

I. L'avenir de l'énergie Le défi du 21em siècle

Le dell du 2 leill siecie

II. L'auto-suffisance

Ville durable

III. L'humanité

La responsabilité de l'homme





Aujourd'hui, une grande partie de la production de l'énergie électriques fait grâce à l'énergie fossile et nucléaire. D'autres moyens plus économes et plus écologiques existent comme les énergie propres qui sont encore sous exploités de nos jours alors qu'ils offrent un énorme potentiel pour aller vers l'autosufisance et la durabilité

L'avenir de l'énergie

Le défi du 21eme siècle

La question de l'énergie fait les déhat entre grandes nations Une prise conscience se fait ressentir des responsables. auprès Mais le problème n'est pas seulement écologique, il est aussi politique, et économique. Il n'est pas dans l'interet des gros producteurs de l'énergie fossile que le monde adopte une alternative à leur produit.

Fournies par le soleil, le vent. la chaleur de la terre, les chutes d'eau, les marées ou la croissance encore végétaux. les énergies n'engendrent renouvelables pas ou peu de déchets ou d'émissions polluantes. Elles participent à la lutte contre l'effet de serre et les reiets de CO2 dans l'atmosphère. facilitent la gestion raisonnée locales. des ressources génèrent des emplois.

L'impact sur le développement technologique

Nous savons que le développement technologique dépend entièrement de la disponibilité de l'énergie électrique. Sans elle, il n'y a pas de technologie. Cette électricité est fournie en grande majorité par les énergies fossile. Un problème de moralité s'introduit donc par rapport au conséquences sur l'écosystéme. Grace à l'énergie propre, nous n'avons plus à se poser ce genre de problème!



Imaginez une source d'énergie infinie. Cela parait utopique mais cette source est bien réelle! La nature met à notre disposition des ressources qui n'attendent qu'à etre exploitées. L'énergie renouvelable nous permet de produire toute l'énergie dont nous avons besoin tout en respectant l'intégrité de l'écosystéme. Nous pourrons alors conserver notre mode de vie urbain et développer encore plus notre auto-suffisance dans d'autres secteurs.

L'auto-suffisance

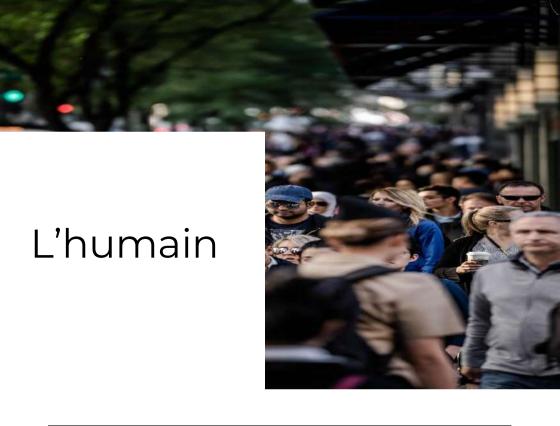
La ville durable

La question de la durabilité reste encore une ambition pour beaucoup de nations. L'obiectif étant de se rapprocher de l'absolu en terme d'auto-suffisance dans tous les secteurs, énergétique, agricole, industriel, etc... Le confinement a remis ce mot au goût du jour et, avec lui, des questions cruciales. Pour ne pas souffrir de la restriction des échanges au niveau mondial. les villes doivent se rapproprier leurs éneraétiques ressources alimentaires





Pour être autosuffisant en matière énergétique, il faut qu'un territoire possède un maximum d'infrastructures locales afin de s'assurer que l'énergie consommée est acheminée depuis le point le plus proche. Évidemment, pour que l'impact soit parfaitement neutre, ces ressources doivent être vertes.



La consommation exponentielle de ressources naturelles dans un monde ou elles sont limitées, nous mènera un jour vers une pénurie qui dans le pire des cas nous mènera à la fin de la civilisation moderne telle que nous la connaissons. La solution à ce problème existe et pourtant nous persistons dans notre surconsommation destructrice de la nature. Le sort de l'homme est entre ses mains. C'est à lui de prendre conscience du danger qui le guette.

L'humain

L'impact de l'homme

Depuis débuts les dе civilisation. l'homme a modifié les processus naturels de son milieu en puisant dans les réserves organiques des écosystèmes de la un feu planète. Allumer branches mortes avoir pour chaud. c'est déià modifier processus naturel de décomposition. aui aurait reconstitué l'humus de pour produire des cendres inorganiques.





écologistes Les peuvent difficilement se permettre d'être optimistes. Mais un pessimisme absolu conduit au défaitisme, qui n'est pas plus indiqué. En tant que corps social, les hommes de science doivent s'efforcer de faire admettre d'aborder la nécessité les problèmes mondiaux sous l'angle de l'écosystème, car c'est ainsi que l'on évitera une action technologique déséquilibrée.

