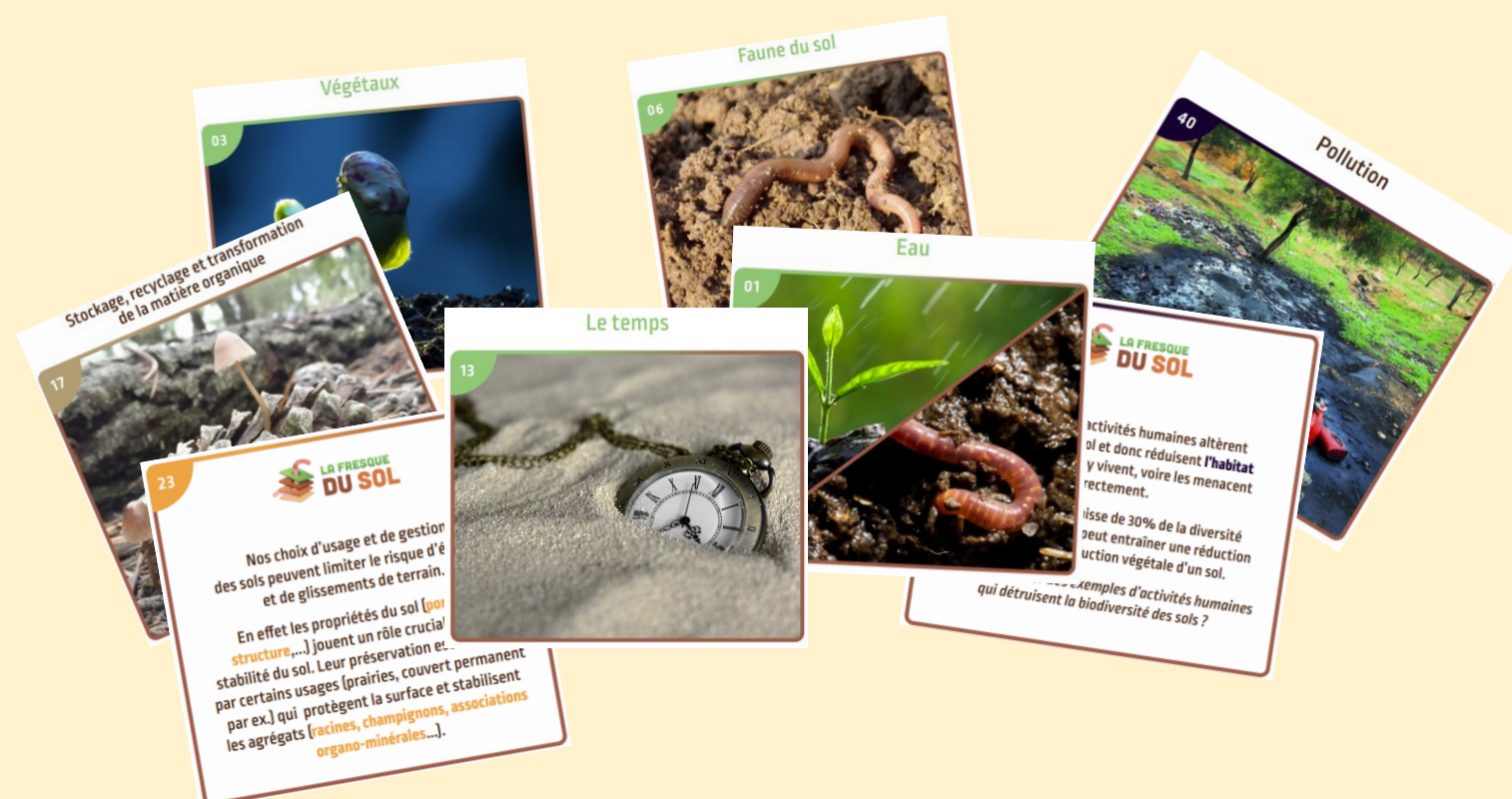




LA FRESQUE DU SOL

土壤拼图工作坊

附录



附录 1：土壤地图

附录 2：集体智慧的呈现

附录 3：情感

附录 4：生态系统功能与服务之间的关系

附录 5：第一集的答案（如需）



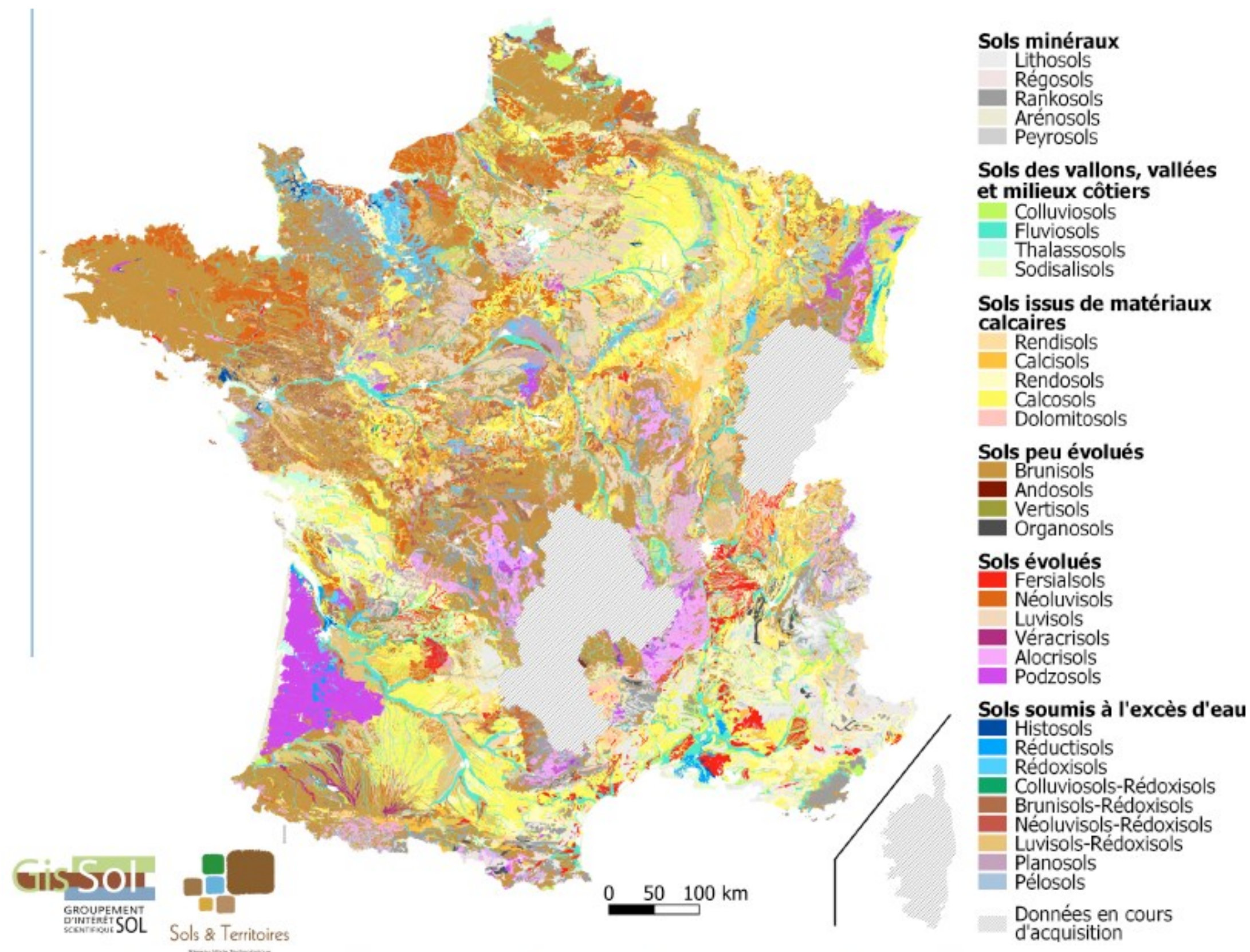
LA FRESQUE DU SOL

土壤拼图工作坊

附录 1：土壤地图

需与你的国家或者地区匹配

法国本土的土壤地图 – 不同的土壤类型



Source : Groupement d'Intérêt Scientifique sur les Sols et Réseau Mixte Technologique Sols et Territoires, 2019



**LA FRESQUE
DU SOL**
土壤拼图工作坊

附录 2：集体智慧呈现



认真听



仔细说



充满善意



给予互信



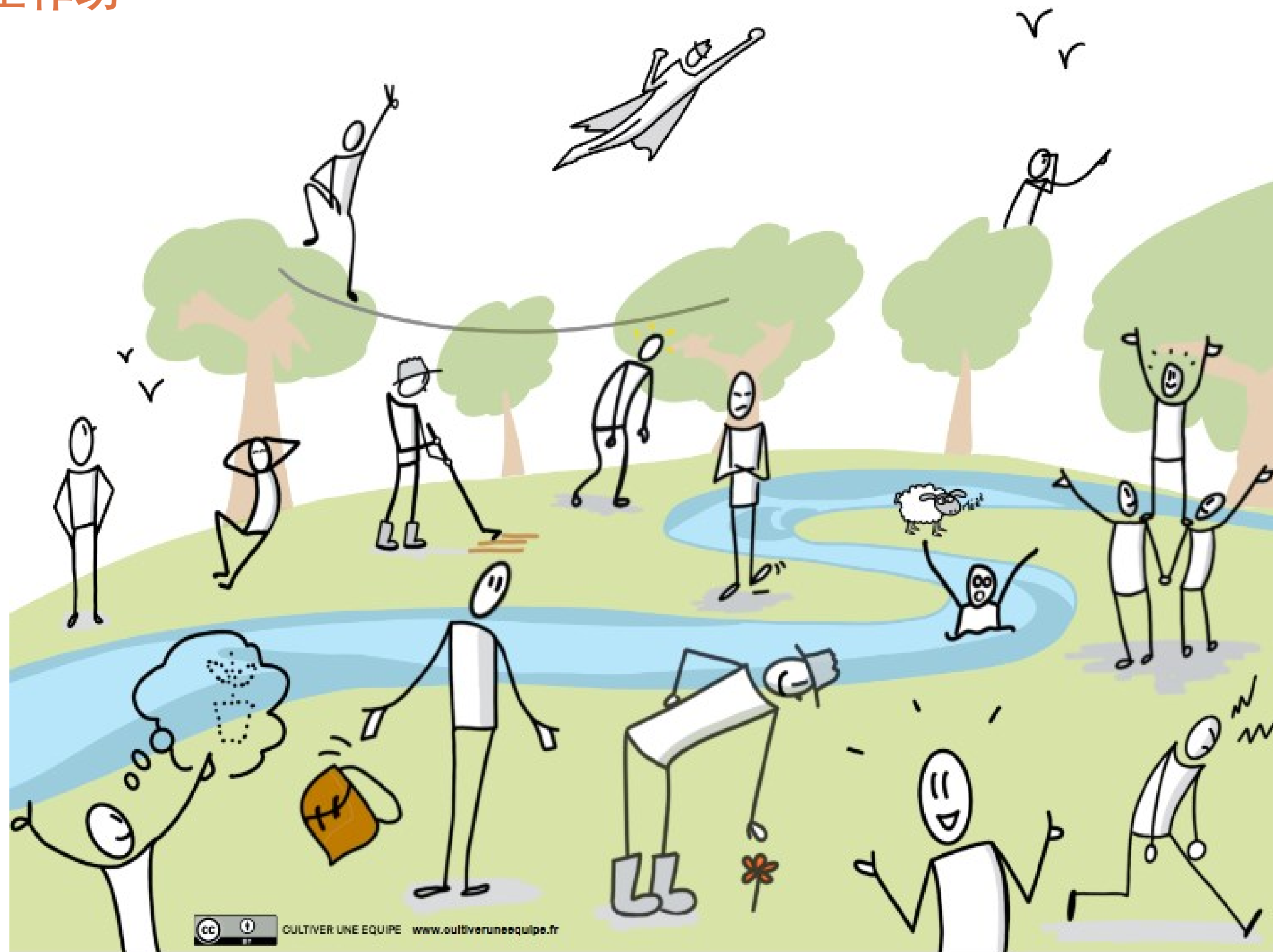
遵守规则



LA FRESQUE DU SOL

土壤拼图工作坊

附录 3：情感

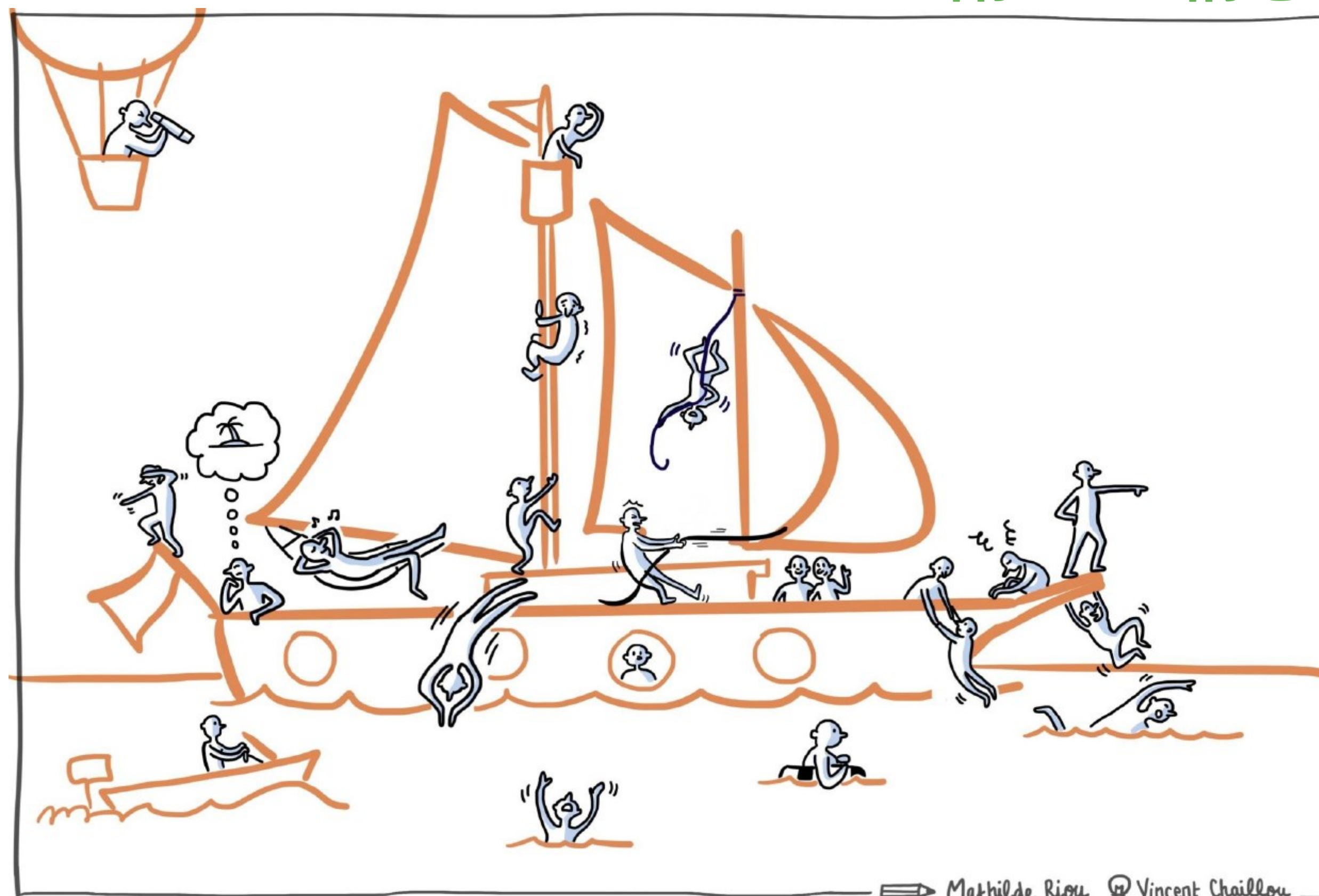




LA FRESQUE DU SOL

土壤拼图工作坊

附录 3：情感



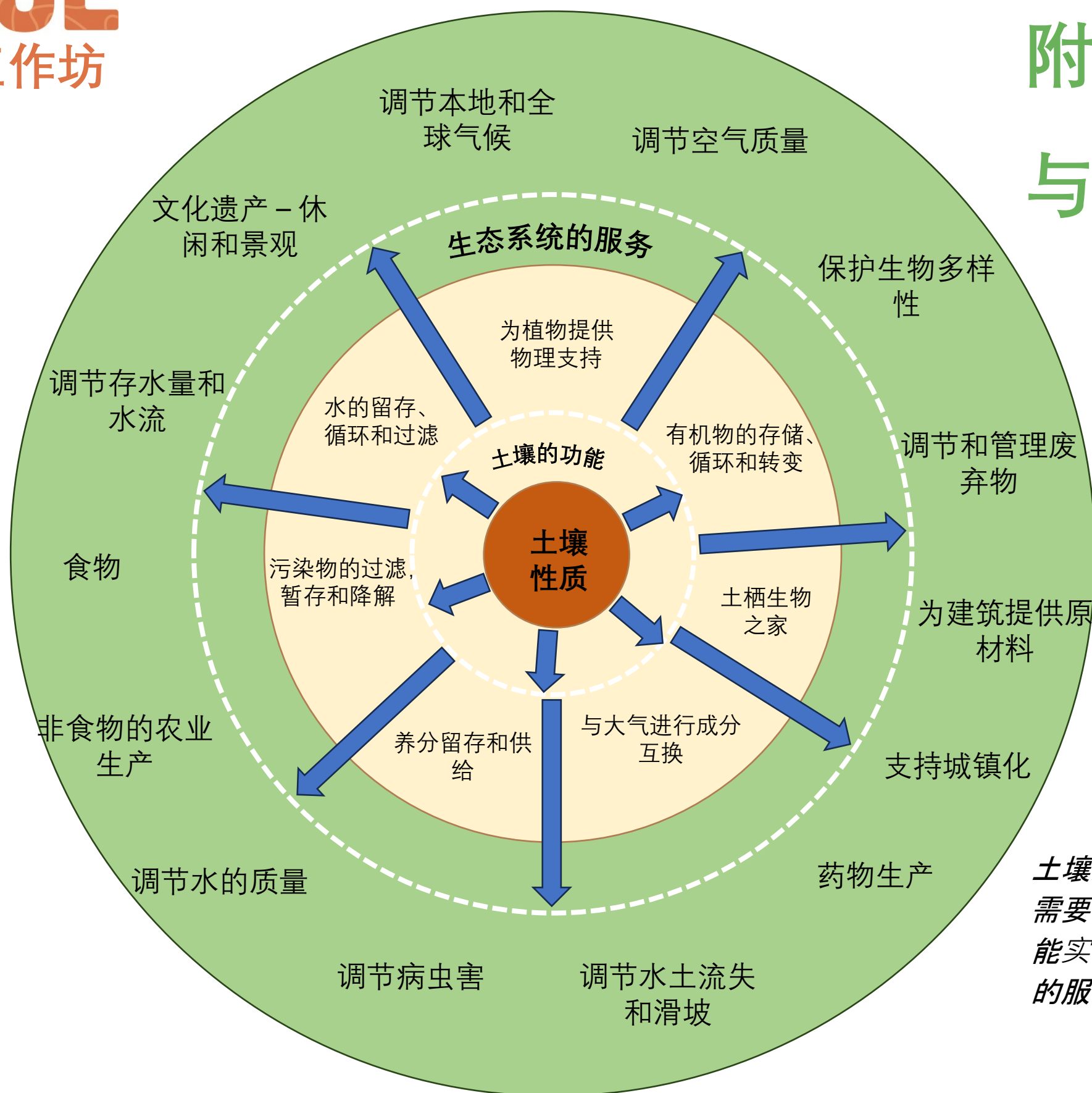
This work is licensed under the creative commons attribution-share alike 4.0 international license. To view a copy of this license, visit: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



LA FRESQUE DU SOL

土壤拼图工作坊

附录 4：生态系统功能 与服务之间的关系



土壤为我们提供**7项生态功能**和**14项生态系统服务**。
需要多项不同的生态功能才能保证一项生态系统服务
能实现，一项生态功能也会同时提供好几个生态系统的
服务。这些功能和服务，在土壤科学拼图工作坊里
，是**棕色卡**和**橙色卡**。

Source : Calvaruso et al., 2020



LA FRESQUE DU SOL

土壤拼图工作坊

- 质地
- 时间
- 微生物
- 黏土
- 有机物质
- 气候
- 有机物-矿物质的组合
- 成土过程
- 土栖动物
- 母材 - 母岩
- 水
- 结构
- 空气
- 孔隙
- 植物

附录 5：第一集的答案，如需

- 植物
- 孔隙
- 空气
- 结构
- 水
- 母材 - 母岩
- 土栖动物
- 成土过程
- 有机物-矿物质的组合
- 气候
- 有机物质
- 黏土
- 微生物
- 时间
- 质地