La conférence pour environ 2 classes dure environ 1h30.

La conférence s'appuie notamment sur les travaux des scientifiques,
économistes du Club de Rome : "Limite to growth" (voir le graphique en
pièce jointe) prévoyant des crises (hors problèmes liés au réchauffement
climatique) dés 2030 pour pouvoir continuer à vivre en utilisant une
agriculture industrielle à base d'engrais de synthèse, de machines
agricoles, de serre "high tech" gourmande en électronique et energie et
une agriculture gourmande en terre agricole.
Pour éviter de graves crises économiques, sociales, sanitaires... il
existe des solutions :  permaculture, du concept de "Forêt comestible"
et des "low tech"
(<https://livre.fnac.com/a6737145/Philippe-Bihouix-L-Age-des-low-tech-Vers-une-civilisation-techniquement-soutenable>)
La conférence s'attardera particulièrement à l'importance de préserver
la biodiversité pour  continuer de pouvoir cultiver naturellement,
l'importance de la vie du sol et des champignons, des insectes et autres
auxiliaires, et la protection des zones sauvages (en limitant sa
consommation animale ou l'artificialisation des terres).

----------

Les ateliers pratiques au jardin se feront avec une classe divisée en 2
groupes.
Les ateliers dureront environ 1H.
1er atelier :
Étude du sol. Observation de la macrofaune et des plantes
bio-indicatrices.
2ème atelier :
Savoir multiplier le végétal. Récolter ses semences, semis, boutures et
autres méthodes.

Écologiquement et pédagogiquement

---
Adrien Laporte

Les Jardins Bénéfiques
0755643300
10 route de Toulon 71710 Montcenis