

DGITM - AIPCR

Séminaire sur l'Adaptation des infrastructures et des réseaux de transport au changement climatique



Marie Toubin



le 13 novembre 2015

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

Diapo de résumé

- Contexte
- De l'importance des réseaux
- Rappel du concept
- Cas parisien
- Interdépendances
- Les déplacements
- À l'échelle de Paris
- À l'échelle de l'agglomération
- Conclusion



Contexte

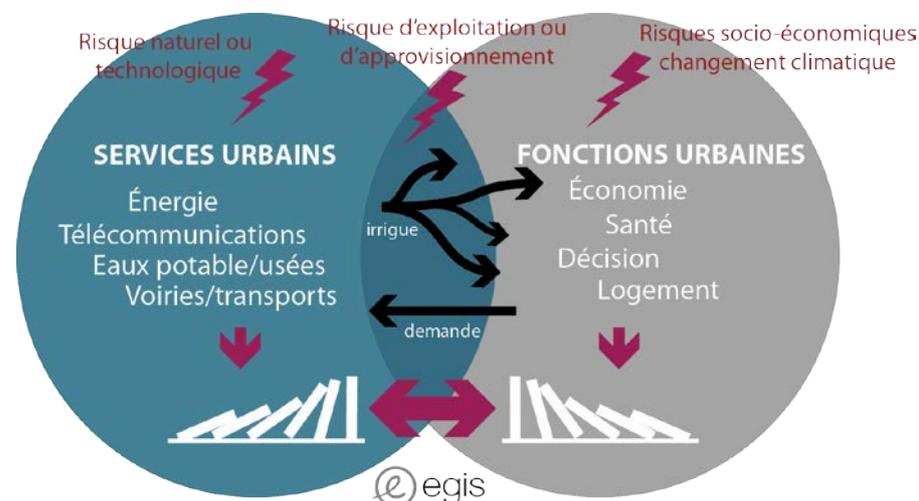
- La Nouvelle-Orléans après Katrina en 2005
- New York pendant l'ouragan Sandy en 2012
- Une inondation majeure à Paris?



De l'importance des réseaux

- Supports du développement des territoires
- Sensibles aux risques
- Générateurs ou propagateurs de risques
- Indispensables à la gestion de crise et au rétablissement

➔ Levier majeur de l'action des collectivités pour l'amélioration de la résilience urbaine

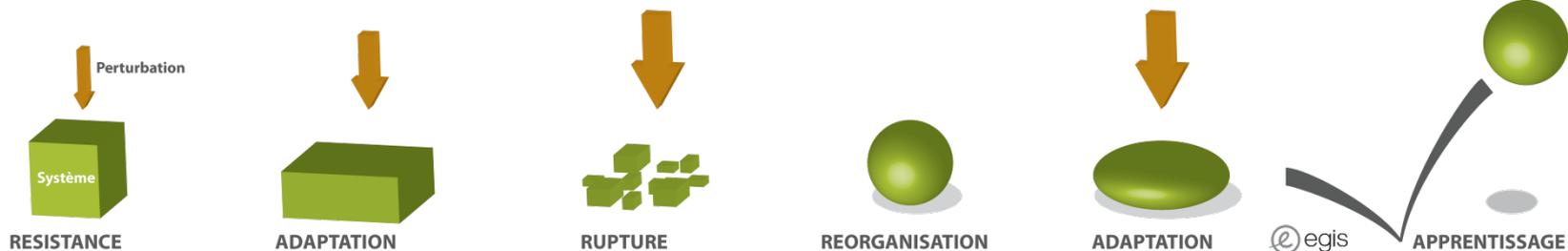


Rappel du concept

- Approche systémique
- Prise en compte des incertitudes et de la complexité
- Adaptation aux contraintes changeantes (pressions de long terme et chocs soudains)
- Focus sur la continuité d'activité et la flexibilité

Définition:

La résilience est une démarche d'amélioration continue visant à améliorer les capacités d'une ville à se remettre durablement d'une perturbation.

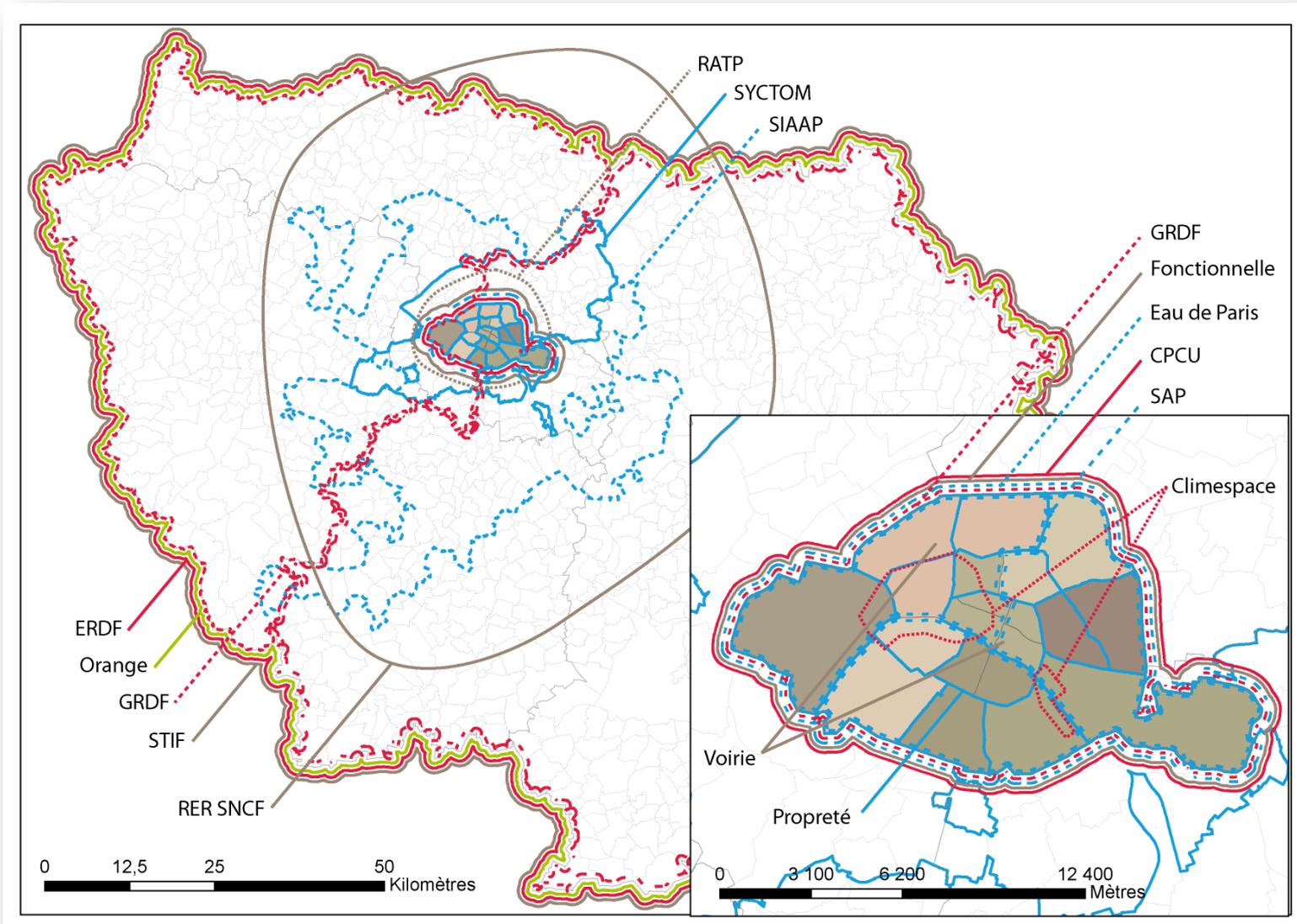


Cas parisien

- Paris métropole mondiale exposée aux risques d'inondation mais pas seulement
- Une gouvernance fragmentée
- Un fonctionnement urbain complexe

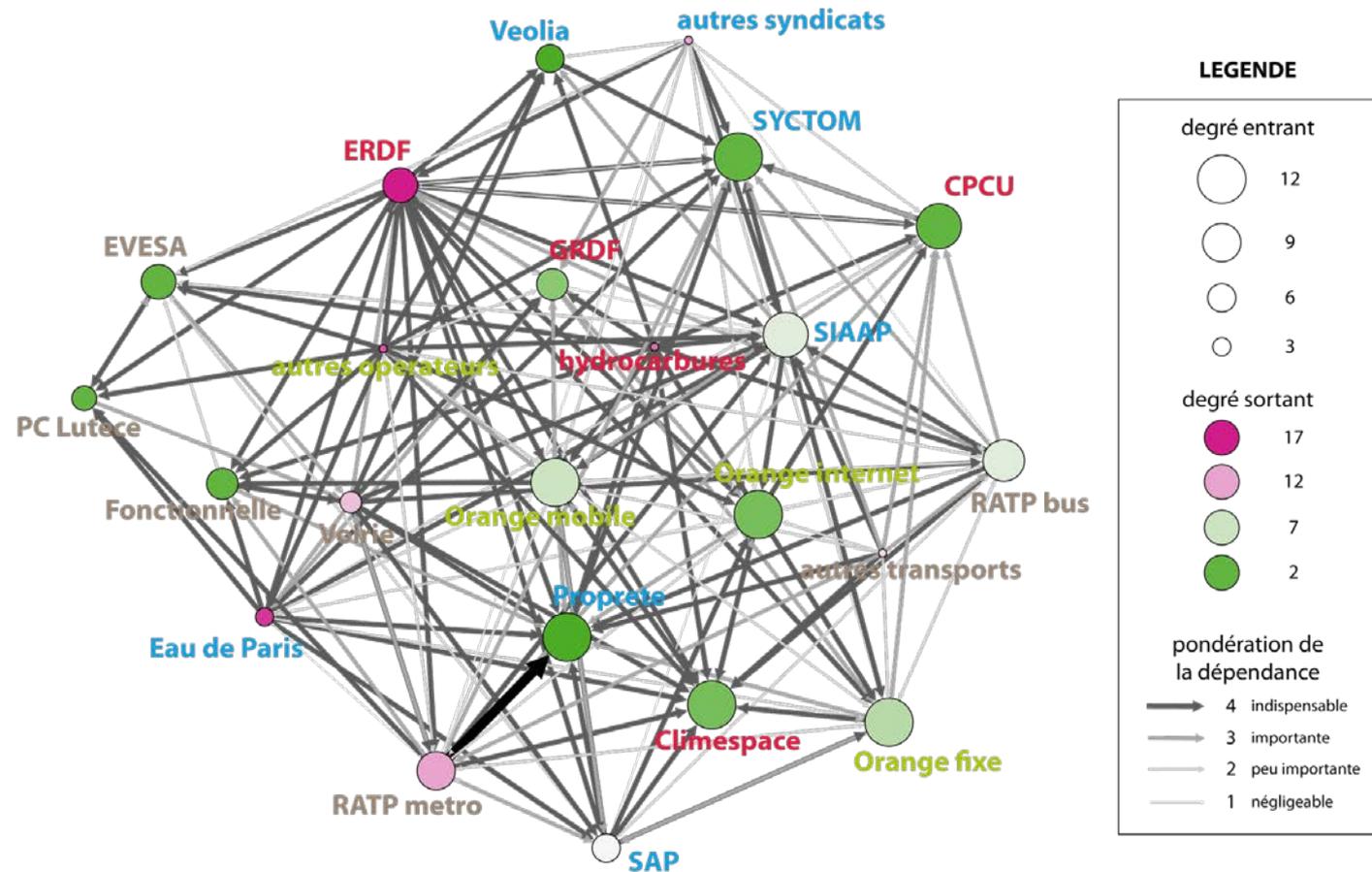


Cas parisien



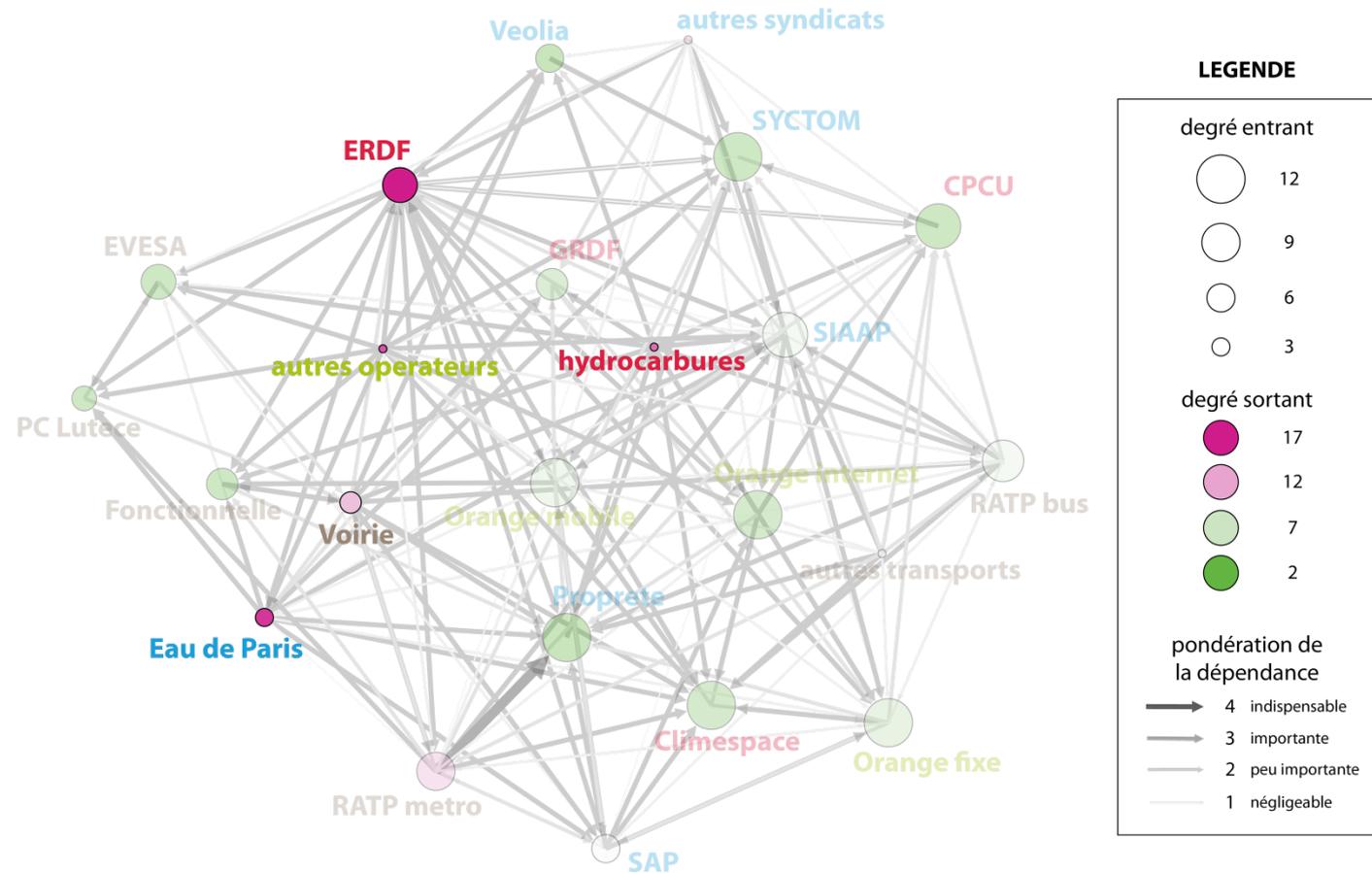
Interdépendances

- 23 services urbains interdépendants

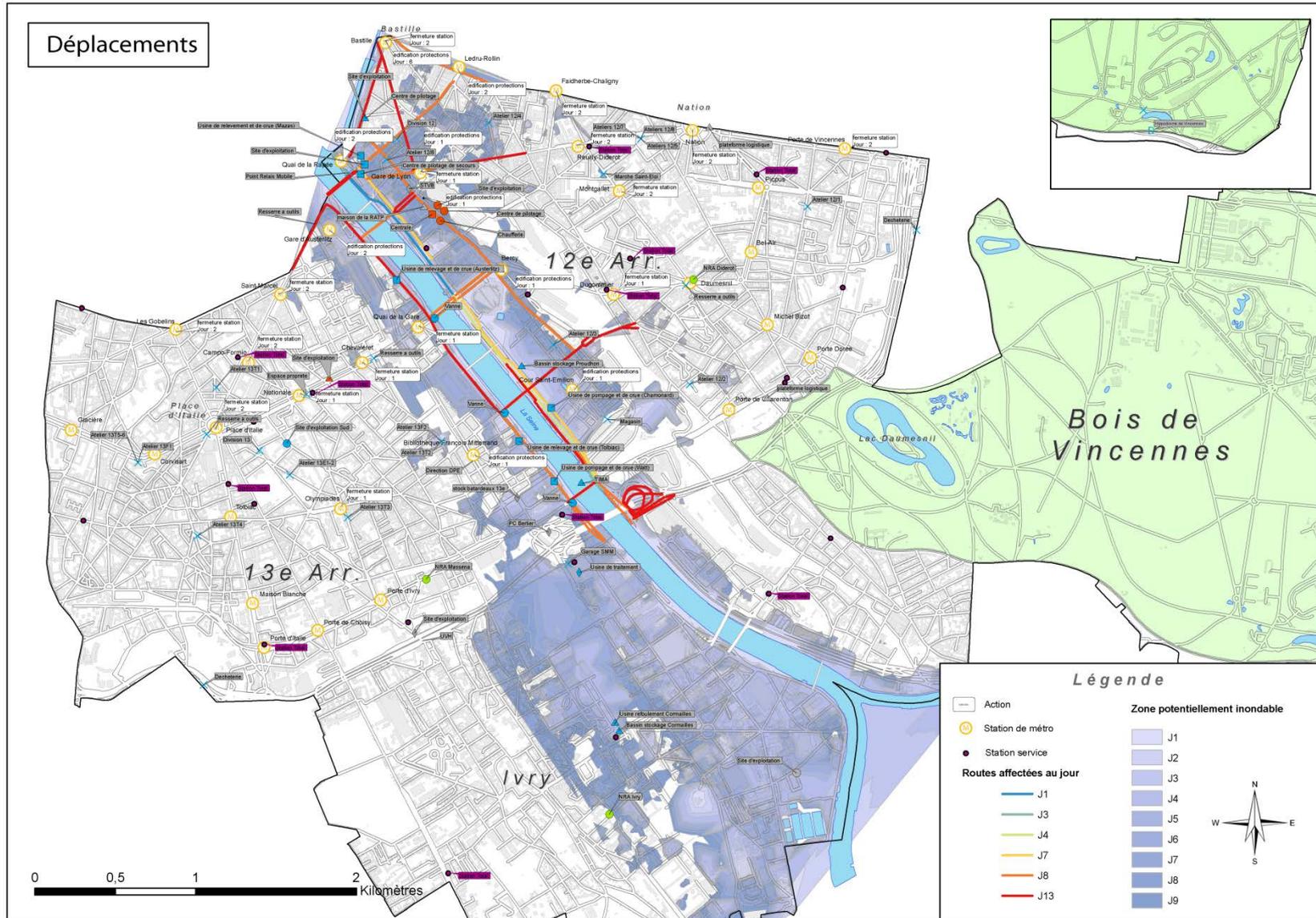


Interdépendances

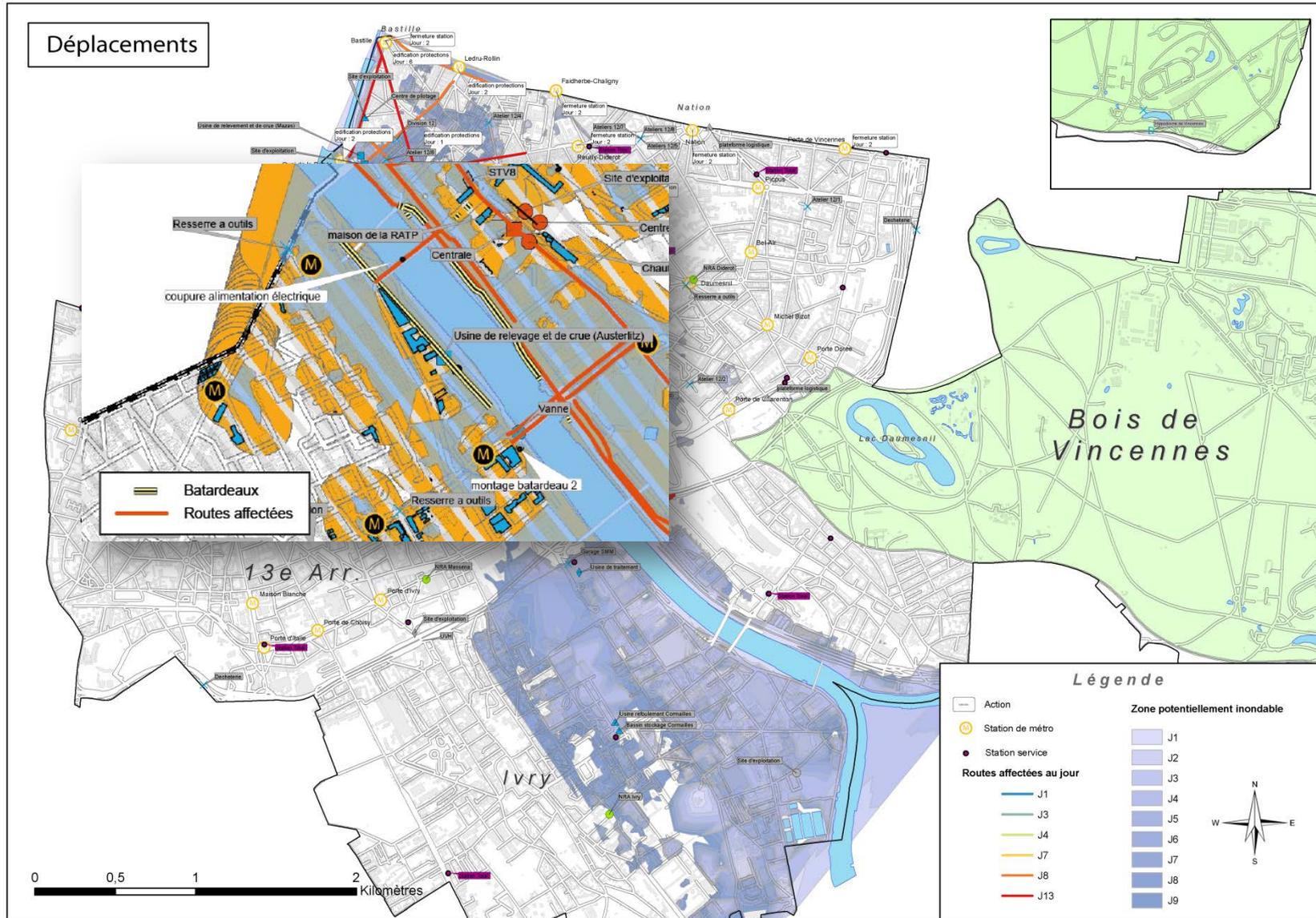
- Les 5 systèmes les plus influents



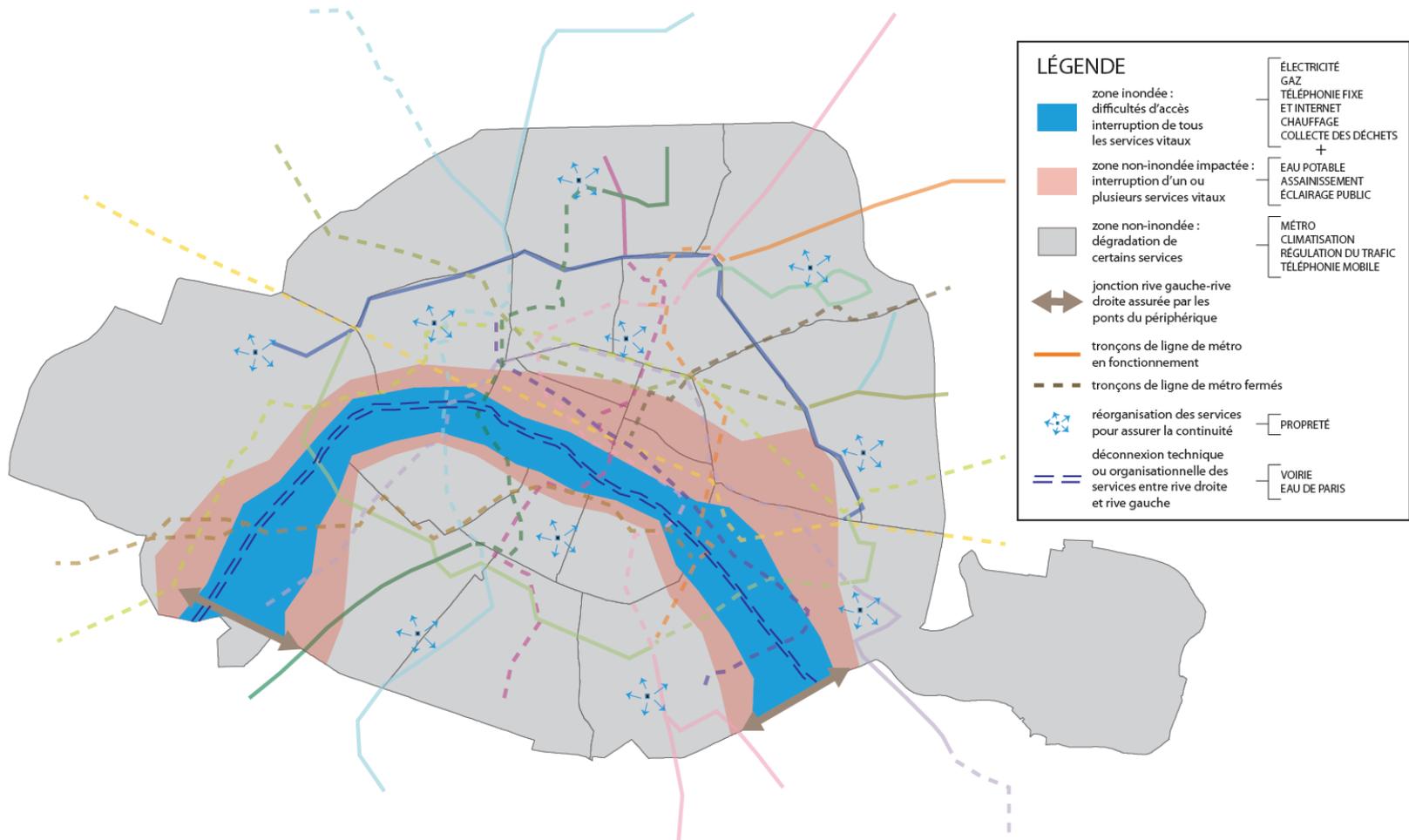
Les déplacements



Les déplacements



À l'échelle de Paris



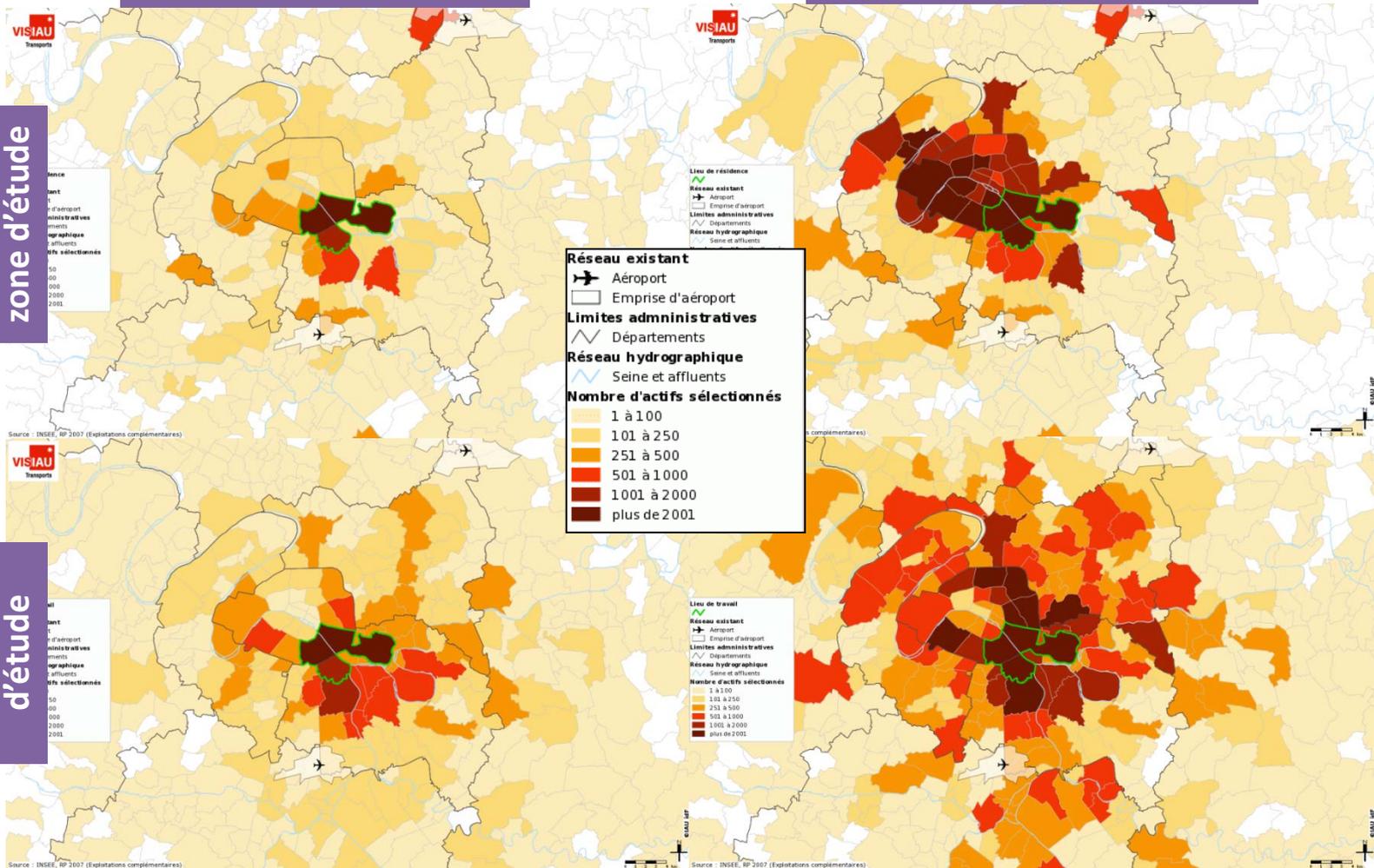
À l'échelle de l'agglomération

En véhicule particulier

En transports en commun

Depuis la zone d'étude

Vers la zone d'étude



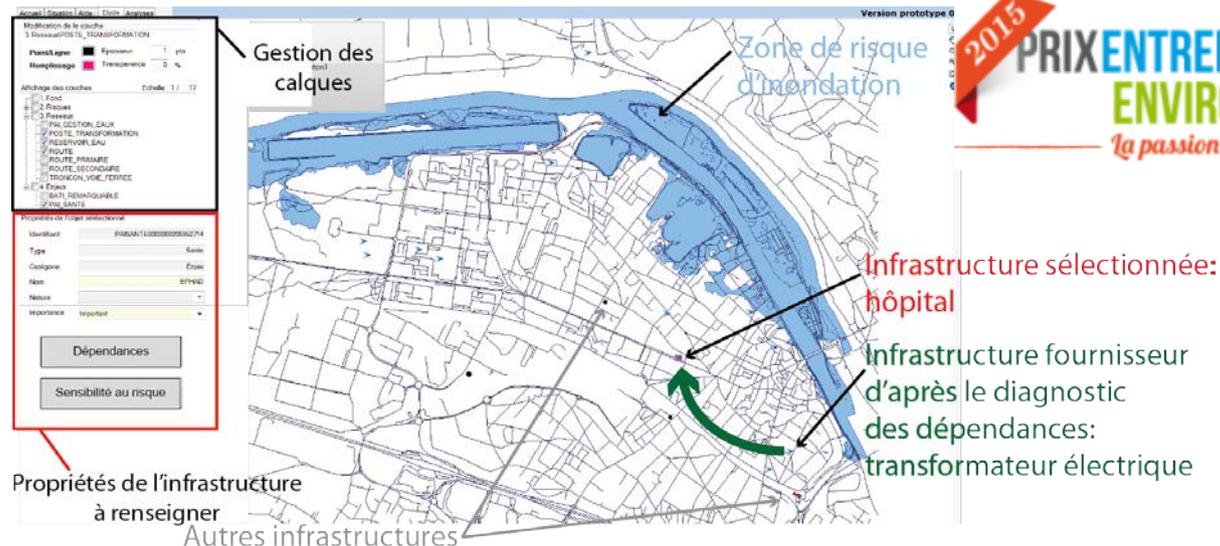
Conclusion

- Les réseaux de transports sont particulièrement impactants pour le fonctionnement urbain
- Nécessité de mieux prendre en compte leur rôle dans la capacité des autres systèmes à faire face
- Approfondir la connaissance des interdépendances à plusieurs échelles territoriales et dans le temps



Conclusion

- Les réseaux de transports sont particulièrement impactants pour le fonctionnement urbain
- Nécessité d'un **Outil SIG ROSAU** dans la capacité des autres systèmes à faire face
- Approfondir la connaissance des interdépendances à plusieurs échelles territoriales et dans le temps



Conclusion

- Les réseaux de transports sont particulièrement impactants pour le fonctionnement urbain
- Nécessité de mieux prendre en compte leur rôle dans la capacité des autres systèmes à faire face
- Approfondir la connaissance des interdépendances à plusieurs échelles territoriales et dans le temps
- Impliquer les parties prenantes dans la construction de la connaissance et dans les arbitrages inévitables
- Apprendre des REX et anticiper les évolutions nécessaires pour assurer un meilleur rebond à la prochaine perturbation



FIN

Marie.toubin@egis.fr



Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie