

BIOLOGOS : NAISSANCE D'UNE REVUE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ÉTUDIANTE À RENNES 1

***Biologos* est une revue de l'université de Rennes 1, publiant sur le site web de notre université des travaux scientifiques réalisés par des étudiants, en adoptant les normes des publications professionnelles. Son domaine englobe toutes les branches de la biologie et des sciences de l'environnement.**

UN HAUT NIVEAU D'EXIGENCE

Après un an de phase expérimentale, ses premiers articles sont en ligne au format pdf (<http://biologos.univ-rennes1.fr>). *Biologos* repose sur un comité de lecture comptant déjà 25 éditeurs scientifiques, tous chercheurs ou enseignants-chercheurs. Ces éditeurs examinent les manuscrits soumis et réclament les modifications nécessaires pour que le travail réponde aux standards de qualité d'une revue scientifique. Cette approche requiert de la part des jeunes auteurs un effort important de concision, de clarté, et de... réécriture. Les étudiants, qui ne sont pas habituellement confrontés à un si haut niveau d'exigence, sont cependant conseillés par les éditeurs de notre revue, dont la mission est avant tout pédagogique. En publiant dans *Biologos*, les auteurs débutants **diffusent leurs travaux de stage sur un site web professionnel, étoffent leur CV**, mais surtout **acquièrent une compétence** utile quel que puisse être leur cursus ultérieur.

UN PROCESSUS DE PEER-REVIEW

Biologos est actuellement – sauf erreur – la seule revue scientifique étudiante à comité de lecture en France, et ses équivalents européens se comptent sur les doigts d'une main. En revanche, ce type de journal est fréquent dans les grandes universités américaines telles que Yale, Harvard ou le MIT, sous le nom de « *Undergraduate Research Journal* » (voir la rubrique « liens » sur l'URL citée plus haut).

Le projet *Biologos*, à l'initiative de Denis Poinsot, Maître de conférences de l'EA 3193 « Écobiologie des insectes paraboloides », a été encouragé et co-financé par la Présidence de l'université de Rennes 1 et l'UFR Sciences de la Vie et de l'Environnement. Outre leurs dirigeants respectifs (Patrick Navatte et Patrick Jégo), il faut remercier Bertrand Fortin, premier vice-président de Rennes 1, pour son soutien initial déterminant.



Le site web de *Biologos* a été créé en un temps record par une équipe de quatre étudiants de la maîtrise Miage (IFSIC) : Samir Ben Ahmed, Dominique Dugay, Johan Paillottet et Mikaël Perhirin, encadrés par Pascal Aubry (IFSIC) et Mirabelle Nebut (IRISA) en liaison avec Odile Germès (CRI). Les internautes ne verront d'ailleurs qu'une petite partie de ce site, qui est aussi un logiciel entièrement original, fournissant à son administrateur une interface très claire ainsi qu'une véritable aide en ligne.

- **ÉTUDIANTS**, n'hésitez pas à soumettre vos résultats à *Biologos* avec l'accord de votre maître de stage !
- **MÂÎTRES DE STAGE** : encouragez vos stagiaires à se confronter au processus de peer-review, sachant que votre accord écrit sera exigé avant l'examen du manuscrit (évitant ainsi la diffusion intempestive d'informations « sensibles »).