ, D., 1986.- Formation d'éléments reproducteurs endogènes chez *Histiculus similis* (Ciliophora, Hypotrichida). *Acta Protozoologica*, **25** : 33-39.
- BEYENS, L., CHARDEZ, D. & DE BOCK, P., 1986.- Some new and Rare Testate Amoebae from the Arctic. *Acta Protozoologica*, **25** : 81-91.
- BEYENS, L., CHARDEZ, D. & DE LANDTSHEER, R., 1986.- Testate Amoebae Populations from Moss and Lichen Habitats in the Arctic. *Polar Biology*, **5** : 165-173.
- CHARDEZ, D., 1986.- Dissémination des Thécamoebiens par les Arthropodes. *Les Naturalistes belges*, **67** : 1-3.
- CHARDEZ, D., 1987.- Catalogue des Thécamoebiens de Belgique (Protozoa : Rhizopoda testacea). *Notes fauniques de Gembloux*, **13** : 1-20.

- CHARDEZ, D., 1987.- Catalogue des Protozoaires ciliés de Belgique (Protozoa : Ciliophora). *Notes fauniques de Gembloux*, **14** : 1-16.
- BEYENS, L., CHARDEZ, D. & DE LANDTSHEER, R., 1986.- Testate Amoebae Communities from Aquatic Habitats in the Arctic. *Polar Biology*, **6** : 197-205.
- CHARDEZ, D., 1986.- Thécamoebiens des plages de la Mer du Nord en Angleterre. *Acta Protozoologica*, **25** : 375-378.
- CHARDEZ, D., 1986.- Sur une méthode simple d'élevage de quelques protozoaires. *Protistologica*, **22** : 453-456.
- CHARDEZ, D., 1987.- Enkystement externe chez *Diffugia elegans* (Rhizopoda, Testacea). *Acta Protozoologica*, **26** : 15-18.
- CHARDEZ, D., 1987.- Contribution à la connaissance des Thécamoebiens des dépôts lacustres. *Acta Protozoologica*, **26** : 59-62.
- CHARDEZ, D. & BEYENS, L., 1987.- *Arcella ovaliformis* sp. nov., a New Testate Amoeba from Edgeøya, a High Arctic Island. *Archives für Protistenkunde*, **134** : 297-301.
- BEYENS, L. & CHARDEZ, D., 1987.- Evidence from testate amoebae for changes in some local hydrological conditions between c. 5000 BP and c. 3800 BP on Edgeøya (Svalbard). *Polar Research*, **5** n.s. : 165-169.
- CHARDEZ, D., BEYENS, L. & BOCK, P., 1987.- Thecamoebiens de Campine (Protozoa Rhizopoda Testacea). *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **22** : 285-300.
- BEYENS, L., CHARDEZ, D. & DE BAERE, D., 1988.- Some data on the Testate Amoebae from the Shetland Islands and the Faerøer. *Archives für Protistenkunde*, **136** : 79-96.
- CHARDEZ, D. & BEYENS, L., 1988.- *Centropyxis gasparella* sp. nov. and *Parmulina lousi* sp. nov., New Testate Amoebae from the Canadian High Arctic (Devon Island, NWT). *Archives für Protistenkunde*, **136** : 337-344.
- CHARDEZ, D., 1989.- Les Arcelles, Thécamoebiens discrets des mares et des étangs. *Les Naturalistes belges*, **70** : 17-19.
- CHARDEZ, D., 1989.- Sur la multiplication de *Centropyxis discoïdes* et l'influence du milieu sur la morphologie de la thèque (Rhizopoda Testacea). *Acta Protozoologica*, **28** : 31-34.
- CHARDEZ, D. & LAMBERT, J., 1988.- Autopsie d'une momie égyptienne du Museum de Lyon. E6. Recherche des Thécamoebiens. *Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle de Lyon*, **26** : 13-17.
- CHARDEZ, D., 1989.- Protozoaires Ciliés observés dans une pisciculture solaire en circuit fermé. *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux*, **24** : 377-384.
- CHARDEZ, D., 1989.- Observations sur *Halteria grandinella* O.F. Muller (1786) (Protozoaire Cilié Oligotriche d'eau douce). *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **46** : 8-10.
- CHARDEZ, D., BOUGARD, L. & GASPAR, C., 1989.- Les Thécamoebiens du sapropèle des étangs du Domaine des Epioux (Protozoa Rhizopoda Testacea). *Biologisch Jaarboek Dodonaea*, **57** : 51-61.

- BEYENS, L., CHARDEZ, D. & DE BAERE, D., 1990.- Ecology of terrestrial Testate Amobae assemblages from Coastal Lowlands on Devon Island (NWT, Canadian Arctic). *Polar Biology*, **10** : 431-440.
- CHARDEZ, D., 1990.- Notes sur *Cyphoderia perlucidus* Beyens & Chardez (1986) et sur le périphyton des plantes aquatiques. *Acta Protozoologica*, **29** : 97-102.
- CHARDEZ, D., 1990.- Thécamoebiens (Rhizopoda, Testacea) des milieux anisotriches, mousses et lichens. *Acta Protozoologica*, **29** : 147-152.
- CHARDEZ, D., 1990.- Contribution à la connaissance des Thécamoebiens aquatiques du Tyrol allemand (Rhizopoda, Testacea). *Acta Protozoologica*, **29** : 153-156.
- BEYENS, L., CHARDEZ, D. & DE BAERE, D., 1991.- Ecology of Aquatic Testate Amoebae in Coastal Lowlands of Devon Island (Canadian High Arctic). *Archives für Protistenkunde*, **140** : 23-33.
- CHARDEZ, D., 1990.- Contribution à la connaissance des Thécamoebiens aquatiques de Laponie suédoise (Rhizopoda, Testacea). *Acta Protozoologica*, **29** : 347-352.
- CHARDEZ, D., 1991.- Note sur *Diffflugia humilis* sp. n. (Protozoa : Rhizopoda Testacea). *Acta Protozoologica*, **30** : 45-47.
- CHARDEZ, D., 1991.- Le genre *Cyphoderina* Schlumberger (1845) (Protozoa : Rhizopoda Testacea). *Acta Protozoologica*, **30** : 49-53.
- BEYENS, L., CHARDEZ, D., DE BAERE, D. & DE BOCK, P., 1992.- The Testate Amoebae from the Sondre Stromfjord Region (West-Greenland) : their Biogeographic implications. *Archives für Protistenkunde*, **142** : 5-13.
- CHARDEZ, D., 1993.- Thécamoebiens mésopsammiques du littoral de la Mer du Nord. *Notes fauniques de Gembloux*, **26** : 3-7.
- BEYENS, L. & CHARDEZ, D., 1994.- On the habitat specificity of the Testate Amoebae assemblages from Devon Island (NWT, Canadian Arctic), with the description of a new species : *Diffflugia ovalisina*. *Archiv für Protistenkunde*, **144** : 137-142.
- CHARDEZ, D., 1992.- Note sur la répartition des Thécamoebiens. *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **49** : 29-31.
- CHARDEZ, D., 1994.- Contribution à l'étude biogéographique de *Centropyxis carinata* Chardez, 1964. *Acta protozoologica*, **33** : 195-198.
- BEYENS, L., CHARDEZ, D., DE BAERE, D. & VERBRUGGEN, C., 1995.- The aquatic testate amoebae fauna of the Stromness Bay area, South Georgia. *Antarctic Science*, **7** : 3-8.
- CHARDEZ, D., 1992.- Observation d'un annelé oligochète prédateur de Thécamoebiens. *Revue Verviétoise d'histoire naturelle*, **1992** (Hiver) : 57-58.
- CHARDEZ, D., 1993.- *Arcella mitrata* Leidy (1879) Thécamoebien nouveau pour la faune de Belgique. *Revue Verviétoise d'histoire naturelle*, **1993** (Printemps) : 11-12.

- BEYENS, L. & CHARDEZ, D., 1995.- An annotated list of Testate Amobae observed in the Arctic between the Longitudes 27°E and 168°W. *Archives für Protistenkunde*, **146** : 219-233.
- BEYENS, L. & CHARDEZ, D., 1997.- New testate Amoebae taxa from the Polar regions. *Acta Protozoologica*, **36** : 137-142.
- CHARDEZ, D., 1995.- Une méduse d'eau douce : *Craspedacusta sowerbii*. *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **1995** (Printemps) : 17-19.
- CHARDEZ, D., 1995.- Un Bryozoaire d'eau douce : *Cristatella mucedo*. *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **1995** (Été) : 53-54.
- CHARDEZ, D., 1995.- Thécamoebiens des mousses arboricoles. *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **1995** (Automne) : 71-72.
- CHARDEZ, D., 1995.- Thécamoebiens microporaux des plages de la Mer du nord. *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **1995** (Hiver) : 101-102.
- CHARDEZ, D., 1996.- Protozoaires ciliés du système digestif de quelques herbivores. *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **1996** (Printemps) : 19-21.
- CHARDEZ, D., 1996.- Note sur *Diffflugia diatomosus* Chardez et Gaspar (1976) (Rhizopoda Testacea). *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **1996** (Été) : 45-47.
- CHARDEZ, D., 1996.- *Diffflugia echinulata* Penard (1911). Observations sur les cornes armées. *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **1996** (Hiver) : 99-102.
- CHARDEZ, D., 1997.- Thécamoebiens des algues corticoles. *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **1997** (Printemps) : 23-25.
- CHARDEZ, D., 1997.- Les Thécamoebiens des viviers en Fagne. *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **1997** (Automne) : 65-67.
- CHARDEZ, D., 1998.- *Edaphonobiotus campascoides*, un Thécamoebien continental endogé aux caractéristiques proches de Psammobiontes littoraux. *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*, **1998** (Printemps) : 17-19.

Bibliographie

- BEYENS, L., 2001.- Didier Chardez (1924-2000). *Acta Protozoologica*, **40** : 1-2.
- DELHEZ, P., 1976.- La double vie de Didier Chardez. L'Hebdomadaire militaire VOX, **3** (22 avril 1976) : 10-11 (avec 10 photos d'A. Vicari).
- HERMANN, J.F., 2001.- In memoriam Didier Chardez. *Revue Verviétoise d'Histoire naturelle*.
- JADOUL, Y., 1977.- Et pour quelques bestioles de plus. *Panorama*, **38** (23 septembre 1977) : 22-27.
- JADOUL, Y., 1979.- L'homme qui cherche la petite bête. *Le Soir illustré*, n° **2448** (24 mai 1979) : 68-70.