

Identification de paramètres incertains influents en ACV des bâtiments

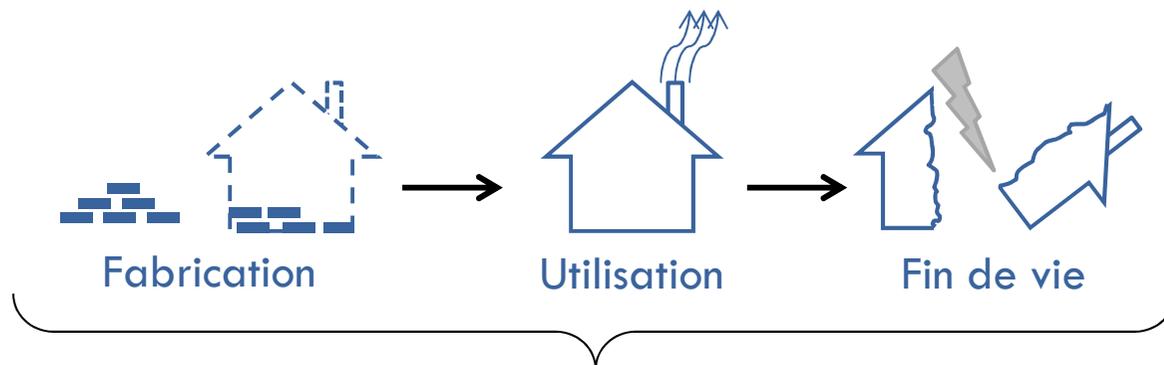
1

- Quelle variante de bâtiment a le moins d'impact sur l'environnement ?



→ Nécessité d'outils d'aide à la décision robuste

- L'analyse de cycle de vie (ACV)



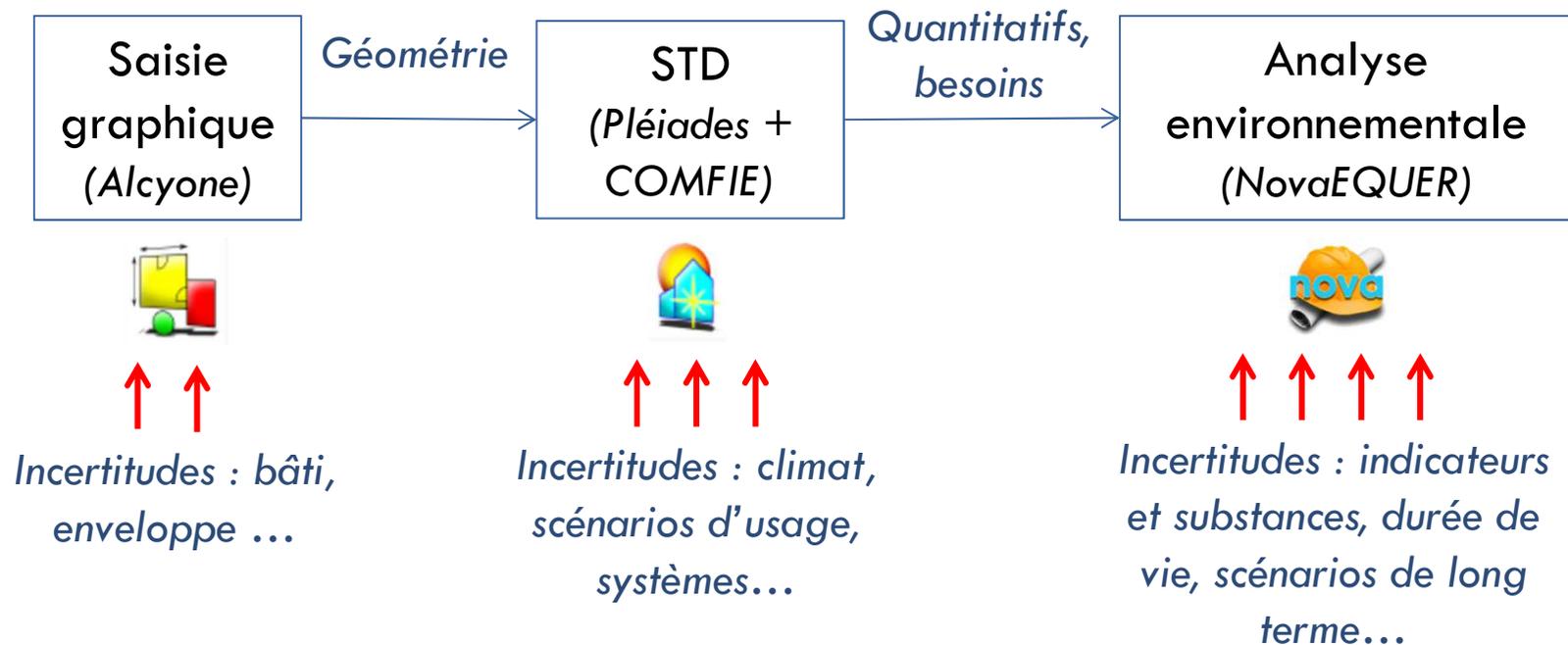
Indicateurs : CO₂, MJ, eau, SO₂, santé, biodiversité ...

Évaluation
environnementale
Aide à la décision
Multi-étapes
Multicritère

Identification de paramètres incertains influents en ACV des bâtiments

2

- Des outils d'ACV des bâtiments existent ...

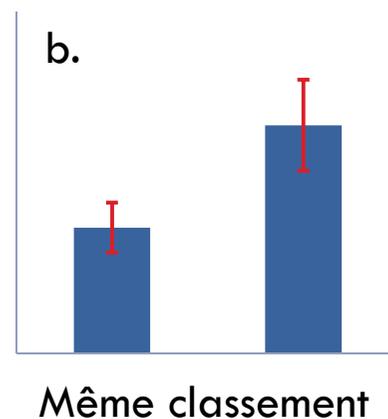
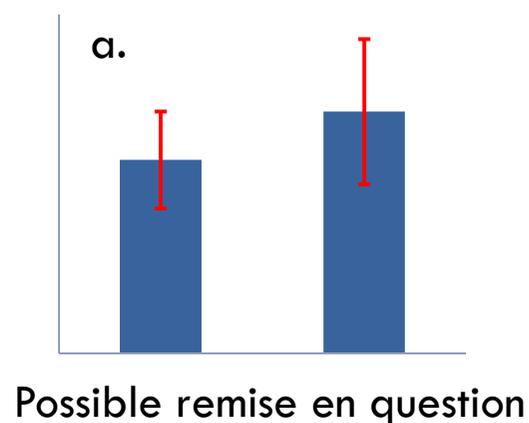


- ... mais la saisie des entrées et les choix de modélisation induisent des incertitudes.

Identification de paramètres incertains influents en ACV des bâtiments

3

- L'incertitude en sortie pourrait-elle remettre en question les résultats ?



Fiabilisation des
outils d'ACV des
bâtiments

- Méthodes de prise en compte des incertitudes
- 1^{ère} étape : identification des paramètres incertains les plus influents