

## Famille Scientifique

### L'appareil de Berlèse

L'appareil de Berlèse  
Charles DARWIN  
Selman WAKSMAN  
Peter E. MULLER  
Le microscope  
La tarière



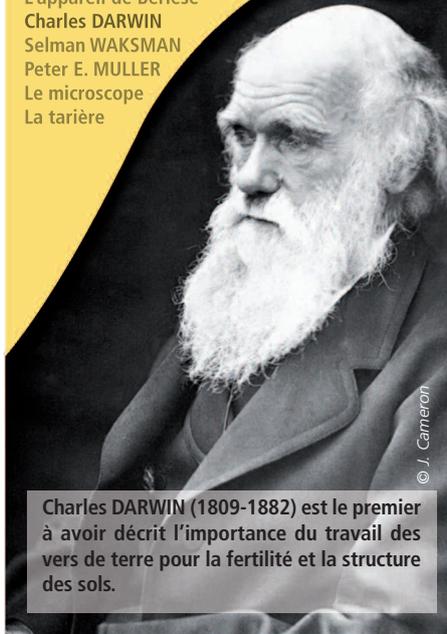
© E. Blanchart

L'appareil de Berlèse permet d'extraire la mésofaune du sol pour mieux observer et étudier ses organismes qui font moins de 2 mm.

## Famille Scientifique

### Charles DARWIN

L'appareil de Berlèse  
Charles DARWIN  
Selman WAKSMAN  
Peter E. MULLER  
Le microscope  
La tarière



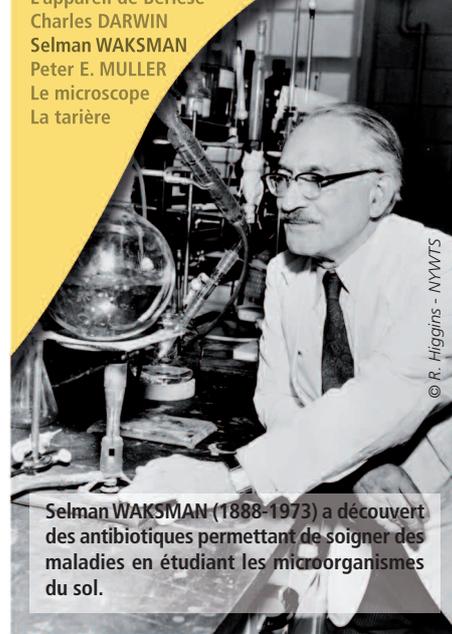
© J. Cameron

Charles DARWIN (1809-1882) est le premier à avoir décrit l'importance du travail des vers de terre pour la fertilité et la structure des sols.

## Famille Scientifique

### Selman WAKSMAN

L'appareil de Berlèse  
Charles DARWIN  
Selman WAKSMAN  
Peter E. MULLER  
Le microscope  
La tarière



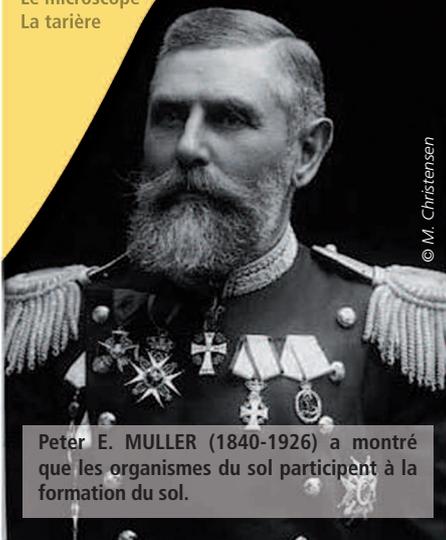
© R. Higgins - NYWTS

Selman WAKSMAN (1888-1973) a découvert des antibiotiques permettant de soigner des maladies en étudiant les microorganismes du sol.

## Famille Scientifique

### Peter E. MULLER

L'appareil de Berlèse  
Charles DARWIN  
Selman WAKSMAN  
Peter E. MULLER  
Le microscope  
La tarière



© M. Christensen

Peter E. MULLER (1840-1926) a montré que les organismes du sol participent à la formation du sol.

## Famille Scientifique

### Le microscope

L'appareil de Berlèse  
Charles DARWIN  
Selman WAKSMAN  
Peter E. MULLER  
Le microscope  
La tarière



© T. Chevallier

Le microscope permet de grossir et donc d'observer des organismes minuscules, de 0,001 à 1 mm.

## Famille Scientifique

### La tarière

L'appareil de Berlèse  
Charles DARWIN  
Selman WAKSMAN  
Peter E. MULLER  
Le microscope  
La tarière



© Eijkelkamp

La tarière permet de prélever du sol à différentes profondeurs. Il suffit de tourner et d'appuyer sur le manche.



