# L'impact du décrochage scolaire sur le développement économique en Abitibi-Témiscamingue

#### 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

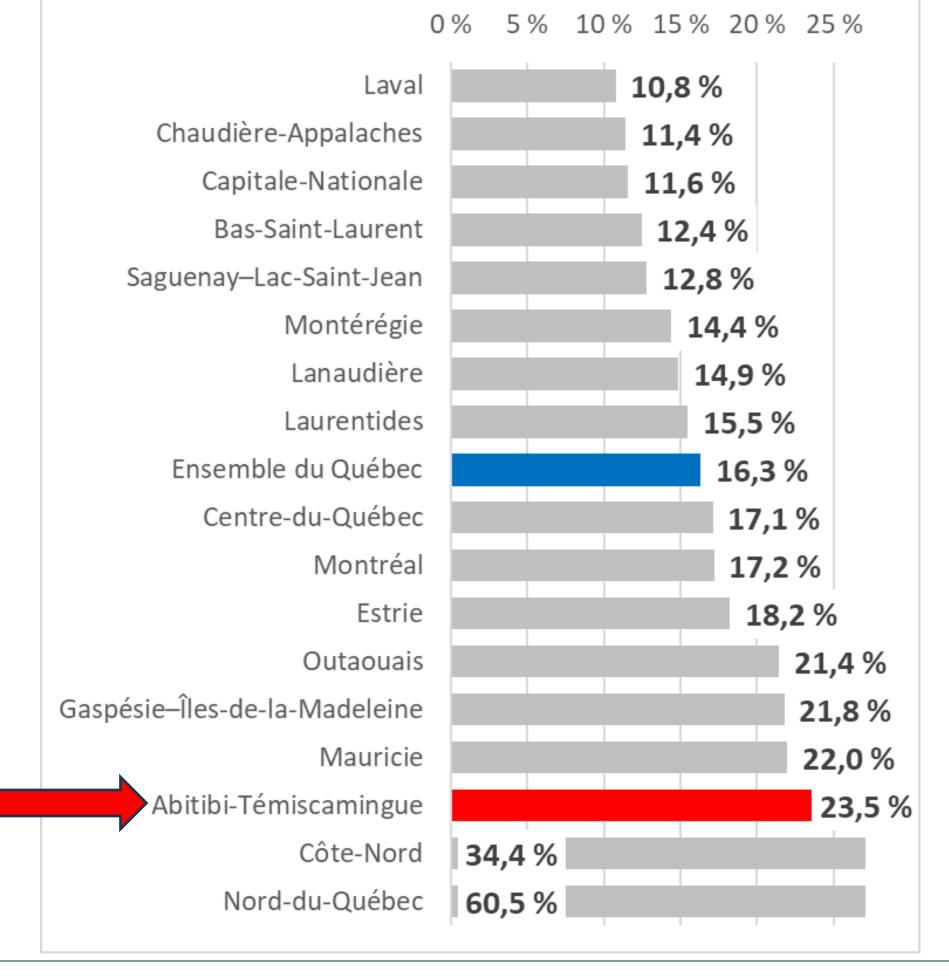


# 1. Portrait du décrochage en Abitibi-Témiscamingue

Faible niveau d'éducation...

# Taux de décrochage scolaire

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



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

**15**<sup>e</sup>

rang



# Taux de décrochage scolaire

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

#### Par MRC (2021-2022)

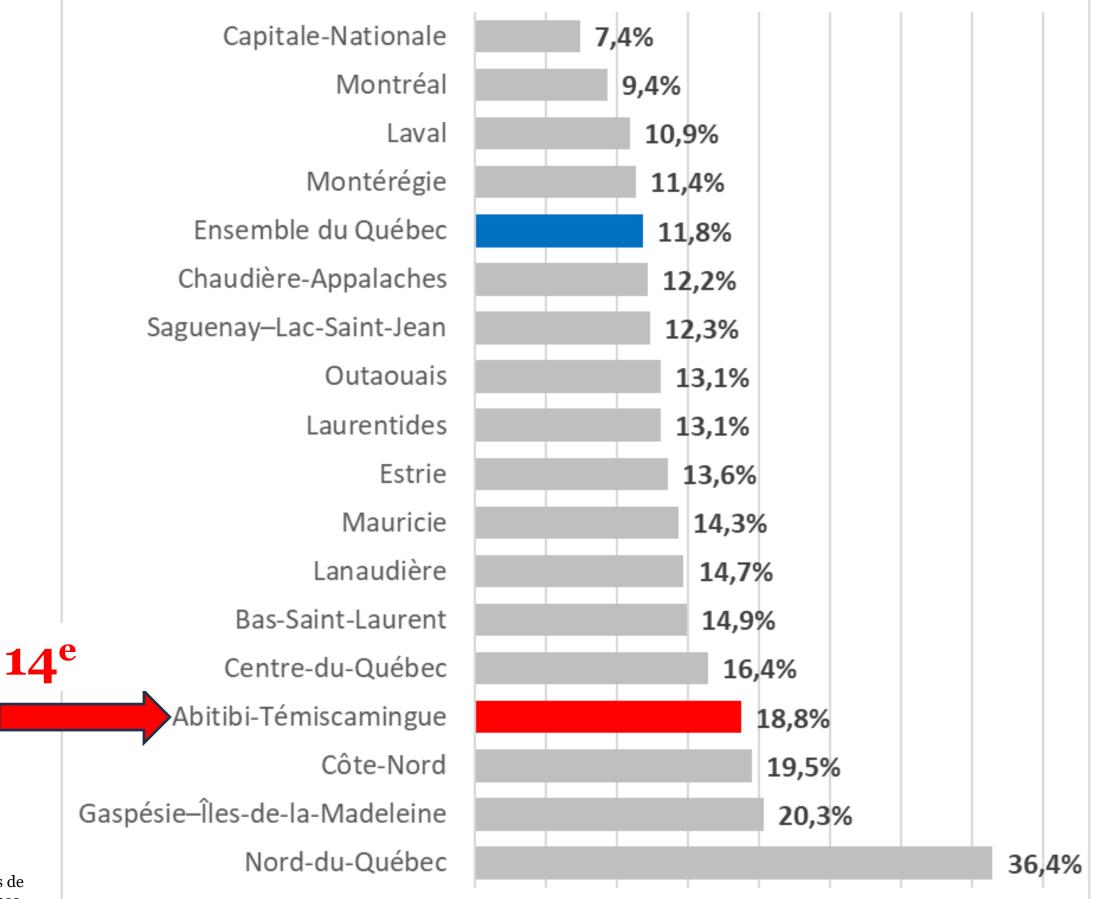
	Taux	Rang sur
Ensemble du Québec	16,3 %	-
Rouyn-Noranda	18,5 %	59
Abitibi	19,1 %	63
Abitibi-Ouest	20,0 %	68
Abitibi-Témiscamingue	23,5 %	_
La Vallée-de-l'Or	29,2 %	91
Témiscamingue	31,4 %	94

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.



10%

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



40%

# % 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.

#### Par MRC (2021-2022)

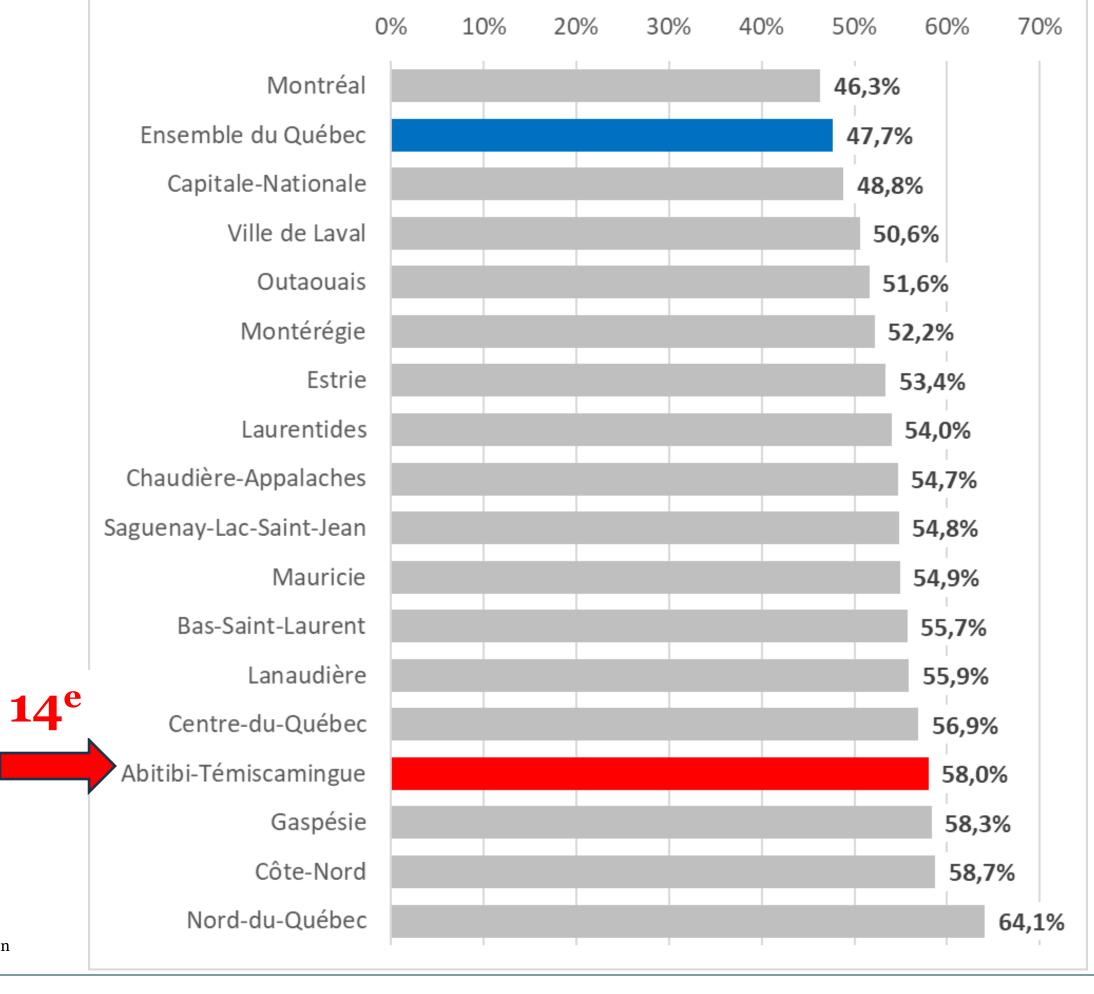
	Taux	Rang sur
Ensemble du Québec	11,8%	
Rouyn-Noranda	15,0%	41
Témiscamingue	18,7%	69
Abitibi	18,7%	70
Abitibi-Témiscamingue	18,8%	_
La Vallée-de-l'Or	20,8%	84
Abitibi-Ouest	22,6%	92

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



## Indice de littératie

Indice de littératie par région administrative, 2021.

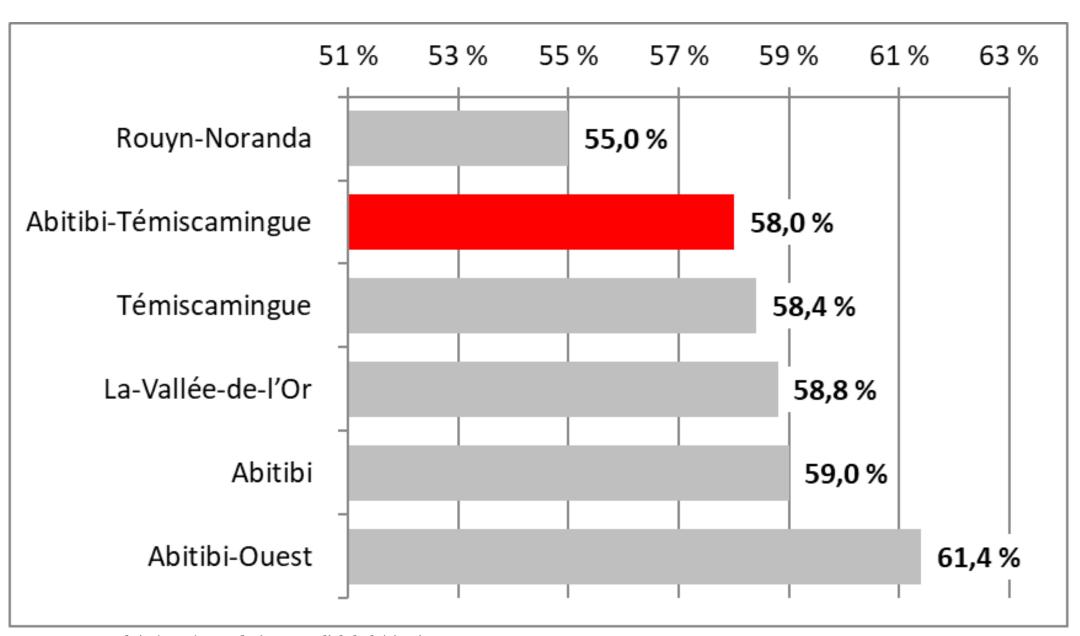


Source: Langlois (2021), Fondation pour l'alphabétisation



# Indice de littératie

Indice de littératie par région administrative, 2021.

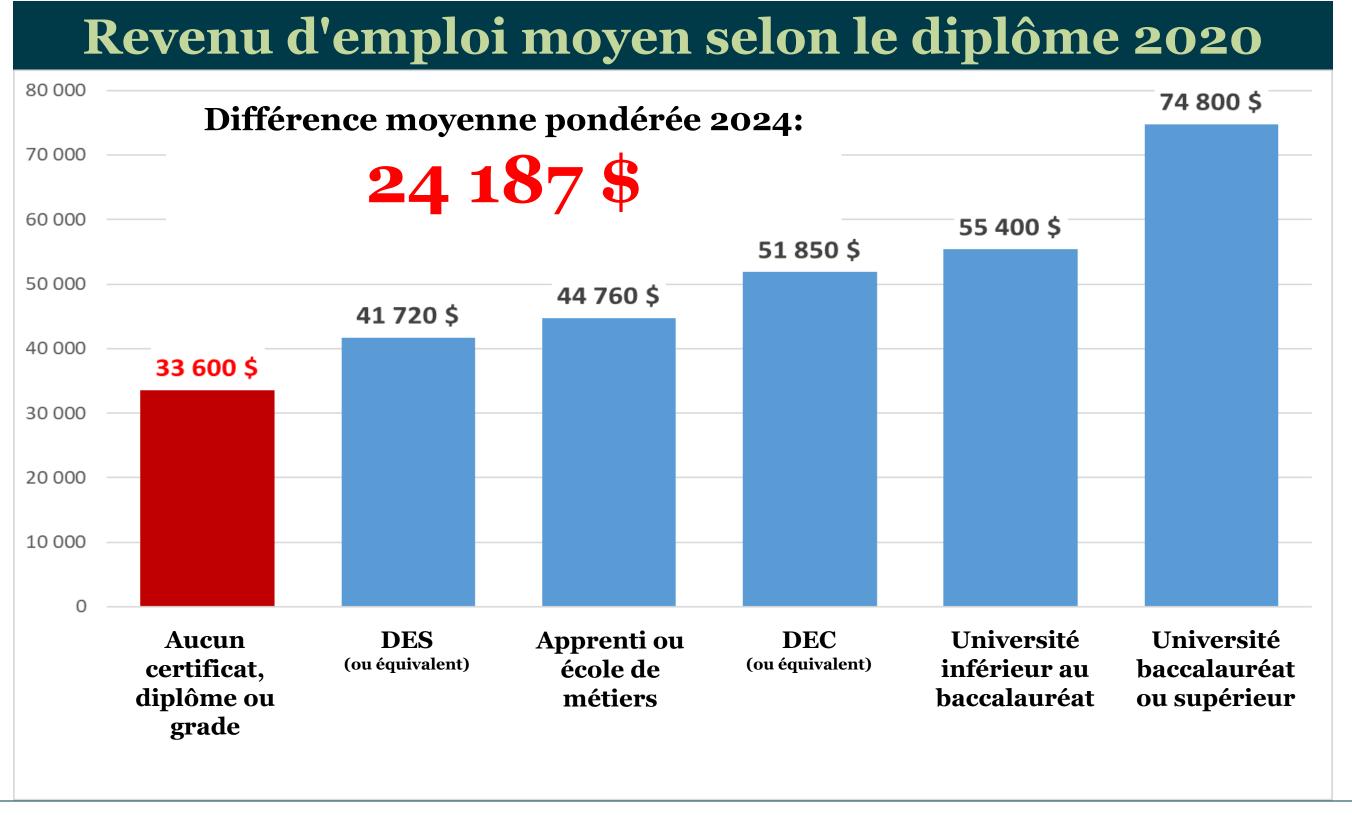


Source: Langlois (2021), Fondation pour l'alphabétisation

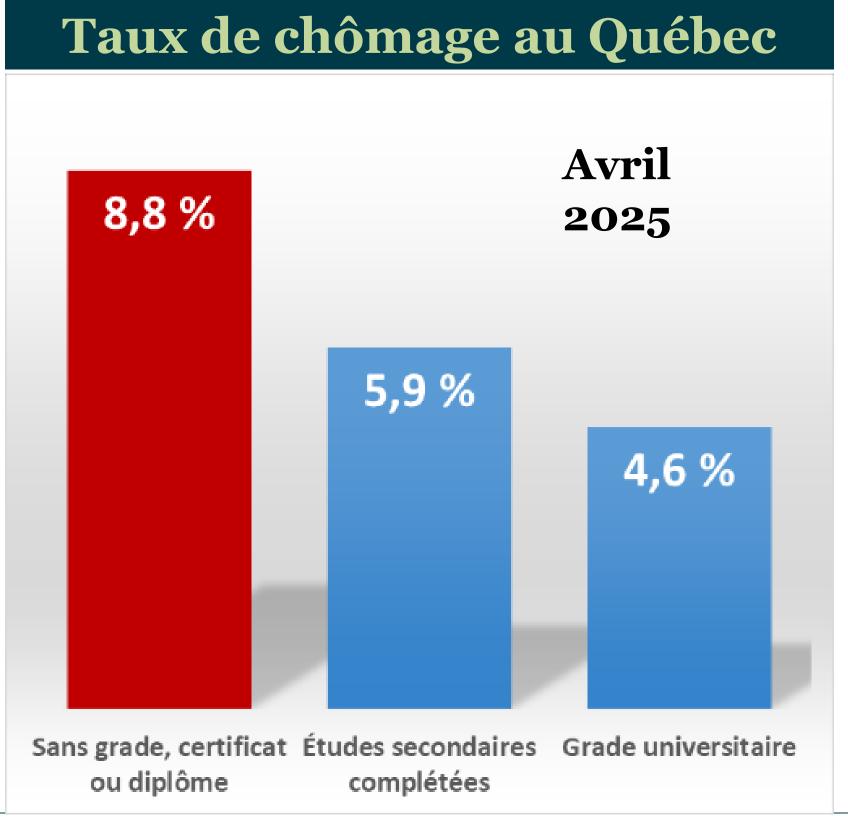


# 2. Impacts pour l'individu décrocheur

Une perte de potentiel personnel et économique









#### 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



#### Exclusion sociale

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

#### Espérance de vie

Plus courte de 6 à 9 ans en moyenne.

15% vs 9%







Perturbations émotionnelles

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



Plus grand risque. Délinquance Plus de condamnations au criminel: Population carcérale: 12% vs 3%. **63%** vs 37%. Impacts Prison Criminalité sociaux Drogue et alcool Plus de:

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



Conséquences individuelles	<b>→</b>	Conséquences sociales
<ul><li>Revenus plus faibles</li><li>Moindre salaire</li></ul>	<b>-</b>	Moins de taxes et d'impôt
•Chômage	<b>→</b>	Assurance emploi
•Pauvreté et dépendance économique	<b>→</b>	Dépenses sociales
•Problèmes de santé	<b>-</b>	Coûts système de santé Coûts sociaux
•Grossesses précoces ou non désirées	<b>→</b>	Dépenses sociales



Conséquences individuelles	<b>→</b>	Conséquences sociales
•Comportements antisociaux: délinquance, vandalisme, crime et incarcération		Coûts services policiers Coûts incarcération Coûts nettoyage/réparation Primes d'assurance
•Problèmes de consommation (cigarette, drogues, alcools)	<b>-</b>	Coûts système de santé Coûts sociaux
<ul><li>Gestion du budget familial</li><li>Taux d'épargne</li></ul>	<b>-</b>	Dépenses sociales







Un coût économique significatif

# Revenus perdus

Abitibi-Témiscamingue

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

#### Par décrocheur

Par année

19 703 \$

Sur le cycle de vie

1 101 957 \$

Population sans aucun diplôme: 15 910

Total – PIB perdu

280,3 IVI\$ par année



# Coûts gouvernement par année Abitibi-Témiscamingue

Coûts économiques et sociaux

Coûts	Par décrocheur	Total
Coût de santé	12 234 \$	194,6\$
Aide sociale	6 390 \$	101,7\$
Criminalité	338 \$	5,40 \$
Revenus impôts et taxes perdus	3 231 \$	46 \$
Prime assurance-emploi	103 \$	1,60 \$
Coût assurance emploi	4 180 \$	66,5\$

#### Total coûts gouvernement

415,8 M par année

3 318 \$ par habitant



# Coût économique total AbitibiTémiscamingue

PIB + coûts pour gouvernement

PIB perdu

280,3 M\$

Coûts gouvernement

415,8 M\$

# Grand total

650,1 IVI\$ par année



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 donne du sang	9% 2%	19% 4%	31% 6%	43% 9%
vote	52%	67%	74%	84%

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

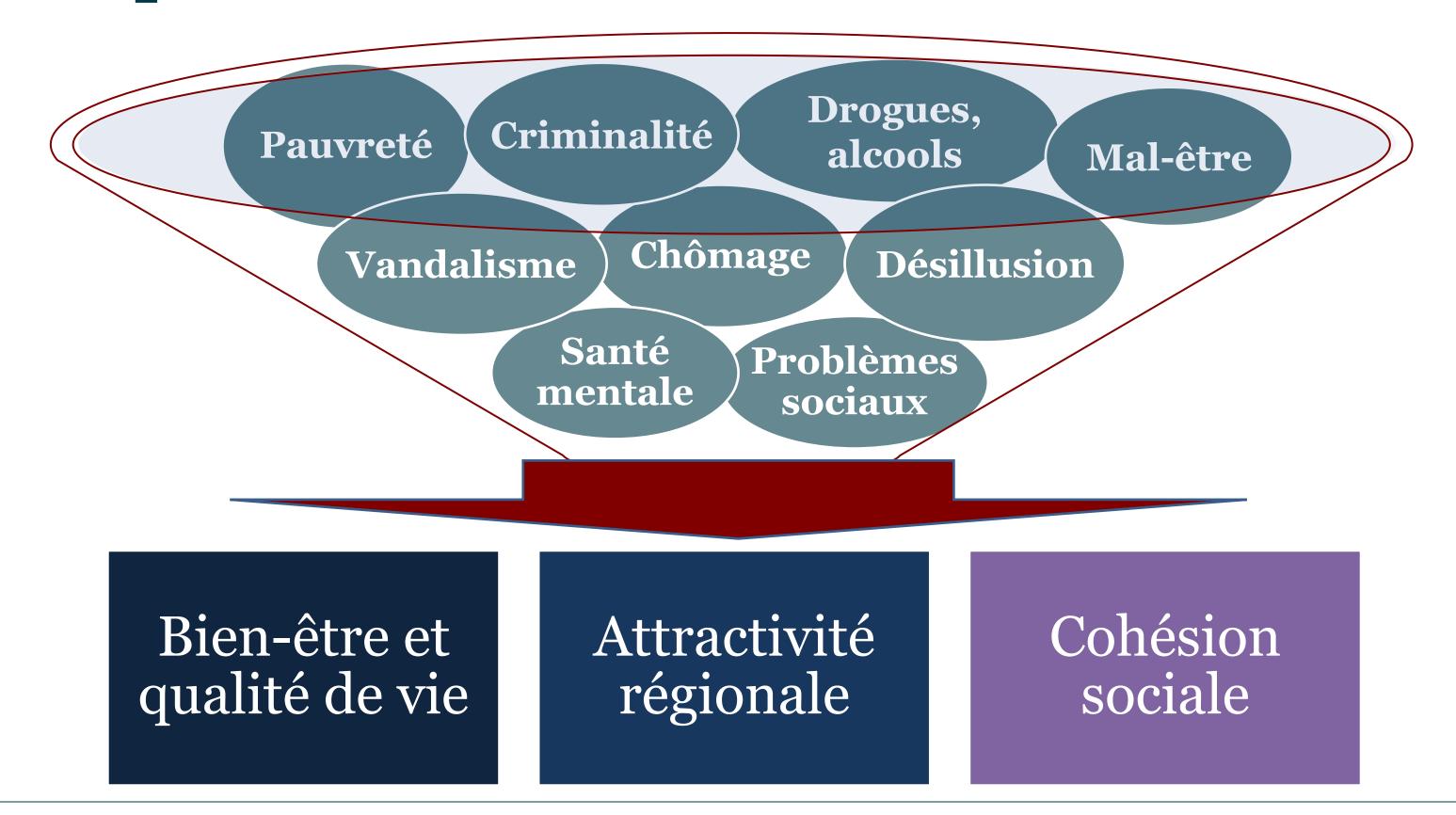




# Vitalité des communautés

- · Montée des extrémismes
- Fake news







#### Facteurs de risque

- Conditions de vie
- Faible revenu
- Chômage
- Précarité
- Milieu scolaire
- Stress

- Difficultés personnelles
- Criminalité
- Legs intergénérationnel
- Effet de voisinage / Attitude à l'égard de l'éducation
- Structure industrielle

#### Milieux défavorisés



#### **Impacts**

- · Faible revenu · Criminalité
- Productivité
- · Problèmes de
- Chômage

santé

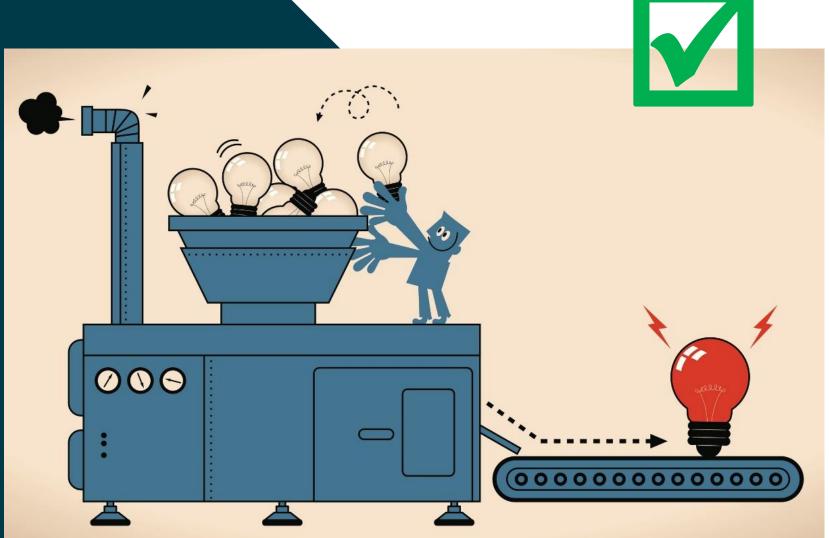




Baisse de la capacité d'innovation

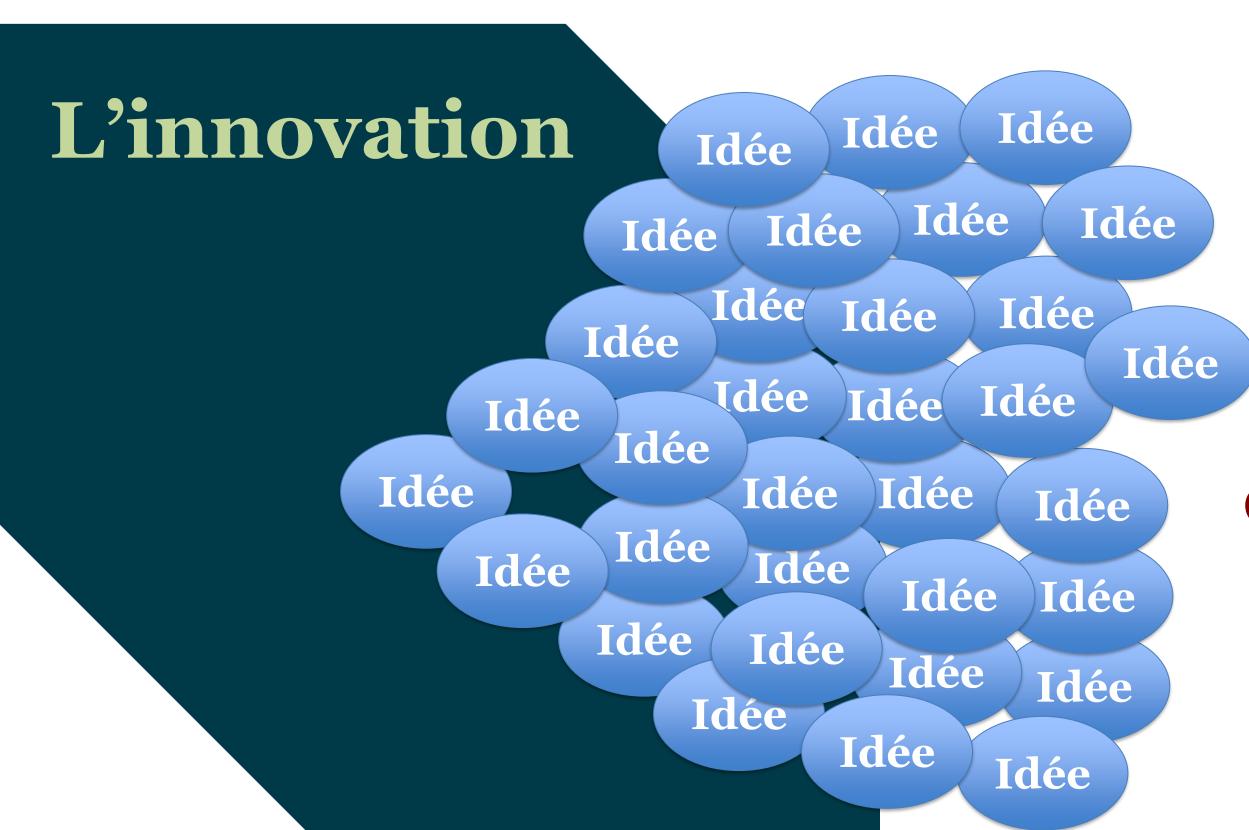
#### L'innovation





- Patentage
- Expérience
- Ajout ad hoc
- Amélioration
- Efficience
- Design





Croissance exponentielle des idées!

<u>Cette photo</u> par Auteur inconnu est soumise à la licence <u>CC BY</u> NC



identifier décoder comprendre interpréter analyser utiliser



# l'information complexe



- 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





#### 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



#### 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

Productivité

PIB

- Investissement formation continue
  - Investissement capital humain

Productivité



### Employabilité

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



Rattrapage productivité, technologie et transformation numérique



# Rôle des employeurs











Pratique GRH

Flexibilité temps de travail

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

Formation main-d'œuvre

Accompagnement

Éducation =
 avantage
 conditions
 d'emploi



# 5. Développement régional

Un boulet au développement socio-économique

# Développement régional

### Leviers du développement

Productivité

Innovation

Créativité

Technologie / Centres de recherche

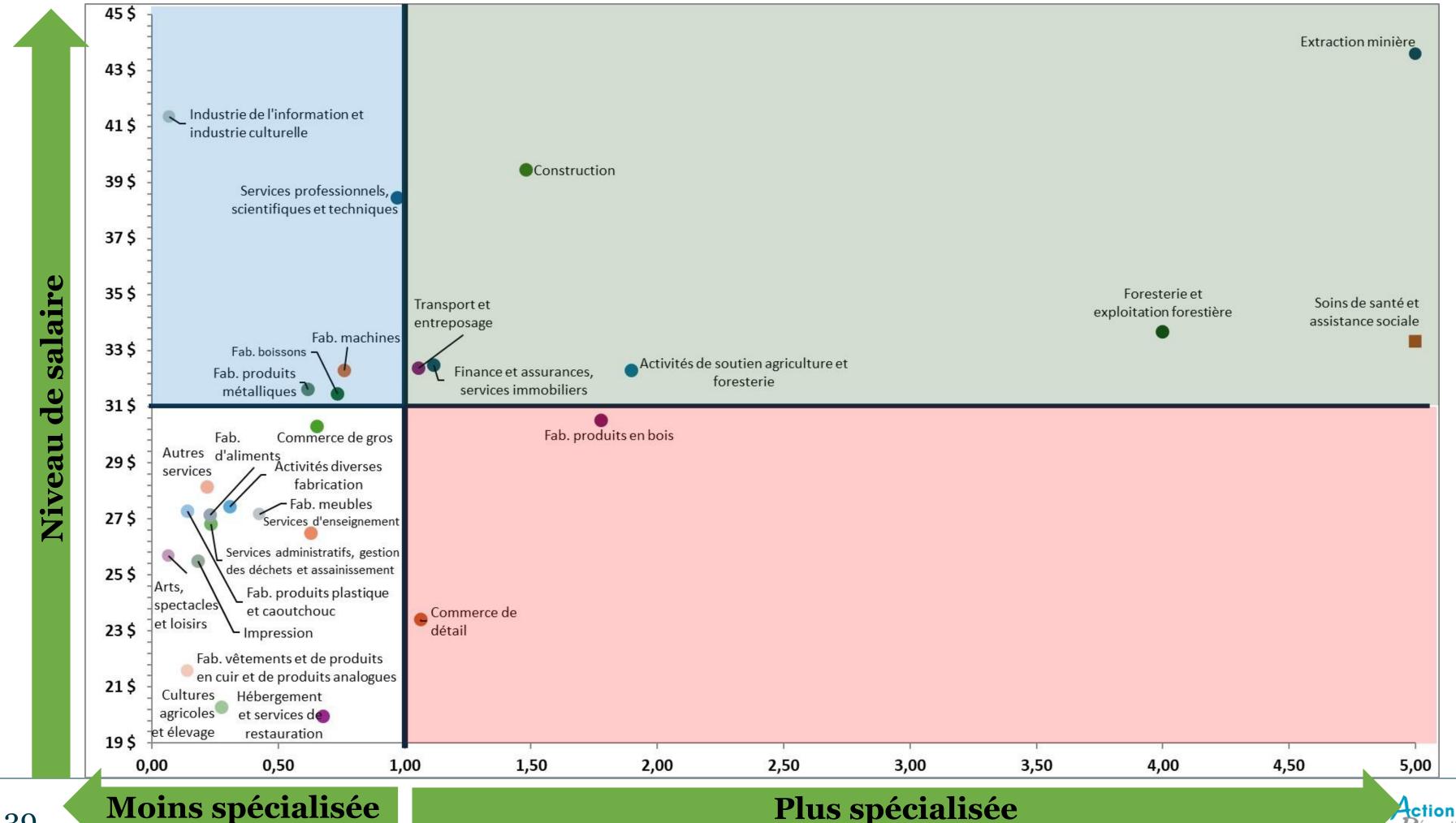
Éducation

Entrepreneuriat

Attractivité

Mobilisation / Coordination





# Développement régional

#### Variables éducation

	Valeur	Rang sur 17
Taux de sorties sans diplôme ni qualification 2021-2022	23,5 %	15
Population de 25 à 64 ans sans diplôme 2023	18,8 %	14
Population de 25 à 64 ans ayant un certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'une université 2023	36,0 %	16
Indice de littératie 2021	58,0 %	14

± 15<sup>ième</sup> rang

#### Variables socio-économiques

		Rang
	Valeur	<b>sur 17</b>
<b>Croissance 2015-2019</b>	1,76 %	12
<b>Croissance 2020-2024</b>	2,29 %	11
Taux de chômage avril 2025	5,7 %	4
Taux d'activité avril 2025	63 %	12
Salaire horaire médian 2024	28,50 \$	3
Croissance du salaire horaire	47,7 %	6
médian 2016-2024	4/3/ /3	
PIB par habitant 2023	48 865 \$	4
Revenu disponible par habitant 2022	33 616 \$	5
Taux d'assistance sociale janvier	5,1 %	8
2025	3,2 73	
Taux de faible revenu 2021	7,2 %	7
Taux de création d'entreprises	12,03	15

± 8ième rang



# Développement régional

	Éducation				Socio-économique										
	Décrochage	% sans diplôme	% CÉGEP + université	Rang moyen	Rang régional	Vitalité	Chômage	Taux d'activité	Revenu dispo	Croissance	Revenu d'emploi médian	Croissance	Taux faible revenu	Rang moyen	Rang régional
Rouyn-Noranda	1	1	1	1	1	46	12	26	24	97	16	77	22	40	2
La Vallée-de-l'Or	4	4	2	3,3	3	47	16	34	16	91	14	65	80	45,4	3
Abitibi	2	3	3	2,67	2	48	44	27	23	52	23	68	31	39,5	1
Témiscamingue	5	2	4	3,67	4	77	67	67	68	68	47	67	87	68,5	5
Abitibi-Ouest	3	55		4,33	5	86	43	64	54	67	31	79	55	59,9	4



#### Conclusion

Démocratie Engagement citoyen Avancement professionnel Criminalité Attractivité Aspirations professionnelles Dépenses publiques Faibles salaires Effet boule de neige Estime de soi Abitibi-Témiscamingue novati Exclusion sociale Participation communautaire Fragilités psychosociales Mal-être Qualité de vie Marché du travail Structure industrielle épenses sociales Espérance de vie Inadaptation Milieux défavorisés Satisfaction au travail **Oualifications** Flexibilité Drogues et alcools Développement économique Pénuries main-d' Cohésion sociale Chômage Actifs financiers Maladie Vandalisme Épanouissement Changements technologiques Créativité Système de santé Embauches Entrepreneuriat



L'impact du décrochage scolaire sur le développement économique en Abitibi-Témiscamingue

# QUESTION?

# MERCI!

