SAUVER LE VESINET

Société d'Initiatives et de Défense du Site Le Vésinet

aeb

AVR Association le Vésinet Nord et Riverains

Défense et Rayonnement du Wood Cottage

NON à une ferme verticale sous la place du marché

Une production hors-sol

- La culture hors-sol s'appuie très fortement sur **des technologies et des techniques gourmandes en énergie** : LEDs, Internet des objets, informatique, voire intelligence artificielle, contrôle de l'alimentation, de la température, de l'humidité, …
- L'**hydroponie** remplace la culture sur substrat naturel (terre ou autre) : les racines des plantes baignent dans un flux contrôlé d'eau portant les substances nutritives.
- La **bioponie** est une particularité de l'hydroponie : l'eau transporte des nutriments naturels.
- **L'Europe n'accorde pas le label « BIO » à la bioponie.**

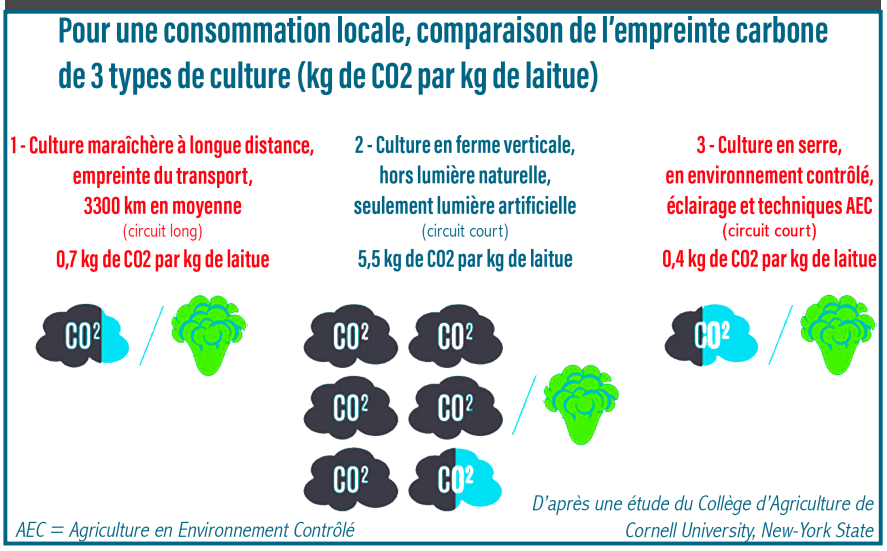
Une culture sans soleil

- La lumière est composée de différentes « couleurs » : spectre allant des ultra-violets à l'infrarouge.
- **Du bleu au rouge, la lumière** active la photosynthèse qui produit l'énergie nécessaire à la croissance de la plante et la morphogénèse, c'est-à-dire le développement des organes de la plante.
- L'intensité des rayonnements varie suivant les saisons (10 fois plus puissants en été qu'en hiver en région tempérée).
- Pour **reproduire la lumière naturelle**, et ses variations saisonnières, on a recours aux LEDs dont on module le spectre lumineux.

Le talon d'Achille : l'énergie !

- En système « indoor », **l'énergie nécessaire est électrique** ; indispensable pour l'éclairage, mais tout autant pour l'alimentation des plantes, le **contrôle du climat**, la déshumidification de l'air et le refroidissement des LEDs afin de **maintenir une température optimale constante**.
- La consommation d'énergie est **3 à 4 fois plus forte,** comparée, à surface équivalente, à une culture en serre sans contrôle de l'environnement, et **plus de 10 fois**, comparée à une culture en plein champ.

Une culture peu écologique !



- L'agriculture « indoor », voulue « en circuit court » (*Point « 2 » de l'image*), émet **8 fois plus de CO_2** qu'une agriculture en « circuit long » (*Point « 1 » de l'image*).

Ne pas jeter sur la voie publique

Ferme urbaine verticale au Vésinet ?

SAUVER LE VESINET

Société d'Initiatives et de Défense du Site Le Vésinet

aeb

Association le Vésinet Nord et Riverains

Défense et Rayonnement du Wood Cottage

NON à une ferme verticale sous la place du marché

Le projet de la mairie

- La municipalité veut imposer un projet de ferme urbaine au sous-sol de la place du marché.
- Il n'y a pas de plan sérieux de faisabilité, pas de mesure d'impact.
- Il n'y a **pas d'équilibre financier** prouvé pour les fermes urbaines.
- Une délégation à **un opérateur privé** est envisagée, sur **plus de 12 ans**.

Un projet inadapté pour la place du marché

- La place du marché est au **cœur de la ville** : il faut y créer des activités favorables au commerce.
- L'utilisation du sous-sol doit être décidée en même temps que celle de la surface.
- L'utilisation du sous-sol doit **apporter un service aux Vésigondins**.
- Nous devons **favoriser le maraîchage** de la plaine de Montesson, pas le concurrencer.

Des alternatives existent

- De nombreuses autres utilisations du sous-sol sont envisageables : **activités sportives, culturelles, musicales, ou parking additionnel**.
- Elles peuvent être conjuguées.
- L'utilisation du sous-sol **doit être coordonnée** avec l'aménagement de la place du marché, de la rue Thiers et de la place de l'église.

Mobilisons nous !

- Ne nous laissons pas imposer **un projet mal pensé**.
- La municipalité doit mettre en œuvre un vrai dialogue pour **coconstruire un projet alternatif**.
- Puis organiser **un référendum local** pour que les Vésigondins tranchent entre une ferme urbaine et le projet alternatif.

Donnez votre avis: questionnaire

Pour communiquer avec les associations, utilisez : 5associationsduvesinet@gmail.com

Ne pas jeter sur la voie publique

Ferme urbaine verticale au Vésinet ?