

**Contribution à l'étude systématique et écologique  
des Micromycètes parasites des plantes spontanées  
de la région du Centre-Ouest :  
les Micromycètes de la Vienne.  
IV<sup>ème</sup> session : Gençay, juin 1994.**

(Sixième note)

par G. CHEVASSUT\* et Ph. PELLICIER\*\*

**Résumé :** Nous avons récolté 74 espèces différentes, dont 7 Péronosporales, 2 Ustilaginales, 5 Érysiphales, 6 autres ascomycètes, 26 Urédinales (dont 17 *Puccinia* et 5 *Phragmidium*), 30 *Fungi imperfecti* dont 21 Hyphales (dont 14 *Ramularia*), 2 Mélanconiales, 5 Sphaeropsidales. Au point de vue rareté, 7 espèces non signalées dans notre fichier de l'E.N.S.A.M., 9 espèces rares (2<sup>ème</sup> à 5<sup>ème</sup> récoltes françaises), 2 hôtes nouveaux, 66 espèces nouvelles pour la région du Centre-Ouest.

**Summary :** We have collected 74 species : 7 Peronosporales, 2 Ustilaginales, 5 Erysiphales, 6 other Ascomycetes, 26 Uredinales (17 *Puccinia* and 5 *Phragmidium*), 30 *Fungi Imperfecti* (21 Hyphales, 2 Melanconiales, 5 Sphaeropsidales. Among these, 7 species are not in the Herbarium of Ecole Nationale Supérieure Agronomique, 9 are rare, 2 have new hosts, 66 are new for the West-Center.

### **Introduction**

par R. BÉGAY \*\*\*

La session, placée sous la responsabilité scientifique de Philippe PELLICIER, s'est tenue du 9 au 12 juin à la Maison Familiale et Rurale de Gençay (86).

Elle a été organisée, en collaboration avec la Société Mycologique du Poitou, par Dominique PROVOST, mais par suite de la soudaine indisponibilité de Dominique (à qui nous souhaitons un complet rétablissement de son état de santé), nous avons dû prendre en charge précipitamment, au dernier moment, cette organisation. La session a été également handicapée par l'absence de Mme MAURUC Marie-Josèphe, retenue à la Faculté de Montpellier, et de M. NAVALON Blaise, très au courant de tout ce qui concerne les micromycètes. Heureusement, au bout du compte, le déroulement de la session n'a pas trop souffert de ces différents contretemps.

\* G. Ch. : École Nationale Supérieure Agronomique, Laboratoire de Biologie et Pathologie Végétale, 34000 Montpellier.

\*\* Ph. P. : Résidence le Rubis, 175, Avenue du 8 Mai 1945, 73600 Moutiers.

\*\*\* R. B. : 13, Chemin de la Garenne, 16000 ANGOULÈME

Mous avons été reçus de façon très sympathique à la Maison d'Accueil : des locaux très fonctionnels ont été mis à notre disposition et les horaires ont été aménagés en fonction de nos besoins. Que le directeur en soit remercié ici.

En dehors des prospections le matin et des déterminations l'après-midi et le soir, nous avons bénéficié d'une explication fort intéressante sur les micromycètes par Philippe PELLICIER (avec accompagnement de diapositives) et également d'une projection de diapositives des micromycètes récoltés à Royan par notre ami Guy FOURRÉ. Une classe d'un lycée lorrain, hébergée en même temps que nous, a pu en profiter, et professeurs et élèves ont été sensibilisés à un monde entièrement nouveau pour eux.

Ont participé à cette session :

M. PELLICIER Phillippe (73600 Moutiers), responsable scientifique.

M. et Mme BRIAND (de la Société Mycologique du Poitou) ;

M. et Mme L'HARIDON (86180 Buxerolles) ;

M. BARON Yves (86280 Saint-Benoît) ;

M. PROVOST Jean (86170 Cissé) ;

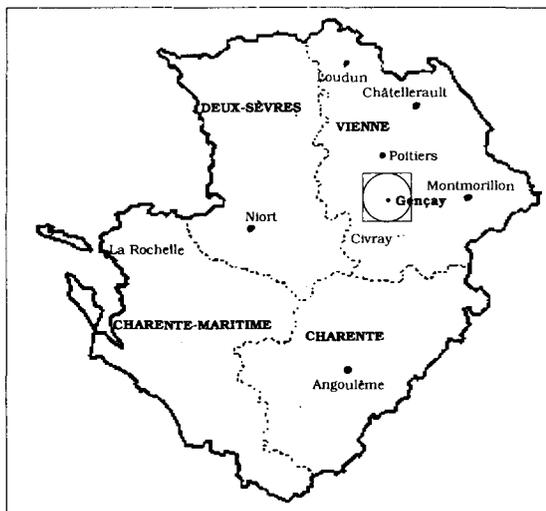
M. CHASTENET Antoine (86190 Frozes) ;

M. FOURRÉ Guy (79000 Niort) ;

M. BÉGAY Robert (16000 Angoulême).

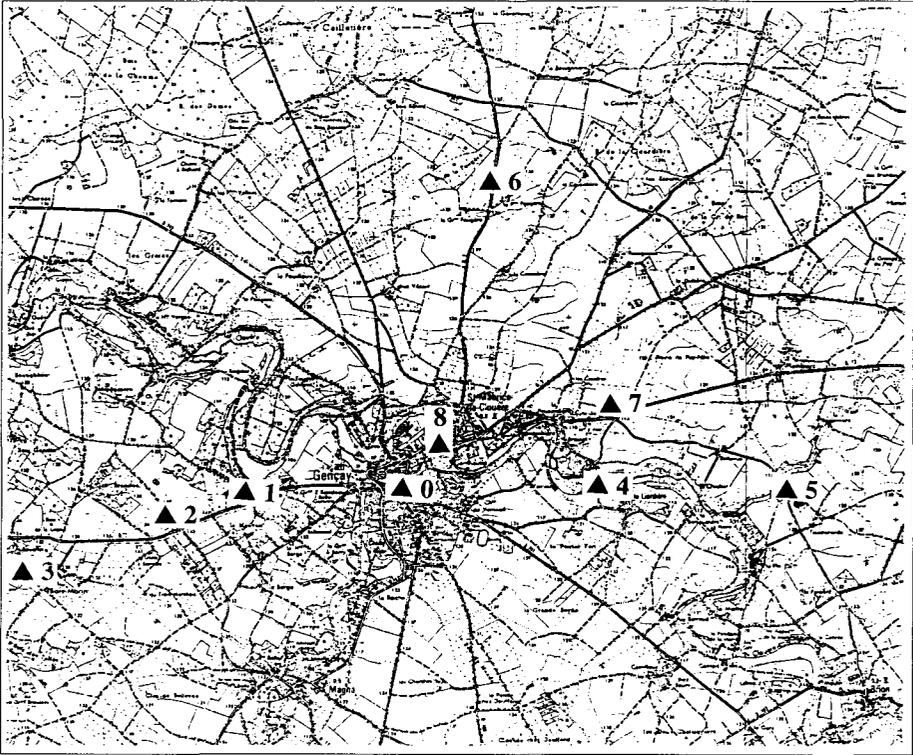
Le dimanche, M. de IZARRA Zacharie (86130 Dissay), Président de la Société Mycologique du Poitou, s'est joint à nous.

La session s'est terminée assez tôt pour que chacun puisse remplir son devoir électoral.



**Carte 1** : Carte des 4 départements de la région Poitou-Charentes avec localisation de Gençay (Vienne).

Les deux cartes illustrant cet article situent la zone prospectée dans le Centre-Ouest et dans la Vienne. Nous avons dû réduire le champ de nos investigations par rapport à ce que nous avions prévu, car la richesse et la diversité des terrains ont suffi à nous occuper pendant le laps de temps limité dont nous disposions. Il est évident que nombre de biotopes n'ont pas été visités, ce qui laisse matière à de nouvelles prospections. Telle quelle, cette zone correspond au carré 1828 A de l'Inventaire Mycologique National, ou en coordonnées, U. T. M. = CM O3.



**Carte 2** : Localisation des herborisations.

Le professeur Yves BARON, de l'Université de Poitiers, nous a apporté de fort intéressantes précisions :

La région de Gençay concernée, inscrite dans les plaines du Seuil du Poitou, n'offre qu'un relief peu accusé, inclus dans une fourchette de 100 à 140 mètres environ. Son substrat géologique consiste en dépôts tertiaires sablo-argileux rarement surmontés de limons des plateaux et ne laissant apparaître les calcaires bajociens sous-jacents qu'à la faveur des vallées.

La pluviosité est modérée (600 à 700 mm par an), avec un déficit régulier en été (subaridité), et la température moyenne dépasse de peu 11°.

La végétation se rattache aux séries des Chênes sessile, pédonculé et pubescent en parties sensiblement égales, reflétant un climat atlantique pénétré d'une influence méditerranéenne pour laquelle le Seuil du Poitou a constitué une voie de migration privilégiée. La série du Chêne sessile domine les plateaux sur dépôts tertiaires, à sol acide et sec, celle du Chêne pubescent l'emporte dans les zones arides à calcaire superficiel, celle du Chêne pédonculé occupe les pentes fraîches, les trois étant souvent mélangées sur les substrats intermédiaires. Cet équilibre, assez typiquement poitevin, se modifie au nord avec la raréfaction du Chêne pubescent qui, en Touraine déjà, ne se montre plus

que sur les corniches calcaires les plus ensoleillées.

C'est une région de polyculture et d'élevage, où le maillage de haies est encore assez dense et les bois fréquents, à l'image de la partie moyenne du Poitou.

**Substrat géologique des sites visités :**

- 0 : détritique Mio-pliocène (faciès à silex "m-pS")
- 1 : calcaire bajocien ("j 1")
- 2 : Limon des plateaux (petite lentille, sur "m-pS")
- 3 : détritique "m-pS", calcaire bajocien "j 1" (limite)
- 4 : calcaire bajocien "j 1"
- 5 : calcaire bajocien "j 1", ou alluvions (?)
- 6 : détritique "m-pA" (faciès argilo-sableux)
- 7 : calcaire bajocien ("j 1")
- 8 : alluvions

**Liste des stations prospectées au cours de la session :**

**Station 0 :**

Jeudi 9 juin 1994 après dîner : fond du parc de la Maison d'Accueil de Gençay. Alt. 128 m.

**Station 1 :**

Vendredi 10 juin matin : commune de Gençay, route D2 à partir de Gençay, chemin du Bois Régnier. Alt. 130 m.

**Station 2 :**

Vendredi 10 juin matin : commune de Marnay, route D2 à partir de Gençay, Jappeloup : terrain en friche. Alt. 143 m.

**Station 3 :**

Vendredi 10 juin matin : commune de Marnay, route D2 à partir de Gençay, 2 km après Jappeloup, chemin du Bois Bouchet, végétation de pelouse et bord de route : vallon sec thermophile. Alt. 140 m.

**Station 4 :**

Samedi 11 juin matin : commune de Gençay, Puy Félix, rive gauche de la Clouère : bord de route et peupleraie. Alt. 108 m.

**Station 5 :**

Samedi 11 juin matin : commune de Saint-Maurice-la-Clouère, route qui va de la D13 à la D102 par Brion, entre Bellevue et Toucheronde : bord de route et chemin dans les champs. Alt. 115 m.

**Station 6 :**

Dimanche 12 juin matin : commune de Saint-Maurice-la-Clouère. Route D1 au niveau du Bois de la Fougère. Bord de route et friche. Alt. 124 m.

**Station 7 :**

Dimanche 12 juin matin : commune de Saint-Maurice-la-Clouère, route D13 en direction de Lussac au niveau du carrefour de Bellevue, Le Génèteau : carrière et friche. Alt. 114 m.

**Station 8 :**

Dimanche 12 juin matin : pont de Saint-Maurice-la-Clouère : bords de la rivière. Alt. 108 m

## Liste des espèces

### I - Péronosporales

#### 1 - *Bremia lactucae* Regel s.l.

- sur *Centaurea jacea* :
  - Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140 m, 10.6.94, herbier PELLICIER<sup>(1)</sup> n° 719.
- sur *Lactuca serriola* :
  - Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, Le Génêteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 770.
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 731. Rare, 2 récoltes en France, en Charente (1992) à Bonnes Lambrette et à Palluaud.
- sur *Lapsana communis* subsp. *communis* :
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 756. Très commune.

#### 2 - *Peronospora alta* Fckl. sur *Plantago major* s. l.

- Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 728. Commune.

#### 3 - *Peronospora galii* Fckl. sur *Galium mollugo*

- Saint-Maurice-de-Clouère, près du pont, bord de rivière, alt. 124 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 782. Commune.

#### \*4 - *Peronospora romanica* Savul. & Rayss sur *Medicago lupulina*

- Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 723. Encore très peu ramassée : 2<sup>ème</sup> récolte française (après MAYOR dans le Tarn en 1963).

#### 5 - *Peronospora trifolii-arvensis* Syd.

- sur *Trifolium campestre* :
  - Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 722 ;
  - Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Génêteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94, Sporophores, + Oospores, herbier PELLICIER n° 768 (en syntrophie avec *Cercospora zebrina*).
- sur *Trifolium dubium* :
  - Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Génêteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 766 (en syntrophie avec *Cercospora zebrina*). Très rare sur cet hôte.

#### 6 - *Plasmopara angelicae* (Casp.) Trott. sur *Angelica sylvestris*

- Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 743. Rare.

\* Les espèces nouvelles pour la région du Centre-Ouest sont marquées d'un astérisque

<sup>(1)</sup> Nous citons le numéro de l'herbier PELLICIER mais nous signalons que chaque récolte figure, en doubles (sans numéro) dans l'herbier du Laboratoire de Phytopathologie de l'E.N.S.A.M. à Montpellier.

- \*7 - **Plasmopara chaerophylli** (Ces.) Trott. sur *Anthriscus sylvestris*  
- Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Génèteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 771. Encore peu récoltée.

## II - Urédinales

- 8 - **Aecidium ranunculacearum** DC. sur *Ranunculus repens*  
- Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94. Stades S, I, herbier PELLICIER n° 744.
- 9 - **Phragmidium mucronatum** (Pers.) Schlecht. sur *Rosa* sp.  
- Gençay, Chemin du bois Régnier, alt. 130 m, 10.6.94, Stades II, III, herbier PELLICIER n° 788.
- 10 - **Phragmidium potentillae** (Pers.) Karst. sur *Potentilla argentea*  
- Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Génèteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94. Stades I, II, herbier PELLICIER n° 767. Plusieurs stations dans les Pyrénées (DURRIEU). Peu commune.
- 11 - **Phragmidium sanguisorbae** (DC.) Schroet. sur *Sanguisorba minor* s. l.  
- Marnay, 2 km après Jappeloup sur D2, alt. 140 m, 10.6.94. Stade I, herbier PELLICIER n° 721. Nombreuses stations dans les Pyrénées (DURRIEU). Commune.
- \*12 - **Phragmidium tuberculatum** J. Müll.  
• sur *Rosa stylosa*  
- Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94. Stades II, III, herbier PELLICIER n° 749. Très rare sur cet hôte (non signalée dans les Pyrénées par DURRIEU).  
• sur *Rosa arvensis*  
- Gençay, chemin du bois Régnier, alt. 130 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 787. Une station dans les Pyrénées (DURRIEU). Assez rare sur cet hôte.
- 13 - **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint. sur *Rubus* sp.  
- Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94. Stades II, III, herbier PELLICIER n° 742.
- 14 - **Puccinia allii** Rudolphi s.str. sur *Allium vineale*  
- Saint-Maurice-de-Clouère, D1, au niveau du bois de la Fougère, alt. 124 m, 12.6.94, Stades II, III, herbier PELLICIER n° 774 ;  
- Marnay, 2 km après Jappeloup sur D2, alt. 143 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 802. (2 stations signalées par DURRIEU dans la région de Toulouse). Assez rare sur cet hôte.
- 15 - **Puccinia brachypodii** Otth var. **brachypodii** s. Cummins sur *Brachypodium pinnatum* subsp. *pinnatum*  
- Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Génèteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 763. (non signalé par DURRIEU). Assez rare sur cet hôte.
- \*16 - **Puccinia caricina** DC. s.l.  
• sur *Carex acutiformis*  
- Saint-Maurice-de-Clouère, près du pont, bord de rivière, alt. 108 m, 12.6.94, Stades II, III, herbier PELLICIER n° 780. Peu récoltée, 2<sup>ème</sup> récolte française (après Toulouse par DUPIAS).

- sur *Carex riparia*
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 725. Peu récoltée, 2<sup>ème</sup> récolte française (après Toulouse par DUPIAS).
- 17 - *Puccinia cnici*** H. Mart. var. **cnici** sur *Cirsium vulgare*
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94. Stade II, herbier PELLICIER n° 734. Assez rare (hôte non signalé dans la région toulousaine par DURRIEU).
- 18 - *Puccinia convolvuli*** Cast. sur *Calystegia sepium* subsp. *sepium*
  - Saint-Maurice-de-Clouère, près du pont, bord de rivière alt. 124 m, 12.6.94. Stades S, I, herbier PELLICIER n° 784 (en syntrophie avec *Septoria convolvuli*). Commune.
- 19 - *Puccinia galii-cruciatae*** Duby sur *Cruciata laevipes*
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94 Stade III, herbier PELLICIER n° 752. Assez commune.
- 20 - *Puccinia galii-vernii*** Ces. s.str. sur *Galium mollugo*
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94. Stade III, herbier PELLICIER n° 753. Assez commune.
- 21 - *Puccinia graminis*** Pers. subsp. **graminicola** Z. Urban s. Cummins sur *Lolium multiflorum*
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94. Stades II, III, herbier PELLICIER n° 736. Peu commune.
- 22 - *Puccinia hordei*** Otth s.l. (= *P. holcicola* Guyot) sur *Holcus lanatus*
  - Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Gêneteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94. Stades II, III, herbier PELLICIER n° 762 ;
  - Saint-Maurice-de-Clouère, D1, au niveau du bois de la Fougère, alt. 124 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 779. Assez commune.
- 23 - *Puccinia lapsanae*** (Desm.) Sacc. sur *Lapsana communis* subsp. *communis*
  - Saint-Maurice-de-Clouère, D1, au niveau du bois de la Fougère, alt. 124 m, 12.6.94. Stade II, herbier PELLICIER n° 773. Très commune.
- 24 - *Puccinia malvacearum*** Bert. ex Mont.
  - sur *Althaea hirsuta*
    - Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140 m, 10.6.94. Stade III, herbier PELLICIER n° 717. Assez rare sur cet hôte.
  - sur *Malva neglecta*
    - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 745. Assez rare sur cet hôte.
- 25 - *Puccinia punctata*** Lk. s. str. sur *Galium mollugo*
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94. Stades S, I, II, herbier PELLICIER n° 754. Commune.
- 26 - *Puccinia recondita*** s.l. Rob. ex Desm. s. Cummins (= *P. arrhenathericola* E. Fisch.)
  - sur *Arrhenatherum elatius* s. l.
    - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94. Stades II, III, herbier PELLICIER n° 739.
  - (= *P. recondita* f. sp. *bromina* Erikson ) sur *Bromus sterilis*
    - Saint-Maurice-de-Clouère, D1, au niveau du bois de la Fougère, alt. 124 m,

- 12.6.94, herbier PELLICIER n° 776.
- sur *Bromus sterilis*
    - Marnay, 2 km après Jappeloup sur D2, alt. 143 m, 10.6.94. Stades II, III, herbier PELLICIER n° 801.
  - (= *P. agropyrina* Eriks.) sur *Elymus repens* subsp. *repens* (= *Elytrigia r. = Agropyron r.*)
    - Gençay, chemin du bois Régnier, alt. 130m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 794.
- 27 - *Puccinia caricis*** ss. lato. sur *Carex ovalis*  
 - Saint-Maurice-de-Clouère, D1, au niveau du bois de la Fougère, alt. 124 m, 12.6.94. Stade II, herbier PELLICIER n° 777.
- 28 - *Puccinia*** sp. sur *Vulpia bromoides* (échantillons incomplets)  
 - Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Généteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94. Stade III, herbier PELLICIER n° 765 ;  
 - autre récolte, D1, au niveau du bois de la Fougère, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 775.
- 29 - *Uromyces dactylidis*** Otth var. *poae* (Rab.) Cummins sur *Poa trivialis* subsp. *trivialis*  
 - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94. Stades II, III, herbier PELLICIER n° 737. Peu commune.
- 30 - *Uromyces geranii*** (DC.) Fr. sur *Geranium columbinum*  
 - Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140 m, 10.6.94. Stade II, herbier PELLICIER n° 718. Peu commune.
- 31 - *Uromyces magnusii*** Kleb. sur *Medicago arabica*  
 - Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140 m, 10.6.94. Stades. II, III, herbier PELLICIER n° 715. Peu commune.
- 32 - *Uromyces rumicis*** (Schum.) Wint.
- sur *Rumex obtusifolius* subsp. *obtusifolius*
    - Saint-Maurice-de-Clouère, D1, au niveau du bois de la Fougère, alt. 124 m, 12.6.94. Stade II, herbier PELLICIER n° 778 (en syntrophie avec *Ramularia rubella*).
  - sur *Rumex crispus*
    - Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Généteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94. Stades II, III, herbier PELLICIER n° 769 (en syntrophie avec *Ramularia rubella*).

### III - Ustilaginales

- 33 - *Farysia thuemeri*** (Firsch. V.Waldh.) Nannf. [= *F. caricis* (DC.) Liro] sur *Carex riparia*  
 - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 741. Déjà signalée dans la session de Royan.
- 34 - *Ustilago hypodytes*** (Schlecht.) Fr.
- sur *Bromus erectus* subsp. *erectus*
    - Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 726. Peu commune.
  - sur *Elymus repens* subsp. *repens* (= *Elytrigia r. = Agropyron r.*)
    - Saint-Maurice-de-Clouère, route qui va de la D13 à la D102 par Brion, entre

Toucheroude et Bellevue, alt. 115 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 761. Peu commune.

#### IV - Érysiphales

- 35 - *Erysiphe asperifoliorum*** Grev. sur *Echium vulgare*  
- Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140 m, 10.6.94. Stade *Oidium*, herbier PELLICIER n° 720. Déjà signalée à Royan.
- 36 - *Erysiphe graminis*** DC. ex Mérat
- sur *Elymus repens* subsp. *repens* (= *Elytrigia r.* = *Agropyron r.*)  
- Gençay, Chemin du bois Régnier, alt. 130 m, 10.6.94. Stade *Oidium*, herbier PELLICIER n° 794. Peu commune.
  - sur *Poa trivialis* subsp. *trivialis*  
- Gençay, Chemin du bois Régnier, alt. 130 m, 10.6.94. Stade *Oidium*, herbier PELLICIER n° 798. Peu commune.
- 37 - *Erysiphe sordida*** Junell sur *Plantago coronopus* subsp. *coronopus*  
- Marnay, 2 km après Jappeloup sur D2, alt. 143 m, 10.6.94. Stade *Oidium*, herbier PELLICIER n° 797. Peu commune.
- 38 - *Sphaerotheca alchemillae*** (Grev.) Junell sur *Filipendula ulmaria* s. l.  
- Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94. Stade *Oidium*, herbier PELLICIER n° 729. Peu commune.
- 39 - *Sphaerotheca pannosa*** (Wallr. ex Fr.) Lév. sur *Rosa* sp.  
- Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108m, 11.6.94. Stade *Oidium*, herbier PELLICIER n° 730.

#### V - Autres Ascomycètes

- 40 - *Coleroa robertiani*** (Fr.)E.Müll. sur *Geranium robertianum*  
- Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 746. Commune.
- 41 - *Eudarlucia caricis*** (Fr.) O. Erikson sur *Puccinia caricina* DC. s.l
- sur *Carex riparia*  
- Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 725.
  - sur *Puccinia caricina* DC. s.l. sur *Carex acutiformis*  
- Saint-Maurice-de-Clouère, près du pont, bord de rivière , alt. 124 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 780. Non signalées sur ces hôtes.
- 42 - *Epichloe typhina*** (Pers. ex Hook.) Tul. & C. Tul
- sur *Dactylis glomerata*  
- Gençay, chemin du bois Régnier, alt. 130 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 793.
  - sur *Poa trivialis* subsp. *trivialis*  
- Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 747.
- \*43 - *Mycosphaerella tormentillae*** (Sacc.) Tomilin sur *Potentilla argentea*  
- Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Génêteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 767. Non signalée dans le fichier de l'E.N.S.A.M..

- \*44 - *Pseudopeziza trifolii*** (Biv.-Bern. : Fr.) Fckl. sur *Medicago lupulina*  
 - Saint-Maurice-de-Clouère, D13 , route de Lussac, le Génèteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 764 ;  
 - Gençay, parc de la Maison familiale, alt. 128 m, 9.6.94, herbier PELLICIER n° 789. Commune.
- 45 - *Leptotrochila trifolii*** (Nannf.) Schüepp. (= *Pseudopeziza*) sur *Trifolium repens* subsp. *repens*  
 - Marnay, 2 km après Jappeloup sur D2, alt. 143 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 795. Commune.

### Fungi imperfecti

#### VI - Hyphales

- 46 - *Cylindrocarpon*** sp. sur *Anthriscus sylvestris*. C'est un saprophyte (dét. U. BRAUN).  
 - Saint-Maurice-de-Clouère, D13 , route de Lussac, le Génèteau , carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 771 (en syntrophie avec *Plasmopara angelicae*).
- \*47 - *Cercospora medicaginis*** Ell. & Ev. sur *Medicago arabica*  
 - Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 715 ;  
 - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 757. Encore très peu récoltée, dans 4 autres départements (Lot-et-Garonne en 1896 par DUCOMET - Les 3 autres par l'un de nous (G. C.) environs de Montpellier en 1968 et 1969 - Aveyron, La Mouline d'Arnac en 1985. Ce serait donc la 5<sup>ème</sup> récolte française.
- \*48 - *Cercospora scandens*** Sacc. & Wint. sur *Tamus communis*  
 - Saint-Maurice-de-Clouère, D1, au niveau du bois de la Fougère, alt. 124 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 772. Encore très peu récoltée en France. 1 seule récolte à Artigues (Hautes-Pyrénées) en 1989 (session CHEVASSUT). Ce serait donc la 2<sup>ème</sup> récolte française de ce parasite (aux symptômes pourtant très spectaculaires).
- \*49 - *Cercospora zebrina*** Pass.
- sur *Trifolium dubium*  
 - Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Génèteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 766 (en syntrophie avec *Peronospora trifolii-arvensis* + oospores). Non signalée dans le fichier de l'E.N.S.A.M., probablement hôte nouveau.
  - sur *Trifolium campestre*  
 - même station, herbier PELLICIER n° 768 (en syntrophie avec *Peronospora trifolii-arvensis* + oospores). Peu récoltée, 2<sup>ème</sup> récolte française (après le Chalet d'Arguel, Doubs, en 1969, par G. C.).
- \*50 - *Hadrotrichum phragmitis*** Fckl. sur *Phragmites australis*  
 - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 735. Non signalée dans le fichier de l'E.N.S.A.M..

- \*51 - *Passalora* (= *Cercosporidium*) *graminis* (Fckl.) Deighton sur *Poa trivialis* subsp. *trivialis*  
 - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 737. Non signalée dans le fichier de l'E.N.S.A.M.. Rare sur cet hôte.
- \*52 - *Phaeoramularia punctiformis* (Schlecht) U. Braun, dét. U. BRAUN sur *Epilobium tetragonum* s. l.  
 - Marnay, 2 km après Jappeloup sur D2, alt. 143, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 796. Assez commune.
- \*53 - *Ramularia agrimoniae* Sacc. sur *Agrimonia eupatoria* subsp. *eupatoria*  
 - Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 716. Espèce très rare. Une seule récolte dans notre fichier de l'E.N.S.A.M. sur *Agrimonia asiatica* en URSS (Herbier du Museum). Notre récolte de la Vienne semble donc la 2<sup>ème</sup> récolte européenne, elle est nouvelle pour la France et sur un hôte différent probablement nouveau. D'ailleurs il faut signaler qu'*A. eupatoria* est une plante presque toujours saine (et non parasitée).<sup>(1)</sup>
- \*54 - *Ramularia anagallidis* Lindr. sur *Veronica anagallis-aquatica*  
 - Saint-Maurice-de-Clouère, près du pont, bord de rivière, alt. 124 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 786. Encore très peu récoltée : 3 récoltes en France (une dans les Pyrénées-Orientales par NICOLAS) et les 2 autres par l'un de nous (G. C.), dans l'Hérault (Montpellier) en 1966 et dans le Jura (Chapois) en 1967. Ce serait donc la 4<sup>ème</sup> récolte française.
- \*55 - *Ramularia arvensis* Sacc. sur *Potentilla reptans*  
 - Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 714. Commune.
- \*56 - *Ramularia lapsanae* (Desm.) Sacc. sur *Lapsana communis* subsp. *communis*  
 - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 755 ;  
 - Saint-Maurice-de-Clouère, D1, au niveau du bois de la Fougère, alt. 124 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 773. Très commune.
- \*57 - *Ramularia lolii* (Volkart) U. Braun sur *Lolium perenne*  
 - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 727. Très rare sur cet hôte.
- \*58 - *Ramularia picridis* Fautr. & Roum. sur *Picris echioides*  
 - Saint-Maurice-de-Clouère, près du pont, bord de rivière, alt. 124 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 783. Peu commune.
- \*59 - *Ramularia rubella* (Bon.) Nannf.  
 • sur *Rumex crispus*  
 - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 738 ;  
 - Saint-Maurice-de-Clouère, D1, au niveau du bois de la Fougère, alt. 124 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 778 (en syntrophie avec *Uromyces rumicis*) ;  
 - Gençay, parc de la Maison familiale, alt. 128 m, 9.6.94, herbier PELLICIER n° 790. Commune.

(1) En effet, il n'a été signalé, sur cette plante, que 3 parasites : une Rouille, un Oïdium et un *Septoria*. Notre *Ramularia* est donc le 4<sup>ème</sup> parasite.

- \*• sur *Rumex obtusifolius* subsp. *obtusifolius*
  - Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Génêteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 769 (en syntrophie avec *Uromyces rumicis*) ;
  - Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 143 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 791. Commune.
- \*60 - ***Ramularia scrophulariae*** Fautr. & Roum. sur *Scrophularia auriculata*
  - Saint-Maurice-de-Clouère, près du pont, bord de rivière, alt. 124 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 785. Non signalée dans le fichier de l'E.N.S.A.M.. Très peu récoltée (hôte nouveau).
- \*61 - ***Ramularia simplex*** Pass. sur *Ranunculus repens*
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 748. Commune (surtout récoltée par nous).
- \*62 - ***Ramularia sylvestris*** Sacc. sur *Dipsacus fullonum* (= *D. sylvestris*)
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 740 ;
  - Saint-Maurice-de-Clouère, route qui va de la D13 à la D102 par Brion, entre Toucheroude et Bellevue, alt. 115 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 759. Peu récoltée.
- \*63 - ***Ramularia urticae*** Ces. sur *Urtica dioica*
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 751. Très commune.
- \*64 - ***Ramularia valerianae*** (Speg.) Sacc. sur *Valeriana officinalis* s. l.
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 750. Très commune.
- \*65 - ***Ramularia variabilis*** Fekl. sur *Verbascum thapsus* subsp. *thapsus*
  - Marnay, près de Jappeloup sur D2, alt. 140 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 724. Encore peu ramassée : 4 récoltes en France (dont 3 par nous).
- \*66 - ***Thedgonia ligustrina*** (Boerema) Sutton sur *Ligustrum vulgare*
  - Gençay, chemin du bois Régnier, alt. 130 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 799. Assez commune (nous l'avons récoltée à plusieurs reprises).

#### VII - Mélanconiales

- 67 - ***Aureobasidium*** sp. sur *Rosa arvensis*
  - Gençay, chemin du bois Régnier, alt. 130 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 787.
- 68 - ***Diplosporonema delastrei*** (Lacroix) Petr. sur *Silene alba* subsp. *alba*
  - Saint-Maurice-de-Clouère, route qui va de la D13 à la D102 par Brion, entre Toucheroude et Bellevue, alt. 115 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 758. Très peu récoltée.

#### VIII - Sphaeropsidales

- 69 - ***Apiocarpella anisomera*** (Kab. & Bub.) Mel'Nik sur *Myosoton aquaticum*
  - Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 732. Non signalée dans notre fichier de l'E.N.S.A.M.. Rare.

**\*70 - *Septoria convolvuli* Desm.**• sur *Convolvulus arvensis*

- Gençay, Puy Félix, bord de route et peupleraie, alt. 108 m, 11.6.94, herbier PELLICIER n° 733. Très commune.

\*• sur *Calystegia sepium* subsp. *sepium*

- Saint-Maurice-de-Clouère, près du pont, bord de rivière, alt. 124 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 784 (en syntrophie avec *Puccinia convolvuli*, stades S. & I). Commune.

**\*71 - *Septoria quercina* Desm. sur *Quercus petraea***

- Gençay, chemin du bois Régnier, alt. 130 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 800. Il y a (d'après notre fichier de l'E.N.S.A.M.) 9 espèces de *Septoria* sur *Quercus*. *S. quercina* n'est cité que deux fois : sur *Quercus* sp. (récolte du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris en 1847, sans mention de station) et sur *Quercus robur* en France. Notre récolte de la Vienne serait donc la 3<sup>ème</sup> récolte française, et sur un hôte différent, peut-être nouveau.

**72 - *Septoria* sp. sur *Vulpia bromoides***

- Saint-Maurice-de-Clouère, D13, route de Lussac, le Génêteau, carrière et friches, alt. 114 m, 12.6.94, herbier PELLICIER n° 765 (en syntrophie avec *Puccinia* sp.).

**\*73 - *Sporonema punctiforme* (Fckl.) Höhn. sur *Galium aparine***

- Gençay, chemin du bois Régnier, alt. 130 m, 10.6.94, herbier PELLICIER n° 792. A noter : quelques pycnides sur tiges uniquement (donc attaque très faible). D'ailleurs il s'agit d'un parasite très rare (il est vrai que les symptômes sont très discrets) puisque nous ne possédons, dans notre fichier de l'E.N.S.A.M., que trois récoltes (uniquement par nous) : une récolte à Laruns en 1992 (Session de Gabas dans les Pyrénées-Atlantiques) sur *Cruciata glabra* (= *Galium vernum*), une récolte de Savoie (Les Allues) en 1991 sur *Galium mollugo*, une récolte du Jura (Salins-les-Bains) en 1971 sur *Galium sylvaticum*. Notre récolte de la Vienne est donc la 4<sup>ème</sup> récolte française et sur un autre *Galium* (peut-être un hôte nouveau).

### Bibliographie

- BRANDENBURGER, W., 1985 - Parasitische Pilze an Gefäßpflanzen in Europa. Gustav Fischer Verlag.
- BRAUN, U., 1991. - Studies on *Ramularia* and allied genera (IV) - *Nova Hedwigia*, **53**, 3-4. : 291-305. Stuttgart, November 1991.
- BEGUINOT, J., & CHEVASSUT, G., 1993 - Récoltes de Micromycètes parasites du groupe des *Fungi Imperfecti* en Bourgogne et en Corrèze. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, **62** (2) : 38-41. 4<sup>ème</sup> note.
- CHEVASSUT, G., 1987 - Récoltes de Micromycètes parasites des plantes spontanées dans la région de Nantes. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **103** (4), p. 309-313. 1<sup>ère</sup> note.
- CHEVASSUT, G. et PELLICIER, Ph., 1992 - Micromycètes parasites récoltés dans la région de Meymac (Corrèze), *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, Nouvelle série, **23**, 525-536. 2<sup>ème</sup> note.
- CHEVASSUT, G. et PELLICIER, Ph., 1993 - Micromycètes parasites récoltés dans le Centre-Ouest (Charente), Session d'Aubeterre, *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, Nouvelle Série, **24**, 581-593. 3<sup>ème</sup> note.
- CHEVASSUT, G., & PELLICIER, Ph., - Contribution à l'étude systématique et écologique des Micromycètes parasites des plantes spontanées de la région du Centre-Ouest : les Micromycètes de la Charente-Maritime. III<sup>ème</sup> session : Royan, juin 1993. Cinquième note. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, **26**, dans ce même bulletin.
- DURRIEU G., 1966 - Etude écologique de quelques groupes de champignons parasites des plantes spontanées dans les Pyrénées. (*Péronosporales*, *Erysiphacees*, *Ustilaginales*, *Urédinales*). - Thèse d'état, Toulouse.
- GAUEMANN, E., 1959 - Die Rostpilze Mitteleuropas.
- RABENHORSTS, L., 1907-1912 - Kryptogamen Flora.
- VIENNOT-BOURGIN G., 1956 - Mildious, Oïdiums, Caries, Charbons, Rouilles des plantes de France. Tome I. texte, 317 p. Tome II. Atlas, 89 planches, Edition Lechevalier, Paris.