

Les prochaines 20 années..... dans la CMQ

Par Martine Côté, citoyenne de la nouvelle ville de Québec\*

Il y a des fermes dans la nouvelle ville de Québec, des fermes dans sa campagne immédiate des MRC de la Jacques-Cartier, de L'Île-d'Orléans et de la Côte-de-Beaupré. Il y a des agricultrices, des agriculteurs, parmi eux j'ai de la famille et des amis, des gens généreux de leur temps pour nous apporter les aliments essentiels à notre vie, notre vitalité, notre santé.

L'agriculture en 2004 c'est des méthodes de productions efficaces, des entreprises qui se sont conformées aux exigences de l'environnement, une bonne gestion des fumiers, des engrais et des pesticides utilisés avec rigueur, usage intensif des sols, possibilités de fournir des denrées de façon régulière, d'assurer des volumes et de la constance dans l'approvisionnement pour les acheteurs des aliments, le panier le moins cher... innovation technologique, standardisation, assainissement, sécurité, efficacité... augmentation de l'espérance de vie....

Quelques tendances et nouveautés dans l'alimentation :

Les aliments sont des protecteurs de notre santé : les tomates, le soya, les crucifères, les alliacées, les légumineuses, les petits fruits etc. Il existe maintenant des études pour le démontrer.

Augmentation annuelle de la demande pour des aliments biologiques de 30% au Québec et 20% au Canada. Je le sens comme un mouvement de fond. L'agriculture biologique exige une agriculture plus extensive.

*Friches, potentiel pour l'agriculture biologique.*

Des fermes biologiques ont des contrats d'approvisionnement hebdomadaires de paniers de fruits et légumes avec 40, 200, 400 familles.

*Une ferme à St-Tite des Caps culture bio.*

J'achète des fruits et légumes certifiés biologiques assez souvent.

*Tests pour la région.*

Suggestion : assurer la permanence de la zone agricole. Le savoir-faire des agricultrices et agriculteurs, le climat et la qualité des sols d'ici, les nouveaux diplômés en agriculture biologique en préparation à U. Laval, c'est notre avenir pour le développement de l'agriculture biologique et de ses produits qui deviendront accessibles à tous.

*Rôle dans la formation des étudiants U.L.*

Cours d'agriculture 101 ou l'air dans le sol, à quoi ça sert :

Le sol est composé d'air, d'eau, de particules minérales(sable, limon, argile) de matières organiques(débris de racines, fumiers, composts), de micro-organismes vivants qui décomposent la matière organique et les minéraux du sol pour nourrir les plantes.

Le cycle de l'eau est tout aussi important à connaître ou à se rappeler. L'eau des pluies ou de la fonte des neiges s'écoule des boisés et des champs vers les fossés, les ruisseaux, les rivières pour aboutir au fleuve St-Laurent. L'évacuation des surplus d'eau, une fois que le sol est "hydraté", permet à l'air de prendre l'espace entre les particules de sol. L'air, dans le sol, est nécessaire à la vie des micro-organismes et des plantes. Les plantes sont nécessaires à notre vie.

Suggestion : porter une attention particulière aux nécessités de drainage des eaux des sols, lorsque requise pour l'agriculture.

### Pollution atmosphérique

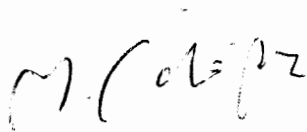
J'ai habité Montcalm, Limoilou, Beauport...le lieu où j'ai le moins utilisé ma voiture était Montcalm. La majorité des services dont j'avais besoin régulièrement étaient situés à moins de 10 minutes de marche.

Suggestion : Pourquoi ne pas planifier des lieux de résidences plus denses avec les services intégrés ou à proximité avec des parcours de marche agréables?

La pollution atmosphérique augmente à Québec, c'est une donnée connue.

Par exemple, l'ozone troposphérique augmente. Cet ozone altère les cellules de nos poumons, mais aussi ralentit la photosynthèse des plantes dans une relation proportionnelle à sa concentration. Ralentir la photosynthèse ça veut dire augmenter la vulnérabilité aux maladies et parasites des légumes et des fruits en croissance. Ça veut dire aussi diminuer la contribution des gazons, des champs de foins, des arbres et des arbustes à assainir l'environnement.

Suggestion : explorer avec des étudiants et chercheurs de l'Université Laval un ensemble de moyens pour diminuer la pollution atmosphérique. Je suis confiante dans leur créativité. Organiser des équipes de travail multidisciplinaires.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. (a) = 12'.

\*et aussi une agronome qui respire, fait le marché et cuisine !