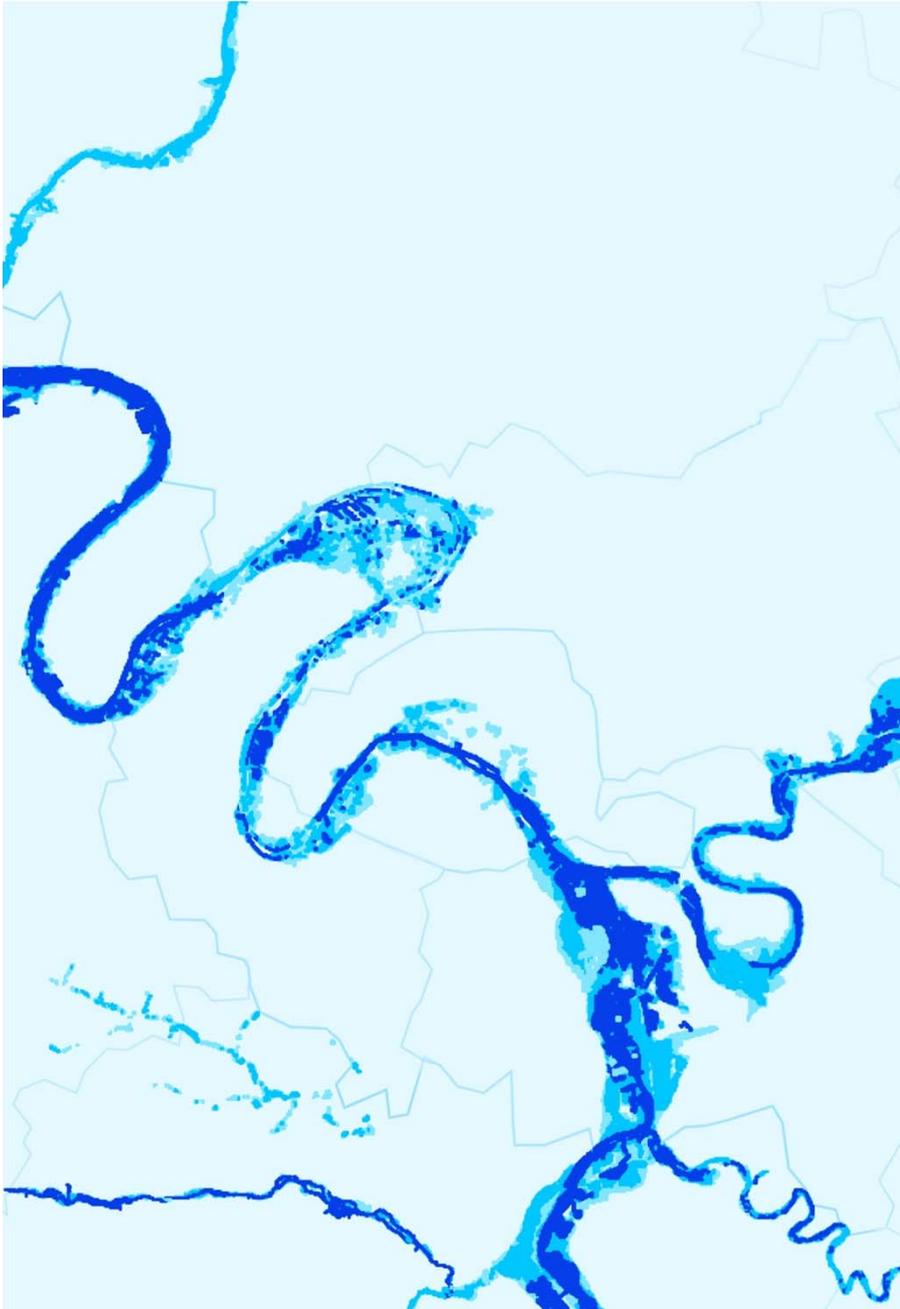


UNE MÉTROPOLE RÉSILIENTE FACE AUX RISQUES : DU CONCEPT À L'ACTION ?

Petit déjeuner Décideurs - Chercheurs
9 septembre 2014

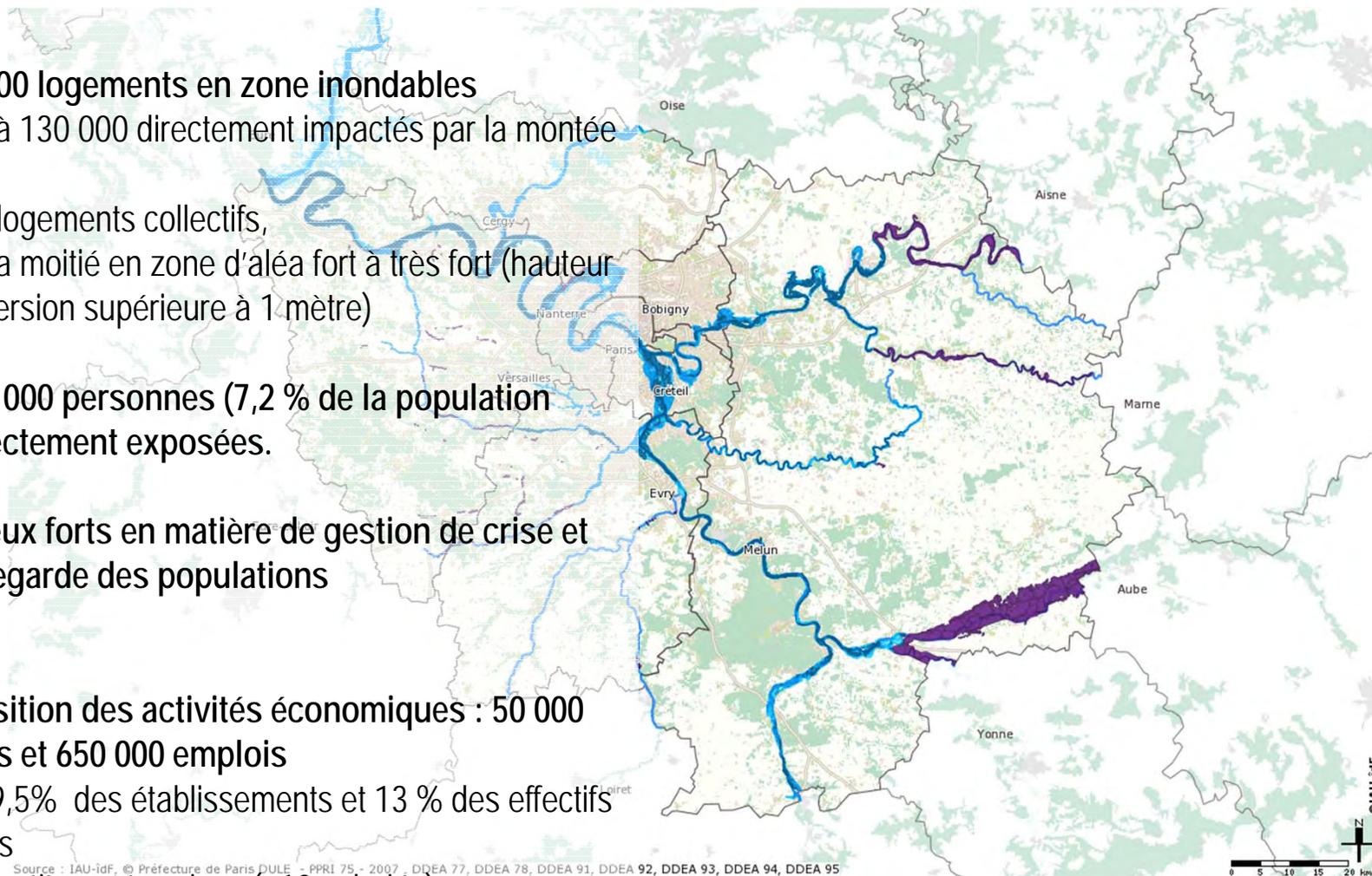


Enjeux de la diminution de la vulnérabilité aux inondations en Ile-de-France

Ludovic FAYTRE
IAU Ile-de-France / DEUR

La forte exposition du territoire francilien (enjeux humains et économiques)

- Près de 435 000 logements en zone inondables
 - 120 000 à 130 000 directement impactés par la montée des eaux
 - 82 % de logements collectifs,
 - Environ la moitié en zone d'aléa fort à très fort (hauteur de submersion supérieure à 1 mètre)
- 830 000 à 850 000 personnes (7,2 % de la population régionale) directement exposées.
 - Des enjeux forts en matière de gestion de crise et de sauvegarde des populations
- La forte exposition des activités économiques : 50 000 établissements et 650 000 emplois
 - Environ 9,5% des établissements et 13 % des effectifs franciliens
 - 85 % de petites entreprises (<10 salariés)



Enjeux métropolitains, enjeux locaux...

Vitry (quartier à dominante pavillonnaire) :
environ 2 150 logements en zone aléa fort
(entre 1 et 2 mètres).

Inondation de la Somme (2001) : 1 500
maisons inondées.

Xynthia (2010) : 2 500 maisons sinistrées
(4 800 inondées)

Enjeux d'échelle métropolitaine et vulnérabilité systémique

- Une vulnérabilité croissante de l'agglomération parisienne :
 - ✓ fonctionnement urbain : alimentation en eau potable, assainissement, déchets, transport...
 - ✓ dépendance aux réseaux pour la vie quotidienne et l'économie : énergie, transports, télécom, mais aussi chauffage urbain, climatisation, flux financiers...
- Des enjeux qui dépassent largement la zone inondée => Vulnérabilité systémique du/des territoires.
- Les conséquences d'une crue centennale : plusieurs dizaines de milliards d'euros en coûts directs et indirects (pertes d'exploitations...).

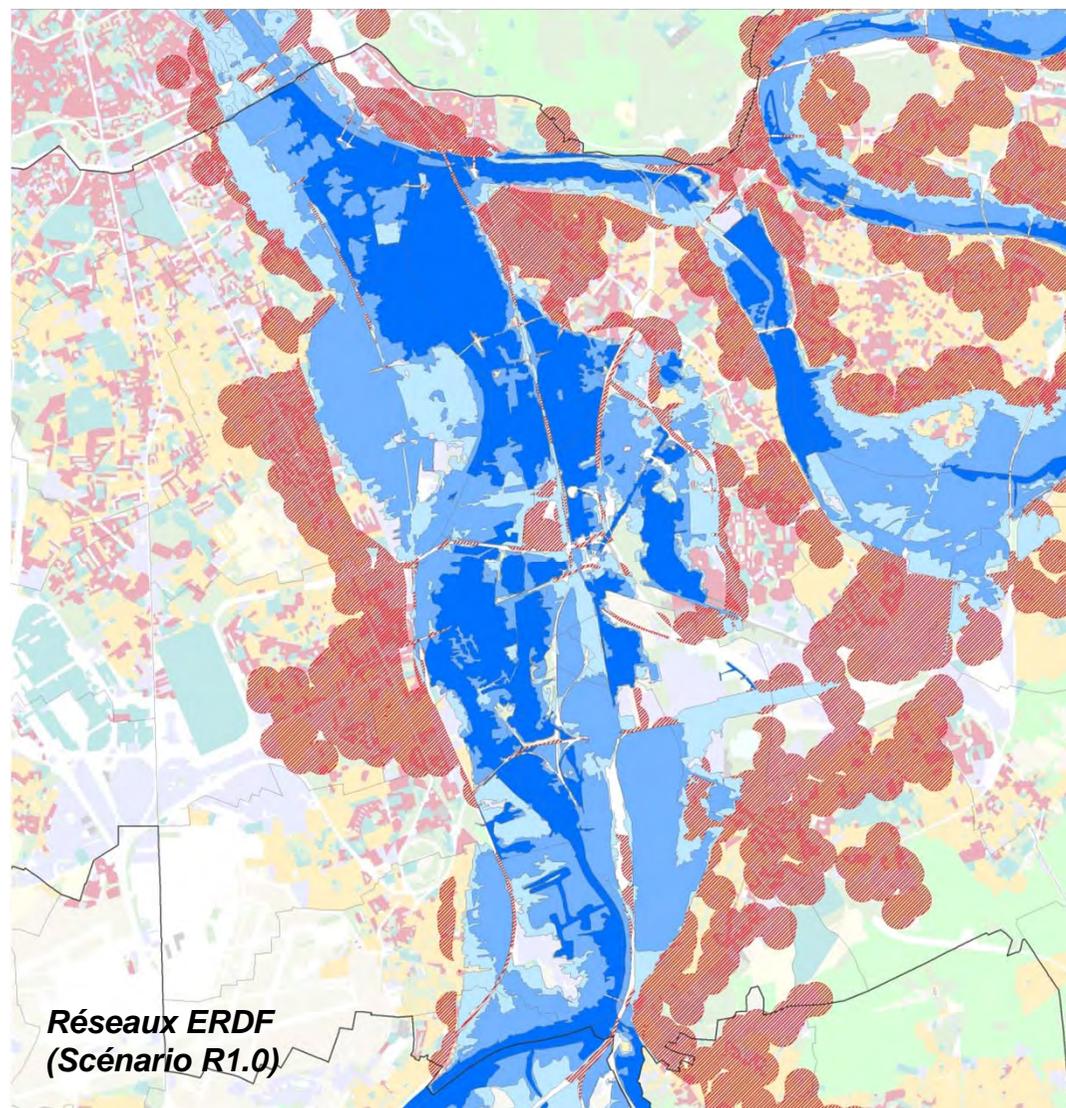


Étude de l'OCDE sur la gestion des risques d'inondation

La Seine en Île-de-France

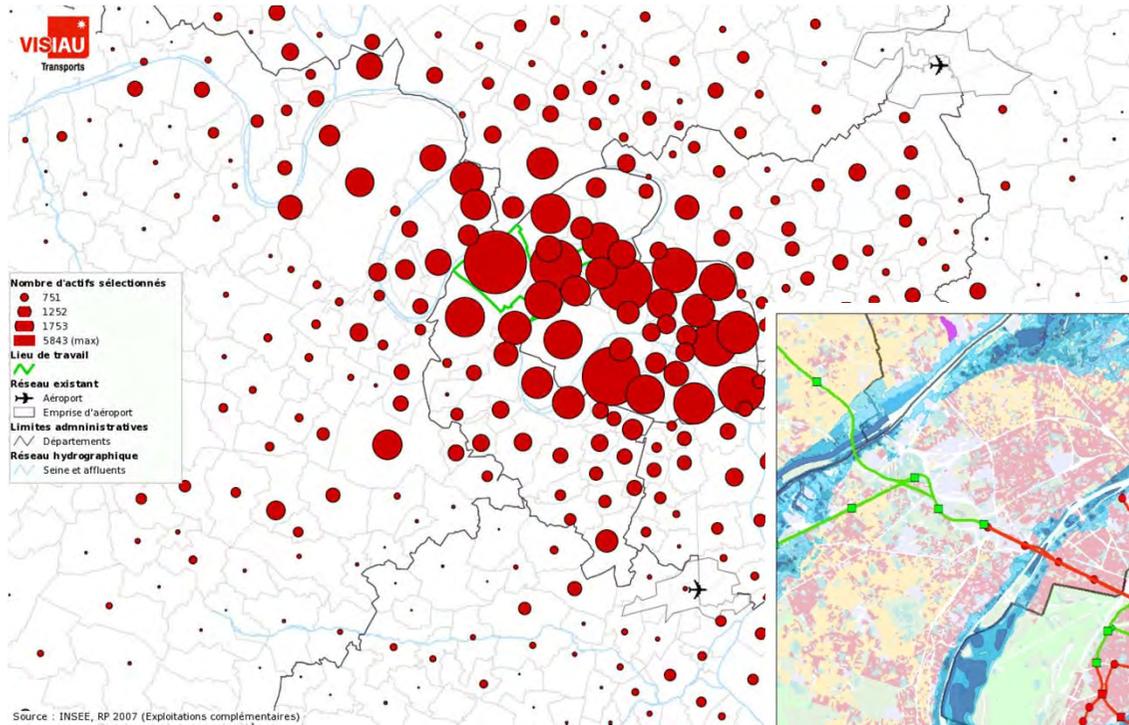


Fragilités des réseaux électriques



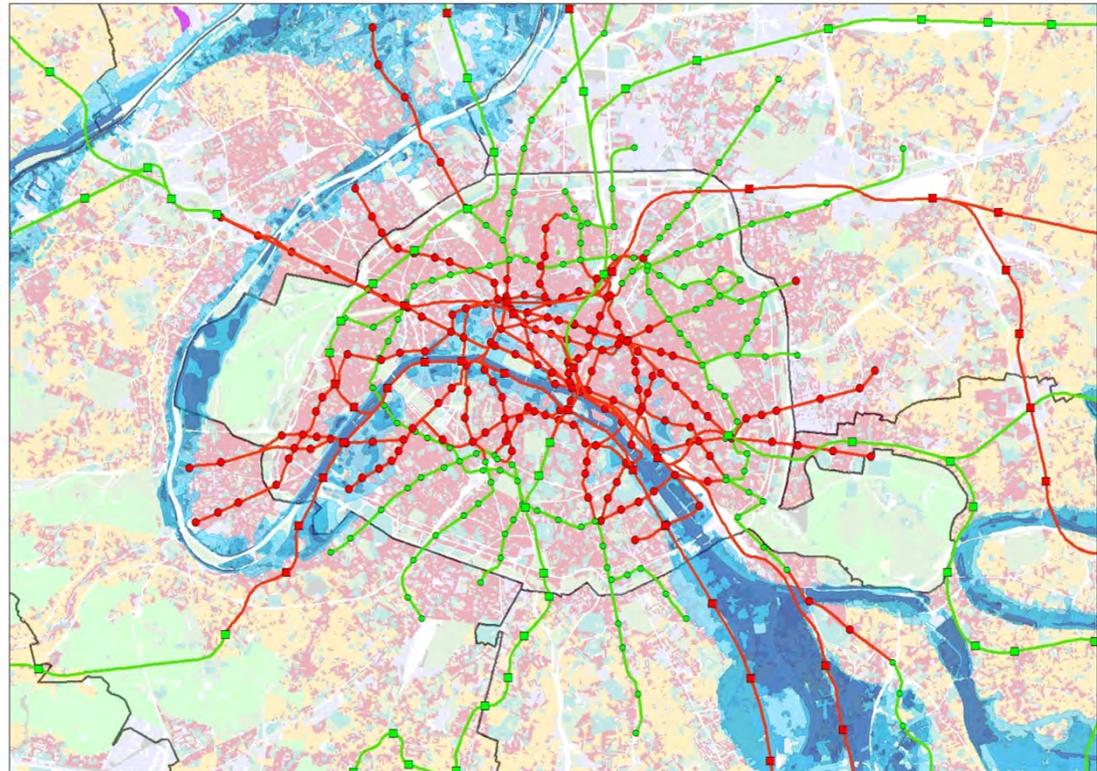
Fragilités de réseaux

Transport en commun (RATP, SNCF)



Déplacement domicile travail (RP 2007)
vers Puteaux, Courbevoie, Nanterre

Fonctionnement réseau métro – RER
Scénario R1.0



Résilience au risque inondation : un enjeu d'aménagement durable pour la métropole francilienne

- Un contexte d'accroissement prévisible des enjeux socio-économiques et humains exposés aux risques d'inondations : SDRIF « Ile-de-France 2030 » et Grand Paris : renouvellement urbain, densification, nombreux projets urbains...
- Composer avec les risques => vivre avec le fleuve, vivre avec les inondations
 - Une réflexion autour des différents temps de la gestion des risques : prévention, gestion de crise, post crise... et des emboitements d'échelles : « La somme des résiliences individuelles ne fait pas une résilience collective »
- Réduire la vulnérabilité du/des territoire(s) franciliens, quelle part entre :
 - mesures « structurelles » : protection (digues, barrages réservoirs...), adaptation des réseaux et infrastructures, projets urbains (nouvelles constructions, projets urbains),
 - mesures « non structurelles » : culture du risque (sensibilisation, partage de l'information), plans de continuité d'activité (entreprises, service public), Plans communaux de sauvegarde...
- Le concept de résilience adaptée à la ville et aux territoires : un objectif ou une démarche (mode de pensée, mise en relation des acteurs, transversalité...)?

Des questions en débat...

- Quels effets territoriaux d'une crue centennale dans la métropole francilienne, notamment sur les réseaux et services urbains?
- Comment anticiper et améliorer la résilience des réseaux et des services urbains ?
 - Quelle démarche? Qui pilote ? Avec qui ? Quels moyens ?
 - Comment mieux impliquer les acteurs/ décideurs/ opérateurs/ aménageurs/ populations...? Comment renforcer les synergies?
 - Quelles actions prioritaires mettre en œuvre pour une approche intégrée ?
 - Quelles « cibles » privilégier ?
- Au-delà du fonctionnement des réseaux, quels leviers et démarches pour améliorer la résilience des territoires face au risque inondation ?
 - Qui pilote? Avec qui? Quels moyens?
 - Comment « incorporer » le risque inondation dans l'aménagement et l'urbanisme ? Et à quelles échelles? Quels leviers?