

## Des SEs pour faire quoi? :

par scott hamilton

### I] Une démarche scientifique cf. Séquence 1

1. Le planisphère est un modèle simplifié mais inexact, il déforme la réalité.
2. Un concept est immatériel contrairement à une truelle
3. cf. doc 1

Q1 -> **ET** carte géographique **ET** idéologies.



Simplifier = risque déformation

exemples de modèle du monde:

- fossé entre le collège et le lycée.
- situation idéale : couple homme femme, idéologie

Le scientifique n'oublie pas que un modèle est un modèle

Un modèle se construit à partir de concepts ex : démocratie.

Une maison se construit avec des outils ex : truelle

2. ce serait une erreur scientifique

La science bouge tout le temps : tout peut être remis en cause.

Les disciplines étudiées sont aussi des sciences. Un ensemble de connaissance qui découle des méthodes d'investigation; une recherche scientifique peut être réfutée ou être engendrée d'une réfutation.

### II] Corrélation vs Causalité

On peut constater que les chinois ne mangent pas beaucoup de chocolat et n'ont pas beaucoup de prix Nobel par habitants. On peut aussi constater que à l'inverse, les suisses mangent beaucoup de chocolat et ont beaucoup de prix Nobel par habitant. Il y a donc un lien statistique entre la quantité de chocolat consommé par habitant et le nombre de prix Nobel par habitant.

2. Non car cela n'explique en rien la cause du nombre de prix Nobel en Suisse

## **B] Sociologie**

suicides :

1. raison personnel

2. raison social -> car taux de suicide constant dans chaque société et très différent d'un à l'autre

C'est une science qui étudie la société, chaque individu, selon des critères de classement ou d'étude, ce qui va former plusieurs regroupements d'individus.

La sociologie étudie les faits et donc le comportement des individus en société. Individus vivant comme des acteurs socio, appartenant à des groupes ceci expliquant leurs manières de penser, sentir, agir. La sociologie tient compte du contexte social dans lequel des individus agissent.

Commentaire sur le cours (de Scott) : « Pour comprendre les différences entre les groupes hommes et femmes : il faut comprendre les relations entre ces individus » Pourquoi? Pourquoi ne pas directement les comprendre chacun ?

## **B] Science Politique**

faire de la politique = exposer ses idées, les faire triompher, avoir un poste à l'état, être élue.

faire de la science politique = analyser, comprendre les idées politiques, une activités spécialisée d'un espace symbolique de compétition dans le gouvernement du groupe.

C'est l'analyse des rapports de pouvoir entre groupes et leurs régulation.