



---

**BULLETIN**

DE LA  
**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE**

**du Nord de la France**

Déclarée d'utilité publique par décret  
du 12 août 1874.

---

48<sup>e</sup> ANNÉE  
1921

N<sup>os</sup> 215 à 219



---

1922.



**BULLETIN**

DE LA

**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE**

**DU NORD DE LA FRANCE**

Déclarée d'utilité publique par décret du 12-août 1874.

---

48<sup>e</sup> Année.  
1921.

Nos 215 à 219.

---

SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ :

A LILLE, rue de l'Hôpital-Militaire, N<sup>os</sup> 110 et 116

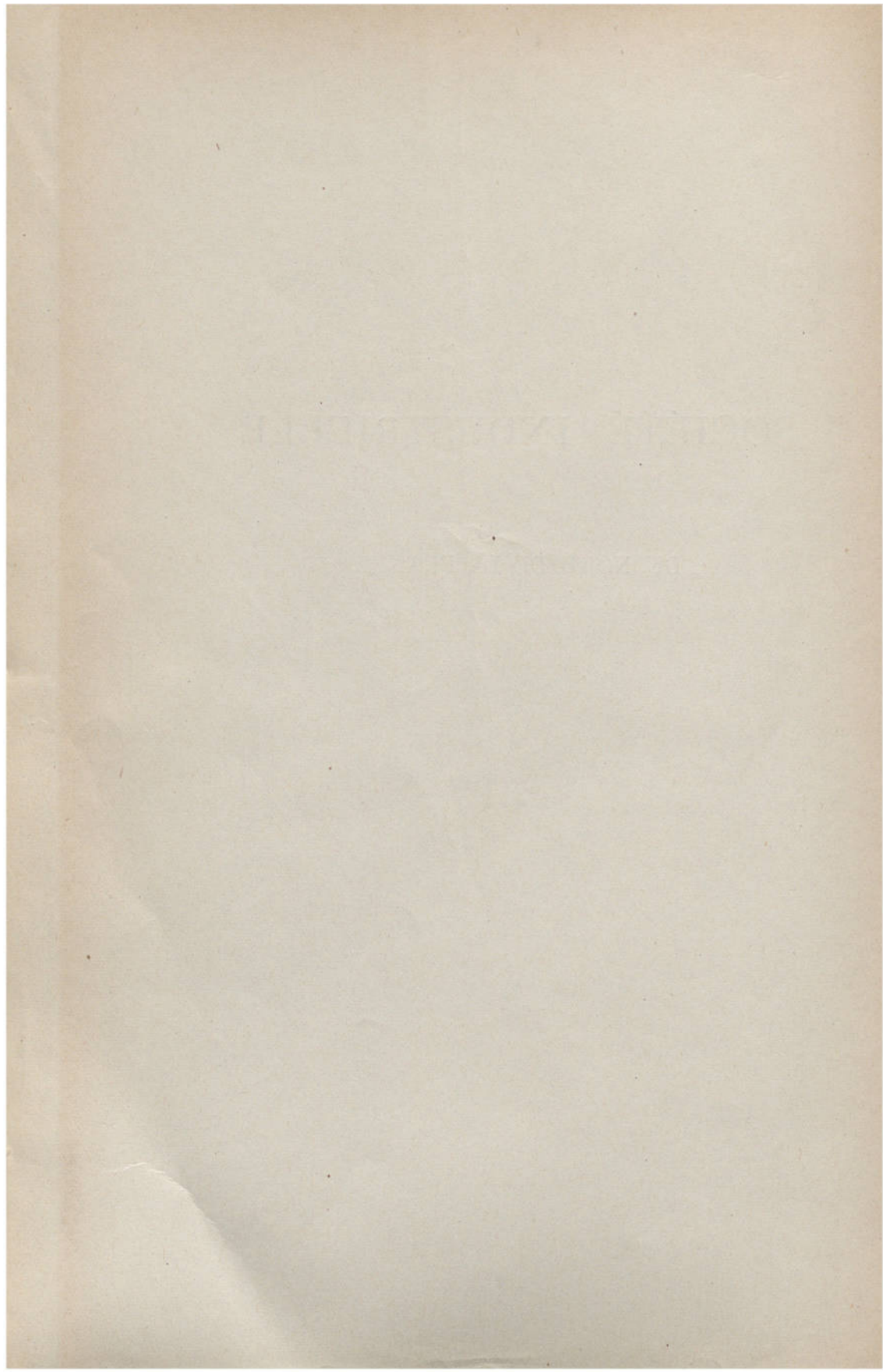
---

**LILLE**  
IMPRIMERIE L. DANIEL.  
1922.



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

DU NORD DE LA FRANCE.





# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

## POUR L'ANNÉE 1921

---

### I. — TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ

	Pages.
Séance solennelle de la distribution des récompenses.....	3
Assemblée Générale mensuelle. Février 1921.....	175
» » Mars.....	176
» » Avril.....	211
» » Mai.....	213
» » Juin-Juillet.....	215
» » Octobre.....	331
» » Novembre.....	332
» » Décembre.....	334

### II. — TRAVAUX DES COMITÉS

#### *Comité du Génie Civil, des Arts Mécaniques et de la Construction.*

Procès-verbaux. Février 1921.....	179
» Mars.....	180
» Avril.....	219
» Mai.....	222
» Juin.....	223
» Octobre.....	337
» Novembre.....	338
» Décembre.....	339

#### *Comité de Filature et Tissage.*

Procès-verbaux. Février 1921.....	181
» Avril.....	224
» Mai.....	226
» Juin.....	226
» Octobre.....	341
» Novembre.....	342
» Décembre.....	344

*Comité des Arts Chimiques et Agronomiques.*

Procès-verbaux. Février 1921.....	183
» Mars .....	183
» Avril.....	232
» Mai.....	234
» Juin.....	234
» Octobre.....	345
» Novembre.....	346
» Décembre.....	346

*Comité du Commerce, de la Banque et de l'Utilité Publique.*

Procès-verbaux. Février 1921.....	185
» Mars .....	186
» Avril.....	227
» Mai.....	228
» Juin.....	231
» Octobre.....	347
» Novembre.....	349
» Décembre.....	349

III. — TRAVAUX ET MÉMOIRES

PRÉSENTÉS A LA SOCIÉTÉ ET RAPPORTS DIVERS.

**In-extenso :**

M. PEUFAILLIT. — Le rouissage du lin en Allemagne.....	187
M. LAGACHE. — La représentation analytique des nuances.....	196
M. ORENGO. — Les appareils employés pour la préparation et la combustion du charbon pulvérisé.....	235
M. BURKARD. — L'enseignement technique de la filature.....	247
M. STOUVENOT. — Les destructions au cours de la guerre et la reconstruction dans les mines du Nord de la France.....	259
M. Auguste DEVAUX. — Etude comparative des lois belge et française sur la réparation des Dommages de guerre.....	287
M. RABU. — Le chauffage au charbon pulvérisé.....	291
M. GOSSELET-WITZ. — Les machines à vapeur équî-courant et semi-tandem.....	351
M. Henri BOULY DE LESDAIN. — La gare de Lille-Délivrance.....	389



**Analyses :**

*Assemblées générales*

M. Jacques PONS. — La politique internationale du pétrole.....	177
M. Emile FERRÉ. — La surtaxe d'entrepôt.....	212
M. STOUVENOT. — Les destructions au cours de la guerre et la reconstruction des mines du Nord de la France.....	214
M. RABU. — Les procédés FULLER d'utilisation des combustibles pulvérisés.....	246
M. ROTH. — L'usine école de filature de coton.....	333

*Génie Civil.*

M. BEYART. — La possibilité de créer une industrie régionale pour remplacer les appareils de mesure étrangère.....	179
M. ORENGO. — Les appareils employés pour la pulvérisation et la combustion du charbon pulvérisé.....	180
M. FRIAUX. — La chauffe rationnelle.....	249
M. GOSSELET-WITZ. — Les machines à vapeur équi-courant et semi-tandem.....	338
M. SERVONNET. — La soudure électrique à l'arc.....	338
M. STEIN. — Les différents systèmes d'utilisation des combustibles pulvérisés et appareils industriels.....	339

*Filature et Tissage.*

M. JUILLOT. — Les grands étirages.....	181
M. BURKARD. — L'enseignement de la filature.....	224
M. Martin ROTH. — L'enseignement technique.....	225

*Arts Chimiques et Agronomiques.*

M. PAILLOT. — La lampe solaire.....	184
M. GOIX. — Les résultats d'expériences de virages dans les dosages colorimétriques effectués avec la lampe solaire.....	232
M. VALLÉE. — Les briquettes explosives.....	233
M. Louis LEMAIRE. — La caséine.....	234
M. PARISELLE. — Sur les succédanés de l'essence de térébenthine. — Leur recherche.....	347

*Commerce, Banque et Utilité Publique.*

M. DEVAUX. — La propriété commerciale.....	185
M. WIRBATTE. — Modification à la loi des dommages de guerre.....	228

	Pages.
M. VANLAER. — Les assurances sociales.....	229
M. DEVAUX. — Les lois Belge et Française sur les dommages de guerre.....	231
M. GUERMONPREZ, — La Pologne et la Silésie.....	232
M. LEMIERE. — La mortalité infantile suivant l'état social de la mère..	349

#### IV. — CONFÉRENCE.

L'effort du Réseau du Nord pendant et après la guerre, par M. JAVARY, Ingénieur en chef de l'exploitation du chemin de fer du Nord.....	49
---	----

#### V. — NOTES ET DOCUMENTS DIVERS.

Palmarès des concours de 1920.....	138
Liste des sociétaires par ordre alphabétique.....	143
Supplément à la liste des sociétaires.....	285-422
Conseil d'Administration. — Renouvellement.....	175
Rapport de M. le Trésorier.....	199
Ouvrages reçus à la Bibliothèque.....	208-283-420
Bibliographie.....	205-417
Programme des prix spéciaux.....	325
Banquet offert au Président NICOLLE.....	371



BULLETIN  
DE LA  
SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE  
DU NORD DE LA FRANCE.

---

48<sup>e</sup> Année.  
1921.

---

N<sup>os</sup> 215 à 219



LILLE,  
IMPRIMERIE L. DANIEL

---

1922



BULLETIN  
DE LA  
SOCIÉTÉ EXPÉRIMENTALE  
DE ZOOLOGIE DE LA FRANCE

La Société n'est pas solidaire des opinions émises par  
ses Membres dans les discussions, nî responsable des Notes  
ou Mémoires publiés dans ses Bulletins.

1922