

Richard Bergeron, chroniqueur urbain
Ici Radio-Canada Première 95,1 FM, émission Le 15-18

Suite de la grande marche pour l'environnement

Chronique du 1^e octobre 2019

Entame

- Vendredi dernier avait lieu dans nos rues la **Grande marche pour l'environnement**, qui a réuni de 300 à 500 mille participants, très majoritairement des jeunes.
- Montréal a ce 27 septembre été à la pointe mondiale de la lutte contre les dérèglements climatiques.
- Lors de son passage à l'ONU, j'avais été inquiet et peiné de lire la souffrance sur le visage de la jeune Greta Thunberg, notamment lorsqu'elle a prononcé son désormais célèbre « **Comment osez-vous !** » :
 - Jamais l'éco-anxiété n'a-t-elle été exprimée avec plus de vérité et de gravité.
- Oh ! que j'ai été soulagé de voir Greta sourire à Montréal, comme si le fait de se retrouver au cœur de cet immense rassemblement de la jeunesse montréalaise lui redonnait espoir en l'avenir.
- Dans la foulée, ma chronique d'aujourd'hui va tenter de rassurer les jeunes, de leur montrer que sans nier les problèmes graves auxquels nous sommes aujourd'hui confrontés, ils doivent avoir confiance en leur avenir et en celle de leurs enfants.

Soulager l'éco-anxiété

- L'éco-anxiété actuelle des jeunes se nourrit principalement à deux sources :
 - Les 11 milliards et plus d'habitants de la planète prévus d'ici 2100;
 - Le réchauffement climatique annoncé sur le même horizon.
- Je traiterai brièvement de chacune de ces deux sources d'inquiétude.

Le supposé problème de la surpopulation mondiale

- La population de la planète s'élève présentement à 8 milliards.
- L'horizon de vie des jeunes d'aujourd'hui, et plus encore de leurs futurs enfants, cible l'année 2100.
- Le problème est que l'ONU annonce 11 milliards d'habitants pour cette année 2100, 3 milliards de plus qu'aujourd'hui.
 - Compte-tenu du niveau actuel de destruction environnementale alors que nous sommes 8 milliards, entend-on partout, les choses ne pourront qu'empirer à mesure que la population croîtra à 11 milliards;
 - D'autant qu'un principe de justice élémentaire exige que tous les habitants de la Terre aient droit à une vie décente;

- Or, c'est précisément notre conception des aspects matériels de ce qu'est une vie décente qui a conduit au saccage actuel de l'environnement planétaire.
- Formulé de cette façon, il y a effectivement de quoi être inquiet :
 - Jusqu'à renoncer à avoir des enfants !
- Mais regardons-y de plus près :

Projection démographique mondiale d'ici 2100

	Population en 2020 (millions)	Population en 2100 (millions)	Croissance prévue d'ici 2100		Répartition de la croissance 2020-2100
			(millions)	(%)	
Afrique du Nord	246	466	220	89%	6%
Afrique sub-saharienne	1 107	4 002	2 895	262%	85%
Asie	4 623	4 780	157	3%	5%
Europe	743	653	-90	-12%	-3%
Amériques	1 034	1 212	178	17%	5%
Océanie	42	71	29	69%	1%
Monde	7 795	11 184	3 389	43%	100%

Source : ONU, Division de la population, **Projection de la population probable, Révision 2017**. Scénario moyen dit « de référence ».

- La population de la terre est présentement de 7 milliards, plus 1 milliard en Afrique Sub-Saharienne.
- En 2100, elle sera toujours de 7 milliards, chiffre auquel il faudra cette fois ajouter 4 milliards en Afrique Sub-Saharienne.
- Ce qui signifie que le problème de la surpopulation mondiale est factice, en ceci qu'il dissimule le seul problème de surpopulation à se poser sur horizon 2100, celui de l'Afrique Sub-Saharienne.
- Qui se soucie des niveaux de vie actuels en Afrique Sub-Saharienne, et qui s'en souciera à mesure que sa population passera de 1 à 4 milliards d'habitants ?
- Ce n'est pas ici le lieu et le moment de disserter plus longuement sur l'Afrique Sub-Saharienne, si ce n'est pour craindre que le XXI^e siècle ne s'annonce terrible pour elle.

- Nous concernant, nous les Canadiens et Québécois, ce même XXI^e siècle n'a rien pour nous effrayer sous l'angle démographique, bien au contraire :

Projection démographique Canada-Québec d'ici 2100

	Population prévue en :		
	2020	2050	2100
Etats-Unis	331	390	448
Canada	37	45	52
Québec	8,6	9,9	12

Sources : (1) Pour les Etats-Unis et le Canada, ONU, Division de la population, **Projection de la population probable, Révision 2017**. (2) Pour le Québec, Institut de la statistique du Québec, **Perspectives démographiques du Québec et des régions, 2016-2066, édition 2019**. Scénarios moyens dits « de référence » chez les deux sources. Pour le Québec, le chiffre de l'an 2050 s'applique plutôt à l'année 2066.

Les dérèglements climatiques

- Sans être le seul, le risque environnemental présentement le plus pressant est celui du réchauffement / dérèglement climatique, dû aux émissions excessives de gaz à effet de serre produits par la combustion des énergies fossiles.
- J'ai démontré jeudi dernier que le principal enjeu en matière de GES au Québec se situe au niveau des transports routiers, où nous avons un excédent de 10,4 millions de tonnes par rapport à notre objectif Kyoto.
- La solution réside dans l'électrification des transports, électrification bien amorcée et qui, au Québec, est et demeurera une électrification propre;
 - environ 50 000 véhicules électriques ou hybrides-rechargeables roulent présentement sur nos routes;
 - on peut prendre pour acquis qu'en 2040, la quasi totalité des nouveaux véhicules, légers ou lourds, commercialisés au Québec seront électriques;
 - et qu'en 2050, si ce n'est plus tôt, le dernier véhicule à combustion interne à circuler sur nos routes sera envoyé à la casse.
- Dans sa lettre à la jeunesse québécoise de vendredi dernier, le premier ministre François Legault a proposé de mettre à profit notre abondance d'hydroélectricité pour électrifier notre économie :
 - des méchantes langues ont rétorqué que la chose serait impossible, au vu de la capacité de production d'électricité que cela supposerait;
 - il se trouve qu'au chapitre **L'électrification des transports au Québec** de mon livre **Les Québécois au volant** (2005), j'ai démontré que l'électrification à 100 % des transports des personnes autant que des marchandises nécessiterait une puissance hydroélectrique installée de l'ordre de 5 000

mégawatts, moins que celle de la rivière Manicouagan, le quart seulement de la capacité actuelle à la Baie James.

- et si vous pensez que je suis naïf au point de penser que l'électrification des transports va tout régler, sachez que j'ai titré le sous-chapitre en cause : ***Vers la barbarie propre.***
- Il demeure que dans 20 ou 30 ans, les Québécois ne produiront vraisemblablement plus qu'environ 4 tonnes de GES par habitant, un tiers seulement des 12 de 1990.

Conclusion

- Chaque génération a ses motifs d'inquiétude existentielle :
 - pour ma génération, ce fut l'imminence de l'holocauste nucléaire;
 - pour la génération d'aujourd'hui, ce sont la croissance de la population mondiale et les dérèglements climatiques.
- Le pire n'est jamais sûr :
 - une fois qu'un problème est identifié, que la volonté de le résoudre est acquise et que les outils requis existent, le pire est de moins en moins sûr.
- La jeunesse du Québec a démontré vendredi dernier sa détermination à résoudre les problèmes de son temps pour construire un monde meilleur :
 - il n'existe pas sur Terre d'endroit plus favorable à un tel projet.