

Dossier 4 p.180

Industrie et industrialisation

(Notes tirées du livre «Géographie 1er cycle du secondaire, Territoires» de Suzanne Laurin et Julie Boivin)

1. Que signifie le mot «industrie»?

Ensemble des activités économiques qui ont pour but de produire des biens matériels.

- Production en série, avec des machines.
- Usine

2. Que signifie le mot «industrialisation»?

- Développement de l'activité industrielle.

3. Une activité est dite industrielle lorsqu'elle :

- Transforme des ressources naturelles ou des matériaux en d'autres produits qui sont fabriqués en série;
- Utilise d'importants moyens financiers pour fabriquer ses produits;
- Nécessite une main-d'œuvre spécialisée dans un secteur d'activité.

4. Les 4 secteurs de l'industrie

- **Industrie lourde** p.182: extrait des minéraux (fer, aluminium, cuivre, étain, etc.) Ces métaux servent à la fabrication d'autres produits. Cette industrie fabrique aussi des produits chimiques et raffine le pétrole
- **Industrie de biens de transformation** p.182: transforme des matières premières (métaux, aliments, bois, etc.) pour en faire des biens (moteurs, plastiques, papier) destinés à une autre industrie.
- **Industrie de haute technologie** p.183: fabrique des produits liés principalement aux secteurs de la pharmacie, de la biotechnologie, de l'informatique et de l'électronique, de l'Aérospatiale et des télécommunications.
- **Industrie de biens de consommation** p.183: fabrique des produits destinés à la consommation individuelle comme la nourriture transformée, les vêtements, les appareils électroménagers, les automobiles, les meubles, les jouets.

5. Qu'est-ce qu'un territoire industriel?

On parle de territoire industriel lorsque **le principal moteur économique d'une région est l'industrie**. Cette réalité **influence fortement l'organisation du territoire de la région**, ainsi que **la vie des habitants**.

6. Les caractéristiques du territoire industriel

- Des zones spécifiques où sont regroupées les entreprises;
- Un réseau de transport routier et ferroviaire pour acheminer les matières premières et les produits finis, mais aussi pour assurer le déplacement des travailleurs;
- Des ports et des aéroports pour expédier les produits vers les pays acheteurs;
- Un réseau de transport de l'énergie pour faire fonctionner les usines;
- Un bassin de population qui constitue souvent la principale main-d'œuvre.

7. Que signifie les mots suivants...

- **Multinationale:** Entreprise ayant des activités dans plusieurs pays.
- **Mondialisation :** Développement de la production et de l'échange de marchandises, d'information et d'argent à l'échelle de la planète.
- **Développement industriel:** L'industrialisation permet à une région de s'enrichir matériellement. Cette augmentation de la **richesse** peut **contribuer à l'amélioration de la santé et de l'espérance de vie de la population, mais à certaines conditions**. C'est pourquoi dans plusieurs pays des **lois** et des **règlements** sont mis en place concernant l'industrie et l'environnement. De cette façon, les populations retirent plus de bénéfices du développement industriel.
- **Délocalisation:** Transfert par une entreprise de certaines étapes de fabrication dans diverses régions du monde où le coût de production est moins élevé.

8. La Montérégie une région industrielle? p.204 à 212

- Fiche 4.9

❖ Les caractéristiques de la Montérégie:

- 2^e région industrielle au Québec, après Montréal
- 2^e région la plus peuplée au Québec
- 174 municipalités et 2 territoires autochtones
- Lieux historiques (fort Chambly, Musée ferroviaire canadien de Saint-Constant)
- 10 collines Montérégiennes
- Agriculture et élevage

❖ Que fabrique-t-on en Montérégie

- Aéronautique
- Métallurgie
- Industrie chimique et pétrochimique
- Centre des technologies du gaz naturel
- L'agence spatiale canadienne

❖ Pourquoi va-t-on s'installer en Montérégie?

- La proximité des grandes villes et des USA
- Le transport : routes importantes
- Espace à vendre
- L'eau et l'énergie

❖ Enjeux de cette région : La pollution

- Les deux tiers du territoire de la Montérégie sont occupés par l'agriculture. Or, la pollution agricole causée par les engrais chimique et les pesticides est la principale responsable de la **dégradation de l'eau de la rivière Yamaska**.
- **Les déchets domestiques**, les **eaux usés** et la **circulation automobile** sont aussi en cause.
- La **pollution industrielle** est également responsable.