

Compilation des résultats vers de terre possibles

Simon Bénateau

October 21, 2019

Structure de base

Données	Traitement	Graphique	Résultats_
1	0	0	Seulement les données, elles sont absolument nécessaires et contiennent l'information mais pas lisible sans traitement ni représentation
0	1	0	Totalement impossible. Il faut des données.
0	0	1	Totalement impossible. Il faut des données.
1	1	0	Peut-être informatif mais avec une représentation graphique on voit mieux
1	0	1	Illisible ou peu lisible, il faut résumer les données
0	1	1	Totalement impossible. Il faut des données.
1	1	1	Bonne chaîne de traitement

somme à la place de moyenne dans le dernier tableau pas espèce dans le dernier graph

Données brutes

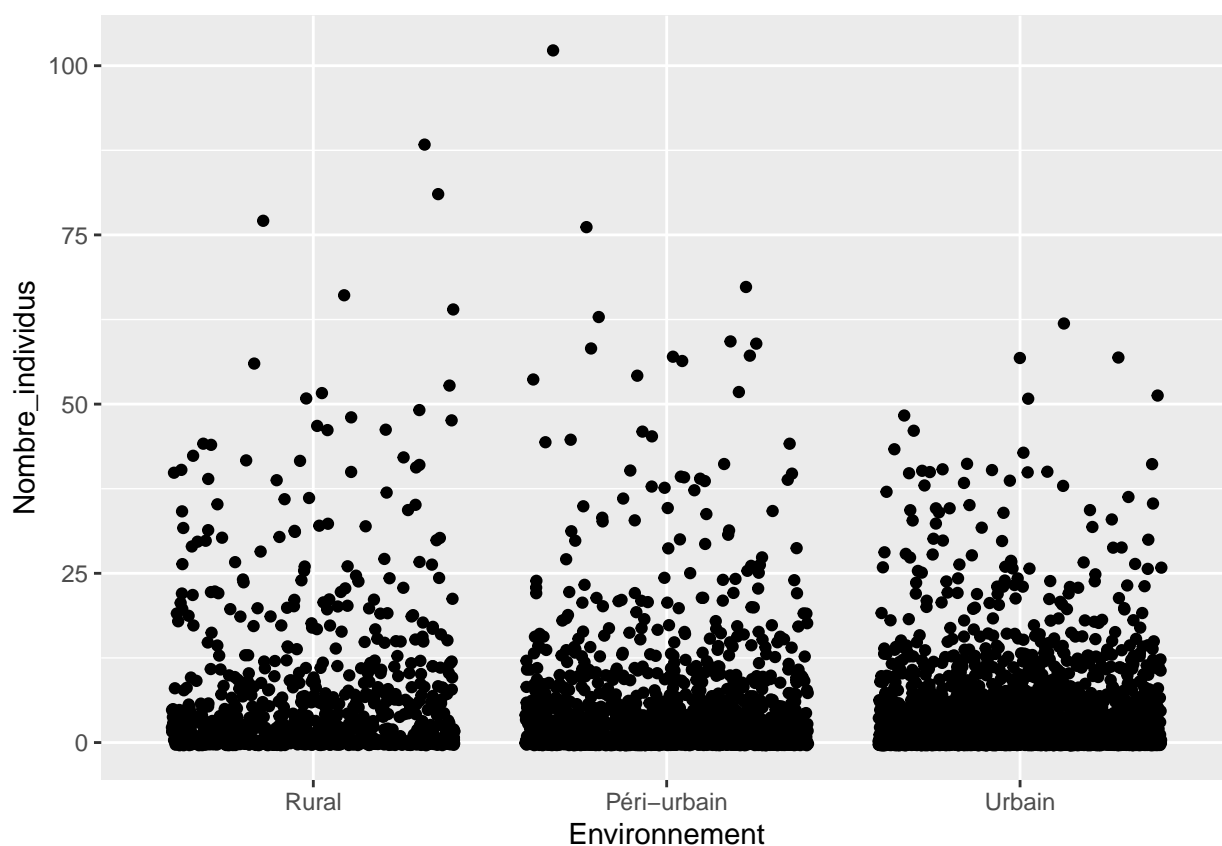
“D”

Numero_observation	Code_postal	Espece	Humidite_sol	Difficulte_enfoncer_crayon	Environnement
94941	93000	Anécique tête noire	sec	facile	Urbain
94941	93000	Anécique tête noire	sec	facile	Urbain

Numero_observation	Code_postal	Especie	Humidite_sol	Difficulte_enfoncer_crayon	Environnement
94941	93000	Anécique tête noire	sec	facile	Urbain
94941	93000	Anécique tête rouge	sec	facile	Urbain
94941	93000	Anécique tête rouge	sec	facile	Urbain
94941	93000	Anécique tête rouge	sec	facile	Urbain
94941	93000	Endogé	sec	facile	Urbain
94941	93000	Endogé	sec	facile	Urbain
94941	93000	Endogé	sec	facile	Urbain
94941	93000	Epigé	sec	facile	Urbain

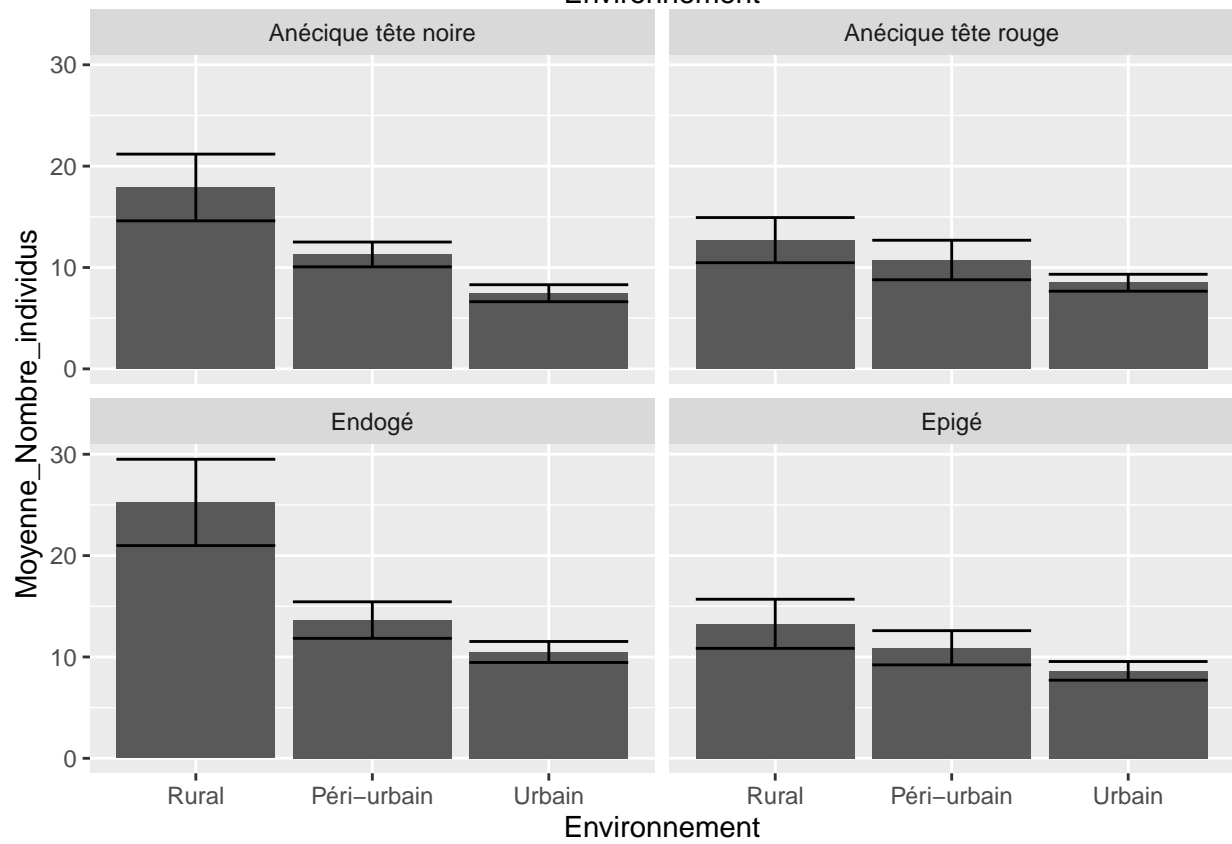
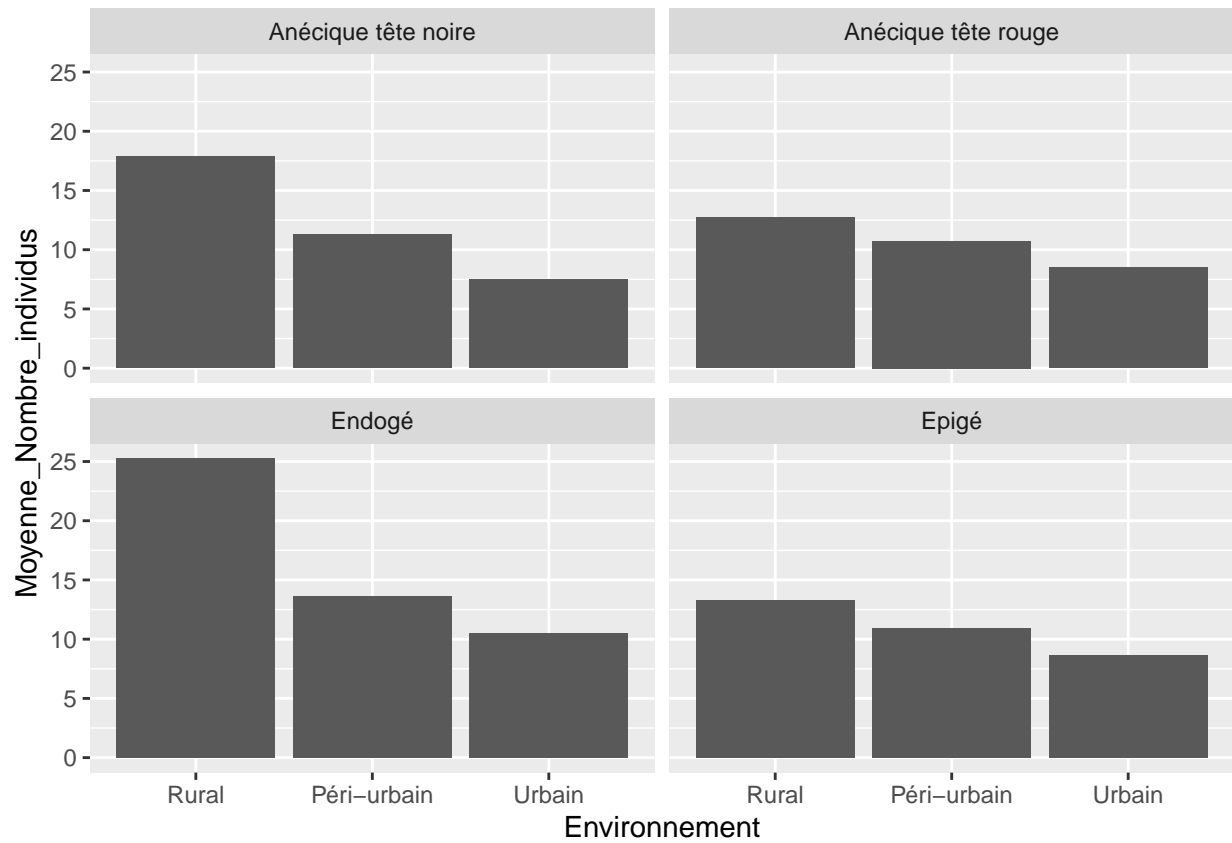
Données brutes et représentation graphique

“DG”



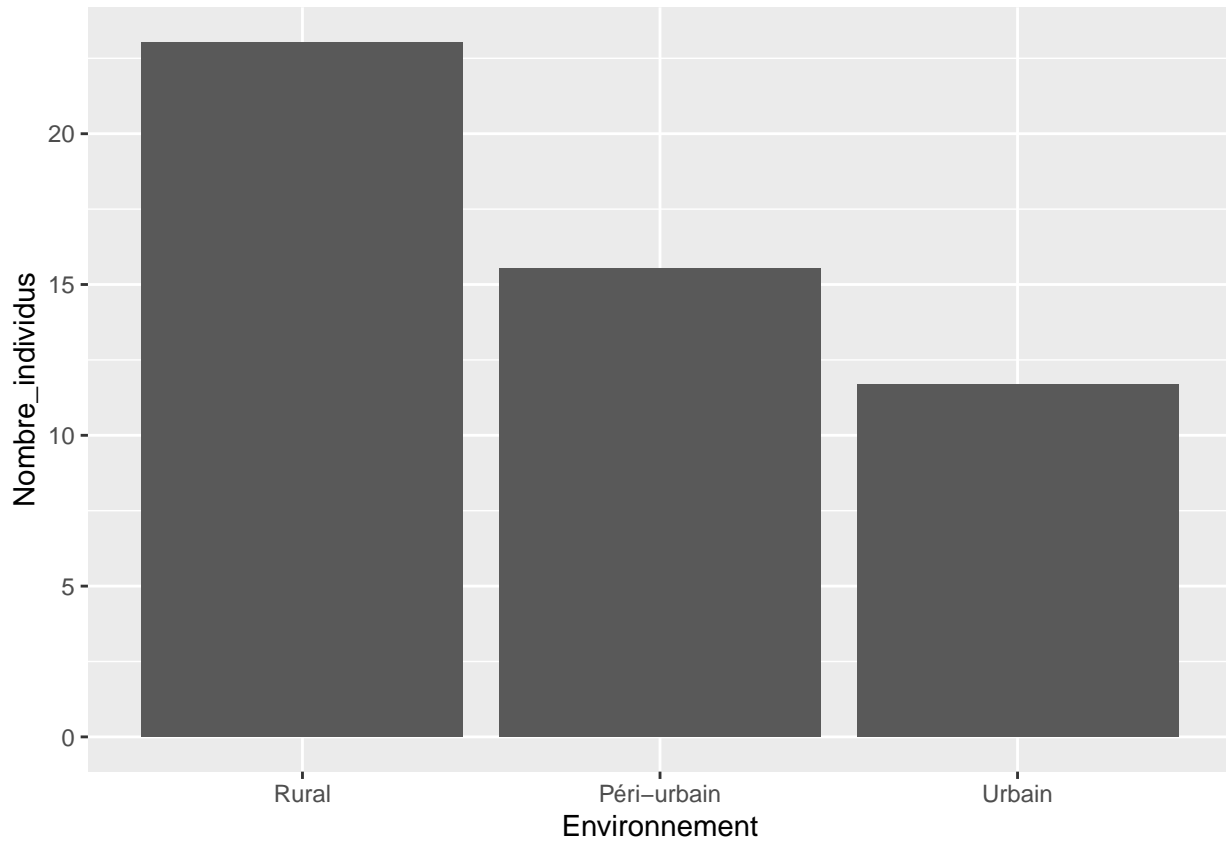
Données bien traitées

“DRZonEspEnvSoIndREspEnvMoIndGEnvInd” ou “DRZonEspEnvMoIndREspEnvMoIndGEnvInd”



ou

“DRZonEspEnvSoIndREspEnvMoIndGEnvInd” ou “DRZonEspEnvMoIndREspEnvMoIndGEnvInd”

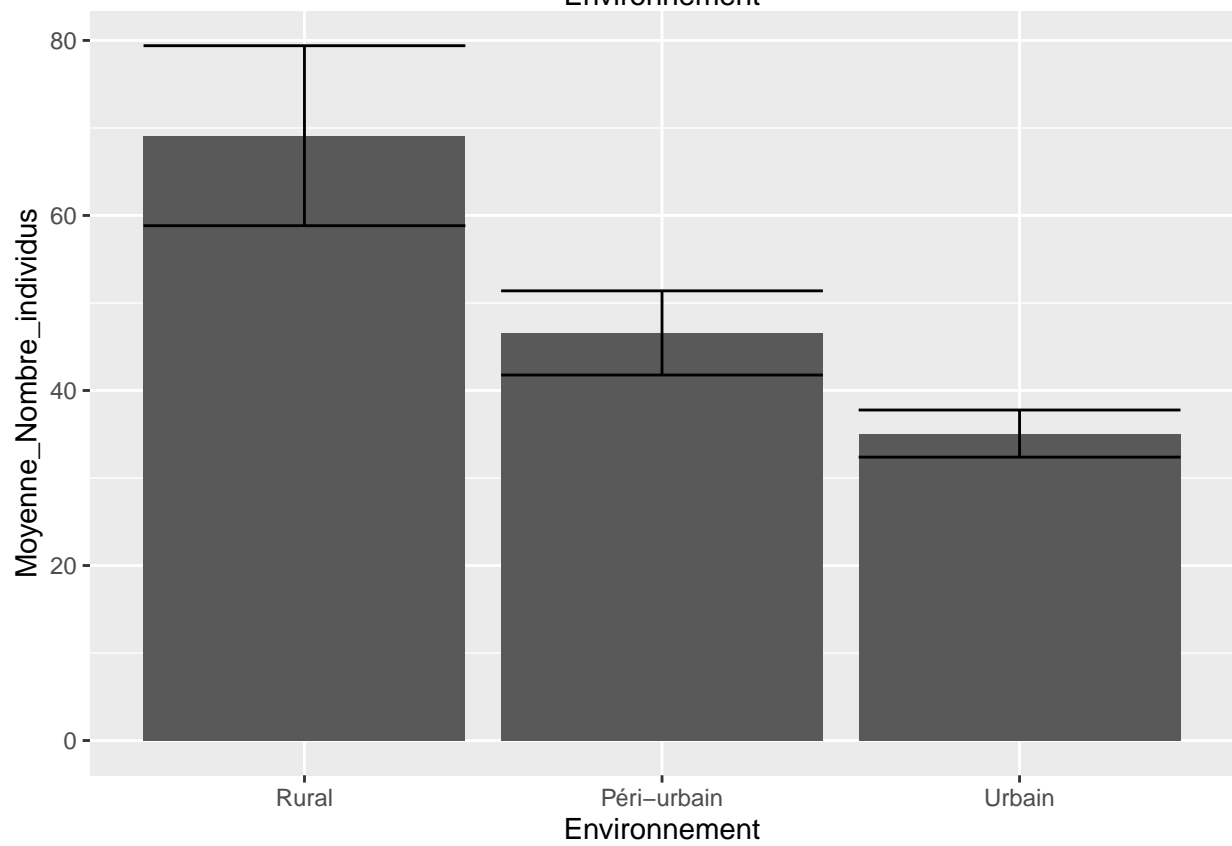
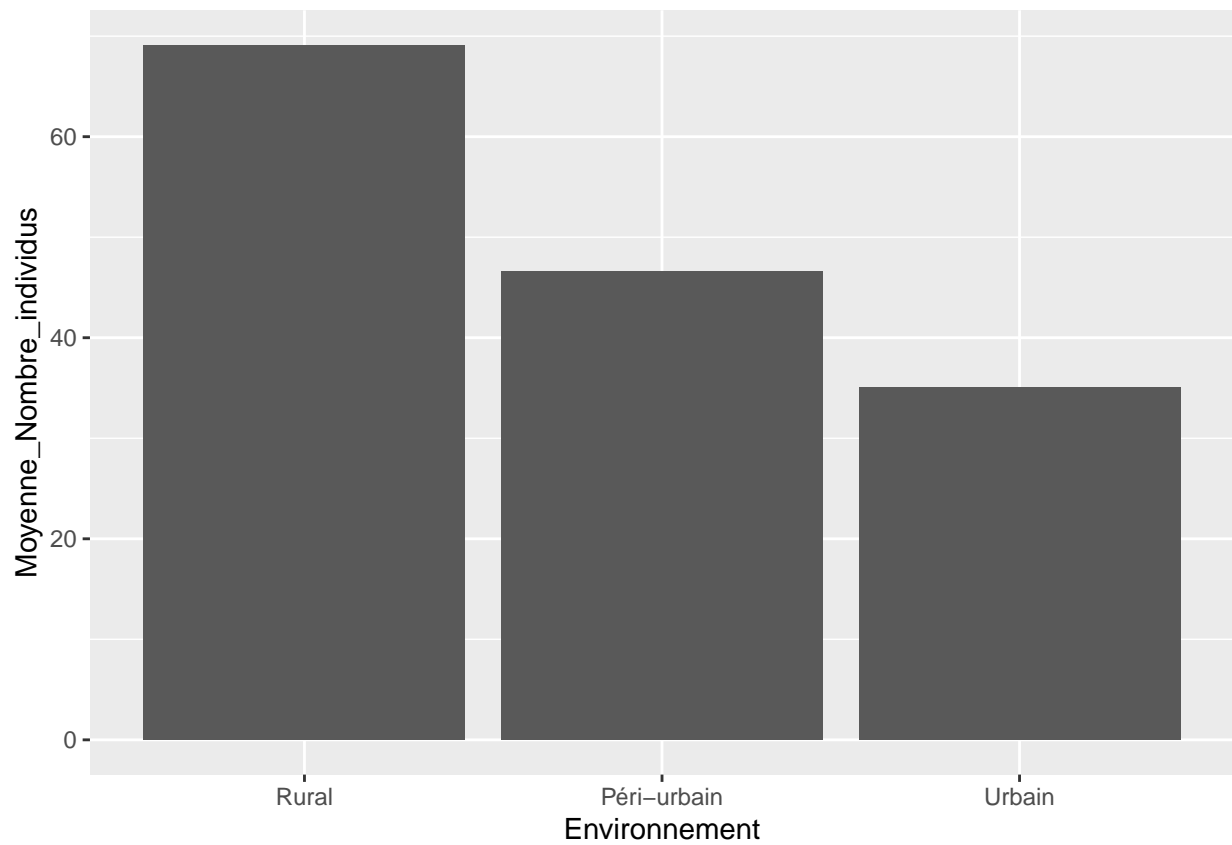


Bravo, vous avez bien traité les données et avez beaucoup d’information sur les vers de terre.

Données bien moins bien traitées

Manque Espece

“DRZonEnvSoIndREnvMoIndGEnvInd” ou “DRZonEnvMoIndREnvMoIndGEnvInd”

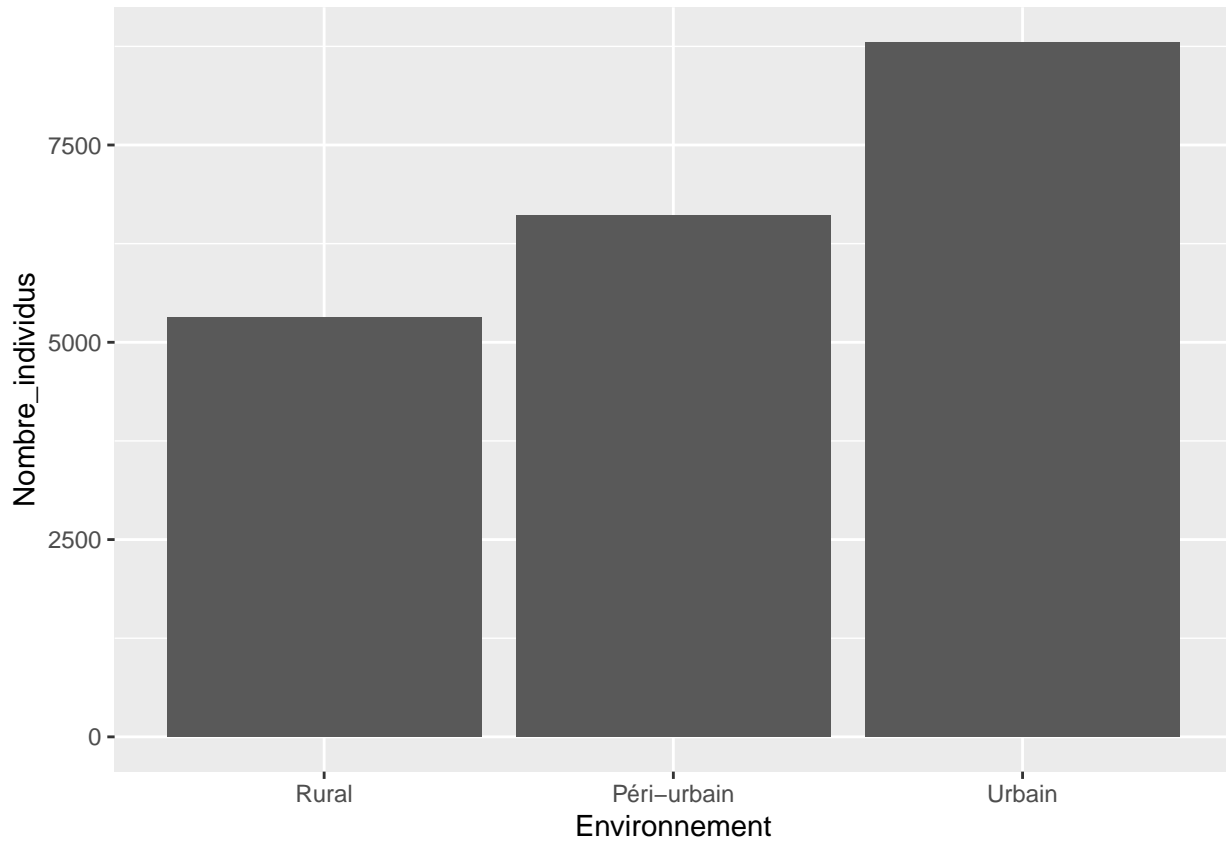


Vous avez répondu à la question. Mais il est possible d'aller plus loin en regardant pour chaque espèce si la

tendance est la même.

Erreur Moyenne Somme

“DRZonEspEnvSoIndREspEnvMoIndGEnvInd” ou “DRZonEspEnvMoIndREspEnvMoInd-GEnvInd”

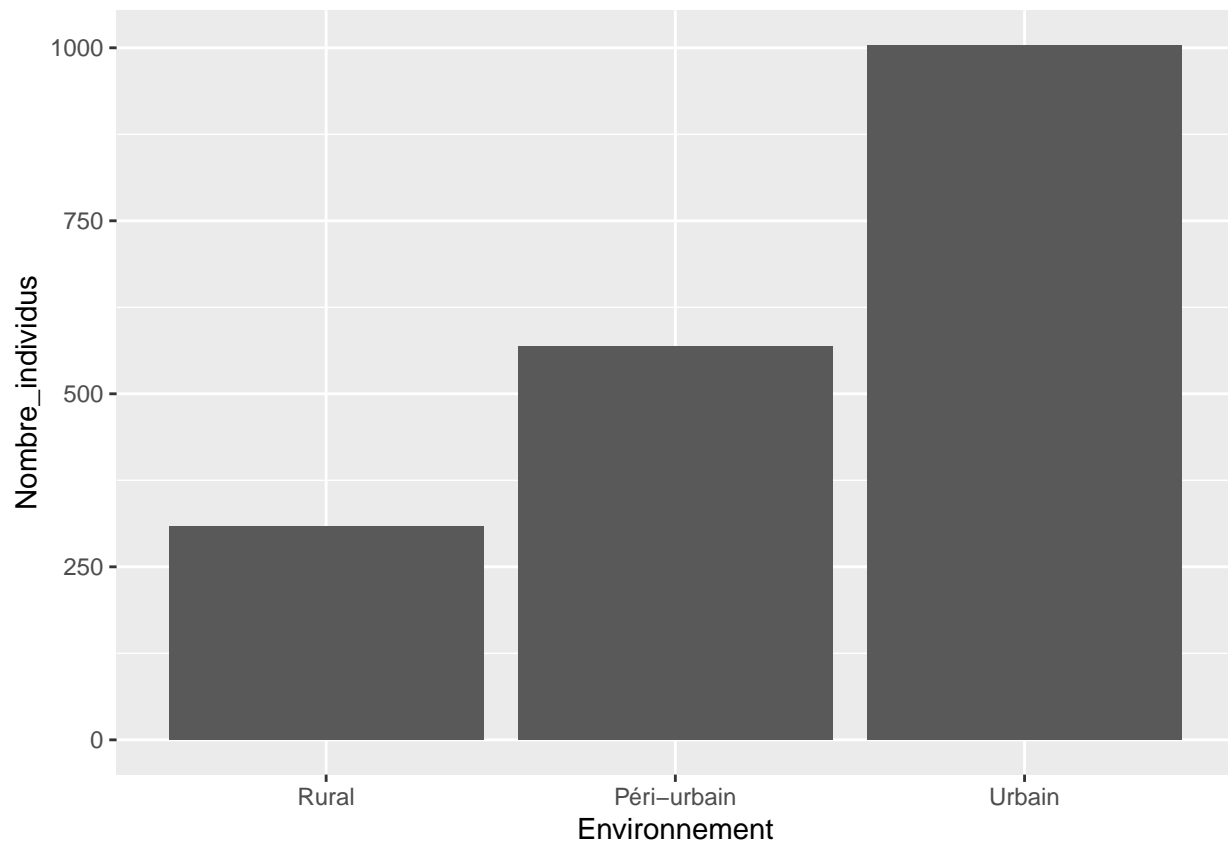


Rmq : Ca fait beaucoup de vers de terre et ce n'est pas du tout ce que l'on attend (opposé). Cela est dû au grand nombre d'école en ville par rapport aux écoles à la campagne.

Ca rappelle ce graphique :

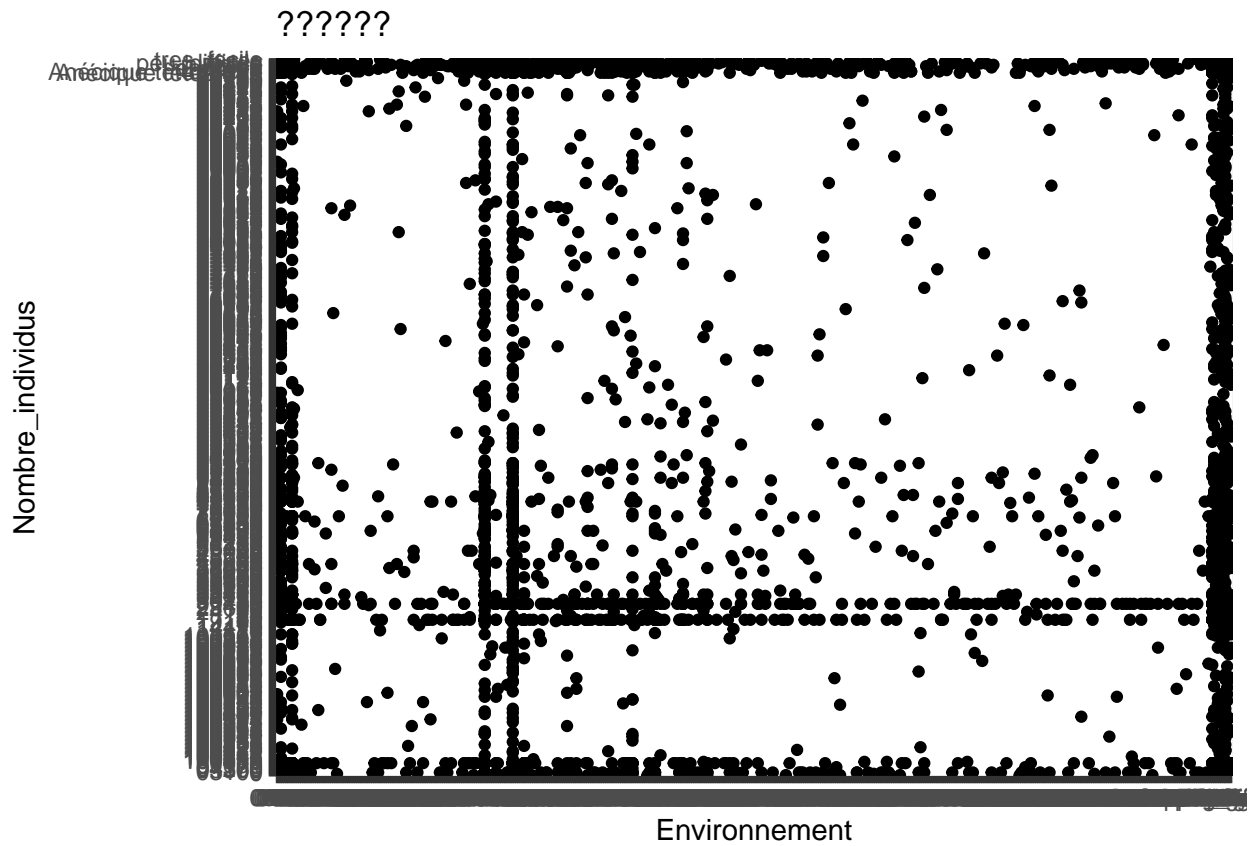
Erreur Count

“DRZonEspEnvSoIndREspEnvMoIndGEnvInd” ou “DRZonEspEnvMoIndREspEnvMoInd-GEnvInd”



Ce graphique ne répond pas à la question mais donne une information sur le nombre de données par environnement.

Random all



Les données sont parfaitement illisibles

Autre

Dans ce cas, Trier ne change rien et ne sert à rien

S'il n'y a pas Environnement et Nombre d'individu cela ne marche pas