

**Zeitschrift:** Aînés : mensuel pour une retraite plus heureuse  
**Herausgeber:** Aînés  
**Band:** 16 (1986)  
**Heft:** 11

**Rubrik:** Plumes, poils & Cie : le monde secret des lombrics

### **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**

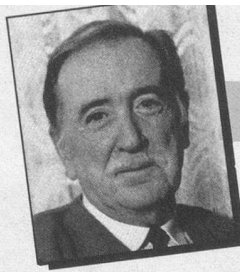
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 02.02.2025

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



PIERRE LANG

les truands avaient peur de la guillotine. Mais il y a eu un relâchement des mœurs. Le Code pénal a été réformé, puis la peine de mort a été supprimée. Quant au terrorisme, il est arrivé en France de l'étranger, de la guerre d'Algérie, du Liban... Il est difficilement jugulable, d'autant plus que jusqu'ici la collaboration des polices européennes n'existait pas. Le phénomène était nouveau, très mouvant. Qui frapper? Où vont-ils frapper? J'estime qu'il faudrait rétablir la peine de mort dont je n'étais pas partisan auparavant. Pour ces gens-là et leurs complices, l'exécution sans délai. Seules des sanctions exemplaires seront salutaires.

## Le monde secret des *Lombrics*



Une collaboration étroite des polices sur le terrain international est hautement souhaitable... C'est là mon opinion, mais je le souligne: ce n'est pas mon domaine. Le grand banditisme que j'ai combattu en créant les groupes de répression, c'est autre chose. Ce qui ne m'empêche pas d'avoir des idées...

«Aujourd'hui je suis écrivain. Je raconte des histoires. J'espère bien continuer. Sans doute est-ce mon dernier métier...»

Georges Gygax  
Photos Yves Debraine

Auriez-vous jamais imaginé que le ver de terre est l'un des animaux se révélant vraiment indispensables à l'équilibre de notre monde! Le premier jardinier (après notre maman Eve... il est vrai qu'elle était plutôt arboricultrice et cela ne lui a pas si bien réussi...).

Le rôle de ce ver est primordial aussi bien en botanique qu'en zoologie car il est le meilleur travailleur de la terre qui ait jamais été inventé par la nature. Dans un terrain, disons normal, sans acidité excessive, on estime à quelque trois millions d'individus la population de lombrics (un nom plus exact pour le ver) au demi-hectare (ce qui équivaldrait environ à 750 kilos de ces petites choses rampantes).

Sur cette surface (un demi-hectare) ils vont, en une année, retourner une moyenne de dix tonnes de terre! Un joli travail qui profite au sol d'abord, ameubli par ces cheminements ininterrompus, mais aussi à l'homme qui dispose ainsi d'une terre plus facile à travailler, plus aérée donc plus productive.

Mêmes avantages pour les herbivores que nous avons domestiqués car si l'herbe pousse plus grassement sur ces surfaces labourées, cela signifie une nourriture plus abondante et plus nutritive. Même cette herbe «inutile» qu'est le gazon de votre jardin (et à laquelle vous tenez particulièrement) sera dix fois plus belle si votre sol sert d'abri à quelques centaines de lombrics.

Les lombrics sont hermaphrodites, l'un des deux pouvant, indifféremment, jouer le rôle du mâle ou de la femelle. Comment se prend la décision...? Vous m'en demandez trop! Sachez seulement que l'accouplement

de trois à quatre heures, les deux partenaires étant liés par une sécrétion visqueuse. A l'exception d'une certaine section inférieure qui demeure enfouie dans la terre.

Alors, où est situé le sexe? Le sperme est transmis par un orifice se trouvant entre la trente-deuxième et la trente-quatrième vertèbre. Si vous étiez plus observateur, vous auriez remarqué ce détail! Je plaisante, car il faut des instruments extrêmement puissants pour détecter cet orifice.

Toujours est-il que madame (ou monsieur?) va pondre dès le lendemain de l'accouplement. Une ponte qui se poursuivra pendant plusieurs mois, sans qu'un nouveau coït soit nécessaire. Les embryons qui seront expulsés mettront (selon les conditions atmosphériques rencontrées) de un à cinq mois pour terminer leur croissance. Et leur maturité sexuelle ne sera atteinte qu'au bout de dix-huit mois.

On ne se trouve donc pas face à un animal dont la reproduction pourrait se révéler envahissante. Cette relative longueur du développement se trouve en partie compensée par une durée de vie assez surprenante. En bonne santé, dans une bonne terre et sans trop de rongeurs, un ver doit vivre environ trois à quatre ans.

Pendant que vous me lisiez, des millions, des centaines de millions de lombrics poursuivaient inlassablement leur travail; sourds et aveugles ils cheminaient dans leurs petites galeries... Un peu de terre par-ci, quelques brins d'herbe par-là, ils n'en demandent pas plus pour être heureux. Et si «leur» bonheur doit faire le nôtre, que peut-on leur demander de plus?

P.L.