

Collège Notre-Dame.

AVENUE DES ARTS, 91.

Anvers, 27 Janvier 1909.



Monsieur le Professeur
 & très savant Coopère,

J'ai l'honneur de vous envoyer, ci-joints, des
 échantillons de feuilles de chêne malades. Je pourrais
 vous envoyer des milliers d'échantillons semblables.
 Ces feuilles ont été cueillies, pendant l'été, de ce
 qu'on appelle l'Udium quercinum, elles étaient
 toutes blanches. Je les ai cultivées, sous cloche hu-
 mide, &c., jusqu'à présent. Elles m'ont donné
 quelques perithèces de Phyllactinia suffulta
 Sacc. Mais ce qu'elles ont donné surtout, c'est
 ce que vous voyez sur les spécimens ci-joints.
 N'est-ce pas le Sphaeroneura piliferum Sacc.?
 Le rostre des échantillons plus avancés se ter-
 mine toujours, en haut, par un globule blanc. Je
 ne sais si vous pourrez encore le voir, quand
 ces échantillons vous parviendront.

Ce qui m'étonne, c'est que les auteurs & les
 Herbiers (de Bruxelles, &c.) indiquent toujours les

Sphaeroneura sur le bois, les écorces, &c., & pres-
que jamais sur les feuilles.

Je me suis demandé, à la fin, si ce n'était
pas ce Sphaeroneura, qui, pendant les
2 dernières années, aurait été la vraie
Cause, de la maladie du Chêne? Car le
parenchyme de toutes les feuilles qui ont
été blanches, pendant l'été, est vraiment
envahi, rétréci, par ce parasite.

Le mycélium des Sphaeroneura formerait-il
des Conidies, comme celui de l'Oidium
quercinum? = . - Tout le blanc
ayant disparu actuellement, il n'y a plus
moyen, pour moi, de résoudre cette
question. Votre grande science & votre expé-
rience consommée pourraient peut-être don-
ner une réponse à cette question.

Sur une des feuilles que je vous envoie,
vous verrez également bon nombre de petites
boules, de couleur + ou - orangée (au
moment où je vous écris, au moins, peut-
être la couleur changera par la deseca-
tion?). Je ne l'ai encore guère examiné,
ce parasite. Ne serait-ce pas un
Eurotium....?

Veuillez m'excuser, Monsieur le
Professeur, si j'ai pris la liberté de

m'adresser ainsi à vous. Je connais
votre dévouement à la science & à tous
ceux qui tâchent de travailler, avec vous,
pour la faire progresser. C'est ce qui
m'a encouragé pour tenter cette démarche.

Si, à l'occasion, je puis vous être de
quelque utilité, vous pouvez toujours
compter sur moi.

Veuillez agréer, Monsieur le Profes-
seur, l'assurance de ma considération
la plus distinguée.

E. Vaque I. J.

Collège Notre-Dame,

Unvers.

(Belgique).