

DOCUMENTATION

Module 18 – Autres sujets en lien avec l'énergie

OBLIGATOIRE *Documents à lire pour préparer adéquatement les quiz et les examens. On indique clairement en gras les parties obligatoires des ouvrages (pages ou chapitres ou sections). On donne souvent un lien pour télécharger la référence.*

Livres

- 18.2- Croissance et décroissance
 - More. 1516. *Utopie*, (traduction française, 1842) par Victor Stouvenel, 84 p. (**Livre 2 seulement**)
 - Schumacher. 1973. *Small Is Beautiful*. Points, 219 p. (**pages 3-23, pages 163-203**)

Articles

- 18.3 – *Indice de Progrès Véritable (IPV)*
 - GGBP_Genuine Progress Indicator_3 pages

Médiagraphie

- 18.4 – *Passive House*
 - Passive House explained in 90 seconds
<https://www.youtube.com/watch?v=CasrjYhZB1M>

FACULTATIVE *Pour démarrer votre recherche sur le sujet ou pour approfondir ou diversifier vos connaissances.*

Livres

- 18.1 – *Économie biophysique*
 - Elizabeth Colbert. 2014. *The 6th extinction: An Unnatural History*, Henry Holt and Company, 319 p.
 - Cleveland et al., Energy and US Economy_A Biophysical Perspective, Science, New Series, 225-4665 (1983), 890-897
- 18.2 – *Croissance et décroissance*
 - Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers, William W Behrens III. 1972. *The limits to growth*, Universe Book, 211 p.
 - Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers. 2013. *Les limites de la croissance - 30 ans après*, Écosociété
 - Charles Siegel. 2006. *The End of Economic Growth*. Preservation Institute, 56 p.

Articles

- 18.1 – *Économie biophysique*
 - Lambert J., Hall C.A.S., Balogh S., Gupta A., Arnold, M., *Energy, EROI and quality of life*, EP 64 (2014) 153-167
 - Raugei, *ERoEI for photovoltaic solar systems*, EP 102 (2017), 377-384
- 18.2 – *Croissance et décroissance*
 - Randers_2012_The Real Message of The Limits to Growth_4 p
- 18.3 – *Indicateur de Progrès Véritable (IPV)*

- 18.3_Costanza et al. *Beyond GDP, The need for New Measures*, 2009
- 18.3_Kubiszewski et al. *Beyond GDP Measuring and achieving global genuine progress*, EP 3(2013) 57-68

Médiagraphie

- 18.4 – *Passive House*
<https://www.passivehousecanada.com/video-library/>