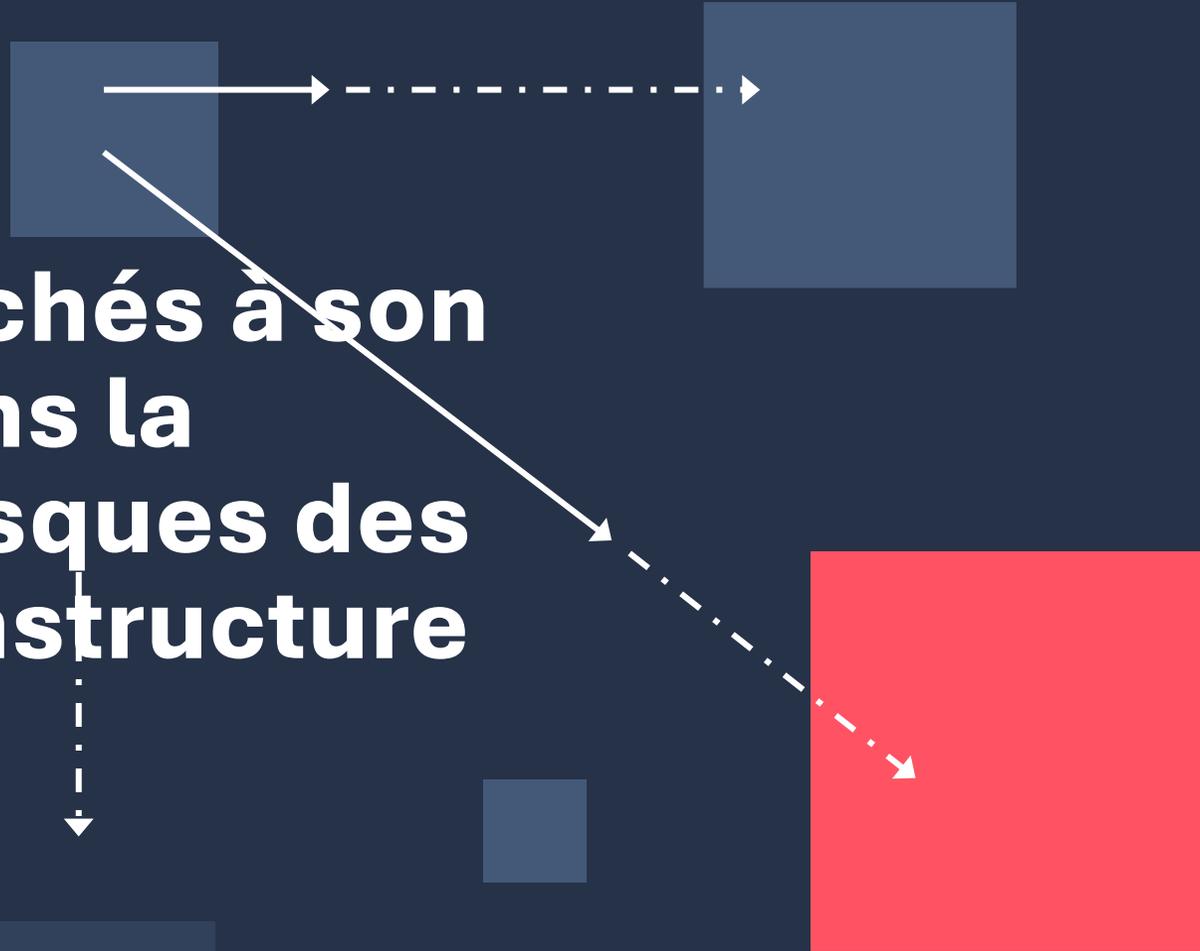


IA

Risques rattachés à son utilisation dans la gestion des risques des projets d'infrastructure

Louis A. Pageau

6 juin 2024





Intelligence humaine

Techniques d'identification des risques

- Remue-méninges (brainstorming)
- Forces, Faiblesses, Opportunités et Menaces (SWOT)
- Diriger un pré-mortem
- Diagramme d'affinité (Diagramme KJ)
- Jugement d'expert
- Technique du groupe nominal
- Méthode Delphi
- Diagramme de causes et effets
- Analyse des modes de défaillance et de leurs effets

Les biais

- Biais d'ancrage
- Biais d'amorçage
- Biais de disponibilité - première information disponible
- Biais égocentrique - surestimation de sa contribution
- Négligence d'extension
- Biais de cadrage - façon dont la question est posée
- Effet de faux consensus
- Effet de vérité illusoire - croire à ce qui sera le plus facile à traiter



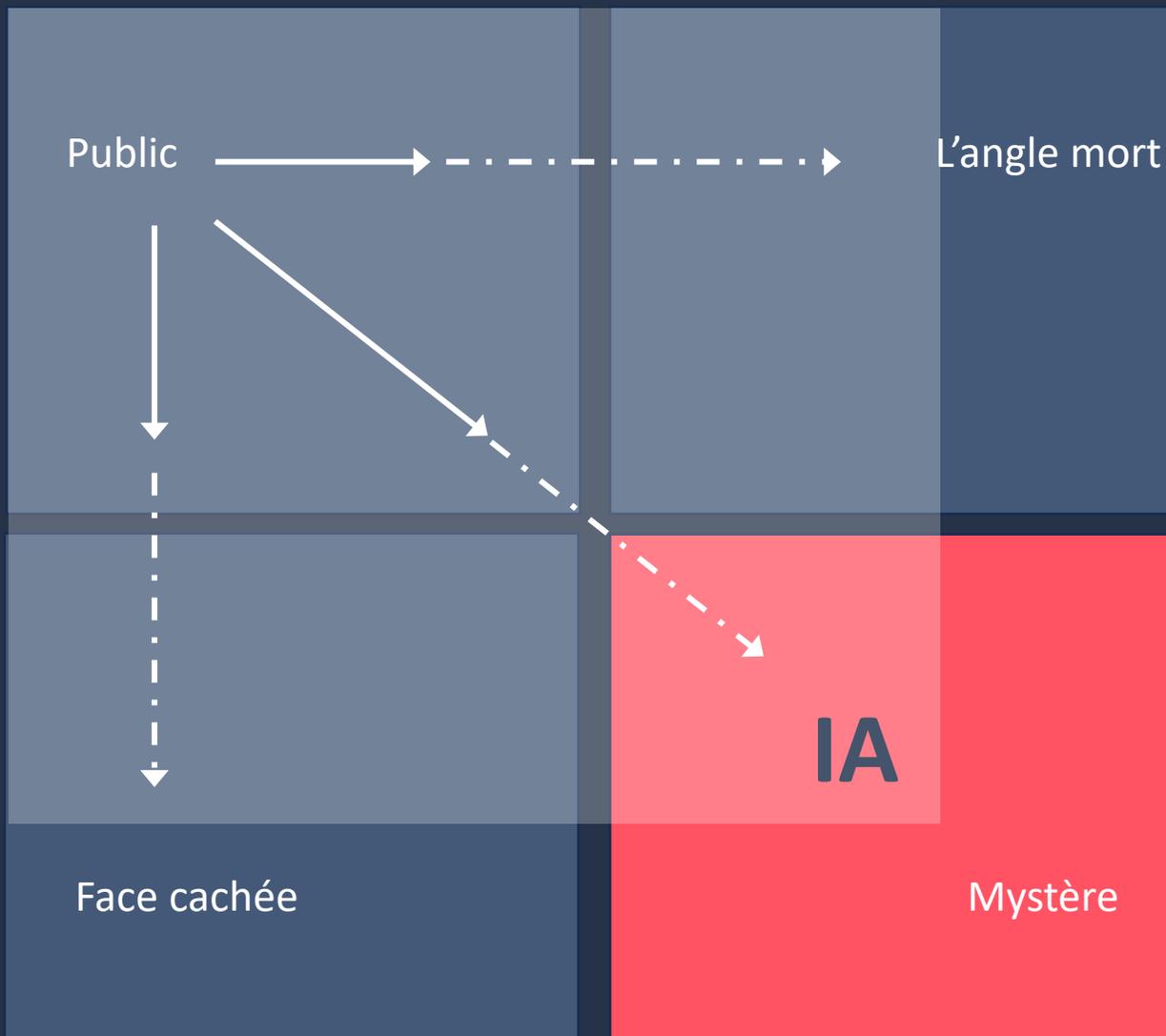
Roulement et pénurie

connu de moi

inconnu de moi

connu des autres

inconnu des autres



Certain

Incertain

Identifié

connu connu
(connaissance connue)

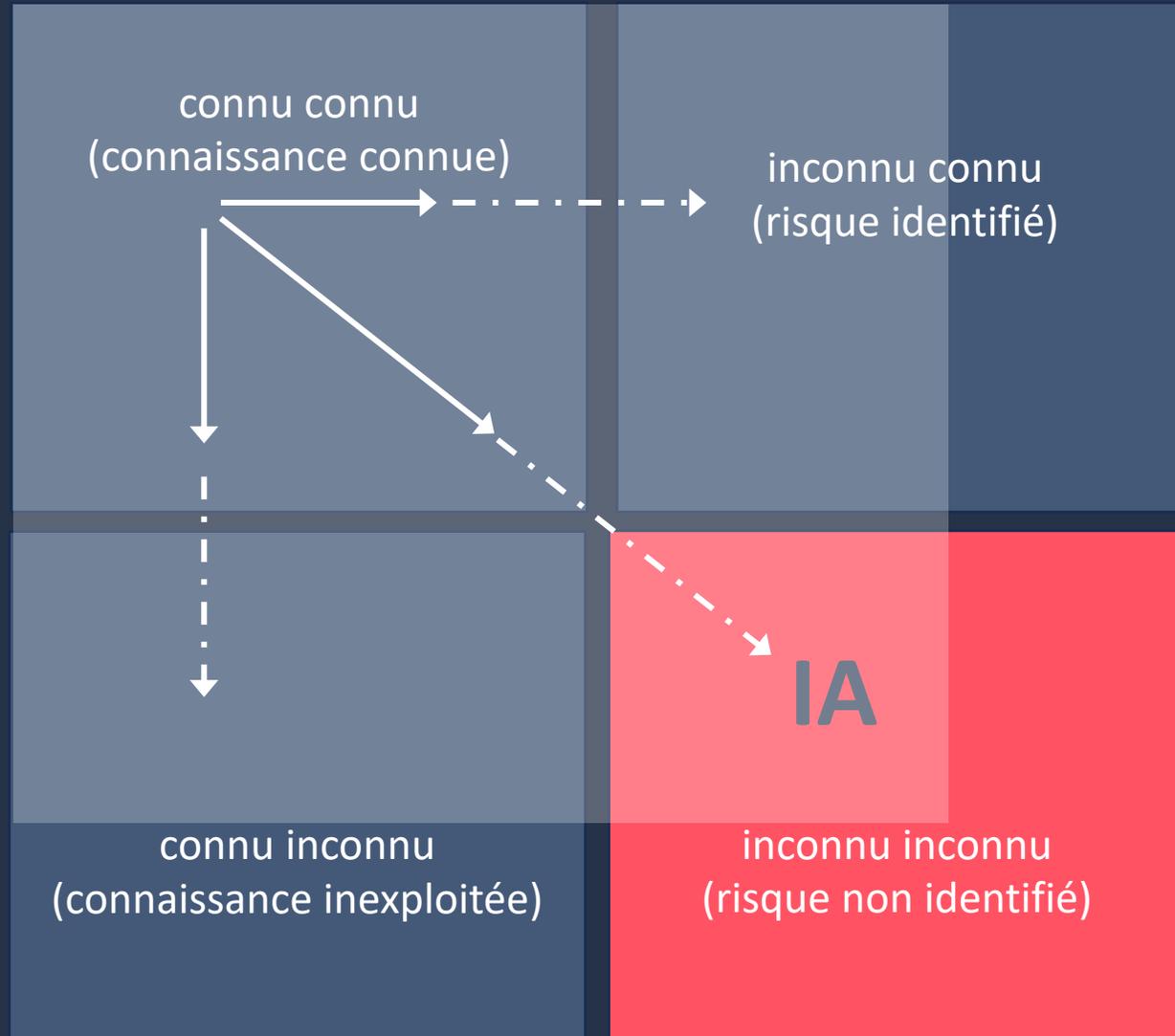
inconnu connu
(risque identifié)

Non identifié

connu inconnu
(connaissance inexploitée)

inconnu inconnu
(risque non identifié)

IA



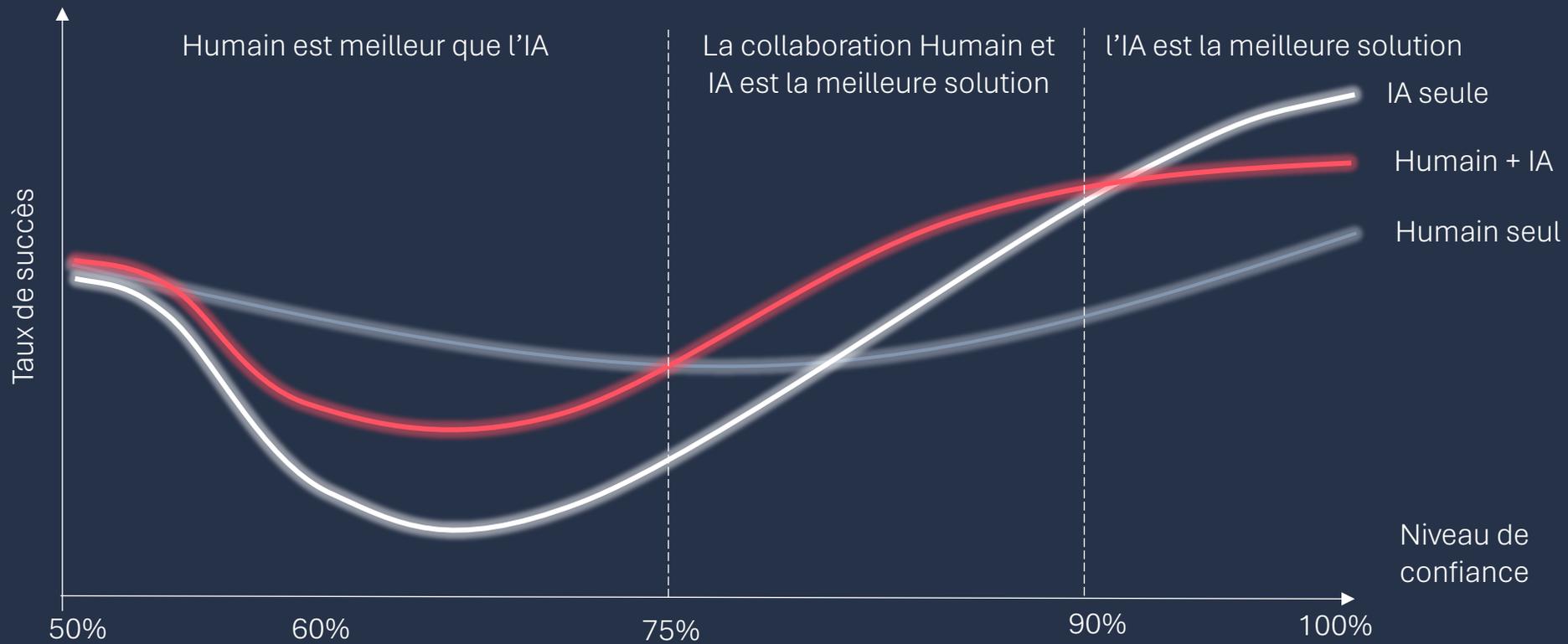


Défis d'utilisation de l'IA

Les risques de l'IA

- Technologie
- Données
- Acceptabilité

L'humain ou l'IA ?



L'humain + l'IA

