du Predit 3 au Predit 4 le Carrefour de la recherche transport

Mutation des risques et des crises

Mutation des questions Mutation des réponses

Patrick Lagadec Ecole Polytechnique



du Predit 3 au Predit 4 le Carrefour de la recherche transport

Risques et crises d'hier

TABLEAU

Evénement connu, spécifique, circonscrit

Réponses codifiées, rôles fixés

Durée, gravité, dépenses limitées

TRAITEMENT

Veille statistique, procédures

Action réflexe, cohérence



du Predit 3 au Predit 4 le Carrefour de la recherche transport

Risques et crise en émergence

TABLEAU

Connectivité-réseau-vitesse

Hyper-complexité

« Impensable »

Socles sujets à « liquéfaction »

DIFFICULTÉS

Incompréhensible, insaisissable Sidération, fuite



du Predit 3 **Le Carrefour de la recherche transport**

Pistes et initiatives

EXIGENCES

Changement de paradigme : discontinuité et chaotique

Du tactique au stratégique : implication haut niveau

Pilotage : Forces de Réflexion Rapide

Formation : comprendre et tolérer le « hors cadres »

RECHERCHES

REX: sur événements hors cadres à l'international

Simulations: non conventionnelles

Pilotage : grands systèmes en univers instable

