

AGRICULTURE

Consommation d'énergie primaire

Bâtiment 20%

Energie grise matériaux 21%

Utilisateur 21%

Mobilité 20%

Chaîne alimentaire 20%

1 calorie alimentaire = 12 calories de pétrole

=> **Une fracture ville/campagne.**

La ville s'agrandi, se densifie. En 2050, nous serons 70% de citadin sur la population mondiale. Le processus d'urbanisation de notre planète sera quasiment achevé.

Sur ce modèle de développement urbain, la campagne est considérée comme un territoire asservi à la ville. Un territoire d'exploitation et de production, maîtrisé par l'homme et au service de la ville.

⇒ Une mise à distance ville/campagne.

Perte de la conscience écologique. Oubli de la terre nourricière dont l'humanité dépend.

=> **Une exploitation des terres destructrices**

Un impact sur la production/consommation alimentaire.

Organisation de la production alimentaire à très grande échelle :

- Au profil des grands groupes (macrostructures).
- Au détriment de l'économie locale (la France a perdu ¼ de ses agriculteurs sur les 10 dernières années).
- Au détriment de la qualité et de la santé.
- Au détriment de la planète.

Aujourd'hui notre mode de production alimentaire est polluant, il épuise et détruit la terre et le vivant.

=> **ENJEUX :**

La santé/Le bien-être

L'écologie

L'économie

Nourrir la population ...

... en croissance

... de plus en plus urbaine

... de manière saine pour le consommateur et pour l'environnement

... avec moins de terres agricoles

L'Agriculture comme projet de ville

Lieu de production

sols, climat, rapport à la ville

Vocation

alimentaire ou non

Distribution

filière courte ou longue

Types de productions

grandes cultures, viticulture, maraichage, élevage, polyculture...

La chaîne de production

- ⇒ Equipement / Foncier/Energie/Semences
- ⇒ Production
- ⇒ Transformation/conditionnement
- ⇒ Distribution
- ⇒ Consommation

Propositions

Une agriculture relocalisée

- Réduire les distances de transport
- Favoriser une économie locale (internet : la ruche qui dit oui)
- Valoriser un territoire et ses spécificités
- Autonomie alimentaire / sécurité alimentaire
- Entretenir la biodiversité (régionalisme)

Un artisanat alimentaire

- Produits transformés de très grande qualité (boulangerie, pâtisserie, confitures...)
- Economie locale
- Commerces de proximité
- Savoir-faire/culture gastronomique

Une production écologique

- Agroécologie et agroforesterie
- Gestion de l'eau (perméabilité des sols)
- Gestion des déchets (compost)
- Agriculture au rythme des saisons
- Régénération des sols
- Ferme de polyculture et d'élevage organiquement constituées comme des systèmes intégrés, fondés sur la diversité interactive (à l'inverse de la spécialisation).

Réintroduire le vivant en ville

- Agriculture urbaine/ferme urbaine
- Verger urbain
- Aménagements comestibles
- La place de la nature (espace vert) / la place du vivant (animaux...), pose la question des nuisances...)
- Jardinage thérapeutique/lien avec la terre/lien social

Chiffres clés

100m² intensivement jardinés = 1 personne nourrie en fruits et légumes pendant 1 an (sur la base de 5 fruits et légumes par jour)
Seul 12% des français mangent 5 fruits et légumes par jour.

Une micro-ferme intensive

Jean-Martin Fortier au Québec

Avec moins de 1 hectare = nourrit 200 familles

Sans outil mécanisé

130 000 dollars de chiffre d'affaires