L'effet des valeurs socioculturelles sur la perception du risque nucléaire – le cas de Fessenheim.

Présenté par : Ianis Chassang
i.chassang@unistra.fr
Bruno Chauvin (porteur de projet)

Laboratoire de **psychologie des cognitions** | LPC
Université de Strasbourg

Sujet

- **Objet** : **perception du risque** nucléaire dans le contexte de fermeture et du démantèlement à venir de la centrale nucléaire de Fessenheim.

Sujet

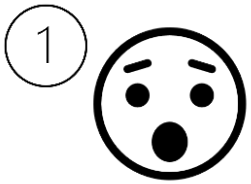
- **Objet** : **perception du risque** nucléaire dans le contexte de fermeture et du démantèlement à venir de la centrale nucléaire de Fessenheim.

Sujet

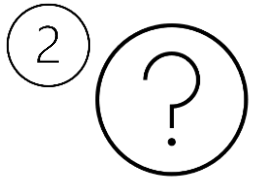
- **Objet** : **perception du risque** nucléaire dans le contexte de fermeture et du démantèlement à venir de la centrale nucléaire de Fessenheim.

Experts Profanes

- **Dimensions qualitatives du risque perçu :**
(énergie nucléaire)



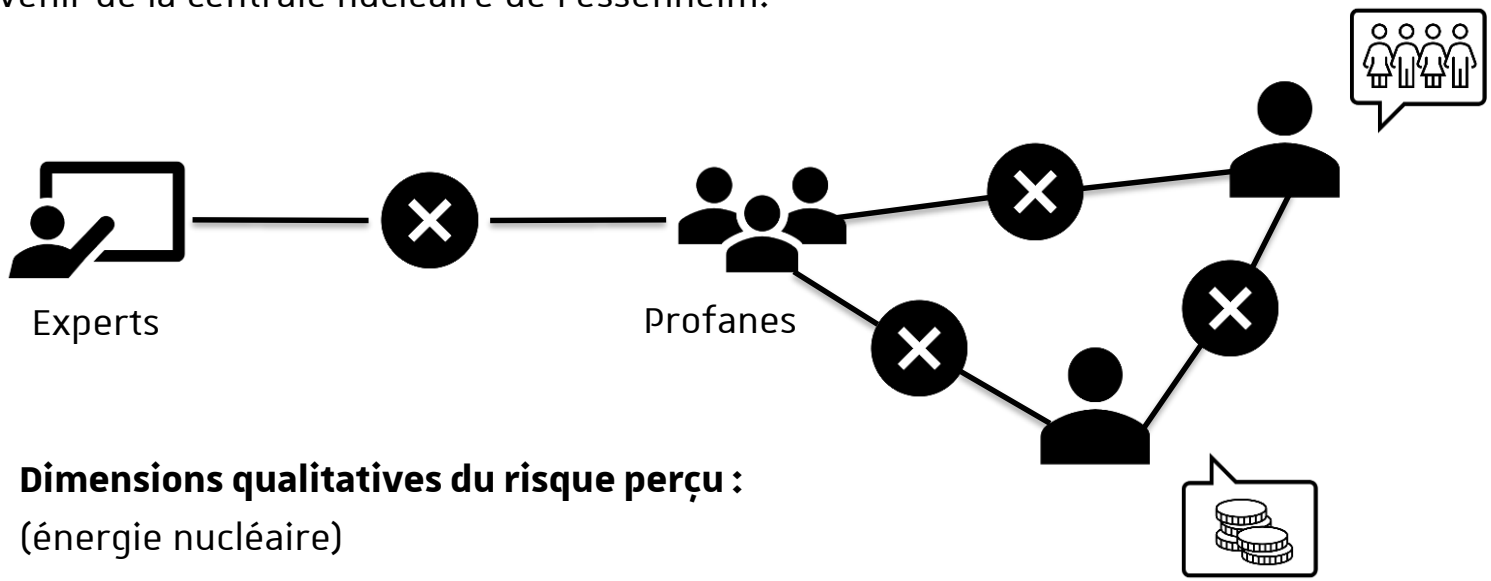
Effrayant – incontrôlable – fatal



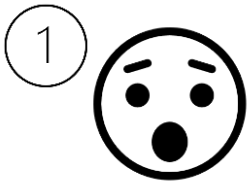
Inconnu – effets diffus

Sujet

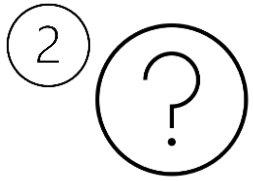
- **Objet** : **perception du risque** nucléaire dans le contexte de fermeture et du démantèlement à venir de la centrale nucléaire de Fessenheim.



- **Dimensions qualitatives du risque perçu :**
(énergie nucléaire)



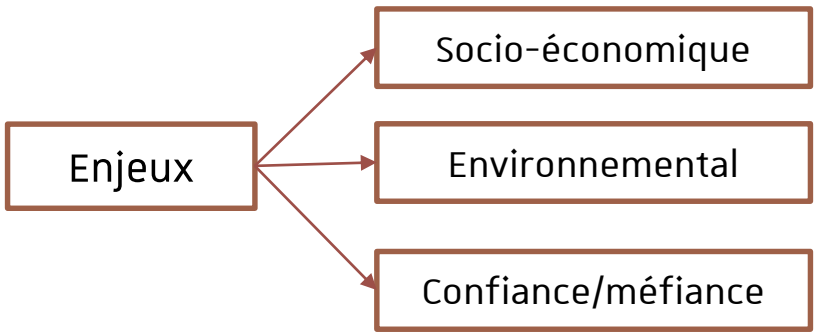
Effrayant – incontrôlable – fatal



Inconnu – effets diffus

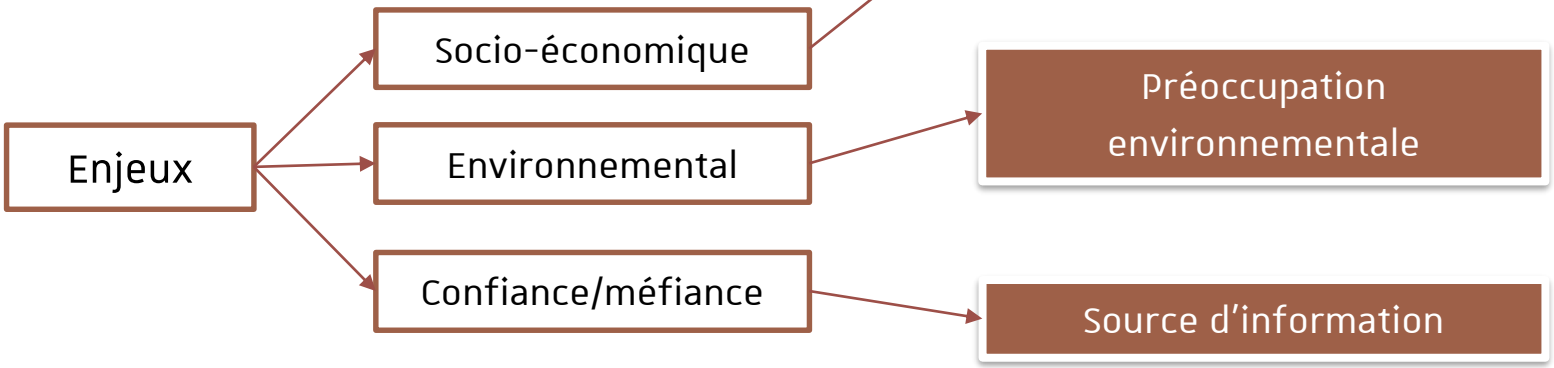
Problématique

- **Fort écho médiatique**



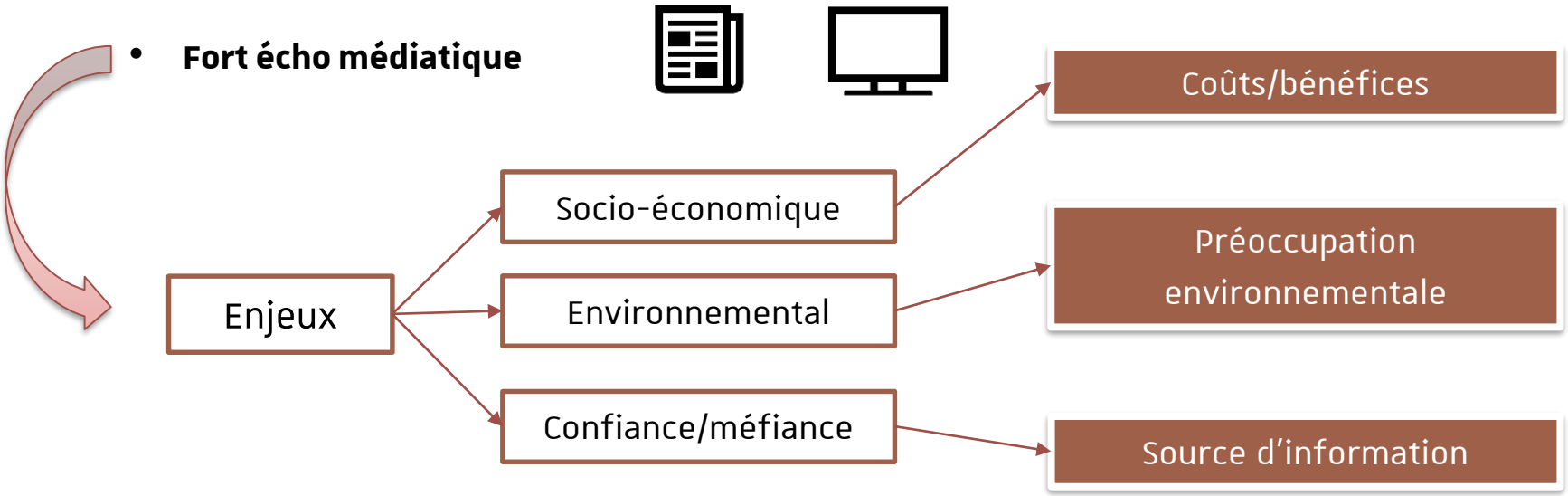
Problématique

- **Fort écho médiatique**



Problématique

- **Fort écho médiatique**

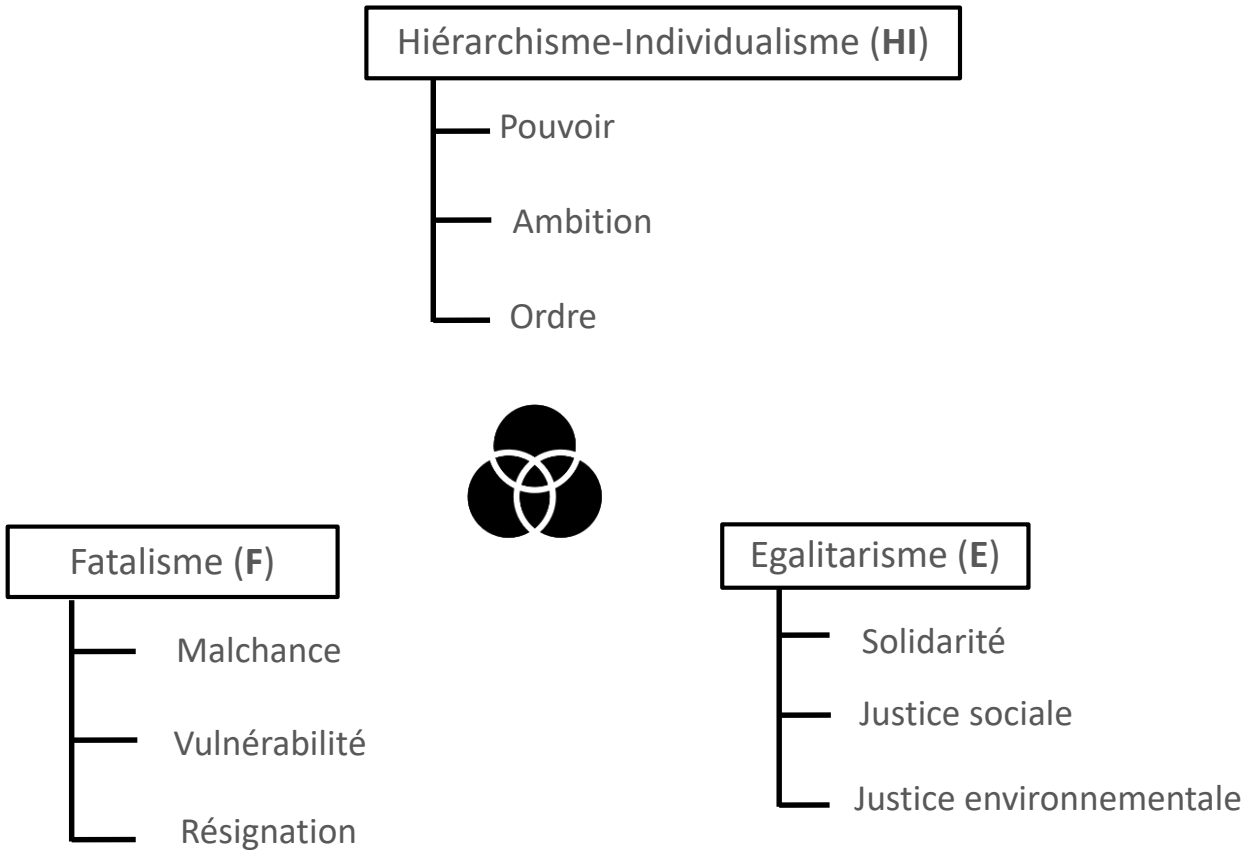


Nous postulons que :

(a) Il existe de **grandes différences entre les individus** concernant la façon dont les **risques associés au nucléaire sont perçus.**

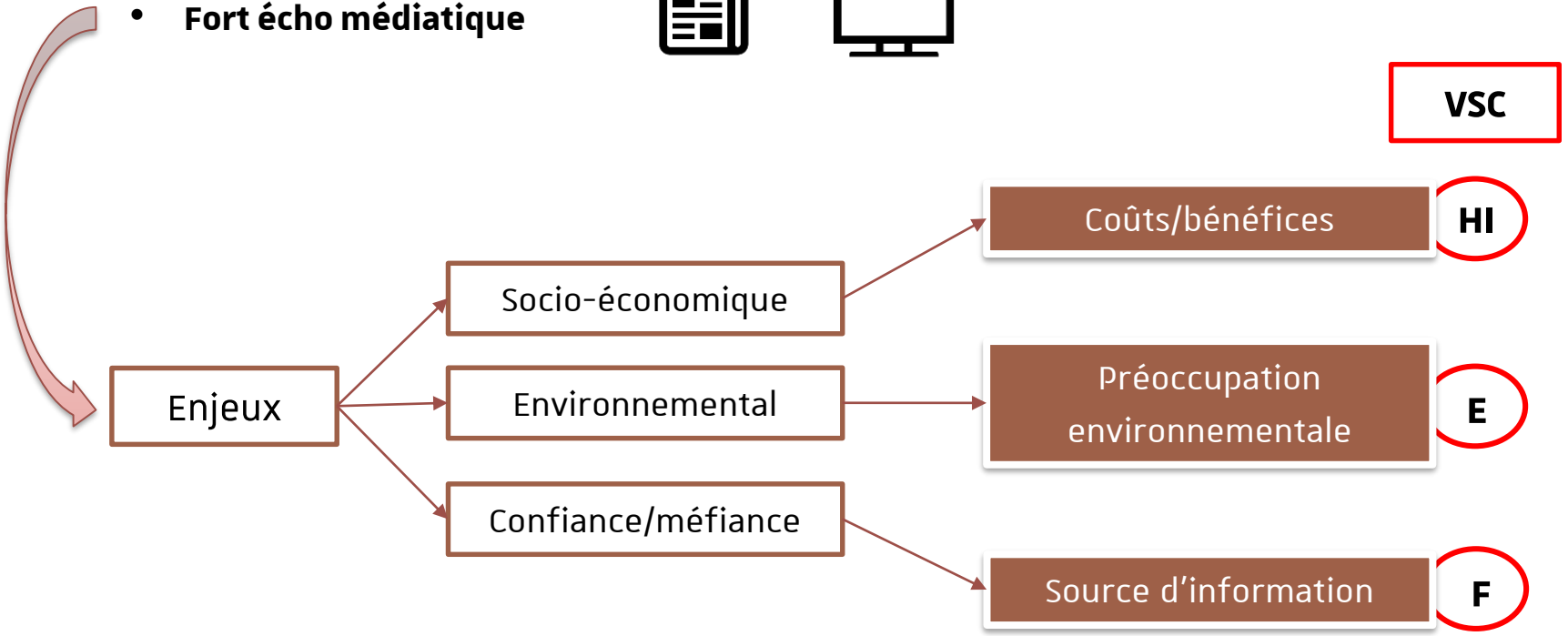
(b) Parmi différents déterminants psychologiques, la **préoccupation environnementale** et les **valeurs socioculturelles** sont des éléments **importants à l'origine de telles différences.**

Valeurs socioculturelles (VSC)

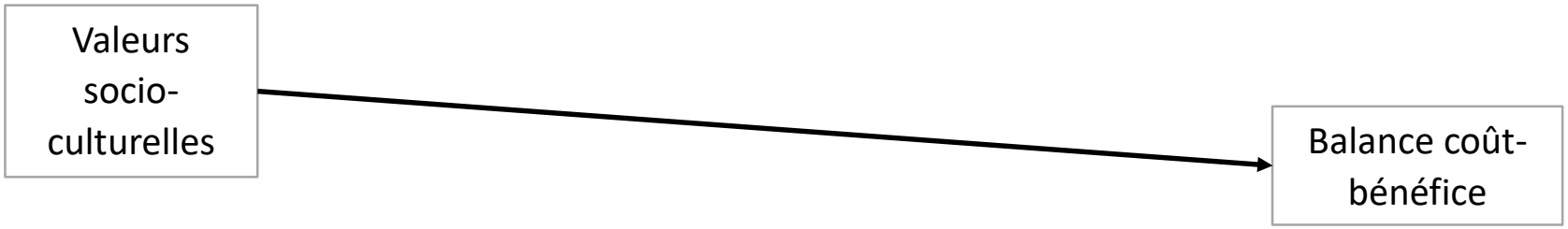


Problématique

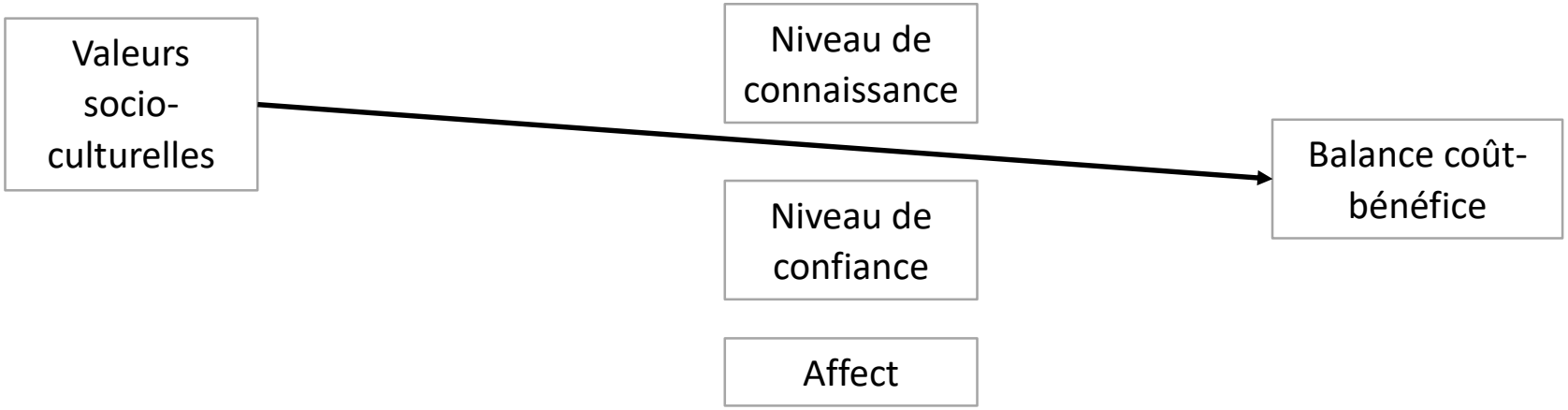
- **Fort écho médiatique**



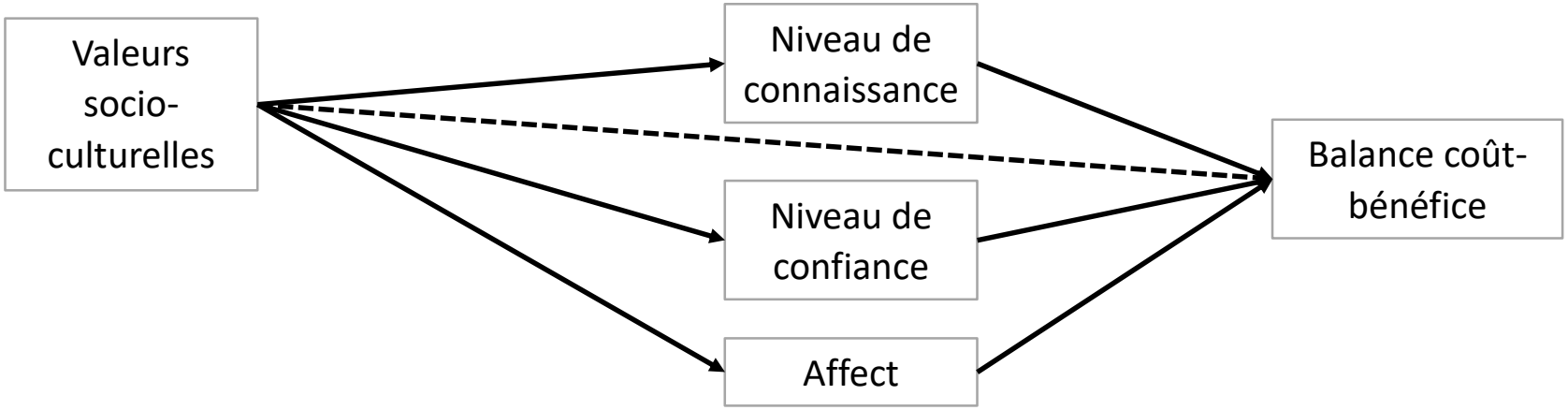
Modèle hypothétique



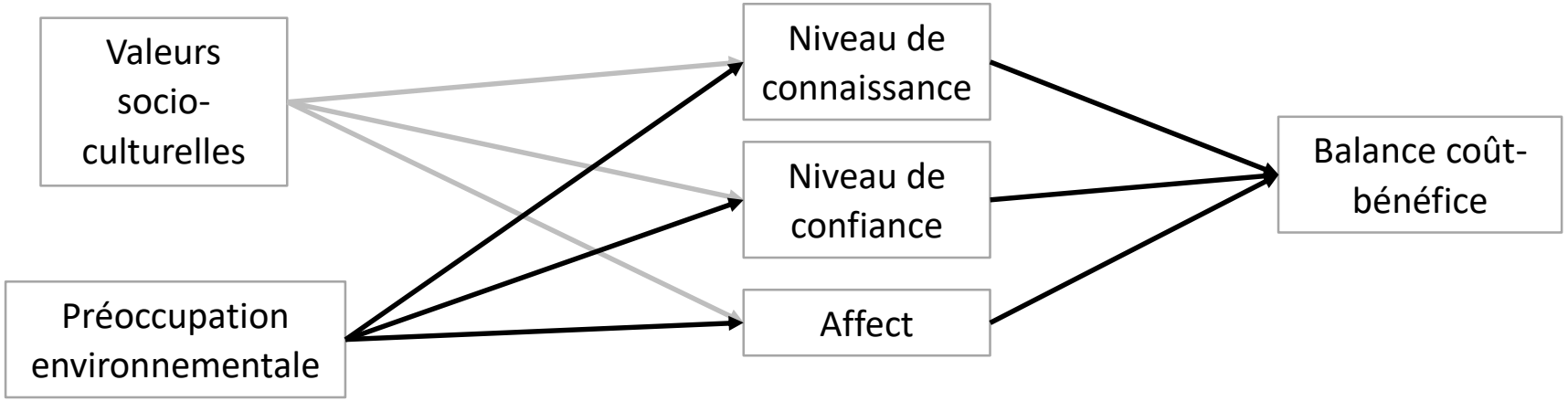
Modèle hypothétique



Modèle hypothétique



Modèle hypothétique



Valeurs socioculturelles

Hiérarchisme-Individualisme

- Pouvoir
- Ambition
- Ordre

Une croissance économique régulière est synonyme d'une meilleure qualité de vie.

Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Ni d'accord, ni pas d'accord	D'accord	Tout à fait d'accord

L'ordre est certainement une valeur impopulaire mais pourtant très importante.

Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Ni d'accord, ni pas d'accord	D'accord	Tout à fait d'accord

Valeurs socioculturelles

- Egalitarisme
  - Solidarité
  - Justice sociale
  - Justice environnementale

On aurait moins de problèmes s'il y avait plus d'égalité dans notre pays.

Les plus favorisés doivent payer davantage pour aider les plus démunis.

Valeurs socioculturelles

- Fatalisme
  - Malchance
  - Vulnérabilité
  - Résignation

L'avenir est trop incertain pour faire des projets sérieux.

Je pense que voter ne change rien.

Préoccupations environnementales

Dans quelle mesure êtes-vous d'accord avec chacune des affirmations suivantes ? Vous disposez pour cela d'une échelle en 5 points allant de "pas du tout d'accord" (1) à "tout à fait d'accord" (5).

Si les choses continuent ainsi, nous subirons bientôt une catastrophe écologique majeure.

Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Ni d'accord, ni pas d'accord	D'accord	Tout à fait d'accord

Je crois possible une exploitation raisonnée des ressources naturelles.

Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Ni d'accord, ni pas d'accord	D'accord	Tout à fait d'accord

Niveau de connaissance

- Questions spécifiques à Fessenheim et sur le nucléaire en général
- Aspects techniques, socio-économiques, politiques et environnementaux

Les affirmations suivantes portent sur la **centrale nucléaire de Fessenheim** et plus globalement sur la **filière nucléaire en France**. Pour chacune d'elles, votre tâche consiste à indiquer si elle est **vraie ou fausse**.

La centrale de Fessenheim est équipée de 3 unités de production d'électricité (type Réacteur à Eau sous Pression).

En pleine production, la centrale de Fessenheim a permis de couvrir jusqu'à 90% des besoins annuels en électricité des habitants d'Alsace.

L'arrêt de la centrale de Fessenheim est un engagement pris par Nicolas Sarkozy quand il était Président (de 2007 à 2012).

Le MOX est un combustible nucléaire contenant de l'uranium, du plutonium, et du radium.

Niveau de confiance

Dans quelle mesure faites-vous confiance à chacun des interlocuteurs listés ci-dessous pour délivrer des informations fiables à propos de l'exploitation de l'énergie nucléaire en France ?

Vous disposez pour cela d'une échelle de réponse en 11 points allant de "pas du tout confiance" (0) à "tout à fait confiance" (10)

Gouvernement

Elus locaux

Industriels de la filière nucléaire (comme EDF)

Experts indépendants (ex. : Autorité de Sûreté Nucléaire)

Membres d'associations de défense de l'environnement

Affect

Pensez à l'énergie nucléaire pendant un petit instant. Quand vous entendez "énergie nucléaire", quel sont les premiers mots ou les premières images qui vous viennent à l'esprit ? Merci de lister jusqu'à 3 mots (dans les cases prévues à cet effet).

Maintenant, estimez pour chacun d'eux s'il est positif ou négatif grâce à une échelle en 5 points allant de "extrêmement négatif" (1) à "extrêmement positif" (5).

Mot 1 : Extrêmement négatif	○ ○ ○ ○ ○	Extrêmement positif
Mot 2 : Extrêmement négatif	○ ○ ○ ○ ○	Extrêmement positif
Mot 3 : Extrêmement négatif	○ ○ ○ ○ ○	Extrêmement positif

Balance coût-bénéfice

- Focus sur les coûts et bénéfices liés à la centrale (avant/après fermeture)
- Sur différents plans (économique, social, politique, environnemental…)

Dans quelle mesure pensez-vous que la centrale nucléaire de Fessenheim a été bénéfique ?

Pas du tout 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Tout à fait

Sur le plan énergétique (production et distribution d'électricité peu chère, couvrant les besoins de la population)

Sur le plan économique (revenus issus des impôts et taxes acquittés par la centrale)

Balance coût-bénéfice

- Focus sur les coûts et bénéfices liés à la centrale (avant/après fermeture)
- Sur différents plans (économique, social, politique, environnemental…)

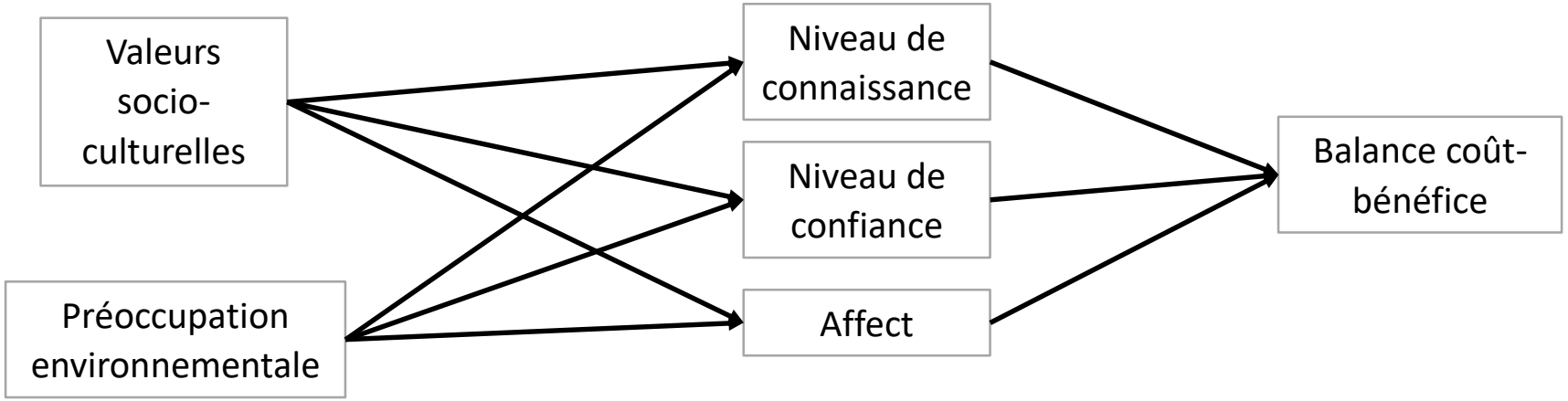
Dans quelle mesure pensez-vous que la centrale nucléaire de Fessenheim a été bénéfique ?

Dans quelle mesure pensez-vous que la centrale nucléaire de Fessenheim a été couteuse ?

Dans quelle mesure pensez-vous que l'arrêt de la centrale nucléaire de Fessenheim va être bénéfique ?

Dans quelle mesure pensez-vous que l'arrêt de la centrale nucléaire de Fessenheim va être couteuse ?

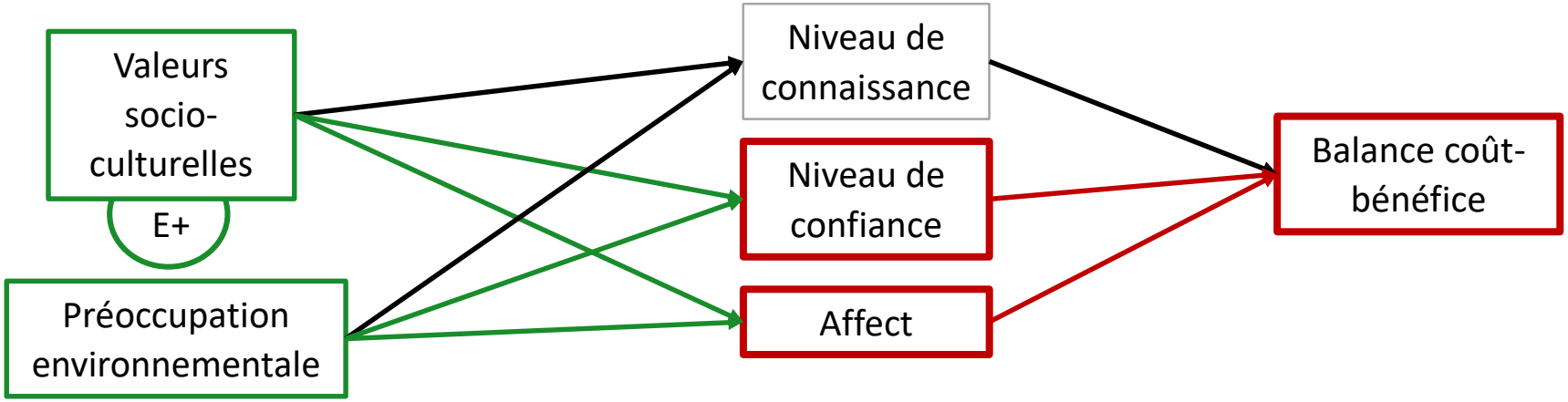
Mise en perspective



Relations potentiellement observables

(a) Il existe de **grandes différences entre les individus** concernant la façon dont les **risques associés au nucléaire sont perçus.**

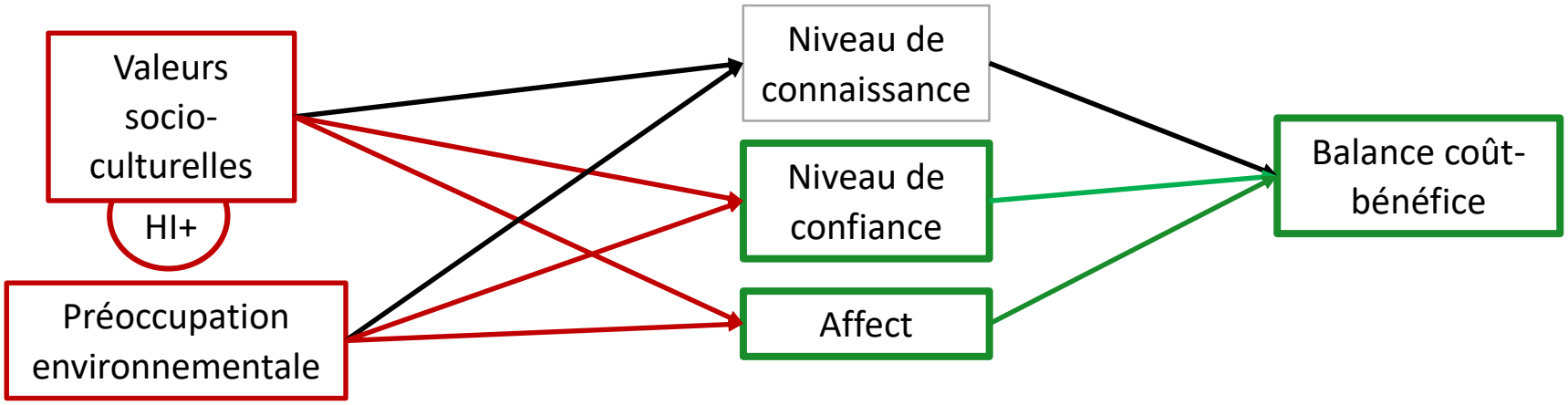
(b) Parmi différents déterminants psychologiques, la **préoccupation environnementale** et les **valeurs socioculturelles** sont des éléments **importants à l'origine de telles différences.**



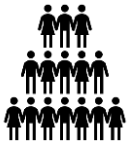
Relations potentiellement observables

(a) Il existe de **grandes différences entre les individus** concernant la façon dont les **risques associés au nucléaire sont perçus.**

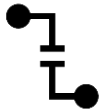
(b) Parmi différents déterminants psychologiques, la **préoccupation environnementale** et les **valeurs socioculturelles** sont des éléments **importants à l'origine de telles différences.**



Prochaine étape



- Constitution d'un vaste échantillon d'acteurs locaux



- Recueil dans les trois zones géographiques – telles que définies par le projet d'avenir du territoire de Fessenheim

- Passation du questionnaire en ligne

Merci pour votre attention !