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