

# Carl von Linné et la *Société Linnéenne de Lyon*, Passé et présent

Fondée 1822

Reconnue d'utilité publique 1937

Société de bénévoles

**Accélérer les progrès de l'Histoire naturelle  
et principalement la connaissance des richesses des  
trois règnes que renferment le Lyonnais et les  
provinces limitrophes.**

# **Pourquoi une société naturaliste sous l'égide de Linné ?**

**Linné Carl**

**Contexte scientifique de l'époque**

**Le système sexuel**

**La nomenclature binomiale**

## **Brève histoire des sociétés linnéennes et de la société Linnéenne de Lyon**

**Dans le Monde**

**En France**

**A Lyon**

## **Activités de la S L L**

**Publications des recherches scientifiques**

**Rencontres « professionnels-amateurs »**

**Collections de référence**

# Linneaus Carl

Rashult 1707– Upsal 1778  
Suède

1727 Études à Lund

1728 Études à Upssala

1732 Voyage en Lapponie

1734 Voyage en Dalécarlie

1735 Doctorat médecine,  
Hollande

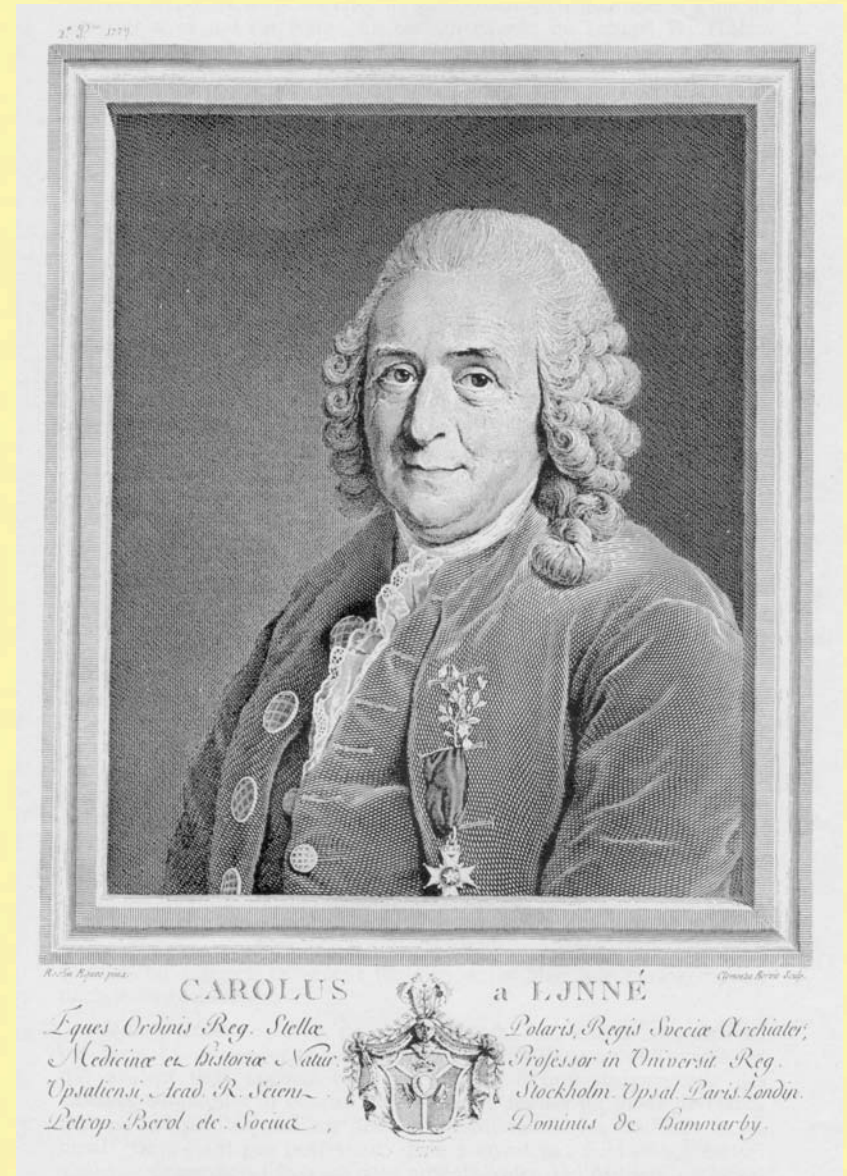
*Systema naturae*

1735–1738 Tour d'Europe  
Danemark, Allemagne, Hollande,  
Angleterre, France

1741 Chaire médecine  
à Uppsala.

1762 Carl von Linné

Botaniste,  
Sociable, Sachant trouver des parrains,  
Brillant médiateur,  
Inspirateur et organisateur  
de voyages à la découverte de spécimens.



Portrait de Linné. In Chermette–Mouratille 1973  
*Bulletin SLL*, 42 : 80–96.

# Contexte historique

Au XVIe, herbiers et bestiaires post-aristotéliens

- Fuchs L. 1542. *De historia stirpium*.

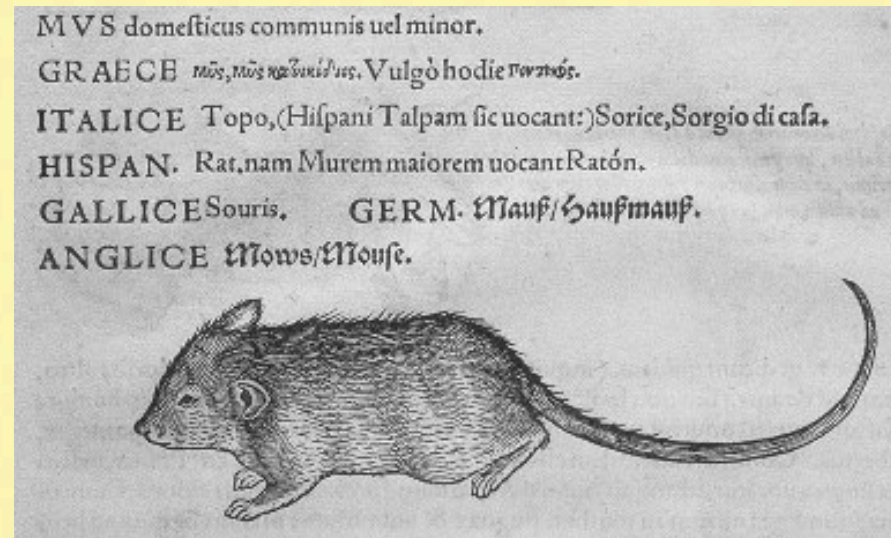
Fixe les critères modernes de représentation des plantes vivantes.

- Bock J. 1539. *Neu Kreütterbuch*.

Décrit les plantes de sa région dans la langue vernaculaire.

- Gesner C. 1554. *Historiae animalium*.

Mille gravures de nouvelles représentation. Mais, conservation des bêtes mythiques.



*Icones animalium quadrupedum viviparorum et oviparorum...*

**Classement par ordre alphabétique  
ou selon leur usage pour l'homme  
Problème des synonymies**



# Contexte historique

XVIIe Cabinets de curiosité : collection de minéraux, plantes, animaux, antiquités (*naturalia*), objets d'art (*artificialia*), instruments (*scientifica*).



FIG. 22 : Le Musée de Ferdinando Cospi, frontispice dans :  
Lorenzo Legati, Museo Cospiano, 1677.

Bredekamp 1996. *Machines et cabinets de curiosités*

**Histoire naturelle : description statique de ce qui existe.**

# Contexte historique

## Afflux de plantes et d'animaux nouveaux

### Besoin

- d'un accord sur les unités élémentaires de la nature,
- d'une méthode pour nommer par-delà les barrières linguistiques.

Ray J. 1682. *Methodus plantarum*.

L'espèce est un ensemble d'individus qui engendrent par la reproduction d'autres individus semblables à eux-mêmes.

**Applicable aux plantes comme aux animaux.**

Ray J. & Willughby F.

Décrire dans sa totalité l'ordre de la nature.

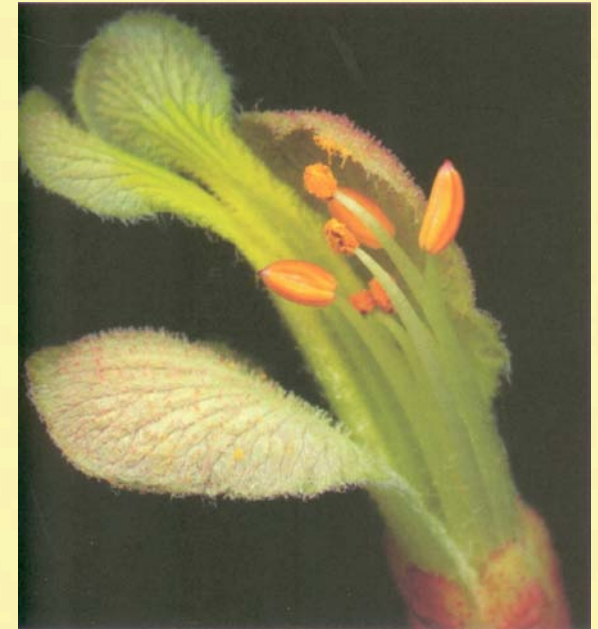
Linné C. élabore les grandes lignes de son projet  
1735 *Systema Naturae*

**Le projet Linnéen**  
**Inventorier et classer toute la création, des étoiles**  
**aux microorganismes.**

# Le recensement du Monde

## Une méthode d'étude

- Hiérarchisation de la création,  
au sommet l'homme mais dans le même Ordre  
que les singes.  
regnum, classis, ordo, genus, species
- Primauté du fait sexuel des plantes  
disposition, nombre des étamines et des pistils
- Mise en place d'un nom scientifique International.  
Invention d'un langage international  
Nomenclature binomiale (*nomina trivialis*)  
*Species Plantarum*, 1753. 5900 appellations binomiales  
*Systema naturae* 1758–59, extension de ce système aux animaux  
Appellation courte facile à mémoriser  
facile à retrouver en bibliothèque
- Vocabulaire précis et rigoureux



Pavier rouge, *Aesculus pavia* L.

**Développement d'une communauté mondiale de  
naturalistes**



# Le recensement du Monde

## Récolte de spécimens

dans son pays      1732 Laponie. *Flora laponica*, 1737  
1734 Dalécalie  
1740 Îles d'Öland et Gotland  
1746 Västergötland  
1749 Scanie

## un programme Mondial de chasse des spécimens

Tärnström C. Indes orientales, Cambodge, 1746\*  
Kalm P. Amérique du Nord, 1748-50  
Osbeck P. Chine  
Hasselquist F. Moyen Orient, Smyrne, 1752\*  
Löfling P. Espagne, 1753  
Amérique du Sud, Vénézuëla 1756\*  
Forsskal Arabie 1763\*



Linné en costume lapon,  
Par Martin Hoffman, 1737

**Participation d'un naturaliste à toute expédition**



# Adoption et généralisation du système linnéen

## Linné et la réception de son oeuvre en France

### Visite à Paris, 1738

Rencontre les frères Jussieu, Réaumur.

Nommé correspondant de l'Académie des sciences

### Le contexte parisien

Editions parisiennes (Bernard JUSSIEU)

1743, *Genera Plantarum* (1ere ed. 1737)

1744, *Systema naturae* (1ere ed. 1735)

1749, *Dalibard, Florae parisiensis Prodrum*, classification linnéenne

Hostilité de BUFFON

Classification linnéenne au Jardin des Plantes (JUSSIEU)

LAMARCK 1778, *Flore Française* avec nomenclature binomiale

MALESHERBES C. 1798. *Observation de Lamoignon-Malesherbes sur l'histoire naturelle de Buffon*. Vigoureuse défense de Linné.

ROUSSEAU, engouement pour la botanique.

### Enseignement selon le système sexuel à Montpellier

BOISSIER de SAUVAGES (1709–1779) et GOUAN (1732–1821)

GOUAN, correspondance avec Linné,

1785 : *Explication du Système botanique de Linné*

# Adoption et généralisation du système linnéen

## Quelques promoteurs du système linnéen à Lyon

CLARET de la TOURETTE Marc Antoine 1729–1799)

Correspondance avec Linné

Création du jardin botanique de l'école Vétérinaire avec ROZIER F. 1734–1793

*Démonstration élémentaire de botanique* 1766 ; *Voyage au Pilat* 1770

GILIBERT Jean Emmanuel 1741–1814

Enseignement municipal des sciences naturelles

Réédition des œuvres de Linné : *Amoenitates academicae* 1749–1785 ; *Systema plantarum Europae*, (*Species plantarum*) 1785 ; *Fundamentarum botanicorum*, 1786 et de Claret de la Tourette : *Démonstration élémentaires de botanique*, 4<sup>e</sup> ed.

VILLERS Charles–Joseph de (1724–1810)

Publication d'une entomologie lyonnaise

JOLYCLERC Nicolas, traduction, école centrale de Tulle

*Principes élémentaires de botanique*, 1795

MOUTON–FONTENILLE Marie–Jacques–Philippe  
(1769–1810), Lycée impérial, faculté des sciences

Traduction du *Species plantarum*, dont une édition  
intitulée *Linné françois*, 1809.

# Adoption et généralisation du système linnéen

## Création des sociétés linnéennes

Dix neuf sociétés ont été créées à partir de 1780

1780, Linnéens de Bordeaux puis, 1818, Société linnéenne de Bordeaux

1788, Société Linnéenne de Paris

1788, Société linnéenne de Londres (ou *Linnean Society of London*)

Dont dix en France!

Présentes dans sept pays

Angleterre, Australie,  
Belgique, Canada (Québec),  
Etats-Unis d'amérique,  
France, Suède.

Treize sociétés sont toujours actives, dont six en France

**Société Linnéenne de Bordeaux 1818**

**Société linnéenne de Lyon (SLL) depuis 1822**

**SL du Calvados 1823 (de Normandie)**

**SL du Nord de la France 1833 (Nord-Picardie)**

**SL de Provence 1909**

**SL de la Seine Maritime 1914**



# Adoption et généralisation du système linnéen

## Les Sociétés libres et les *Sociétés linnéennes de Paris*

### Société linnéenne de Paris

28 décembre 1787 – dissoute 1789 ?

Auguste BOUSSONNET, Président, 27 ans

- conflit avec l'Académie des Sciences
- 1790, Buste de Linné au Jardin des Plantes.
- Volonté réformatrice. Naturalistes de la révolution
- *Société d'histoire naturelle de Paris, Société philomate*
- 1797, Nouvelle tentative, interdite ?

### *Société Linnéenne de Paris*

28 décembre 1821 – 1835

Sous l'égide de Tournefort et de Linné

Comte de LACEPEDE, Président,

« fils adoptif de BUFFON »

### *Société linnéenne de Paris*

31 août 1866 – 1922



*Linnea borealis*

# Adoption et généralisation du système linnéen

## *Société Linnéenne de Paris, 1821 : règlement*

RÉGLEMENT  
DE LA  
SOCIÉTÉ LINNÉENNE  
DE PARIS.

ARTICLE PREMIER.

LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE PARIS s'occupe de toutes les branches de l'Histoire naturelle et plus particulièrement du règne végétal, dans la vue d'accélérer les progrès de la Botanique, de concourir à son perfectionnement et de rechercher tous les avantages qu'on peut en tirer pour tous les besoins de la vie sociale.

II.

La Société se compose de quarante Membres résidans, d'un nombre indéterminé de Membres Honoraires, d'Auditeurs et de Correspondans.

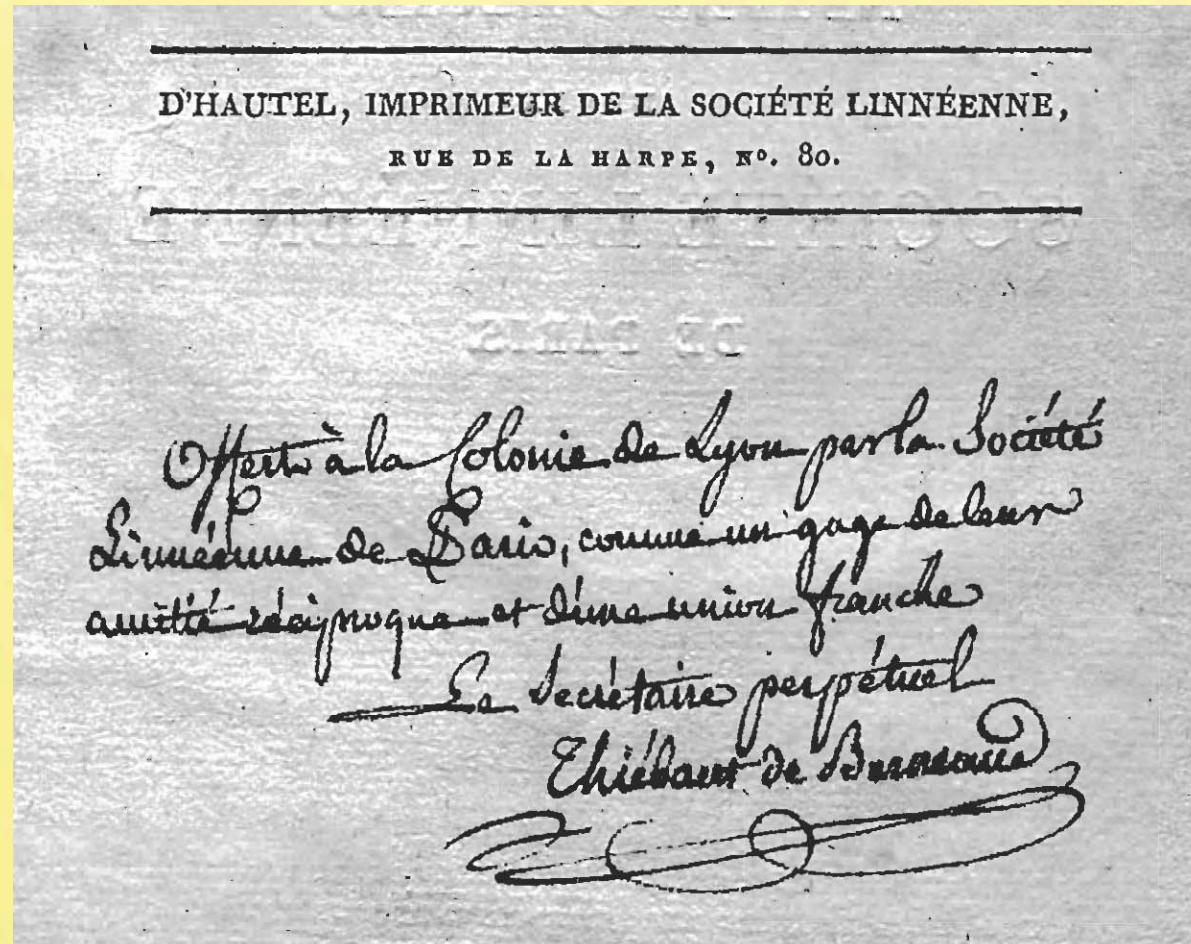
Les Dames sont admises et prennent le titre d'Associées-libres.

*Une société féministe !*

# Adoption et généralisation du système linnéen

Colonie de Lyon de la *Société Linnéenne de Paris*  
1822

Puis *Société linnéenne de Lyon*, 1823





# Les premiers linnéens Lyonnais



**BALBIS (Jean-Baptiste)**

Né à Meretta (Piémont), le 15 Novembre 1765,  
Mort à Turin le 13 Février 1831.

*Botaniste*

FONDATEUR DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE

AVEC M<sup>me</sup> CLÉMENCE LORTET.

PRÉSIDENT DE 1828 à 1831 INCLUS

A résidé à Lyon, comme directeur du Jardin des Plantes,  
De Juin 1829 à Juin 1830.



CLÉMENCE LORTET NÉE RICHARD  
*Membre de la Société Linnéenne de Lyon*  
17 Sept. 1772. — 15 Avril 1835.

*Ann. Soc. lin. Lyon, 1836.*

# La société linnéenne de Lyon, 1822

## 1822 Société régionale élitiste

Cotisation élevée.

Effectif limité à trente membres, susceptibles de concourir au progrès de la science.

Professionnels et amateurs.

Obligation de résidence à Lyon

Limites géographiques : Lyonnais.

## 1860 Société nationale, puis internationale

RIEL P. 1862–1943

Obligation de résidence  
et limites géographiques  
supprimées

Cotisation réduite

## Siège de la société

Jusqu'en 1859, Préfecture, Place de Jacobins.

1859–1921, Mairie du 1er Arrondissement, Place Sathonay

Depuis 1921, Mairie du 6ème Arrondissement, rue Bossuet



# Activités de la SLL : Publication, Edition

## Un journal scientifique, le Bulletin mensuel

- + Des articles concernant la Systématique :
- description d'espèces nouvelles
  - mise à jour de classification
  - relevés de flores et de faunes

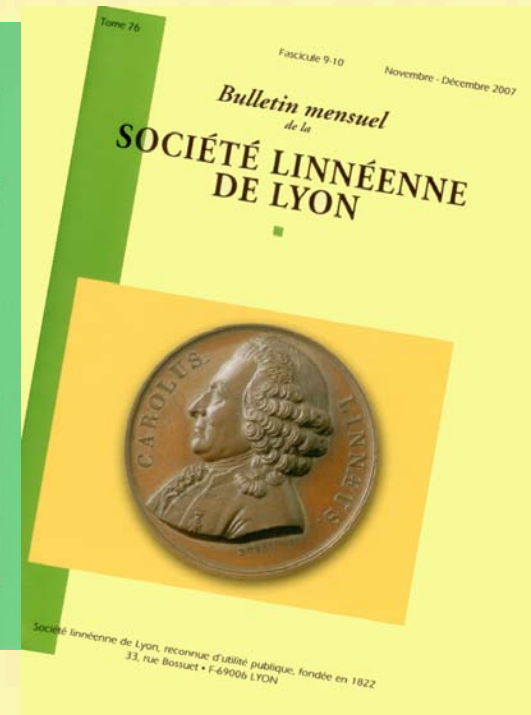
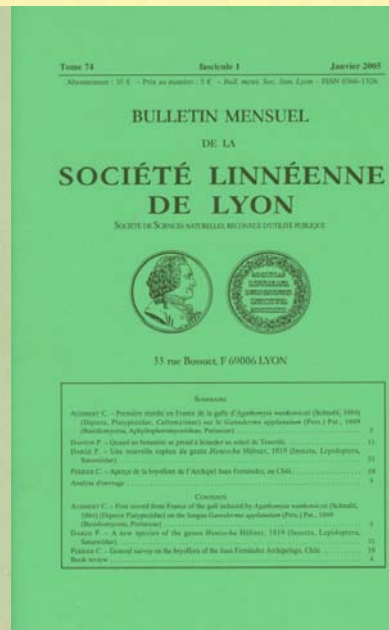
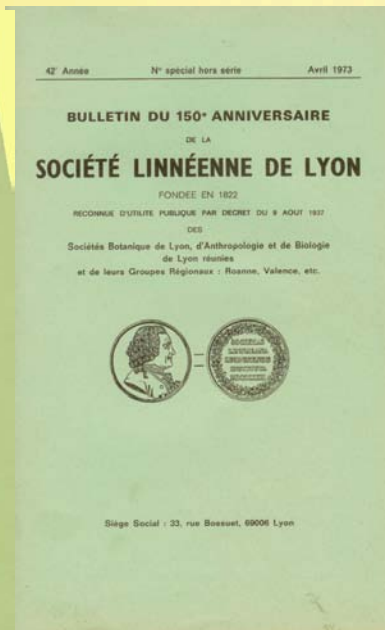
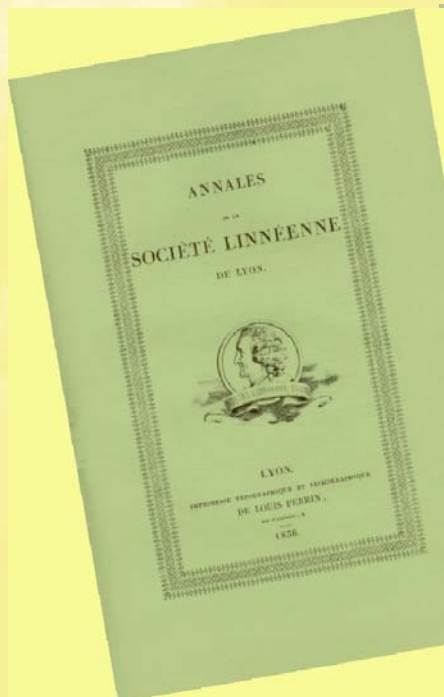
### Bulletin Janvier-février 2013

DIERKENS M. Contribution à l'étude des Araneidae (Araneae) de Guyane française.

DÉJEAN S. *Tegenaria racovitzai* Simon 1907 (Araneae, Agelenidae).

Synthèse sur une espèce nouvelle pour la faune de France.

QUIÉNNEC E. et OLIVIER E. Deux nouveaux *Trechus* de Tunisie et discussion sur le Complexe *fulvus* en Afrique du Nord.





# Bulletin mensuel

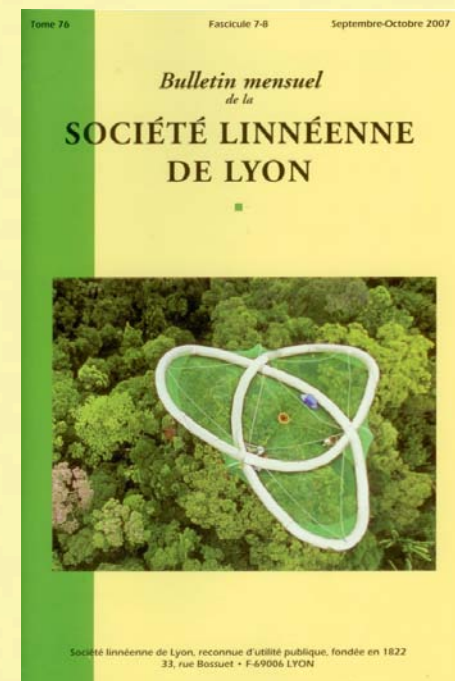
## + Compte-rendus de voyages scientifiques

### Bulletin juin 2006 :

Danton P. & Perrier C. Quelques suites aux expéditions dans les îles de Robinson Crusoé, Chili.

### Bulletin septembre-octobre 2007

Ravoahangimala Ramilijona O. et al. Le radeau des Cimes au parc national de Masoala (Madagascar).



Le radeau des Cimes



*Trichaptum pargamenum* (Ehrenb., Fr.)

## + Articles de biologie générale, végétale ou animale et d'écologie

### Bulletin Novembre-décembre 2007

Khalaf G. et al. Evaluation de la qualité biologique des eaux du Nahr el Jaouz (Liban) : application des méthodes indicielles.

# Bulletin mensuel

## + Histoire des sciences

### Bulletin janvier-février 2013 :

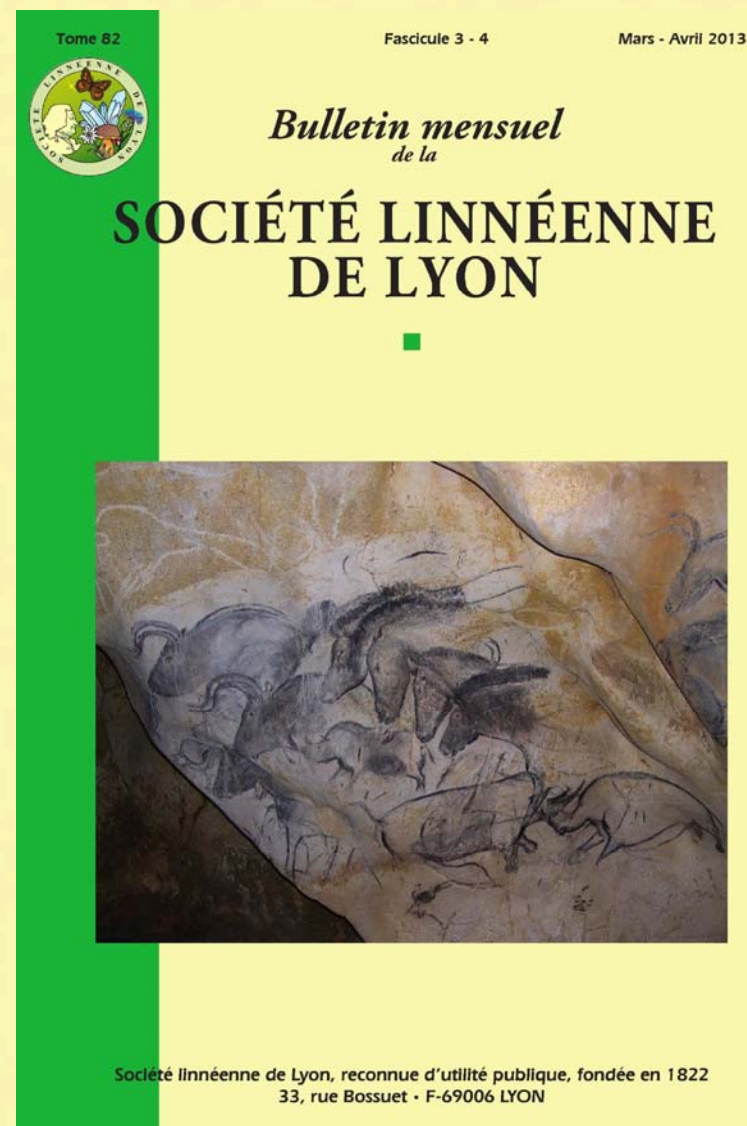
BANGE C. Le botaniste Désiré Cauvet et l'enseignement des théories transformiste à la faculté de médecine et de pharmacie de Lyon à la fin du XIXe siècle.

### Bulletin Mars-avril 2013 :

POREAU B. Le commensalisme chez les Cétacés étudiés par Pierre-Joseph Beneden : une réalité ?

### Diffusion importante

- Les abonnés
- Les échangistes : Institutions, Muséums (29 pays).



**Dépassement du cadre régional,  
internationalisation dans un cadre francophone.**

# Bulletins Hors série de la SLL

*LINNÉ ET LE MOUVEMENT LINNÉEN À LYON. 2009, 136 p.*



*ÉVALUATION DE LA BIODIVERSITÉ RHÔNE-ALPINE  
1960-2010. 2010, 222 p.*

## **Prochainement**

*BILAN DE 20 ANS D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES DANS  
LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DU MARAIS DE  
LAVOURS*



# Mémoires de la SLL

SUDRE J et al. 2010. *Contribution à l'étude des Lamiinae (Cerambycidae, Coleoptera) de Nouvelle-Calédonie*. 96 p.

LE PERU B. 2011. *The spiders of Europe, a synthesis of data. Atypidae to Theridiidae*. 522p.

VAN VOOREN N. 2011. *Les planches de champignons de l'herbier Riel. 2. Discomycètes operculés (Pezizales)*. 69 p.

ZAFFRAN J. 2012. *Floristique crétoise*.

BONADONA Paul 1991, réédition 2013.  
*Les Anthicidae de la faune de France (Coleoptera)*.



# Publications spécialisées de la SLL

Éditions d'études n'intéressant que peu les éditeurs commerciaux

PROST J.F. 2000. *Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne Jurassienne*, 400 p.

EXBRAYAT J.-M. & MOREAU P. 2004. Actes du colloque *L'homme méditerranéen et son environnement*, 128 p.

COULON J. 2005. *Les Bembidiina de la faune de France. Clé d'identification commentée (Coléoptères Carabidae Trechinae)*, 120 p.

RULLEAU L. & ROUSSELLE B. 2005. *Le mont d'Or. Une longue histoire inscrite dans la pierre*, 251 p.

LEDOUX G. & ROUX P. 2005. *Nebria (Coleoptera, Nebriidae)*, 976 p.

2005. *Travaux mycologiques en honneur à Antoine Ayel*, 130 p.

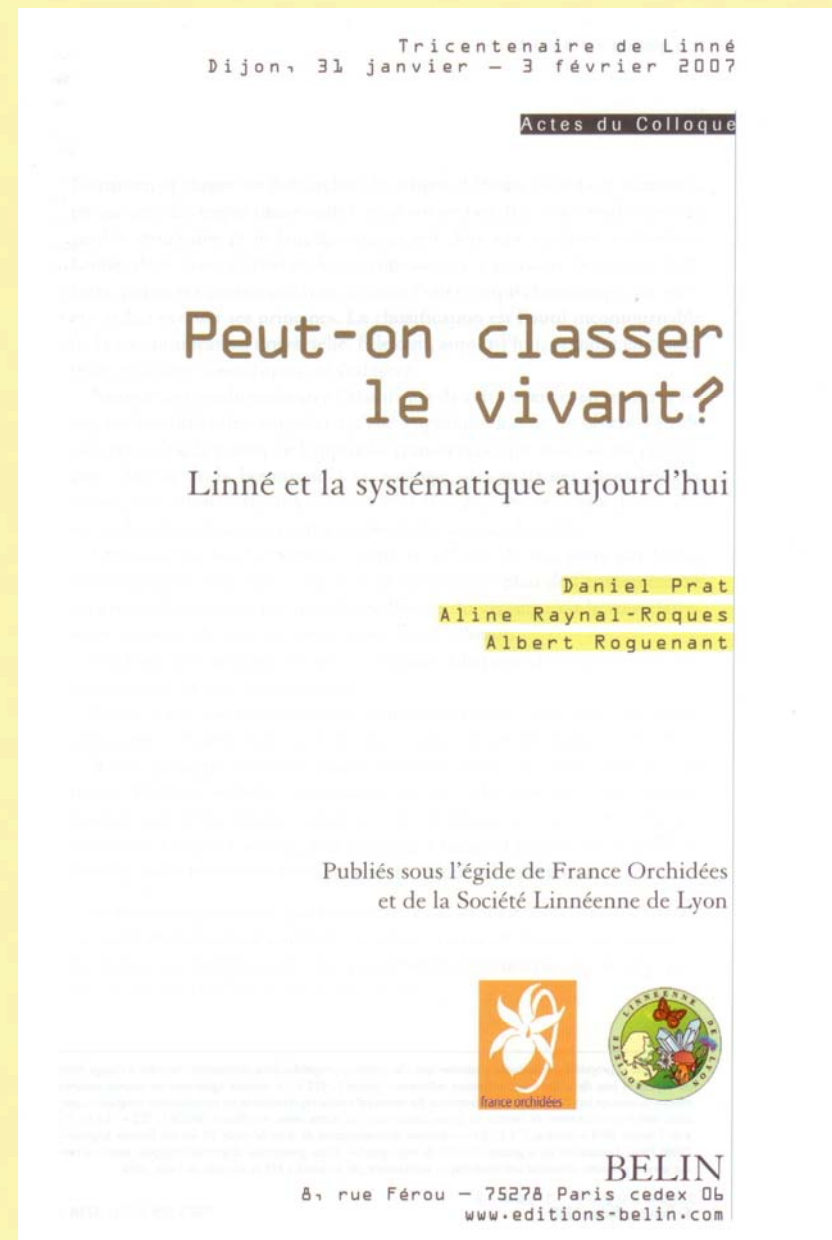
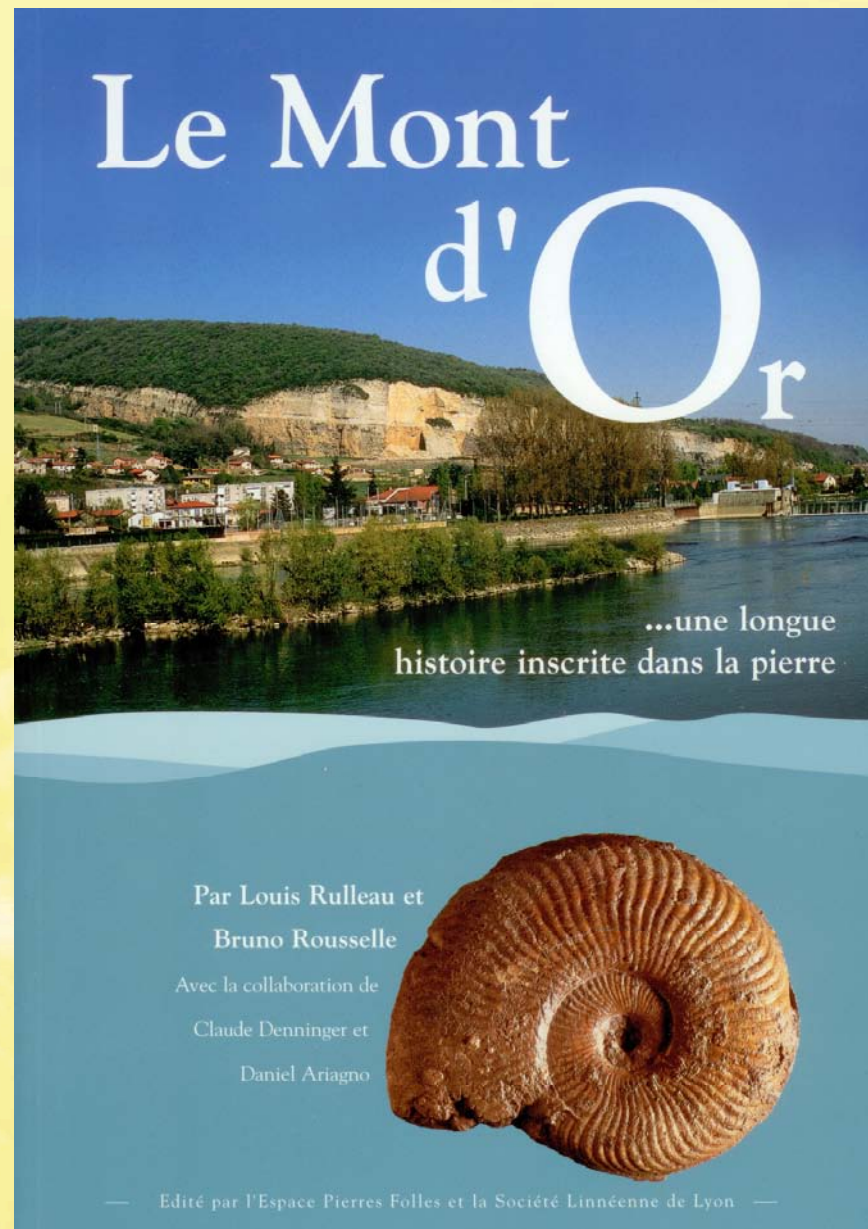
LABRIQUE H. 2006. *Coléoptères de Rhône-Alpes. Ténébrionides*, 143 p.

PRAT D. et al. 2008. *Peut-on classer le vivant ? Linné et la systématique aujourd'hui*. 438 p.

ALLEMAND R. et al. 2009. *Coléoptères de Rhône-Alpes. Cérambycides*. 351 p.

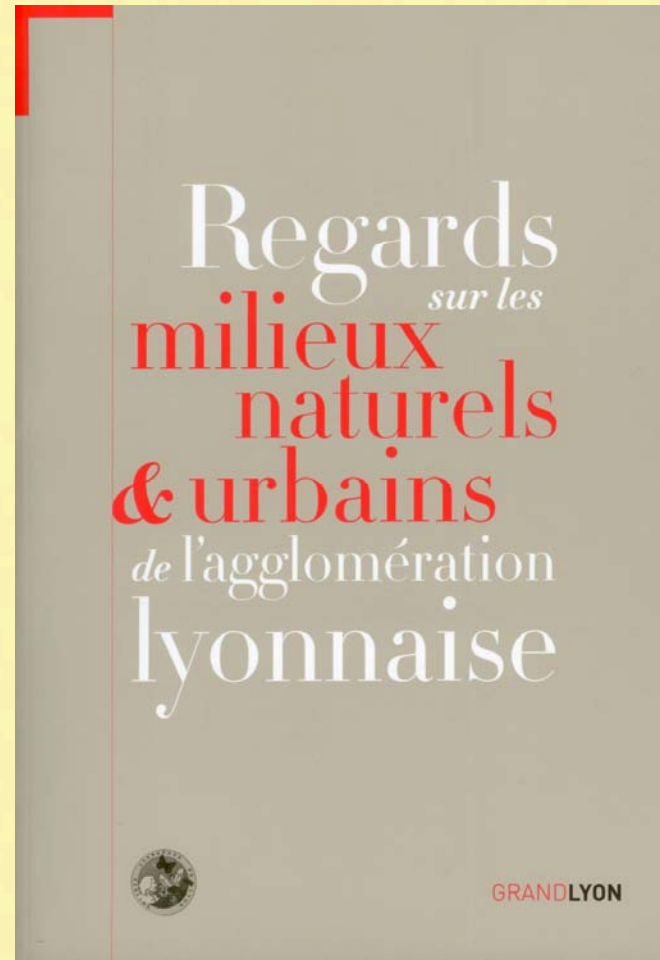
WEISS S. et al. 2012. *Regards sur les milieux naturels & urbains de l'agglomération lyonnaise*. 274 p.

# Publications spécialisées de la SLL



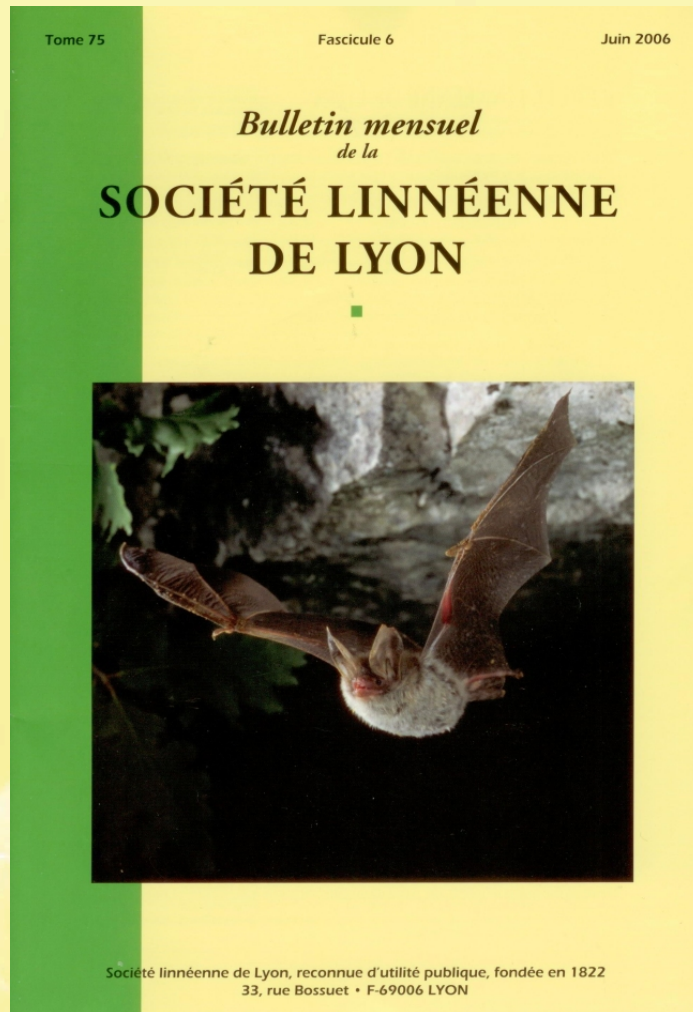


# Publications spécialisées de la SLL



Résultat d'une démarche collective, les naturalistes lyonnais et rhône-alpins invitent à découvrir la diversité faunistique, floristique et fongique de l'agglomération lyonnaise.

# Activités de la SLL : Réunions, sorties, conférences, initiations, détermination



*Myotis bechsteini*

## Cinq sections :

Botanique et jardins alpins, Mycologie, Entomologie, Sciences de la terre, Biologie générale.

## Réunion mensuelle

Présentation de communications originales  
Préparation d'activités scientifiques  
Comptes rendus de voyages d'études  
Comptes rendus d'ouvrages récents  
Présentation de spécimens

## avec conférences et diaporama :

- 11 mars 2013, GROSBELLET E. *Présentation de la chronobiologie.*
- 19 mars 2013, GONNET D. et O. *Initiation au monde des lichens.*
- 13 avril 2013. DEBARD Y. *La grotte chauvet : quand les géosciences rencontrent l'art pariétal.*

# Activités de la SLL

- **Offices de détermination**

Mycologique, lundis 20h.

Botanique, 3ème mercredi/mois

Entomologie, 3ème jeudi/mois

- **Enseignements ou initiations pour débutants**

Botanique

Minéralogie

- **Ateliers de perfectionnement**

Botanique 1er mercredi/mois

Ramousse R. © 2013

20 mars, genre *Gagea*.

- **Entretien et consultation des herbiers**

- **Sorties et voyages d'étude**

19 mars 2013, Initiation au monde des lichens

30 mai 2013, Visite du Jardin botanique



*Selatosomus cruciatus* (Linné)



# Outils de la recherche et de médiatisation de la SLL

## Bibliothèque

### Dons des membres

(Benoît Vaivolet, ancien Lieutenant particulier et  
Syndic du Baillage de Beaujolais)

### Achats réguliers

### Echanges avec sociétés savantes

120 périodiques français et 200 revues étrangères (29 pays).

### Fond ancien

Plusieurs ouvrages de Linné et un grand nombre des  
"Pères de la Botanique"

Ouvrages significatifs, fondateurs des sciences de la nature  
et de la terre

### Fonds récent

Ouvrages d'initiation

Ouvrages spécialisés, comme la *Grande flore de France*  
de Bonnier & Drouin

**Plus de 30 000 volumes et brochures**



# Télé-Bibliothèque

## *Acta Societatis Linneanae Lugdunensis.*

Avec l'aide technique du Centre de Conservation et d'étude des Collections,  
du Musée des Confluences et l'appui du Grand Lyon.

- Adhésion et Administration ▶
- Bibliothèque
- Biographies linnéennes
- Bulletins et mémoires SLL ▶
- Conférences ▶
- Dernières minutes
- Généralités ▶
- Gestion
- Groupe de Roanne de la Société linnéenne de Lyon ▶
- Publications en vente ▶
- Vie des Sections ▶

Agenda

Sites favoris

Statistiques

Dernière mise à jour

lundi 17 juin 2013

### *Acta Societatis Linneanae Lugdunensis. Télé-Bibliothèque.*



samedi 14 janvier 2012  
par **Raymond Ramousse**  
popularité : 100%



Rechercher des articles publiés dans nos revues.

Base de données de 14400 documents dans tous les domaines naturalistes ont été publiés dans les *Annales* ou *Bulletins de la Société linnéenne de Lyon* depuis 1836, dans le *Bulletin de la Société d'Anthropologie de Lyon* (1881-1922) et dans les *Annales de la Société de botanique de Lyon* (1872-1922). Temps de réalisation 636 heures bénévoles.

5000 documents numérisés et transformés en PDF avec reconnaissance de caractères sont actuellement accessibles et téléchargeables. Temps de réalisation 2143 heures bénévoles.

Signalez toute erreur ou dysfonctionnement constatés à [secretariat@linneenne-lyon.org](mailto:secretariat@linneenne-lyon.org), sujet « Acta »

La recherche se fait sur un nom d'auteur (par. ex. Mulsant) ou un mot (araignée) ou sur le titre partiel ou complet d'un article (par exemple : sur les mœurs ou Observation sur les mœurs des araignées).

Résultat de votre recherche sur

[rechercher](#)

# Télé-Bibliothèque





## *Acta Societatis Linneanae Lugdunensis.*

Avec l'aide technique du Centre de Conservation et d'étude des Collections, du Musée des Confluences et l'appui du Grand Lyon.

<http://www.linneenne.lyon.org/spip/spip.php?article53>

Signalez toute erreur ou dysfonctionnement constatés à [secretariat@linneenne-lyon.org](mailto:secretariat@linneenne-lyon.org), sujet « Acta »

La recherche se fait sur un nom d'auteur (par. ex. Mulsant) ou un mot (araignée) ou sur le titre partiel ou complet d'un article (par exemple : sur les mœurs ou Observation sur les mœurs des araignées).

11. Mulsant E. et Rey C., 1852 - Description d'une nouvelle espèce d'Hydraene. *Ann. Soc. linn. Lyon*, années 1850-1852 : 299-310.
12. Mulsant E. et Rey C., 1852 - Description de quelques Hémiptères Hétéroptères nouveaux ou peu connus. *Ann. Soc. linn. Lyon*, années 1850-1852 : 76-141.
13. Mulsant E. et Rey C., 1853 - Description d'une espèce nouvelle du genre *Catopsimorphus*. *Ann. Soc. linn. Lyon*, années 1852-1853, 1 : 10-11. 
14. Mulsant E., 1853 - Description de quelques espèces inédites de Palpicornes constituant un genre nouveau de la tribu des Bérosaires. *Ann. Soc. linn. Lyon*, années 1852-1853, 1 : 381-388. 
15. Mulsant E. et Rey C., 1853 - Description de deux Coléoptères nouveaux de la tribu des Fracticornes. *Ann. Soc. linn. Lyon*, années 1852-1853, 1 : 73-76. 
16. Levrat Gustave, 1853 - Description d'une espèce nouvelle du genre *Pimelia*. *Ann. Soc. linn. Lyon*, années 1852-1853, 1 : 1. 

Un nouvel outil de conservation et de diffusion des savoirs scientifiques



# Outils de la recherche et de médiatisation de la SLL Collections

- Objets patrimoniaux et outils de recherche  
Dons et legs

## Collections de référence

Entomologie (Insectes)  
1000 boîtes  
Botaniques (Herbiers)  
20 000 taxons  
Minéralogie

## Collections précieuses

Dépôt au Centre de conservation des collections  
du Muséum d'histoire naturelle de Lyon.



# ***Société linnéenne de Lyon 1822-1913***

## **Société savante francophone**

**Promeut l'approche naturaliste**

**Maintien et fait vivre un patrimoine scientifique bientôt bicentenaire**

**Établit un lien réel entre professionnels et amateurs**

**Participe à la diffusion et à la transmission des savoirs  
naturalistes auprès du grand public**

**Supplée aux carences de l'Université dans le domaine  
déterminant de la description et de la classification de la  
nature**

**Une société est le résultat de l'implication de ses  
membres**

## Cabinet de travail de Linné, Musée Linné à Uppsala

Citation : Ramousse R. 2013. Carl von Linné et la Société linnéenne de Lyon. Passé et présent.

### Sources

Roux C. 1924. *Historique de la société linnéenne de Lyon (1822-1922)*.

Bulletin du 150e anniversaire de la Société linnéenne, 1973, hors série.

Boorstin Daniel 1986. *Les découvreurs*. Robert Laffont.

Duris Pascal 1993. *Linné et la France (1780-1850)*. Droz, Genève.

Bredekamp 1996. *Machines et cabinets de curiosités*. Diderot multimédia.

Broberg Gunnar 2006. *Carl von Linné*. Trad. Lydie Rousseau, Institut suédois.

*Mémoires de la Société linnéenne de Paris*, précédés de son histoire, depuis 1788, époque de sa fondation, jusque et y compris l'année 1822.

SLL 2009. Linné et le mouvement linnéen à Lyon. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, H.S. n°1.

