

L'impact du décrochage scolaire sur le développement économique en Outaouais

Frédéric Laurin, Ph.D. en économie



Professeur d'économie | École de gestion UQTR
Chercheur à l'Institut de recherche sur les PME
Département de Finance et d'Économie
fredericlaurin.com



À quoi s'attendre

1. Portrait du décrochage en Outaouais
2. Impacts pour l'individu décrocheur
3. Coûts pour la société
4. Impacts employeurs
5. Impacts sur le développement économique



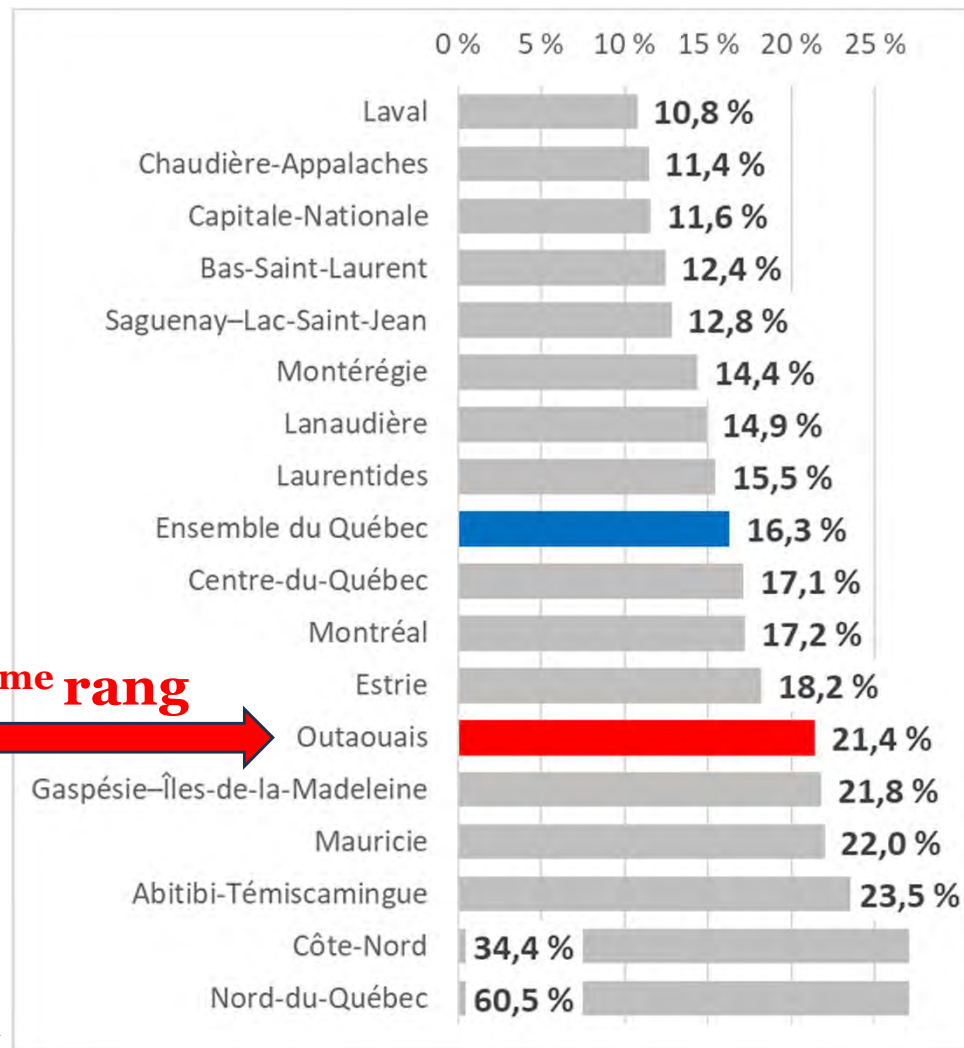
1. Portrait du décrochage en Outaouais

Enjeux de persévérance
scolaire...

Taux de décrochage scolaire

Taux annuel de sorties sans diplôme ni qualification (décrochage annuel) au secondaire, selon le lieu de résidence, 2021-2022.

12^{ième} rang



Source : ministère de l'Éducation, Atlas du taux de sorties sans diplôme ni qualification au secondaire en formation générale des jeunes

Taux de décrochage scolaire

Taux annuel de sorties sans diplôme ni qualification (décrochage annuel) au secondaire, selon le lieu de résidence, 2021-2022.

MRC de l'Outaouais (2021-2022)

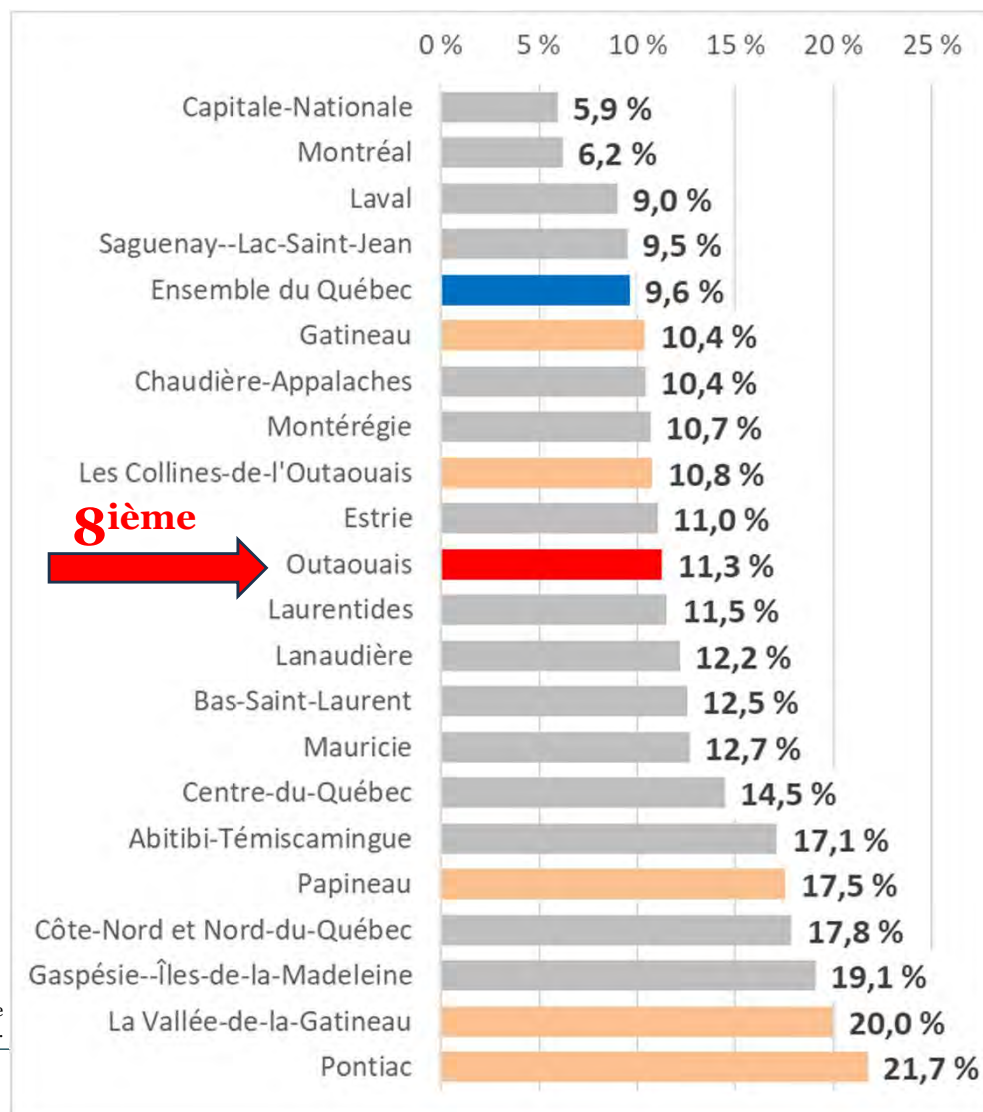
	Taux	Rang sur 103-
Ensemble du Québec	16,3%	-
Les Collines-de-l'Outaouais	16,9%	47
Gatineau	20,2%	69
Ensemble de l'Outaouais	21,4%	-
Papineau	25,0%	85
Pontiac	36,6%	96
La Vallée-de-la-Gatineau	44,0%	98

Source : ministère de l'Éducation, Atlas du taux de sorties sans diplôme ni qualification au secondaire en formation générale des jeunes

% population sans aucun diplôme

Répartition de la population de 25 à 64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint (2023), par région administrative.

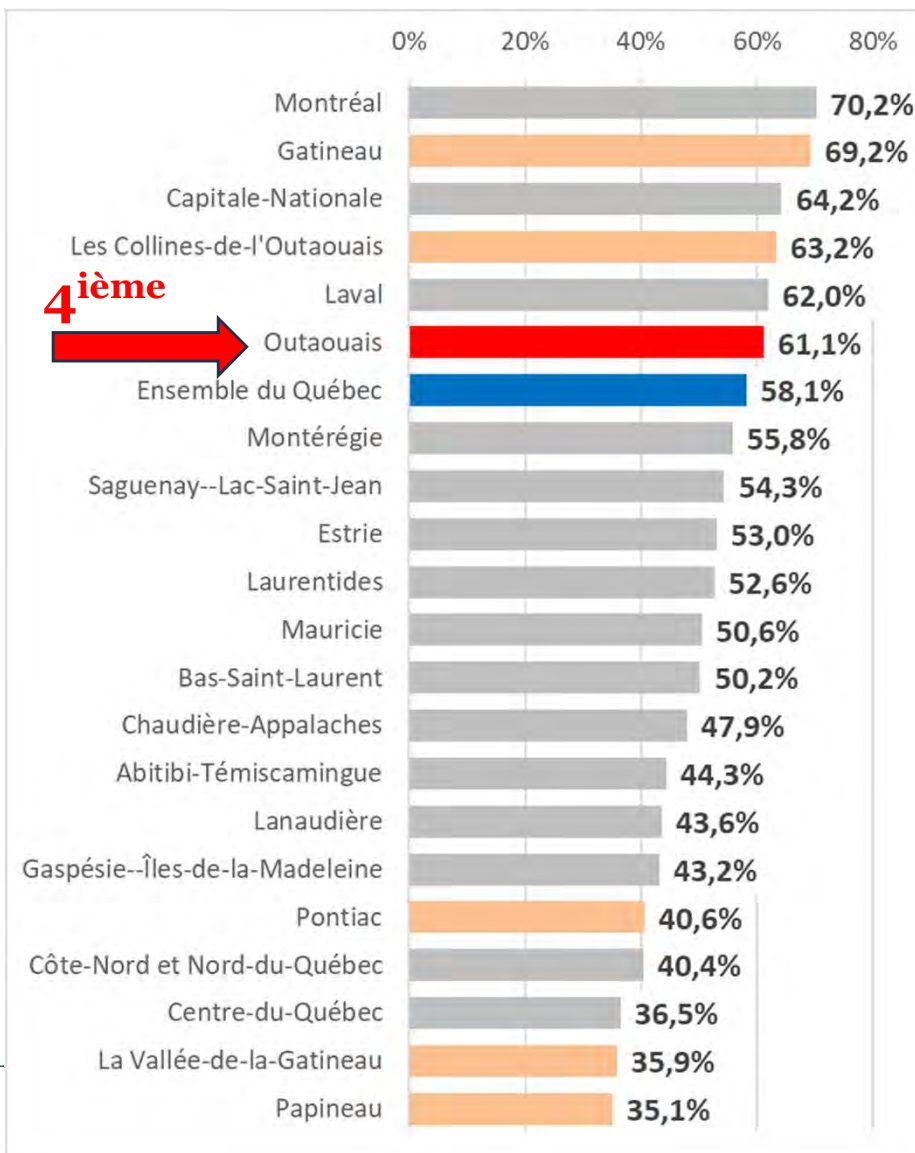
Source : Statistique Canada, Enquête sur la population active, compilations de Statistique Canada et de l'Institut de la statistique du Québec.



% population avec diplôme CÉGEP ou université

Répartition de la population de 25 à 64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint (2023), par région administrative.

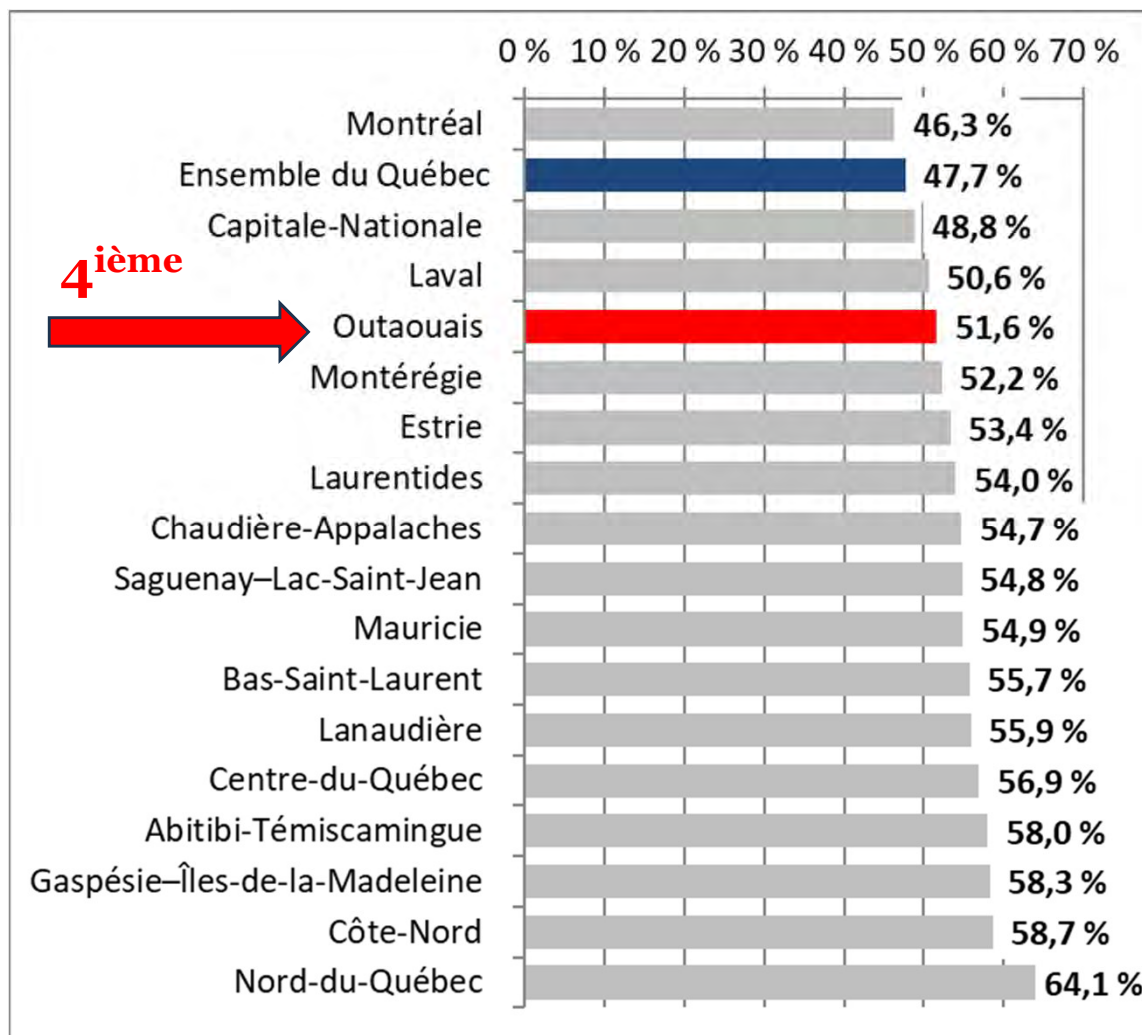
Source : Statistique Canada, Enquête sur la population active, compilations de Statistique Canada et de l'Institut de la statistique du Québec.



Indice de littératie

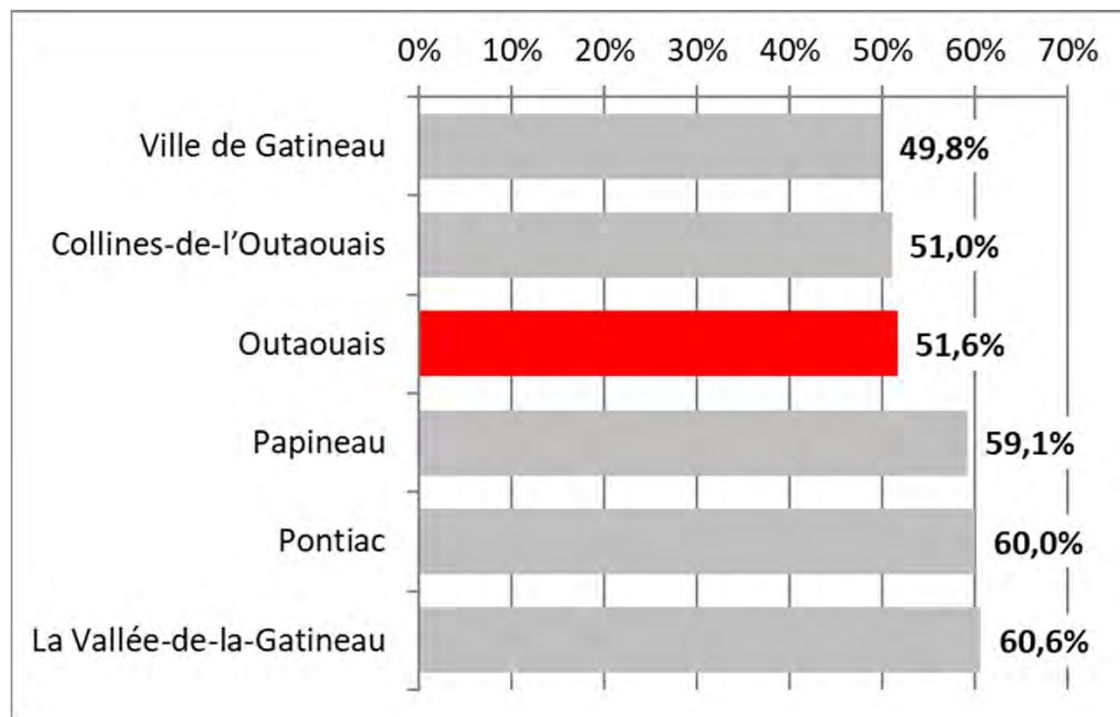
Indice de littératie par région administrative, 2021.

Source: Langlois (2021), Fondation pour l'alphabétisation



Indice de littératie

Indice de littératie par région administrative, 2021.



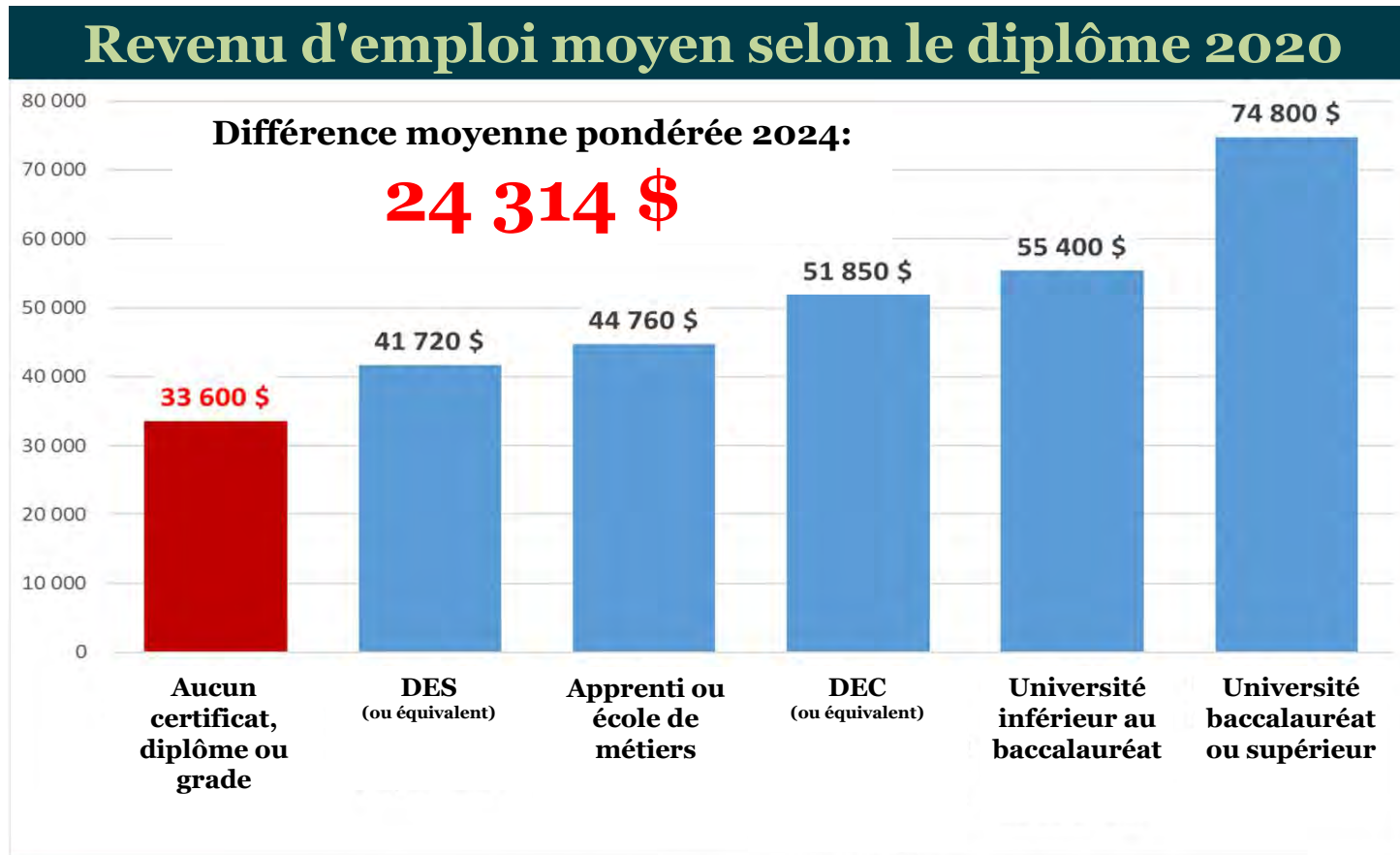
Source: Langlois (2021), Fondation pour l'alphabétisation

2. Impacts pour l'individu décrocheur



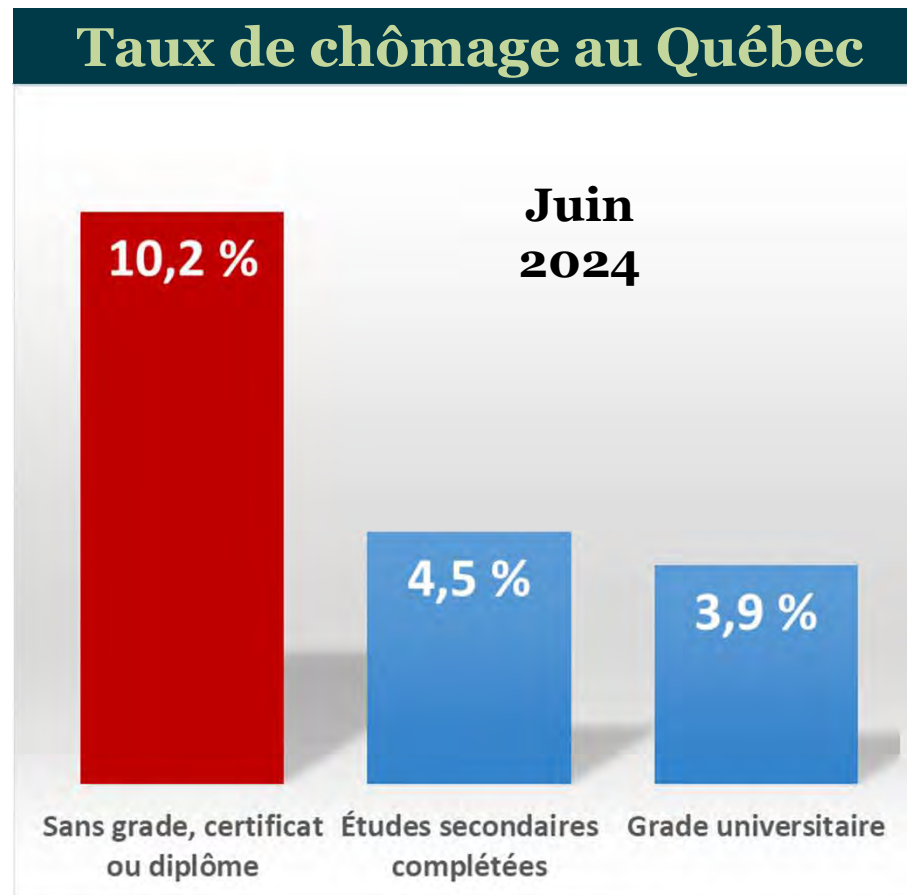
Une perte de potentiel
personnel et économique

Impacts pour l'individu



Source: Statistique Canada. Tableau 37-10-0152-01 Revenu d'emploi moyen, selon le groupe d'âge et le plus haut certificat, diplôme ou grade

Impacts pour l'individu



Source: Statistique Canada. Tableau 14-10-0117-01 Caractéristiques de la population active selon le diplôme scolaire, données mensuelles non désaisonnalisées

Impacts pour l'individu

Pauvreté

44% des prestataires de l'aide sociale / solidarité sociale.

Maladies

Plus à risque de mourir prématurément de :

- Maladies cardiovasculaires (35 %)
- cancer (27 %)
- infections (9 %)
- blessures (5 %)
- maladies pulmonaires (5 %)
- diabète (4 %)

Satisfaction au travail

- ↓ Avancement professionnel / promotion
- Faibles aspirations

Exclusion sociale

- Inactivité / Exclusion du marché du travail
- ↑ Isolement social
- ↑ Sentiment d'exclusion
- ↓ Capital social et réseau social
- ↓ Statut social

Risque de dépression

15% vs 9%

Espérance de vie

Plus courte de 6 à 9 ans en moyenne.

Impacts pour l'individu

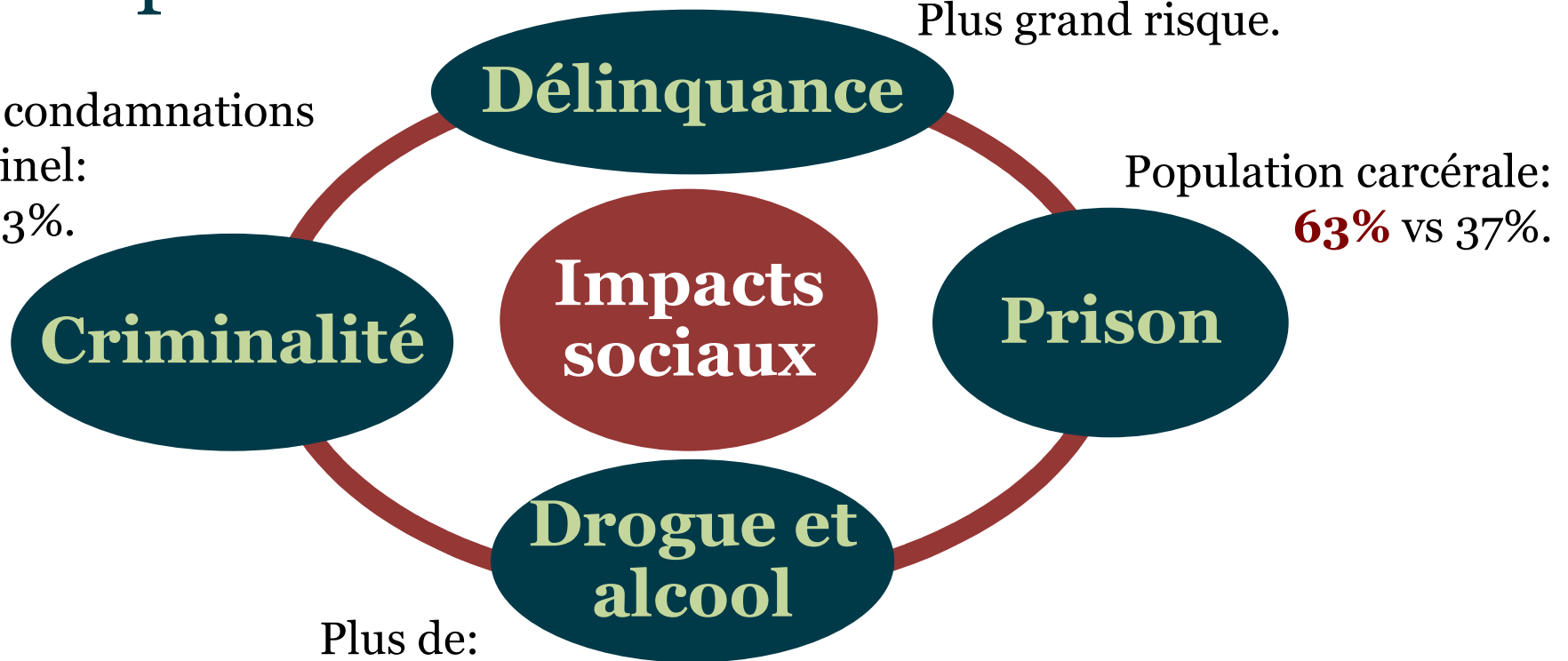
Fragilités psychosociales

Perturbations émotionnelles

- Sentiment d'amertume
- Estime de soi
- Capacité à planifier son avenir / prévoyance
- Sentiment perte de contrôle de sa vie
- Souffrance
- Risque suicide

Impacts pour l'individu

Plus de condamnations
au criminel:
12% vs 3%.



Plus de:

- consommation alcool: **18%** vs 11%
- drogues douces ou médicaments prescrits: **30%** vs 16%
- drogues dures: **7%** vs 2%

Impacts pour l'individu



Impacts pour l'individu

Conséquences individuelles

- Revenus plus faibles
- Moindre salaire

• Chômage

• Pauvreté et dépendance économique

• Problèmes de santé

• Coût d'opportunité des loisirs

→ Conséquences sociales

→ Moins de taxes et d'impôt

→ Assurance emploi

→ Dépenses sociales

→ Coûts système de santé
Coûts sociaux

→ Vitalité arts, culture et loisirs

Impacts pour l'individu

Conséquences individuelles

- Comportements antisociaux: délinquance, vandalisme, crime et incarcération

- Problèmes de consommation (cigarette, drogues, alcools)

- Grossesses précoces ou non désirées

- Gestion du budget familial
- Taux d'épargne

→ Conséquences sociales

- Coûts services policiers
- Coûts incarcération
- Coûts nettoyage/réparation
- Primes d'assurance

- Coûts système de santé
- Coûts sociaux

- Coûts sociaux

- Dépenses sociales

3. Coûts pour la société



Un coût économique
significatif

Revenus perdus

Équivalent d'une perte de production intérieure brute (PIB)

Par décrocheur Outaouais

Par année

25 347 \$

Sur le cycle de vie

1 464 505 \$

Population sans aucun diplôme: 30 158

Total – PIB perdu Outaouais

695,7 M\$ par année

Coûts gouvernement par année

Coûts économiques et
sociaux

Coûts	Par décrocheur	Total Outaouais
Coût de santé	12 278 \$	370,3 \$
Aide sociale	6 413 \$	193,4 \$
Criminalité	340 \$	10,2 \$
Revenus impôts et taxes perdus	3 359 \$	114,1 \$
Prime assurance-emploi	103 \$	3,1 \$
Coût assurance emploi	4 195 \$	126,5 \$

Total coûts gouvernement Outaouais

817,6 M\$ par année

2 344 \$ par habitant

Coût économique total Outaouais

PIB + coûts pour gouvernement

PIB perdu

695,7 M\$

Coûts gouvernement

817,6 M\$

Grand total Outaouais

1,4 G\$ par année

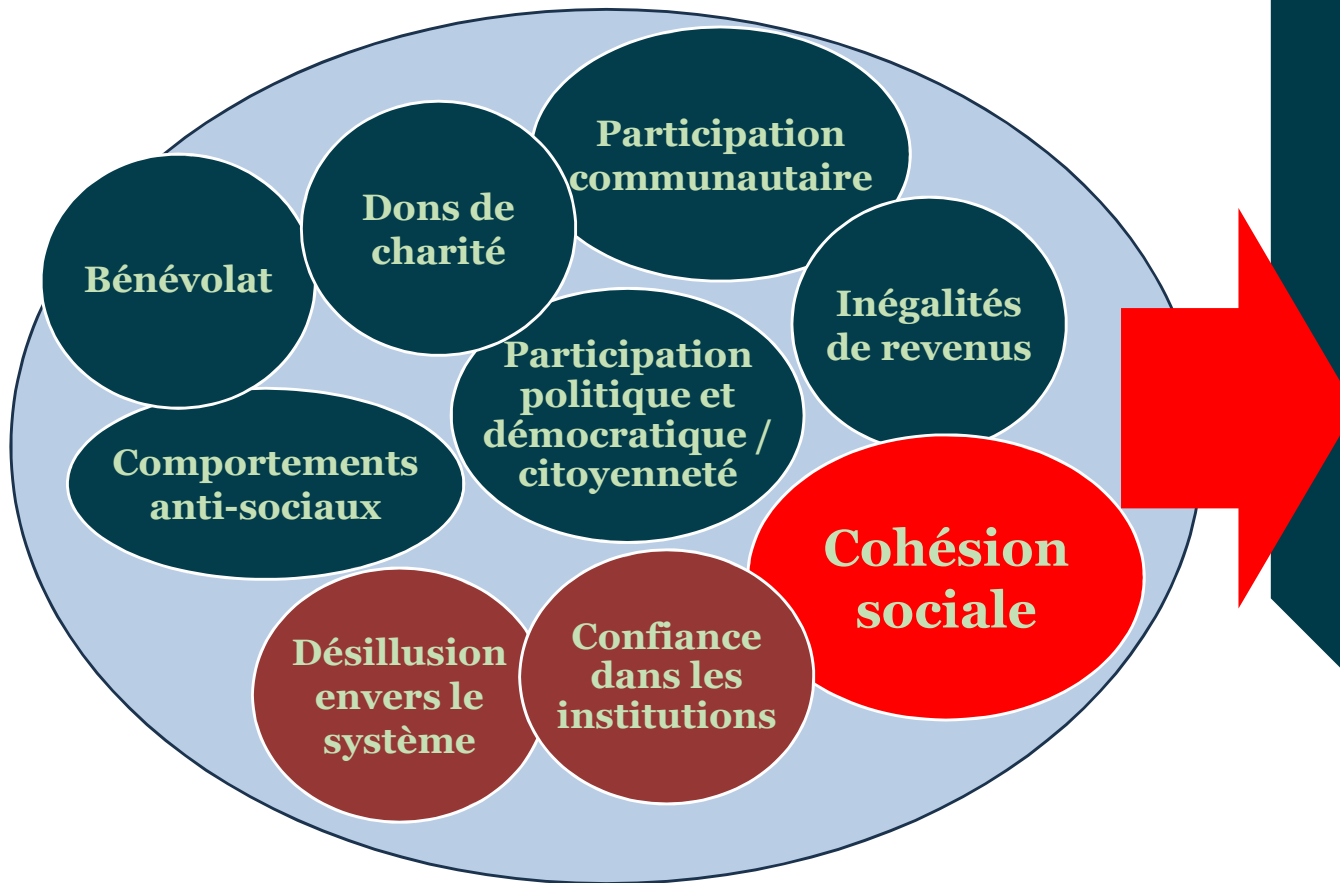
Coûts pour la société

Tableau 2. Participation citoyenne selon le niveau d'éducation au Québec

Pourcentage du segment de la population qui...	Décrocheurs	Diplôme d'étude secondaire ou professionnel	Diplôme d'étude collégial	Diplôme d'étude universitaire
fait du bénévolat	9%	19%	31%	43%
donne du sang	2%	4%	6%	9%
vote	52%	67%	74%	84%

Sources : Ménard (2009), reprenant des données de Journal of Public Economics; College Board; McKinsey & Compagnie.

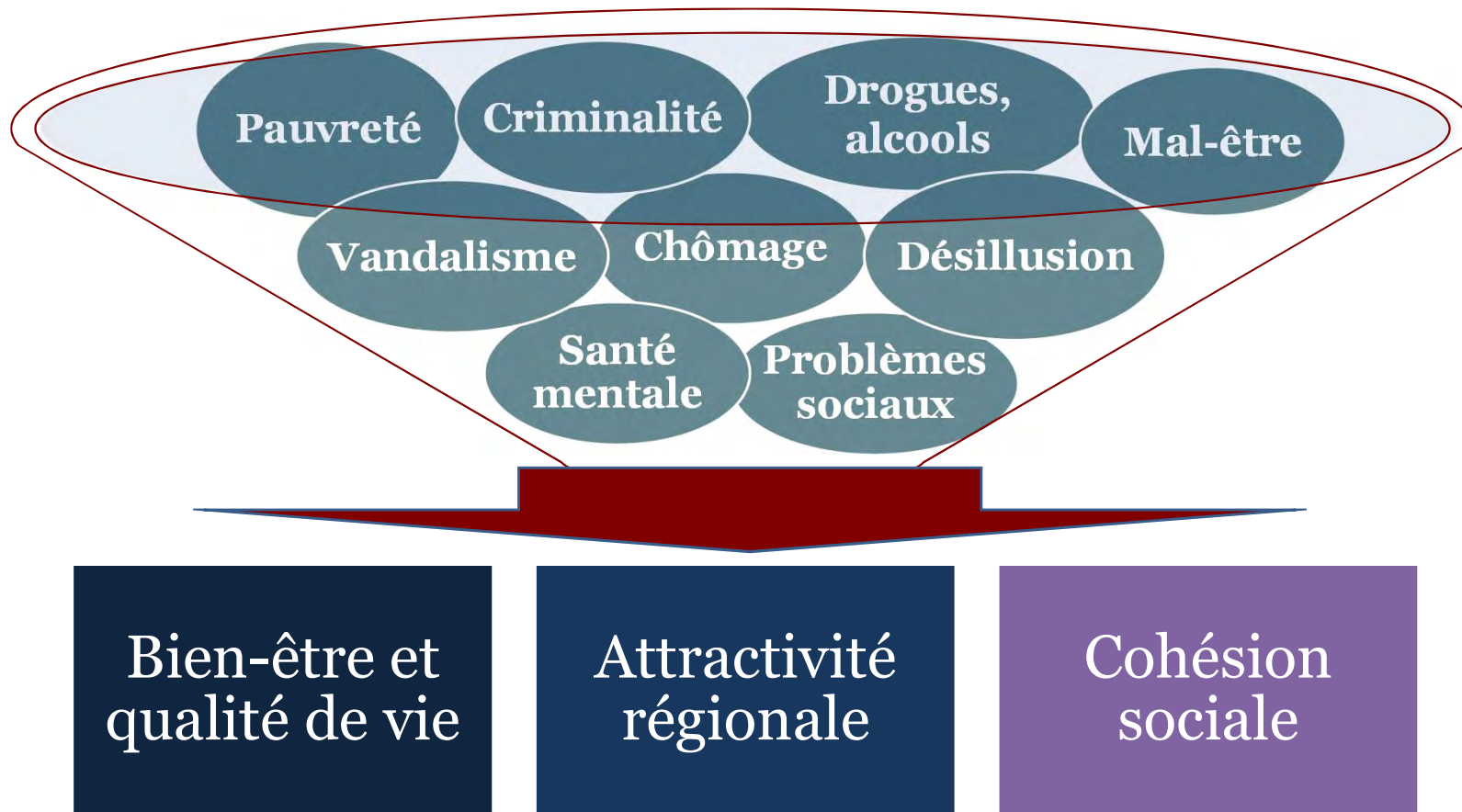
Coûts pour la société



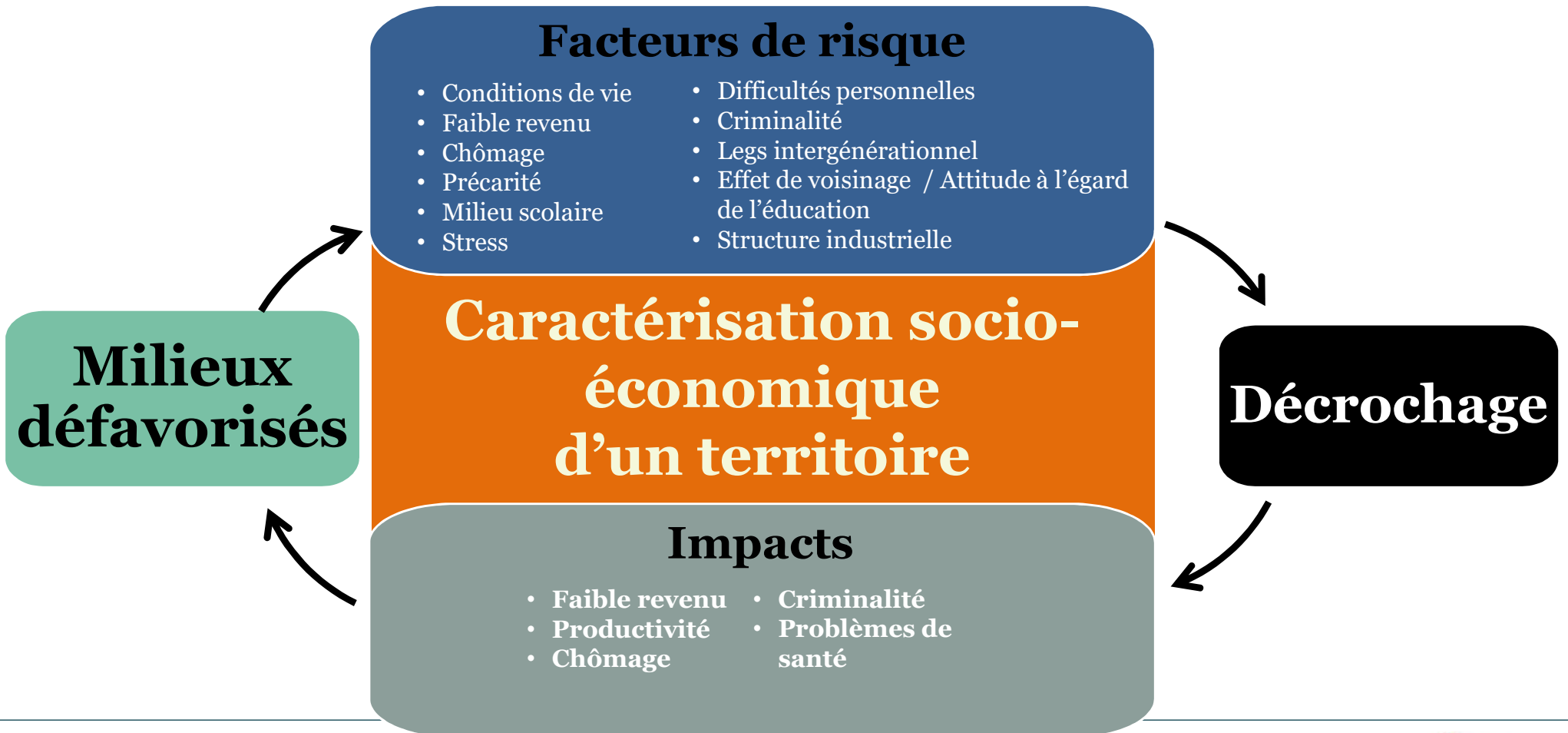
Vitalité des communautés

- Montée des extrémismes
- *Fake news*

Coûts pour la société



Coûts pour la société



4. Impacts employeurs

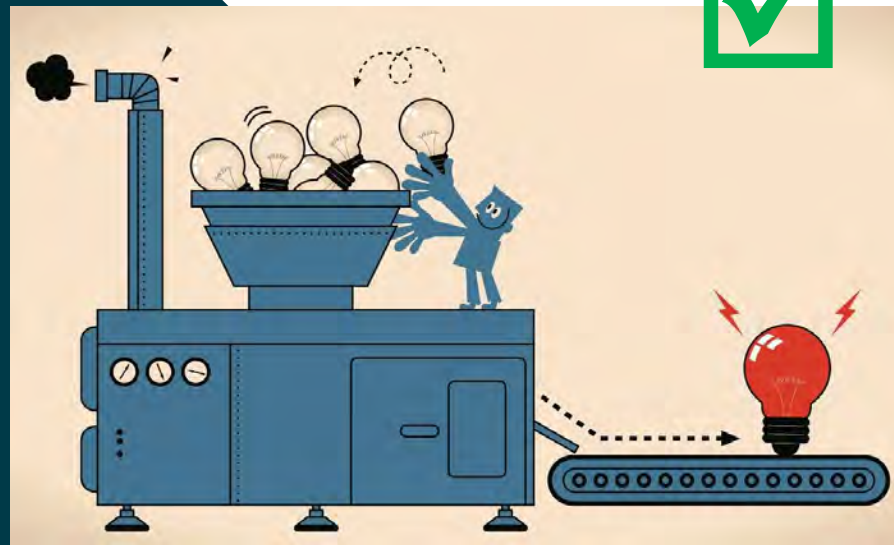


Baisse de la capacité
d'innovation



Impacts employeurs

L'innovation



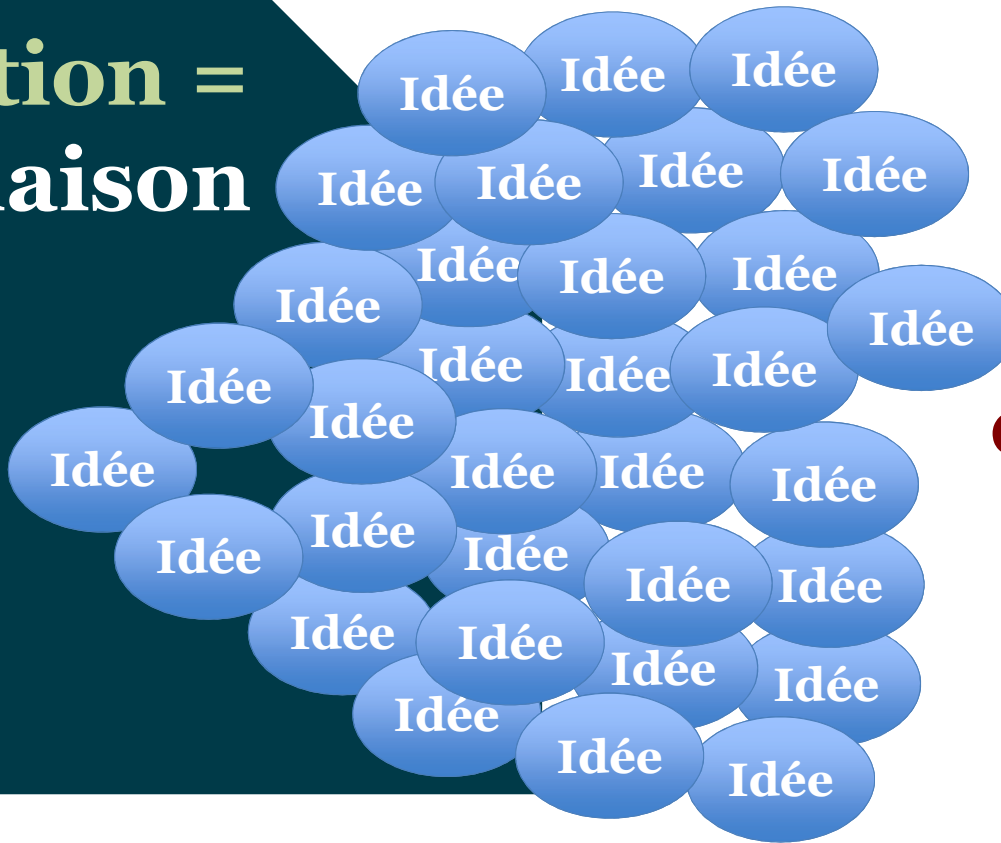
- **Patentage**
- **Expérience**
- **Ajout ad hoc**
- **Amélioration**
- **Efficiency**
- **Design**

80% de la croissance
économique depuis
1870 provient de
l'innovation



Impacts employeurs

**Innovation =
combinaison
d'idées**



**Croissance
exponentielle
des idées!**

[Cette photo](#) par Auteur inconnu est soumise à la licence [CC BY-NC](#)

Impacts employeurs

Identifier Décoder

Comprendre

Interpréter

Analyser

Utiliser



l'information complexe

Impacts employeurs

Complexification
tâches

Moins de
tâches
routines

Technologie

Qualification

Flexibilité

Compétences de base

- Culture générale
- Compétences littératie et numératie
- Habiletés cognitives
- Connaissances

Autres compétences

- Savoir-faire et savoir-être
- Créativité
- Capacité à apprendre à apprendre
- Résolution de problème

Impacts employeurs

- connaissances générales et spécifiques
- compétences
- qualifications

Prédispositions cognitives:

- créativité
- ouverture
- out-of-the-box
- résolution de problème

Capacité d'adaptation et
de flexibilité cognitive

- Innovation
- Créativité
- Adaptabilité et flexibilité
- Productivité
- Compréhension de travaux complexes

Impacts employeurs

Productivité

Conséquences individuelles

- Éducation
- Formation
- Compétences
- Connaissances générales



Conséquences pour les entreprises



- Productivité au travail
- Innovation
- Créativité
- Compréhension nouvelles technologies
- Transformation et d'adaptation technologique
- Capital humain plus faible



PIB
Productivité



- Investissement formation continue
- Investissement capital humain



Productivité

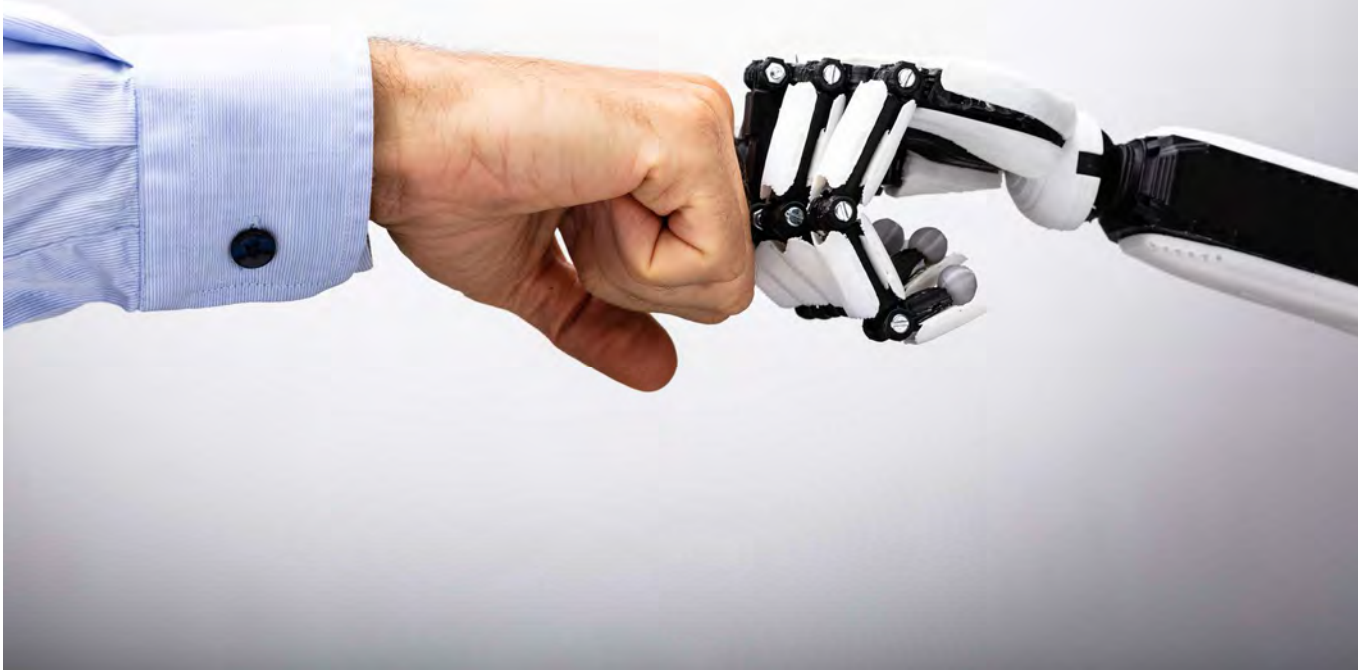
Impacts employeurs

Employabilité

Conséquences individuelles		Conséquences pour les entreprises	
• Appariement emploi • Insertion professionnelle • Efficience du marché du travail	→	• Postes non comblés • Embauches sous-optimales • Pénuries main-d'œuvre qualifiée	→ Productivité
• « Diplômanie » (<i>credentialisme</i>) • <i>Signaling</i>	→	• Sous-utilisation des capacités	→ Productivité
• Changement d'emploi fréquent	→	• Taux de roulement	→ Productivité
• Besoin accru de supervision • Absentéisme	→	• Lourdeur managériale	→ Productivité

Impacts employeurs

Rattrapage **productivité**, **technologie**
et **transformation numérique**

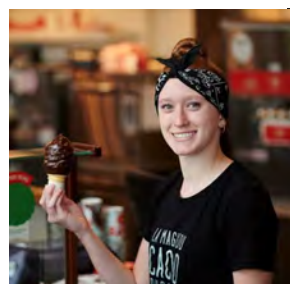


Impacts employeurs

Rôle des **employeurs**



Citoyens
corporatifs



Les jeunes
à l'école



Culture de
l'école

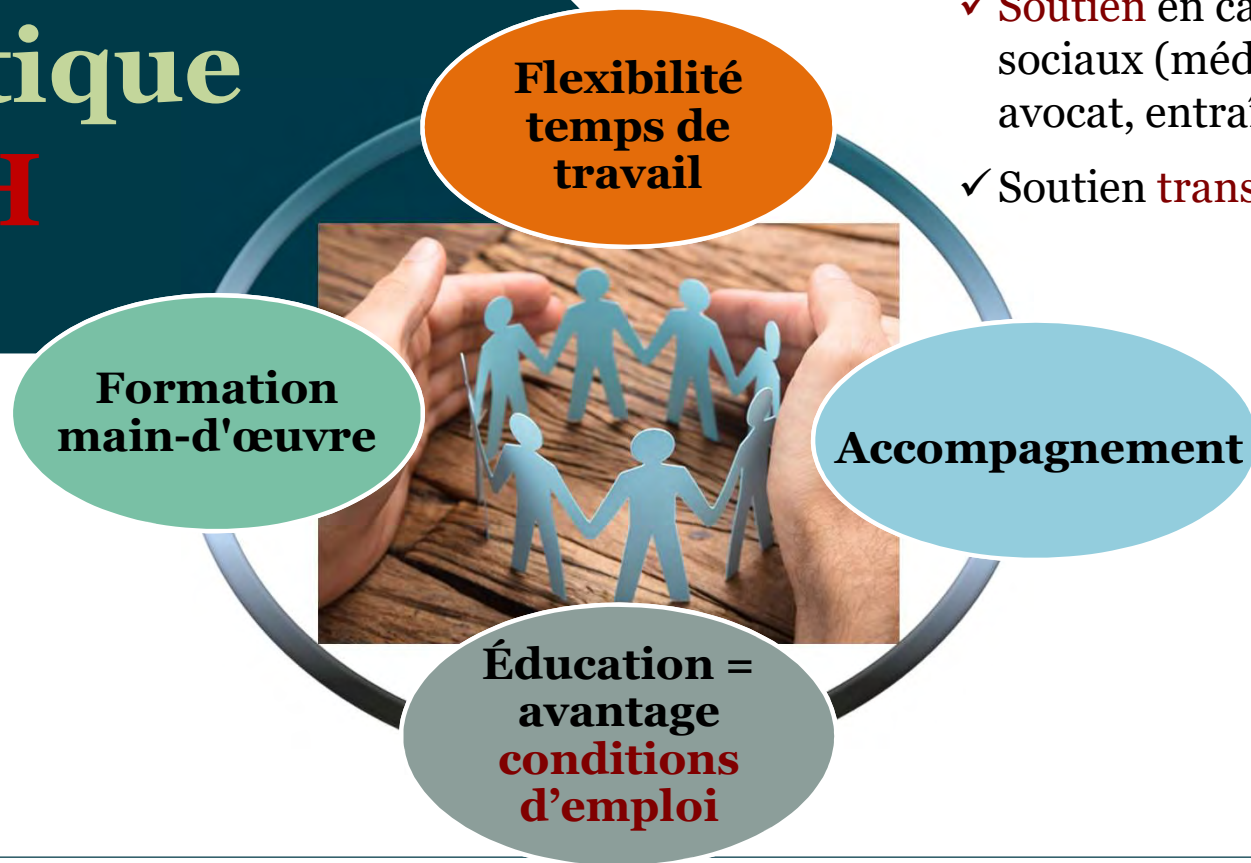


Emplois de
demain



Impacts employeurs

Pratique GRH



- ✓ Saines habitudes **alimentaires**
- ✓ **Soutien** en cas de problèmes psychosociaux (médecin, psychologue, avocat, entraîneur sportif, etc.)
- ✓ Soutien **transformation numérique**

5. Développement régional

Un boulet au développement
socio-économique

Développement régional

Leviers du développement

Productivité

Innovation

Créativité

Technologie /
Centres de
recherche

Éducation

Entrepreneuriat

Attractivité

Mobilisation /
Coordination

Développement régional

Productivité

- Produire plus avec les mêmes ressources
- Baisse de coûts
- Efficience

Développement régional

Créativité

- Innovation
- Marché de niche
- Penser « en dehors de la boîte »
- Design

Développement régional

Technologie /
Centres de
recherche

- Innovation
- Gain de productivité
- Nouveaux savoirs

Développement régional

Entrepreneuriat

- Création de richesse
- Innovation
- Création d'emploi

Développement régional

Attractivité

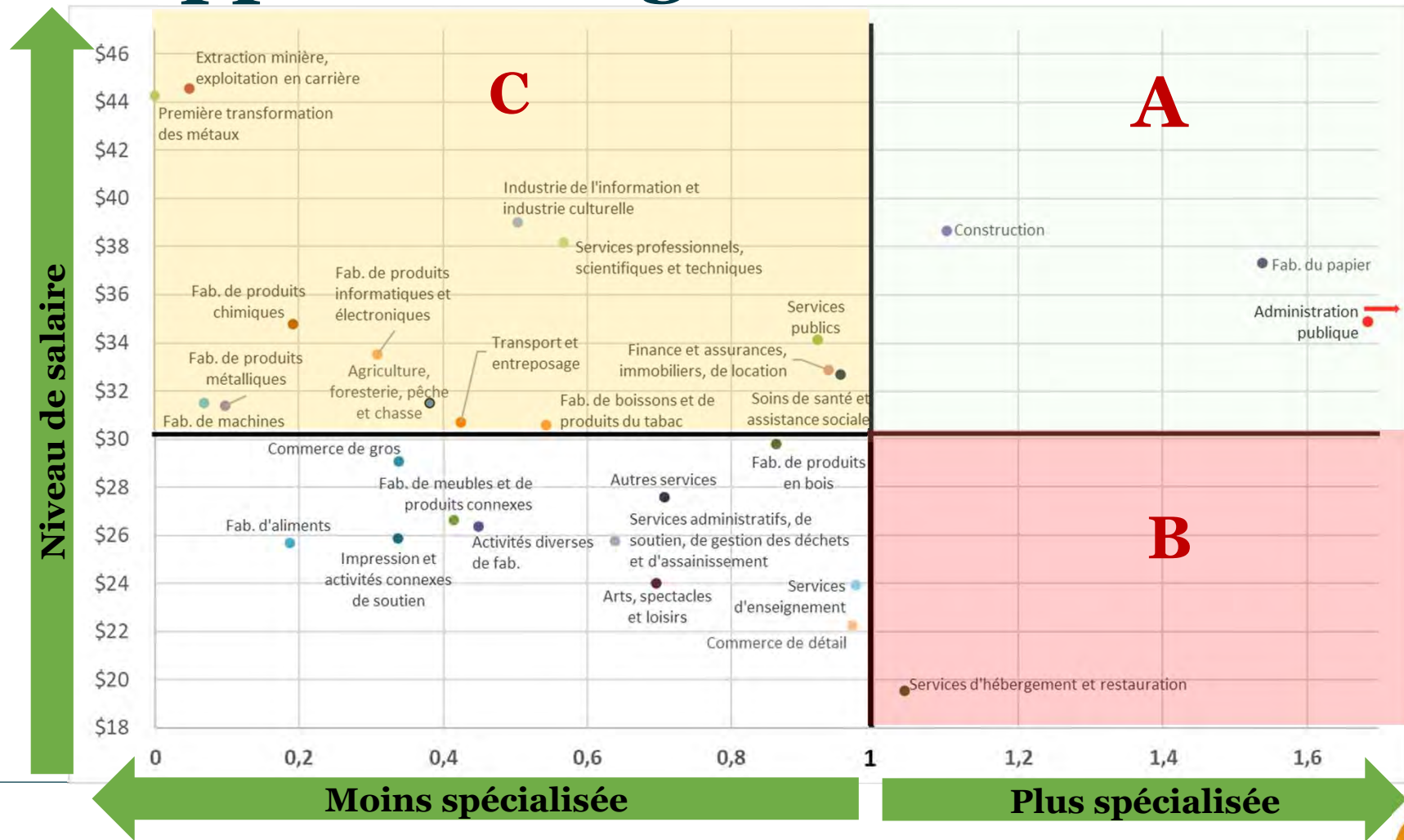
- Entreprises et investissements
- Qualité de vie
- Main-d'œuvre
- Résidents

Développement régional

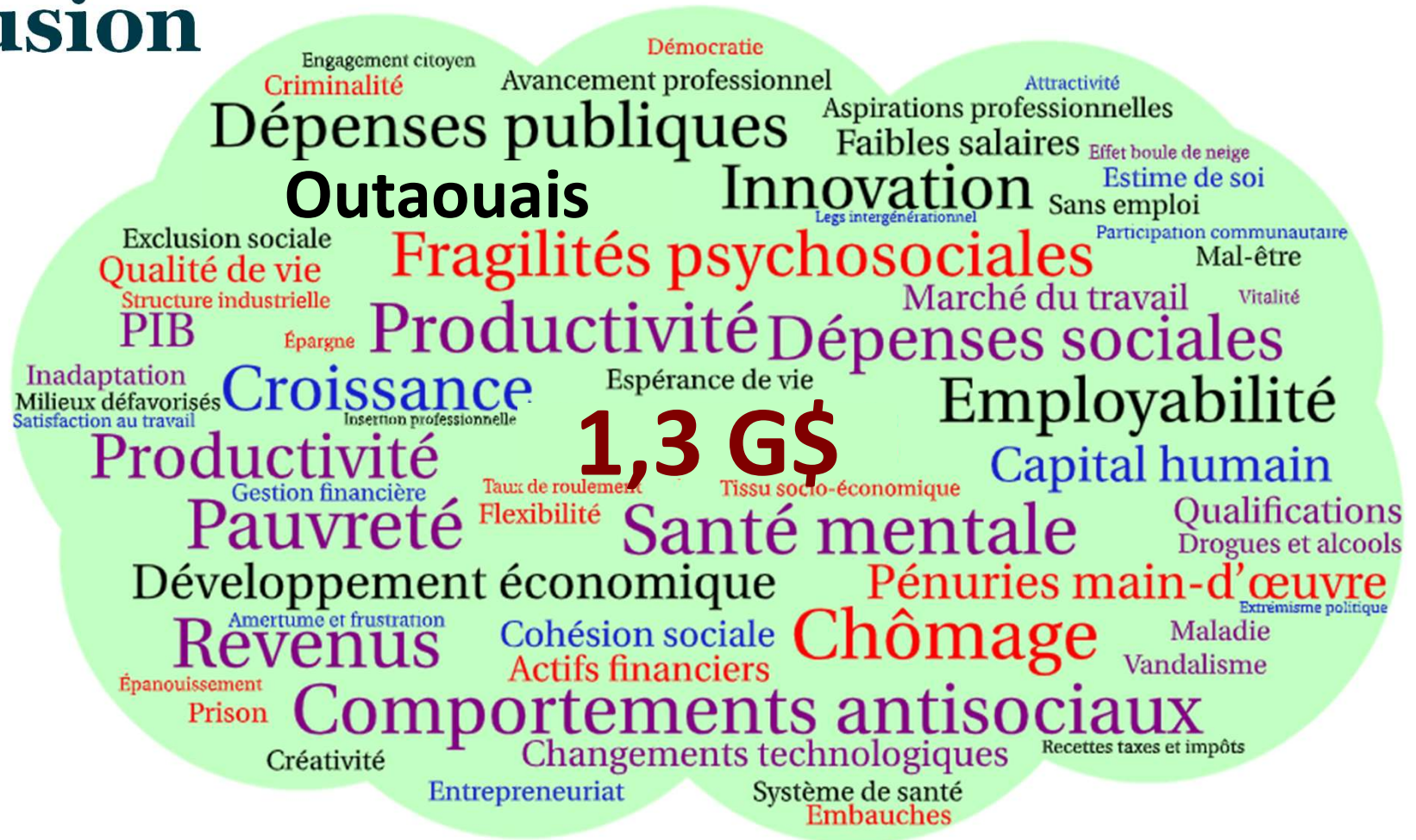
Mobilisation /
Coordination

- Implication citoyenne
- Démocratie
- Implications sociales
- Dons et partages

Développement régional



Conclusion



L'impact du décrochage scolaire sur le développement économique en Outaouais

QUESTION? MERCI!

