

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 125-2 (2006)

**Vereinsnachrichten:** Index des publications par mots-clés

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

### 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 (Auvernier); 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 (suisses 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)

Outilage et armement

Armes : 475; 517

Instruments (outils) : 112; 692 (couteau scamasaxe); 484; 622; 846 (haches en néphrite); 617 (lames en défense de mammouth); 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

Mörgen : 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 Biel : 345

Lac de Morat : 474

La Thièle (La Thielle NE) : 403

**Sites archéologiques du monde**

Europe

Généralités : 581; 1149

Allemagne (Würtemberg) : 686 (Schüsslenried)

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 (terramaires); 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)

3

## 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** :

Coordinées : 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 1A et 1D*.

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 1A et 1D*.

**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

**Archébactéries** : 2538/5281; 2810

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

**Bactéries photosynthétiques** : 2427

**Bactéries thermophiles** : 2810

**Bactériologie médicale et vétérinaire** : 1680 (diphthérite); 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. Béraneck); 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 (*Callitriches spp*); 2292 (*Arenaria gothica*); 2319 (*Asperula cynanchica*); 2331 (*Dactylorhiza*); 2361 (*Lathyrus vernus*); 2505 (*Epilobium dodoneaei*); 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 (*Triserium*); 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 (dépérissement 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

*Callitrichie* 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 squamaria* : 1192; *Lathyrus montanus* : 4095; *Lemna trisulca* : 549; *Lepidium* : 1929; *Leucoium 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

3

#### 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; *Leucoium aestivum* : 732; *Grimaldia fragans* : 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 cichorifolia*); 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 (Îles Santa Cruz); 5060 (Hawaï); 5130 (N<sup>le</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 (Île de Saint-Pierre); 4828 (St Aubin); 4871 (Champ-du-Moulin et Frétereules); 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 (anthéozoïdes 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>t</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 dépérissantes); 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  
 Métaux : 189 (Cu); 1158 (Ag); 1435 (Ge); 4041 (Hf)  
 Minéraux : 170 (Fe)  
 Réactivité : 1800; 1815; 2787; 2814; 2916; 3389  
 Sels doubles : 146

3

**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 Moundroucous); 4235 (Va Nganguela, 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 Mathey, 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 Jaquierod, 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 Wannenmacher, 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 Trbolet, 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 phytophysiologiste, 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 Shuttleworth, 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. : Archébactéries.  
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. & Kämpfer, 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.

3

**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**Déviation 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 (plaqué 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 *Survol 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 (plaqué 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)** :

Chaine 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;

**Prospession** :

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

Epuration 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 :

3

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

Epuration des eaux : 1459

Etudes géologiques : 1505;

Etudes 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

Elévateurs : 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  
 Cuir : 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)

3

## 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  
 Ecosystèmes riverains : 2691; 2851; 2900; 2913  
 Erosion 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 lenticule** :

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

Équations : 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

Diphthérite : 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. Béraneck); 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 (Pourtales, 1843); 156 (La Chaux-de-Fonds, 1846); 195 (Pourtales, 1846, 1847, 1850, 1851); 369 (Pourtales, 1855 à 1857); 470 (Pourtales, 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 1A*)

**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  
    Elément 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 (balénoptère); 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 (Egypte); 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 : Trigones 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)

3

## 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  
Taphriniales (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  
Aphyllophorales (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

**Événemens 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 détoxication** : 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 1D*.

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

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

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

**Pédo flore :**

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. accidentielles)

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  $^{19}_{\text{n}_\text{h}}\text{K}^{40}(\text{n}_\text{h},\text{p})^{18}\text{A}^{40}$ ); 2298 (évaporation nucléaire); 4325 (eau lourde); 4806; 4851 (spectrométrie nucléaire); 4975 (méthode photographique 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** :

Elevage : 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 (*Aegylops triticoides*); 336 (canne à sucre); 663 (ortie de Chine ou ramie); 726 (jujubier); 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

**Ecole 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 (anthrachnose); 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 ( $^{14}\text{C}$ ); 5073

**Géologie historique** : 923 (Tithonique de Oppel); 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-faile : 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 (orogenèse); 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 (gélification); 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 Tribollet); 1992+2005 (collection de poissons fossiles); 2004 (Echinides); 2033 (Trigonomes 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 (Trigonomes); 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; 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 (Oehnigien du Locle); 476; 481 («Virgulien»); 943

Crocodiliens : 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 (mammouth); 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 (Paléoanthropologie) : 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 saupode); 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, Furcif, 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 glacières : 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 Trbolet, Georges : 954

De Trbolet-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
- Lignières : 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

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

**Coelenterés** : 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)

3

## 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 Strigida : 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 :  
     Crocodiiliens : 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

Ansériformes : 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  
Podicipédiiformes : 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  
Passériformes : 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

3

### *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*)

**Téратologie :** 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

    Béraneck, 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)