



Le microcomposteur dans la salle de classe

Fernand Saurette

**Univeristé de Saint-Boniface, Winnipeg, Manitoba,
Canada**



Université de
Saint-Boniface

Université de Saint-Boniface

PromoScience



Université de
Saint-Boniface



*Le « microcomposteur » comme modèle de la
dynamique des écosystèmes : Un projet
technopédagogique*

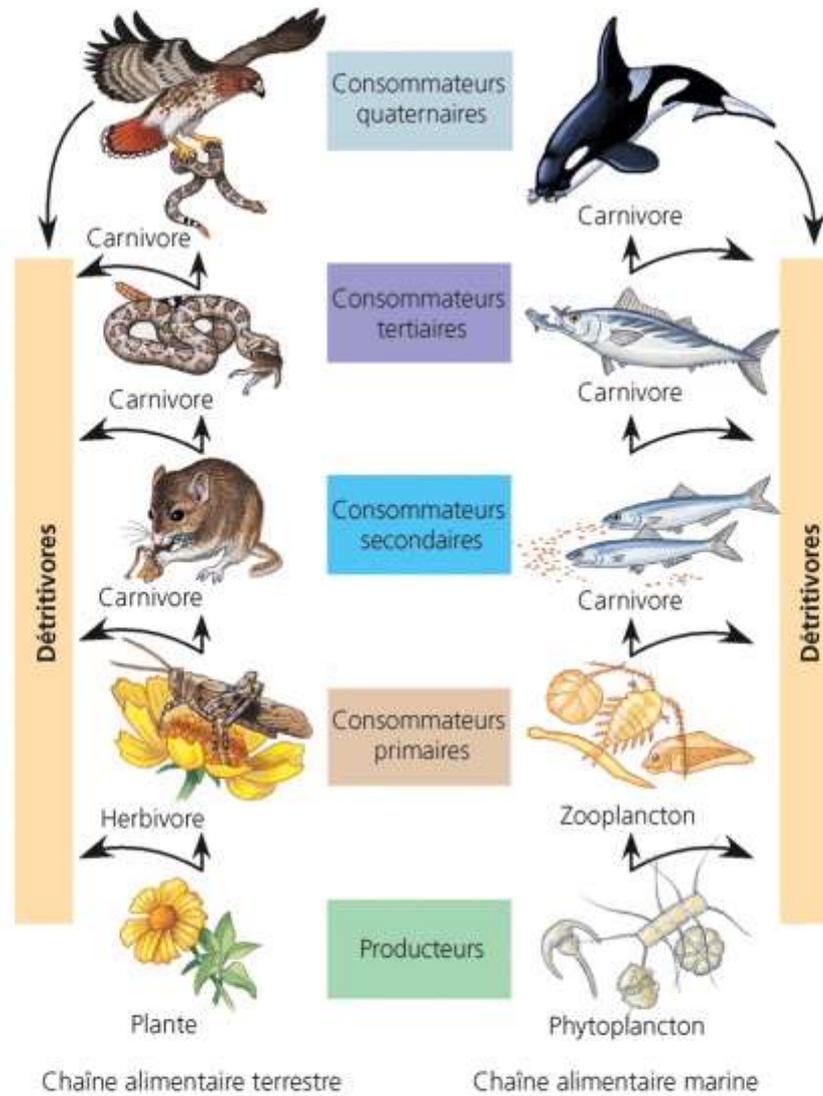


Partenaires

- Division scolaire franco-manitobaine (DSFM),
- le Bureau de l'éducation française (BEF)
- Faculté des sciences (FAAAS) de l'Université de Saint-Boniface
- Faculté d'éducation de l'Université de Saint-Boniface
- Centre Fort Whyte Alive
- Green Action Centre - compost Manitoba



Biologie du compost

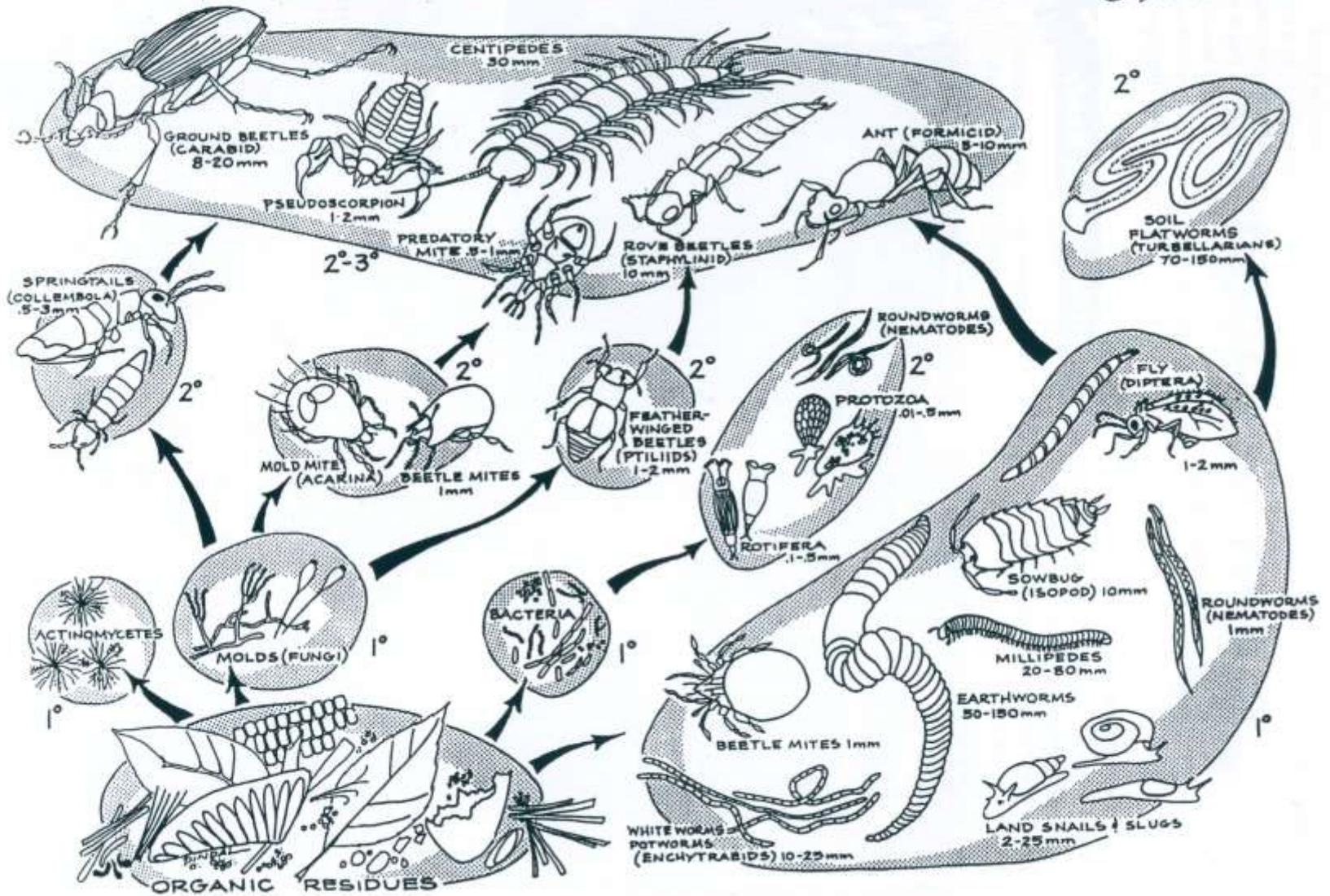


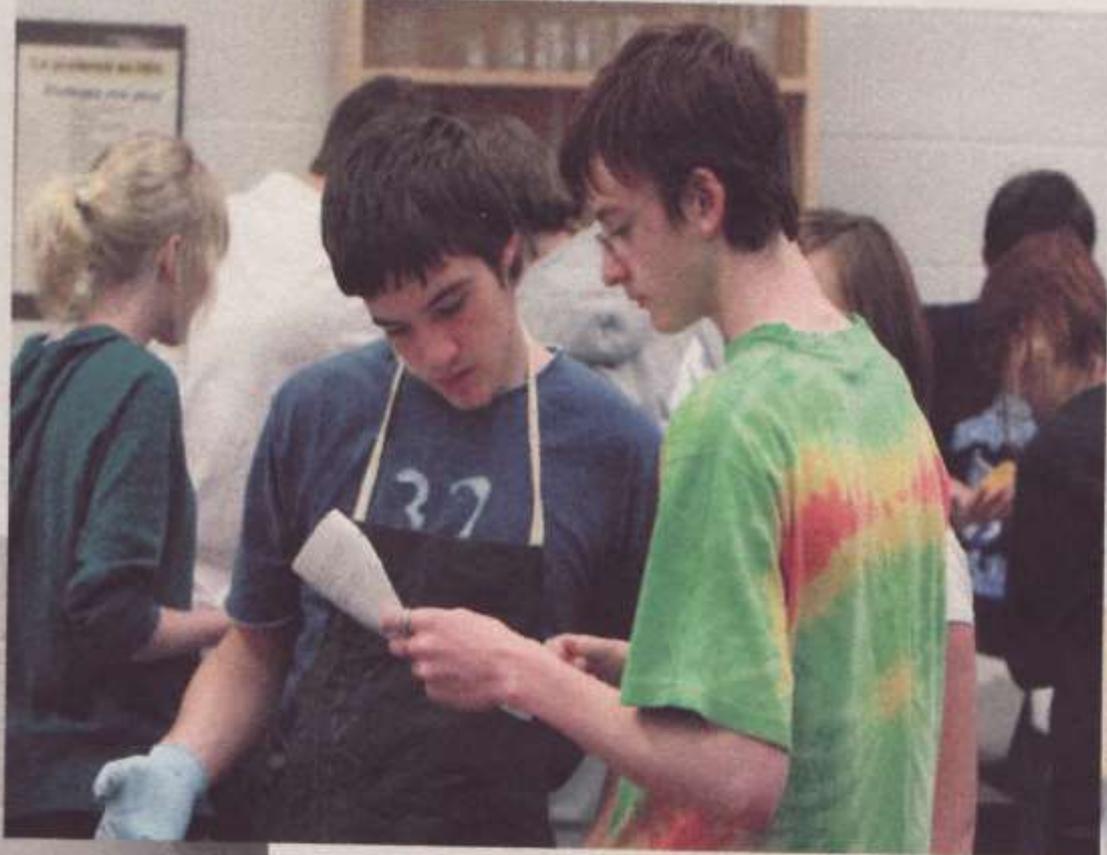
La vie dans le compost

- Une communauté d'animaux, de végétaux, de champignons et de bactéries.
- Un écosystème qui est plus que seulement de la matière en décomposition.
- L'énergie et les nutriments suivent la chaîne alimentaire pour changer la matière organique en humus (compost)

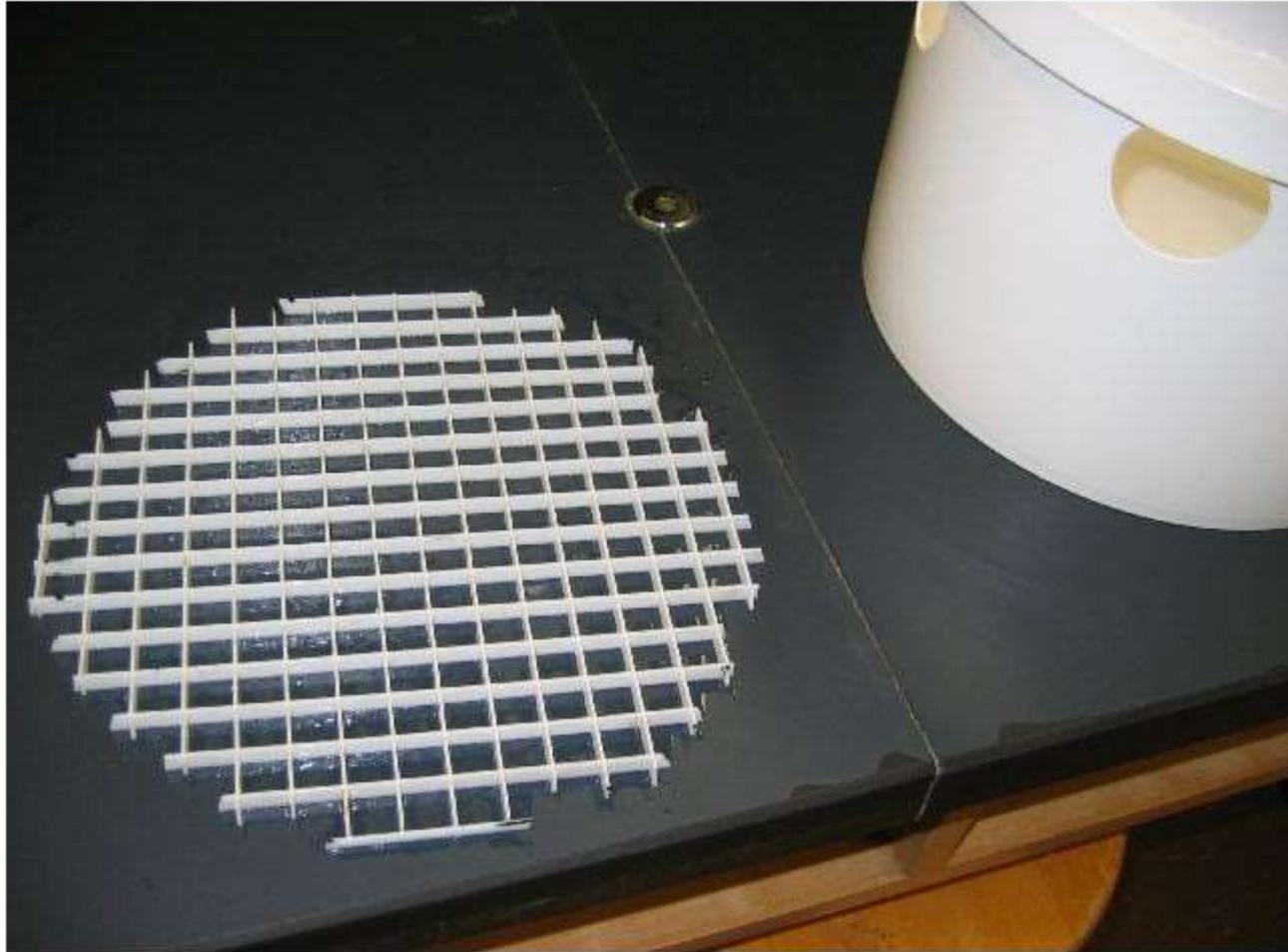
FOOD WEB OF THE COMPOST PILE

© 1971 Daniel L. Dindal























Comparaison entre temperature ambiante et temperature du bac de compost

