

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 10 (1908-1909)  
**Heft:** 1

**Artikel:** L`évolution de l'art à l'époque du renne  
**Autor:** Breuil  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-156852>

#### **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:** 20.01.2026

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

les fractures qui limitent les bassins du Tage et du Sado leur ont immédiatement succédé. Elles seraient probablement contemporaines des fractures qui forment le goulet du Tage, le détroit de Gibraltar et la faille du Guadalquivir.

L'obstacle contre lequel se sont butés les plis de l'Arrabida est actuellement recouvert par l'Océan, mais je crois qu'il en reste quelque chose dans les affleurements dévoniques des environs de Palma, qui forment des îlots entourés d'Oligocène et de Miocène redressés, et se trouvent sur le prolongement d'une ligne de hauteurs relatives, traversant la pénéplaine de l'Alemtejo jusqu'à Elvas.

---

## L'évolution de l'art à l'époque du renne.

par M. L'ABBE BREUIL.

---

Les cavernes ornées de peintures ou de gravures murales sont actuellement au nombre de vingt-sept, presque toutes situées dans le sud-ouest de la France (Dordogne et Pyrénées) et dans la province Comtadrique de Santander. Elles appartiennent toutes à une seule civilisation, l'époque paléolithique récente, mais les dessins qu'elles contiennent se rapportent à tous les moments de cette civilisation, qui a duré un temps considérable. On peut établir que certaines gravures murales appartiennent au début de l'âge du renne, parce que des assises archéologiques des premiers temps de cette époque les ont recouvertes et enterrées. On peut également constater que la fréquentation d'une grotte a duré un temps très court, et n'a pu se renouveler à partir d'un certain moment, comme à cause de l'obturation de l'entrée par voie d'effondrement. D'autre part, dans les cavernes à peintures longtemps occupées, on peut établir, par un examen attentif, l'âge relatif des diverses œuvres picturales, lorsque celles-ci arrivent à se superposer sur une même surface ; en effet, cette superposition se fait dans un ordre constant ; certains dessins étaient régulièrement recouverts par tous les autres. La comparaison des séries de dessins de diverses grottes, rangées ainsi par ordre chronologique, permet de conclure qu'il ne s'agit pas seulement d'un fait tout local, mais bien d'un

mouvement de développement, s'étendant à toute la région artistique.

Les séries des gravures et des peintures se développent parallèlement, mais au début, elles sont séparées ; à la fin, la gravure est surtout un auxiliaire de la peinture, et les gravures isolées ne sont plus que de légers graffitis.

La peinture débute par des images de mains, faites, comme chez les Australiens actuels, en jetant de la poudre sur une muraille où se plaquait une main humaine ; celle-ci retirée, la silhouette en ressortait cernée de rouge.

Les premiers dessins gravés sont simplement des spires, des entrelacets, où rarement se distinguent des rudiments de formes animales. Les dessins incisés qui leur succèdent ont des silhouettes extrêmement raides et frustes ; puis le trait devient plus savant, la silhouette plus étudiée ; enfin, le dessin gravé ne sert plus guère qu'à servir de substratum aux fresques, et à faire de nombreux et légers graffitis. Durant ce temps, le dessein en couleur, au trait rouge ou noir, subit un développement analogue, depuis de simples tracés linéaires, jusqu'à des silhouettes monochromes très bien modelées (comme un fusain). Ensuite, après un court moment où l'abus de la couleur amène l'abolition du modelé par les teintes plates s'étendant à tout l'animal, l'usage simultané de plusieurs couleurs s'introduit ; c'est la dernière période de l'art figuré quaternaire. Mais, à cette dernière phase, il y a un léger prolongement, dans la survivance de motifs stylisés, ou géométriques ; on en trouve, dès l'origine des fresques, mais le nombre et la variété s'en est accrue au fur et à mesure qu'on s'approchait de la fin.

Telles sont, rapidement indiquées, les diverses étapes de l'évolution de l'art quaternaire. Les termes successifs de cette évolution peuvent être considérés comme fort éloignés les uns des autres, et l'on pourrait, à juste titre, rapprocher ce développement de celui qui part de la civilisation Minoenne (Mycidienne) et aboutit à la belle époque grecque, style byzantin.