

Journée publique de restitution  
Mercredi 11 Septembre 2019, Marne-la-Vallée

## Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

*Mark CHEETHAM, SNCF Réseau*

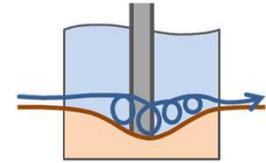
*Souleymane DIALLO, Vinci Cofiroute*

*Sidoine DE LA ROQUE, Vinci Cofiroute*

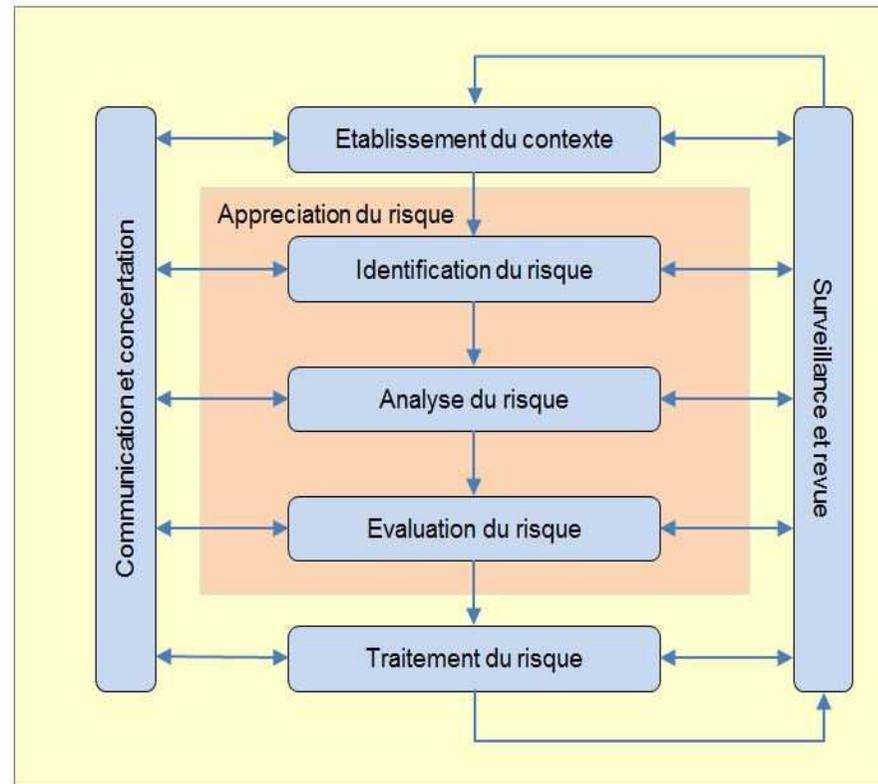


# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

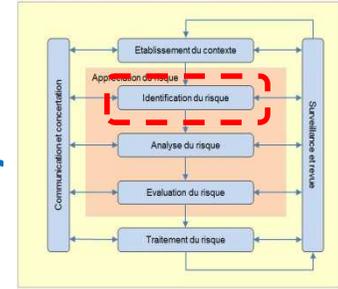


- **Management des risques d'affouillement**
  - Approche NF EN 31000



# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

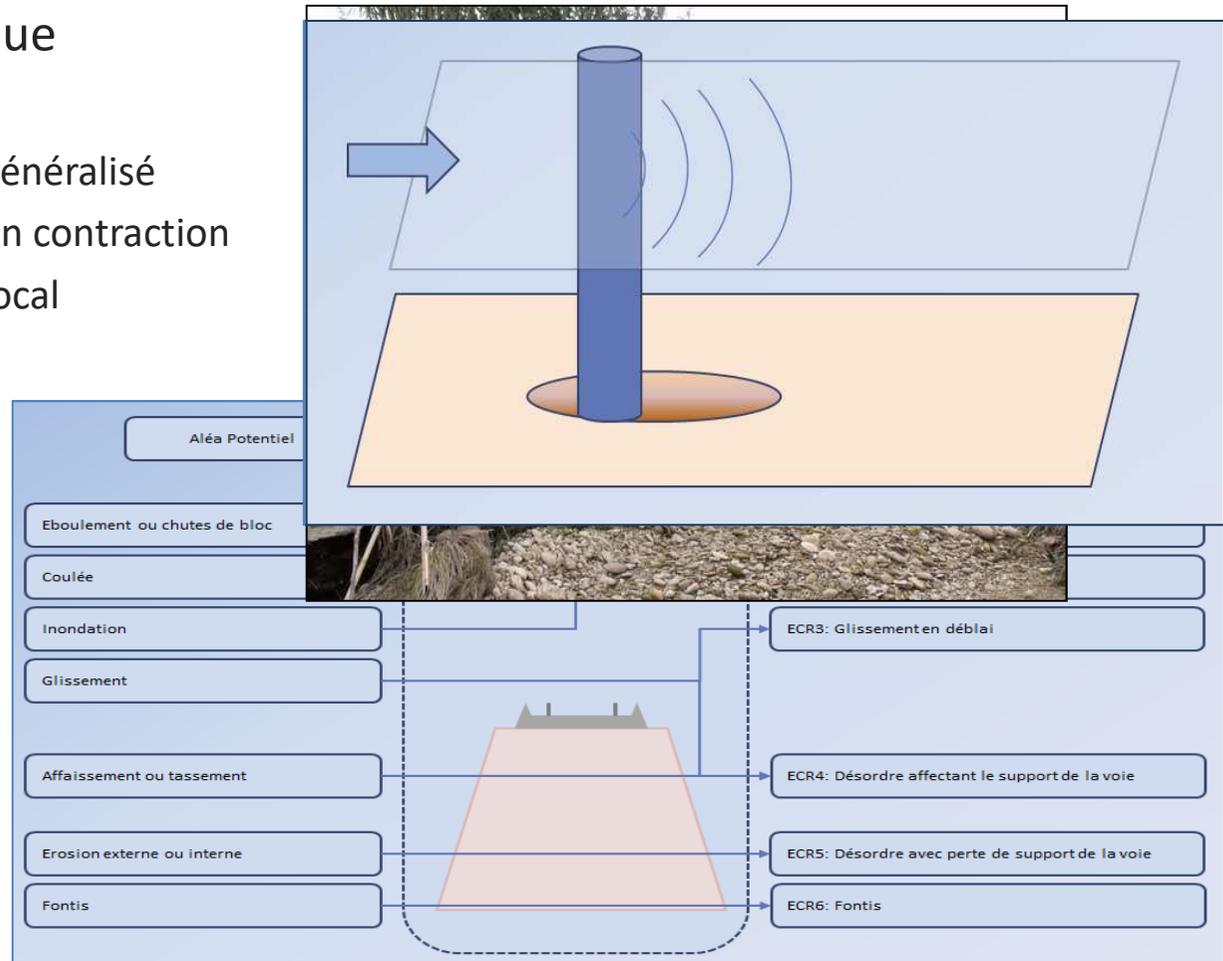
## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur



- **Management des risques d'affouillement**

- Identification du risque

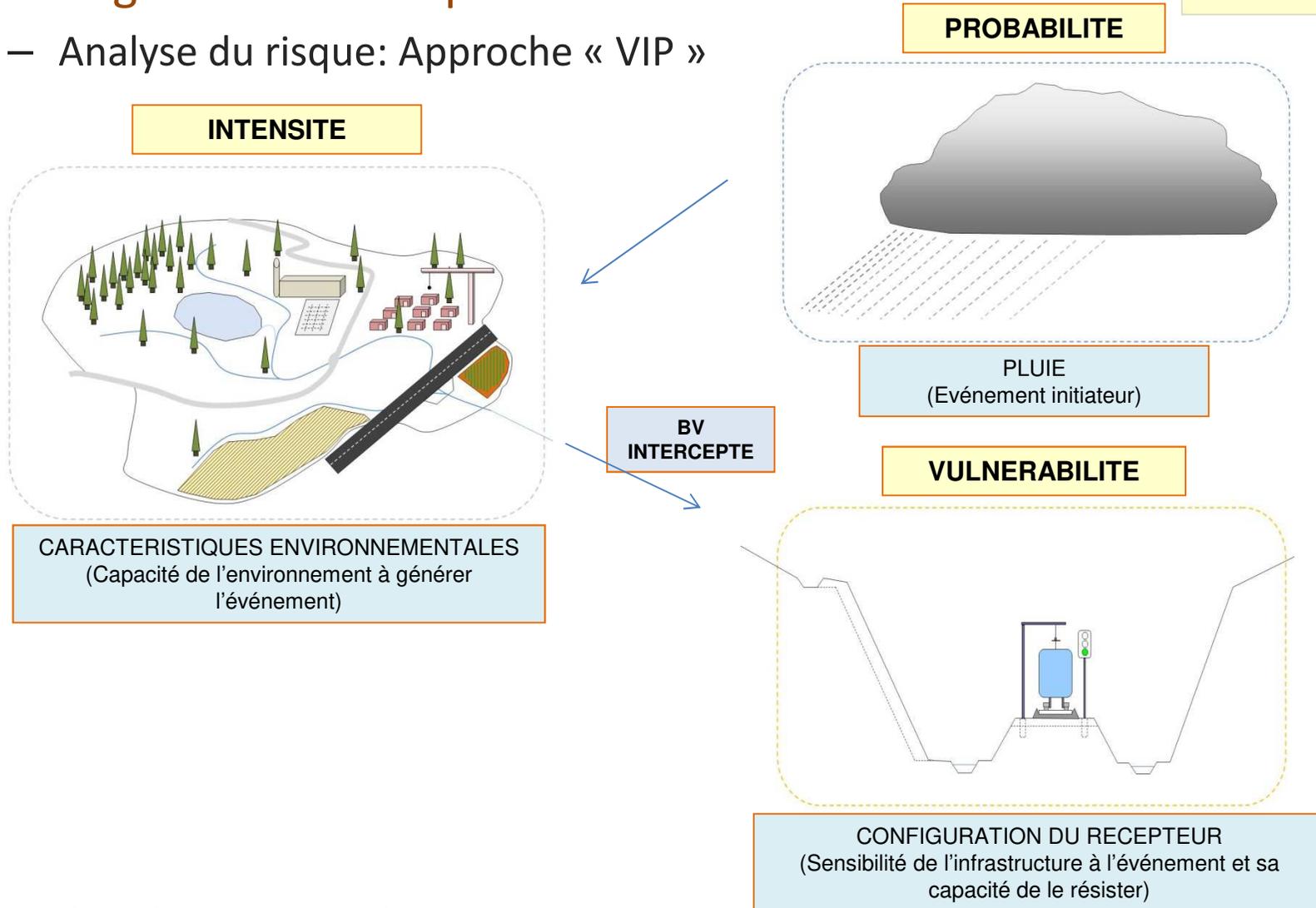
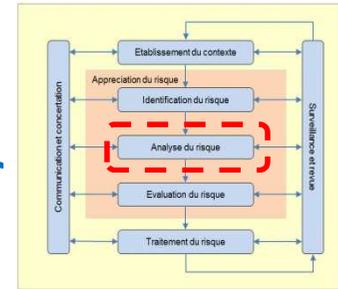
- En domaine OA
  - Affouillement généralisé
  - Affouillement en contraction
  - Affouillement local
- En domaine OT



# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

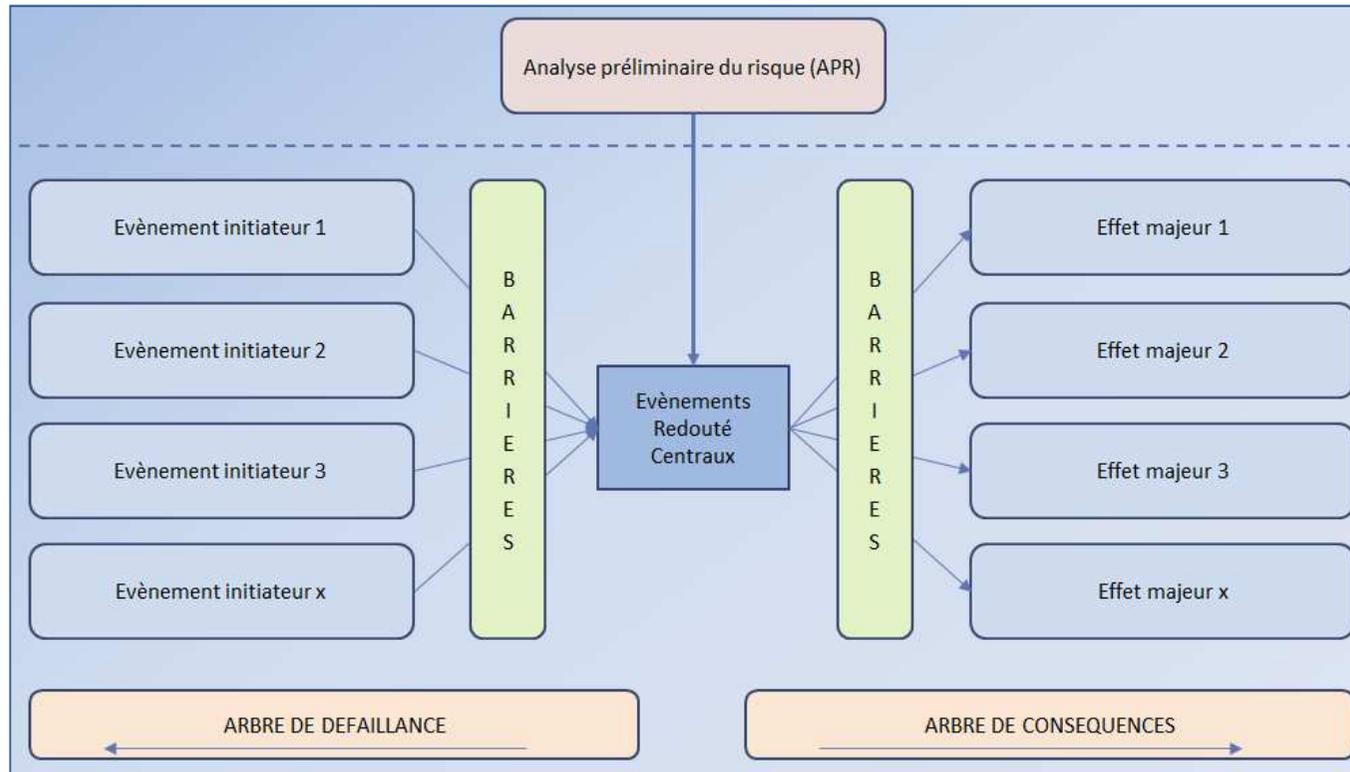
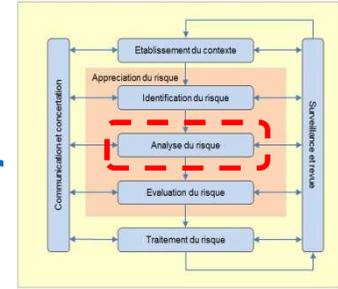
- **Management des risques d'affouillement**
  - Analyse du risque: Approche « VIP »



# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

- **Management des risques d'affouillement**
  - Analyse du risque: Approche « VIP »

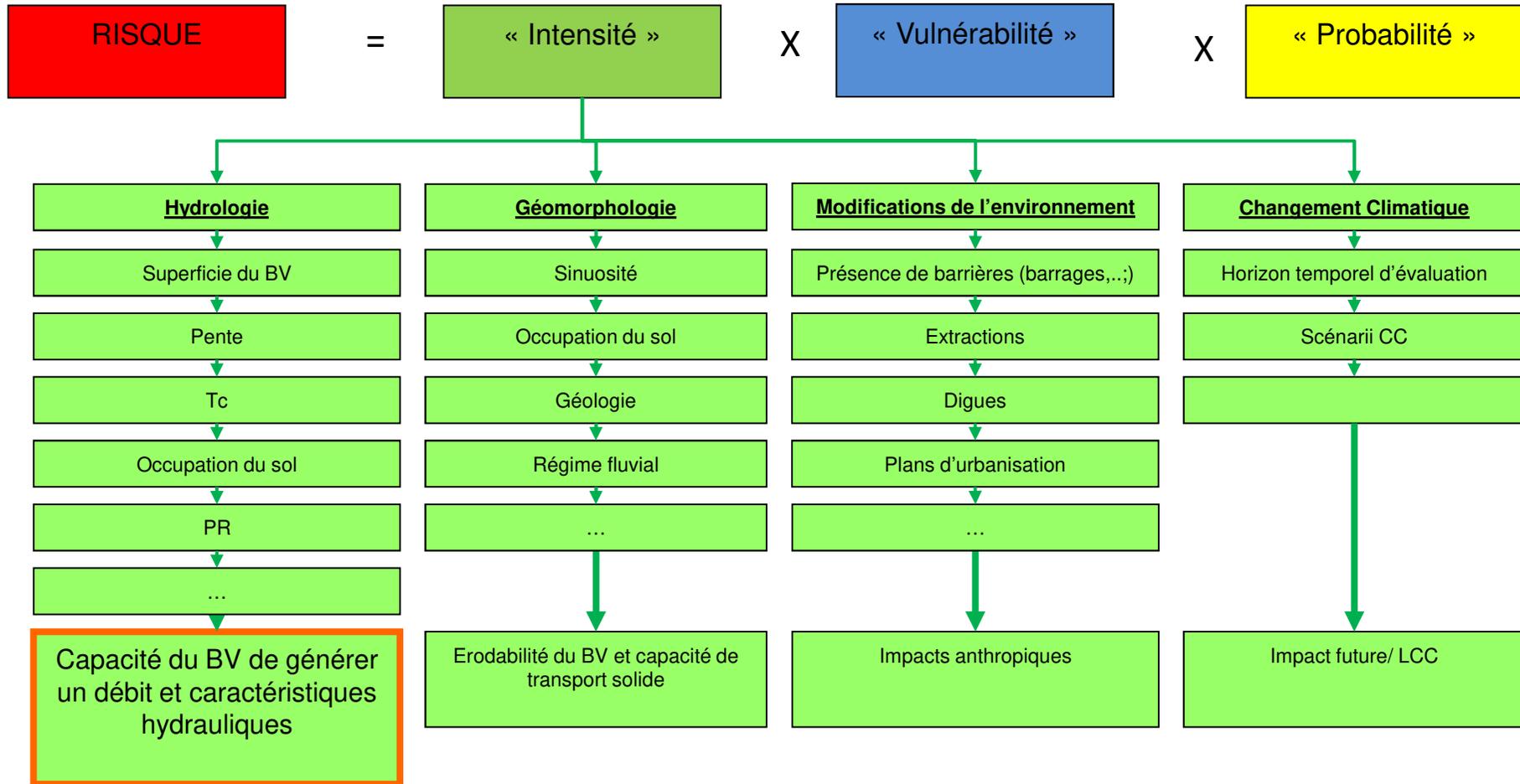
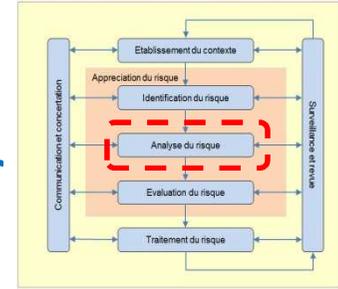


# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

- Management des risques d'affouillement

– Analyse du risque: Approche « VIP »: Paramètre « V »

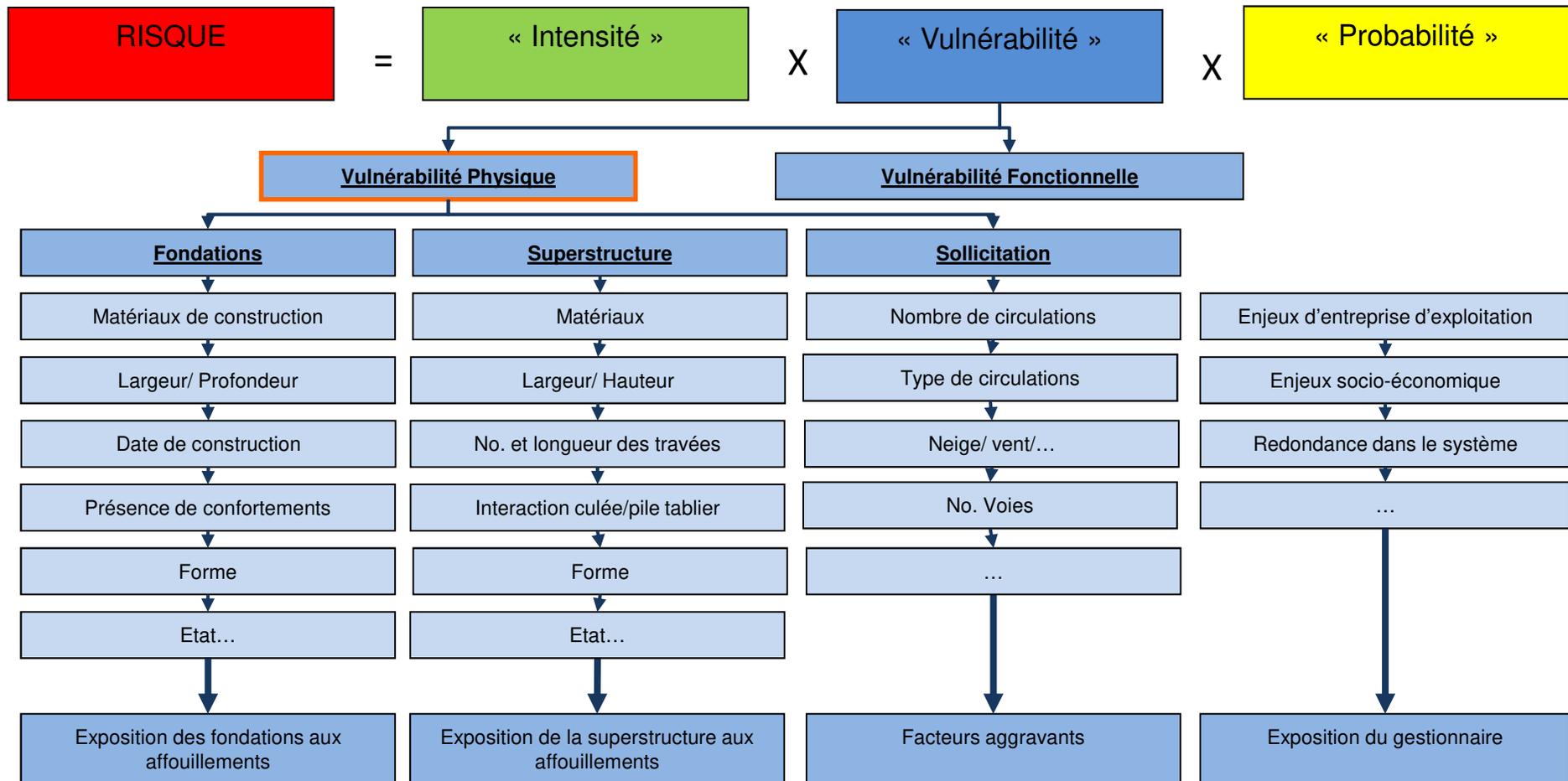
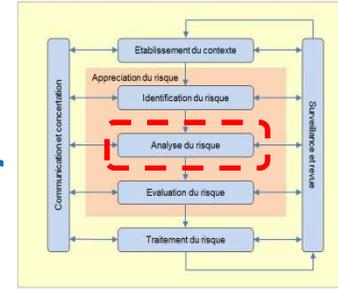


# Tâche 4: Appropriation par des questionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

- Management des risques d'affouillement

- Analyse du risque: Approche « VIP »

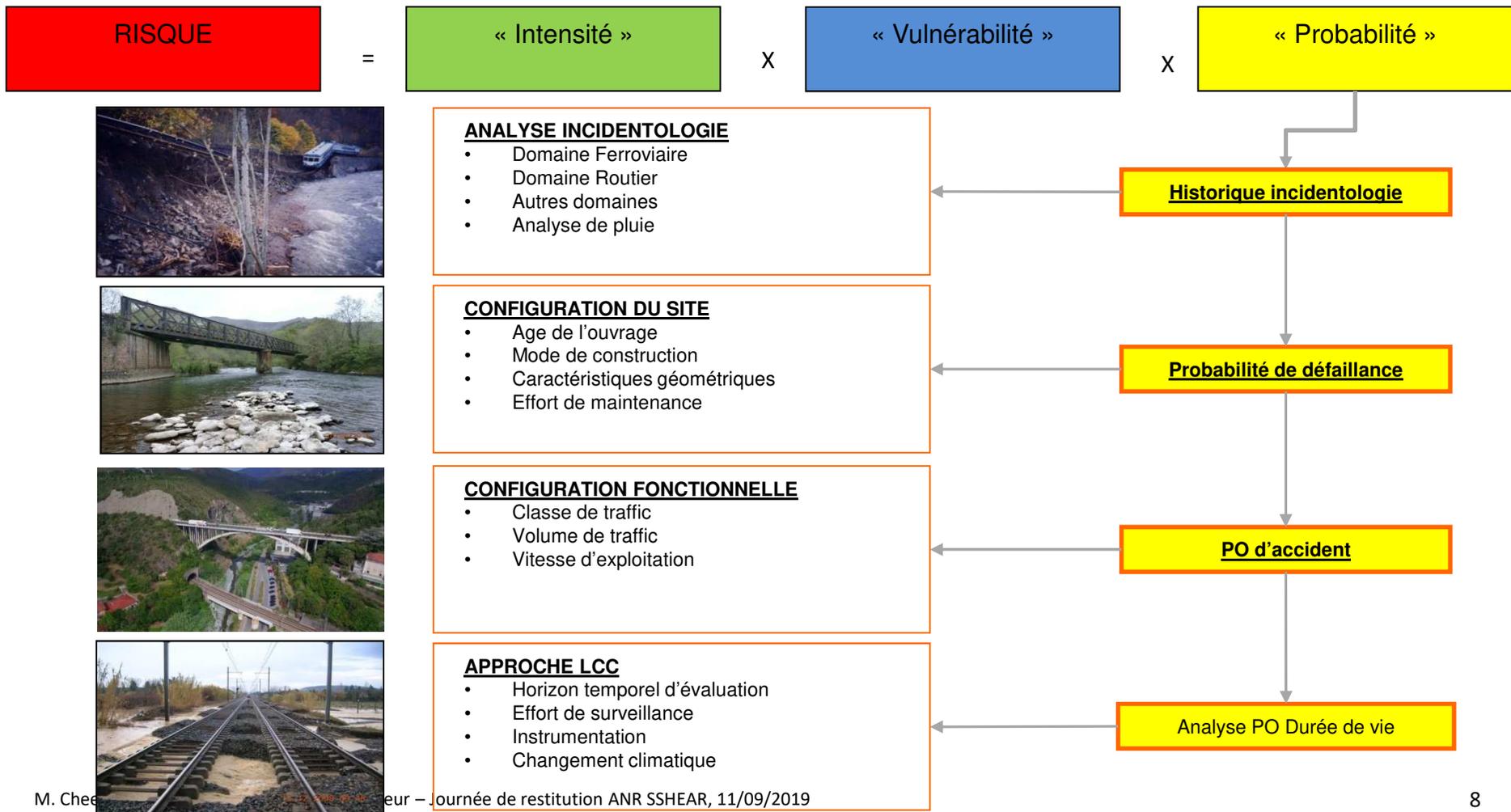
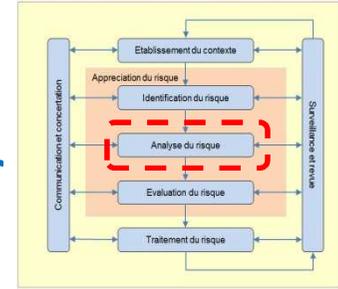


# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

- Management des risques d'affouillement

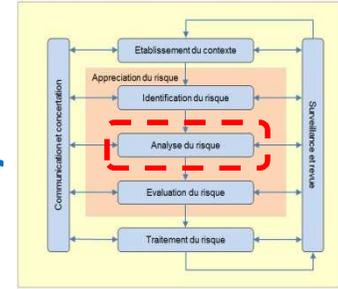
- Analyse du risque: Approche « VIP »



# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

- **Management des risques d'affouillement**
  - Analyse du risque: Approches des Gestionnaires



➤ CEREMA

➤ RTRI

➤ NETWORK RAIL

➤ SNCF RESEAU

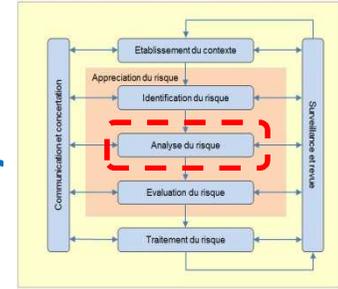
➤ VINCI COFIROUTE



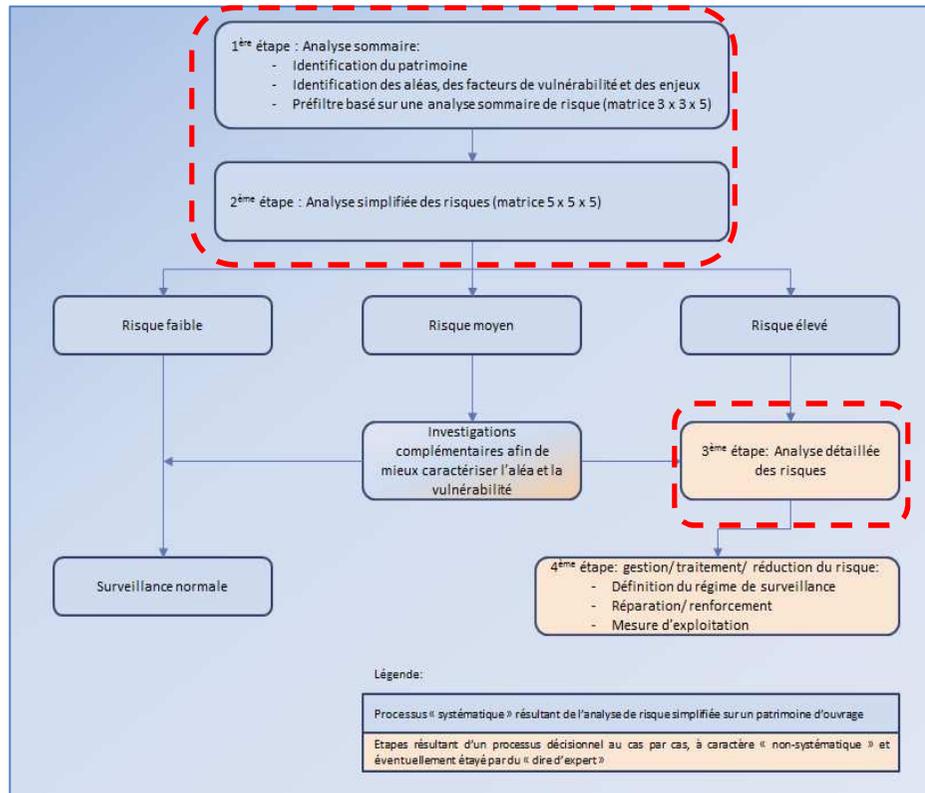
# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

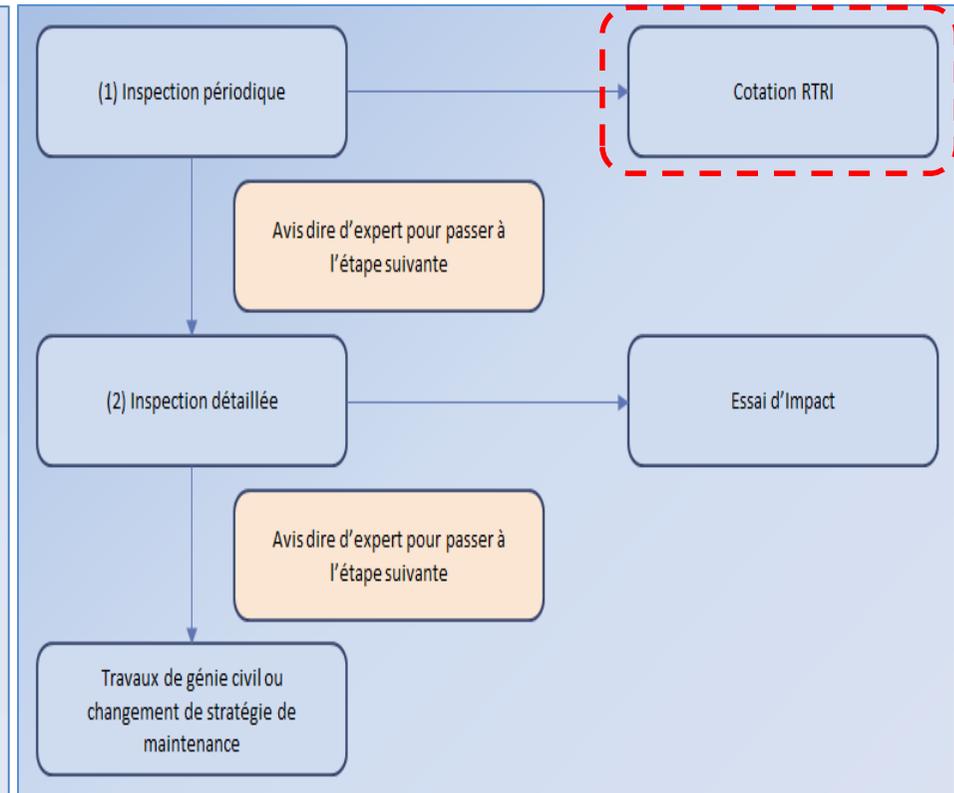
- Management des risques d'affouillement
  - Analyse du risque: Approches des Gestionnaires



### CEREMA

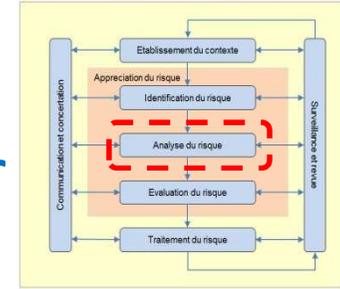


### RTRI

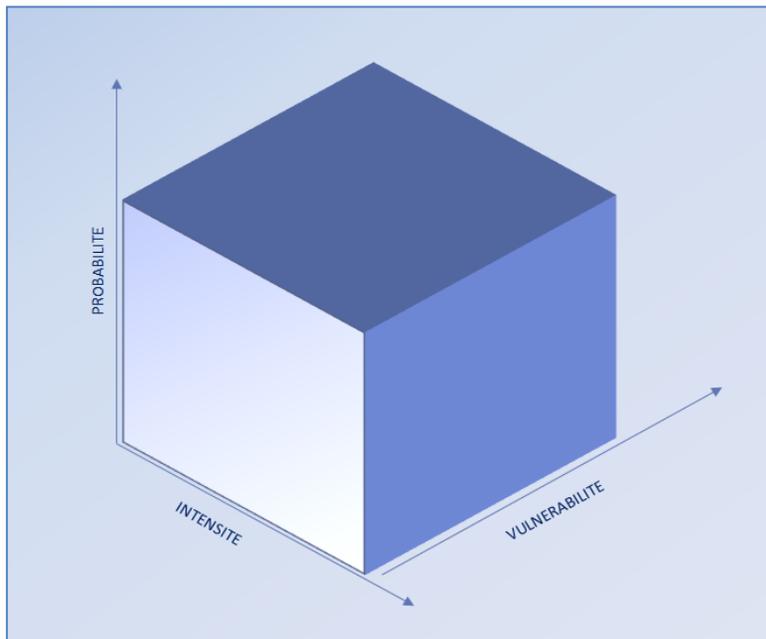


# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur



- **Management des risques d'affouillement**
  - Analyse du risque: Approches des Gestionnaires
    - Evaluation des paramètres retenus
    - Evaluation du poids des paramètres
    - Evaluation de l'efficacité des approches
    - Matrices de risque

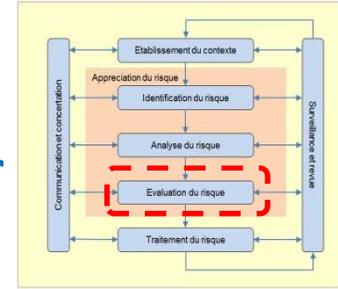


PARAMETRE D'INTENSITE	CEREMA	RTRI	NETWORK RAIL
Type de cours d'eau			
Canal	✓		✓
Rivière	✓		✓
Rivière (avec influence maritime)	✓		✓
Écoulement en contraction			
Présent	✓	✓	✓
Absent	✓	✓	✓
Type de sédiment			
Sables	✓	✓	✓
Blocs	✓		
Graves	✓	✓	✓
Sols cohérents	✓		✓
Substratum	✓	✓	✓
Relief			
Pente forte	✓	✓	✓
Pente moyenne	✓	✓	✓
Pente faible	✓	✓	✓
Présence de cône alluvial		✓	
Hydromorphologie			
Lit mineur stable	✓		✓
Lit mineur instable			✓
Présence de dunes	✓		
Vitesse d'écoulement de la marée			
Elevée			✓
Moyenne			✓
Faible			✓
Végétation dans le bassin versant			
Majoritairement forêt	✓		✓
Bois et berges végétalisées	✓		✓
Peu de végétation	✓		✓
Présence d'embâcles	✓		✓
Hauteur d'eau relative			
Faible	✓		✓
Importante	✓		✓

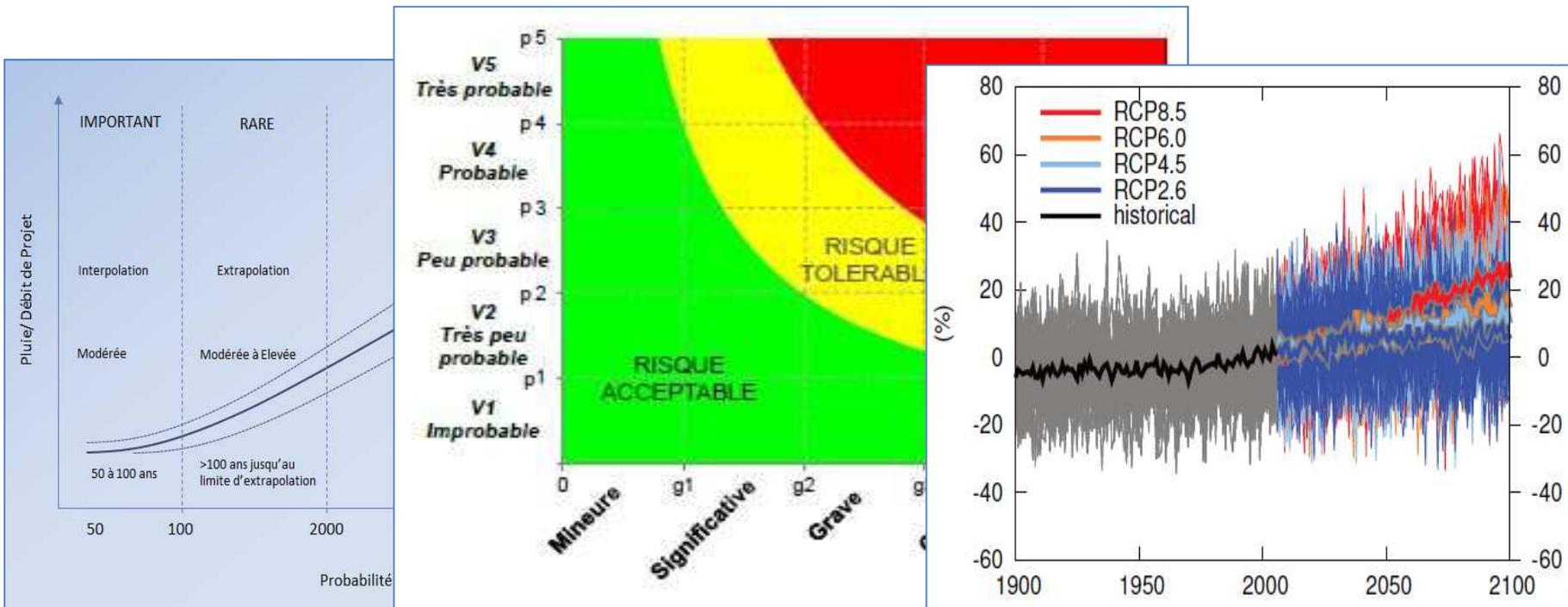
Poids important   
  Poids moyen   
  Poids faible

# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

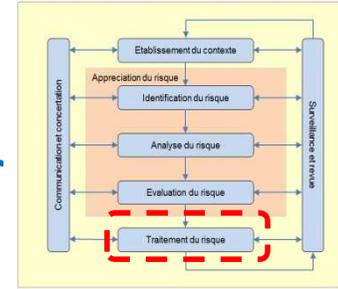


- **Management des risques d'affouillement**
  - Evaluation du risque: Critères importants
    - Phase du projet
    - Prise en compte de l'incertitude
    - Notion de criticité



# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

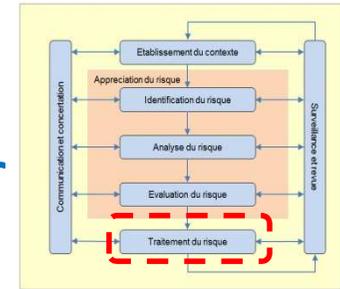


- Management des risques d'affouillement
  - Traitement du risque: Objectifs

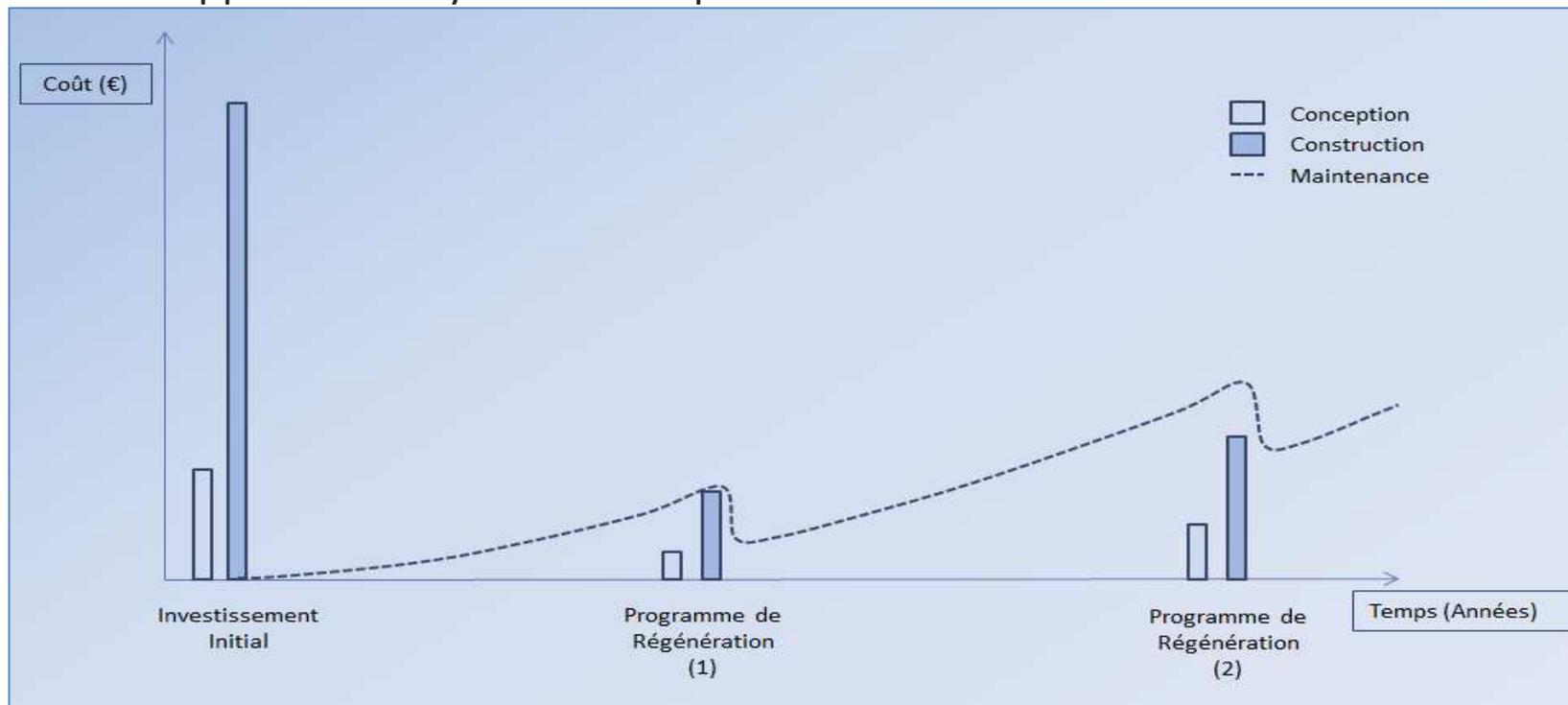
Classement des probabilités	E	IV	III	II	I	I	I
	D	IV	III	III	II	I	I
	C	V	IV	III	II	II	I
	B	V	IV	III	III	II	I
	A	V	V	IV	III	II	II
		1	2	3	4	5	6
Classement des conséquences							

# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

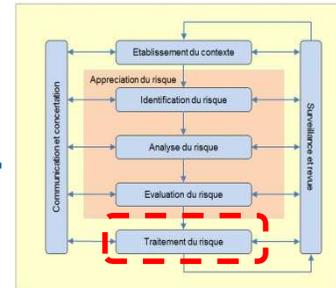


- **Management des risques d'affouillement**
  - Traitement du risque
    - Contraints
    - Approche Analyse économique

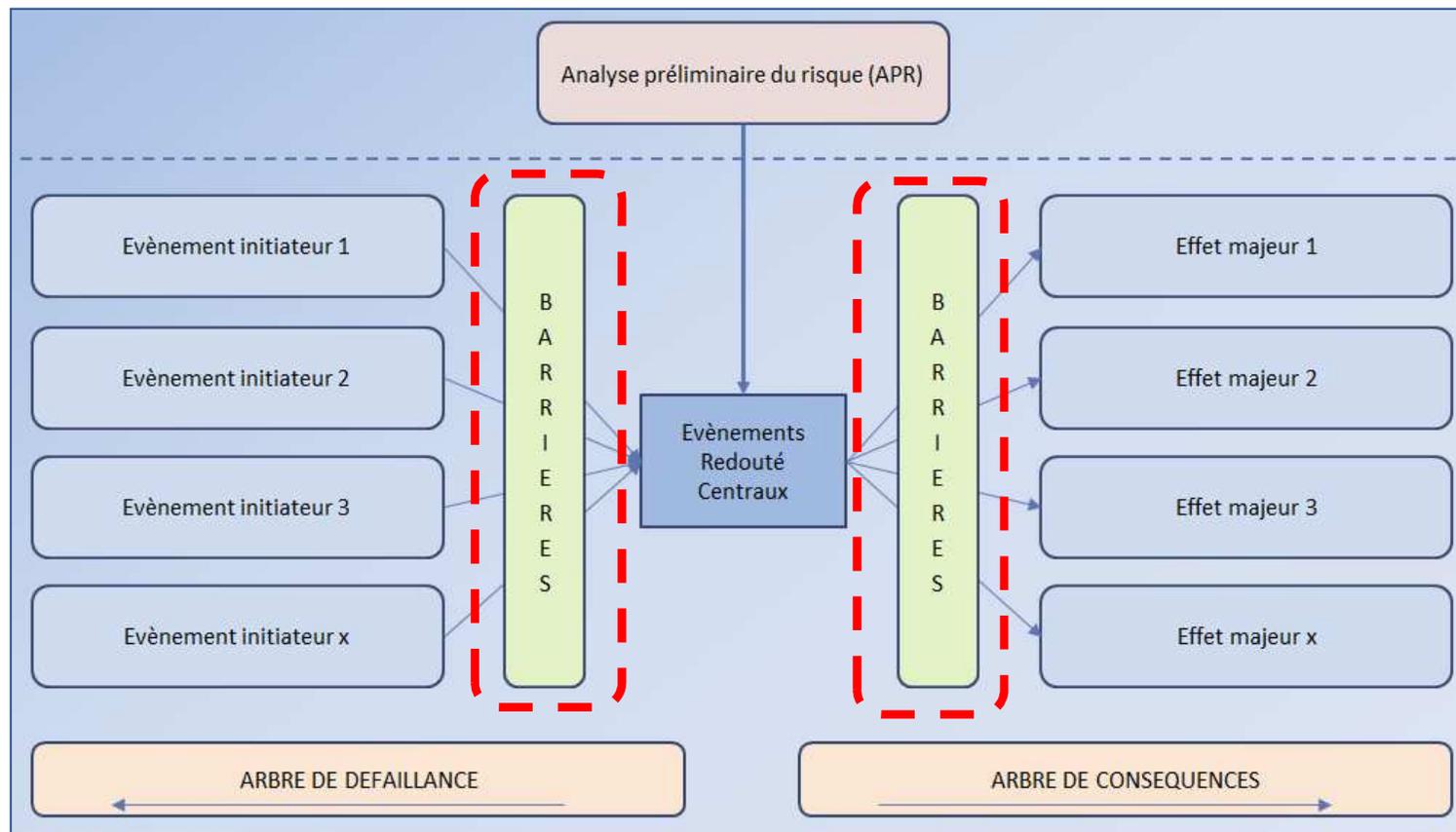


# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

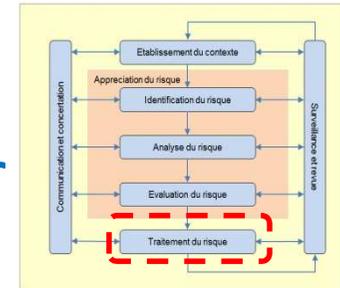


- **Management des risques d'affouillement**
  - Traitement du risque: Techniques

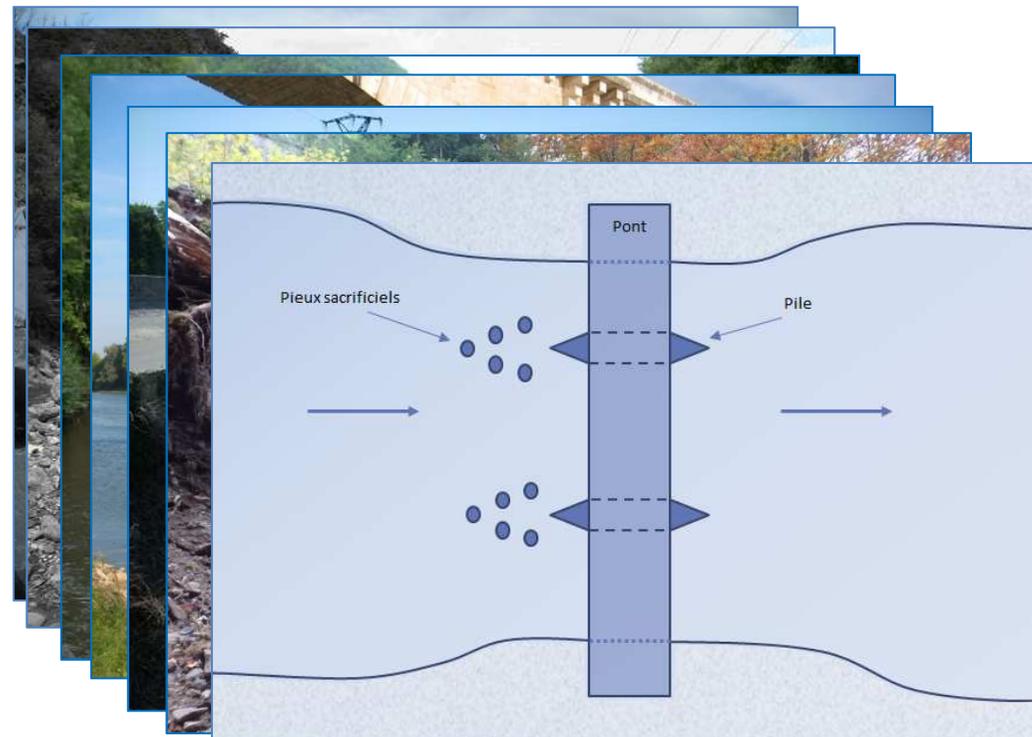
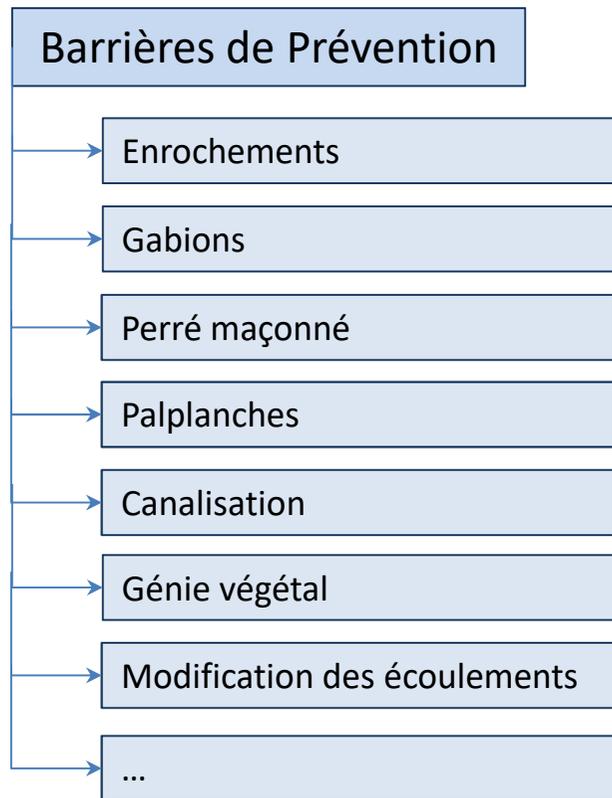


# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

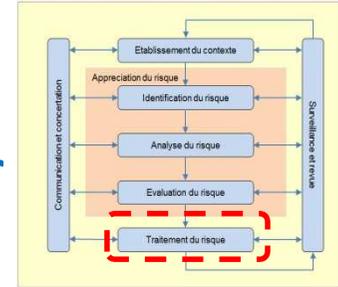


- **Management des risques d'affouillement**
  - Traitement du risque: Techniques

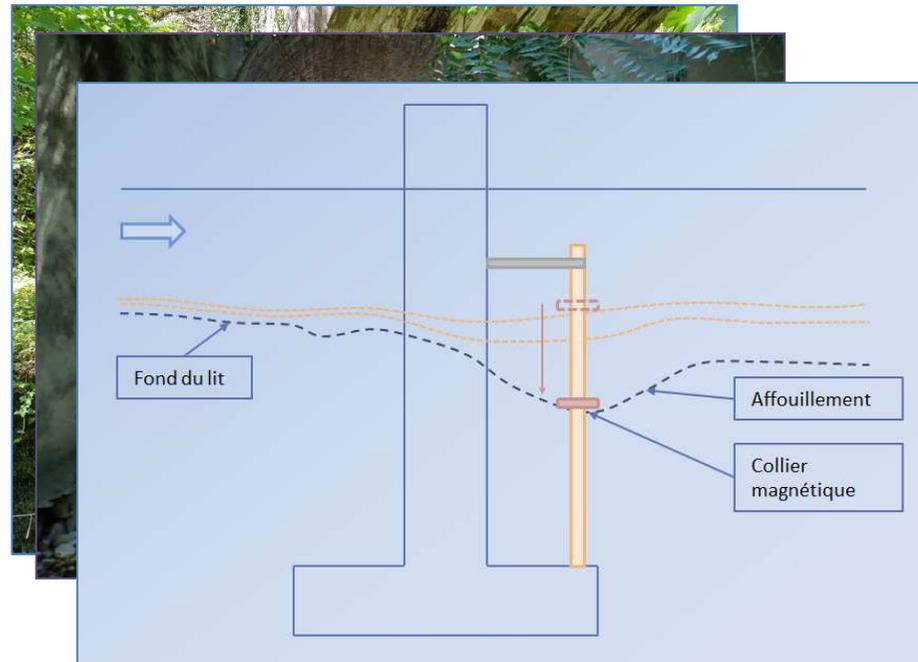
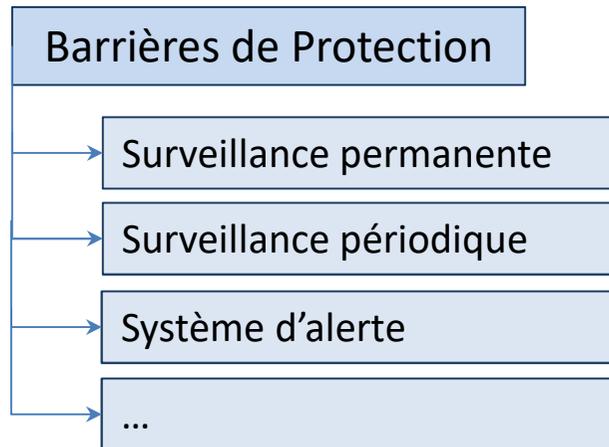


# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur

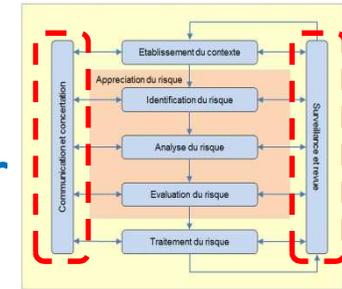


- **Management des risques d'affouillement**
  - Traitement du risque: Techniques



# Tâche 4: Appropriation par des gestionnaires

## Sous-tâche 4.5: Rédaction d'un guide utilisateur



- **Management des risques d'affouillement**
  - Revue et Communication

