PETIT ATLAS DU RUNNING 2017 EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

Mathilde PLARD, Chercheuse CNRS – UMR 6590 ESO
Violaine GUICHET, Urbaniste-géomaticienne – Atelier de l'Espace

Site : https://mathildeplard-observatoirededistances.com

LA COURSE À PIED EN FRANCE

Il est difficile de connaître le nombre de courses pied organisées qui se déroulent autour du monde. Il est alors impossible de connaître le pourcentage d'exhaustivité de cette base de données constituées.
Cependant, selon une étude de 2014 publiée par Kantar Media et Uniteam Sport, en 2013 ont été organisées 5 971 événements de courses à pied en France. Le journal le parisien estime entre « 5 000 à 6 000 épreuves annuelles françaises ». Dans la base de données créée par le Running DataLab, la France comptabilise en 2017 6314 événements de courses à pied.
Les travaux cartographiques présentés sont fidèles aux réalités territoriales.

LES ÉVÉNEMENTS DE COURSES À PIED EN QUELQUES CHIFFRES...

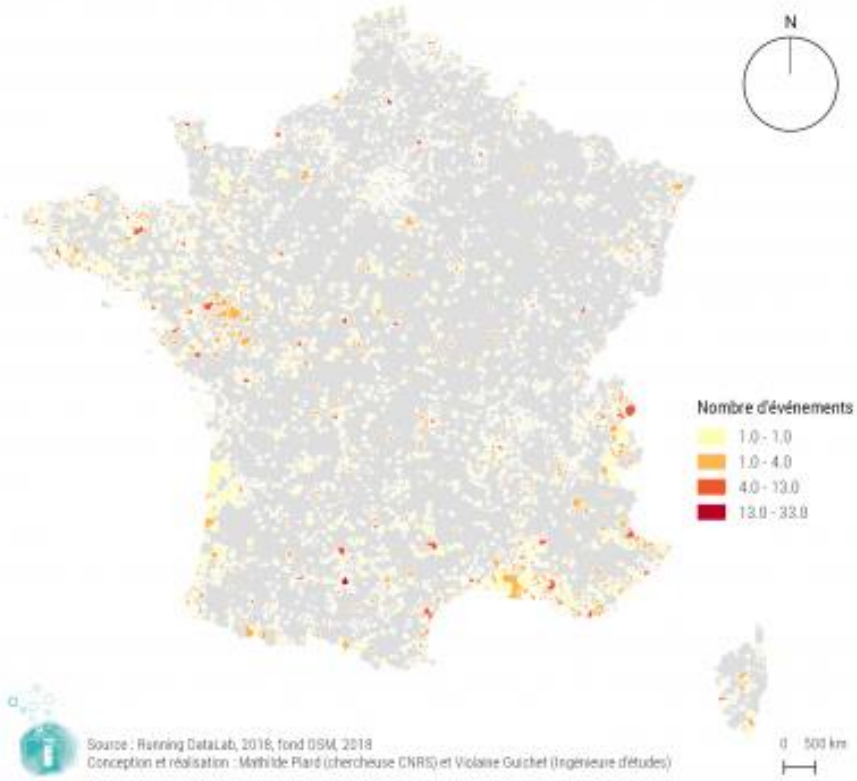
6 342 événements de courses à pied regroupant 15 547 courses à pied

Sur les 6 342 événements, nous connaissons le nombre de finishers pour 4 591 d'entre eux. Ce qui représent quasiment les trois-quarts des événements. Le nombre de finishers s'élève à 2 505 588 personnes. Sachant que tous les événements ne sont pas compatibilités et que seuls les finishers sont pris en compte (non tous les coureurs), cela signifie que l'on est dans une fourchette basse.

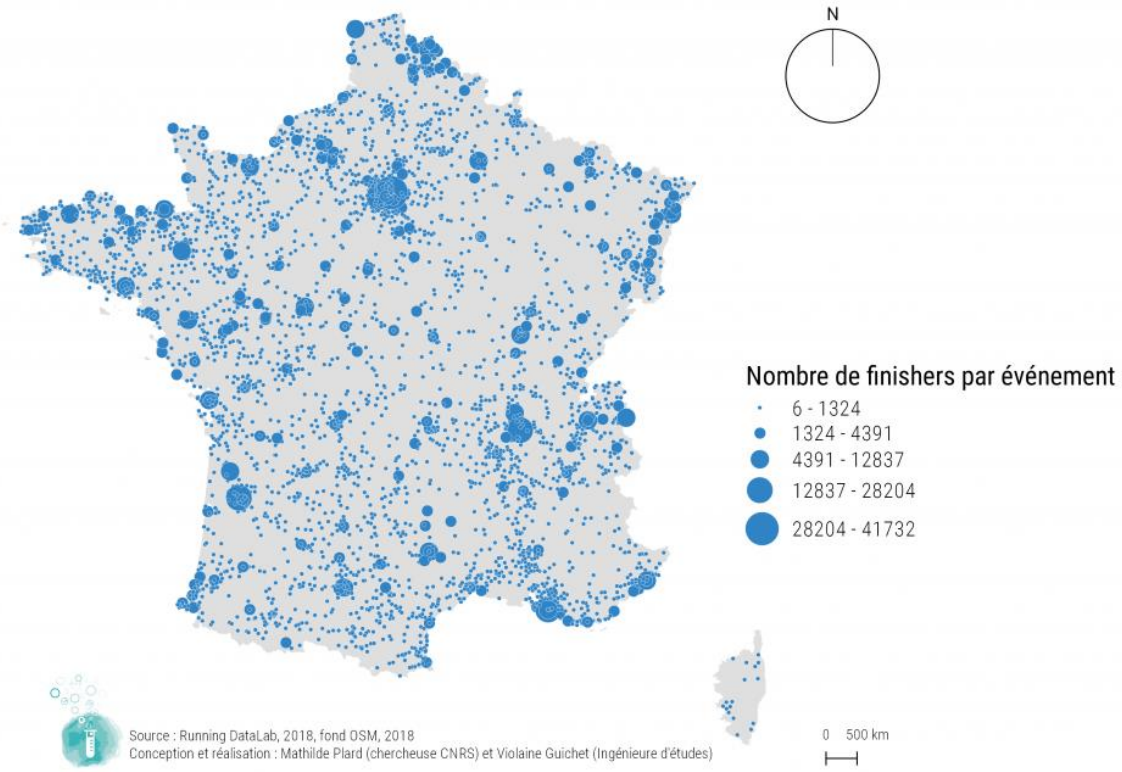
Répartitions temporelle et spatiale des évènements de courses à pied.



RÉPARTITION DES ÉVÉNEMENTS DE COURSES À PIED



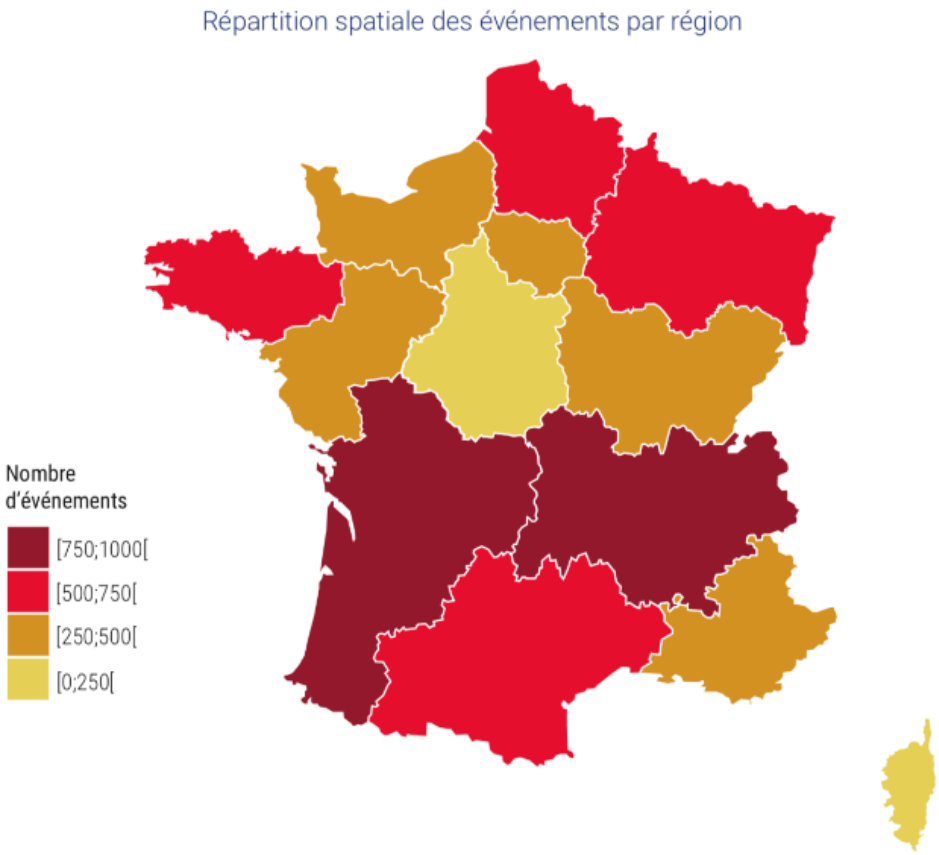
Nombre de finisseurs par événements de courses à pied en 2017



RÉPARTITION RÉGIONALE

QUALIFIER LA RÉPARTITION SPATIALE DES ÉVÈNEMENTS

Quelles sont les régions les plus dotées en événements ?



Source : RunningDataLab, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

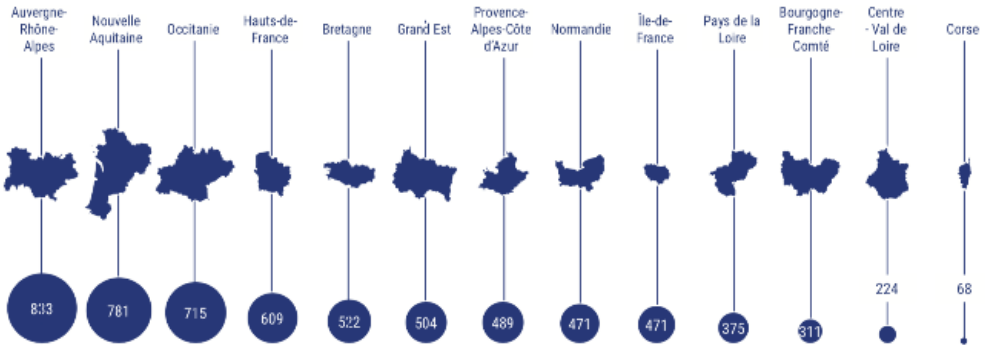
Répartition spatiale des évènement par région — nombre d'évènements de courses à pied pour l'année 2017 en France métropolitaine

Le nombre d'événement oscille énormément par région. Ce chiffre parait plus élevé dans la partie sud de la France (excepté pour la Corse) et plus faible dans les régions nord, en particulier le centre – Val de Loire. Les deux régions ayant les effectifs les plus bas sont la Corse et le Centre – Val de Loire. Celles les plus dotées d'événements de courses à pied sont la Nouvelle-Aquitaine et l'Auvergne-Rhône-Alpes.

En France métropolitaine plus de 6 000 événements de courses à pied sont répertoriées pour l'année 2017 — soit une moyenne nationale de 488 événements de courses à pied par régions métropolitaines.

Sur le terrain, le nombre d'événements est très variable selon les régions allant de 68 pour la Corse à 833 pour la région Auvergne – Rhône Alpes.

Nombre d'événements par région



Source : RunningDataLab, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

RÉPARTITION DÉPARTEMENTALE

Mathilde PLARD, Chercheuse CNRS – UMR 6590 ESO
Violaine GUICHET, Urbaniste-géomaticienne – Atelier de l'Espace
Site : https://mathildeplard-observatoirededistances.com

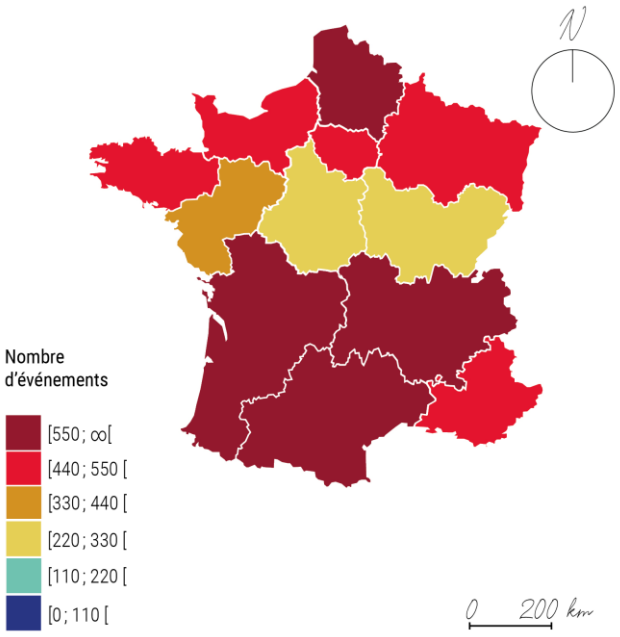
ÉVÈNEMENTS & DÉPARTEMENTS

Les limites d'une lecture régionale de la répartition des évènements mènent le géographe à changer d'échelle pour changer de perspective. En effet, la région semble être une trop petite échelle pour réaliser une étude de dynamique de répartition spatiale — la grandeur des territoires «lisse» trop les résultats.

Aussi, pour fournir une analyse qui retranscrive mieux les logiques d'implantation des événements en France métropolitaine, l'échelle départementale a été retenue.

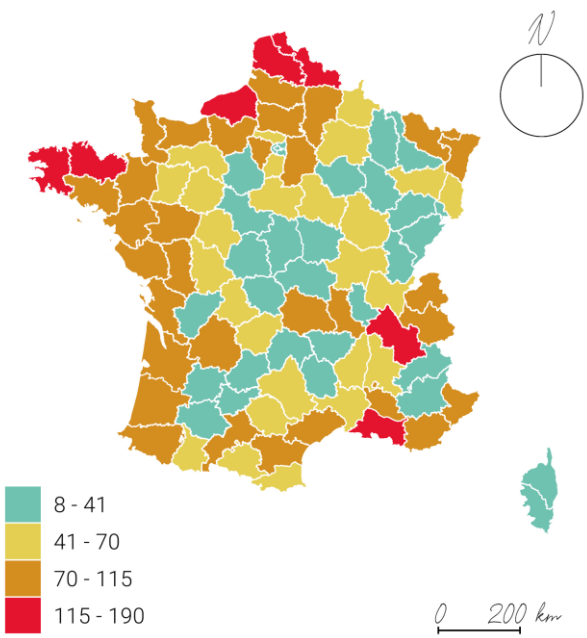
Zoom sur le nombre d'événements par départements

Répartition spatiale des événements par région en 2017



Source : RunningDataLab, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Nombre d'événements par département en 2017

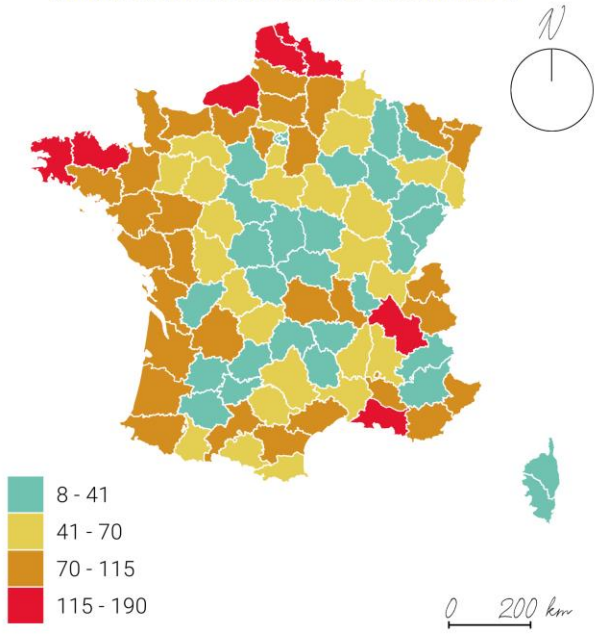


Source : RunningDataLab, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Conception & réalisation : Violaine Guichet (l'Atelier de l'Espace), Mathilde Plard (CNRS), novembre 2018

Voir le territoire par l'événement running : la carte anamorphose

Nombre d'événements par département en 2017



Source : RunningDataLab, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Départements proportionnels au nombre d'événements



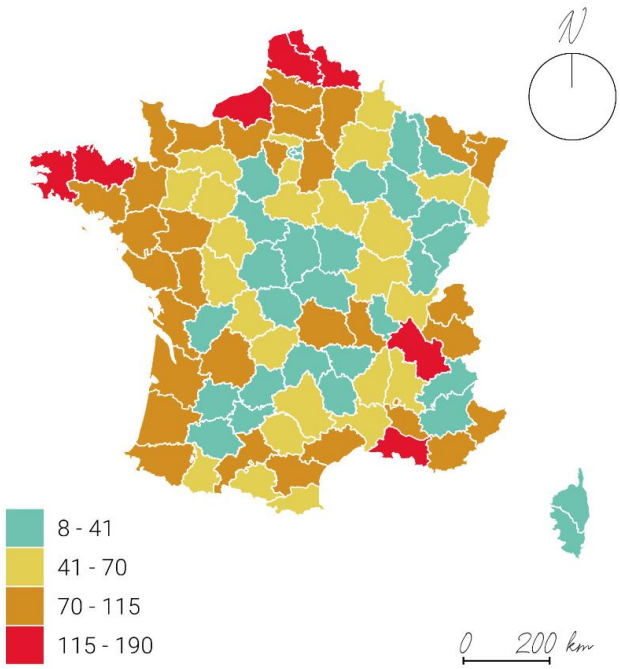
Source : IGN, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Conception & réalisation : Violaine Guichet (l'Atelier de l'Espace), Mathilde Plard (CNRS), novembre 2018

Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS)

Ci-après est présenter un tableau qui indique le coefficient de corrélation du nombre d'événements en fonction des professions et catégories socioprofessionnelles (PCS) – coefficient de corrélation de Pearson, intervalle de confiance à 95 %.

Nombre d'événements par département en 2017



Source : RunningDataLab, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

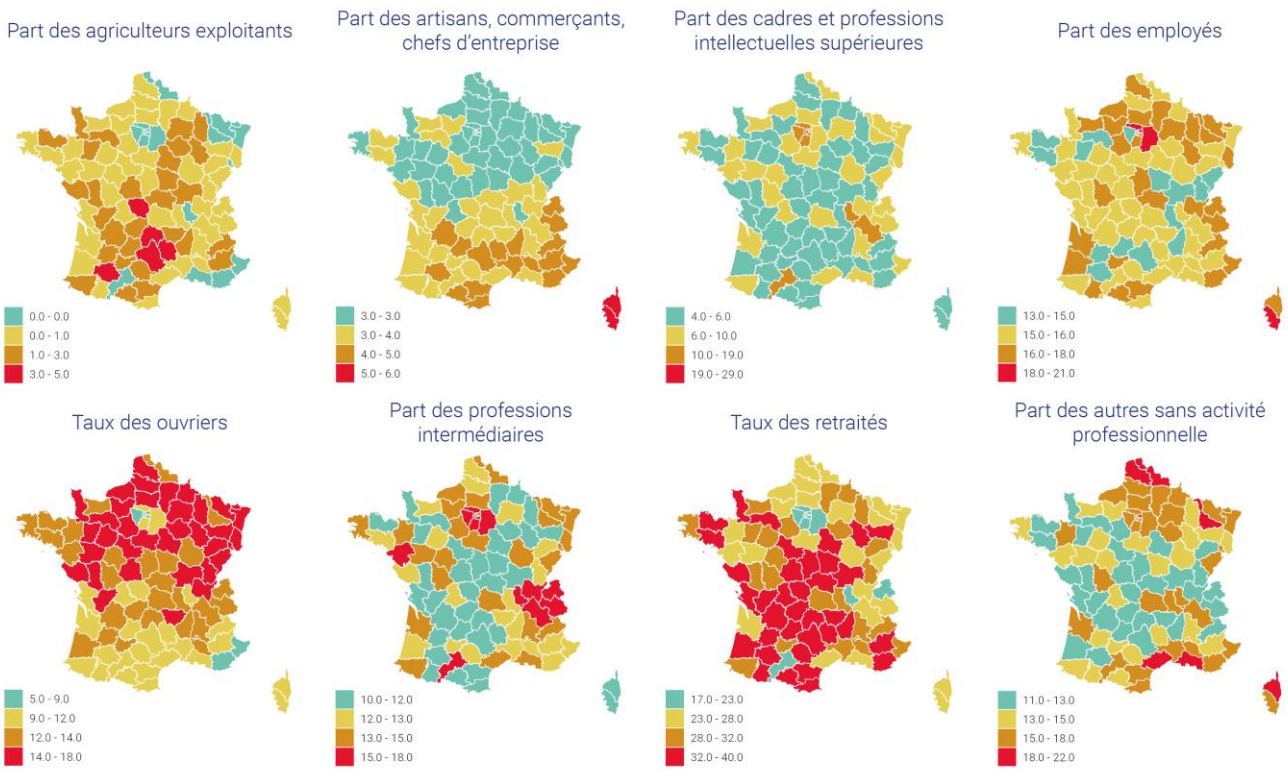
Pour rappel, les coefficients peuvent varier de -1 à 1. Plus une valeur est proche d'un, plus la corrélation est positive. Inversement, une valeur négative indique une corrélation négative. Enfin, une valeur proche de 0 traduit une absence de corrélation linéaire.

Coefficient de corrélation entre le nombre d'événements et la part des professions et catégories socioprofessionnelles

Variables	Coefficient de corrélation avec le nombre d'événement
Part des "professions intermédiaires"	0.272
Part des "autres sans activité professionnelle"	0.272
Part des "cadres et professions intellectuelles supérieures"	0.094
Part des "employés"	0.003
Part des "ouvriers"	-0.014
Part des "artisans, commerçants, chefs d'entreprise"	-0.071
Part des "retraités"	-0.201
Part des "agriculteurs exploitants"	-0.302

Sources : INSEE - 2015, BD RunningDataLab - 2017, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2019

Répartition des catégories socio-professionelles en 2015



Source : INSEE - RP 2015, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Conception & réalisation : Violaine Guichet (l'Atelier de l'Espace), Mathilde Plard (CNRS), novembre 2018

Résultats

Ici, l**es catégories «professions intermédiaires» et «autres personnes sans activité professionnelle» sont les deux PSC qui ont une corrélation positive la plus significative**. A contrario, celles «retraités» et «agriculteurs exploitants» sont caractérisées par une corrélation négative.

En d'autres termes, si la présence des professions intermédiaires et des autres personnes sans activité professionnelle semble augmenter le nombre d'événements dans certains départements. En revanche, plus la présence des retraités et des agriculteurs exploitants est forte, plus cela engendrerait le phénomène inverse : un ralentissement du développement des événements de courses à pied.

Concernant les autres PCS, elles ne semblent pas impacter l'évolution des événements.

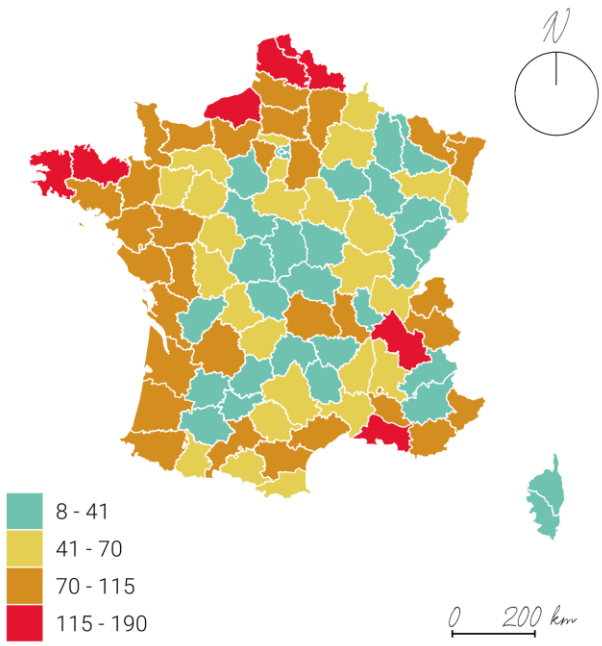
RÉPARTITION ÉVÉNEMENTIELLE & ATTRIBUTS SOCIAUX

Cette partie vise à répondre en partie aux questions suivantes : pourquoi y a-t-il plus d'événements dans certaines régions ? Quelles variables sociales influent les logiques d'implantation?

LECTURES DE LA DISTRIBUTION DES ÉVÈNEMENTS AU REGARD DE LA RÉPARTITION DE LA POPULATION

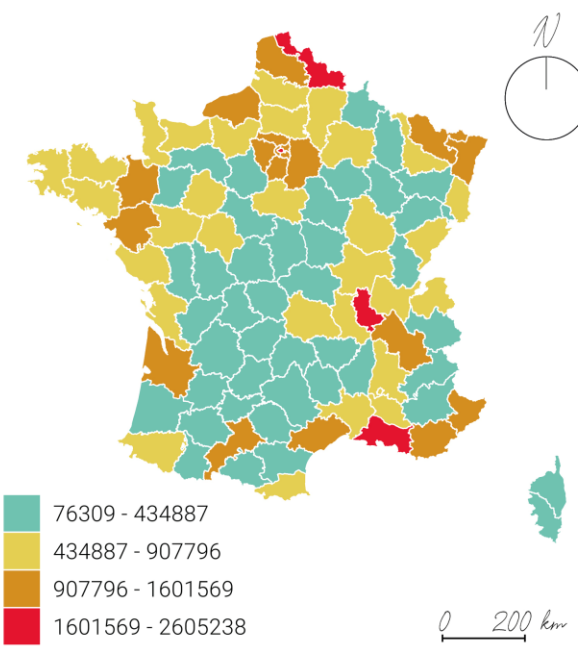
Rapport entre nombre d'habitants et le nombre d'événements

Nombre d'événements par département en 2017



Source : RunningDataLab, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Nombre d'habitants par département en 2017

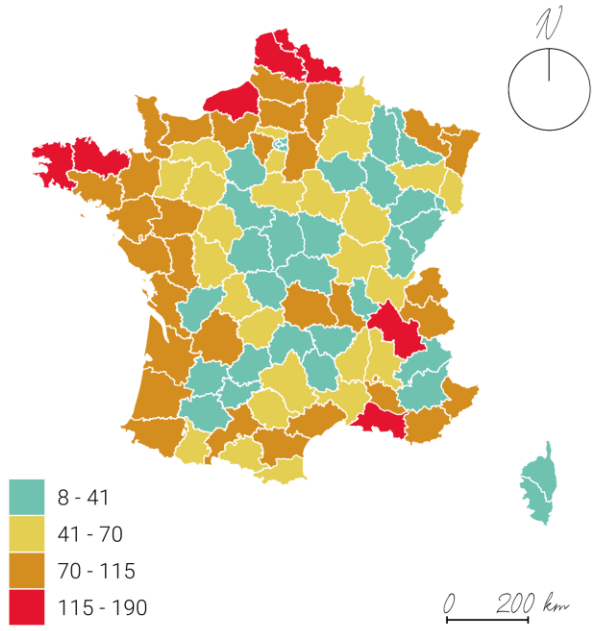


Source : INSEE RP 2015, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Conception & réalisation : Violaine Guichet (l'Atelier de l'Espace), Mathilde Plard (CNRS), novembre 2018

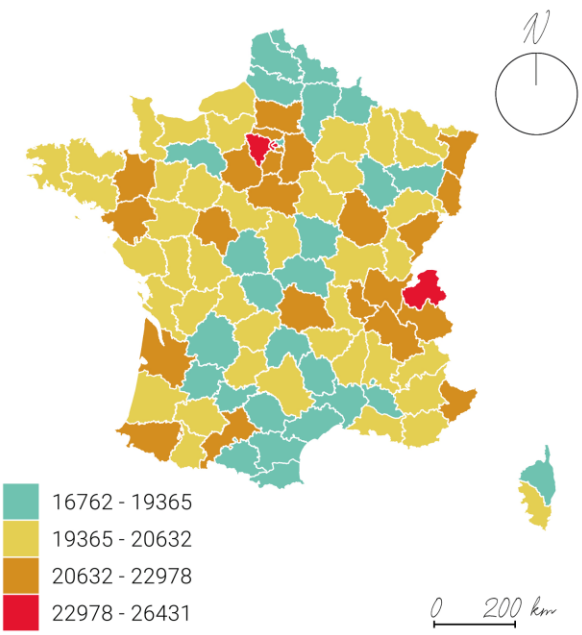
Rapport entre revenus et le nombre d'événements

Nombre d'événements par département en 2017



Source : RunningDataLab, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Médiane du revenu disponible par unité de consommation en 2015



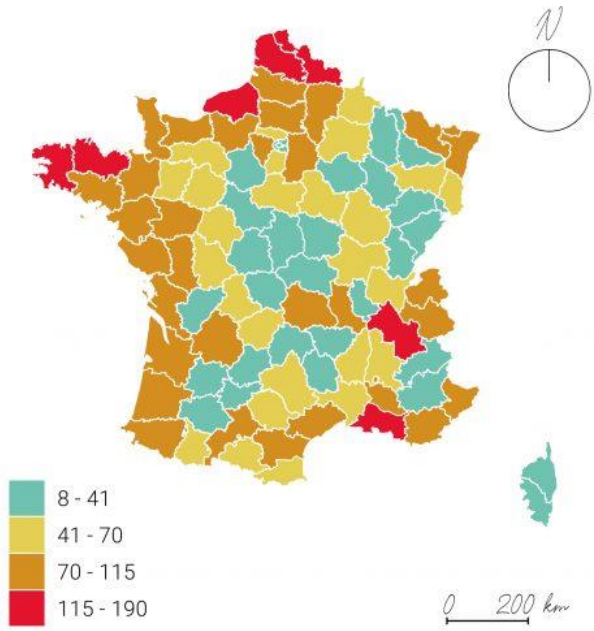
Source : INSEE Filosofi - 2015, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Conception & réalisation : Violaine Guichet (l'Atelier de l'Espace), Mathilde Pilard (CNRS), novembre 2018

Licenciés sportifs

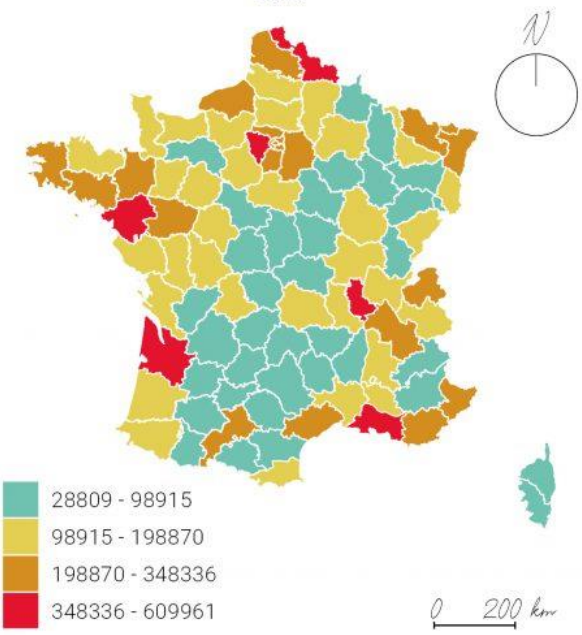
Licenciés sportifs et événements de courses à pied

Nombre d'événements par département en 2017



Source : RunningDataLab, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Médiane du revenu disponible par unité de consommation en 2015



Source : INSEE Filosofi - 2015, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Conception & réalisation : Violaine Guichet (l'Atelier de l'Espace), Mathilde Pilard (CNRS), novembre 2018

CONCLUSION

Le **nombre de licenciés sportifs** et de **population départementale** semblent être **les variables les plus significatives dans la répartition spatiale des événements de courses à pied.**

Coefficient de corrélation entre le nombre d'événements et de variables sociales

Variables	Corrélation avec le nombre d'événement
Nombre de licenciés sportifs - 2015	0.655
Population au dernier recensement - 2015	0.567
Part des "professions intermédiaires"	0.272
Part des "autres sans activité professionnelle"	0.272
Médiane du revenu disponible par unité de consommation	0.110
Part des "cadres et professions intellectuelles supérieures"	0.094
Part des "employés"	0.003
Part des "ouvriers"	-0.014
Part des "artisans, commerçants, chefs d'entreprise"	-0.071
Part des "retraités"	-0.201
Part des "agriculteurs exploitants"	-0.302

Sources : INSEE - 2015, BD RunningDataLab - 2017, Conception & réalisation : Violaine Guichet, 2018

Le coefficient de détermination (R2) est de 0.685. Ceci indique que 68,5% de la variabilité du nombre d'événements est expliquée par les variables sociales exposées.

D'autres éléments influencent-ils cette répartition spatiale observée pour les données 2017 d'évènements et de courses à pied en France métropolitaine ?

Auteures : Mathilde Plard et Violaine Guichet, 2019