

Semaine Challenge Data



Du 25 février au 1er mars 2019

Groupe Pôle Emploi

La mobilité des demandeurs d'emploi : un enjeu d'information

Soizic Chevrier
Manon Piola
Juliette Bord
Rafael Karoubi

Iman Bouayad
Elise Noga--Hartmann
Marion Detavernier
Marine Lecerf

Enjeux du challenge



L'objectif est de mieux accompagner les projets de mobilité des demandeurs d'emploi

- Permettre à un demandeur d'emploi d'**envisager un projet de mobilité** géographique
- Créer un outil d'**aide à la décision** pour les demandeurs d'emploi
- Valoriser les **opportunités d'emploi et de logement**
- Valoriser les **autres aménités identifiables** à l'échelle d'un territoire donné

Sommaire



Eléments de contexte	pp. 4-10
Définition des besoins des usagers	pp. 11-24
Cartographie des données	pp. 25-67
Annexes	pp. 68-72



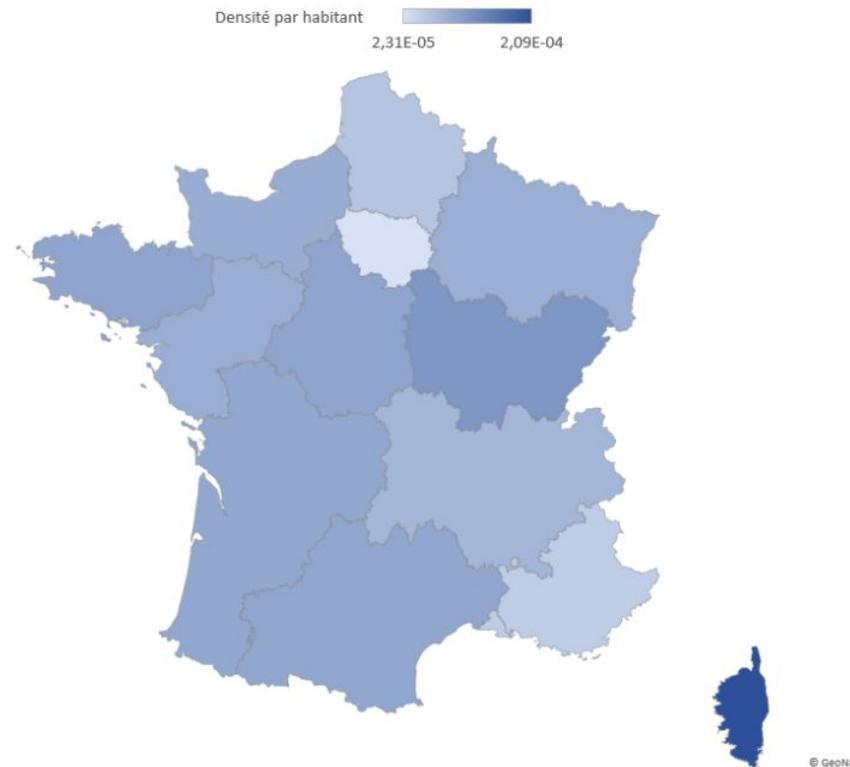
Contexte

Contexte - Le cas français



- **11%** de la population a changé de logement en France en 2014
- La mobilité résidentielle est un levier à la reprise d'une activité : **56% des chômeurs qui ont déménagé** entre 2009 et 2014 **ont retrouvé un emploi** en 2014

Densité par habitant du besoin de main d'oeuvre



Contexte - Le cas français

Les effets du retour à l'emploi liés à la mobilité varient en fonction de la catégorie socio-professionnelle (CSP) :

→ Pour les demandeurs d'emploi en recherche d'un **premier emploi** : le taux d'emploi a augmenté de **18** points de % chez les demandeurs d'emploi ayant fait le choix de la mobilité.

→ Pour les demandeurs d'emploi **ouvriers** : le taux d'emploi a augmenté de **12** points pour ceux ayant fait le choix de la mobilité.

→ Pour les demandeurs d'emploi **artisans ou commerçants** : le taux d'emploi a augmenté de **6** points pour ceux ayant fait le choix de la mobilité.

→ Pour les **cadres** au chômage : effet de la mobilité moins marqué sur le retour à l'emploi

Voir annexe n°1

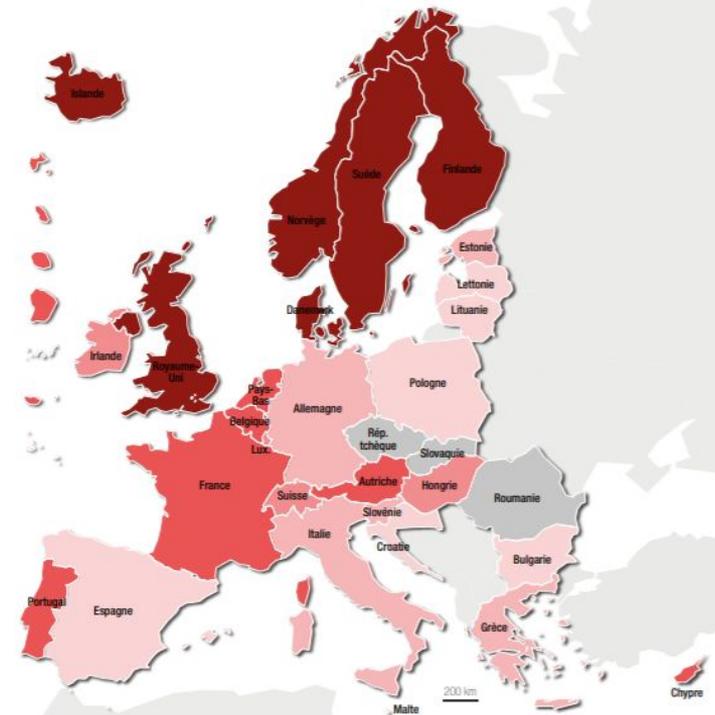


Contexte - En Europe

Etat des lieux de la mobilité résidentielle en Europe :

- Une **mobilité faible** : en moyenne, 9,3 % des européens ont changé de domicile au cours de l'année précédente
- Disparité importante entre les différents pays européens :
 - Bulgarie : taux de mobilité de 1,1%
 - Islande : taux de mobilité de 14,2%

La mobilité résidentielle est plus fréquente en Europe de l'Ouest et du Nord



Part de la population résidente en 2011 ayant changé de logement depuis l'année précédente
En %, par pays



POUR MIEUX COMPRENDRE

Les données portent ici sur les pays membres de l'Union européenne (28) et les pays membres de l'Association européenne de libre-échange (Islande, Liechtenstein, Norvège et Suisse). Eurostat dispose d'une information trop incomplète pour la République tchèque, la Slovaquie et la Roumanie, ces trois pays ont été exclus de l'analyse. La moyenne européenne indiquée correspond aux pays pour lesquels les données sont disponibles.

Focus - Le cas espagnol

- Faible mobilité résidentielle : 2 %
- Taux de chômage : 15,3% en 2018
- En 2018, **4,3% des chômeurs ont changé de ville de résidence** en Espagne contre **5,6%** en 2010. Cette mobilité se concentre sur les régions les plus dynamiques qui attirent les demandeurs d'emploi : la Catalogne, Madrid...
- **82%** des demandeurs d'emploi espagnols restent plus de 5 ans dans le même lieu de résidence
- Mobilité géographique faible malgré **des dispositifs incitatifs** :
 - Loi de l'impôt sur le revenu des personnes physiques (novembre 2014) : une déduction fiscale pour les demandeurs d'emploi qui acceptent un emploi éloigné de leur lieu de résidence et impliquant un déménagement
 - Rôle des organes de représentation des professions : des aides financières à la mobilité (jusqu'à 2000 euros)



Focus - Le cas suédois



- Forte mobilité résidentielle : 14%
- Taux de chômage : 6,3% (décembre 2018)
- 80% des chômeurs retrouvent du travail au bout de six mois de chômage
- Haut niveau de coopération entre l'Etat (le Parlement donne les instructions à l'Autorité du marché du travail), les communes et les partenaires sociaux
- Coopération accrue entre les différents acteurs de la politique de l'emploi
- Fort maillage territorial
- 2007 : « Garantie emploi et développement » → à partir de 12 mois au chômage : un **tuteur accompagnant** 20 demandeurs d'emploi / offres de formations professionnelles / affectation à un travail d'intérêt public au-delà de 450 jours de chômage

Focus - Le cas du Royaume Uni

- **Forte mobilité résidentielle** : 13,6%
- Taux de chômage de 4,4% (2017)
- Taux d'indemnisation chômage faible
- Des indemnisations chômage limitées à 6 mois et de nombreux motifs de suspension
- Minimum d'heures de recherche d'emploi par semaine imposé et à prouver (enregistrement des données de connexions)
- Plus de 3 ans de chômage : assignation de travaux d'intérêts généraux



Définition des besoins des usagers

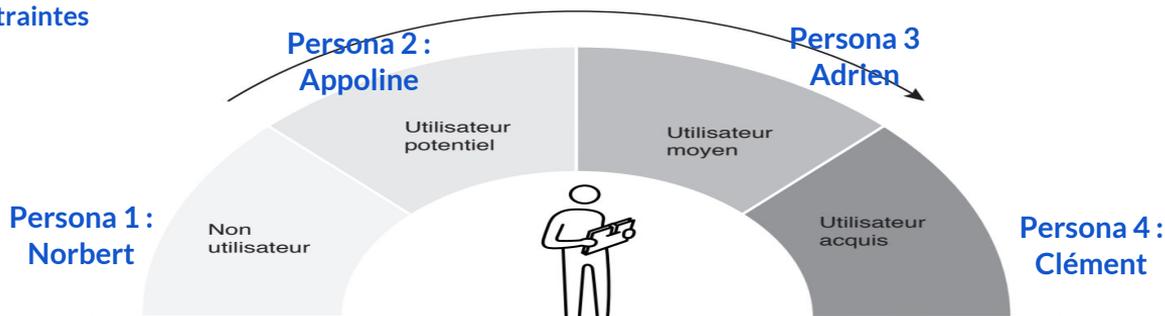


Cartographie des usagers

Voir annexe n°2

- Personnes âgées pour qui il est **difficile de s'informer en ligne**
 - Personnes avec une **famille** qui doivent par exemple avoir une crèche, une école (besoins ne dépendent pas d'un individu : besoins familiaux)
 - ⇒ **Usagers à accompagner** et convaincre
- Le domaine d'études est important mais **des besoins et des contraintes** freinent la mobilité

- Jeunes sans enfant mais **moyens familiaux insuffisants**
- Personnes expérimentées sans enfant mais avec un **attachement au territoire**
- Parents avec des besoins non spécifiques habitués à se déplacer avec un conjoint mobile
- ⇒ Usagers **prêts à la mobilité, à accompagner**



- Personnes avec des **besoins spécifiques** (ex. école spécialisée pour enfants)
- Personnes avec des **contraintes trop fortes** pour se déplacer (ex : conjoint propriétaire d'une pharmacie)
- Personnes avec un **attachement au territoire très fort** et prioritaire au reste des besoins
- ⇒ Usagers pour qui **rester sur le territoire prime** sur tout le reste.

- Les **saisonniers**
- Jeunes sans enfant et avec des **moyens financiers suffisants**
- Personnes avec un **emploi flexible, sans attachement au territoire** et **sans attaches familiales**
- ⇒ Usagers ayant l'habitude de se déplacer avec **peu de contraintes / peu de besoins spécifiques**

Cartographie des usagers : hypothèse des variables jouant sur la mobilité résidentielle des demandeurs d'emploi



→ Âge



→ Rareté de l'emploi (peu d'offres d'emploi pour certaines compétences/profils)



→ Catégories Socio-Professionnelles



→ Famille (enfants / conjoints / personnes à charge etc)



→ Attachement territorial



→ Niveau d'information



→ Statut de locataire ou de propriétaire



→ Revenus

De la théorie à la pratique : à la rencontre des demandeurs d'emploi

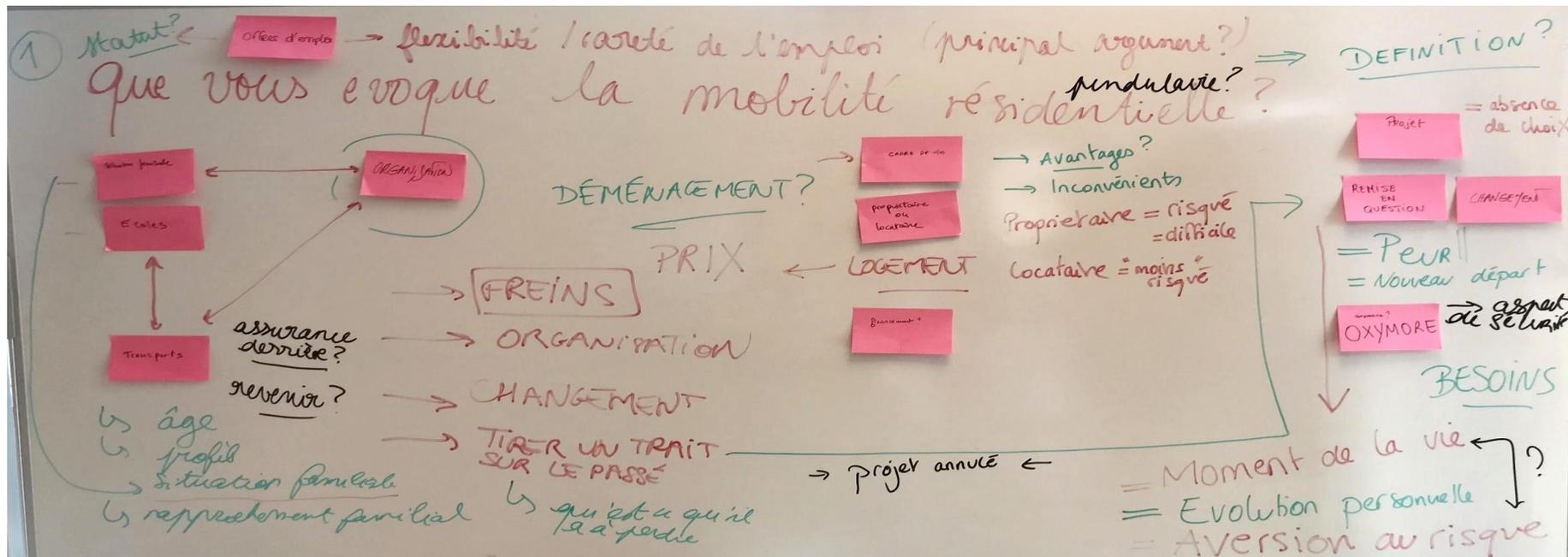
Rencontre au Lab de Pôle Emploi à Noisy-le-Grand

Mercredi 27 février - à mi-parcours de notre Challenge :

- Entretiens au Lab Pôle Emploi Ile de France
- Échantillon : 9 personnes (3 hommes et 7 femmes)
- Division de l'échantillon en deux groupes et animation de débats sur différents thèmes :
 - *La mobilité en général*
 - *Les freins à la mobilité*
 - *Les pistes de solutions envisageables*
 - *Le rôle de Pôle Emploi*



Le Lab Pôle Emploi : ce qu'évoque la mobilité résidentielle pour les demandeurs d'emploi



Le Lab Pôle Emploi : ce qu'évoque la mobilité résidentielle pour les
demandeurs d'emploi

Nouvelles habitudes
Découverte Equilibre
Passé Organisation
PEUR ABOUTISSEMENT PERSONNEL
Réadaptation **DÉPLACEMENT**
Changement *Besoin*

Le Lab Pôle Emploi : données socio-démographiques



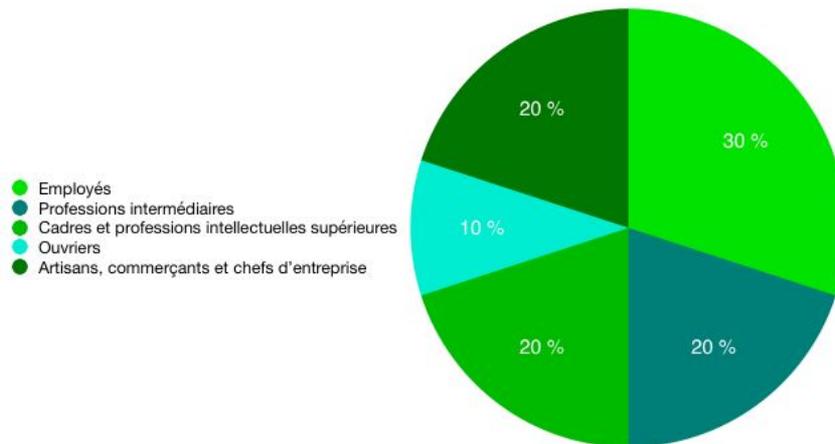
Sexe : 3 hommes / 7 femmes

Âge : de 26 à 61 ans

Communes de résidence : toutes en Ile de France

Situations familiales variées :

- Divorcé avec enfant : 2 personnes
- Marié avec enfant : 2 personnes
- Marié sans enfant : 1 personne
- Célibataire sans enfant : 5 personnes

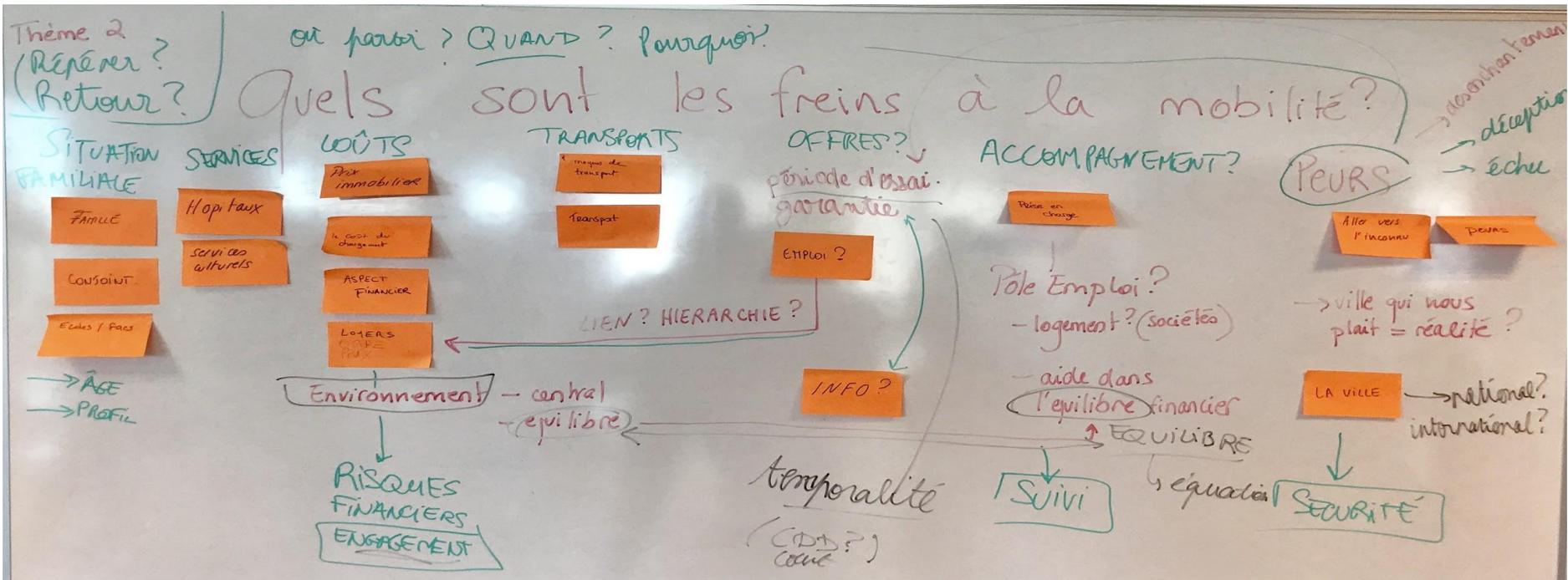


Durées d'inscription à Pôle Emploi variées : de 6 ans à 2 mois

3 personnes avaient eu une mobilité résidentielle liée à un emploi pour venir en Ile de France

Divers motifs d'inscription à Pôle Emploi : licenciements économiques, fin de CDD, reconversion ou autre.

Le Lab Pôle Emploi : quels freins à la mobilité résidentielle ?



Le Lab Pôle Emploi : quels freins à la mobilité résidentielle ?

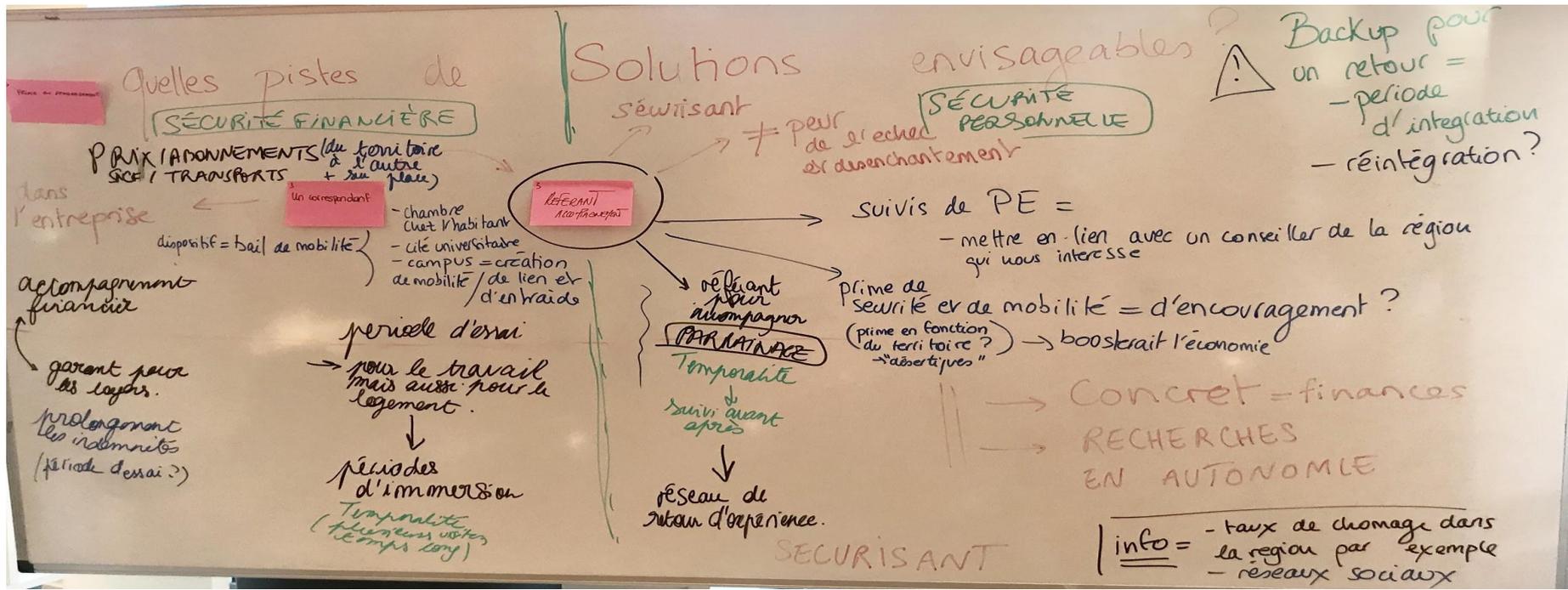
- Âge / Profil du demandeur d'emploi
- Situation familiale → ex : Famille, conjoint
- Services → ex : Hôpitaux, services culturels
- Dépenses → ex : Prix de l'immobilier, coût général
- Transports → ex : Accessibilité des moyens de transports
- Emploi → ex : Présence de l'offre, passer la période d'essai, garantie
- Accompagnement → ex : Prise en charge, suivi
- Peurs → ex : Peur de la déception / de l'échec
- Manque d'informations



Deux freins se démarquent plus particulièrement → Financier et psychologique

En plus de nos hypothèses : **dimension psychologique très forte** → investissement personnel très fort, important sentiment de prise de risque, réflexion personnelle (quand partir, où partir et pourquoi partir)

Le Lab Pôle Emploi : quelles solutions et quelles attentes des demandeurs d'emploi ?



Le Lab Pôle Emploi : quelles solutions envisagées par les demandeurs d'emploi ?

Apporter des solutions à trois problématiques principales

- Sécurité personnelle / psychologique

- Suivi personnel, référent régional (système de parrainage)
- Réseau "alumni" au Pôle Emploi (personnes ayant déjà fait une mobilité)
- Développer la période d'essai, créer des périodes d'immersion en territoire
- Chambre chez l'habitant / campus de demandeurs pendant la période d'essai

- Sécurité financière

- Bail de mobilité / Garant pour les loyers
- Prolongement des indemnités
- Prime de Sécurité et de mobilité
- Prix réduits / abonnements pour les transports (sur place et territoires entre eux)

- Information

- Site internet recueillant l'ensemble des informations nécessaires avec un système de filtres (commerces, écoles, services...)
- Réunions avec des intervenants (représentants municipaux, CAF, Pôle Emploi...)



Importance de la notion de temporalité → le suivi doit impérativement continuer une fois le déménagement fait

Le Lab Pôle Emploi : quel rôle pour Pôle Emploi envisagé par les demandeurs d'emploi ?

Deux approches (selon les deux groupes) → Une approche relativement indépendante de Pôle Emploi ainsi qu'une approche avec plus d'attentes

- **Sécurité personnelle / psychologique**
 - Suivi personnel, référent régional (système de parrainage)
 - **Suivi mis en place par Pôle Emploi sur les deux territoires**
 - Réseau alumni au Pôle Emploi (personnes ayant déjà fait une mobilité)
 - **Réseau développé par Pôle Emploi**

- **Sécurité financière**
 - Prix réduits / abonnements pour les transports (sur place et territoires entre eux)
 - **Partenariats publics/privés mis en place par Pôle Emploi**

- **Information**
 - Site internet recueillant l'ensemble des informations nécessaires
 - **Outil développé par Pôle Emploi**
 - Réunions avec des intervenants
 - **Contact donné par Pôle Emploi**

Pistes de réflexion :



Soutien
financier



Partage
d'informations



Accompagnement
psychologique



Trois pistes issues de la rencontre avec les demandeurs d'emploi

Opportunité : des données à exploiter



Il existe une opportunité de **mieux informer** les demandeurs d'emploi face à la mobilité. De nombreuses données existent pour répondre aux besoins d'informations. Une nouvelle approche basée sur la **data** peut être un outil d'**aide à la décision** pour les demandeurs d'emploi, afin de faciliter leur mobilité professionnelle et leur retour à l'emploi.





Cartographie des données

LOISIR /
CULTURE

SANTÉ
ÉCONOMIQUE

EDUCATION

SÉCURITÉ

SANTÉ

TRANSPORT

CLIMAT

LOGEMENT

Légende

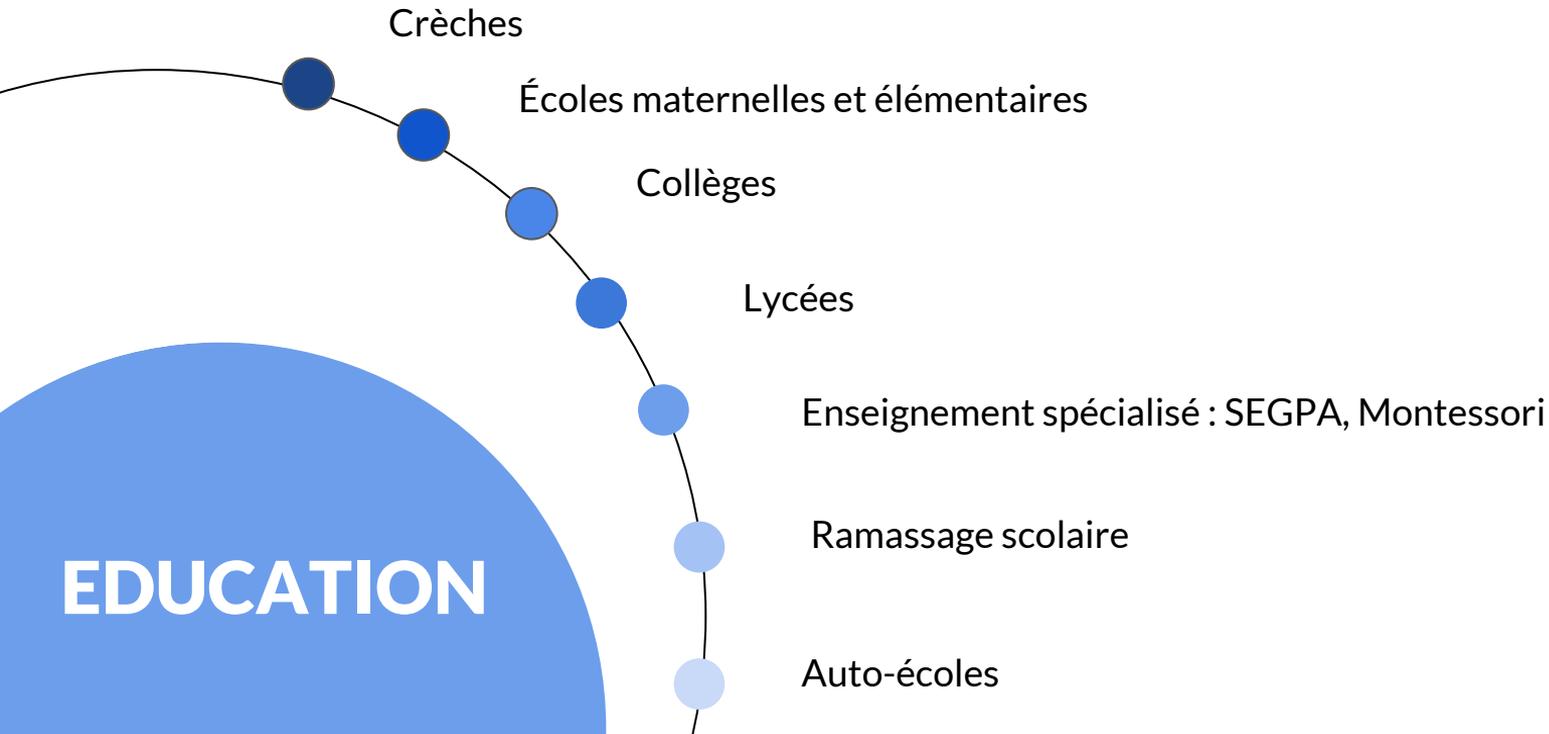
Degré de précision

- C** Communes
- D** Départements
- R** Régions
- N** National

Type de données

- JDD** Jeu de données
- BDD** Base de données

Données de la catégorie



Crèches



Taux de couverture - Accueil des jeunes enfants



Source : CAF

Dernière mise à jour 2016 - Actualisation non renseignée

Capacité théorique d'accueil des enfants de moins de 3 ans par les modes d'accueil "formels" pour 100 enfants de moins de 3 ans

Opendata

Variable : Taux de couverture global niveau communal

EDUCATION

Écoles maternelles et élémentaires



Adresse et géolocalisation des établissements d'enseignement du premier et second degrés

Source : Éducation Nationale



Dernière mise à jour en février 2019 - Actualisation non renseignée

Liste géolocalisée des établissements d'enseignement des premier et second degrés, des structures administratives de l'éducation du ministère de l'éducation nationale. Secteurs public et privé.

Opendata

Variables : appellation, adresse, secteur public/privé

EDUCATION

Collèges

Adresse et géolocalisation des établissements d'enseignement du premier et second degrés



Source : Education Nationale



Dernière mise à jour en février 2019 - Actualisation non renseignée

Liste géolocalisée des établissements d'enseignement des premier et second degrés, des structures administratives de l'éducation du ministère de l'éducation nationale. Secteurs public et privé.

Opendata

Variables : appellation, adresse, secteur public/privé

[Réutilisation cartographique](#)



EDUCATION

Lycées



Adresse et géolocalisation des établissements d'enseignement du premier et second degré



Source : Éducation Nationale

Dernière mise à jour en février 2019 - Actualisation non renseignée

Liste géolocalisée des établissements d'enseignement des premier et second degrés, des structures administratives de l'éducation du ministère de l'Éducation Nationale. Secteurs public et privé.

Opendata

Variables : appellation, adresse, secteur public/privé

EDUCATION

Enseignement SEGPA

Adresse et géolocalisation des établissements d'enseignement du premier et second degrés



Source : Education Nationale

Avril 2014, publiée le 25 juin 2014 - Actualisation non renseignée

Adresse et géolocalisation des collèges par nature et par secteur, comprenant les classes SEGPA

Opendata

Variables : appellation, adresse, public/privé

Réutilisation dans une [Cartographie des collèges](#)



EDUCATION

Enseignement Montessori



MONTESSORI SPIRIT

Liste et localisation des établissements Montessori de France



Source : Montessori spirit

Dernières mise à jour 2019, actualisation immédiate

Liste et cartographie de toutes les écoles répertoriées Montessori sur l'ensemble du territoire national

Non opendata

Variables : type établissement, région, département

BDD

EDUCATION

Auto-écoles

Taux de réussite des auto-écoles



Source : Bernard Mercier

2012, dernière modification le 6 mai 2014 - Actualisation non renseignée

Taux de réussite aux permis B et ETG des auto-écoles en France

Opendata

Variable : % réussite permis B

EDUCATION

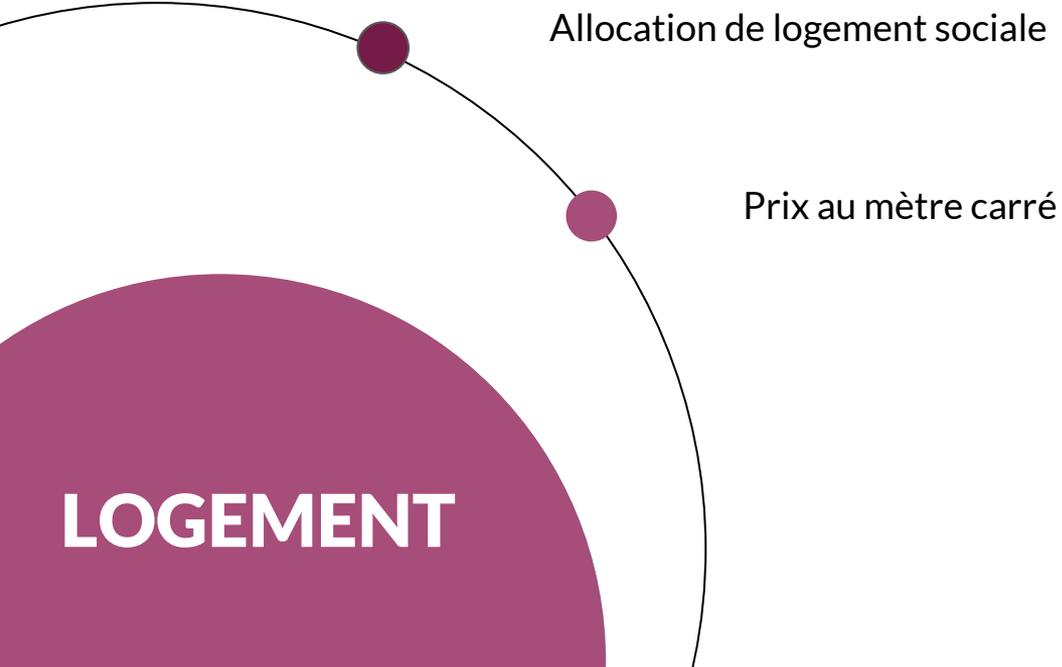
Transports scolaires

Nous n'avons trouvé aucune donnée au niveau national.

Néanmoins, il existe des données sur les réseaux de ramassage scolaire pour chaque département et commune.

EDUCATION

Données de la catégorie



Allocation de logement sociale

Prix au mètre carré

LOGEMENT

Allocation de logement sociale

ALS par Caf



Source : Cnaf

Dernière mise à jour octobre 2018 - Actualisation non renseignée

Dénombrement par la Caf des foyers allocataires ayant un droit versable à l'allocation de logement social

Opendata

Variable : nombre d'allocataires en septembre 2018
(données les plus récentes)

LOGEMENT

JDD

Prix au mètre carré



MeilleursAgents.com

Prix au m² des différents types de logement



Source : MeilleursAgents

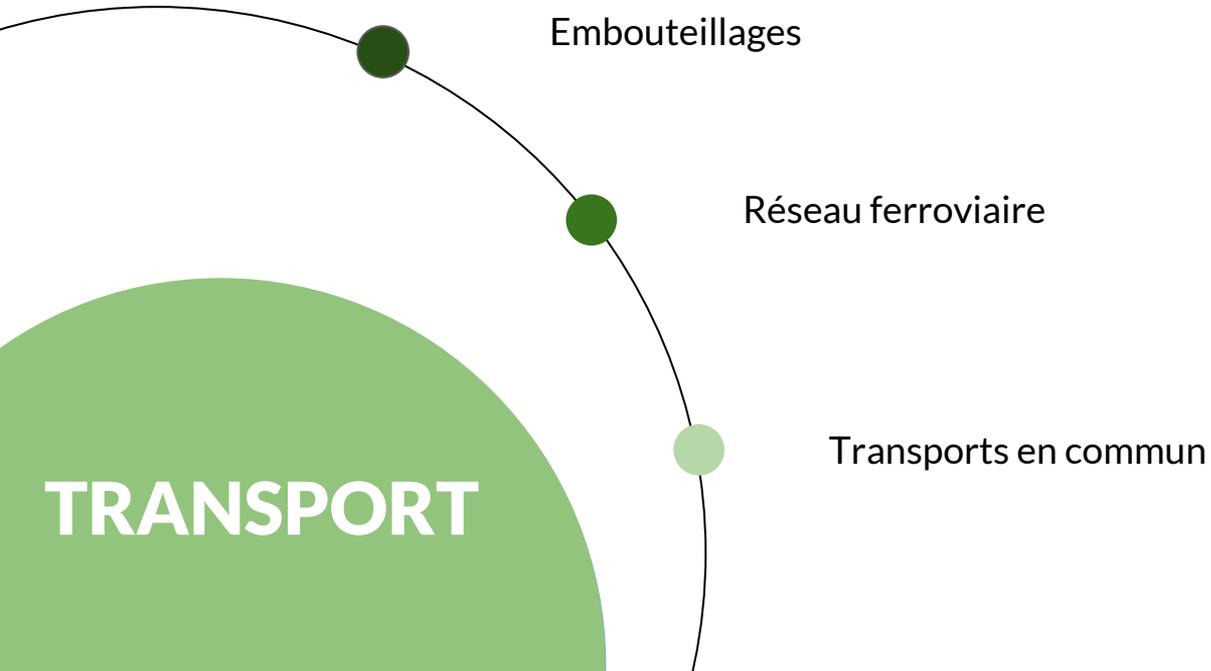
Dernière mise à jour 1er février 2019 - Actualisation non renseignée

Estimations basées sur les ventes récentes d'agences partenaires et de la base de données BIEN des notaires de France (le site ne s'engage pas sur l'exactitude des données mais plutôt sur sa volonté de construire des données toujours plus fiables)

Non opendata mais réutilisation dans une [cartographie des prix au m² des différents types de logement](#)

LOGEMENT

Données de la catégorie



Embouteillages

INRIX

[Données sur la congestion des grandes villes françaises](#)



Source : INRIX

Données de 2018 - Actualisation annuelle

Non opendata-Payant

Variables : commune, pays, heures
perdues en embouteillage/jour

TRANSPORT

BDD

Embouteillages



[Données sur la congestion des grandes villes françaises](#)



Source : Tomtom

Données de 2017 - Actualisation annuelle

Données sur la congestion des grandes villes françaises

Non opendata

Variable : taux de congestion

TRANSPORT

Réseau ferroviaire



[Liste des voies ferrées de France](#)



Source : SNCF

Données de 2019 - Actualisation non renseignée

Ensemble des lignes du réseau ferré national, géolocalisées

Opendata

Variables : Geo Point, Etat

TRANSPORT

Transports en commun

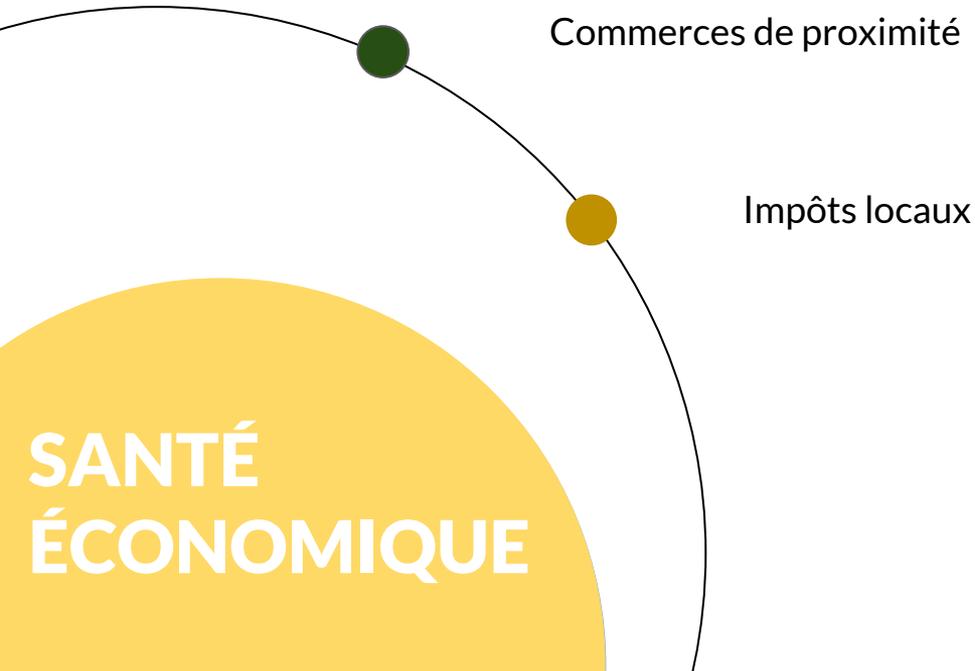
Informations qui seraient pertinentes mais nous n'avons trouvé aucune donnée au niveau national.

Toutefois, il reste possible, commune par commune, d'obtenir des informations.

Exemple : [Lignes de transport en commun en Seine-Saint-Denis](#)

TRANSPORT

Données de la catégorie



Commerces de proximité

Des données relatives aux commerces de proximité pourraient être pertinentes dans le cadre d'un projet de mobilité. Toutefois, à l'exception [des commerces de proximité d'Île-de-France agréés par la RATP](#), nous n'en avons pas trouvé.

Commerces de proximité

Les services aux particuliers par commune ou arrondissement



Source : Région Île-de-France

Dernière mise à jour en 2014 - Actualisation non renseignée

Ce jeu de données recouvre les services aux particuliers par commune ou arrondissement en Île-de-France.

Open data

Variables : unités urbaines, population, nombres de commerces par catégories

Impôts Locaux



Impôts Locaux



Source : Ministère de l'Économie et des Finances

Dernière mise à jour septembre 2018 - Actualisation annuelle

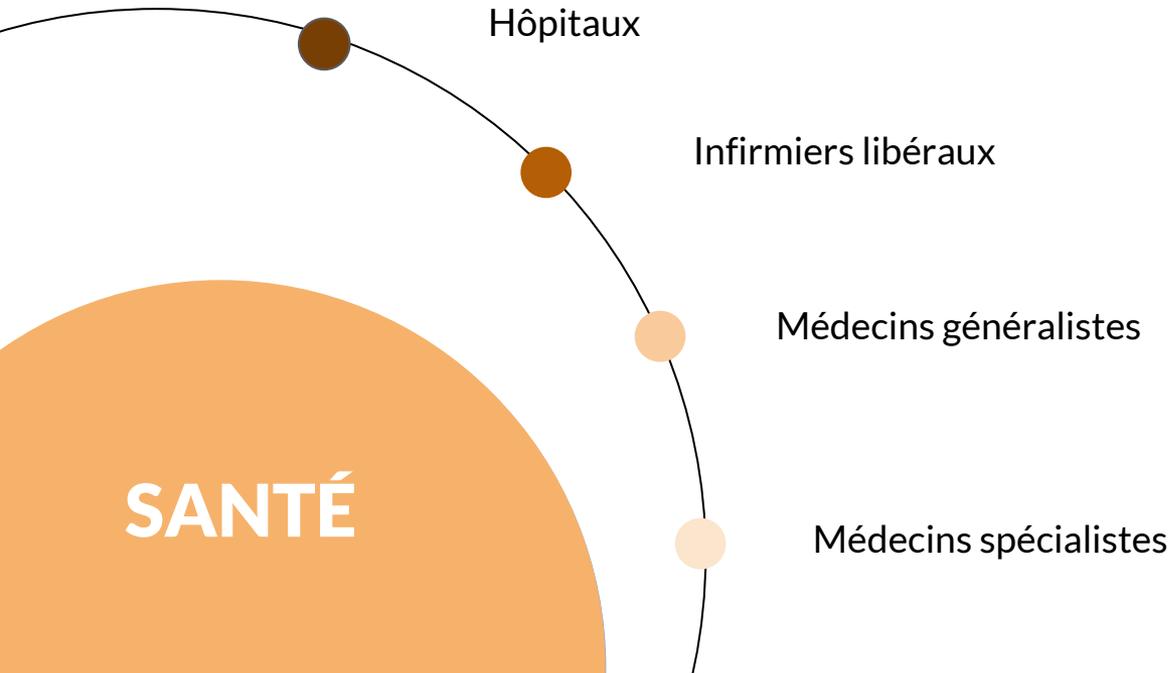
Les taux votés ainsi que l'ensemble des données (bases, taux et produits) par collectivité territoriale.

Open data

Variable : taux voté en matière de taxe d'habitation, taux communal



Données de la catégorie



Hôpitaux



Nombre et localisation des hôpitaux en France



Source : Fondation Hôpitaux de France

Dernière mise à jour et actualisation non renseignées

Non Open data mais présence d'une [Cartographie interactive de la répartition des hôpitaux sur le territoire français](#)

SANTÉ

Infirmiers libéraux

Prévision sur la densité des infirmiers libéraux à l'horizon 2030

R

N

Source: Ministère de la Santé

Dernière mise à jour 2014 - Actualisation non renseignée

Des scénarios ont permis de tester des hypothèses d'évolution du quota national et de report des cessations d'activité, afin de mesurer l'impact de la réforme statutaire des infirmiers salariés de l'hôpital public ou de la réforme des retraites sur l'évolution des effectifs d'infirmiers.

Open data

Feuillet: tableau 3 (estimation par région)

SANTÉ

Médecins généralistes



Statistiques annuelles de l'Ordre National des Médecins **D** **R** **N**

Source: Ordre National des Médecins

Données de 2018 - Actualisation annuelle

Non Open data (la base de données n'est pas accessible en Open data pour des raisons de secret médical, une de ses réutilisations est l'[Atlas national de la démographie médicale](#))

SANTÉ

Médecins spécialistes


 IRDES
 Institut de recherche
 et documentation en
 économie de la santé


 Drees
 DIRECTION DE LA RECHERCHE, DES ÉTUDES,
 DE L'ÉVALUATION ET DES STATISTIQUES


 L'Assurance
 Maladie

Densité de médecins spécialistes par département



Source : Institut de recherche et documentation en économie de la santé (IRDES), Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES), Assurance Maladie

Publié le 5 mai 2014, données disponibles de 2010 à 2015 selon le domaine de spécialisation, dernière mise à jour avril 2016 - Actualisation non renseignée

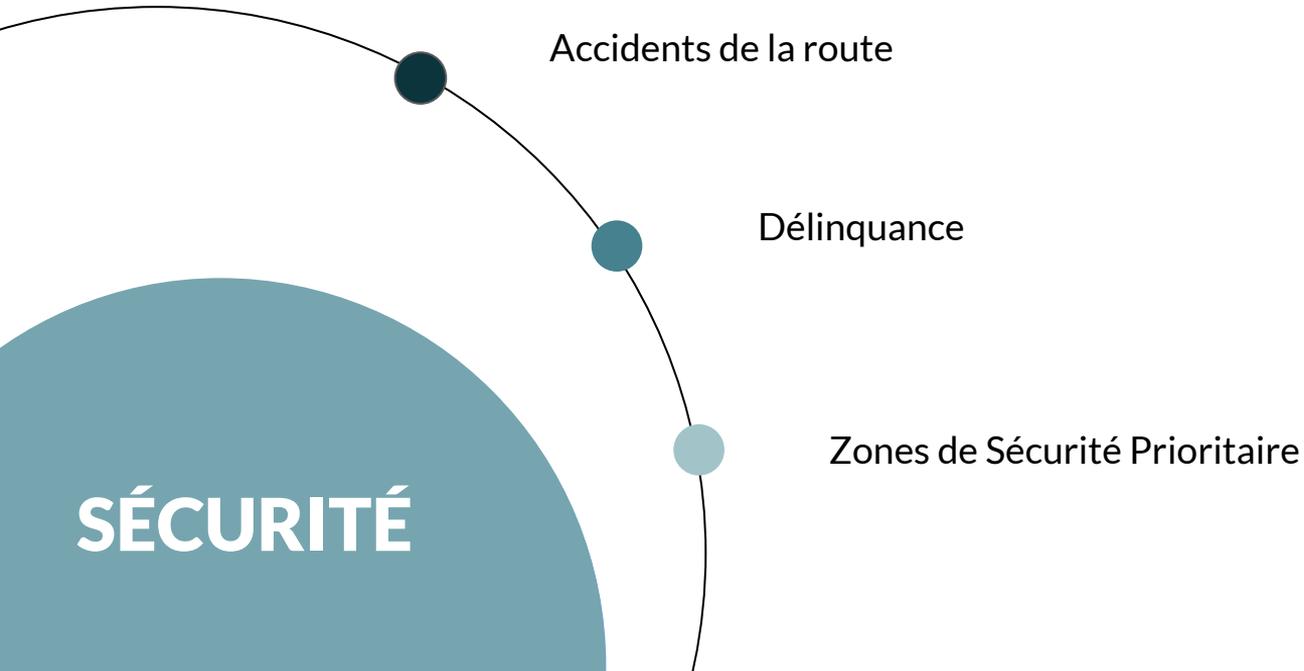
Base de données regroupant des informations sur la localisation et les honoraires de l'ensemble des médecins de France, répartis en secteur de spécialisation.

Open data
 Variables : départements, population, nombre de médecins spécialistes par domaines d'activités

SANTÉ

BDD

Données de la catégorie



Accidents de la route



[Base de données accidents corporels de la circulation](#)



Source: Ministère de l'Intérieur

Dernière mise à jour septembre 2018 - Actualisation annuelle

Recensement de chaque accident corporel, accompagné des indications de localisation (*a minima* département et commune, *a maxima* coordonnées gps)

Open data

Variables : localisation, dep (département), com (commune), gps

SÉCURITÉ

Délinquance



Crimes et délits enregistrés par les services de gendarmerie depuis 2012



Source: Ministère de l'Intérieur

Dernière mise à jour février 2018 - Actualisation annuelle

Actualisation des volumes "Criminalité et délinquance constatées en France" ; contient des informations sur l'activité judiciaire des services de gendarmerie et de police, DROM-COM inclus

Open data

Variables : cambriolages de locaux d'habitations principales, vols à la tire, viols

SÉCURITÉ

JDD

Zones de Sécurité Prioritaire



Découpage des Zones de Sécurité Prioritaire



Source: Ministère de l'Intérieur

Dernière mise à jour 2018 - Actualisation annuelle

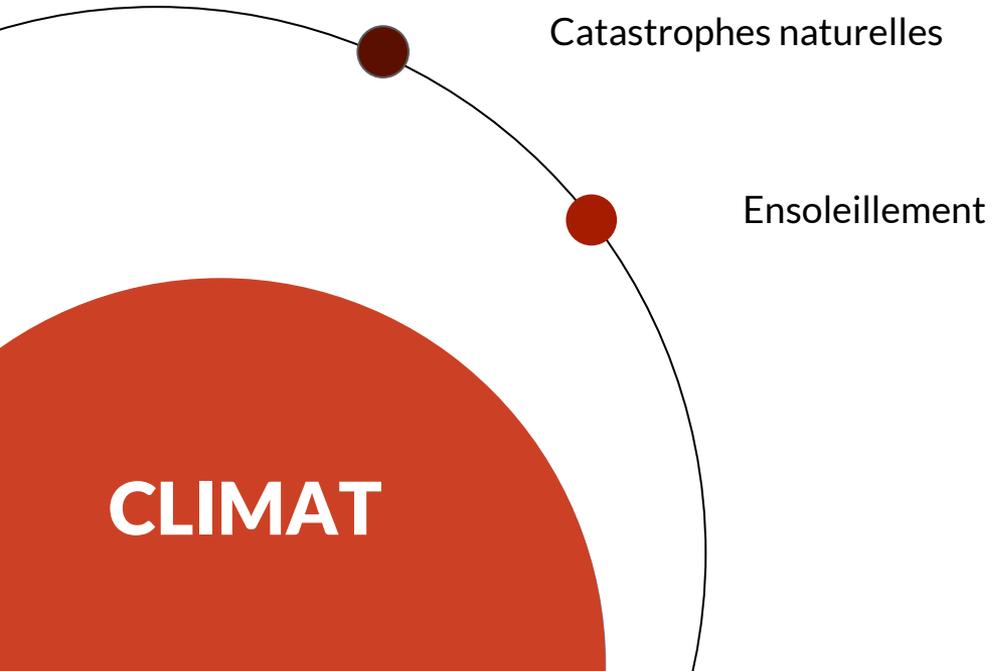
Communes ou arrondissements classés comme ZSP par le ministère de l'Intérieur

Open data

Variable : Nom_ZSP - Zones de Sécurité Prioritaires

SÉCURITÉ

Données de la catégorie



Catastrophes Naturelles



Indicateurs de l'ONRN



Source: Observatoire National des Risques Naturels

Données récoltées entre 2012 et 2018 selon les indicateurs - Actualisation non renseignée

Répertoire des indicateurs de l'ONRN

Open data

Réutilisation dans [une cartographie interactive des risques](#)

CLIMAT

BDD

Ensoleillement



[Données quotidiennes de l'ensoleillement](#)



Source: Météo France

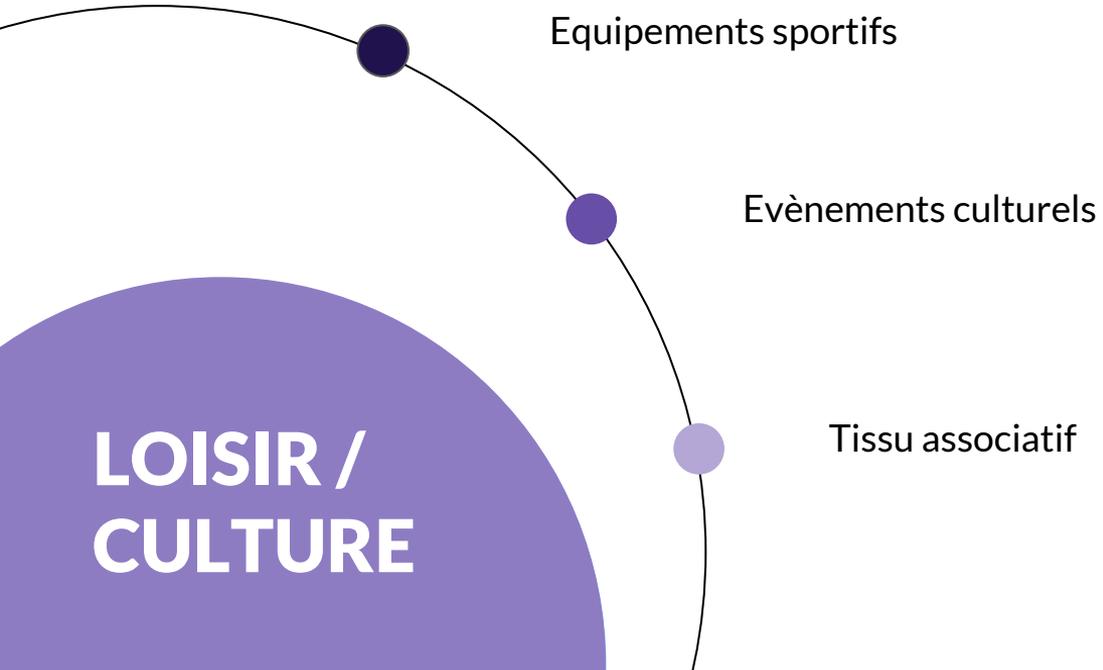
Mise à jour quotidienne

Cartes et relevés quotidiens de l'ensoleillement de
Météo France

Non Open data (pas de base de données fournie)

CLIMAT

Données de la catégorie



Equipements sportifs



Recensement des installations



Source: Ministère des Sports

Dernière mise à jour T4 2017 - Actualisation trimestrielle

Liste de l'ensemble des équipements sportifs
(installations) sur l'intégralité du territoire français,
DOM-TOM compris

Open data

Variables : département, commune,
accessibilité, capacité, transports



LOISIR /
CULTURE

JDD

Equipements sportifs

Recensement des équipements



Source: Ministère des Sports

Dernière mise à jour T4 2017 - Actualisation trimestrielle

Liste de l'ensemble des équipements sportifs sur l'intégralité du territoire français, DOM-TOM compris

Open data

Variables : département, commune, accessibilité, capacité



LOISIR /
CULTURE

JDD

Evénements Culturels

Agenda de l'offre culturelle



Source: Ministère de la Culture

Données de l'année 2015 - Actualisation non renseignée

Identification des organismes, type d'organisme, adresse et lieu de l'événement, mention d'un accès handicapés.

Open data

Variables : prix, adresse, horaires, nature de l'organisme



LOISIR /
CULTURE

JDD

Tissu Associatif



[Répertoire National des Associations](#)



Source: Ministère de l'Intérieur

Dernière mise à jour Février 2019 - Actualisation mensuelle

Ensemble des associations relevant de la loi 1901 dont le siège est déclaré en métropole

Open data

Variables : objectifs, nature, date création, commune

LOISIR /
CULTURE

JDD

Tissu Associatif

[Associations Reconnues d'Utilité Publique](#)



Source: Ministère de l'Intérieur

Dernière mise à jour Avril 2018 - Actualisation trimestrielle

Liste des associations reconnues d'utilité publique

Open data

Variable : Code Postal

LOISIR /
CULTURE



JDD



Jeux de données les plus pertinents



- [Adresse et géolocalisation des établissements d'enseignement du premier et second degré](#)
- [Recensement des installations sportives \(installations et équipements\)](#)
- [Crimes et délits enregistrés par les services de police et de gendarmerie depuis 2012](#)
- [Densité de médecins spécialistes par département](#)
- [Impôts locaux](#)



Annexes

Annexe 1

Accès à l'emploi des chômeurs selon le changement de territoire (2009-2014)

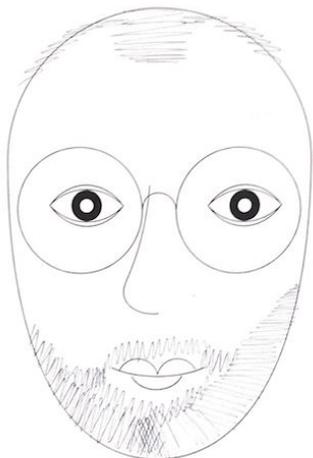
	Répartition des chômeurs en 2009	Part des chômeurs ayant changé de territoire entre 2009 et 2014	Proportion de chômeurs 2009 en emploi en 2014 selon l'évolution du lieu de résidence	
			Même territoire	Changement
Groupe socioprofessionnel				
Agriculteurs	0,1%	8%	69%	51%
Art, comm., chefs d'entr.	3%	17%	48%	55%
Cadres	4,5%	27%	68%	53%
Prof. interm.	16,5%	23%	65%	66,5%
Employés	35%	20%	50%	49%
Ouvriers	31% (*)	17% (*)	47% (*)	59% (*)
Jamais travaillé	10%	20%	34%	52,5%
Recherche d'emploi depuis				
Moins d'un an	59%	22%	58%	61%
Plus d'un an	41%	16,5%	40%	46%
Ensemble	100%	20%	50%	56%

Source : échantillon démographique permanent, 2009-2014. On considère ici les individus identifiés comme chômeurs et âgés de 15 à 54 ans au recensement de 2009. Le groupe socioprofessionnel correspond à celui du recensement de 2009, tout comme la durée de recherche d'emploi.

(*) Note de lecture : 31% des individus qui étaient au chômage en 2009 sont des ouvriers. 17% d'entre eux ont changé de territoire entre 2009 et 2014, et 59% de ces mobiles sont en emploi en 2014 contre 47% de ceux qui sont restés dans le même territoire.

Annexe 2

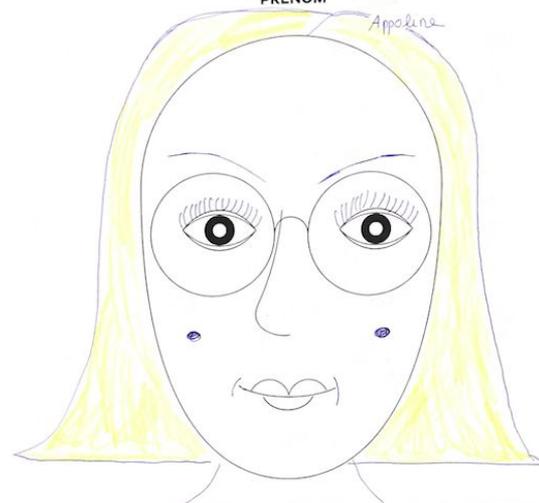
PRÉNOM *Noibert*



Âge	Activité	Contextes d'usage	Informations réellement utiles
50 ans	Couvreur qualifié A son compte	3 enfants (20, 17, 10) dont 1 an écaille Montserrat	→ besoin d'école spécialisée pièces de guidage → nouveau coupant
- BTS (info)		• Vingt de reconnaissance	
- BTS (espaces verts)		• Vingt de mobilité mais ex-femme proche du domicile actuel (quartiers partagés)	
		• En con. de	

PRÉNOM

Appoline



Âge	Activité	Contexte d'usage	Informations réellement utiles
26 ans	choi mage	- surdiplômée dans un domaine réputé bauché	- un emploi dans son domaine
Bac + 7	ETD d'un an en recherche d'emploi	- enceinte de 4 mois / à l'hôpital	- ville où services pour la petite enfance (crèche, pédiatre, ...)
Masters dans le domaine de l'art		- vient de province dans le nord (Walloniennes)	- dépendante d'un réseau transport en commun
		- n'a pas le permis	- ville abordable (loyer communautaire)

Annexe 2 (suite)



Nom
 Adrien
 Niveau Bac + 2
 22 ans d'expérience
 mais excellent en
 Bac + 2

Âge	Activité	Contexte d'usage	Informations réellement utiles
34	Commercial Niveau d'études : le Bac + 2 le IUT Technique de communication en Rennes Après à la mise à disposition pour se déplacer dans une ville pas de moyen de transport en collectif	enfants de 2 ans à 6 ans Homme modèle (consultable) spécialiste à la polaire pour la famille	- besoins de crèche d'école / maison - soins propres aux enfants - offre d'emploi pour la femme - santé de son ou relaxer



Âge	Activité	Contexte d'usage	Informations réellement utiles
23 ans Bac + 5	en recherche d'un premier emploi profil favorable à l'insertion (stage) École d'ingénieur à Paris mais origine familiale à Charente	→ ce livret → habits à sa portée (chats @ stage @ d'échange) → diplôme étudiant sa le marché de travail → grande motivation pour trouver son 1 ^{er} job de sa 1 ^{ère} année (à faire)	→ grande mobilité → pas d'attache → recherche de job idéale et bonne paye etc. → logement → 1 ^{er} N'attache pas grande surface de m ² → santé personnelle

Annexe 3

