

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

## Le phylloxera en Europe

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 21 (1880), p. 276-279

[<http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1880\\_\\_21\\_\\_276\\_0>](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1880__21__276_0)

© Société de statistique de Paris, 1880, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

## V.

### LE PHYLLOXERA EN EUROPE.

Après avoir reproduit, dans notre numéro de juillet dernier, le rapport officiel résumant la situation de la France au point de vue des ravages du phylloxera, nous avons pensé qu'il serait intéressant de rappeler l'état actuel de la question dans les autres pays d'Europe déjà atteints par le fléau (1).

Nous passerons successivement en revue le Portugal et l'Espagne, l'Italie et la Sicile, la Grèce et la Russie, la Suisse, l'Autriche-Hongrie et enfin l'Allemagne.

**PORTUGAL.** — Dans le Portugal, où la culture de la vigne s'étend sur une surface de 200,000 hectares, il y avait dans la vallée du Douro, à la fin de l'année 1877, 3,000 hectares de vignobles atteints par le phylloxera. La maladie, dans ce pays, marche à pas de géants.

**ESPAGNE.** — L'île de Madère était depuis longtemps atteinte; mais la péninsule hispanique, qui renferme 1,400,000 hectares de vignes, soit  $\frac{1}{4}$  de son territoire, se croyait indemne jusqu'à l'année 1878. A cette époque, la découverte d'un foyer phylloxérique près de Malaga vint dissiper cette illusion.

Les progrès du fléau en Portugal et en Espagne sont tels, que l'on peut se demander s'il est temps d'essayer d'arrêter la marche envahissante du mal. Les deux États ont voté des sommes considérables pour la destruction du puceron, mais l'importation

---

(1) Ces renseignements sont empruntés à un mémoire de M. Marsais (Georges), membre de la commission départementale du phylloxera dans l'Hérault.

de boutures américaines augmentera encore le nombre des points d'attaque et le phylloxera envahira des espaces de plus en plus considérables.

**ITALIE-SICILE.** — Au commencement de l'année 1879, on considérait l'Italie comme indemne. Au mois d'août, on trouva pourtant le phylloxera en deux endroits : à Valmadrera, près de Lecco, et à Agrate. — On croit que le phylloxera existait il y a déjà neuf ans à Valmadrera, car depuis cette époque la vigne avait commencé à dépérir. — Les points attaqués comprennent 9 hectares.

La découverte de l'insecte à Agrate est plus intéressante, car elle prouve l'influence qu'ont les études techniques sur la recherche de la cause d'un mal qui se manifeste. Le phylloxera fut découvert à Agrate par un agriculteur qui avait vu l'insecte à Valmadrera et qui le trouva dans un vignoble situé en dessous de sa propriété. Cette observation amena la découverte de cinq nouveaux points d'attaque embrassant une surface de 4 hectares environ.

On a ordonné récemment une inspection des vignes de la Sicile. Dans presque toutes les provinces, on a choisi un ou deux délégués pour faire des recherches à Riesi. — Les provinces ont été invitées à supporter les frais de cette inspection extraordinaire.

Ces jours derniers, à Riesi, outre les opérations de destruction, on a visité les vignes avoisinant celles qui étaient envahies. Les résultats ont été heureusement négatifs; mais, à quelques kilomètres de Girgenti, on a trouvé le phylloxera sur deux pieds de vigne cultivés en pot : ils ont été aussitôt détruits. D'après les dernières nouvelles, la présence du phylloxera à Licata ne serait pas confirmée.

Le préfet de Caltanissetta s'est rendu à Riesi et a fait arracher 12 hectares de vignes; puis on a procédé au traitement d'extinction.

Le phylloxera se trouve déjà à Riesi depuis un mois, en colonies de jeunes larves; le 17 mars, on commença à trouver des nodosités.

Tout fait prévoir que bientôt l'Italie tout entière sera atteinte par l'insecte.

**GRÈCE ET RUSSIE.** — La Grèce et la Russie espèrent encore être à l'abri du phylloxera, parce que l'insecte n'a pas encore été constaté dans ces deux pays. Toutefois, d'après les découvertes faites en Espagne et en Italie, il n'est pas invraisemblable de penser qu'avec des recherches minutieuses on trouverait le terrible insecte.

**SUISSE.** — La Suisse a eu le mérite de commencer la lutte contre le phylloxera avec la plus grande énergie pour détruire les points d'attaque. Les taches des bords du lac de Genève et du lac de Neufchâtel furent traitées avec tous les soins désirables, et des sommes énormes furent dépensées pour détruire la cause du mal.

Il n'est pas douteux que la marche de la maladie a été ralentie; mais les faits seuls nous apprendront si le phylloxera a été entièrement détruit. Le voisinage des points attaqués en France constitue pour les vignobles des cantons de Vaud, Valais et Neufchâtel un grand danger; et si le mal ne se répand pas, c'est que les règlements auront été strictement observés.

**AUTRICHE-HONGRIE.** — On avait déjà, depuis quelques années, constaté la présence du phylloxera à Klosterneubourg, à Nuszdorf, près de Vienne, et à Pancsova (sud de la Hongrie), où l'étendue atteinte était de 600 ioch (345 hectares) totalement envahis, mais heureusement isolés.

Depuis peu de temps, on a constaté la présence de l'insecte sur l'Hegyalja (montagne où se trouve le vignoble fournissant le célèbre vin de Tokay); cependant la date précise de son apparition en cet endroit n'est pas connue.

Plus récemment encore, un foyer phylloxérique beaucoup plus considérable a été découvert dans l'Ermentak (vignoble du nord de la Hongrie).

L'existence du phylloxera à Peer est depuis longtemps incontestable. Le propriétaire d'un jardin avait planté 230 variétés de vignes produisant des raisins de table et provenant de régions reconnues non phylloxérées en Autriche. Pourtant déjà un jock a été détruit et 30 autres sont atteints; l'insecte venait donc bien de l'Autriche et n'avait pas été importé de régions phylloxérées.

Enfin, on vient de découvrir le phylloxera dans les montagnes de Szathmer, en Hongrie.

**ALLEMAGNE.** — En Allemagne, les ravages ont encore augmenté. L'attaque des vignes a déjà été constatée jusqu'à présent :

En Prusse, à Annaberg, près de Bonn, près de Berlin, près de Vernigerode, près d'Erfurt (quatre taches), à Proskau (Silésie), à Rauschwitz (Silésie), à Saxenhausen, près de Francfort-sur-le-Mein, à Potsdam et à Kiel.

Dans le Wurtemberg : à la villa royale de Wilhelma (deux taches), à Berg, près de Stuttgart, et à Cannstadt.

Dans le grand-duché de Bade, près de Carlsruhe.

Dans l'Alsace-Lorraine, près de Bollweiler et à Plantières.

De même à Hambourg (deux taches), à Cobourg, à Ahorn, à Gotha, à Arlesberg et près de Kœnigsberg (Franconie).

La plupart de ces taches phylloxériques ont été constatées après l'introduction de plants provenant d'Erfurt ou de Plantières.

Heureusement que ces points d'attaque sont éloignés des grands vignobles. On a fait immédiatement des traitements d'extinction qui, tous, ont été très-onéreux ; ainsi, pour la tache de Saxenhausen, on a dépensé plus de 19,000 fr., et il est probable que l'insecte n'a pas été détruit.

On a prétendu que le climat de l'Allemagne n'était pas favorable au développement du phylloxera; pourtant, on a trouvé des phylloxeras ailés pendant l'année 1878, qui, on le sait, a été très-froide et très-humide.

De plus, le phylloxera a détruit le vignoble de Talissieu (Ain), dont le climat et la constitution géologique du sol sont identiques à ceux des contrées du Rhin et de la Moselle.

On a introduit des vignes américaines en Allemagne; mais le docteur Blakenhorn prétend que la reprise des greffes de vignes indigènes sur pieds américains n'a jamais dépassé 10 p. 100.

Le congrès viticole allemand tenu à Carlsruhe a décidé qu'un objet d'art serait donné à celui des membres de la Société qui pourrait présenter 500 vignes européennes greffées sur vignes américaines, dont 100 au moins d'une même variété, en prouvant qu'il a eu au moins 70 p. 100 de reprise et que ces vignes sont cultivées au moins depuis deux ans en plein champ.

On voit donc que, si l'Allemagne n'est pas épargnée, elle cherche à lutter, et pour cela elle a recours aux vignes américaines.

Le phylloxera étend de plus en plus ses ravages. Jusqu'à présent, la Grèce et la Russie avaient paru seules indemnes.

Toutefois, d'après des renseignements tout à fait récents, l'insecte destructeur aurait été trouvé à Arta (Grèce), en face de l'île de Paxo, et en Russie, en Crimée,

dans le Tero-Koutmick et le Ribno (mer Noire). L'invasion est donc générale, et la perte annuelle éprouvée de ce chef par les divers pays d'Europe ne peut pas être évaluée à moins de 212,000,000 de francs.

---