

## Si la terre était une pomme<sup>15</sup>

### Matériel nécessaire :

- Pomme
- Assiette
- Couteau

### Déroulement :

La pomme que nous avons entre les mains représente notre planète.

Nous coupons la pomme en quatre quartiers égaux. Trois quartiers représentent l'eau sur la terre : les océans, les lacs, les rivières, etc. Le quatrième quartier représente la partie terre (sol) de notre planète.

Nous prenons ce quart qui représente la terre et nous le coupons en deux. Le premier  $1/8$  représente les glaces, les montagnes, les déserts, les forêts et les marais. Le second, le reste.

Nous coupons le second  $1/8$  en 4 parties (chacune représente  $1/32$  de la pomme ou de notre planète). Nous prenons les 3 parties : ces  $3/32$  représentent l'espace occupé par les endroits trop rocheux, trop chauds, trop froids, trop escarpés, trop pauvres en sol pour produire de la nourriture. À cela j'ajoute les villes, les banlieues, les centres industriels et commerciaux, les autoroutes, et tout l'espace occupé par des constructions.

Il reste le dernier  $1/32$ . Délicatement, nous enlevons sa pelure qui représente la surface cultivable de la planète, avec 150 cm (et souvent moins) de profondeur de terre, et qui produit toute la nourriture de la planète.

Au Québec, la zone agricole représente 5 % de la superficie de la province<sup>16</sup>. En 2019, on a évalué que les sols cultivables « se dégradent par tassement, érosion et oxydation au rythme d'environ 2 cm par an. Avec une épaisseur moyenne de 100 cm, ils ont donc une durée de vie attendue de 50 ans<sup>17</sup>. »

15. BURCH, *The Simplicity Exercises*, p. 80.

16. [quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/agriculture/industrie-agricole-au-quebec/portraits-regionaux-agriculture#:~:text=La%20superficie%20zon%C3%A9e%20agricole%20sur,la%20superficie%20de%20la%20province](https://quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/agriculture/industrie-agricole-au-quebec/portraits-regionaux-agriculture#:~:text=La%20superficie%20zon%C3%A9e%20agricole%20sur,la%20superficie%20de%20la%20province)

17. [nouvelles.ulaval.ca/2019/04/24/freiner-la-degradation-des-sols-organiques-cultives-au-quebec-938d47445aa1aeec-5b98e89eda50197](https://nouvelles.ulaval.ca/2019/04/24/freiner-la-degradation-des-sols-organiques-cultives-au-quebec-938d47445aa1aeec-5b98e89eda50197)