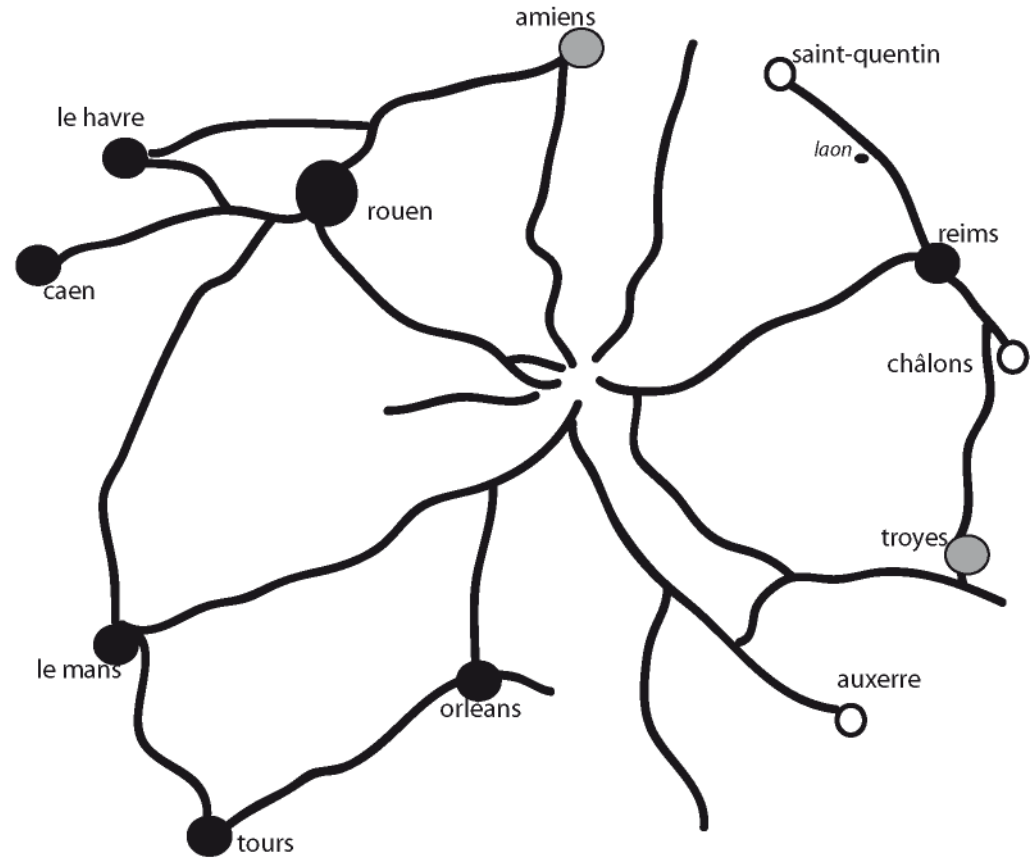


A la recherche du Bassin Parisien

Yves Guermond mars 2009





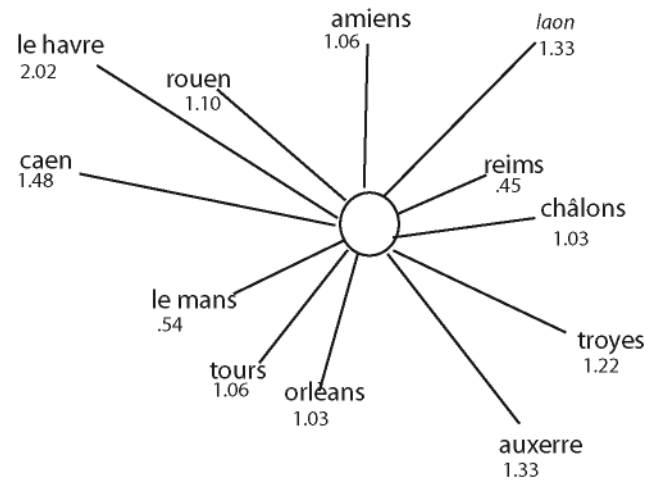
échelle : 80 km

population des unités urbaines

- > 300 000
- 200 à 300 000
- 100 à 200 000
- 40 à 100 000

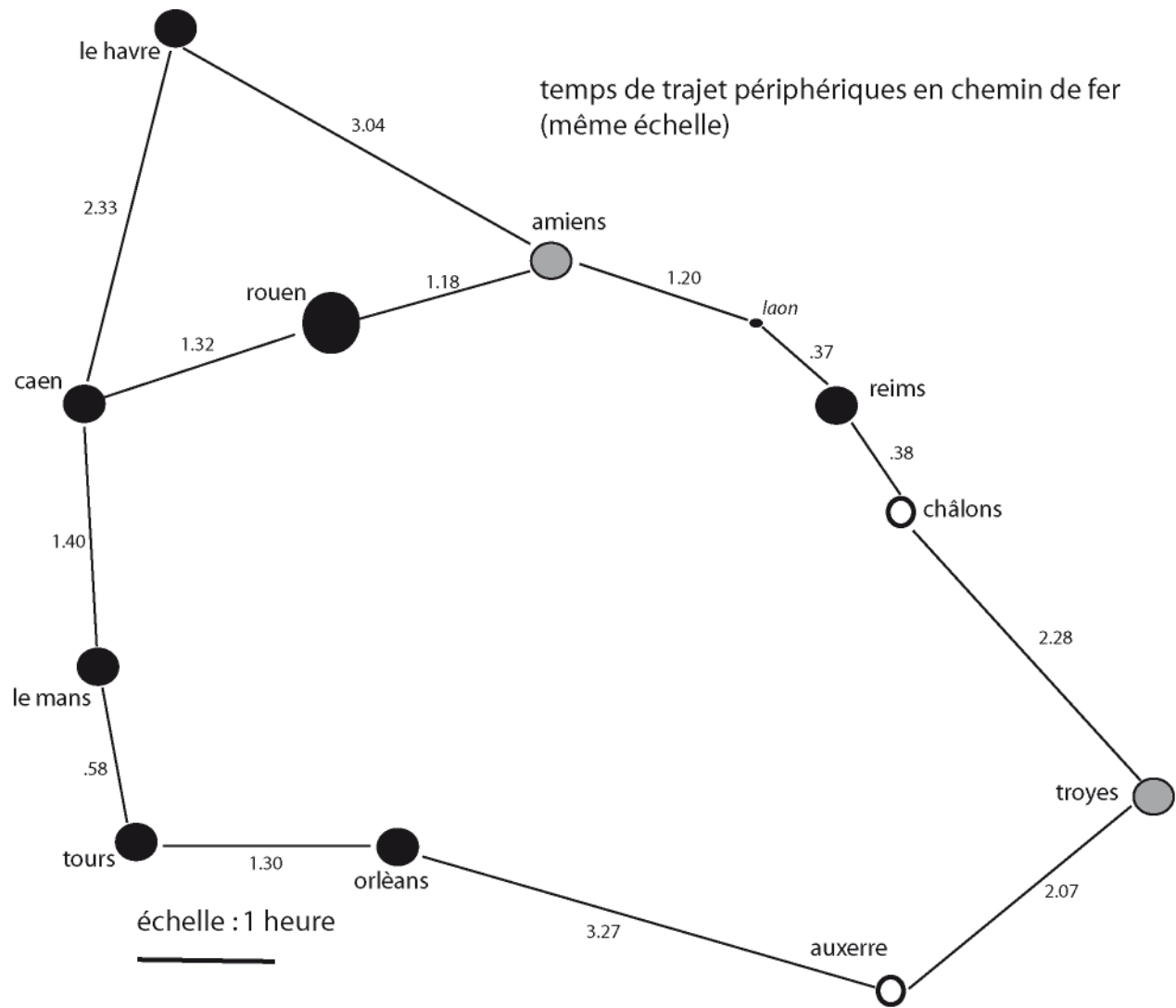
autoroute

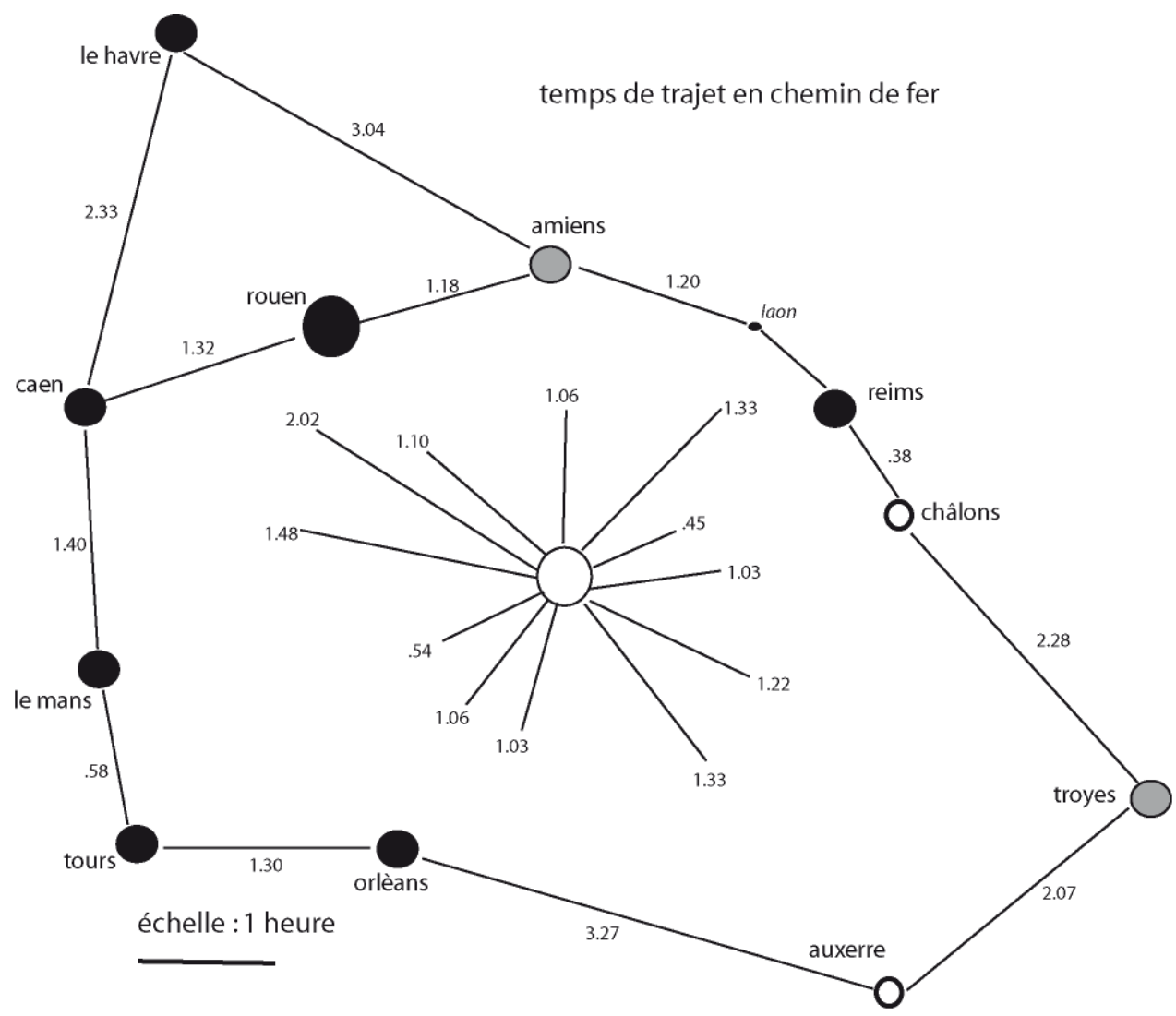
temps de trajet en chemin de fer depuis Paris

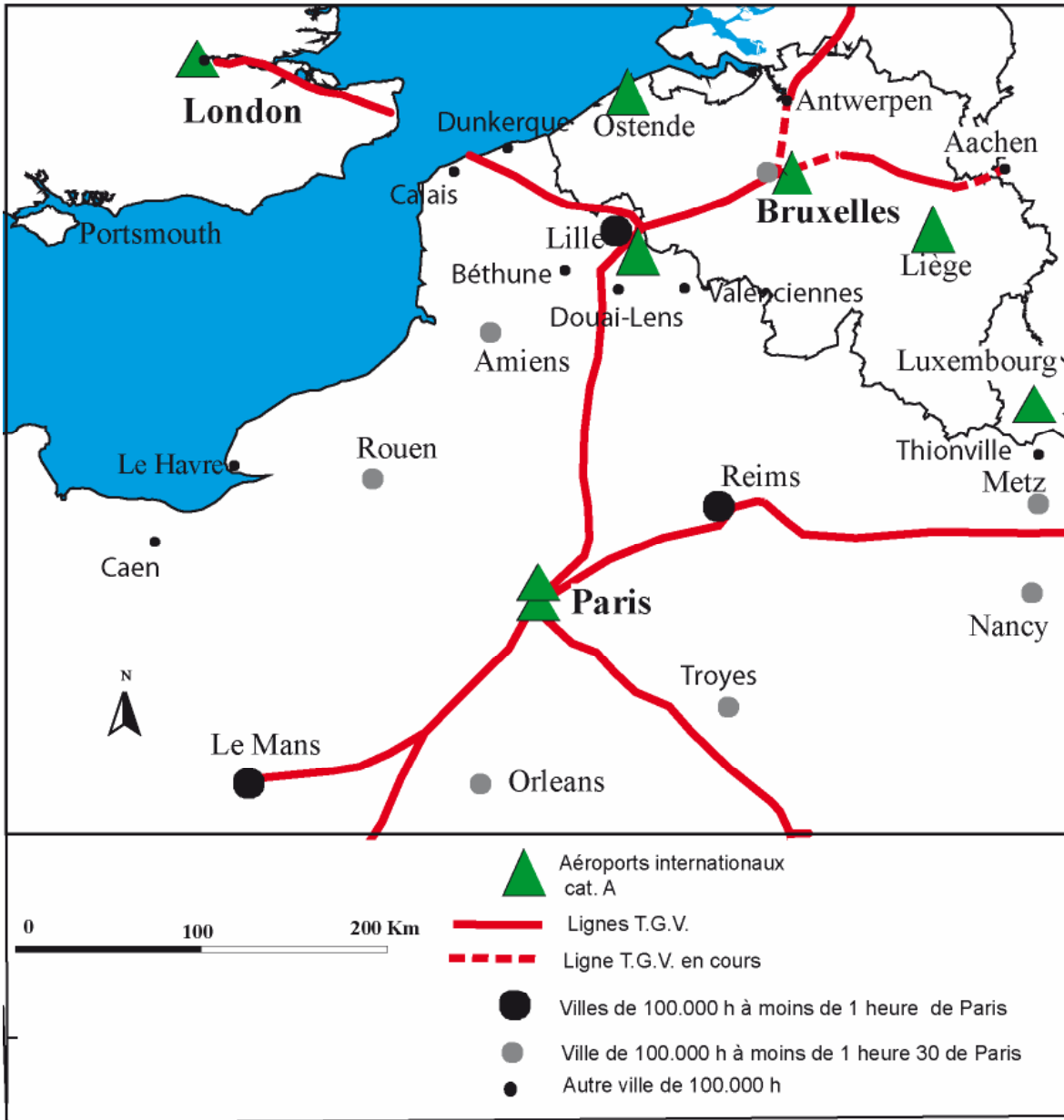


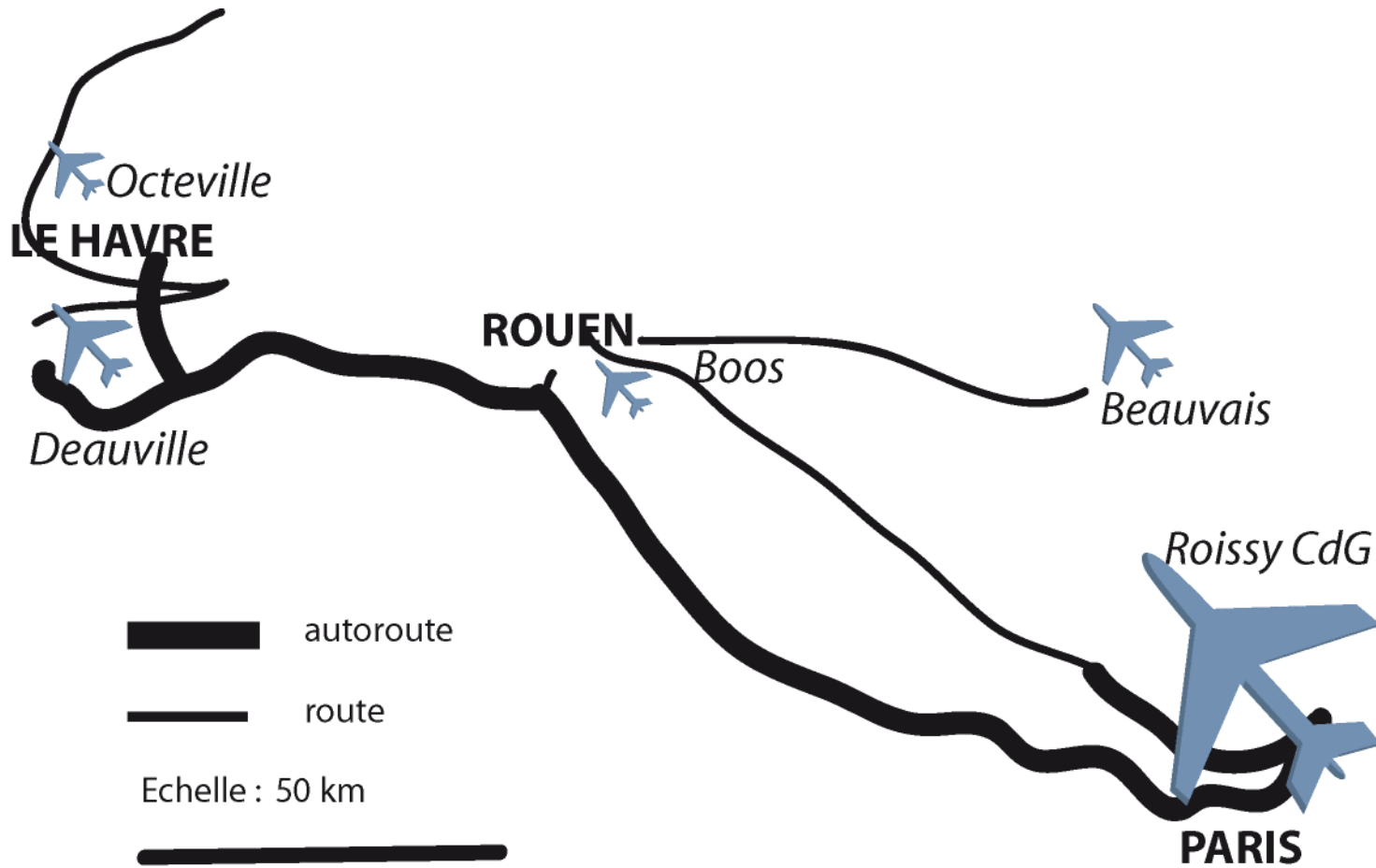
échelle : 1 heure



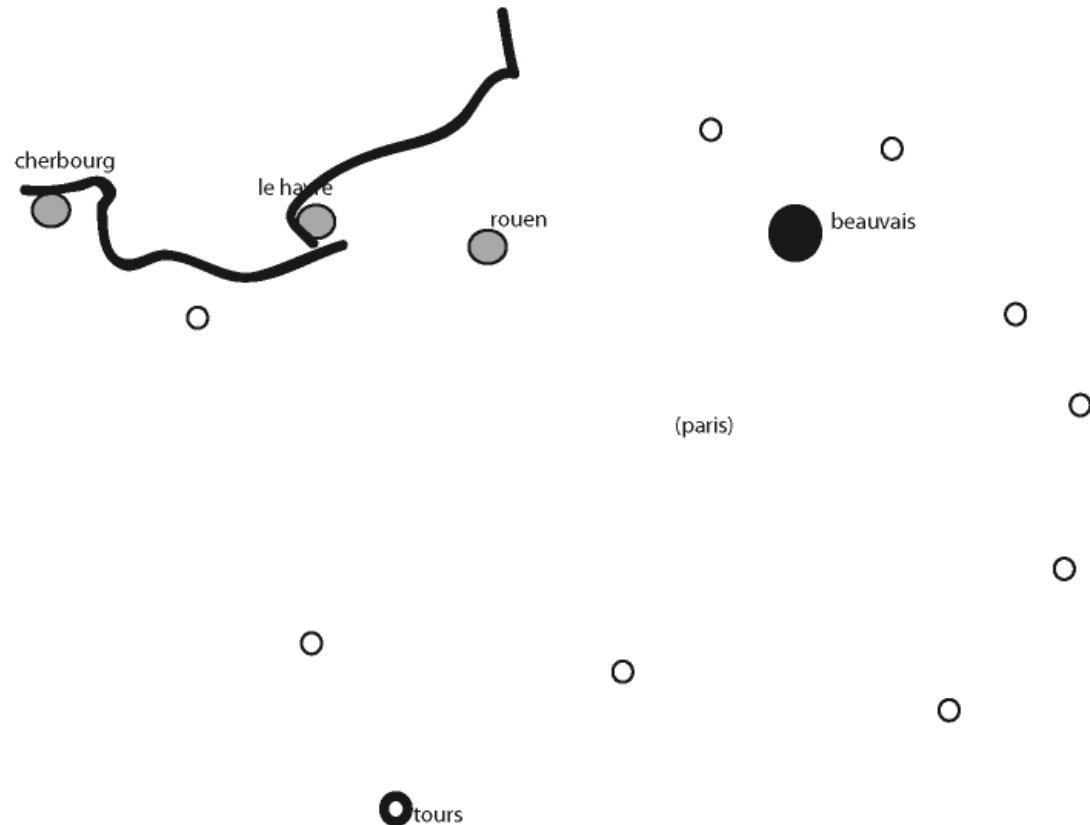









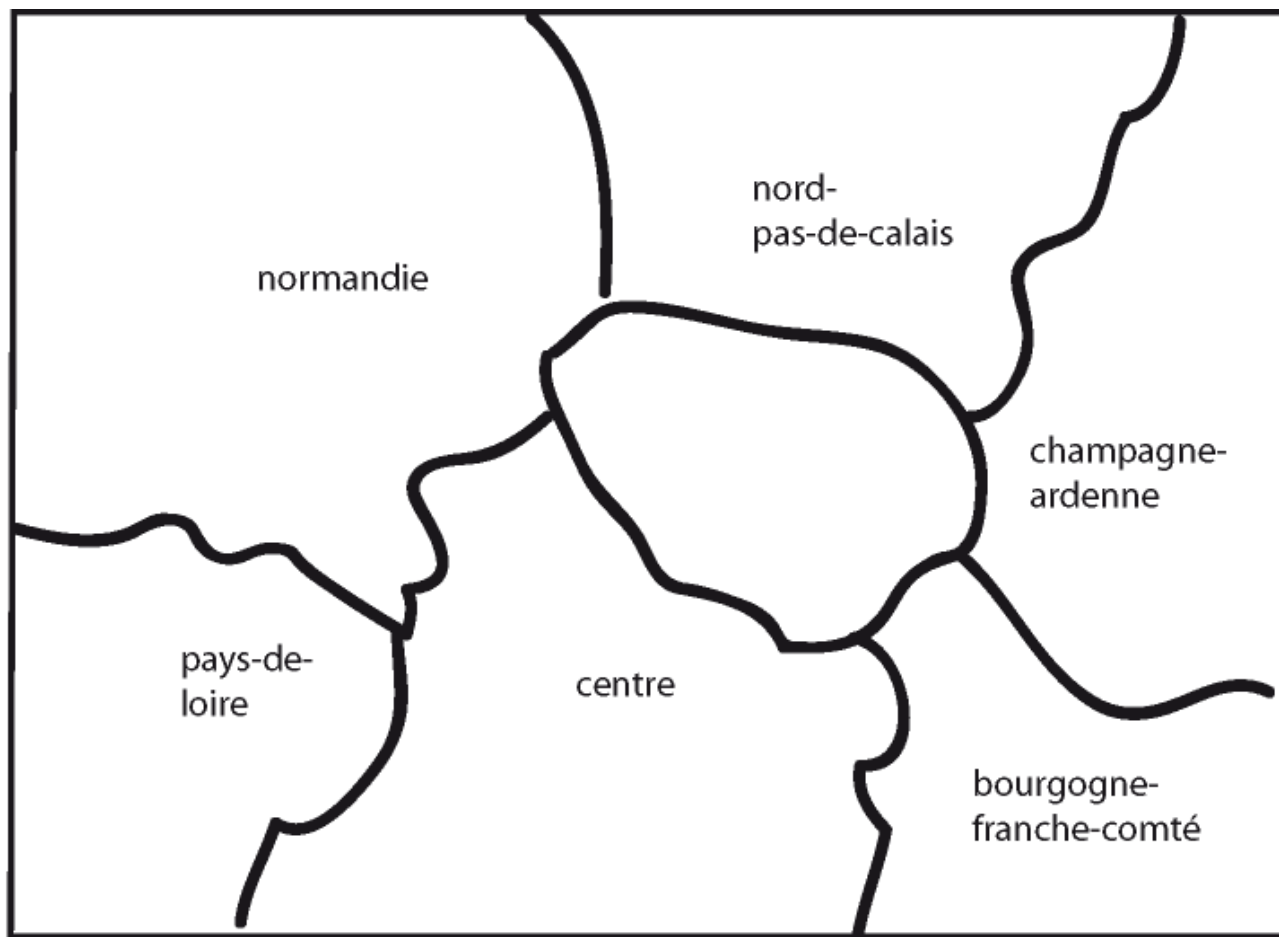


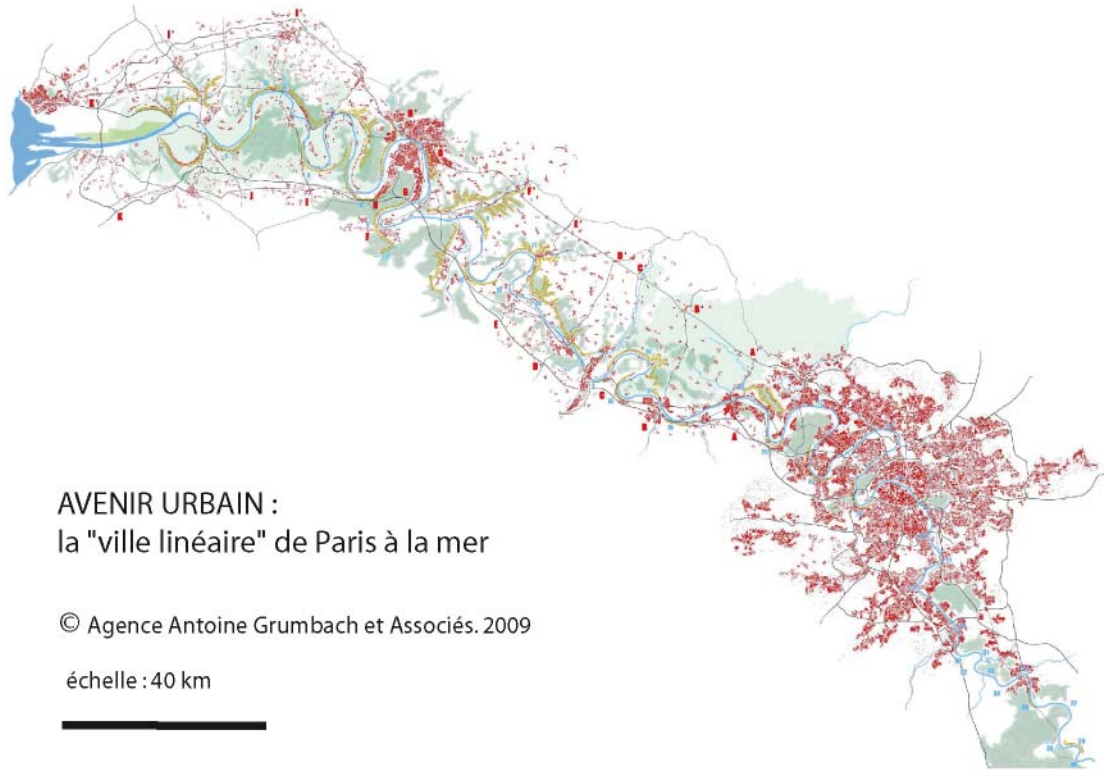
LES LIGNES AERIENNES REGULIERES (Hors PARIS)



échelle : 80 km

-  plus de 15 lignes régulières par jour
-  1 ligne régulière par jour
-  1 ligne régulière l'été





AVENIR URBAIN :
la "ville linéaire" de Paris à la mer

© Agence Antoine Grumbach et Associés. 2009

échelle : 40 km

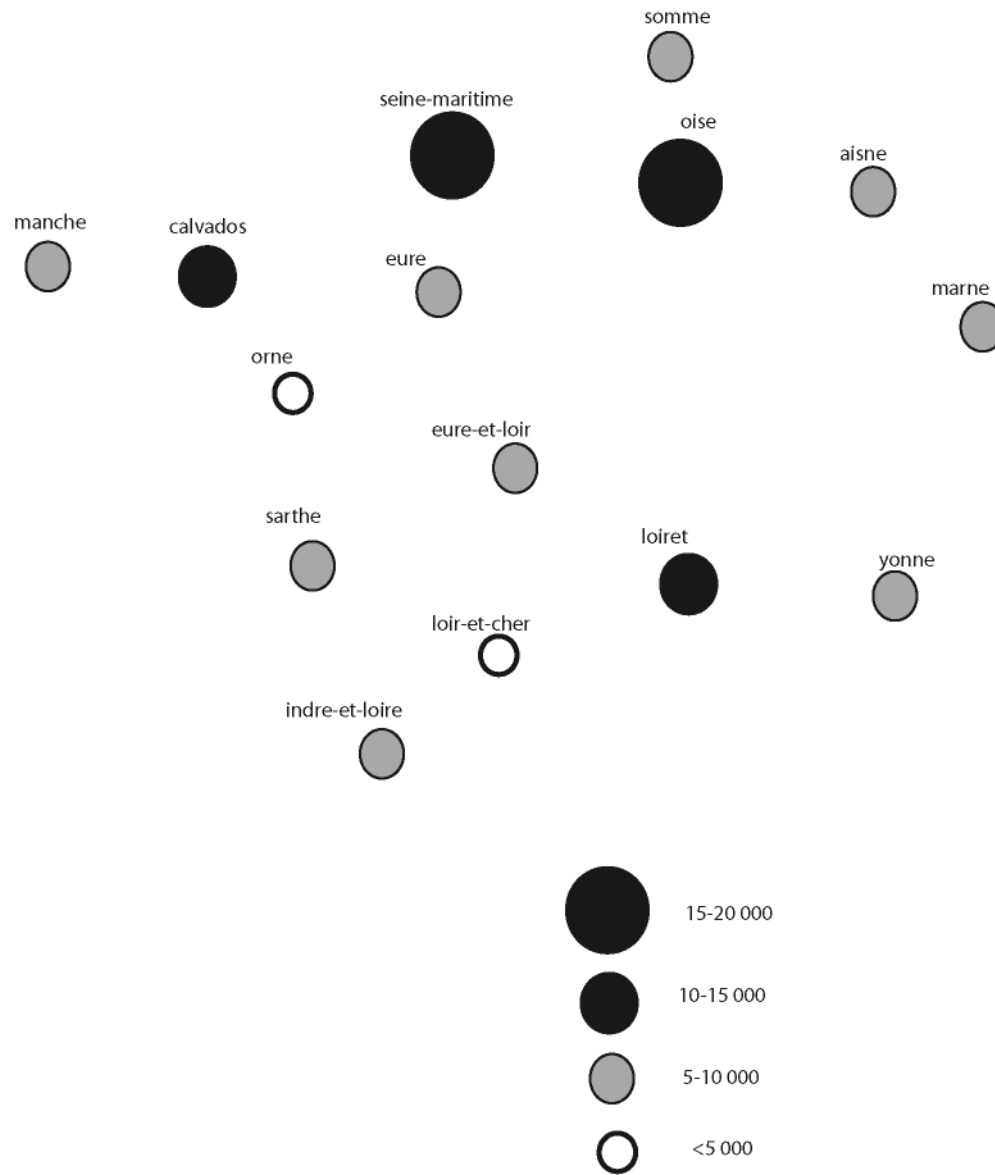




AVENIR URBAIN : le "tripôle Rouen-Caen-Le Havre"

extrait de Pascal Buléon (2006) : Atlas de la Basse-Normandie (Autrement. 120 p.)

L'émigration du Bassin Parisien vers Paris de 1990 à 1999



L'émigration du Bassin Parisien vers Paris (75, 92, 93, 94) de 1990 à 1999

	Aisne (02)	Calvados (14)	Eure (27)	Eure-et-Loir (28)	Indre-et-Loire (37)	Loir-et-Cher (41)	Loiret (45)	Manche (50)
Total	8162	10629	8531	9140	9854	4017	11807	5915

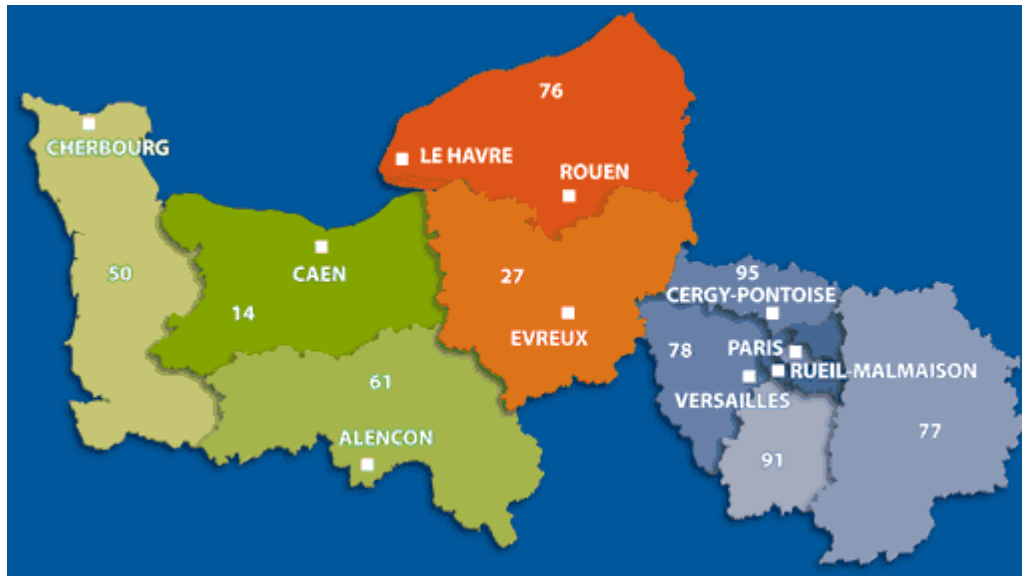
Marne (51)	Oise (60)	Orne (61)	Sarthe (72)	Seine-Maritime (76)	Somme (80)	Yonne (89)	Total
8564	19053	4169	7535	16763	7518	5668	137325

Mov'eo , pôle de compétitivité : un « levier de cohésion territoriale » ???

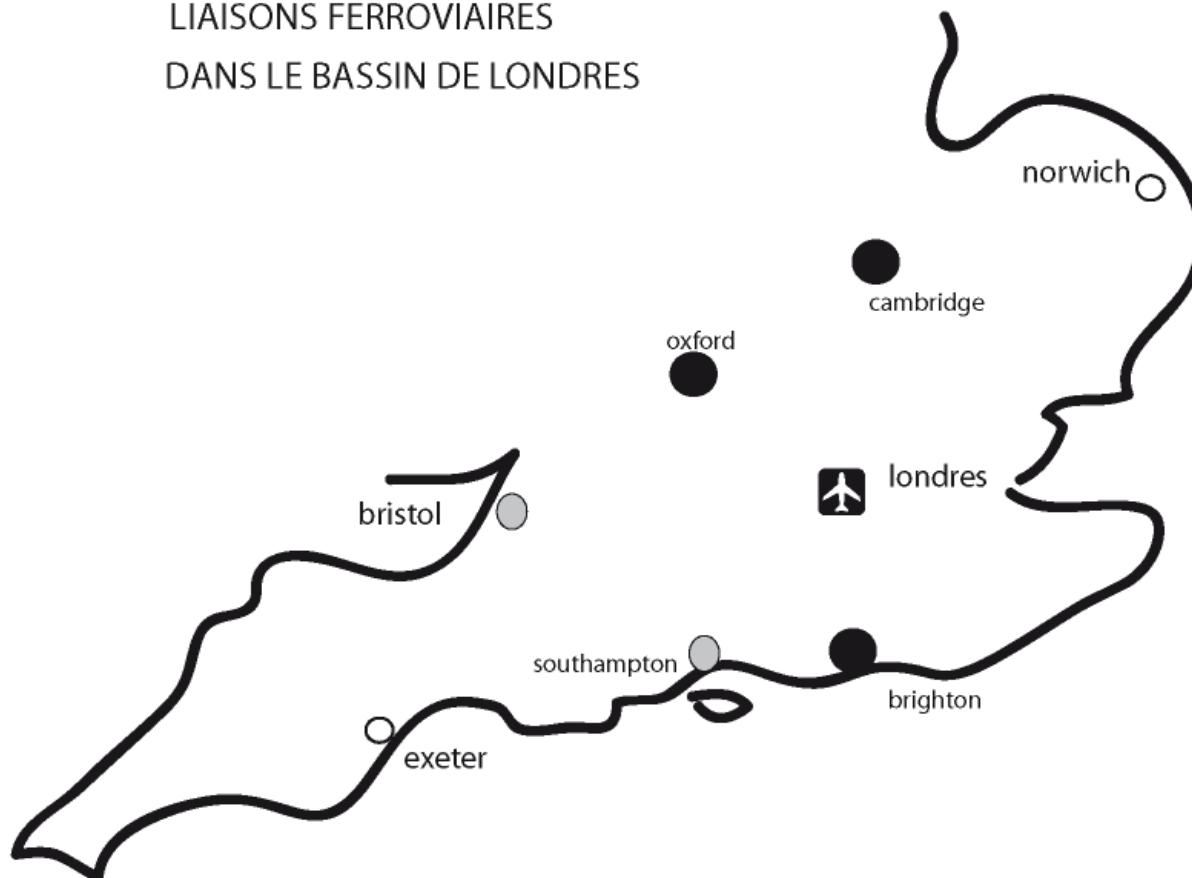
Objectifs :

- * Réduire les émissions de gaz à effet de serre en limitant les émissions polluantes et en réduisant notre dépendance aux énergies fossiles.
- * Conjuguer l'électronique et la mécanique pour rendre les organes et systèmes de contrôle plus simples, plus compacts et plus fiables.
- * Réduire l'insécurité routière pour tous types d'utilisateurs dans la ville et sur la route.
- * Favoriser et améliorer la mobilité de toutes les personnes grâce à l'apport des nouvelles technologies

Plus de 70% de la R&D automobile en France



LIAISONS FERROVIAIRES DANS LE BASSIN DE LONDRES



0 100 km

- Ville à moins de 1 heure de Londres
- Ville à moins de 1h30 de Londres
- Autre ville
- ✈ Heathrow

LES LIGNES AERIENNES REGULIERES (Hors LONDRES)

DANS LE BASSIN DE LONDRES



L'urbanisation dans l'arrière pays de Shanghai

