# TP : ACM

## Vérification des résultats informatiques

1. A l’aide des données OEFRA.txt réaliser une ACM sur les rubriques.
2. Vérifier que les résultats que vous obtenez coïncident avec les résultats en annexe
3. D’après les résultats obtenus, donner les coordonnées sur le premier plan factoriel de la la modalité ‘inf. maritim. Lue’
4. Faire une description rapide des modalités mises en actives : y a-t-il des modalités rares ?
5. Faire le choix de mettre une variable à modalité rare en illustrative

## Réaliser une nouvelle ACM

1. Réaliser une ACM en ne considérant que les variables de signalétiques
2. Ajouter les rubriques en illustratives

# Annexe : Résultats de l’ACM

**ACM (Rubriques Ouest France)**

**SELECTION DES INDIVIDUS ET DES VARIABLES UTILES**

**VARIABLES NOMINALES ACTIVES**

**26 VARIABLES 52 MODALITES ASSOCIEES**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**9 . Informations locales ( 2 MODALITES )**

**10 . Informations politiques ( 2 MODALITES )**

**11 . Sports ( 2 MODALITES )**

**12 . Lariflette ( 2 MODALITES )**

**13 . Télévision ( 2 MODALITES )**

**14 . Cérémonies officielles ( 2 MODALITES )**

**15 . Informations sociales ( 2 MODALITES )**

**16 . Décès ( 2 MODALITES )**

**17 . Accidents ( 2 MODALITES )**

**18 . Petites annonces ( 2 MODALITES )**

**19 . Première page ( 2 MODALITES )**

**20 . Feuilleton ( 2 MODALITES )**

**21 . Informations économiques ( 2 MODALITES )**

**22 . Courrier des lecteurs ( 2 MODALITES )**

**23 . Pour vous madame ( 2 MODALITES )**

**24 . Informations agricoles ( 2 MODALITES )**

**25 . Au jour le jour ( 2 MODALITES )**

**26 . Spectacles ( 2 MODALITES )**

**27 . Informations maritimes ( 2 MODALITES )**

**28 . Informations départementales ( 2 MODALITES )**

**29 . Informations étrangères ( 2 MODALITES )**

**30 . Jeunesse et éducation ( 2 MODALITES )**

**31 . Annonces pour l'emploi ( 2 MODALITES )**

**32 . Faits divers ( 2 MODALITES )**

**33 . Reportage page 2 ( 2 MODALITES )**

**34 . Courrier des consommateurs ( 2 MODALITES )**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**-------------------**

**VARIABLES NOMINALES ILLUSTRATIVES**

**10 VARIABLES 59 MODALITES ASSOCIEES**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**1 . Habitat ( 5 MODALITES )**

**2 . Sexe ( 3 MODALITES )**

**3 . Situation de famille ( 5 MODALITES )**

**4 . Age ( 5 MODALITES )**

**5 . Catégorie socio-professionnelle ( 10 MODALITES )**

**6 . Nombre d'enfants ( 4 MODALITES )**

**7 . Niveau d'instruction ( 6 MODALITES )**

**8 . Mode d'habitat ( 5 MODALITES )**

**35 . Age ( 6 MODALITES )**

**40 . Catégorie socio-professionnelle du chef de famille ( 10 MODALITES )**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**INDIVIDUS**

**----------------------------- NOMBRE -------------- POIDS ---------------**

**POIDS DES INDIVIDUS: Poids des individus, uniforme egal a 1. UNIF**

**RETENUS ............ NITOT = 340 PITOT = 340.000**

**ACTIFS ............. NIACT = 340 PIACT = 340.000**

**SUPPLEMENTAIRES .... NISUP = 0 PISUP = 0.000**

**-------------------------------------------------------------------------**

**ANALYSE DES CORRESPONDANCES MULTIPLES**

**APUREMENT DES MODALITES ACTIVES**

**SEUIL (PCMIN) : 2.00 % POIDS: 6.80**

**AVANT APUREMENT : 26 QUESTIONS ACTIVES 52 MODALITES ASSOCIEES**

**APRES : 26 QUESTIONS ACTIVES 52 MODALITES ASSOCIEES**

**POIDS TOTAL DES INDIVIDUS ACTIFS : 340.00**

**TRI-A-PLAT DES QUESTIONS ACTIVES**

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**MODALITES | AVANT APUREMENT | APRES APUREMENT**

**IDENT LIBELLE | EFF. POIDS | EFF. POIDS HISTOGRAMME DES POIDS RELATIFS**

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**9 . Informations locales**

**loca - info. locales lue | 276 276.00 | 276 276.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**LOCA - info. loc. non lue | 64 64.00 | 64 64.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**10 . Informations politiques**

**poli - info. polit. lue | 206 206.00 | 206 206.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**POLI - inf. polit. non lue | 134 134.00 | 134 134.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**11 . Sports**

**spor - sports lue | 164 164.00 | 164 164.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**SPOR - sports non lue | 176 176.00 | 176 176.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**12 . Lariflette**

**lari - lariflette lue | 159 159.00 | 159 159.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**LARI - lariflette non lue | 181 181.00 | 181 181.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**13 . Télévision**

**télé - télévision lue | 241 241.00 | 241 241.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**TELE - télévision non lue | 99 99.00 | 99 99.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**14 . Cérémonies officielles**

**céré - cérémonies lue | 109 109.00 | 109 109.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**CERE - cérémonies non lue | 231 231.00 | 231 231.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**15 . Informations sociales**

**soci - info. socia. lue | 208 208.00 | 208 208.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**SOCI - info. socia. non lue | 132 132.00 | 132 132.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**16 . Décès**

**décè - décès lue | 204 204.00 | 204 204.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**DECE - décès non lue | 136 136.00 | 136 136.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**17 . Accidents**

**acci - accidents lue | 224 224.00 | 224 224.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**ACCI - accidents non lue | 116 116.00 | 116 116.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**18 . Petites annonces**

**p.a. - pet. annonces lue | 112 112.00 | 112 112.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**P.A. - pe. annonces non lue | 228 228.00 | 228 228.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**19 . Première page**

**pag1 - page 1 lue | 161 161.00 | 161 161.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**PAG1 - page 1 non lue | 179 179.00 | 179 179.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**20 . Feuilleton**

**feui - feuilleton lue | 46 46.00 | 46 46.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\***

**FEUI - feuilleton non lue | 294 294.00 | 294 294.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**21 . Informations économiques**

**écon - info. éco. lue | 167 167.00 | 167 167.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**ECON - info. éco. non lue | 173 173.00 | 173 173.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**22 . Courrier des lecteurs**

**lect - cour. lect. lue | 128 128.00 | 128 128.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**LECT - cour. lect. non lue | 212 212.00 | 212 212.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**23 . Pour vous madame**

**mada - madame lue | 117 117.00 | 117 117.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**MADA - madame non lue | 223 223.00 | 223 223.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**24 . Informations agricoles**

**agri - agriculture lue | 78 78.00 | 78 78.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**AGRI - agriculture non lue | 262 262.00 | 262 262.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**25 . Au jour le jour**

**jour - jour le jour lue | 120 120.00 | 120 120.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**JOUR - jour le jour non lue | 220 220.00 | 220 220.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**26 . Spectacles**

**spec - spectacles lue | 161 161.00 | 161 161.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**SPEC - spectacles non lue | 179 179.00 | 179 179.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**27 . Informations maritimes**

**mer - inf. maritim. lue | 17 17.00 | 17 17.00 \*\*\*\***

**MER - inf. marit. non lue | 323 323.00 | 323 323.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**28 . Informations départementales**

**dépa - inf. départ. lue | 221 221.00 | 221 221.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**DEPA - inf. départ. non lu | 119 119.00 | 119 119.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**29 . Informations étrangères**

**étra - inf. étrang. lue | 177 177.00 | 177 177.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**ETRA - inf. étrang. non lue | 163 163.00 | 163 163.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**30 . Jeunesse et éducation**

**éduc - éducation lue | 139 139.00 | 139 139.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**EDUC - éducation non lue | 201 201.00 | 201 201.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**31 . Annonces pour l'emploi**

**empl - ann. emploi lue | 91 91.00 | 91 91.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**EMPL - ann. emploi non lue | 249 249.00 | 249 249.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**32 . Faits divers**

**fait - faits divers lue | 250 250.00 | 250 250.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**FAIT - faits divers non lue | 90 90.00 | 90 90.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**33 . Reportage page 2**

**pag2 - page 2 lue | 150 150.00 | 150 150.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**PAG2 - page 2 non lue | 190 190.00 | 190 190.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**34 . Courrier des consommateurs**

**cons - cour. conso. lue | 127 127.00 | 127 127.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**CONS - cour. conso. non lue | 213 213.00 | 213 213.00 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**----------------------------+-----------------+-----------------------------------------------------------------------------------**

**VALEURS PROPRES**

**APERCU DE LA PRECISION DES CALCULS : TRACE AVANT DIAGONALISATION .. 1.0000**

**SOMME DES VALEURS PROPRES .... 1.0000**

**HISTOGRAMME DES 26 PREMIERES VALEURS PROPRES**

**+--------+------------+-------------+-------------+----------------------------------------------------------------------------------+**

**| NUMERO | VALEUR | POURCENTAGE | POURCENTAGE | |**

**| | PROPRE | | CUMULE | |**

**+--------+------------+-------------+-------------+----------------------------------------------------------------------------------+**

**| 1 | 0.1549 | 15.49 | 15.49 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 2 | 0.1249 | 12.49 | 27.97 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 3 | 0.0702 | 7.02 | 35.00 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 4 | 0.0626 | 6.26 | 41.25 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 5 | 0.0443 | 4.43 | 45.69 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 6 | 0.0428 | 4.28 | 49.96 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 7 | 0.0392 | 3.92 | 53.88 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 8 | 0.0374 | 3.74 | 57.62 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 9 | 0.0347 | 3.47 | 61.09 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 10 | 0.0342 | 3.42 | 64.51 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 11 | 0.0330 | 3.30 | 67.81 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 12 | 0.0314 | 3.14 | 70.95 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 13 | 0.0301 | 3.01 | 73.96 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 14 | 0.0292 | 2.92 | 76.88 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 15 | 0.0274 | 2.74 | 79.61 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 16 | 0.0254 | 2.54 | 82.16 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 17 | 0.0248 | 2.48 | 84.64 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 18 | 0.0220 | 2.20 | 86.84 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 19 | 0.0207 | 2.07 | 88.91 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 20 | 0.0202 | 2.02 | 90.92 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 21 | 0.0193 | 1.93 | 92.85 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 22 | 0.0182 | 1.82 | 94.67 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 23 | 0.0150 | 1.50 | 96.17 | \*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 24 | 0.0136 | 1.36 | 97.53 | \*\*\*\*\*\*\*\* |**

**| 25 | 0.0127 | 1.27 | 98.80 | \*\*\*\*\*\*\* |**

**| 26 | 0.0120 | 1.20 | 100.00 | \*\*\*\*\*\*\* |**

**+--------+------------+-------------+-------------+----------------------------------------------------------------------------------+**

**VALEURS PROPRES AVEC CORRECTION DE BENZECRI**

**CES VALEURS PROPRES SONT INDICATIVES ET NE SONT PAS UTILISEES DANS LES CALCULS.**

**APERCU DE LA PRECISION DES CALCULS : TRACE AVANT DIAGONALISATION .. 1.0000**

**COORDONNEES, CONTRIBUTIONS ET COSINUS CARRES DES MODALITES ACTIVES**

**AXES 1 A 5**

**+------------------------------------------+-------------------------------+--------------------------+--------------------------+**

**| MODALITES | COORDONNEES | CONTRIBUTIONS | COSINUS CARRES |**

**|------------------------------------------+-------------------------------+--------------------------+--------------------------|**

**| IDEN - LIBELLE P.REL DISTO | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |**

**+------------------------------------------+-------------------------------+--------------------------+--------------------------+**

**| 9 . Informations locales |**

**| loca - info. locales lue 3.12 0.23 | 0.24 0.02 0.14 -0.04 -0.02 | 1.2 0.0 0.9 0.1 0.0 | 0.25 0.00 0.09 0.01 0.00 |**

**| LOCA - info. loc. non lue 0.72 4.31 | -1.04 -0.09 -0.61 0.18 0.07 | 5.1 0.0 3.8 0.4 0.1 | 0.25 0.00 0.09 0.01 0.00 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 6.3 0.1 4.7 0.5 0.1 +--------------------------+**

**| 10 . Informations politiques |**

**| poli - info. polit. lue 2.33 0.65 | 0.05 -0.56 0.14 -0.16 0.10 | 0.0 5.8 0.7 0.9 0.5 | 0.00 0.48 0.03 0.04 0.01 |**

**| POLI - inf. polit. non lue 1.52 1.54 | -0.07 0.86 -0.22 0.24 -0.15 | 0.1 8.9 1.1 1.4 0.8 | 0.00 0.48 0.03 0.04 0.01 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 0.1 14.8 1.8 2.3 1.3 +--------------------------+**

**| 11 . Sports |**

**| spor - sports lue 1.86 1.07 | -0.10 -0.27 0.55 0.40 0.08 | 0.1 1.1 7.9 4.7 0.3 | 0.01 0.07 0.28 0.15 0.01 |**

**| SPOR - sports non lue 1.99 0.93 | 0.10 0.25 -0.51 -0.37 -0.07 | 0.1 1.0 7.4 4.3 0.2 | 0.01 0.07 0.28 0.15 0.01 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 0.2 2.1 15.3 9.0 0.5 +--------------------------+**

**| 12 . Lariflette |**

**| lari - lariflette lue 1.80 1.14 | 0.32 0.11 0.24 0.33 0.27 | 1.2 0.2 1.5 3.2 2.9 | 0.09 0.01 0.05 0.10 0.06 |**

**| LARI - lariflette non lue 2.05 0.88 | -0.28 -0.10 -0.21 -0.29 -0.23 | 1.1 0.2 1.3 2.8 2.5 | 0.09 0.01 0.05 0.10 0.06 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 2.3 0.4 2.8 6.0 5.4 +--------------------------+**

**| 13 . Télévision |**

**| télé - télévision lue 2.73 0.41 | 0.28 0.11 -0.05 0.09 -0.13 | 1.4 0.2 0.1 0.3 1.0 | 0.19 0.03 0.01 0.02 0.04 |**

**| TELE - télévision non lue 1.12 2.43 | -0.68 -0.26 0.13 -0.21 0.31 | 3.4 0.6 0.3 0.8 2.4 | 0.19 0.03 0.01 0.02 0.04 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 4.8 0.8 0.4 1.1 3.3 +--------------------------+**

**| 14 . Cérémonies officielles |**

**| céré - cérémonies lue 1.23 2.12 | 0.77 0.07 -0.24 -0.37 0.10 | 4.7 0.0 1.0 2.7 0.3 | 0.28 0.00 0.03 0.06 0.01 |**

**| CERE - cérémonies non lue 2.61 0.47 | -0.36 -0.03 0.11 0.18 -0.05 | 2.2 0.0 0.5 1.3 0.1 | 0.28 0.00 0.03 0.06 0.01 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 6.9 0.1 1.4 4.0 0.4 +--------------------------+**

**| 15 . Informations sociales |**

**| soci - info. socia. lue 2.35 0.63 | 0.23 -0.45 -0.05 -0.12 0.03 | 0.8 3.8 0.1 0.5 0.0 | 0.08 0.32 0.00 0.02 0.00 |**

**| SOCI - info. socia. non lue 1.49 1.58 | -0.36 0.71 0.08 0.19 -0.04 | 1.3 6.0 0.2 0.8 0.1 | 0.08 0.32 0.00 0.02 0.00 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 2.1 9.8 0.3 1.4 0.1 +--------------------------+**

**| 16 . Décès |**

**| décè - décès lue 2.31 0.67 | 0.48 0.35 0.15 -0.18 -0.07 | 3.4 2.3 0.7 1.2 0.3 | 0.34 0.18 0.03 0.05 0.01 |**

**| DECE - décès non lue 1.54 1.50 | -0.72 -0.53 -0.22 0.27 0.11 | 5.1 3.4 1.0 1.7 0.4 | 0.34 0.18 0.03 0.05 0.01 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 8.5 5.7 1.7 2.9 0.7 +--------------------------+**

**| 17 . Accidents |**

**| acci - accidents lue 2.53 0.52 | 0.40 0.25 0.18 0.05 -0.10 | 2.6 1.3 1.1 0.1 0.6 | 0.31 0.12 0.06 0.01 0.02 |**

**| ACCI - accidents non lue 1.31 1.93 | -0.77 -0.48 -0.34 -0.10 0.20 | 5.1 2.5 2.2 0.2 1.2 | 0.31 0.12 0.06 0.01 0.02 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 7.7 3.7 3.4 0.3 1.8 +--------------------------+**

**| 18 . Petites annonces |**

**| p.a. - pet. annonces lue 1.27 2.04 | 0.63 -0.13 -0.18 0.83 -0.42 | 3.2 0.2 0.6 14.0 5.0 | 0.19 0.01 0.02 0.34 0.09 |**

**| P.A. - pe. annonces non lue 2.58 0.49 | -0.31 0.06 0.09 -0.41 0.21 | 1.6 0.1 0.3 6.9 2.5 | 0.19 0.01 0.02 0.34 0.09 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 4.8 0.3 0.9 20.9 7.5 +--------------------------+**

**| 19 . Première page |**

**| pag1 - page 1 lue 1.82 1.11 | 0.15 -0.50 -0.06 -0.12 -0.62 | 0.3 3.6 0.1 0.4 16.0 | 0.02 0.22 0.00 0.01 0.35 |**

**| PAG1 - page 1 non lue 2.02 0.90 | -0.13 0.45 0.05 0.11 0.56 | 0.2 3.2 0.1 0.4 14.4 | 0.02 0.22 0.00 0.01 0.35 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 0.5 6.8 0.2 0.8 30.4 +--------------------------+**

**| 20 . Feuilleton |**

**| feui - feuilleton lue 0.52 6.39 | 0.93 0.47 -0.59 0.08 1.25 | 2.9 0.9 2.6 0.0 18.4 | 0.14 0.03 0.05 0.00 0.24 |**

**| FEUI - feuilleton non lue 3.33 0.16 | -0.15 -0.07 0.09 -0.01 -0.20 | 0.5 0.1 0.4 0.0 2.9 | 0.14 0.03 0.05 0.00 0.24 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 3.4 1.1 3.0 0.1 21.2 +--------------------------+**

**| 21 . Informations économiques |**

**| écon - info. éco. lue 1.89 1.04 | 0.26 -0.65 0.22 -0.01 0.08 | 0.8 6.4 1.3 0.0 0.3 | 0.07 0.41 0.05 0.00 0.01 |**

**| ECON - info. éco. non lue 1.96 0.97 | -0.25 0.63 -0.21 0.01 -0.08 | 0.8 6.1 1.2 0.0 0.3 | 0.07 0.41 0.05 0.00 0.01 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 1.7 12.5 2.5 0.0 0.5 +--------------------------+**

**| 22 . Courrier des lecteurs |**

**| lect - cour. lect. lue 1.45 1.66 | 0.79 -0.02 -0.11 -0.34 -0.01 | 5.9 0.0 0.2 2.6 0.0 | 0.38 0.00 0.01 0.07 0.00 |**

**| LECT - cour. lect. non lue 2.40 0.60 | -0.48 0.01 0.06 0.20 0.01 | 3.5 0.0 0.1 1.6 0.0 | 0.38 0.00 0.01 0.07 0.00 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 9.4 0.0 0.4 4.2 0.0 +--------------------------+**

**| 23 . Pour vous madame |**

**| mada - madame lue 1.32 1.91 | 0.56 0.49 -0.71 -0.28 0.14 | 2.7 2.5 9.5 1.7 0.6 | 0.16 0.12 0.27 0.04 0.01 |**

**| MADA - madame non lue 2.52 0.52 | -0.29 -0.26 0.37 0.15 -0.07 | 1.4 1.3 5.0 0.9 0.3 | 0.16 0.12 0.27 0.04 0.01 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 4.1 3.8 14.6 2.5 0.8 +--------------------------+**

**| 24 . Informations agricoles |**

**| agri - agriculture lue 0.88 3.36 | 0.52 -0.01 0.72 -0.49 -0.22 | 1.5 0.0 6.5 3.4 1.0 | 0.08 0.00 0.15 0.07 0.01 |**

**| AGRI - agriculture non lue 2.96 0.30 | -0.16 0.00 -0.21 0.15 0.07 | 0.5 0.0 1.9 1.0 0.3 | 0.08 0.00 0.15 0.07 0.01 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 2.0 0.0 8.4 4.4 1.2 +--------------------------+**

**| 25 . Au jour le jour |**

**| jour - jour le jour lue 1.36 1.83 | 0.71 0.14 0.06 0.18 0.29 | 4.5 0.2 0.1 0.7 2.7 | 0.28 0.01 0.00 0.02 0.05 |**

**| JOUR - jour le jour non lue 2.49 0.55 | -0.39 -0.08 -0.03 -0.10 -0.16 | 2.4 0.1 0.0 0.4 1.4 | 0.28 0.01 0.00 0.02 0.05 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 6.9 0.4 0.1 1.1 4.1 +--------------------------+**

**| 26 . Spectacles |**

**| spec - spectacles lue 1.82 1.11 | -0.05 -0.38 -0.65 0.10 -0.04 | 0.0 2.1 10.8 0.3 0.1 | 0.00 0.13 0.38 0.01 0.00 |**

**| SPEC - spectacles non lue 2.02 0.90 | 0.05 0.35 0.58 -0.09 0.04 | 0.0 1.9 9.8 0.3 0.1 | 0.00 0.13 0.38 0.01 0.00 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 0.1 4.1 20.6 0.5 0.1 +--------------------------+**

**| 27 . Informations maritimes |**

**| mer - inf. maritim. lue 0.19 19.00 | 0.62 -0.89 0.07 1.44 1.14 | 0.5 1.2 0.0 6.4 5.6 | 0.02 0.04 0.00 0.11 0.07 |**

**| MER - inf. marit. non lue 3.65 0.05 | -0.03 0.05 0.00 -0.08 -0.06 | 0.0 0.1 0.0 0.3 0.3 | 0.02 0.04 0.00 0.11 0.07 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 0.5 1.3 0.0 6.7 5.9 +--------------------------+**

**| 28 . Informations départementales |**

**| dépa - inf. départ. lue 2.50 0.54 | 0.36 -0.13 0.22 0.01 0.09 | 2.2 0.3 1.7 0.0 0.5 | 0.25 0.03 0.09 0.00 0.02 |**

**| DEPA - inf. départ. non lu 1.35 1.86 | -0.68 0.24 -0.41 -0.02 -0.17 | 4.0 0.6 3.2 0.0 0.9 | 0.25 0.03 0.09 0.00 0.02 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 6.1 1.0 5.0 0.0 1.3 +--------------------------+**

**| 29 . Informations étrangères |**

**| étra - inf. étrang. lue 2.00 0.92 | 0.07 -0.71 0.05 -0.10 0.13 | 0.1 8.0 0.1 0.4 0.8 | 0.00 0.54 0.00 0.01 0.02 |**

**| ETRA - inf. étrang. non lue 1.84 1.09 | -0.07 0.77 -0.06 0.11 -0.14 | 0.1 8.7 0.1 0.4 0.9 | 0.00 0.54 0.00 0.01 0.02 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 0.1 16.7 0.2 0.7 1.7 +--------------------------+**

**| 30 . Jeunesse et éducation |**

**| éduc - éducation lue 1.57 1.45 | 0.28 -0.46 -0.45 -0.08 0.26 | 0.8 2.7 4.6 0.2 2.4 | 0.05 0.15 0.14 0.00 0.05 |**

**| EDUC - éducation non lue 2.27 0.69 | -0.19 0.32 0.31 0.06 -0.18 | 0.5 1.9 3.2 0.1 1.6 | 0.05 0.15 0.14 0.00 0.05 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 1.3 4.6 7.8 0.3 4.0 +--------------------------+**

**|**

**31 . Annonces pour l'emploi |**

**| empl - ann. emploi lue 1.03 2.74 | 0.57 -0.32 -0.46 1.07 -0.28 | 2.1 0.8 3.0 18.9 1.9 | 0.12 0.04 0.08 0.42 0.03 |**

**| EMPL - ann. emploi non lue 2.82 0.37 | -0.21 0.12 0.17 -0.39 0.10 | 0.8 0.3 1.1 6.9 0.7 | 0.12 0.04 0.08 0.42 0.03 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 2.9 1.1 4.2 25.8 2.5 +--------------------------+**

**| 32 . Faits divers |**

**| fait - faits divers lue 2.83 0.36 | 0.28 0.11 0.01 0.11 0.05 | 1.4 0.3 0.0 0.5 0.2 | 0.22 0.03 0.00 0.03 0.01 |**

**| FAIT - faits divers non lue 1.02 2.78 | -0.78 -0.29 -0.03 -0.30 -0.15 | 4.0 0.7 0.0 1.5 0.5 | 0.22 0.03 0.00 0.03 0.01 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 5.4 1.0 0.0 2.0 0.7 +--------------------------+**

**| 33 . Reportage page 2 |**

**| pag2 - page 2 lue 1.70 1.27 | 0.39 -0.58 -0.09 -0.09 -0.01 | 1.6 4.5 0.2 0.2 0.0 | 0.12 0.26 0.01 0.01 0.00 |**

**| PAG2 - page 2 non lue 2.15 0.79 | -0.31 0.46 0.07 0.07 0.01 | 1.3 3.6 0.1 0.2 0.0 | 0.12 0.26 0.01 0.01 0.00 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 2.9 8.1 0.3 0.4 0.0 +--------------------------+**

**| 34 . Courrier des consommateurs |**

**| cons - cour. conso. lue 1.44 1.68 | 0.78 -0.01 -0.10 -0.23 -0.28 | 5.7 0.0 0.2 1.2 2.6 | 0.37 0.00 0.01 0.03 0.05 |**

**| CONS - cour. conso. non lue 2.41 0.60 | -0.47 0.01 0.06 0.14 0.17 | 3.4 0.0 0.1 0.7 1.5 | 0.37 0.00 0.01 0.03 0.05 |**

**+------------------------------------------+--------- CONTRIBUTION CUMULEE = 9.1 0.0 0.3 1.9 4.1 +--------------------------+**

**COORDONNEES ET VALEURS-TEST DES MODALITES**

**AXES 1 A 5**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| MODALITES | VALEURS-TEST | COORDONNEES | |**

**|---------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------|**

**| IDEN - LIBELLE EFF. P.ABS | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | DISTO. |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 9 . Informations locales |**

**| loca - info. locales lue 276 276.00 | 9.3 0.8 5.4 -1.6 -0.6 | 0.24 0.02 0.14 -0.04 -0.02 | 0.23 |**

**| LOCA - info. loc. non lue 64 64.00 | -9.3 -0.8 -5.4 1.6 0.6 | -1.04 -0.09 -0.61 0.18 0.07 | 4.31 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 10 . Informations politiques |**

**| poli - info. polit. lue 206 206.00 | 1.1 -12.7 3.3 -3.5 2.2 | 0.05 -0.56 0.14 -0.16 0.10 | 0.65 |**

**| POLI - inf. polit. non lue 134 134.00 | -1.1 12.7 -3.3 3.5 -2.2 | -0.07 0.86 -0.22 0.24 -0.15 | 1.54 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 11 . Sports |**

**| spor - sports lue 164 164.00 | -1.8 -4.8 9.7 7.0 1.4 | -0.10 -0.27 0.55 0.40 0.08 | 1.07 |**

**| SPOR - sports non lue 176 176.00 | 1.8 4.8 -9.7 -7.0 -1.4 | 0.10 0.25 -0.51 -0.37 -0.07 | 0.93 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 12 . Lariflette |**

**| lari - lariflette lue 159 159.00 | 5.6 2.0 4.1 5.8 4.6 | 0.32 0.11 0.24 0.33 0.27 | 1.14 |**

**| LARI - lariflette non lue 181 181.00 | -5.6 -2.0 -4.1 -5.8 -4.6 | -0.28 -0.10 -0.21 -0.29 -0.23 | 0.88 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 13 . Télévision |**

**| télé - télévision lue 241 241.00 | 8.1 3.0 -1.6 2.5 -3.6 | 0.28 0.11 -0.05 0.09 -0.13 | 0.41 |**

**| TELE - télévision non lue 99 99.00 | -8.1 -3.0 1.6 -2.5 3.6 | -0.68 -0.26 0.13 -0.21 0.31 | 2.43 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 14 . Cérémonies officielles |**

**| céré - cérémonies lue 109 109.00 | 9.7 0.9 -3.0 -4.7 1.3 | 0.77 0.07 -0.24 -0.37 0.10 | 2.12 |**

**| CERE - cérémonies non lue 231 231.00 | -9.7 -0.9 3.0 4.7 -1.3 | -0.36 -0.03 0.11 0.18 -0.05 | 0.47 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**|**

**15 . Informations sociales |**

**| soci - info. socia. lue 208 208.00 | 5.3 -10.4 -1.2 -2.8 0.6 | 0.23 -0.45 -0.05 -0.12 0.03 | 0.63 |**

**| SOCI - info. socia. non lue 132 132.00 | -5.3 10.4 1.2 2.8 -0.6 | -0.36 0.71 0.08 0.19 -0.04 | 1.58 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 16 . Décès |**

**| décè - décès lue 204 204.00 | 10.8 7.9 3.3 -4.0 -1.6 | 0.48 0.35 0.15 -0.18 -0.07 | 0.67 |**

**| DECE - décès non lue 136 136.00 | -10.8 -7.9 -3.3 4.0 1.6 | -0.72 -0.53 -0.22 0.27 0.11 | 1.50 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 17 . Accidents |**

**| acci - accidents lue 224 224.00 | 10.3 6.4 4.6 1.3 -2.7 | 0.40 0.25 0.18 0.05 -0.10 | 0.52 |**

**| ACCI - accidents non lue 116 116.00 | -10.3 -6.4 -4.6 -1.3 2.7 | -0.77 -0.48 -0.34 -0.10 0.20 | 1.93 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 18 . Petites annonces |**

**| p.a. - pet. annonces lue 112 112.00 | 8.1 -1.7 -2.3 10.7 -5.4 | 0.63 -0.13 -0.18 0.83 -0.42 | 2.04 |**

**| P.A. - pe. annonces non lue 228 228.00 | -8.1 1.7 2.3 -10.7 5.4 | -0.31 0.06 0.09 -0.41 0.21 | 0.49 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 19 . Première page |**

**| pag1 - page 1 lue 161 161.00 | 2.6 -8.7 -1.0 -2.1 -10.9 | 0.15 -0.50 -0.06 -0.12 -0.62 | 1.11 |**

**| PAG1 - page 1 non lue 179 179.00 | -2.6 8.7 1.0 2.1 10.9 | -0.13 0.45 0.05 0.11 0.56 | 0.90 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 20 . Feuilleton |**

**| feui - feuilleton lue 46 46.00 | 6.8 3.4 -4.3 0.6 9.1 | 0.93 0.47 -0.59 0.08 1.25 | 6.39 |**

**| FEUI - feuilleton non lue 294 294.00 | -6.8 -3.4 4.3 -0.6 -9.1 | -0.15 -0.07 0.09 -0.01 -0.20 | 0.16 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 21 . Informations économiques |**

**| écon - info. éco. lue 167 167.00 | 4.8 -11.7 3.9 -0.1 1.4 | 0.26 -0.65 0.22 -0.01 0.08 | 1.04 |**

**| ECON - info. éco. non lue 173 173.00 | -4.8 11.7 -3.9 0.1 -1.4 | -0.25 0.63 -0.21 0.01 -0.08 | 0.97 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 22 . Courrier des lecteurs |**

**| lect - cour. lect. lue 128 128.00 | 11.3 -0.3 -1.5 -4.8 -0.2 | 0.79 -0.02 -0.11 -0.34 -0.01 | 1.66 |**

**| LECT - cour. lect. non lue 212 212.00 | -11.3 0.3 1.5 4.8 0.2 | -0.48 0.01 0.06 0.20 0.01 | 0.60 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 23 . Pour vous madame |**

**| mada - madame lue 117 117.00 | 7.5 6.5 -9.5 -3.7 1.8 | 0.56 0.49 -0.71 -0.28 0.14 | 1.91 |**

**| MADA - madame non lue 223 223.00 | -7.5 -6.5 9.5 3.7 -1.8 | -0.29 -0.26 0.37 0.15 -0.07 | 0.52 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 24 . Informations agricoles |**

**| agri - agriculture lue 78 78.00 | 5.2 -0.1 7.2 -4.9 -2.2 | 0.52 -0.01 0.72 -0.49 -0.22 | 3.36 |**

**| AGRI - agriculture non lue 262 262.00 | -5.2 0.1 -7.2 4.9 2.2 | -0.16 0.00 -0.21 0.15 0.07 | 0.30 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 25 . Au jour le jour |**

**| jour - jour le jour lue 120 120.00 | 9.7 2.0 0.9 2.4 4.0 | 0.71 0.14 0.06 0.18 0.29 | 1.83 |**

**| JOUR - jour le jour non lue 220 220.00 | -9.7 -2.0 -0.9 -2.4 -4.0 | -0.39 -0.08 -0.03 -0.10 -0.16 | 0.55 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 26 . Spectacles |**

**| spec - spectacles lue 161 161.00 | -1.0 -6.7 -11.3 1.7 -0.7 | -0.05 -0.38 -0.65 0.10 -0.04 | 1.11 |**

**| SPEC - spectacles non lue 179 179.00 | 1.0 6.7 11.3 -1.7 0.7 | 0.05 0.35 0.58 -0.09 0.04 | 0.90 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**|**

**27 . Informations maritimes |**

**| mer - inf. maritim. lue 17 17.00 | 2.6 -3.7 0.3 6.1 4.8 | 0.62 -0.89 0.07 1.44 1.14 | 19.00 |**

**| MER - inf. marit. non lue 323 323.00 | -2.6 3.7 -0.3 -6.1 -4.8 | -0.03 0.05 0.00 -0.08 -0.06 | 0.05 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 28 . Informations départementales |**

**| dépa - inf. départ. lue 221 221.00 | 9.2 -3.3 5.6 0.3 2.3 | 0.36 -0.13 0.22 0.01 0.09 | 0.54 |**

**| DEPA - inf. départ. non lu 119 119.00 | -9.2 3.3 -5.6 -0.3 -2.3 | -0.68 0.24 -0.41 -0.02 -0.17 | 1.86 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 29 . Informations étrangères |**

**| étra - inf. étrang. lue 177 177.00 | 1.3 -13.5 1.0 -2.0 2.6 | 0.07 -0.71 0.05 -0.10 0.13 | 0.92 |**

**| ETRA - inf. étrang. non lue 163 163.00 | -1.3 13.5 -1.0 2.0 -2.6 | -0.07 0.77 -0.06 0.11 -0.14 | 1.09 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 30 . Jeunesse et éducation |**

**| éduc - éducation lue 139 139.00 | 4.2 -7.1 -6.9 -1.2 4.0 | 0.28 -0.46 -0.45 -0.08 0.26 | 1.45 |**

**| EDUC - éducation non lue 201 201.00 | -4.2 7.1 6.9 1.2 -4.0 | -0.19 0.32 0.31 0.06 -0.18 | 0.69 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 31 . Annonces pour l'emploi |**

**| empl - ann. emploi lue 91 91.00 | 6.3 -3.5 -5.1 11.9 -3.1 | 0.57 -0.32 -0.46 1.07 -0.28 | 2.74 |**

**| EMPL - ann. emploi non lue 249 249.00 | -6.3 3.5 5.1 -11.9 3.1 | -0.21 0.12 0.17 -0.39 0.10 | 0.37 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 32 . Faits divers |**

**| fait - faits divers lue 250 250.00 | 8.6 3.2 0.3 3.3 1.7 | 0.28 0.11 0.01 0.11 0.05 | 0.36 |**

**| FAIT - faits divers non lue 90 90.00 | -8.6 -3.2 -0.3 -3.3 -1.7 | -0.78 -0.29 -0.03 -0.30 -0.15 | 2.78 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 33 . Reportage page 2 |**

**| pag2 - page 2 lue 150 150.00 | 6.3 -9.4 -1.4 -1.4 -0.1 | 0.39 -0.58 -0.09 -0.09 -0.01 | 1.27 |**

**| PAG2 - page 2 non lue 190 190.00 | -6.3 9.4 1.4 1.4 0.1 | -0.31 0.46 0.07 0.07 0.01 | 0.79 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 34 . Courrier des consommateurs |**

**| cons - cour. conso. lue 127 127.00 | 11.1 -0.2 -1.4 -3.3 -4.0 | 0.78 -0.01 -0.10 -0.23 -0.28 | 1.68 |**

**| CONS - cour. conso. non lue 213 213.00 | -11.1 0.2 1.4 3.3 4.0 | -0.47 0.01 0.06 0.14 0.17 | 0.60 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 1 . Habitat |**

**| rura - rural 132 132.00 | 3.0 3.6 3.1 -0.1 -1.3 | 0.20 0.24 0.21 -0.01 -0.09 | 1.58 |**

**| vill - centre ville 77 77.00 | -0.1 -3.4 0.4 -1.4 0.8 | -0.01 -0.34 0.04 -0.14 0.08 | 3.42 |**

**| zup - zup 72 72.00 | -2.6 4.0 -1.2 1.1 1.5 | -0.28 0.42 -0.12 0.11 0.16 | 3.72 |**

**| rési - résidentiel 43 43.00 | -3.0 -4.1 -3.3 1.3 -0.8 | -0.42 -0.59 -0.47 0.18 -0.11 | 6.91 |**

**| 1\_ - \*Reponse manquante\* 16 16.00 | 3.2 -2.8 -0.5 -1.0 -0.3 | 0.77 -0.67 -0.13 -0.24 -0.08 | 20.25 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 2 . Sexe |**

**| hom - homme 198 198.00 | -3.6 -6.4 10.3 3.5 -0.8 | -0.16 -0.30 0.47 0.16 -0.04 | 0.72 |**

**| fem - femme 137 137.00 | 3.2 6.5 -10.3 -3.9 1.1 | 0.21 0.43 -0.68 -0.26 0.07 | 1.48 |**

**| 2\_ - \*Reponse manquante\* 5 5.00 | 1.4 -0.2 -0.1 1.2 -1.2 | 0.61 -0.09 -0.05 0.54 -0.51 | 67.00 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**|**

**3 . Situation de famille |**

**| céli - célibataire 77 77.00 | -5.5 -4.2 -4.5 3.4 -0.1 | -0.55 -0.42 -0.45 0.34 -0.01 | 3.42 |**

**| mari - marié 229 229.00 | 4.6 1.5 4.5 -2.3 -1.0 | 0.18 0.06 0.17 -0.09 -0.04 | 0.48 |**

**| veuf - veuf 24 24.00 | 1.9 4.0 0.5 -0.8 1.8 | 0.38 0.79 0.09 -0.16 0.35 | 13.17 |**

**| autr - autre 4 4.00 | -1.5 0.1 -1.4 1.4 0.6 | -0.77 0.06 -0.70 0.71 0.30 | 84.00 |**

**| 3\_ - \*Reponse manquante\* 6 6.00 | -1.6 0.3 -1.6 -2.3 0.0 | -0.64 0.13 -0.63 -0.93 0.00 | 55.67 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 4 . Age |**

**| 1626 - 16-26 ans 75 75.00 | -6.2 -3.3 -5.6 4.3 2.1 | -0.63 -0.33 -0.57 0.44 0.21 | 3.53 |**

**| 2738 - 27-38 ans 91 91.00 | -0.8 -1.5 0.5 0.6 -0.4 | -0.07 -0.13 0.04 0.06 -0.03 | 2.74 |**

**| 3955 - 39-55 ans 106 106.00 | 1.7 2.8 2.1 -3.2 -0.9 | 0.14 0.22 0.17 -0.25 -0.07 | 2.21 |**

**| 5680 - 56-80 ans 61 61.00 | 5.3 2.4 3.3 -1.4 -0.9 | 0.62 0.27 0.39 -0.16 -0.11 | 4.57 |**

**| 4\_ - \*Reponse manquante\* 7 7.00 | 0.6 -1.3 -1.2 -0.5 0.5 | 0.21 -0.48 -0.44 -0.19 0.17 | 47.57 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 5 . Catégorie socio-professionnelle |**

**| agri - agriculteur 35 35.00 | 2.9 2.9 3.7 -2.7 -0.1 | 0.46 0.46 0.59 -0.44 -0.02 | 8.71 |**

**| indu - gros commer.-indus. 14 14.00 | -0.1 -0.1 2.5 0.1 -2.0 | -0.03 -0.03 0.66 0.03 -0.51 | 23.29 |**

**| comm - commercant-artisan 43 43.00 | 1.2 3.5 -1.7 0.5 -2.3 | 0.18 0.51 -0.25 0.08 -0.33 | 6.91 |**

**| csup - cad. sup. prof. lib. 36 36.00 | -4.1 -4.6 -0.3 -3.5 -0.1 | -0.65 -0.72 -0.05 -0.55 -0.01 | 8.44 |**

**| cmoy - cadre moyen 55 55.00 | 0.7 0.0 -2.9 -0.5 0.6 | 0.09 0.00 -0.36 -0.06 0.07 | 5.18 |**

**| empl - employé 31 31.00 | 0.6 0.8 -2.3 2.1 -0.7 | 0.10 0.14 -0.39 0.36 -0.12 | 9.97 |**

**| ouvr - ouvrier 27 27.00 | -0.5 2.1 2.6 1.8 0.4 | -0.09 0.38 0.48 0.34 0.08 | 11.59 |**

**| étud - étudiant-scolaire 8 8.00 | -3.4 -2.6 -2.1 1.0 -0.2 | -1.19 -0.92 -0.74 0.36 -0.08 | 41.50 |**

**| retr - retraité-inactif 25 25.00 | 2.4 1.1 1.6 -0.4 1.5 | 0.46 0.21 0.31 -0.08 0.29 | 12.60 |**

**| 5\_ - \*Reponse manquante\* 66 66.00 | -1.0 -3.2 0.0 1.9 1.8 | -0.11 -0.36 0.00 0.21 0.20 | 4.15 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 6 . Nombre d'enfants |**

**| 0enf - sans enfant 159 159.00 | -1.5 -2.7 -3.2 1.9 -0.8 | -0.09 -0.16 -0.19 0.11 -0.05 | 1.14 |**

**| 1enf - 1 enfant 46 46.00 | -0.9 0.9 0.3 0.1 -0.1 | -0.13 0.13 0.05 0.02 -0.01 | 6.39 |**

**| 2enf - 2 enfants 63 63.00 | 0.9 1.4 0.9 -0.3 0.2 | 0.11 0.16 0.10 -0.04 0.02 | 4.40 |**

**| 3en+ - 3 enfants et + 72 72.00 | 1.8 1.2 2.8 -2.0 0.9 | 0.18 0.12 0.29 -0.21 0.09 | 3.72 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 7 . Niveau d'instruction |**

**| prim - primaire 117 117.00 | 5.6 6.9 2.2 -0.7 -2.2 | 0.42 0.51 0.17 -0.05 -0.16 | 1.91 |**

**| prsu - primaire supérieur 66 66.00 | 0.8 1.6 2.5 0.8 2.7 | 0.09 0.17 0.27 0.08 0.29 | 4.15 |**

**| teco - technico-commercial 23 23.00 | 0.6 0.7 -0.9 1.4 0.3 | 0.12 0.15 -0.19 0.29 0.06 | 13.78 |**

**| seco - secondaire 51 51.00 | -1.1 -1.4 -3.0 0.5 -0.4 | -0.14 -0.19 -0.38 0.07 -0.06 | 5.67 |**

**| supé - supérieur 76 76.00 | -6.3 -7.9 -2.1 -1.4 -0.2 | -0.64 -0.80 -0.21 -0.14 -0.02 | 3.47 |**

**| 7\_ - \*Reponse manquante\* 7 7.00 | -0.6 -1.8 0.8 0.5 1.1 | -0.23 -0.66 0.32 0.17 0.40 | 47.57 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 8 . Mode d'habitat |**

**| maiP - maison propriétaire 113 113.00 | 3.6 3.2 1.0 -0.2 -2.7 | 0.27 0.24 0.07 -0.02 -0.21 | 2.01 |**

**| maiL - maison locataire 62 62.00 | 0.6 0.4 2.6 -1.2 1.2 | 0.07 0.05 0.29 -0.14 0.14 | 4.48 |**

**| appP - appartement proprié. 43 43.00 | -0.3 0.0 0.4 -1.9 -0.4 | -0.05 0.00 0.06 -0.27 -0.05 | 6.91 |**

**| AppL - appart. locataire 114 114.00 | -3.1 -3.5 -3.5 2.6 2.0 | -0.24 -0.27 -0.27 0.20 0.15 | 1.98 |**

**| 8\_ - \*Reponse manquante\* 8 8.00 | -2.2 0.0 0.5 -0.4 -0.1 | -0.79 -0.01 0.16 -0.14 -0.02 | 41.50 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 35 . Age |**

**| 1625 - 16-25 ans 66 66.00 | -5.4 -3.3 -5.2 4.5 2.0 | -0.60 -0.36 -0.57 0.50 0.22 | 4.15 |**

**| 2634 - 26-34 ans 70 70.00 | -2.6 -1.7 -1.2 1.1 -0.2 | -0.28 -0.18 -0.12 0.11 -0.02 | 3.86 |**

**| 3544 - 35-44 ans 73 73.00 | 0.9 0.6 1.4 -1.5 0.3 | 0.09 0.07 0.15 -0.16 0.03 | 3.66 |**

**| 4559 - 45-59 ans 71 71.00 | 1.8 3.2 2.9 -2.3 -1.9 | 0.19 0.34 0.31 -0.24 -0.20 | 3.79 |**

**| 5980 - 59-80 ans 53 53.00 | 5.6 1.7 2.5 -1.7 -0.4 | 0.71 0.21 0.32 -0.21 -0.05 | 5.42 |**

**| 35\_ - \*Reponse manquante\* 7 7.00 | 0.6 -1.3 -1.2 -0.5 0.5 | 0.21 -0.48 -0.44 -0.19 0.17 | 47.57 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

**| 40 . Catégorie socio-professionnelle du chef de famille |**

**| Agri - c. agriculteur 36 36.00 | 3.1 2.7 4.4 -3.2 0.0 | 0.48 0.43 0.69 -0.51 0.00 | 8.44 |**

**| Indu - c. gros comme.-indus 16 16.00 | -0.1 0.0 2.6 0.8 -1.9 | -0.03 0.00 0.63 0.20 -0.47 | 20.25 |**

**| Comm - c. commercant-artisa 40 40.00 | 1.2 3.3 -0.4 1.2 -1.7 | 0.18 0.48 -0.06 0.18 -0.26 | 7.50 |**

**| Csup - c. cad. sup. pr. lib 34 34.00 | -4.7 -5.2 0.1 -3.6 -0.2 | -0.77 -0.85 0.01 -0.58 -0.03 | 9.00 |**

**| Cmoy - c. cadre moyen 36 36.00 | 0.1 -2.8 0.6 -0.3 1.2 | 0.01 -0.45 0.10 -0.04 0.20 | 8.44 |**

**| Empl - c. employé 34 34.00 | 0.9 0.1 -2.0 2.0 -1.3 | 0.15 0.01 -0.32 0.32 -0.22 | 9.00 |**

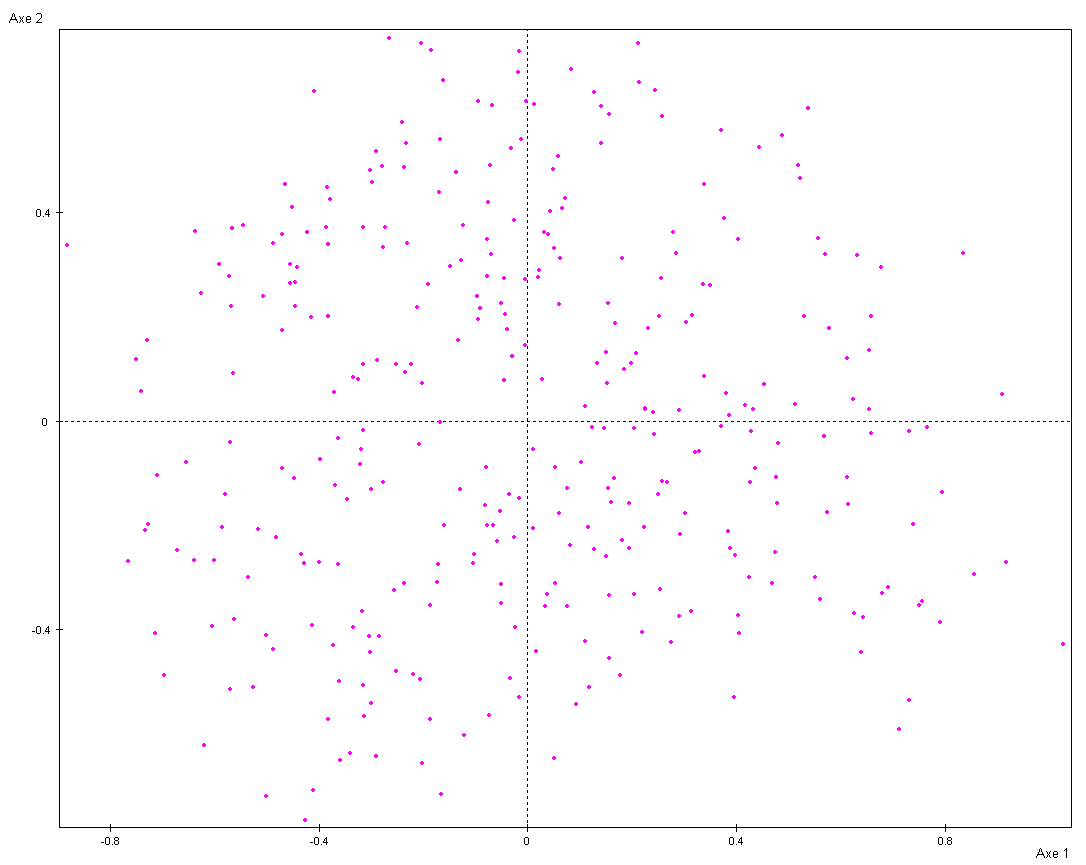
**| Ouvr - c. ouvrier 33 33.00 | -0.6 0.9 2.7 3.5 0.1 | -0.10 0.15 0.45 0.59 0.01 | 9.30 |**

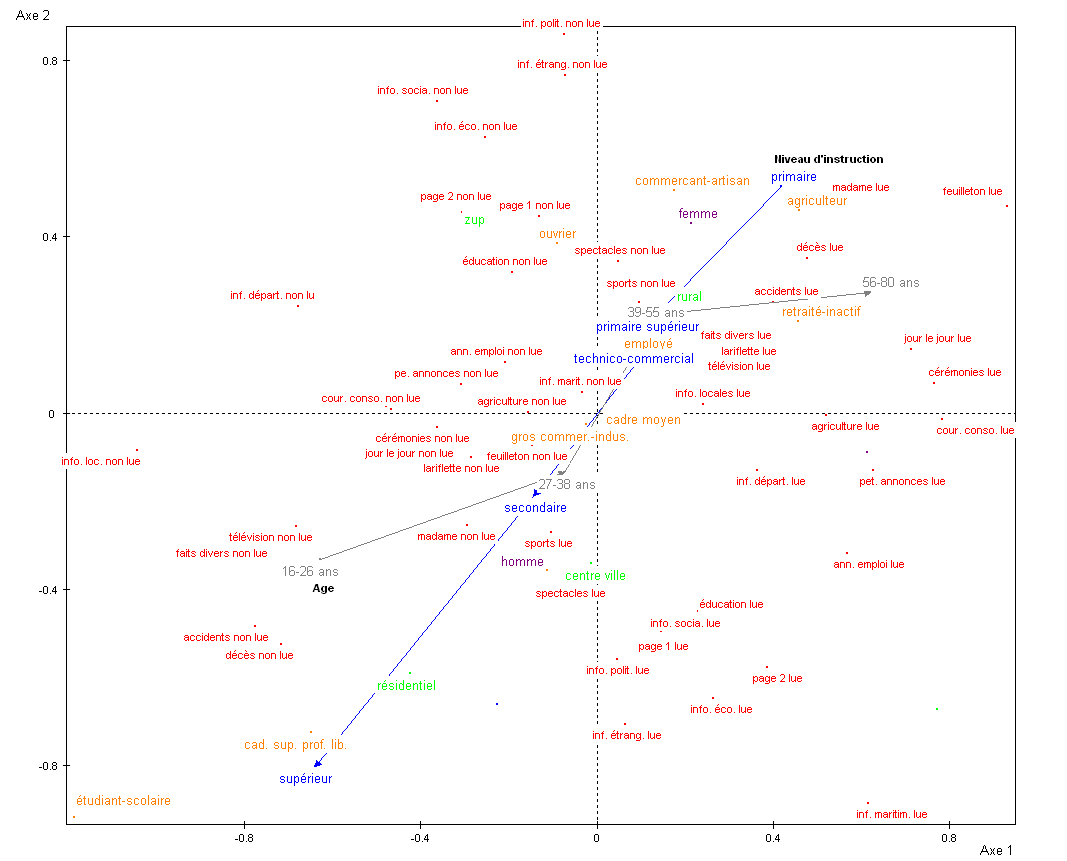
**| Etud - c. étudiant-scolaire 38 38.00 | -5.4 -3.5 -3.6 2.3 1.0 | -0.83 -0.54 -0.56 0.35 0.15 | 7.95 |**

**| Retr - c. retraité-inactif 37 37.00 | 3.3 1.1 1.8 0.0 1.0 | 0.51 0.16 0.28 0.00 0.16 | 8.19 |**

**| 40\_ - \*Reponse manquante\* 36 36.00 | 2.3 3.4 -5.2 -2.5 1.3 | 0.36 0.53 -0.82 -0.40 0.20 | 8.44 |**

**+---------------------------------------------+-------------------------------+------------------------------------+----------+**

individus

variables