

**Tableau A**  
**Approximation des quantités d'organismes vivants**  
**qui vivent dans 1 m<sup>3</sup> de sol**

Organismes vivants	Nombre
Cloportes	50
Larves de diptère	20
Larves de coléoptères	20
Coléoptères	15
Collemboles	5 000
Acariens	10 000
Vers de terre	20
Champignons	1 million
Bactéries	1 milliard
Escargots	5
Salamandres	1
Fourmis	1 000

## Programme SOL'ERE de l'AQSSS

### Exercice d'observation de la pédofaune



**Nom des coéquipiers :**

---



---



---

**Combien y a-t-il d'organismes vivants dans 1 m<sup>3</sup> de sol ?**

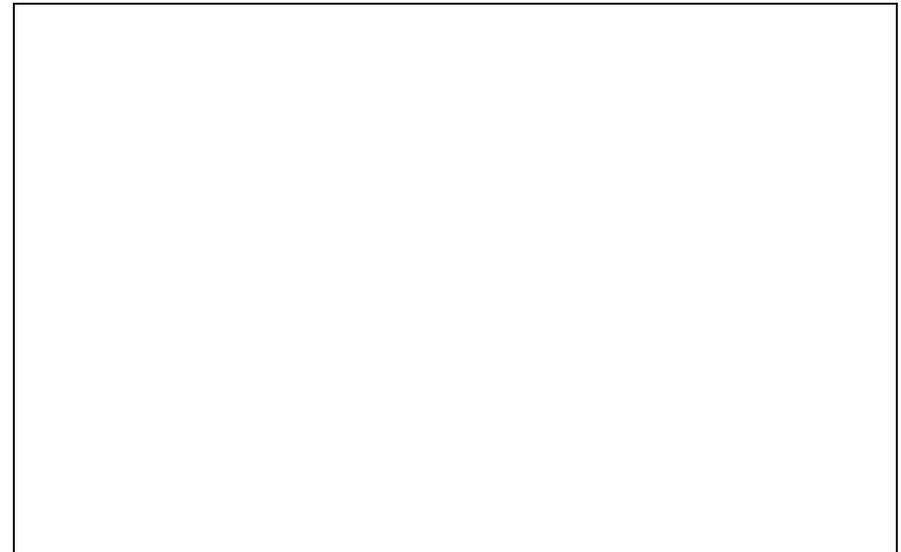
À partir de vos observations faites au microscope et à l'œil nu de votre échantillon de sol et en extrapolant à partir des proportions mathématiques du tableau A (page suivante), calculez et dénombrez les organismes qui y vivent.

**Votre échantillon de sol contient un centième d'1 m<sup>3</sup>.**

Organismes vivants (nommez ou dessinez)	Nombre (Faire calcul à la page suivante)

Organismes vivants (nommez ou dessinez)	Nombre

Dessinez la chaîne alimentaire de votre collection d'espèces identifiées dans votre échantillon de  $0,01 \text{ m}^3$



Traces de vos calculs

