

de du Cube



Questionnaire par Internet?

Equilibrage

$$\sum_{KEU} \frac{x_k}{\pi_k} I_k = \sum_{KEU} \frac{x_k}{\pi_k} \pi_k$$

$$\Leftrightarrow I \in \pi + \text{Ker } A \quad \text{où } A = \left( \frac{x_k}{\pi_k} \right)_{KE}$$

Algorithme

$$\begin{cases} \pi^{(0)} = \pi \\ \pi^{(1)} = I \end{cases}$$

avec  $P$   $\frac{\lambda_2(\epsilon)}{\lambda_1(\epsilon) + \lambda_2(\epsilon)}$

avec  $P$   $\frac{\lambda_1(\epsilon)}{\lambda_1(\epsilon) + \lambda_2(\epsilon)}$

Propriétés

l'accroissement

7<sup>E</sup> COLLOQUE SUR LES  
FRANCOPHONE **SONDAGES**  
5 AU 7 NOVEMBRE 2012 ENSAI | BRUZ | RENNES | FRANCE

**RÉSUMÉS  
DES COMMUNICATIONS**

<http://sondages2012.ensai.fr>  
contact : sondages2012@ensai.fr

# 7<sup>E</sup> COLLOQUE SUR LES FRANCOPHONE **SONDAGES**

5 AU 7 NOVEMBRE 2012 ENSAI | BRUZ | RENNES | FRANCE



Fondation **la Science Statistique**



Département fédéral de l'intérieur DFI  
**Office fédéral de la statistique OFS**



**GRECSTA**

