Christophe Coupé

Étude sociophonologique et acoustique de l'anglais dublinois contemporain. Volume II, Annexes

---

COUPÉ, Christophe. *Étude sociophonologique et acoustique de l'anglais dublinois contemporain. Volume II, Annexes* **[en ligne]**. Sous la direction de Manuel JOBERT. Version expurgée. Thèse de doctorat : Linguistique anglaise. Lyon : Université Jean Moulin Lyon 3, 2022.

Disponible sur : http://www.theses.fr/2022LYO30035

Document diffusé sous le contrat *Creative Commons* « **Attribution – Pas d'utilisation commerciale - Pas de modification** »
Vous êtes libre de le reproduire, de le distribuer et de le communiquer au public à condition d'en mentionner le nom de l'auteur et de ne pas le modifier, le transformer, l'adapter ni l'utiliser à des fins commerciales.

N°d'ordre NNT : 2022LYO30035

THÈSE DE DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ JEAN MOULIN LYON 3
membre de l'université de Lyon

École Doctorale N°484
ED3LA – Lettres, Langues, Linguistique & Arts

Discipline de doctorat :
Linguistique anglaise

Soutenue publiquement le 18/11/2022, par

Christophe COUPÉ

Étude sociophonologique et acoustique de l'anglais dublinois contemporain

Volume II - Annexes

Laboratoire de recherche : **Centre d'Études Linguistiques – Corpus, Discours et Sociétés (UR CEL)**

Devant le jury composé de :

GLAIN, Olivier	Professeur	Université Jean Monnet Saint-Étienne	
HERMENT, Sophie	Professeur	Aix-Marseille Université	Rapporteur
JOBERT, Manuel	Professeur	Université Jean Moulin Lyon 3	Directeur de thèse
PRZEWOZNY-DESRIAUX, Anne	Professeur	Université Toulouse-Jean Jaurès	Présidente
PUKLI, Monika	Maître de Conférences HDR	Université de Strasbourg	Rapporteur

TABLE DES MATIÈRES

Annexes Chapitre 4 ..... **1**

Annexes Chapitre 5 ..... **9**

Annexes Chapitre 6 ..... **29**

Annexes Chapitre 8 ..... **31**

Script AutoHotKey 91

Script permettant de remplir automatiquement la tire orthographique 91

Script permettant l'extraction semi-automatique des formants 92

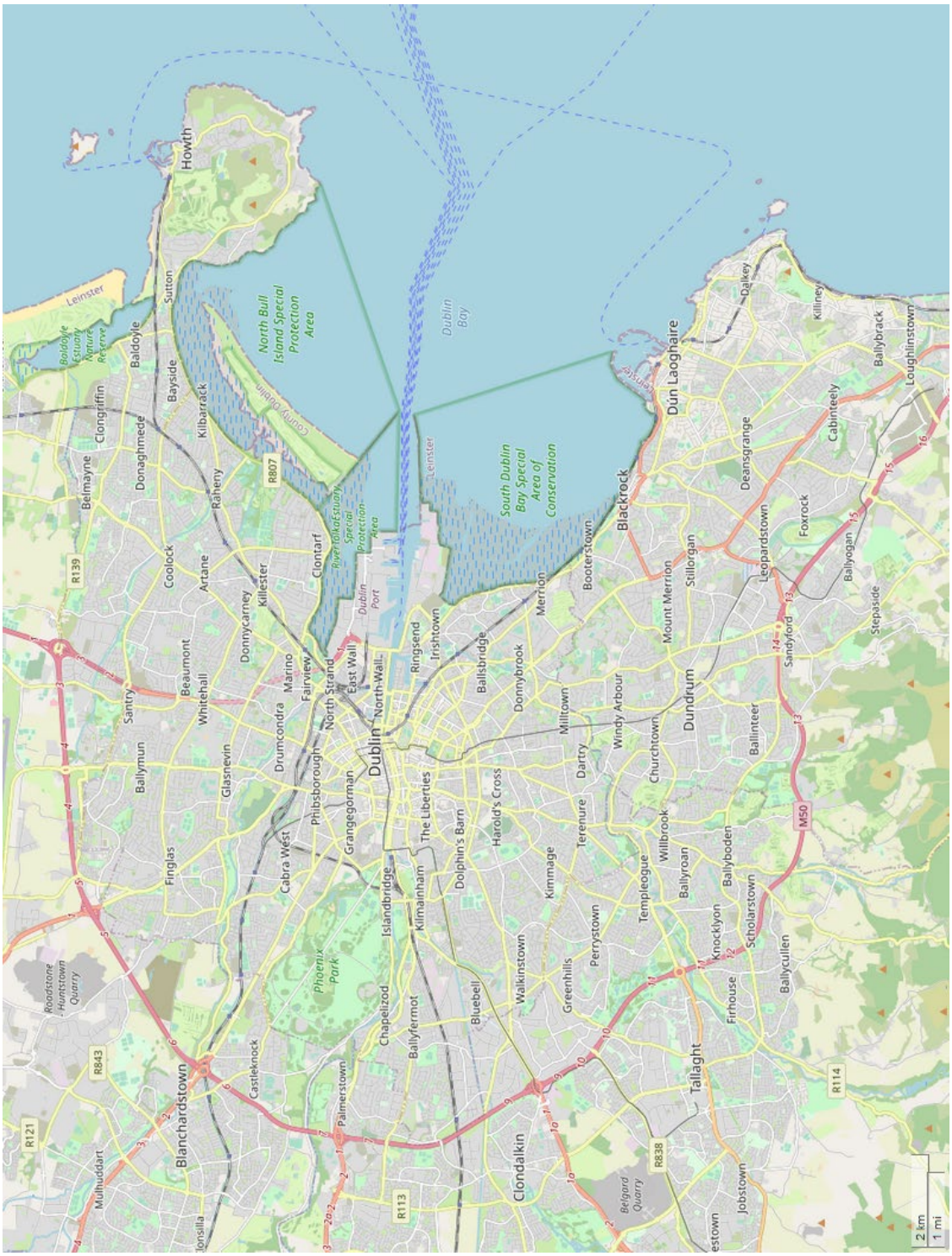
Modéliser les voyelles dans RStudio (scripts) **95**

TABLE DES ILLUSTRATIONS ***99***

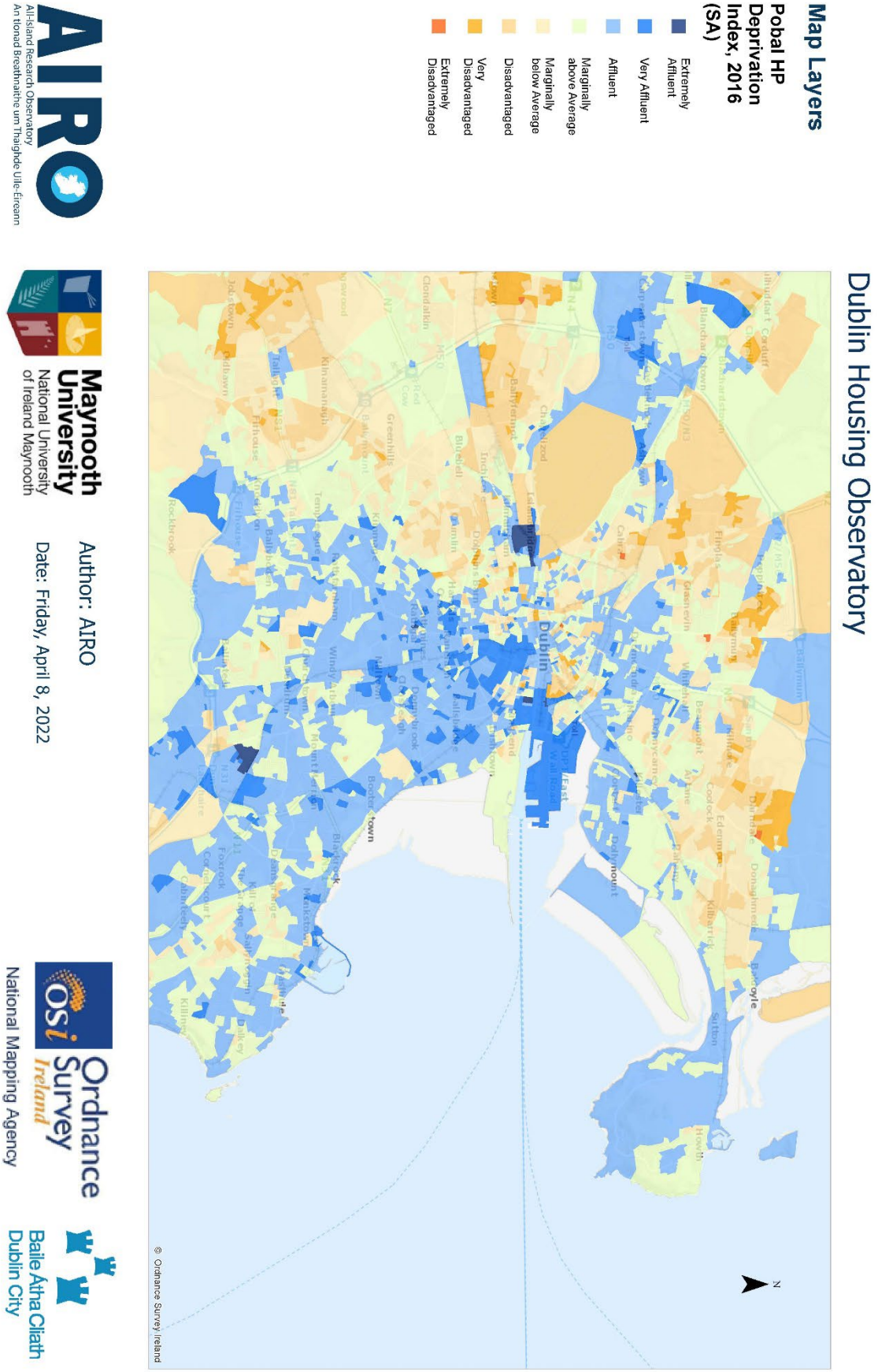
Annexes Chapitre 4

Annexe 4.1 : Comté de Dublin (délimité en orange)

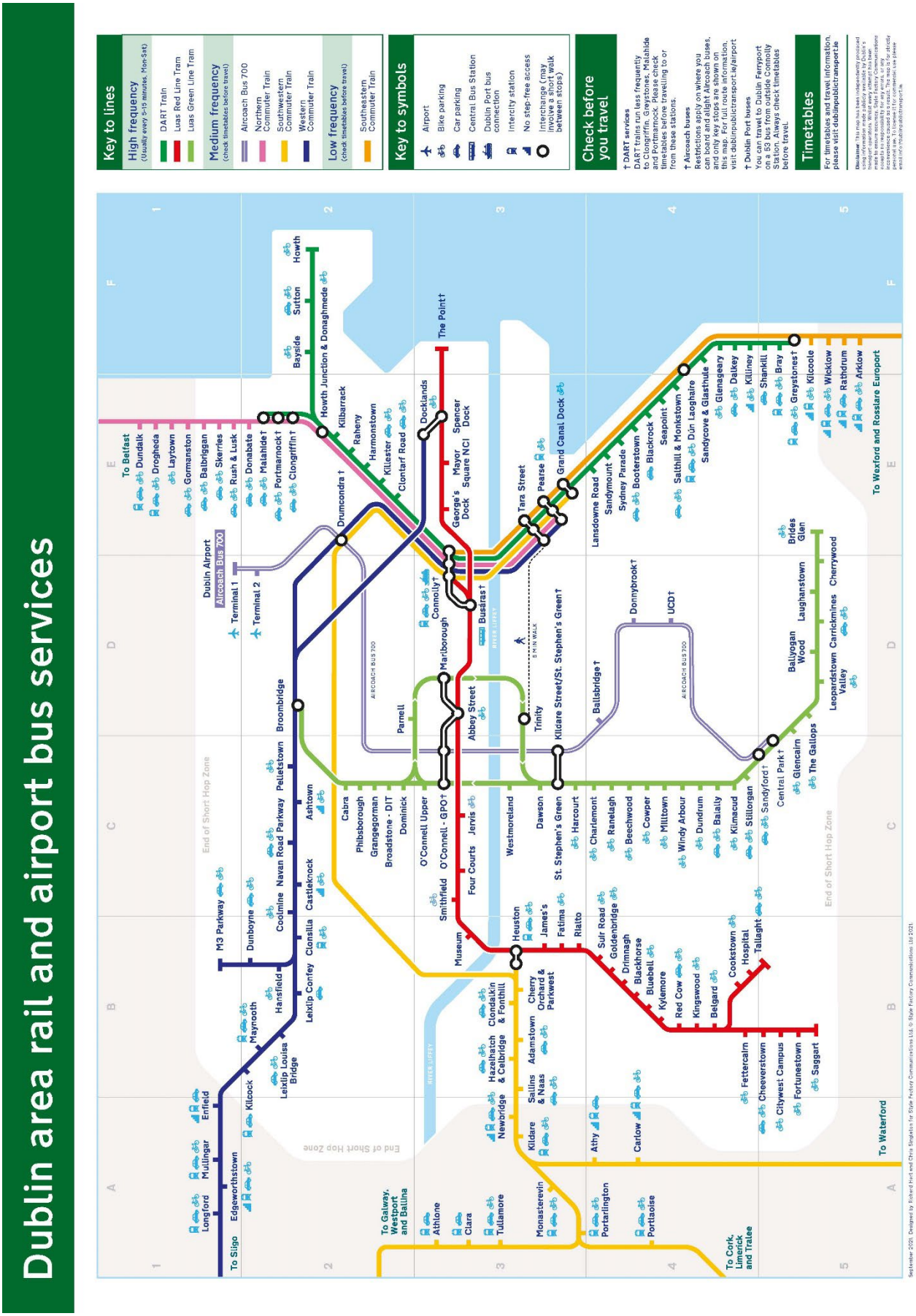
Annexe 4.2 : La Liffey divisant la partie nord de Dublin de la partie sud



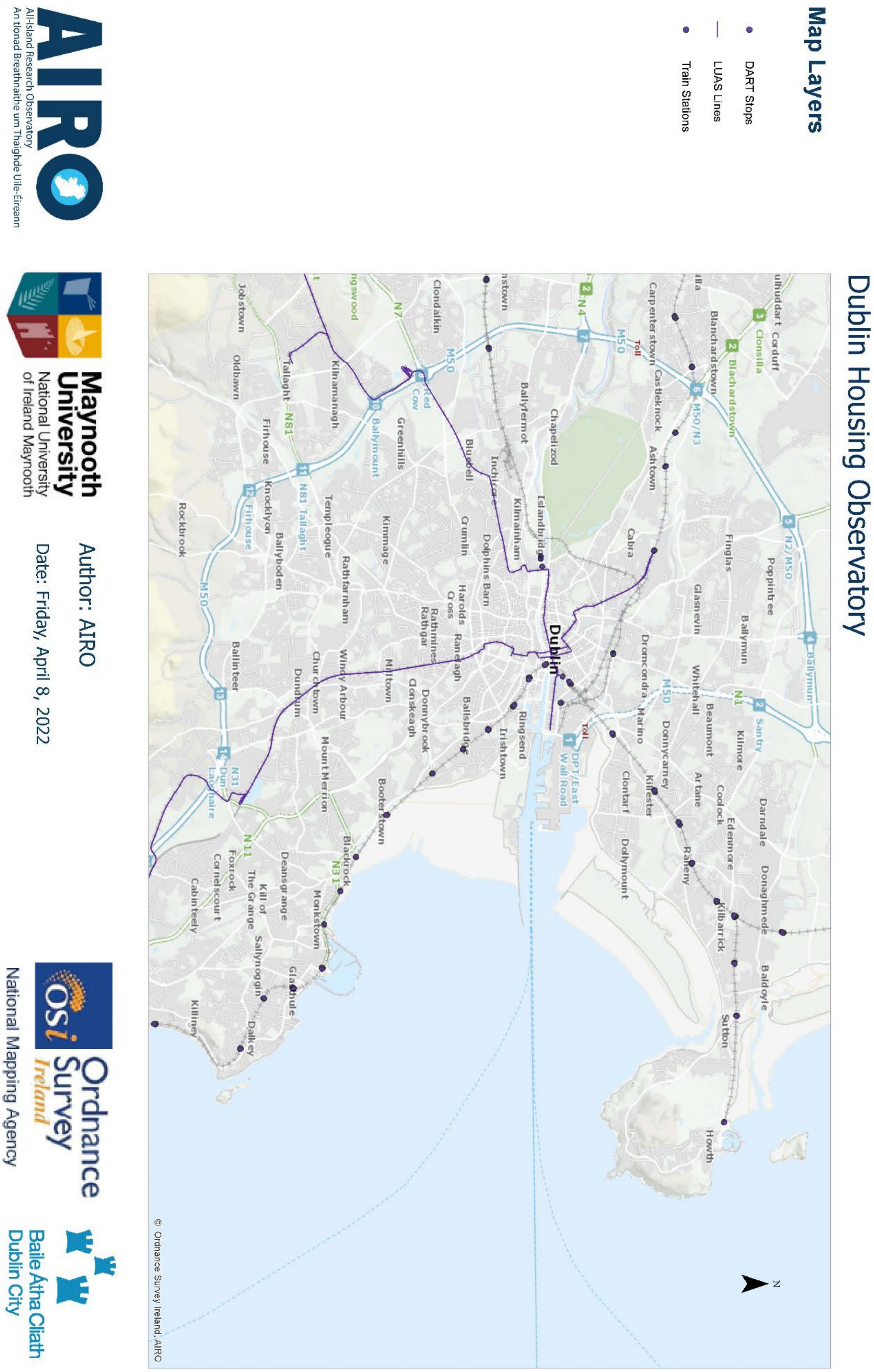
Annexe 4.3 : Vue d'ensemble de Dublin



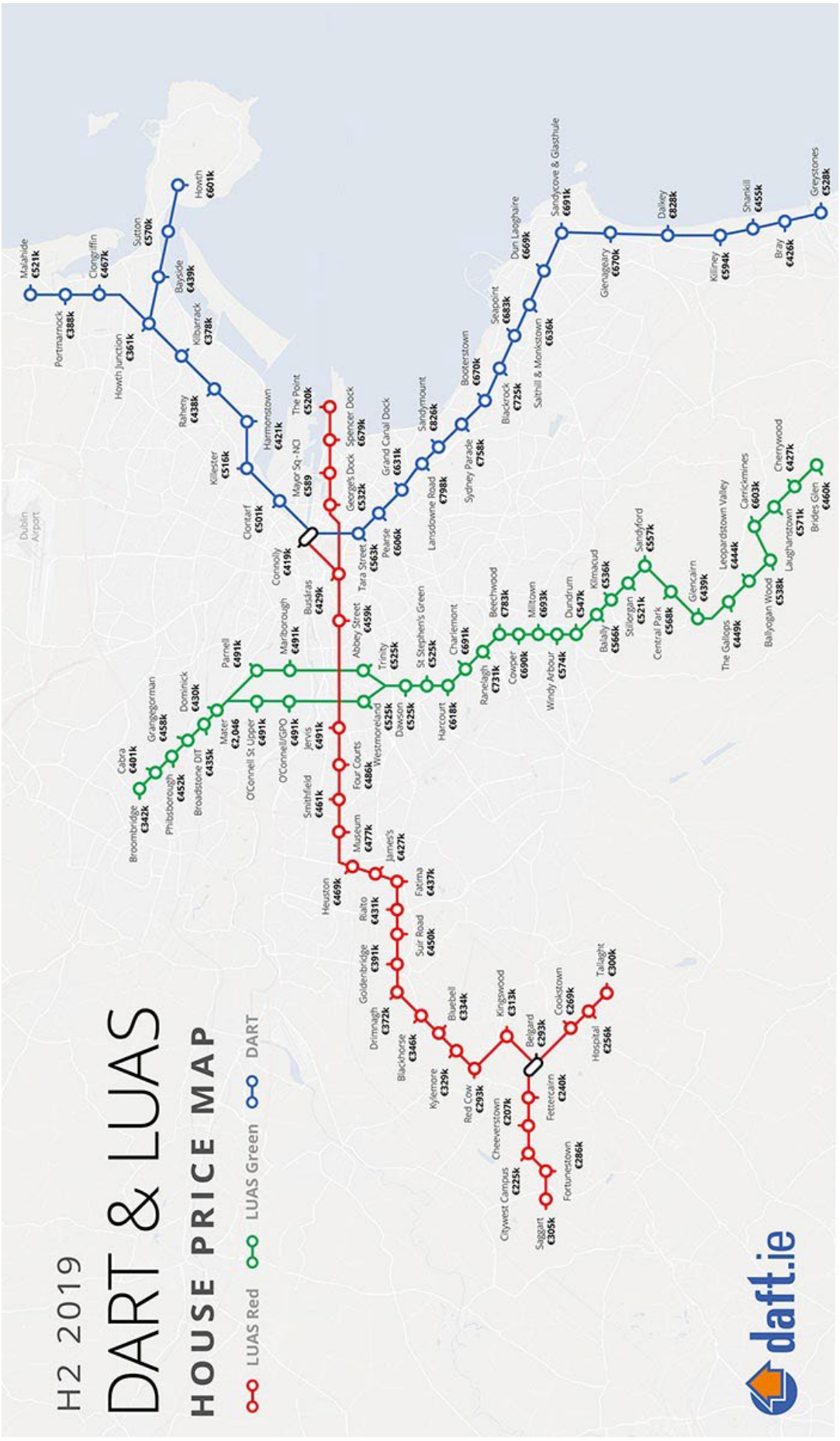
Annexe 4.4 : Répartition socioéconomique des Dublinois, d'après les données de recensement 2016 [AIRO]



Annexe 4.5 : Schéma du réseau de transport dublinois (ferroviaire et tramway)



Annexe 4.6 : Les grands axes de transport urbain de Dublin



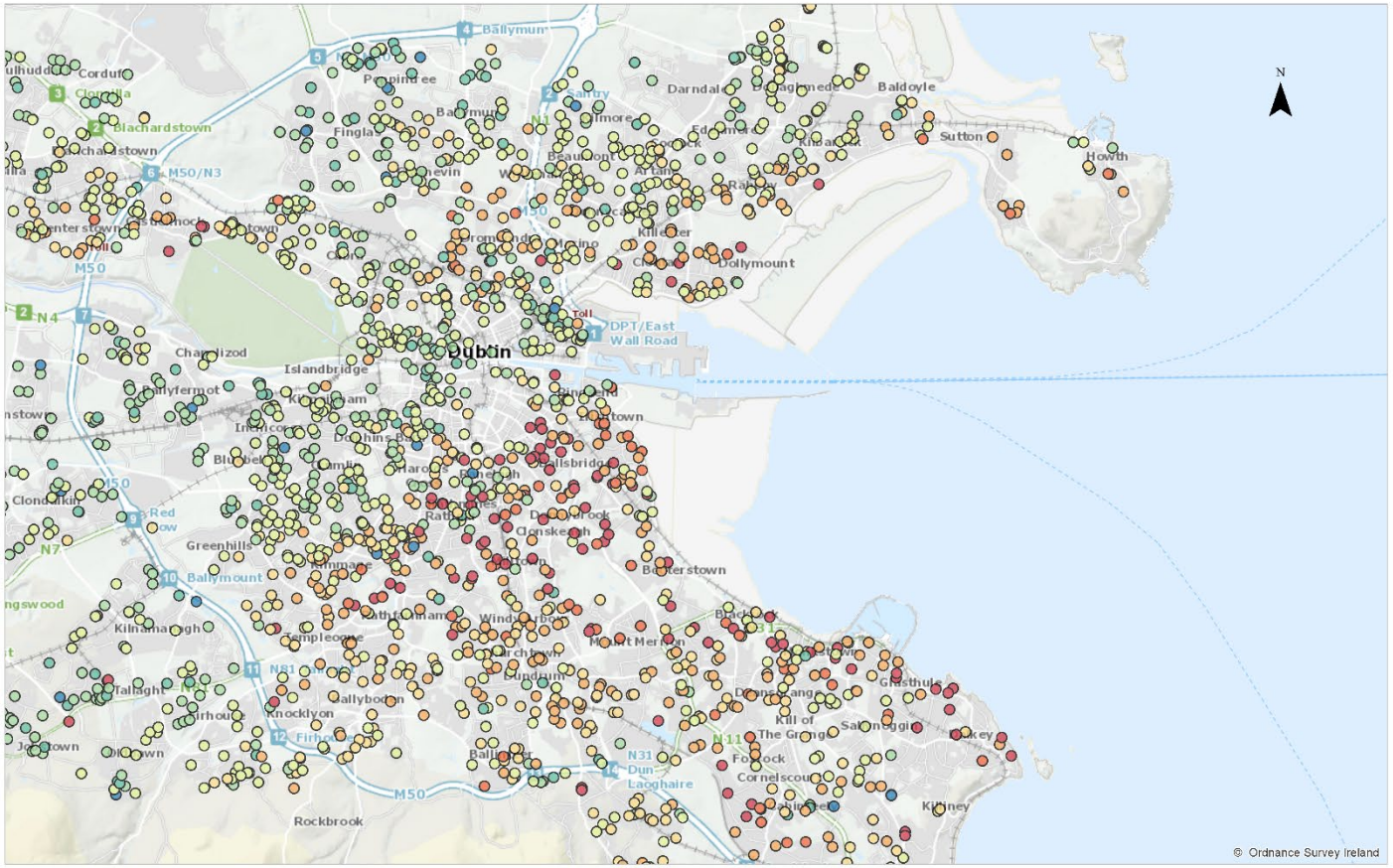
Annexe 4.7 : Prix de l'immobilier selon la proximité des lignes LUAS et DART

Dublin Housing Observatory

Map Layers

PPR Sales: Q1_2021 - All Sales

- Less than €100
- €100k to < €200k
- €200k to < €300k
- €300k to < €450k
- €450k to < €600k
- €600k to < €850k
- €850k to < €1m
- Greater than €1m



AIRO
All-Island Research Observatory
An tIonad Breathnaithe um Thaighde Uile-Éireann

Maynooth University
National University of Ireland Maynooth

Author: AIRO

Date: Friday, April 8, 2022

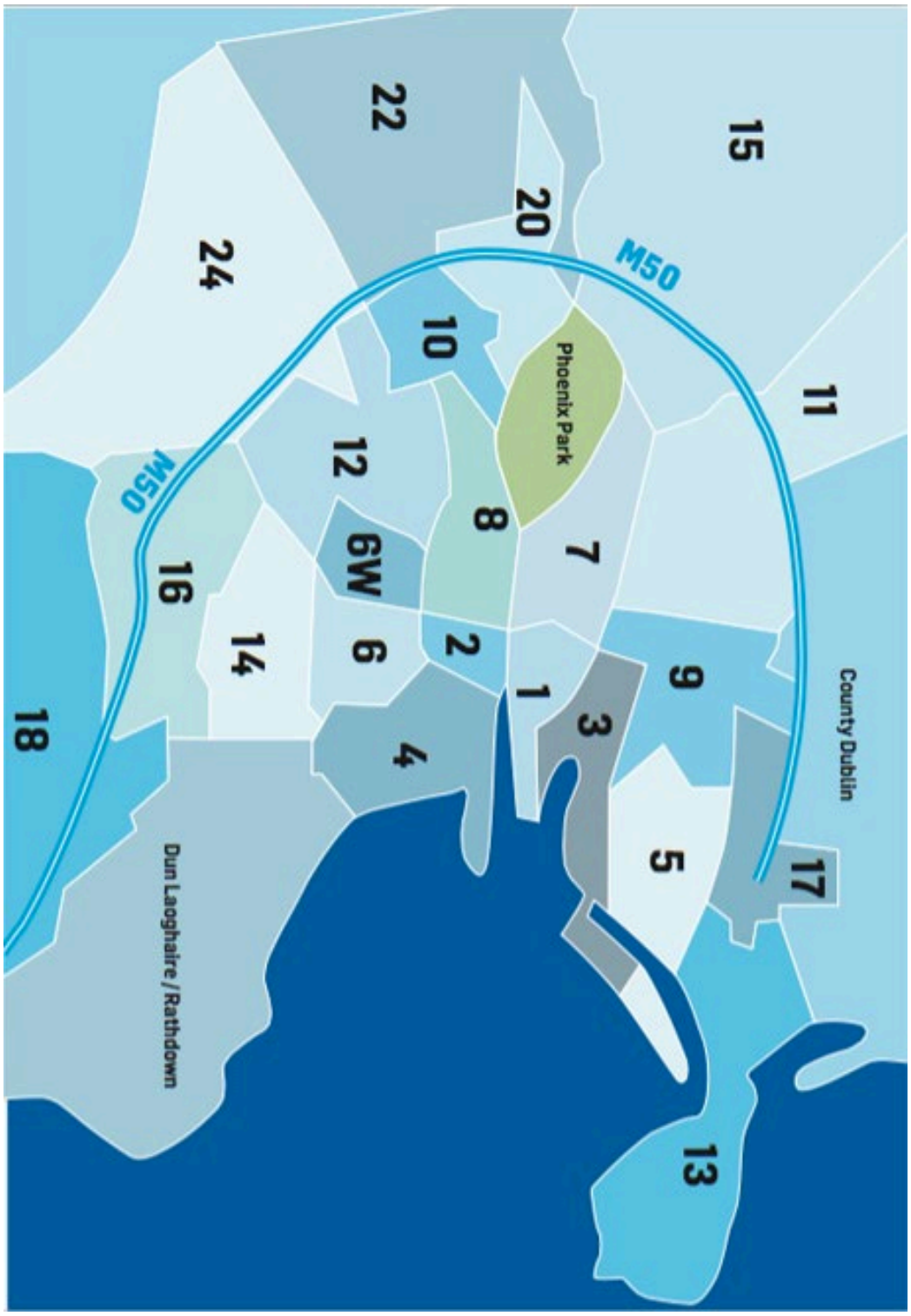
Ordnance Survey Ireland
National Mapping Agency

Baile Átha Cliath
Dublin City

Annexe 4.8 : Prix de l'immobilier à Dublin en 2021

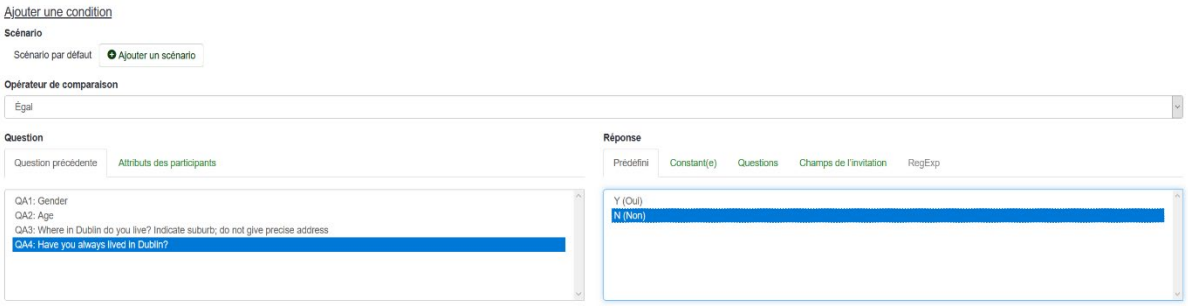
Annexes Chapitre 5

Annexe 5.1 : Carte vierge de Dublin [https://umap.openstreetmap.fr/fr/]



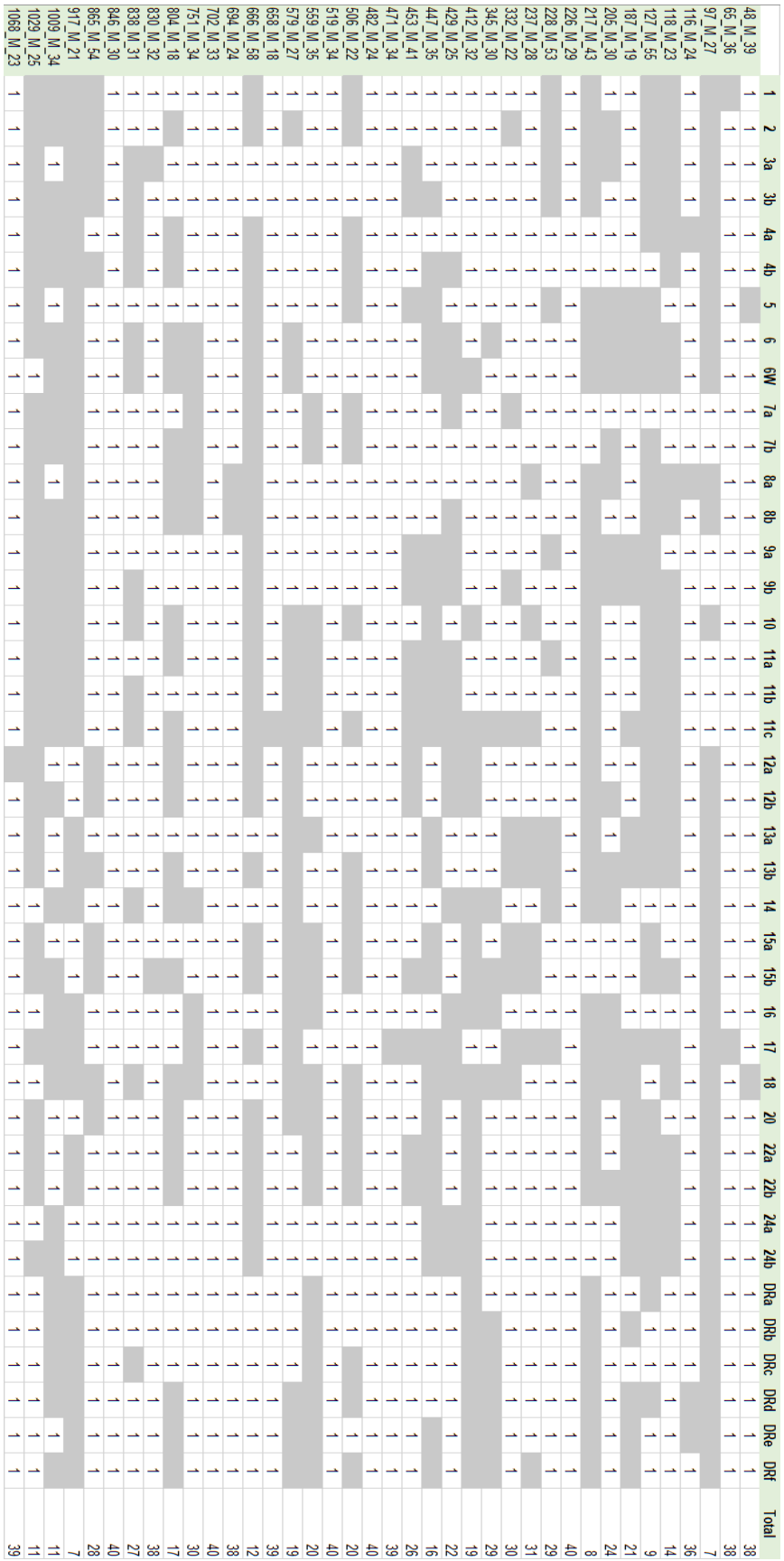
Annexe 5.2 : Schéma des quartiers de Dublin[1]
[https://www.ifsc.ie/article.aspx?idnews=436340]

[1] Échelle non disponible sur le document original.

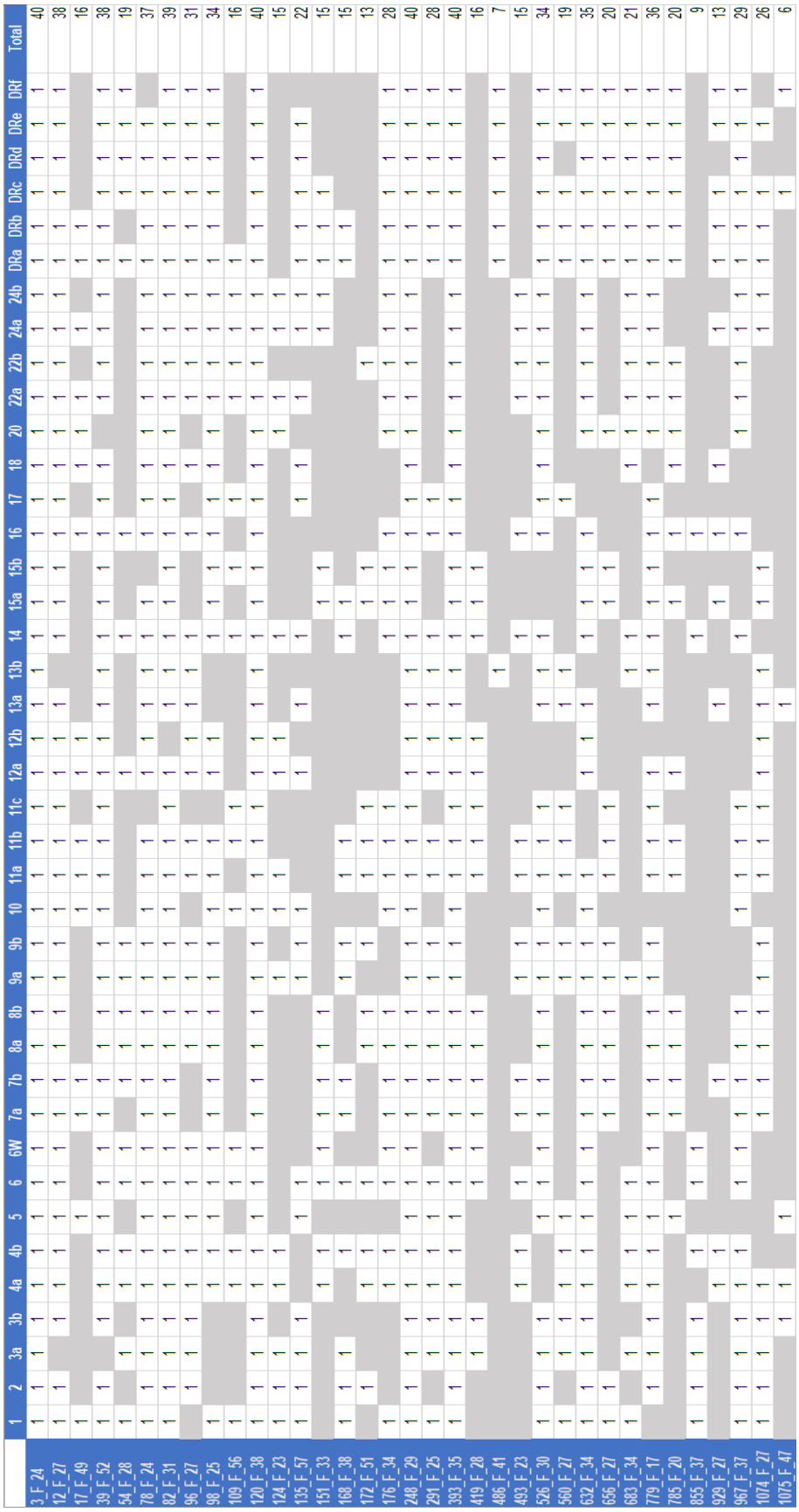


Annexe 5.3 : Paramétrage de scénarios de questions dans Limesurvey

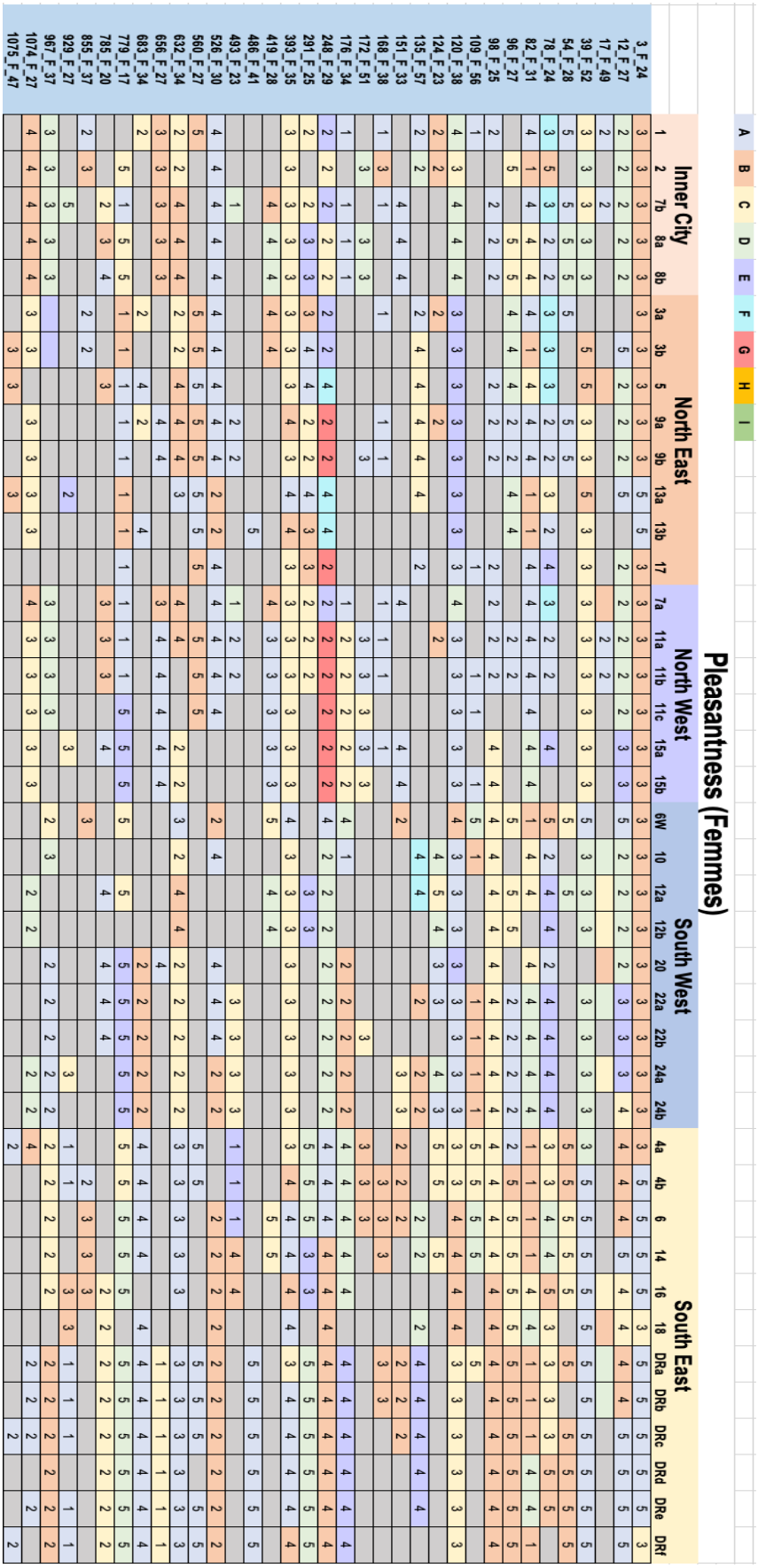
L'objectif de ces différents classements est avant tout d'offrir une meilleure lisibilité des résultats. Il s'agit également d'interroger les données selon certains critères ; par exemple, séparer les résultats des femmes et des hommes permet de vérifier si la variable *genre* influe sur les fréquences de repérage des quartiers. La figure 5.10 montre un aperçu de l'ampleur de la tâche d'organisation des données. Cette figure montre la répartition des résultats selon les variables *genre* et *fréquence de repérage*. L'axe des abscisses désigne les quartiers et sous-quartiers et l'axe des ordonnées désigne les enquêtés auxquels on a attribué un code. Si un quartier (ou sous-quartier) a été repéré par un enquêté, le chiffre « 1 » est inscrit dans la case. Dans le cas contraire, la case est grisée. Les « 1 » sont ensuite comptabilisés pour chaque enquêté mais également pour chaque quartier. La même répartition a été effectuée chez les enquêtées (figure 5.11).



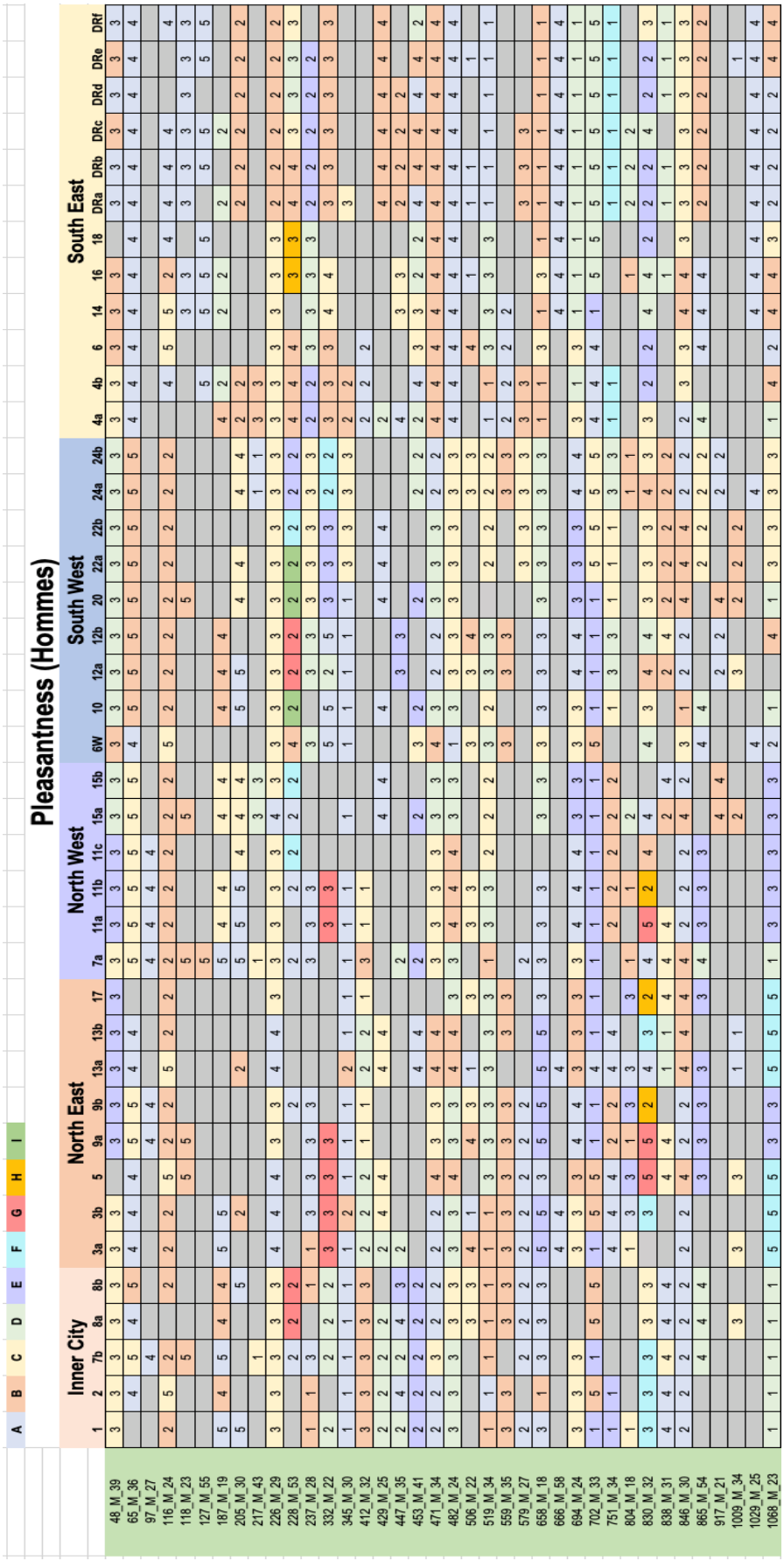
Annexe 5.4 : Organisation des résultats des enquêtés (hommes) selon le nombre de zones repérées pour chacun d'entre eux (1 = quartier désigné par l'enquêté dans le questionnaire ; = quartier non désigné par l'enquêté)



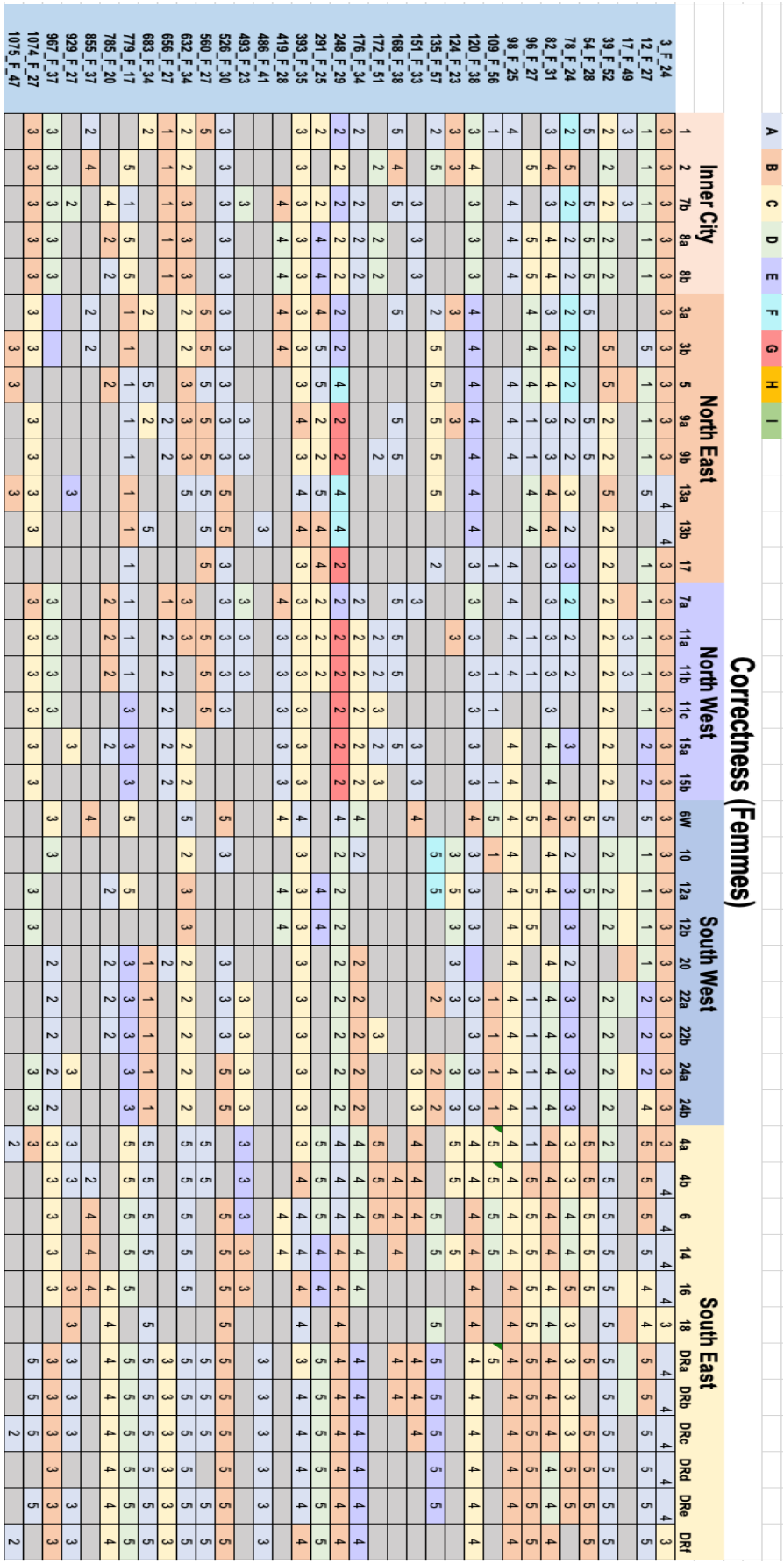
Annexe 5.5 : Organisation des résultats des enquêtées (femmes) selon le nombre de zones repérées pour chacune d'entre elles (1 = quartier désigné par l'enquêtée dans le questionnaire ; = quartier non désigné par l'enquêtée).



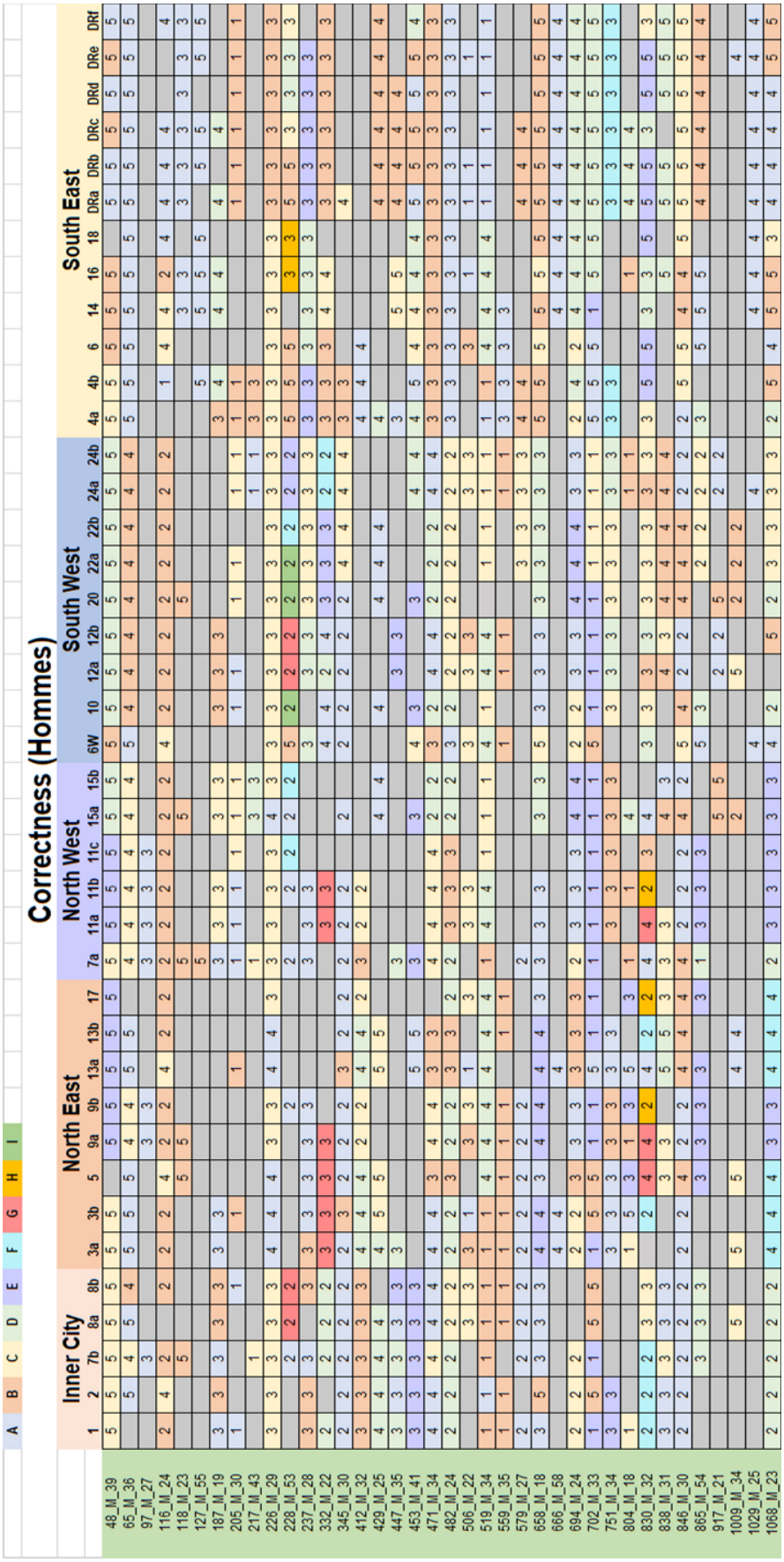
Annexe 5.6 : Classement des notes attribuées par les femmes pour le critère *pleasantness*



Annexe 5.7 : Classement des notes attribuées par les hommes pour le critère *pleasantness*



Annexe 5.8 : Classement des notes attribuées par les femmes pour le critère *correctness*



Annexe 5.9 : Classement des notes attribuées par les hommes pour le critère *correctness*

Annexe 5.10 : Questionnaire Perceptuel (LimeSurvey)

Aim of the survey

The aim of this survey is to collect data on the perception that Dublin English speakers have about Dublin English. In this survey I will ask you about your views of the different accents spoken in Dublin.

I would like to know, according to you, where in Dublin City they are spoken and how they sound to you.

If you do not live in Dublin please do not take this quiz as this will skew the data. Thank you for your understanding.

This survey should only take 10 to 15 minutes to complete. You can only take the survey once, but you can edit your answers until the survey is closed.

What about my personal information?

This survey will not collect personal information such as your name, your postal address, etc. Your identity will remain anonymous.

If you have any question please feel free to email me at christophe.coupe1@univ-lyon3.fr

If you need additional information about your rights in terms of privacy, please feel free to contact the University Jean Moulin Lyon 3 Data Protection Officer at: dpd@univ-lyon3.fr

Section A: Getting to know you

This section aims to collect some information about you to help me better understand and classify the data collected.

A1. Gender

Female ☐

Male ☐

A2. **Age**

A3. **Where in Dublin do you live? Indicate suburb; do not give precise address**

A4. **Have you always lived in Dublin?**

Yes ☐

No ☐

A5. **When did you move to Dublin?**

A6. **Where did you use to live before moving to Dublin?**

A7. **What parts of Dublin have you lived in?**

A8. **Where is your mother originally from?**

A9. **Where is your father originally from?**

A10. **What is your occupation? (If any)**

A11. **What is your highest educational achievement? (If any)**

Section B: Your perception of Dublin English

B1. **How would you describe your own accent? You can write words or whole sentences to describe it. You can give examples of words (or sentences) if need be.**

B2. **What makes your accent distinguishable from other Dublin accents? You can write words or whole sentences to describe it. You can repeat what you said in the previous question if you think you have already answered this question.**

B3. **On a scale from 1 to 5 (1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how would you rate your accent in terms of pleasantness?**

1 ☐
2 ☐
3 ☐
4 ☐
5 ☐

B4. **On a scale from 1 to 5 (1 being the least correct and 5 being the most correct), how would you rate your accent in terms of correctness?**

1 ☐
2 ☐
3 ☐
4 ☐
5 ☐

B5. **Here is a map of Dublin city to help you in case you need to know the names of the neighbourhoods:**

Can you make groups of areas where you think people speak the same using the map below?

You can make as many groups as you wish. To do so, you need to identify the groups as shown in the example below:

Group A = 1 24 3a 8

Group B = 18 7 20 5 11a 11b

Group C = 16 12a 12b 24a

Group D = DRa DRb 10 22a

Group E = ...

Use as many numbers as you want in order to identify groups of areas where people speak the same (you don't need to use all the numbers) Please make sure to use spaces between the numbers

B6.

Now that you have identified groups of areas:

Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being the least correct and 5 being the most correct), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group A

Pleasantness (1 to 5)

Correctness (1 to 5)

Description

B7.

Now that you have identified groups of areas:

Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being the least correct and 5 being the most correct), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group B

Pleasantness (1 to 5)

Correctness (1 to 5)

Description

B8.

Now that you have identified groups of areas:

Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being the least correct and 5 being the most correct), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group C

Pleasantness (1 to 5)

Correctness (1 to 5)

Description

B9.

Now that you have identified groups of areas:

Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being the least correct and 5 being the most correct), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group D

Pleasantness (1 to 5)

Correctness (1 to 5)

Description

B10.

Now that you have identified groups of areas:

Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being the least correct and 5 being the most correct), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group E

Pleasantness (1 to 5) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Correctness (1 to 5) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Description ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

B11. Did you make more than 5 groups?

Yes ☐

No ☐

B12. Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group F

Pleasantness (1 to 5) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Correctness (1 to 5) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Description ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

B13. Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group G

Pleasantness (1 to 5) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Correctness (1 to 5) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Description ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

B14. **Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group H**

Pleasantness (1 to 5)

Correctness (1 to 5)

Description

B15. **Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group I**

Pleasantness (1 to 5)

Correctness (1 to 5)

Description

B16. **Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group J**

Pleasantness (1 to 5)

Correctness (1 to 5)

Description

B17. **Did you make more than 10 groups?**

Yes ☐

No ☐

B18. **Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group K**

Pleasantness (1 to 5)

Correctness (1 to 5)

Description

B19. **Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group L**

Pleasantness (1 to 5)

Correctness (1 to 5)

Description

B20. **Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group M**

Pleasantness (1 to 5)

Correctness (1 to 5)

Description

B21. **Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group N**

Pleasantness (1 to 5) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Correctness (1 to 5) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Description ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

B22. **Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of pleasantness Indicate on a scale from 1 to 5 (with 1 being very unpleasant and 5 being very pleasant), how you would rate each group in terms of correctness Describe the accent used in each group (using words or whole sentences to describe how the accent sounds like, what kind of people speak with this accent...)Group O**

Pleasantness (1 to 5) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Correctness (1 to 5) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Description ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Section C: Data Processing Agreement

C1. **I agree that my data will be stored indefinitely unless I ask it to be deleted.**

I understand that once identifying information has been removed the data can be used and reused indefinitely for scientific purposes only, be it by Christophe COUPÉ or by anyone else.

I agree that I have until December 31st to edit my answers.

I agree that I have been informed about my rights in terms of data processing and data privacy.

Yes ☐

No ☐

Annexes Chapitre 6

QUESTIONS RELATED TO THE CITY

1. Do you feel that you're a true Dubliner? (If an undeveloped yes/no response is given, continue with: What do you think being a true Dubliner means?

   If the response is still incomplete, continue with:

   When people talk about "true Dubliners", what does it mean for you?
2. What is it like to live in your part of the city? What are the advantages and disadvantages?
3. If you had to live in another part of Dublin, or another part of the surrounding area, where would you choose to live?
4. Is there another city you would prefer to live in in Ireland, and why?

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

QUESTIONS RELATED TO WORK

For those in active employment:

1. Could you tell us about the things you regularly do in your work?
2. Could you explain to us what you like or what you don't like about your work?
3. If you were completely free to change your hours of work, when would you choose to work, and why?
4. Do you think you have a good work-life balance? (Could you give us your reasons.)
5. Would you like to change your job/ the work you do in the next three years, and if so, why?

For those who are retired:

1. Could you tell us about the last job you had?
2. Could you tell us what you liked, or didn't like, about the job?
3. If you had to work again and were completely free to change your hours of work, when would you choose to work, and why?
4. When you worked, do you think you had a good work-life balance? (Could you give us your reasons.)

5. Did you change professions/or the type of work you did during your working life, and why?

For those who are unemployed:

1. Could you explain to us what your last job was?
2. What did you like, or what didn't you like about the job?
3. If you were completely free to choose your hours of work, when would you want to work, and why?
4. What do you see as an ideal work-life balance? Could you give us your reasons.
5. What sort of job would you like to have, and could you give reasons for this.
6. For teenagers and young people (who have possibly never worked, or only done short-term or part-time work).
7. Have you ever had a job, even if it was only part-time, and what did it consist of?
8. Could you explain to us what you liked or didn't like about the job?
9. If you had to work and were completely free to choose your working hours, when would you choose to work?
10. What do you see as an ideal work-life balance? Could you give us your reasons.
11. What sort of job would you like to find, and could you give reasons for this?

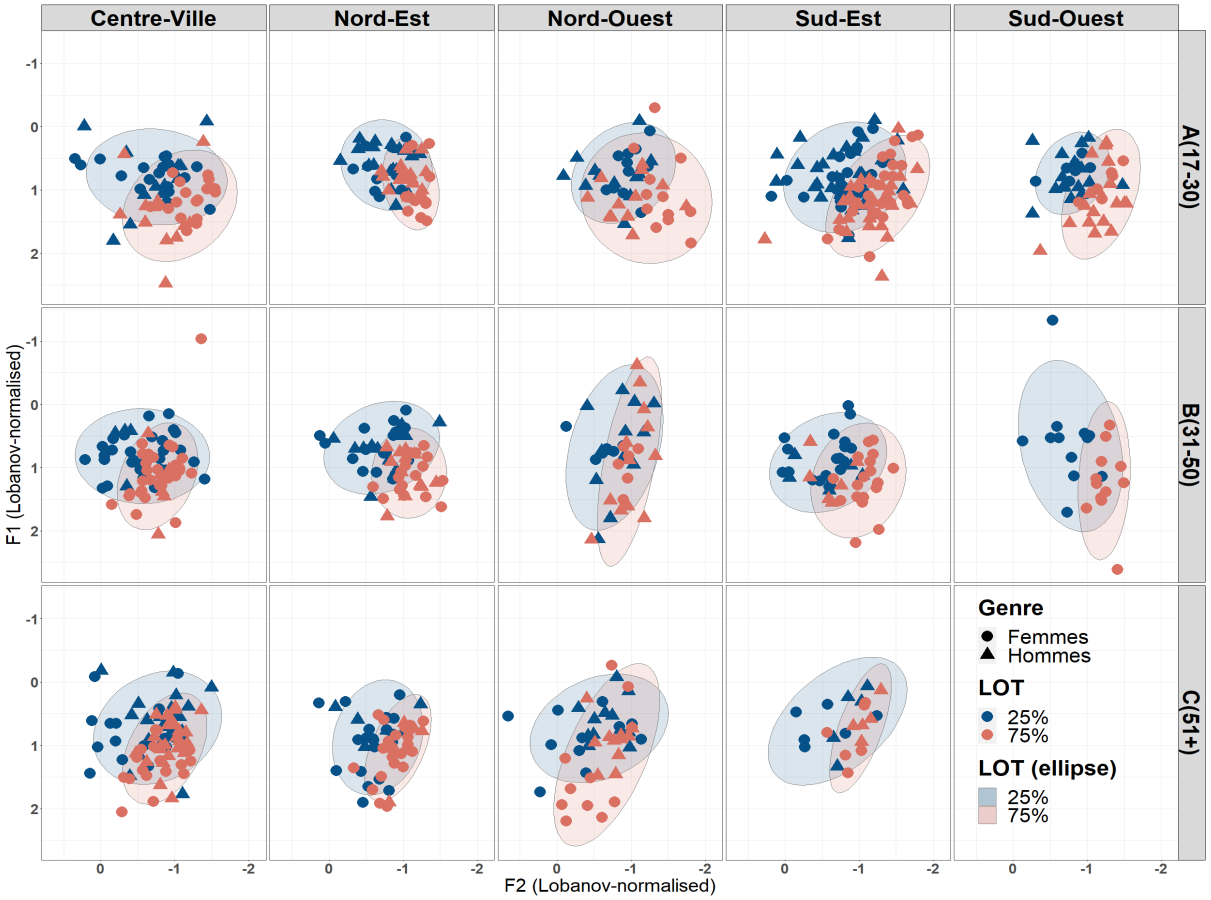
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

QUESTIONS RELATED TO LANGUAGE

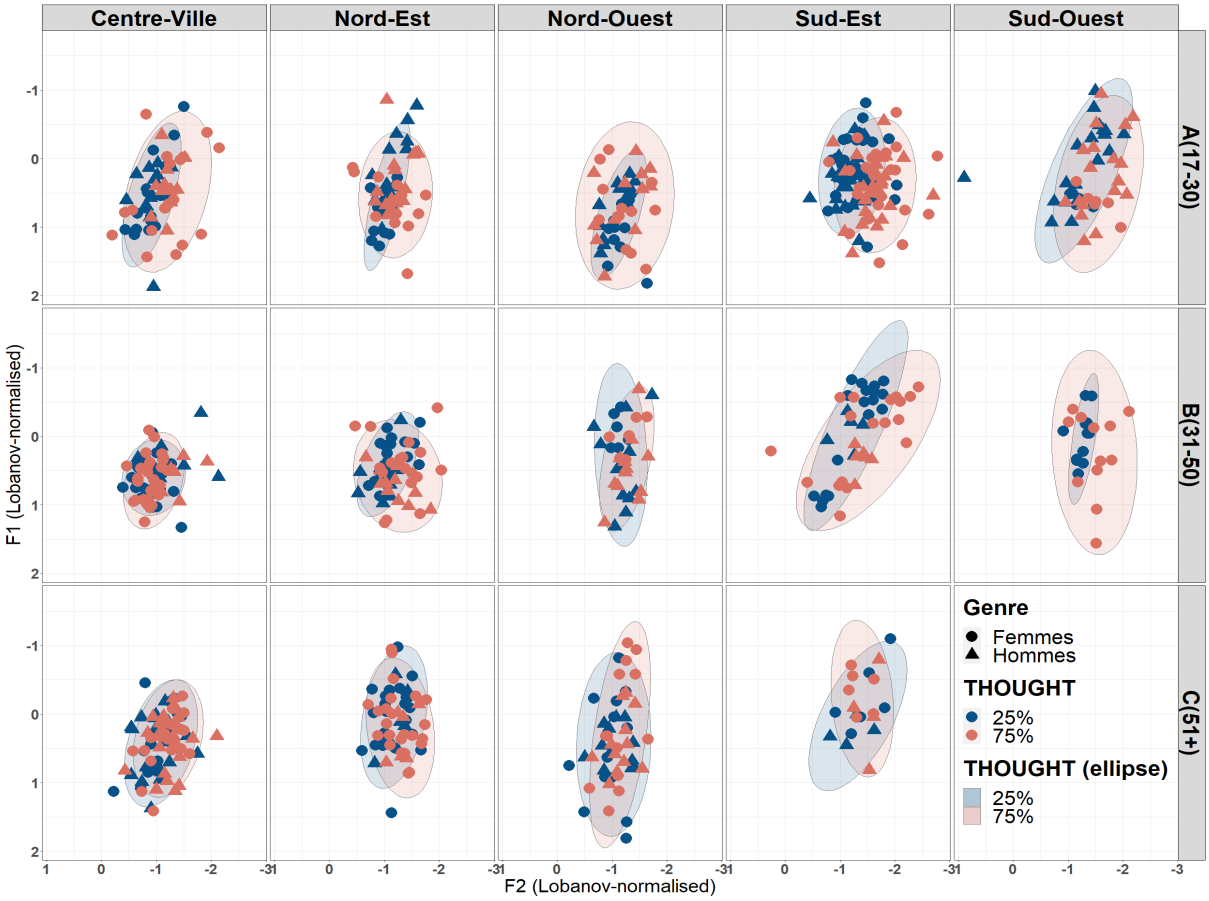
1. Would you say you speak a type of English that is typical of Dublin, or what people sometimes call "Dublin English" (the type of English most presenters of the national news have on the Irish television channels).
2. If you think that "Dublin English" exists, what would you say its main characteristics are?
3. Are there any differences in the way you speak when you are at work, when you are with friends, and when you are with your family?
4. Do you think programs such as "Fair City" accurately reflect how people speak in Dublin? What do you imagine the reactions of people in other parts of the country to be when they hear the English spoken in these programs?
5. Would you say the Dublin accent compares favourably to other Irish accents?

Annexe 6.1 : Questionnaire PAC-LVTI

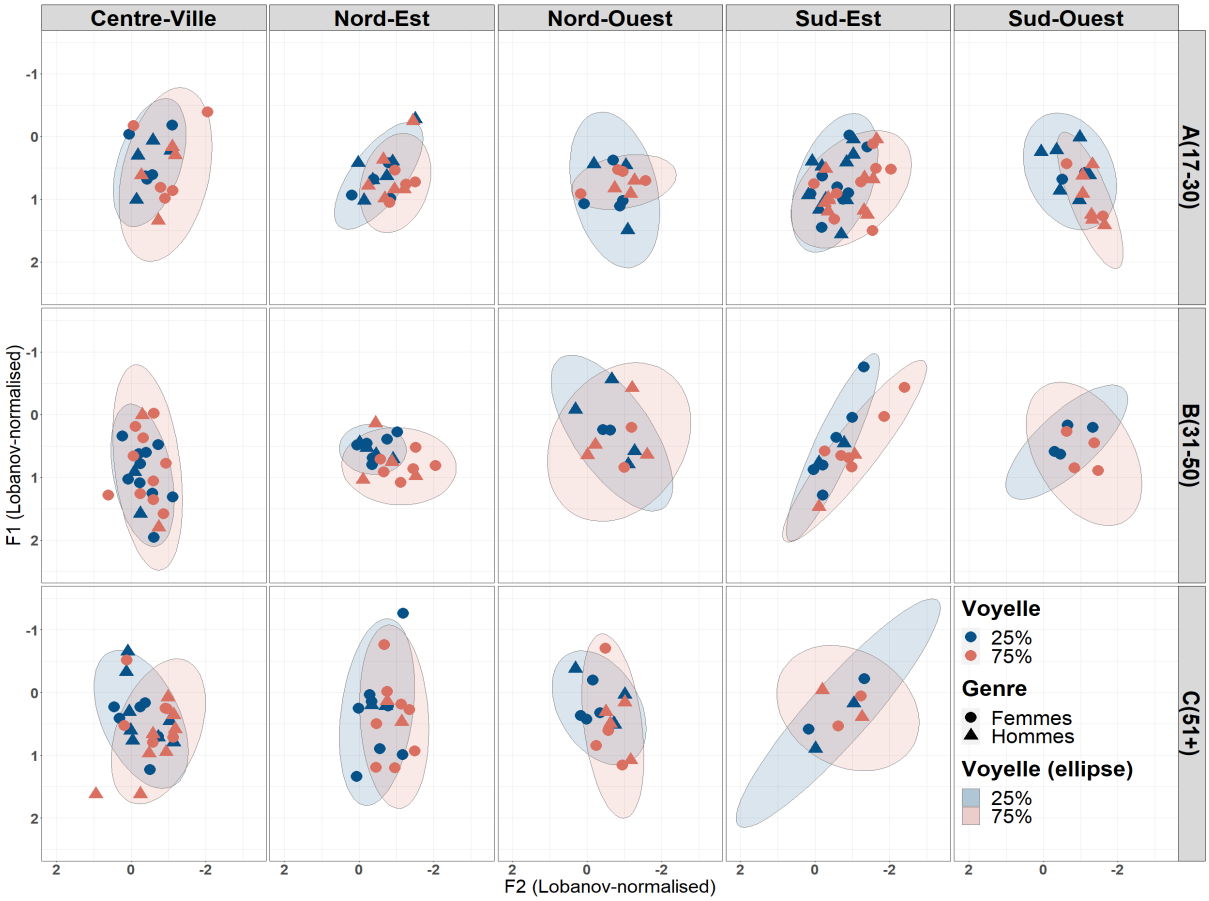
Annexes Chapitre 8



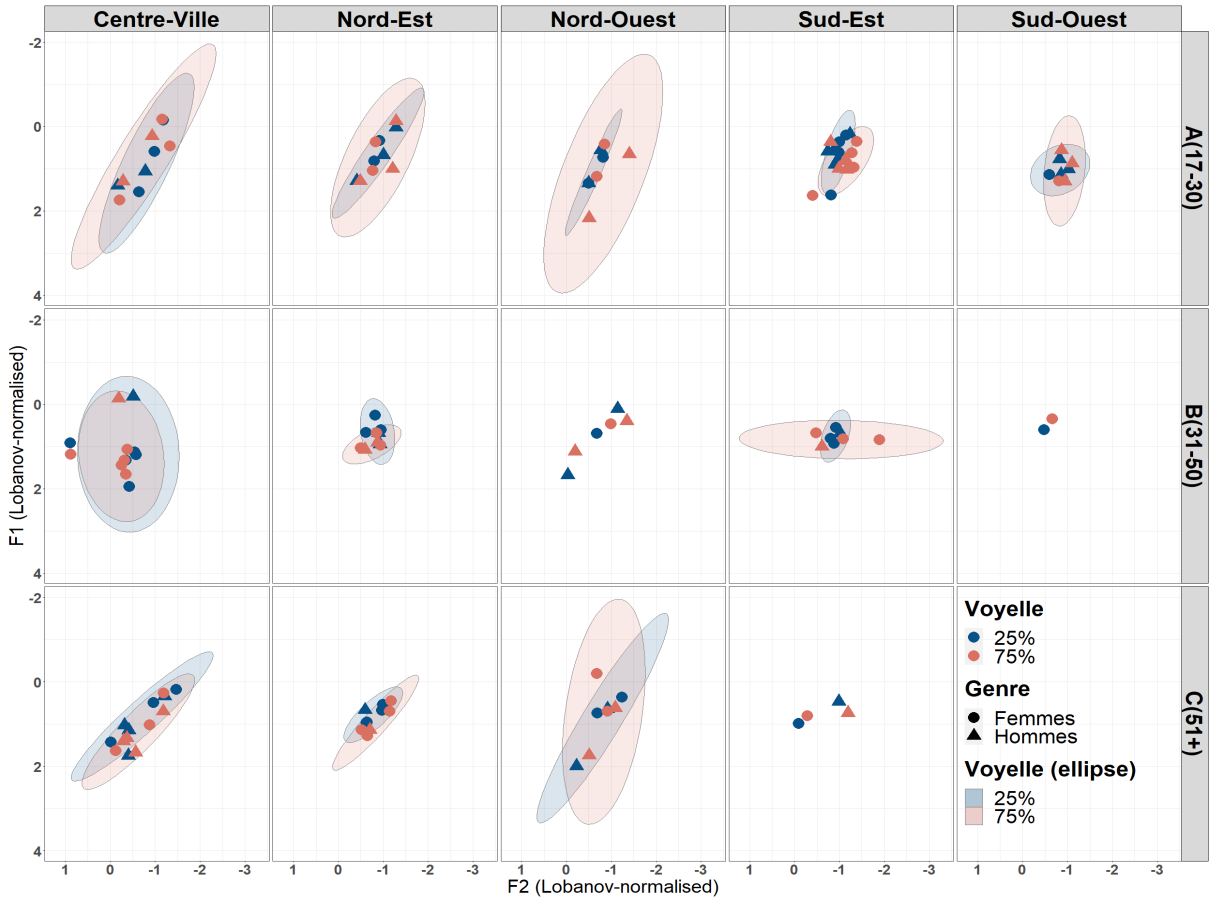
Annexe 8.1 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de LOT



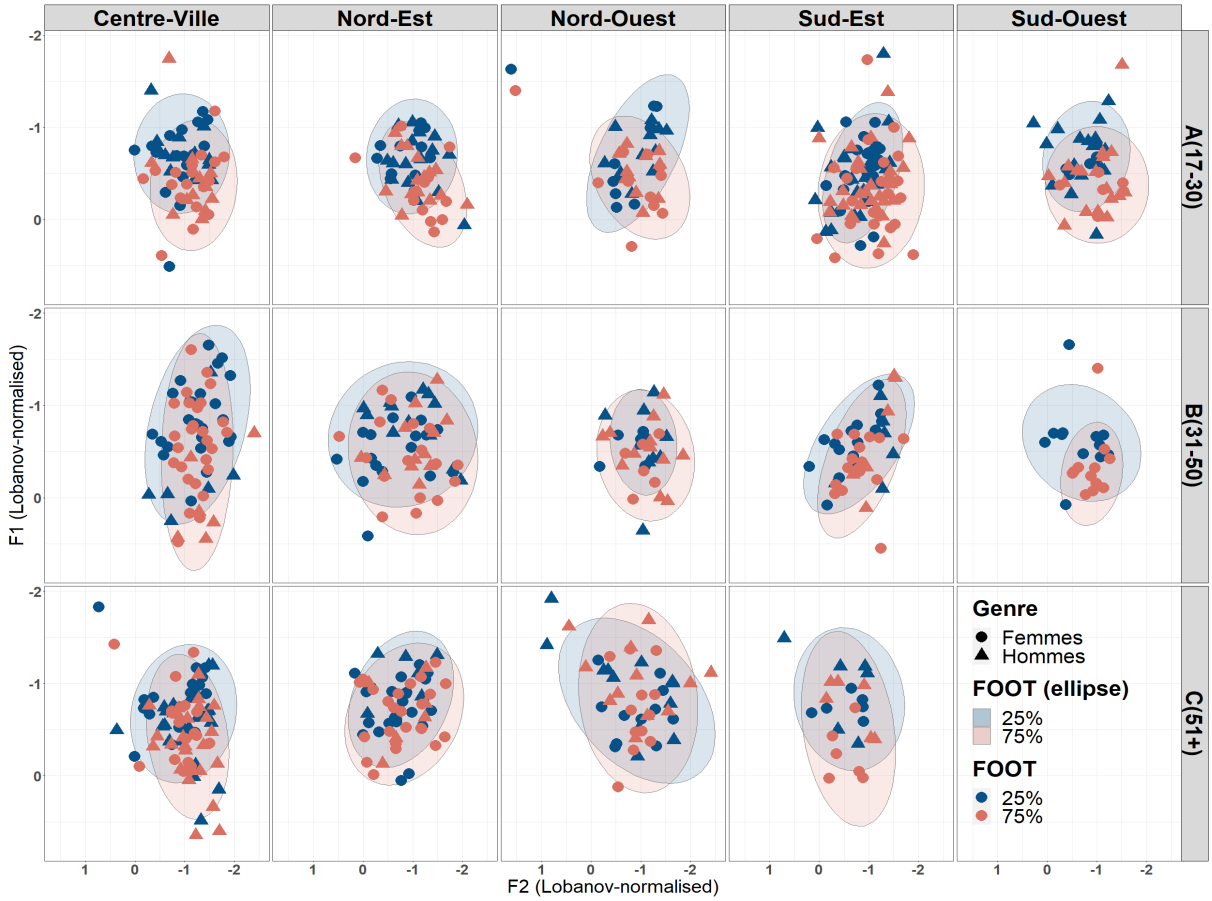
Annexe 8.2 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de THOUGHT



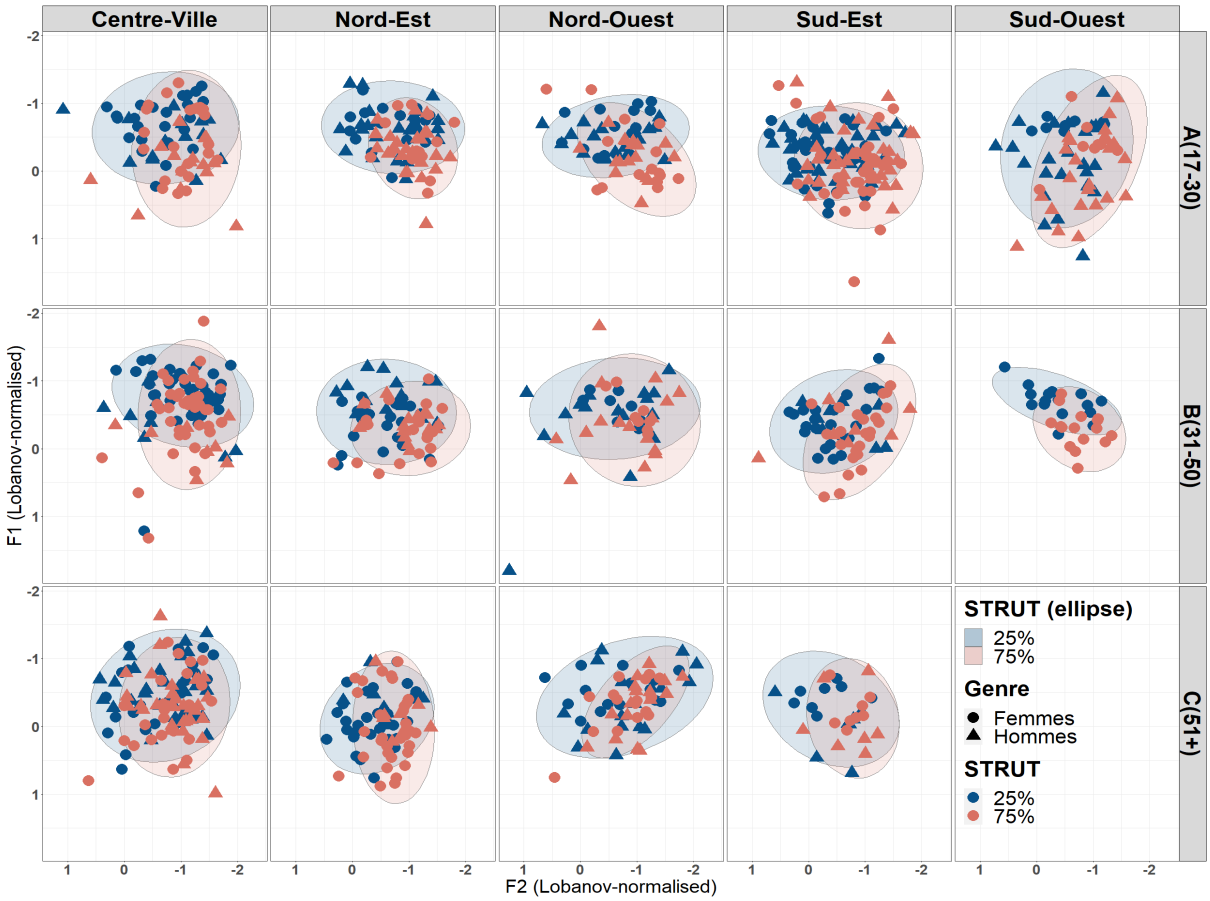
Annexe 8.3 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de CLOTH



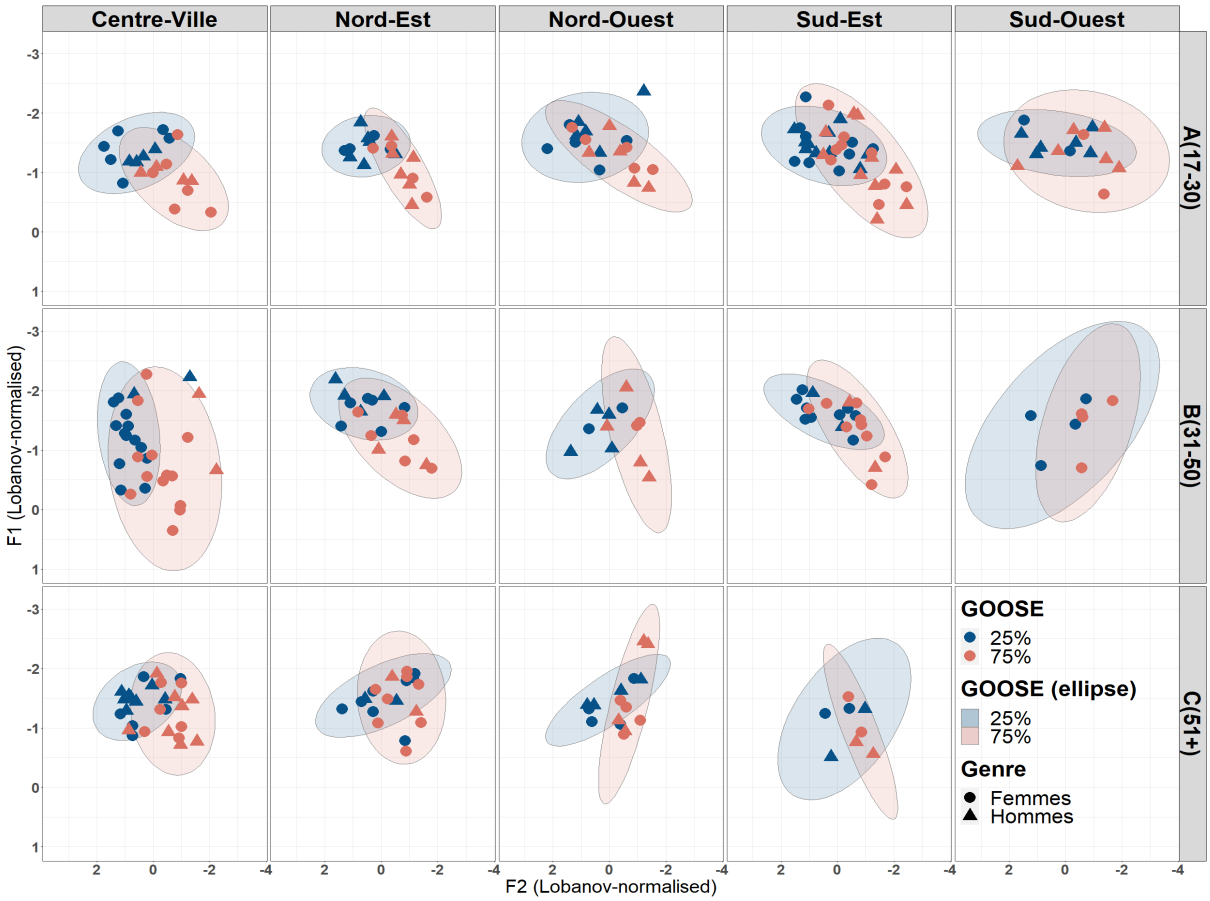
Annexe 8.4 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de PALM



Annexe 8.5 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de FOOT

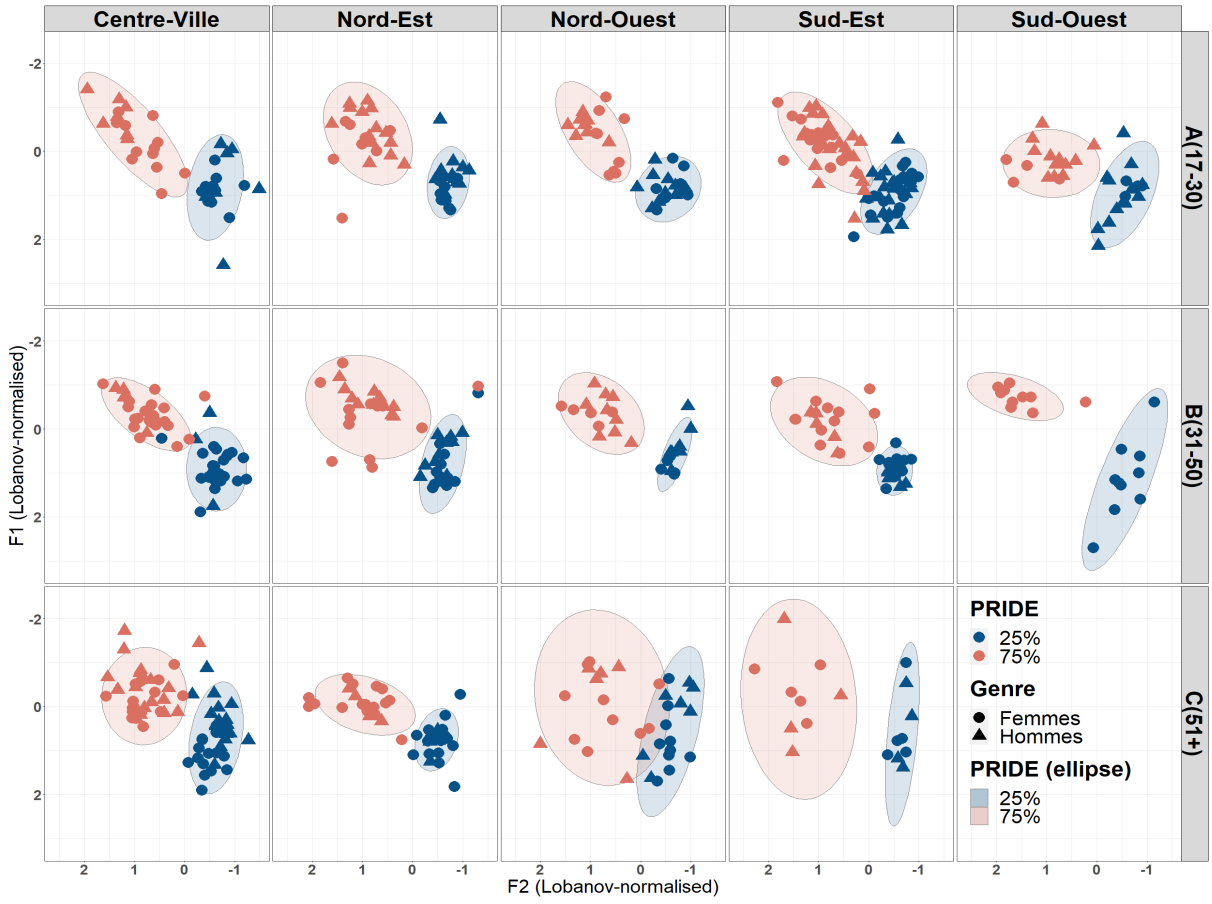


Annexe 8.6 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de STRUT

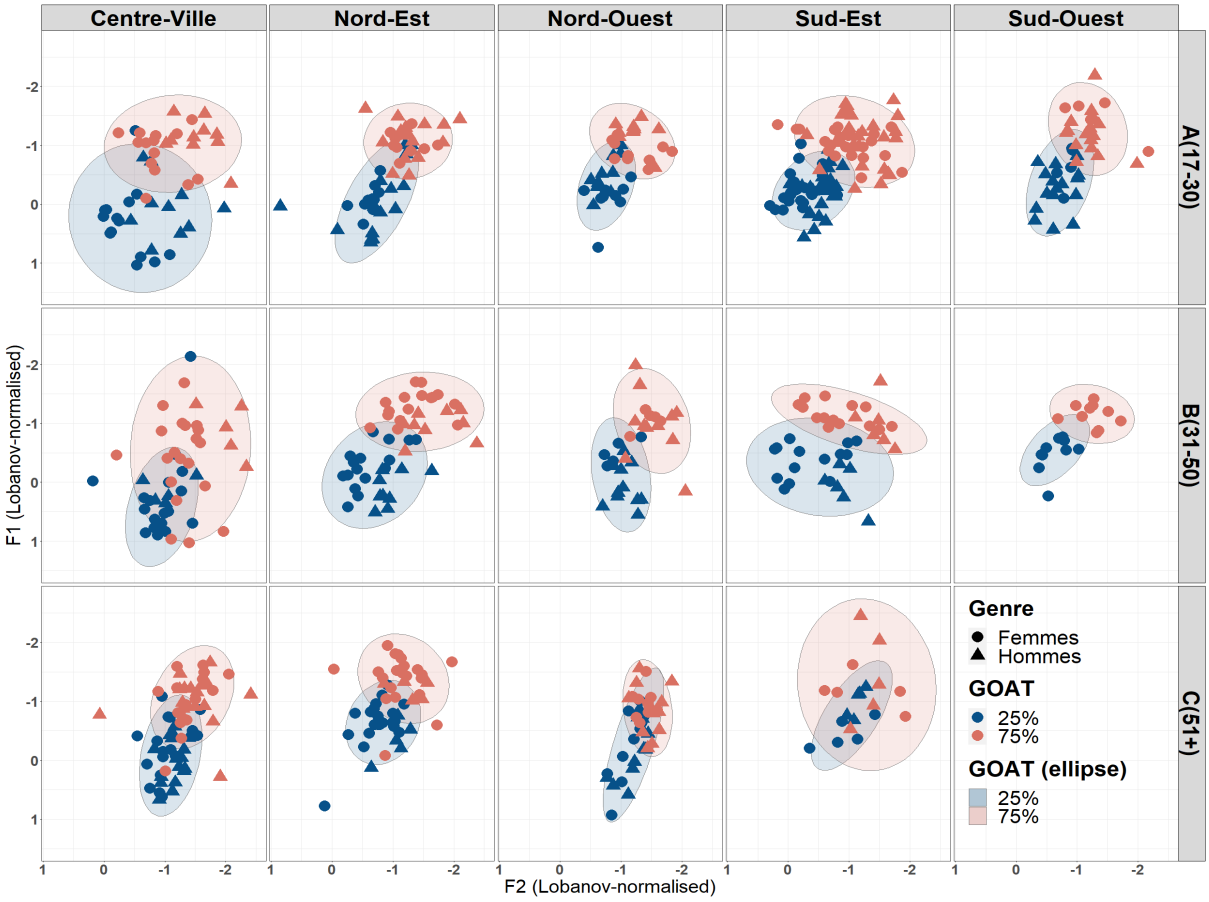


Annexe 8.7 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de GOOSE

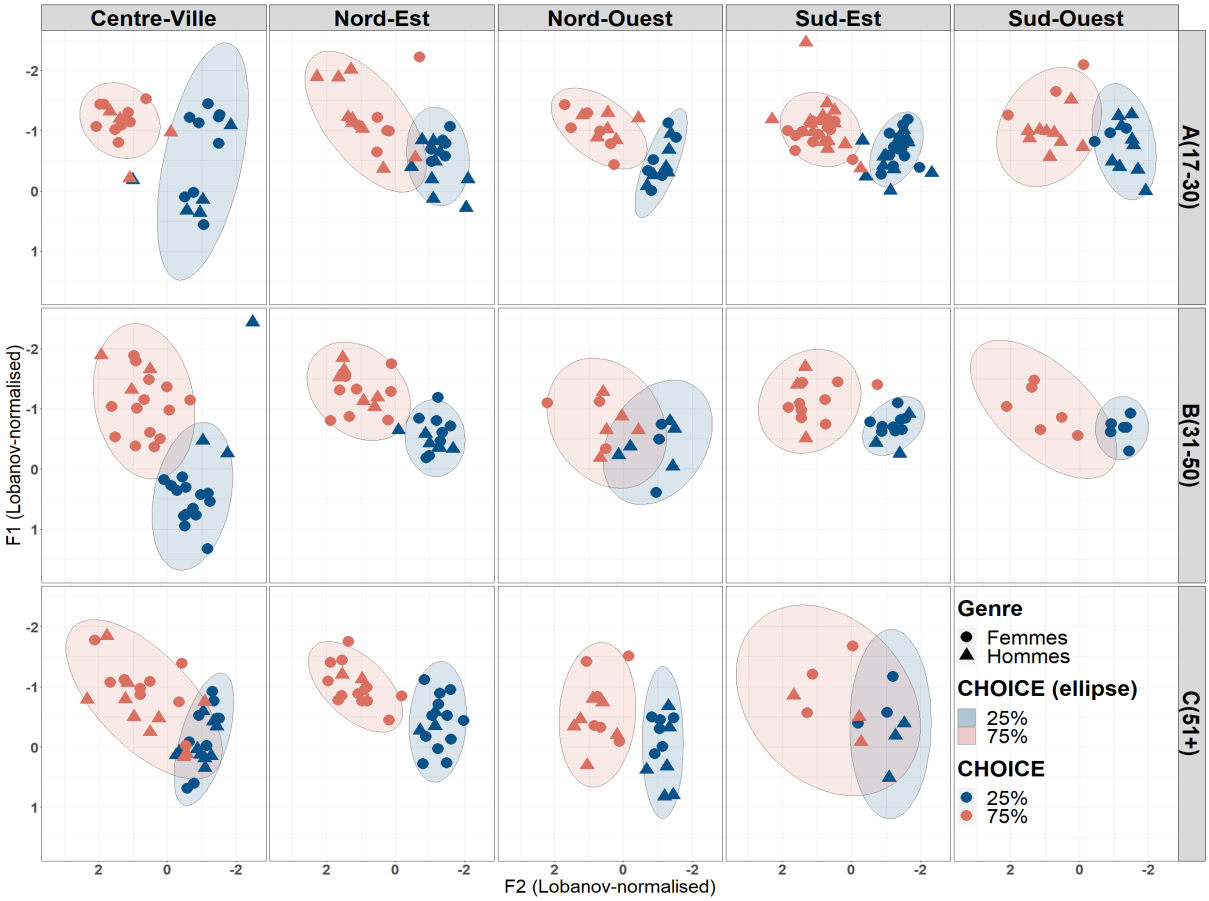
Annexe 8.8 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de PRICE



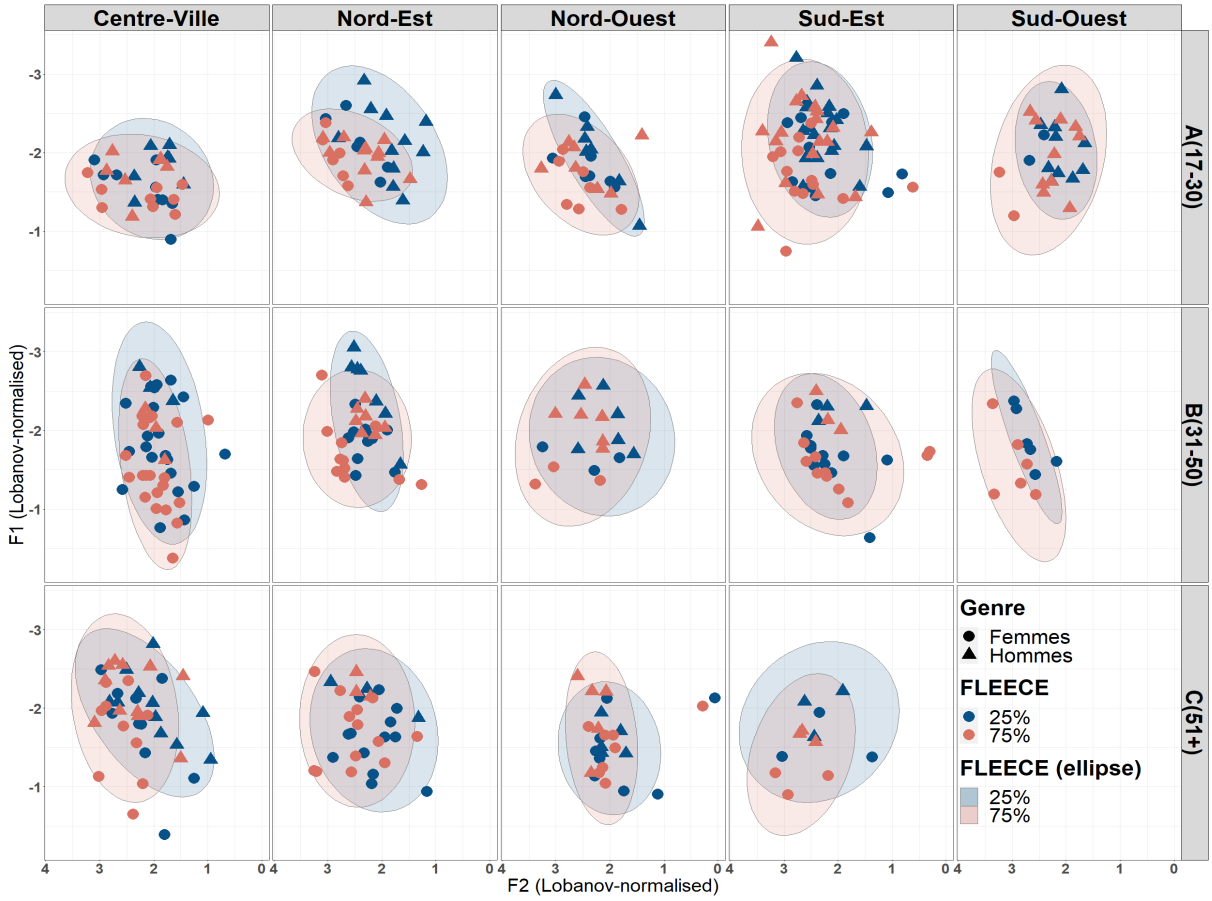
Annexe 8.9 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de PRIDE



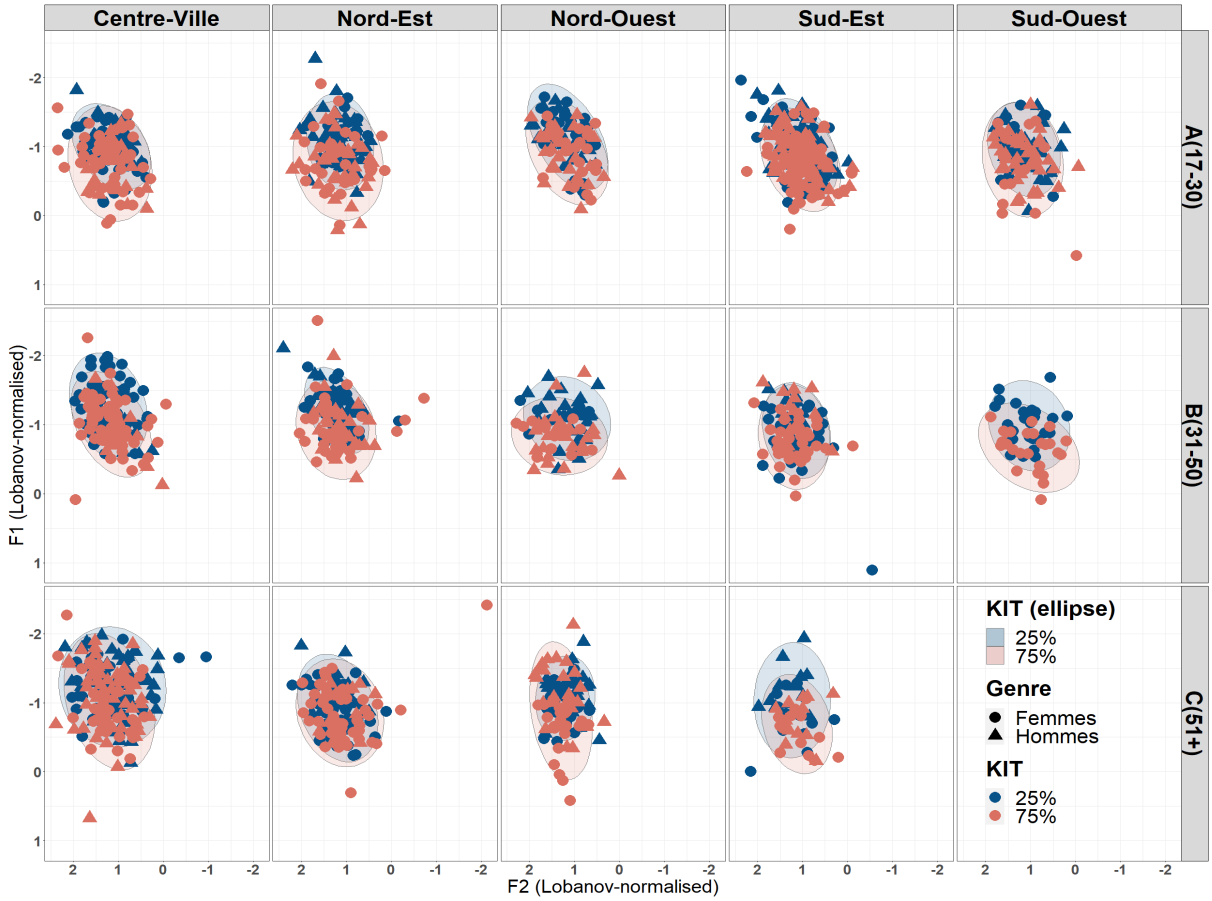
Annexe 8.10 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de GOAT



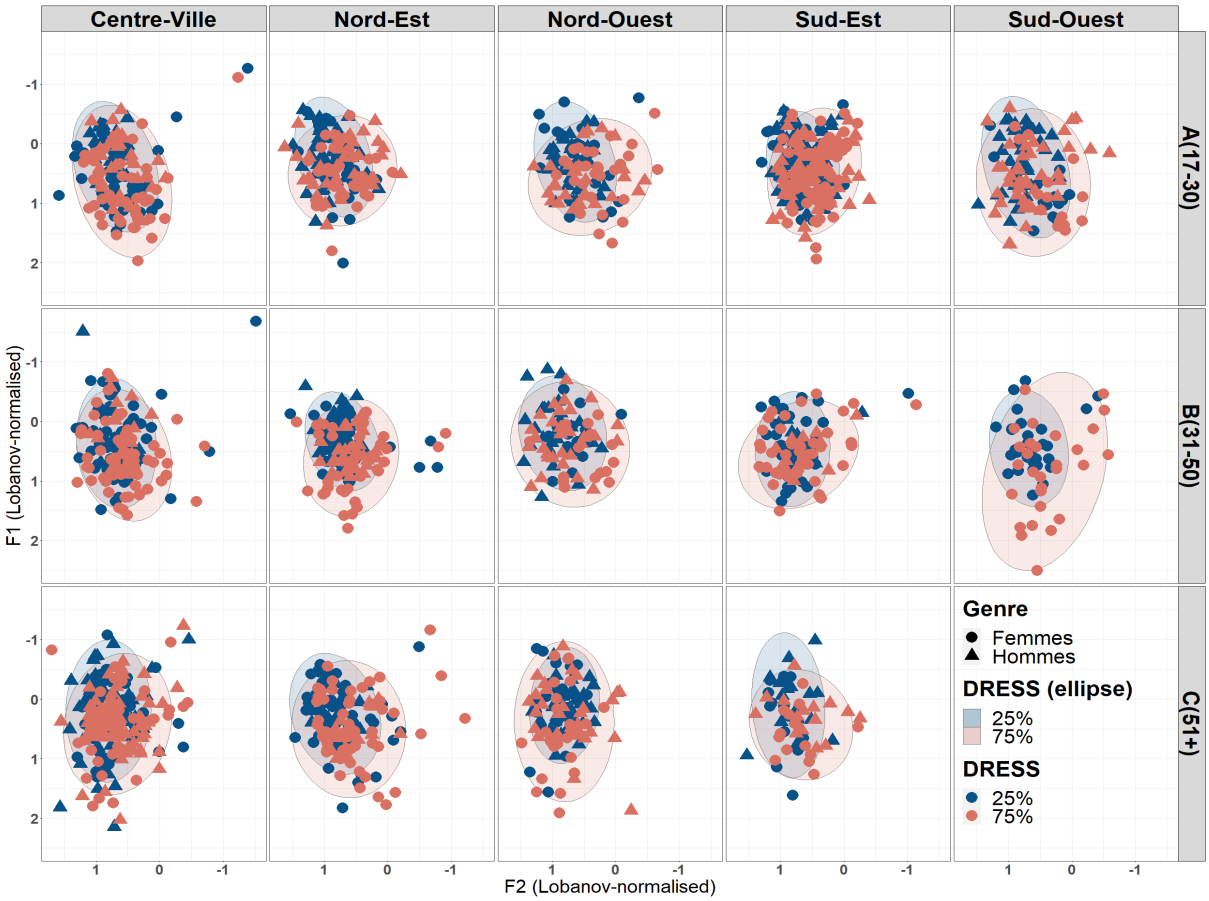
Annexe 8.11 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de CHOICE



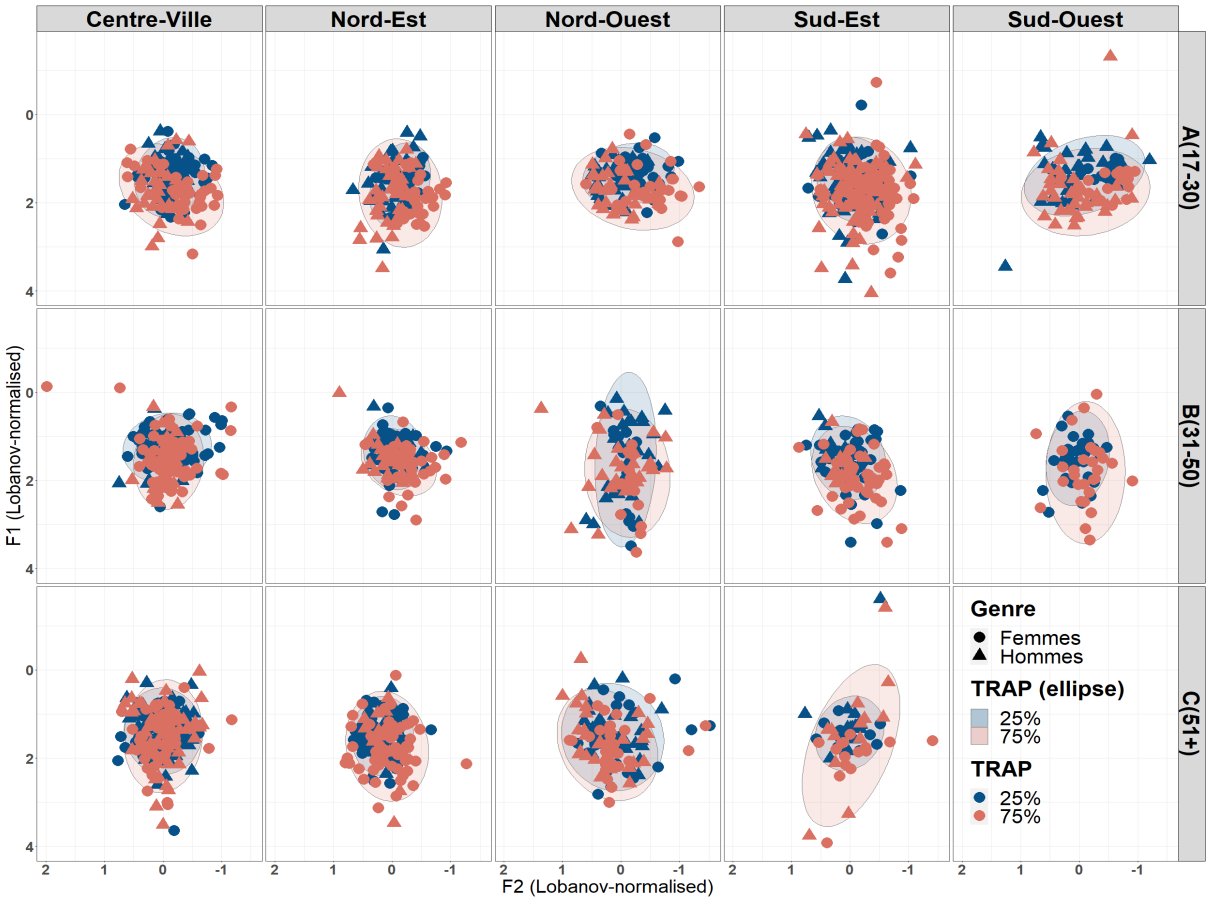
Annexe 8.12 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de FLEECE



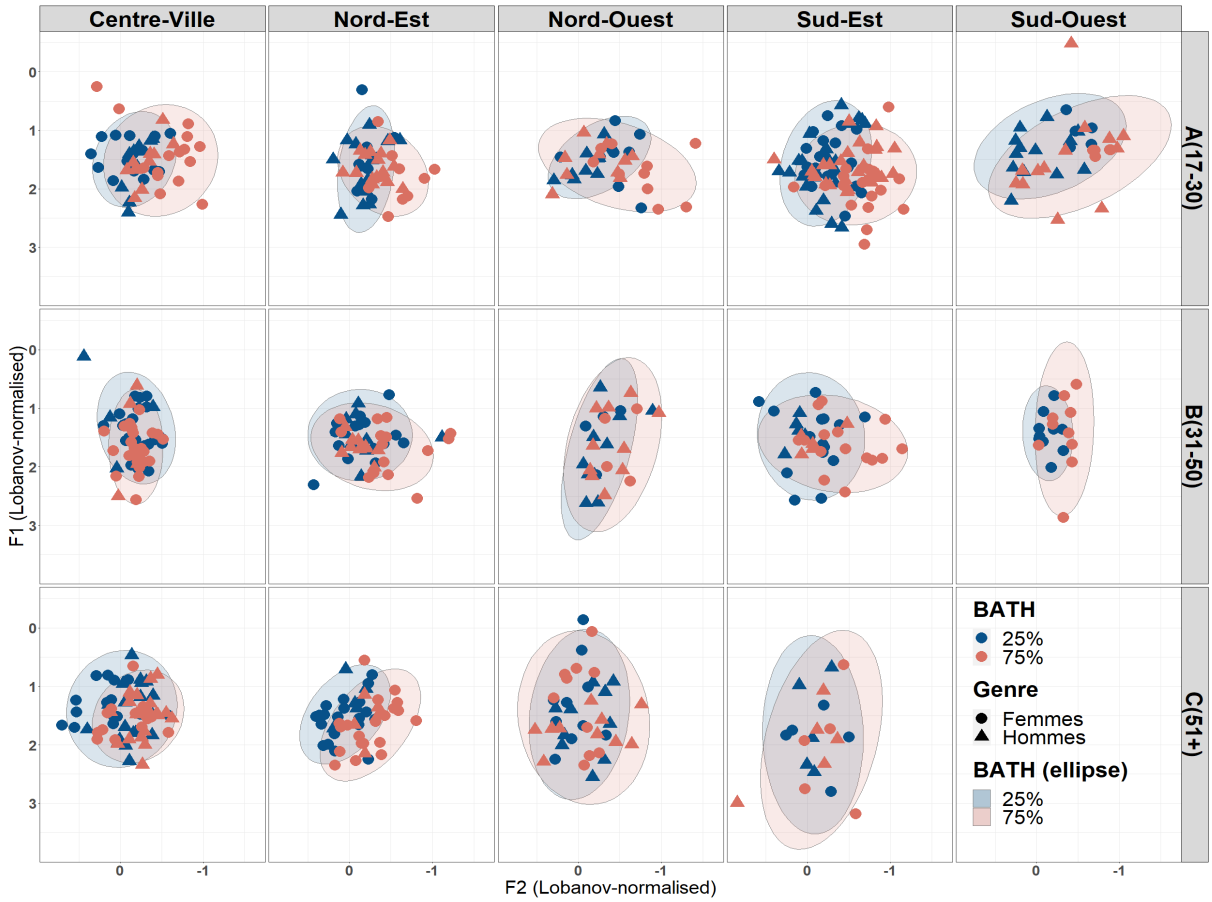
Annexe 8.13 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de KIT



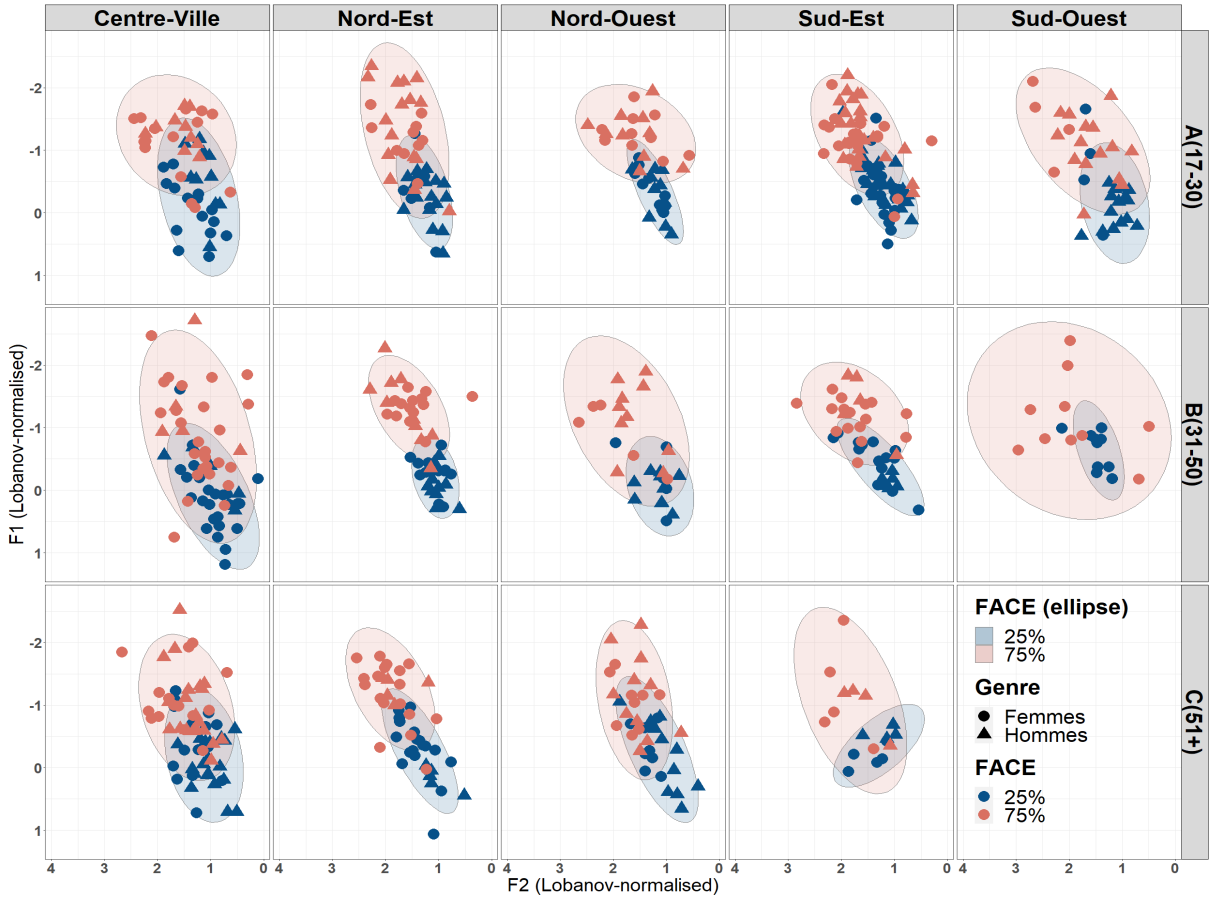
Annexe 8.14 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de DRESS



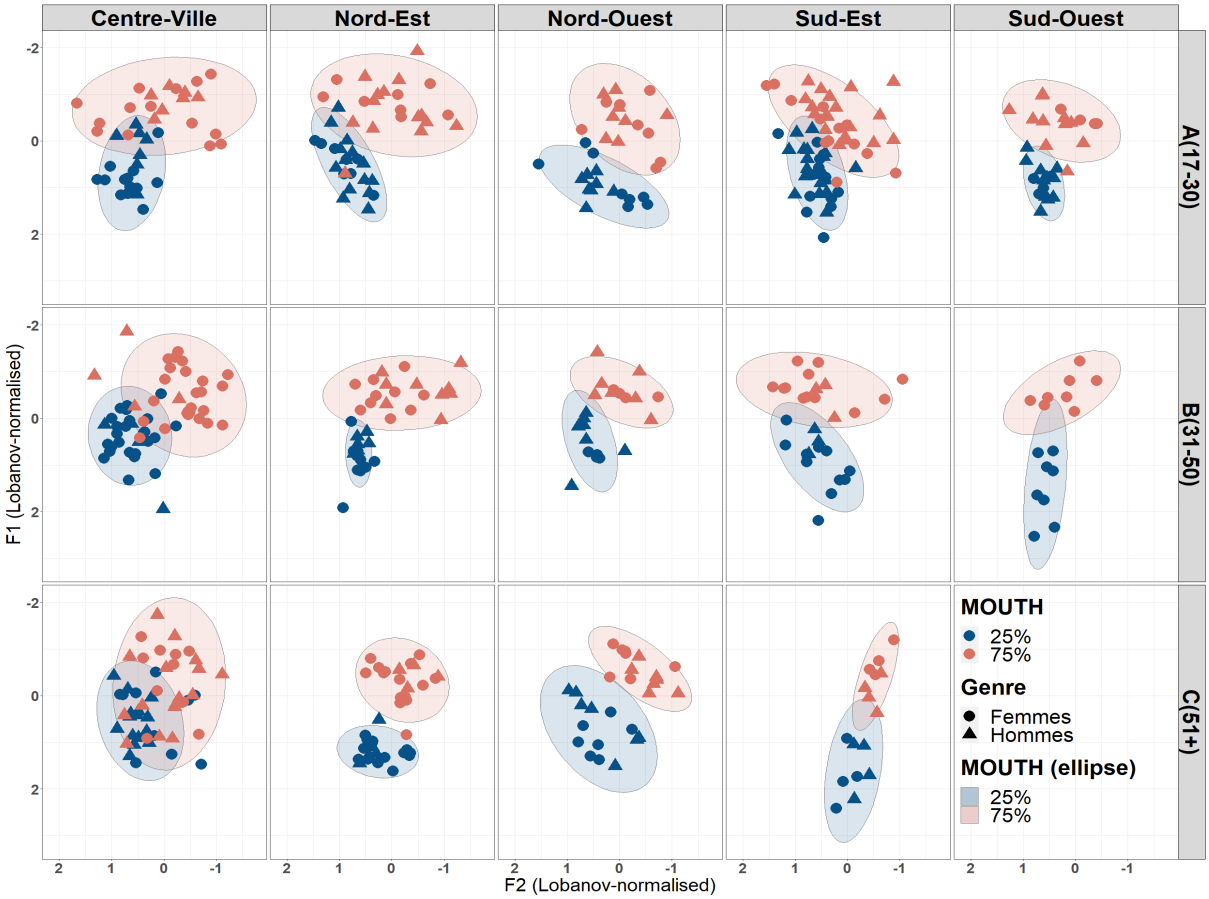
Annexe 8.15 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de TRAP



Annexe 8.16 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de BATH



Annexe 8.17 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de FACE



Annexe 8.18 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de MOUTH

Les résultats statistiques que nous présentons ici ne contiennent que les valeurs significatives (p < 0.05). Les résultats sont organisés par voyelles (dans l'ordre alphabétique). Si une voyelle n'est pas présente, cela signifie qu'il n'y a aucune valeur significative. Si le point de mesure n'est pas précisé, c'est qu'il s'agit de la mesure à 50% de la voyelle.

contrast		adj.p.value
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01563**

Annexe 8.19 : Résultats statistiques bruts de BATH (F_1)

contrast		adj.p.value
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00005**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00005**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00006**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00011**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00017**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00047**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00061**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00146**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00217**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00239**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00263**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00287**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00339**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00340**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00396**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00438**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00544**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00762**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.01065**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.01508**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.02165**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.02287**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02793**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.03282**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.03350**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.03517**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.03821**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.04000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.04118**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.04470**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.04650**

Annexe 8.20 : Résultats statistiques bruts de BATH (F_2)

contrast		adj.p.value
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00002**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00002**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00003**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00003**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00012**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00017**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00025**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00071**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00148**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00174**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00236**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00248**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00588**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00649**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00779**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01128**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.02219**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02470**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.03234**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.04441**

Annexe 8.21 : Résultats statistiques bruts de CHOICE (F_1 à 25%)

contrast		adj.p.value
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00019**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00035**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00296**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00856**

Annexe 8.22 : Résultats statistiques bruts de CHOICE (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00214**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00369**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00944**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.04068**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.04494**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.04751**

Annexe 8.23 : Résultats statistiques bruts de CHOICE (F_1 à 75%)

contrast		adj.p.value
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00065**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00254**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00930**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01238**
Femmes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01499**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.04113**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.04470**

Annexe 8.24 : Résultats statistiques bruts de CHOICE (F_2 à 75%)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00129**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00632**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00745**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01065**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.01569**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.02035**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.02322**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.03733**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.04797**

Annexe 8.25 : Résultats statistiques bruts de CLOTH (F_1)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00000**

Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Nord-Est	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00003**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00010**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00032**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00059**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00080**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00589**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00727**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00967**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01972**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02078**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.02435**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.03527**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.04754**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.04958**

Annexe 8.26 : Résultats statistiques bruts de CURE (F_1 à 25%)

contrast		**adj.p.value**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00002**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00016**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00054**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00055**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00123**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00127**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00404**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00488**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00534**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00546**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00644**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00676**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00835**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00870**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01137**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01185**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.01384**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.01590**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01944**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02297**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02651**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02804**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.03496**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.04165**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.04209**

Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.04674**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.04782**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.04805**

Annexe 8.27 : Résultats statistiques bruts de DRESS (F_1)

contrast		adj.p.value
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00002**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00006**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00023**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00027**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00061**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00163**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00170**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00236**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00309**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00368**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00414**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00562**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00565**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00671**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00737**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01126**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.01147**
Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.01772**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.01775**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.02716**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.03046**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.03267**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.03728**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04963**

Annexe 8.28 : Résultats statistiques bruts de DRESS (F_2)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00004**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00012**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00021**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00022**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00033**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00048**

Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00106**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00117**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00170**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00237**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00264**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00549**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00694**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00763**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00784**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01283**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.02003**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.02123**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.02173**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.03586**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.03747**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.03749**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.04584**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.04725**

Annexe 8.29 : Résultats statistiques bruts de FACE (F_1 à 25%)

contrast		**adj.p.value**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00009**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00011**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00044**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00054**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00095**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00208**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00216**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00252**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00383**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00438**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00541**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00661**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00738**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00979**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00996**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.01165**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01328**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.01647**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.02753**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.03297**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.03841**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.03912**

Annexe 8.30 : Résultats statistiques bruts de FACE (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00003**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00033**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00339**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00405**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01717**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02474**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02509**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02610**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.03149**

Annexe 8.31 : Résultats statistiques bruts de FACE (F_2 à 75%)

contrast		adj.p.value
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00005**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00007**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00014**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00022**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00042**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00051**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00064**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00110**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00168**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00254**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00271**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00375**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00416**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00517**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00553**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00563**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00616**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00754**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00759**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00843**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01043**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01077**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01216**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01330**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01430**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01434**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.01545**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01579**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.01735**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01814**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01920**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.02276**

Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.02350**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.02652**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02658**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.02766**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.02946**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.03126**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.03597**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_C(51+)_Nord-Est	**0.03798**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04029**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.04864**

Annexe 8.32 : Résultats statistiques bruts de FLEECE (F_1)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00004**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00022**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00029**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00103**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00130**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00203**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00219**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00415**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01165**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01345**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02125**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_C(51+)_Nord-Est	**0.03310**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.03354**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.03468**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04184**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.04405**

Annexe 8.33 : Résultats statistiques bruts de FLEECE (F_2)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.007080419**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.012320739**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.016261331**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.01966582**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.024479163**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.030426178**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.036583238**

Annexe 8.34 : Résultats statistiques bruts de FOOT (F_1)

contrast		adj.p.value
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00001**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00005**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00077**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00528**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00979**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01007**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01304**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01326**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.01398**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.01421**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.02211**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.02980**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.03245**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.03756**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.04958**

Annexe 8.35 : Résultats statistiques bruts de FOOT (F_2)

contrast		adj.p.value
Hommes_B(31-50)_Nord-Est FOOT	Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est FOOT	Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est STRUT	Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	Femmes_C(51+)_Nord-Est FOOT	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	Femmes_A(17-30)_Nord-Est FOOT	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est FOOT	Femmes_A(17-30)_Sud-Est STRUT	**0.00001**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est STRUT	Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Sud-Est FOOT	Hommes_A(17-30)_Sud-Est STRUT	**0.00002**
Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	Femmes_A(17-30)_Nord-Est STRUT	**0.00003**
Hommes_C(51+)_Sud-Est STRUT	Hommes_C(51+)_Sud-Est FOOT	**0.00005**
Hommes_C(51+)_Sud-Est FOOT	Femmes_B(31-50)_Sud-Est STRUT	**0.00027**
Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	Femmes_B(31-50)_Nord-Est FOOT	**0.00030**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest FOOT	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest STRUT	**0.00056**
Hommes_C(51+)_Sud-Est FOOT	Femmes_C(51+)_Sud-Est STRUT	**0.00121**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest STRUT	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest STRUT	**0.00262**
Hommes_C(51+)_Sud-Est FOOT	Hommes_B(31-50)_Sud-Est STRUT	**0.00343**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est FOOT	Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	**0.00352**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville STRUT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville FOOT	**0.00382**
Hommes_C(51+)_Sud-Est FOOT	Femmes_A(17-30)_Sud-Est FOOT	**0.00479**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest STRUT	Hommes_C(51+)_Nord-Ouest FOOT	**0.00489**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville STRUT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville FOOT	**0.00534**
Hommes_C(51+)_Nord-Est FOOT	Femmes_B(31-50)_Nord-Est STRUT	**0.00602**
Hommes_C(51+)_Nord-Est STRUT	Hommes_C(51+)_Nord-Est FOOT	**0.00671**
Femmes_C(51+)_Sud-Est FOOT	Femmes_A(17-30)_Sud-Est STRUT	**0.00671**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est FOOT	Femmes_B(31-50)_Nord-Est STRUT	**0.00805**
Hommes_C(51+)_Sud-Est STRUT	Femmes_C(51+)_Sud-Est FOOT	**0.00939**

Hommes_C(51+)_Sud-Est FOOT	Hommes_A(17-30)_Sud-Est FOOT	**0.00965**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest STRUT	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest FOOT	**0.01013**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest FOOT	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest STRUT	**0.01595**
Hommes_C(51+)_Nord-Est STRUT	Hommes_B(31-50)_Nord-Est FOOT	**0.01824**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville FOOT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville FOOT	**0.01909**
Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	Femmes_B(31-50)_Nord-Est STRUT	**0.02209**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville STRUT	Femmes_C(51+)_Centre-Ville FOOT	**0.02403**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est STRUT	Femmes_C(51+)_Sud-Est FOOT	**0.02552**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville STRUT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville STRUT	**0.02609**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville STRUT	Femmes_C(51+)_Centre-Ville FOOT	**0.03215**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville STRUT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville STRUT	**0.03639**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest STRUT	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest FOOT	**0.03819**
Hommes_C(51+)_Sud-Est FOOT	Femmes_B(31-50)_Sud-Est FOOT	**0.04088**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest FOOT	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest STRUT	**0.04250**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville STRUT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville FOOT	**0.04947**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest STRUT	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest STRUT	**0.04972**

Annexe 8.36 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de FOOT/STRUT (F_1)

contrast		adj.p.value
Hommes_A(17-30)_Nord-Est FOOT	Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville STRUT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville FOOT	**0.00005**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville STRUT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville FOOT	**0.00009**
Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	Femmes_A(17-30)_Nord-Est FOOT	**0.00022**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville FOOT	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville STRUT	**0.00205**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville STRUT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville STRUT	**0.00735**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville FOOT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville FOOT	**0.00913**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est FOOT	Femmes_A(17-30)_Sud-Est STRUT	**0.00922**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est FOOT	Femmes_C(51+)_Sud-Est STRUT	**0.01137**
Hommes_C(51+)_Nord-Est STRUT	Hommes_A(17-30)_Nord-Est FOOT	**0.01147**
Femmes_A(17-30)_Sud-Est STRUT	Femmes_A(17-30)_Sud-Est FOOT	**0.01149**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville FOOT	Femmes_C(51+)_Centre-Ville STRUT	**0.01165**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est FOOT	Femmes_C(51+)_Sud-Est FOOT	**0.01434**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est FOOT	Femmes_C(51+)_Nord-Est FOOT	**0.01689**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville STRUT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville STRUT	**0.01787**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est STRUT	Femmes_C(51+)_Nord-Est STRUT	**0.01987**
Femmes_C(51+)_Sud-Est FOOT	Femmes_A(17-30)_Sud-Est FOOT	**0.02231**
Femmes_C(51+)_Sud-Est STRUT	Femmes_A(17-30)_Sud-Est FOOT	**0.02236**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est FOOT	Femmes_B(31-50)_Nord-Est STRUT	**0.02862**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville STRUT	Hommes_C(51+)_Centre-Ville FOOT	**0.03276**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est FOOT	Femmes_B(31-50)_Sud-Est STRUT	**0.04459**

Annexe 8.37 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de FOOT/STRUT (F_2)

contrast		adj.p.value
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**

Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00002**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00003**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00008**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00010**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00010**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00011**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00012**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00022**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00022**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00027**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00029**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00032**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00035**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00047**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00050**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00058**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00066**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00084**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00086**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00089**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00104**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00104**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00133**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00176**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00182**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00228**

Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00247**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00248**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00248**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00259**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00279**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00309**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00338**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00517**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00644**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00672**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00755**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00867**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00881**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00897**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00937**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.01044**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.01146**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.01155**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.01203**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.01333**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01382**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.01632**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.01701**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.01816**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.02041**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.02114**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.02660**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02708**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.02789**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.03324**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.03700**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.04377**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.04816**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.04987**

Annexe 8.38 : Résultats statistiques bruts de FORCE (F_1 à 25%)

contrast		**adj.p.value**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00001**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00004**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00013**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00037**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00093**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00735**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01220**

Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.03680**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.03857**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.03958**

Annexe 8.39 : Résultats statistiques bruts de FORCE (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00001**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00004**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00006**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00007**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00008**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00009**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00016**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00028**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00035**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00039**
Femmes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00040**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00040**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00081**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00138**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00176**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00188**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00219**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00230**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00336**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00353**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00425**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00483**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00505**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00514**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00601**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00621**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00700**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00720**

Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00859**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00870**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01251**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01758**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01981**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.02375**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02452**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02690**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.03188**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.03447**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.03737**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.03795**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.04379**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.04520**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.04847**

Annexe 8.40 : Résultats statistiques bruts de GOAT (F_1 à 25%)

contrast		**adj.p.value**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Femmes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**

Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00001**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00005**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00006**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00008**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00008**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00009**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00009**
Femmes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00009**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00009**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00010**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00011**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00013**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00020**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00026**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00032**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00045**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00055**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00093**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00096**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00098**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00102**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00113**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00138**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00166**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00193**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00213**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00219**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00219**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00237**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00308**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00344**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00403**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00522**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00549**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00578**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00592**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00644**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00742**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.01069**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01294**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01442**

Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.01755**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.01827**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01908**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.02309**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.02568**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.03199**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.03431**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.03949**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.04149**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.04907**

Annexe 8.41 : Résultats statistiques bruts de GOAT (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00001**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00014**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00015**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00023**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00027**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00027**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00030**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00122**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00339**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00370**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00432**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00454**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00521**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00608**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00775**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00808**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01061**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01375**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01520**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02408**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02783**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04341**

Annexe 8.42 : Résultats statistiques bruts de GOAT (F_1 à 75%)

contrast		adj.p.value
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00001**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00014**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00015**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00023**

Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00027**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00027**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00030**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00122**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00339**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00370**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00432**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00454**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00521**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00608**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00775**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00808**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01061**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01375**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01520**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02408**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02783**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04341**

Annexe 8.43 : Résultats statistiques bruts de GOAT (F_2 à 75%)

contrast		**adj.p.value**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00165**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00334**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.02301**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02307**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.03539**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.04360**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04464**

Annexe 8.44 : Résultats statistiques bruts de GOOSE (F_1 à 25%)

contrast		**adj.p.value**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00001**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00001**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00002**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00003**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00004**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00004**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00005**

Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00007**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00016**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00019**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00101**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00127**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00160**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00164**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00179**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00343**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00380**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00392**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00414**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00451**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00472**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00506**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00522**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00654**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00974**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.01121**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.01157**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01284**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.01475**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.01765**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.02021**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.03378**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.03686**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.03898**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.04736**

Annexe 8.45 : Résultats statistiques bruts de KIT (F_1)

contrast		adj.p.value
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.04125**

Annexe 8.46 : Résultats statistiques bruts de KIT (F_2)

contrast		adj.p.value
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.007864**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.028677**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.000139**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.003696**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.022452**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.031902**

Annexe 8.47 : Résultats statistiques bruts de LOT (F_1)

contrast		adj.p.value
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0015**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.0169**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0190**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0003**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0411**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0003**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0278**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0009**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.0090**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.0231**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0002**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.0035**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.0278**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0015**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.0094**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.0128**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0005**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0409**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0252**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.0234**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.0456**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0037**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0251**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.0362**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0269**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0007**

Annexe 8.48 : Résultats statistiques bruts de LOT (F_2)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Sud-Est CLOTH	Hommes_A(17-30)_Sud-Est LOT	0.00000
Hommes_C(51+)_Sud-Est CLOTH	Hommes_B(31-50)_Sud-Est LOT	0.00000
Hommes_C(51+)_Nord-Est CLOTH	Femmes_C(51+)_Nord-Est LOT	0.00000
Hommes_C(51+)_Nord-Est CLOTH	Femmes_A(17-30)_Nord-Est LOT	0.00000
Hommes_C(51+)_Nord-Est CLOTH	Femmes_B(31-50)_Nord-Est LOT	0.00000
Hommes_C(51+)_Sud-Est CLOTH	Femmes_B(31-50)_Sud-Est LOT	0.00000
Hommes_C(51+)_Sud-Est CLOTH	Femmes_A(17-30)_Sud-Est LOT	0.00000
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest LOT	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest CLOTH	0.00001
Hommes_C(51+)_Nord-Est CLOTH	Hommes_A(17-30)_Nord-Est LOT	0.00001
Hommes_C(51+)_Nord-Est CLOTH	Hommes_B(31-50)_Nord-Est LOT	0.00001
Hommes_C(51+)_Sud-Est CLOTH	Femmes_C(51+)_Sud-Est LOT	0.00025
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest CLOTH	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest CLOTH	0.00043
Hommes_C(51+)_Nord-Est LOT	Hommes_C(51+)_Nord-Est CLOTH	0.00057

Hommes_C(51+)_Sud-Est LOT	Hommes_B(31-50)_Sud-Est LOT	0.00108
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest LOT	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest CLOTH	0.00135
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest CLOTH	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest LOT	0.00240
Hommes_C(51+)_Nord-Est CLOTH	Hommes_B(31-50)_Nord-Est CLOTH	0.00429
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest CLOTH	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest CLOTH	0.00649
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest CLOTH	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest LOT	0.00782
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest CLOTH	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest CLOTH	0.01179
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest LOT	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest CLOTH	0.02041
Hommes_C(51+)_Nord-Est CLOTH	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CLOTH	0.02367
Hommes_A(17-30)_Nord-Est LOT	Femmes_C(51+)_Nord-Est LOT	0.02772
Femmes_C(51+)_Centre-Ville LOT	Femmes_C(51+)_Centre-Ville CLOTH	0.02946
Hommes_C(51+)_Sud-Est LOT	Femmes_B(31-50)_Sud-Est LOT	0.03560
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest CLOTH	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest LOT	0.03569
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest CLOTH	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest LOT	0.04188
Hommes_C(51+)_Sud-Est CLOTH	Hommes_A(17-30)_Sud-Est CLOTH	0.04775

Annexe 8.49 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de LOT/CLOTH (F_1)

contrast		adj.p.value
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest LOT	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest LOT	**0.00001**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest LOT	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest LOT	**0.00027**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest LOT	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest LOT	**0.00033**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest CLOTH	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest LOT	**0.00065**
Femmes_C(51+)_Nord-Est LOT	Femmes_A(17-30)_Nord-Est LOT	**0.00088**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est LOT	Femmes_A(17-30)_Sud-Est LOT	**0.00681**
Femmes_C(51+)_Sud-Est LOT	Femmes_A(17-30)_Sud-Est LOT	**0.00998**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest LOT	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest LOT	**0.01071**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest CLOTH	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest LOT	**0.01941**

Annexe 8.50 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de LOT/CLOTH (F_2)

contrast		adj.p.value
Femmes_A(17-30)_Sud-Est THOUGHT	Femmes_A(17-30)_Sud-Est LOT	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est THOUGHT	Femmes_B(31-50)_Nord-Est LOT	**0.0001**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest THOUGHT	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest LOT	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est THOUGHT	Femmes_B(31-50)_Sud-Est LOT	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest THOUGHT	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest LOT	**0.0108**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville THOUGHT	Femmes_C(51+)_Centre-Ville LOT	**0.0000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est THOUGHT	Femmes_C(51+)_Nord-Est LOT	**0.0000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est THOUGHT	Femmes_C(51+)_Sud-Est LOT	**0.0000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est THOUGHT	Hommes_A(17-30)_Sud-Est LOT	**0.0000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest THOUGHT	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest LOT	**0.0000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est THOUGHT	Hommes_B(31-50)_Sud-Est LOT	**0.0000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville THOUGHT	Hommes_C(51+)_Centre-Ville LOT	**0.0048**
Hommes_C(51+)_Nord-Est THOUGHT	Hommes_C(51+)_Nord-Est LOT	**0.0034**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest THOUGHT	Hommes_C(51+)_Nord-Ouest LOT	**0.0445**

Annexe 8.51 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de LOT/THOUGHT (F_1)

contrast		adj.p.value
Femmes_A(17-30)_Sud-Est THOUGHT	Femmes_A(17-30)_Sud-Est LOT	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville THOUGHT	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville LOT	**0.0165**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est THOUGHT	Femmes_B(31-50)_Nord-Est LOT	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest THOUGHT	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest LOT	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est THOUGHT	Femmes_B(31-50)_Sud-Est LOT	**0.0001**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest THOUGHT	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest LOT	**0.0000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville THOUGHT	Femmes_C(51+)_Centre-Ville LOT	**0.0039**
Femmes_C(51+)_Nord-Est THOUGHT	Femmes_C(51+)_Nord-Est LOT	**0.0000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest THOUGHT	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest LOT	**0.0000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est THOUGHT	Femmes_C(51+)_Sud-Est LOT	**0.0000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est THOUGHT	Hommes_A(17-30)_Nord-Est LOT	**0.0471**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est THOUGHT	Hommes_A(17-30)_Sud-Est LOT	**0.0000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest THOUGHT	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest LOT	**0.0004**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville THOUGHT	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville LOT	**0.0229**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est THOUGHT	Hommes_B(31-50)_Sud-Est LOT	**0.0224**
Hommes_C(51+)_Sud-Est THOUGHT	Hommes_C(51+)_Sud-Est LOT	**0.0000**

Annexe 8.52 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de LOT/THOUGHT (F_2)

contrast		adj.p.value
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00022**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00027**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00069**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00087**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00217**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00575**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01336**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01712**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.02675**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.03305**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.04027**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04531**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.04752**

Annexe 8.53 : Résultats statistiques bruts de MOUTH (F_1 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**

Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00003**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00007**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00007**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00014**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00023**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00029**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Nord-Est	**0.00036**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00046**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00048**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00068**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00069**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00117**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00137**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00287**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00468**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.01054**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.01118**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.01441**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.01533**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.02095**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.02655**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.02783**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.04673**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.04692**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.04774**

Annexe 8.54 : Résultats statistiques bruts de MOUTH (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.03141**

Annexe 8.55 : Résultats statistiques bruts de MOUTH (F_1 à 75%)

contrast		adj.p.value
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**

Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00402**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00537**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00550**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00565**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00633**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00690**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00854**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00893**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02789**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.04186**

Annexe 8.56 : Résultats statistiques bruts de MOUTH (F_1 à 75%)

contrast		adj.p.value
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00002**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00004**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00006**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00014**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00054**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00326**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00879**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00899**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00928**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.01010**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.01070**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.01322**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.02634**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.03210**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.03681**

Annexe 8.57 : Résultats statistiques bruts de NEAR (F_1 à 25%)

contrast		adj.p.value
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00004**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00033**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00047**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00048**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00110**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00233**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00364**

Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00427**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00516**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00668**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00741**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.01228**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.02554**

Annexe 8.58 : Résultats statistiques bruts de NEAR (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00003**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00005**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00010**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00015**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00159**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00184**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00202**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00208**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01175**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01257**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.01257**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01296**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.01523**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01653**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.02290**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02372**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.02471**

Annexe 8.59 : Résultats statistiques bruts de NURSE (F_1 à 25%)

contrast		adj.p.value
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00001**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00003**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00003**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00014**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00024**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00041**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00068**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00103**

Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00111**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00173**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00188**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00239**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00284**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00338**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00379**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00435**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00868**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01089**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.01155**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.01264**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01301**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.02048**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02058**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.02596**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.02825**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.03733**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.04217**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04722**

Annexe 8.60 : Résultats statistiques bruts de NURSE (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest NURSE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est TERM	Femmes_B(31-50)_Sud-Est NURSE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est NURSE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est NURSE	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Sud-Est TERM	Femmes_B(31-50)_Sud-Est TERM	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Nord-Est TERM	Femmes_A(17-30)_Nord-Est NURSE	**0.00007**
Hommes_C(51+)_Sud-Est TERM	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TERM	**0.00009**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TERM	**0.00017**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	**0.00025**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est TERM	Femmes_B(31-50)_Sud-Est NURSE	**0.00032**
Hommes_C(51+)_Nord-Est NURSE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est NURSE	**0.00058**
Hommes_C(51+)_Sud-Est TERM	Femmes_A(17-30)_Sud-Est NURSE	**0.00102**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	**0.00137**
Hommes_C(51+)_Nord-Est TERM	Femmes_B(31-50)_Nord-Est NURSE	**0.00178**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest TERM	**0.00260**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville TERM	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	**0.00323**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est NURSE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est NURSE	**0.00349**
Femmes_C(51+)_Nord-Est NURSE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est NURSE	**0.00402**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est TERM	Femmes_B(31-50)_Sud-Est TERM	**0.00449**
Hommes_C(51+)_Nord-Est NURSE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TERM	**0.00572**
Hommes_C(51+)_Sud-Est TERM	Hommes_B(31-50)_Sud-Est NURSE	**0.00650**
Hommes_C(51+)_Sud-Est TERM	Hommes_A(17-30)_Sud-Est NURSE	**0.00976**
Hommes_C(51+)_Nord-Est TERM	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TERM	**0.00991**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville TERM	**0.01069**

Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest NURSE	**0.01114**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville TERM	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville TERM	**0.01415**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville TERM	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	**0.01570**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est TERM	Femmes_A(17-30)_Nord-Est NURSE	**0.01929**
Hommes_C(51+)_Sud-Est TERM	Hommes_A(17-30)_Sud-Est TERM	**0.01977**
Hommes_C(51+)_Nord-Est NURSE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est TERM	**0.02036**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest TERM	**0.02261**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest NURSE	**0.02409**
Hommes_C(51+)_Nord-Est TERM	Femmes_B(31-50)_Nord-Est TERM	**0.03578**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville TERM	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville NURSE	**0.03622**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville NURSE	**0.03902**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	**0.04457**

Annexe 8.61 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de NURSE/TERM (F_1 à 25%)

contrast		adj.p.value
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville TERM	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville TERM	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville TERM	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville TERM	Femmes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville TERM	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville TERM	Femmes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	Femmes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est NURSE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TERM	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TERM	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TERM	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest NURSE	**0.00001**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville NURSE	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville TERM	Hommes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	**0.00001**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est NURSE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TERM	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Hommes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	**0.00003**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville TERM	**0.00003**
Hommes_C(51+)_Nord-Est NURSE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est TERM	**0.00003**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest TERM	**0.00005**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville TERM	**0.00006**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest NURSE	**0.00009**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville TERM	Femmes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	**0.00009**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	**0.00015**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	**0.00016**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest TERM	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest NURSE	**0.00023**
Hommes_C(51+)_Nord-Est NURSE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est TERM	**0.00028**
Hommes_C(51+)_Sud-Est NURSE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est TERM	**0.00034**

Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TERM	**0.00038**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	**0.00044**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest TERM	**0.00047**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville TERM	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville NURSE	**0.00047**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TERM	**0.00053**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	**0.00057**
Hommes_C(51+)_Sud-Est NURSE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est NURSE	**0.00093**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville TERM	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville NURSE	**0.00122**
Hommes_C(51+)_Nord-Est NURSE	Hommes_B(31-50)_Nord-Est TERM	**0.00136**
Femmes_C(51+)_Sud-Est TERM	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TERM	**0.00172**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest TERM	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest NURSE	**0.00244**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville NURSE	**0.00276**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	**0.00345**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest NURSE	**0.00432**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est TERM	Femmes_B(31-50)_Sud-Est NURSE	**0.00444**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	**0.00481**
Femmes_C(51+)_Sud-Est NURSE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TERM	**0.00503**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest NURSE	**0.00580**
Hommes_C(51+)_Nord-Est NURSE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TERM	**0.00659**
Hommes_C(51+)_Nord-Est NURSE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est NURSE	**0.00792**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TERM	**0.00872**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est NURSE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est NURSE	**0.00905**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest TERM	**0.00908**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville TERM	**0.00984**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest TERM	**0.01009**
Hommes_C(51+)_Sud-Est NURSE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est NURSE	**0.01060**
Hommes_C(51+)_Nord-Est NURSE	Femmes_C(51+)_Nord-Est TERM	**0.01197**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville TERM	**0.01246**
Hommes_C(51+)_Nord-Est TERM	Hommes_C(51+)_Nord-Est NURSE	**0.01312**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest TERM	**0.01435**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est NURSE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est TERM	**0.02043**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville NURSE	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	**0.02517**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est TERM	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TERM	**0.02986**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville NURSE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville NURSE	**0.03085**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest NURSE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest NURSE	**0.03233**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TERM	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest NURSE	**0.03565**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest TERM	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest NURSE	**0.03687**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville NURSE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville TERM	**0.04014**

Annexe 8.62 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de NURSE/TERM (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00003**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00003**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00004**

Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00011**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00024**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00043**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00081**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00098**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00142**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00150**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00197**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00211**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00232**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00350**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00524**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00923**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01107**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01236**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01293**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.01380**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.01413**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.02196**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.02263**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.03082**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.03392**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.03865**

Annexe 8.63 : Résultats statistiques bruts de PRICE (F_1 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00003**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00007**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00093**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00215**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00413**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00529**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01453**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.01866**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.02335**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.04287**

Annexe 8.64 : Résultats statistiques bruts de PRICE (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00002**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00018**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00043**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00099**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00132**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00148**

Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00152**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00163**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00270**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00866**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.02364**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.02817**

Annexe 8.65 : Résultats statistiques bruts de PRICE (F_1 à 75%)

contrast		**adj.p.value**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00033**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00040**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00174**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.01591**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02002**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.02198**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.02253**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_C(51+)_Nord-Est	**0.02376**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.02679**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.03284**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04704**

Annexe 8.66 : Résultats statistiques bruts de PRICE (F_2 à 75%)

contrast		**adj.p.value**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**

Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Hommes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Hommes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Hommes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest CHOICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Hommes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**

Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00001**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00001**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.00001**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.00002**
Femmes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	**0.00002**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.00003**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	**0.00003**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00005**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00005**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00006**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00007**
Femmes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00008**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	**0.00011**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.00012**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00019**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	**0.00031**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRICE	**0.00044**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.00051**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00068**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00104**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRICE	**0.00107**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.00116**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville CHOICE	**0.00159**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00214**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.00281**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00328**
Femmes_A(17-30)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.00385**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00477**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00536**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	**0.01626**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville CHOICE	**0.01883**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	**0.02089**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.02364**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.02820**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Hommes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.02828**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	**0.02945**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.03038**
Hommes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	**0.03421**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.03986**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville CHOICE	**0.04362**

Annexe 8.67 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/CHOICE (F_1 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Sud-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	**0.00002**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00002**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.00002**
Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00003**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00006**

Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00006**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.00009**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00011**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.00018**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	**0.00022**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.00026**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00045**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.00046**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.00072**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	**0.00095**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	**0.00105**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00131**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.00140**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRICE	**0.00216**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville PRICE	**0.00304**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00375**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.00388**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00438**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00446**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00482**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest CHOICE	**0.00595**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00705**
Femmes_A(17-30)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.00748**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRICE	**0.00844**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00920**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.01078**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.01462**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.01536**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.01749**
Hommes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.01801**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.01827**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Hommes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	**0.02216**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	**0.02885**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.03151**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville PRICE	**0.03357**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville CHOICE	**0.03969**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRICE	**0.04001**

Annexe 8.68 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/CHOICE (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00001**

Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00001**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00001**
Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00001**
Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00002**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.00003**
Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00007**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00010**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00014**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.00019**
Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	**0.00032**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	**0.00048**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest CHOICE	**0.00054**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00106**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00129**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	**0.00168**
Hommes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00320**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.00368**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.00424**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00452**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	**0.00524**
Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00594**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est CHOICE	**0.00709**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Hommes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.00802**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00861**
Femmes_C(51+)_Nord-Est CHOICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.01359**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.01666**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRICE	**0.01775**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.01938**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville CHOICE	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville CHOICE	**0.02473**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest CHOICE	**0.02546**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest CHOICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.02592**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest CHOICE	**0.03286**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.03554**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.03599**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.04129**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville CHOICE	**0.04626**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.04634**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est CHOICE	**0.04717**

Annexe 8.69 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/CHOICE (F_1 à 75%)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est CHOICE	**0.00015**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.00057**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.00451**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est CHOICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.01757**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville CHOICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.02092**

Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.03629**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.04019**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville CHOICE	**0.04213**

Annexe 8.70 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/CHOICE (F_2 à 75%)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	**0.00011**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	**0.00018**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRIDE	**0.00035**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRIDE	**0.00054**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRIDE	**0.00160**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	**0.00161**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00205**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	**0.00207**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.00287**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00321**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00421**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00440**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRIDE	**0.00566**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRIDE	**0.00583**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	**0.01394**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.02296**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRIDE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.02422**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.02652**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.02844**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	**0.03189**

Annexe 8.71 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/PRIDE (F_1 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRIDE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRIDE	Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	**0.00006**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRIDE	**0.00007**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.00008**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRIDE	**0.00017**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRIDE	**0.00036**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRIDE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	**0.00048**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRIDE	**0.00057**
Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	**0.00071**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRIDE	Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	**0.00087**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.00099**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRIDE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00125**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRICE	**0.00150**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	**0.00205**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	**0.00228**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRIDE	Femmes_A(17-30)_Sud-Est PRICE	**0.00325**

Hommes_C(51+)_Nord-Est PRIDE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	**0.00586**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	**0.00713**
Hommes_C(51+)_Sud-Est PRIDE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	**0.01113**
Femmes_C(51+)_Sud-Est PRIDE	Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	**0.01164**
Femmes_C(51+)_Sud-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Est PRIDE	**0.01324**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.01594**
Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRIDE	**0.01606**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRICE	**0.01712**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRIDE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.02813**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.03249**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Sud-Est PRIDE	**0.03363**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.04318**

Annexe 8.72 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/PRIDE (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRIDE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest PRIDE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRIDE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRIDE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRIDE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRIDE	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest PRIDE	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRIDE	Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.00001**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRIDE	**0.00006**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.00013**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRIDE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRICE	**0.00014**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRIDE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRIDE	**0.00025**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRIDE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.00035**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRIDE	**0.00035**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00093**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRIDE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.00097**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRICE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	**0.00105**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest PRIDE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.00126**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRIDE	**0.00262**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	**0.00491**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRIDE	**0.00508**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRIDE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.00661**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRICE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	**0.00910**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	**0.00987**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRICE	**0.01644**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_C(51+)_Nord-Est PRICE	**0.01757**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest PRIDE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	**0.01927**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRIDE	Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRIDE	**0.02030**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	Femmes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.03219**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.03250**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRIDE	**0.03387**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRIDE	Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRICE	**0.03392**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.03815**

Annexe 8.73 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/PRIDE (F_1 à 75%)

contrast		adj.p.value
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRIDE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRIDE	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.00004**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRIDE	**0.00016**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRIDE	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest PRIDE	**0.00019**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRIDE	**0.00023**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	**0.00158**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Nord-Est PRIDE	**0.00514**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest PRIDE	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRIDE	**0.00578**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.00771**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	**0.01042**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est PRICE	Hommes_A(17-30)_Sud-Est PRIDE	**0.01210**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRIDE	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest PRICE	**0.01288**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRIDE	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest PRICE	**0.01339**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest PRIDE	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest PRICE	**0.01685**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_C(51+)_Centre-Ville PRIDE	**0.01707**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville PRICE	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	**0.02322**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville PRIDE	**0.02327**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Femmes_A(17-30)_Nord-Est PRICE	**0.03678**
Hommes_C(51+)_Nord-Est PRICE	Hommes_B(31-50)_Nord-Est PRIDE	**0.03805**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville PRIDE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRIDE	**0.03951**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville PRICE	**0.04208**

Annexe 8.74 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/PRIDE (F_2 à 75%)

contrast		adj.p.value
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00001**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00009**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00020**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00032**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00052**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00076**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00082**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00143**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00244**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00282**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00354**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00522**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00610**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00620**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.01068**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.01116**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01495**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.01588**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02518**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.02786**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.03033**

Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.03702**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.03732**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.03735**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.04050**

Annexe 8.75 : Résultats statistiques bruts de SQUARE (F_1 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00001**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00001**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00003**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00007**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00008**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00008**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00029**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00032**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00034**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00076**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00087**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00172**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00242**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00319**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00380**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00522**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00536**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00612**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00735**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.01015**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01164**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.01383**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.01723**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.02509**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.02768**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02800**

Annexe 8.76 : Résultats statistiques bruts de SQUARE (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00001**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00001**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00001**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00006**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00006**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00023**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00028**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00033**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00053**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00100**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00125**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00130**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00136**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00165**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00250**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00260**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00365**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00569**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00582**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00611**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00720**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00782**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00919**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00929**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01324**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01658**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01700**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.01842**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.02487**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.02596**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.03571**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.03636**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.03782**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.03907**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.04464**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.04761**

Annexe 8.77 : Résultats statistiques bruts de START (F_1 à 25%)

contrast		adj.p.value
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00001**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00001**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00003**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00004**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00005**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00008**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00009**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00015**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00022**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00033**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00035**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00038**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00039**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00045**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00046**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00052**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00071**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00083**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00109**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00111**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00135**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.00161**

Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00241**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00473**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00504**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00521**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00615**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00659**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00669**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00686**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00710**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00806**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00813**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.01085**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.01114**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01128**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01178**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.01273**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.01286**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.01697**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.01823**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01902**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02017**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.02304**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.02329**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.03693**

Annexe 8.78 : Résultats statistiques bruts de START (F_2 à 25%)

contrast		**adj.p.value**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00002**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00002**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00005**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00012**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00066**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00116**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00213**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00499**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00696**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00770**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00774**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00777**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00975**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01198**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.01347**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.01446**

Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.01577**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.01743**
Femmes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01869**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02358**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.02369**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.02666**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.02883**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.03131**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.03636**

Annexe 8.79 : Résultats statistiques bruts de STRUT (F_1)

contrast		adj.p.value
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00001**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00006**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00013**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00029**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00049**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00866**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01062**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.02915**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.03021**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04642**

Annexe 8.80 : Résultats statistiques bruts de STRUT (F_2)

contrast		adj.p.value
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00003**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00004**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00007**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00011**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00023**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00033**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00033**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00049**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00056**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00116**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00120**

Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00166**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00218**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00265**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00329**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00503**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00570**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00593**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00742**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.00763**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00775**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00898**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.01156**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01235**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01624**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01741**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01823**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01915**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02045**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02138**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.02197**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.02243**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.02795**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.02957**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.03354**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.03390**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.03689**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.03819**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.04012**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.04838**

Annexe 8.81 : Résultats statistiques bruts de TERM (F_1 à 25%)

contrast		**adj.p.value**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00001**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00012**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00017**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00081**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00171**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00671**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00671**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00823**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.01025**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.01088**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01171**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.01237**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01452**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01678**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.01731**

Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02627**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.03365**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.03998**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.04065**

Annexe 8.82 : Résultats statistiques bruts de TERM (F_2 à 25%)

contrast		adj.p.value
Femmes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00055**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00002**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.03143**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00020**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00026**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00087**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00267**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.02241**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00042**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00323**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.01211**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00157**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00177**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00009**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00011**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00149**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00704**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.03645**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.04270**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.02687**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.03168**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02372**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.02876**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.00011**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00033**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00301**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.00362**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00108**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00616**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00756**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00030**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.00738**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.01496**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.02108**

Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.04638**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.00179**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Sud-Est	**0.01578**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_C(51+)_Nord-Est	**0.01842**

Annexe 8.83 : Résultats statistiques bruts de THOUGHT (F_1)

contrast		**adj.p.value**
Femmes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.0006**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.0002**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0262**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.0221**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.0000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.0189**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.0002**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0002**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.0000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.0065**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0084**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.0001**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.0002**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0004**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.0002**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0007**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.0000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.0004**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.0159**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.0269**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.0377**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.0001**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0096**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.0108**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.0025**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.0000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.0148**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0249**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.0004**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0012**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	**0.0031**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.0033**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.0000**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.0001**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.0005**

Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.0011**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Nord-Est	**0.0017**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.0022**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.0044**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	**0.0122**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.0128**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	**0.0391**
Hommes_C(51+)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Sud-Est	**0.0404**

Annexe 8.84 : Résultats statistiques bruts de THOUGHT (F_2)

contrast		**adj.p.value**
Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	0.00000
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	0.00008
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	0.00008
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	0.00016
Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	0.00868
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	0.00875
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	0.01124
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	0.01239
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	0.01323
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	0.01673
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	0.02638
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	0.02652
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	0.03562
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	0.03997
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	0.04202

Annexe 8.85 : Résultats statistiques bruts de TRAP (F_1)

contrast		**adj.p.value**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.00008**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00012**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.00014**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00049**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est	Hommes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00106**
Femmes_C(51+)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00133**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville	**0.00358**
Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.00529**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Nord-Est	**0.00999**

Femmes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_A(17-30)_Nord-Est	**0.01022**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.01466**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.01491**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est	Femmes_A(17-30)_Sud-Est	**0.01775**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Hommes_C(51+)_Centre-Ville	**0.02993**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est	Femmes_C(51+)_Centre-Ville	**0.03542**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04014**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville	**0.04703**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest	**0.04938**
Hommes_C(51+)_Nord-Est	Femmes_B(31-50)_Sud-Est	**0.04986**

Annexe 8.86 : Résultats statistiques bruts de TRAP (F_2)

contrast		**adj.p.value**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest TRAP	**0.00865**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	**0.00972**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest BATH	**0.01068**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est BATH	Femmes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	**0.01882**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	Femmes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	**0.03547**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TRAP	**0.05750**

Annexe 8.87 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de TRAP/BATH (F_1)

contrast		**adj.p.value**
Hommes_C(51+)_Nord-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TRAP	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Est BATH	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest TRAP	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Est TRAP	Femmes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	Hommes_A(17-30)_Sud-Est BATH	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest BATH	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest TRAP	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville TRAP	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville BATH	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville TRAP	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville TRAP	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville TRAP	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville TRAP	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville BATH	Femmes_C(51+)_Centre-Ville TRAP	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TRAP	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Sud-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Est BATH	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest BATH	**0.00000**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest BATH	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Est BATH	**0.00000**

Hommes_C(51+)_Nord-Est TRAP	Hommes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.00000**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest BATH	**0.00000**
Femmes_C(51+)_Nord-Est TRAP	Femmes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest TRAP	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest BATH	**0.00000**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville BATH	Femmes_C(51+)_Centre-Ville TRAP	**0.00000**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	Femmes_B(31-50)_Sud-Est BATH	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est BATH	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	**0.00001**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TRAP	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est BATH	Femmes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.00001**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Est BATH	**0.00001**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est BATH	Femmes_A(17-30)_Sud-Est BATH	**0.00001**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest BATH	**0.00001**
Femmes_C(51+)_Centre-Ville TRAP	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville BATH	**0.00002**
Hommes_C(51+)_Sud-Est BATH	Hommes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	**0.00002**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	Femmes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	**0.00002**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	Hommes_A(17-30)_Sud-Est TRAP	**0.00002**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est BATH	Femmes_C(51+)_Nord-Est TRAP	**0.00003**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TRAP	**0.00004**
Hommes_C(51+)_Nord-Est TRAP	Femmes_B(31-50)_Nord-Est BATH	**0.00006**
Hommes_C(51+)_Sud-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Est BATH	**0.00009**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TRAP	**0.00012**
Femmes_C(51+)_Nord-Est BATH	Femmes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.00015**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest BATH	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest TRAP	**0.00020**
Femmes_C(51+)_Nord-Est TRAP	Femmes_B(31-50)_Nord-Est BATH	**0.00024**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est BATH	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TRAP	**0.00030**
Femmes_C(51+)_Nord-Est BATH	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	**0.00035**
Hommes_C(51+)_Nord-Est BATH	Femmes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.00036**
Femmes_C(51+)_Sud-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TRAP	**0.00044**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest BATH	**0.00067**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TRAP	Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest BATH	**0.00088**
Hommes_C(51+)_Nord-Est TRAP	Hommes_B(31-50)_Nord-Est BATH	**0.00098**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest BATH	**0.00102**
Hommes_C(51+)_Nord-Est BATH	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	**0.00116**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	Femmes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	**0.00147**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest BATH	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest TRAP	**0.00160**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.00228**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	Femmes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	**0.00259**
Femmes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	**0.00279**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville TRAP	Femmes_C(51+)_Centre-Ville TRAP	**0.00334**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville TRAP	Femmes_C(51+)_Centre-Ville TRAP	**0.00363**
Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TRAP	**0.00376**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest BATH	Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest TRAP	**0.00438**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TRAP	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville BATH	**0.00451**
Femmes_B(31-50)_Sud-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TRAP	**0.00475**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TRAP	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville TRAP	**0.00602**
Hommes_C(51+)_Sud-Est TRAP	Femmes_A(17-30)_Sud-Est TRAP	**0.00651**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest BATH	Femmes_A(17-30)_Sud-Ouest BATH	**0.00696**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TRAP	Hommes_A(17-30)_Centre-Ville BATH	**0.00886**

Hommes_B(31-50)_Nord-Est BATH	Femmes_C(51+)_Nord-Est TRAP	**0.00936**
Hommes_B(31-50)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest TRAP	**0.01380**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TRAP	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville BATH	**0.01381**
Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest TRAP	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest BATH	**0.01485**
Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TRAP	Femmes_B(31-50)_Centre-Ville TRAP	**0.01715**
Hommes_A(17-30)_Sud-Est BATH	Femmes_C(51+)_Sud-Est TRAP	**0.01850**
Hommes_B(31-50)_Sud-Est BATH	Hommes_A(17-30)_Sud-Est BATH	**0.01867**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	Femmes_B(31-50)_Nord-Est BATH	**0.01991**
Hommes_C(51+)_Centre-Ville BATH	Hommes_B(31-50)_Centre-Ville TRAP	**0.02300**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	Femmes_B(31-50)_Nord-Est BATH	**0.02339**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est BATH	Femmes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.02452**
Hommes_B(31-50)_Nord-Est TRAP	Hommes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.02556**
Hommes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	Hommes_A(17-30)_Nord-Est BATH	**0.02629**
Hommes_A(17-30)_Sud-Ouest TRAP	Femmes_B(31-50)_Sud-Ouest TRAP	**0.02640**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest BATH	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest BATH	**0.02692**
Hommes_C(51+)_Sud-Est BATH	Femmes_A(17-30)_Sud-Est BATH	**0.03113**
Hommes_C(51+)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest BATH	**0.03439**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest BATH	Femmes_C(51+)_Nord-Ouest TRAP	**0.03562**
Hommes_A(17-30)_Centre-Ville TRAP	Femmes_A(17-30)_Centre-Ville BATH	**0.03901**
Hommes_A(17-30)_Nord-Ouest BATH	Femmes_A(17-30)_Nord-Ouest BATH	**0.04027**
Hommes_C(51+)_Nord-Est TRAP	Hommes_A(17-30)_Nord-Est TRAP	**0.04210**
Femmes_C(51+)_Nord-Ouest TRAP	Femmes_B(31-50)_Nord-Ouest BATH	**0.04211**
Hommes_C(51+)_Sud-Est TRAP	Hommes_A(17-30)_Sud-Est BATH	**0.04707**

Annexe 8.88 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de TRAP/BATH (F_2

Script utilisés pour Praat

Script AutoHotKey

Ce script a été rédigé pour modifier les commandes Praat. Nous l'avons déposé à l'adresse suivante : https://github.com/ChristopheCOUPE/PraatKeyRemapping

Il faut installer le logiciel AutoHotKey avant de pouvoir utiliser le script. AutoHotKey est uniquement disponible sur Windows et peut être téléchargé à cette adresse : https://www.autohotkey.com/

Script permettant de remplir automatiquement la tire orthographique

Il convient d'indiquer le chemin d'accès vers le fichier .txt qui contient les mots que l'on souhaite insérer automatiquement. Les mots doivent être présentés de la manière suivante dans le fichier .txt :

```
mot
mot
mot
mot
...
```

```
# This script reads lines from a text file (called labels.txt and saved
in the home directory)
# and adds them line by line as labels for intervals in a selected TextTier
in the selected TextGrid object.
#
# You should check that the boundaries are correct before running the
script.
# The script will jump over intervals labeled as "xxx". Use this marking
if there are intervals that
# you will remove later.
# Hint: This tool is useful if you use the mark_pauses script before it!
It is easy to check that the
# pause boundaries are in correct places, if you know what kind of content
should be in the sound
# segments - e.g., read sentences.
#
# This script is distributed under the GNU General Public License.
# Mietta Lennes 25.1.2002
#
soundname$ = selected$ ("TextGrid", 1)
select TextGrid 'soundname$'
stringlength = 0
filelength = 0
firstnewline = 0
oldlabel$ = ""
newlabel$ = ""
form Label intervals in an IntervalTier from text file
comment Give the path of the text file containing the label lines:
sentence Filename D:\\.txt
comment Which IntervalTier in the selected TextGrid do you want to label?
```

```
integer Tier_(index) 1 (= the first IntervalTier)
comment Which interval do we start labeling from?
integer Starting_interval_(index) 1 (= the first interval)
comment Do you want to overwrite old labels?
comment (Intervals previously marked with 'xxx' will be skipped despite
this!)
boolean Overwrite 1
endform

if fileReadable (filename$)
numberOfIntervals = Get number of intervals... tier
if starting_interval > numberOfIntervals
exit There are not that many intervals in the IntervalTier!
endif
leftoverlength = 0
# Read the text file and put it to the string file$
file$ < 'filename$'
if file$ = ""
      exit The text file is empty.
endif
filelength = length (file$)
leftover$ = file$
# Loop through intervals from the selected interval on:
for interval from starting_interval to numberOfIntervals
oldlabel$ = Get label of interval... tier interval
if oldlabel$ <> "xxx"
# Here we read a line from the text file and put it to newlabel$:
firstnewline = index (leftover$, newline$)
newlabel$ = left$ (leftover$, (firstnewline - 1))
leftoverlength = length (leftover$)
leftover$ = right$ (leftover$, (leftoverlength - firstnewline))
# Then we check if the interval label is empty. If it is or if we decided
to overwrite,
# we add the new label we collected from the text file:
    if overwrite = 1
                        Set interval text... tier interval 'newlabel$'
                  elsif oldlabel$ = ""
                  Set interval text... tier interval 'newlabel$'
                  else
                              exit Stopped labeling, will not overwrite
old labels!
   endif
endif
endfor
else
      exit The label text file 'filename$' does not exist where it should!
endif
```

Script permettant l'extraction semi-automatique des formants

```
# This script goes through sound and TextGrid files in a directory,
# opens each pair of Sound and TextGrid, calculates the formant values
# at the midpoint of each labeled interval, and saves results to a text
file.
# To make some other or additional analyses, you can modify the script
# yourself... it should be reasonably well commented! ;)
#
# This script is distributed under the GNU General Public License.
# Copyright 4.7.2003 Mietta Lennes

form Analyze formant values from labeled segments in files
      comment Directory of sound files
      text sound_directory D:\\
      sentence Sound_file_extension .wav
      comment Directory of TextGrid files
```

```
      text textGrid_directory D:\\
      sentence TextGrid_file_extension .TextGrid
      comment Full path of the resulting text file:
      text resultfile D:\\
      comment Which tier do you want to analyze?
      sentence Tier sets
      comment Formant analysis parameters
      positive Time_step 0.01
      integer Maximum_number_of_formants 5
      positive Maximum_formant_(Hz) 5500_(=adult female)
      positive Window_length_(s) 0.025
      real Preemphasis_from_(Hz) 50
endform

# Here, you make a listing of all the sound files in a directory.
# The example gets file names ending with ".wav" from D:\tmp\

Create        Strings        as        file        list...        list
'sound_directory$'*'sound_file_extension$'
numberOfFiles = Get number of strings

# Check if the result file exists:
if fileReadable (resultfile$)
      pause The result file 'resultfile$' already exists! Do you want to
overwrite it?
      filedelete 'resultfile$'
endif

# Write a row with column titles to the result file:
# (remember to edit this if you add or change the analyses!)

titleline$ = "Filename  Segment label word      F1    F2    F3    F1_25
      F2_25 F3_25       F1_75 F2_75 F3_75 'newline$'"
fileappend "'resultfile$'" 'titleline$'

# Go through all the sound files, one by one:

for ifile to numberOfFiles
      filename$ = Get string... ifile
      # A sound file is opened from the listing:
      Read from file... 'sound_directory$''filename$'
      # Starting from here, you can add everything that should be
      # repeated for every sound file that was opened:
      soundname$ = selected$ ("Sound", 1)
      To   Formant   (burg)...   time_step   maximum_number_of_formants
maximum_formant window_length preemphasis_from
      # Open a TextGrid by the same name:
      gridfile$                                                        =
"'textGrid_directory$''soundname$''textGrid_file_extension$'"
      if fileReadable (gridfile$)
            Read from file... 'gridfile$'
            # Find the tier number that has the label given in the form:
            call GetTier 'tier$' tier
            numberOfIntervals = Get number of intervals... tier
            # Pass through all intervals in the selected tier:
            for interval to numberOfIntervals
                  label$ = Get label of interval... tier interval
                  if label$ <> ""
                        # if the interval has an unempty label, get its
start and end:
                        start = Get starting point... tier interval
                        end = Get end point... tier interval
                        midpoint = (start + end) / 2
                        first = start + 0.25* (end-start)
                        third = start + 0.75* (end-start)
                        # get the formant values at that interval
                        select Formant 'soundname$'
                        f1 = Get value at time... 1 midpoint Hertz Linear
                        f2 = Get value at time... 2 midpoint Hertz Linear
```

```
                        f3 = Get value at time... 3 midpoint Hertz Linear
                        f1_25 = Get value at time... 1 first Hertz Linear
                        f2_25 = Get value at time... 2 first Hertz Linear
                        f3_25 = Get value at time... 3 first Hertz Linear
                        f1_75 = Get value at time... 1 third Hertz Linear
                        f2_75 = Get value at time... 2 third Hertz Linear
                        f3_75 = Get value at time... 3 third Hertz Linear

                        # Save result to text file:
                        resultline$ = "'soundname$'   'label$'    'word$'
            'f1'  'f2'  'f3'        'f1_25'     'f2_25'     'f3_25'
'f1_75'     'f2_75'     'f3_75' 'newline$'"
                        fileappend "'resultfile$'" 'resultline$'
                        select TextGrid 'soundname$'

                endif
            endfor
            # Remove the TextGrid object from the object list
            select TextGrid 'soundname$'
            Remove
      endif
      # Remove the temporary objects from the object list
      select Sound 'soundname$'
      plus Formant 'soundname$'
      Remove
      select Strings list
      # and go on with the next sound file!
endfor

Remove

#-------------
# This procedure finds the number of a tier that has a given label.

procedure GetTier name$ variable$
        numberOfTiers = Get number of tiers
        itier = 1
        repeat
                tier$ = Get tier name... itier
                itier = itier + 1
        until tier$ = name$ or itier > numberOfTiers
        if tier$ <> name$
                'variable$' = 0
        else
                'variable$' = itier - 1
        endif

      if 'variable$' = 0
            exit  The  tier  called  'name$'  is  missing  from  the  file
'soundname$'!
      endif

endproc
```

Modéliser les voyelles dans RStudio (scripts)

Nous mettons à disposition les scripts que nous avons rédigés dans RStudio afin de modéliser visuellement nos données. Nous n'avons qu'une compréhension très limitée du langage R. De fait, les scripts que nous avons écrits pourraient très certainement être simplifiés et allégés.

- **Modéliser les réalisations vocaliques en deux points (25% et 75%)**

```
bath <- filter(n, set == “BATH”)
ggplot(bath) +
  stat_ellipse(aes(x = f2_25, y = f1_25, fill = "25%"), color = "gray50", geom = 'polygon', alpha = 0.15) +
  stat_ellipse(aes(x = f2_75, y = f1_75, fill = "75%"), color = "gray50", geom = 'polygon', alpha = 0.15) +
  scale_fill_manual(name = "Voyelle (ellipse)", values = c("25%" = "#075189", "75%" = "#D97062")) +
  geom_point(aes (x = f2_25, y = f1_25, shape = gender, color = "25%"), size = 8) +
    geom_point(aes (x = f2_75, y = f1_75, shape = gender, color = "75%"), size = 8) +
  scale_color_manual(name = "Voyelle",
                     values = c("25%" = "#075189", "75%" = "#D97062")) +
  labs(shape = "Genre") +
  scale_x_reverse () +
  scale_y_reverse () +
  xlab('F2 Lobanov-normalised') +
  ylab ('F1 Lobanov-normalised') +
  theme_bw() +
  theme(
    strip.background = element_rect(color = "black", size = 0.5),
    strip.text.x = element_text(size = 35, color = "black", face = "bold"),
    strip.text.y = element_text(size = 35, color = "black", face = "bold"),
    axis.text.x = element_text(size = 23, face = "bold"),
    axis.text.y = element_text(size = 23, face = "bold"),
    axis.title.x = element_text(size = 30),
    axis.title.y = element_text(size = 30),
    legend.key = element_rect(fill = "gray95"),
    legend.background = element_rect(fill = "transparent"),
    legend.title = element_text(size = 35, face = "bold"),
    legend.text = element_text(size = 32),
    legend.text.align = 0,
    legend.direction = "vertical",
    legend.position = c(0.885, 0.18),
    legend.key.size = unit(1, 'cm'),
    plot.margin = margin(15, 1, 15, 15)
  ) +
  facet_grid(age~zone)
```

- geom_boxplot aperture de LOT (format image = 1000 x 400)

```
lot <- filter(n, set == “LOT”)
ggplot(lot) +
  geom_boxplot(aes (x = age, y = f1, fill = gender),
               width = 0.9,
               col = "black",
               lwd = 0.8) +
  ylab ('F1 (Lobanov-normalised)') +
  scale_fill_manual (name = "Aperture de LOT", values = c("Femmes" =
"gray90", "Hommes" = "gray60")) +
  scale_y_reverse() +
  theme_bw() +
  theme(
    strip.background = element_rect(color = "black", size = 0.5),
    strip.text.x = element_text(size = 23, color = "black", face =
"bold"),
    strip.text.y = element_text(size = 30, color = "black", face =
"bold"),
    axis.text.x = element_text(size = 10, face = "bold"),
    axis.text.y = element_text(size = 15, face = "bold"),
    axis.title.x = element_blank(),
    axis.title.y = element_text(size = 21),
    legend.key = element_rect(fill = "transparent"),
    legend.background = element_rect(fill = "transparent"),
    legend.title = element_text(size = 27),
    legend.text = element_text(size = 27),
    legend.text.align = 0,
    legend.direction = "horizontal",
    legend.position = 'bottom',
    legend.spacing.y = unit(0.5, "cm"),
    plot.margin = margin(15, 7, 15, 15)
  ) +
  facet_grid(~zone)
```

- geom_boxplot antériorité de LOT (format image = 1000 x 400)

```
lot <- filter(n, set == “LOT”)
ggplot(lot) +
  geom_boxplot(aes (x = age, y = f2, fill = gender),
               width = 0.9,
               col = "black",
               lwd = 0.8) +
  ylab ('F2 (Lobanov-normalised)') +
  scale_fill_manual (name = "Antériorité de LOT", values = c("Femmes" =
"gray90", "Hommes" = "gray60")) +
  scale_y_reverse(guide = guide_axis(check.overlap = TRUE)) +
  theme_bw() +
  theme(
    strip.background = element_rect(color = "black", size = 0.5),
    strip.text.x = element_text(size = 23, color = "black", face =
"bold"),
    strip.text.y = element_text(size = 30, color = "black", face =
"bold"),
    axis.text.x = element_text(size = 10),
    axis.text.y = element_text(size = 15, face = "bold"),
    axis.title.x = element_blank(),
      axis.title.y = element_text(size = 21),
    legend.key = element_rect(fill = "transparent"),
    legend.background = element_rect(fill = "transparent"),
    legend.title = element_text(size = 27),
    legend.text = element_text(size = 27),
    legend.text.align = 0,
    legend.direction = "horizontal",
    legend.position = 'bottom',
```

```
    legend.spacing.y = unit(0.5, "cm"),
    plot.margin = margin(15, 7, 15, 15)
  ) +
  facet_grid(~zone)
```

- geom_boxplot comparaison aperture de LOT & THOUGHT
  (format image = 1400 x 650)

```
lot_thought <- filter(n, set %in% c("LOT", "THOUGHT"))
ggplot(lot_thought) +
  geom_boxplot(aes (x = age, y = f1, fill = set),
               width = 0.7,
               col = "black",
               lwd = 1.1) +
  ylab ('F1 (Lobanov-normalised)') +
  scale_fill_manual (name = "Aperture de", values = c("LOT" = "gray90",
"THOUGHT" = "gray60")) +
  scale_y_reverse() +
  theme_bw() +
  theme(
    strip.background = element_rect(color = "black", size = 0.5),
    strip.text.x = element_text(size = 25, color = "black", face =
"bold"),
    strip.text.y = element_text(size = 25, color = "black", face =
"bold"),
    axis.text.x = element_text(size = 14, face = "bold"),
    axis.text.y = element_text(size = 17, face = "bold"),
    axis.title.x = element_blank(),
    axis.title.y = element_text(size = 25),
    legend.key = element_rect(fill = "transparent"),
    legend.background = element_rect(fill = "transparent"),
    legend.title = element_text(size = 30),
    legend.text = element_text(size = 30),
    legend.text.align = 0,
    legend.direction = "horizontal",
    legend.position = 'bottom',
    legend.spacing.y = unit(0.5, "cm"),
    plot.margin = margin(15, 7, 15, 15)
  ) +
  facet_grid(gender~zone)
```

- geom_boxplot comparaison antériorité de LOT & THOUGHT
  (format image = 1400 x 650)

```
lot_thought <- filter(n, set %in% c("LOT", "THOUGHT"))
ggplot(lot_thought) +
  geom_boxplot(aes (x = age, y = f2, fill = set),
               width = 0.7,
               col = "black",
               lwd = 1.1) +
  ylab ('F2 (Lobanov-normalised)') +
  scale_fill_manual (name = "Antériorité de", values = c("LOT" = "gray90",
"THOUGHT" = "gray60")) +
  scale_y_reverse(guide = guide_axis(check.overlap = TRUE)) +
  theme_bw() +
  theme(
    strip.background = element_rect(color = "black", size = 0.5),
    strip.text.x = element_text(size = 25, color = "black", face =
"bold"),
    strip.text.y = element_text(size = 25, color = "black", face =
"bold"),
    axis.text.x = element_text(size = 14, face = "bold"),
```

```
    axis.text.y = element_text(size = 17, face = "bold"),
    axis.title.x = element_blank(),
    axis.title.y = element_text(size = 25),
    legend.key = element_rect(fill = "transparent"),
    legend.background = element_rect(fill = "transparent"),
    legend.title = element_text(size = 30),
    legend.text = element_text(size = 30),
    legend.text.align = 0,
    legend.direction = "horizontal",
    legend.position = 'bottom',
    legend.spacing.y = unit(0.5, "cm"),
    plot.margin = margin(15, 7, 15, 15)
  ) +
  facet_grid(gender~zone)
```

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Annexe 4.1 : Comté de Dublin (délimité en orange) 1
Annexe 4.2 : La Liffey divisant la partie nord de Dublin de la partie sud 2
Annexe 4.3 : Vue d'ensemble de Dublin 3
Annexe 4.4 : Répartition socioéconomique des Dublinois, d'après les données de recensement 2016 [AIRO] 4
Annexe 4.5 : Schéma du réseau de transport dublinois (ferroviaire et tramway) 5
Annexe 4.6 : Les grands axes de transport urbain de Dublin 6
Annexe 4.7 : Prix de l'immobilier selon la proximité des lignes LUAS et DART 7
Annexe 4.8 : Prix de l'immobilier à Dublin en 2021 8
Annexe 5.1 : Carte vierge de Dublin [https://umap.openstreetmap.fr/fr/] 9
Annexe 5.2 : Schéma des quartiers de Dublin [https://www.ifsc.ie/article.aspx?idnews=436340] 10
Annexe 5.3 : Paramétrage de scénarios de questions dans Limesurvey 11
Annexe 5.4 : Organisation des résultats des enquêtés (hommes) selon le nombre de zones repérées pour chacun d'entre eux (1 = quartier désigné par l'enquêté dans le questionnaire ; = quartier non désigné par l'enquêté) 12
Annexe 5.5 : Organisation des résultats des enquêtées (femmes) selon le nombre de zones repérées pour chacune d'entre elles (1 = quartier désigné par l'enquêtée dans le questionnaire ; = quartier non désigné par l'enquêtée). 13
Annexe 5.6 : Classement des notes attribuées par les femmes pour le critère pleasantness 14
Annexe 5.7 : Classement des notes attribuées par les hommes pour le critère pleasantness 15
Annexe 5.8 : Classement des notes attribuées par les femmes pour le critère correctness 16
Annexe 5.9 : Classement des notes attribuées par les hommes pour le critère correctness 17
Annexe 5.10 : Questionnaire Perceptuel (LimeSurvey) 18
Annexe 6.1 : Questionnaire PAC-LVTI 30
Annexe 8.1 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de LOT 31
Annexe 8.2 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de THOUGHT 32
Annexe 8.3 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de CLOTH 32
Annexe 8.4 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de PALM 33
Annexe 8.5 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de FOOT 33
Annexe 8.6 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de STRUT 34
Annexe 8.7 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de GOOSE 34
Annexe 8.8 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de PRICE 35
Annexe 8.9 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de PRIDE 35
Annexe 8.10 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de GOAT 36
Annexe 8.11 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de CHOICE 36
Annexe 8.12 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de FLEECE 37
Annexe 8.13 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de KIT 37
Annexe 8.14 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de DRESS 38

Annexe 8.15 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de TRAP 38
Annexe 8.16 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de BATH 39
Annexe 8.17 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de FACE 39
Annexe 8.18 : Mesures à 25% et 75% de la voyelle de MOUTH 40
Annexe 8.19 : Résultats statistiques bruts de BATH (F_1) 41
Annexe 8.20 : Résultats statistiques bruts de BATH (F_2) 41
Annexe 8.21 : Résultats statistiques bruts de CHOICE (F_1 à 25%) 42
Annexe 8.22 : Résultats statistiques bruts de CHOICE (F_2 à 25%) 42
Annexe 8.23 : Résultats statistiques bruts de CHOICE (F_1 à 75%) 43
Annexe 8.24 : Résultats statistiques bruts de CHOICE (F_2 à 75%) 43
Annexe 8.25 : Résultats statistiques bruts de CLOTH (F_1) 43
Annexe 8.26 : Résultats statistiques bruts de CURE (F_1 à 25%) 44
Annexe 8.27 : Résultats statistiques bruts de DRESS (F_1) 45
Annexe 8.28 : Résultats statistiques bruts de DRESS (F_2) 45
Annexe 8.29 : Résultats statistiques bruts de FACE (F_1 à 25%) 46
Annexe 8.30 : Résultats statistiques bruts de FACE (F_2 à 25%) 46
Annexe 8.31 : Résultats statistiques bruts de FACE (F_2 à 75%) 47
Annexe 8.32 : Résultats statistiques bruts de FLEECE (F_1) 48
Annexe 8.33 : Résultats statistiques bruts de FLEECE (F_2) 48
Annexe 8.34 : Résultats statistiques bruts de FOOT (F_1) 48
Annexe 8.35 : Résultats statistiques bruts de FOOT (F_2) 49
Annexe 8.36 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de FOOT/STRUT (F_1) 50
Annexe 8.37 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de FOOT/STRUT (F_2) 50
Annexe 8.38 : Résultats statistiques bruts de FORCE (F_1 à 25%) 52
Annexe 8.39 : Résultats statistiques bruts de FORCE (F_2 à 25%) 53
Annexe 8.40 : Résultats statistiques bruts de GOAT (F_1 à 25%) 54
Annexe 8.41 : Résultats statistiques bruts de GOAT (F_2 à 25%) 56
Annexe 8.42 : Résultats statistiques bruts de GOAT (F_1 à 75%) 56
Annexe 8.43 : Résultats statistiques bruts de GOAT (F_2 à 75%) 57
Annexe 8.44 : Résultats statistiques bruts de GOOSE (F_1 à 25%) 57
Annexe 8.45 : Résultats statistiques bruts de KIT (F_1) 58
Annexe 8.46 : Résultats statistiques bruts de KIT (F_2) 58
Annexe 8.47 : Résultats statistiques bruts de LOT (F_1) 58
Annexe 8.48 : Résultats statistiques bruts de LOT (F_2) 59
Annexe 8.49 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de LOT/CLOTH (F_1) 60
Annexe 8.50 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de LOT/CLOTH (F_2) 60
Annexe 8.51 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de LOT/THOUGHT (F_1) 60
Annexe 8.52 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de LOT/THOUGHT (F_2) 61
Annexe 8.53 : Résultats statistiques bruts de MOUTH (F_1 à 25%) 61
Annexe 8.54 : Résultats statistiques bruts de MOUTH (F_2 à 25%) 62

Annexe 8.55 : Résultats statistiques bruts de MOUTH (F_1 à 75%) 62
Annexe 8.56 : Résultats statistiques bruts de MOUTH (F_1 à 75%) 63
Annexe 8.57 : Résultats statistiques bruts de NEAR (F_1 à 25%) 63
Annexe 8.58 : Résultats statistiques bruts de NEAR (F_2 à 25%) 64
Annexe 8.59 : Résultats statistiques bruts de NURSE (F_1 à 25%) 64
Annexe 8.60 : Résultats statistiques bruts de NURSE (F_2 à 25%) 65
Annexe 8.61 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de NURSE/TERM (F_1 à 25%) 66
Annexe 8.62 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de NURSE/TERM (F_2 à 25%) 67
Annexe 8.63 : Résultats statistiques bruts de PRICE (F_1 à 25%) 68
Annexe 8.64 : Résultats statistiques bruts de PRICE (F_2 à 25%) 68
Annexe 8.65 : Résultats statistiques bruts de PRICE (F_1 à 75%) 69
Annexe 8.66 : Résultats statistiques bruts de PRICE (F_2 à 75%) 69
Annexe 8.67 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/CHOICE (F_1 à 25%) 71
Annexe 8.68 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/CHOICE (F_2 à 25%) 73
Annexe 8.69 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/CHOICE (F_1 à 75%) 74
Annexe 8.70 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/CHOICE (F_2 à 75%) 75
Annexe 8.71 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/PRIDE (F_1 à 25%) 75
Annexe 8.72 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/PRIDE (F_2 à 25%) 76
Annexe 8.73 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/PRIDE (F_1 à 75%) 76
Annexe 8.74 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de PRICE/PRIDE (F_2 à 75%) 77
Annexe 8.75 : Résultats statistiques bruts de SQUARE (F_1 à 25%) 78
Annexe 8.76 : Résultats statistiques bruts de SQUARE (F_2 à 25%) 78
Annexe 8.77 : Résultats statistiques bruts de START (F_1 à 25%) 79
Annexe 8.78 : Résultats statistiques bruts de START (F_2 à 25%) 81
Annexe 8.79 : Résultats statistiques bruts de STRUT (F_1) 82
Annexe 8.80 : Résultats statistiques bruts de STRUT (F_2) 82
Annexe 8.81 : Résultats statistiques bruts de TERM (F_1 à 25%) 83
Annexe 8.82 : Résultats statistiques bruts de TERM (F_2 à 25%) 84
Annexe 8.83 : Résultats statistiques bruts de THOUGHT (F_1) 85
Annexe 8.84 : Résultats statistiques bruts de THOUGHT (F_2) 86
Annexe 8.85 : Résultats statistiques bruts de TRAP (F_1) 86
Annexe 8.86 : Résultats statistiques bruts de TRAP (F_2) 87
Annexe 8.87 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de TRAP/BATH (F_1) 87
Annexe 8.88 : Résultats statistiques bruts des comparaisons de TRAP/BATH (F_2) 89