

JEU

Puits de carbone

Biomasse $\text{tCO}_2/\text{ha}/\text{an}$

Sol tCO_2/ha

Un puit de carbone,
est un milieu naturel
qui stocke du CO₂ dans
le sol et la végétation
(biomasse)

Forêt



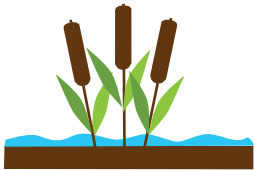
Forêt



Biomasse 86

Sol 90

Zone humide



Zone humide



Biomasse variable

Sol 125

Tourbière



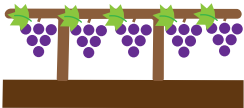
Tourbière



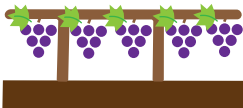
Biomasse variable

Sol 876

Vigne



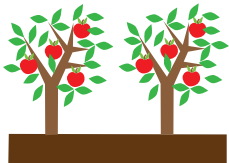
Vigne



Biomasse 5

Sol 34

Verger



Verger



Biomasse 16

Sol 46

Culture



Culture



Biomasse 1,8

Sol 52

Agroforesterie



Agroforesterie



Biomasse 27

Sol 58

Sol artificialisé
imperméabilisé



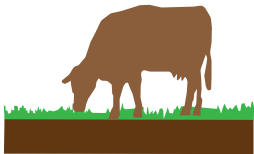
Sol artificialisé,
imperméabilisé



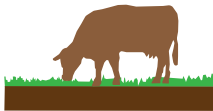
Biomasse 0

Sol variable

Prairie permanente



Prairie
permanente



Biomasse variable
Sol 85

Classez les cartes de celle qui stocke le moins de CO₂, à celle qui en stocke le plus. Puis retourner les cartes pour voir la solution.

BY Montpellier
Méditerranée Métropole



Source : Transition 2050 ADEME

<https://nature-en-jeux.montpellier3m.fr>

Contact : outilspedagogiques.
transitionecologique@montpellier.fr

Crédits pictos : 3M