

# Index des publications par mots-clés

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **125-2 (2006)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

### 3 INDEX DES PUBLICATIONS PAR MOTS-CLÉS

#### *Sommaire*

Algologie : p. 247 - Archéologie : 247 - Astronomie : 251 - Bactériologie : 252 - Botanique : 253 - Chimie : 258 - Ethnographie, anthropologie, géographie humaine : 260 - Généralités des sciences, éléments d'histoire et de philosophie des sciences : 260 - Géodésie : 263 - Histoire de la SNSN : 263 - Hydrologie, hydrogéologie : 264 - Industrie, techniques et génie civil : 265 - Lichénologie : 269 - Limnologie : 269 - Mathématiques : 270 - Médecine : 271 - Météorologie, climatologie : 273 - Musées et collections : 275 - Mycologie : 277 - Nature et environnement : 279 - Nécrologies et éléments de biographies : 280 - Océanographie : 283 - Pédologie et zoologie des sols : 284 - Physique : 285 - Productions animales et végétales : 287 - Relations de voyages, explorations : 288 - Sciences de la Terre : 289 - Tourbières : 295 - Zoologie : 296.

#### ALGOLOGIE (= PHYCOLOGIE)

**Bacillariophycées** (= Diatomées) : 1164; 1215; 2265/5019; 2277; 2483; 2517; 2600; 2608; 2628; 2730; 2958; 3942

**Biologie des algues** : 3942

**Chlorophycées** : 653; 2802; 2825; 2852

**Chrysophycées** : 2898

**Colloques sur les algues** : 2628; 2825

**Cyanophycées** : 2279/5034

**Ecologie** : 653; 721; 1132; 2609

**Floristique** : 3097 (Colombie)

**Généralités** : 1164; 2852

**Limnologie** :

Lacs : 2077; 2265/5019; 2277; 2279/5034; 2785; 2958; 5019

Etangs de tourbières : 2483

**Nécrologies** : 1607 (E. Mauler); 2725 (M. Wüthrich)

**Paléontologie** : 2738; 3145

**Potamologie** (eaux courantes) : 2609; 2929 (Liban)

#### ARCHÉOLOGIE

**Artisanat et techniques** : 823 (gravure sur bronze); 1096 (fonderie); 2441 (pelleterie)

**Cartographie archéologique** : 1090; 1338; 1361 (stations lacustres)

**Culture, art et religion** : 693 (os sculptés); 804 (gravures rupestres); 1130 (trépanation); 2161 (religions primitives de l'Asie antérieure); 3211 (art rupestre); 4587 (art préhistorique)

**Epoques**

Synthèse de plusieurs époques : 3129

Préhistoire, antiquité (général ou non daté) : 349; 496; 530; 544; 583; 731; 1024; 1130; 1245; 1288

Paléolithique : 411; 617; 693; 697; 716; 760; 832; 1058; 1274; 1549; 3901; 4375;

Civilisation lacustre (Néolithique, âge du bronze) : 266; 304; 343; 349; 399; 403; 409; 422; 433; 445; 452; 474; 486; 498; 516; 519; 529; 530; 543; 577; 608; 662; 666; 799; 800; 803; 807; 823; 827; 842; 845; 857; 882; 951; 964; 1022; 1056; 1086; 1090; 1171; 1183; 1194; 1199; 1217; 1262; 1312; 1338; 1361; 1437; 2161; 2439; 2440; 2441; 2492; 4009; 4063; 4273

Néolithique : 492; 622; 700; 846; 857; 1149; 1222

Âge du bronze : 542; 581; 804; 966; 1149; 1222; 1432; 3085

Âge du fer : 343; 345; 525; 533; 752; 766; 882

Civilisation étrusque et proto-étrusque : 785; 1096; 1100

Epoque romaine : 112; 299; 305; 399; 525; 533; 720; 824; 838; 843; 919; 934; 1173; 1530; 1832

Haut Moyen Age et Moyen Age : 390; 447; 451; 475; 502; 533; 553; 607; 692; 850; 1074; 1216; 2084; 2085

Epoque moderne : 339

**Fouilles** : 934 (au Val-de-Ruz); 3917; 3978 (tumuli); 3920 (Baume du Four); 4009 (Auvonnier); 4273 (stratigraphie des stations lacustres); 4215 (Glozel); 3735 (Saint-Maurice); (voir aussi sous *Grotte de Cotencher*)

**Inscriptions, épigraphie** : 299; 339

**Matériaux** : 122 (mortier); 445 (bronze); 496 (étain); 824; 919 (pierre de construction); 1455 (silex); 1898/3705 (Carrière romaine de La Lance); 3735 (calcaire)

**Mémoires présentés aux séances** (auteurs cités) : 266 (F. Keller); 411 (Boucher de Perthes, J); 544 (C. Lyell); 662 (Clément); 666 (Heer); 700 (Aucapitaine); 716 (Brouillet & Meillet); 731 (Withney); 766 (De Sacken)

**Moyens de transport** : 1183; 1194 (pirogues); 1086 (pistolets lacustres ou sistrum)

**Nécrologies** : 1315 (E. Desor); 1856 (L. Favre); 1994 (M. Borel); 2070 (G. Bellenot); 2165 (T. Delachaux)

**Numismatique** : 807 (anneaux de bronze servant de monnaie); 525; 533 (monnaies celtiques ou gauloises); 305; 525; 533; 720 (romaines); 533 (mérovingiennes); 451 (milanaises XV<sup>e</sup> siècle); 1216 (suissees XIV<sup>e</sup> siècle); 1832 (deniers); 2084; 2085 (métallographie des monnaies)

**Objets**

Collections, dons aux musées : 349 (Schwaab); 1372

Ensembles divers : 266; 345; 399; 403; 409; 422; 443; 452; 459; 474; 577; 827; 832; 842; 845; 850; 891; 948; 1074; 1173; 1199

Falsifications : 548 (origine douteuse d'une mâchoire humaine); 1437 (objets de "l'âge de la corne"); 4215 (Site de Glozel)

Instruments de musique (?) : 1022 (cor en argile)

Objets domestiques : 486 ("torche"); 2161 (croissants lunaires); 539 (vases en graphite); 838 (cadenas); 951 (rasoirs); 1002 (? panier); 1056; 1171; 1312; 3094 (céramiques)

Objets de parure : 529; 857 (ambre); 692 (ceinturon); 800 (anneau en bronze); 803 (bracelet en bronze); 839 (épingle en bronze); 1216 (bague en bronze); 1322 (bracelet en argile et bitume)

Outillage et armement

Armes : 475; 517

Instruments (outils) : 112; 692 (couteau scramasaxe); 484; 622; 846 (haches en néphrite); 617 (lames en défense de mammoth); 964 (couteau en bronze); 411; 1288 (outils en silex); 693 (os sculptés)

**Paléoanthropologie** : 501; 517; 519; 543; 544; 548; 576; 697; 799; 1253; 1273; 1274

**Protection des sites archéologiques , congrès** : 789; 1262

**Sciences annexes de l'archéologie :**

Archéobotanique : 666; 2439; 2628; 5358

Archéozoologie et paléontologie du quaternaire : 70; 411; 526; 532; 548; 596; 693; 697; 729; 884; 1176; 2573; 2816; 2894; 5407

Carpologie : 666

Géologie, paléontologie : 411, 596, 2492

Métallographie : 445; 583; 2084; 2085

**Sépultures et lieux de culte, mégalithisme :**

Dolmens : 492; 575

Menhirs ? : 495; 577

Pierres à écuelles (à cupules) : 966; 1149; 1222

Roches gravées : 3211

Sépultures, nécropoles : 766; 843; 882; 1024; 1100

Tumuli : 500; 542; 3917; 3978;

Autres : 700 (généralités)

**Sites archéologiques du canton de Neuchâtel**

Généralités : 433; 452; 752; 3129

Auvernier

Général : 304; 517; 519; 533; 543; 608; 842; 857; 1024; 4009

Auvernier Brise-Lames : 2441

Auvernier La Saunerie : 2440

Auvernier Nord : 2439; 2492

Bevaix : 1183; 1194

Cortaillod : 409; 529; 843; 1217

Cotencher (grotte de): 697; 3901; 4366; 4375

Couvet : 486

Cressier : 729

Hauterive; Champréveyres : 1322; 5325

La Tène : 501; 516; 533; 576; 1253; 1273

Le Landeron : 434

Marin : 443

Neuchâtel : 305; 498; 545

Neuchâtel, jardin du Pénitencier : 1216

Peseux : Le Tombet : 850

Saint-Aubin : 500; 662; 966

Saint-Aubin, Vauroux : 891

Saint-Blaise : 434

Saint-Blaise, Roches de Chatoillon : 607

Sauges : la Cave-aux-Filles : 720

Val-de-Ruz : 492; 934

La Bonneville : 390; 502; 1074

Les Hauts-Geneveys : 112

La Poëte-Manche : 492

### Sites archéologiques de Suisse

#### Canton de Berne

Mörigen : 799; 803; 842

Autres sites : 339 (la Neuveville); 451 (Tschugg); 846 (Lüscherz); 1022 (Ligerz)

#### Canton de Fribourg :

Estavayer : 845; 964

Portalban : 452; 475

#### Canton de Genève : 832 (Le Salève)

#### Canton de Schaffhouse : 1058 (Thayngen, Kesserloch)

#### Canton de Vaud : Avenches : 824; 919

Concise : 409; 542; 1217

Grandson-Corcelettes : 343

La Lance : 1898

La Sauge : 1182; 1530

Onens : 1217

#### Canton du Valais : 299 (Charrat); 3735 (Saint-Maurice)

#### Canton de Zürich : 1002 (Wetzikon)

#### Lacs et rivières de Suisse

Généralités : 445; 1361

Lac de Neuchâtel : 345; 399; 422; 484; 622; 800; 827

Lac de Biemme : 345

Lac de Morat : 474

La Thièle (La Thielle NE) : 403

### Sites archéologiques du monde

#### Europe

Généralités : 581; 1149

Allemagne (Württemberg) : 686 (Schüssenried)

Angleterre (Brandon) : 1455

Autriche : 766 (Hallstatt)

Danemark : 789 (Copenhague)

France : Abbeville (Somme) : 548

Alpes maritimes : 804 (Vallée des Merveilles); 1274; 1832

Alsace : 1432

Bourgogne, Mâconnais : 760

Dordogne : 411; 596; 617; 693

Fontanalba (Alpes-Maritimes) : 3211

Glozel (Allier) : 4215

Poitou : 716

Pressigny-le-Grand (Indre et Loire) : 613

Italie : Généralités : 530; 1222

785 (Campanie, Latium); 1100 (Monts Albins); 495 (Parme); 882 (Villanova); 1096 (Bologne)

Russie : 1372; 1425 (Oural)

Afrique : 459; 1288 (Egypte); 575 (Algérie); 700 (Afrique du Nord)  
 Amériques : 3094 (Colombie); 731 (U.S.A.)  
 Asie : 948 (Sibérie); 1245 (Japon); 1549 (Cambodge); 2161 (Asie antérieure)

**Structures d'habitat et architecture :**

Lieux fortifiés : 399; 447; 607  
 Pilotis : 434; 495; 2439  
 Ponts : 1182; 1530  
 Autres : 304 (enceinte à piquets); 343 (campement); 934 (mosaïques); 882 (terramares); 1245 (tertres); 2492 (amas de galets)

**Sujets divers :** 3570 (déclinaison magnétique à l'époque de Hallstatt); 4155 (antiquités égyptiennes); 4366 (sur l'appellation ours "des cavernes"); 4421 (archéologie et évolution de la région du lac de Neuchâtel); 4566; 5250; 5385 (préhistoire et sciences naturelles)

## ASTRONOMIE

**Astéroïdes :** 610; 1168

**Aurores boréales :** 534; 886; 1030; 4462

**Calculs astronomiques :** 1712; 1905; 1912; 2227; 5095; 5132

**Comètes :** 417; 457; 485; 511; 560; 590; 1610

**Cosmologie :** 292; 296; 2611; 4307; 4856; 5321; 5383

**Découvertes astronomiques :** 392; 401; 565; 670; 717; 928; 3382-4064

**Divers :** 745 (Mémoire Herschel); 814 (Cahiers Wolff); 2611/5316 (civilisations extraterrestres); 4643 (Congrès)

**Equation personnelle :** 505; 555; 626; 1077; 1500; 1527

**Etoiles :** 3382; 4064; 4117; 4362; 5038

**Galaxie :** 5096

**Historiques (articles) :** 1883 (étoiles doubles); 2941 (A. Hirsch); 2942 (A. Hirsch)

**Lune :** 384; 3820

Eclipses de lune : 1912; 4550; 4591

**Météores; étoiles filantes :** 762; 916; 1420

**Nécrologies :** 1805 (A. Hirsch); 1988 (E. LeGrandRoy); 2079 (G. Juvet); 2307 (E. Guyot)

**Observatoire de Neuchâtel :**

Coordonnées : 402; 408; 426; 600; 706

Généralités : 468; 1584; 2042; 2096; 3819; 4845

Instruments : 449; 455; 611; 819; 1157; 1347; 1424; 1427

Mouvements du sol (Colline du Mail) : 757; 1157; 1363; 1584

Station de Pierre-à-Bot : 2136; 2137

Rapports du directeur de l'Observatoire cantonal sur le concours des chronomètres (de 1866, Tome 7 à 1907, Tome 34). Pour les numéros correspondants, voir *Listes IA et ID*.

Rapports du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel à la Commission d'inspection (1863, tome 6 à 1907, tome 34) : Pour les numéros correspondants, voir *Listes IA et ID*.

**Photométrie** : 611; 2137

**Planètes** : 111; 457; 485; 511; 560; 590; 848; 1181; 4293

Jupiter : 1321

Mars : 1139; 5498

Mercure : 1145

Vénus : 1295; 1303; 1339; 1342

**Soleil** :

Eclipses : 289; 427; 699; 758; 889; 912; 953

Généralités : 151; 949; 1206; 1384

Parallaxe solaire : 550; 1127; 1384

Taches solaires : 418; 566; 571; 805; 814; 1102

**Techniques et instruments** : 3355 (Réfracteurs à long rayon); 4646; 5090 (Photographie astronomique); 5109 (Sites d'observation)

## BACTÉRIOLOGIE

**Archéobactéries** : 2538/5281; 2810

**Altérations de la pierre jaune par les bactéries** : 2426

**Bactéries photosynthétiques** : 2427

**Bactéries thermophiles** : 2810

**Bactériologie médicale et vétérinaire** : 1680 (diphthérie); 1956; 1957 (fièvre aphteuse); 2735+3168 (*Borrelia Burgdorferi*); 2874 (*Mycoplasma*); 2862 (piétin)

**Bactériophages** : 4612

**Epidémiologie** : 2874

**Epuration des eaux** : 2564; 2565

**Généralités** : 1355; 1489; 2538; 5213

**Hydrogénobactéries** : 2451; 2531

**Hygiène de l'eau** : 1366; 1587; 1781; 1782; 1829/3433

**Limnologie** : 2427; 3264

**Maladies infectieuses** : (voir sous *Médecine*)

**Méthanisation** : 2601

**Mycobactéries** : 2874

**Nécrologie** : 1949 (E. Béranek); 2044 (J. Caselmann)

**Œnologie** : 1763; 1780

**Source sulfureuse** : 2739

**Virologie** : 1956; 1957; 5155

## BOTANIQUE

**Agronomie, agriculture** : (voir sous *Productions animales et végétales*)

**Algues** : (voir sous *Algologie*)

**Biochimie** : 5212; 5241; 5287

**Biométéorologie** :

Vigne : 1704; 1874; 2058; 2068; 2110

Autres végétaux : 561; 633; 783; 1874; 2232; 2435; 3994

**Bryophytes** : 104; 1067; 2206 (*Grimaldia fragrans*); 3084; 3127

**Champignons** : (voir sous *Mycologie*)

**Comptes-rendus d'ouvrages** : 908; 1673

**Cytologie-Embryologie** : 2112; 2230; 2378; 2396; 2463; 2464; 2472; 2607

**Cytotaxonomie**

Neuchâtel et Chaîne jurassienne : 2181; 2261; 2278; 2292; 2319; 2331; 2361; 2505; 2534; 2562; 2599; 2672

Généralités : 2261

Taxons particuliers : 2181 (*Veronica* spp); 2278+2534+2562 (*Callitriche* spp); 2292 (*Arenaria gothica*); 2319 (*Asperula cynanchica*); 2331 (*Dactylorhiza*); 2361 (*Lathyrus vernus*); 2505 (*Epilobium dodonaei*); 2599 (*Mercurialis perennis*); 2672 (*Ranunculus auricomus*)

Suisse, Chaîne alpine : 2156; 2189; 2190; 2191; 2211; 2256; 2276; 2290; 2293; 2317; 2318; 2319; 2329; 2332; 2349; 2359; 2361; 2376; 2416; 2423; 2425; 2505

Chaîne des Alpes : 2156; 2191; 2256; 2317; 2318; 2329; 2332; 2349; 2359; 2376; 2423; 2425

Suisse : 2189; 2190; 2276; 2290; 2416

Valais : 2211; 2293; 2319; 2505

Tessin : 2361

Taxons particuliers : 2189+2276 (*Veronica* spp); 2293 (*Chrysanthemum Leucanthemum*); 2318+2332 (Poacées); 2319 (*Asperula cynanchica*); 2329 (*Thesium*); 2336 (Amélanchier); 2349 (*Chrysanthemum coronopifolium*); 2361 (*Lathyrus vernus*); 2376 (*Colchicum* spp); 2416 (*Valeriana*); 2423 (*Triserum*); 2160+2424+2425 (*Gentiana* spp); 2505 (*Epilobium* spp)

Europe : 2189; 2190; 2290; 2291; 2293; 2302; 2305; 2330; 2336; 2337; 2338; 2348; 2358; 2360; 2368; 2370; 2377; 2387; 2394; 2395; 2397; 2413; 2415; 2417; 2424; 2449; 2468; 2469; 2470; 2487; 2488; 2530; 2560; 2563; 2648; 2673; 2723; 2732; 2845; 2908; 2945

Continent : 2189; 2190; 2290; 2291; 2293; 2305; 2330; 2368; 2370; 2377; 2397; 2413; 2415; 2424; 2449; 2468; 2470; 2673; 2845; 2908

Arménie, Ukraine : 2305

Autriche : 2337

France : 2276; 2302; 2336; 2337; 2358; 2397; 2417; 2487; 2560; 2945

Grèce : 2488; 2563; 2723

Italie : 2337; 2387; 2394; 2395; 2469; 2487

Péninsule ibérique : 2302; 2338; 2348; 2397; 2358; 2360; 2417; 2530; 2560

Russie (Caucase) : 2648; 2732

Monde : 1234; 1909; 2190; 2290; 2305; 2368; 2370; 2398; 2447; 2464; 2468; 2470; 2503; 2504; 2535; 2569; 2694; 2723; 2784; 2786; 2897; 2910

Monde : 2369

Asie : Continent : 2370; Asie mineure : 2503; Asie centrale : 1234; 2290; 2305; Himalaya : 1909; 2398; Iran : 2464; 2504; 2569; 2897; Turquie : 2447; 2468; 2470; 2723; Péninsule arabique; Inde 2694; Chine : 2786



Amérique du nord : Canada : 2190; 2290; 2784; 2910  
 Amérique du sud : Argentine : 2190; Argentine; Chili : 2535  
 Afrique : Afrique du Nord : 2368; 2470

**Divers** : 78 (pluie de manne); 593 (philosophie); 864 (échanges de plantes par la Société helvétique); 1879+5431 (botanique et mathématiques); 2082 (bref historique); 3244 (fruits et graines du Ginkgo); 3243 (peintures de plantes par L. Du Pasquier -Vorbruck); 3346 (flore de Schinz et Keller); 3394 (notices); 3599 (floraison d'un bambou à Neuchâtel); 4151+4502 (évolution des végétaux); 4240 (historique)

**Ecophysiologie et autécologie** : 169 (orobanches); 416 (croissance des sapins); 1193 (latex des érables); 1828 (*Carex*); 1874 (floraisons tardives); 2032 (*Meum-Hieracium*); 2269 (gui); 2379 (plantes d'éboulis); 2361 (*Lathyrus*); 2381 (*Eleocharis*); 2414 (Fritillaire); 2434 (*Hierochloë*); 2467 (viviparie chez *Trisetum*); 2471 (germination des gentianes); 2505 (*Epilobium* spp); 2519 (pression de sève); 2570 (*Iberis*); 2571 (*Geranium*); 2572 (*Veronica*); 2623 (*Carex firma* et *Dryas*); 2626 (*Saxifraga*); 2784 (déperissement de l'*Acer saccharum*); 3499 (symbioses végétales); 4829 (réveil précoce de la végétation); 4837 (cyclamen d'Europe); 5012 (gui)

**Ecologie générale, synécologie** :

Généralités : 3958  
 Climatologie : 1986; 2058; 2068; 2691  
 Distribution des plantes : 1038; 1899; 2429; 2519; 2695; 3956;  
 Haut -Jura : 2321; 2339; 2695  
 Histoire de la végétation : (voir ci-dessous: *Palynologie*)  
 Interactions animaux-plantes et champignons-plantes : 2401; 3457  
 Milieux anthropiques : 2693; 2692; 4579  
 Milieux aquatiques : 721; 826; 2381; 3668  
 Milieux forestiers : (voir ci-dessous: *Foresterie*)  
 Milieux riverains : 2691; 2851; 2900; 2913; 5395  
 Pâturages boisés : 1801; 2490; 2518; 2911  
 Relations sol-végétation : 2677; 2690  
 Répartition géographique : 3975; 4339; 5156;  
 Synécologie et flore d'unités géographiques : 1967 (gorges de l'Areuse); 1975 (Cirque de Moron); 2452 (Hte Ubaye); 2851+2900+2913 (pinèdes); (voir aussi sous *Tourbières*)  
 Végétaux bioindicateurs : 5219

**Floristique** :

Neuchâtel et chaîne jurassienne : 6; 8; 52; 104; 732; 772; 826; 840; 901; 908; 960; 971; 973; 1080; 1083; 1103; 1104; 1122; 1140; 1170; 1192; 1249; 1373; 1554; 1570; 1600; 1633; 1649; 1652; 1662; 1673; 1688; 1721; 1788; 1889; 1899; 1928; 1929; 1967; 1975; 2116; 2182; 2194; 2195; 2204; 2206; 2209; 2210; 2261; 2292; 2321; 2339; 2379; 2381; 2402; 2411; 2412; 2414; 2434; 2486; 2489; 2490; 2518; 2534; 2570; 2571; 2572; 2584; 2625; 2626; 2695; 2801; 2912; 2918; 2924; 2946; 2956; 3078; 3084; 3331; 3974; 4006; 4034; 4124; 4316; 5108

Associations : 2402 (*Quercion pubescenti-petraeae*); 2339 (*Caricetum ferruginae*)

Espèces jurassiennes citées dans les titres :

*Arabis rosea* : 1103; *Arenaria gothica* : 2292; *Asperula arvensis* : 3395; *Asperula glauca* : 1928;

*Botrychium lunaria* : 3628; Buis : 4062

*Callitriche* spp : 2534; *Carex pilosa* : 840; *Carex chordorrhiza* : 2486; *Chrysanthemum Leucanthemum* : 4908; *Corydalis intermedia* : 3616

*Daphne laureola* : 3567; *Dryas octopetala* : 971

*Eleocharis* spp : 2381; *Elodea canadensis* : 3668; *Equisetum pratense* : 2412; *Erysimum strictum* : 3423

*Festuca pulchella* : 2489; Fritillaire damier : 901; 1649; 2414  
*Galanthus nivalis* : 1140; *Galinsoga parviflora* : 3771; *Genista Halleri* : 1652; *Gentiana acaulis* : 3287; *Gentiana nivalis* : 1170; *Geranium lucidum* : 2571; *Gnaphalium norvegicum* : 1122; *Grimaldia fragrans* : 2206  
*Hieracium* spp : 3214; *Hieracium corymbosum* : 3247; *Hierochloë odorata* : 2411; 2434; *Hippophae rhamnoides* : 1249  
*Iberis decipiens* : 1554; 1652; *Iberis contejeani* : 2379; *Iberis saxatilis* : 2570  
*Knautia Jacoti* : 4152  
*Lathraea squammaria* : 1192; *Lathyrus montanus* : 4095; *Lemna trisulca* : 549; *Lepidium* : 1929; *Leucoïum aestivum* : 732; *Linaria alpina* : 8; *Lithospermum purpurea-coeruleum* : 1662  
*Martynia proboscidea* : 6; *Myricaria germanica* : 826  
*Ophrys* : 2210+3245; *Orobanche flava* : 973  
*Pedicularis jurana* : 1554; *Petasites niveus* : 4090; *Phacelia tanacetifolia* : 1688  
*Polygonatum verticillatum* x *multiflorum* : 3628; *Prunella alba* : 1080  
*Quercus* spp : 2194; 2204  
*Rhododendron hirsutum* : 1083; *Rosa* spp : 1600; 1633; 1721; 3214  
*Sarracenia* sp : 4016; *Saxifraga aizoides* : 2626; 2801; *Scorzonera humilis* : 1080; *Silene glareosa* : 2379; *Solanum rostratum* : 4290; *Swertia perennis* : 4057; *Sorbus latifolia* : 1570  
*Tulipa sylvestris* : 1104; 1373; *Typha minima* : 826  
*Veronica* spp : 2572; *Vicia orobus* : 1788

## Familles jurassiennes citées

## Phanérogames :

Amaryllidacées : 732; 1140; 1453; Astéracées : 1080; 1122  
 Boraginacées : 1662; Brassicacées : 1103; 1554; 1652; 1929; 2261; 2379; 2570  
 Callitrichacées : 2534; Caryophyllacées : 2261; 2292; 2379; Cypéracées : 840; 2381; 2486  
 Eléagnacées : 1249; Equisetacées : 2412; Ericacées : 1083  
 Fabacées : 1652; 1788; Fagacées : 2194; 2204;  
 Gentianacées : 1170; Géraniacées : 2571  
 Hydrophyllacées : 1688  
 Lamiacées : 1080; Liliacées : 901; 1104; 1373; 1649; 2414  
 Orchidacées : 2210; 2331; 5055; Orobanchacées : 973  
 Poacées : 2411; 2434; 2489; *Leucoïum aestivum* : 732; *Grimaldia fragrans* : 2206  
 Rosacées : 971; 1570; 1600; 1633; 1721; Rubiacées : 1928  
 Saxifragacées : 2626; 2801; Scrophulariacées : 8; 1192; 1554; 2572  
 Tamaricacées : 826; Typhacées : 826

Généralités : 1899; 1967; 1975; 2209; 2321; 2490; 2518; 2584; 2625; 2695; 2918; 3078

Notes floristiques (sans mention d'espèces dans les titres) : 52; 772; 960; 1673; 2116; 2182; 2195; 2261; 2912; 2924; 2946; 2956; 3665; 3866; 3903; 4529; 4817; 4818; 4947; 5055

Suisse et chaîne alpine : 960; 1038; 1531; 1634; 1644; 1659; 1660; 1676; 1681; 1730; 1824; 2002; 2156; 2181; 2189; 2191; 2256; 2276; 2293; 2317; 2318; 2319; 2329; 2332; 2336; 2359; 2361; 2376; 2416; 2423; 2424; 2425; 2429; 2452; 2485; 2505; 2533; 2623

Associations : 2533 (*Artemisio-Saxifragetum*)

Généralités : 2429

Nouvelles mentions : 960; 1659

Régions : Alpes françaises : 2452; 2485; Valais : 2156

- Fribourg : 2002  
 Grisons : 3930  
 Valais : 1644; 1681; 2156; 2533; 3482  
 Tessin : 1730; 3579
- Répartition des plantes : 1038
- Notes floristiques et caryologiques : 2160; 2191; 2256; 2317; 2359 (Alpes)
- Taxons particuliers : 1531 (*Sanguisorba dodecandra*); 1634 (*Euphrasia Christii*); 1660 (*Aster Garibaldii*); 1676 (*Salsola Tragus*); 1730 (*Biscutella cichorifolii*); 2181+2189+2276 (*Veronica* spp); 2293 (*Chrysanthemum Leucanthemum*); 2318+2332 (Poacées); 2319 (*Asperula cynanchica*); 2329 (*Thesium*); 2336 (Amélanchier); 2361 (*Lathyrus vernus*); 2376 (*Colchicum* spp); 2416 (*Valeriana*); 2423 (*Triserum*); 2424+2425 (*Gentiana* spp); 2505 (*Epilobium* spp) 2623 (*Dryas* et *Carex firma*); 3482 (*Pleurogyne carinthiaca*)
- Europe : 656; 747; 1106; 1152; 1306; 1386; 1655; 1687; 1725; 1910; 2190; 2302; 2305; 2330; 2337; 2338; 2348; 2357; 2358; 2360; 2368; 2370; 2377; 2387; 2394; 2395; 2397; 2413; 2417; 2424; 2429; 2449; 2468; 2469; 2470; 2487; 2488; 2530; 2563; 2648; 2723; 2732; 2845; 2908; 2945
- Continent : 1386; 1687; 1725; 2190; 2302; 2305; 2330; 2368; 2370; 2377; 2397; 2413; 2424; 2449; 2468; 2470; 2648; 2845; 2908; 2945
- Allemagne : 3996  
 Arménie, Ukraine : 2305  
 Autriche : 2337  
 France : 2302; 2337; 2357; 2358; 2397; 2417; 2429; 2452; 2485; 2487; 5440  
 Grèce : 2488; 2563; 2723  
 Islande : 1106  
 Italie : 1306; 1460; 1655; 1794; 2337; 2387; 2394; 2395; 2469; 2487  
 Péninsule ibérique : 656; 2302; 2338; 2348; 2357; 2358; 2360; 2417; 2530  
 Pologne : 747  
 Russie (Caucase) : 2648; 2732;  
 Scandinavie : 1152; 1910
- Monde : 754; 1234; 1725; 1909; 1919; 1973; 2190; 2305; 2398; 2409; 2422; 2447; 2465; 2468; 2470; 2535; 2569; 2652; 2668; 2669; 2694; 2723; 2786; 2808; 2826; 2848; 2896; 2897; 2909; 2910; 2923; 2943; 2955; 3108; 3109; 3127
- Monde : 2369
- Asie : 2370 (Asie); 1234+2305 (Asie centrale); 2786 (Chine); 1909+2398 (Himalaya); 2569+2669+2897 (Iran); 4857 (Népal); 2694 (Péninsule arabique; Inde); 754+1725 (Sibérie); 2447+2465+2468+2723+5144 (Turquie)
- Amérique du nord : 2910 (Canada); 5371 (USA)
- Amérique du sud : 2190 (Argentine); 2409+2422+5226 (Galapagos); 2535+5428 (Argentine; Chili); 1919+3108+3109+3127 (Colombie)
- Océanie : 2955 (Iles Santa Cruz); 5060 (Hawai); 5130 (N<sup>lle</sup> Calédonie)
- Afrique : 1973+2470+4207 (Afrique du Nord); 3782 (Egypte); 2848+2896+2909+2923+2943 (Madagascar); 2652+2668+2808+2826 (Afrique occidentale)

### Foresterie

- Bois (traitement, usage, production) : 132; 193; 416; 1801  
 Conservation : 5047  
 Dégâts aux forêts : 361; 362; 1813; 4039; 4746; 5145  
 Le gui : 2269; 4516; 5012

**Essences forestières :**

Peuplements : 4557

Pins : 2321; 2463; 2851; 2900; 2913

Autres résineux : 1148; 1714; 2170; 2321; 2463

Feuillus : 1234; 2204; 2402; 4914; 4995

Repeuplements : 1178

Ecologie forestière : 2402; 2959; 3992; 4501; 4747; 4805; 4914; 4943; 5012; 5162; 5188

Forêts, lieux-dits : 1813 (Chaumont); 4469+4873 (Forêts des Joux); 4517+5176 (Montagne de Boudry); 4533 (Ile de Saint-Pierre); 4828 (St Aubin); 4871 (Champ-du-Moulin et Fretereules); 4887 (Verrières); 5123 (Aletsch)

Lisières : 2402

Pratiques sylvicoles : 1178; 1801; 1802; 3341; 4183; 4517; 4663; 5047; 5062

Rapports du Service forestier cantonal : 2820; 2843; 2887; 2903; 2936; 2948

**Herbiers, collections** : 8; 791; 864; 962; 1563; 1594; 1733; 2082**Horticulture, introductions** : 6; 336; 663; 726; 1103; 1159; 1178; 1180; 1386; 1531; 1600; 1646; 1649; 1659; 3244; 3420; 3458; 4476; 5440**Hybridations** : 2474; 2649; 3628; 4152; 4869; 5161**Jardins botaniques** : 1402; 1453; 4907; 4934; 5240; 5351; 5388**Morphologie et anatomie :**

Morphologie : 8; 593; 623; 1697; 1714; 1716; 1833; 1861; 2030; 2097; 2143; 2160; 2210; 2276; 2304; 2331; 2398; 2412; 2474; 2503; 2505; 2560; 2731; 2649; 2673

Anatomie : 1824; 1828; 1841; 1909; 1919; 2097; 2230; 2276; 2356; 2363; 2369; 2412

Tératologie : 1833; 3210; 3246; 3305; 3307; 3344; 3393; 3418; 3421; 3469; 3627; 4476; 5029

**Nécrologies de botanistes, éléments de biographies** : 1389 (Chapuis, F. L. A.); 1251 (Godet, C.-H.); 1741 (Lerch, J.); 1543+1640+1821 (Lesquereux, L.); 1877 (Tripet, F.); 1908 (Cornaz, E.); 1979 (Dubois, A.); 2052 (Christ, H); 2105 (Fischer, E.); 2115 (Rousseau, J.-J.); 2296 (Spinner, H.); 2493 (Emery, C.); 3075 (De Chaillet, J.-F.); 4370 (Chodat, R.); 4669 (Rosat, H.)**Paléobotanique** (Plantes, algues et pollens) : (voir sous *Sciences de la Terre, Paléontologie végétale*)**Pharmacologie** : 1278; 1460; 5429**Physiologie et reproduction** : 2112 (anthocyanophores); 2369 (embryologie); 3209 (anthérozoïdes dans le tube pollinique de Ginkgo); 3539 (système nerveux des plantes); 3942 (générations alternantes); 4050 (la cellule végétale); 4322 (glucosides dans les plantes); 4449 (sensibilité et hormones végétales); 4475 (rôle des couleurs); 5013 (activateurs de croissance); 5139 (photosynthèse)**Phytosociologie, communautés végétales :**

Généralités : 5256

Cours d'eau : 1967 (Areuse)

Etage alpin : 2357; 2429; 2452; 2485; 2560

Flore adventice : 4579

H<sup>e</sup> Jura : 1975; 2321; 2339; 2379; 2402; 2490; 2518; 2677

Milieux forestiers : 4747; 4871

Milieux marécageux : 2519; 2584; 2691

Pâturages boisés : 1743; 1801; 2490; 2518; 2911; 4044

Pied sud du Jura : 1889; 2195; 2402

Rives du lac de Neuchâtel : 2691; 2851; 2900; 2913

Sociologie d'espèces particulières : 2357 (Astragale); 2414 (Fritillaire); 2434 (*Hierochloë*); 2486 (*Carex chordorrhiza*); 2489 (*Festuca pulchella*); 2570 (*Iberis*); 2571 (*Geranium lucidum*); 2572; (*Veronica spp*); 2505 (*Epilobium spp*); 4207(*Anabasis aretioides*)

Tourbières : (voir sous *Tourbières*)

**Plantes invasives** : 1659

**Pollens, aérobiologie, palynologie** :

Cytologie : 2396; 2463; 2474; 2502; 2731

Historique : 2914

Palynologie : 1983; 2011; 2074; 2242; 2529; 2671; 3143

Paléontologie : 3040

Analyses aéropalynologiques à Neuchâtel et à La Chaux-de-Fonds : 2728; 2788; 2791; 2804; 2822; 2889; 2905; 2919; 2938; 2951

**Protection de la flore** : 2918; 4343; 5047; 5229; 5256; 5272

**Ptéridophytes** (fougères, lycopodes, prêles, sélaginelles) : 1919; 3108

**Taxonomie** : (voir aussi sous *Cytotaxonomie et Floristique*)

Généralités : 256; 325; 593; 623; 1687; 1716; 1721; 1824; 2143; 2160; 2194; 2376; 2536; 2954; 5241; 5276

Monde : 1919; 2304; 2465; 2652; 2668; 2808; 2826; 2848; 2896; 2909; 2923; 2943; 2955

Europe : 1386; 1687; 2413

Suisse, Chaîne alpine : 1794; 1841; 2377; 2505

Neuchâtel, Chaîne jurassienne : 1633; 2204; 2210

**Viticulture** : (voir sous *Productions animales et végétales*)

**Voyages et excursions botaniques** (avec ou sans comptes-rendus) : 1788 (Société botanique suisse dans le Haut-Jura); 3977 (Bois des Lattes); 4947 (Vallée de la Brévine); 4988 (Un botaniste en Côte d'Ivoire); 4993 (Doubs); 5108 (Gorges de la Ronde); 5144 (Turquie); 5243 (Montagnes espagnoles); 5232 (Roches de Châtoillon); 5334 (Forêts neuchâteloises déperissantes); 5351 (Jardin botanique de Champex); 5414 (Follatères); 5424 (Vallée de la Loue); 5445 (Etang de Gruère); 5483 (Jardins paysans bernois); 5480 (Cultures de champignons Fermenta à Payerne); 5491+5496 (Jardin botanique de Neuchâtel); 5502 (Yvoire-Prangins)

## CHIMIE

**Histoire de la chimie** : 2104; 2128; 2934; 3388; 3960

**Nécrologies, éléments de biographie** : 2007 (O. Billeter); 2104 (A. Berthoud); 2111 (M. de Montmollin); 2141 (H. Rivier); 3388 (M. Berthelot); 3960 (E. Fischer et A. Werner); 4447 (A. Pictet)

**Aspects théoriques** : 1124; 1369; 3298; 3339; 3387; 3959; 4104; 4364; 4388; 4531; 5154; 5307

**Chimie inorganique**

Chimie inorganique analytique : 125; 413; 1266; 3924; 4043

Chimie industrielle : 173; 1562; 3621; 4562; 4613; 4892; 4921; 5119; 5137

Chimie physique : 1416; 1650; 1739; 3507; 3529; 4042; 4076 (colloïdes); 4531; 5154; 5307

Photochimie : 4066; 4127; 4182

Photographie (chimie de la ...) : 3997; 4182; 4753; 4760; 4808; 4878; 4921; 4928; 4977

Thermochimie : 1404, 1416, 1842, 1937

**Autres sujets :**

Acides : 1750; 3411; 4067  
Air : 133  
Alliages : 191; 283  
Autoxydation : 3465  
Composés organométalliques : 2787; 2814; 2916  
Eau : 235; 413; 1340; (voir aussi sous *Hydrologie*)  
Electrolyse : 3298  
Eléments : 235; 1369; 1435; 1475; 1661; 3959; 4104  
Gaz : 133; 274; 604; 1258; 1431; 1685; 3249; 5201; 5435  
Gaz à usage militaire : 4367; 4471; 4775  
Métalloïdes : 4040 (S); 4043 (As)  
Métaux : 189 (Cu); 1158 (Ag); 1435 (Ge); 4041 (Hf)  
Minerais : 170 (Fe)  
Réactivité : 1800; 1815; 2787; 2814; 2916; 3389  
Sels doubles : 146

**Chimie organique**

Chimie alimentaire : 76; 177; 317; 520; 1405; 1423; 1471; 1487; 1506; 1513; 1518; 1580; 1609; 1675; 1703;  
1744; 1777; 3343; 4397  
Chimie organique analytique : 90; 131; 1345; 1499; 1518; 1546; 1767; 1777; 1811; 1845; 1893; 3300; 4000;  
4838; 4882  
Chimie organique radicalaire : 311; 1418  
Chimie des substances naturelles : 4541  
Autres sujets :  
Acides : 61; 66; 209; 225; 1346; 1458; 4103  
Alcaloïdes : 126  
Composés organiques soufrés : 1346; 1418; 1458; 1606; 1639; 1753  
Explosifs : 152; 154  
Fonction amine : 1478; 1925  
Fonction amide : 1504; 1753  
Fonction imine : 1947; 2128  
Gaz : 595; 1684; 1736  
Glucides : 186; 4295  
Graisses : 165  
Hétérocycles : 1391; 1580  
Hydrocarbures : 546  
Hydrocarbures aromatiques : 1645  
Matériaux : 193 (bois)

Oxydations : 311  
 Polysaccharides : 208; 1870  
 Synthèses : 311; 2101; 2817; 5307  
 Toxiques : 1370

## ETHNOGRAPHIE, ANTHROPOLOGIE, GÉOGRAPHIE HUMAINE

**Anthropologie** : 3266; 4334; 4807; 5399; 5449  
 Origine de l'homme : 5238; 5314; 5358; 5399; 5418; 5425  
**Coutumes** : 3897 (évolution du dessin); 4381 (médecine et sorcellerie); 5353 (zombification dans le culte vaudou); 5417 (disparition de la connaissance biologique chez les peuplades indigènes)  
**Ethnies, tribus** : 573 (Kabyles); 3934 (Jivaros); 3989 (Esquimaux de la Baie d'Hudson); 4186 (Indiens Moundroucou); 4235 (Va Nanguela, Angola); 4460 (Laponie); 4490 (Esquimaux); 4893 (Bamiléké, Cameroun)  
**Géographie humaine** : 28; 244; 1299; 3052  
**Musée** : 379; 4048  
**Objets** (Collections du Musée d'ethnographie) : 651 (Orient); 3094 (Colombie); 3837 (serrures en bois); 4131 (Patagonie); 4205 (Laponie); 4220 (Afrique du Sud); 4234 (Angola); 4429 (barques de Patagonie)  
**Outils-techniques** : 3910 (laques); 4070 (batik)

## GÉNÉRALITÉS DES SCIENCES, ÉLÉMENTS D'HISTOIRE ET DE PHILOSOPHIE DES SCIENCES

Cette liste est complétée par les listes *Histoire de la SNSN* et *Nécrologies* ainsi que par les rubriques Généralités et Historiques dans les principaux mots-clés.

### Généralités :

815	De Rougemont, F. : Sur les révolutions physiques dont l'homme a gardé le souvenir et sur la date de son apparition.
2114	Konrad, P. : Raccourci de l'histoire du monde.
2455	Humbert, M. & Dubois, J.-P. : Gestion des données.
3501	Stroele, H. : L'esperanto, langue scientifique internationale
4167	Mathey-Dupraz, A. : Vulgarisation scientifique : le Rameau de Sapin.
4258	Matthey, M. : La chronologie.
5069	Sydler, J.-P. : La documentation scientifique et technique.
5331	Comina, C. : Science et média.

### Enseignement, recherche :

1453	Tripet, F. : Les débuts du jardin botanique créé devant l'Académie.
2096	Guyot, E. : L'Observatoire de Neuchâtel.
2258	SNSN : 50 <sup>ème</sup> anniversaire de l'Université.
2941	Burgat-dit-Grellet, M & Schaer, J.-P. : A. Hirsch et l'Observatoire.
4705	Burger, A. : Première école de sciences naturelles aux USA, par L. Agassiz, en 1873.
4741	Jaquerod, A. : Création d'un Fonds national de la recherche scientifique.

- 4756 Baer, J.-G. : Fonds national de recherche scientifique.  
 4785 Baer, J.-G. : Station suisse de recherche scientifique en Côte d'Ivoire.  
 4859 Baer, J.-G. & Favarger, C. : Nouveaux Instituts de Biologie du Mail.  
 4968 Pauli, L. : Réforme de l'enseignement scientifique au niveau secondaire.  
 5242 Kubler, B. : Institut national de la recherche scientifique du Québec.  
 5247 Aeschlimann, A. : Centre suisse de Recherche scientifique en Côte d'Ivoire.  
 5248 Banderet, P. *et al.* : L'ordinateur dans l'enseignement secondaire.  
 5269 Wannemacher, C. & Delamadeleine, Y. : L'enseignement de la biologie au niveau secondaire supérieur.  
 5323 SNSN : Visite du bâtiment de biologie de l' Université de Lausanne.

**Historiques :**

- 862 Coulon, L. : Musée du Massachusetts.  
 1283 Favre, L. : Agassiz à Neuchâtel.  
 1448 Weber, R. : Ohm à Neuchâtel.  
 1735 Dupasquier, L. & De Tribolet, M. : Monument Jaccard au Locle.  
 1866 Godet, P. : L. Agassiz et le Musée de Neuchâtel.  
 2115 Favarger, C. : Rousseau botaniste.  
 2238 De Beer, G. & Gagnebin, B. : Abraham Gagnebin de la Ferrière.  
 2325 Grob-Schmidt, A. : Gressly géologue.  
 2433 Surdez, M. : Archives Louis Agassiz.  
 2657 Dupuis, C. : Idées et savoirs à Neuchâtel en sciences naturelles.  
 2892-3 Jacquat, M. S. & van der Made, C. : Nicolet et la faune miocène de La Chaux-de-Fonds.  
 2922 Jacquat, M. S. : Gagnebin et son cabinet de curiosités.  
 2962 Portmann, J.-P. : Idées de Wegener en Suisse.  
 3591 SNSN. Centenaire d'Agassiz.  
 4015 Brandt, J. A. : Gagnebin et le Grand Haller.  
 4391 Mathey-Dupraz, A. : Journal des Benoît.  
 4858 Baer, J.-G. : Romantisme scientifique dans le canton de Neuchâtel.  
 5228 Ischer, A. : Desor et la science neuchâteloise au XIX<sup>e</sup> siècle.

**Parasciences :** 2086; 3925; 3950; 3951; 4437; 4445; 4473; 4371

**Philosophie des sciences :**

- 2611 Fischer, G.: Autres civilisations.  
 2630 Bonsack, F.: Sciences et philosophie de la connaissance.  
 2678/5363 Schwarz, E.: L'hypothèse Gaïa.  
 5026 Dottrens, R.: Place de l'espèce humaine dans la nature.  
 5196 Druey, J.: L'esprit scientifique au cours des âges.  
 5222 Rossel, J.: L'énergie et la responsabilité de l'homme de science.  
 5301 Maystre, L.-Y.: Le chrétien face aux problèmes de la protection de l'environnement).  
 5312 Pilet, P.-E.: Un phytobiologiste, ses préoccupations de recherche et d'éthique.  
 5318 Gsponer, A.: Science et armement.  
 5327 Beck, H.: Ordre et désordre dans la nature et dans la société.  
 5330 Campiche, R.: Aspects éthiques de l'informatique.



- 5332 Kellenberger, E. : Biologie, biotechnologie et société.  
 5335 Rivier, D. : La recherche scientifique et ses limites.  
 5338 Dorst, J. : Biologie et société.  
 5349 Jacquard, A. : Hasard et nécessité, opposition ou implication.

**Sciences naturelles**

Biologie :

- 15 Agassiz, L. : Identité prétendue entre les espèces vivantes et les fossiles de différents terrains.  
 28 Agassiz, L. : Distribution géographique de l'homme et des animaux.  
 95 Agassiz, L. : Importance des embranchements du règne animal du point de vue biologique.  
 163 Agassiz, L. : Etude comparative des animaux inférieurs et des plantes qui accompagnent l'homme en Europe et en Amérique.  
 210 Agassiz, L. : Distribution géographique et mode d'apparition actuel des animaux à la surface du globe.  
 242 Schuttleworth, M. : Principes de classification.  
 654 Sacc, F. : Travaux de la société d'acclimatation sur les animaux et les végétaux utiles à divers pays.  
 1695 Isely, L. : Lettres inédites de L. Agassiz .  
 2065 Dubois, G. : Evolution de la génétique moderne.  
 2143 Favarger, C. : Systématique et morphologie en botanique.  
 2508 Remane, J. : Débuts de la vie sur la Terre.  
 2538 Aragno, M. : Archéobactéries.  
 2657 Dupuis, C. : Savoir et idées à Neuchâtel en sciences naturelles.  
 2810 Aragno, M. : Les premières bactéries ont-elles vécu dans l'eau bouillante.  
 2914 Clot, B. & Küpfer, P. : 20 ans d'aéropalynologie à Neuchâtel.  
 2944 Siegenthaler, P.-A. : L'originalité du vivant.  
 4650 - Huxley, J. : La revanche du darwinisme.  
 4726 Baer, J.-G. : La nouvelle biologie soviétique.  
 4880 Baer, J.-G. : Problèmes de classification.  
 4924 Baer, J.-G. : Agassiz et la notion d'espèce.  
 5020 Baer, J.-G. : Biologie et assistance technique dans les pays en voie de développement.  
 5037 Binder, E. : Sur l'évolution.  
 5061 Marois, M. : Le biologiste dans la cité.  
 5446 Decrouez, D. : L'origine de la vie.

Environnement :

- 2700 Fischer, G. : Démographie mondiale.  
 2713 Fischer, G. : Augmentation des gaz-traces dans l'atmosphère.  
 2925 Föllmi, K.B. : Environnement, perspective géologique.  
 5168 Bourlière, F. : L'écologie dans le monde moderne.  
 5301 Maystre, L.-Y. : Le chrétien face aux problèmes de la protection de l'environnement.  
 5343 Salzmann, J.-J. : Production industrielle, un défi à l'environnement.

Sciences de la Terre :

- 110 De Rougemont, F. : Changements subis par la surface de la terre.

- 118 De Pury, C. : Existence simultanée des mêmes animaux dans différentes époques géologiques.  
 2341 Portmann, J.-P. : Qu'attendre de la géologie du quaternaire ?  
 2892-3 Jacquat, M. S. & van der Made, C. : Nicolet et la faune miocène de La Chaux-de-Fonds.

**Sciences exactes**

## Astronomie :

3965 Gebhard, A. : Vues physiques sur la cosmogonie.

5261 Bouvier, P.-B. : Univers cosmique.

## Physique :

2712 Rossel, J. : Histoire de l'atome.

## GÉODÉSIE

**Altitude** : 24; 231; 408; 592; 625; 639; 764; 933; 984; 1137; 1153; 3085; 3445Altitude du môle de Neuchâtel : (voir sous *Limnologie*)**Cadastre** : 642; 664**Cartographie** : 1172 (sectographe)**Commission de géodésie**: Procès-verbaux des séances tenues à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel de la 2<sup>e</sup> séance (1863) à la 52<sup>e</sup> (1907) : 552; 602; 635; 644; 675; 681; 741; 742; 868; 869; 870; 981; 987; 992; 1091; 1095; 1099; 1231; 1235; 1236; 1240; 1343; 1378; 1410; 1413; 1465; 1466; 1509; 1533; 1564; 1576; 1603; 1638; 1666; 1700; 1723; 3224; 3255; 3313; 3349; 3399; 3448; 3474; 3517; 3559**Déviations de la verticale** : 551 (Fil à plomb)**Généralités** : 635; 675; 678; 681; 796; 797; 867; 1020; 1421; 1617; 3169; 3180; 4509**Géodésie et géologie** : 2705**Géomagnétisme** : 238; 5283**Gravité** : 806; 5397**Hypsométrie** : (voir sous *Altitude*)**Longitude et latitude** : 465; 574; 609; 706; 820; 897; 983; 2042; 4737**Nivellement** : (voir sous *Altitude*)**Mouvements du pôle** : 1611**Nécrologie** : 1805 (A. Hirsch); 2307 (E. Guyot)**Topographie** : 585; 947; 4101**Triangulation** : 255; 664; 1300

## HISTOIRE DE LA SNSN

**Anniversaires** : 3591 (centenaire d'Agassiz);

**Assemblées de la SHSN organisées par la SNSN :**

1837 à Neuchâtel (Présidence L. Agassiz) : 2036; 2037  
 1855 à La Chaux-de-Fonds (Présidence C. Nicolet) : 2036  
 1866 à Neuchâtel (Présidence L. Coulon) : 2036  
 1885 au Locle (Présidence A. Jaccard) : 2036  
 1899 à Neuchâtel (Présidence L. Favre) : 2036  
 1920 à Neuchâtel [Présidence (O. Billeter) E. Argand] : 2036  
 1931 à La Chaux-de-Fonds (Présidence C. Borel) : 2036  
 1957 à Neuchâtel (Présidence J.-G. Baer) pour les 125 ans de la SNSN : 2561  
 1974 à Neuchâtel (Présidence R. Tabacchi) : 5225  
 1997 à La Chaux-de-Fonds (Présidence M. S. Jacquat) : 5455

**Célébrations** : 4315 (centenaire); 2577 (150<sup>ème</sup>)

**Discours** : 1362; 1707; 1731; 2577; 3486

**Fondateurs** : 312; 959; 1017; 1362; 1642; 1755; 2036

**Historiques de la Société** : 1359; 1707; 1941; 2036; 2239; 2561; 2577

**Hommages** : 312 (buste de L. Coulon père); 1362 (Adresse à L. Coulon fils); 2045 (portrait de L. Agassiz); 2710 (vol. 114 dédié à G. Dubois); 2342/3242/5140 (plaque à Pierre-à-Bot); 3417 (adresse à L. Favre); 3592 (don pour la statue de Lamark); 4004 (télégramme de félicitations à C.- E. Guillaune, prix Nobel); 4563 (T. Delachaux et S. Gagnebin)

**Notices** concernant le Bulletin et les Mémoires : 1941; + Historiques (voir ci-dessus)

**Prix** : 4005; 4150 (1990) (voir aussi *Survole historique des bulletins*, p. 5)

**Publications** : 1941; 3226 (1<sup>ère</sup> table des matières); 3877 (parution du vol 5 des Mémoires); 4564 (Rameau de Sapin)

**Rédacteurs** : 1877 (F. Tripet); 2141 (H. Rivier); 2296 (H. Spinner); 2794+2797 (G. Dubois)

**SNSN :**

Section de La Chaux-de-Fonds : 3677; 2036 (Activités de 1843 à 1848); 2036 (Activités de 1856 à 1858); 2036 (Activités de 1909 à 1911)

Section des Montagnes : 2561 (Activités de 1922 à 1965)

**SNSN et Sciences à Neuchâtel** : 2657

**SNSN et Université** : 2258

**Statuts** : 5223

**Traces** : 312 (buste de L. Coulon); 2045 (portrait d'Agassiz); 2342 (plaque à Pierre-à-Bot)

## HYDROLOGIE, HYDROGÉOLOGIE

**Alimentation des localités en eau** : 48; 396; 423; 578; 982; 995; 1143; 1147; 1365; 1398; 1414; 1450; 1467; 1511; 1782; 1839; 2681- 3237; 5151; 5286

**Aménagement des cours d'eau, barrages** : 1770; 1819 (voir sous *Industrie, techniques et génie civil* : G. Ritter)

**Chimie des eaux** : 235; 1710; 1892; 2408; 2520; 2902; 2915; 2949

**Cours d'eau :**

Région neuchâteloise : 478; 618; 1358; 1897; 2226; 2374; 2431; 2537; 2687; 2936; 2949; 4238; 4653; 5024; 5058

Autres localisations : 143; 683; 2606; 4196

**Débits, jaugeage, bilans hydriques** : 27; 478; 618; 684; 1786; 2226; 2392; 2431; 2477

**Données hydrologiques pour le canton de Neuchâtel** : 683; 986; 1120; 1358; 1729; 1752; 1771; 1784; 1790; 1803; 1855; 1875; 1918; 1960; 2001; 3166; 3177; 3406

**Eaux souterraines (Aquifères)** :

Chaîne jurassienne : 676; 833; 986; 1771; 1892; 1897; 2373; 2392; 2408; 2419; 2430; 2687; 2803; 2949; 3237; 5273

Autres localisations : 2477 (Sahara, Sénégal); 2520 (Bassin de Paris)

**Energie hydraulique** : (voir sous *Industrie et techniques*)

**Erosion** : 262 (Niagara); 1853 (26) (sources)

**Géologie** : 1550; 2537; 2687; 3237

**Géothermie** : 2430

**Hydrobiologie lotique** : 2609; 2640; 2737; 2929

**Hydrogéologie** : 1120; 1784; 1814; 2028; 2688; 3166; 5382; 5447

**Hydrographie de la Suisse** : 683; 4653 (Seyon)

**Inondations** : 4196

**Nécrologies** : 1315 (E. Desor); 1670 (A. Jaccard); 1922 (G. Ritter); 2026 (H. Schardt); 2064 (S. De Perrot)

**Pollution et épuration des eaux** : 1459; 1468; 1491; 2949; 5000; 5008; 5153; 5173; 5175; 2390/5185; 5224;

**Prospection** :

Calculs théoriques : 2408; 2431

Divers : 3857; 3972

Méthodes géophysiques : 2645; 2803; 2557; 5063

Perméabilité : 2419

Traçage : 676; 1444; 1814; 2392; 3396; 3497; 5436

**Puits artésien** : 114

**Qualité des eaux de consommation** : 73; 171; 423; 788; 900; 1366; 1457; 1469; 1515; 1587; 1710; 1781; 1782; 1829; 1839; 2565; 2949; 2950; 3495

**Ressources en eau** : 270; 2681 (Vallée de Joux); 5126 (échelle planétaire); 5175

**Sources** :

Chaîne jurassienne : 397; 1349; 1396; 1517; 1524; 1629; 1719; 1748/3238; 1814; 1840; 1847/3494; 1853; 2028; 2687; 2915; 3254;

Autres localisations : 27; 143; 2929

Sources boueuses : 105; 1211

Sources "minérales" : 235; 323; 341; 1186; 2739

Sources vauclusiennes : 671; 676; 1444; 1748; 1847; 2915

## INDUSTRIE, TECHNIQUES ET GÉNIE CIVIL

**Architecture** : 786; 787

**Aéronautique** : 4604; 4767; 4912

**Astronautique** : 2021; 4904; 4926; 5084

**Carte industrielle du canton de Neuchâtel** : 921

**Chaudières et appareils à vapeur** : 1114; 1297; 1350; 1480; 1523; 1572; 1749; 3267

**Déchets industriels** : 5215

**Divers** : 875; 3797; 3908

**Electricité** :

Accumulateurs, piles : 818; 922; 1481; 1522

Aiguillages et signaux de chemins de fer : 541; 1891

Appareils : 227; 508; 523; 1715; 1818

Applications : 1491

Aspects théoriques : (voir sous *Physique*)

Compteurs : 1529

Décharge électrique : 991

Eclairage : 1081; 1128; 1401; 1520; 1525; 3460

Electroaimant : 462; 523; 712; 977; 980; 1208

Horloges et chronomètres électriques : (voir ci-dessous, *Horlogerie*)

Machines électromotrices : 770; 3173

Microphones : 1150

Production et transport de l'électricité : 365; 712; 1271; 1316; 1341; 1365; 1382; 1496; 1648; 1654; 1669; 3268

Sirène électrique : 1393

Traction électrique : (voir sous *transports publics*)

Divers : 705 (piano électrique), 1448 (Ohm à Neuchâtel); 1529 (compteurs)

**Energie géothermique** : 5381

**Energie photosynthétique** : 5307

**Gaz** : 308; 355; 595; 1271; 1426; 1431; 1472; 1484

Moteur à gaz : 3366

**Génie civil**

Hydraulique

Alimentation des localités en eau : (voir sous *Hydrologie*)

Aménagement des rives et des cours d'eau : 337; 1177; 1268; 1692; 1819; 3054

Energie hydraulique : 1003; 1107; 1341; 1365; 1382; 1436; 1470; 1571; 1647; 1710; 1726; 1765; 1770; 1786

Epuración des eaux : 1459; 1468; 1491

Tunnels : 313; 665; 1324; 3292 (Voir aussi ci-dessous : *G. Ritter*)

**HIPP, M.** (expériences et inventions)

Appareils météorologiques : 393; 689; 795; 1010; 1255; 1260

Appareils électriques : 460

Chronoscope : 1000

Electroaimants : 523; 712

Moteur électrique : 770

Pendules électriques : 508; 579; 1021; 1064; 1108; 1388; 1568; 1585; 4549

Piano électrique : 705

Signaux de chemins de fer : 541

Télégraphe : 615; 691; 705

Téléphone : 1125; 1150; 1314

**Horlogerie :**

- Chronométrie : 488; 540; 558; 672; 806; 1064; 1507; 1831; 1880; 4017; 4528; 4641; 4825
- Divers : 415 (Montre japonaise); 477 (Montre thermométrique); 706 (détermination de la longitude); 4825 (spiraux en verre); 4843 (huiles d'horlogerie); 5071 (contrôle des montres antimagnétiques, antichoc et étanches); 5100 (matières luminescentes en horlogerie)
- Electronique en horlogerie : 4903; 5114; 5328
- Enseignement : 4662
- Garde-temps à quartz : 2233; 5143
- Historiques : 4797; 4936
- Horloges atomiques : 5146
- Horloges et chronomètres électriques : 460; 466; 579; 672; 1021; 1388; 1568; 1585; 1665; 1698; 1722; 3334; 4549; 4903
- Influences extérieures sur la marche des montres : 1108; 4378; 4696
- Laboratoire de recherches horlogères : 4022; 4053; 4530
- Mécanique de la montre : 931; 1014; 1036; 1115; 2039; 4059; 4724
- Mesure du temps : 4072 (... et relativité)
- Métaux utilisés en horlogerie : 4714; 4825
- Observatoire de Neuchâtel :
- Son rôle dans l'horlogerie : 2096; 2941
  - Transmission de l'heure : 499; 556; 634; 637; 640; 737; 738; 744; 865; 866; 871; 978; 985; 993; 1019; 1094; 1097; 1237; 1238; 1241; 1344; 1380; 1408; 1415; 1463; 1601; 1637; 1665; 3256
  - Concours de chronomètres : 509; 512; 634; 637; 640; 713; 737; 738; 744; 836; 865; 866; 871; 978; 985; 993; 1092; 1094; 1097; 1237; 1238; 1461; 1462; 1463; 1464; 1510; 1532; 1535; 1561; 1574; 1577; 1601; 1637; 1664; 1665; 1696; 1720; 1880; 3257
- Outils : 108
- Pendules astronomiques : 449; 1388; 1427; 1568; 1895
- Pendules sidérales : 455
- Réglage de la montre : 4496
- Traitement des boîtes de montre et des fournitures d'horlogerie :
- Dorage : 11; 44; 47; 55; 81; 117; 127; 149; 155; 160; 162; 180; 192
  - Galvanoplastie : 10; 11; 36; 113; 160; 727; 759
  - Oxydation : 182
  - Peinture sur émail : 490; 930
  - Maladies des doreurs et des graveurs : 25; 44; 82

**Hydraulique** : (voir sous *Génie civil* et *G. Ritter*)

**Inventions diverses** : 494 (cloche à plongeurs); 1259+1340 (poêles fumivores); 1371 (machine à écrire); 1602 (systèmes frigorifiques); 3173 (moteur électrostatique); 3961 (enregistrement automatique des données); (voir aussi ci-dessus: M. Hipp)

**Mécanique** : 648; 2145

**Métallurgie** : 283; 307; 1562; 1711; 1727; 2085; 2177; 4145; 5133

**Nécrologies, éléments de biographies**: 1980 (F. Borel); 2098 (C.- E. Guillaume); 1805+ 2941+2942 (A. Hirsch); 1614+1709 (M. Hipp); 959 (H. Ladame); 1922 (G. Ritter)

**Photographie** 1334; (voir aussi sous *Chimie*)

**Ressources minérales** :

Asphalte : Usages : 647; 1057

Géologie : 38; 175; 356; 703; 769; 802; 849; 969; 1093; 1129; 1204; 1508; 1537; 1691; 1667; 1898

Calcaires, marbres et ciment : 12; 122; 303; 342; 1190; 1263; 1264; 1331; 3026; 4353; 4570; 5217

Gisements métallifères, mines : 170; 220; 221; 297; 562; 1399; 1625

Houille : 801; 927; 1069; 1555; 1605

Méthodes d'exploitation : explosifs : 166; 872; 903; 925

Ozokérite : 1539

Pétrole : 546; 658; 4144; 5193

Phosphate : 929; 1538

Porcelaines et faïences : 2072

Sable (usage) : 1049

Sel : 881

Silex : 1455; 1493

Soufre : 1674

Tourbe : (voir sous *Tourbières*)

**G. Ritter** (Etudes projets et réalisations) :

Alimentation en eau de Neuchâtel et de La Chaux-de-Fonds : 578; 1143; 1147; 1358; 1365; 1382; 1414; 1450

Alimentation en eau de Paris : 1467; 1511

Aménagement des grèves et des cours d'eau : 1268

Calcaires pour la construction : 303; 342

Épuration des eaux : 1459

Études géologiques : 1505;

Études et réalisations diverses : 494; 1112; 1481; 1515; 1526; 1553; 1590

Forces motrices des cours d'eau : 1107; 1365; 1382; 1436; 1470; 1571; 1726; 1765; 1819

Hydrologie, limnologie : 1112; 1358; 1505; 1517; 1524; 1528; 1629; 1719; 1784

**Robotique** : 5315; 5326

**Services industriels** : 3968; 4485; 4514

**Télécommunications** :

Câbles : 1316; 1816; 3945; 4129; 4426; 5117; 5197

Radiophonie : 4709

Satellites : 4904; 4926

Télégraphie : 181; 206; 365; 510 (morse); 615; 691; 705; 1019

Détermination télégraphique de la différence de longitude : 574; 609; 897

Téléphonie : 483; 980; 1125; 1135; 1142; 1311; 1314; 4709

**Transports publics** :

Chemins de fer : 541; 1556; 1569; 1590; 1891

Élévateurs : 1521

Funiculaires : 1502; 1608; 1718; 1779

Tramways : 1481; 1552; 1553; 3174

**Autres activités industrielles et artisanales** :

Alimentaires : 177; 207; 323; 413; 1291; 1518; 1702; 2064; 5118

Bois : 132

Câbles : 1316; 1816; 4129; 4426; 5117; 5197

Celluloïd : 1166  
 Cuirs : 120  
 Faïence et porcelaine : 2072; 4233; 4259; 4260  
 Orfèvrerie : 3494  
 Pierres à briquet et à fusil : 1493  
 Poix : 1229  
 Verre : 1049; 3895; 3970

## LICHÉNOLOGIE

222 (catalogue du canton de Neuchâtel); 3112 (Colombie); 3394 (Neuchâtel); 4920 (généralités)

## LIMNOLOGIE

### Lacs de Neuchâtel, Bienne, Morat et de Joux :

Correction des eaux du Jura : 337; 1177; 1230; 1434; 2054; 3407; 3632; 4097; 4238; 4264; 4329; 4337; 4693; 5011  
 Couleur des eaux : 272; 1247; 1325  
 Altitude du môle : 254; 400; 425; 598; 657; 1189; 3054  
 Gel : 202; 1225; 1232; 1323  
 Limnimètre : 363; 400; 873; 1112; 1118; 1213; 1255; 1260; 1265; 1485  
 Niveaux des lacs de Neuchâtel, de Bienne, de Morat et de Joux : 359; 399; 471; 524; 583 (directives); 636; 684; 708; 710; 749; 750; 920; 955; 976; 1016; 1051; 1107; 1110; 1250; 1434; 1485; 1672; 1705; 1729; 1752; 1771; 1790; 1803; 1855; 1875; 1918; 1960; 1987; 2001; 3017; 3027; 3087; 3359; 3695; 3972  
 Origine et forme des bassins lacustres : 17; 404; 643; 711; 1528; 1678; 1679; 1826; 1853; 1944; 3079; 3836; 4915  
 Qualité des eaux : 39; 1247; 1515; 2390; 2391; 2949; 2950; 4803 (géochimie); 5174  
 Rives du lac de Neuchâtel :  
     Aménagement des rives : 1178; 1268; 2643  
     Écosystèmes riverains : 2691; 2851; 2900; 2913  
     Érosion des rives : 1230; 3410; 3526; 4692  
     Nature des rives : 374; 1113; 1203; 1528; 1817; 2383; 2691; 2851; 2888; 2900; 2913  
     Ports et quais : 1692; 3527  
     Autres : 389; 3836 (lac de Bienne)  
 Sédimentologie : 2277; 2507; 2670; 2671  
 Seiches et trombes : 1087; 1174; 1226; 1619; 1643; 1690; 2225; 2243; 2404  
 Température des eaux : 472; 1028; 1225; 2041; 2100

### Autres points d'eau de la région neuchâteloise :

Etangs, mares : 2603; 2604; 2605; 2622; 2639; 2641 (voir aussi sous *Tourbières* 2884; 2926; 2947)  
 Lac des Brenets : 1826; 1897



Lac de St Blaise ou Loclat : 1041; 2427; 2451; 2888; 3597

Lac des Taillères : 4085; 4270

**Lacs de Suisse** : 1107; 5174

**Lacs situés hors de Suisse** : 39; 199; 804; 1009; 1303; 3712

**Autres domaines** :

Archéologie lacustre : (voir sous *Archéologie*)

Divers : 494 (cloche à plongeurs); 721+1132 (galets sculptés par des algues); 1467+1511 (alimentation de Paris avec les eaux du lac de Neuchâtel); 1839 (eau d'alimentation pompée dans le lac); 2455 (banque de données)

Géologie : 389 (perforation de rochers par les pholades au bord du lac); 1113; 1203; 1230; 1505 (Lac glaciaire de Champ-du-Moulin); 2383

**Hydrobiologie lentique** :

Algues : 721+1132 (galets sculptés); 1797; 2265; 2279/5034; 2785; 2958

Bactériologie : 2427; 2451; 3264

Ecosystèmes lacustres : 441; 998; 1948/4028; 1990; 2077; 2833; 3712; 1990/4169

Divers : 381 (coquille marine dans le lac); 441 (modifications des faunes terrestres et lacustres); 988 (dragages)

Faune benthique : 1948/4028; 3732

Invertébrés : 536 (éponges); 606 (anodontes); 998 (*Gammarus puteanus*); 1303 (mollusques); 1915 (mollusques); 2496 (*Dreissena*)

Nature neuchâteloise (rapports des Services de la faune et de la conservation de la Nature) : 2843; 2887; 2917

Oiseaux : 203; 223; 243; 387; 467; 482; 1161; 3632

Plancton animal : 1797; 1954; 1966; 2020; 2077; 3557

Poissons : 436; 1214; 2214; 2568; 2589; 2616

**Nécrologies** : 1285 (P. De Rougemont); 1578 (G. Kopp); 1607 (E. Mauler); 1904 (P. Godet); 2064 (S. Perrot-Suchard); 2138 (O. Fuhrmann); 2165 (T. Delachaux); 2192 (A. Monard); 2725 (M. Wuthrich); 2935 (B. Kübler)

**Pêche et pisciculture** : (voir sous *Productions animales et végétales* et *Zoologie*)

## MATHÉMATIQUES

**Généralités** :

Classification des mathématiques : 176

Curiosités : 572; 3841; 4083; 4865

Enseignement des mathématiques : 3898; 4556; 4940; 4962; 5016; 5088

Historiques : 1766+3563+3610 (inscriptions tumulaires); 1838; 1862; 4592; 4712

Histoire des concepts : 1293; 1671; 1766; 1846; 1850; 3841; 4106; 4092

Nécrologies, éléments de biographies : 1884+5270+4106 (L. Euler); 1923 (L. Isely); 1988 (E. LeGrandRoy); 2079 (G. Juvet); 2347 (F. Fiala); 3352 (P. L. de Cheseau)

**Algèbre** :

Algèbre linéaire : 1769; 1873

Equations : 1060; 3181; 3262

Théorie des groupes : 2081

**Analyse :**

Analyse complexe : 1835; 2247

Calcul différentiel réel : 554; 781; 1063; 1078; 1547; 1920; 2040

Equations différentielles (y.c. EDP) : 1179; 1774; 1867; 1871; 1894; 1903; 1953; 2185

Mécanique rationnelle : 1031

Probabilités et statistiques : 944; 1519; 4054; 4667

**Géométrie :**

Elémentaire (angles et longueurs, trigonométrie) : 150; 680; 1055; 1865

Géométrie intrinsèque (plane et spatiale) : 939; 1013; 1309; 1397; 1865; 4092

Géométrie analytique : 1547; 1573; 1830/3444-; 4432

Géométrie différentielle : 1958; 2049

Géométrie non euclidienne : 1699; 1732; 3926; 3967

Trigonométrie avancée (y.c. sphérique) : 1313; 1353; 1854

Topologie : 4919; 5257

**Mathématiques appliquées :**

Applications à la physique (y.c. astronomie) : 462; 1598; 1774; 1857; 1868

Autres applications : 3899; 4617; 4667; 5107

Calcul numérique : 213; 251; 1502; 1868; 1876; 2185; 3319; 3443; 3986; 4916

Centres de calcul : 5129; 5142

Instruments : 1635+1689; 1715; 3181; 4432

Sciences actuarielles : 1519

(Voir aussi sous *Industrie, techniques et génie civil, horlogerie*, ainsi que *Physique*)**MÉDECINE**

Un certain nombre de références dans les tomes 1 à 25 n'ont pas été intégrées à cette liste, soit parce qu'elles sont trop peu informatives, soit parce qu'elles sont par trop obsolètes. Seules les références faisant l'objet de CR sont prises en compte dès 3200

**Alimentation :**

Alcool : 4568

Composition des aliments : 1405; 1518

Contrôle des denrées : 4480

Eaux minérales : 207; 323; 413

Généralités : 1352; 4590; 5046; 5101; 5293; 5306; 5364

Lait : 1291; 1375; 1702; 3208; 5299

Vitamines : 2119; 4011; 4404; 4423; 4523; 4567

**Activités paramédicales : 5128; 5134; 5141****Allergies : 4428****Anomalies anatomiques : 19; 215; 817; 918; 1277****Anesthésie : 168; 228; 701; 1411; 3176****Cardiologie : 74; 5264**

**Chirurgie** : 32; 65; 161; 190; 437; 702; 1101; 1377; 3029; 4384

Chirurgie esthétique : 134

**Dermatologie** : 236; 4303

**Endocrinologie** : 85; 668

**Génétique** : 4870

**Gynécologie** : 80; 300; 996; 1039; 1188

**Hématologie** : 1050; 3402; 3696; 4706; 5135

**Histoire de la médecine** : 161; 246; 601; 1352; 1746; 4368; 4672

**Hygiène** :

Eau d'alimentation : 72; 73; 171; 235; 423; 788; 900; 1340; 1366; 1457; 1587; 1781; 1782; 1829/3433; 1839

Généralités : 47; 580; 765; 788; 1133; 1177; 1651

(voir aussi sous *Hydrologie*)

**Maladies infectieuses**:

Choléra : 771; 788; 1449

Diphthérie : 1680; 1728; 3207

Fièvre typhoïde : 14; 50; 88; 115; 196; 650; 788; 1330; 1352; 1357; 1412; 1469

Généralités : 246; 1352; 1355

Grippe (Influenza) : 1541

Listériose : 5365+5369

Maladie de Lyme : 2735; 5398; 3168

Paludisme : 2121; 4511

Peste bubonique : 4355;

Pneumonie : 1558

Rage : 71; 3011

SIDA : 5339;

Tétanos : 518

Tuberculose : 1395; 1599; 1792; 1949; 3299; 3966;

Vaccination : 1559; 1713; 1762; 3252

Variole : 278; 1713

**Médecine dentaire** : 5271

**Médecine légale** : 205; 398; 996; 1062; 3391; 4482; 5410

**Médecine vétérinaire** : 71; 275; 887; 1364; 1956; 1957; 2862; 2863; 2874; 3472; 4853

**Nécrologies, éléments de biographies** : 1754 (C. Nicolas); 1791 (L. Quelet); 1858 (L. De Reynier); 1908 (E. Cornaz); 1949 (E. Béranek); 2069 (G. Borel); 2071 (A. de Coulon)

**Ophthalmologie** : 1438; 1595; 1694; 3248; 3391; 3431; 3432; 3511; 3604; 4024

**O.R.L.** : 245; 990; 3342; 4946

**Parasites, vecteurs** :

Animaux : 87; 352; 616; 1272; 2208; 3932; 4018; 4051; 4521; 4522; 4866; 5366; 5423

Champignons : 568; 5426

**Pharmacologie et pharmacopée** : 4521; 4522; 4810; 5300; 5340; 5429

Contrôle des produits : 91; 1433; 1490

**Physiologie humaine, anatomie** : 142; 174; 230; 352; 506; 674; 834; 990; 1034; 1257; 1258; 1317; 1352; 1595; 2119; 3696; 4380; 4446; 4636; 4993; 5194; 5220

**Pneumologie** : 659; 1258

**Prévention, contrôle des produits pharmaceutiques** : 91; 1433; 1490; 1587

**Psychiatrie** : 85; 1583; 3205; 3308; 4102; 4278; 4483; 4412

**Psychologie** : 3321; 3779; 5236; 5302

**Rapports sur l'activité des hôpitaux** : 83 (La Chaux-de-Fonds, 1845); 106 (Pourtalès, 1843); 156 (La Chaux-de-Fonds, 1846); 195 (Pourtalès, 1846, 1847, 1850, 1851); 369 (Pourtalès, 1855 à 1857); 470 (Pourtalès, 1858 à 1860)

**Rapports annuels du laboratoire de diagnostic des maladies parasitaires de l'Université de 1982 à 2002** : 20 références entre les numéros 2595 et 2952 (voir *liste IA*)

**Statistiques médicales** : 83; 106; 156; 195; 259; 369; 470; 513; 1299

**Techniques et instruments médicaux** : 228; 701; 1101; 1489; 1596; 3168; 3296; 3332; 3402; 4384; 4942; 5333

**Toxicologie** :

Intoxications, empoisonnements : 45; 68; 157; 3345; 3378; 3803; 4128; 4597; 4789; 5275

Intoxications industrielles : 25; 44; 46; 55; 82; 157; 159

Radioactivité : 5337

Toxicomanies : 4506; 4513; 4791; 5125; 5181

Venins : 279; 3385; 3937

**Autres références** : 46 (maladies musculaires); 1292 (Urologie); 1492 (hypnose); 4749 (météopathologie); 5074 (fumée du tabac)

## MÉTÉOROLOGIE, CLIMATOLOGIE

**Appareils de mesure** :

Anémomètre enregistreur : 795; 1010

Baromètre : 59; 253; 295; 689; 1327; 1542

Enregistrement des données météorologiques : 393

Héliographe de Maurer : 1486

Hygromètre : 58; 1776

Indicateur de tempêtes : 504

Pluviographe : 2176; 4769

Thermomètres : 295; 767; 1488

**Atmosphère** :

Généralités : 77; 137; 144; 167; 2713; 3364; 3548

Courant-jet (jet-stream) : 4906

Electrométéores :

Foudre : 538; 907; 915; 1138; 1290; 4203; 4624

Photométéores : 1560; 1566

**Bioclimatologie, biométéorologie** :

Généralités : 624; 633; 685; 751; 956; 4854

Animaux : 2551

Médecine : 1541

Vigne : 1704; 2058; 2068; 2110

Autres végétaux : 561; 783; 2232; 2435

**Climats :**

- Changements climatiques : 4125; 5041; 5054; 5348; 5350; 5439
- Climat local et régional (région neuchâteloise) : 432; 453; 1986; 2047; 2054; 2126; 2127; 2133; 2148; 2154; 2155; 2299; 2300; 4812
  - Autres régions : 67; 321; 1037; 2691
- Climat général : 286; 582; 627; 1043; 1102; 1742
- Environnement : 2300; 2713
- Microclimat : 763; 2435; 2551
- Observations anciennes : 358; 395; 453; 521; 629; 631; 957; 2047

**Événements météorologiques :**

- Cyclones, ouragans, orages violents : 294; 538; 1307; 4203; 4431
- Froid : 880
- Généralités : 357; 358; 714; 3576
- Grêle : 57; 294; 4824
- Pluie : 224
- Sécheresse : 614; 4824
- Trombes : 2225; 2243; 2404; 4644

**Facteurs météorologiques :**

- Brouillards : 277; 335; 4495
- Insolation : 2110; 2127; 2148; 4688;
- Nébulosité : 2299; 4798; 5040
- Neige : 16; 3576
- Pluviométrie : 432; 1445; 1790; 2126; 3876; 4770
- Pression barométrique : 97
- Température :
  - Généralités : 257; 335; 503; 629; 1037; 1221; 1287; 2155; 2299
  - Élément du climat local : 84; 138; 216; 2155
  - Dans les tunnels de chemins de fer : 535; 630; 1035
  - Inversions de températures : 586; 652; 661; 822; 1228
  - Température et altitude : 649; 782; 821
  - Température et brouillard : 335; 628; 661
- Vents : 144; 2133; 2154; 2202
  - Foehn : 707; 831; 835

**Météorologie :** 295; 4617

**Nécrologies :** 863 (C. Hisely); 1578 (C. Kopp); 1805+2941 (A. Hirsch); 2307 (E. Guyot)

**Prévisions du temps :** 1374; 1406; 1407; 1409; 1479; 1512; 1764; 4160; 4617

**Stations météorologiques :**

- Généralités : 285
- Colonne météorologique à Neuchâtel : 248; 331; 1260; 3171; 3239
- Autres stations météorologiques : 318; 527; 592; 639; 1075; 1153; 4965; 4966; 5251
- Observations : 637; 639
- Observatoire et mesures météorologiques : 2096; 2941
- Organisation des mesures : 273; 420; 594

**Observations météorologiques publiées par l'Observatoire de Neuchâtel :**

- Hirsch, A. (de 1861 à 1895) : 497; 634; 637; 640; 837; 858; 865; 866; 871; 1076; 1665  
 De Perrot, S. (de 1897 à 1933) : 1752; 1790; 1803; 1875; 1918  
 Arndt, L. (de 1923 à 1933) : 1962; 1965; 1970; 1976; 1984; 2003; 2009; 2017; 2027; 2038; 2050; 3425; 3429; 3463; 3506; 3545; 3600; 3633; 3672; 3713; 3751; 3788; 3821; 3822; 3823; 3893; 3922  
 Guyot, E. (de 1934 à 1955) : 2060; 2066; 2076; 2083; 2094; 2099; 2106; 2113; 2118; 2125; 2135; 2142; 2149; 2158; 2163; 2171; 2183; 2193; 2203; 2212  
 Schuler, W. (de 1956 à 1970) : 2222; 2237; 2245; 2257; 2262; 2275; 2287; 2297; 2308; 2316; 2326; 2344; 2351; 2367; 2372  
 Jornod, G. (de 1971 à 1999) : 2375; 2393; 2410; 2432; 2443; 2456; 2480; 2494; 2509; 2523; 2540; 2559; 2574; 2597; 2613; 2633; 2647; 2659; 2680; 2702; 2716; 2729; 2790; 2793; 2806; 2824; 2847; 2891; 2907  
 Wüthrich, S. (2000) : 2921  
 Wüthrich, S et Jornod, G. (2001) : 2940  
 Baniewicz, J. (dès 2002) : 2953

**MUSÉES ET COLLECTIONS****Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel :**

## Dons et acquisitions : Animaux

- Taxons mélangés : 479; 734; 1033; 1105; 4 +1806 (voyage de J.-J. Tchudi en Amérique du Sud); 3010  
 Invertébrés : 22+961+1119 (coquilles); 591 (Crustacés); 841 (Insectes); 1218 (coquilles et Coléoptères); 1429 (papillons); 3440 (Mollusques)  
 Poissons : 724  
 Batraciens : 1612 (grande salamandre du Japon); 1632  
 Reptiles : 724  
 Oiseaux 4; 13 (plongeon lumme); 467+1079 (flamant); 172 (jaseurs de Bohême); 203 (oie de Temminck); 247 (oiseaux du Mexique et du Brésil); 387 (canards); 388 (aigle impérial); 482 (plongeon); 489 (aigrette); 735; 1198 (œufs de coucou); 1161 (phalarope); 1613 (œufs d'oiseaux d'Europe); 1631 (fournier hornero); 3439 (outarde); 4087 (ibis)  
 Mammifères : 9 (loup); 99 (isard); 123 (castor); 141 (défense d'éléphant); 247 (tatou; cabassou et chironectes); 386 (bouquetin) 479 (kangourou); 1085 (chat sauvage); 1224 (sanglier); 1298 (aye-aye); 1392 (baléoptère); 1428 (échidné); 1451 (bœuf musqué); 4027 (écureuil volant); 4360

## Dons et acquisitions : Sciences de la Terre

- Fossiles : 612 (Ichthyosaure); 724 (Dinornis); 1305; 1337 (crâne d'ours des cavernes)  
 Géologie : 1109; 1305 (collection Desor)

## Provenance des dons et acquisitions :

- Statistiques des collections : 391  
 Région neuchâteloise : 172; 387; 482; 1085; 1161; 1224  
 Suisse : 13; 123; 203; 467; 489; 1079  
 Europe : 99+123 (France); 386 (Espagne); 1105 (Naples); 1119 (Norvège); 1218 (Europe, Caucase); 1429 (Côte d'Or); 1613 (Europe)  
 Autres continents : 4 (Pérou); 22 (Orient); 247 (Mexique et Brésil); 388 (Égypte); 479 (Australie); 591+724 (Mer Rouge); 734 (Amérique du Nord); 735 (Chili); 841 (Brésil); 961 (USA); 1033 (Japon, Nouvelle-Zélande); 1298 (Madagascar); 1428 (Nouvelle-Guinée); 1612 (Japon); 1631 (Uruguay); 1632 (Amérique du Nord) 1806 (Amérique du Sud)

Révisions des collections, catalogues : 632 (poissons); 2588 (poissons); 2676 (sauriens); 2800 (oiseaux); 2850 (géologie); 3014 (animaux nouveaux ou peu connus du Musée)

Aménagement du Musée : 1275; 3010; 4222; 4230

Divers : 1494; 2045; 4120; 5355

Exposition : 5456-; 5469; 5487

**Autres musées neuchâtelois :**

Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds : 9 (loup); 102 (collection zoologique de C. Nicolet); 4174 (Lépidoptères de Java)

Expéditions A. Monard : 2012 (Scorpions); 2015 (Ongulés); 2023 (Carnivores); 2025 (Reptiles); 2029 (Oiseaux); 2046 (Chiroptères, Rongeurs. Ongulés); 3130 (V. Aellen : Chiroptères du Cameroun); 2067+2091+2107 (Curculionides)

Musée de l'Areuse, à Boudry : 4600

Musée d'Archéologie : (voir sous *Archéologie*)

Musée d'Ethnographie : (voir sous *Ethnographie et anthropologie*)

Musée d'Histoire :

Objets : 373

Numismatique : 378 (Cochinchine); 450 (Suède); 451 (Milan); 1216 (du XIVe siècle); 1832 (deniers romains); 2085

Faïences et Porcelaines : 4233; 4259; 4260

**Musées étrangers :** 862 (Musée du Massachusetts); 1160 (Naples)

**Jardins botaniques :** 1402; 1453; 4907; 4934; 5240; 5351; 5388

**Collections botaniques, herbiers :** 104 (Mousses du canton de NE, voir aussi 3084); 791; 962; 1594 (Champignons Hyménomycètes); 1061 (plantes de Hongrie); 3075 (Herbier Chaillet)

Herbiers déposés à l'Académie : 1563 (herbier Lesquereux); 1733 (Herbier Lerch); 2082 (Herbier Depierre)

**Collections Zoologiques du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel :**

22 : Collection de coquilles (A. de Pourtalès)

391 : Augmentation des collections du Muséum de 1850 à 1861

734 : Collection zoologique (M. Bryant, de Boston)

1105 : Collection d'animaux de la baie de Naples (E. Desor)

1198 : Collection d'œufs de coucou (L. Nicoud)

1218 : Collection de Coléoptères (C. H. Godet)

1305 : Collections géologiques et archéologiques (E. Desor)

1429 : Collection de papillons de la Côte d'Or (F. Ramseyer)

1613 : Collection d'œufs d'oiseaux européens (S. Robert)

2932 : Collection d'insectes de l'ambre (Muséum de Neuchâtel)

3358 : Collection de coquilles d'Afrique du Sud (J. de Montmollin)

**Collections géologiques et paléontologiques :**

612 : Ichtyosaure

724 : Dinornis

733 : schistes à poissons de Glaris

853 : Collection de roches du St Gothard (C. Herzog et E. Desor)

1109+1305 : Collection Desor

1907 : Collection de schistes à végétaux (M. de Tribolet)  
 1992+2005 : Collection de poissons fossiles  
 2004 : Collection d'Echinides  
 2033 : Trigonies fossiles  
 2063/4338 : Collection Rieben, Azerbaïdjan  
 2850+4202 : Collection de moules en plâtre d'Echinides  
 4276 : Collection de roches de Scandinavie

**Nécrologies de conservateurs:**

Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel : 1866 (L. Agassiz); 1642 (L. Coulon fils); 1904 (P. Godet); 2138 (O. Fuhrmann)  
 Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds : 861 (C. Nicolet); 2192 (A. Monard); 4852 (P. Bourquin)  
 Musée d'ethnographie de Neuchâtel : 2165 (T. Delachaux)  
 Musée d'histoire de Neuchâtel : 2072 (C.-A. Michel)

**Références non répertoriées dans la liste 1 :**

Mémoire 1 : 30-32 (1835). Mention de la fondation du Musée d'histoire naturelle  
 Mémoire 2 : 1-4 (1839). Nouvelles acquisitions du Musée  
 Mémoire 3 : 5-13 (1845). Acquisitions du Musée de 1839 à 1845  
 Bulletins :  
 T. 2 : 164 (1845). Dons de M. Jacot-Guillarmod en provenance du Mexique (Insectes, minéraux, végétaux, divinités, vases et instruments) au Musée de La Chaux-de-Fonds  
 T. 2 : 210 (1848). Annonce d'un envoi d'animaux d'Amérique par L. Agassiz (Neuchâtel)  
 T. 3 : 116 (1853). Achat de fossiles néocomiens des Basses-Alpes (Neuchâtel)  
 T. 12 : 279 (1881). Achat d'un couple de gorilles par le Muséum (Neuchâtel)

**MYCOLOGIE**

**Bibliographie** : 4119; 4137; 4166; 4227; 4253; 4287; 4332; 4365; 4390; 4439

**Biologie, physiologie** : 89; 311; 1677; 1935; 1964; 1982; 2031; 5218; 5249

**Champignons comestibles** : 89; 184; 768; 792; 874; 1936; 3907; 3909; 4055; 4365

**Collections de champignons** :

«Herbiers» : 1594; 3330

Planches : 158; 621; 3253; 4084; 4136

**Cultures, essais d'infection** : 1935; 1955; 1964; 1969; 1982; 1989; 2013; 2031; 2057; 2075; 2103; 2130; 2144; 2174; 2196; 2205; 2371; 2475; 4393

**Dégâts aux habitats humains** : 493; 2724

**Ecologie** : 440; 491; 756; 792; 851; 1557; 1881; 1896; 1911; 1924; 1930; 1935; 1955; 1969; 1989; 2013; 2057; 2075; 2103; 2130; 2602; 4365; 4393; 4796; 2475/5218; 5249; 5265; 5285

Phénologie : 756; 851; 946

Champignons lignivores : 493; 2724; 4333; 5265

**Généralités** : 311; 794; 5227; 5235; 5285; 5387

**Historiques** : 1360; 3859; 4136



**Inventaires :**

Région neuchâteloise, chaîne jurassienne : 158; 184; 302; 753; 1025; 1141; 1881; 1896; 1911; 1924; 1935; 1955; 1969; 1989; 2013; 2057; 2075; 2103; 2130; 2144; 2174; 2205; 2354; 2400; 3909; 4123; 4138; 4333

Suisse : 1872; 1924; 1935; 1955; 1969; 1989; 2057; 2075; 2103; 2130; 2144; 2174; 2196; 2205; 2240

Europe : 1910; 1930; 2103; 2399

Afrique : 1930; 2313

Amérique du Sud : 3110; 3111

**Mycoses** : 5426

**Mycosociologie** : 2602

**Nécrologies de mycologues** : 1791 (L. Quelet); 1856 (L. Favre); 2105 (E. Fischer); 2157 (P. Konrad); 2478 (E. Mayor)

**Phytopathologie** : 362; 1151; 1677; 1881 (oïdium du chêne); 1896; 3648; 3860; 4392; 4715; 4854

**Systématique :**

Fungi imperfecti : 1151; 3110

Saprolegniales (Oomycetes) : 753

Peronosporales (Oomycetes) : 753; 1924; 1935; 1942; 1955; 1969; 1989; 2013; 2057; 2075; 2103; 2130; 2144; 2152; 2174; 2196; 2205; 2301; 2313; 2354; 2371; 2399; 2400; 2450; 3132

Chytridiales (Chytridiomycetes) : 2399

Zygomycetes : 3110

Mucorales (Zygomycetes) : 753

Ascomycetes : 946; 1896; 2354; 2399; 3110; 3745

Endomycetales (Ascomycetes) : 1793

Protomycetales (Ascomycetes) : 753; 1955; 1969; 2057; 2075; 2103; 2130; 2144; 2152; 2174; 2196; 2205; 2301; 2399

Erysiphales (Ascomycetes) : 1872; 1881; 1911; 1924; 1930; 1935; 1955; 1969; 1989; 2013; 2057; 2075; 2103; 2130; 2144; 2152; 2174; 2196; 2205; 2301; 2313; 2354; 2400; 2450; 3132

Taphrinales (Ascomycetes) : 1955; 1969; 1989; 2013; 2057; 2075; 2103; 2130; 2144; 2152; 2174; 2196; 2205; 2301; 3132

Tuberales (Ascomycetes) : 440; 491; 3643; 3644; 3649; 3906; 3935

Basidiomycetes : 89; 756; 792; 1896; 1910; 1911; 3110

Hymenomycetes (Basidiomycetes) : 158; 184; 302; 621; 768; 851; 1025; 1141; 1443; 1557; 1936

Agaricales (Basidiomycetes) : 440; 874; 1443; 2240; 2354; 2475; 4055; 4084; 4136; 4288; 4858; 5218

Aphylophorales (Basidiomycetes) : 493; 1557; 2354; 2724; 4333; 5265

Gasteromycetes (Basidiomycetes) : 491; 1516; 2354

Urédinales (Basidiomycetes) : 362; 753; 1677; 1810; 1881; 1911; 1924; 1930; 1935; 1952; 1955; 1964; 1969; 1982; 1989; 2013; 2031; 2057; 2075; 2103; 2130; 2144; 2152; 2174; 2196; 2205; 2301; 2313; 2354; 2399; 2400; 2450; 3111; 3132; 3377; 3772

Ustilaginales (Basidiomycetes) : 1911; 1924; 1935; 1955; 1969; 1989; 2013; 2057; 2075; 2103; 2130; 2144; 2152; 2174; 2196; 2205; 2301; 2354; 2399; 2450; 2562; 3110; 3132

**Toxicologie** : 1141; 1443; 1936; 3378; 3859; 3909; 3948; 4025; 4084; 4288; 5275

Champignons hallucinogènes : 4963

**Viticulture** : 1151; 1793; 3860

(Voir aussi sous *Taxons nouveaux, noms latins et noms vernaculaires dans les titres*)

## NATURE ET ENVIRONNEMENT

### *A. Protection et conservation de la nature dans le canton de Neuchâtel*

On peut en suivre les progrès dans quatre séries de publications :

1. Rapports de la Commission cantonale neuchâteloise pour la protection des monuments naturels et préhistoriques : 3699; 3738; 3781; 3806; 3881; 3941; 3957; 4241
2. Rapports de la Commission neuchâteloise pour la Protection de la Nature : 4269; 4297; 4343; 4372; 4399; 4450; 4477; 4503; 4520; 4537; 4540; 4569; 4599; 4622; 4674; 4698; 4727; 4757; 4788; 4823; 4846; 4867; 4989; 4911; 4938; 4964; 4992; 5006; 5028; 5043; 5056; 5075; 5105
3. Rapports de la Commission scientifique neuchâteloise pour la Protection de la Nature : 5124; 5135; 5150; 5163; 5180; 5190; 5199; 5205; 5216
4. Nature neuchâteloise (concerne la flore, la faune, les forêts et les milieux naturels) : 2820; 2843; 2887; 2903; 2917; 2936; 2948

#### **Autres références**

Oppositions : 3520; 3593

Flore : 2918; 4343; 5090; 5427

Généralités : 2937; 3590; 4478; 5050; 5168; 5263; 5448

Géotopes : 514; 531; 688; 1565; 1579; 1592; 1615; 1738; 2844; 3216; 3580

Milieux naturels : 2598; 2904; 3957; 3976; 4239; 4241

Parcs nationaux : 975; 1026; 3807; 5035; 5123; 5370

Plans d'aménagement : 2888 (Loclat); 2904 (marais de Brot); 2937 (bioindication); 5058 (Lignières)

Protection de la faune : 5231

Sites archéologiques : 1262

### *B. Environnement*

**Aérobiologie** : 2714; 2728; 2788; 2791; 2804; 2822; 2914; 3165

**Aménagement du territoire** : 2888; 2904; 5058

**Biodiversité** : 5448

**Bioindication** : 5219; 5249

**Changements climatiques** : 5368; 5439

**Déchets** : 5311; 5324; 5438

**Evénements naturels** : 5319

**Généralités** : 2700 (démographie mondiale); 2925 (environnement- géologie); 5310; 5320; 5343

**Protection des plantes** : 5090; 5427; 5443

**Pollution et protection des eaux** : 1459; 1468; 1491; 2390/5185; 2949; 2950; 5000; 5008; 5153; 5173; 5175; 5224; 5291; 5375

**Radioactivité** : 5249; 5337

**Station de détoxification** : 5215

## NÉCROLOGIES ET ÉLÉMENTS DE BIOGRAPHIES

La décision de publier les nécrologies des membres les plus éminents de la SSNN n'a été prise qu'à partir du Tome 9, ce qui explique certaines absences apparemment étonnantes dans les premiers volumes. Les simples mentions de décès de membres n'ont pas été intégrées dans la liste. Pour cela, voir *Liste ID*.

Professeur: professeur à l'Académie ou l'Université de Neuchâtel

MHNN : donateur au Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel

AGASSIZ, Louis	(1807-1873)	Glaciologue, zoologue, paléontologue, professeur, fondateur du Musée de Zoologie comparée de Cambridge (Massachusetts)	<b>862, 1017, 1283, 1866, 2045</b>	Membre fondateur de la SNSN. Brillante carrière aux USA
AGASSIZ, Alexandre	(1835-1910)	Océanographe. Fils de Louis. Son successeur au musée de Cambridge	<b>3741</b>	Membre d'honneur et correspondant de la SNSN
ARAGO, François	1786-1853	Astronome, physicien	<b>4910</b>	
ARGAND, Emile	(1874-1940)	Géologue, professeur	<b>2109</b>	
BAER, Jean-Georges	(1902-1975)	Zoologue, parasitologue, professeur	<b>2442</b>	
BAULER, Emmanuel	(1841-1917)	Pharmacien	<b>1931</b>	
BELENOT, Ferdinand	(1809-1875)	Industriel, mécène	<b>1044</b>	MHNN
BELLENOT, Gustave	(1858-1935)	Archéologue, enseignant	<b>2070</b>	
BERANECK, Edmond	(1859-1920)	Zoologue, bactériologiste, professeur	<b>1949</b>	
BERNER, Paul	(1858-1942)	Directeur de l'Ecole d'horlogerie de La Chaux-de-Fonds	<b>4554</b>	Dr h.c.
BERTHOUD, Alfred	(1874-1939)	Chimiste, physicien, professeur	<b>2104, 2934</b>	
BILLETER, Otto	(1851-1927)	Chimiste, professeur	<b>2007, 2934</b>	
BOREL, François	(1842-1924)	Ingénieur	<b>1980</b>	Fondateur des Câbleries de Cortaillod
BOREL, Georges	(1860-1935)	Médecin	<b>2069</b>	
BOREL, Jacques	(1795-1863)	Médecin	<b>2036</b>	Membre fondateur de la SNSN.
BOREL, Maurice	(1860-1926)	Cartographe, archéologue	<b>1994</b>	
BOURQUIN, Philippe	(1889-1953)	Géologue, enseignant	<b>4852</b>	Très actif dans la Section des montagnes de la SNSN
CASELMANN, Jules	(1858-1932)	Bactériologiste	<b>2044</b>	
CHAILLET, Jean-Frédéric	(1747-1839)	Botaniste	<b>3075</b>	
CHAPUIS, Frédéric-Louis-Alexandre	(1801-1884)	Pharmacien, botaniste	<b>1389, 1821</b>	
CHODAT, ROBERT	(?-1934)	Botaniste	<b>4370</b>	Professeur à l'Université de Genève
CHRIST, Hermann	(1833-1933)	Botaniste	<b>2052</b>	
CONNE, F.	(?-1905)	Chimiste cantonal	<b>3538</b>	
CORNAZ, Edouard	(1825-1911)	Médecin et botaniste	<b>1908</b>	
CUNIER, Florent	(1812-1853)	Ophtalmologue.	<b>258</b>	

DE COULON, André	(1890-1935)	Médecin	<b>2071</b>	
DE COULON, Louis	(1804-1894)	Premier directeur du MHNN, naturaliste, mécène.	<b>1362, 1642</b>	Membre fondateur de la SNSN.
DE JOHANNIS, Henri	(1797-1873)	Mathématicien	<b>2036</b>	Membre fondateur de la SNSN.
DE MONTMOLLIN, Auguste	(1808-1898)	Géologue	<b>1755</b>	Membre fondateur de la SNSN.
DE MONTMOLLIN, Marcel	(1887-1940)	Chimiste, professeur	<b>2111, 2934</b>	
DE PERROT-SUCHARD, Samuel	(1862-1934)	Ingénieur, hydrologue	<b>2064</b>	
DE POURTALES, Louis-François (Comte)	(1824-1880)	Océanographe, zoologue, directeur du Musée du Massachussets	<b>1284, 2539</b>	
DE REYNIER, Léopold	(1808-1904)	Médecin	<b>1858</b>	
DE ROUGEMONT, Frédéric	(1838-1917)	Pasteur, entomologiste	<b>1933/3916</b>	MHNN
DE ROUGEMONT, Philippe	(1850-1881)	Zoologue, professeur	<b>1285</b>	MHNN
DE TRIBOLET, Georges	(1830-1873)	Géologue	<b>954</b>	
DE TRIBOLET-HARDY, Frédéric-Maurice	(1852-1929)	Géologue	<b>2010, 2016</b>	
DELACHAUX; Théodore	(1879 -1949)	Zoologue, professeur, directeur du Musée d'ethnographie, de préhistoire et d'archéologie	<b>2165</b>	
DESOR, Edouard	(1811-1882)	Géologue, archéologue, naturaliste, professeur, homme politique	<b>1315/5228</b>	Pionnier de la réouverture de l'Académie en 1866.
DU PASQUIER, Léon	(1864-1897)	Géologue, glaciologue, limnologue	<b>1740</b>	
DUBOIS, Auguste	(1862-1923)	Botaniste, géologue	<b>1979</b>	
DUBOIS, Georges	(1902-1993)	Zoologie, parasitologie, enseignant, rédacteur du Bulletin SNSN de 1947 à 1990	<b>2710, 2794, 2797</b>	
EMERY, Charles	(1891-1977)	Géomètre, botaniste	<b>2493</b>	
FAVARGER, Frédéric	(1800-1879)	Voyageur, naturaliste	<b>1252</b>	MHNN
FAVRE, Louis	(1822-1904)	Mycologue, enseignant, écrivain, illustrateur	<b>1856</b>	Très actif dans la SNSN
FIALA, Félix	(1913-1967)	Mathématicien, professeur	<b>2347</b>	
FISCHER, Eduard	(1861-1939)	Mycologue, botaniste	<b>2105</b>	
FUHRMANN, Otto	(1871-1945)	Zoologue, parasitologie, professeur, conservateur du Muséum	<b>2138</b>	
GAGNEBIN, Abraham	1707-1800	Médecin, naturaliste	<b>2238, 2922</b>	
GODET, Charles-Henri	(1797-1879)	Bibliothécaire, botaniste	<b>1251</b>	
GODET, Paul	(1836-1911)	Zoologue, directeur du Muséum, enseignant	<b>1904</b>	
GRESSLY, Amans	(1814-1865)	Géologue	<b>2325</b>	
GUILLAUME, Charles-Edouard	(1861-1938)	Physicien.	<b>2098</b>	Prix Nobel de physique en 1920

GUYOT, Arnold	(1807-1884)	Géographe, géologue, glaciologue, professeur	<b>1387</b>	Brillante carrière aux USA
GUYOT, Edmond	(1900-1963)	Astronome, météorologue, professeur, directeur de l'Observatoire de Neuchâtel	<b>2307</b>	
HIPP, Matthaus	(1813-1893).	Inventeur	<b>1614, 1709</b>	(Voir aussi <i>Industrie et techniques</i> )
HIRSCH, Adolphe	(1830-1901)	Astronome, météorologue, géodésien, professeur, premier directeur de l'Observatoire de Neuchâtel	<b>1805, 2941, 2942</b>	
HISELY, Charles	(1805-1871)	Enseignant, météorologue	<b>863</b>	
ISELY, Louis	(1854-1916)	Mathématicien, professeur	<b>1923</b>	
JACCARD, Auguste	(1833-1895)	Géologue, professeur	<b>1670, 1735</b>	
JAQUEROD, Adrien	(1877-1957)	Physicien, professeur	<b>2244</b>	
JEANNERET de Cuba, Charles	(1824-1859)	Commerçant, naturaliste	<b>989</b>	MHNN
JOYEUX, Charles	(1881-1966)	Médecin, parasitologue	<b>2343</b>	
JUVET, Gustave	(1896-1936)	Mathématicien, professeur	<b>2079</b>	
KONRAD, Paul	(1877-1948)	Directeur des tramways de Neuchâtel, mycologue	<b>2157</b>	
KOPP, Charles-Guillaume	(1822-1891)	Physicien, chimiste, limnologue, météorologue, professeur	<b>1578</b>	
KÜBLER, Bernard	(1930-2000)	Géologue, professeur	<b>2935</b>	
LADAME, Henri	(1807-1870)	Mathématicien, météorologue, Professeur	<b>959</b>	Membre fondateur de la SSNN
LATROBE, Charles-Joseph	(1801-1875)	Voyageur, diplomate	<b>1046</b>	MHNN
LE GRAND ROY, Eugène	(1852-1926)	Astronome, professeur	<b>1988</b>	
LERCH, Jules	(1818-1896)	Médecin, botaniste	<b>1733, 1741</b>	MHNN
LESQUEREUX, Léo	(1806-1889)	Bryologue, paléontologue, spécialiste des combustibles fossiles	<b>1543, 1640; 1821</b>	Brillante carrière aux USA
MARCOU, Jules	(1824-1898)	Géologue.	<b>1756</b>	
MATHEY-DUPRAZ, Alphonse	(1862-1942)	Zoologue, voyageur, enseignant, rédacteur du Rameau de Sapin	<b>2120</b>	
MAULER, Eugène	(1835-1893)	Horloger, algologue	<b>1607</b>	
MAYOR, Auguste	(1815-1904)	Naturaliste, traducteur en français de la biographie de son cousin L. Agassiz	<b>1843</b>	
MAYOR, Eugène	(1877-1976)	Médecin, mycologue	<b>2478</b>	
MICHEL, Charles-Alfred	(1854-1935)	Commerçant, spécialiste des céramiques, collaborateur au Musée d'histoire	<b>2072</b>	
MONARD, Albert	(1886-1952)	Zoologue, explorateur, enseignant, conservateur du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds	<b>2192</b>	
MOULIN, Henri	(1862-1932)	Pasteur, géologue	<b>2053</b>	
NICOLAS, Charles	(1846-1898)	Médecin, hygiéniste	<b>1754</b>	

NICOLET, Adolphe Célestin	(1803-1871)	Pharmacien, naturaliste, historien	<b>861, 2493, 2892</b>	Fondateur de la Section des Montagnes de la SSNN
PHILIPPIN, Charles- Auguste	(1846-1904)	Commerçant, voyageur	<b>1859</b>	
QUELET, Lucien	(1832-1900)	Médecin, mycologue	<b>1791</b>	
REICHEL, Manfred	(1896-1984)	Géologue, paléontologue	<b>2631</b>	
RITTER, Guillaume	(1835-1912)	Ingénieur, entrepreneur	<b>1922</b>	(voir aussi sous <i>Industrie, techniques et génie civil</i> )
RIVIER, Henri	(1868-1946)	Chimiste, professeur, rédacteur du Bulletin SNSN de 1932 à 1944	<b>2141</b>	
ROBERT, Paul	(?-1924)	Peintre animalier	<b>4061</b>	
ROESSINGER, Georges	(1875-1968)	Géologue, paléontologue, enseignant.	<b>2366</b>	
SCHARDT, Hans	(1858-1931)	Géologue, professeur	<b>2026</b>	
SPINNER, Henri	(1875-1962)	Botaniste, professeur, Rédacteur du Bulletin SNSN de 1908 à 1918	<b>2296</b>	
SUCHARD, Philippe	(1797-1843)	Industriel	<b>3405</b>	Sa jeunesse
TRAUB, Paul	(18.-1882)	Voyageur, explorateur	<b>1294</b>	MHNN
TRIPET, Fritz	(1843 -1907)	Botaniste, professeur, Rédacteur du Bulletin SNSN de 1879 à 1907	<b>1877</b>	
VON ZITTEL, Karl- Alfred	(1839-1904)	Géologue, paléontologue	<b>1844</b>	
VOUGA, Auguste, dit Capitaine Vouga	(1795-1884)	Viticulteur, ornithologue	<b>1390</b>	MHNN
WEGMANN, Eugène	(1896-1982)	Géologue, professeur	<b>2558</b>	
WOLF, Rodolphe	(1816-1893)	Astronome	<b>1641</b>	
WUTHRICH, Marguerite	(1905-1991)	Algologue, hydrobiologiste	<b>2725</b>	Dr h.c.

## OCÉANOGRAPHIE

**Dragages, sondages** : 798 (Golfe du Mexique); 810; 1144 (Océan Pacifique); 898+1586 (A. Agassiz)

**Explorations** : 1902+1914 (Spitzberg); 2169 (Arctique); 1808+3218 (Îles à coraux de l'Océanie); 4454 (explorations sous-marines)

**Faune marine** : 288 (distribution des animaux marins); 591 (crustacés de la Mer Rouge); 724 (poissons de la Mer rouge); 829 (faune du Gulfstream); 961 (polypiers et mollusques); 1105 (animaux de la Baie de Naples); 1119 (mollusques de Norvège); 1144 (faune du Golfe du Mexique); 1233 (oursins); 1808+3218+3381 (coraux); 2215 (cestodes de dauphin); 2220 (monogènes); 2711 (cétacé ou poulpe colossal); 2881 (phoques veaux marins); 3062 (euryales); 3381 (îles à coraux); 4026 (Roscoff); 5204 (Mer Rouge)

**Généralités** : 967 (différence de niveaux entre les Océans Atlantique et Pacifique); 2168 (fonds océaniques); 2169 (phases de l'exploration arctique); 4454; 5402

### Géographie :

Europe : 39 (Caspienne); 1105 (Naples); 1902+1914 (Spitzberg); 1119+1902 (Norvège); 2881 (France, Picardie); 3062 (Méditerranée)

Asie : 591+724 (Mer Rouge)

Amérique du Nord, Centrale et du Sud : 798 (Caraïbes); 798+1332 (Golfe du Mexique); 898 (Barbade); 961 (Floride; Californie); 1233 (Côtes américaines)

Océan Atlantique : 829 (Gulf stream)

Océan Pacifique : 1586 (carte des profondeurs);

Océanie : 1808; 3218

**Illustrations** : 3962 (poissons méditerranéens)

**Navires océanographiques** : 1586+1808 (Albatros); 1066+1233 (Challenger)

**Nécrologies, éléments de biographies** : 1284+2539 (F. de Pourtalès); 3741 (A. Agassiz); 3752 (M. Dohrn)

**Paramètres physicochimiques** : 39 (salinité); 810 (température); 5294 (sédimentation)

**Stations marines** : 1160 (Naples); 4026 (Roscoff)

## PÉDOLOGIE ET ZOOLOGIE DES SOLS

**Dégradation des sols** : 779 (Afrique du Nord)

**Dynamique des sols** : 2406 (apports éoliens); 2643 (sols artificiels); 2685 (action du gel sur une paroi rocheuse); 2689 (aptitude des calcaires à la fracturation et pédogénèse); 2708 (poussières éoliennes); 2899 (podzolisation); 2902 (dynamisme du fer dans la pédosphère); 2959 (formation de l'épisolum humifère)

**Microclimat du sol** : 783

Température : 763; 1588

**Pédofaune** :

Arachnides

Acariens : 2516; 2556; 2831

Araignées : 2750; 2766; 2767; 2769; 2770; 2829; 2830

Autres taxons : 2666; 2743; 3098; 3099

Généralités : 5400

Hexapodes :

Collemboles : 49; 444; 813; 1136

Insectes : Carabides : 2532; 2656; 2721

Cantharides : 620; 673; 2526

Formicides : 2736; 2812; 3125

Orthoptères : 2585; 2719

Autres Insectes : 291 (Homoptères); 2547 (Diptères); 2721 (Hétéroptères)

Mollusques (Gastéropodes terrestres) : 446; 655; 1261; 1789; 1869; 1913; 1926; 3105; 3106

Myriapodes :

Chilopodes : 1581; 3118

Diplopodes : 2481; 2548; 3124

Vers de terre : 375; 2959; 3104

Vertébrés : 480; 2549; 2857

Autres taxons : 3107 (Isopodes); 3101 (Péripates); 3120 (Planaires terrestres)

Faune d'annexes du sol : 1943; 3117

Communautés d'espèces édaphiques : 2621 (Marnière d'Hauterive); 2656 (champ de maïs); 2698 (prairie de la Vieille Thielle); 2757 (pierriers)

Ecologie : 2833 (effets des inondations sur la faune de la rive sud du lac)

**Pédoflore :**

Champignons : 491; 5265; 5227

**Relations sols-végétation** : 2095+2690 (dans les histosols); 2677; 4020

**Sols cultivés** : 40; 232; 233; 773; 783; 2693; 2959

**Sols naturels** : 2382 (nardaies jurassiennes); 2677 (pelouses pseudoalpines du Jura suisse); 2095+2690 (histosols); 2913 (pinèdes); 2959 (forêts alluviales de la Sarine); 5221+5380 (sols du Haut-Jura);

## PHYSIQUE

**Acoustique** : 252 (intensité du son); 483 (transmission de la voix) 1011 (tuyaux sonores); 1150 (microphone); 1154 (timbre, voyelles); 1281 (photophone); 1367 (vibrations); 3333 (phonographe); 4079 (phénomènes acoustiques); 4792 (roues phoniques); 5121 (régimes vibratoires)

**Aérodynamique** : 212; 1108

**Appareils** : 972 (appareil Crookes); 1000 (chronoscope); 1393 (sirène électrique); 1635+1689 (appareils à dessiner les figures de Lissajous); 1868 (hypsométrie); 2957 (détecteurs cryogéniques); 3337 (lampe spectrale de Beckmann); 3723; 4410; 4436

**Appareils et dispositifs électriques** : 227; 460; 508 (régulateur de courant électrique); 705 (piano électrique); 770; 1522 (accumulateurs); 1529 (compteurs); 1778 (pont de Wheatstone); 1818 (indicateur de modifications du courant alternatif); 3295 (interrupteur de Wehnelt); 4410 (compteurs d'électrons)

**Atomes** : 2712; 4379+4552 (constitution); 4364 (poids atomiques); 5372 (histoire)

**Biophysique** : 2957

**Conductibilité calorifique** : 1286; 1319; 1668; 1825

**Diffusion** : 333

**Dispositifs** : 569 (paratonnerre)

**Divers** : 3905 (une erreur scientifique : les rayons N)

**Dynamique** : 211; 344; 1379; 1417; 2039

**Elasticité** : 211 (propagation du mouvement); 249 (ondes dans la matière); 1419+1495 (dilatation); 2177 (élasticité des métaux)

**Electricité** : 770 (machine électromotrice); 1529 (compteurs); 1669 (courant triphasé); 818; 922; 1481; 1522 (accumulateurs, piles)

Appareils électriques : (voir sous *Appareils*)

Câbles et fils électriques : 712; 1316; 3945

Eclairage : 1081; 1128; 1401; 1520; 1525; 3460

Traction électrique (trains; trams) : (voir sous *Industrie et techniques (transports publics)*)

**Electrodynamique** : 227 (électricité de l'air); 508 (régulateur des courants); 770 (machine électromotrice); 818 (pile thermoélectrique); 991 (décharge électrique); 1734 (nouvelle terminologie); 3412 (propagation des ondes électriques)

Capacité inductive : 1551, 1618

Comportement magnétique d'appareils télégraphiques : 977, 980

Courants électriques : 365; 466; 1669

Electroaimants : 462; 523; 712; 977; 980; 1208

**Electronique** : 4832; 4860; 5277



**Etats de la matière** : 322 (états gazeux et nuageux); 1239 (ébullition de petites quantités de liquides); 1326 (densité de la vapeur); 3981 (densité de l'air); 4013+4379 (constitution de la matière); 5432 (mémoire de la matière)

**Force** : 1496; 1654; 5295

**Historiques** : 2712+5372 (atome); 4927 (physique moderne);

**Horlogerie** : (voir *Industrie et techniques*)

**Hydrodynamique** : 188

**Instruments météo** :

Hygromètres : 1776

Baromètre : 253; 689; 1542; 3502

**Laboratoires** : 2963 (Labo. souterrain de la Vue des Alpes); 5085 (Institut de Würenlingen); 5280 (C.E.R.N)

**Liquides** : 1239+3923 (ébullition); 1379 (mouvements de solides à la surface de liquides); 1868 (hypsométrie); 4504 (mouvement brownien)

**Matériaux** : 1727 (alliages invar); 5432 (mémoire de la matière)

**Mathématiques et physique** : 462 (forme des leviers d'un électroaimant); 1598 (propriétés harmoniques des miroirs et des lentilles); 1635+1689 (figures de Lissajous); 1774 (équations pour circuits téléphoniques); 1857 (rayon vecteur et équation du centre); 1818 (recherches hypsométriques); 4118 (introduction géométrique à la mécanique rationnelle)

**Magnétisme** : 121; 1308; 5086 (résonance magnétique)

Electroaimants : 462; 523; 712; 977; 980; 1208

**Mécanique** : 211 (propagation de mouvements); 1419 (coefficient de dilatation des solides); 469+4116 (mécanique rationnelle); 4352 (mécanique ondulatoire); 5121 (régimes vibratoires)

Enseignement de la mécanique : 2145; 4610

Pendules : 1417 (pendule compensé); 4251 (pendule de Foucault)

**Métrologie**: (voir sous *Unités*)

**Nécrologies de physiciens** : 2244 (A. Jaquerod)

**Optique** : 3337 (lampe de Beckmann); 5104 (laser)

Couleurs : 250 (appréciation); 715 (c. accidentelles)

Fluorescence; luminescence : 265; 2345

Lumière : 147; 1304 (monochromatique); 4118; 4580 (l. froide)

Microscopie : 4553+4681 (microscope électronique); 4774 (contraste de phase); 5066 (microcinématographie); 5170 (à photo- émission)

**Physique et médecine** : 5333

**Physique du solide** : 2345 (excitons et lacunes cationiques); 2963 (radio-isotopes); 4134 (diffusion de l'hydrogène); 4826 (méthode d'étude du corps solide)

**Physique nucléaire** : 2252 (Réaction  ${}_{19}\text{K}^{40}(\text{n}_{\text{th}}\text{p})_{18}\text{A}^{40}$ ); 2298 (évaporation nucléaire); 4325 (eau lourde); 4806; 4851 (spectrométrie nucléaire); 4975 (méthode photogtaphique en ...); 5262; 5280 (CERN)

Energie atomique : 4652; 4894

**Radioactivité** : 2162 (médecine); 2963 (radio-isotopes dans la matière); 4410 (compteur d'électron)

**Relativité** : 1950 (principe); 4072 (mesure du temps); 4082 (théorie)

**Robotique** : 5315

**Semi-conducteurs** : 4909

**Télégraphie** : 181; 206; 365; 483; 615; 691; 705; 3294

Electroaimants et télégraphie : 977; 980

Méthode mnémonique (Morse) : 510

**Téléphonie** : 1135; 1281; 1774; 3945

Téléphone : 1125; 1311; 1314

Transmission de la voix : 483; 1142

**Thermodynamique** : 767; 818; 1488; 1890; 4931

Conductibilité calorifique : 1286; 1319; 1668; 1825

Ebullition de liquides : 1239; 3923

**Unités** : 718 (toise de Berlin et mètre prototype suisse); 1212 (abréviations); 1488 (thermomètre de référence)

Poids et mesures : 319+878; 877+914 (Commission internationale du mètre); 1006+1318+1544 (Bureau international à Paris); 1212 (Comité international)

## PRODUCTION ANIMALES ET VÉGÉTALES

(Agriculture, chasse et gibier, élevage, foresterie, pêche et pisciculture, œnologie et viticulture)

### Agriculture :

Élevage : 62 (alpaca); 383 (ver à soie); 780 (gallinacés); 887+895 (bovins); 895 (bovins); 3028 (animaux domestiques)

Médecine vétérinaire : 71; 275; 887; 1364; 1956; 1957; 2862; 2863; 2874; 3472; 4853

Cultures et prairies :

Cultures diverses : 226 (gesse tubéreuse); 325 (*Aeglylops triticoïdes*); 336 (canne à sucre); 663 (ortie de Chine ou ramie); 726 (jubarba); 828 (zizanie); 1630 (cacaoyer); 1646 (absinthe); 5427 (variétés anciennes)

Espèces invasives : 163; 1659

Fumures, engrais, assolements : 232; 794; 895; 1459; 1468; 2131; 2656; 3446

Génie génétique : 5441; 5451

Jardins : 5483

Lutte antiparasitaire : 5090; 5127; 5443

Méthodes culturales : 233; 2693; 5272; 5427

Pâturages boisés : 1743; 1801; 2490; 2518; 2911

Prairies : 2698; 2868

Ravageurs : 1667; 2868; 5267

Généralités : 5305; 5346

Sols cultivés : 40; 232; 233; 773; 783; 2693; 2959

**Aliments** : 78; 177; 1291; 1375; 1702; 1777; 5118

**Aménagement du territoire agricole** : 2868; 2876; 2904

**Arboriculture** : 2525

**Aspects historiques** : 783 (*voir aussi Viticulture*)

**Chasse et Pêche** (in: Nature neuchâteloise) : 2820; 2843; 2887; 2903; 2917; 2936; 2948

Pêche : 778; 1041; 1214; 2616; 3172; 3348; 4008; 4126; 4620; 4779

Pisciculture : 214; 264; 407; 743; 937; 3312; 3437; 3472; 4008; 4347; 4616

**Cultures et climat** : 783; 1704; 2058; 2068; 2110

**Ecoles d'agriculture** : 4671; 5258; 5313

**Faune sauvage, gibier** : 2820; 2843; 2887; 2903; 2917; 2948

**Foresterie** : 2903; 2917; 2936; 2948 (voir aussi sous *Botanique*)

Forêts : 361; 362; 416; 1148; 1802; 1813; 2269; 2959

Pinèdes : 2321; 1463; 2620; 2664; 2851; 2900; 2913

Autres résineux : 1148; 1714; 2170; 2321; 2463

Feuillus : 1234; 2204; : 2402; 2995

Bois (traitement, usage) : 132; 193

Faune forestière : 2620; 2664; 2717; 2868; 2869; 2876

Ravageurs forestiers : 361; 362; 4039; 4746; 5145

**Produits animaux** : 120 (cuir); 165 (graisses animales); 1254 (peau de blaireau)

**Rapports de l'Office neuchâtelois des forêts** (*in* : Nature neuchâteloise) : 2820; 2843; 2887; 2903; 2917; 2936; 2948

**Ravageurs d'importance économique** (voir aussi sous *Mycologie, phytopathologie*) : 361 (Hylésine du pin); 2868 (campagnols); 5145 (tordeuse grise du mélèze); 4039+4746 (ravageurs forestiers)

**Statistiques diverses** : 244; 682; 773; 1851

**Viticulture** :

Divers : 177 (vin de gentiane); 774+3354 (robinets)

Eaux de vie : 1513; 1580

Généralités : 682; 1761; 1851; 1860; 4246; 4901

Grêle : 4199; 5059

Maladies et ravageurs de la vigne : 1151 (anthracnose); 1456 (phylloxera)

Œnologie : 317; 774; 794; 1483; 1506; 1609; 1675; 1703; 1724; 1737; 1744; 1763; 1780; 1793; 1823; 1860; 3203; 3275; 3323; 3513; 4888; 5159

Vigne (= *Vitis*) : 2849

Vigne, météorologie et climat : 1704; 2058; 2068; 2110; 4409; 4631

## RELATIONS DE VOYAGES, EXPLORATIONS

**Suisse** : 21 (ascension du Wetterhorn); 1788 (Jura neuchâtelois)

**Europe** : 92 (Nord de l'Europe); 184 (Alpes pennines); 405 (Orcades, Shetlands); 421 (Lombardie); 442 (Islande); 1100 (Italie); 1111 (Islande); 1121 (Norvège); 1902+1910+1914 (Norvège; Spitzberg); 3057 (Suède); 3984+3985 (Heligoland); 4419 (Danube); 4460 (Laponie); 4881 (Groenland); 4997 (URSS); 5082 (Pologne)

**Afrique** : 143+461 (Afrique-sources du Nil); 567 (Sahara); 4142+4254 (Maroc-Algérie); 4197 (Basutoland); 4582 (Guinée portugaise); 4988 (Côte d'Ivoire); 5049 (Congo)

**Amérique du Nord** : 293+4742+4955+5371 (U.S.A); 4460 (Labrador; Terre de Baffin);

**Amérique Centrale et du Sud** : 4+1806; 5017 (Pérou); 798 (Golfe du Mexique); 898 (Barbade); 1144 (Golfe du Mexique); 3095 (Colombie); 5021 (Venezuela)

**Asie** : 754 (Sibérie); 1156 (Asie centrale); 3442 (Himalaya); 5120 (Israël); 5284 (Népal)

**Océanie-Australie** : 64; 1808

**Arctique** : 892 (Pôle nord)

**Océans** : 1066; 1586

## SCIENCES DE LA TERRE

### A. Disciplines

#### Cartographie, cartes géologiques :

Canton de Neuchâtel: 1120; 1210; 2365; 2645+2709 (géophysique); 5064 (pédologie)

Chaîne du Jura: 1267 (terrains erratiques)

Sainte-Croix (VD) : 316

Alpes : 4349

Suisse : 812; 1399; 1422+1441+1447 (terrains erratiques); 4275; 4703

Eurasie (carte tectonique) : 4218

Autres : 4525

**Climatologie (Paléo-)** : 582 (influence des Alpes); 627 (causes cosmiques); 1548+4100 (glaciations); 2054 (climat littoral neuchâtelois); 4099+5444 (paléoclimatologie)

**Géochimie** : 2902; 2915; 2925; 5147

**Géochronologie, datation** : 5018 (<sup>14</sup>C); 5073

**Géologie historique** : 923 (Tithonique de Opper); 1837 (origine du nom *Valanginien*)

#### Géologie minière et pétrolière, ressources minérales :

Asphalte : 38; 175; 356; 769; 802; 849; 969; 1129; 1508; 1537; 1897; 3585

Blocs erratiques : 531

Calcaire : 1190 (ciment); 1201; 1863 (pierre jaune); 1897 (carrière de La Lance)

Cuivre : 4959

Fer : 221; 284

Marbre : 12; 1263; 1264; 1331

Or : 562

Pétrole, houille, charbons : 658; 801; 927; 1069; 1093; 1555; 1605; 1667; 1691; 2006; 5202

Phosphates : 929; 1538

Sel : 881

Soufre : 1674

Autres : 220; 1399

#### Géologie structurale :

Tectonique jurassienne :

Chevauchements, discordances : 1847; 1897; 2273 (La Sagne); 2340 (Chaumont); 2403 (Furcil)

Failles, décrochements : 1760/3232 (stries); 1787; 1820/3368; 1826; 1897; 2274 (La Tourne); 2324 (Mont-Aubert); 3235; 4978

Plissements, anticlinaux, synclinaux : 281; 2228 (Chaumont); 2246; 2364; 4486 (La Chaux-de-Fonds)

Pli-faille : 1787; 3452; 1820; 1826; 3452; 3740

Profils, coupes : 51 (La Chaux-de-Fonds); 1636 (Val-de-Travers); 1863 (Neuchâtel); 4201 (colline du Mail, Neuchâtel)

Autres : 448; 860 (St-Sulpice); 1814 (Gorges de l'Areuse); 2028 (Verrières); 2323 (St-Sulpice); 2350; 2365; 2385; 2689 (fracturation des calcaires); 2696 (Franche-Comté); 2703; 2705; 2815; 3489; 3980 (Creux-du-Van)

Tectonique alpine : 537 (Savoie); 1282 (Oberland Bernois); 1961 (nappe du Gd St-Bernard); 2073 (Weissmies); 2259 (Massif de l'Aar); 3414+3450 (Simplon); 4100; 4349 (Grand Combin); 5230; 5234; 5421 (Cervin)

Autres : 110; 364 (clivage, foliation); 2123+2132+2962 (dérive des continents); 3053+3979 (orogénèse); 3890 (tectonique des plaques); 4218 (carte tectonique de l'Eurasie)

**Géomorphologie :**

Cirques calcaires : 860; 2686

Erosion glaciaire : 30; 219; 1944; 4944; 5067 (Creux-du-Van); 5092

Roches polies : 276; 346; 458; 719

Erosion karstique, doline (emposieu), lapiés : 970; 1656; 2322/5115; 2350; 2385; 2386; 2476 2684; 5167

Erosion par les eaux de surface : 262; 1817+3526 (rives du lac de Neuchâtel)

Marmites : 1203; 1514

Orographie : 507; 669; 1717

Autres : 98; 110; 1098; 1202; 2028; 2231; 2341; 2437 (Plateau de Bure); 2685 (gélifraction); 2703; 5214

**Géophysique, physique du globe :** 217 (isostasie); 1588 (augmentation de la température avec la profondeur); ; 2557 (sondages géophysiques); 2645 (résistivité électrique); 2709 (électro-magnétisme); 2803 (enregistrement des paramètres dans la grotte de Milandre); 4848 (radioactivité); 4898 (mouvements de l'écorce terrestre); 5377; (Voir aussi sous *Astronomie, Géodésie et Physique*)

**Géotechnique :** 342 (résistance des roches); 535 (tunnel des Loges); 1035+1242 (tunnel du St-Gothard); 1819 (barrage de la Sarine); 2428 ; 2704; 4923 (barrage de Mauvoisin); 5211 (tunnel de la Clusette)

**Géotopes (protection des) :** 2844 (inventaire dans le canton de Neuchâtel)

Blocs erratiques : 514; 531; 688; 1565; 1579; 1592; 1615; 1738; 2342/5140+4255; 3216; 3580

**Glaciologie, nivologie :**

Crevasses : 53; 60; 63

Glaciers : 60; 63; 179; 185 (Amérique du Nord); 547 (Tyrol); 917 (évaporation); 1053; 1146 (polaires); 1200; 1256; 1348; 1441; 1548; 1575+5092 (glaciers du Jura); 1658; 1686; 2169 (exploration de l'Arctique); 4100 (glaciations); 4874; 5067 (Creux-du-Van)

Glacier de l'Aar : 27; 31; 67

Glacier du Rhône : 1593 (limites anciennes le long du Jura); 3815

Histoire de la glaciologie : 5210

Neige et glace : 16; 54; 4539; 5171

Terrains et dépôts glaciaires : 30; 219; 338; 438; 458; 830; 1008; 1009; 1256; 1267; 1441; 1447; 1575; 1820; 2405; 4944

Blocs erratiques : 145; 1023; 1047; 1117; 3057

**Glissements de terrain, avalanches :** 107+1289 (éboulement); 1184; 1701 (avalanche de l'Altels)

**Hydrogéologie, hydrologie :** (voir sous *Hydrologie, hydrogéologie*)

**Limnologie :** (voir sous *Limnologie*)

**Minéralogie, pétrographie :**

Asphalte : 38; 175; 356; 769; 802; 849; 969; 1129; 1508; 1537; 1897; 3585

Calcite : 1892; 2491

Cristaux : 1849; 4585; 4999; 5057

Diamant : 75

Gypse : 1088 (Boudry); 1354 (Le Locle)

Jade : 979

Métaux : 220; 221+1625 (fer); 290+297 (or); 1158+1269 (argent); 1336 (nickel)

Phosphates: 1538

Pierres précieuses : 4819

Roches : 268; 298; 324; 342 (résistance des roches); 853 (collection du St-Gothard); 999 (Abyssinie); 1209

(Islande); 1331 (marbre); 1538; 1605 (houille); 1667+1691 (origine des bitumes); 2407 (dolomites); 2428; 4010; 4276 (collection de Scandinavie); 4716 (origine du granit); 5076 (pierre jaune)

Sel : 39; 881; 1243

Soufre : 1674

Autres : 589 (pseudomorphisme); 999 (Abyssinie); 1109 (itacolumite); 1209 (Islande); 1539 (ozokérite); 1627 (vivianite du Locle); 1628 (opale du Locle); 5416

**Microscopie** : 4491

**Muséologie (gestion des collections)**: 612 (Ichthyosaure); 724 (*Dinornis*); 733 (schistes à poissons de Glaris); 853 (roches du St-Gothard); 1109; 1305 (collection Desor); 1337 (crâne d'ours des cavernes); 1907 (schistes à végétaux, M. de Tribolet); 1992+2005 (collection de poissons fossiles); 2004 (Echinides); 2033 (Trigones fossiles); 2850; 4202 (moules en plâtre d'Echinides); 2063/4338 (Rieben, Azerbaïdjan); 4276 (Scandinavie)

**Océanographie** : (voir sous *Océanographie*)

**Paléogéographie** : 5078

**Paléontologie systématique (Végétaux)** :

Plantes et algues : 320 (Auvergne); 353+366 (Oehningien du Locle); 557 (Arkansas); 690 (forêt pétrifiée); 694 (fruits fossiles); 963 (Spitzberg); 997 (Groënland); 1054 (Illinois); 1906+1907 (Schistes à végétaux de Menat); 1993 (cône fossile de St-Sulpice); 2671+3143 (pollens); 2738 (Charophytes); 3145 (algues calcaires)

**Paléontologie systématique (Invertébrés)** :

Protistes : 269+1394+1503+3139+3144 (Foraminifères); 3142 (Nannoplancton)

Eponges et Polypiers : 1621 (Polypiers crétacés); 1622 (Eponges crétacés); 1623+1852 (Polypiers de Gilley)

Annélides : 3089 (Serpules)

Bryozoaires : 3089

Brachiopodes : 3035 (Terebratulidae)

Mollusques :

Lamellibranches : 1381; 1785; 2033 (Trigones); 2241; 3047; 3069; 3089; 3150

Gastéropodes : 1882; 3089

Céphalopodes:

Ammonites : 414 (*Astierianus*); 3135 (*Leopoldia* n. ss-gen., *Leopoldia remanei*, *Leopoldia levigata*, *Lytoceras claveli*)

Echinodermes :

Crinoïdes : 43; 2134

Etoiles de mer : 844; 3086; 3680 (*Coulonia neocomensis*)

Oursins : 56; 263; 271; 301 (*Goniopygus*); 314 (Cidarides); 329; 904; 2004 (collection); 2055; 3019; 3086; 3088; 3089; 3138; 4202 (collection moules en plâtre); 4226

Arthropodes :

Crustacés : 1029 (Valanginien); 1040 (Solenhofen); 3089; 3141 (Ostracodes)

Insectes : 1682 (terrains primaires); 2838+2932 (Trichoceridae, ambre de la Baltique)

**Paléontologie systématique (Vertébrés)** :

Poissons : 94; 260; 695 (*Charcharodon* sp.); 733 (schistes de Glaris); 1498 (Pycnodontes); 1992+2005 (collection); 3089 (*Lepidotus Couloni*)

Amphibiens : 3060 (classification)

Reptiles :

Tortues : 360 (Oehningien du Locle); 476; 481 («Virgulien»); 943

Crocodyliens : 736 (Saurien du Plan à Neuchâtel); 3089 (*Teleosaurus*=*Steneosaurus Picteti*)

Reptiles marins : 612 (Ichtyosaure); 1545 (vertèbre de Plésiosaure); 1897 (dents de *Polyptychodon*)

Dinosaures : 2895/5469 (Wyoming); 2933 (piste de Sauropode); 5341 (Haut-Atlas); 5342; 5415 (France)

Autres : 315; 376 (dents); 1116 (*Aetosaurus ferratus* Fr.); 5289 (empreintes du Vieux-Emosson)

Mammifères : 1 (*Lophiodon*); 20; 35 (*Paleotherium*); 70 (grottes); 153 (Egerkingen); 526+2894 (*Alces alces*); 729 (mammoth); 855 (*Sus*, Oehningien); 884 (dents); 1337 (crâne d'ours des cavernes); 2816 (rhinocéros laineux *Coelodonta antiquatis*); 2893 (*Listriodon*)

Oiseaux : 724+825 (*Dinorsis*); 942 (*Odontornithes*); 1045 (*Odontopteryx toliapicus*)

Homme (Paléolithique) : 501; 517; 519; 543; 544; 548; 576; 697; 799; 906 (troglodyte de Menton); 1253; 1273; 1274

**Paléontologie thématique :**

Archéobotanique : 456; 666; 2439; 2628; 5358

Archéozoologie, paléontologie du Quaternaire : 70; 411; 526; 532; 548; 596; 693; 697; 729; 790; 884; 1176; 1693; 2573; 2816; 2894; 5407

Ichnologie : 816; 1040; 2288; 2933 (piste de sauropode); 5289 (empreintes du Vieux-Emosson)

Micropaléontologie : 1394; 1503; 3036; 3039; 3041

Paléontologie évolutive : 15; 95; 118; 178; 210; 441; 904; 974; 1775/3286; 2508; 2980; 3060; 5189; 5381

Paléontologie stratigraphique : 326+367+371 («Néocomien»); 603 (canton de Neuchâtel); 859; 860; 1015 (Jurassique supérieur); 1814 (Gorges de l'Areuse); 1853; 2028/4311 (Verrières); 2229 (Chaumont); 3015 (Crétacé du Jura neuchâtelois); 4951 (Précambrien); 5191 (Haut-Atlas marocain)

Taphonomie : 1473; 2895

**Sédimentologie :** 1227 (deltas); 2306 (stratifications entrecroisées); 2405 (moraine de fond); 2507 (sédiments du lac de Neuchâtel); 2596 (microfaciès de la plate-forme berriaso-valangienne); 2610 (microfaciès, passage Dogger-Malm); 2670+2671 (La Motte, Lac de Neuchâtel); 2708 (poussières éoliennes); 2818 (Dogger, Furgil, Val-de-Travers); 4971 (sédiments meubles); 5195 (dépôts nivo-éoliens)

**Sismologie :**

Tremblements de terre : 239 (Bâle); 354; 1042 (causes); 1048 (canton de Neuchâtel); 1219; 1220; 1446; 1477; 3222; 3577; 3586; 4336; 4385; 4632; 4645; 5322

Sismographe : 2043+4105+4180 (Observatoire de Neuchâtel), 2088; 4263

Divers : 4991

**Spéléologie, karstologie :** 5378

Grottes et glaciers : 473 (Rochefort); 532 (Trois-Rods); 941 (classification); 1169 (Monlési); 1534 (Jura bernois); 1814 (Gorges de l'Areuse); 1853/3532 (érosion souterraine); 2028 (Verrières); 2386+2803 (Milandre); 3983+4049 (Grotte de Vert); 4309 (Montricher)

**Stratigraphie (litho-, bio-) :**

Jurassique (s.l.) : 904; 3082

Lias : 4519

Dogger : 994; 1032; 1826; 1814; 1897; 1974; 1978; 2028; 2288; 2610; 2688; 2818

Malm : 376; 481; 793; 859; 860; 923; 935; 945; 950; 1001; 1007; 1012; 1015; 1059; 1070; 1394; 1623; 1624; 1773/3276; 1814; 1974; 1978; 1993; 2028; 2229; 2610; 2738; 2933; 3089

Crétacé (s.l.) : 310; 1621; 1622; 1783; 3015; 3025

«Néocomien» : 326+367+371; 431; 844; 1029; 1545; 1747; 1847/3487; 3086

Valanginien (s.l.) : 263; 330; 370; 1814; 1820; 1834; 1837; 1847; 2028; 2229; 2241; 2596

Hauterivien : 1814; 1820; 1834; 1847; 1897; 1897; 2028; 2306; 3032; 3034; 3035; 3036; 3037; 3038; 3039; 3040; 3041; 3042; 3043; 3044; 3045; 3046; 3047; 3049; 3050; 3680; 4595; 5076

Urgonien : 1620

Autres : 587; 588; 1196; 1204; 1751/3226; 1759/3231; 1814; 1834; 1847; 1853; 1934; 2028; 2315; 2436; 2819

Tertiaire (Molasse) : 1; 20; 153; 353; 360; 366; 1123; 1501; 1772; 1809 (sidérolithique); 1814; 1820; 1847/3487; 1853; 1897; 2028; 2289; 2629; 2892 (Miocène); 2893 (Miocène); 2965; 3059; 3455+5044 (Oehningien)

Quaternaire (géologie du) : 93; 96; 109; 145; 241; 261; 276; 338; 438; 439; 441; 463; 660; 719; 830; 884; 938; 1009; 1023; 1047; 1117; 1223; 1256; 1267; 1441; 1447; 1550; 1567; 1575; 1693; 1798/3374; 1814; 1820; 1853; 1863; 2028; 2073; 2229; 2341; 2383; 2405; 2406; 2816; 2894; 3057; 3229

**Volcanologie** : 64; 677; 808; 1442; 5322

**Nécrologies et éléments de biographies de géologues et de paléontologues :**

Agassiz, Louis : 862; 1017; 1283; 1866; 2045; 5210

Argand, Emile : 2109; 5422

Bourquin, Philippe : 4852

De Montmollin, Auguste : 1755

De Montmollin, Marcel : 2111; 2934

De Tribolet, Georges : 954

De Tribolet-Hardy, Frédéric-Maurice : 2010; 2016

Desor, Edouard : 1315; 5228

Du Pasquier, Léon : 1740

Gressly, Amans : 2325

Guyot, Arnold : 1387

Jaccard, Auguste : 1670; 1735

Kubler, Bernard : 2935

Lesquereux, Léo : 1543; 1640; 1821

Marcou, Jules : 1756/3219

Moulin, Henri : 2053

Nicolas, Charles : 1754

Portmann, Jean-Pierre : 2968

Reichel, Manfred : 2631

Roessinger, Georges : 2366

Schardt, Hans : 2026

Von Zittel, Karl-Alfred : 1844

Wegmann, Eugène : 2558

## *B. Géologie régionale*

### Chaîne du Jura :

Chaîne du Jura (s.l.) : 1575; 1593; 1621; 1622; 1656; 1717; 2629; 2684; 2686; 2703; 2738; 2815; 3025; 3032; 3035; 3036; 3038; 3039; 3040; 3043; 3044; 3047; 3050; 3051; 3082; 4548; 5167; 5214

Jura (canton) : 2386; 2437; 2685; 2688

Jura argovien : 29

Jura bernois : 284; 711; 1113; 1524; 1534; 1847; 1847; 1897; 2933

Jura genevois : 1244; 3046

Jura neuchâtelois (s.l.) : 603; 943; 1032; 1059; 1186; 1210; 1349; 1394; 1498; 1517; 1729; 1773; 1784; 1897; 1974; 1978; 2288; 2365; 2373; 2406; 2407; 2476; 3015; 3037; 3041; 3042; 3044; 3049; 3063; 3089; 3090; 5122 (historique)

Région de Neuchâtel, Littoral : 301; 306; 367; 458; 729 (Cressier); 736; 739; 830; 883; 926; 1117 (Gorgier); 1123; 1184; 1185 (gorges du Seyon); 1196; 1202; 1203; 1223; 1545; 1620 (Auvernier); 1629 (Gorgier, St-Aubin); 1747 (Valangin); 1751/3226 (Cressier); 1772; 1782; 1847; 1863;



1897; 1934 (Montagne de Boudry); 2228+2229 (Chaumont); 2306; 2323; 2342/5140 (Pierre-à-Bot); 2340 (Chaumont); 2342 (Pierre-à-Bot); 2383 (Colombier); 2392; 2405 (Valangin); 2596 (Cressier, Le Landeron); 2708; 2844 (Gorgier); 3086; 3625 (Béroche); 3680; 4201; 4685

Lac de Neuchâtel : 17; 1230; 1232; 2391; 2670; 2816; 3526; 4417

La Chaux-de-Fonds, Le Locle, Les Brenets, Gorges du Doubs : 1; 20; 51; 332; 353; 360; 366; 854; 859; 935; 945; 950; 994; 1001; 1007; 1023; 1047; 1354; 1501; 1624; 1625; 1627; 1628; 1773/3276; 1796; 1820/3368; 1826; 1853; 1885; 1897; 2274; 2289; 2844; 2892; 2893; 2965; 3067; 3455; 4486

Val-de-Travers, Les Verrières : 281; 310; 351; 448; 526; 532; 935; 945; 970 (Bayards); 1169; 1505; 1626; 1636; 1653; 1783; 1820; 1847; 1853; 1882; 1977; 2028/4311; 2315; 2385; 2403; 2610; 2818; 3376; 3452; 4836

St-Sulpice : 860; 1503; 1863; 1993

Gorges de l'Areuse : 1358, 1759/3231; 1814; 1897; 2687

Creux-du-Van : 2364; 3980; 4547; 5067; 5092

Mines d'asphalte : 703; 1204, 1508

Val-de-Ruz, Vue-des-Alpes : 1820; 2408; 3489; 4519

La Sagne, Vallée-des-Ponts : 1012; 1070; 1826; 2273; 2709; 2902; 3055

Vallée de la Brévine : 1012; 1070; 1444; 1977; 4081

Lignièrès : 2374; 5064

Jura soleurois : 153; 313; 3058

Jura vaudois : 316; 938; 1032; 1211; 1826; 2231; 2241; 2046; 2324; 2364; 2406; 2596; 2681; 3041; 3042; 3045

Jura français : 326; 1263; 1385; 1623; 1852; 2696; 3036; 3037; 3047; 4978

**Bassin molassique** : 1863; 1897; 2815; 3051; 3059

**Chaîne des Alpes** : 21; 93; 276; 371; 559; 733; 775; 1009; 1282; 1381; 1658; 1878; 1906; 1961; 2073/4377; 2259; 3414; 3450; 3491; 3533; 4349; 4525; 4548; 4952; 5230; 5234; 5421

**Géologie de la Suisse** : 4162

**Géologie mondiale** :

Abyssinie : 999

Afrique du Nord (Atlas) : 809; 5191; 5341

Algérie : 570; 779

Allemagne : 1008; 1129

Amérique du Nord : 185

Etats-Unis : 557; 658; 942; 1026; 1054; 1383; 2895; 5148

Australie : 99; 290; 297; 562

Azerbaïdjan : 2063/4338

Baltique : 2932

Caspienne : 39

Caucase : 1005

Ecosse : 34

France : 463; 1693; 2520; 5415

Grèce : 677

Groenland : 690; 997

Islande : 1209

Italie : 421; 5322

Mer du Nord : 5202  
 Norvège : 4951  
 Nouvelle-Zélande : 64  
 Pérou : 56  
 Scandinavie : 145; 4276  
 Spitzberg : 963  
 Suède : 1018; 3057  
 Tunisie : 1538

**Voyages d'exploration géologique :**

Afrique (Sources du Nil) : 143; 461 - Alpes : 21 - Ardennes : 1757/3230 - Colombie : 3095; 3097 - Islande : 442; 1111 - Italie (Lombardie) : 421 - Labrador : 5179 - Mer Morte : 3320 - Orcades, Shetlands : 405 - Pôle Nord : 892 - Sahara : 567 - Spitzberg : 5048 - Suède : 3057; 4777

## TOURBIÈRES

Les titres marqués d'une \* ne concernent pas uniquement les tourbières

**Bas-marais** : 2691; 2767; 2833

**Bactériologie** : 2739

**Botanique** : \*222; 549; \*1967; 2074; \*2116; \*2182; 2184; \*2278; \*2321; \*2411; \*2434; \*2534; \*2912; \*2918-; \*2924; \*2946; \*2956; \*3084; 3977

**Chimie** : 549; 2095; 2902; 2915

**Divers** : 197

**Ecologie** : 2095; 2303; 2435; 2598; 2690; 2827; 2833; 2884; 2947

**Evolution des tourbières** : 2303; 2884; 2926; 2947; 4096; 5045

**Exploitation** : 1591; 3080; 4274

**Généralités** : 92; 309; 406; 952; 2303; 2709; 2827; 3080; 4890; 5356; 5395; 5445

**Monographies** : 1864; 2074; 2184

Mémoires de L. Lesquereux : 92; 3080; 3084

**Nécrologies** : 1543; 1640; 2296

**Palynologie et restes contenus dans la tourbe** : 1663; 1983; 2011; 2074; \*2529

**Phycologie** (algues) : 2483; 2517

**Phytosociologie** : 2074; 2184; 2303; 2321; 2435; 2598; 2627

**Protection, aménagement** : 2598; 2821; 2904; \*2937; 4239; 4266; 4268

Rapports de la Commission neuchâteloise pour la protection de la nature : 4269; 4343; 4372; 4540; 4569; 4788; 4889; 4911; 4938; 4964; 4992; 5006; 5028; 5043; 5056; 5075; 5105; 5124; 5136; 5150; 5163; 5180; 5190; 5199

Nature neuchâteloise : 2820; 2843; 2887; 2903; 2917; 2936; 2948

**Tourbe** : 374; 597; 2690

**Tourbières particulièrement étudiées :**

Bois des Lattes : 2074; 2481; 2627; 3976; 3977; 4239; 4266

Tourbière du Cachot : 1983; 2011; 2303; 2435; 2483; 2495; 2521; 2526; 2546; 2551; 2579; 2580; 2583; 2620;

2666; 2736; 2812; 2829; 2831

Autres : 309 (Le Locle); 406 (Seeland); 1864 (Seignolis); 4890 (Pontins); 5445 (Etang de la Gruère)

**Zoologie :**

Arachnides : 2666; 2746; 2767; 2829; 2830; 2831

Coléoptères : 2460; \*2473; 2526

Diplopodes : 2481

Diptères : 2495; 2579; 2580; 2583; \*2835; \*2836; \*2931

Hétéroptères : 2510

Lépidoptères : \*1804; \*1827; 2521; 2546; 2551; 2796

Hyménoptères : 2736; 2812

Oiseaux : 2459

Communautés d'invertébrés de marais de plaine : 2833

Communautés entomologiques de tourbières : 2620; 2664

Généralités : 2827

Autres : \*1795; \*1869; \*1900; \*1916; \*2140; \*2117; \*2188

## ZOOLOGIE

### *A1: Groupes systématiques (Invertébrés)*

**Protozoaires** : 269; 528; 1795/3314; 1943; 3116

**Spongiaires** (= Porifères) : 487; 536; 890

**Coelentérés** : 1191; 1497; 4489

Coraux : 280; 798; 1808; 3218; 3381

**Plathelminthes :**

Généralités : 4673

Turbellaires (= planaires) : 200; 3120; 3121

Monogènes :

Tri par hôtes définitifs :

Poissons : 2220; 2235; 2250; 2254; 2260; 2283; 2346/5116

Batraciens : 2328; 2335; 2543; 2566; 2637; 2651

Tri par provenances :

Suisse : 2254; 2346

Europe : 2220; 2235; 2250; 2260; 2283; 2328; 2335

Amérique du sud : 2566; 2637; 2651

Afrique : 2543

**Cestodaires** : 2167

**Cestodes :**

Généralités (biologie, écologie, physiologie) : 130; 287; 1163; 1888; 1940; 2147; 2284; 2444; 3397; 3902; 4065; 4284; 4598; 4699

## Tri par hôtes définitifs :

Poissons d'eau douce : 1887; 1932; 1940; 2813; 3436; 4065; 4284

Poissons marins : 4313

Sélaciens : 2153; 2180; 2199; 2207; 2224; 2282; 2314; 3931

Reptiles : 856 (Python)

Oiseaux :

Généralités : 1888; 3310

Ensemble d'espèces : 1917

Oiseaux aquatiques : 1917; 1946; 2051; 2087; 2108; 2124; 2166; 2594; 2663

Oiseaux terrestres : 1917; 1968; 1972 /4038; 1999; 2124; 2166; 2234

Mammifères : Ensemble d'espèces : 1968; 2124; 2333

Chiroptères : 2554; 2614

Homme : 1932; 2813

Insectivores : 1981; 2166; 2187; 2266; 2353; 2389; 2593; 2674; 4403

Rongeurs : 2019; 2389; 2444; 2498

Ruminants : 2059; 2147

Divers : 1972/4038 (Equidés !); 1981+4699 (Canidés); 2215 (Dauphin); 2216 (Pangolin)

## Tri par provenance des hôtes définitifs.

Suisse : 1887; 1932; 1946; 1981; 2019; 2108; 2166; 2266; 2333; 2498; 2663; 2813; 4188

Europe : 1917; 1968; 1981; 2051; 2147; 2166; 2180; 2187; 2207; 2282; 2314; 2353; 2444; 2593

Amérique du Nord : 1981; 2153; 2224; 2282; 2594

Amérique centrale et du sud : 1917; 1968; 2554; 2614

Asie : 856; 1917; 1968; 1981; 2216; 2282

Afrique : 856; 1917; 1968; 1972; 1999; 2059; 2087; 2124; 2166; 2199; 2234; 2389; 2674

Océanie, Australie : 1917; 2215

**Echinorhynques** : 3404

**Trématodes** :

Généralités (biologie, écologie, variabilité) : 2139; 2150; 2198; 2251; 2592

Mémoires sur les Strigeida : 3128; 3133; 3134

Révisions de collections et de taxons : 2034; 2061/4382; 2080/4407; 2093; 2173; 2218; 2253; 2271; 2294; 2309; 2320; 2327; 2355; 2421; 2446; 2482; 2513; 2528; 2541; 2555; 2582; 2591; 2592; 2650; 2675

Stades larvaires : 1995; 2008/4281; 2022; 2150; 2173; 2208; 2270; 2294; 2327; 2388; 2420; 2454; 2501; 2541; 2582; 2591

## Tri par hôtes définitifs cités dans les articles :

Poissons : 2014; 2421; 2582

Batraciens : 1971; 2198; 2251; 2388; 2420; 2512

Reptiles :

Crocodyliens : 2034; 2080; 2139; 2248; 2255; 2281; 2421; 2513; 2528; 2541; 2591

Ophidiens : 2080; 2139; 2173; 2248; 2253; 2446; 2513; 2528

Oiseaux :

Accipitriformes, Falconiformes : 1997; 2139; 2151; 2164; 2173; 2218; 2219; 2223; 2248; 2253; 2281; 2309; 2320; 2327; 2334; 2380; 2421; 2445; 2482; 2528; 2541; 2582; 2617

Ansériiformes : 1997; 2034; 2151; 2164; 2173; 2218; 2223; 2249; 2280; 2309; 2327; 2421; 2591  
 Charadriiformes : 1997; 2139; 2151; 2164; 2173; 2197; 2253; 2267; 2280; 2309; 2327; 2355; 2421; 2482; 2541; 2582; 2591; 2617; 2624  
 Ciconiiformes : 1963; 2093; 2139; 2151; 2164; 2218; 2248; 2249; 2253; 2309; 2320; 2327; 2362; 2380; 2482; 2528; 2541; 2582; 2617  
 Coraciiformes : 1997; 2061; 2093; 2151; 2309; 2327; 2334; 2362; 2380; 2421; 2482; 2617  
 Cuculiformes : 2421; 2541  
 Galliformes : 2418; 2582  
 Gaviiformes : 1997; 2034; 2270; 2309  
 Gruiformes : 2173; 2248; 2309; 2541  
 Passériformes : 2093; 2164; 2264; 2421; 2482; 2541; 2591  
 Pélécaniformes : 2024; 2061; 2139; 2223; 2249; 2253; 2280; 2309; 2327; 2334; 2380; 2421; 2482; 2541; 2591; 2617; 2624  
 Podicipédiformes : 1996; 2270; 2309; 2334; 2355  
 Strigiformes : 2139; 2151; 2164; 2218; 2223; 2248; 2280; 2281; 2309; 2334; 2445; 2446; 2541  
 Autres ordres : 2280 (Columbiformes, Sphénisciformes, Trogoniformes); 2500 (Caprimulgiformes), 2541 (Piciformes)

**Mammifères :**

Généralités : 2034; 2139  
 Marsupiaux : 2061; 2139; 2271; 2528; 2541; 2617  
 Carnivores ou Fissipèdes : 2164; 2294 (Canidae); 2175; 2541 (Felidae); 2061; 2164; 2248; 2267; 2294; 2591 (Mustelidae); 2164; 2272; 2294; 2327; 2541 (Procyonidae, Viverridae)  
 Chiroptères : 2333; 2438; 2542  
 Insectivores : 2129; 2333; 2438; 2461; 2527  
 Pinnipèdes : 2253; 2458  
 Rongeurs : 2139; 2173; 2253; 2271; 2294; 2333; 2352; 2484; 2499; 2541; 2617; 2653  
 Autres ordres : 2024 (Artiodactyles); 2253 (Primates)

**Tri par provenance des hôtes définitifs :**

Suisse : 1963; 1971; 1995; 1996; 1997; 2008; 2022; 2034; 2129; 2208; 2264; 2333; 2352; 2438  
 Europe : 2061; 2150; 2197; 2198; 2248; 2251; 2280; 2281; 2309; 2327; 2388; 2420; 2421; 2454; 2454; 2461; 2484; 2499; 2527; 2541; 2591; 2653  
 Amérique du Nord : 2034; 2061; 2151; 2164; 2173; 2249; 2253; 2281; 2294; 2327; 2355; 2362; 2418; 2446; 2513; 2582  
 Amérique centrale et du sud : 2061; 2080; 2093; 2309; 2327; 2421; 2513; 2528; 2542  
 Asie : 2139; 2219; 2309; 2327; 2421; 2446; 2482; 2528; 2541; 2582; 2591; 2617; 2624  
 Afrique : 2014; 2024; 2175; 2218; 2223; 2248; 2267; 2309; 2327; 2355; 2380; 2445; 2512; 2513; 2528; 2541  
 Océanie, Australie : 2249; 2294; 2320; 2327; 2334; 2458; 2482; 2500; 2541; 2591; 2617

**Rotifères ou Rotateurs :** 1900/3670; 1959; 1998

**Némathelminthes (= Nématodes) :** 599; 1938; 2514; 3115; 3601; 4018; 4521; 5267

**Annélides :**

Achètes (Hirudinées ou sangsues) : 2188; 3119; 4827

Oligochètes : 375; 1836; 2000; 2285; 2959; 3104; 3871; 5266

**Polychètes** : 1951/3982

**Mollusques** :

Gastéropodes :

Prosobranches : 103; 1328; 3076; 3440

Pulmonés : 237; 446; 655; 1082; 1261; 1789; 2179; 3106

Bivalves : 606; 876; 1597; 1901; 2117; 2496

Polyplacophores (Chiton) : 429

Autres titres : 22; 33; 381; 790; 1073; 1303; 1869; 1913; 1915; 1926; 3105; 3608

**Echinodermes** : 1073; 1233; 3064

**Onychophores** (Péripates) : 3101

**Arthropodes** :

Arachnides :

Acariens :

Tiques et maladies transmises : 2516; 2575; 2618; 2635; 2735; 2763; 2781

Autres acariens : 2556; 2798; 2831; 3103; 5345; 5437

Amblypyges (= Pedipalpi) : 3099

Araignées :

Généralités (biologie, comportement, biogéographie) : 41; 187; 2744; 2747; 2748; 2756; 2762; 2764; 2770; 2771; 2776

Soie : 2740; 2780

Ecologie, peuplements, méthodes d'étude : 2742; 2746; 2750; 2752; 2753; 2757; 2759; 2765; 2766; 2767; 2769; 2775; 2779; 2829; 3123

Venin des araignées: 2749; 2751; 2760; 2761; 2772; 2774

Faunistique : 2756+2768 (Araneidae); 2749; 2751; 2761; 2774 (Ctenidae); 2754; 2762 (Lycosidae); 2764; 2778 (Pholcidae); 2755; 2771; 2776 (Salticidae); 2741 (Agelenidae); 2765 (Hexathelidae); 2830 (Linyphiidae); 2740 (Pisauridae); 2758 (Therididae); 2780 (Uloboridae)

Opilions : 2666; 2743; 2773; 3098

Palpigrades : 2777

Pseudoscorpions : 2745

Scorpions : 2012/4236; 2743; 3099

Méthodes, communautés : 2742; 2757; 2766; 2775; 2779

Crustacés :

Entomostracés :

Branchiopodes : Cladocères : 1939; 1985; 3113; 4855

Ostracodes : 3114

Copépodes : 2018/4271; 2078; 3100; 3885; 4855

Malacostracés :

Syncarides : 1945/3963

Isopodes : 998; 3107

Amphipodes : 698; 879; 998; 1072; 1134; 1175

Décapodes : 135; 428; 1165; 2843; 2917; 2948; 3102; 3964; 4359

Ecologie, communautés :

Crustacés marins : (voir sous *Océanographie*)

Crustacés dulçaquicoles (sauf plancton de nos lacs) : 998; 1998

Myriapodes : 1581; 2481; 2548; 3118; 3124; 4740

Hexapodes:

Généralités : 5051 (migrations); 5409 (entomologie phorensique)

Collemboles : 49; 444; 813; 1136

Odonates : 2102; 2960

Orthoptères : 2585; 2719; 3318

Hémiptéroïdes : 291; 2510; 2721; 4021; 4481

Anoploures (Phthiraptera) (poux) : 1246

Phasmoptères : 3991

Coléoptères :

Généralités : 1439; 2698; 2809; 3449

Cantharidae : 140; 620; 673; 2526; 2550; 2581; 2586

Carabidae : 1187; 2532; 2656; 2721; 2766

Curculionidae : 1333; 2067; 2091; 2107; 4746

Cerambycidae : 1335; 2855

Dytiscidae : 2479; 2511; 2545

Scolytidae : 2717; 4746

Autres : 2090 (Heteroceridae); 2473 (Hydrophilidae); 2828 (Buprestidae); 2885 (Scarabaeidae, Lucanidae)

Trichoptères : 1167; 1270

Lépidoptères :

Généralités (Biologie, stades de développement, soie) : 129; 383; 723; 1376; 1589; 2524; 2551; 3969; 4725

Ecologie, Faunistique : 1205; 1589; 1768/3259; 1804; 1807; 1827/3447; 1848/3530; 2521; 2525; 2546; 2665; 2718; 2782; 3056; 3233; 3278; 3279; 3318; 4754; 5145; 5357

Lépidoptères des tourbières jurassiennes et milieux humides : 2521; 2546; 2551; 2782; 2796

Taxons : 2665 (Géométridae); 3448 (Noctuidae); 383 (Saturnidae); 1376 (Yponomeutidae)

Diptères :

Généralités (biologie, larves, méthodes) : 7; 776; 2547; 2578; 2583; 4384

Diptères de l'ambre : 2932

Ecologie, faunistique : 2495; 2576; 2579; 2580; 2583; 2662; 3233; 5290

Taxons :

Limoniidae : 2578; 2795; 2839; 2841; 2842

Nycteribidae : 2221; 2295

Scatopsidae : 2835

Stratiomyidae : 2697; 2832

Syrphidae : 1745; 3448

Tabanidae : 2495; 2579; 2580

Tipulidae : 2811; 2837; 2840; 2930

Autres : 2931 (Phoridae); 2221 (Streblidae); 2838 (Trichoceridae); 2836 (Xylophagidae)

Siphonaptères (puces) : 2263; 2619  
 Hyménoptères : 696; 1065; 2172; 2213; 2736; 2812; 2854; 2886; 3125; 5274; 5384; 5392; 5430  
 Généralités sur les insectes (physiologie, méthodes, divers) : 3; 728; 1439; 1768; 2809; 3449; 4039;  
 4046

## A2. Groupes systématiques (Vertébrés)

### Poissons :

Généralités (Anatomie comparée, physiologie, biologie, écologie) : 2; 23; 37; 204; 885; 902; 1068; 1886/3636;  
 2312; 2589; 2667; 2737; 3064; 3081; 3172; 3472; 3846; 4007; 4019; 4035; 4097; 4147; 4283; 4373  
 Peuplements : 436; 1041; 1084; 2552; 2568; 3531; 4229; 4779  
 Chasse et Pêche (*in*: Nature neuchâteloise) : 2820; 2843; 2887; 2903; 2917; 2936; 2948  
   Pêche : 778; 1041; 1214; 2616; 3172; 3348; 4008; 4126; 4620; 4779  
   Pisciculture : 214; 264; 407; 743; 937; 3312; 3437; 3472; 4008; 4347; 4616  
 Systématique : 3022; 3061; 3068; 3398  
 Types du Muséum de Neuchâtel : 2588  
 Taxons : Anguillidae : 1758/3221; 4073  
   Cobitidae (loches) : 1068; 4272  
   Cyprinidae : 1214; 1886; 2214; 2312; 2589; 2737; 3022  
   Dipneustes : 1279; 4430  
   Esocidae : 1041; 4358  
   Salmonidae : 722; 1084; 1540; 2552; 2616; 2667; 3435; 4229; 4620  
   Siluridae : 377; 3434; 4147  
 Autres : 902 (Percidae); 347 (Petromyzonidae, lamproies)

### Amphibiens :

Généralités (anatomie, systématique) : 1921; 3072  
 Faunistique : 1916; 2201 (canton de Neuchâtel); 3126 (Colombie); 4784 (Maroc)  
 Taxons :  
   Anoures : 282; 2236; 2255; 2268; 2457; 2515; 2544; 2567; 2590; 2634; 2654; 2661; 2722; 2799;  
   2834; 2853; 2901  
   Urodèles : 667; 761; 784 (Axolotl, Sirenodon, Ambystome ou Amblystome); 1089  
   Apodes ou Gymnophiones : 3096  
 Publications sur la faune africaine :  
   A. Monard : 2089; 4498  
   J.-L. Perret : 2236; 2255; 2268; 2457; 2515; 2544; 2567; 2590; 2634; 2654; 2661; 2722; 2799; 2834;  
   2853; 2901; 5246

### Reptiles :

Taxons :  
   Lacertiliens : 2255; 2615 (Gekko); 2448; 2549; 4141 (Scincidae); 4108 (caméléons)  
   Ophidiens : 194; 382; 847; 3480; 5401  
     Venin : 279; 3385  
   Crocodiliens : 2048; 4359  
 Ecologie, faunistique : 2201 (canton de Neuchâtel); 3126 (Colombie); 2025 (Angola)



Publications sur la faune africaine :

Aellen, V. : 4784

Monard, A. : 2025; 2048

Perret, J.-L. : 2255; 2272; 2448; 2549; 2615

Divers : 340; 3430

**Oiseaux :**

Généralités (Anatomie, biologie, écologie, systématique) : 69; 419; 780; 1582; 2459; 2575; 2800; 4204; 5374; 5411

Divers : 385; 1320; 1494; 4132

Migrations : 1452; 4056; 4458; 5070; 5169; 5413

Protection des oiseaux : 1126; 4033; 4140; 5253

Répartition géographique (voir aussi sous *Cestodes* et *Trématodes*) :

Suisse : 18; 42; 79; 619; 905; 1131; 2927; 4488

Observés sur le lac de Neuchâtel : 13; 223; 243; 410; 905; 1131; 1161

Europe : 240; 1902; 1914

Amérique du Nord : 419; 1320

Amérique du Sud : 4; 3122

Asie : 86

Afrique : 2029

Australie : 198

Taxons :

Charadriiformes : 410; 1161; 3408; 3864; 3938

Ciconiiformes : 4087; 5169

Falconiformes : 240

Coraciiformes : 1162

Cuculiformes : 1197; 1198; 4497

Gaviiformes : 13

Galliformes : 198; 780; 1582; 2843; 2903; 2917

Gruiformes : 2887; 2903; 3439

Nyctibiidés : 5411

Passeriformes : 42; 79; 116; 124; 128; 619; 1004; 1329; 1452; 2459; 2575

Piciformes : 419; 2927

**Mammifères :**

Divers : 2862; 2871; 2874

Généralités (classification, écologie, éthologie, méthodes) : 100; 234; 2863; 2868; 2869; 2870; 2872; 2876; 2877; 2879; 4939; 5255

Répartition : 100 (voir aussi *Cestodes* et *Trématodes*); 4206 (Maroc)

Faune d'Angola (Expédition A. Monard) : 2015; 2023/4292; 2046

Taxons :

Artiodactyles :

Bovidés : 2015; 2553; 2860; 2862; 2874

Camélidés : 62; 1156

Cervidés : 2859; 4830

- Giraffidés : 1822/3400  
 Hippopotamidés : 2015  
 Suidés : 2015; 2880
- Cétacés : 1207
- Chiroptères : 101; 2046; 2122; 2159/4723; 2200; 2497; 2636; 2861; 2875; 2882; 2903; 2928; 3130
- Fissipèdes (Carnivores) :
- Canidés : 9; 2783; 2856; 2858; 2864; 2866; 2867; 2873; 2879; 5389; 5442  
 Félidés : 2023/4292; 2866; 5406  
 Hyénidés : 2023  
 Mustélidés : 340; 1254; 2023; 2587; 2699; 2865; 5359; 5376; 5420  
 Ursidés : 2883
- Insectivores : 2857
- Lagomorphes : 2783; 5419
- Périssodactyles :
- Equidés : 2015; 2878  
 Rhinocéridés : 2015
- Pinnipèdes : 2881; 5409
- Primates : 100; 139; 1298; 2023; 5404
- Proboscidiens : Eléphantidés : 2015
- Rongeurs : 480; 968; 2046; 2720; 2868; 2903; 4939; 5244; 5245
- Viverridés : 730; 2023

### B. Disciplines

- Anatomie, anatomie comparée et physiologie animales** : 2; 3; 33; 69; 487; 817; 974; 1187; 1474; 1476; 1836; 1886; 1921; 2147; 2660; 2776; 3074; 3220; 3430; 3990; 5149
- Animaux domestiques** : 3028 (voir aussi sous *Médecine: médecine vétérinaire*)
- Archéozoologie, paléontologie quaternaire** : (voir sous *Sciences de la Terre, Paléontologie thématique*)
- Biologie générale** : 26; 136; 200; 280; 287; 528; 696; 784; 940; 1065; 1191; 2056; 2065; 2139; 2944; 3471; 3553; 4074; 4107; 4356
- Biospéléologie** : 70; 473; 526; 532; 697; 1945/3963; 1951; 2178; 2217; 2311; 2894; 4047; 5360
- Chasse et Pêche** (in Nature neuchâteloise) : 2820; 2843; 2887; 2903; 2917; 2936; 2948
- Pêche : 778; 1041; 1214; 2616; 3348; 4008; 4126; 4620; 4779
- Pisciculture : 214; 264; 407; 743; 937; 3312; 3437; 3472; 4008; 4347; 4616
- Classification** : 234; 242; 3060
- Cryptozoologie** : 1775/3286; 2048; 2711
- Ecologie animale** : 584; 2401; 2655; 2833; 3117; 3449; 3953; 4114; 5433
- Enseignement** : 5260
- Ethologie** : 2720; 2881; 2883; 2928; 3028; 4283; 5239; 5255; 5430
- Evolution** : 95; 974; 5411
- Faune forestière** : 1869; 2620; 2664; 2717; 2869; 2876
- Faune marine** : (voir sous *Océanographie*)
- Faune régionale** : (voir sous *C. Faunistique régionale*)

**Faune des tourbières** : (voir sous *Tourbières*)

**Gestion et conservation de la faune neuchâteloise** : 2820; 2843; 2887; 2903; 2917; 2936; 2948; 5231; 5357

**Hydrobiologie** : (voir sous *Limnologie et Océanographie*)

**Introduction d'espèces** : 62; 163; 654; 778; 780; 3434; 4620; 5406

**Parasitologie générale, problèmes médicaux et vétérinaires** : 5; 136; 599; 1073; 2008/4281; 2056; 2139; 2147; 2638; 2653; 2660; 2735; 2862; 2874; 3436; 4284; 4383; 4809; 5237; 5239; 5413

**Pédofaune** : (voir sous *Pédologie*)

**Tératologie** : 3312

**Voyages d'exploration zoologique** : 405; 442; 1066; 1111; 1156; 1808; 3097; 3865

**Zoogéographie** (sauf la faune de Suisse) :

Généralités : 28; 100; 101; 288; 293; 1888; 2775; 4058; 5412

Répartition par continents :

Afrique : 584; 1303; 1768/3259; 1822; 3318; 4784; 4893

Faune d'Angola (Missions A. Monard) : 2012; 2015; 2023; 2024; 2025; 2029; 2046; 2048; 2059; 2067; 2089; 2090; 2091; 2107; 2834

Herpétologie africaine (J.- L. Perret) :

Reptiles : 2448; 2549; 2615

Amphibiens : 2236; 2255; 2268; 2272; 2457; 2515; 2544; 2567; 2590; 2634; 2654; 2661; 2722; 2799; 2834; 2853; 2901

Amérique Centrale et du Sud : 1998; 5226

Faune de Colombie (Mission O. Fuhrmann- E. Mayor) : 3092

Amérique du Nord : 5244;

Asie : 754; 2769;

Europe : 747; 811; 1121; 1261; 1902; 1926; 2748; 2755

(Voir également sous *Cestodes, Trématodes et Monogènes : provenance des hôtes définitifs*)

**Nécrologies et éléments de biographies des zoologues ayant publié dans le Bulletin** :

Agassiz, Louis (1807-1873) : 687; 1017; 1283; 1866; 2045; 2433

Publications dans le Bulletin et les Mémoires : 6\*; 15\*; 22\*; 23\*; 26\*; 28\*; 31\*; 33\*; 34\*; 37\*; 56\*; 69\*; 94\*; 95\*; 99\*; 100\*; 101\*; 103\*; 163\*; 210\*; 885; 1695; 3015; 3019; 3020; 3022; 3057\*; 3060; 3062; 3065; 3069; 3074 \*; 3077; 3081 (\* compte-rendus de 1 à 6 pages des communications faites aux séances de la Société )

Baer, Jean-Georges (1902-1975) : 2442

Béranek, Edmond (1859-1920) : 1949

De Coulon, Louis (1804-1894) : 1642

Delachaux, Théodore (1879-1949) : 2165

De Rougemont, Frédéric (1838-1917) : 1933

Dubois, Georges (1902-1993) : 2797

Fuhrmann, Otto (1871-1946) : 2138

Godet, Paul (1836-1911) : 1904

Joyeux, Charles (1881-1966) : 2343

Mathey-Dupraz, Alphonse (1862-1942) : 2120

Monard, Albert (1886-1952) : 2192

De Rougemont, Philippe (1850-1881) : 1285

Vouga, Auguste (1795-1884) : 1390

*C. Faunistique régionale*

**Amphibiens, Reptiles** : 916; 2140; 2201

**Arachnides** : 2666; 2829; 2831

**Communautés lacustres** (sauf plancton) : 1948/4028; 1990/4169; 1995; 2008; 2077; 2833; 3952

**Communautés cavernicoles** : 1945/3963; 2178; 2217

**Communautés entomologiques aquatiques** : 2546; 2551; 2603; 2604; 2605; 2622; 2639; 2640; 2641

**Communautés entomologiques terrestres** : 2092; 2620; 2621; 2664; 2721; 2655

**Diplopodes** : 2481; 2548

**Insectes** :

Coléoptères : 2140; 2526; 2532; 2656; 2698; 2717; 2828; 2855; 2885

Diptères : 1931; 2495; 2579; 2580; 2583; 3233; 3448

Hyménoptères : 2172; 2213; 2736; 2812

Lépidoptères : 1205; 1804; 1827/3447; 2521; 2665; 2718; 2782; 2796; 3233; 3278; 3279; 3448; 4754

Autres ordres d'Insectes : 2510; 2585

**Invertébrés des nids d'oiseaux** : 5374

**Mammifères** : 2140; 2122; 2140; 2159/4723; 2497; 2636; 4830

**Mollusques** : 446; 606; 876; 1789; 1869; 1901; 1913; 2117; 2140; 3608

**Oiseaux** : 18; 223; 905; 1131; 2986; 3408; 3439; 3864; 3938; 3949

**Poissons** : 436; 2638; 3435; 4272; 4779

**Protozoaires** : 1795/3314

**Reptiles** : 3480

**Zooplancton lacustre** : 1797; 1954/4001; 1966; 2018/4271; 2020; 2077

**Autres taxons** : 536 (Eponges d'eau douce); 1795; 1943 (Protozoaires); 1900 (Rotateurs); 2078 (Harpacticides); 2188 (Hirudinées)