

## 570 Biologie

Classer ici les sciences de la vie, **le traitement de l'information dans la nature**

*Pour la paléontologie, voir 560 ; pour les plantes, voir 580 ; pour les animaux, voir 590 ; pour les sciences médicales, voir 610 ; pour le traitement de l'information associé à un phénomène naturel particulier, voir le phénomène, ex. : informatique cellulaire, 571.6, réseaux de régulation génique, 572.865*

**Voir aussi 006.384 pour l'informatique avec l'aide de matériaux naturels**

*Voir Guide 363 vs 302–307, 333.7, 570–590, 600 ; aussi 578 vs 304.2, 508, 910*

### SOMMAIRE

- 570.1–.9**            **Subdivisions communes**
- 571**                **Physiologie et sujets connexes**
- .01–.09**            **Subdivisions communes**
- .1**                 **Animaux**
- .2**                 **Plantes et microorganismes**
- .3**                 **Anatomie et morphologie**
- .4**                 **Biophysique**
- .5**                 **Biologie des tissus et physiologie régionale**
- .6**                 **Biologie cellulaire**
- .7**                 **Régulation biologique et sécrétions**
- .8**                 **Reproduction, développement, croissance**
- .9**                 **Maladies**
- 572**                **Biochimie**
- .3**                 **Sujets généraux de la biochimie**
- .4**                 **Métabolisme**
- .5**                 **Divers produits chimiques**
- .6**                 **Protéines**
- .7**                 **Enzymes**
- .8**                 **Génétique biochimique**
- 573**                **Systèmes physiologiques particuliers des animaux, histologie et physiologie**
- régionales animales**
- .1**                 **Appareil circulatoire**
- .2**                 **Appareil respiratoire**
- .3**                 **Appareil digestif**
- .4**                 **Systèmes endocrinien et excréteur**
- .5**                 **Tégument**
- .6**                 **Appareil reproducteur**
- .7**                 **Appareil locomoteur**
- .8**                 **Système nerveux et organes des sens**
- .9**                 **Divers systèmes et organes des animaux, histologie et physiologie**
- régionales animales**
- 575**                **Anatomie et physiologie végétales**
- .4**                 **Tiges**
- .5**                 **Racines et feuilles**
- .6**                 **Organes reproducteurs**
- .7**                 **Circulation, réserve de nourriture, excrétion**
- .8**                 **Transpiration**
- .9**                 **Fonctions physiologiques semblables à celles des animaux**

<b>576</b>	<b>Génétique et évolution</b>
<b>.01–.09</b>	<b>Subdivisions communes</b>
<b>.5</b>	<b>Génétique</b>
<b>.8</b>	<b>Évolution</b>
<b>577</b>	<b>Écologie</b>
<b>.01–.09</b>	<b>Subdivisions communes</b>
<b>.1</b>	<b>Processus particuliers des écosystèmes</b>
<b>.2</b>	<b>Facteurs particuliers influant sur l'écologie</b>
<b>.3</b>	<b>Écologie des forêts</b>
<b>.4</b>	<b>Écologie des prairies</b>
<b>.5</b>	<b>Écologie de divers milieux</b>
<b>.6</b>	<b>Écologie des eaux</b>
<b>.7</b>	<b>Écologie marine</b>
<b>.8</b>	<b>Synécologie et biologie des populations</b>
<b>578</b>	<b>Histoire naturelle des organismes et sujets connexes</b>
<b>.01–.09</b>	<b>Subdivisions communes</b>
<b>.4</b>	<b>Adaptation</b>
<b>.6</b>	<b>Diverses catégories non taxinomiques d'organismes</b>
<b>.7</b>	<b>Organismes propres à des catégories particulières de milieux</b>
<b>579</b>	<b>Histoire naturelle des microorganismes, des Fungi, des algues</b>
<b>.01–.09</b>	<b>Subdivisions communes</b>
<b>.1</b>	<b>Sujets particuliers de l'histoire naturelle des microorganismes, des Fungi, des algues</b>
<b>.2</b>	<b>Virus et organismes subviraux</b>
<b>.3</b>	<b>Procaryotes</b>
<b>.4</b>	<b>Protozoaires</b>
<b>.5</b>	<b>Fungi</b>
<b>.6</b>	<b>Champignons</b>
<b>.7</b>	<b>Lichens</b>
<b>.8</b>	<b>Algues</b>