

Les space-sets des Français et des Italiens : **premiers résultats de deux enquêtes**

Ettore Recchi (Sciences Po, Paris - OSC)

Aurore Flipo (Sciences Po Grenoble)

Emmanuelle Duwez (Sciences Po, Paris - CDSP)

Atelier sur les données ELIPSS #1, lors des
Dix ans du CDSP : des données & des services pour les sciences sociales

12 décembre 2016, Sciences Po, Paris

Pourquoi étudier la mobilité ?

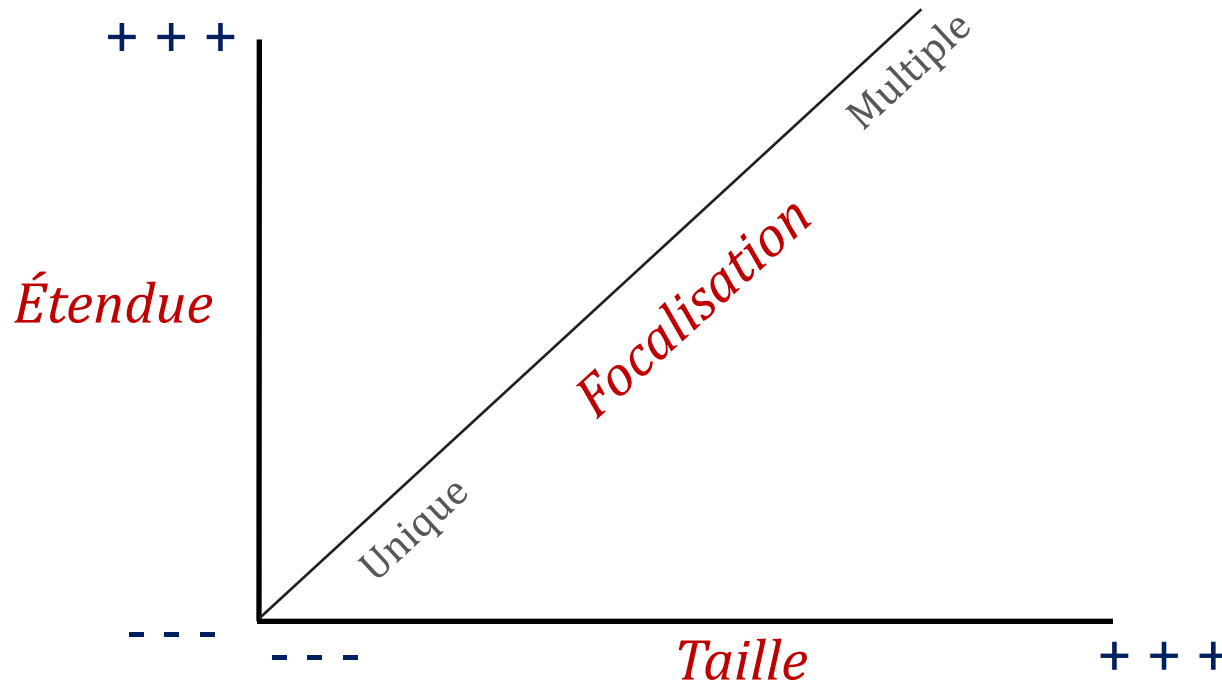
- La montée de la mobilité internationale
 - phénomène de changement social constant et global
 - impact des changements de technologie (transports, internet), logiques économiques (turbo-capitalism), traits culturels (individualisation, quête de distinction), soucis environnementaux, etc.
- Objet d'étude «partiel» en sociologie
 - mobilité résidentielle
 - routine quotidienne (commuting)
 - migration
 - etc.
- Étudier dans la mobilité le rapport à l'espace
(Simmel : *pivots d'organisation sociale*, Smith : *marqueurs des identités*, etc.)

Des mobilités aux cartes de mobilité : les space-sets

- « Space-set » - un concept pour saisir de manière systématique la mobilité spatiale dans la biographie des individus
 - Inspiration terminologique : 'role-set' et 'status-set' (Merton 1958)
 - Désigne l'ensemble des lieux géographiques dans lesquels les individus ont passé et passent leur existence sociale
 - Carte personnelle des expériences de déplacement
 - Analogie avec *network analysis* : réseau centré autour de l'individu, dans lequel les nœuds ne sont pas des personnes mais des lieux
- Un potentiel explicatif ?

Mesures introduites dans le space-set

- *Taille* : nombre de lieux (unité variable : commune, départements, etc.)
- *Étendue* : distance maximale à la frontière du space-set (unité variable : d. km, d. coûts, d. temps)
- *Focalisation* : définition subjective d'un ou plusieurs centres



Ajout d'une dimension temporelle dans la description des space-sets

- Variation du rapport aux lieux dérivant des mobilités en fonction de leur temporalité
 - **Space-set cognitif** : composé par tous les lieux visités, même si le séjour est bref
 - **Space-set expérientiel** : composé par les lieux visités avec un séjour relativement long (ex : au moins 7 jours)
 - **Space-set biographique** : composé par les lieux d'installation (ex : 3 mois minimum)

L'enquête (*Mobilités*) en 2 temps et 2 populations

- « Mobilités et rapport à l'espace dans le cycle de vie » - un questionnaire très similaire, mais malheureusement pas identique

Population	Italie	France
Echantillon	1000 répondants (panel Doxa – représentatif de la population italienne)	700 répondants (panel ELIPSS – représentatif de la population française métropolitaine)
Période de collecte	novembre 2015	février 2016
Support	site dédié / ordinateur	application dédiée / tablette

Un questionnaire ambitieux en termes de biographie

- Questionnaire structuré en 5 pôles :

- Reconstruction des space-sets

- Cartes de mobilité (« objective ») : sélection des lieux expérimentés et leur caractérisation
- Rapport subjectif à l'espace (identification de lieux d'attachements)

- Carrières résidentielles et habitudes de mobilité

Déménagements, déplacements habituels et réguliers

- Carrières socio-professionnelles

Information sur l'emploi actuel, l'emploi précédent et le premier emploi

- Caractéristiques sociodémographiques

Niveau de diplôme du répondant, de son conjoint, âge, lieu de naissance du répondant, de ses parents, etc.

- Valeurs et attitudes

Indicateurs de soutien aux institutions européennes, de traditionalisme vs. libéralisme, indicateurs de cosmopolitisme et d'ouverture culturelle

Échelle pour définir la taille des space-sets

- En théorie, besoin d'une échelle précise, de recueillir une information libre.
 - iré-entretiens : catégories administratives utilisées (commune, département, région, pays, etc.)
 - intérêt pour l'international, mais aussi l'intra-national (taille, linguistique)
- >> **En pratique, choix d'un large découpage administratif :**
 - départements/régions pour le space-set national
 - pays pour le space-set international
- Compromis en réponse à certaines difficultés :
 - temps d'enquête
 - mémoire
 - compétence/aisance numérique (fatigue)
 - compétences géographiques

Reconstruction des cartes de mobilité

- Quantifier la mobilité (taille, étendue)
 - Sélection sur carte (stimulation de la mémoire et plus grande implication)

Pourriez-vous indiquer tous les pays où vous avez pu séjourner au cours de votre vie, c'est-à-dire dans lesquels vous avez habité, passé des vacances, rendu visite à de la famille ou des amis, travaillé, ou que vous avez pu visiter ?

- caractérisation des lieux cités (raison, durée, etc.)

Dans quel(s) pays : avez-vous vécu (au moins 3 mois) ? / vous êtes-vous rendus pour des motifs professionnels ? / etc.

- Les lieux d'attachement (focalisation)

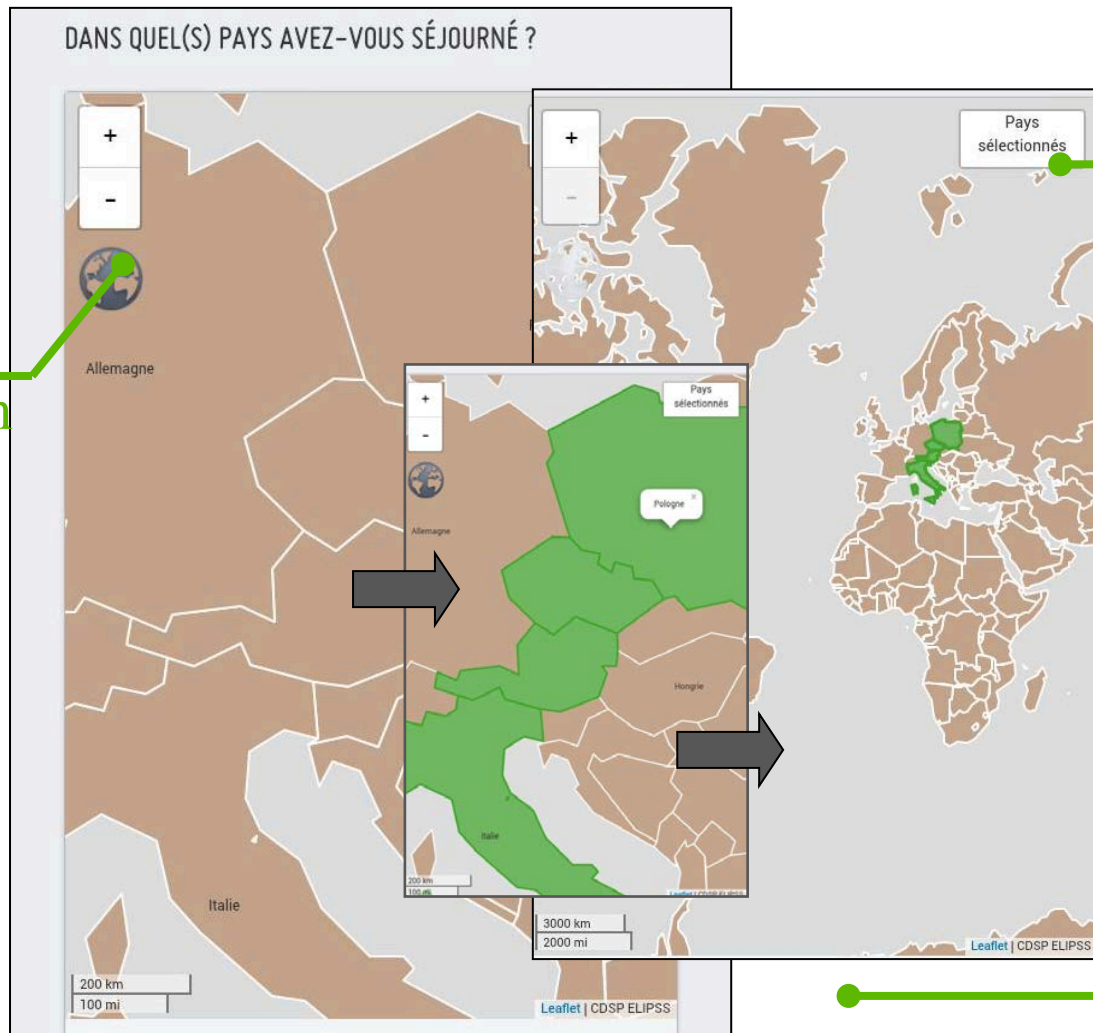
- Questions ouvertes

Pouvez-vous nous dire quels sont les lieux (communes, départements, régions, zones ou pays) qui vous sont les plus familiers, c'est-à-dire que vous connaissez suffisamment pour vous y sentir à l'aise ?

- Caractérisation des lieux cités (intensité attachement, lien passé/présent, etc.)

L'interface de sélection des pays visités

zoom
dézoom

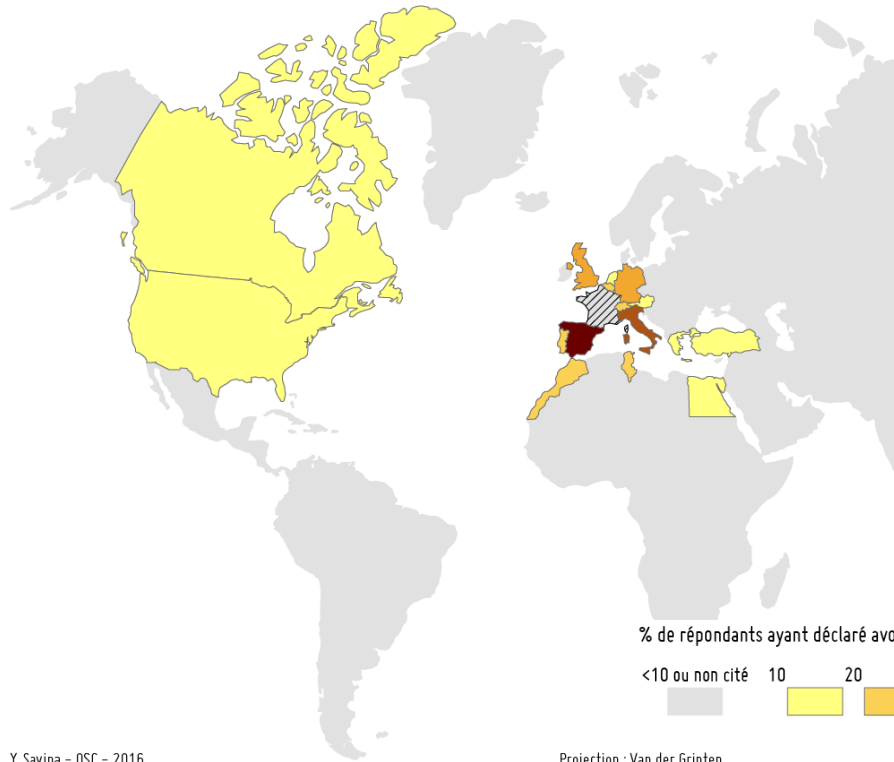


Recherche
automatique



La mobilité internationale des Français et des Italiens

Pays visités par au moins 10% des résidents français

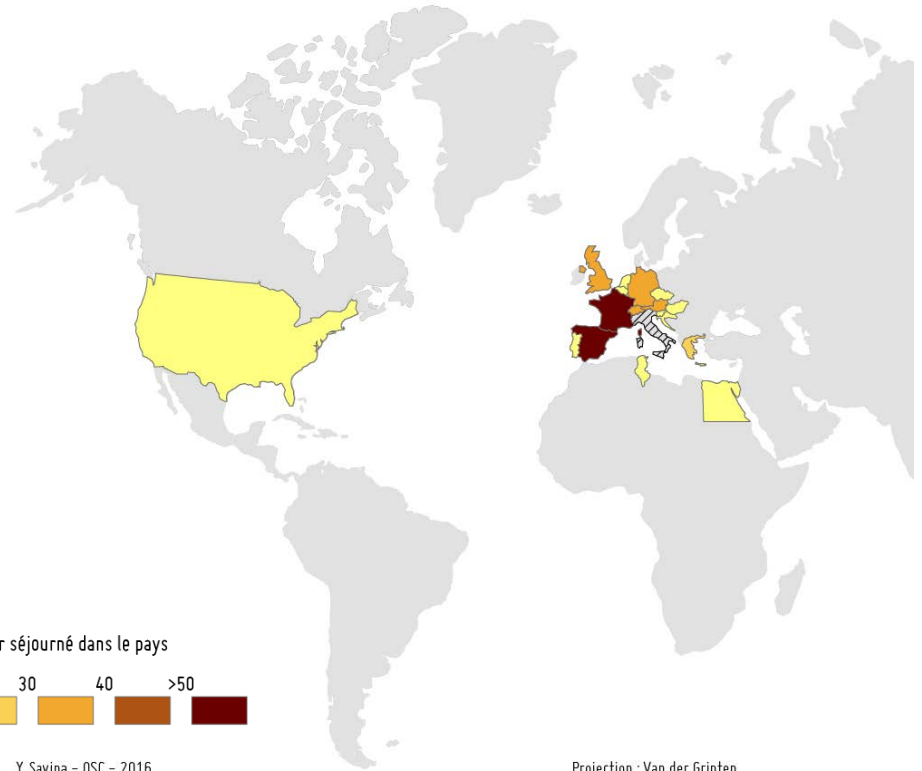


Y. Savina - OSC - 2016

Projection : Van der Grinten

*Min = 0 pays (17%)
Max = 44 pays (1 répondant)*

Pays visités par au moins 10% des résidents italiens



Y. Savina - OSC - 2016

Projection : Van der Grinten

*Min = 0 pays (12,5%)
Max = 56 (1 répondant)*

Description des space-sets (taille et étendue)

- Comparaison nationale complexe
- Des space-sets internationaux proches
- Des non-*mobiles* et des *mobiles*
 - corrélation national/international

Dimension cognitive	France	Italie
Taille nationale	15,4 (17,8)	9,4 (5,4)
Étendue nationale*	0,62 (0,31)	0,79 (0,26)
Taille internationale	6,0 (6,6)	6,1 (6,5)
Étendue internationale°	4252 (4203)	4118 (4221)

Distribution de taille et étendue des space-sets (moyenne et écart type)

Note : N (FR) = 698 (pondérés) ; N (IT) = 1004.

* Normalisés

° En km

Normalisation = $d_{max\ obs.} (centre\ commune\ à\ centre\ reg-dep) / d_{max\ poss.} (centre\ commune\ à\ centre\ reg-dep)$

Des déterminants sociaux du space-set ?

- (taille, étendue)

NATIONAL	Taille (cognitif)	Étendue (cognitif)
Sexe	FR : homme IT : -	FR : (homme) IT : -
Age	FR : 45-54 (neg. au-delà) IT : 45-54	FR : >55 ans , 45-54ans IT : 45-54
Éducation	FR : supérieur IT : supérieur	FR : supérieur IT : -
CSP	FR : cadres IT : cadres , sauf ouvrier	FR : cadres , art/comm IT : cadres
Étranger	FR : néгатif IT : -	FR : négatif IT : (négatif)
Fils d'étranger	ns	ns
INTERNAT.	Taille (cognitif)	Étendue (cognitif)
Sexe	ns	FR : IT : (homme)
Age	FR : > 55 ans IT : 45-54 ans	FR : >55 ans , croissant IT : 35-54 ans
Éducation	FR : supérieur IT : supérieur	FR : supérieur IT : supérieur
CSP	FR : cadres , employés IT : cadres , employés	FR : cadres IT : cadres , employés
Étranger	ns	ns
Fils d'étranger	FR : - IT : (négatif)	ns

- Dans les 2 pays, effets nets de l'âge, du diplôme et de la CSP, avec cependant certaines spécificités
- Des déterminant sociaux moindres en Italie ?
 - R2 autour de 0,2 en Fr. et de 0,1 en It.

Synthèse des résultats des régressions linéaires – taille, étendue

(ref : h, <25ans, sans diplôme, ouvrier, né en Fr/It, parents nés en Fr/It)

Les échelles d'attachement mobilisées

- Échelle d'attachement plutôt communale en Italie, alors qu'elle concerne un échelon intermédiaire en France
- Une plus grande tendance en France à se référer aux zones de résidence

Échelon	France			Italie		
	Commune	échelle inter.	Nation	Commune	échelle inter.	Nation
Non cité	51%	36%	80%	43%	66%	77%
Résidence seule	15%	<u>13%</u>	2%	7%	9%	5%
Autre(s) seul(s)	22%	23%	14%	<u>37%</u>	16%	13%
Résidence + autre(s)	12%	<u>28%</u>	5%	14%	10%	5%
Total de citation de l'échelon	49%	64%	21%	57%	35%	23%

Combinaisons des trois lieux plus importants par échelon et rapport avec la résidence

Note : N (FR) = 698 (ponderés) ; N (IT) = 1004

Les types de focalisation des space-sets

- Catégorisation de l'attachement subjectif

		France	Italie
<u>aucun lieu cité</u>	<i>Aspatial</i>	10%	3%
<u>1 seul niveau = 1 seul lieu (ex: Paris)</u>	<i>Monoscalaire-monocentrique</i>	26%	58%
<u>1 seul niveau & plusieurs lieux (ex: Paris, Brest)</u>	<i>Monoscalaire-pluricentrique</i>	29%	22%
<u>plusieurs niveaux autour d'un seul lieu (ex: Paris, IdF, Fr)</u>	<i>Multiscaleaire-monocentrique</i>	21%	11%
<u>plusieurs niveaux & plusieurs lieux (ex: Paris, NPdC, Pologne)</u>	<i>Multiscaleaire-pluricentrique</i>	15%	6%

La focalisation des space-sets : % des types

Note : N (FR) = 698 (ponderés) ; N (IT) = 1004

- Moins d'ancrage en France et plus diversifié qu'en Italie où domine un échelon particulier : le monoscalaire-monocentrique (commune)

Des déterminants sociaux de la focalisation des space-sets

- Avoir un ancrage (tous niveaux confondus), plutôt qu'aucun

- Un ancrage plus féminin et lié à l'âge en France

- Encore une fois, des effets très peu significatifs en Italie (mais très faible effectif d'aspatiaux)

	France	Italie
Sexe	Femme	(Homme)
Age	> 25 ans (plus particulièrement les 35-44 ans)	ns
Éducation	ns	ns
CSP	ns	ns
Lieu de naissance	Né en France	ns
Lieu de naissance Des parents	ns	ns

Synthèse des résultats des régressions logistiques – « avoir un ancrage »

(ref : h, <25ans, sans diplôme, ouvrier, né en Fr/It, parents nés en Fr/It) – contraste : aspatial

Note : N (FR) = 698 (ponderés) ; N (IT) = 1004

Conclusion et suite...

- Corrélation entre les différentes mobilités capturées par les space-sets
- Des déterminants moins évidents dans le cas italien
 - « Régularité » de certains facteurs : diplôme, CSP
 - Spécificités France / Italie : sexe, âge
- Prochaines étapes : liens entre mobilité et attachement subjectif, caractérisation des mobilités, affinement des mesures (temps, coûts), etc.
- Utilisation du space-set comme explicatif :
 - Valeurs et attitudes dans *Mobilités*
 - Quelle utilisation en sciences sociales ?

Merci de votre attention !

ettore.recchi@sciencespo.fr

aurore.flipo@sciencespo.fr

emmanuelle.duwez@sciencespo.fr

*Atelier sur les données ELIPSS #1, lors des
Dix ans du CDSP : des données & des services pour les sciences sociales*

12 décembre 2016, Sciences Po, Paris