

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

## Mauricie

**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](http://fredericlaurin.com) | Twitter: @fredericlaurin

# 1. Coûts économiques

Un coût économique  
significatif

# Coûts économiques pour la société

## Conséquences individuelles

- Revenus plus faibles / Moindre salaire
- Rémunération non-monétaire

- Chômage

- Pauvreté

- Dépendance économique

- Problèmes de santé

- Coût d'opportunité des loisirs

## Conséquences sociales

➔ Moins de taxes et d'impôt

➔ Assurance emploi

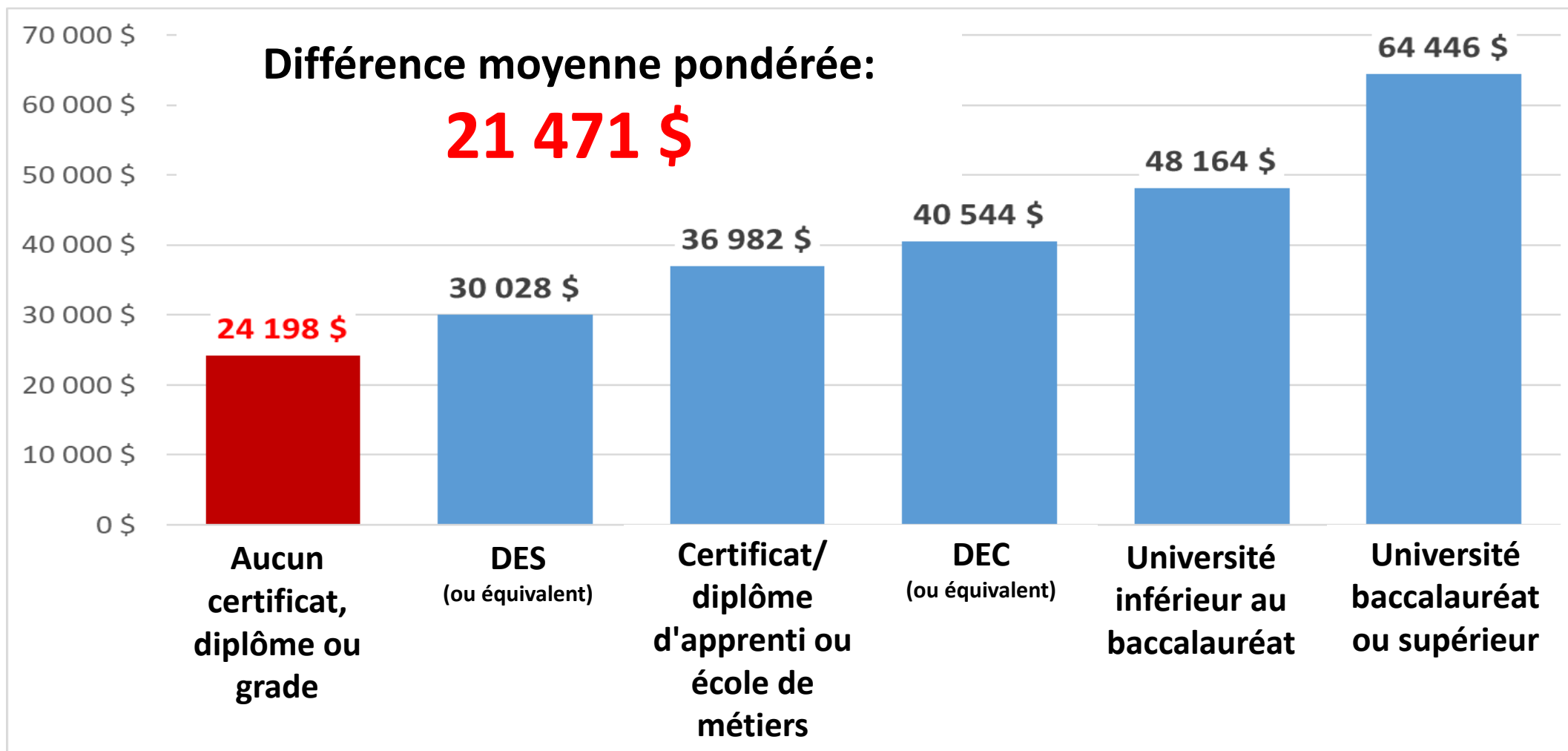
➔ Dépenses sociales

➔ Dépenses sociales

➔ Coûts système de santé  
Coûts sociaux

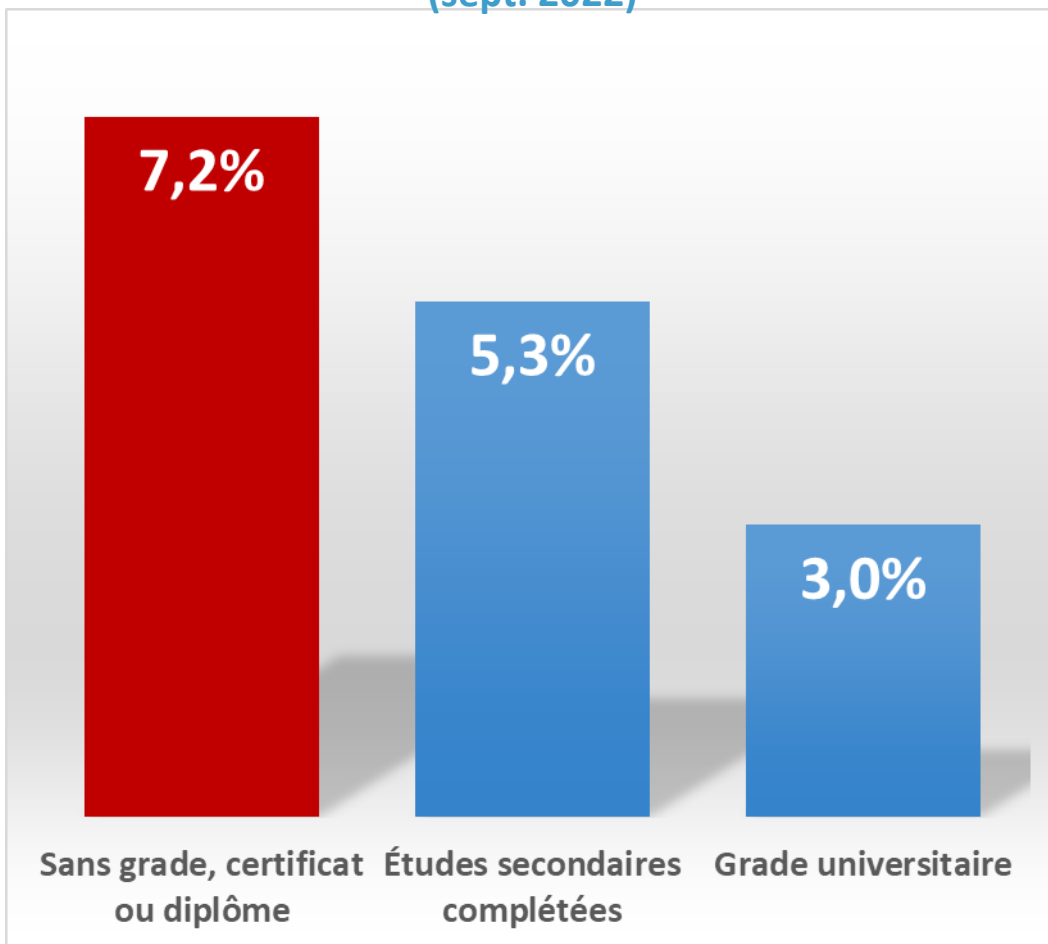
➔ Vitalité arts, culture et loisirs

## ➤ Revenu d'emploi moyen selon le diplôme (2016)



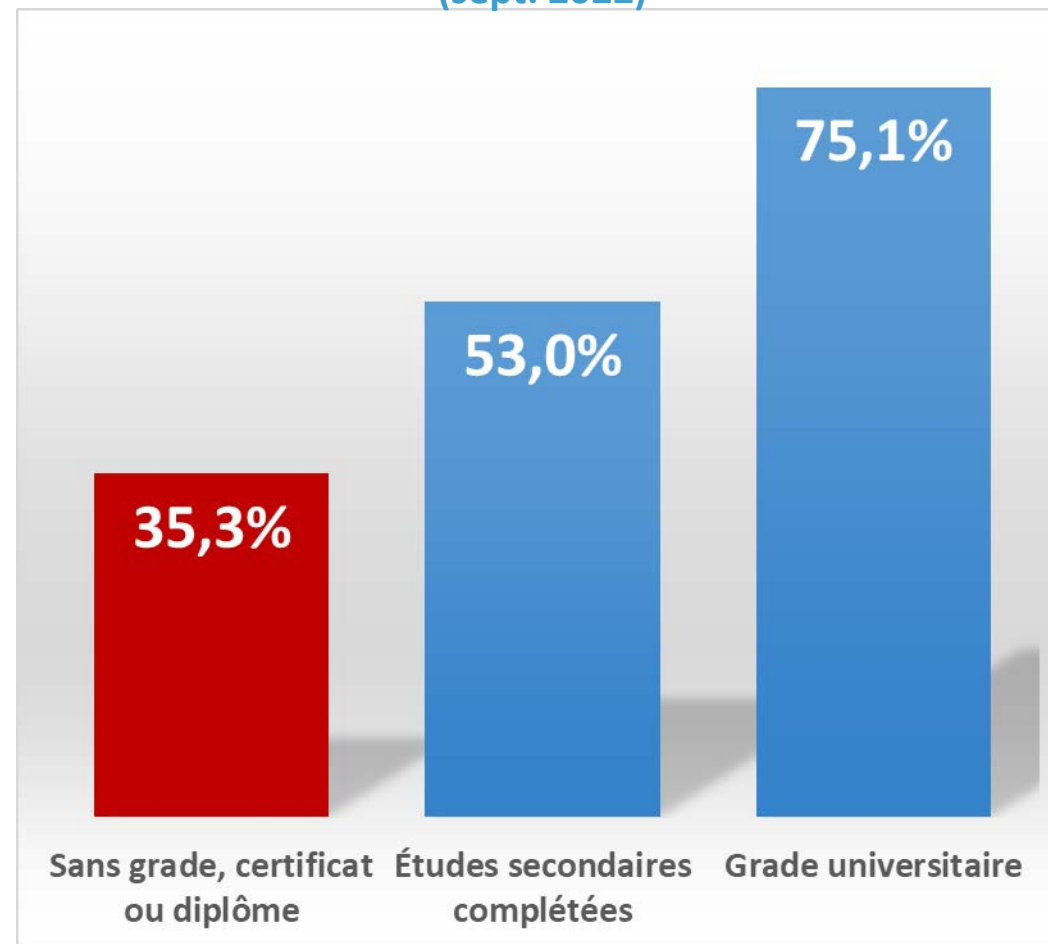
## ➤ Taux de chômage au Québec

(sept. 2022)



## ➤ Taux d'emploi au Québec

(sept. 2022)



# Coûts économiques pour la société

Conséquences individuelles		Conséquences sociales
• Comportements antisociaux: délinquance, vandalisme, crime et incarcération	➔	Coûts services policiers Coûts incarcération
• Problèmes de consommation (cigarette, drogues, alcools)	➔	Coûts système de santé Coûts sociaux
• Grossesses précoces ou non désirées	➔	Coûts sociaux
• Gestion du budget familial • Taux d'épargne	➔	Dépenses sociales

# Coûts économiques pour la société

## ➤ Revenus perdus (2021)

Hankivsky (2008)

Par décrocheur	
Par année	21 471 \$
Sur le cycle de vie (25 ans)	687 738 \$

Population sans aucun diplôme: 19 281

## Total Mauricie – PIB perdu

**413 M\$** par année

Hankivsky (2008)

Coût de santé (privé)	10 546\$
-----------------------	----------

## ➤ Coûts sociaux estimés par année (2021)

Coût	Par décrocheur	Total Mauricie
Aide sociale	5 509 \$	106 M\$
Crime	292 \$	5,6 M\$
Revenus impôts et taxes perdus	294 \$	5,6 M\$
Prime assurance-emploi	89 \$	1,7 M\$
Coût assurance emploi	3 603 \$	69,4 M\$

## Total Mauricie

**188 M\$** par année



- ↓ Qualité de vie
- ↓ Bien-être
- ↑ Instabilité sociale



## Satisfaction au travail

- ↓ Avancement professionnel / promotion
- Faibles aspirations

## Exclusion sociale

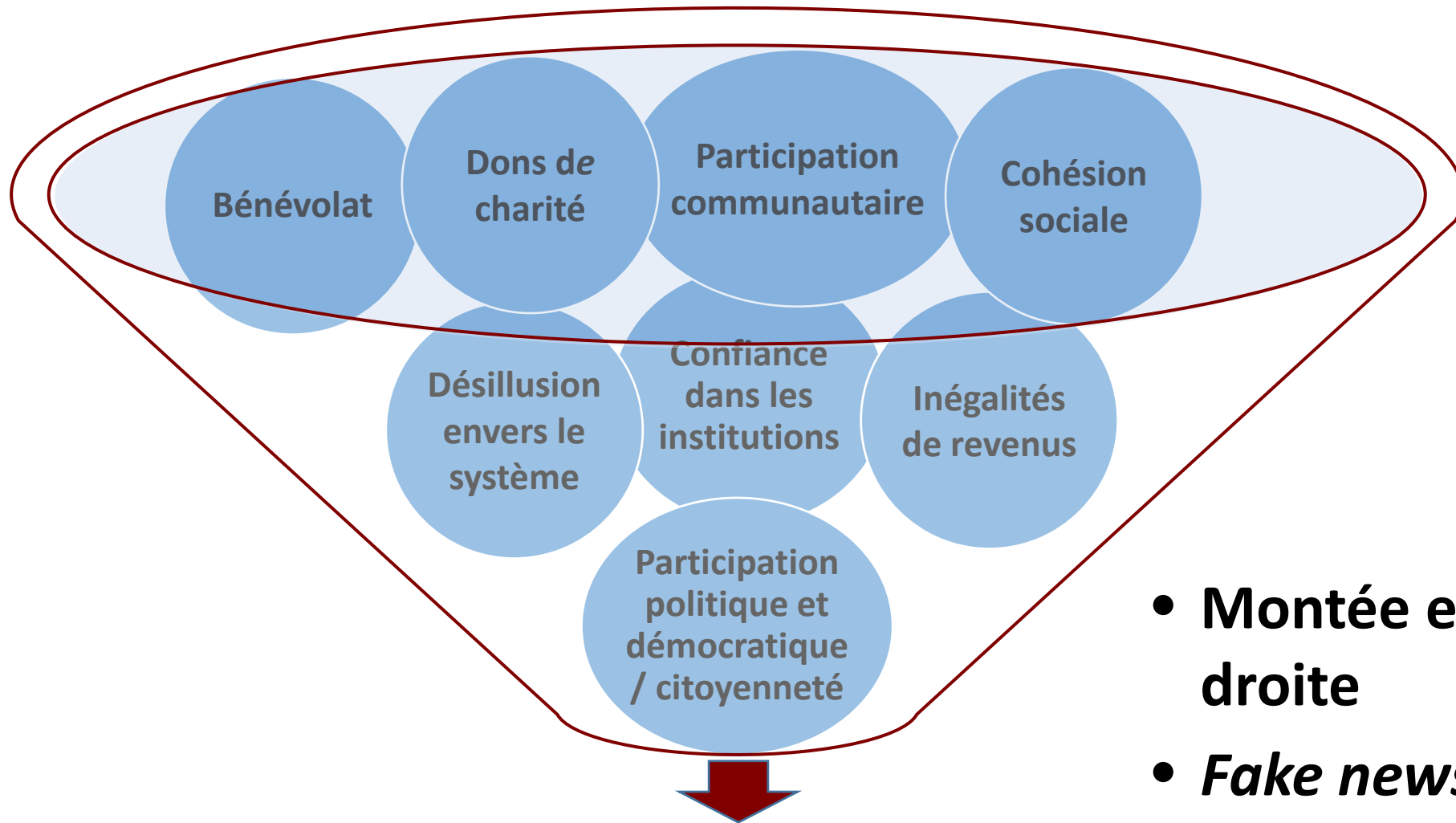
- ↑ Isolement social
- ↑ Sentiment d'exclusion
- ↓ Capital social et réseau social
- ↓ Statut social
- Leg intergénérationnel et mobilité

## Santé

- ↓ Santé physique
- ↓ Espérance de vie (*6-9 ans de moins*)
- ↓ Santé mentale
- ↑ Problèmes psychologiques

## Perturbations émotionnelles

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



- **Montée extrême droite**
- *Fake news*

**Vitalité des communautés**

# 2. Développement régional

Baisse de la capacité  
d'innovation

# Leviers du développement régional



INSTITUT DE RECHERCHE  
SUR LES PME

Productivité

Innovation

Créativité

Technologie /  
Centres de  
recherche

Éducation

Exportation

Financement

Entrepreneuriat

Infrastructures

Attractivité

Mobilisation /  
Coordination

*Innovation*

**Quatre types** d'innovation :

**1. de produit**

**2. de procédé**

**3. de commercialisation**

**4. d'organisation**

*Innovation*

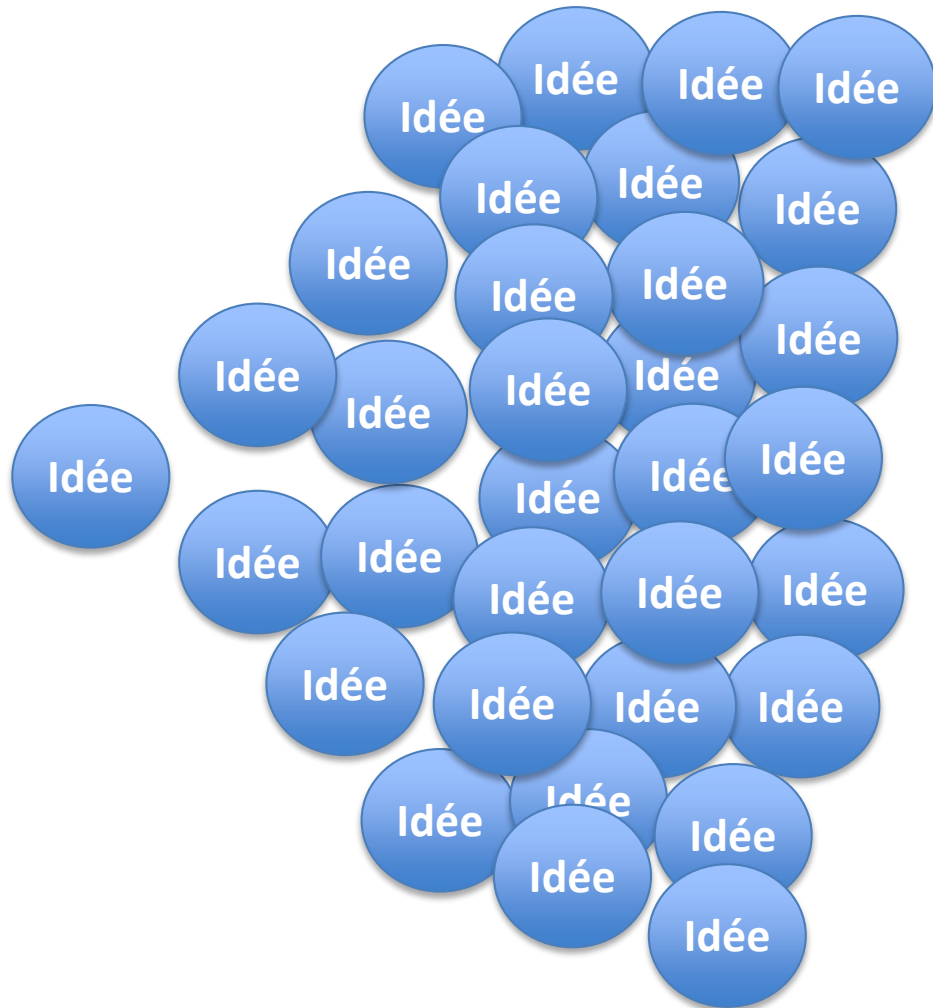


- **Patentage**
- **Productivité**
- **Développement des affaires**
- **Nouveaux produits**
- **Amélioration**
- **Nouveaux marchés**
- **Nouvelle technologie**
- **Efficience**
- **Design**

# Leviers du développement régional



**Innovation = combinaison d'idées**

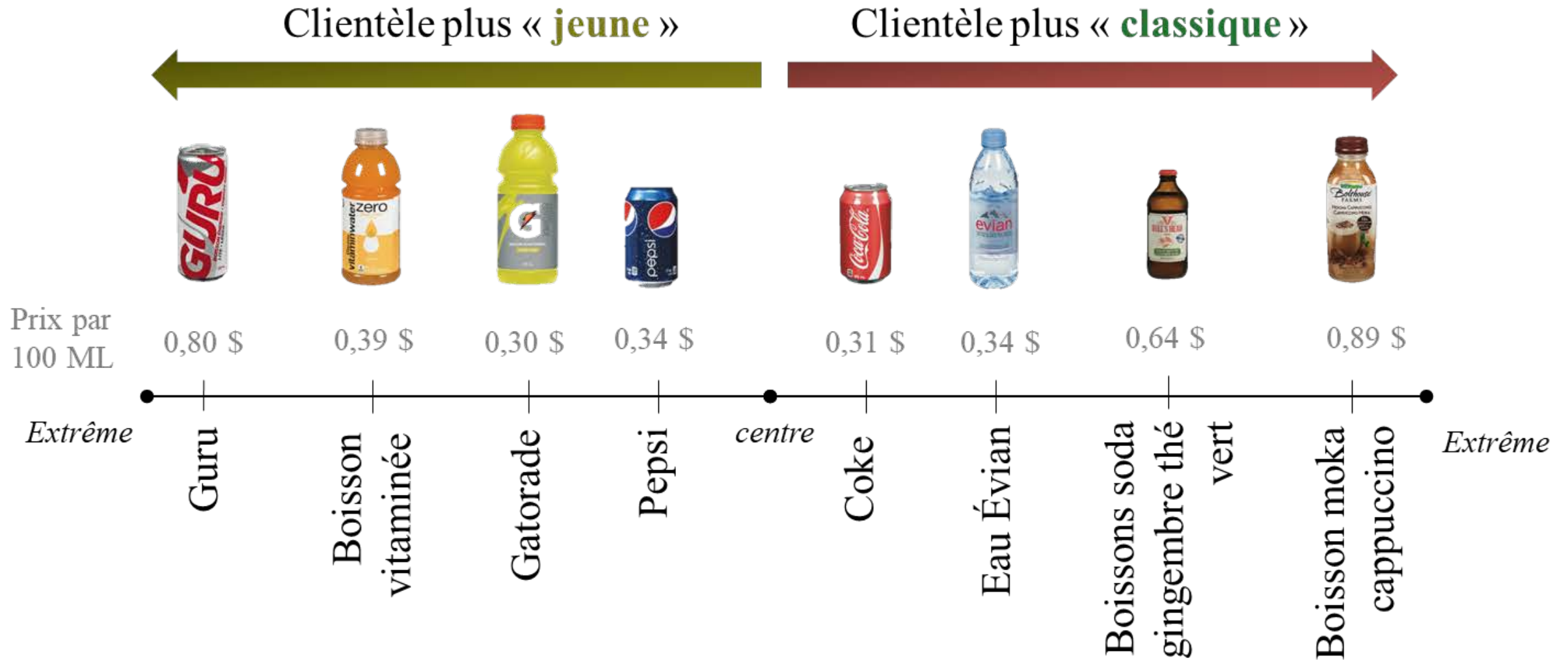


**Croissance  
exponentielle  
des idées!**



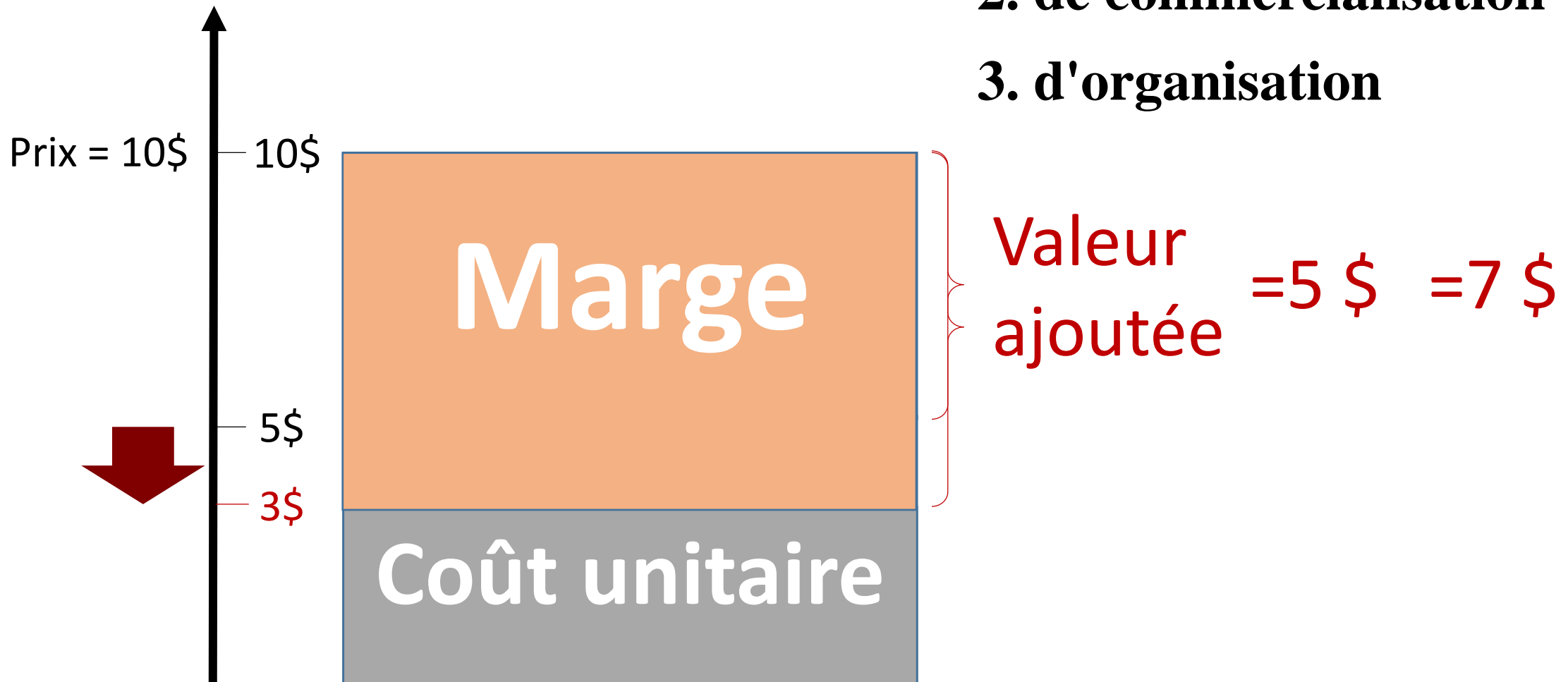
**80%** de la croissance  
économique depuis  
1870 provient de  
**l'innovation**

# Leviers du développement régional



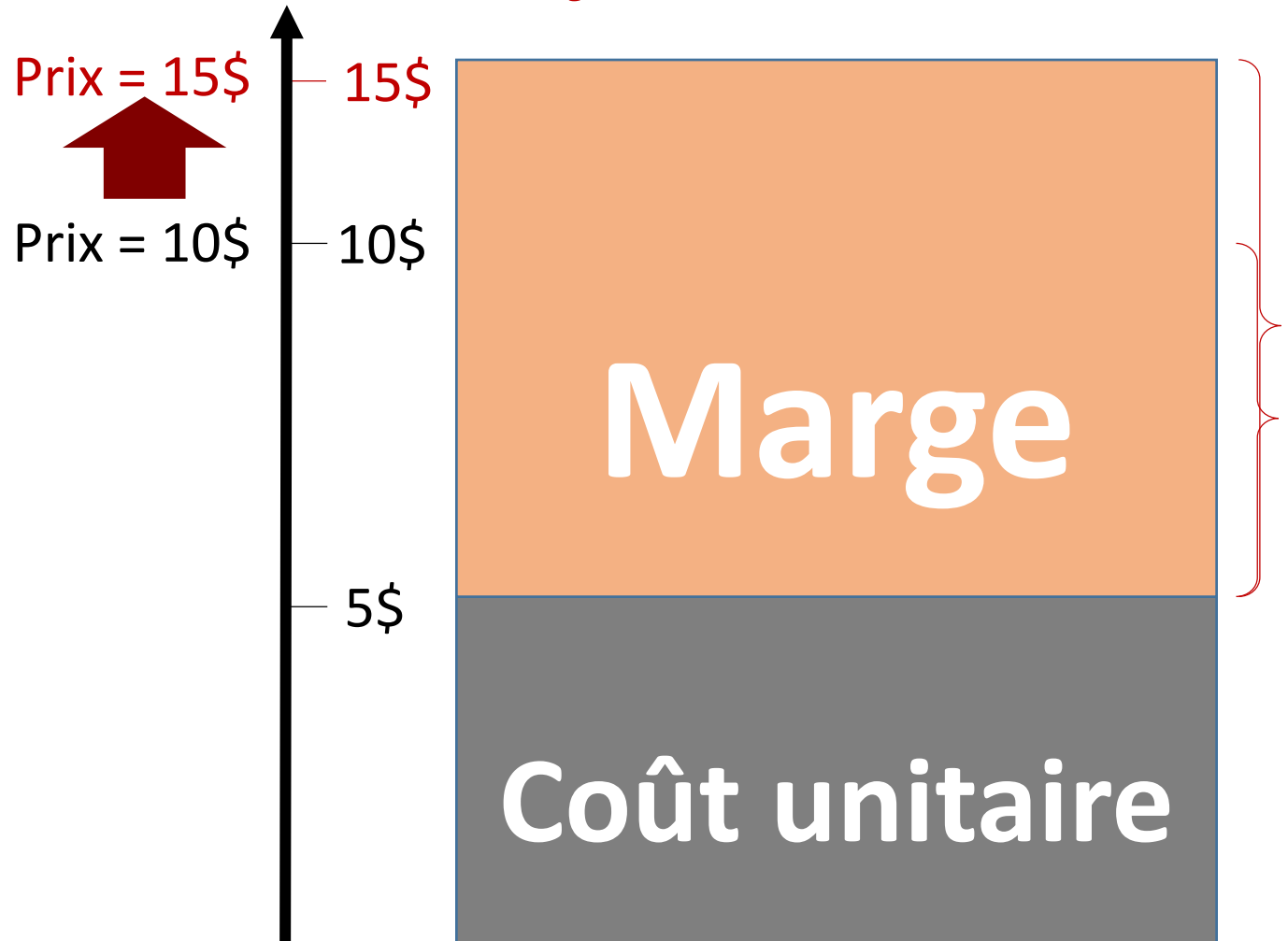
**Innovation = création de  
valeur ajoutée**

1. de procédé
2. de commercialisation
3. d'organisation



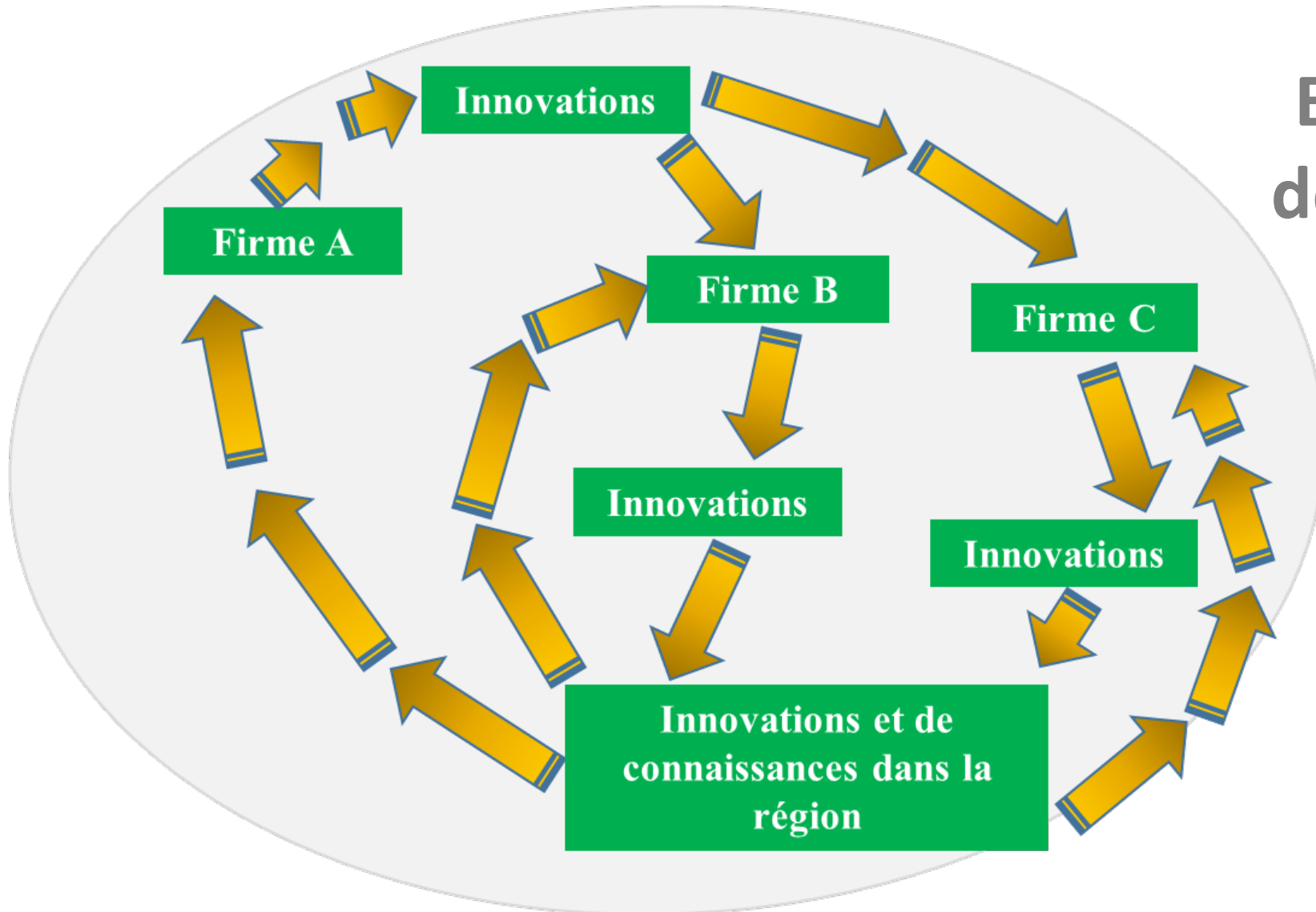
**Innovation = création de  
valeur ajoutée**

1. de produit
2. de commercialisation



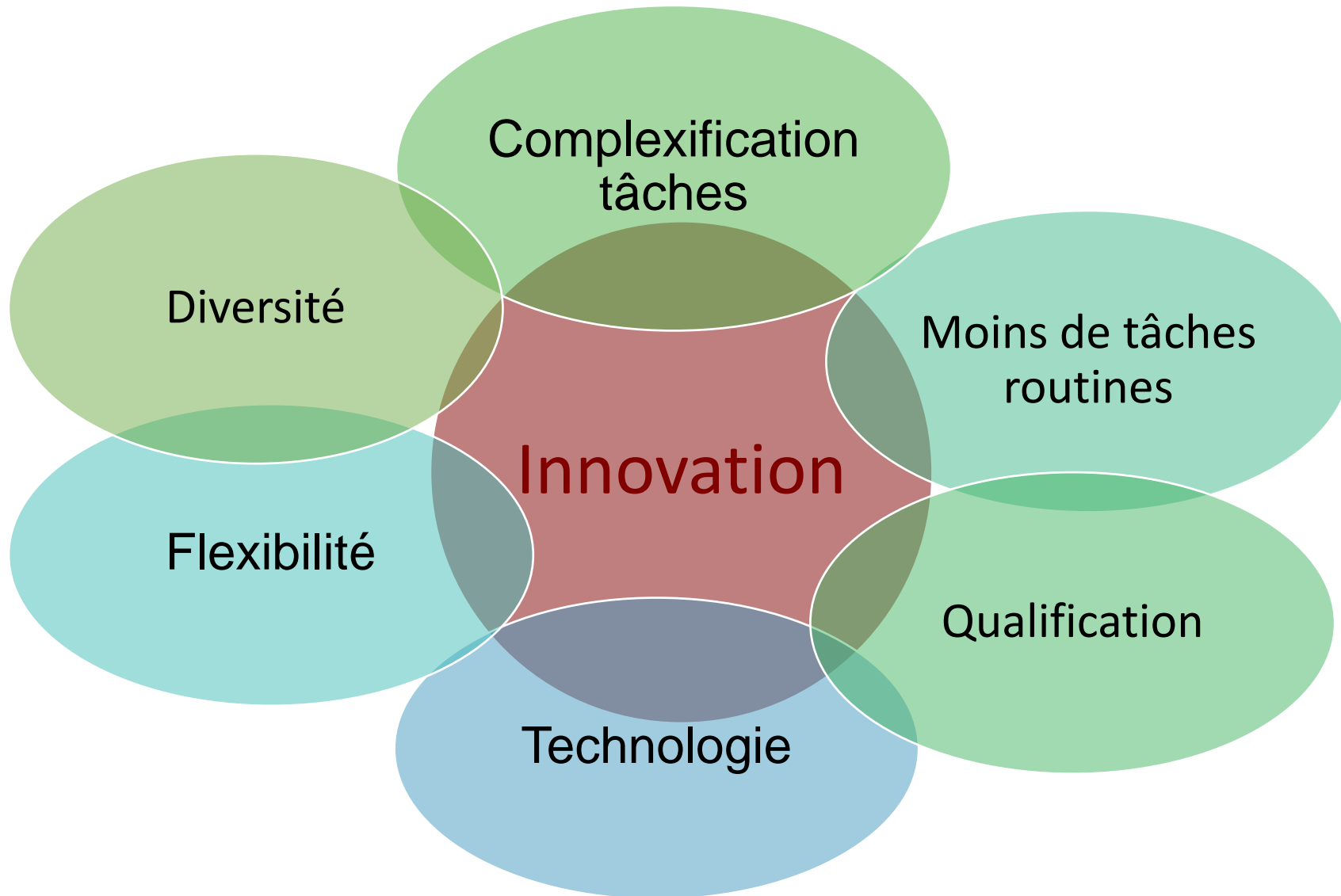
Valeur ajoutée = 5 \$ = 10 \$

**Innovation = création de valeur ajoutée**



Effet boule de neige  
de la création d'idées

# Leviers du développement régional



**Identifier**

**décoder**

**comprendre** **interpréter**

**analyser**

**utiliser**



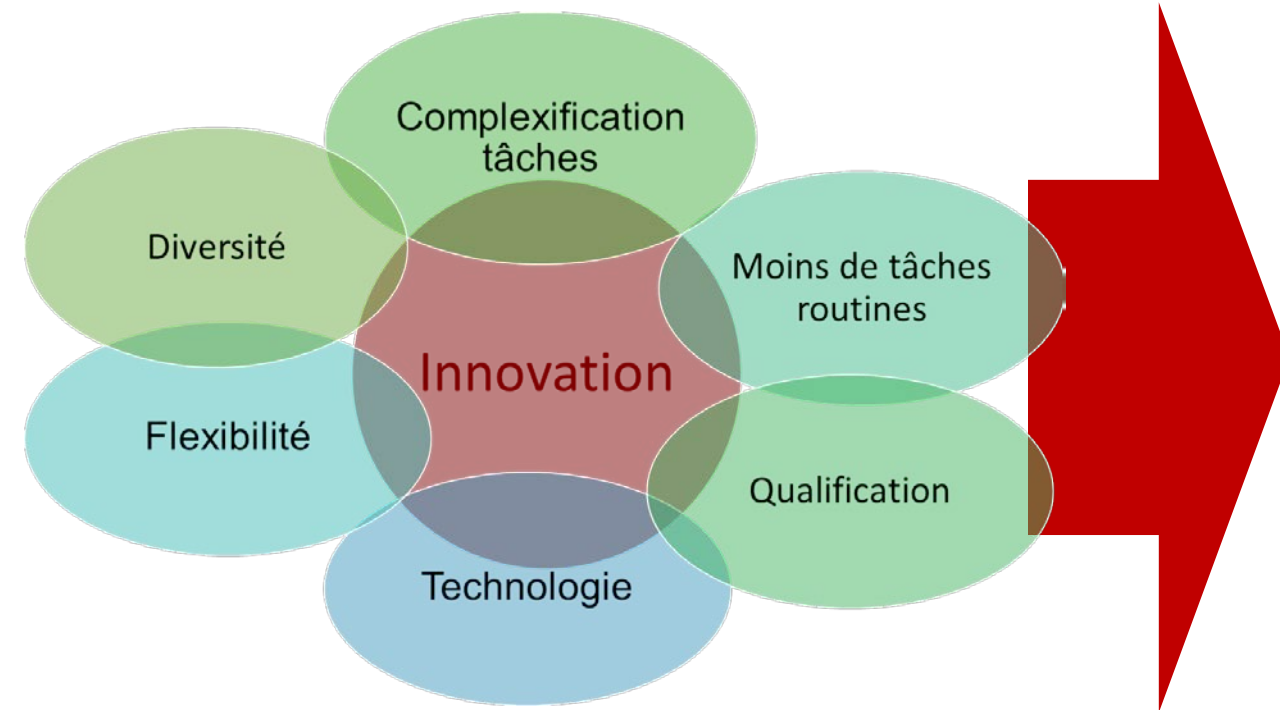
**l'information complexe**

## Compétences de base

- Culture générale
- Compétences littéraires et numériques
- Habiletés cognitives
- Connaissances

## Autres compétences

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





## Productivité

Conséquences individuelles		Conséquences pour les entreprises	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Éducation</li><li>• Formation</li><li>• Compétences</li><li>• Connaissances générales</li></ul>	→	<ul style="list-style-type: none"><li>• Productivité au travail</li><li>• Innovation</li><li>• Créativité</li><li>• Compréhension nouvelles technologies</li><li>• Capital humain plus faible</li></ul>	→ PIB Productivité
	→	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investissement formation continue</li><li>• Investissement capital humain</li></ul>	→ Productivité

## Employabilité

<ul style="list-style-type: none"><li>• Appariement emploi</li><li>• Insertion professionnelle</li><li>• Efficience du marché du travail</li></ul>	→	<ul style="list-style-type: none"><li>• Postes non comblés</li><li>• Embauches sous-optimales</li><li>• Pénuries main-d'œuvre qualifiée</li></ul>	→ Productivité
<ul style="list-style-type: none"><li>• « Diplômanie » (<i>credentialisme</i>)</li><li>• <i>Signaling</i></li></ul>	→	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sous-utilisation des capacités</li></ul>	→ Productivité
<ul style="list-style-type: none"><li>• Changement d'emploi fréquent</li></ul>	→	<ul style="list-style-type: none"><li>• Taux de roulement</li></ul>	→ Productivité

## *Productivité*

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

## Créativité

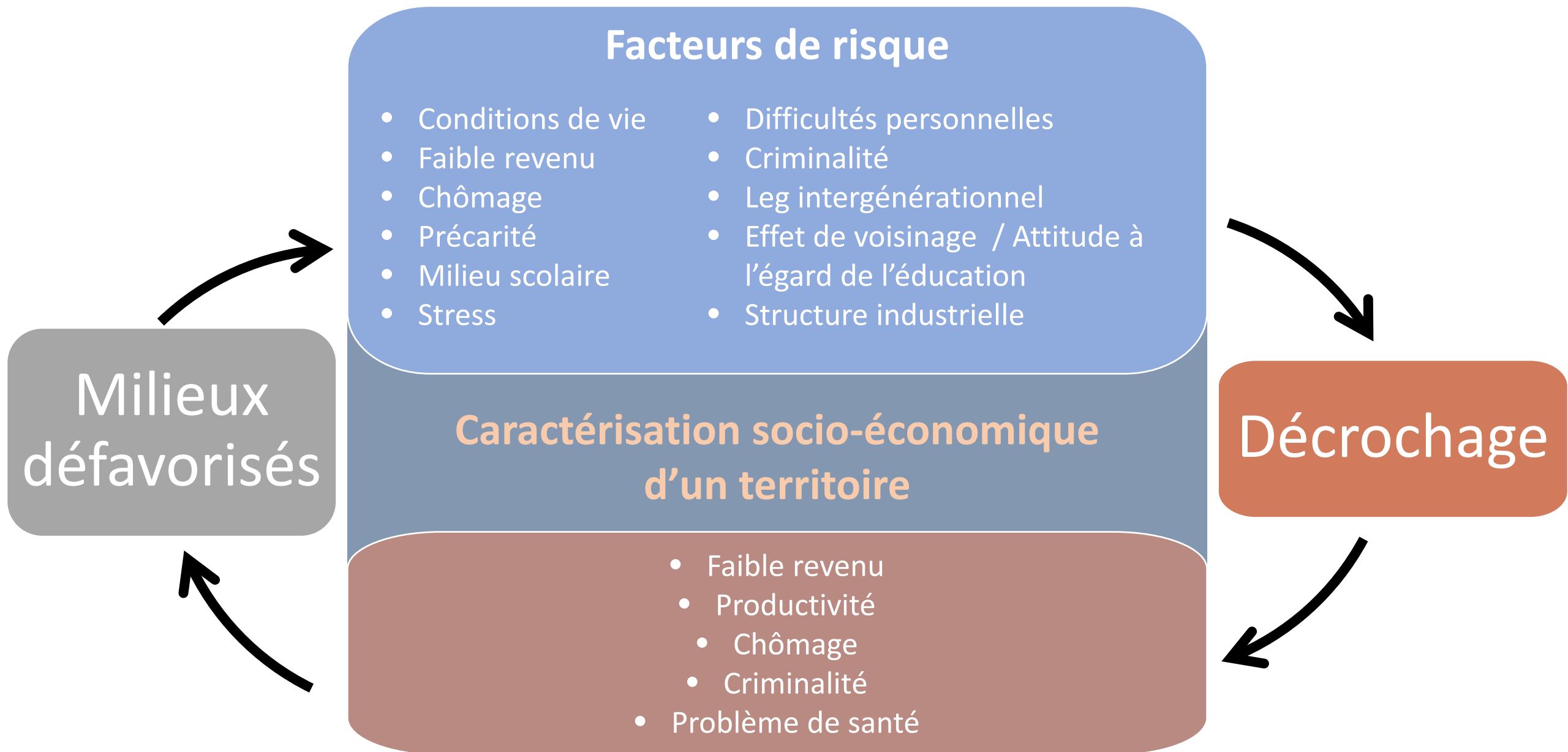
- Innovation
- Marché de niche
- Penser « en dehors de la boîte »
- Design

Technologie /  
Centres de  
recherche

- Innovation
- Gain de productivité
- Nouveaux savoirs

## Entrepreneuriat

- Création de richesse
- Innovation
- Création d'emploi



## Attractivité

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

Mobilisation /  
Coordination

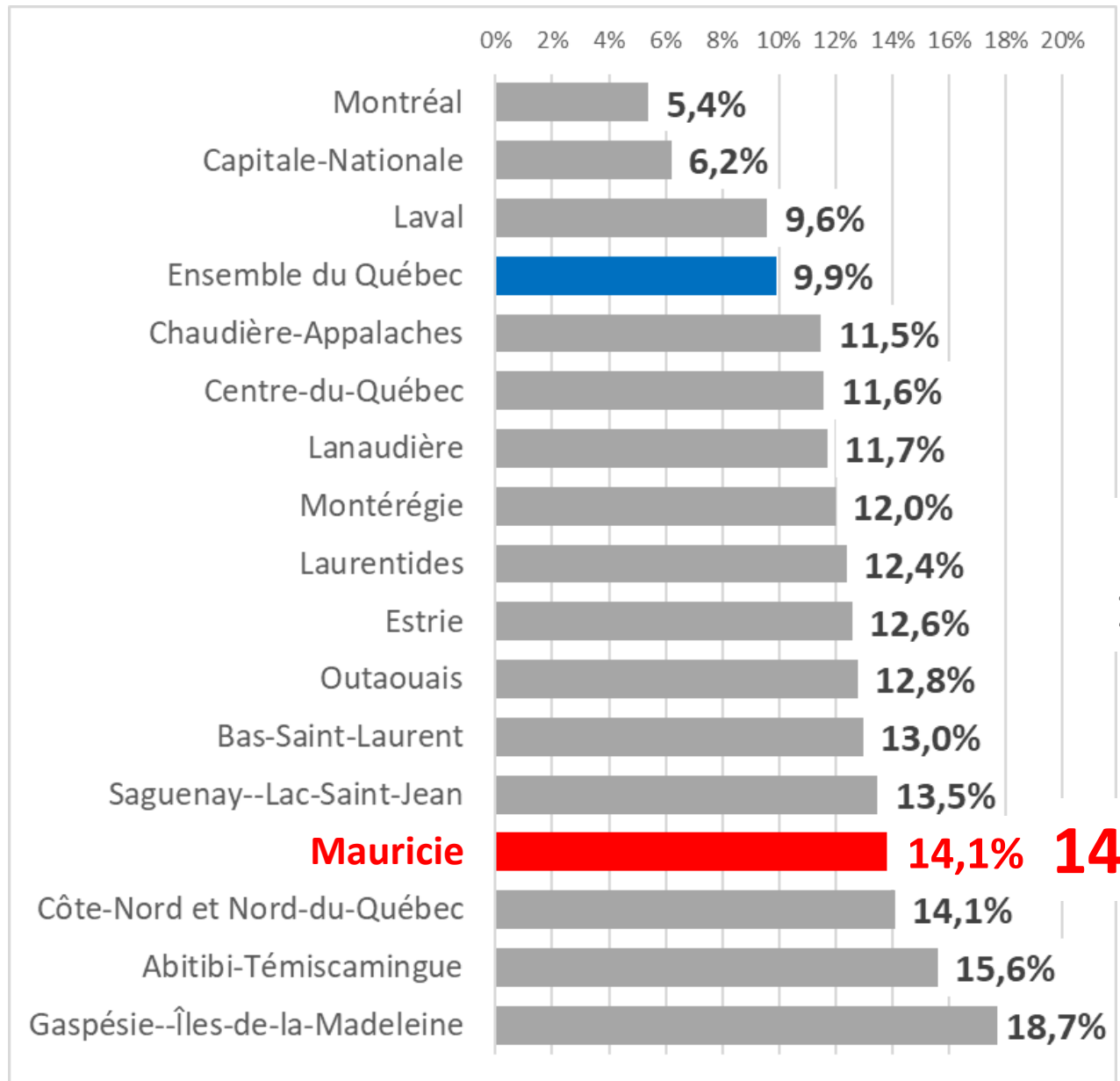
- Implication citoyenne
- Démocratie
- Implications sociales
- Dons et partages



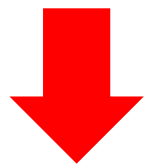
# 3. L'économie de la Mauricie

Grand progrès, mais encore  
beaucoup de travail

## ➤ % population sans diplôme 2021

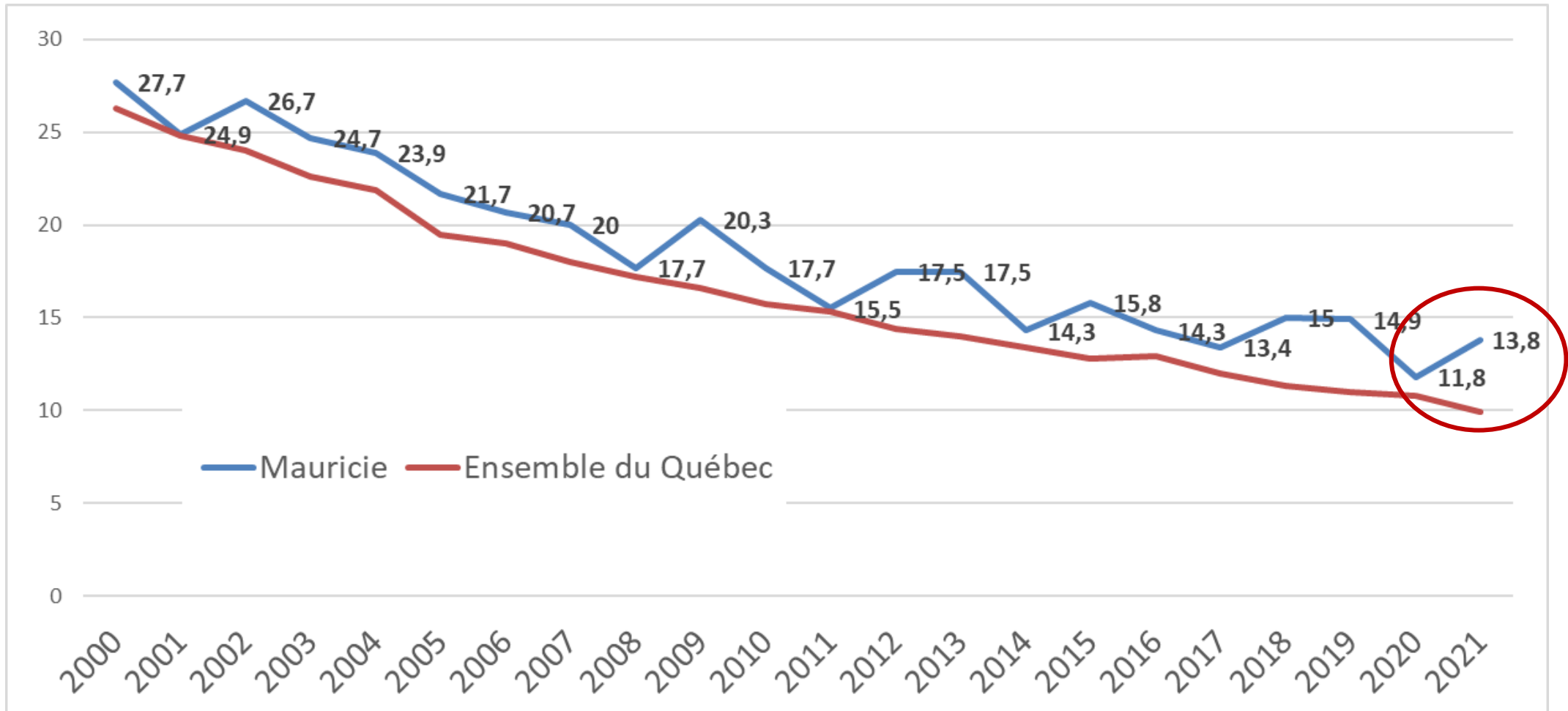


2013:  
11<sup>ième</sup> rang



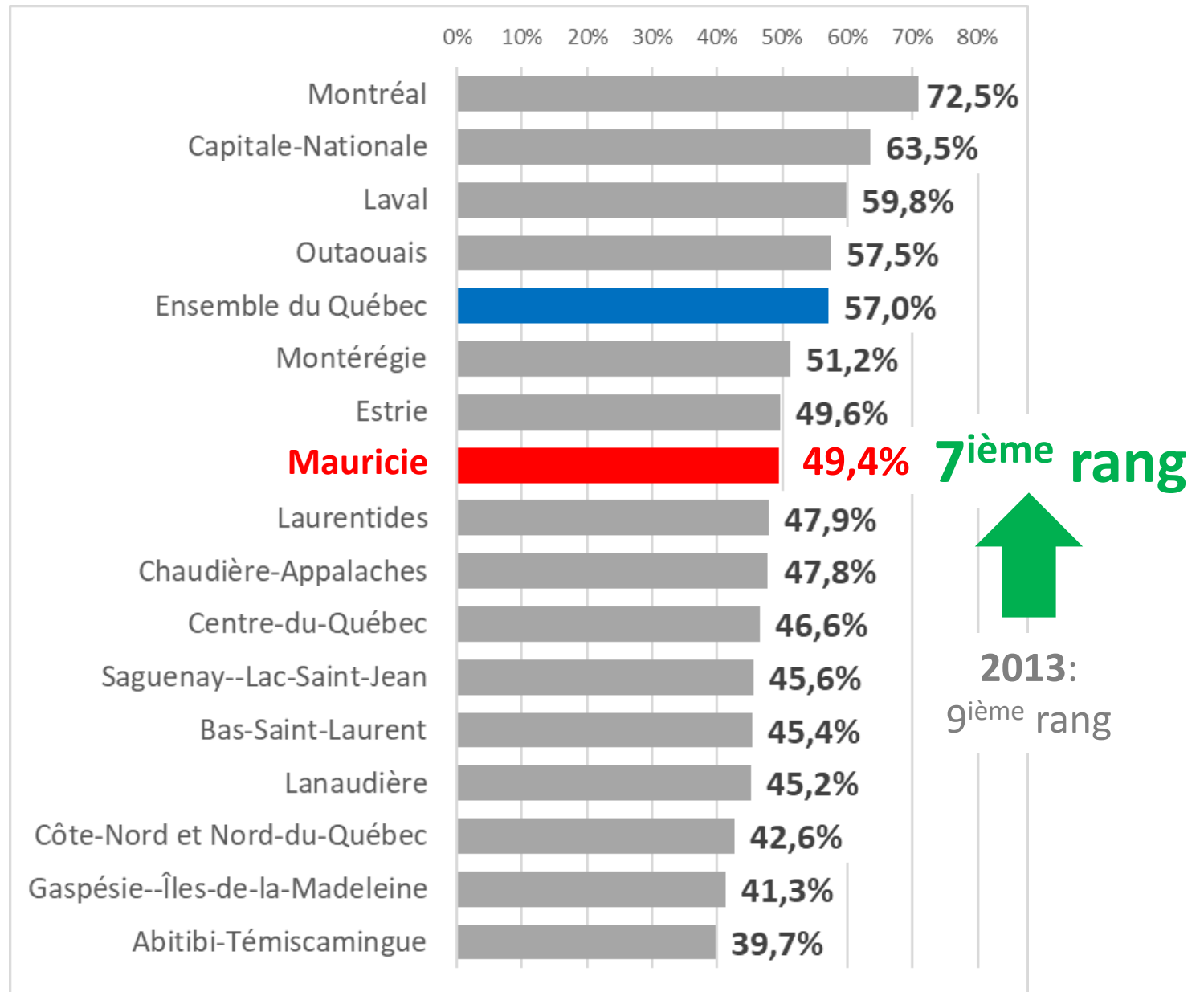
**14<sup>ième</sup> rang**

## ➤ Évolution % sans diplôme



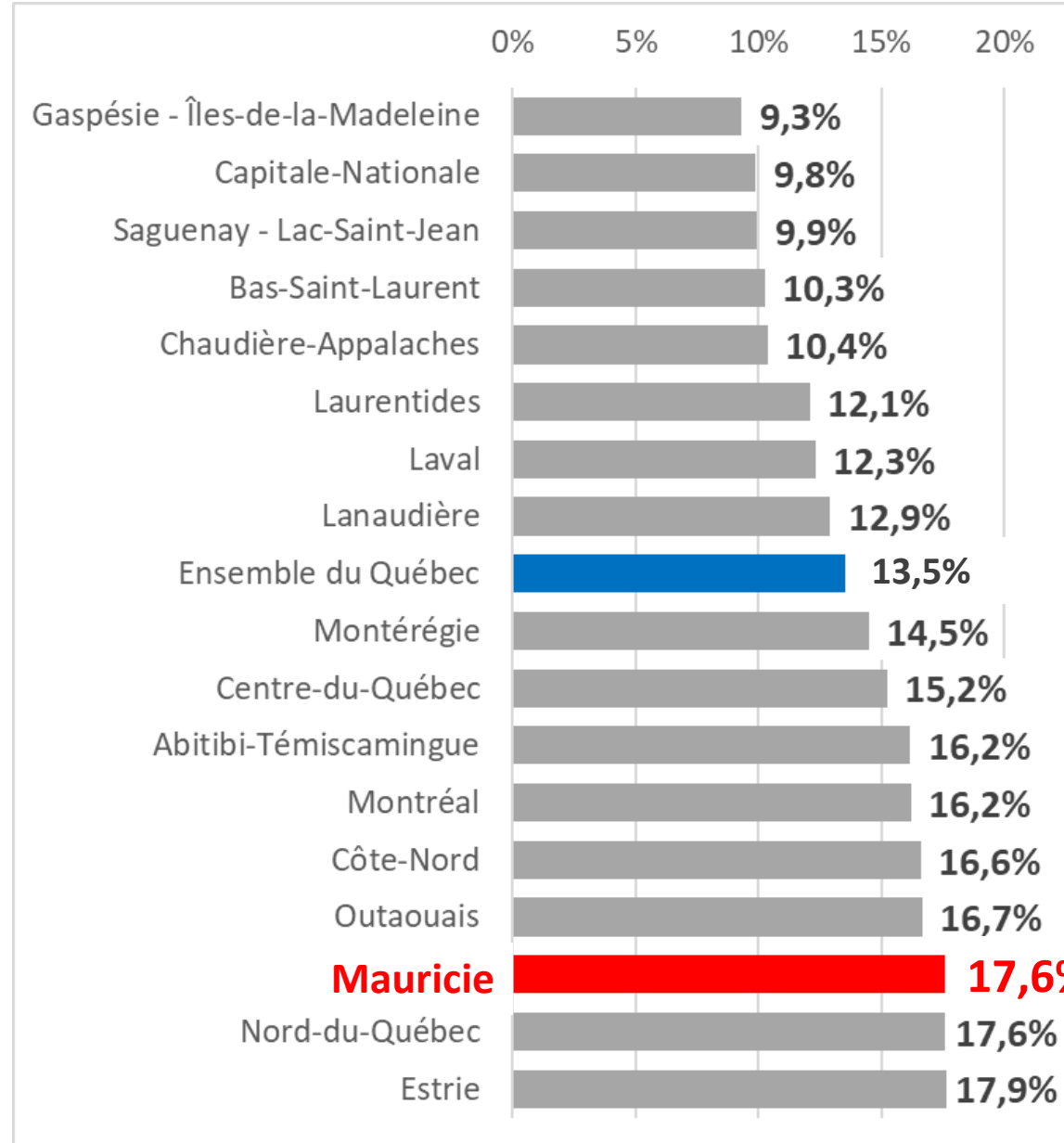
Source: ISQ, Répartition de la population de 25 à 64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint

## ➤ % pop diplômé CÉGEP ou université 2021

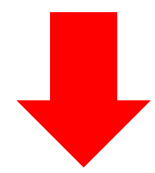


Source: ISQ, Répartition de la population de 25 à 64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint

## ➤ % annuel décrochage scolaire 2019-2020



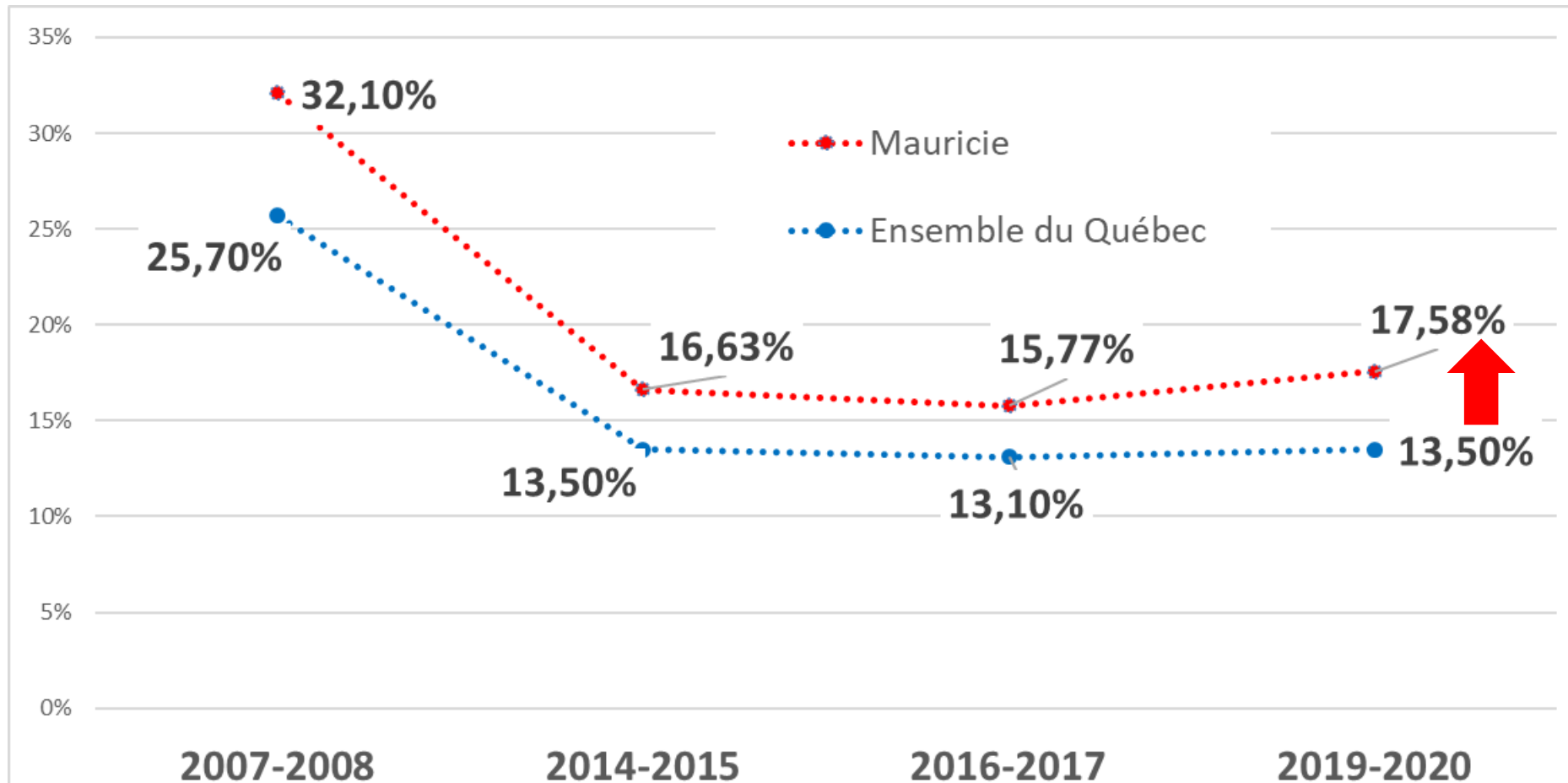
2013:  
13<sup>ième</sup> rang



15<sup>ième</sup> rang

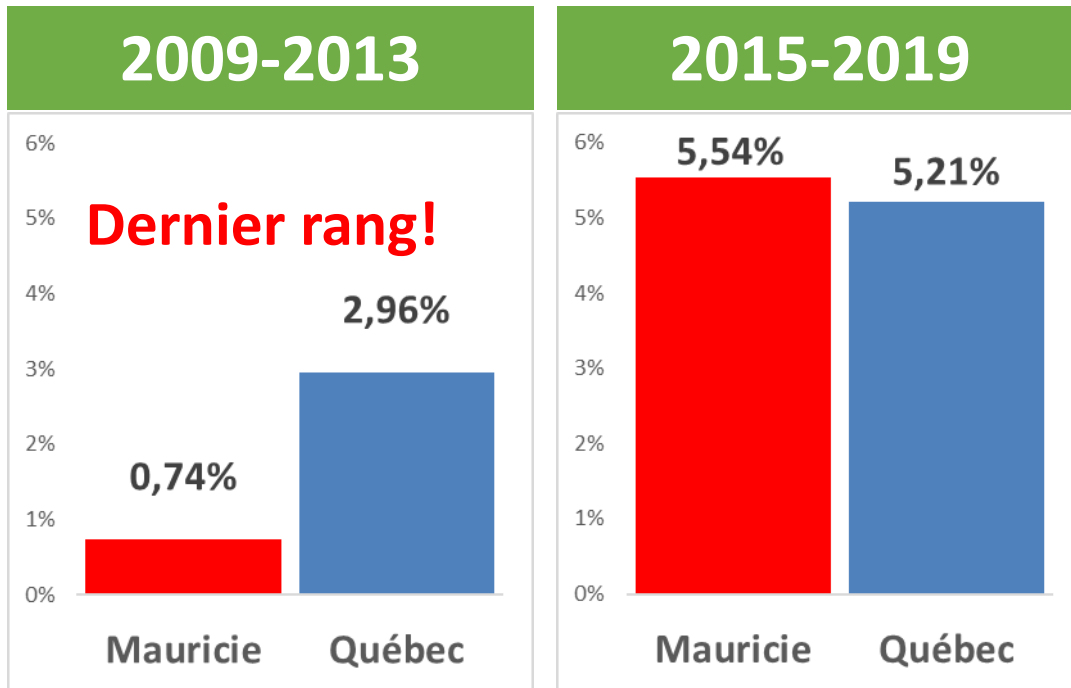
Source: MEES, TSE, DGSEG, DIS, Portail informationnel, système Charlemagne, taux de sorties sans diplôme ni qualification (décrochage annuel), parmi les sortants, en formation générale des jeunes.

## ➤ Évolution décrochage scolaire annuel



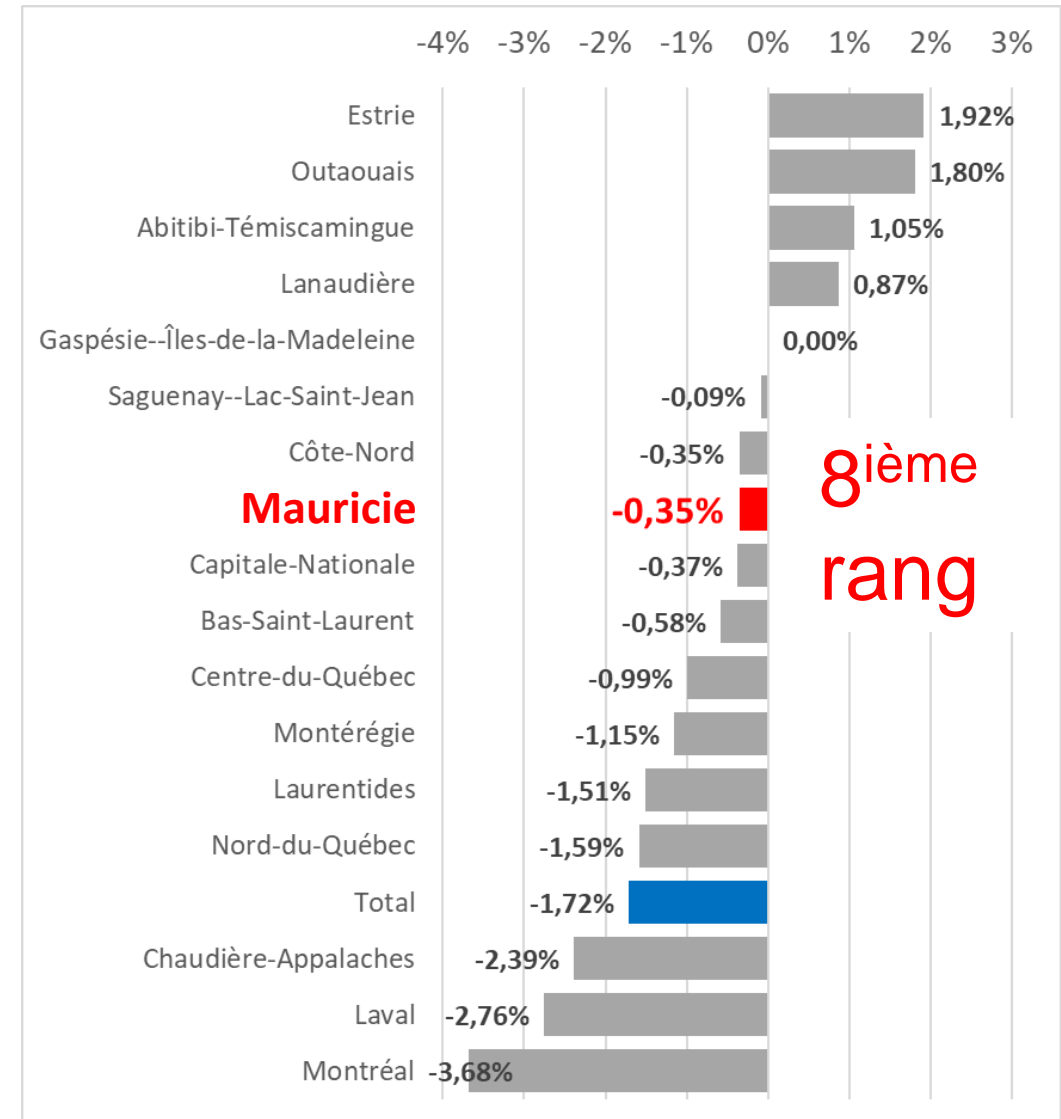
Source: MEES, TSE, DGSEG, DIS, Portail informationnel, système Charlemagne, taux de sorties sans diplôme ni qualification (décrochage annuel), parmi les sortants, en formation générale des jeunes.

## ➤ PIB - croissance annuelle moyenne (nominale) ↑ 10<sup>ième</sup> rang



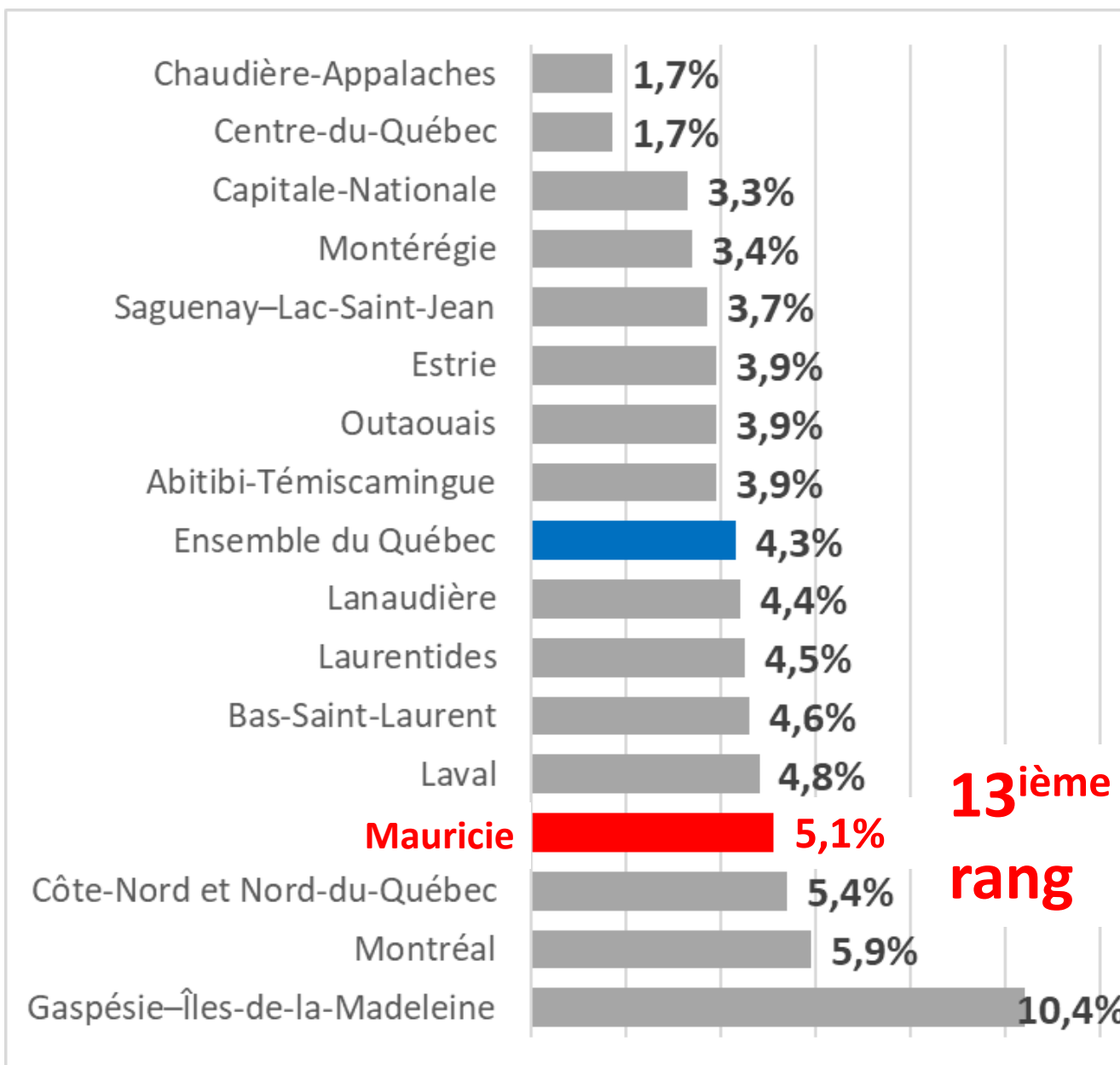
Source: ISQ, Produit intérieur brut aux prix de base

## ➤ Croissance 2019-2020 (COVID)



## Taux de chômage

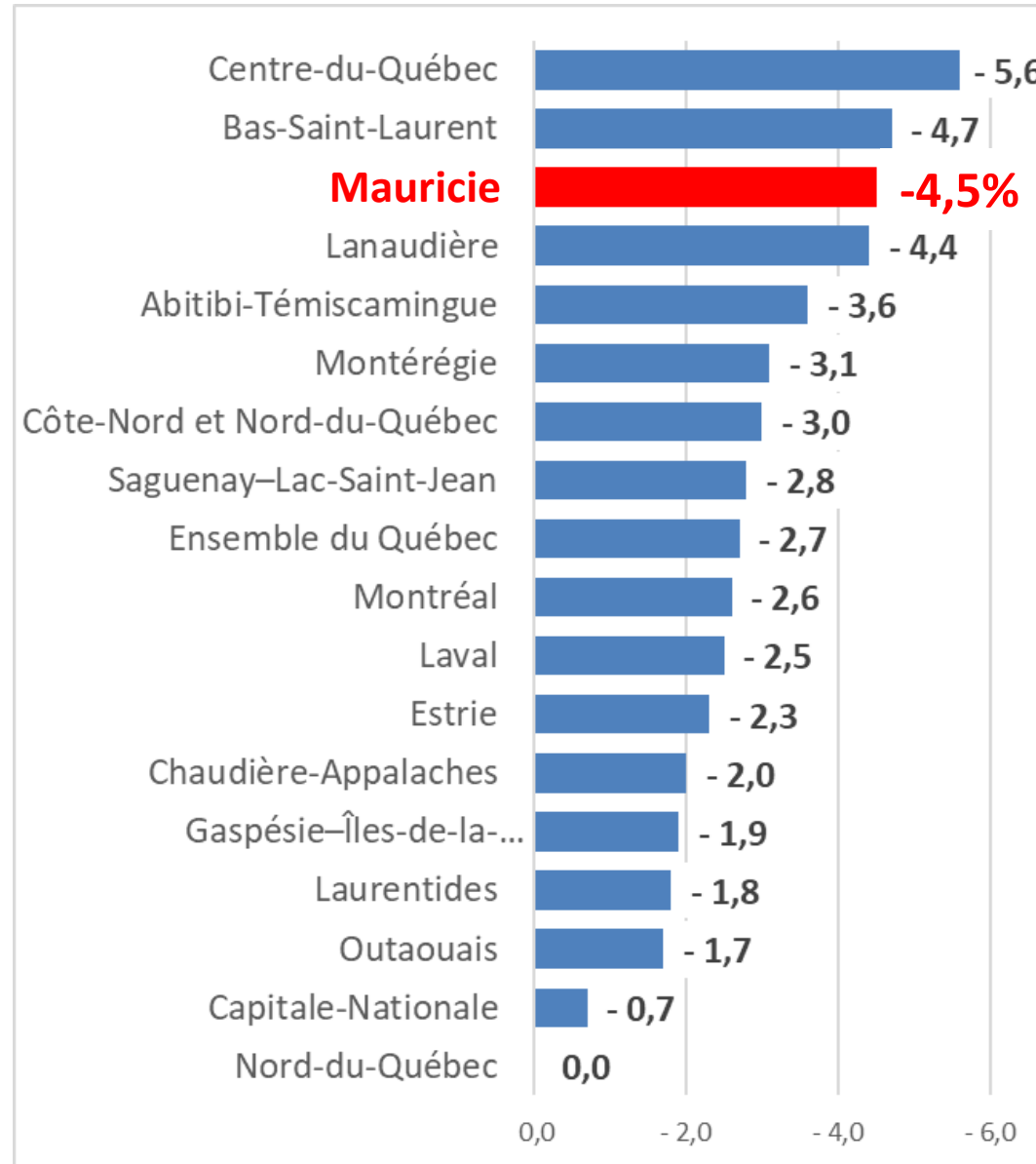
3<sup>e</sup> tr.2022



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



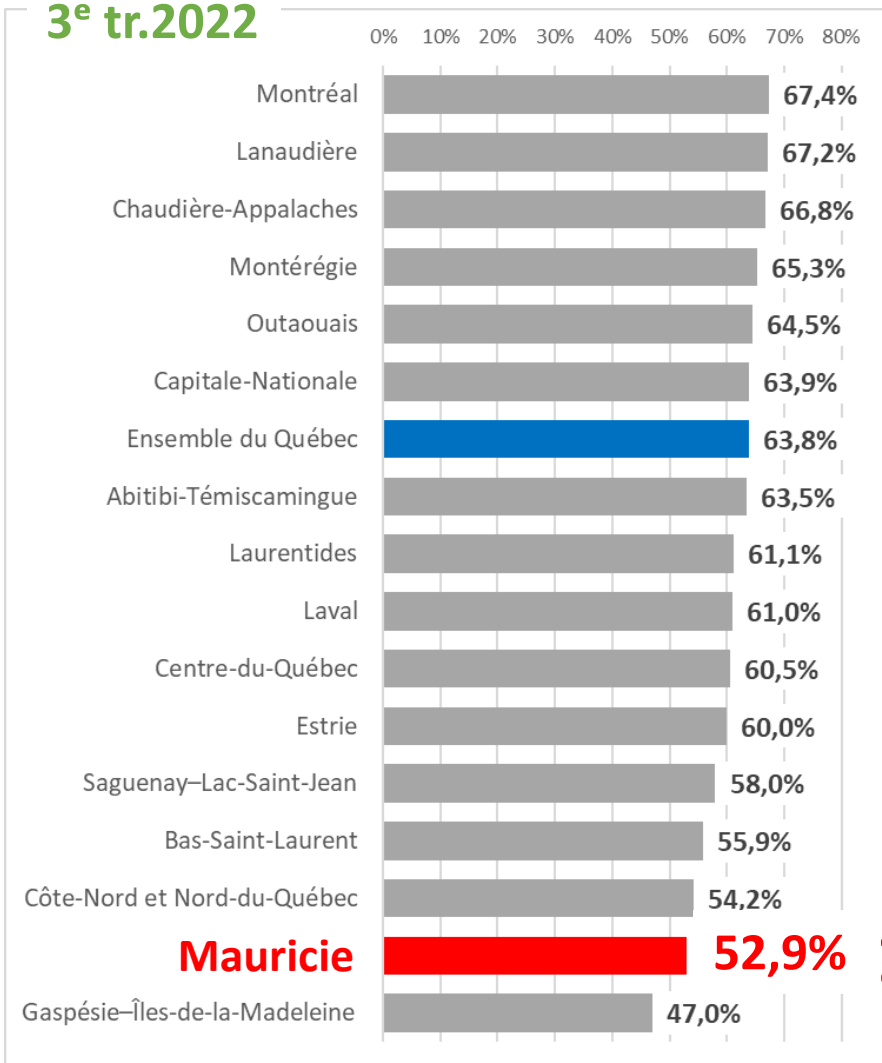
## ➤ Taux de chômage Variation 2013-2019



3<sup>ème</sup> rang

## Taux d'activité

3<sup>e</sup> tr.2022



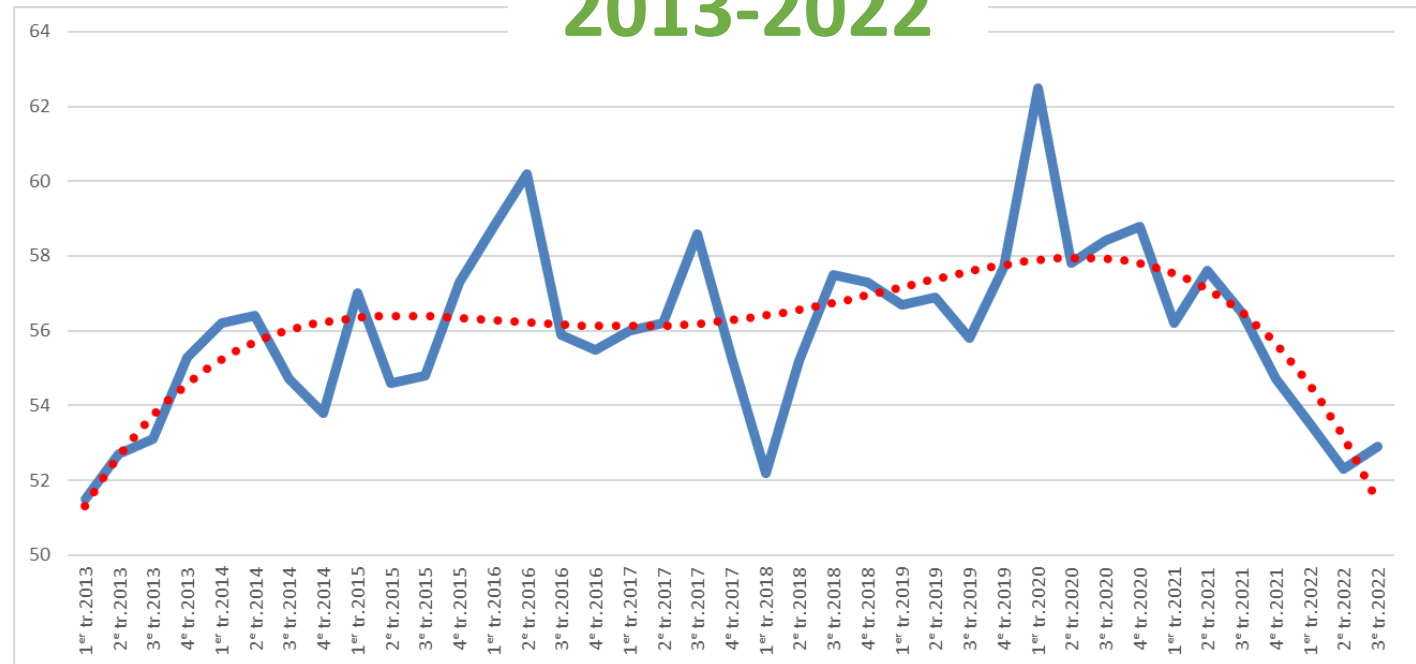
**15<sup>ième</sup> rang**



2013: 16<sup>ième</sup> rang

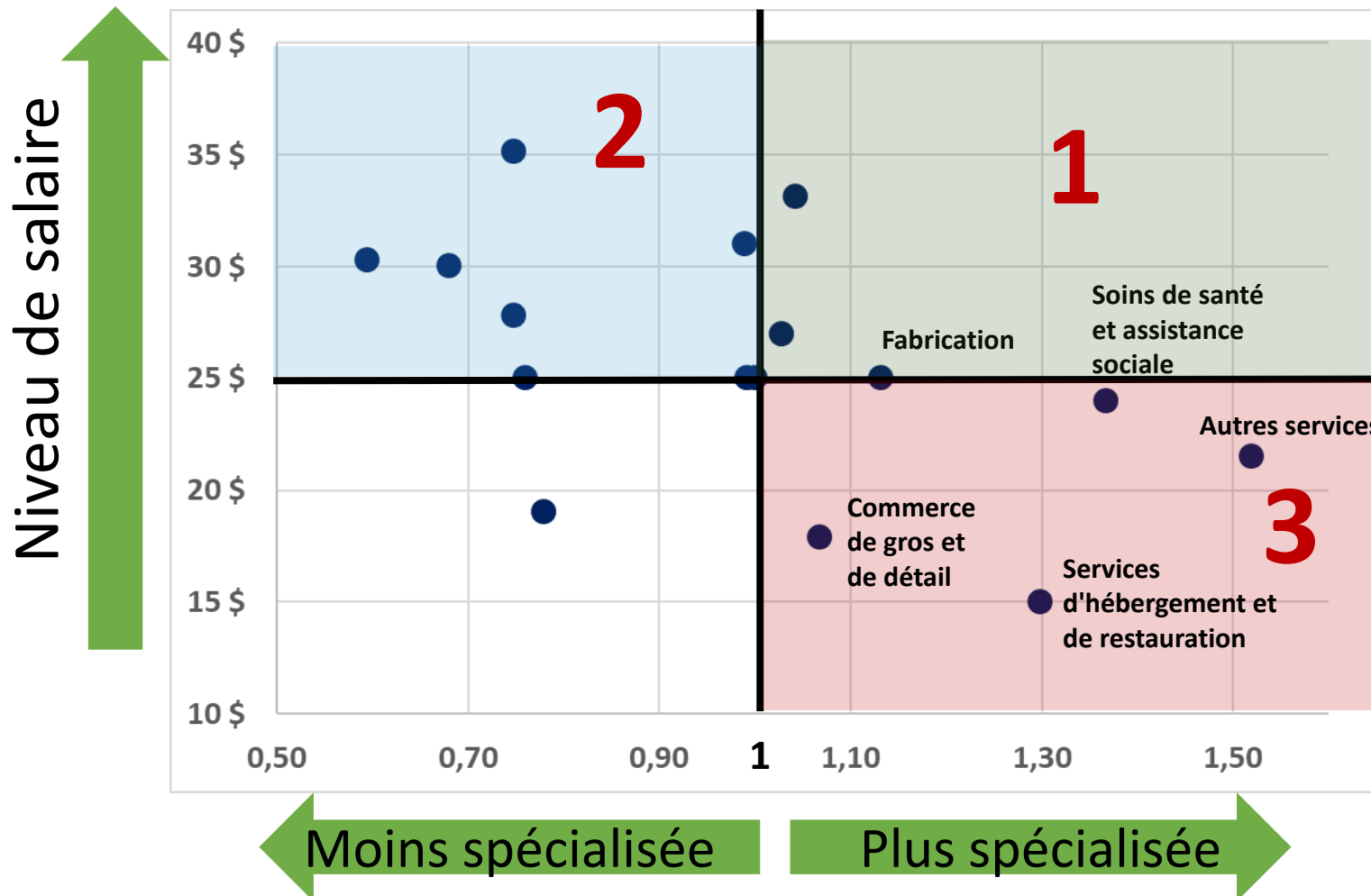
## Évolution en Mauricie

2013-2022



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

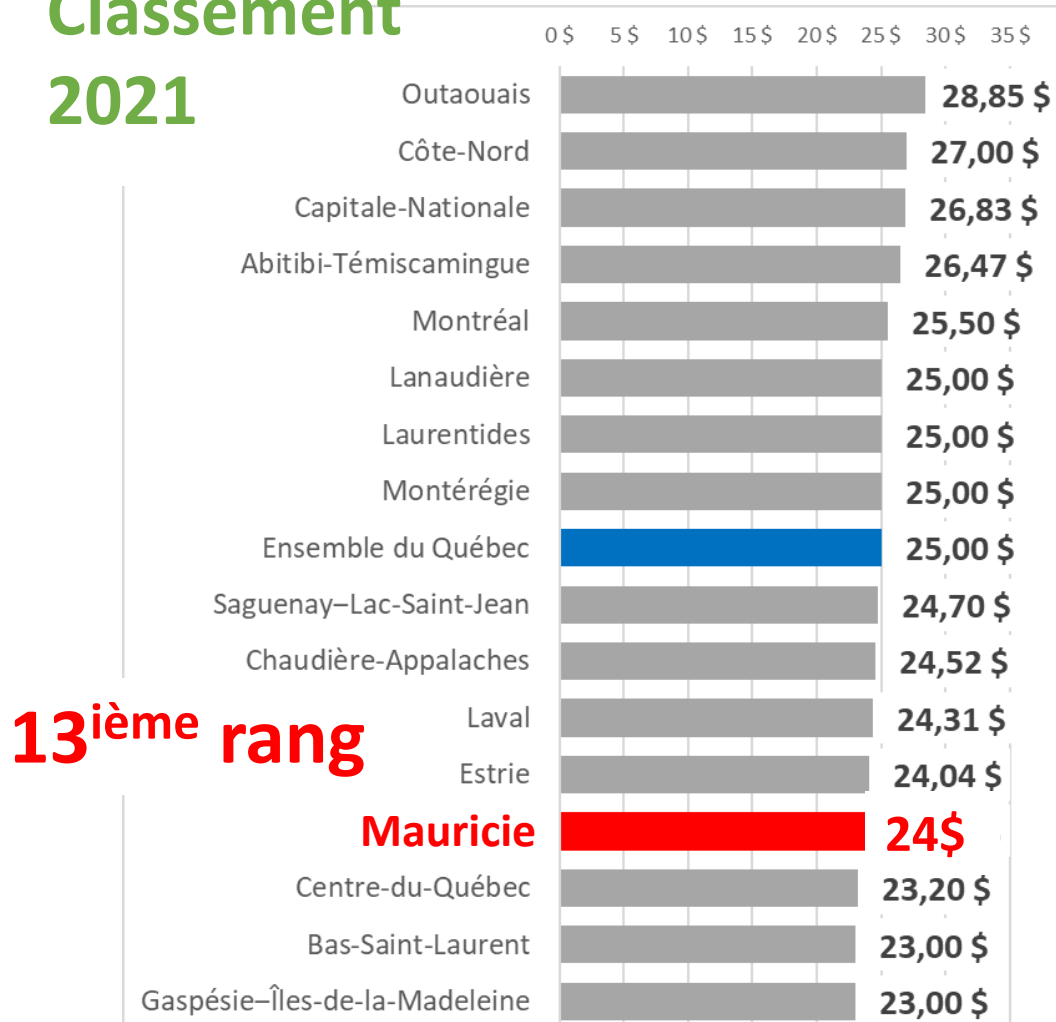
## ➤ Spécialisation industrielle et salaires



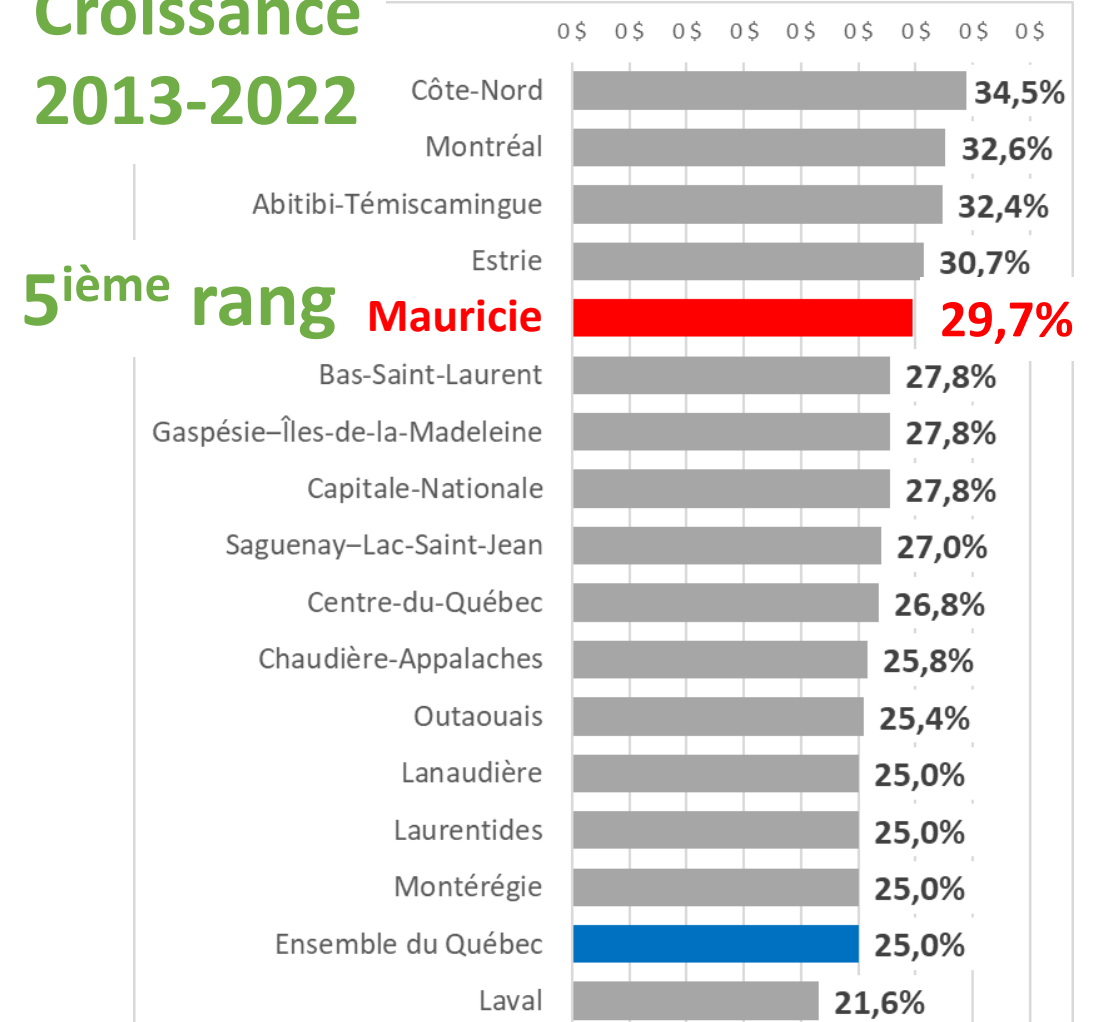
Spécialisée dans les industries à plus faible salaire....

## ➤ Salaire horaire médian

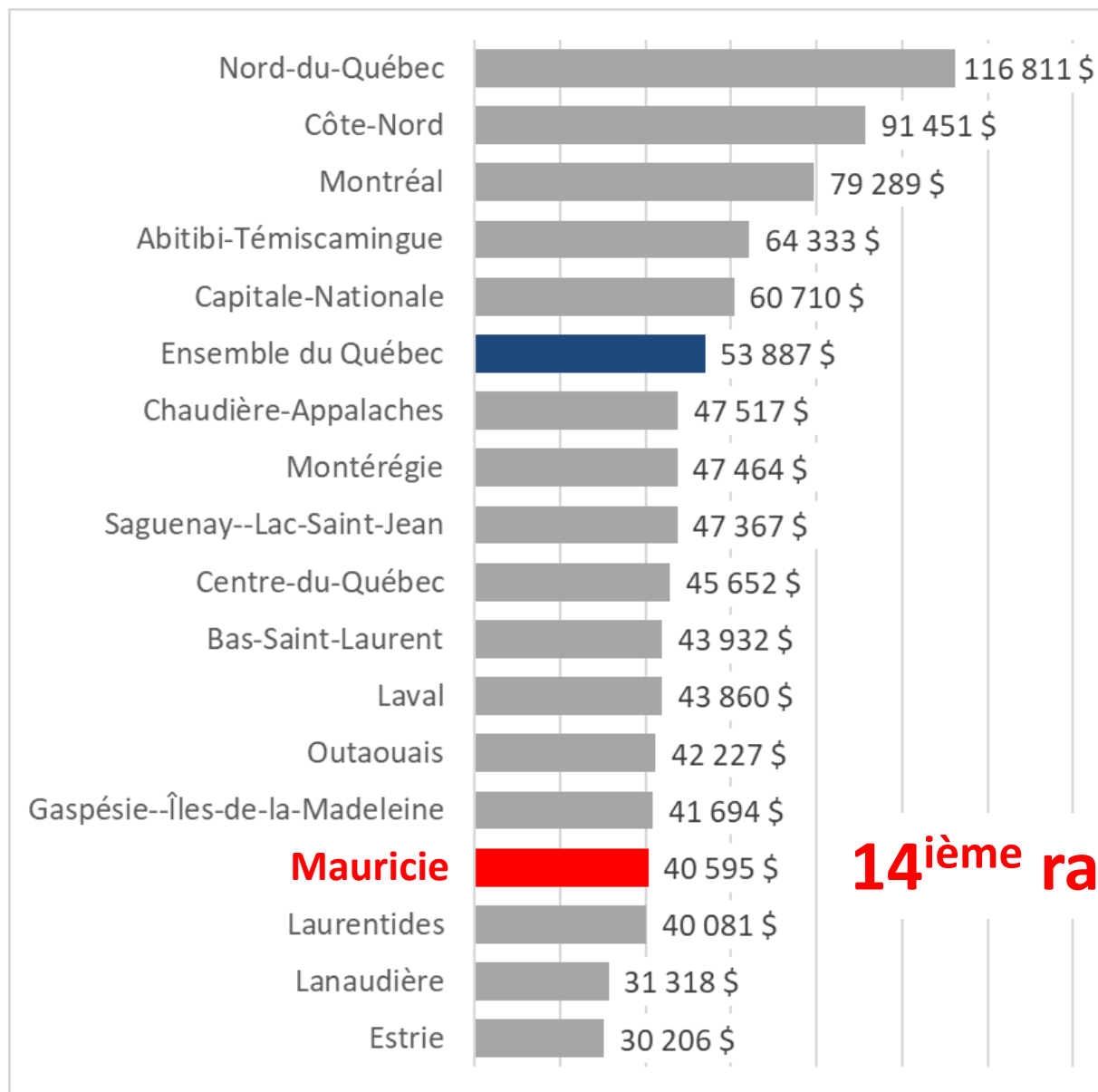
### Classement 2021



### Croissance 2013-2022



## ➤ PIB par habitant



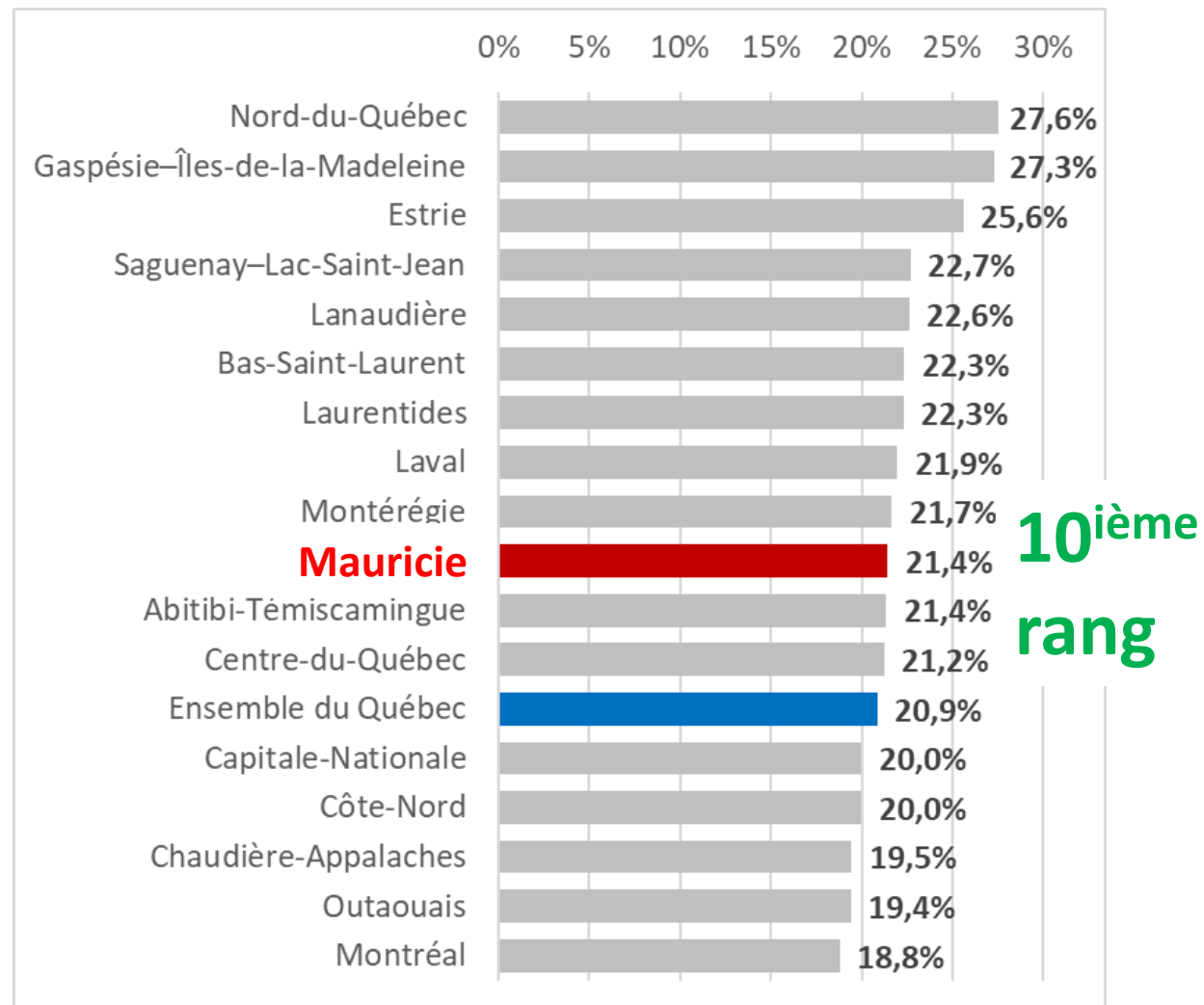
## ➤ Revenu disponible par habitant

2020

Mauricie: 29 892 \$ → **17<sup>ième</sup> rang**  
Québec : 33 093\$

Source: ISQ, Revenu disponible par habitant, régions administratives et ensemble du Québec

## ➤ Croissance 2015-2020



## Taux d'assistance sociale

(18-64 ans)

Juillet 2022

Mauricie: 6,6% → **16<sup>ième</sup> rang**

Moyenne québécoise : 4,5%

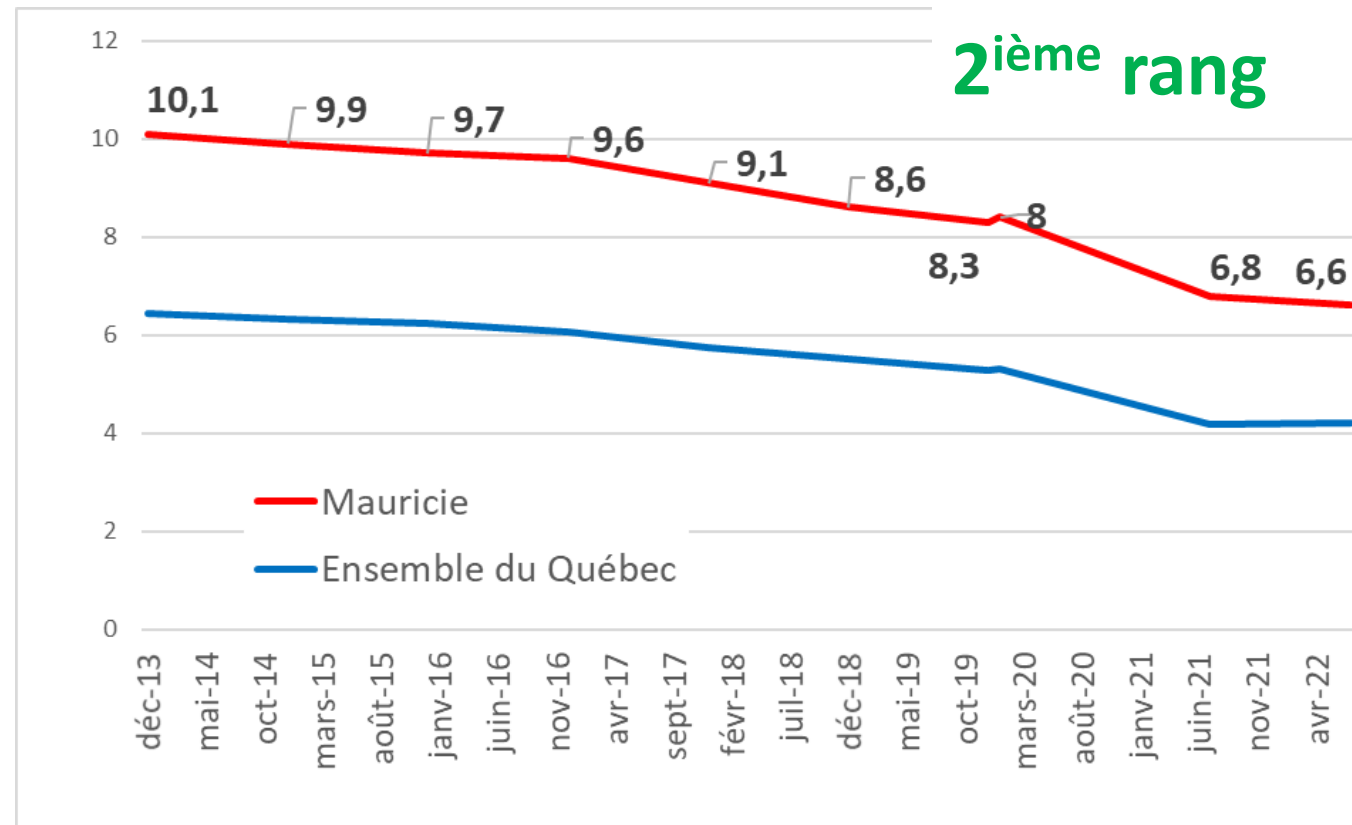


2013: 10,1%

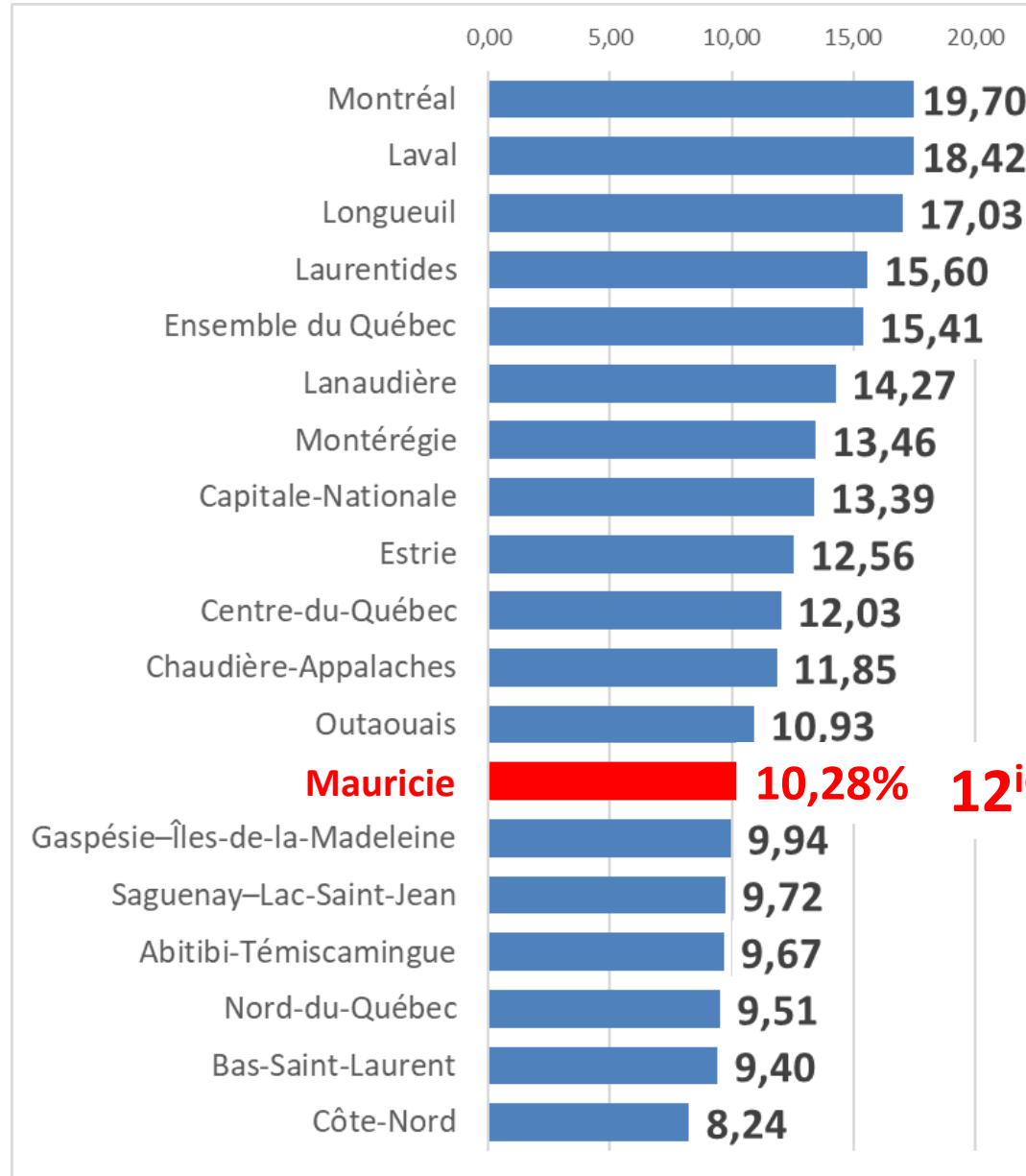
**17<sup>ième</sup> rang**

## Variation

2015-2022:  
**2<sup>ième</sup> rang**



## Nouvelles immatriculations par 1000 hab. 25-64 ans 2017-2020



**12<sup>ième</sup> rang**

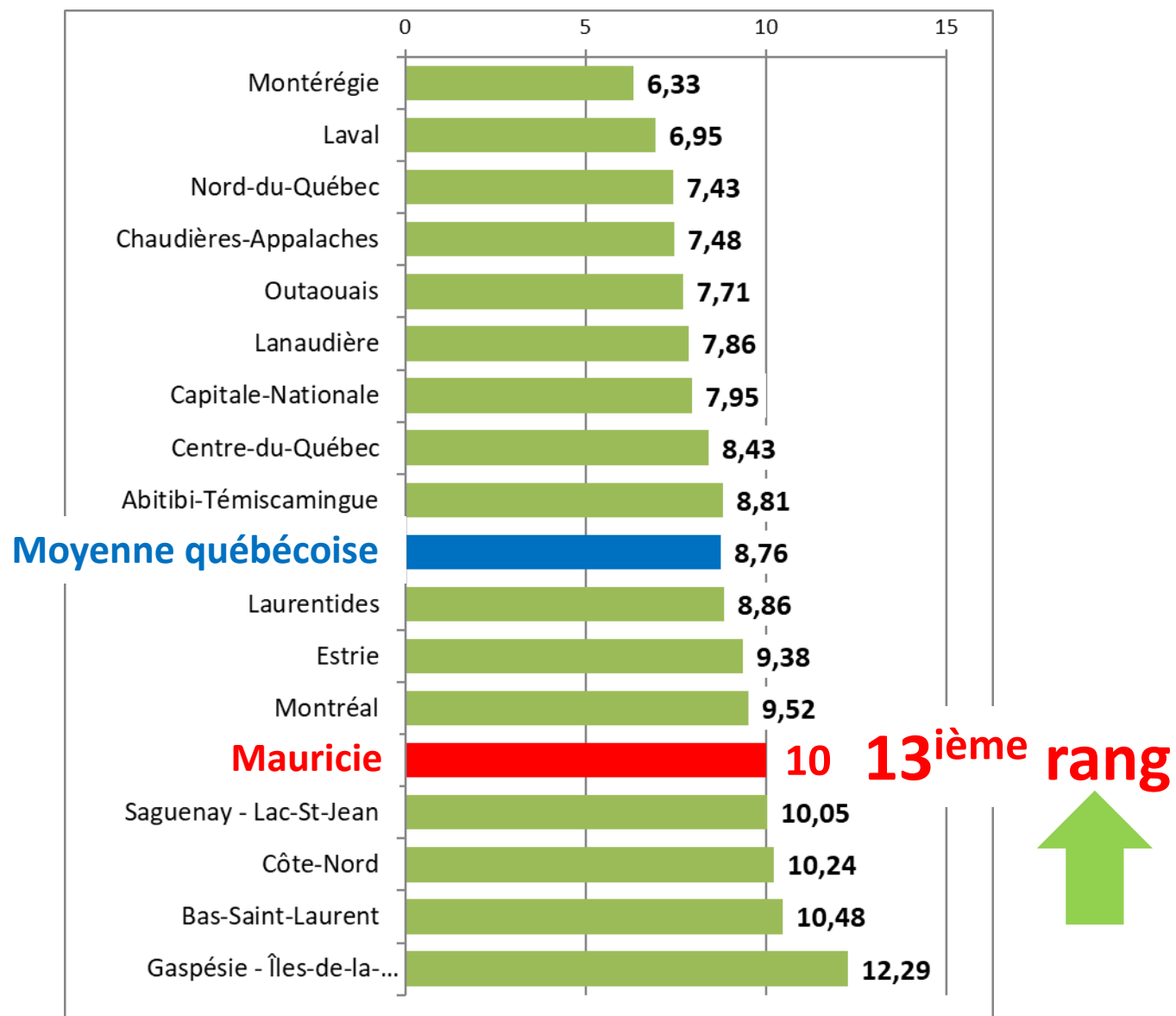


2013: 9,41  
14<sup>ième</sup> rang

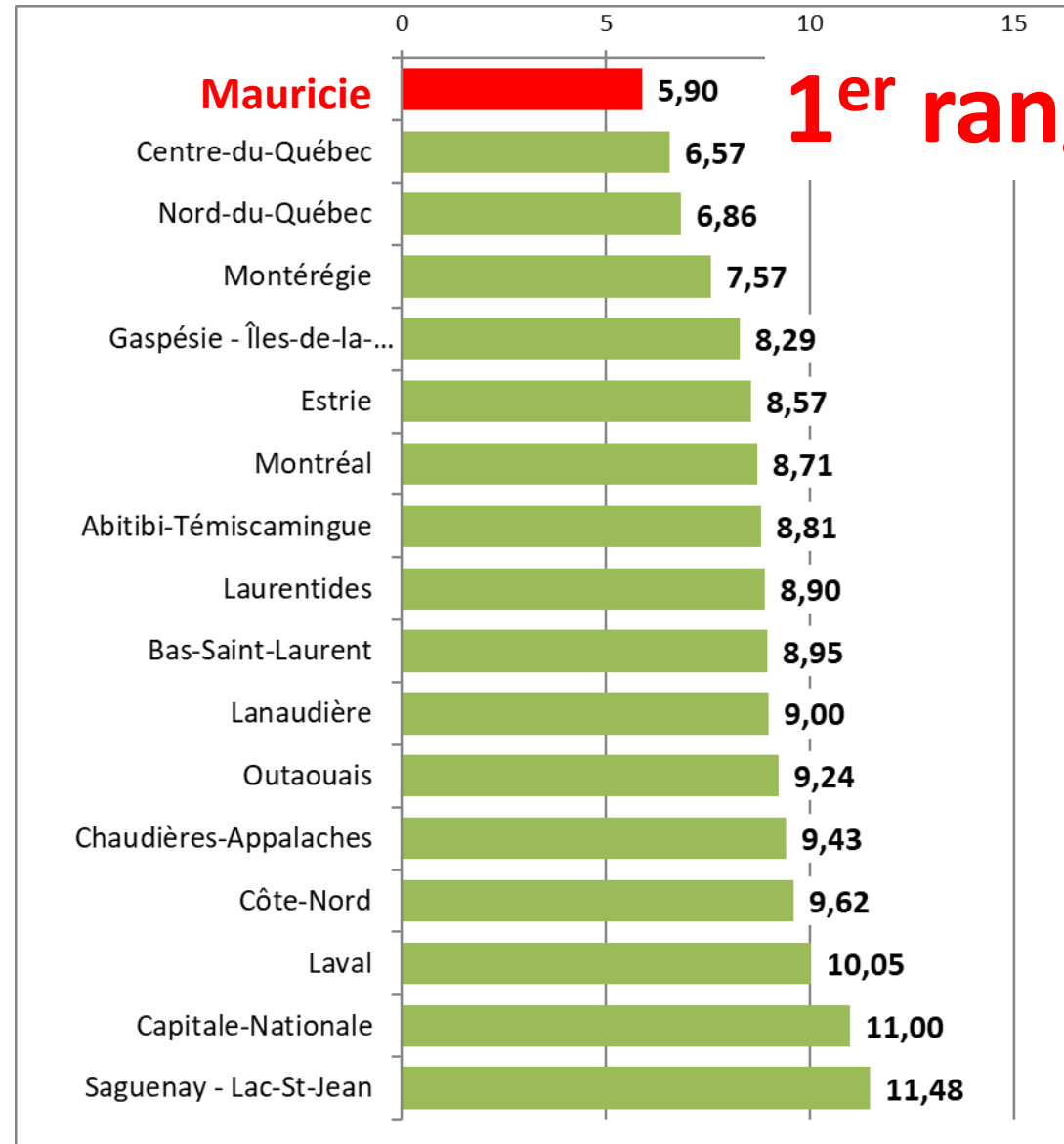
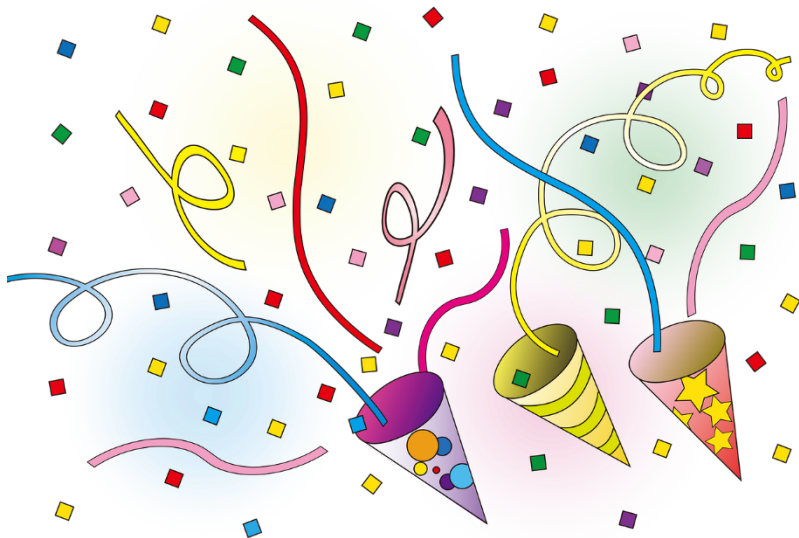


## ► Classement 2019 / 2020

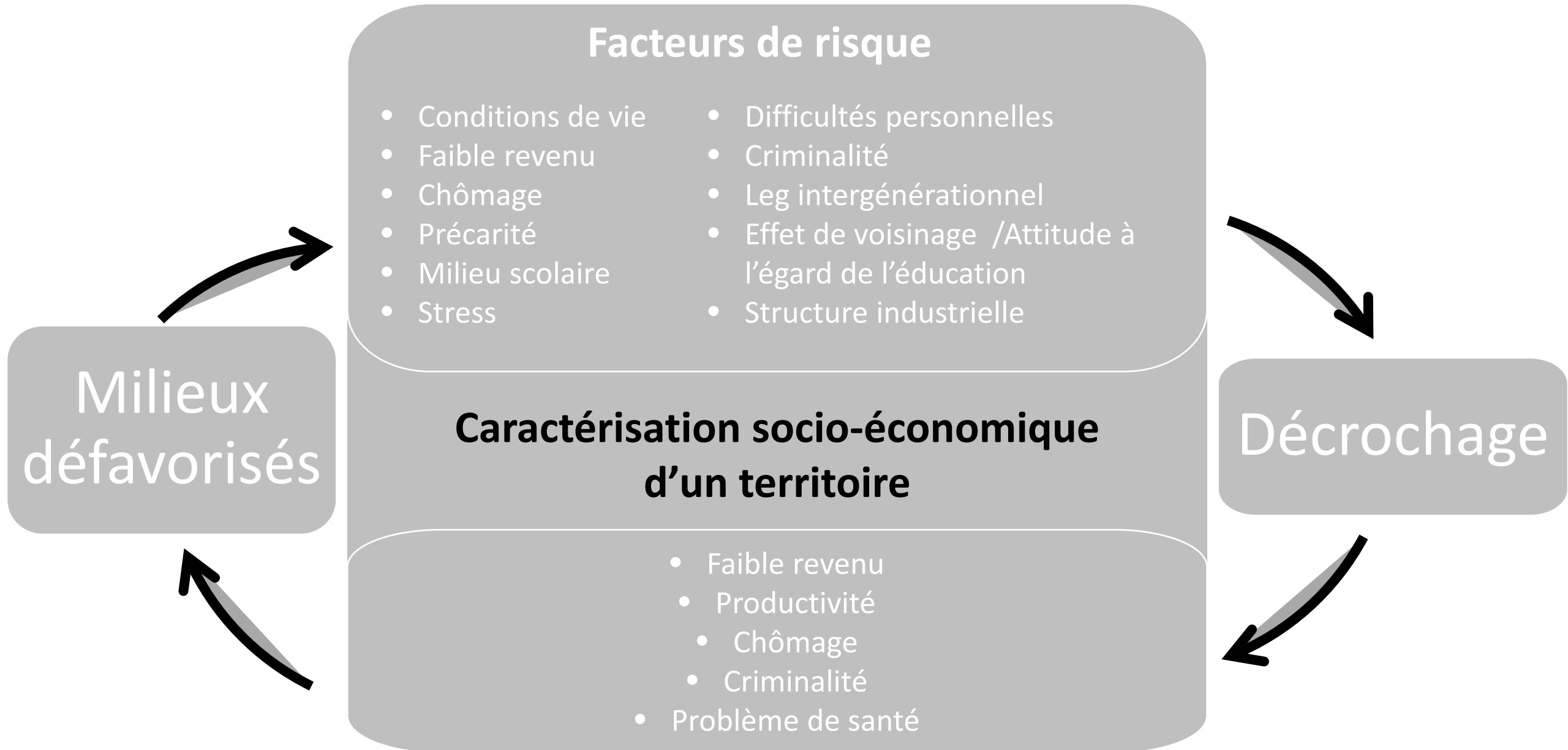
2013: dernier  
rang (17<sup>ième</sup>)!!!



## ➤ Classement des régions s'étant les plus améliorées



**1<sup>er</sup> rang !!!**



## L'impact du décrochage scolaire sur le développement économique en Mauricie

Questions?

Merci!

**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](http://fredericlaurin.com) | Twitter: @fredericlaurin