

# TITRE

1

- Démarche réflexive sur l'importance d'humaniser nos interactions et nos milieux de vie: application au domaine de l'agriculture.

# QUESTION AUX PARTICIPANTS

2

- Qui parmi vous regarde l'émission « LA SEMAINE VERTE »?
- Qui d'entre vous lisez le mensuel « Le Monde Diplomatique »?
- *Le Monde diplomatique* est un mensuel français d'information et d'opinion. Fondé en mai 1954 par Hubert Beuve-Méry comme supplément au quotidien Le Monde.
- Qui d'entre vous lisez « The Herald »?
- *The Herald* est un quotidien écossais de centre-gauche, fondé en 1783. Fondé sous le nom de *Glasgow Advertiser* et publié de façon ininterrompue depuis 1783, ...

# PLAN DE LA PRÉSENTATION

3

- L'histoire de l'agriculture
- L'humanisation de nos façons de faire
- L'agriculture au Québec
- Les tendances
- Conclusion

# HISTOIRE DE L'AGRICULTURE

4

- La naissance de l'agriculture
- XIIe siècle avant J.C.
- Les Atlas de l'Histoire  
Atlas de la Méditerranée  
Hors série No.1  
Mai-juin 2010

# Naissance de l'agriculture

## NAISSANCE DE L'AGRICULTURE

### Des paysans et des dieux

Une humanité qui, durant deux à trois millions d'années - depuis qu'elle existe -, a toujours vécu en ramassant, cueillant, chassant ou pêchant, la voilà qui, un beau jour, change son mode de vie : entre 10000 et 7000 ans av. J.-C., apparaissent en plusieurs régions du monde l'agriculture, l'élevage et les premiers villages sédentaires. L'attitude des hommes à l'égard de la nature et du territoire se modifie radicalement. Dans les temps qui suivent, la population se multiplie par cent et l'histoire commence à se faire turbulente. Villes, temples, rois et guerres se devinent à l'horizon de la Mésopotamie, de l'Égypte, de la Chine. En se mettant à changer le monde, l'humanité a aussi changé de monde.

C'est au Proche-Orient, grâce à des centaines de sites, que le phénomène est de loin le mieux connu. Ici, les premiers témoignages d'agriculture (d'orge, de seigle et de deux sortes de blé, l'engrain et l'épeautre) apparaissent vers 9500-9000 av. J.-C. L'élevage se développe plus tard : les cultivateurs de l'Euphrate ne le connaissent que peu avant 8000 av. J.-C. Quant à la poterie, elle n'apparaît que vers 7000 av. J.-C. Au VII<sup>e</sup> millénaire av. J.-C., la métamorphose s'est achevée : les habitants des villages sur l'Euphrate sont à la fois sédentaires, agriculteurs, éleveurs et potiers.

Pourquoi se met-on à ramasser tant d'herbes ? Pourquoi abandonner la pêche ? Pourquoi se mettre à semer ? Le seul changement qui puisse s'observer juste avant l'apparition de l'agriculture ne concerne pas l'environnement matériel mais l'idée qu'on se faisait du monde. Pour Jacques Cauvin, on voit alors des figurines féminines et des crânes de taureaux qui seraient les ancêtres de

au VIII<sup>e</sup> millénaire dans le site de Catal Hoyuk en Anatolie et qui sont à l'origine de tant de mythologies méditerranéennes. Avant eux, il n'existait pas véritablement de dieux. Désormais, les hommes lèvent les bras et se prosternent devant ces êtres formidables. L'âge des hommes courbés et peinant succède à la vie facile des chasseurs. Sortie du jardin d'Éden ? En tout cas une distance se creuse qui se peuple de puissances tout à la fois bénéfiques et cruelles ; et qui ouvre aussi entre l'homme et le monde un espace où va pouvoir se glisser, avec les dieux, une nature artificielle. C'est cette découverte-là qui, commençant au Proche-Orient au début du X<sup>e</sup> millénaire, aurait été fondatrice. ■

D'après Henri de Saint-Blancat, L'Histoire n° 193.



#### CHRONOLOGIE

- XII-VIII<sup>e</sup> millénaire av. J.-C.** : naissance de l'économie agricole au Proche-Orient. C'est la révolution néolithique, qui se caractérisera ultérieurement par la hiérarchisation de la société.
- Vers 10000 av. J.-C.** : apparition des premiers villages en Palestine.
- Vers 9000 av. J.-C.** : premières traces d'agriculture (orge, seigle, blé) au Proche-Orient.
- VII<sup>e</sup> millénaire av. J.-C.** : premiers villages en Europe du Sud-Est.
- VI<sup>e</sup> millénaire av. J.-C.** : premiers paysans sur les côtes de la Méditerranée occidentale.
- V<sup>e</sup> et IV<sup>e</sup> millénaires av. J.-C.** : passage à l'âge de cuivre. Cette phase terminale du néolithique est aussi appelée le « chalcolithique ».

## UN CREUSET DE CIVILISATIONS

### LES VOIES DE DIFFUSION DE L'AGRICULTURE, VII-VI<sup>e</sup> MILLÉNAIRE AV. J.-C.



LES TEMPS NÉOLITHIQUES recouvrent cinq millénaires (XII-VII<sup>e</sup> millénaire av. J.-C.). C'est une étape décisive pour notre espèce. L'homme devient sédentaire, paysan, éleveur, les techniques connaissent des avancées essentielles - la terre cuite, l'attelage, la roue, le métal ; les communautés engendrent une croissance, spécialisation des individus, leurs réseaux d'échanges s'élargissent.

L'EUROPE est fille de la Méditerranée orientale dont elle reçoit et adopte les nouveautés techno-économiques entre 7000 et 4500 av. J.-C. L'axe Jourdain-bassin supérieur de l'Euphrate-Anatolie orientale joue un rôle majeur dans la mutation qui devait conduire à la fixation des chasseurs-cueilleurs dans des établissements stabilisés (entre le

des céréales et des légumineuses, à la domestication des caprins, des suidés et des bovins à compter de 8500 av. J.-C.

AU VIII<sup>e</sup> MILLÉNAIRE AV. J.-C., le Proche-Orient parvient au terme d'expériences réussies : des communautés paysannes sont installées à demeure du Négev au plateau anatolien et à Chypre. Vers l'ouest, l'essaimage de l'économie nouvelle entraîne la conversion de terres neuves à la pratique de l'agriculture et de l'élevage. Au début du VII<sup>e</sup> millénaire av. J.-C., apparaissent ainsi, en Thessalie ou en Crète, les premiers villages du Vieux Continent. C'est à partir de ce relais égen que la pratique de l'élevage et de l'agriculture investit la Méditerranée et le continent européen.

# Les grands empires

6

- L'agriculture, source de:
- Échange
- Guerre
- Développement
- Sédentarisation
- Les grands partages vers 1200 av J.C.

# HUMANISER NOS FAÇONS DE FAIRE

7

- Grandes orientations
- Petrella: Bien Commun
- Sarfati: État Nation
- Villeneuve: Éco-conseil
- Marcotte: humanisation par l'éducation
- Domingue: l'agriculture au collectif local

# HUMANISER NOS FAÇONS DE FAIRE

8

- L'humanisation
- Le développement durable
- Le pouvoir



# HUMANISATION: Riccardo Petrella

9

- Qu'est-ce que le **bien commun** ? C'est l'état d'une société qui, sur le plan des principes, des institutions, des moyens, fait en sorte que chacun de ses sociétaires ait un accès individuel et collectif au droit à la vie, à l'existence, au logement, à l'éducation, à la santé, à l'eau potable, etc.
- L'étudiant, avant tout, une personne à éduquer pour vivre en société

# HUMANISATION: Riccardo Petrella

10

- Cette société n'est pas productrice de valeurs, d'amitié ou d'amour, mais au contraire elle est objet de violence. Comme on l'a vu le 11 septembre, notre société dominante n'est pas parvenue à créer des liens d'amitié et de respect. C'est la société dominante qui a engendré les sources de violence, de révolte contre ses propres principes; en niant trop souvent le droit des autres à la vie, soit au logement, à la santé, à l'éducation, à l'eau, etc.

# HUMANISATION: Riccardo Petrella

11

- Quatre phénomènes majeurs sont intervenus et ont modifié considérablement notre façon de voir la vie et la manière par laquelle nous organisons cette vie.
- La marchandisation de la vie;
- La technologisation;
- La financiarisation; et
- L'individualisme.

# HUMANISATION: Riccardo Petrella

12

- Face aux croisades qui vont se développer à travers le monde suite aux événements du 11 septembre, le bénévolat doit être là pour maintenir la capacité de rêver, de dire aux gens qu'il est encore possible de s'aimer, de vivre ensemble, de dire aux gens de toute société, tout groupe, toute personne, de penser à l'autre avec confiance.

# HUMANISATION MOUVEMENTS

13

- Mouvements
- Humanisation
- Chaire en éco-conseil UQAC
- FrancVert
- Les Urbainculteurs

# Mouvement Humanisation

14

- Gaston Marcotte,
- Président-fondateur du Mouvement Humanisation
- **Professeur associé à la Faculté des sciences de l'éducation de l'Université Laval**
- Pourquoi les humains, dont les membres naissent avec un merveilleux potentiel d'humanité et une extraordinaire capacité d'apprentissage, n'ont pas fait de leur processus d'humanisation leur priorité. Une telle lacune est d'autant plus inexplicable que les grands éducateurs de l'histoire ont tous fait ressortir l'importance pour les humains d'actualiser leur potentiel d'humanité.

# Développement durable

15

- *Trois fondements interdépendants et complémentaires :*  
*le développement économique,*  
*le développement social,*  
*la protection de l'environnement à l'échelle nationale, régionale et mondiale.*
- Source: Affaires indiennes et du Nord Canada

# Développement durable

16

- **«La raison d'être du développement durable est d'abord de répondre aux besoins humains, rappelle Claude Villeneuve ».**
- **[http://www.uqac.ca/recherche/organismes/chaire\\_ecoconseil.php](http://www.uqac.ca/recherche/organismes/chaire_ecoconseil.php)**



# Développement Durable

17

- *But: réduire la pauvreté absolue des indigents du monde*
- *Moyens: offrir des moyens d'existence durables et sûrs qui minimisent l'appauvrissement des ressources, la dégradation de l'environnement, les bouleversements culturels et l'instabilité sociale.*
- E.Barbier, 1987, "The Concept of Sustainable Economic Development", Environmental Conservation
- Source: Affaires indiennes et du Nord Canada

# POUVOIR: L'ÉTAT NATION

18

- Saskia Sassen
- (née en [1949](#) à [La Haye](#) aux [Pays-Bas](#)) est une [sociologue](#) et économiste américaine, spécialiste de la [mondialisation](#) et de la [sociologie](#) des très grandes villes du monde
- **[Publications](#) — Critique de l'Etat**
- [Pourquoi l'Etat-nation a-t-il surgi du féodalisme ?](#)
- [Comment naquit le droit moderne?](#)
- Louis XIV, un des précurseurs
- <http://www.monde-diplomatique.fr/carnet/2009-06-23-Critique-de-l-Etat>

# POUVOIR: Jean Jacques Sarfati

19

- Jean-Jacques Sarfati est professeur certifié de philosophie en lycée. Il est docteur en philosophie, ancien Avocat et diplômé d'études approfondies en droit privé et droit économique.
- **Newsletter jeudi, 20 décembre 2007**  
**REFLEXION SUR LES LIMITES et les nécessités DE L ÉTAT nation**
- **<http://reconstruire.20minutes-blogs.fr/archive/2007/12/20/reflexion-sur-les-limites-et-les-necessites-de-l-etat-nation.html>**

# POUVOIR: Jean Jacques Sarfati

20

- En fait, selon moi, Louis XIV fut à la fois le premier vrai fossoyeur des Seigneuries féodales mais en même temps il annonçait à sa manière la modernité
- Quoi qu'il en soit l'ère du roi Soleil n'est plus. Depuis Hitler nous savons que les Etats nations ne sont plus puisqu'ils ont été incapables de lutter contre cette monstruosité tant du point de vue de la justice que du point de vue de la sécurité.

# POUVOIR: Jean Jacques Sarfati

21

- Mais ce pour quoi cet Etat Nation fut constitué, son « fondement » comme disent les philosophes, demeure toujours : le besoin de pouvoir de quelques uns et le souci de justice de tous.

# POUVOIR: Jean Jacques Sarfati

22

- Les empires économiques dominant. Les Etats sont dès lors de moins en moins en mesure d'assurer la sécurité et la justice. Ceux qui ont le pouvoir l'ont toujours certes en apparence car ils ne peuvent s'en passer comme d'une drogue. Mais tout ceci n'est qu'apparence. Ils ne dirigent plus rien.

# POUVOIR: Jean Jacques Sarfati

23

- Un Etat qui saurait admettre cette situation devrait le reconnaître et s'effacer pour laisser la place à des structures permettant d'assurer la justice et la sécurité contre les grands empires économiques internationaux. Il doit permettre la mise en œuvre **de deux « forces » seules capables d'assurer le lien nécessaire entre les citoyens et la sécurité : les mégalofoles organisées autour de grandes régions et les méga-Etats.**
- **Les mégalofoles auraient pour objectif d'assurer le lien et la justice entre les citoyens.** Elles devraient permettre à chacun de vivre en ayant ce dont il a besoin. **Les méga-Etats doivent permettre au contraire d'assurer la sécurité de l'ensemble des citoyens contre les agressions extérieures.**

# POUVOIR: Note du conférencier

24

- Voici ce que nous devons comprendre:
- Il n'y a plus d'État nation
- Par l'humanisation, nous devons le recréer
- Les forces en présences sont colossales
- Seul un mouvement de masse basé sur l'agriculture (nourrir la planète) pourra changer le cours de l'Histoire car bientôt, si nous ne prenons pas action ainsi que toutes les parties prenantes impliquées, nous serons dans un futur rapproché tous et toutes assoiffé(e)s et affamé(e)s.



# L'AGRICULTURE AU QUÉBEC

25

- Les enjeux primordiaux  
Domingue  
FrancVert
- Les projets humanisants d'agriculture:  
Les UrbainCulteurs  
La serre hydroponique

## ENJEUX PRIMORDIAUX: Pierre Domingue

26

- Cette volonté d'implication humaine et collective, dans des projets nouveaux monde, allié à des investissements de groupe, minimes et intelligents vont permettre rapidement le développement d'une alimentation de proximité, d'une fraîcheur incomparable, des aliments sains, livrés chez vous à votre convenance et selon vos besoins.
- <http://www.pierredomingue.com/mailling.php?lg=1>

## ENJEUX PRIMORDIAUX: Pierre Domingue

27

- Redonner l'agriculture et l'alimentation au collectif local, au service de la santé du mieux être et de la prospérité économique ?
- <http://www.pierredomingue.com/mailling.php?lg=1>

# L'agriculture au Québec : enjeux primordiaux pour son avenir

28

**FrancVert**  
LE WEBZINE ENVIRONNEMENTAL

# L'agriculture au Québec : enjeux primordiaux pour son avenir

29

- La mise en place de la Commission sur l'avenir de l'agriculture et de l'agroalimentaire québécois (CAAAQ), qui a déposé son rapport au début 2008, reflète l'état de crise que vit l'agriculture contemporaine. Ce rapport a eu pour effet de démocratiser la réflexion sur l'agriculture et d'interpeller les différents intervenants dans le but de réformer ce secteur dans une perspective de développement durable.
- Source: FrancVert
- <http://www.francvert.org/pages/53dossieravantpropos.asp>

# ENTREPRISE AGRICOLE EN MILIEU URBAIN

30

- SE NOURRIR ADÉQUATEMENT CONTRIBUE AU:
- DÉVELOPPEMENT DURABLE
- BONHEUR COLLECTIF
- MIEUX ÊTRE
- À LA JUSTICE SOCIALE
- À LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE
- À LA PAIX SOCIALE
- À LA RÉALISATION DE SOI
- Tiré de la Théorie de Maslow

# INSTALLATIONS

31







# Bénéfices

33

- Le jardinage urbain a de nombreux avantages, tant pour les gens qui le pratiquent que pour ceux qui en reçoivent les bénéfices connexes. Il favorise et encourage notamment :
  - La production d'aliments locaux;
  - Le verdissement et l'embellissement urbains;
  - La mise à profit d'espaces inutilisés;
  - La culture biologique, exempte de pesticides, OGM, irradiation, etc;
  - La souveraineté alimentaire des individus;
  - L'éducation au jardinage;
  - La biodiversité des espèces cultivées.
- [http://www.urbainculteurs.org/Bac\\_Biotop.html](http://www.urbainculteurs.org/Bac_Biotop.html)

# La serre hydroponique urbaine

34

## Vision

- Mieux être
- Collectif local
- Justice sociale
- Équité
- Sécurité
- Durable
- Intégration sociétale
- Prospérité économique

## Vision

- La saine alimentation
- L'économie du partage
- L'économie relationnelle
- L'innovation managériale et stratégique
- L'écologie
- L'occupation du territoire

# La serre hydroponique urbaine

35

## Mission

- développer des produits agricoles
- de très haute qualité
- transformer en sous produits régionaux à valeur ajoutée
- Revitaliser les régions

## Objectifs

- Douze objectifs

# Objectifs: La serre hydroponique urbaine

36

## Objectifs

- Créer des activités économiques viables et rentables en dégagant un profit brut minimum de 10% annuellement (fin de l'année financière);
- Développer graduellement l'implantation des serres dans les dix-sept régions administratives du Québec en débutant le cycle au 1<sup>er</sup> juillet 2011 pour terminer la 17<sup>e</sup> implantation en 2025;
- Occuper le territoire avec un taux de croissance de 0,025% calculé au 31 décembre;

## Objectifs

- Intégrer au marché du travail régional 1% de la nouvelle population immigrante annuellement (31 décembre);
- Réduire de 1% le déclin démographique régional annuellement (31 décembre);
- Permettre de s'approvisionner localement en fruits et légumes frais en assurant une croissance annuelle des approvisionnements locaux de 5% (31 décembre);

# Objectifs: La serre hydroponique urbaine

37

## Objectifs

- Contrer la pauvreté en la diminuant de 1% annuellement (31 décembre);
- Réduire le taux de chômage régional de 1% annuellement (31 décembre);
- Instaurer la confiance régionale en haussant la participation aux activités administratives régionales de 2% annuellement (31 décembre);
- Relever la participation à la vie collective et communautaire de 2% annuellement (31 décembre);

## Objectifs

- Engendrer des événements écoresponsables (compensation des émissions de GES de 0,005% annuellement tout en favorisant l'économie durable (au 31 décembre);
- Augmenter l'écoagrotourisme de 1% annuellement en leur offrant une diversité d'expériences (31 décembre).

- « approche hologrammatique misant sur la confiance, la conscience et l'équité ».
- Depatie, Serge, *Diagnostic et résolution de problèmes, la Planification Stratégique*, UQAC, 2009

- Nous pouvons résoudre globalement le problème socioéconomique de l'occupation territoriale par une « logique ternaire, soit en considérant l'outil de développement, le besoin des populations régionales et la fonction, traduisant le besoin en terme de produit ou d'outil.
- Depatie, Serge, *Diagnostic et résolution de problèmes, la Planification Stratégique*, UQAC, 2009

# La culture en serre des fines herbes

40

- De par leurs propriétés, saveurs et arômes particuliers, les fines herbes ont une grande valeur économique par hectare et par kilogramme.
- Rédaction : Davis Wees, agronome, enseignant, Campus Macdonald de l'Université McGill, Sainte-Anne-de-Bellevue Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec Déposé le : 14 avril 2008



## S'établir en horticulture... dans le secteur des légumes de serre

41

- Nous avons de bonnes entreprises serricoles rentables au Québec et l'avenir pour les produits de serre s'annonce très intéressant!
- La variété, la saveur, les aspects pratiques des produits de même que le mouvement actuel vers l'achat local sont des atouts qu'il nous faut exploiter!
- Source: MAPAQ

# Culture en serre

42

- Secteur en croissance

La production de serre est un secteur important de l'industrie agroalimentaire canadienne, avec des **valeurs à la ferme d'environ 2,5 milliards de dollars (1,2 milliards pour les récoltes de légumes) et une superficie totale de plus de 2 000 ha.**

- Source: L'Encyclopédie canadienne

# Le Marché de la grande distribution

43

- Impose ses propres normes faisant souvent fi des conséquences à long terme (santé, environnement)
- Contrôle les marchés d'alimentation (détail)
- Contrôle les prix et les volumes (exemple des producteurs de pomme de terre Portneuf)
- Disposent des surplus sans se soucier des conséquences durables
- JAT (JIT) – de moins en moins d'entrepôt
  
- Conséquence
- Les producteurs sont en majorité contraints d'écouler leurs produits via la grande distribution et possèdent moins de flexibilité vu les normes et critères à rencontrer
  
- Corollaire
- Les banques alimentaires ont moins de produits venant des surplus
- Les producteurs peinent à rencontrer leurs coûts de production
- Les marchés sont presque entièrement ouverts à l'importation et à la spéculation

# PROJET D'AGRICULTURE: Site optionnel

44



# PROJET D'AGRICULTURE: Site optionnel

45



# LES TENDANCES

46

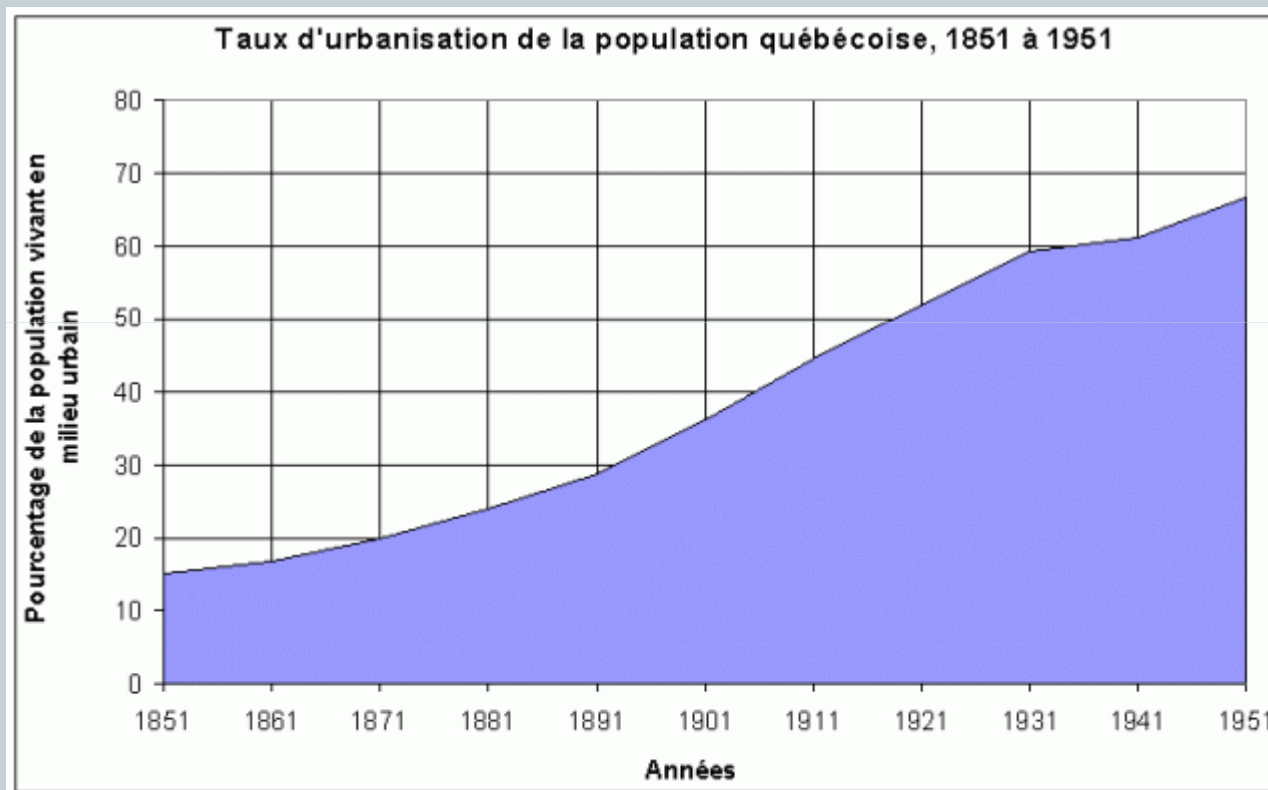
- Tendances Européennes
- Tendances Québécoises

# TENDANCES EUROPÉENNES

47

- Exode urbain, exil rural
- Des pauvres relégués à la campagne
- Trop loin des bassins d'emploi
- Source: Le Monde diplomatique, numéro 677, août 2010
- Selon le conférencier: la solution est de créer son emploi en agriculture afin d'engendrer des activités économiques.

# taux d'urbanisation de la population québécoise entre 1851 et 1951





# taux d'urbanisation de la population québécoise 2006

49

- **Population 2006 Municipalités**
- **Aires métropolitaines**
  
- Taux d'urbanisation 79.50%
  
- Source: PopulationData.net

# CONCLUSION

50

- Responsabilités humaines
- État nation

# Nos responsabilités humaines à titre de Professionnel

51

- Insérer dans notre quotidien les valeurs:
- Honnêteté
- Équité
- Justice
- Partage
- Éthique
- Amour
- Confiance
- Conscience

# ÉTAT NATION

52

- La gouvernance
- La Justice sociale
- La sécurité
- La croissance
- Le partage