

# REVUE GÉNÉRALE DES SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES

Paraissant à Paris le 15 et le 30 de chaque mois

[6889]

Dirigée par **LOUIS OLIVIER**, Docteur ès Sciences

**Principaux collaborateurs français:** Paul Appell, d'Arsonval, Becquerel, J. Bertrand, M. Bertrand, Berthelot, Bouchard, Bouquet de la Grye, Boussinesq, Brouardel, Callandreau, Chauveau, Cornu, Dehérain, Faye, Fouqué, Friedel, Gaudry, Gautier, A. Girard, Grimaux, Grandidier, Guignard, Guyon, Haton de la Goupillière, Janssen, Lannelongue, Leauté, Lévy, Lippmann, Loewy, Marey, Milne-Edwards, Moissan, Müntz, Perrier, Picard, Poincaré, Ranvier, Rouché, Sarrau, Schutzenberger, Tisserand.

**Principaux collaborateurs étrangers:** Vernon Boys, Lauder Brunton, Christie, Common, W. Crookes, David Ferrier, Michael Foster, Halliburton, V. Horsley, Lord Kelvin, Ray Lankester, Oliver Lodge, Sir John Lubbock, Ludwig Mond, William Ramsay, Burdon Sanderson, Schäfer, Sherrington, Sollas, Silvanus P. Thompson, W. C. Unwin, Membres de la Société Royale de Londres; — Backlund, von Bosscha, H. E. du Bois, Cerrutti, Dwelshauvers-Dery, H. Ebert, Firket, W. Foerster, L. Fredericq, G. Fritsch, Eric Gérard, Ph. A. Guye, Hamburger, Heymans, Kronecker, Lunge, Miescher, Mosso, J. Murray, Wilhelm Ostwald, Perroncito, Rosenthal, Sinigaglia, P. G. Tait, Tarchanoff, R. Thurston, Wedensky etc.

Cette Revue, véritable encyclopédie du savoir, résume méthodiquement, en chacun de ses numéros, le progrès récent des travaux scientifiques. Elle s'efforce surtout de faire connaître les **questions d'actualité**.

Ses articles sont tous l'œuvre de praticiens jouissant, chacun en son domaine, d'une autorité universellement reconnue. Ils sont illustrés de *dessins au trait*, de *gravures sur bois* et de *photographies* qui mettent les faits, les documents matériels sous les yeux du lecteur.

**I. Articles généraux sur les Sciences** — Chaque fois qu'une découverte importante vient d'être réalisée, à quelque science qu'elle se rapporte, la Revue prend soin de la décrire. Elle en expose l'origine, le développement, l'état actuel, la portée et les applications.

Elle fait notamment large place aux questions de Mécanique, d'Électricité, de Chimie, de Biologie et d'Hygiène qui préoccupent actuellement tous les esprits, et elle traite chacune d'elles au moment le plus opportun.

Exemples:

1. **Lex nouveaux types de tramways électriques**, par M. P. Lauriol, Ingénieur des Ponts et Chaussées du Service de la Ville de Paris.
2. **Révision annuelle des progrès de l'Astronomie mathématique et de l'Astronomie physique**, par M. F. Tisserand, Directeur de l'Observatoire de Paris, et A. J. Janssen, Directeur de l'Observatoire d'Astronomie physique, sis à Meudon.
3. **Révision annuelle des progrès de l'Hygiène**, par M. P. Langlois, Chef de Laboratoire à la Faculté de Médecine de Paris.
4. **Le Laboratoire cryogène de Leyde**, par M. E. Mathias, Professeur de Physique à la Faculté des Sciences de Toulouse.
5. **Révision annuelle des Progrès de l'Agronomie**, par M. P. P. Dehérain, Professeur au Muséum et à l'École d'Agriculture de Grignon.

**II. Monographies agricoles et industrielles.** — Depuis Janvier 1895, la Revue a entrepris une vaste enquête sur l'état actuel et les besoins des grandes industries et des grandes exploitations rurales en Europe. Chacune de ces grandes industries et de ces cultures est, dans la Revue, l'objet d'une monographie détaillée. Ces monographies traitent:

1. **De l'Application des Méthodes scientifiques au perfectionnement des Procédés de Fabrication;**
2. **Du Régime économique imposé à l'Industrie considérée, et des Vœux de cette industrie à ce sujet;**
3. **De l'Importance économique de ladite industrie;**
4. **Des Conditions sociales du travail dans cette industrie.**

Exemples:

1. **L'État actuel de l'Industrie de la Fonte**, par M. A. Pourcel, Ingénieur des Mines, Ancien chef de Fabrication des Hauts-Fourneaux et Aciéries de Terre-Noire.

2. **L'État actuel de la Culture de la Betterave (Betterave à Sucre, Betterave fourragère, Betterave de Distillerie)**, par MM. A. Larbalétrier et L. Malpeaux, Professeurs à l'École d'Agriculture du Pas-de-Calais.

3. **L'État actuel de l'Industrie du Sucre**, par MM. E. Urbain, Chef de Fabrication aux Sucreries Linard, et L. Lindet, Professeur à l'Institut agronomique.

4. **L'État actuel de la Verrerie et de la Cristallerie**, par MM. E. Damour, Ancien ingénieur à la Verrerie de Folembay, L. Guérault, Ancien Directeur de la Fabrication aux Usines de Baccarat, et le Dr. H. Napias, Membre du Comité Consultatif d'Hygiène publique.

5. **L'État actuel de l'Industrie des Eaux-de-Vie et Liqueurs**, par M. X. Rocques, Ingénieur-chimiste, ancien chimiste du Laboratoire Municipal de Paris.

**III. Géographie économique.** — La Revue publie aussi des articles très documentés de Géographie économique, elle s'attache à faire connaître le progrès de l'Exploration et de la Colonisation.

Exemples:

1. **Ce qu'il faut connaître de Madagascar.**
2. **Le Climat tropical et l'Acclimatement.**
3. **Le Musée Colonial de Haarlem et les productions coloniales néerlandaises.**
4. **Le Congo français.**

## Conditions de l'Abonnement.

La Revue Générale des Sciences pures et appliquées paraît le 15 et le 30 de chaque mois; sa collection annuelle forme un superbe volume de 1100 pages, illustré de nombreuses gravures.

## Prix de l'Abonnement.

Union postale | 1 an — 25 fr.  
| 6 mois — 13 fr.

On s'abonne chez MM.

**Georges CARRÉ & C. NAUD, éditeurs**

3 rue Racine, PARIS, 3 rue Racine.