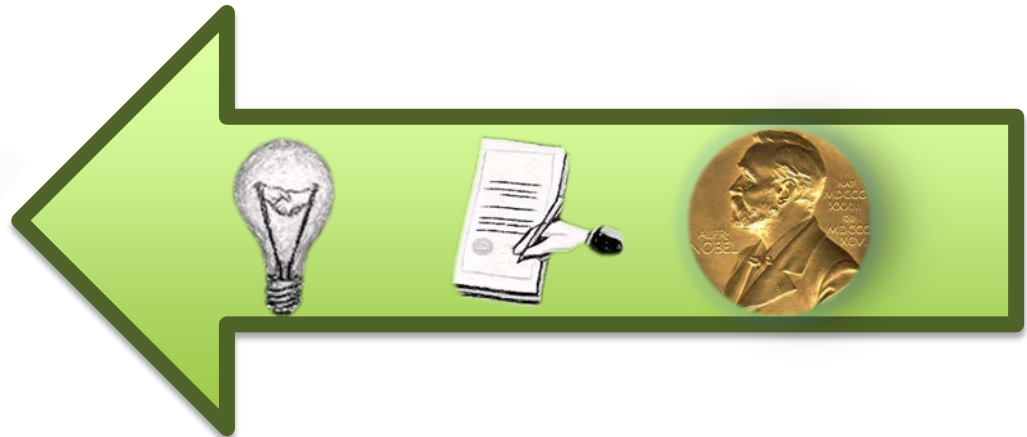


Sensibilisation aux menaces Internet
&
Formation aux bonnes pratiques pour les
utilisateurs (BPU) de systèmes informatiques

Goodies
Gestion des risques



Adapter le niveau de protection au niveau du risque encouru



Message 1

Il n'est pas possible et pas nécessaire de transporter toutes les carottes dans des fourgons blindés

Analogie 1

Il n'est pas possible et pas nécessaire de construire un bunker autour de chaque ordinateur, : il n'est pas possible et pas nécessaire de transporter tous les messages dans la valise diplomatique



Message 2

Il est risqué de transporter les pièces d'or avec un camion-benne

Analogie 2

Il est risqué d'envoyer des documents confidentiels/secrets via une messagerie classique





CONCLUSION

Il faut adapter le contenant au contenu, il faut adapter le niveau de protection aux risques encourus

risque faible = protection minimale

risque fort = protection forte

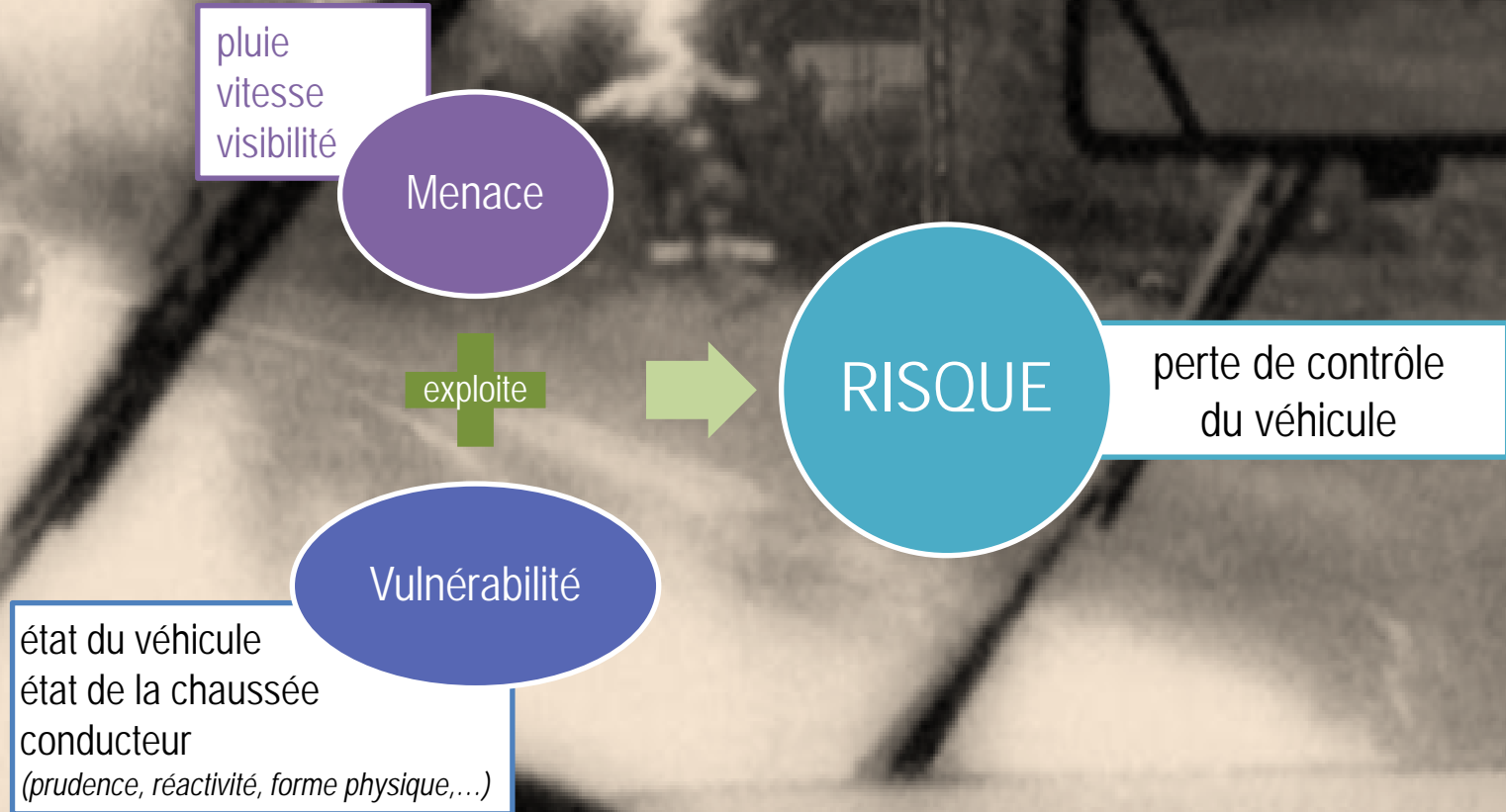
Attention ! Protection forte = contraintes fortes

Camion-benne : déplacements et déchargement plus rapides et moins onéreux, 1 chauffeur suffit, confidentialité et sécurisation faibles

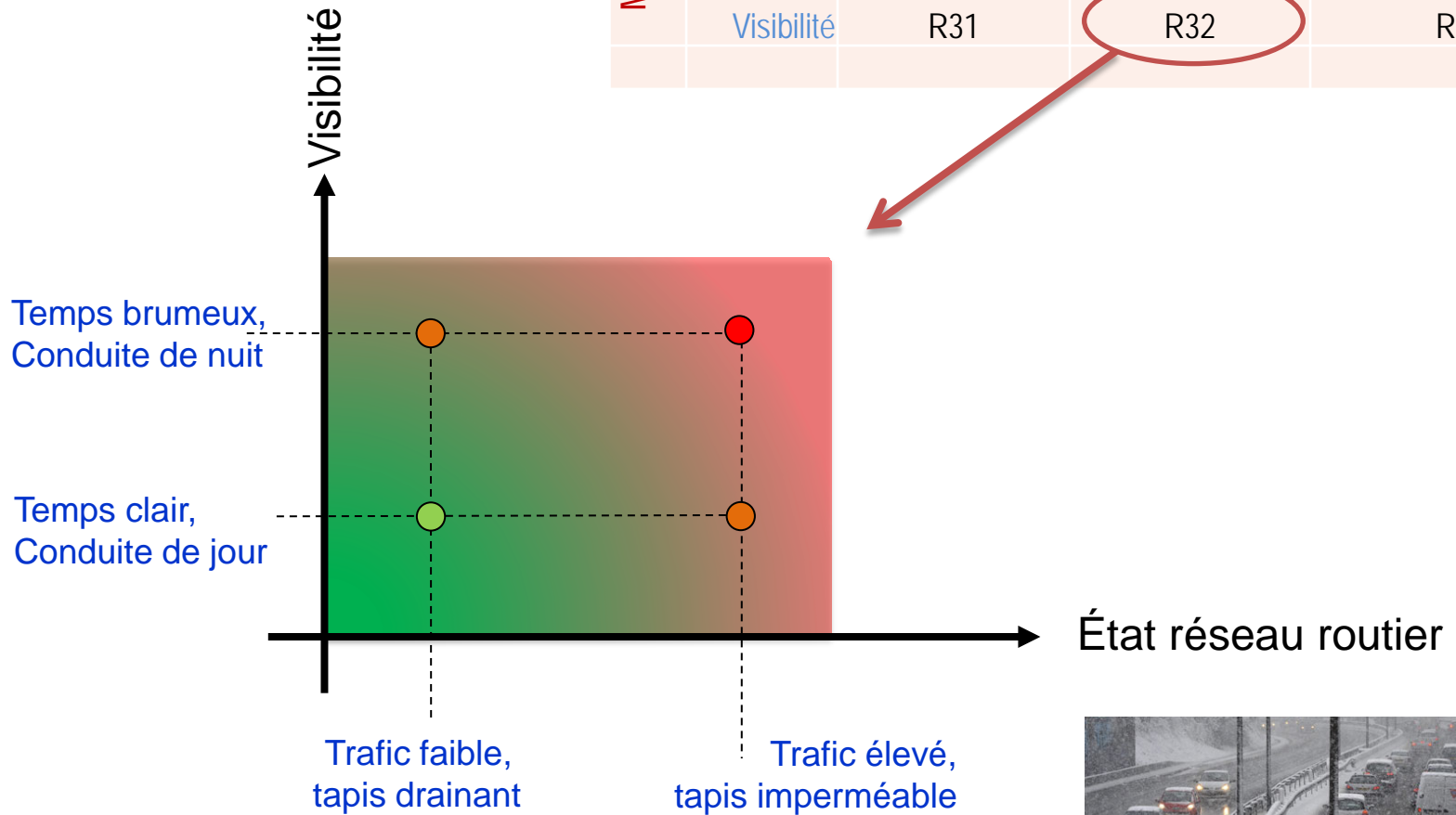
Fourgon blindé : procédures contraignantes, plusieurs personnes nécessaires, confidentialité et sécurisation fortes

Pour choisir le niveau de protection le plus adapté, il faut connaître le niveau de risque -> ANALYSE DE RISQUES

Notion de « Risque » : analogie avec la sécurité routière



R (global)= Rxy MAX		VULNERABILITES		
		État véhicule	État réseau routier	État conducteur
MENACES	Pluie	R11	R12	R13
	Vitesse	R21	R22	R23
	Visibilité	R31	R32	R33



Traitement du risque



Accepter le risque

- J'effectue le trajet malgré les risques encourus.



Réduire le risque

- Je partirai quand les conditions seront meilleures.



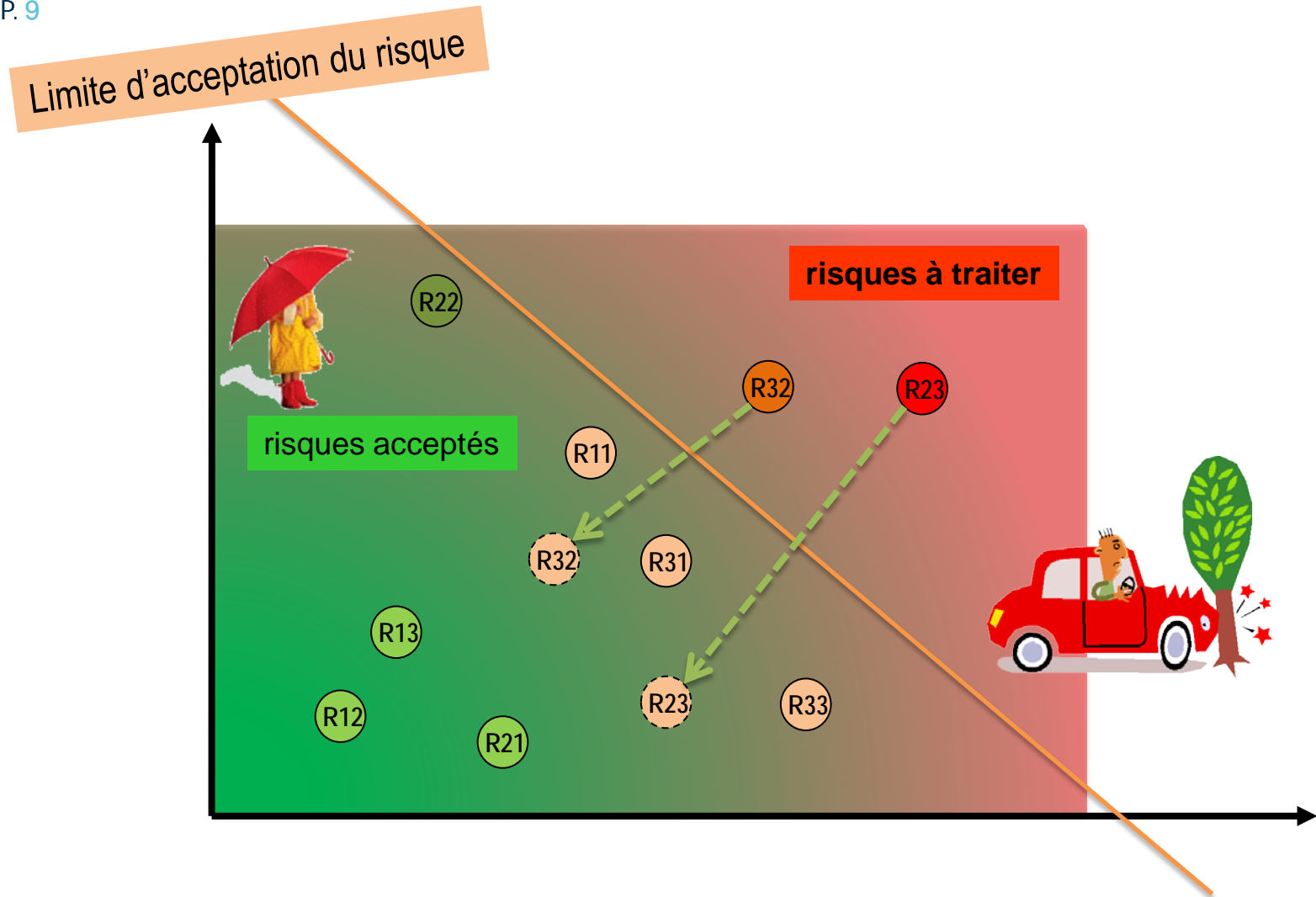
Transférer le risque

- Je prends un taxi.



Refuser le risque

- J'annule mon déplacement.



Sécurité routière → sécurité informatique

VULNERABILITES

- Véhicule → Poste de travail
- Réseau routier → Réseau Informatique
- Conducteur → Internaute

MENACES



- Téléchargements
- Navigation web
- Messagerie

- Pluie
- Vitesse
- Visibilité



R (global)= R _{xy} MAX		VULNERABILITES		
		Poste de travail	Réseaux	Internaute
MENACES	Navigation web	R11	R12	R13
	Messagerie	R21	R22	R23
	Téléchargements	R31	R32	R33