



INTERNATIONAL UNION
OF RAILWAYS

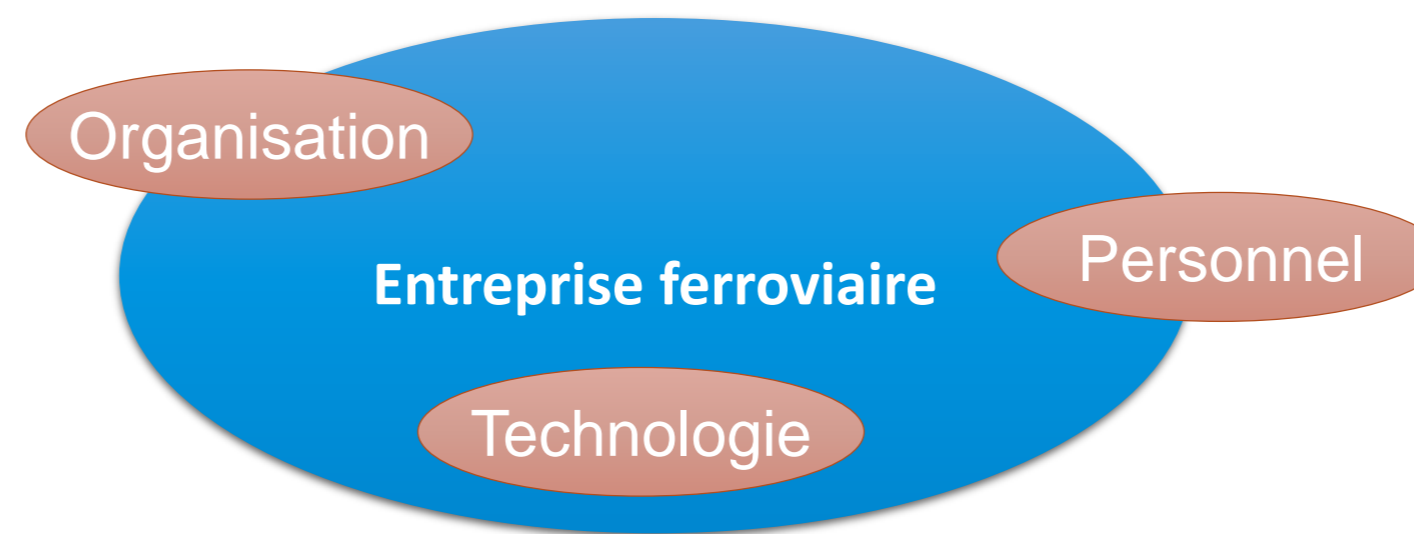
GRANDE VITESSE ET SÉCURITÉ

Un défi?

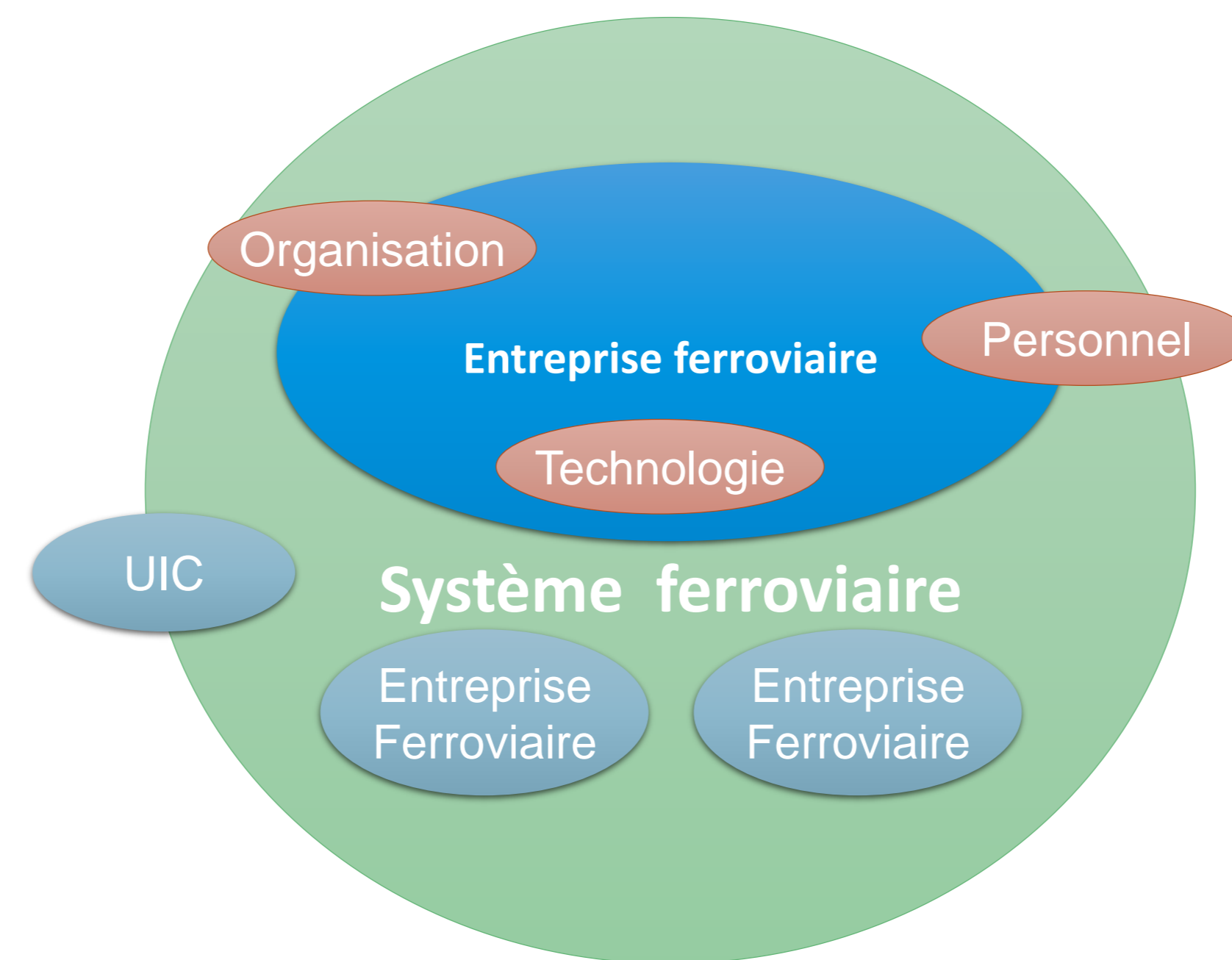
Bernard Penners
Manager UIC Safety Unit



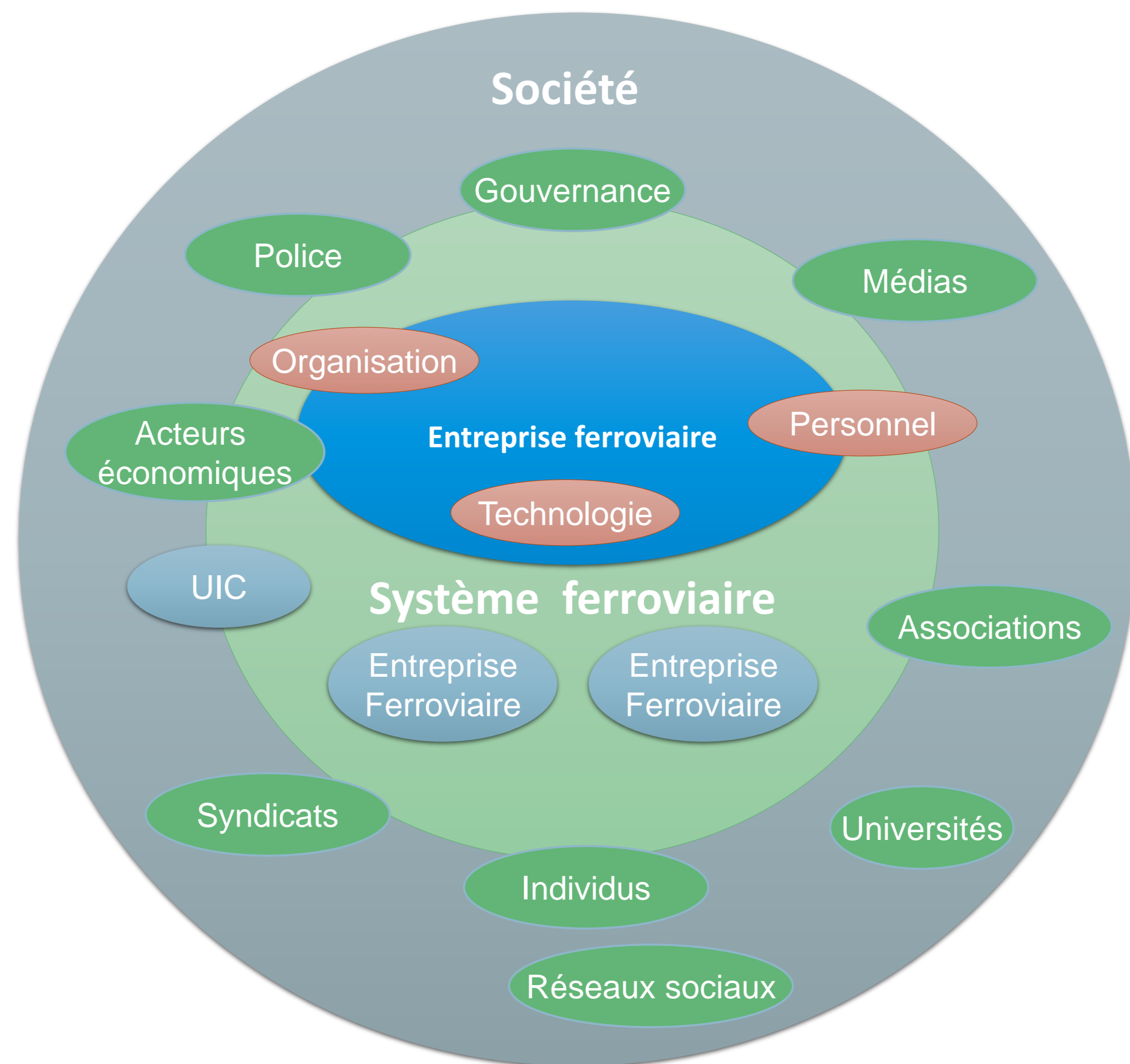
Qu'est ce que le système ferroviaire?



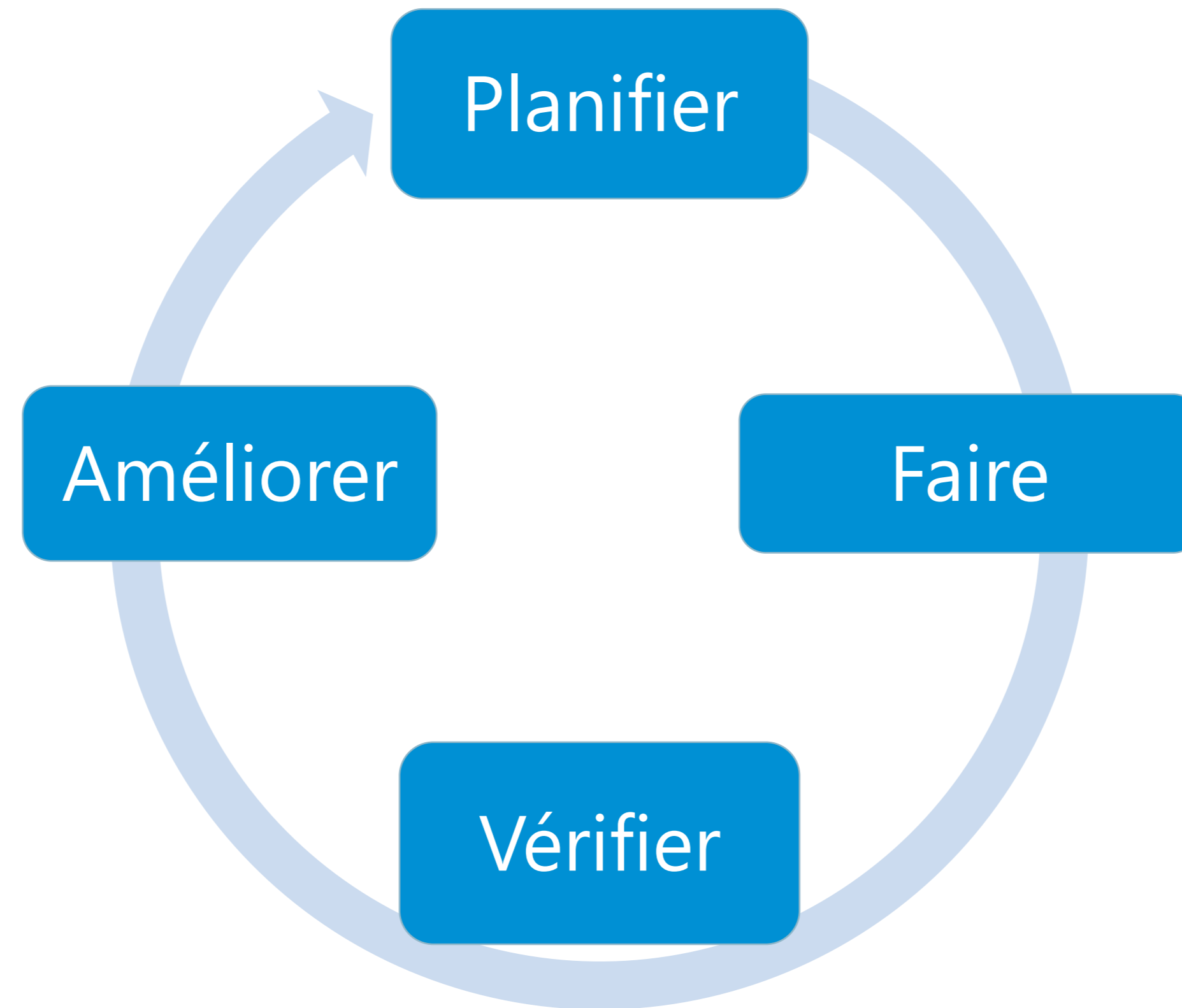
Qu'est ce que le système ferroviaire?



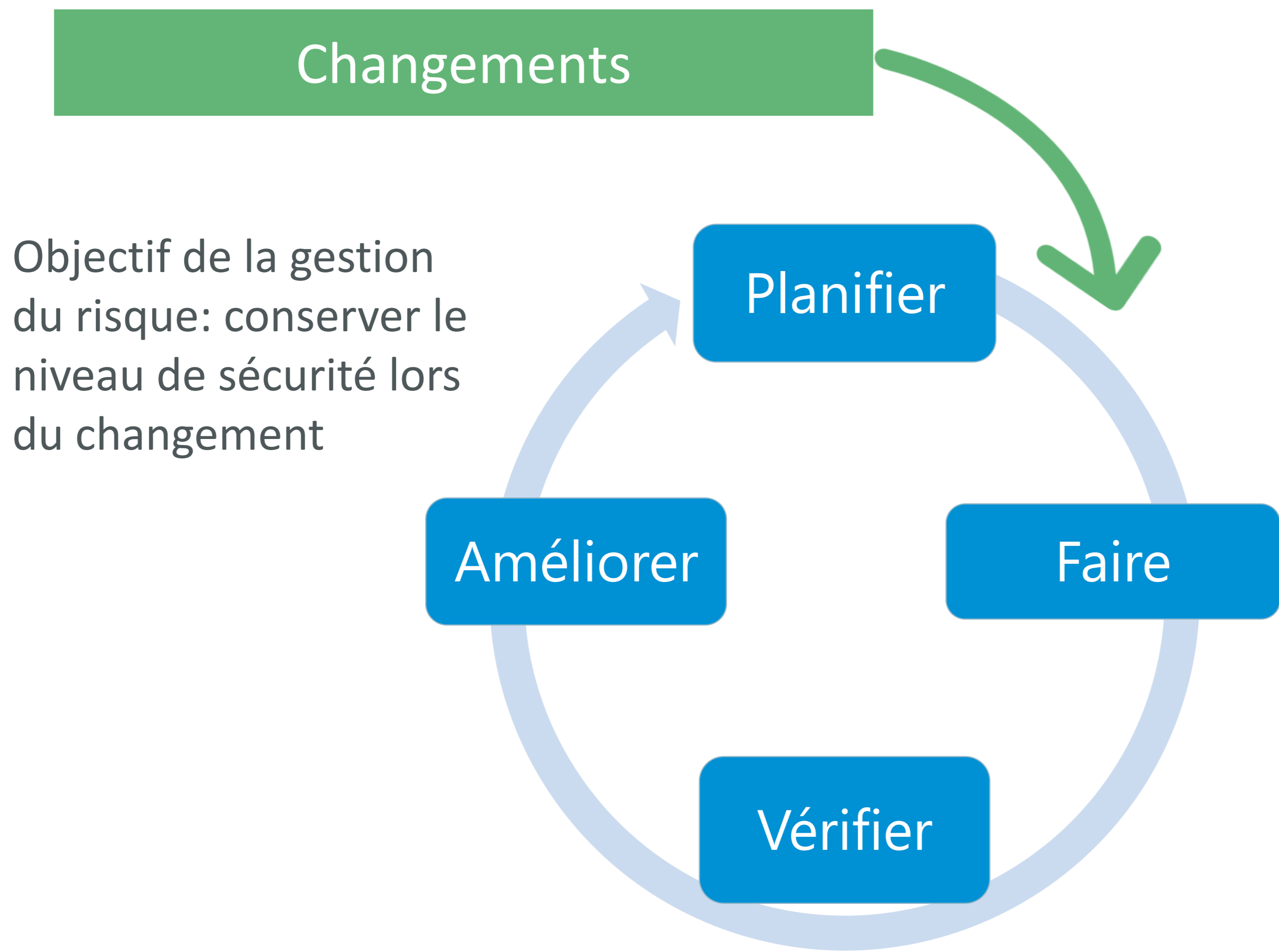
Qu'est ce que le système ferroviaire?



Qu'est ce que le gestion par les risques et menaces?

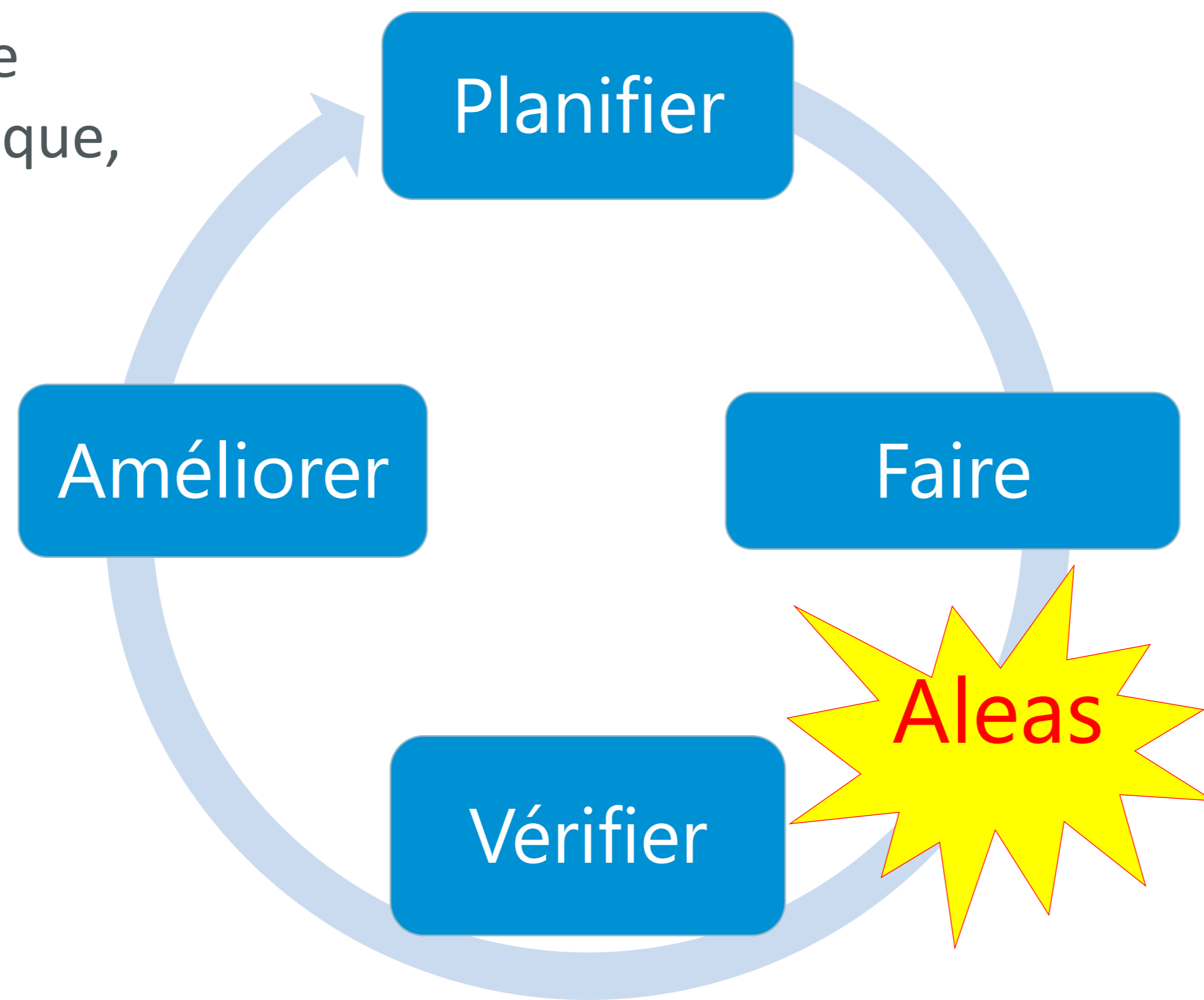


Qu'est ce que le gestion par les risques et menaces?



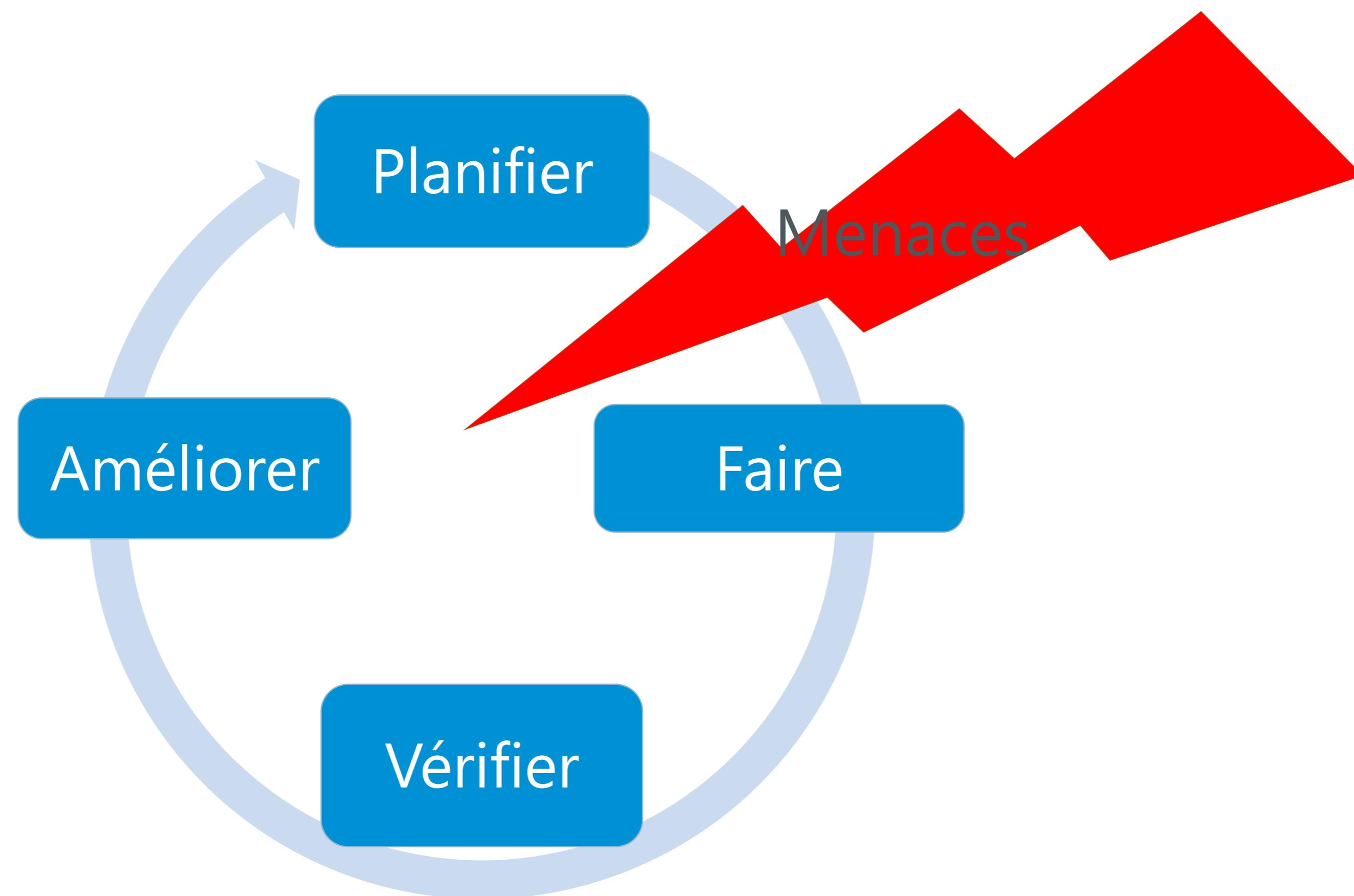
Qu'est ce que le gestion par les risques et menaces?

Evènement impactant le fonctionnement du système: défaillance d'un élément technique, organisationnel, humain...



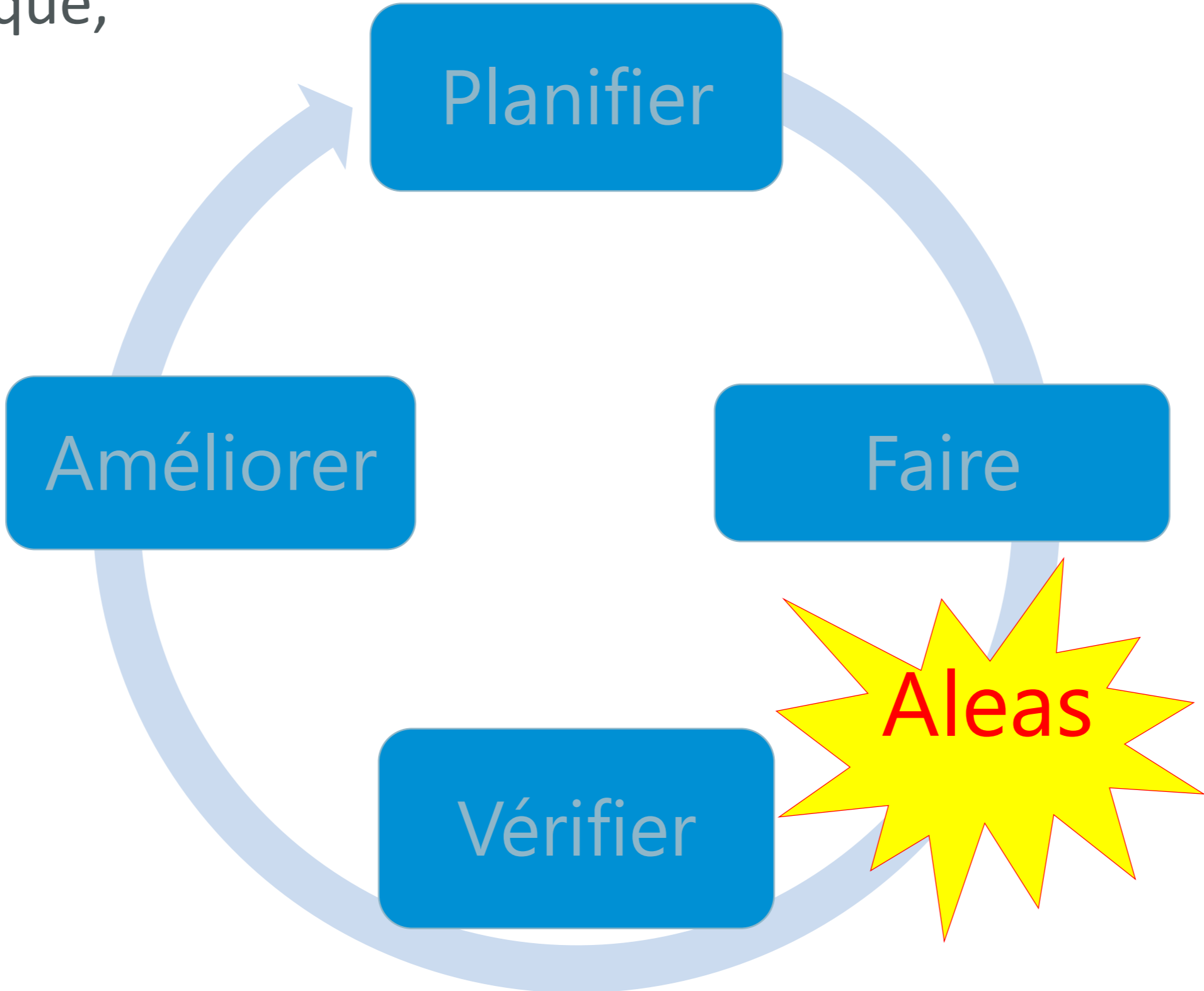
Qu'est ce que le gestion par les risques et menaces?

Tout évènement pouvant provoquer volontairement une rupture dans le fonctionnement de l'organisation



Qu'est ce que le gestion par les risques?

Risque impactant le fonctionnement du système: défaillance d'un élément technique, organisationnel, humaine...

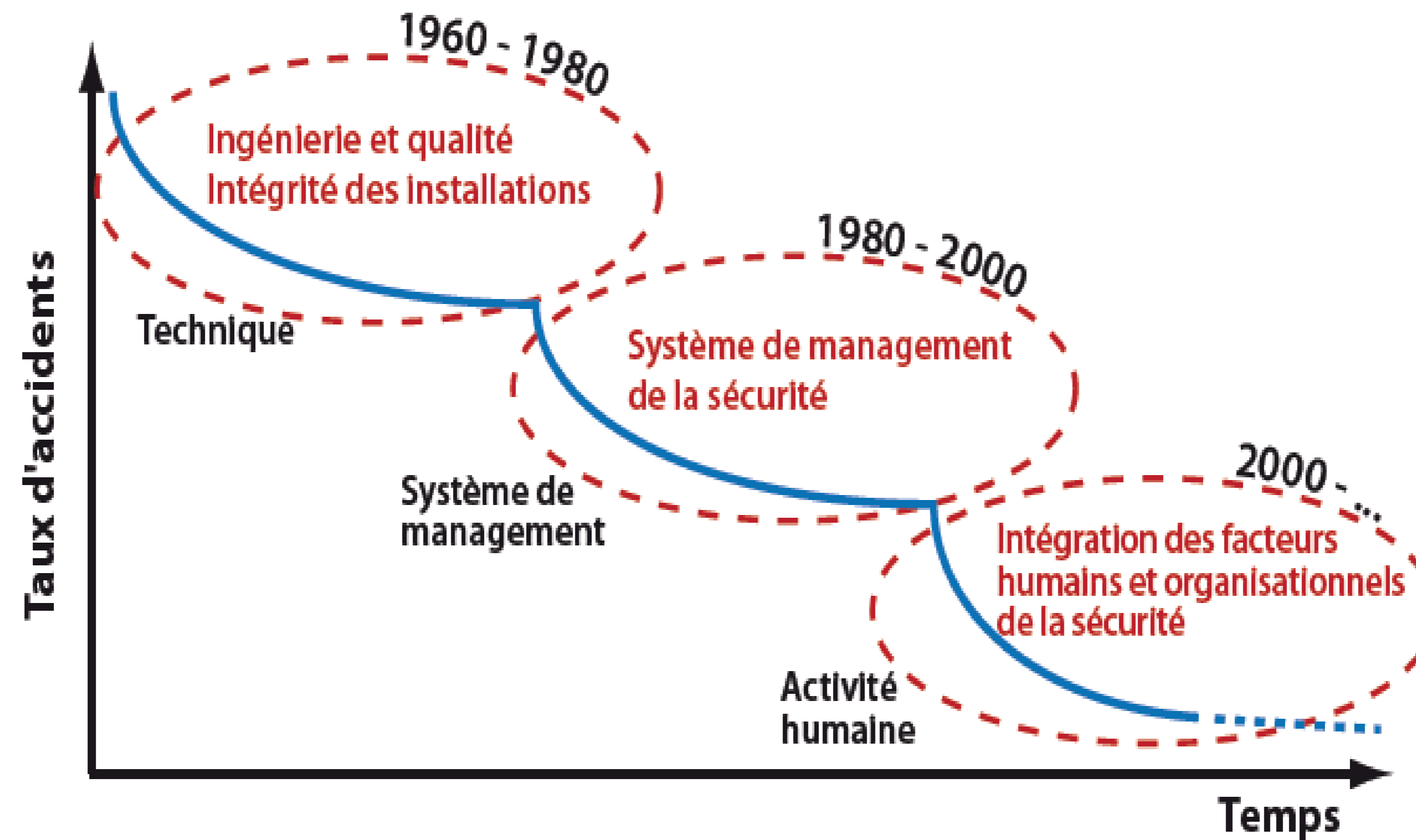


Quels risques sont acceptables?

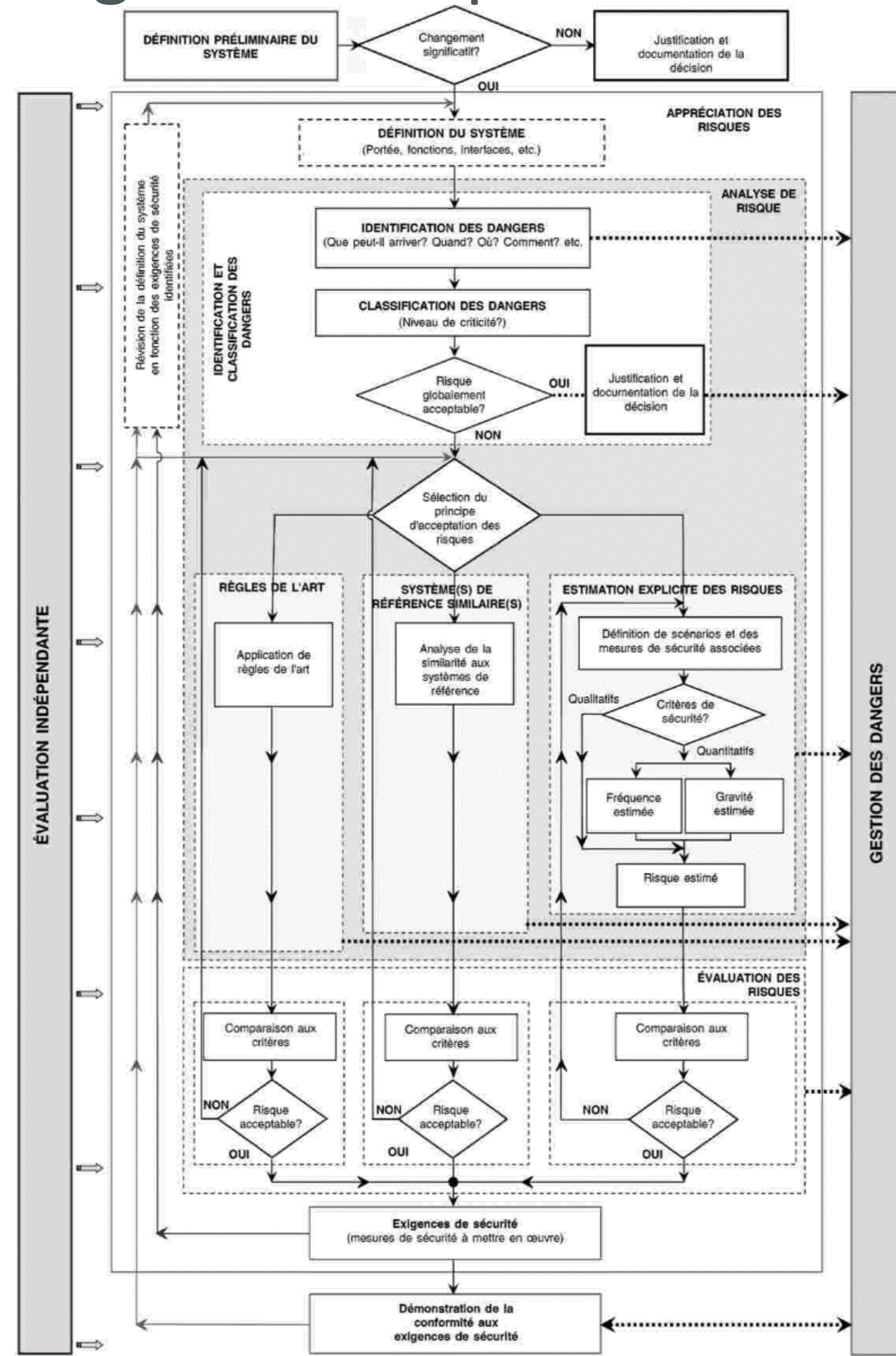
		IMPACT →				
		Négligeable	Mineur	Modéré	Important	Sévère
↑ P r o b a b l i t é	Très probable	Moyen faible	Moyen	Moyen élevé	Élevé	Élevé
	Vraisemblable	Faible	Moyen faible	Moyen	Moyen élevé	Élevé
	Possible	Faible	Moyen faible	Moyen	Moyen élevé	Moyen élevé
	Peu vraisemblable	Faible	Moyen faible	Moyen faible	Moyen	Moyen élevé
	Très invraisemblable	Faible	Faible	Moyen faible	Moyen	Moyen

1. Références nationales (légales et culturelles)
2. Références normatives
3. Références sectorielles, des fournisseurs et clients
4. Engagements et valeurs de l'entreprise

Quel est l'état des lieux de la gestion de sécurité?



Comment gérer le risque lors d'un changement?





INTERNATIONAL UNION
OF RAILWAYS

Stay in touch with UIC!

www.uic.org



#UICrail

Bernard PENNERS

Responsable de l'unité Sécurité de l'UIC

penners@uic.org

Thank you for your kind attention.