

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 12 (1873-1874)  
**Heft:** 71

**Anhang:** [Planches]  
**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

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

1



2



3



gna

gna

gna

gna

ld

m

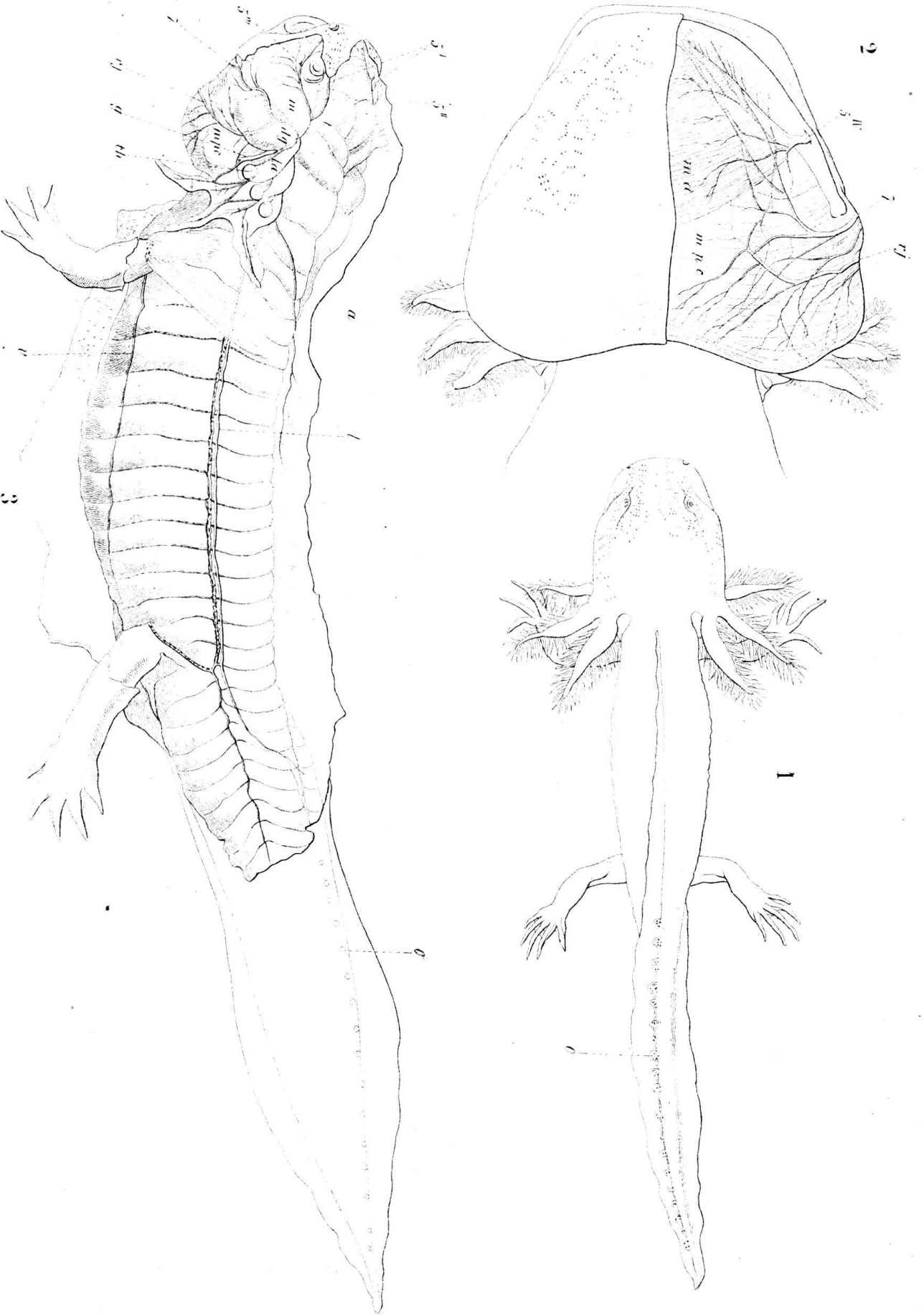
mm

ld

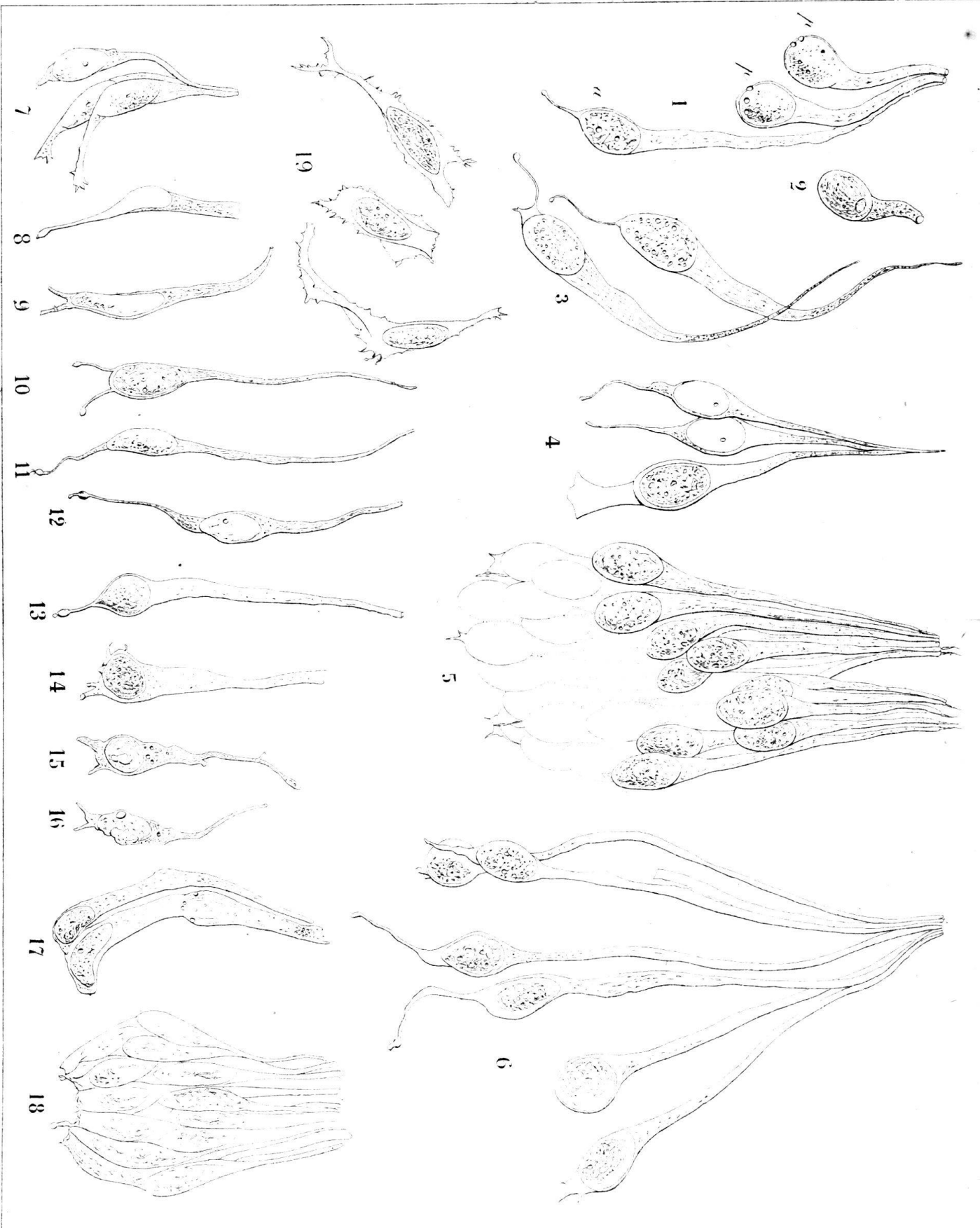
m

gna

gna



Distribution des organes sensitifs et des nerfs cutanés chez l'axolotl.

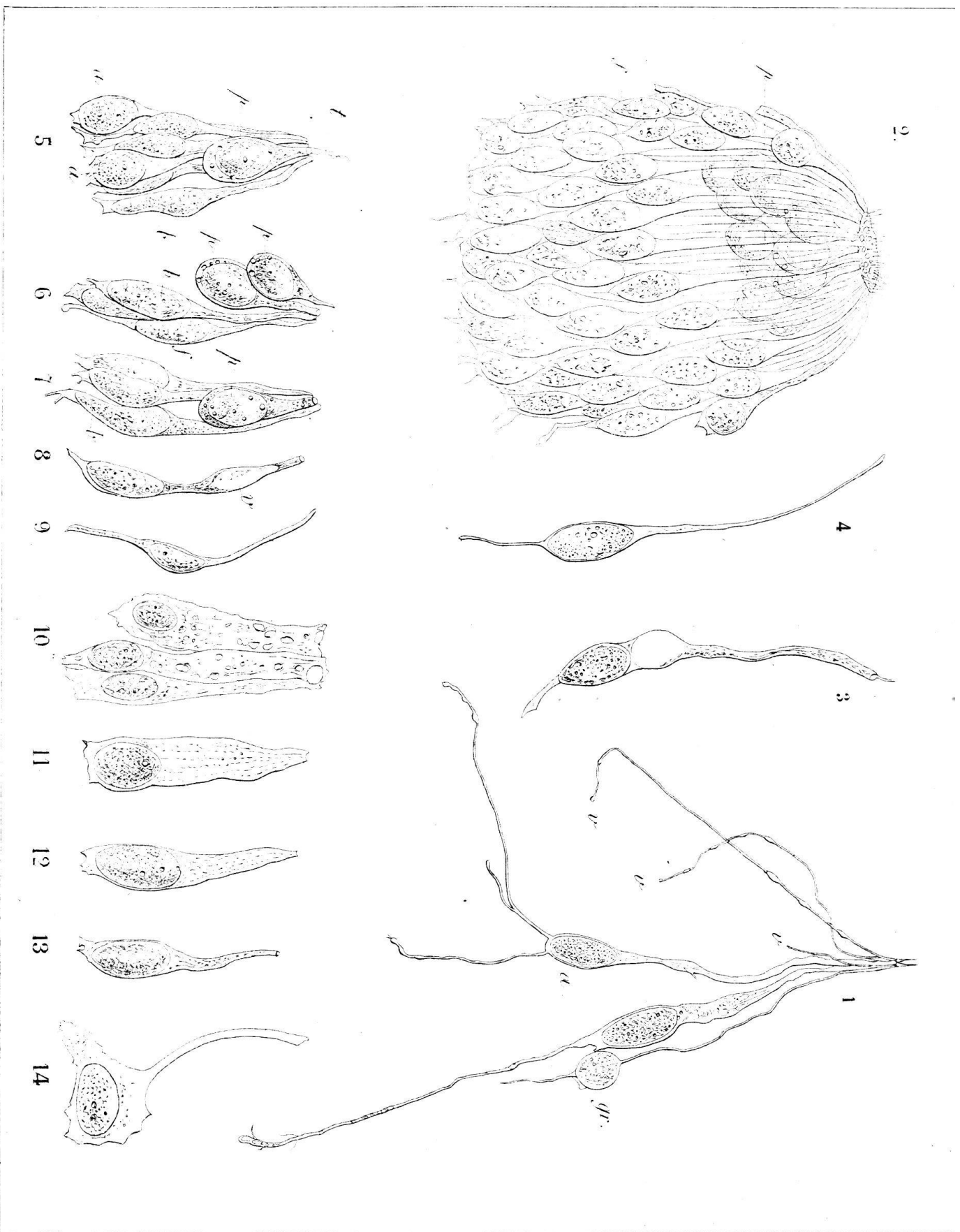


*Buquou de l*

**Protée Cellules isolées des organes sensitifs.**

*Mezger. tab.*



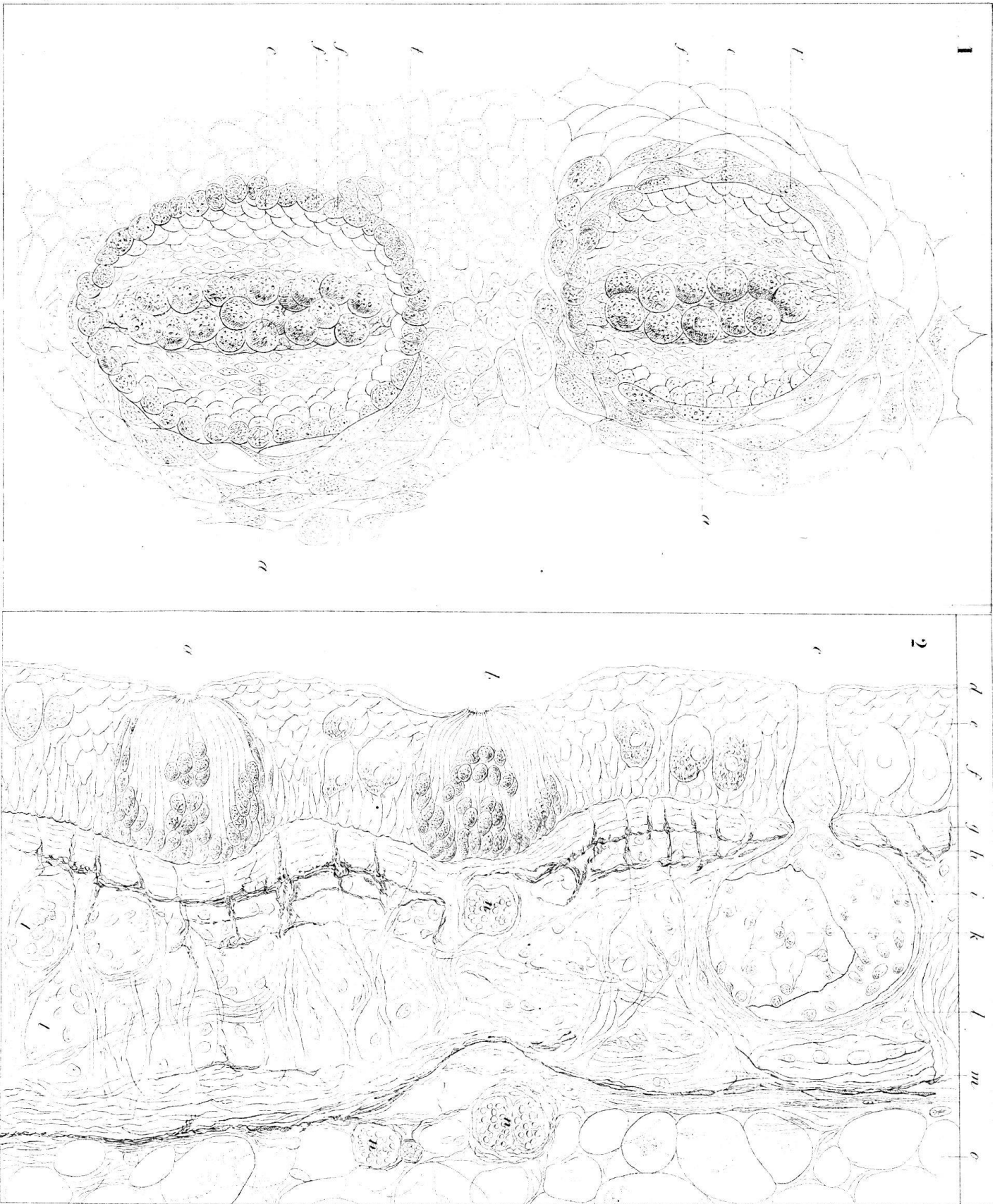


*Baignon del.*

*Me-ger. lith.*

**Axolotl. Les cellules de la muqueuse olfactive**

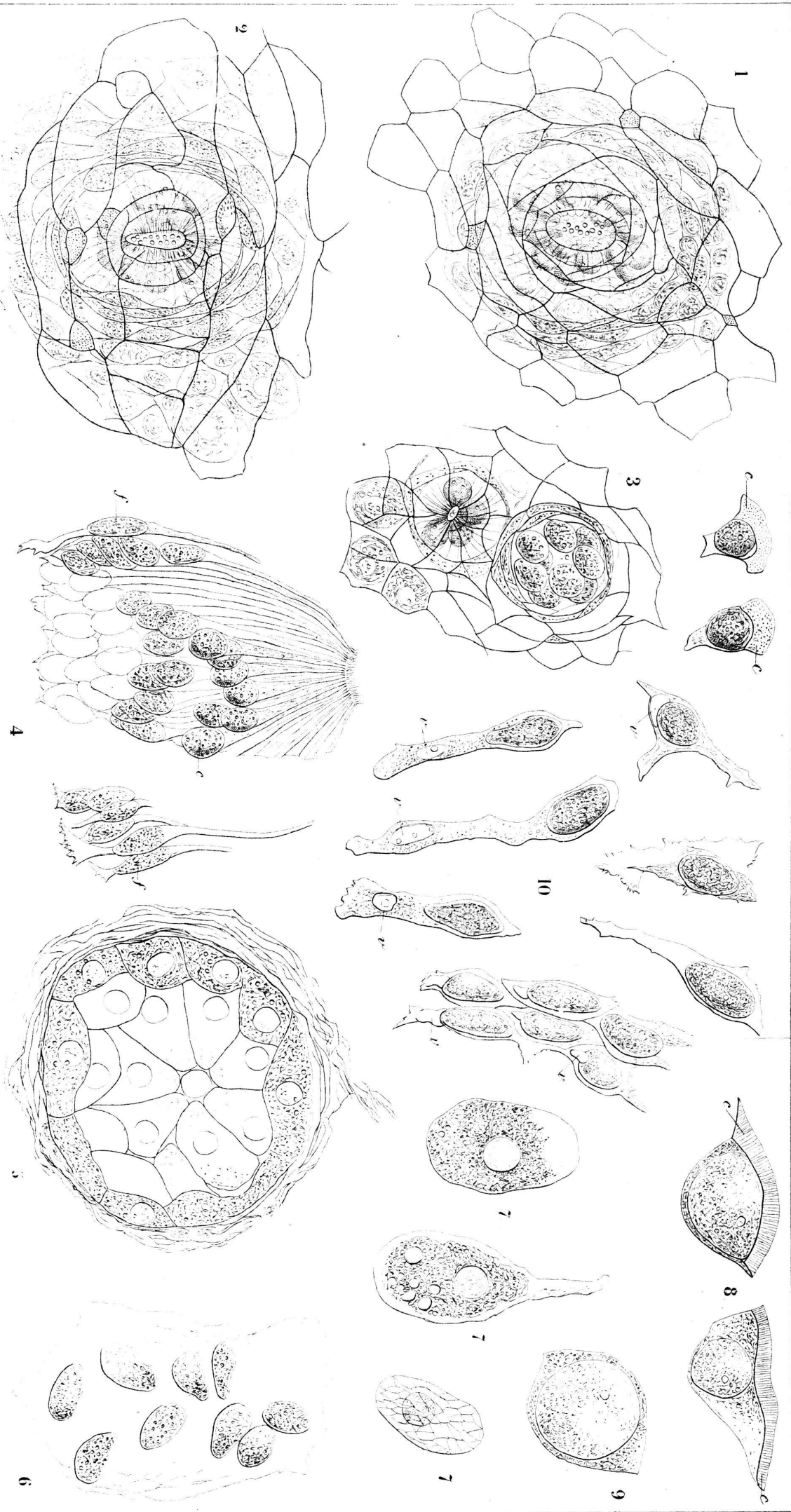
2: organe sensitif isolé en entier 3 - 14: cellules isolées des organes sensitifs.



*Bagnian del.*

1: Coupe horizontale dans la peau du Protée, 2: Coupe verticale

*Mejer 1874*



Protée: 1 à 4, organes sensitifs. 5 et 6, glandes cutanées. 7 à 10, cellules de l'épiderme.

*Baynton del.*

*Mejer lith.*

| PÉRIODES            | ÉPOQUES — SYSTEMES                              | ÂGES — ÉTAGES  | PALÉONTOLOGIE  | PRINCIPAUX GISEMENTS CLASSIQUES                                     |  |  |  |  |  | GISEMENTS SUISSES  |  |  |  |  |
|---------------------|---|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                     |   |  |  | ANGLETERRE  | FRANCE-NORD  | FRANCE-SUD   | ITALIE   | ALLEMAGNE  | JURA   | PLAINE   | MONT. ALPINE   | ALPES  |  |  |
| ANTHROPIQUE MODERNE | ÉPOQUE ACTUELLE ou<br><b>CONTEMPORAIN</b>       | <b>ÂGE DU FER</b><br><b>ÂGE DU BRONZE</b><br><b>ÂGE DE LA PIERRE NOUVE</b><br><b>NEOLITHIQUE</b>           | Principaux Bœufs, cerfs, lapins, etc. à leur époque de leur existence. | Passé ou<br>Tertiaire supérieur,<br>ALLUVIUM<br>etc.<br>Craie, etc. | Paléolithes inférieurs et<br>Tertiaires<br>supérieurs.   | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. |
|                     | ÉPOQUE QUATERNAIRE ou<br><b>DILUVIEN</b>        | AGE des TERRAINS DILUVIENS ou<br><b>POST-GLACIAIRE</b><br>TERRAIN ÉPIPLÉISTIQUE ou AGE<br><b>GLACIAIRE</b> | Principaux Bœufs, cerfs, lapins, etc. à leur époque de leur existence. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs.            | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. |
|                     | ÉPOQUE PRÉ-GLACIAIRE ou<br><b>PRÉ-GLACIAIRE</b> | AGE des TERRAINS PRÉ-GLACIAIRES ou<br><b>PRÉ-GLACIAIRE</b>   | Principaux Bœufs, cerfs, lapins, etc. à leur époque de leur existence. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs.            | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. | ALLUVIUM<br>supérieur<br>et<br>Tertiaires<br>supérieurs. |

Source: Bénévier, 1900. Reprinted from Bulletin Société Vaudoise des Sciences Naturelles, vol. 40, no. 76.



| ÉPOQUES       | SYSTÈMES               | ÂGES       | ÉTAGES              | PALEONTOLOGIE    | TERRES PRINCIPALES | OSSEMENTS CLASSIQUES | OSSEMENTS SUISSES  |
|---------------|------------------------|------------|---------------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| PERIODE ÉOÈNE | NUMMULITIQUE SUPÉRIEUR | STAMPINIEN | Étage de Stampien   | Trilobites, etc. | ANCIENNES          | FRANCE: OISE         | JURA               |
|               | TONGRIEN               | SESTIEN    | Étage de Sestien    | Trilobites, etc. | DORNON DE PARIS    | LYONNAIS             | ALPES OCCIDENTALES |
|               | PARISIEN               | BARTONIEN  | Étage de Bartoni    | Trilobites, etc. | FRANCE: SEIN       | SAVOIE               | ALPES ORIENTALES   |
|               | SUESSONIEN             | BRUXELLIEN | Étage de Bruxellien | Trilobites, etc. | FRANCE: SAÔNE      | VALENTIGNEY          | ALPES MONTAGNES    |
|               |                        | LONDONNIEN | Étage de Londonnien | Trilobites, etc. | FRANCE: SAÔNE      | FRANCE: SAÔNE        | ALPES MONTAGNES    |
|               |                        | THANETIEN  | Étage de Thanetien  | Trilobites, etc. | FRANCE: SAÔNE      | FRANCE: SAÔNE        | ALPES MONTAGNES    |

**NUMMULITIQUE SUPÉRIEUR**  
 Étage de Stampien  
 Trilobites, etc.

**TONGRIEN**  
 Étage de Sestien  
 Trilobites, etc.

**PARISIEN**  
 Étage de Bartoni  
 Trilobites, etc.

**SUESSONIEN**  
 Étage de Bruxellien  
 Trilobites, etc.

**LONDONNIEN**  
 Étage de Londonnien  
 Trilobites, etc.

**THANETIEN**  
 Étage de Thanetien  
 Trilobites, etc.

**ANCIENNES**  
 Étage de Dornon de Paris  
 Trilobites, etc.

**FRANCE: OISE**  
 Étage de Oise  
 Trilobites, etc.

**FRANCE: SEIN**  
 Étage de Sein  
 Trilobites, etc.

**FRANCE: SAÔNE**  
 Étage de Saône  
 Trilobites, etc.

**JURA**  
 Étage de Jura  
 Trilobites, etc.

**ALPES OCCIDENTALES**  
 Étage de Alpes Occidentales  
 Trilobites, etc.

**ALPES ORIENTALES**  
 Étage de Alpes Orientales  
 Trilobites, etc.

**SAVOIE**  
 Étage de Savoie  
 Trilobites, etc.

**VALENTIGNEY**  
 Étage de Valentigney  
 Trilobites, etc.

**ALPES MONTAGNES**  
 Étage de Alpes Montagnes  
 Trilobites, etc.









| PERIODES         | EPOQUES — SYSTEMES | AGES — STAGES | PALÉONTOLOGIE                        | PRINCIPAUX GISEMENTS CLASSIQUES |                   |                 |                 | GISEMENTS SUISSES  |                  |                 |
|------------------|--------------------|---------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------------|-----------------|
|                  |                    |               |                                      | ANGLAIS                         | FRANCOIS          | ALLEMANDS       | ITALIENS        | ALPES OCCIDENTALES | ALPES ORIENTALES |                 |
| PERIODE LIASIQUE | SCOTIEN            | OPALINNIEN    | Reptiles, poissons, mollusques, etc. | Opiliones, etc.                 | Blonde inférieure | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone    | Alpe de Crémone  | Alpe de Crémone |
|                  | TOARCIIEN          | THOUARSIEN    | Reptiles, poissons, mollusques, etc. | Blonde supérieure               | Alpe de Crémone   | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone    | Alpe de Crémone  |                 |
|                  | LIAS (supérieur)   | CYMBIEN       | Reptiles, poissons, mollusques, etc. | Blonde inférieure               | Alpe de Crémone   | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone    | Alpe de Crémone  |                 |
|                  | SINÉMURIEN         | ORYZIEN       | Reptiles, poissons, mollusques, etc. | Blonde supérieure               | Alpe de Crémone   | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone    | Alpe de Crémone  |                 |
|                  | RHETIEN            | GRYPHITIEN    | Reptiles, poissons, mollusques, etc. | Blonde inférieure               | Alpe de Crémone   | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone    | Alpe de Crémone  |                 |
|                  | RHETIEN            | RHETIEN       | Reptiles, poissons, mollusques, etc. | Blonde supérieure               | Alpe de Crémone   | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone | Alpe de Crémone    | Alpe de Crémone  |                 |

**PERIODE LIASIQUE**

**SCOTIEN** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**TOARCIIEN** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**LIAS (supérieur)** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**SINÉMURIEN** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**RHETIEN** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**OPALINNIEN** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**THOUARSIEN** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**CYMBIEN** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**ORYZIEN** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**GRYPHITIEN** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**RHETIEN** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**ANGLAIS** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**FRANCOIS** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**ALLEMANDS** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**ITALIENS** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**ALPES OCCIDENTALES** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

**ALPES ORIENTALES** — Epoque la plus ancienne de la phase organique. — Les reptiles et poissons sont rares.

