Il y a cent ans

- [.]revue Forestière Française, Rédaction

► To cite this version:

- [.]revue Forestière Française, Rédaction. Il y a cent ans. 1958, pp.722. 10.4267/2042/27450 .
hal-03535840

HAL Id: hal-03535840

<https://hal.science/hal-03535840>

Submitted on 19 Jan 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

IL Y A CENT ANS

Extrait des Annales Forestières de 1858 (p. 223)

Examen d'admission à l'Ecole Impériale Forestière

Quatre-vingt-sept jeunes gens se sont fait inscrire cette année comme candidats à l'Ecole impériale forestière. Sur ce nombre, quarante-neuf ont passé leur examen à Paris. Nous donnons ci-après les questions et sujets de compositions que ces derniers ont dû traiter par écrit, conformément au programme.

COMPOSITION FRANÇAISE. — Mémoire présenté à Sully par Henri IV à la fin des guerres civiles, sur les moyens les plus propres à assurer le bonheur et la prospérité de la France. Il lui indique l'agriculture comme la principale source des richesses. — Dictée.

COMPOSITION LATINE. — Version: De usu temporis (Senec., Epist. I).

HISTOIRE NATURELLE.

Zoologie. — Description de l'appareil digestif et de ses annexes.

Botanique. — Structure de la tige dans les végétaux dicotylédons et monocotylédons.

Minéralogie et Géologie. — Terrain houiller; son origine, sa disposition; ses principaux fossiles (1).

MATHÉMATIQUES.

Arithmétique. — Partager une somme en parties proportionnelles à des nombres donnés. Indiquer la marche générale de la solution et appliquer à un exemple numérique sa vérification.

Algèbre. — Résumer les théories des progressions arithmétique et géométrique; en déduire le principe fondamental des logarithmes.

Géométrie. — Comment calcule-t-on, par les procédés de la géométrie élémentaire, le rapport de la circonférence au diamètre.

Trigonométrie. — Exposer et démontrer les formules calculables par logarithmes qui expriment la surface d'un triangle en fonction des angles, des côtés, c'est-à-dire en fonction de trois éléments connus.

(1) Les candidats doivent se renfermer strictement dans la question qui leur est posée; en histoire naturelle plus qu'en toute autre matière, il est facile de passer d'un sujet à un autre, ce que ne manquent pas de faire un grand nombre de candidats qui, par ce procédé, choisissent le sujet de leurs compositions.

PHYSIQUE. — De la pile de Volta et de ses effets; des différents genres de piles.

CHIMIE. — Des sels en général; loi de Berthollet; détermination du genre des sels les plus usuels; cellulose.

MÉCANIQUE. — Théorie du levier, du treuil et de la poulie.

COSMOGRAPHIE. — Explication élémentaire des éclipses de soleil et de lune.

A. B.

La revue « Le Génie Rural » vient de publier un numéro spécial consacré à l'*Habitat Rural*. En voici le sommaire: Pourquoi et comment fonctionnent les Coopératives d'Habitat Rural, par J. Pinson, Directeur de la Fédération Nationale des Coopératives d'Habitat Rural. — Comment Construire ou Améliorer son Habitat — Moyens financiers, par R. Couvret, Ingénieur en Chef du Génie Rural. — Le Logement du bétail à la ferme, par L. Covin, Ingénieur en Chef du Génie Rural. — Le Stockage et la Conservation des Céréales à la ferme, par B. Schaer, Ingénieur agricole. — Emploi du bois dans la construction rurale, par M. Prévost, Ingénieur agronome au Centre Technique du Bois. — L'équipement frigorifique à la ferme, par B. Tieronnier, Ingénieur du Génie Rural et M. Anquez, Ingénieur en Chef du Génie Rural. — Equipement électrique de l'habitation, compteur et branchement, par L. Leprévost-Bourgerel, Ingénieur A.M. — La Tarification de l'Energie électrique dans les zones rurales, par J. Rouchon, Ingénieur au Service Commercial de la Distribution E.D.F.-G.D.F. — La Salle d'eau, par M. Snyckerte, Ingénieur des Travaux Ruraux. — Le Chauffage à la campagne, par L. Govin, Ingénieur en Chef du Génie Rural. — Les matériaux nouveaux dans la construction rurale, par M. Martinot, Ingénieur du Génie Rural.

Envoi franco 250 francs — Horizons de France, 39, rue du Général-Foy, Paris (8^e). C.C.P. Paris 769-32.