



Normandie Université

THÈSE

Pour obtenir le diplôme de doctorat

Spécialité GEOGRAPHIE

Préparée au sein de l'Université de Caen Normandie

Pratiques de femmes dans les espaces publics : représentations, stratégies corporelles et inégalités sociales. Une comparaison entre Caen, Rouen et Portsmouth

Présentée et soutenue par
EUGENIE LE BIGOT

**Thèse soutenue le 02/12/2022
devant le jury composé de**

MME NADINE CATTAN	Directeur de recherche, Sorbonne Université	Rapporteur du jury
MME CORINNE LUXEMBOURG	Professeur des universités, Sorbonne Université	Rapporteur du jury
MME KARINE DUPLAN	Maître de conférences HDR, GENEVE - UNIVERSITE DE GENEVE	Membre du jury
MME MARION TILLOUS	Maître de conférences, UNIVERSITE PARIS 8 UNIVERSITE VINCENNES ST DENIS	Membre du jury
M. EMMANUEL JAURAND	Professeur des universités, Université d'Angers	Président du jury

Thèse dirigée par JEAN-MARC FOURNIER (Espaces et sociétés (Rennes))



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE



Table des matières

NOTICE D'UTILISATION	11
PORTSMOUTH	13
Données brutes, données générales	15
Carte 1 : Données brutes de la carte participative de Portsmouth, commentaires en journée	15
Carte 2 : Données brutes de la carte participative de Portsmouth, commentaires de nuit	16
Carte 3 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Portsmouth de jour, commentaires agrégés par carré de 250m ²	17
Carte 4 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Portsmouth de nuit, commentaires agrégés par carré de 250m ²	18
Typologie des commentaires négatifs de jour	19
Carte 5 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 250m ²	19
Carte 6 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « aménagement », par carré de 250m ²	20
Carte 7 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « cadre », par carré de 250m ²	21
Carte 8 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « entretien », par carré de 250m ²	22
Carte 9 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « évènement marquant », par carré de 250m ²	23
Carte 10 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m ²	24
Carte 11 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 250m ²	25
Typologie des commentaires négatifs de nuit	26
Carte 12 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 250m ²	26
Carte 13 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 250m ²	27
Carte 14 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « cadre », par carré de 250m ²	28
Carte 15 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « entretien », par carré de 250m ²	29
Carte 16 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « évènement marquant », par carré de 250m ²	30

Carte 17 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m ²	31
Carte 18 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 250m ²	32
Typologie du total des commentaires négatifs	33
Carte 19 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 250m ²	33
Carte 20 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « aménagement », par carré de 250m ²	34
Carte 21 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « cadre », par carré de 250m ²	35
Carte 22 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « entretien », par carré de 250m ²	36
Carte 23 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « évènement marquant », par carré de 250m ²	37
Carte 24 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m ²	38
Carte 25 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « offre commerciale », par carré de 250m ²	39
Typologie des commentaires positifs de jour	41
Carte 26 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 250m ²	41
Carte 27 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « aménagement », par carré de 250m ²	42
Carte 28 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « cadre », par carré de 250m ²	43
Carte 29 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « entretien », par carré de 250m ²	44
Carte 30 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « évènement marquant », par carré de 250m ²	44
Carte 31 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m ²	45
Carte 32 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 250m ²	46
Carte 33 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 250m ²	47
Typologie des commentaires positifs de nuit	49
Carte 34 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 250m ²	49
Carte 35 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 250m ²	50

Carte 36 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « cadre », par carré de 250m ²	51
Carte 37 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « entretien », par carré de 250m ²	52
Carte 38 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « évènement marquant », par carré de 250m ²	53
Carte 39 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m ²	54
Carte 40 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 250m ²	55
Carte 41 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 250m ²	56
Typologie du total des commentaires positifs	57
Carte 42 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 250m ²	57
Carte 43 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « aménagement », par carré de 250m ²	58
Carte 44 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « cadre », par carré de 250m ²	59
Carte 45 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « entretien », par carré de 250m ²	60
Carte 46 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « évènement marquant », par carré de 250m ²	61
Carte 47 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m ²	62
Carte 48 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « offre commerciale », par carré de 250m ²	63
Carte 49 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 250m ²	64
CAEN	65
Données brutes, données générales	67
Carte 50 : Données brutes de la carte participative de Caen, commentaires en journée.....	67
Carte 51 : Données brutes de la carte participative de Caen, commentaires de nuit	68
Carte 52 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Caen de jour, commentaires agrégés par carré de 150m ²	69
Carte 53 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Caen de nuit, commentaires agrégés par carré de 150m ²	70
Typologie des commentaires négatifs de jour	71
Carte 54 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 150m ²	71

Carte 55 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	72
Carte 56 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « cadre », par carré de 150m ²	73
Carte 57 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « entretien », par carré de 150m ² , zoom sur le centre-ville de Caen	74
Carte 58 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « évènement marquant », par carré de 150m ²	75
Carte 59 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	76
Carte 60 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ² , zoom sur le centre-ville de Caen.....	77
Typologie des commentaires négatif de nuit.....	79
Carte 61 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 150m ²	79
Carte 62 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	80
Carte 63 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « cadre », par carré de 150m ²	81
Carte 64 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « entretien », par carré de 150m ² , zoom sur le centre-ville de Caen	82
Carte 65 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « évènement marquant », par carré de 150m ²	83
Carte 66 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	84
Carte 67 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ² , zoom sur le centre-ville de Caen.....	85
Typologie du total des commentaires négatifs	87
Carte 68 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 150m ²	87
Carte 69 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	88
Carte 70 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « cadre », par carré de 150m ²	89
Carte 71 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « entretien », par carré de 150m ² , zoom sur le centre-ville de Caen	90
Carte 72 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « évènement marquant », par carré de 150m ²	91
Carte 73 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	92

Carte 74 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ² , zoom sur le centre-ville de Caen.....	93
Typologie des commentaires positifs de jour.....	95
Carte 75 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	95
Carte 76 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « cadre », par carré de 150m ²	96
Carte 77 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « entretien », par carré de 150m ²	97
Carte 78 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « évènement marquant », par carré de 150m ² , zoom sur le centre-ville de Caen	98
Carte 79 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	99
Carte 80 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ²	100
Carte 81 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 150m ²	101
Typologie des commentaires positifs de nuit.....	102
Carte 82 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	102
Carte 83 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « cadre », par carré de 150m ²	103
Carte 84 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « entretien », par carré de 150m ² , zoom sur le centre-ville de Caen	104
Carte 85 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	105
Carte 86 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ²	106
Carte 87 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 150m ² , zoom sur le centre-ville de Caen	107
Typologie du total des commentaires positifs.....	108
Carte 88 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	108
Carte 89 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « cadre », par carré de 150m ²	109
Carte 90 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « entretien », par carré de 150m ²	110
Carte 91 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « évènement marquant », par carré de 150m ²	111
Carte 92 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	112

Carte 93 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ²	113
Carte 94 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 150m ²	114
ROUEN	115
Données brutes, données générales.....	117
Carte 95 : Données brutes de la carte participative de Rouen, commentaires en journée	117
Carte 96 : Données brutes de la carte participative de Rouen, commentaires de nuit	118
Carte 97 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Rouen de jour, commentaires agrégés par carré de 150m ²	119
Carte 98 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Rouen de nuit, commentaires agrégés par carré de 150m ²	120
Typologie des commentaires négatifs de jour	121
Carte 99 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 150m ²	121
Carte 100 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	121
Carte 101 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « cadre », par carré de 150m ²	122
Carte 102 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « entretien », par carré de 150m ²	122
Carte 103 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « événement marquant », par carré de 150m ²	123
Carte 104 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ²	123
Carte 105 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	124
Typologie des commentaires négatifs de nuit	125
Carte 106 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 150m ²	125
Carte 107 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	126
Carte 108 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « cadre », par carré de 150m ²	126
Carte 109 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « entretien », par carré de 150m ²	127
Carte 110 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « événement marquant », par carré de 150m ²	128
Carte 111 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ²	128

Carte 112 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	129
Typologie du total des commentaires négatifs	131
Carte 113 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « <i>a priori</i> », par carré de 150m ²	131
Carte 114 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	132
Carte 115 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « cadre », par carré de 150m ²	132
Carte 116 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « entretien », par carré de 150m ²	133
Carte 117 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « évènement marquant », par carré de 150m ²	134
Carte 118 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	135
Carte 119 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ²	136
Typologie des commentaires positifs de jour	137
Carte 120 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	137
Carte 121 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « cadre », par carré de 150m ²	137
Carte 122 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « entretien », par carré de 150m ²	138
Carte 123 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	139
Carte 124 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ²	140
Carte 125 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 150m ²	141
Typologie des commentaires positifs de nuit	143
Carte 126 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	143
Carte 127 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « cadre », par carré de 150m ²	143
Carte 128 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « entretien », par carré de 150m ²	144
Carte 129 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	144
Carte 130 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ²	145

Carte 131 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 150m ²	145
Typologie du total des commentaires positifs	147
Carte 132 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « aménagement », par carré de 150m ²	147
Carte 133 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « cadre », par carré de 150m ²	147
Carte 134 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « entretien », par carré de 150m ²	148
Carte 135 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m ²	149
Carte 136 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « offre commerciale », par carré de 150m ²	150
Carte 137 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 150m ²	151

Notice d'utilisation

L'« Atlas des représentations » est une compilation de toutes les cartes issues de la typologie générale présentée en chapitre 9 de cette thèse (pour rappel du détail de la typologie, voir tableau ci-dessous), ainsi que de quelques cartes générales, toutes réalisées à partir des données des cartes participatives de Caen, Rouen et Portsmouth. Les cartes issues de la typologie détaillent le pourcentage d'occurrence d'un commentaire par élément de la typologie détaillée ci-dessous, par type de ressenti exprimé (négatif/positif) et par temporalité (jour, nuit). Comme expliqué en chapitre 9, chaque commentaire déposé sur les cartes participatives a été classifié et comptabilisé selon s'il appartenait à l'une ou l'autre des catégories de la typologie, développée de manière déductive. Un seul commentaire peut être comptabilisé plusieurs fois. En effet un commentaire peut évoquer par exemple, non seulement des éléments liés à l'aménagement, mais également des éléments liés aux groupes sociaux ou individus en présence dans le lieu évalué par l'enquêtée. L'intérêt de la compilation de ces cartes est de les aborder comme un tout. Certaines cartes comportent plus ou moins de données selon les temporalités, mais c'est bien la cartographie de cette différence, par classes, qui nous intéresse ici.

Récapitulatif de la typologie de classification des commentaires

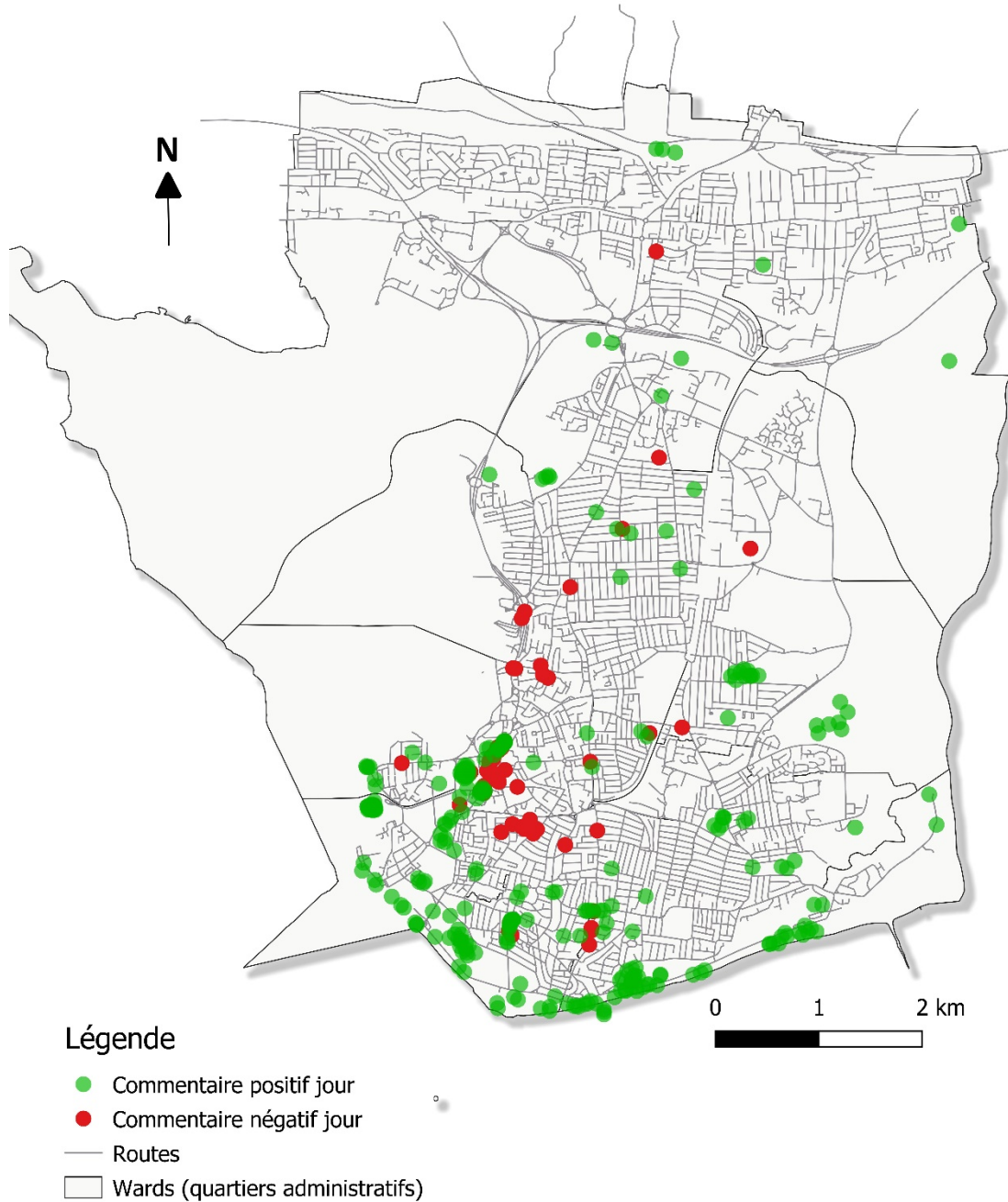
Typologie	Définition
Évènement marquant	Un commentaire qui évoque un évènement précis qui a marqué la mémoire de la répondante de manière positive ou négative. C'est un souvenir lié à un espace. Il peut s'agir d'une agression comme d'un moment agréable partagé avec des proches.
Aménagement	Le commentaire mentionne des éléments liés à l'aménagement de l'espace comme l'éclairage, la présence de poubelles, de bancs, de jeux pour enfants. Ou encore, la façon dont est structuré l'espace, s'il est fermé ou plutôt ouvert.
<i>A priori</i>	Une répondante donne son avis sur un lieu en lien direct avec l'avis de quelqu'un d'autre, d'un proche ou des médias par exemple. Il s'agit d'un avis formulé sans connaissance personnelle, sans prise de position individuelle.
Cadre	Le « cadre » englobe les éléments de contexte ne relevant pas directement de l'aménagement comme l'ambiance d'un lieu, la présence d'éléments naturels (rivière, herbage, animaux etc.), l'aspect résidentiel, minéral, le calme ou le bruit.
Entretien	L'entretien peut être directement lié au « cadre » mais relève plus de la propreté ou de la saleté du lieu. Cela peut également être lié à l'aspect des bâtiments et/ou du mobilier urbain.
Groupes sociaux	Cette catégorie désigne non seulement la présence de groupes sociaux mais également leur absence ou même la présence ou l'absence d'individus.
Offre commerciale	Il s'agit de la mention d'une présence ou d'une absence de commerce, de manière générale ou spécifique.
Sentiment d'appartenance	Le commentaire fait référence au lieu comme faisant partie des habitudes journalières de l'enquêtée, comme un lieu familier pour lequel celle-ci a un attachement personnel.

Réalisation : E.L.B., 2021

Portsmouth

Données brutes, données générales

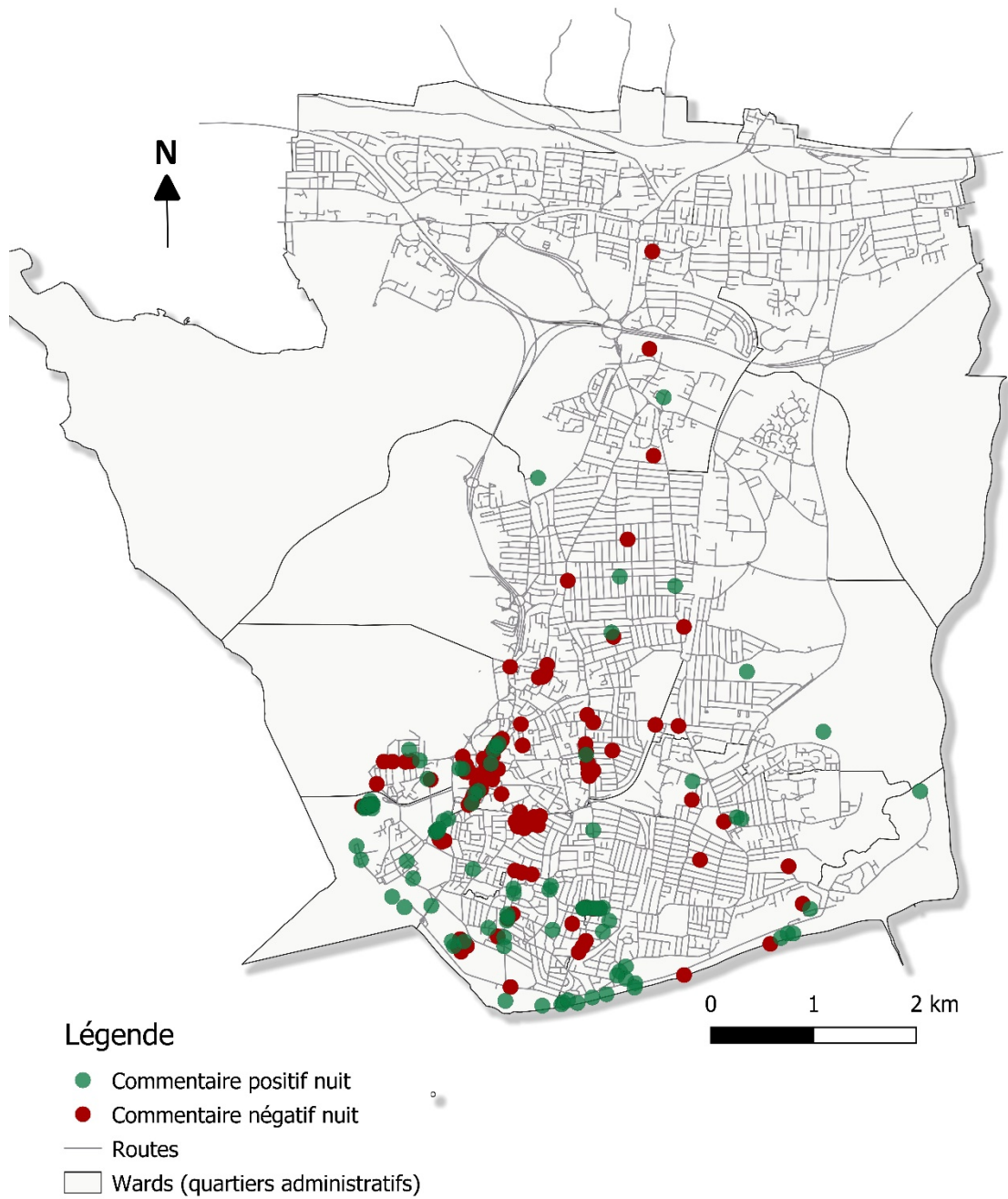
Carte 1 : Données brutes de la carte participative de Portsmouth, commentaires en journée



Source : données de terrain 2018-2020 ; Ordnance Survey UK

Réalisation : E.L.B., 2020

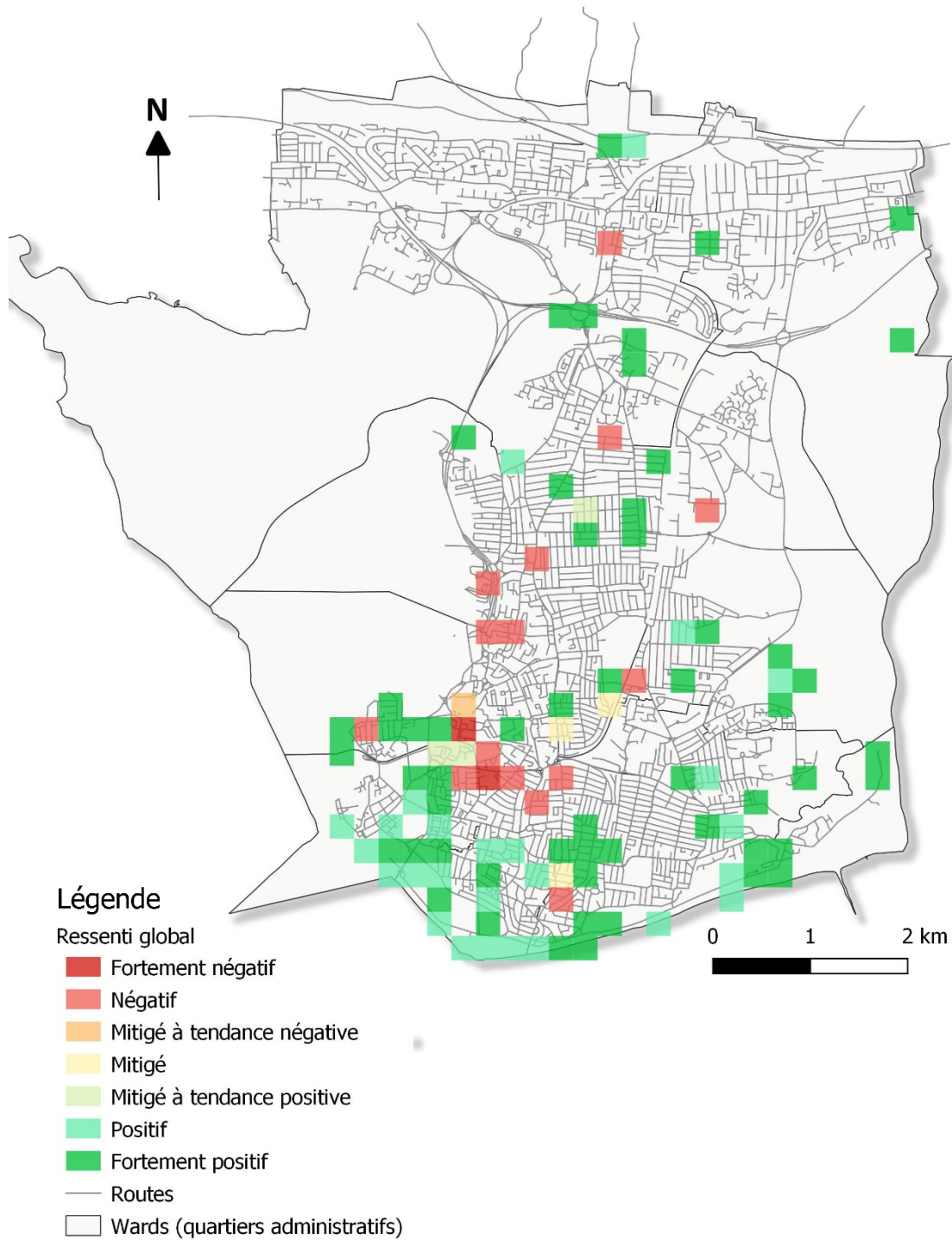
Carte 2 : Données brutes de la carte participative de Portsmouth, commentaires de nuit



Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

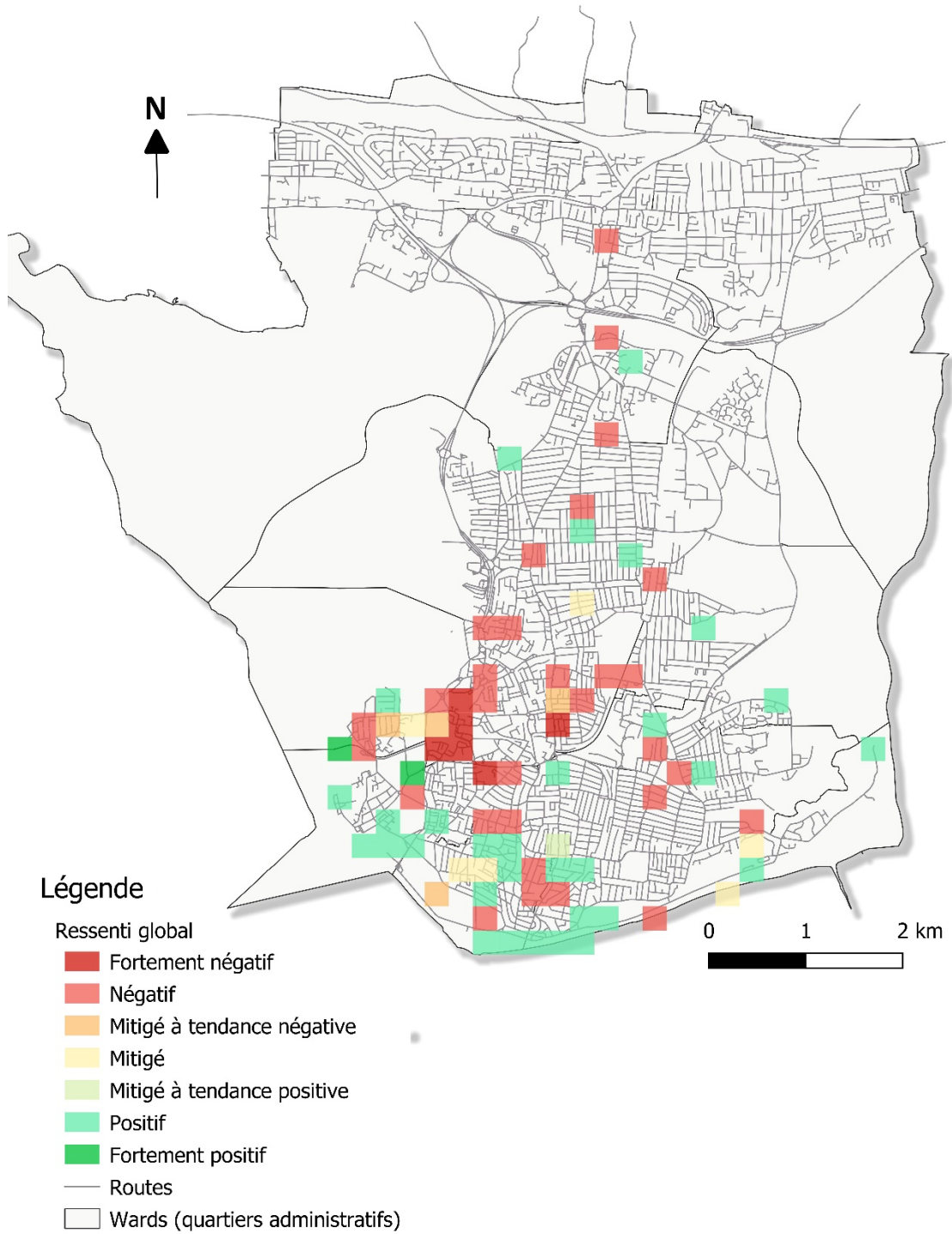
Carte 3 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Portsmouth de jour, commentaires agrégés par carré de 250m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 4 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Portsmouth de nuit, commentaires agrégés par carré de 250m²

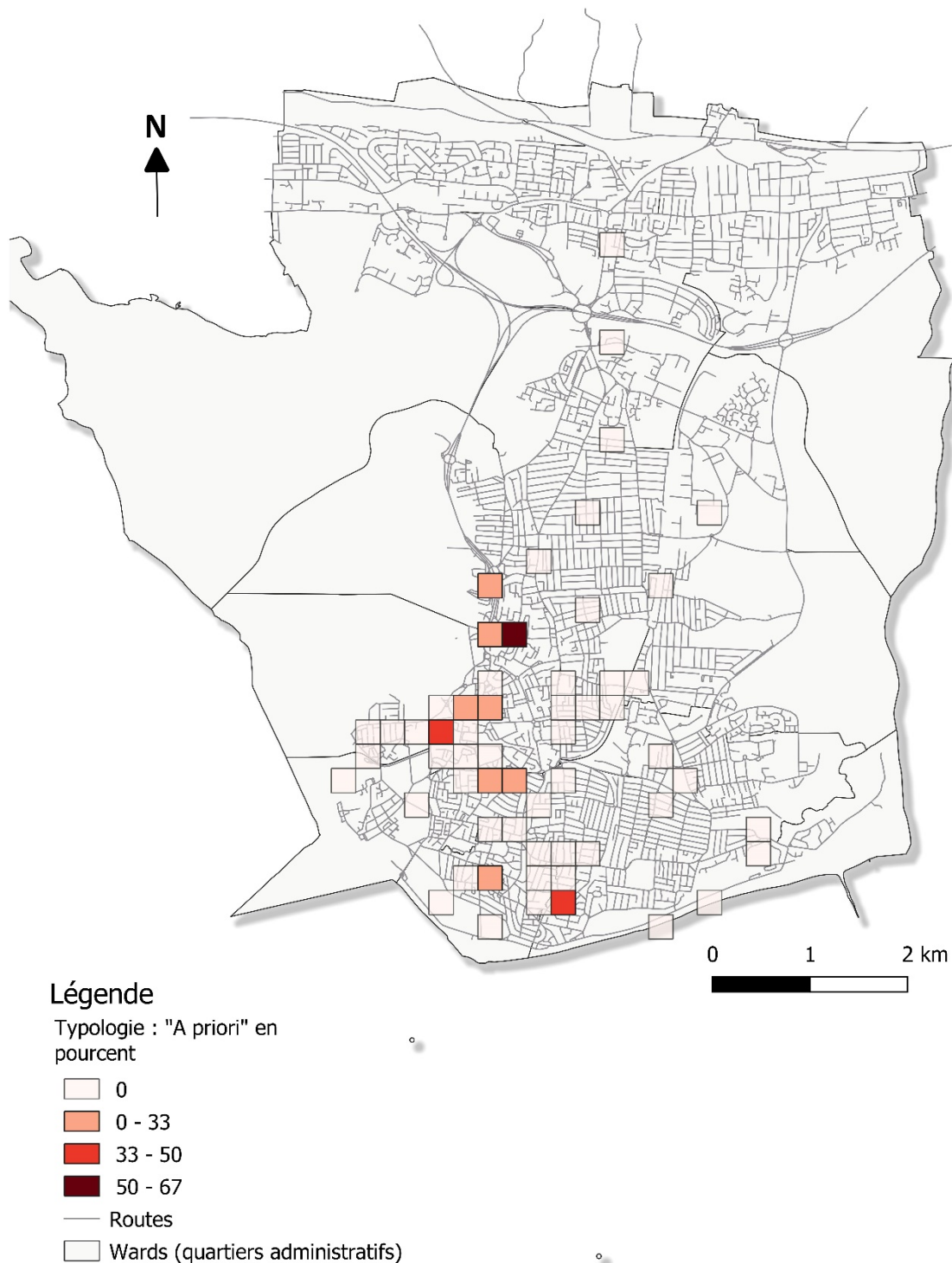


Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Typologie des commentaires négatifs de jour

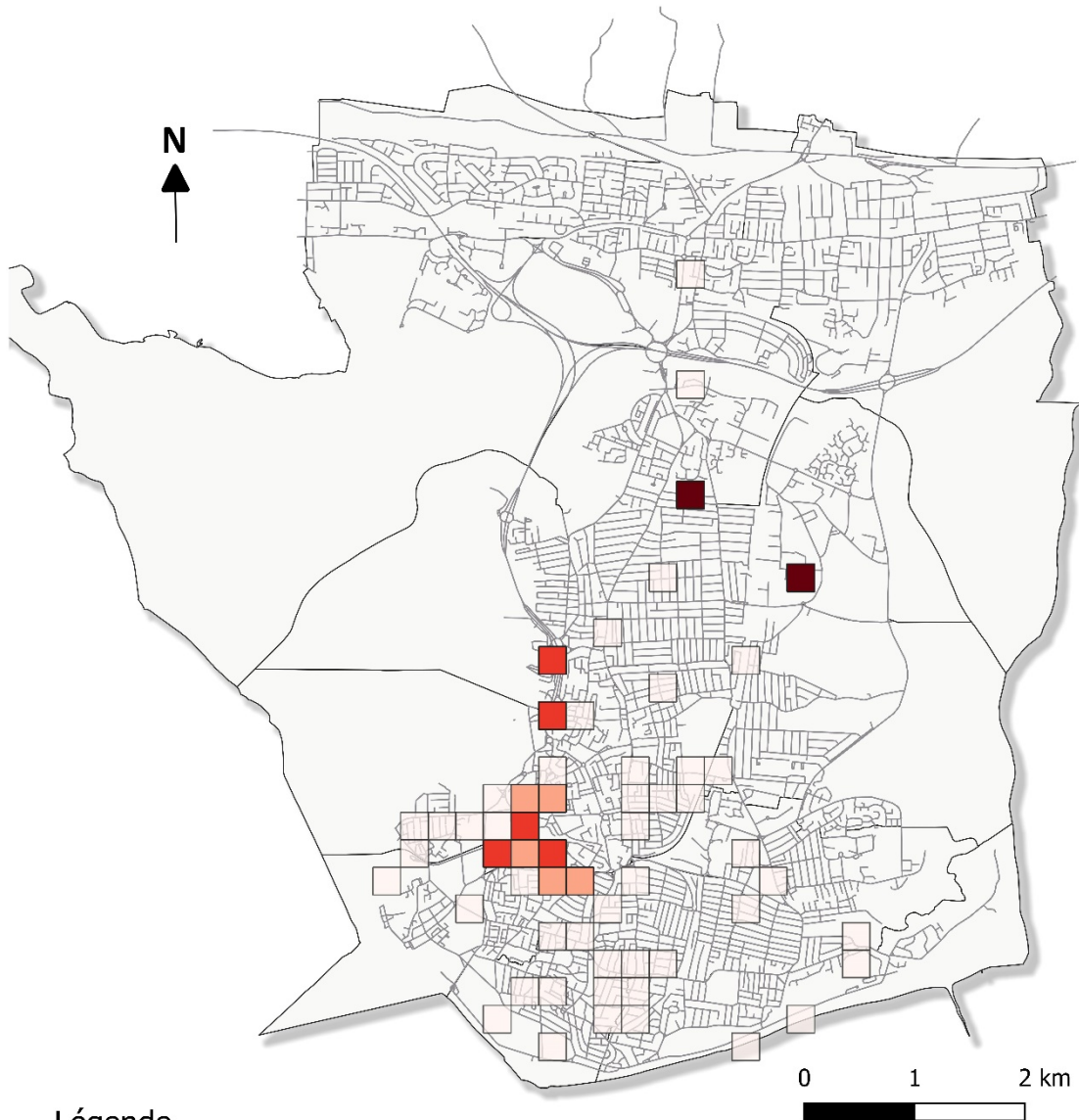
Carte 5 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « *a priori* », par carré de 250m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; Ordnance Survey UK

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 6 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « aménagement », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Aménagement"
en pourcent

- 0
- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100

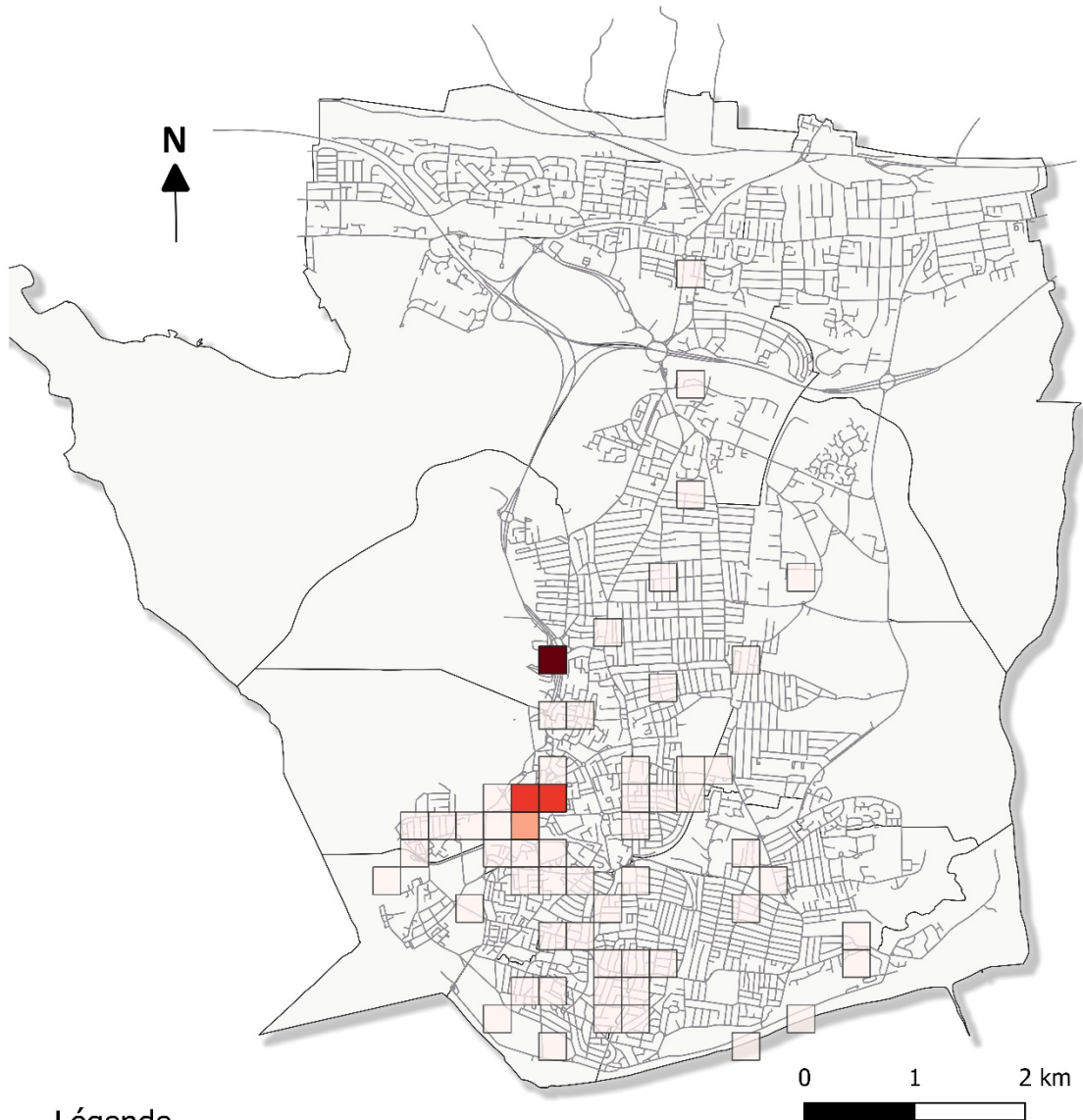
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 7 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « cadre », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Cadre" en pourcent

0

0 - 7

7 - 20

20 - 33

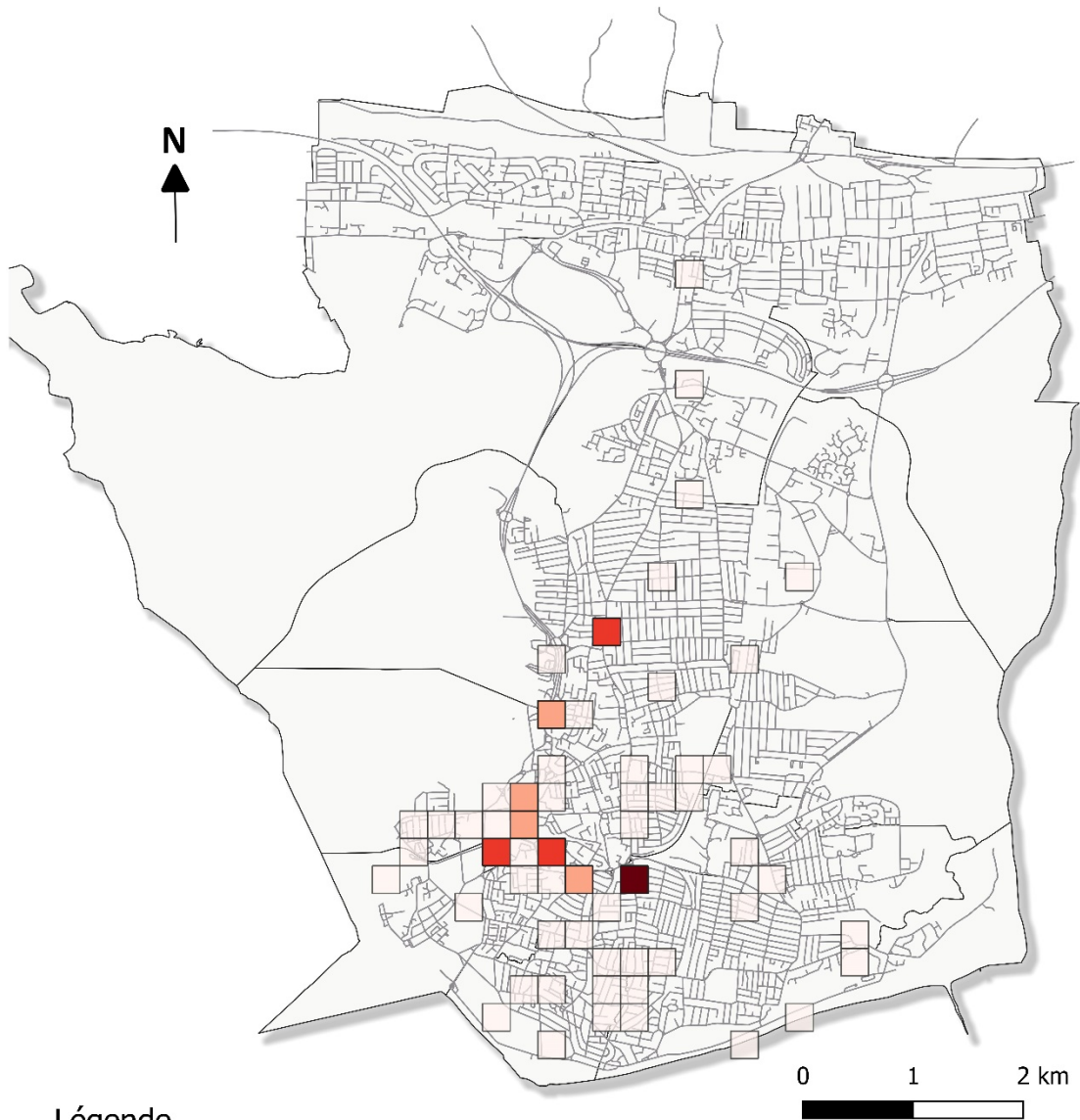
Routes

Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 8 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « entretien », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Entretien" en pourcent

- 0
- 0- 25
- 25 - 50
- 50 - 100

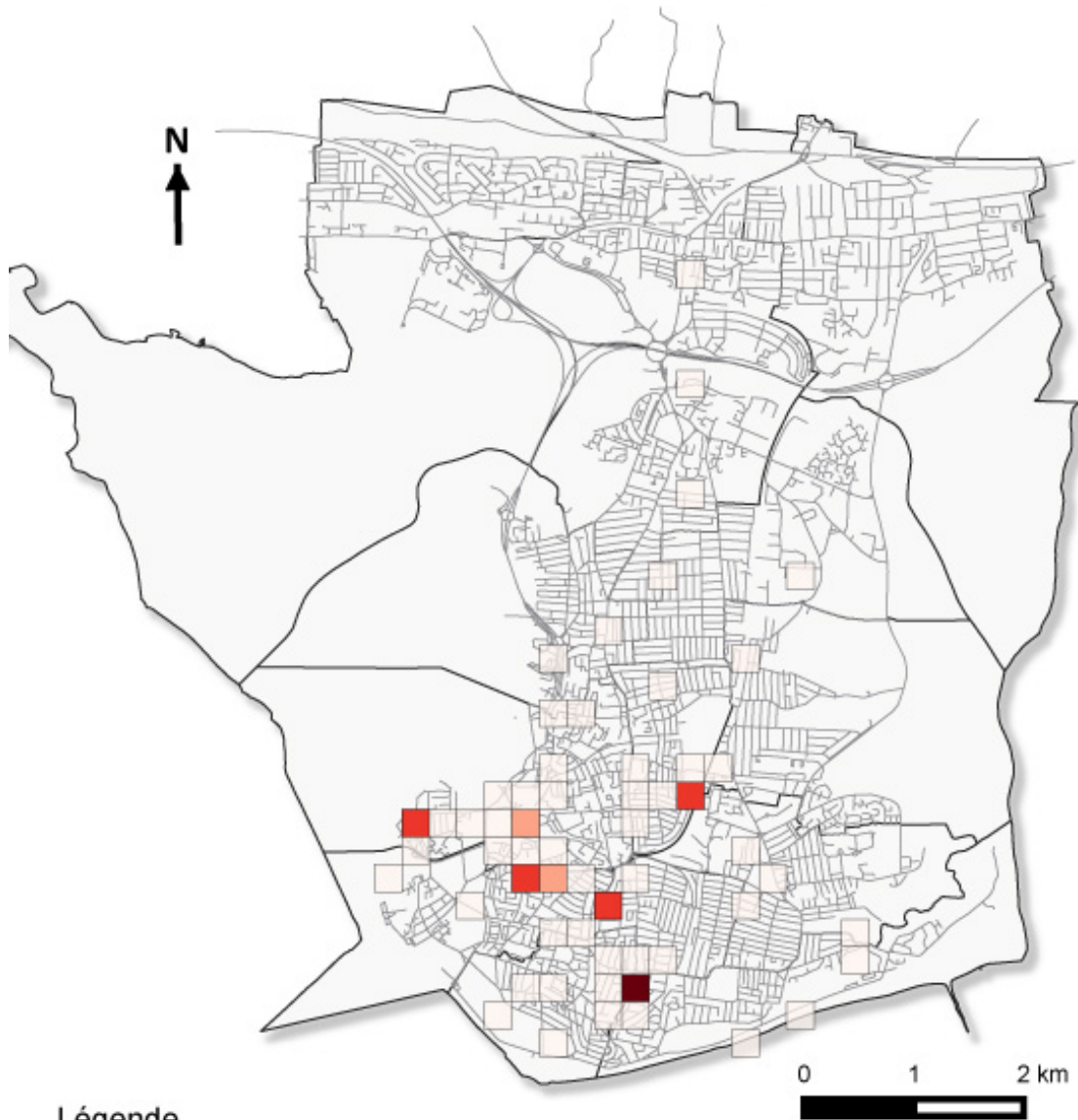
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 9 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « évènement marquant », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Evènement marquant" en pourcent

0

0 - 8

8 - 50

50 - 100

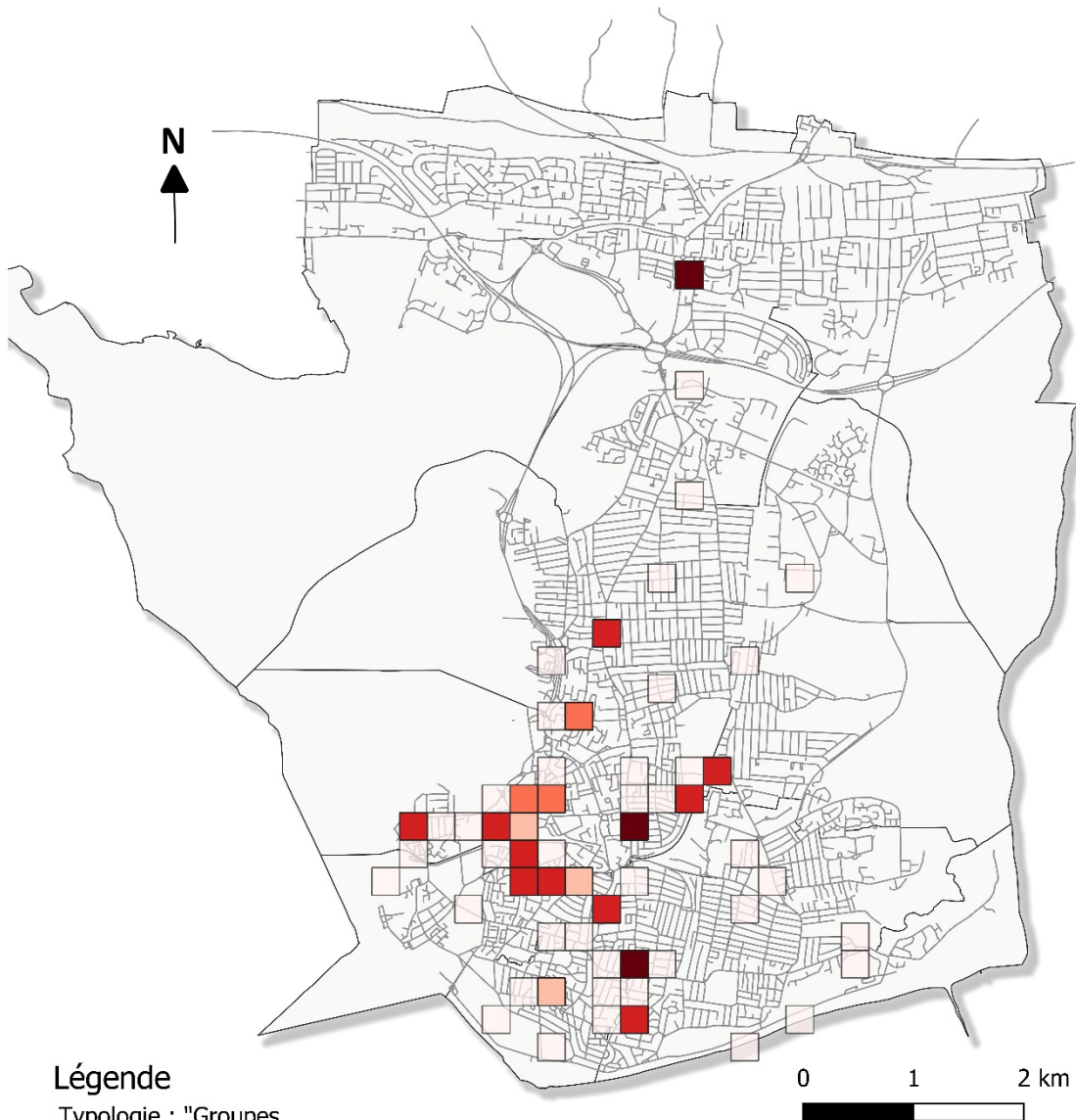
Routes

Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 10 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Groupes sociaux" en pourcent

- 0
- 0 - 25
- 25 - 42
- 42 - 83
- 83 - 100

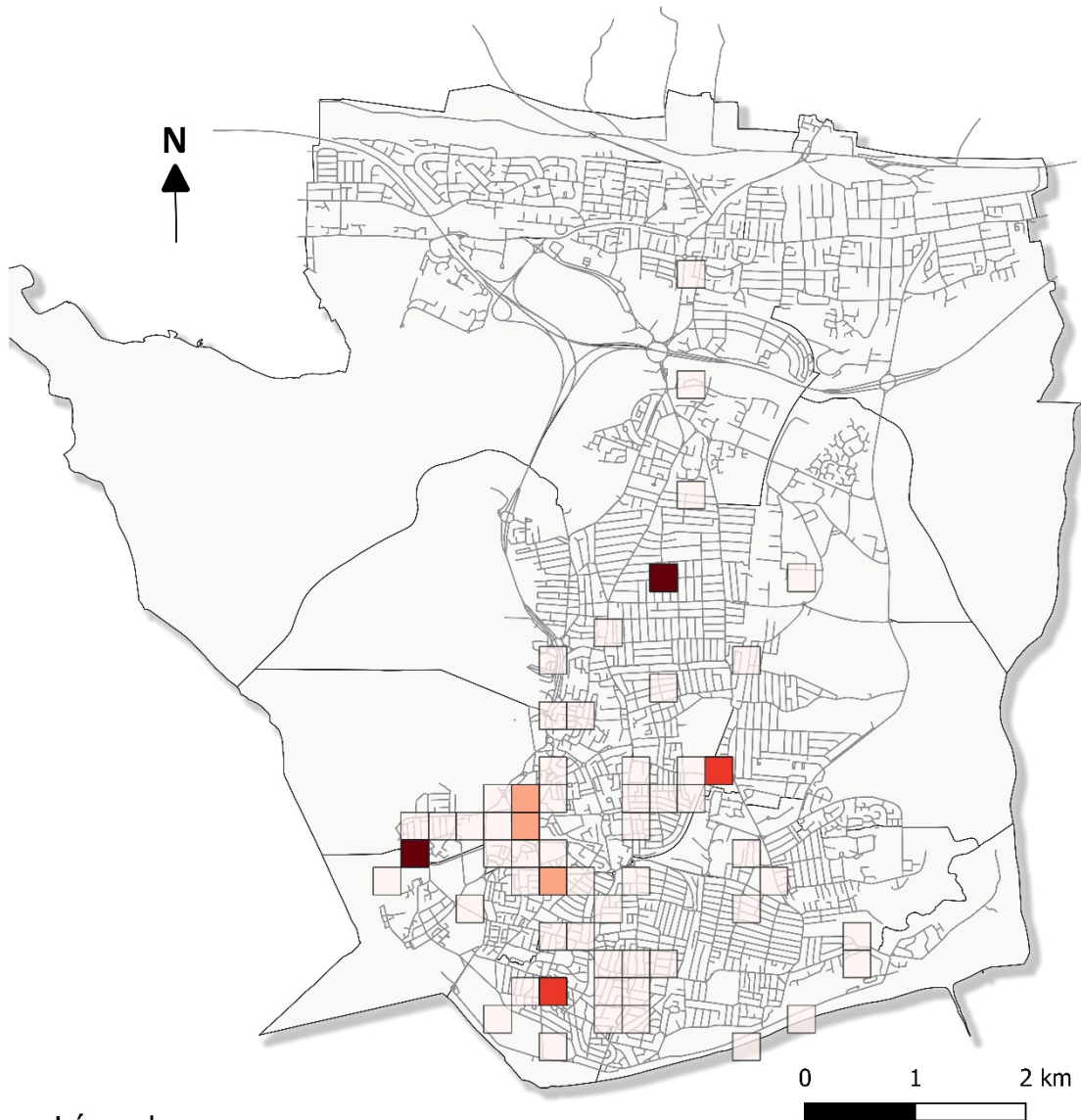
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 11 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Offre commerciale" en pourcent

0

0 - 29

29 - 50

50 - 100

Routes

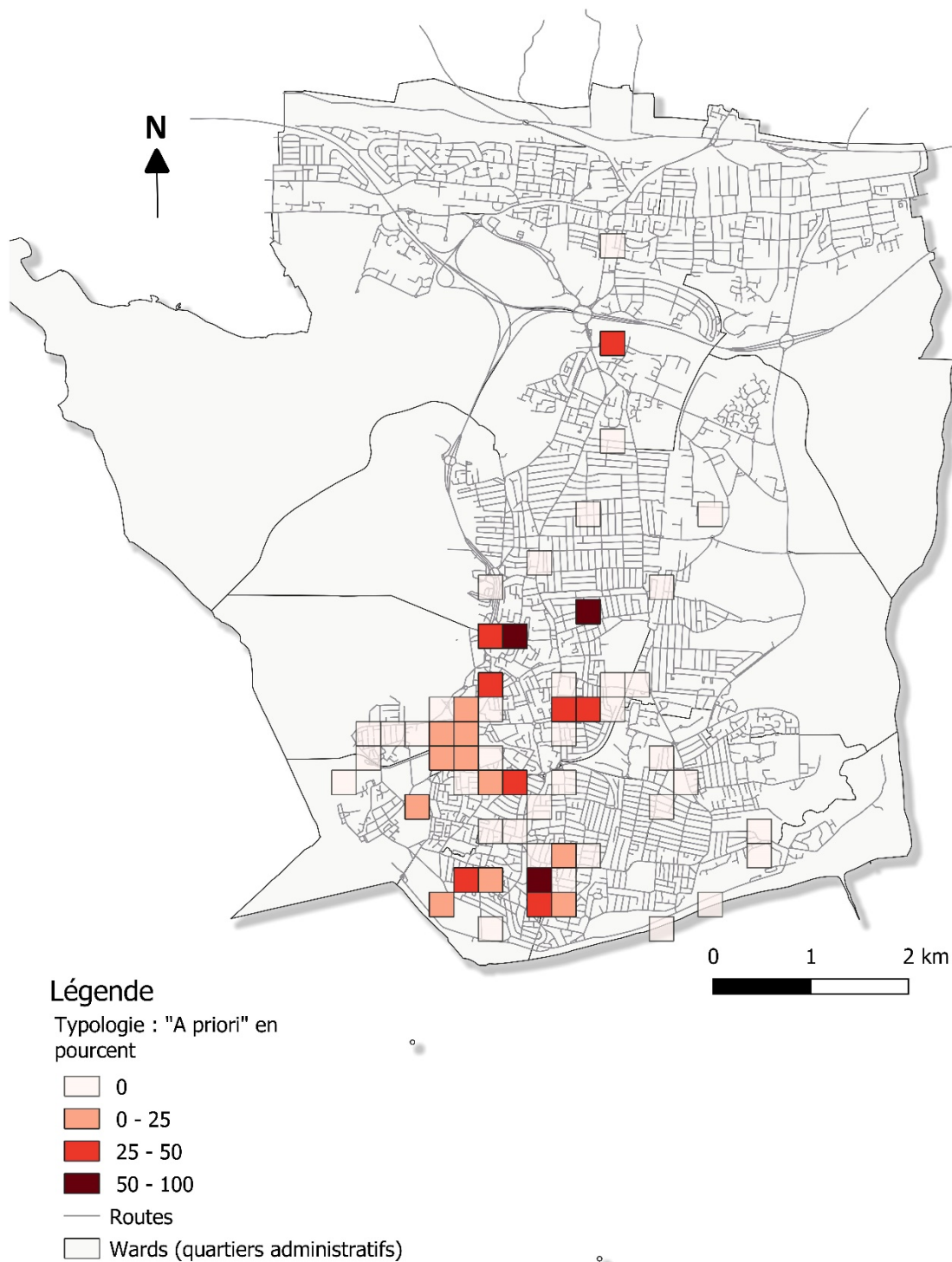
Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Typologie des commentaires négatifs de nuit

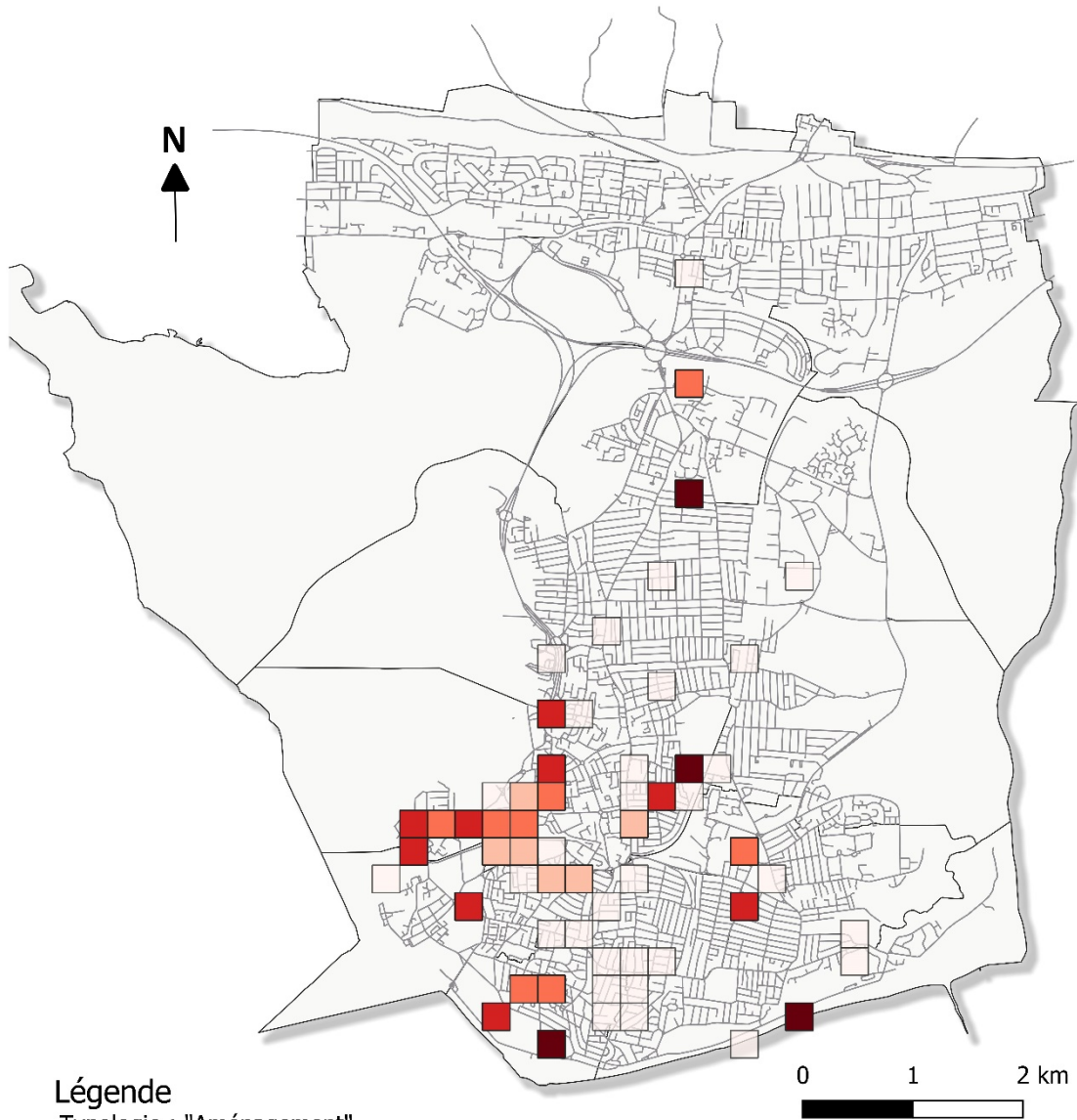
Carte 12 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « *a priori* », par carré de 250m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 13 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Aménagement"
en pourcent

- 0
- 0 - 20
- 20 - 33
- 33 - 50
- 50 - 100

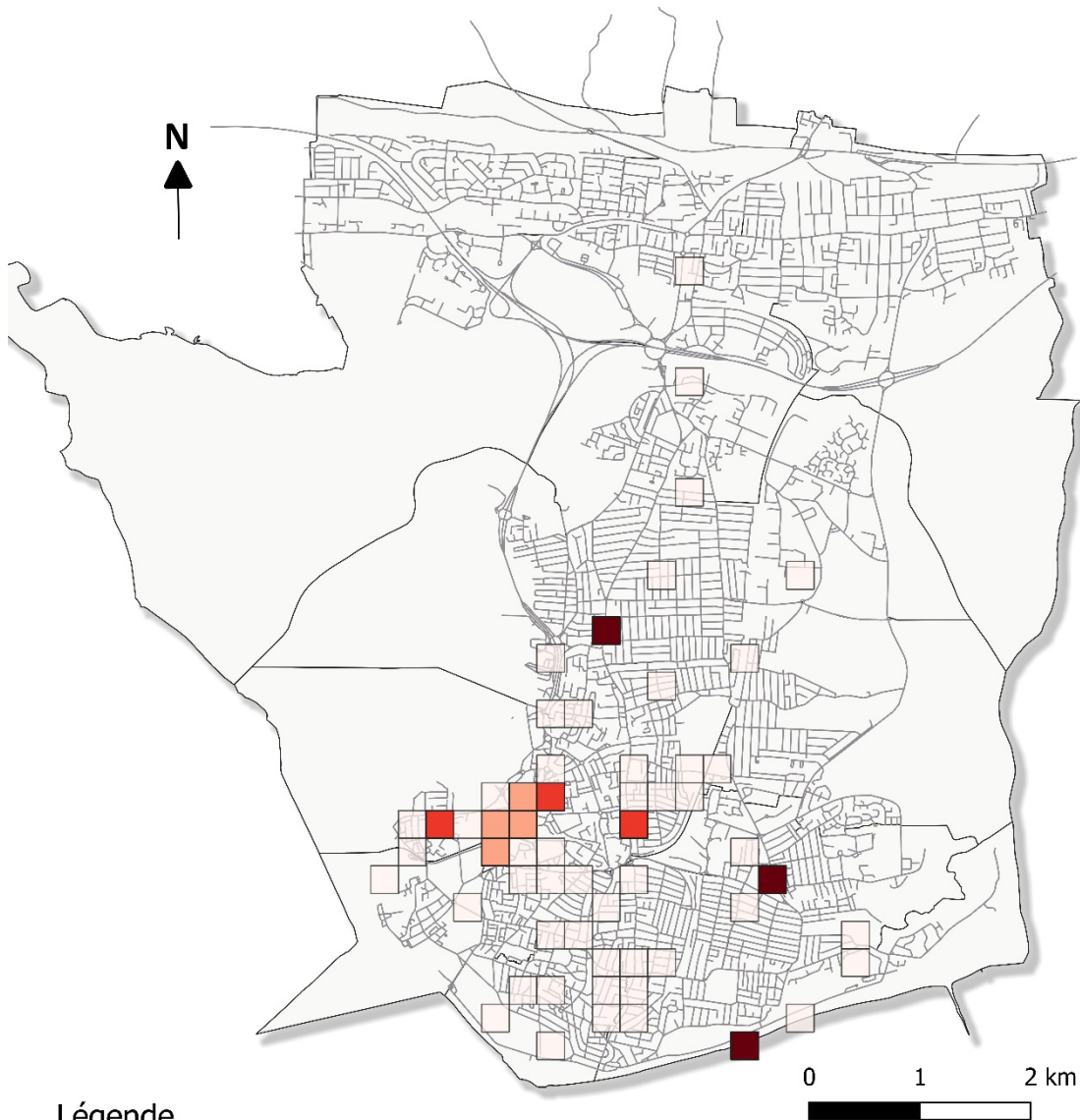
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 14 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « cadre », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Cadre" en pourcent

- 0
- 0 - 12
- 12 - 33
- 33 - 100

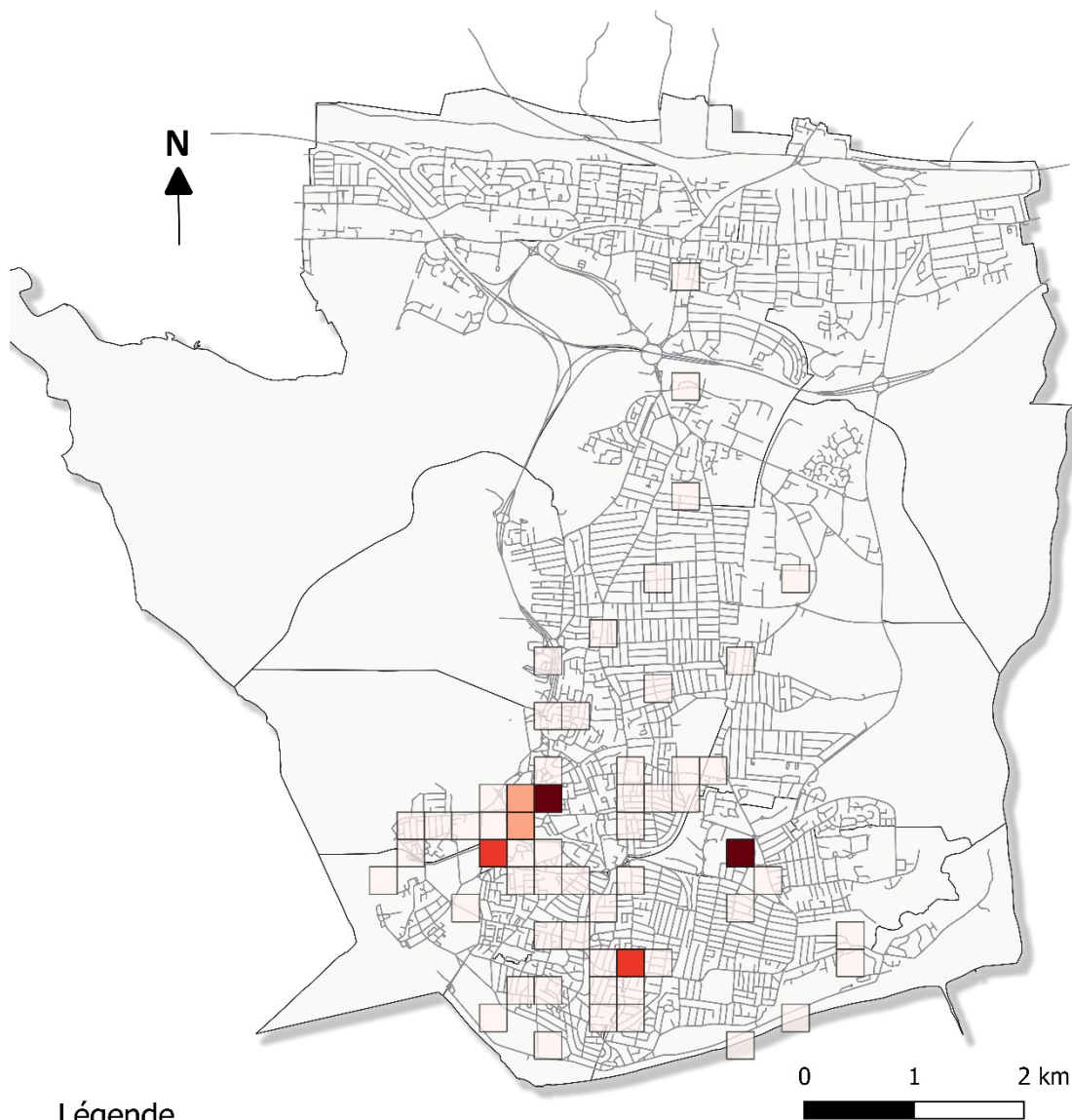
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 15 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « entretien », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Entretien" en pourcent

- 0
- 0 - 7
- 7 - 17
- 17 - 33

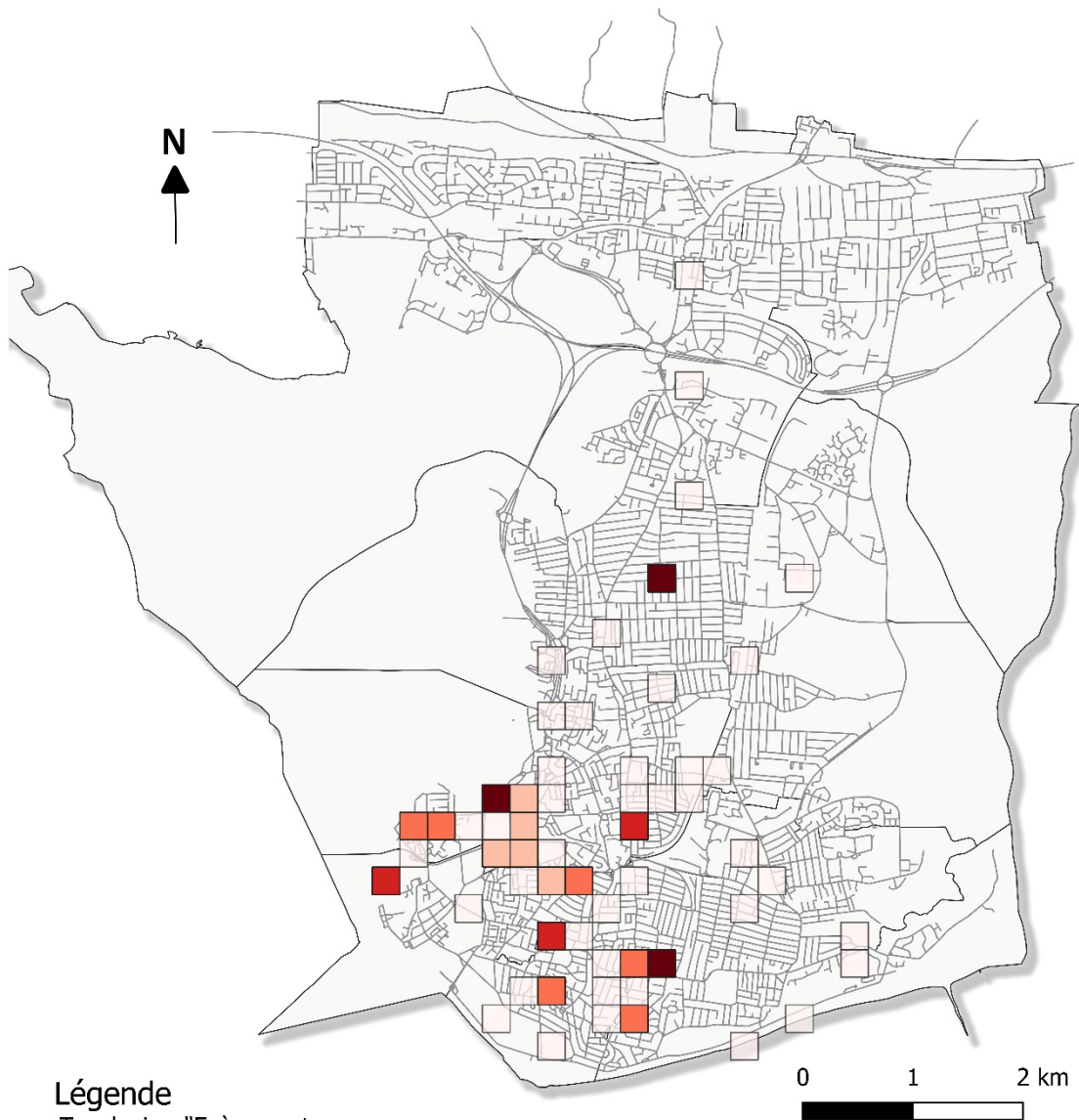
— Routes

Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 16 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « évènement marquant », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Evènement marquant" en pourcent

- 0
- 0 - 8
- 8 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100

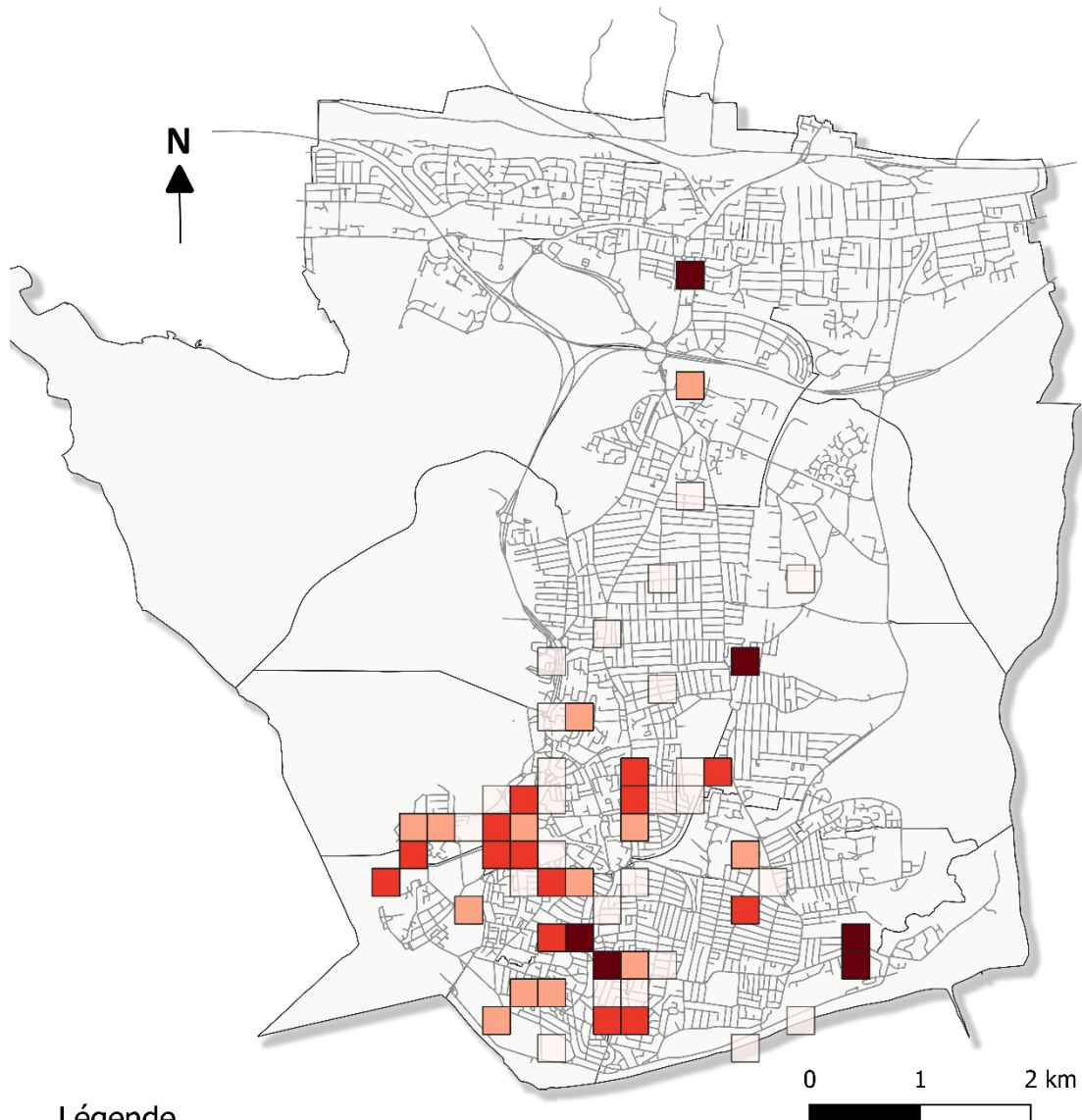
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 17 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Groupes sociaux" en pourcent

- 0
- 0 - 33
- 33 - 67
- 66 - 100

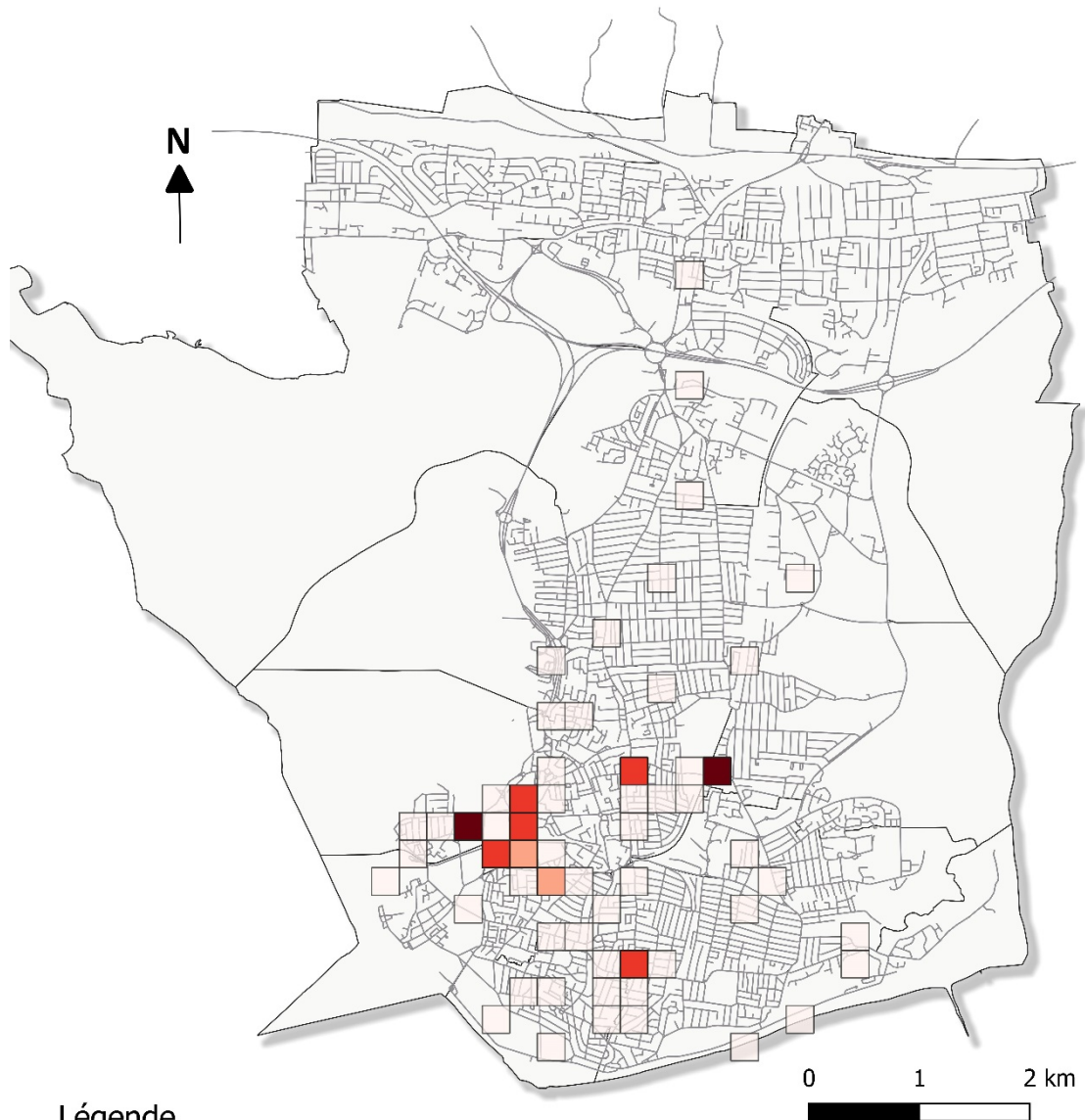
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 18 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Offre commerciale" en pourcent

0

0 - 7

7 - 33

33 - 50

Routes

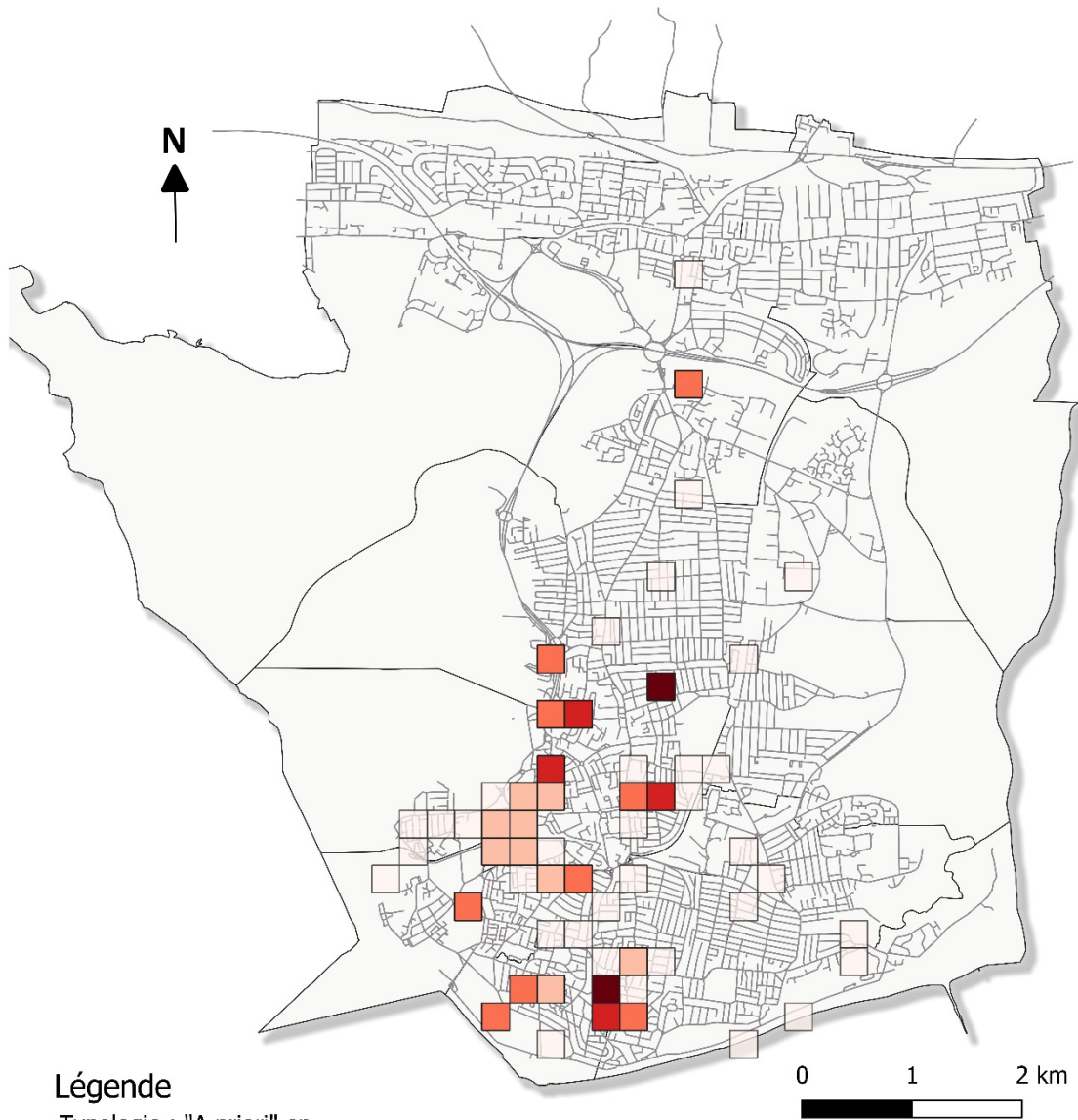
Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; Ordnance Survey UK

Réalisation : E.L.B., 2020

Typologie du total des commentaires négatifs

Carte 19 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « *a priori* », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "A priori" en pourcent

- 0
- 0 - 22
- 22 - 33
- 33 - 71
- 71 - 100

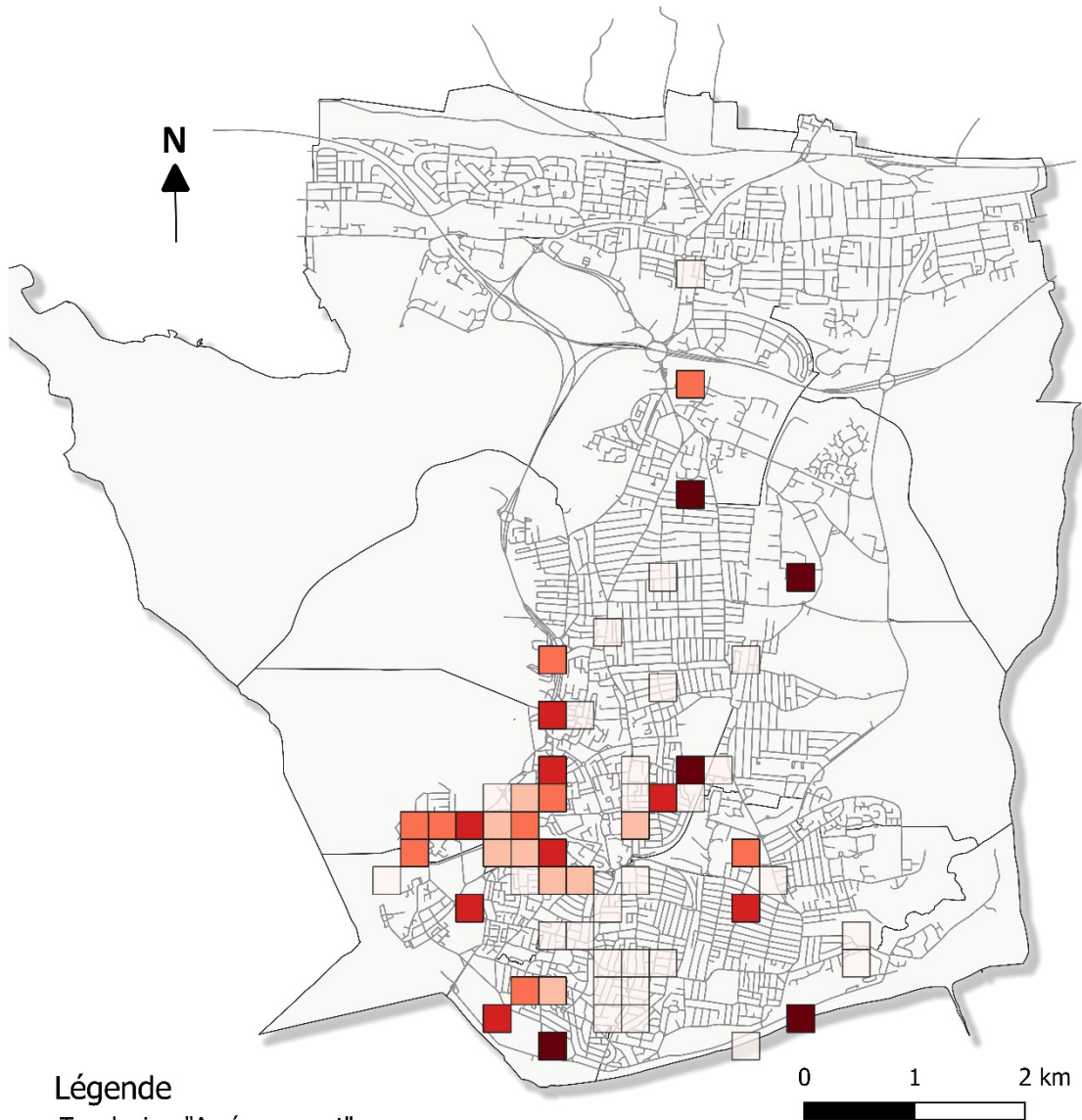
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 20 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « aménagement », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Aménagement"
en pourcent

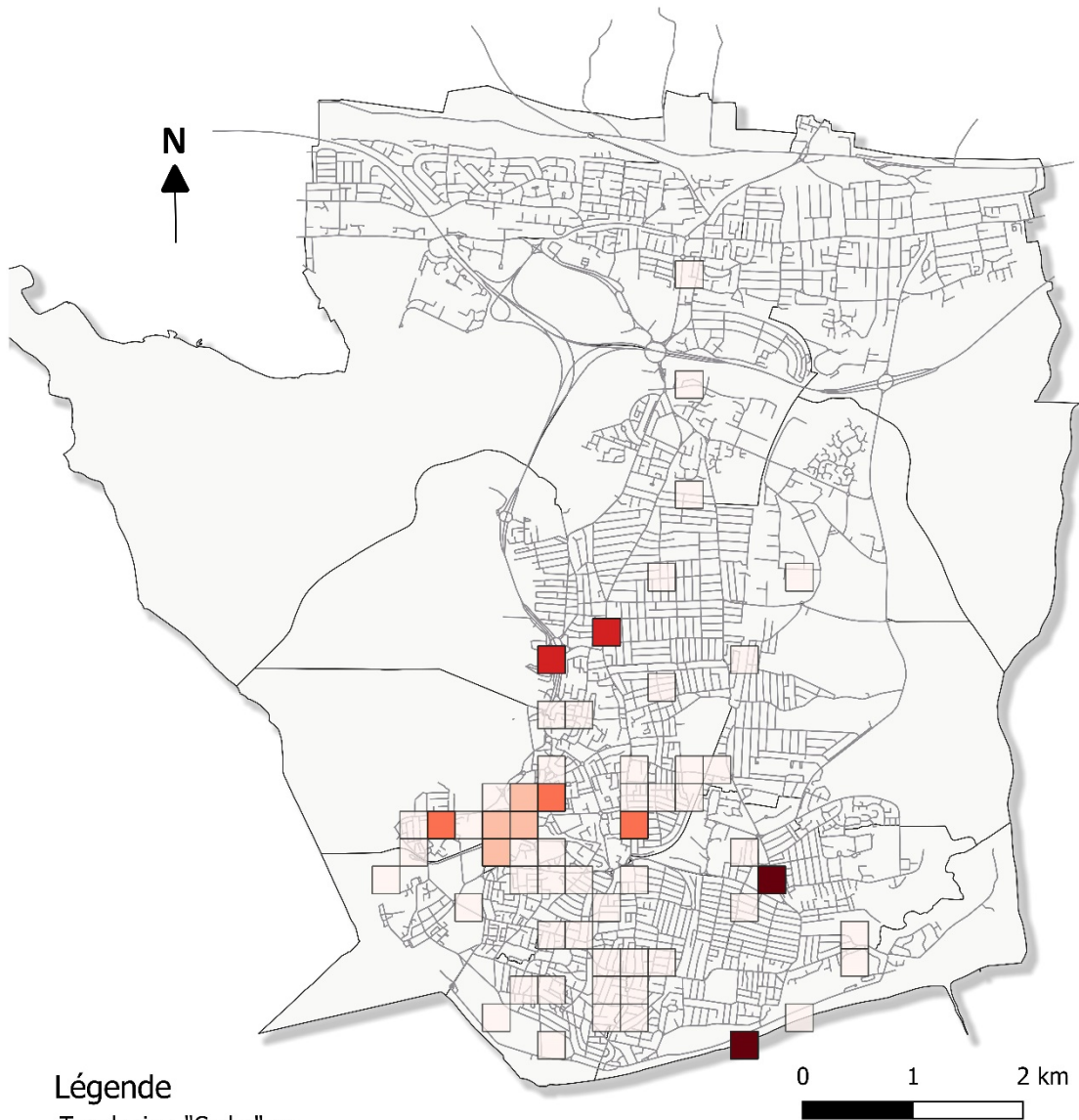
- 0
- 0 - 20
- 20 - 33
- 33 - 50
- 50 - 100

- Routes
- Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 21 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « cadre », par carré de 250m²



Légende
Typologie : "Cadre" en pourcent

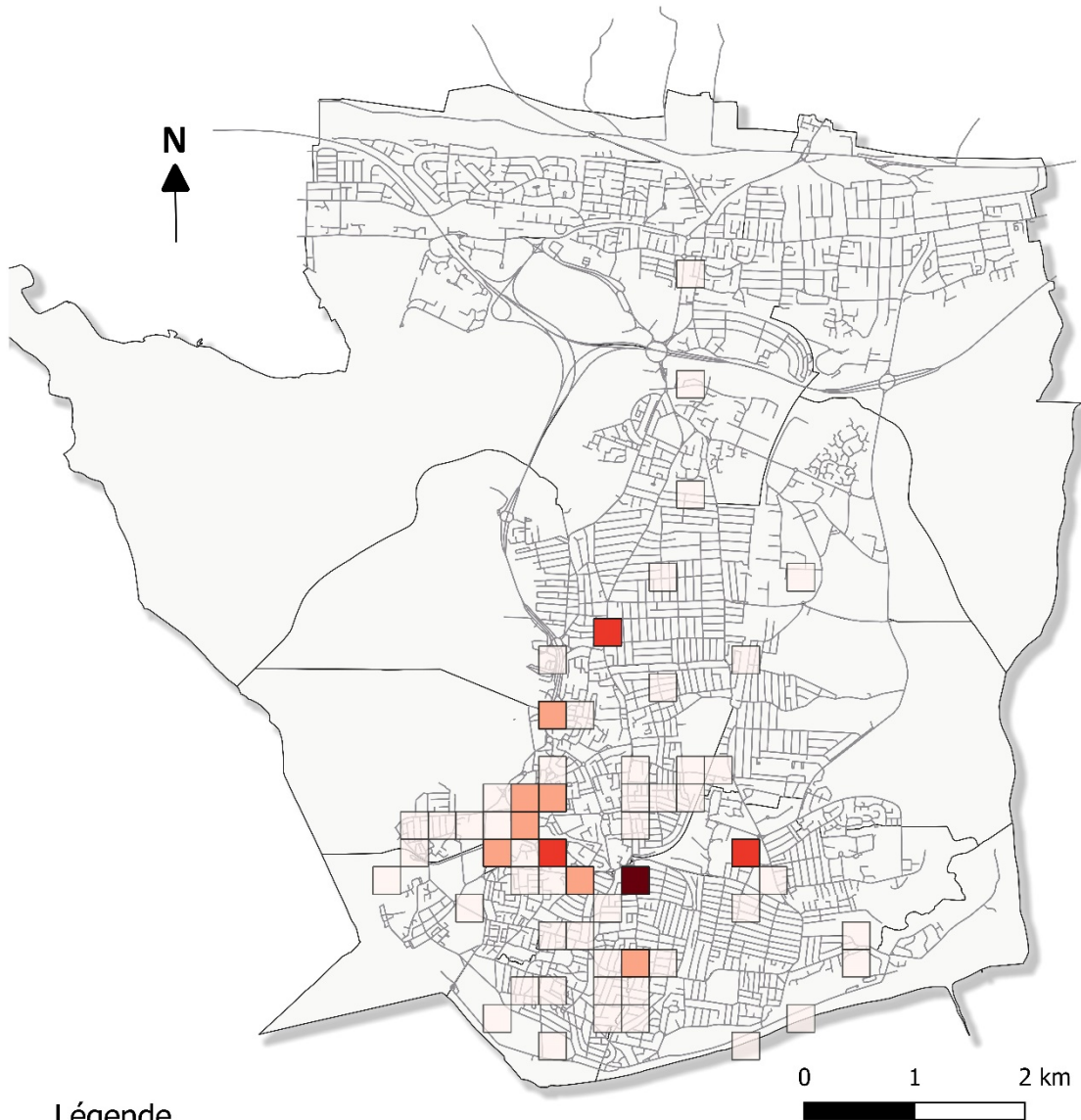
- 0
- 0 - 10
- 10 - 25
- 25 - 33
- 33 - 100

— Routes
□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 22 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « entretien », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Entretien" en pourcent

- 0
- 0 - 17
- 17 - 50
- 50 - 100

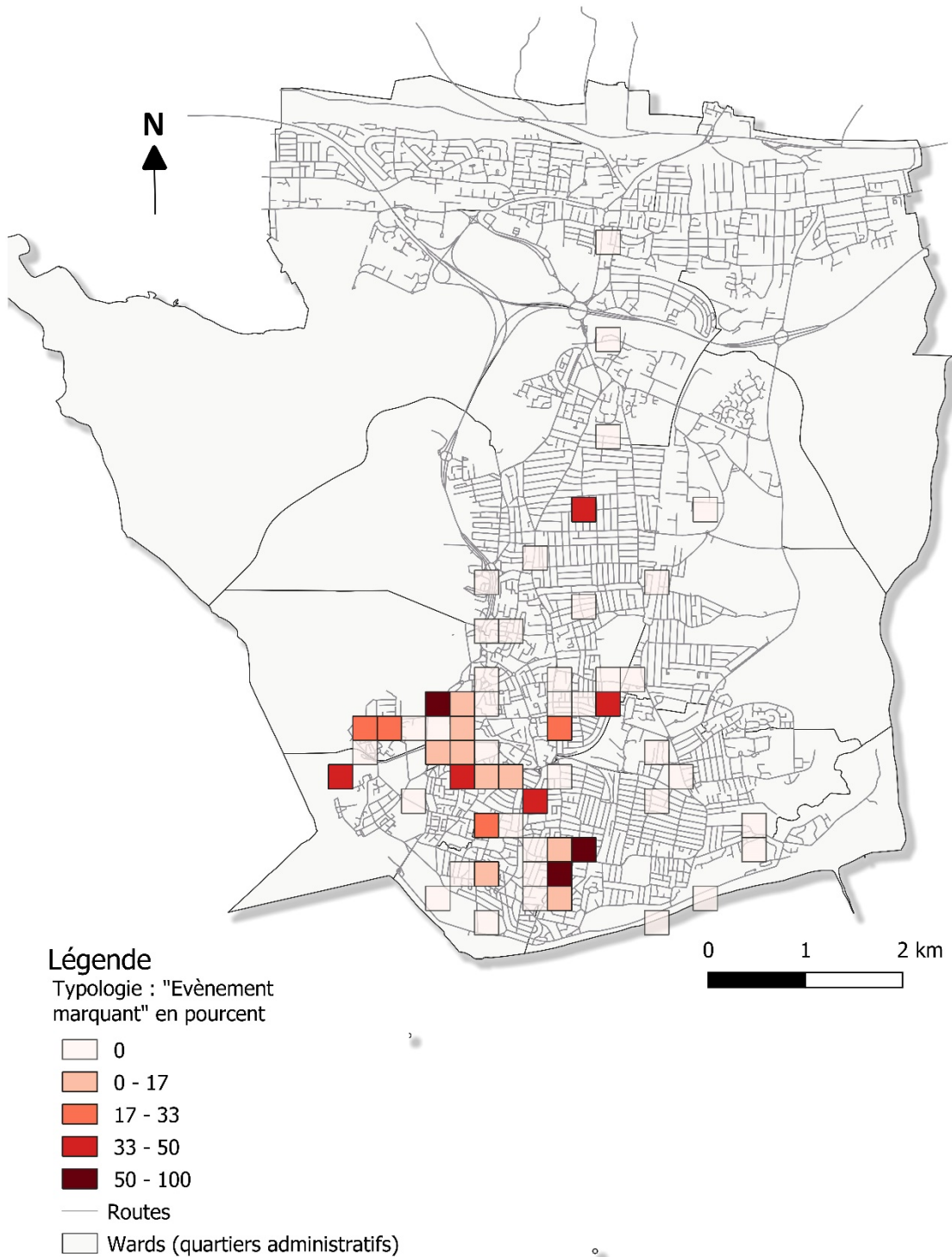
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

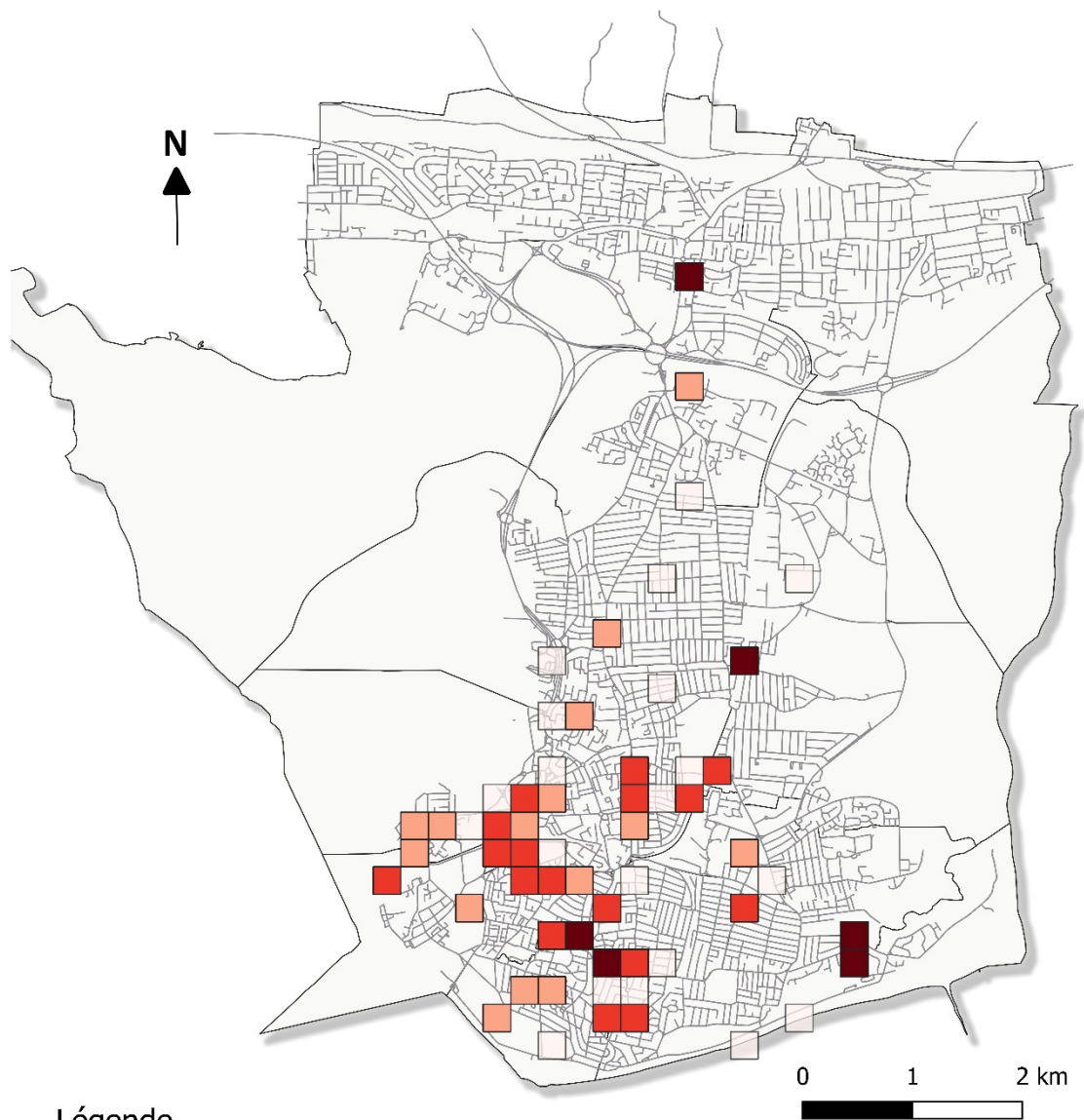
Carte 23 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « évènement marquant », par carré de 250m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 24 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Groupes sociaux" en pourcent

- 0
- 0 - 33
- 33 - 70
- 70 - 100

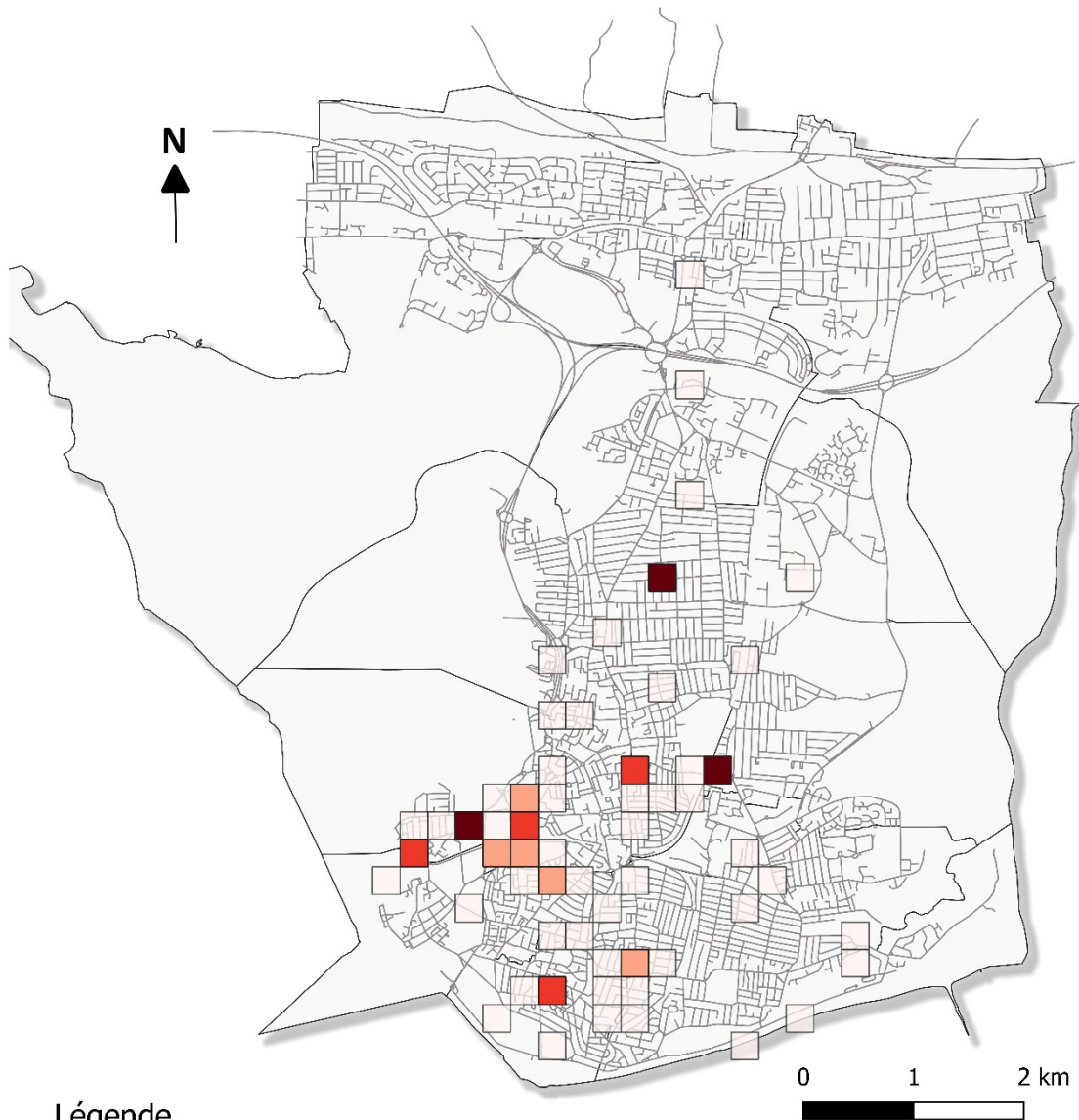
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 25 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « offre commerciale », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Offre commerciale" en pourcent

□ 0

□ 0 - 16

□ 16 - 33

□ 33 - 50

— Routes

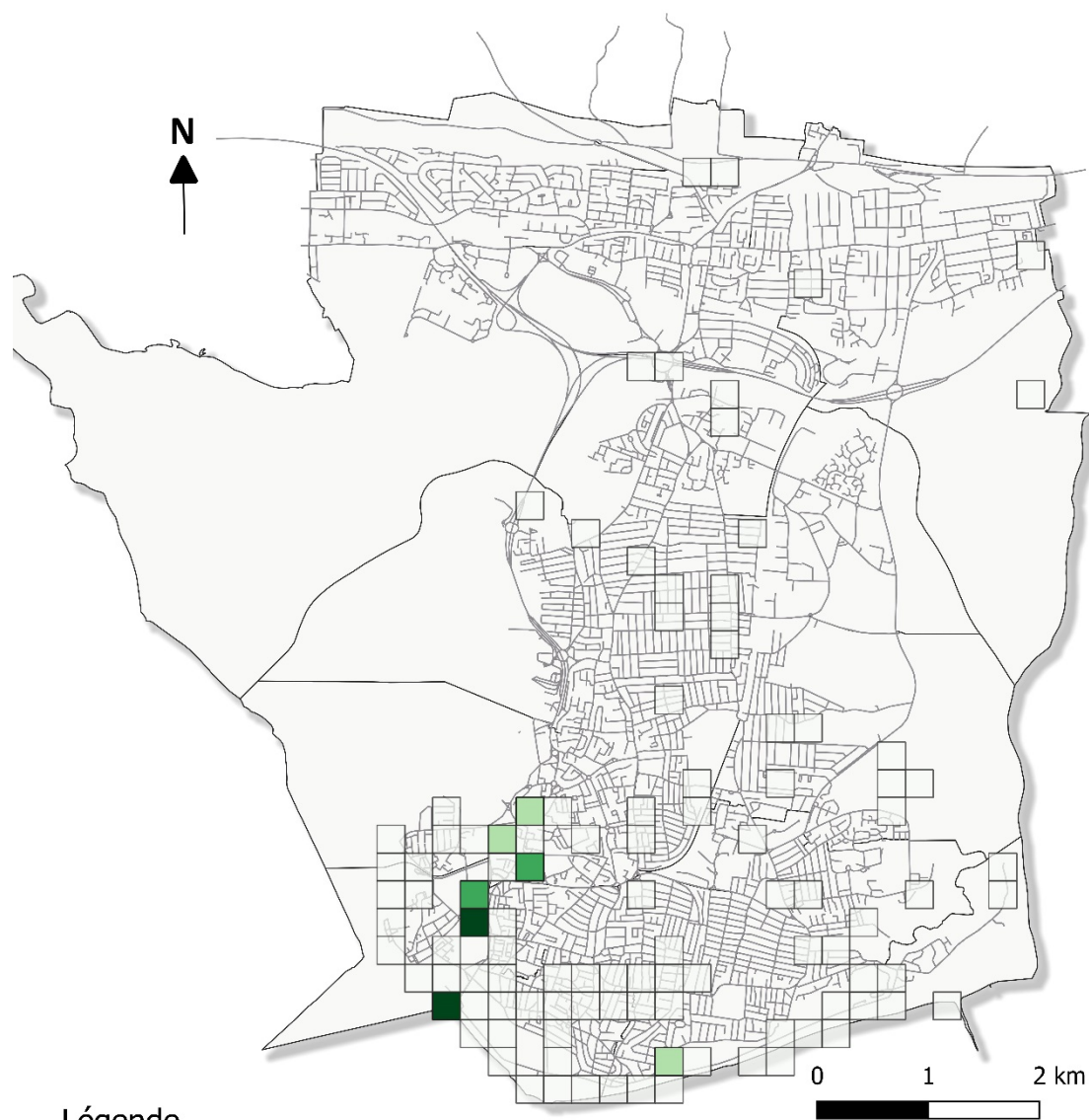
□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Typologie des commentaires positifs de jour

Carte 26 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « *a priori* », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "A priori" en pourcent

- 0
- 0 - 4.3
- 4.3 - 22.2
- 22.2 - 33.3

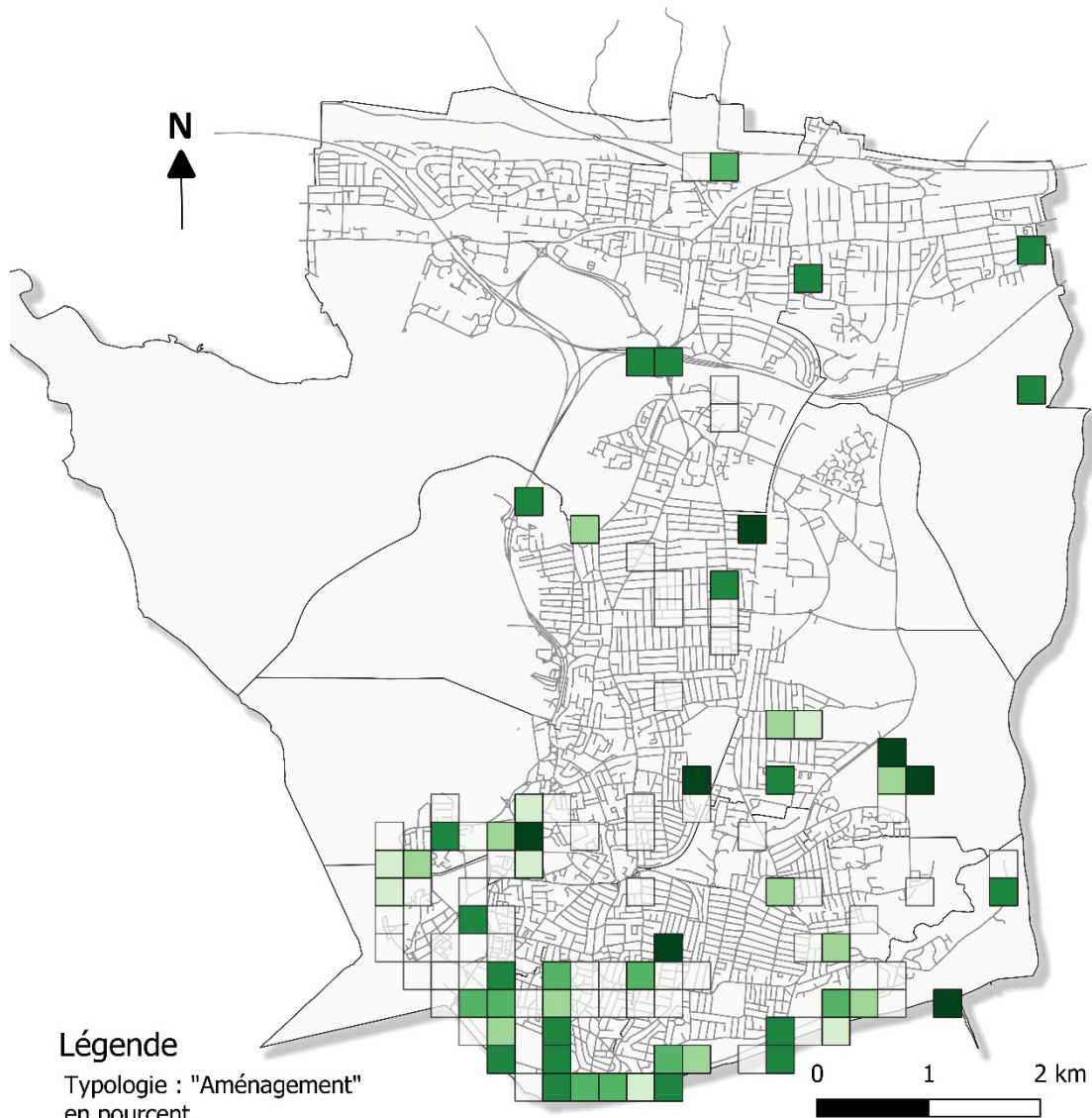
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; Ordnance Survey UK

Réalisation : E.L.B., 2020

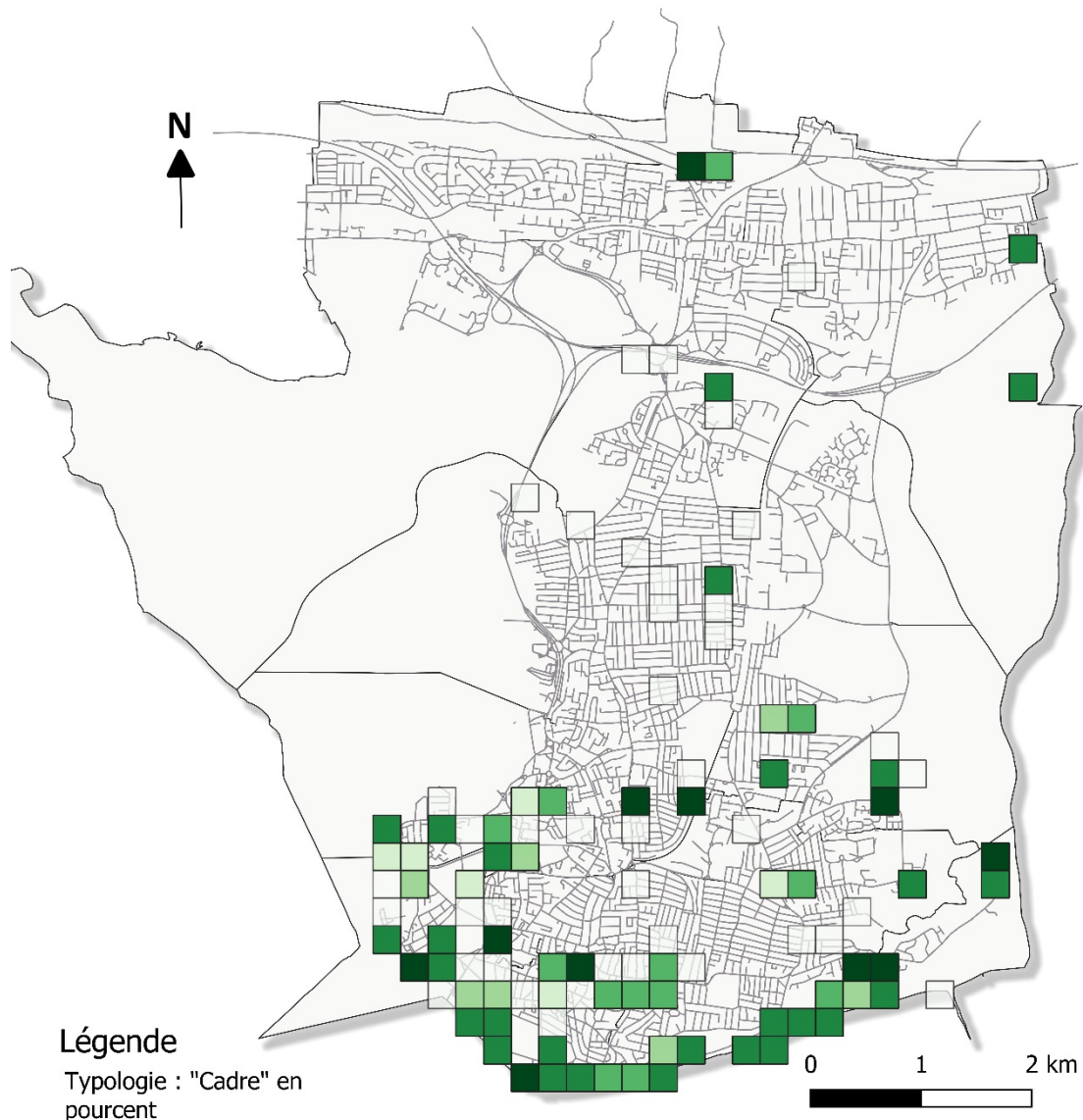
Carte 27 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « aménagement », par carré de 250m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 28 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « cadre », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Cadre" en pourcent

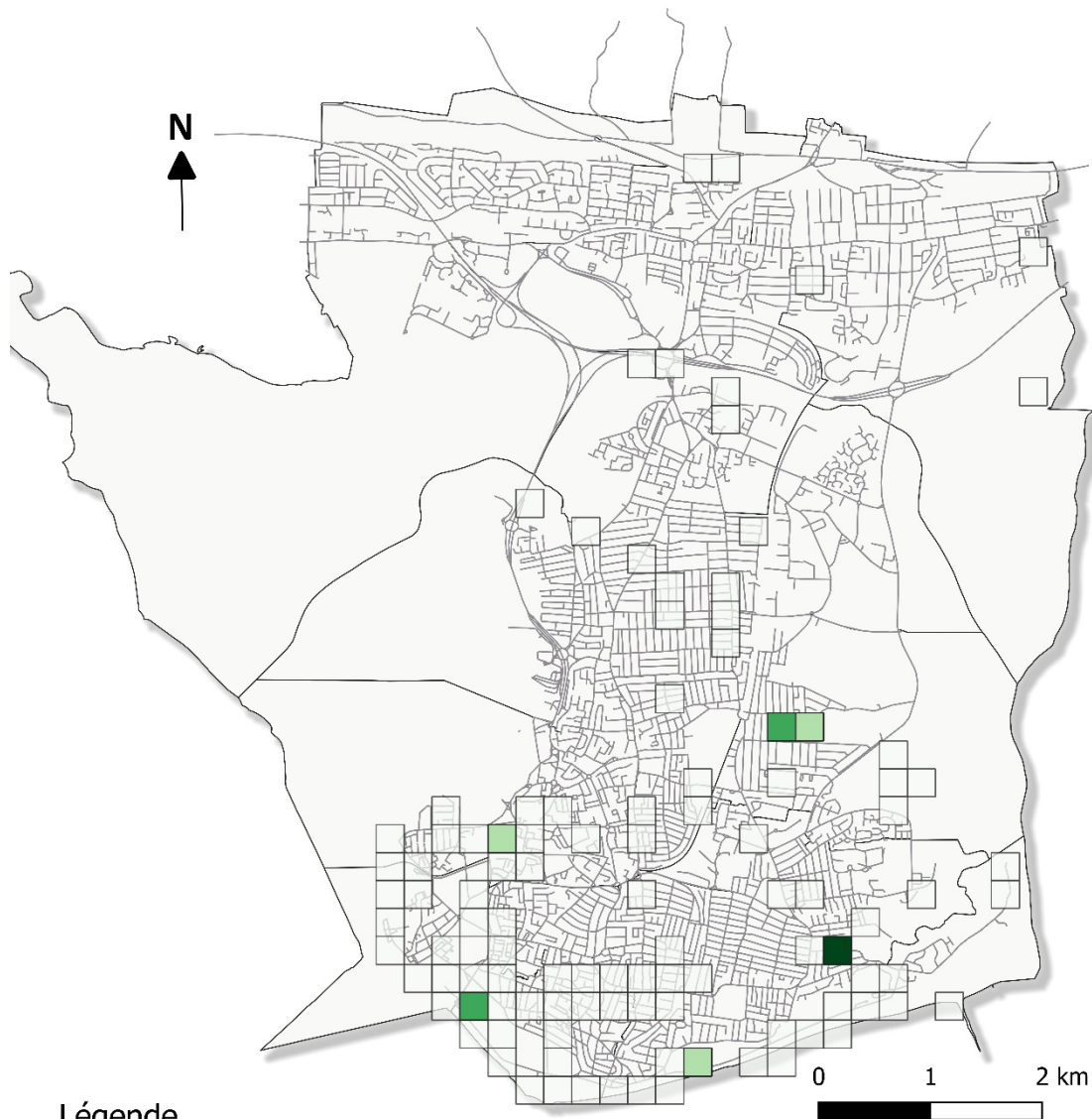
- 0
- 0 - 16
- 16 - 28.6
- 28.6 - 40
- 40 - 60
- 60 - 100

- Routes
- Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 29 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « entretien », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Evènement marquant" en pourcent

- 0
- 0 - 7.1
- 7.1 - 14.3
- 14.3 - 25

— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

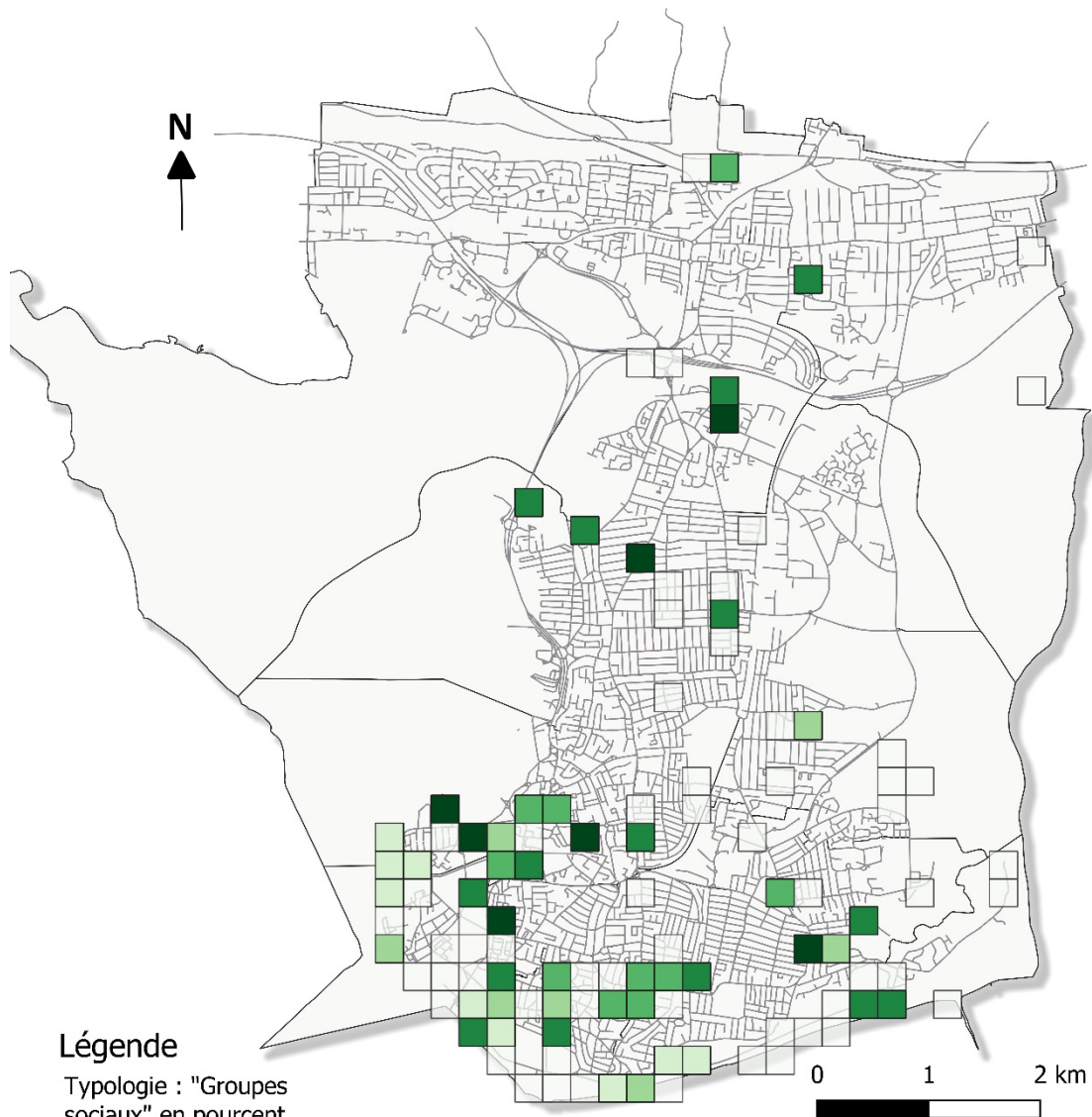
Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 30 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « évènement marquant », par carré de 250m²

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

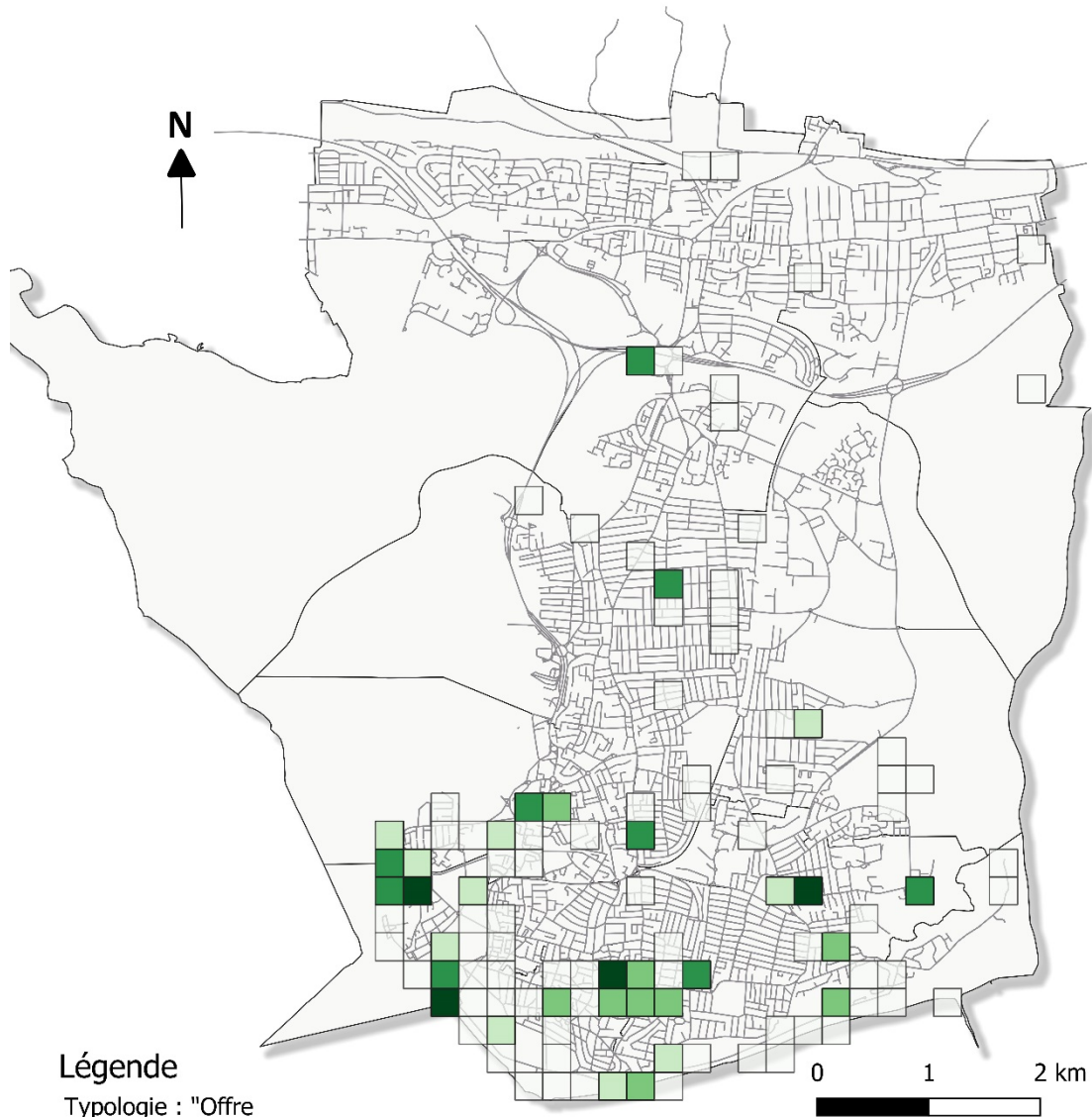
Carte 31 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 32 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Offre commerciale" en pourcent

- 0
- 0 - 20
- 20 - 33
- 33 - 50
- 50 - 100

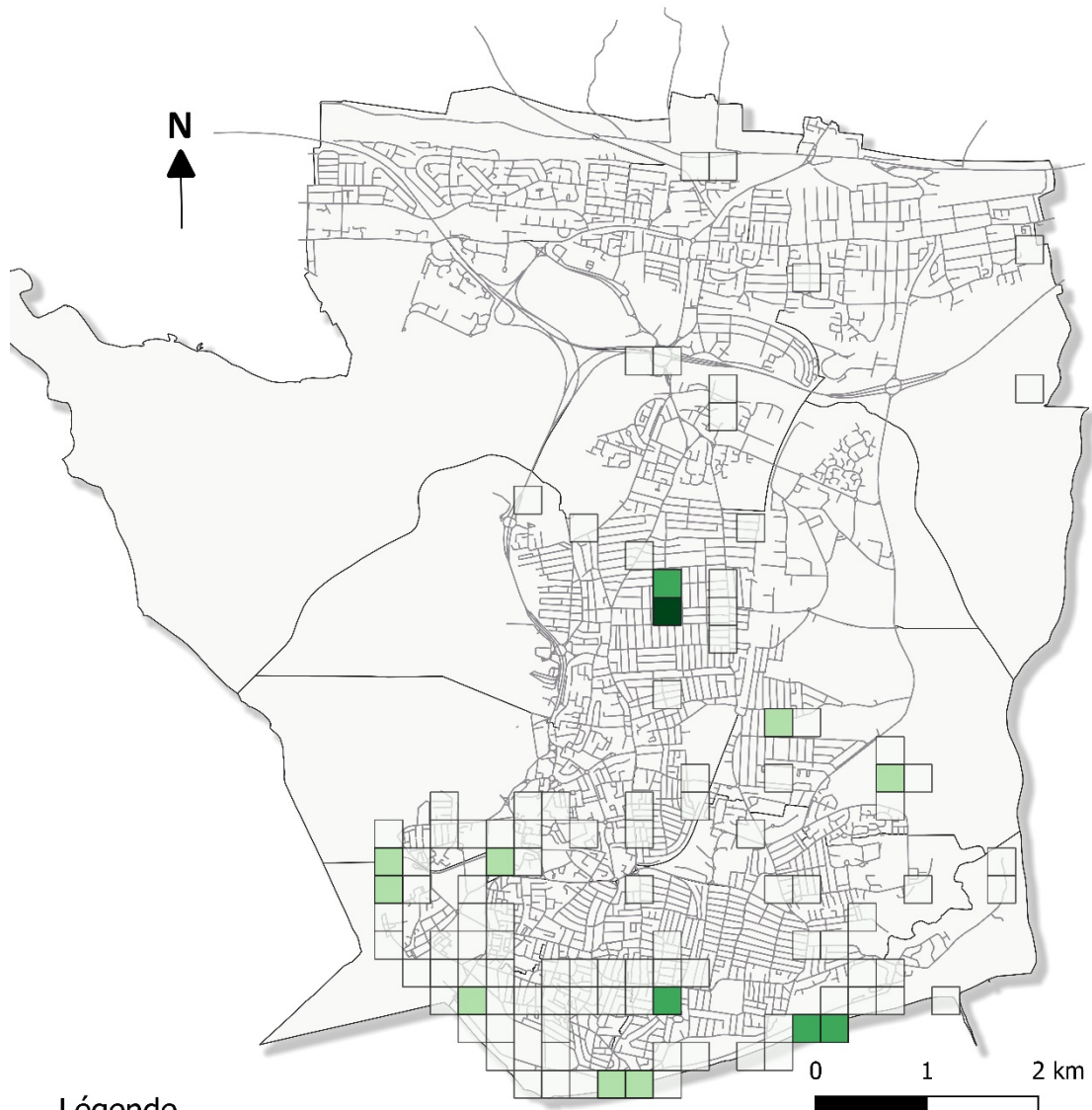
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 33 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Sentiment d'appartenance" en pourcent

□ 0

□ 0 - 17

■ 17 - 50

■ 50 - 100

— Routes

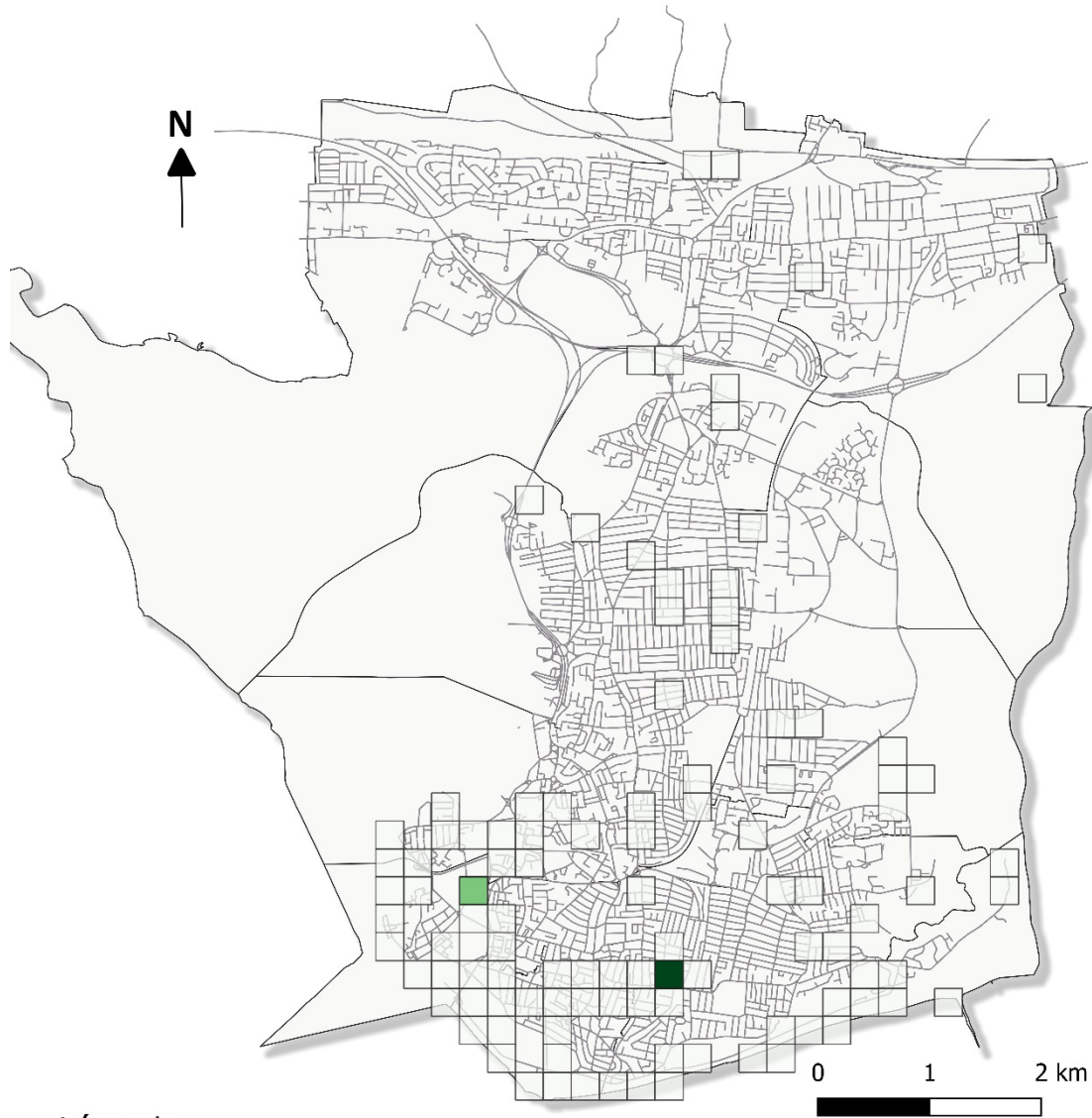
□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Typologie des commentaires positifs de nuit

Carte 34 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « *a priori* », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "A priori" en pourcent

0

0 - 14

14 - 25

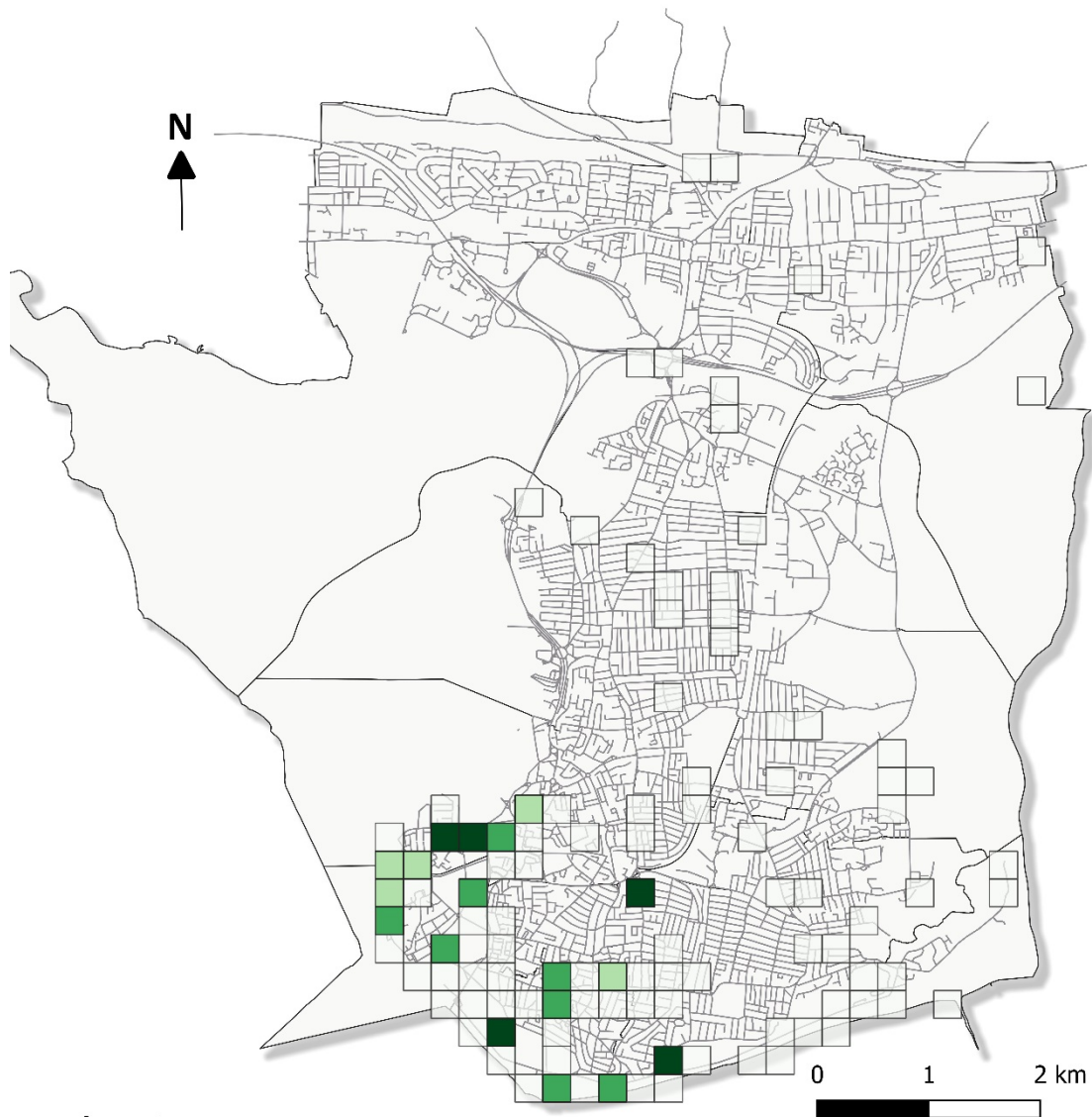
Routes

Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 35 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Aménagement"
en pourcent

- 0
- 0 - 20
- 20 - 33
- 33 - 50

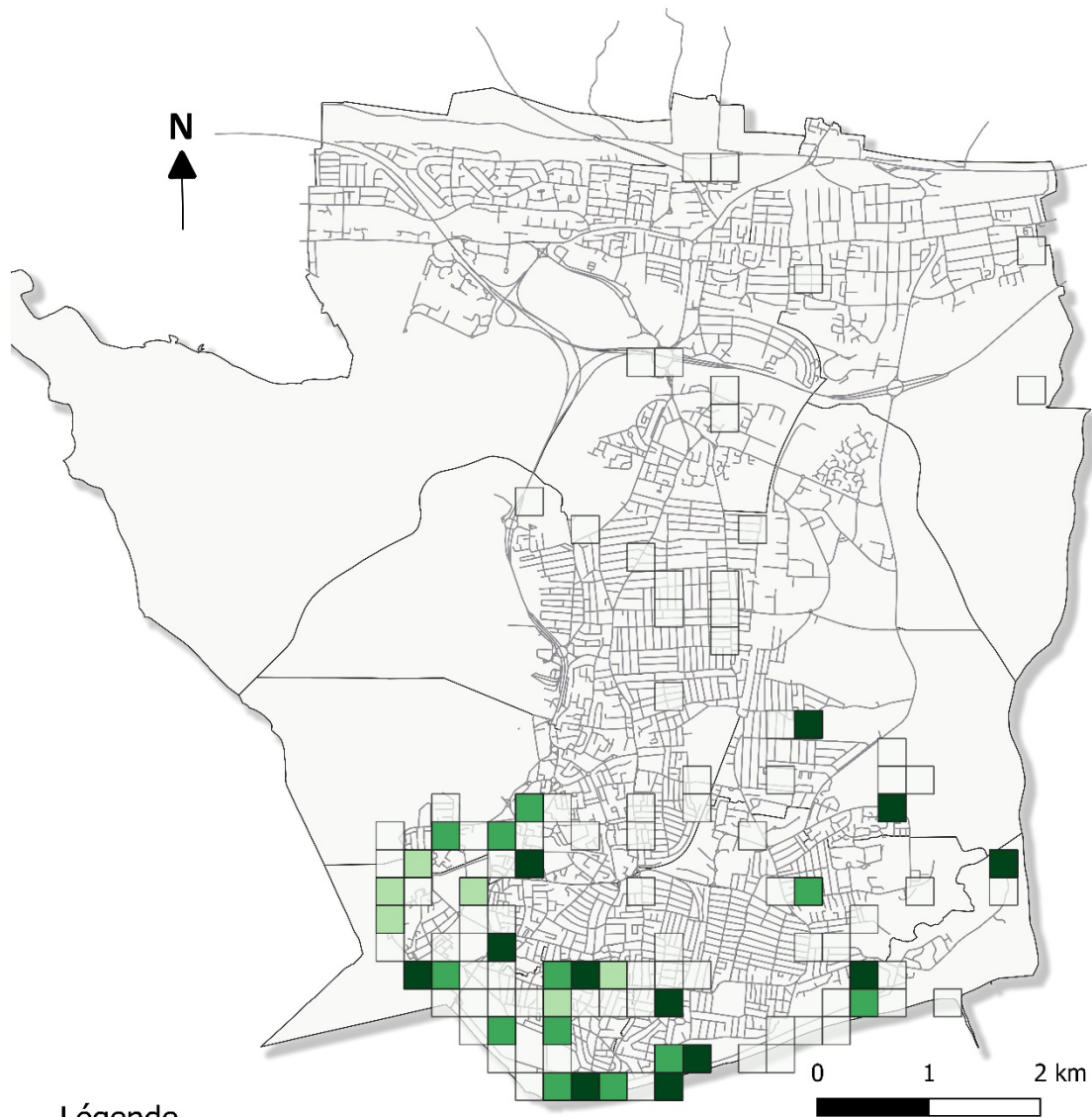
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; Ordnance Survey UK

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 36 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « cadre », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Cadre" en pourcent

- 0
- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100

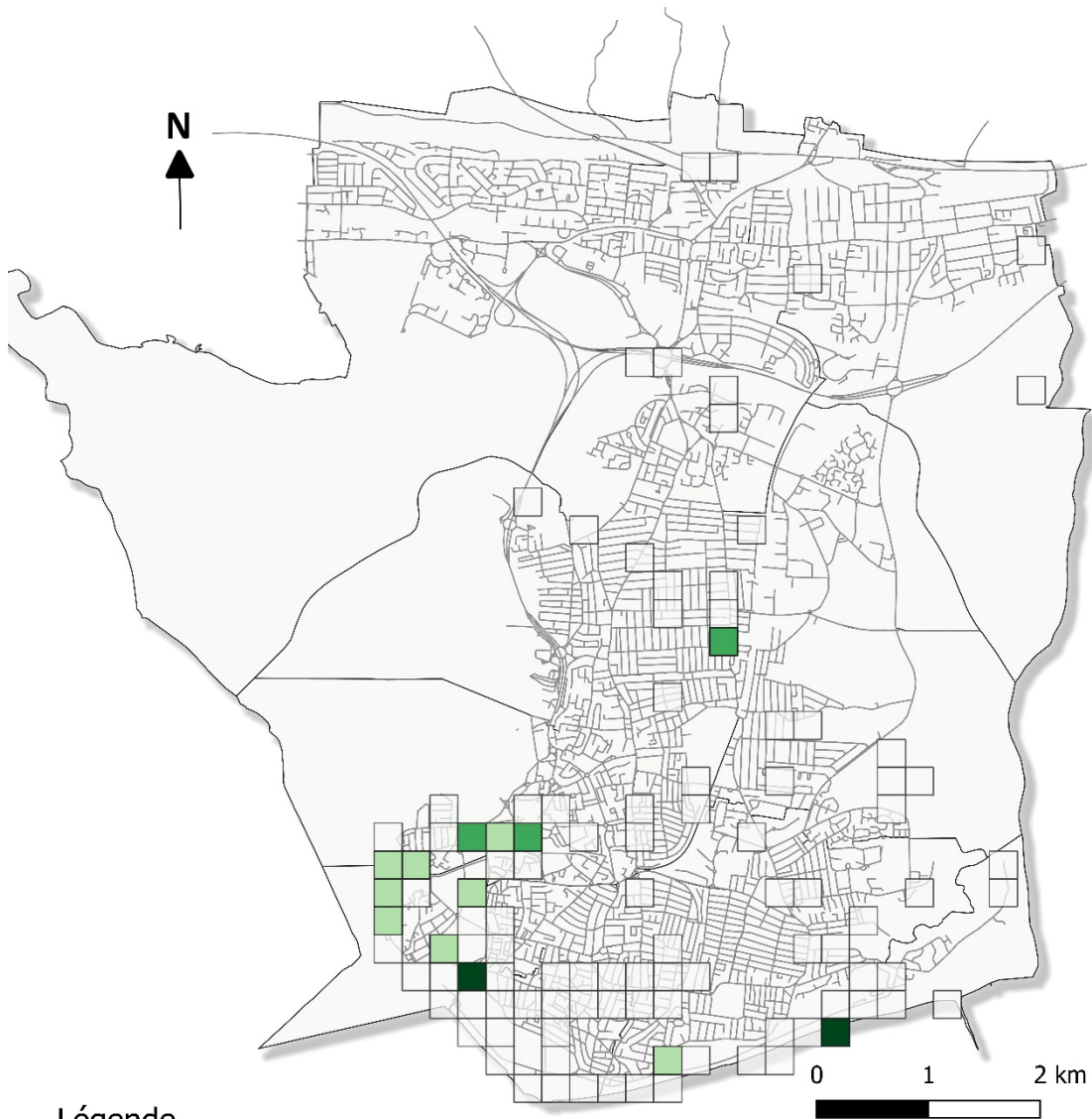
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 37 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « entretien », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Entretien" en pourcent

- 0
- 0 - 33
- 33 - 50
- 50 - 100

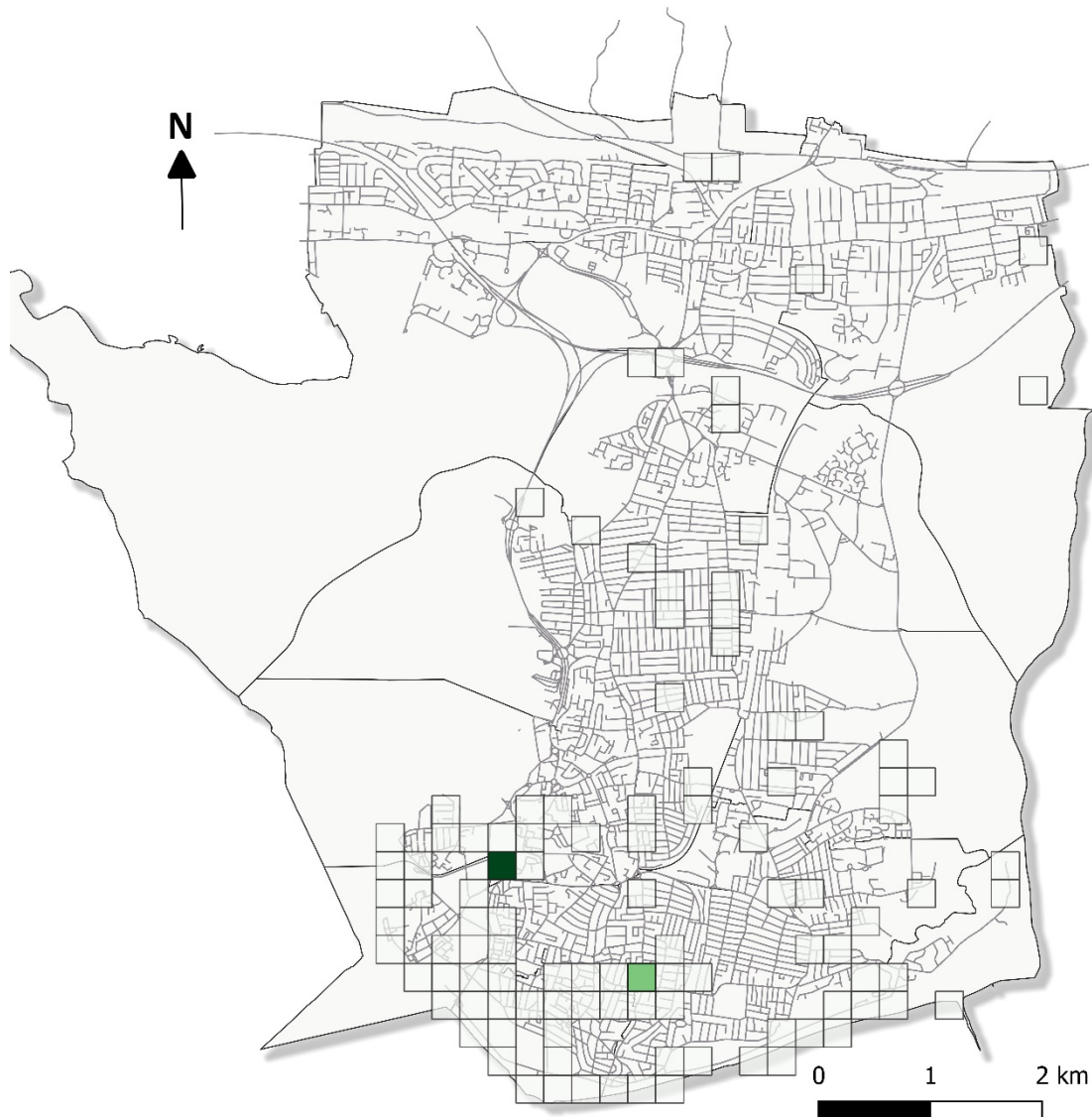
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 38 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « évènement marquant », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Evènement marquant" en pourcent

□ 0

■ 0 - 14

■ 14 - 50

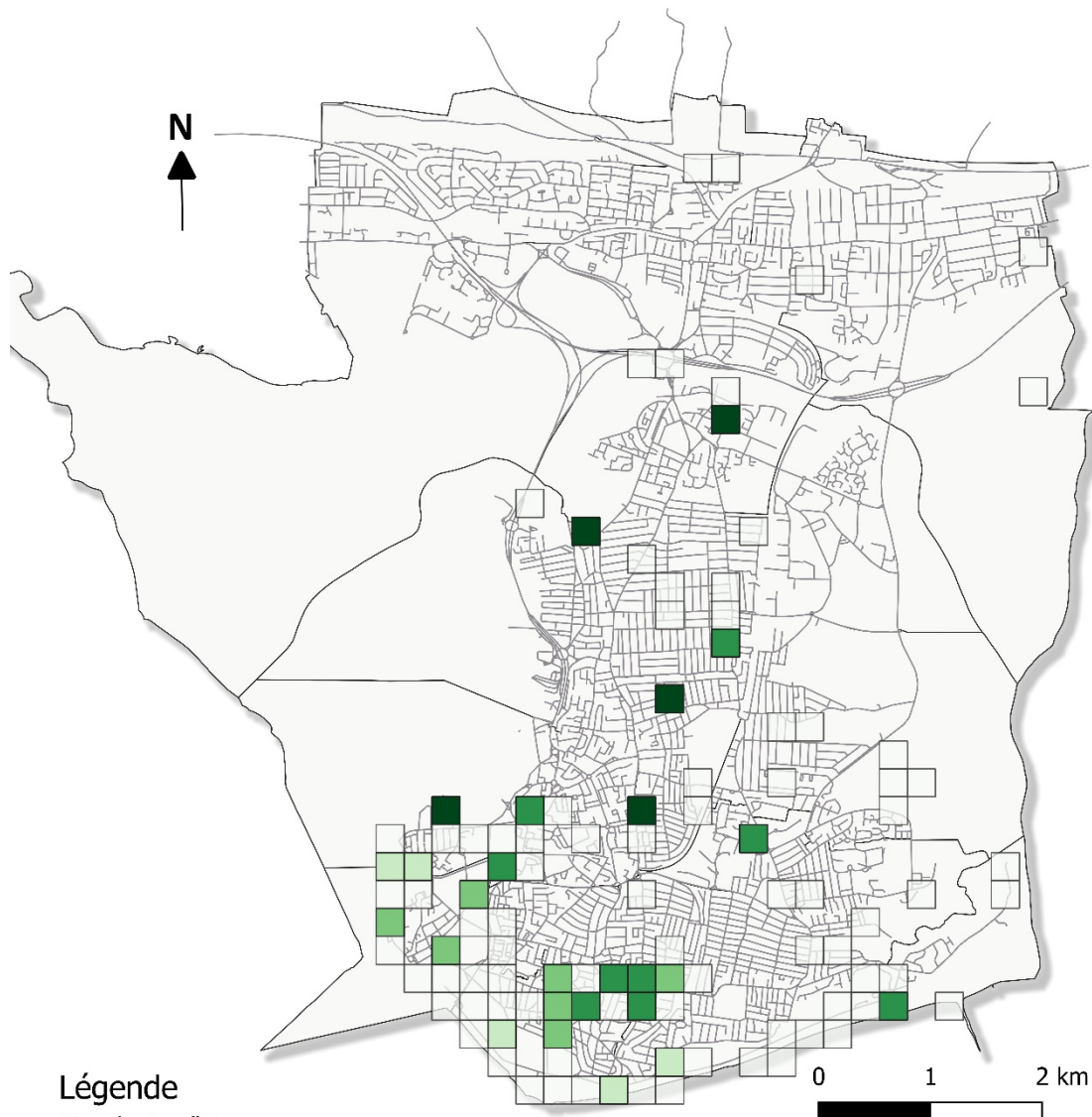
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 39 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Groupes sociaux" en pourcent

- 0
- 0 - 20
- 20 - 36
- 36 - 50
- 50 - 100

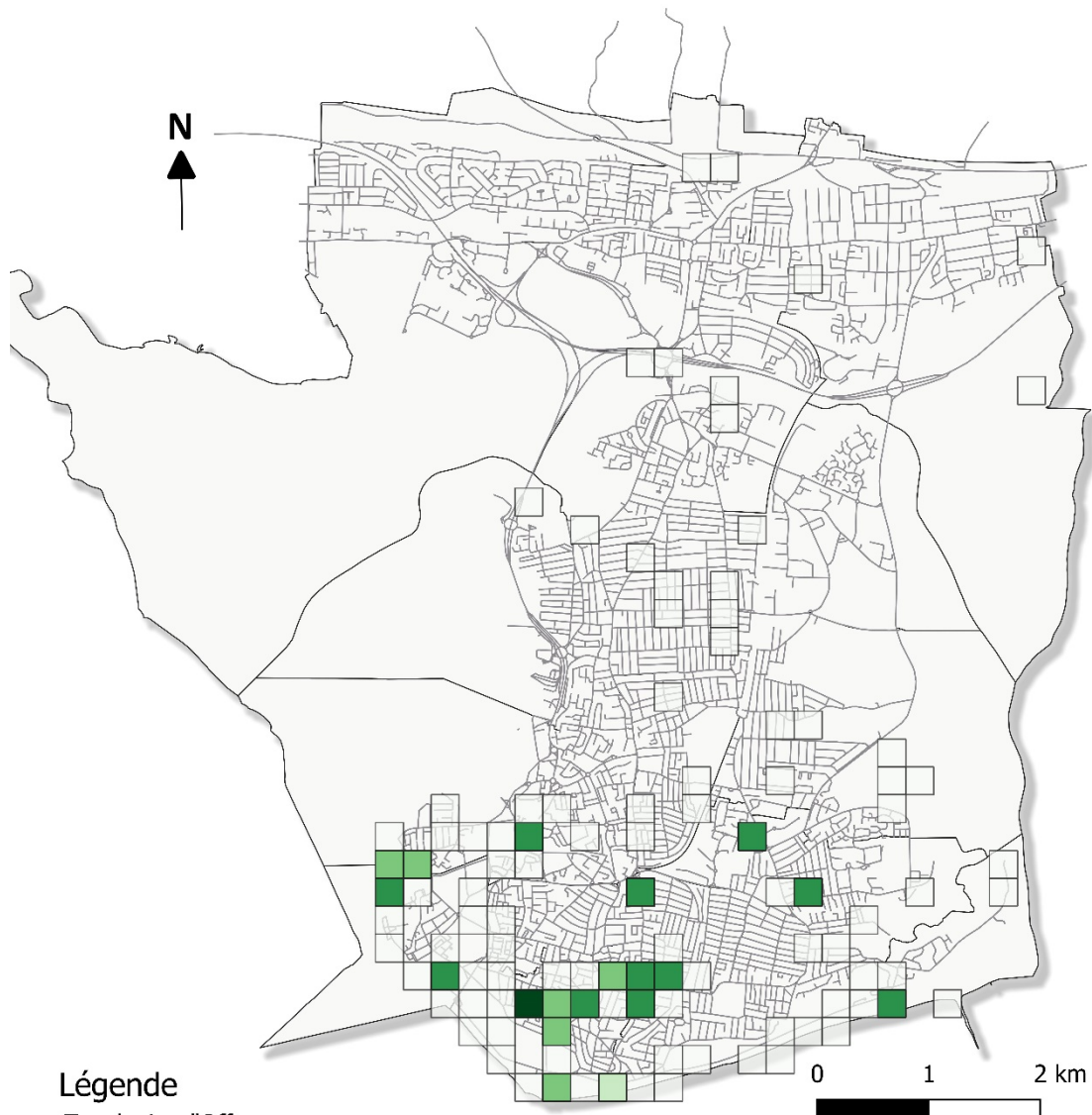
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 40 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Offre commerciale" en pourcent

- 0
- 0 - 11
- 11 - 40
- 40 - 67
- 67 - 100

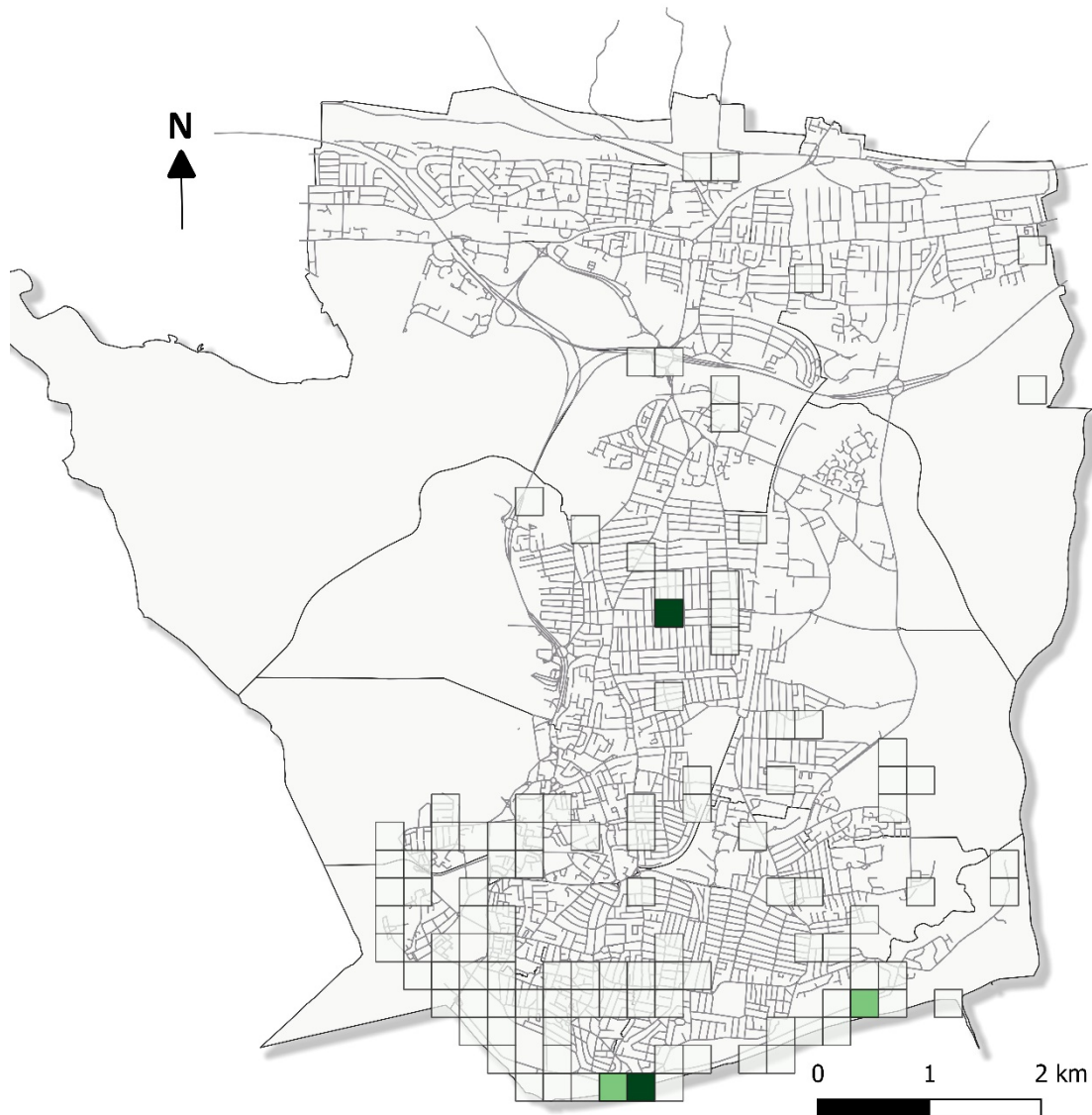
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; Ordnance Survey UK

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 41 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Sentiment d'appartenance" en pourcent

□ 0

■ 0 - 50

■ 50 - 100

— Routes

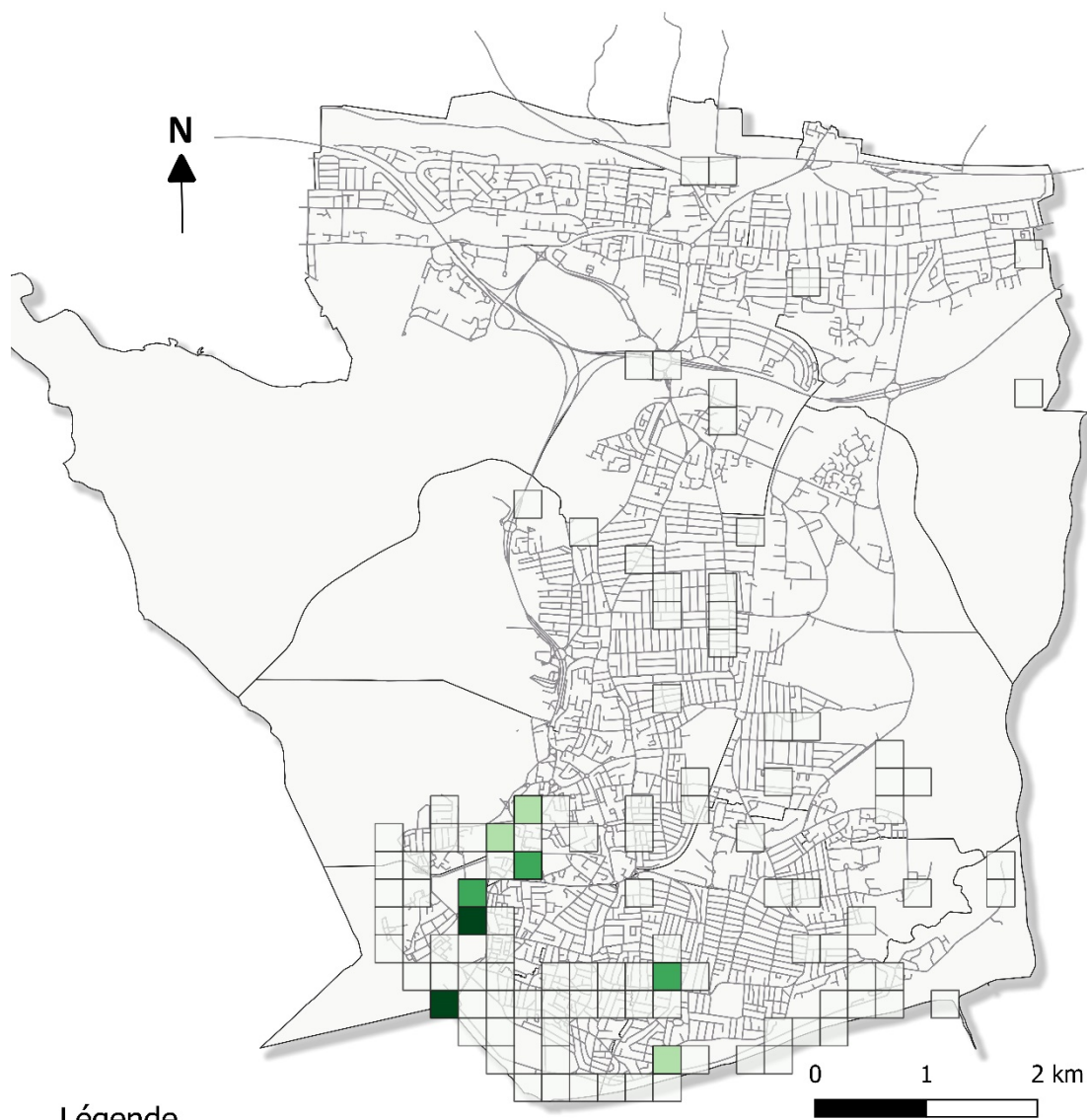
□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Typologie du total des commentaires positifs

Carte 42 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « *a priori* », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "A priori" en pourcent

- 0
- 0 - 3.6
- 3.6 - 20
- 20 - 33.3

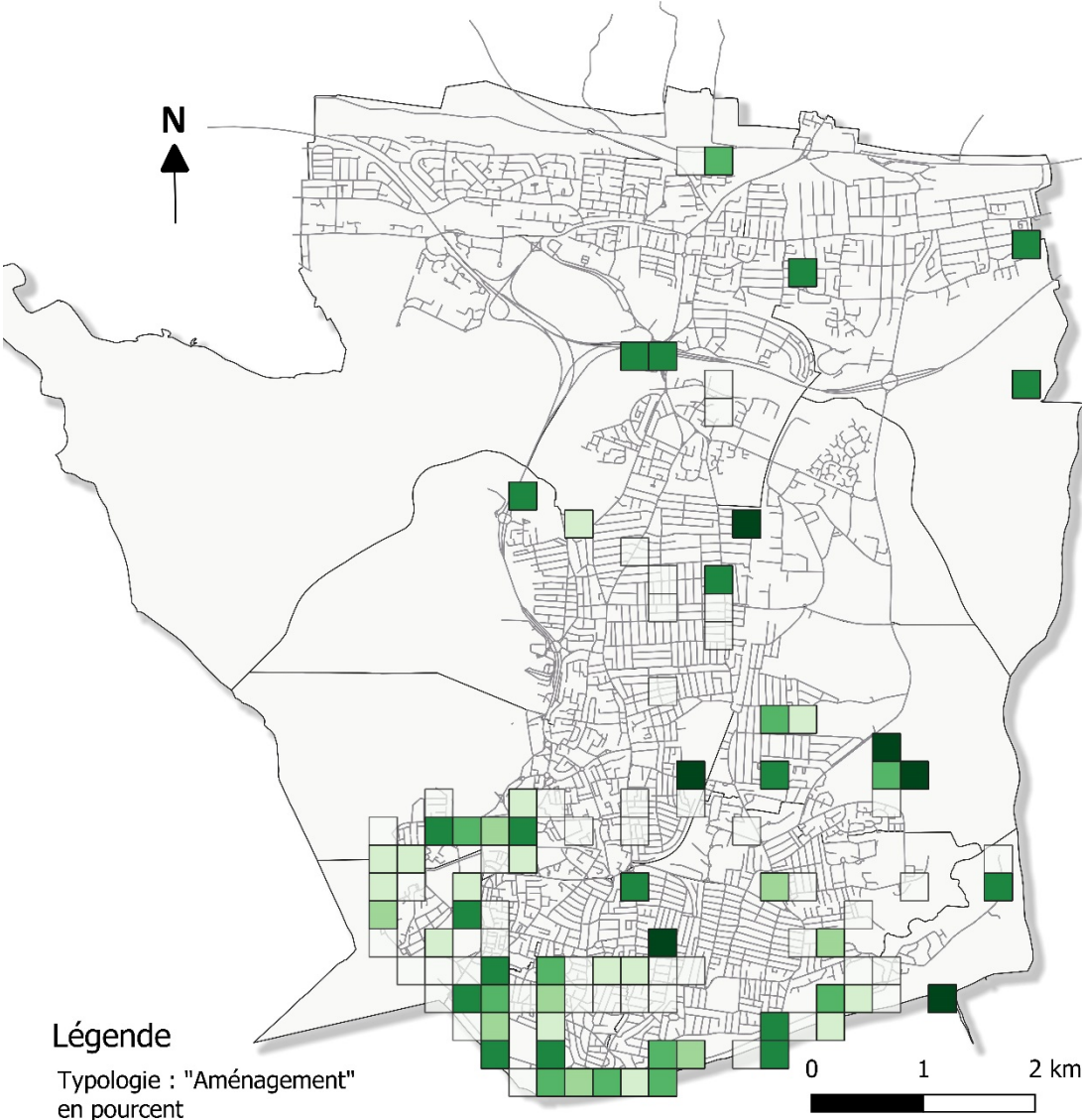
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 43 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « aménagement », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Aménagement" en pourcent

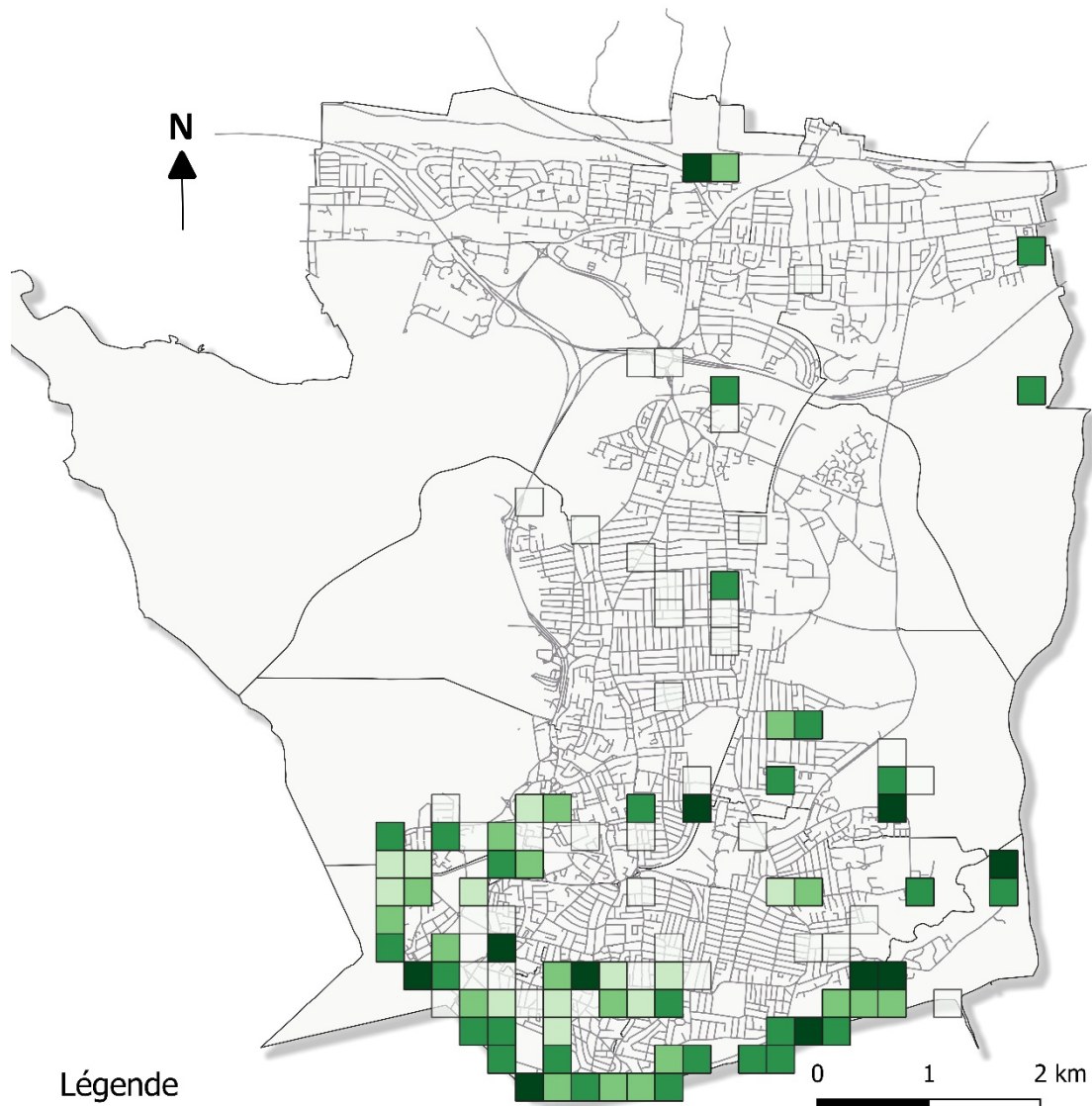
- 0
- 0 - 20
- 20 - 28.9
- 28.9 - 41.2
- 41.2 - 66.7
- 66.7 - 100

- Routes
- Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; Ordnance Survey UK

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 44 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « cadre », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Cadre" en pourcent

- 0
- 0 - 20
- 20 - 40
- 40 - 66.7
- 66.7 - 100

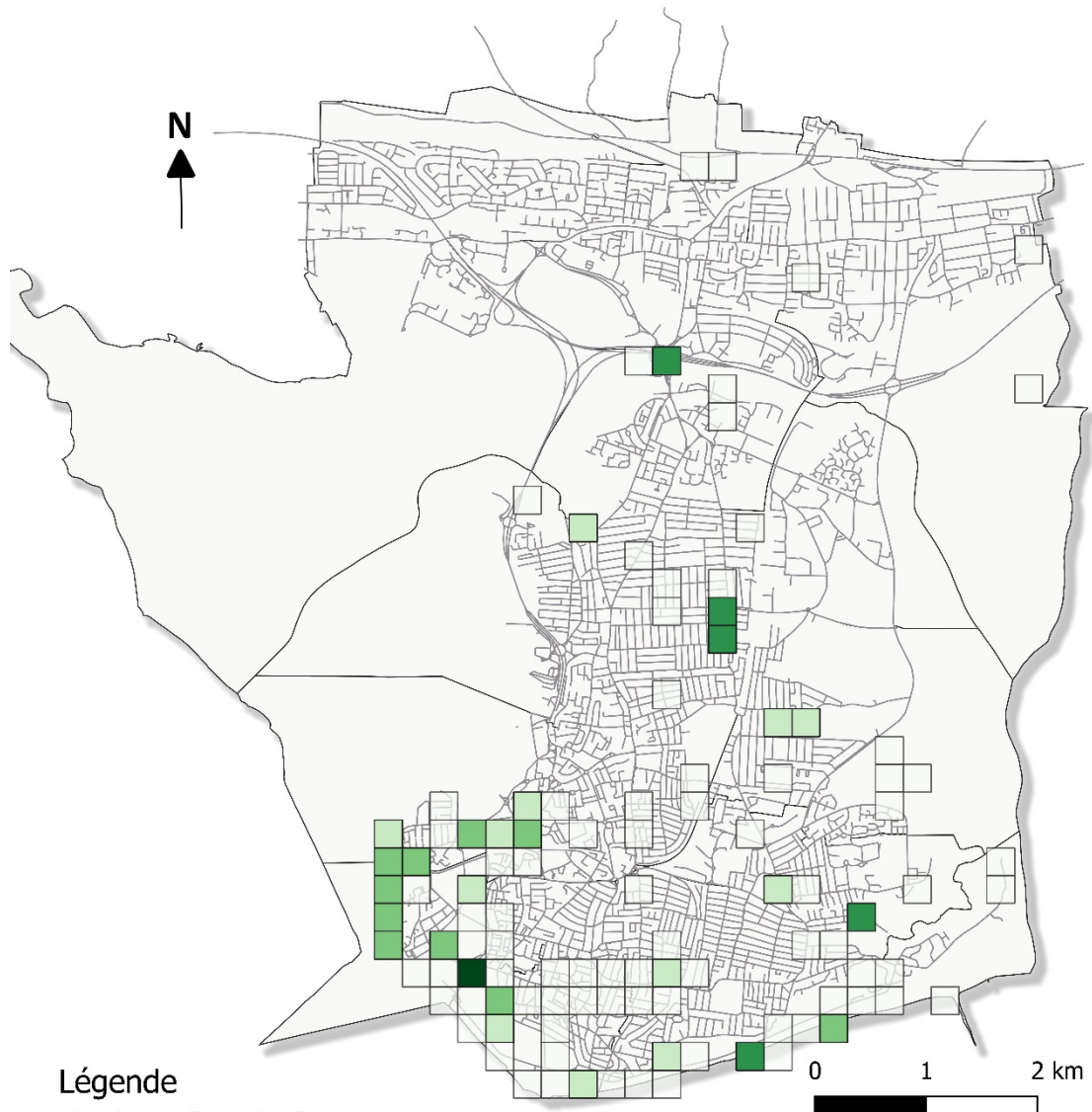
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 45 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « entretien », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Entretien" en pourcent

- 0
- 0 - 16.7
- 16.7 - 33.3
- 33.3 - 50
- 50 - 100

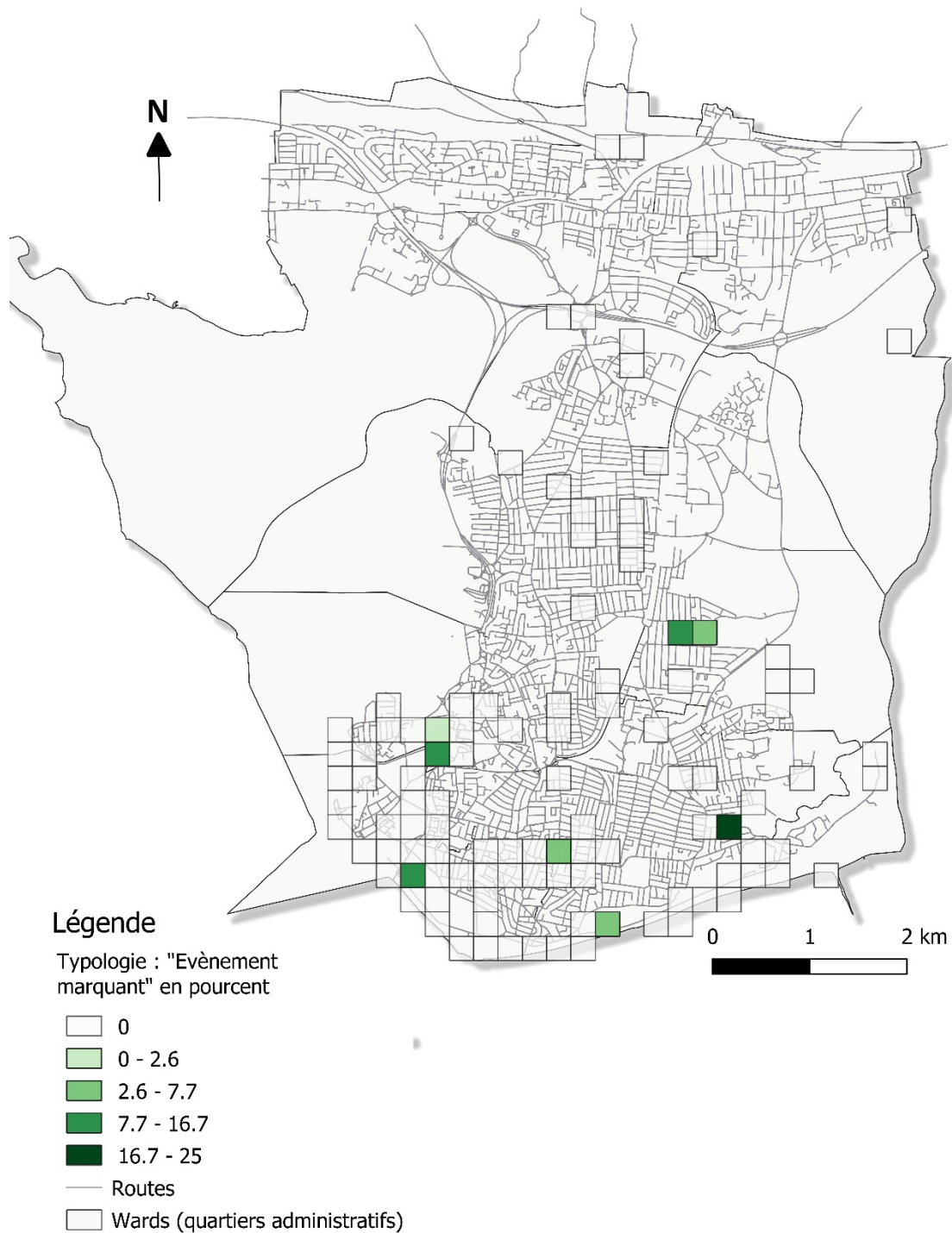
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

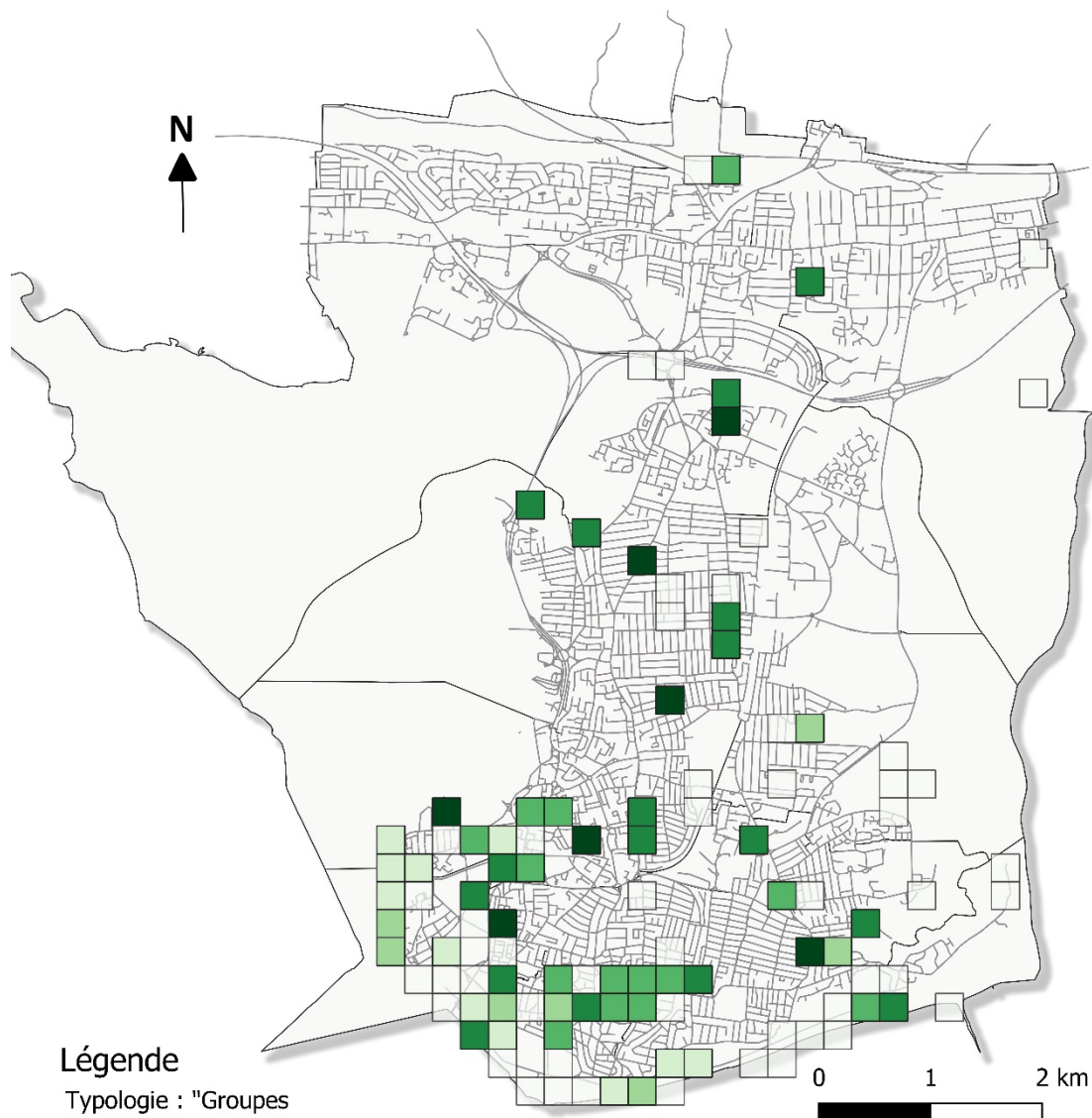
Carte 46 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « évènement marquant », par carré de 250m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 47 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « groupes sociaux », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Groupes sociaux" en pourcent

- 0
- 0 - 16.7
- 16.7 - 26.7
- 26.7 - 40
- 40 - 66.7

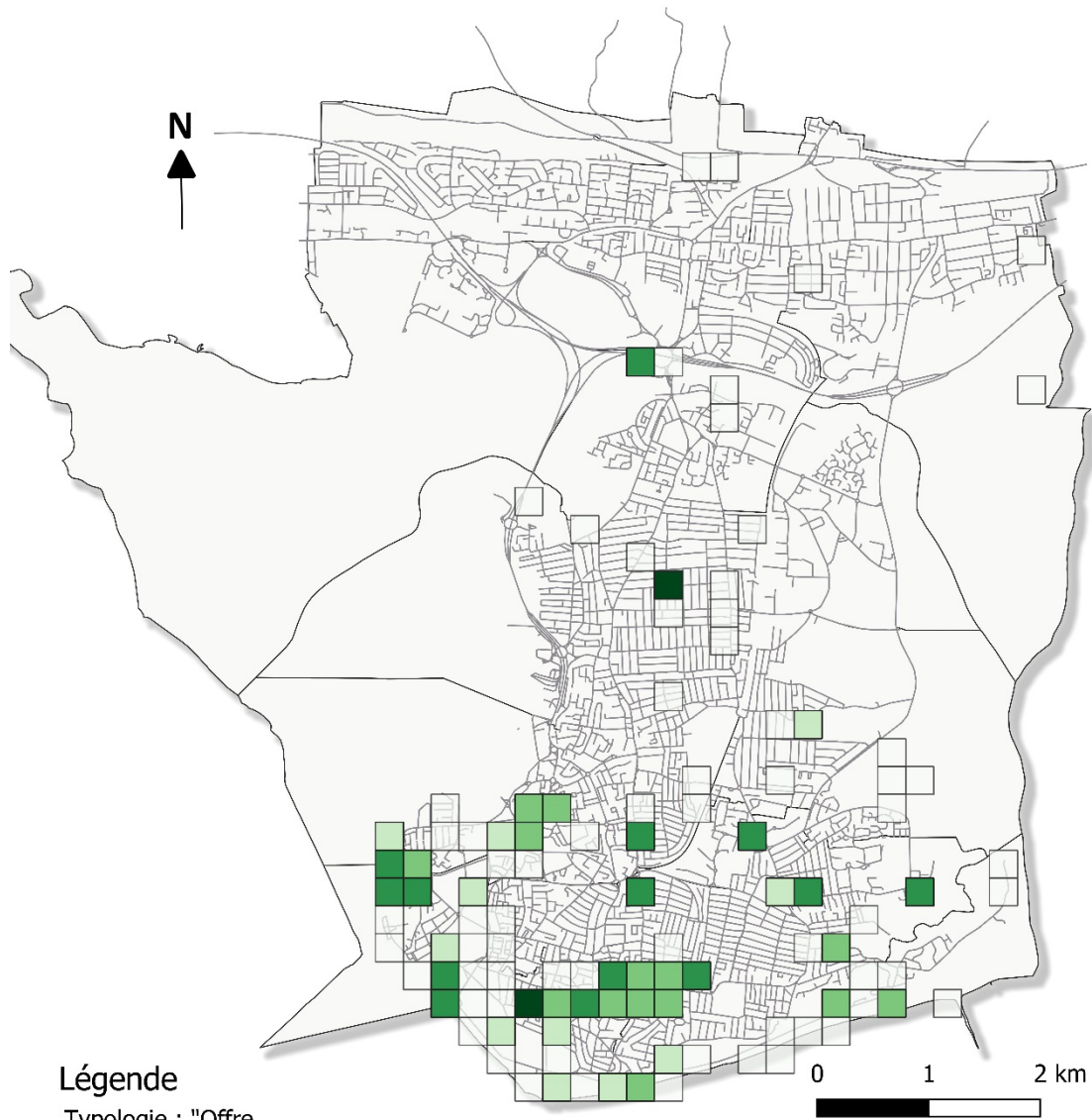
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 48 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « offre commerciale », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Offre commerciale" en pourcent

- 0
- 0 - 20
- 20 - 40
- 40 - 75
- 75 - 100

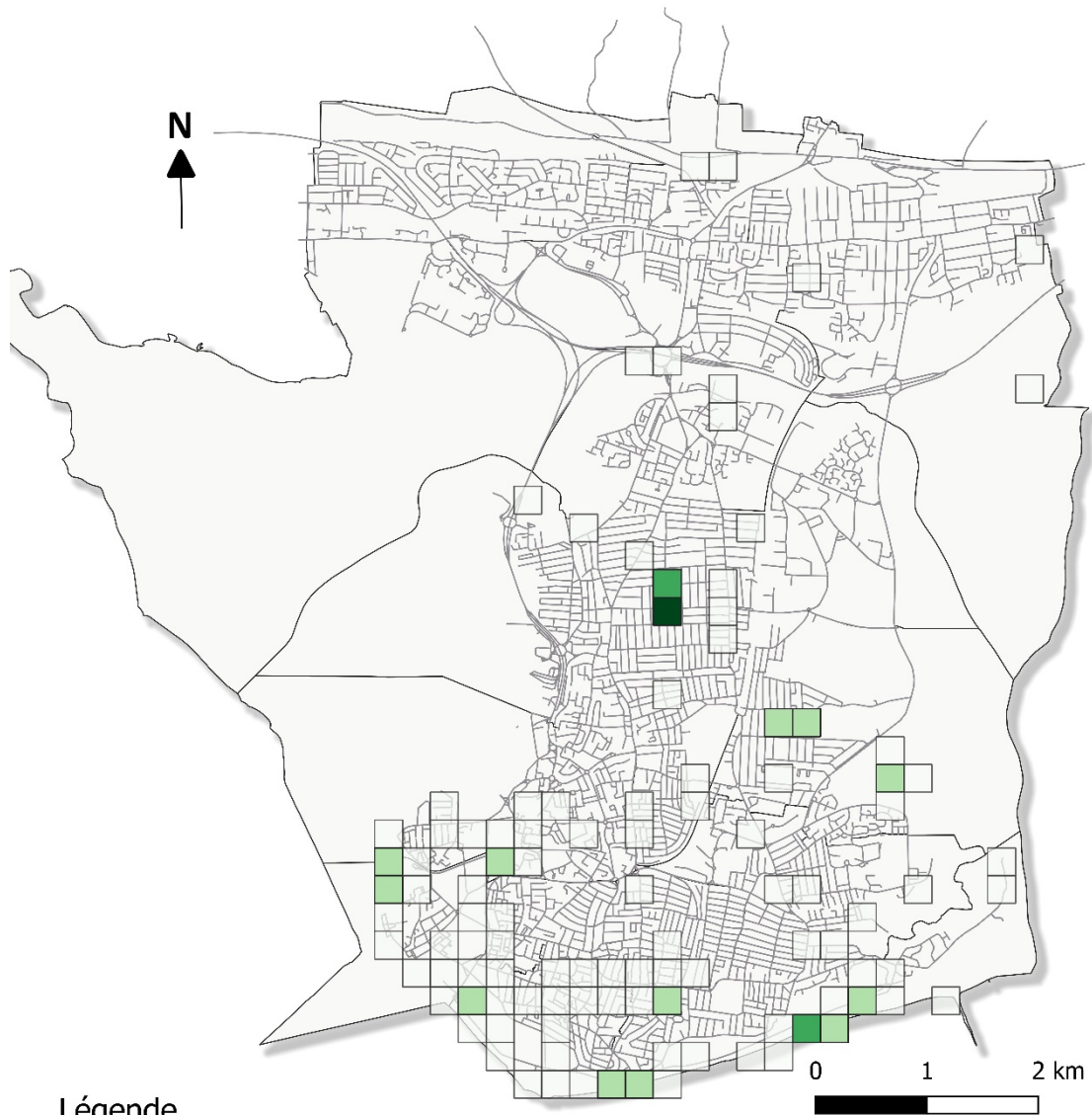
— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Carte 49 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 250m²



Légende

Typologie : "Sentiment d'appartenance" en pourcent

□ 0

■ 0 - 25

■ 25 - 50

■ 50 - 100

— Routes

□ Wards (quartiers administratifs)

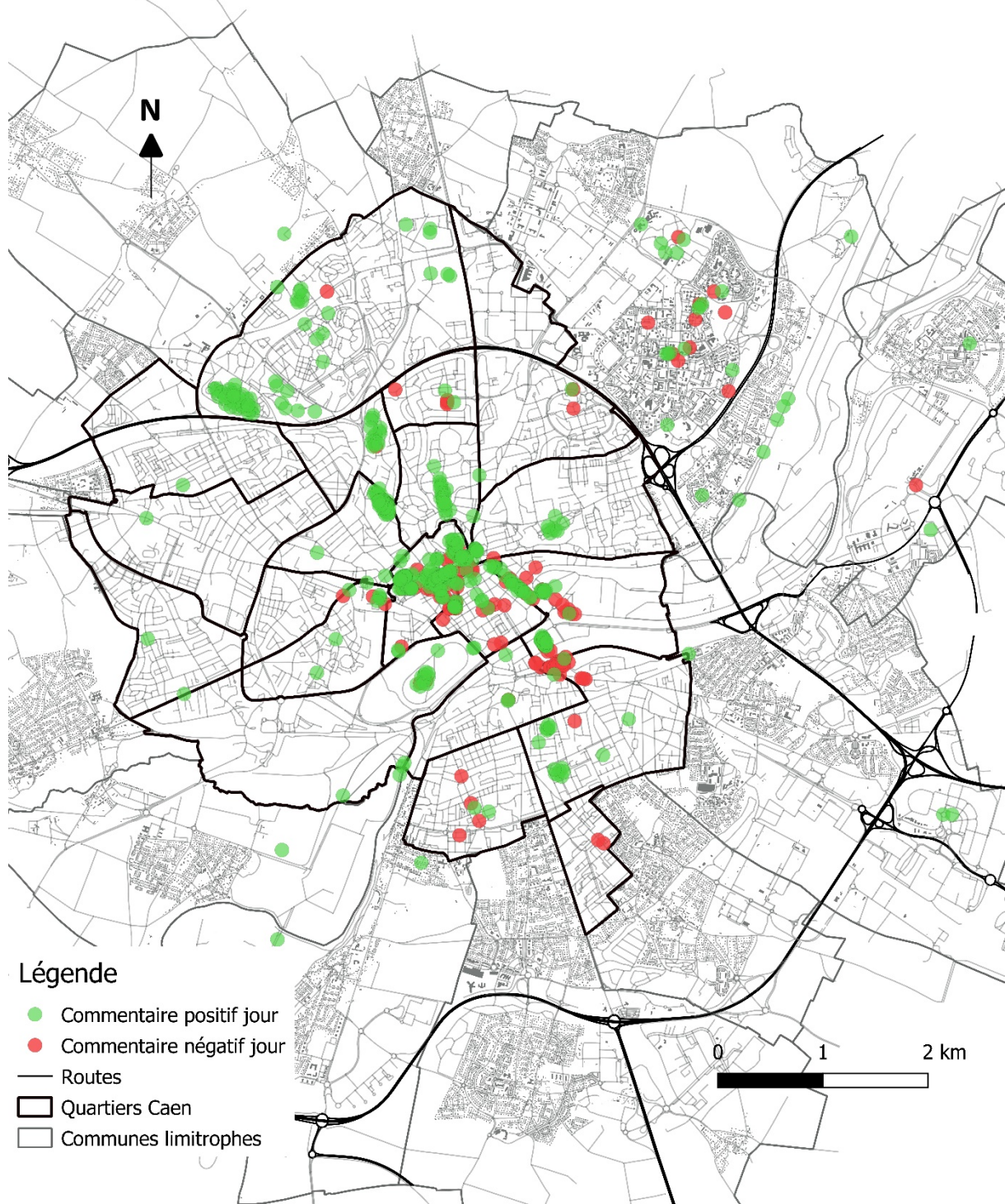
Source : données de terrain 2018-2020 ; *Ordnance Survey UK*

Réalisation : E.L.B., 2020

Caen

Données brutes, données générales

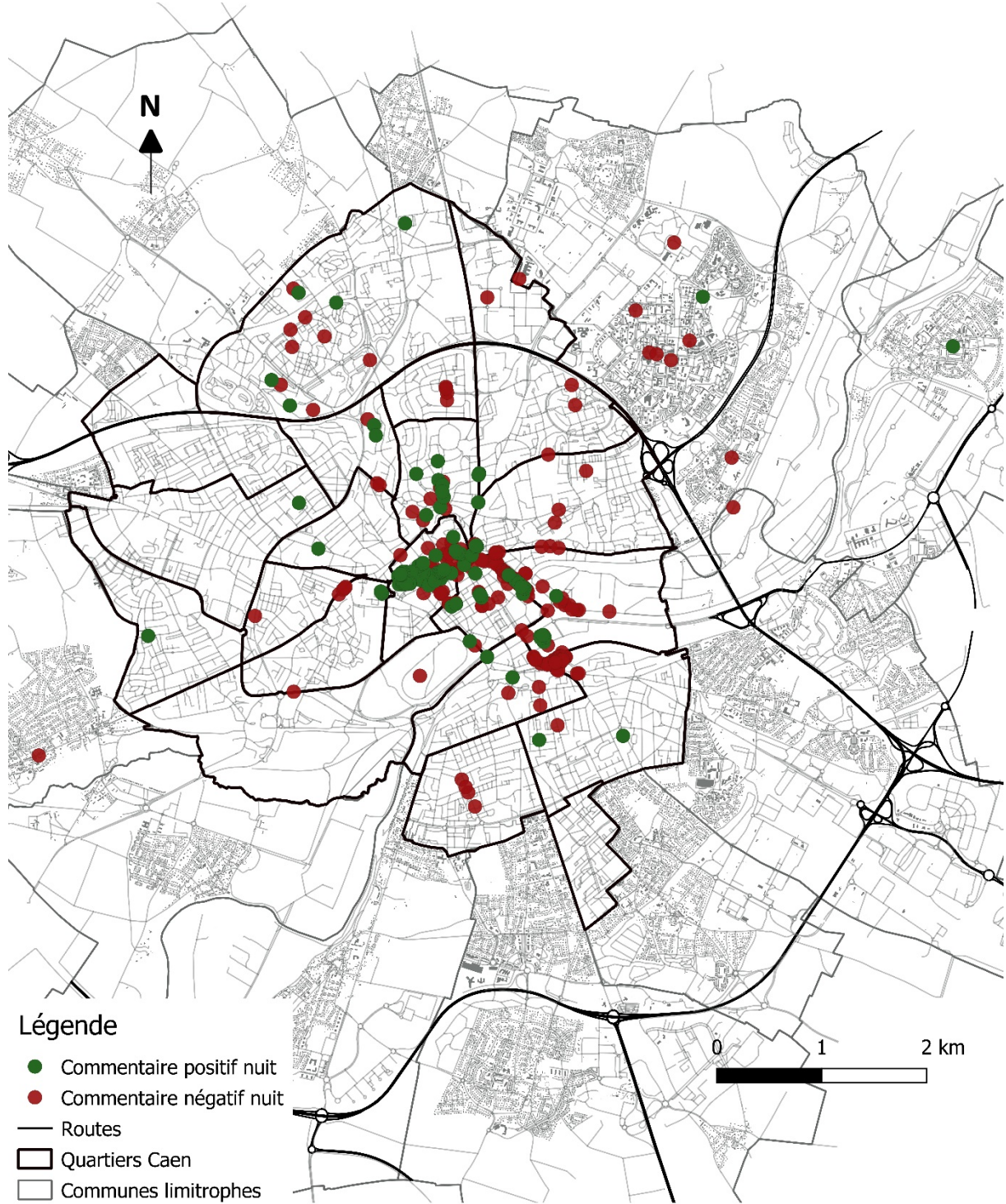
Carte 50 : Données brutes de la carte participative de Caen, commentaires en journée



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

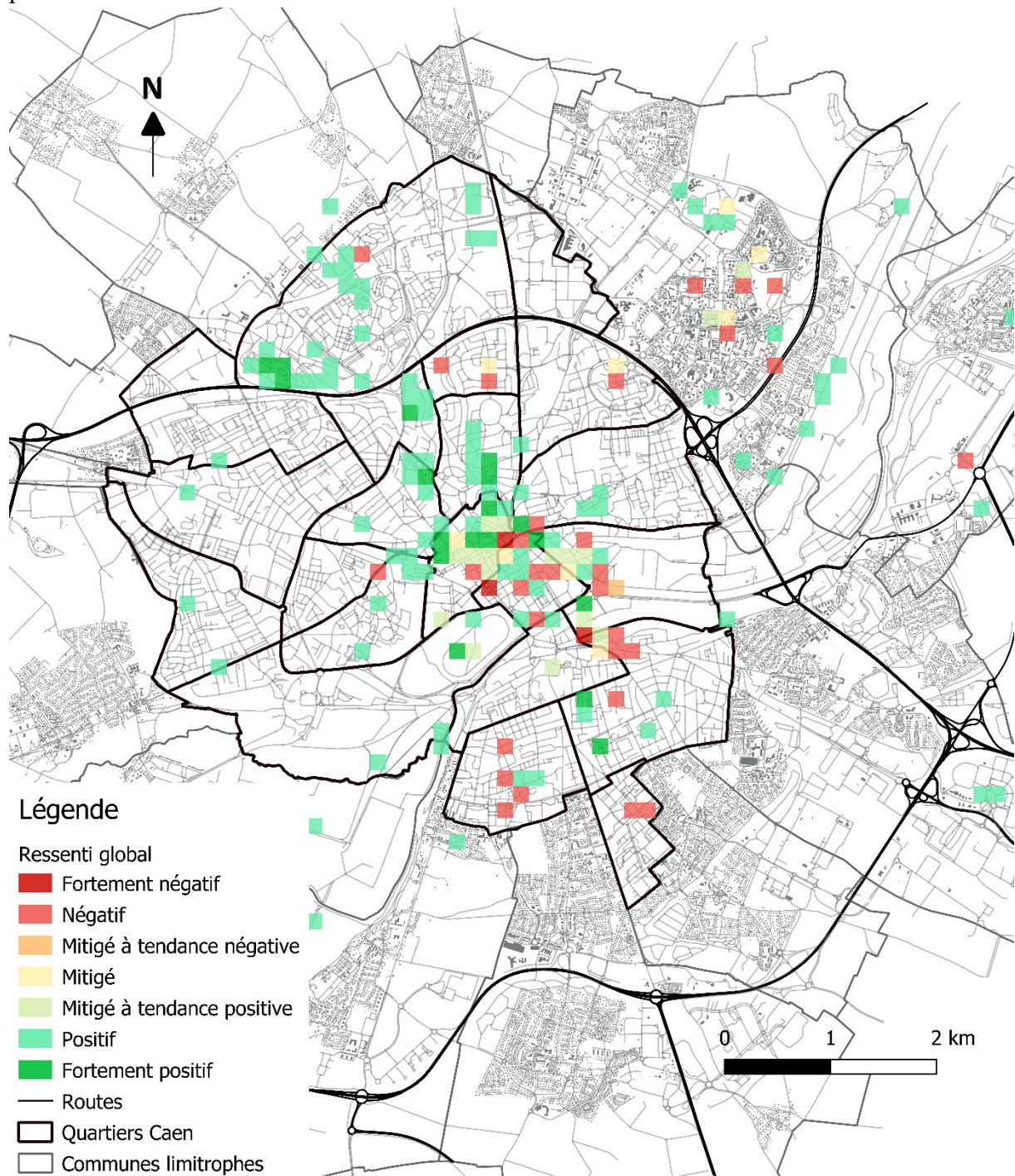
Carte 51 : Données brutes de la carte participative de Caen, commentaires de nuit



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

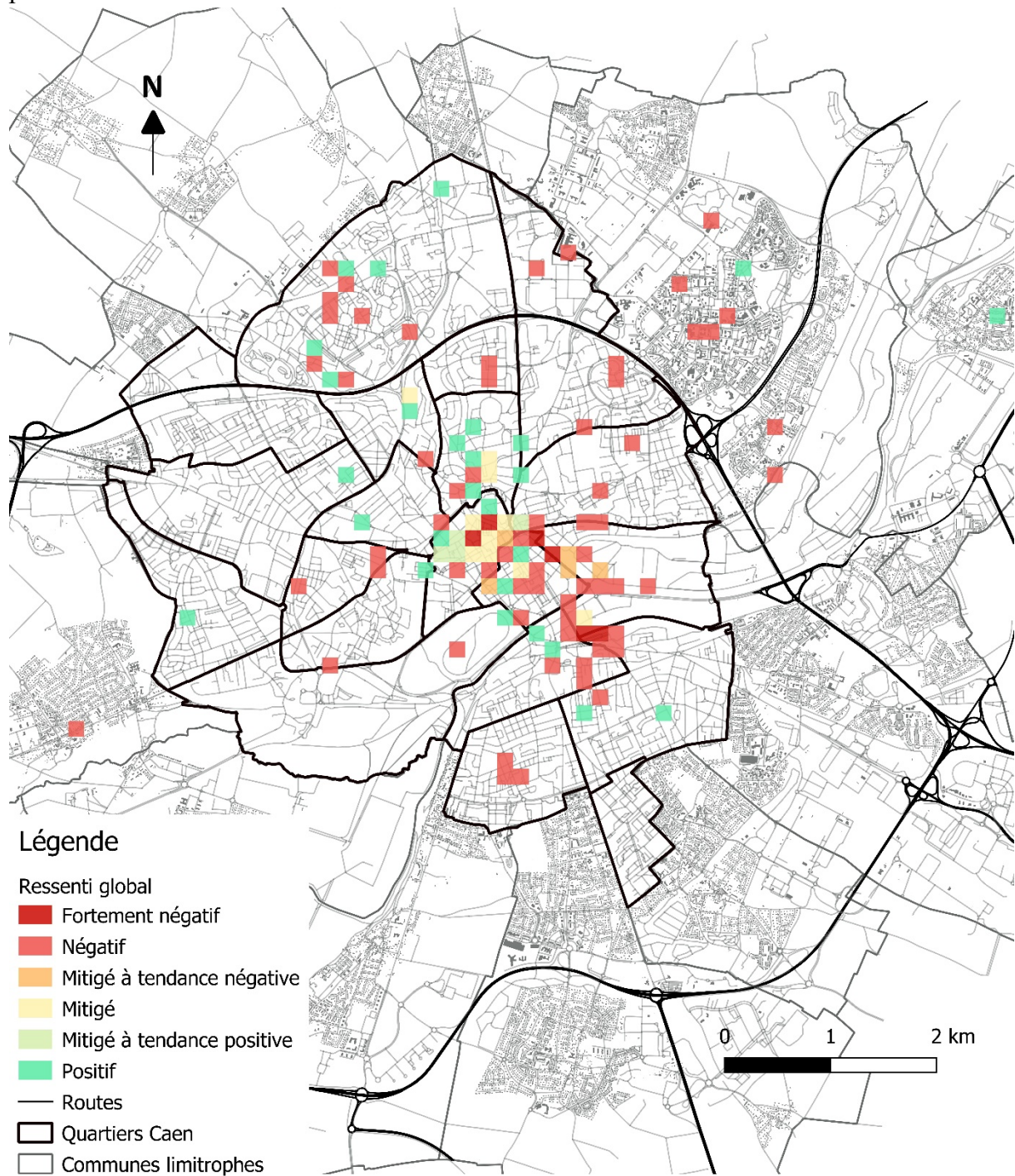
Carte 52 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Caen de jour, commentaires agrégés par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 53 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Caen de nuit, commentaires agrégés par carré de 150m²

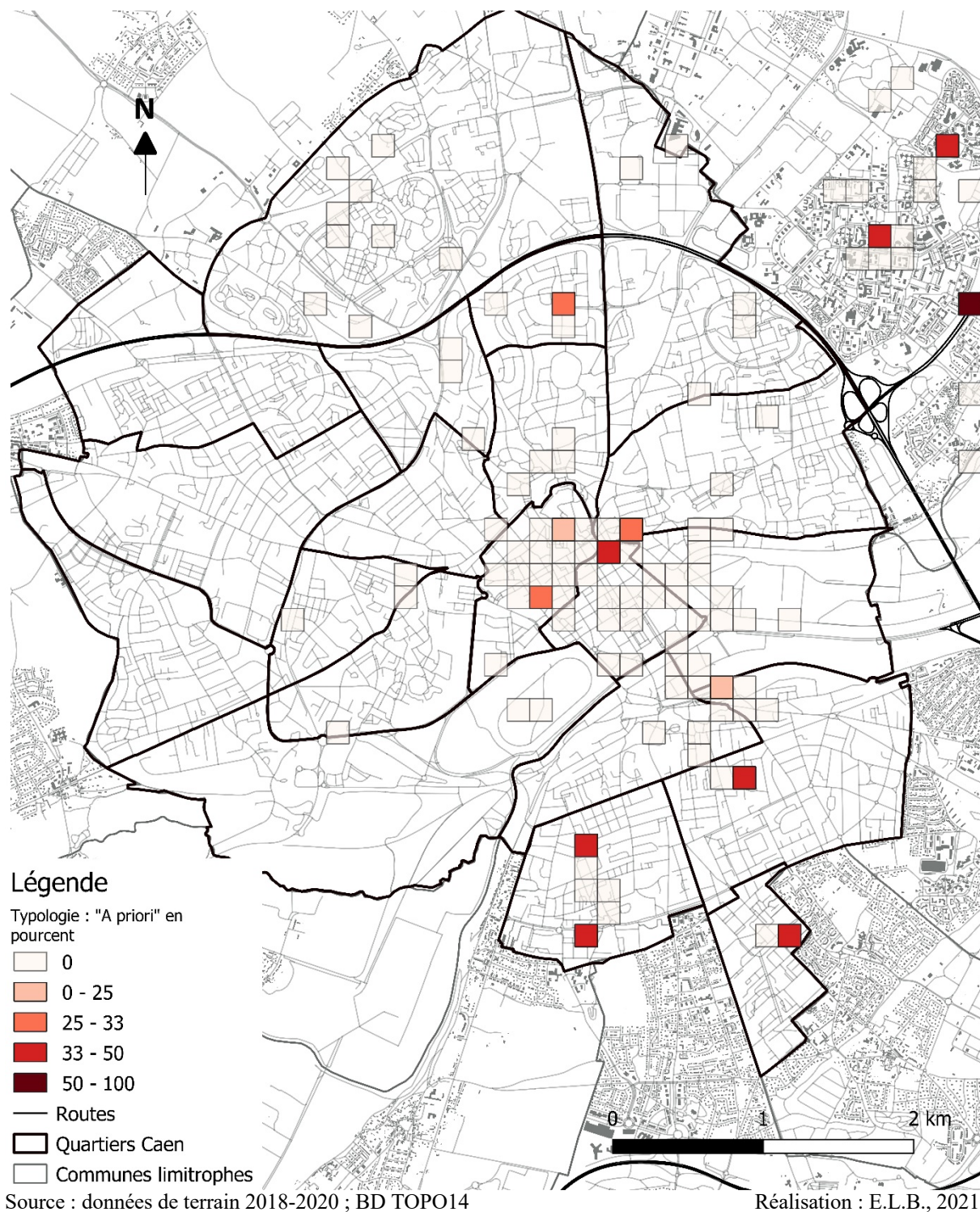


Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

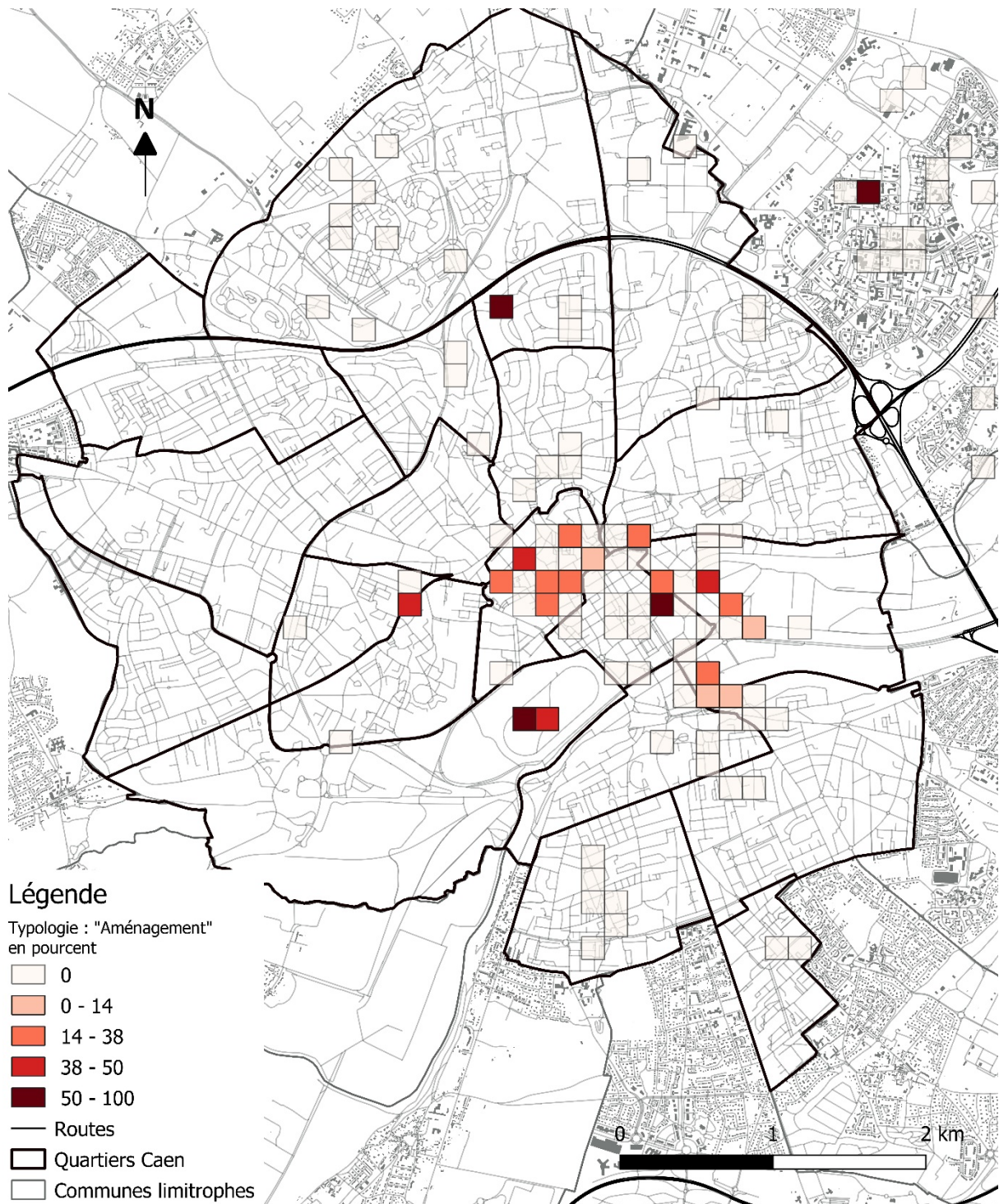
Réalisation : E.L.B., 2021

Typologie des commentaires négatifs de jour

Carte 54 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « *a priori* », par carré de 150m²



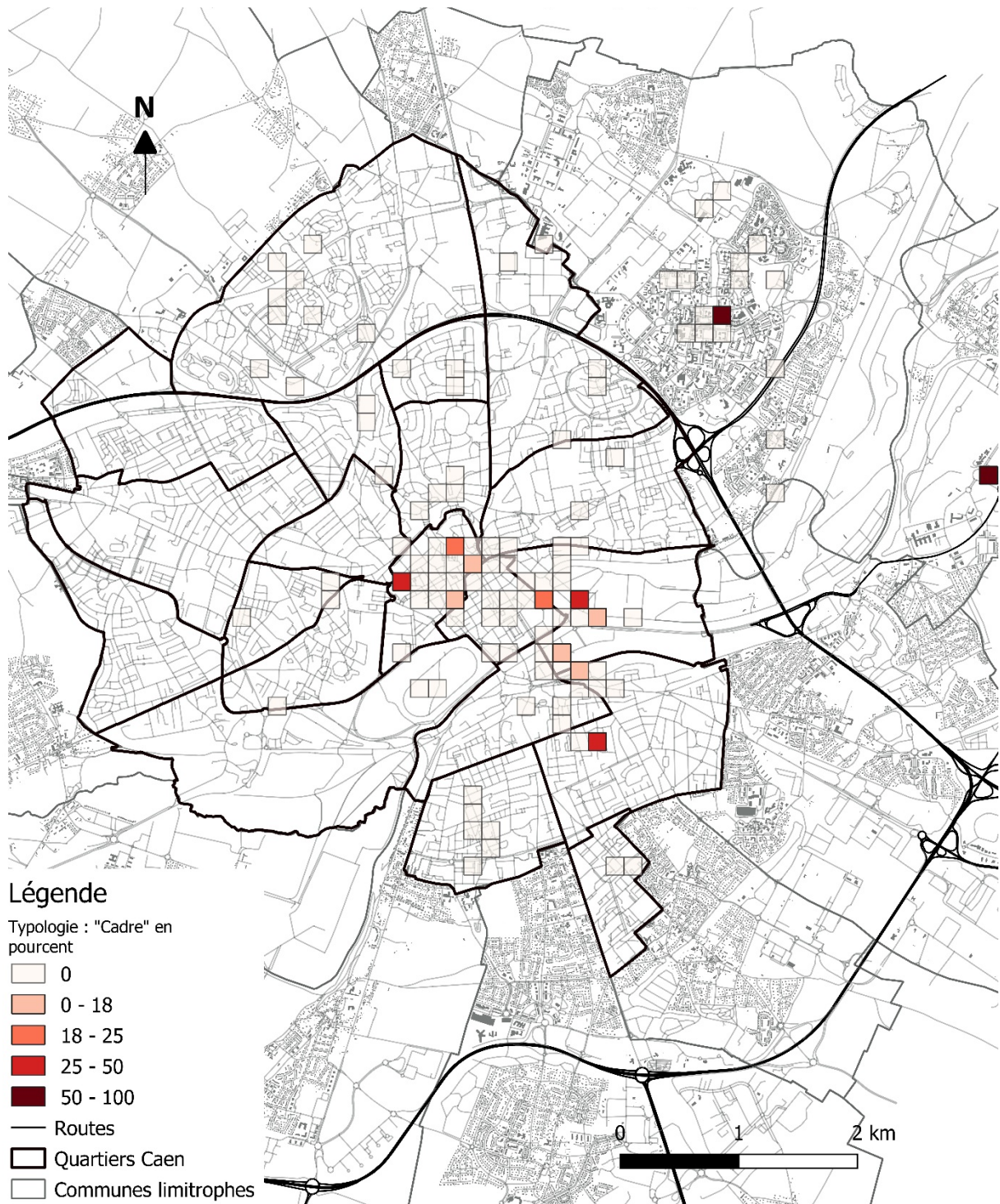
Carte 55 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « aménagement », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

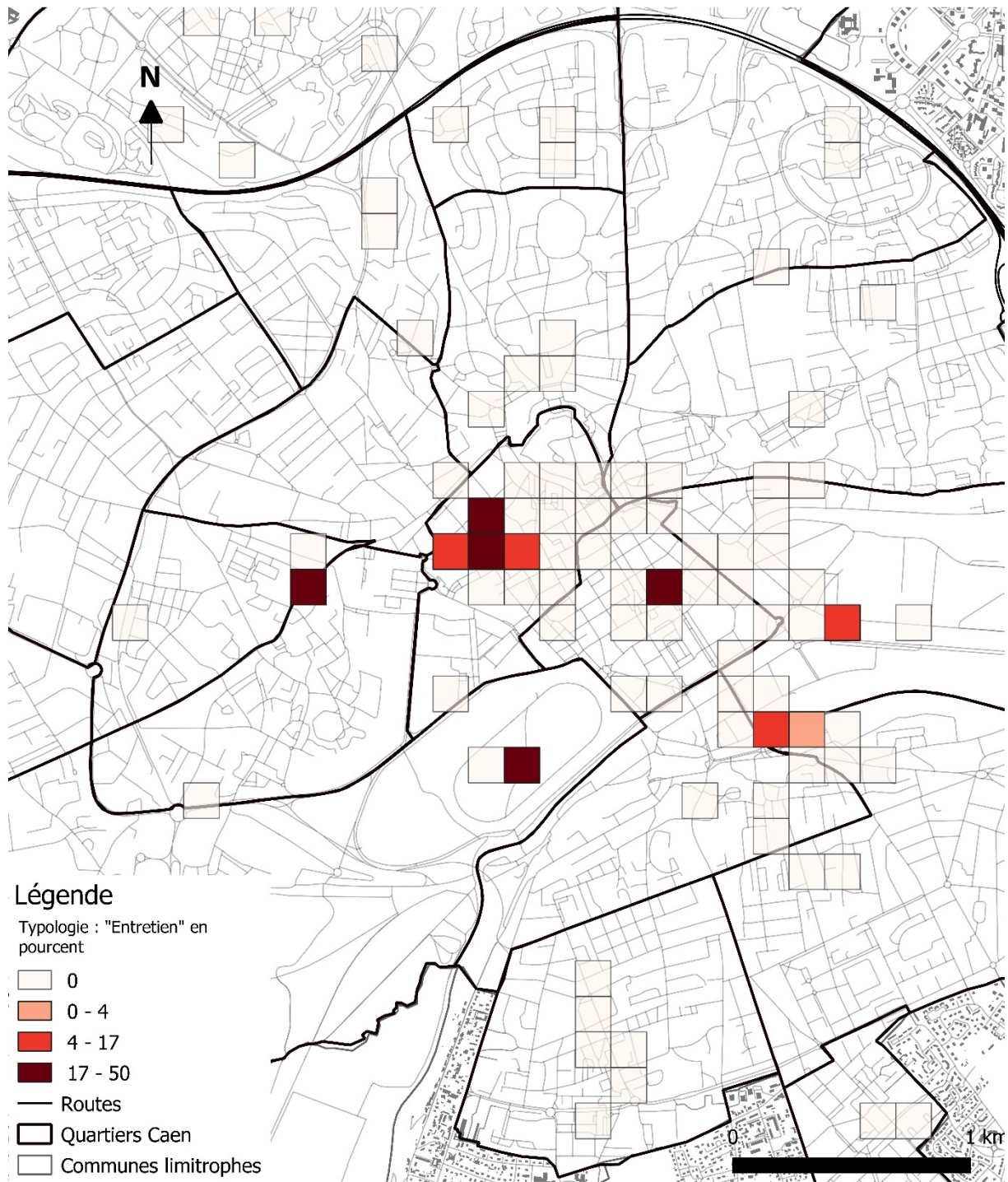
Carte 56 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « cadre », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

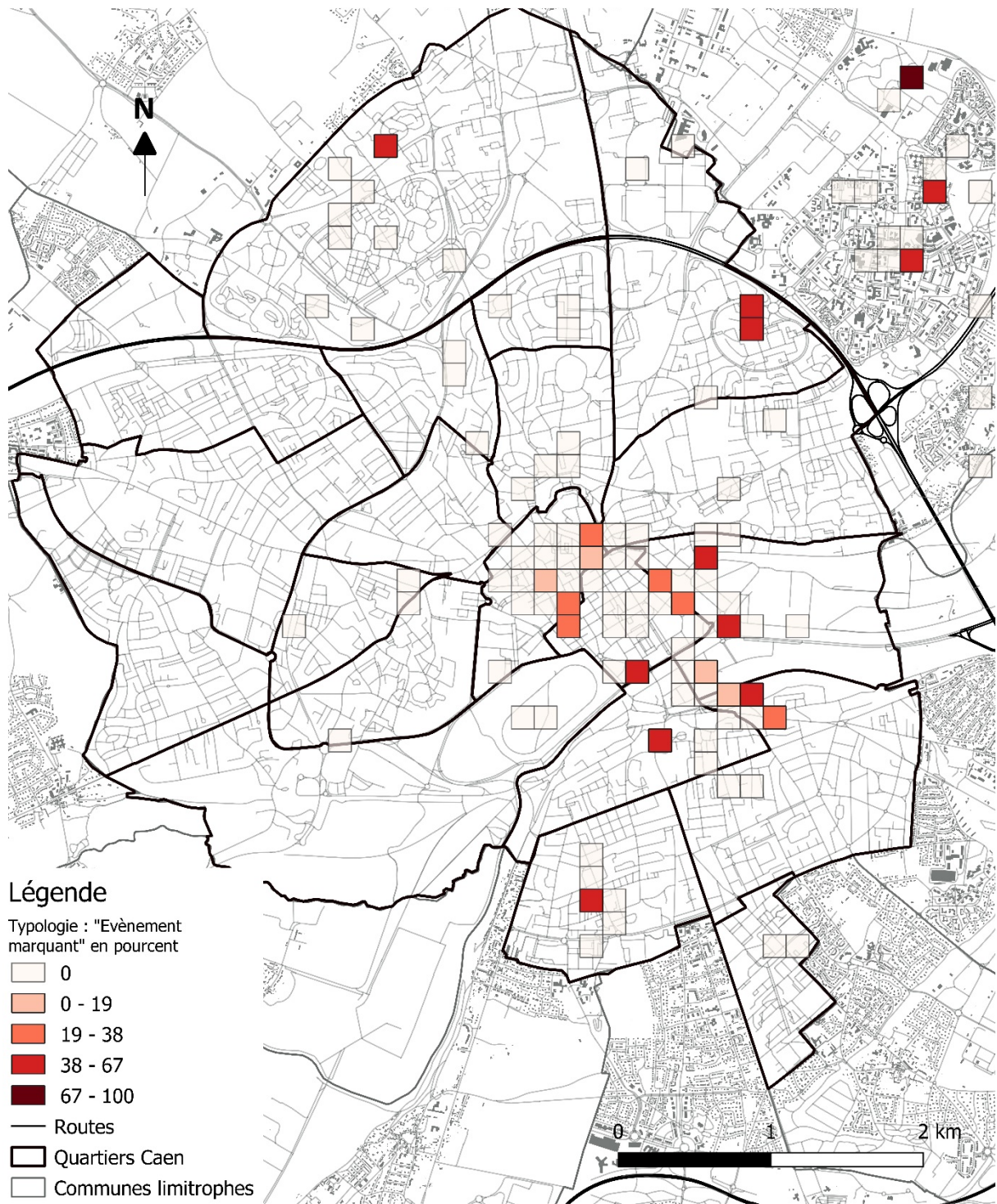
Carte 57 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « entretien », par carré de 150m², zoom sur le centre-ville de Caen



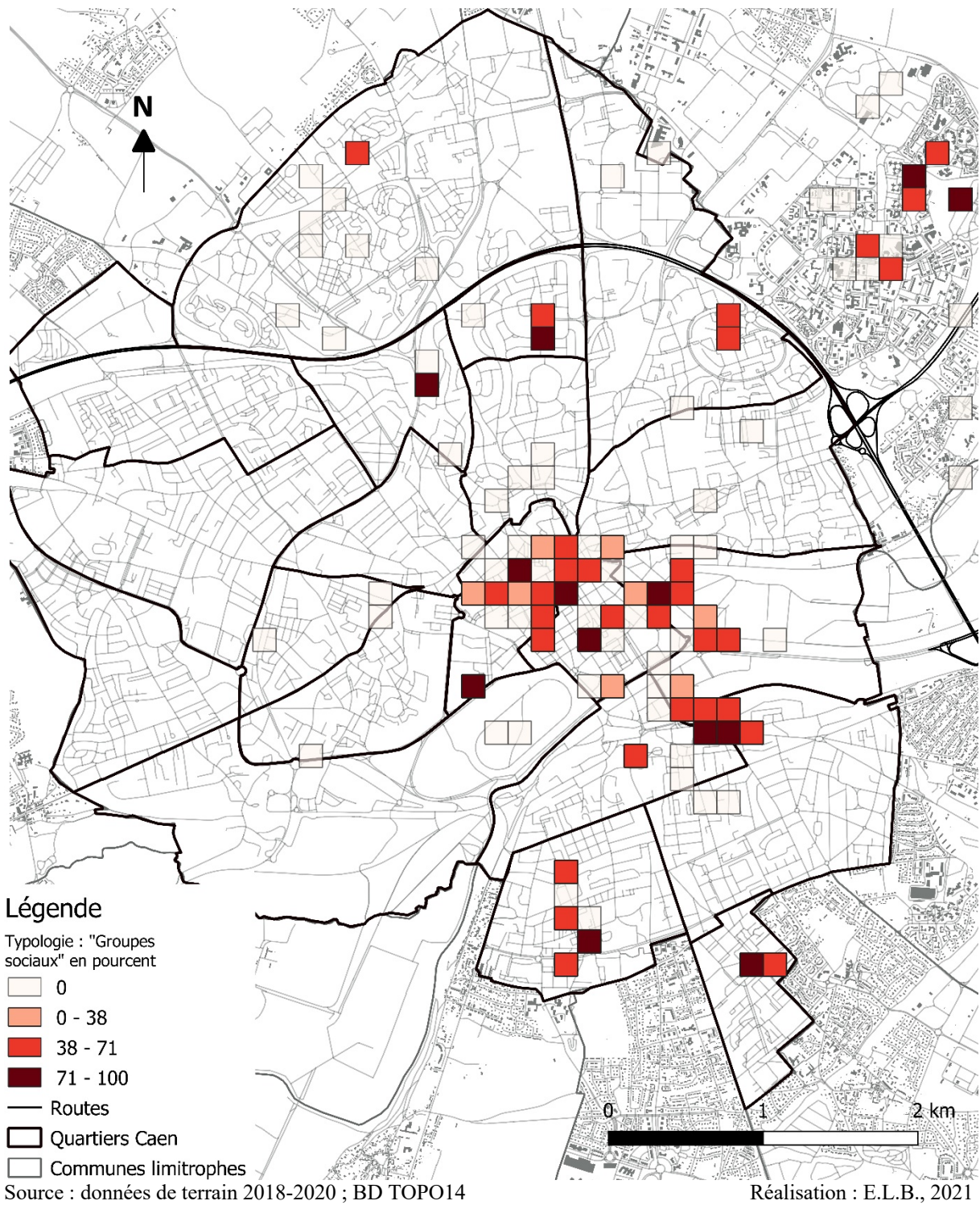
Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

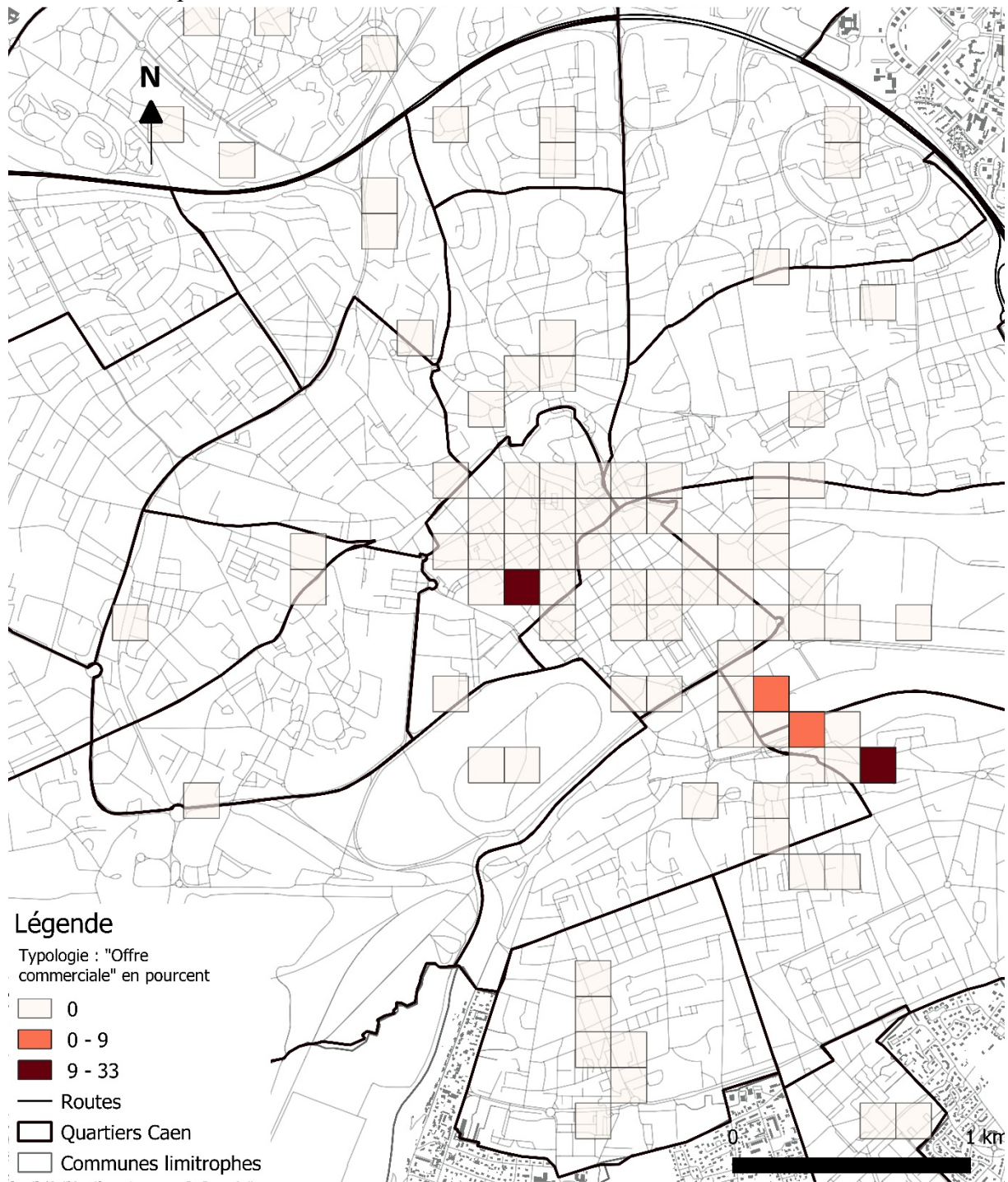
Carte 58 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « évènement marquant », par carré de 150m²



Carte 59 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²



Carte 60 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 150m², zoom sur le centre-ville de Caen

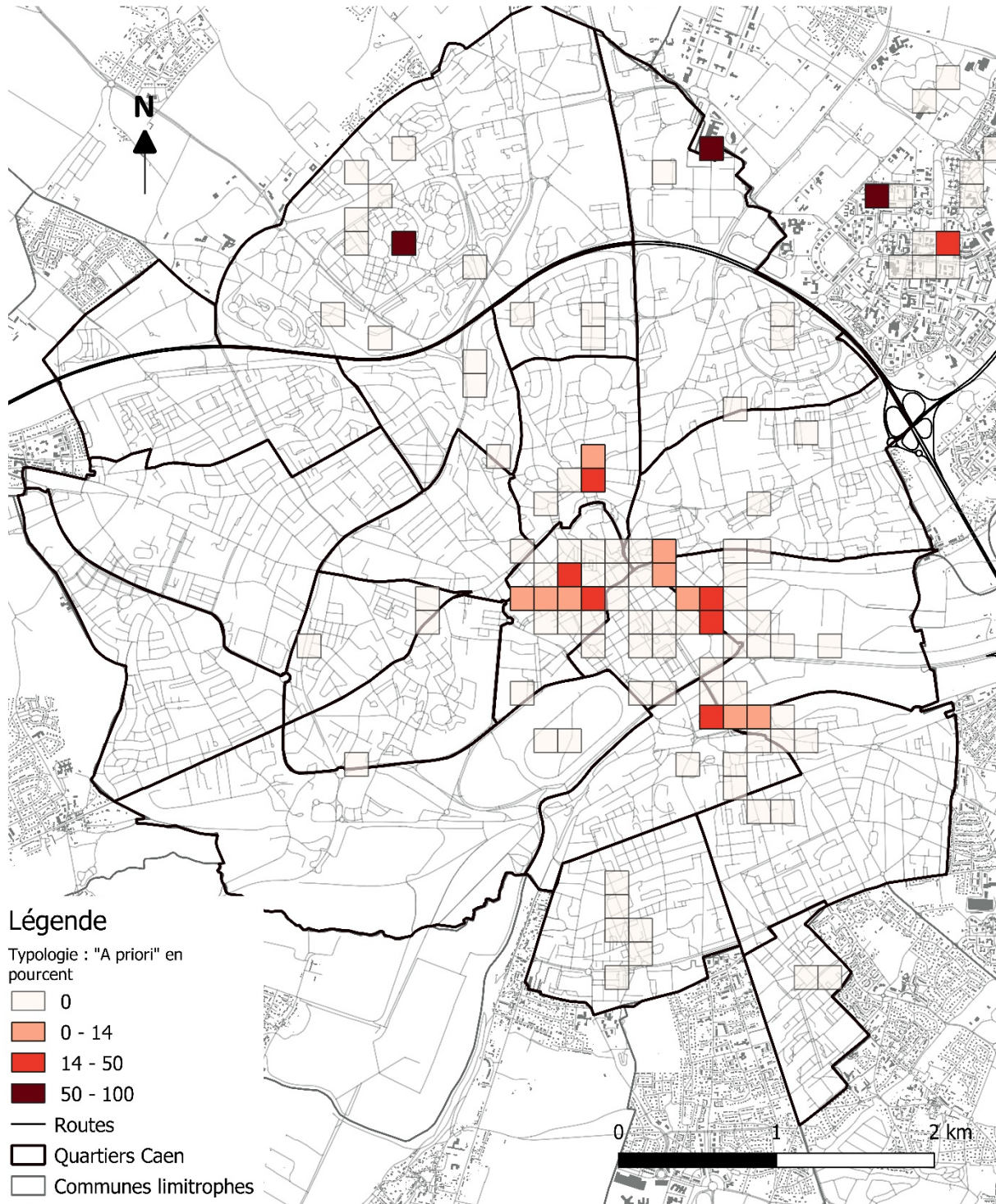


Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

Typologie des commentaires négatif de nuit

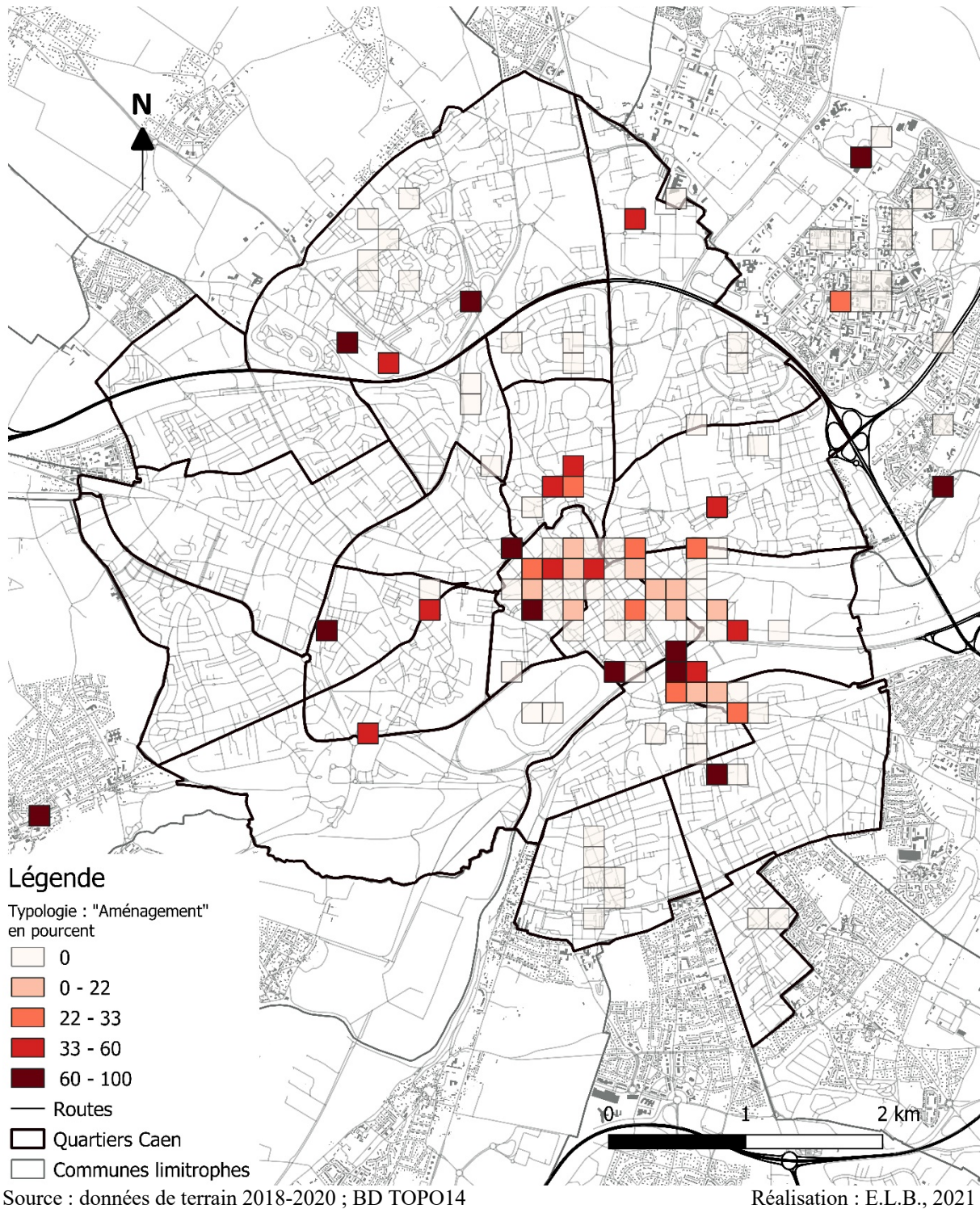
Carte 61 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « *a priori* », par carré de 150m²



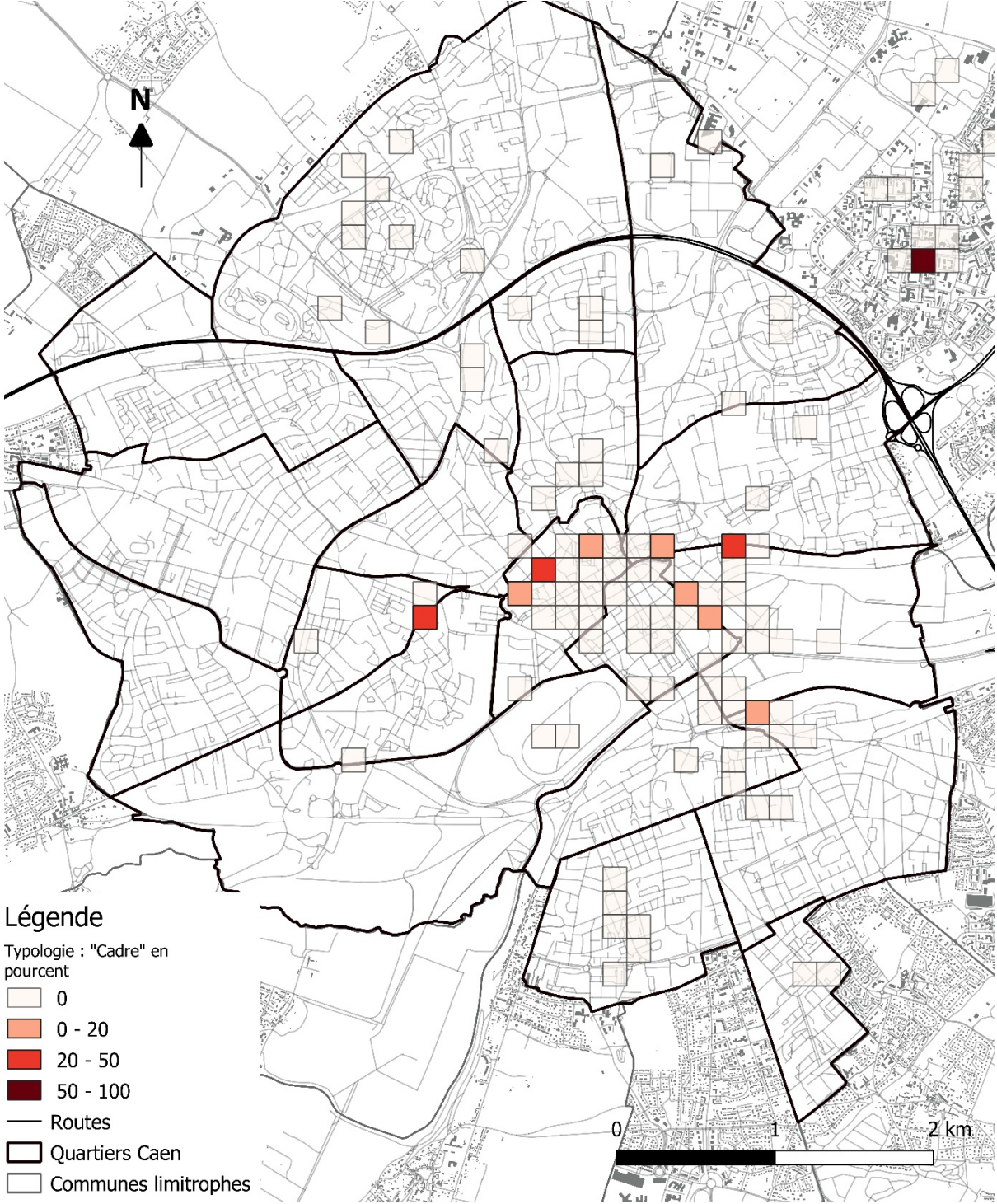
Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 62 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 150m²



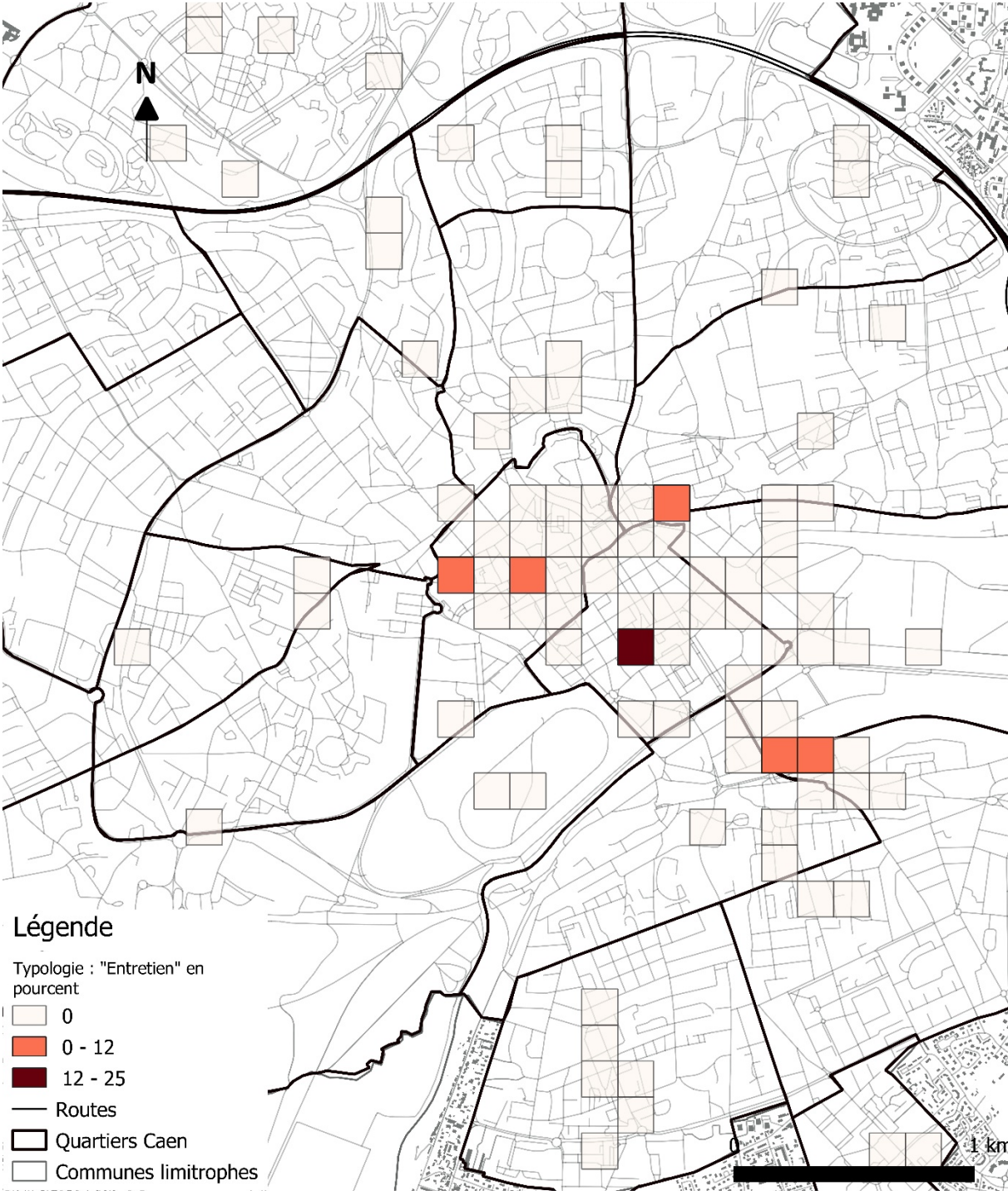
Carte 63 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « cadre », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

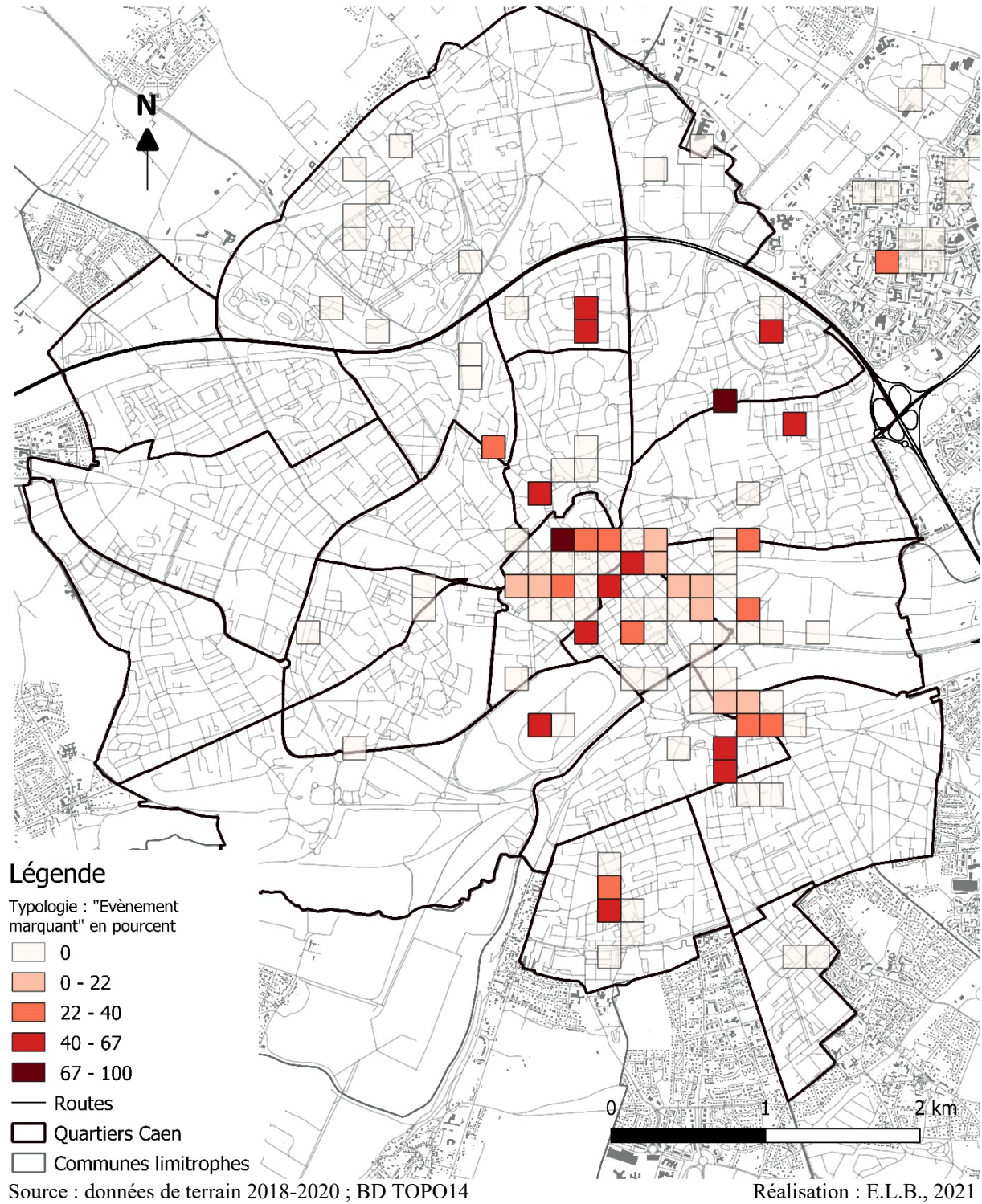
Carte 64 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « entretien », par carré de 150m², zoom sur le centre-ville de Caen



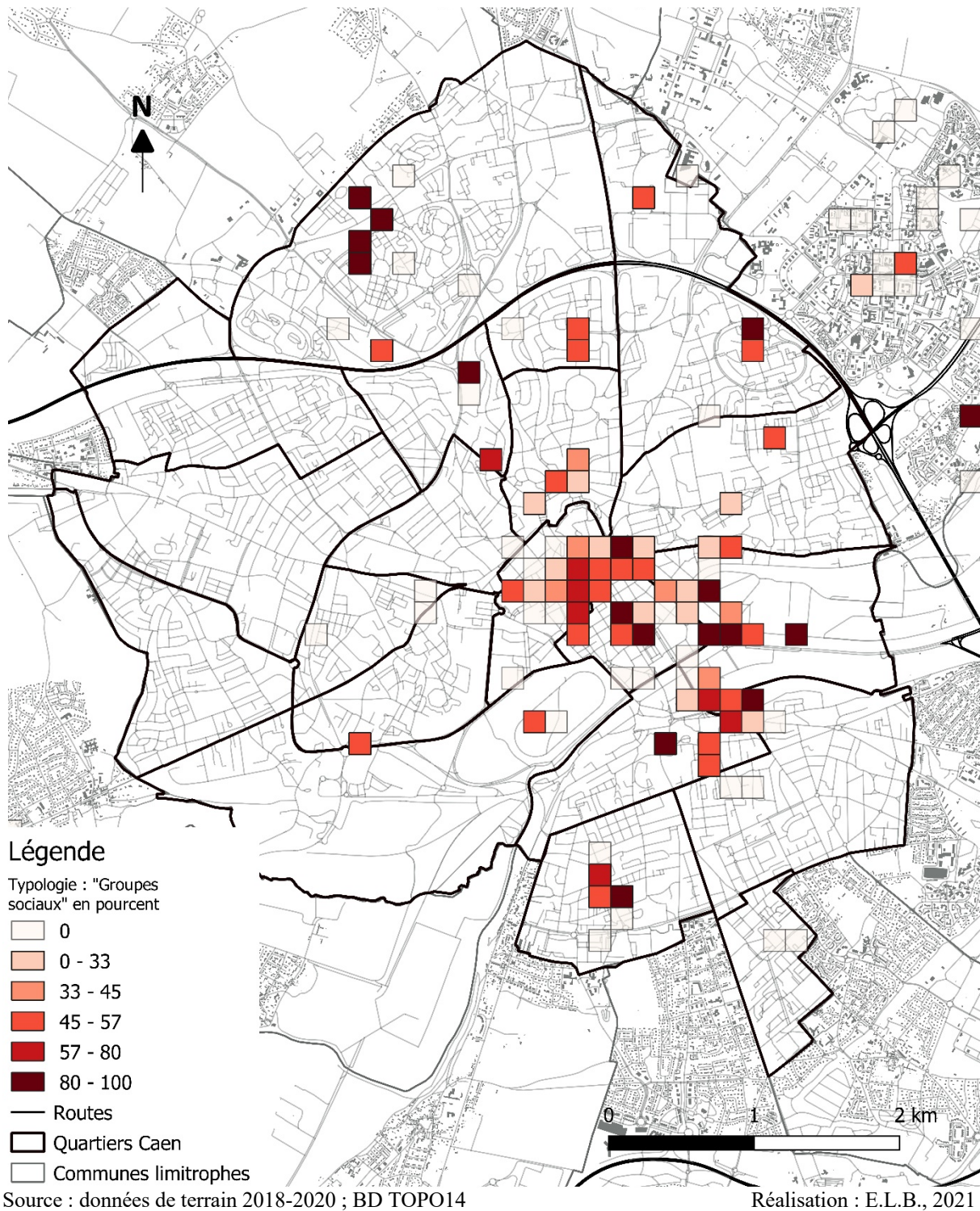
Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

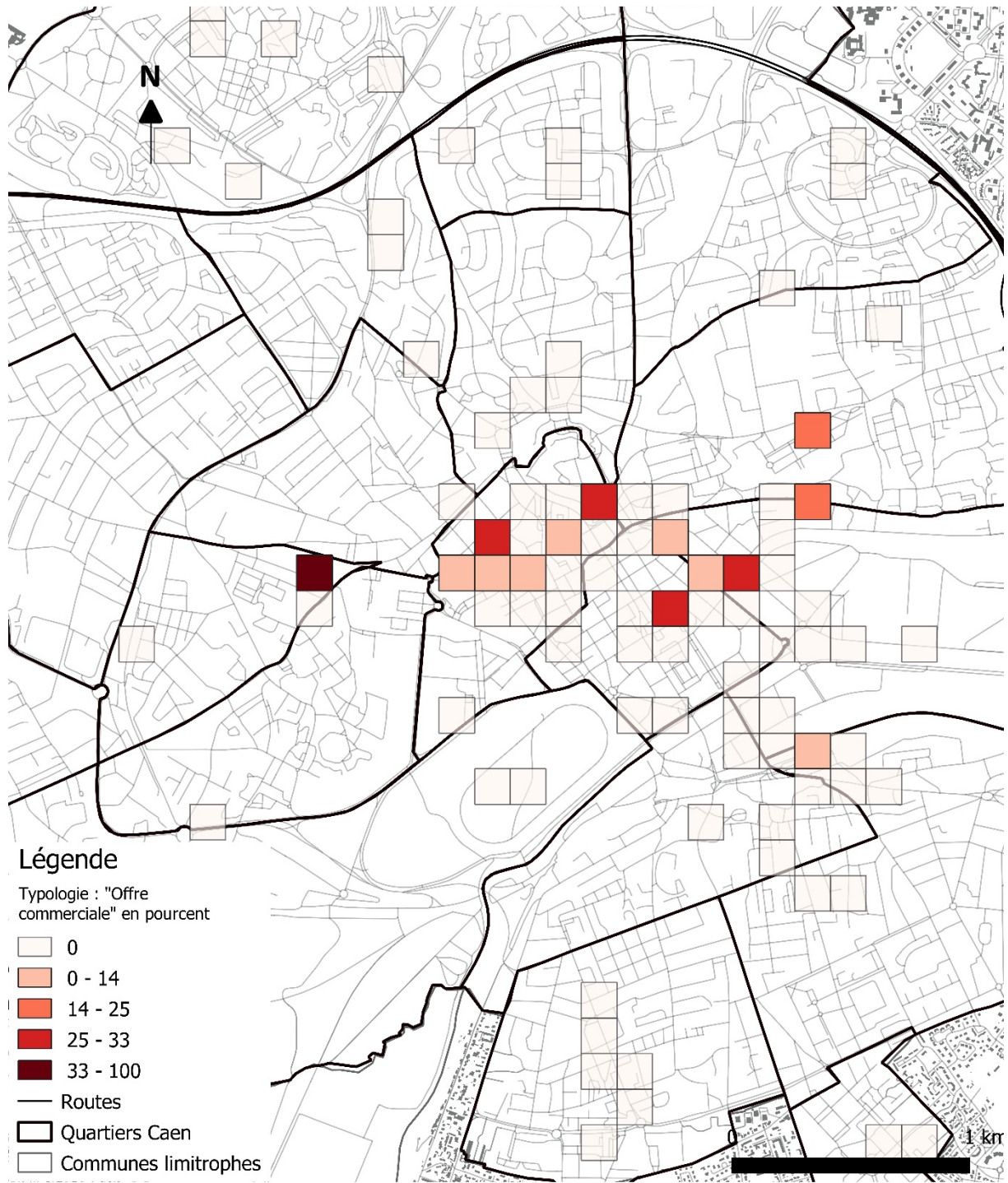
Carte 65 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « évènement marquant », par carré de 150m²



Carte 66 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²



Carte 67 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 150m², zoom sur le centre-ville de Caen

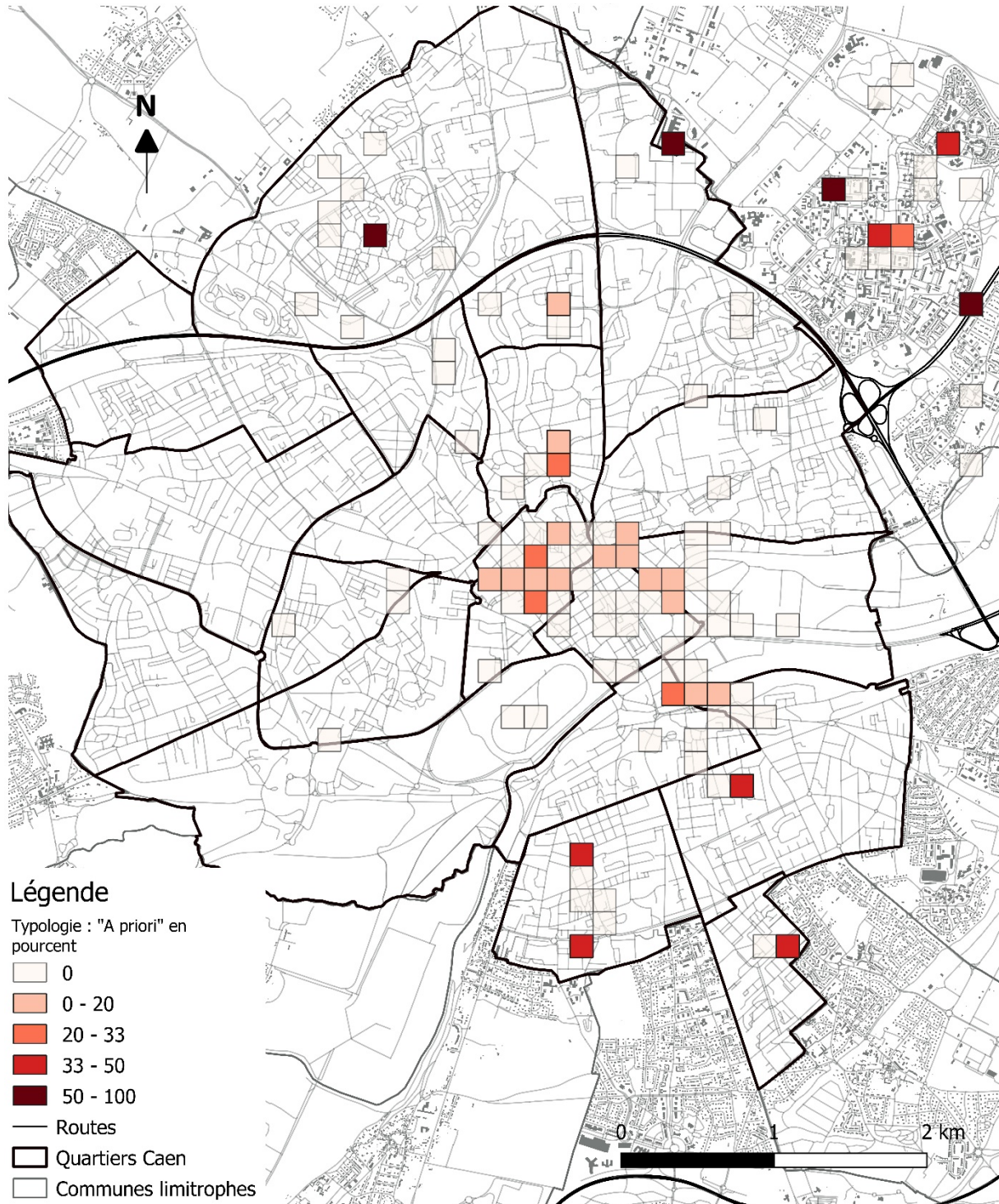


Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

Typologie du total des commentaires négatifs

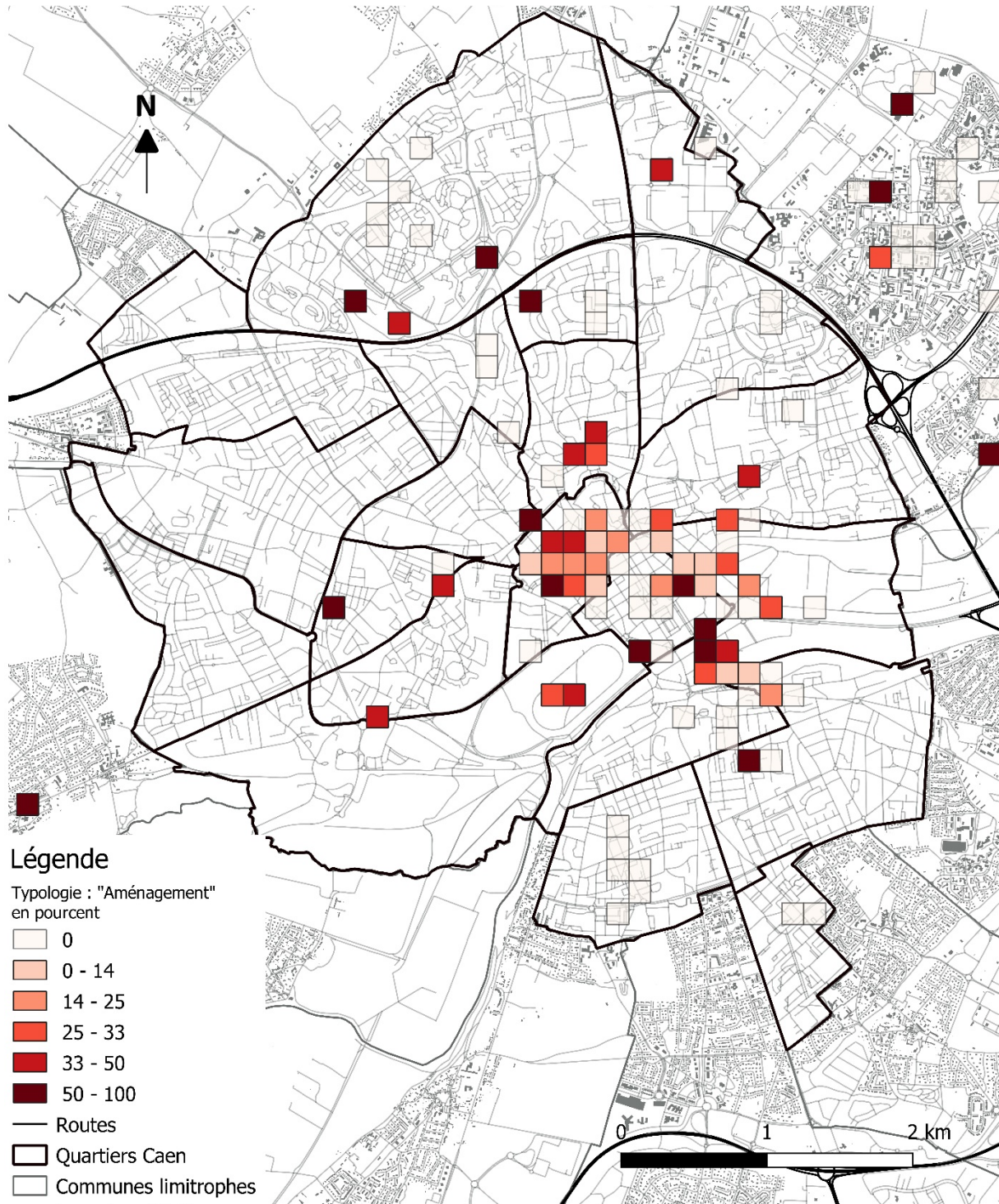
Carte 68 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « a priori », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

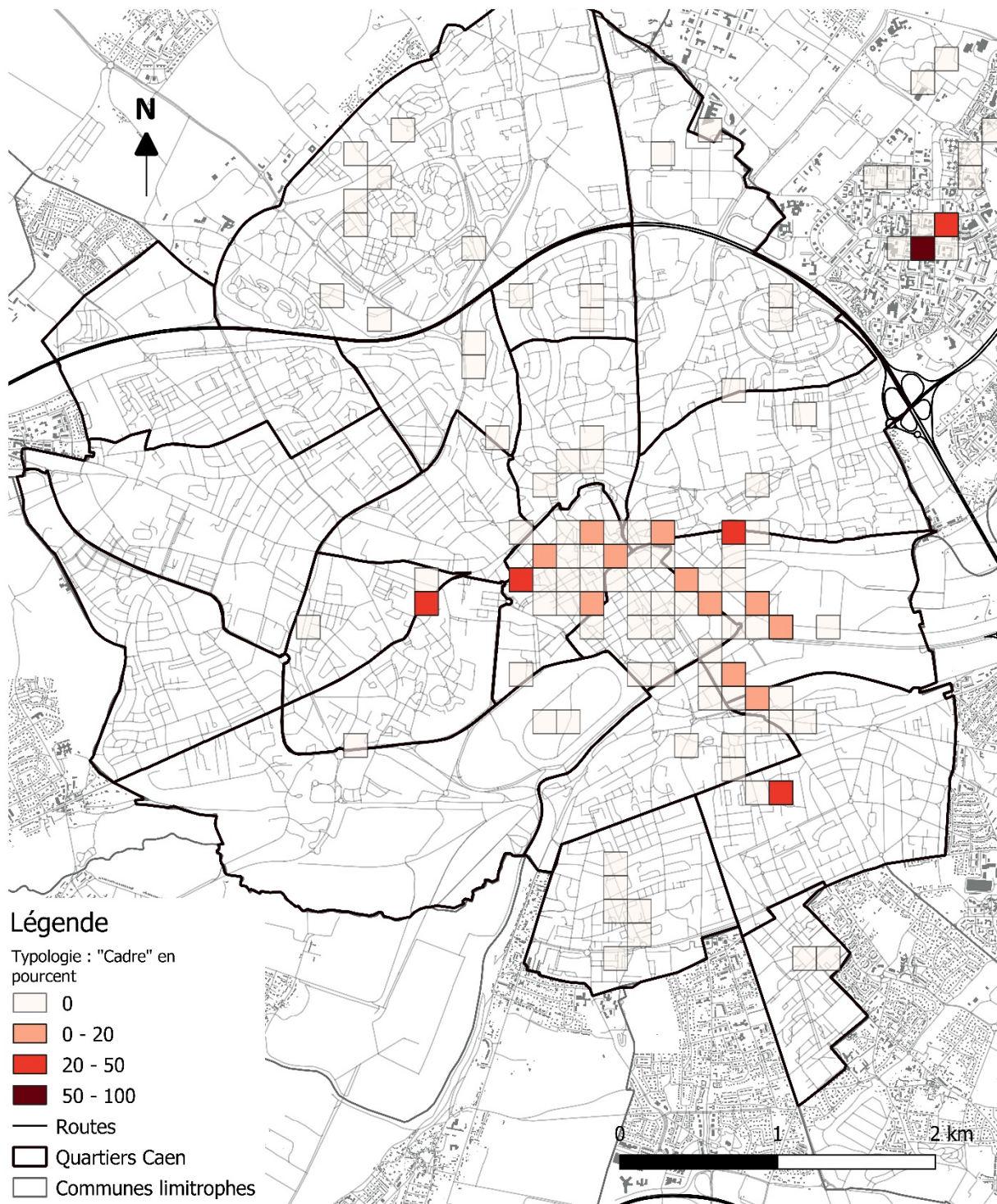
Carte 69 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « aménagement », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

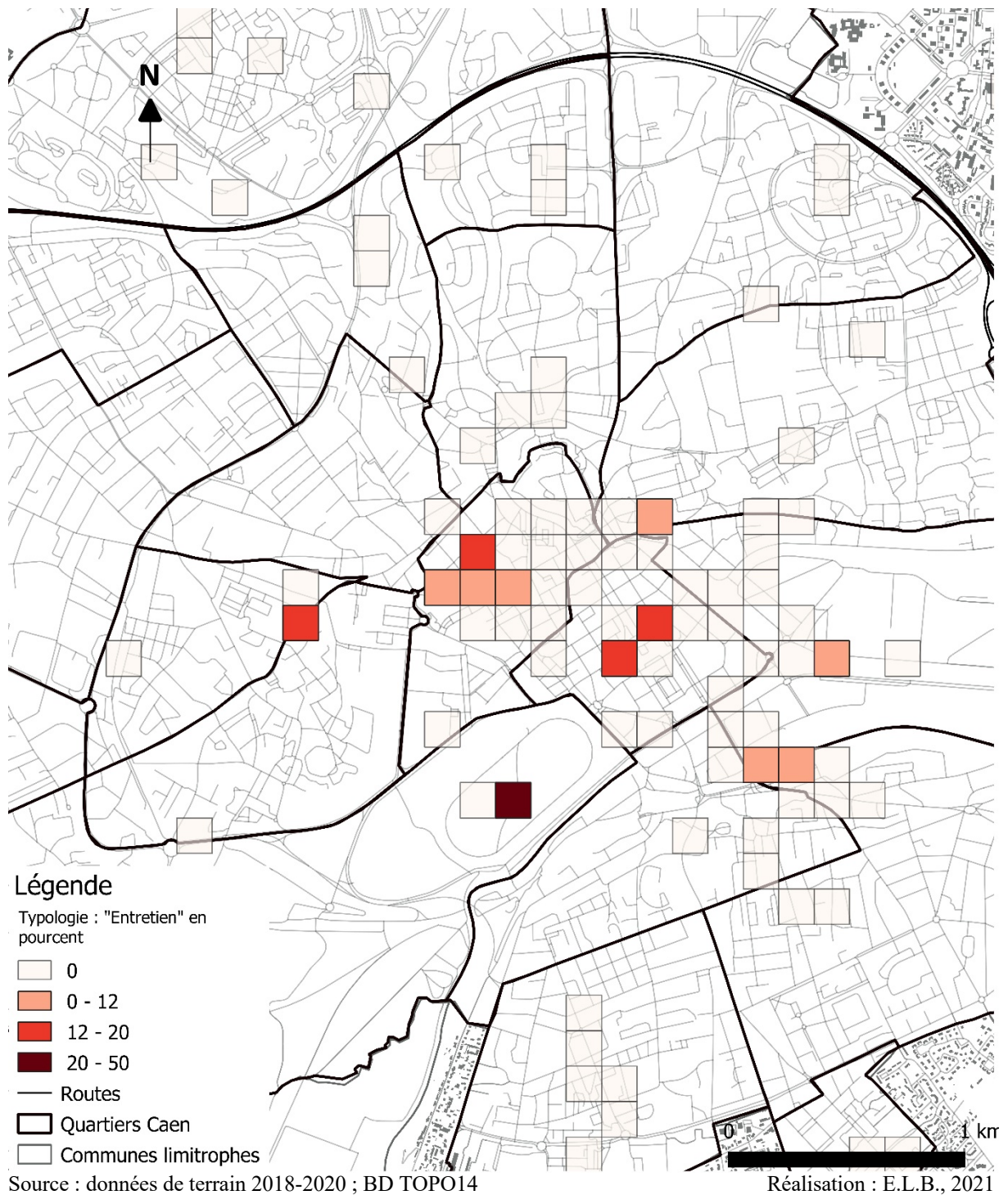
Carte 70 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « cadre », par carré de 150m²



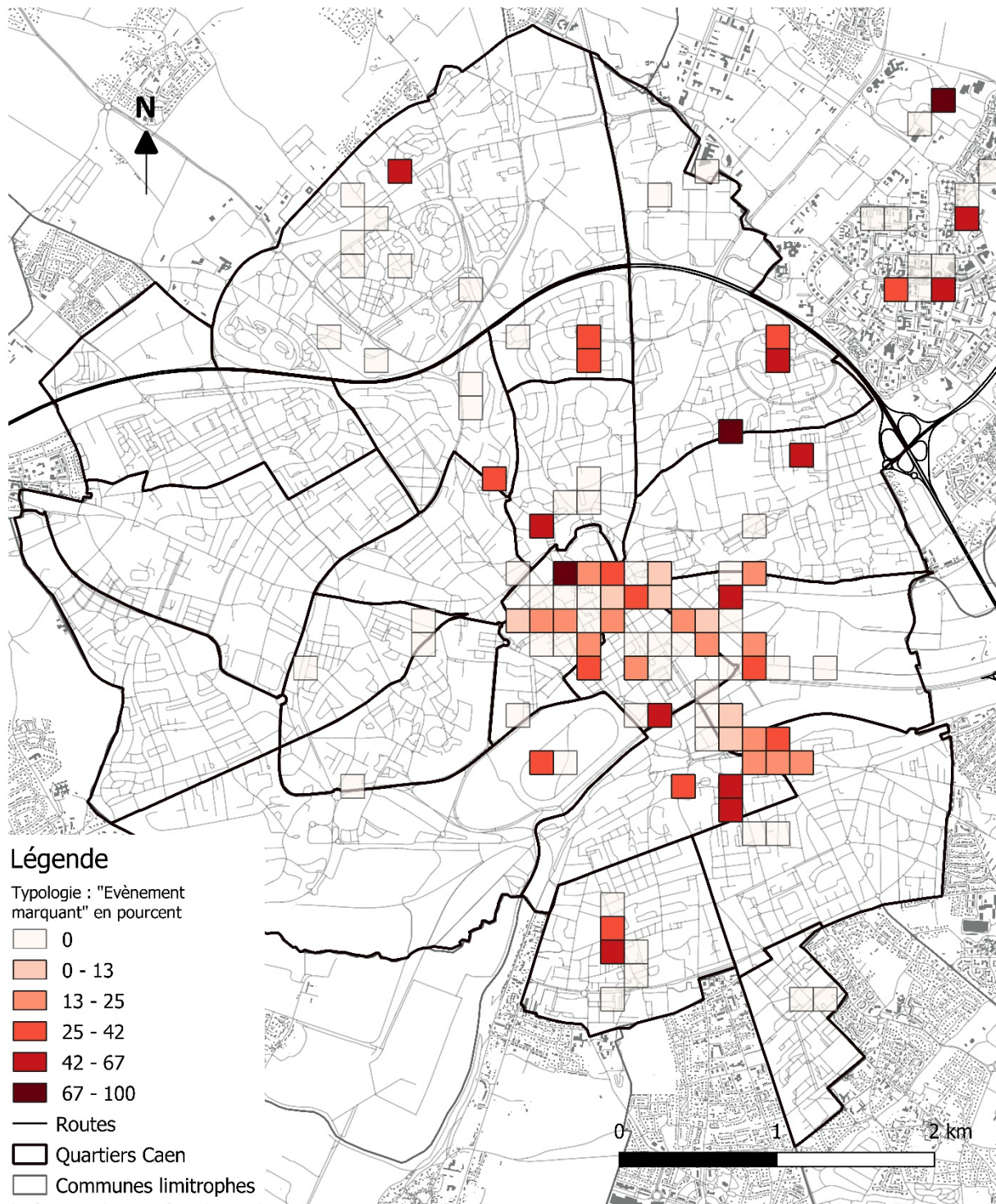
Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 71 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « entretien », par carré de 150m², zoom sur le centre-ville de Caen



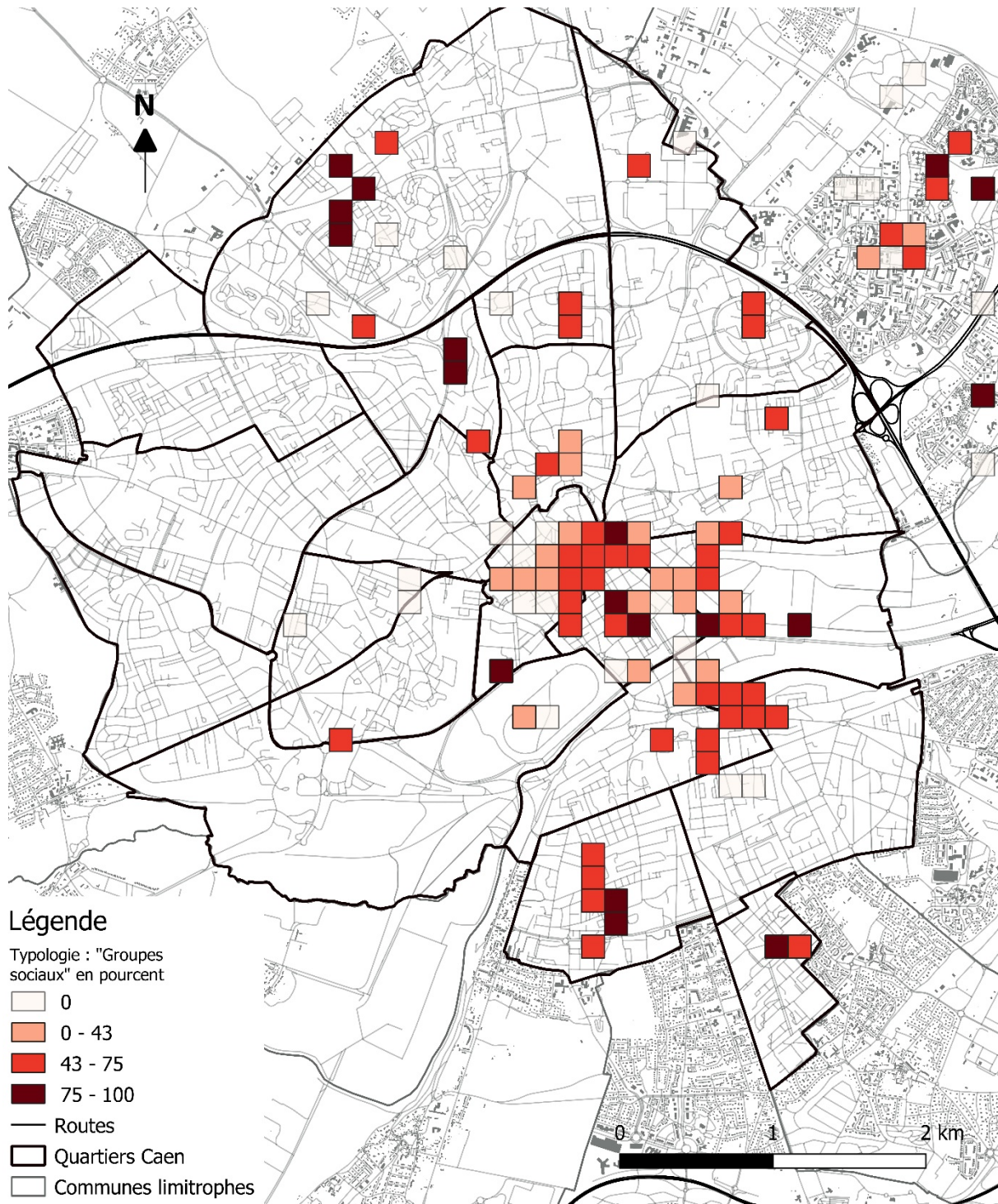
Carte 72 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « évènement marquant », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

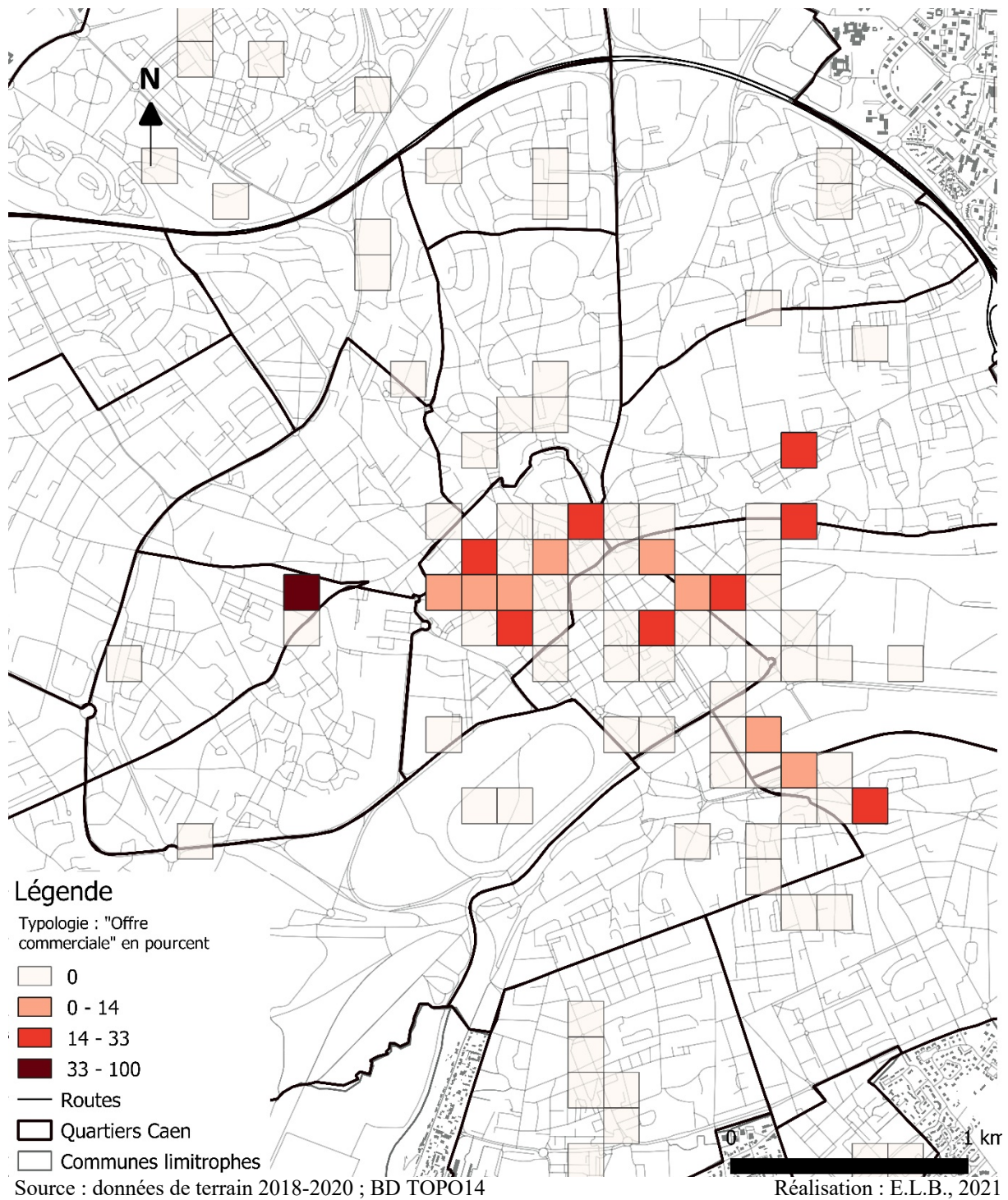
Carte 73 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

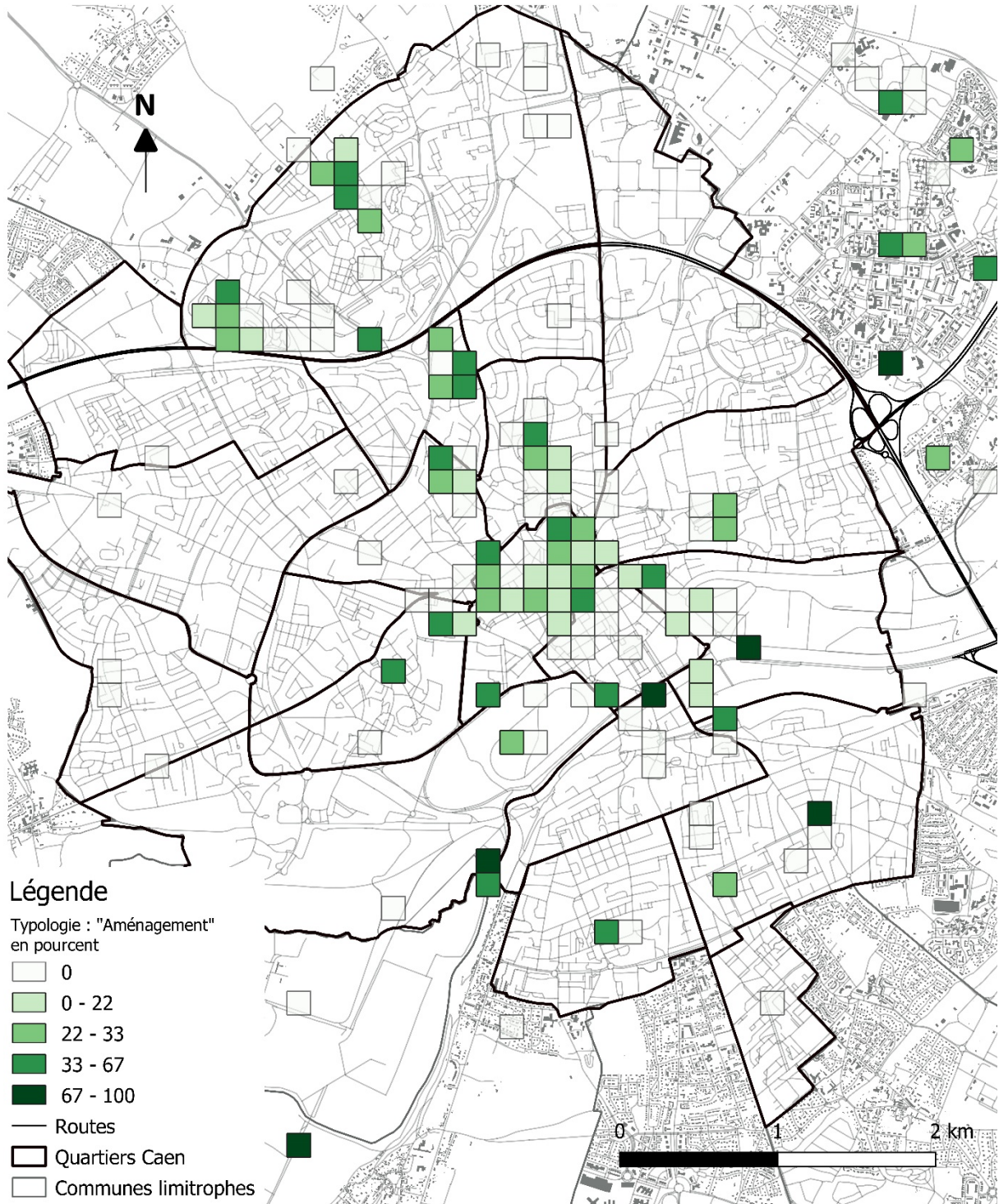
Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 74 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « offre commerciale », par carré de 150m², zoom sur le centre-ville de Caen



Typologie des commentaires positifs de jour

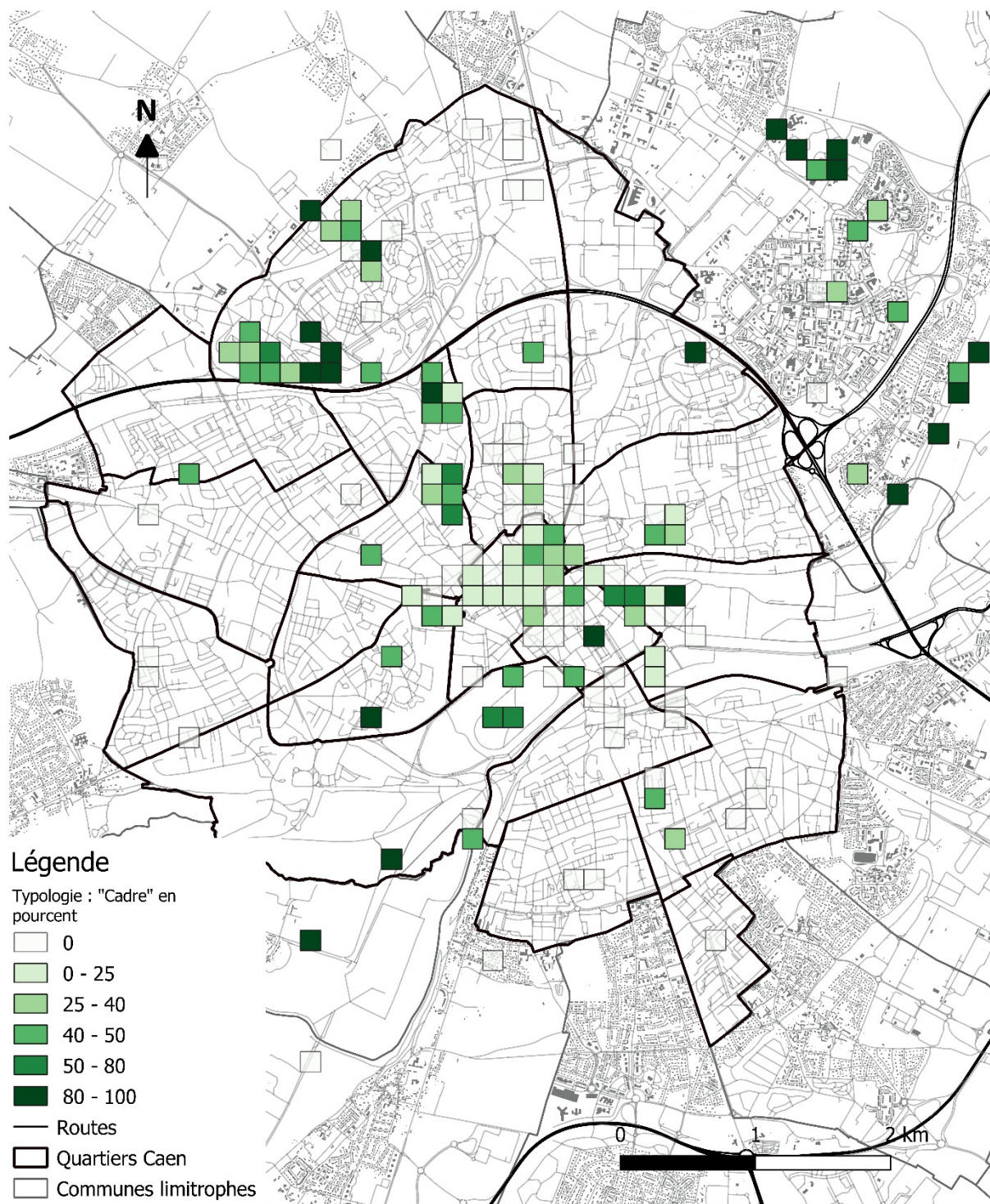
Carte 75 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « aménagement », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

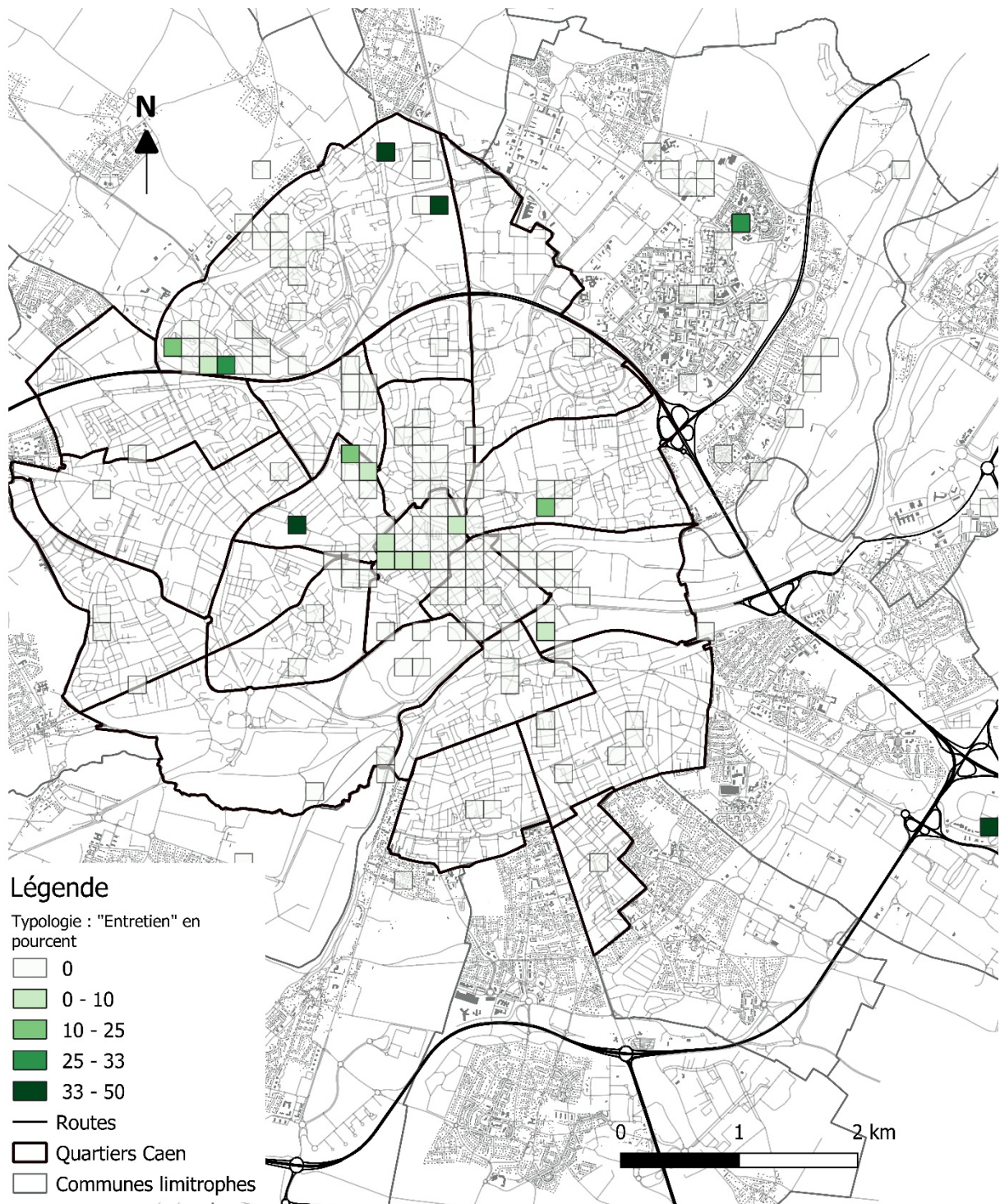
Carte 76 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « cadre », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

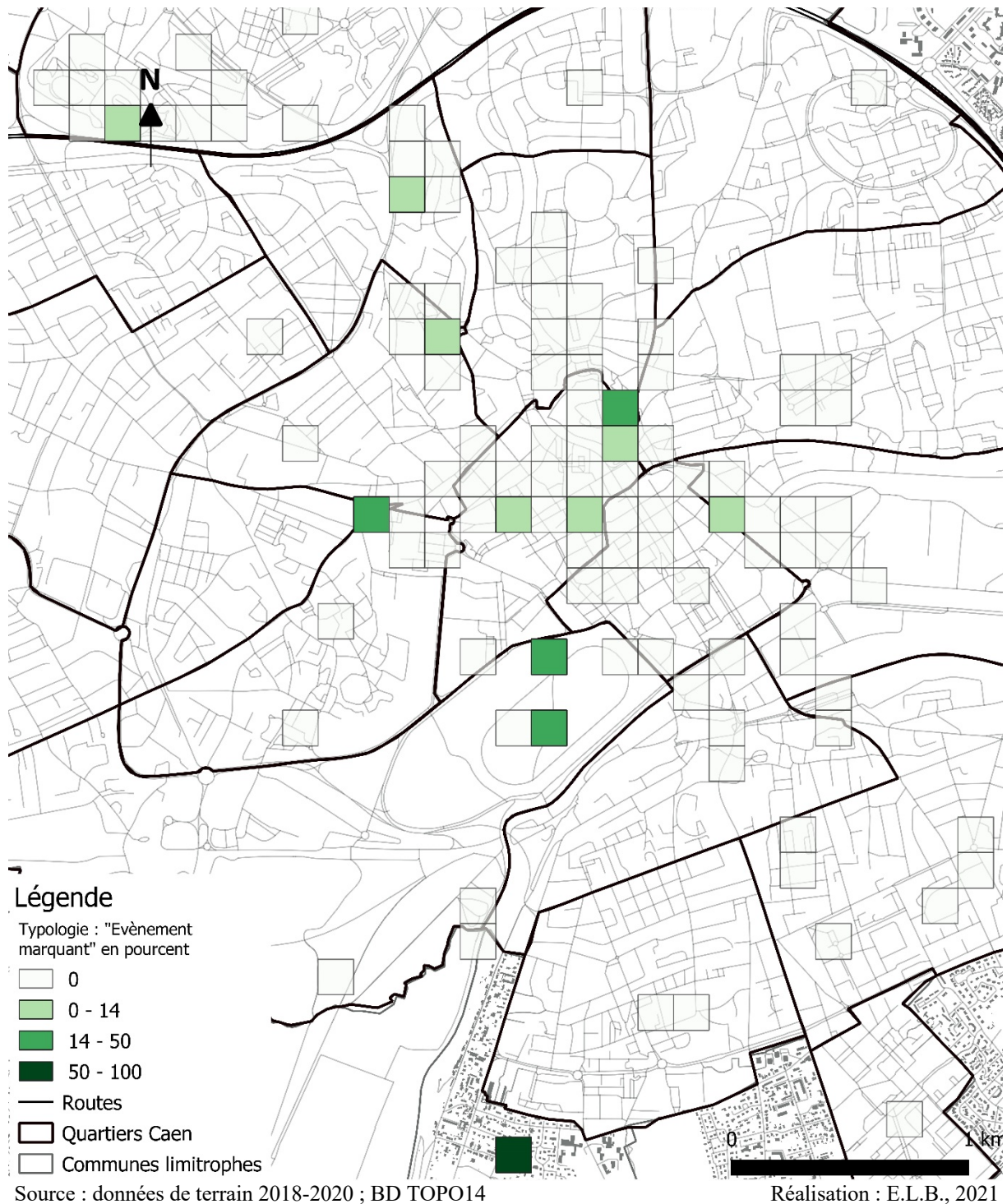
Carte 77 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « entretien », par carré de 150m²



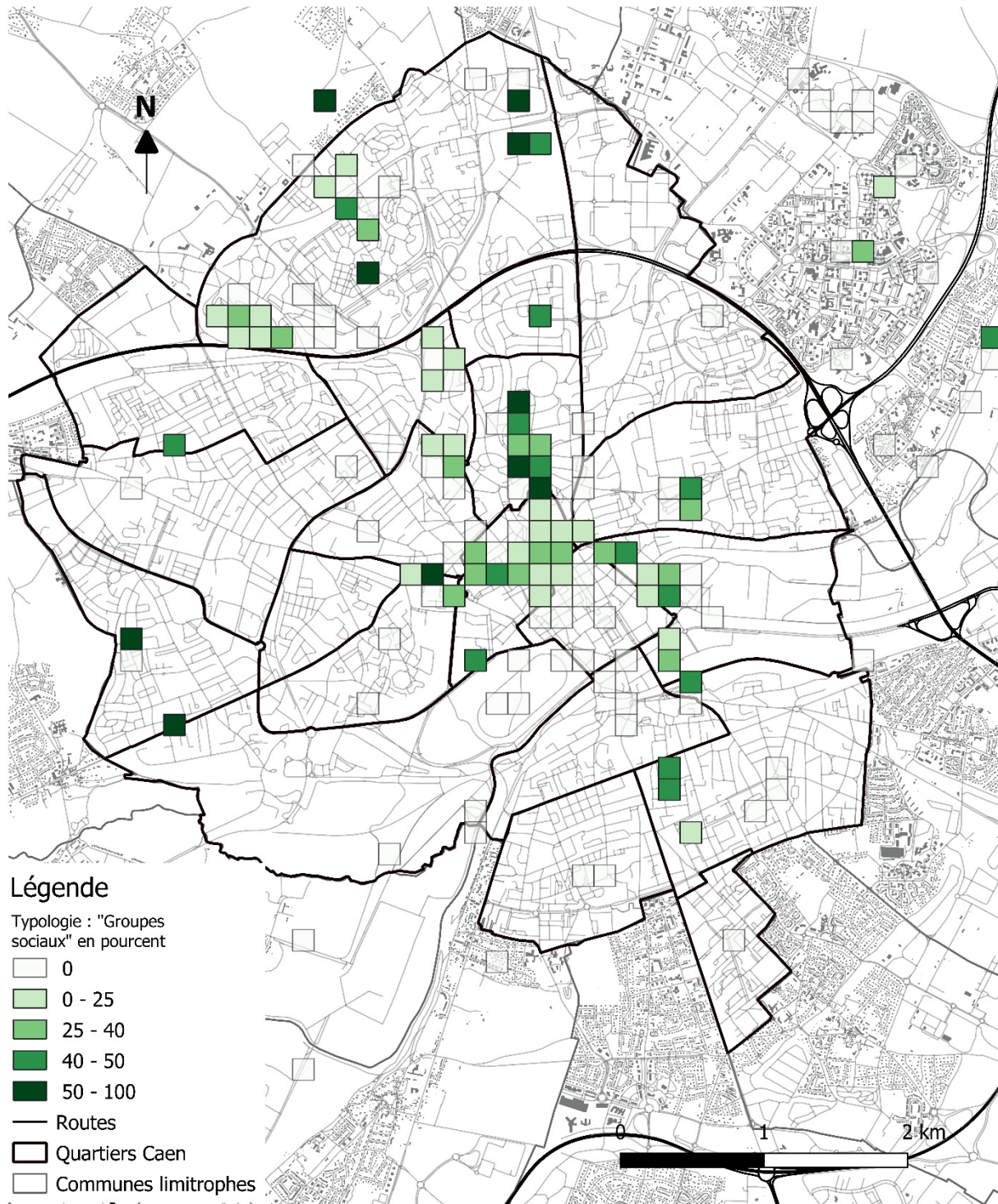
Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 78 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « évènement marquant », par carré de 150m², zoom sur le centre-ville de Caen



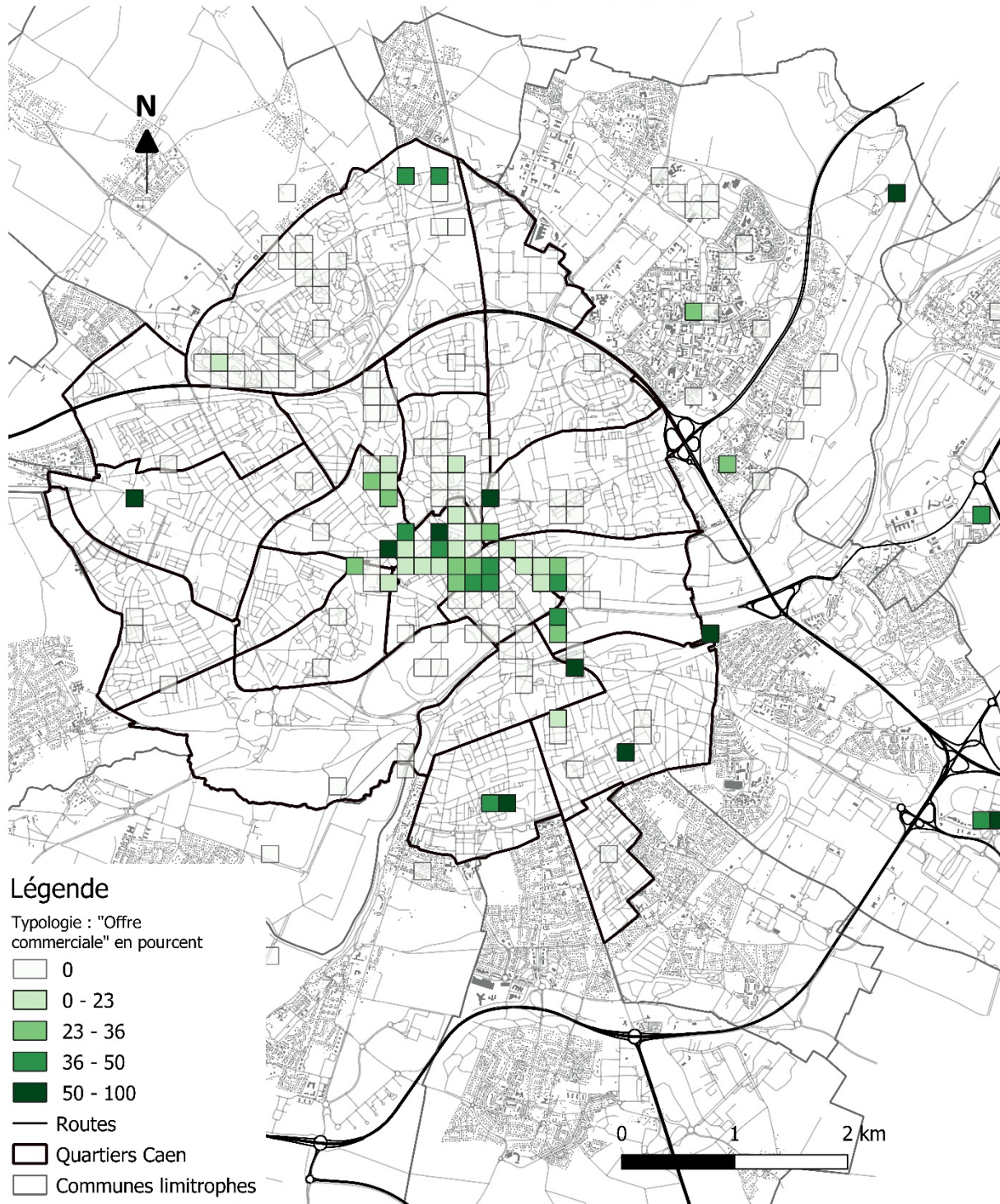
Carte 79 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

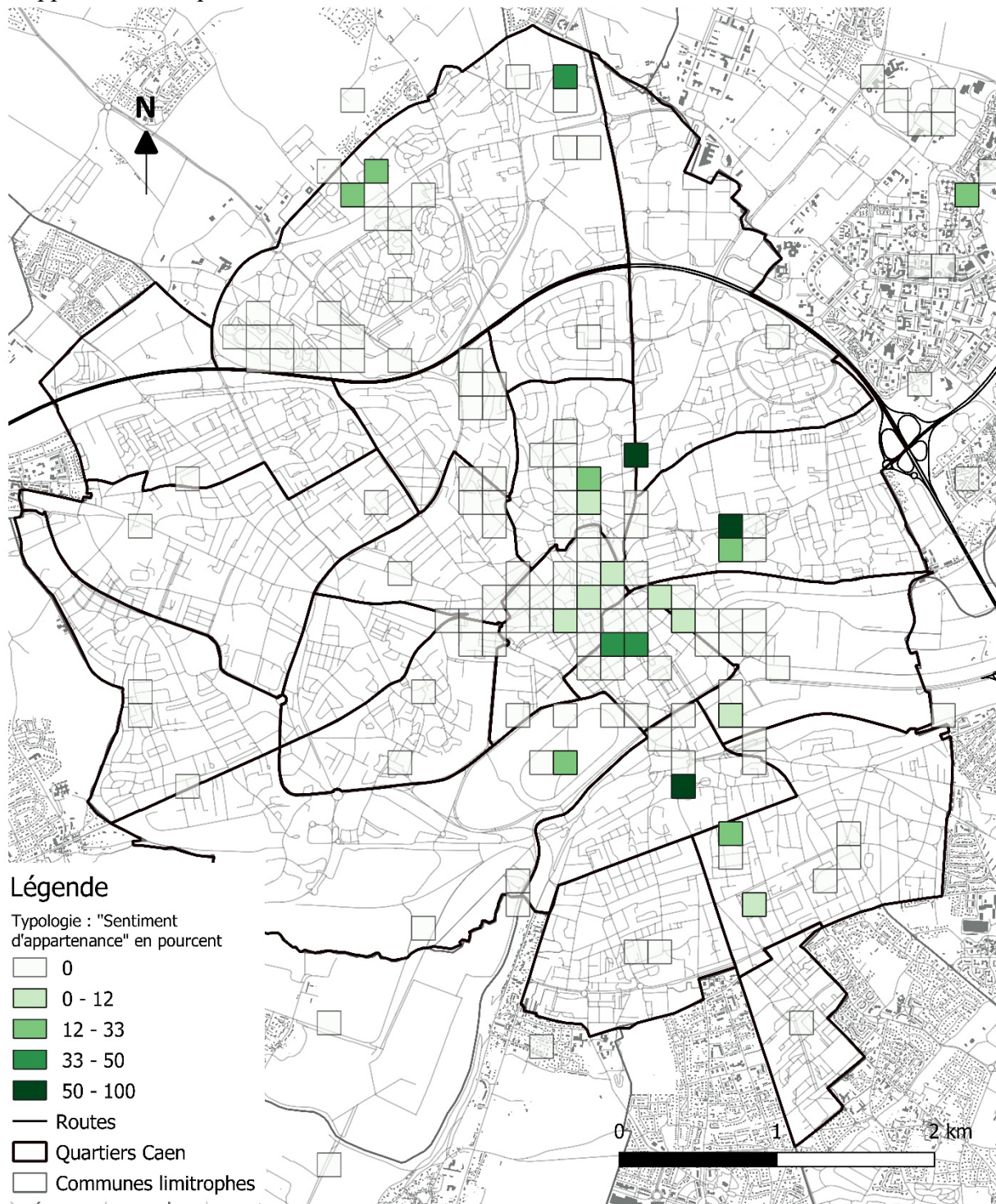
Carte 80 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 81 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 150m²

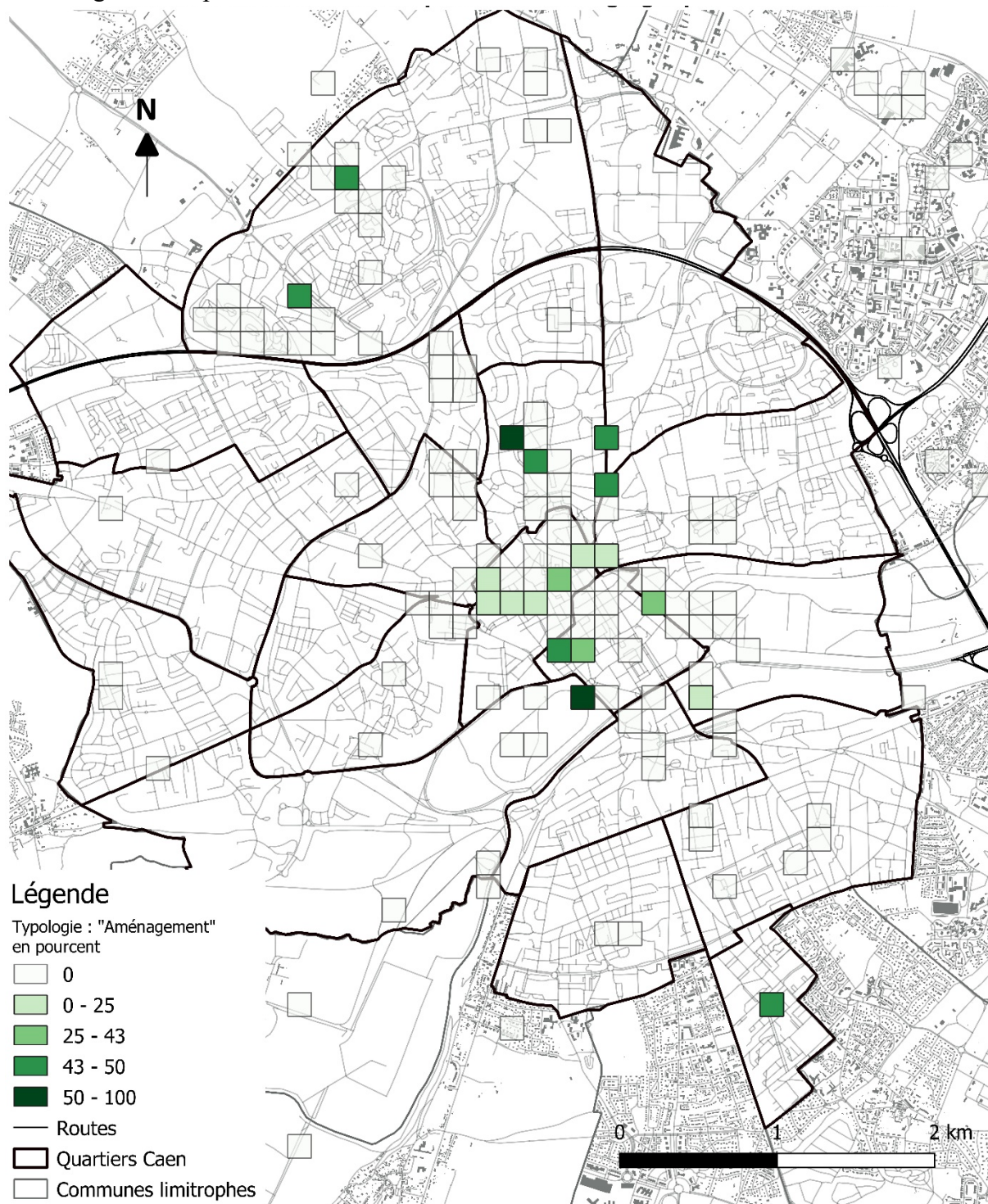


Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

Typologie des commentaires positifs de nuit

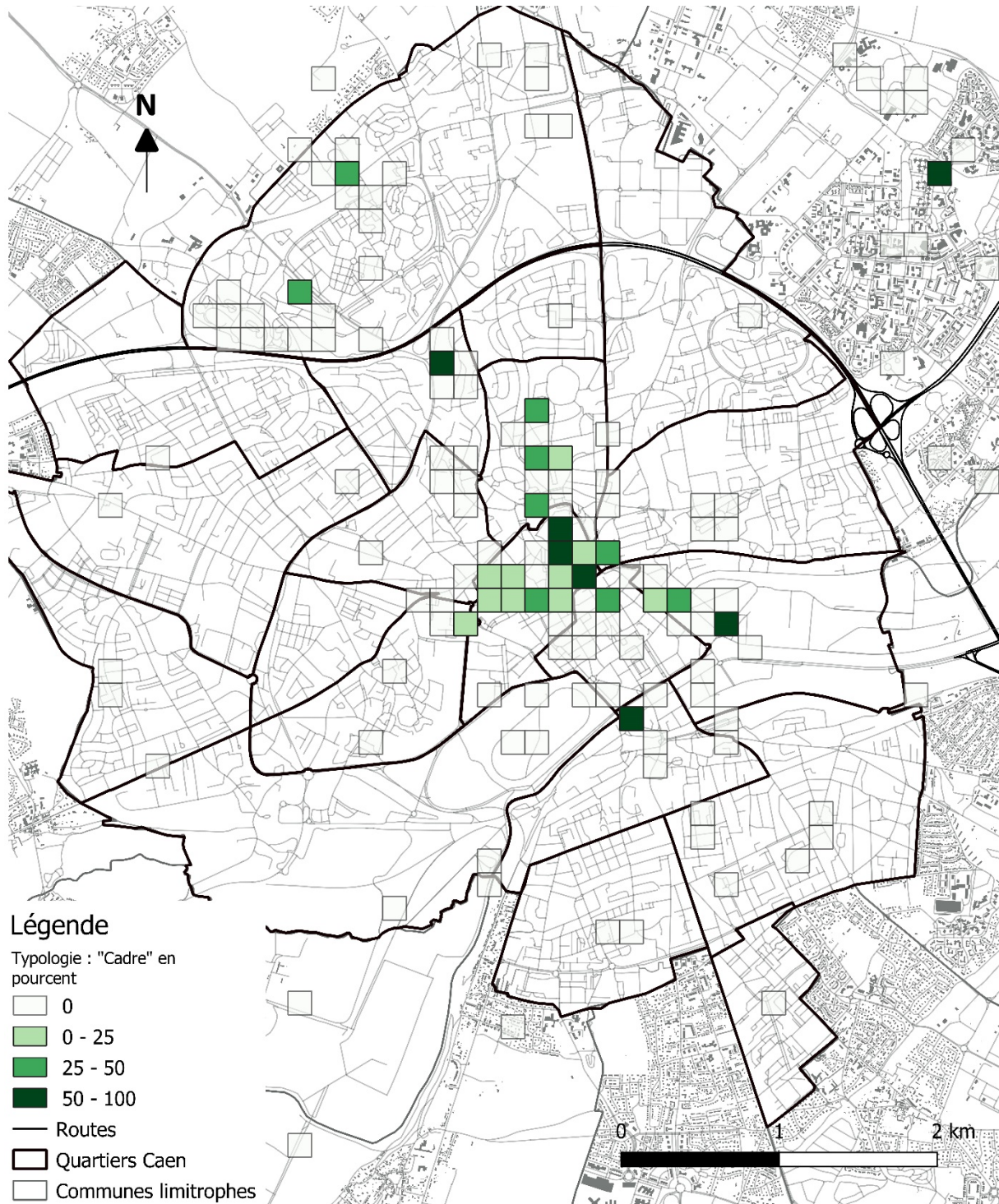
Carte 82 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

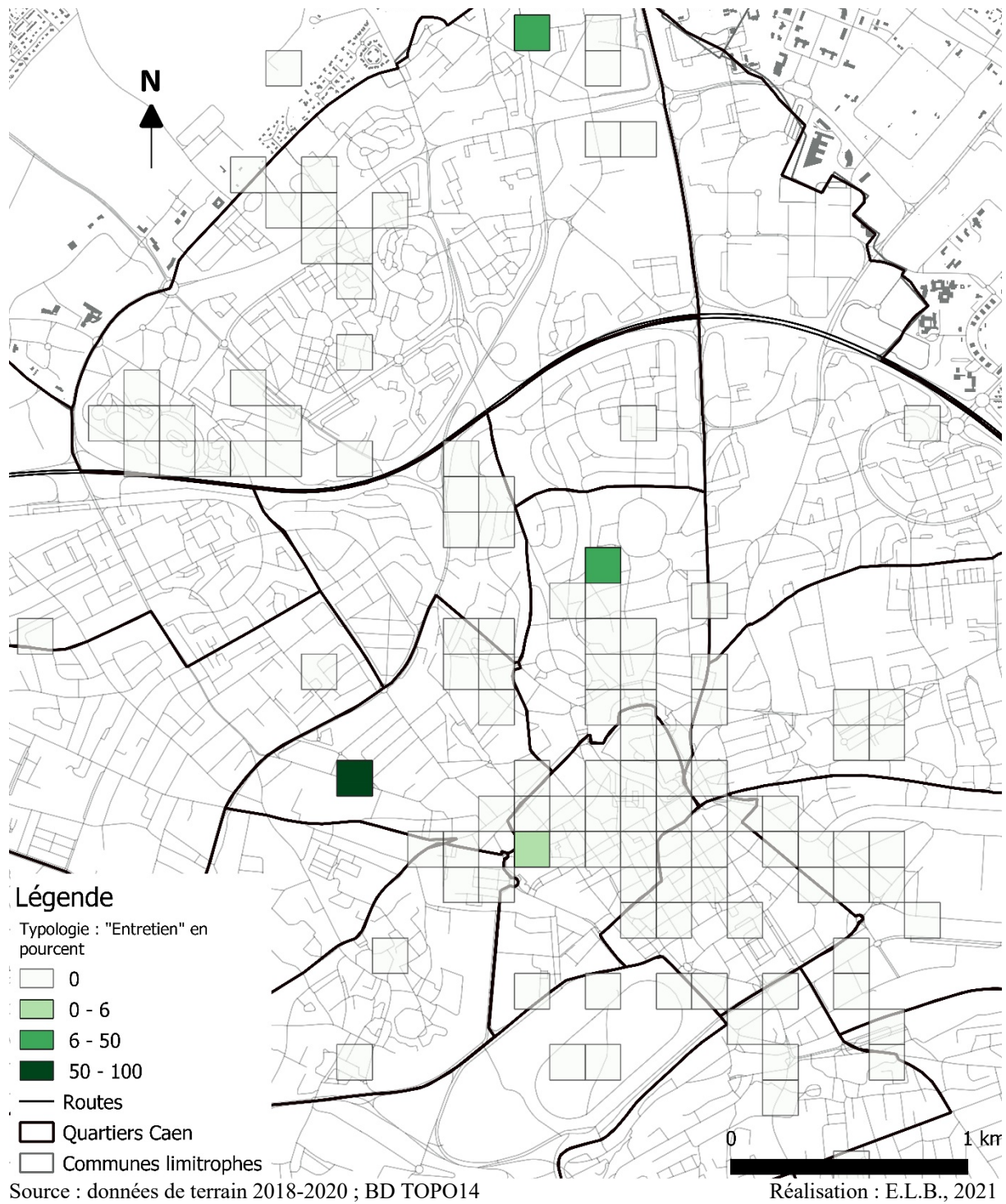
Carte 83 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « cadre », par carré de 150m²



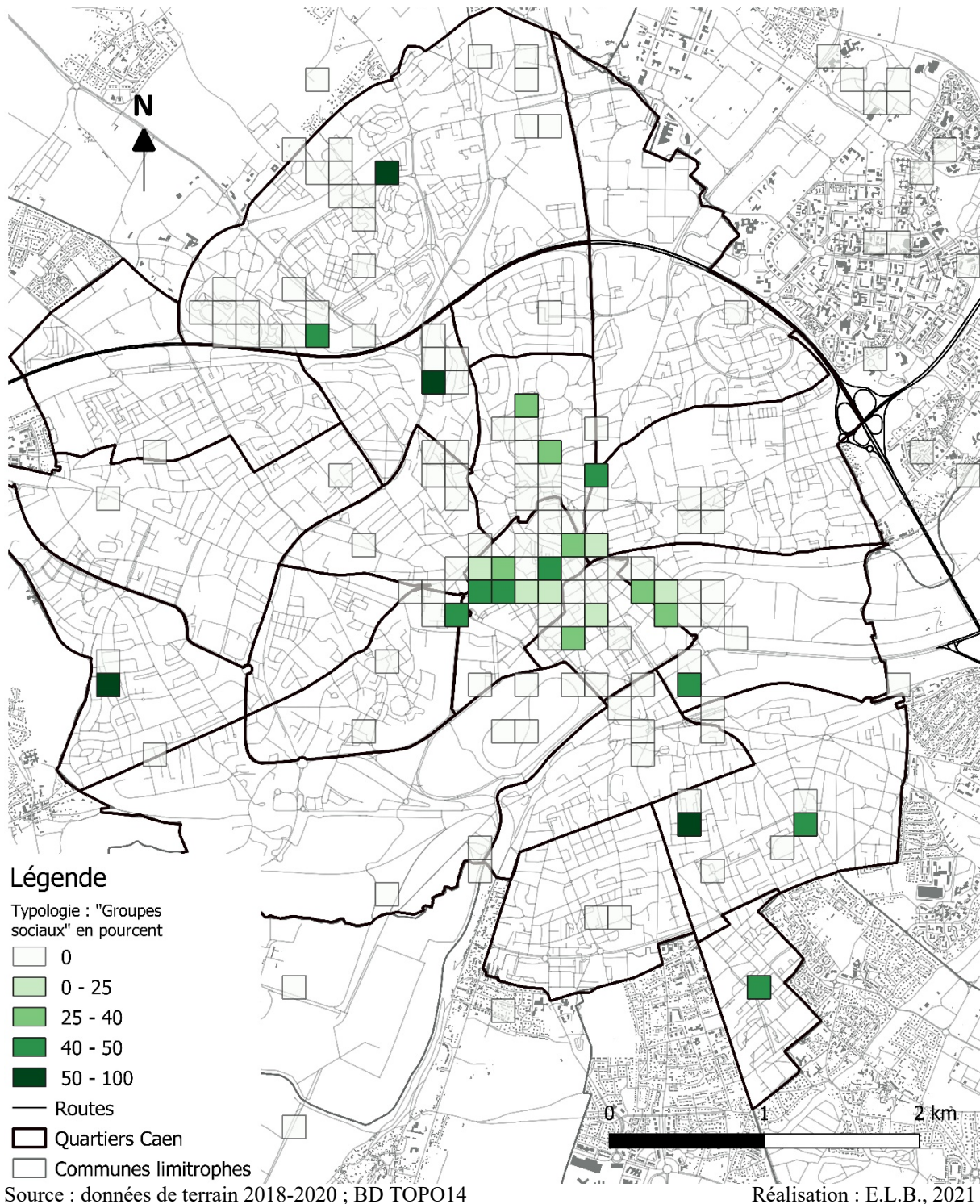
Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

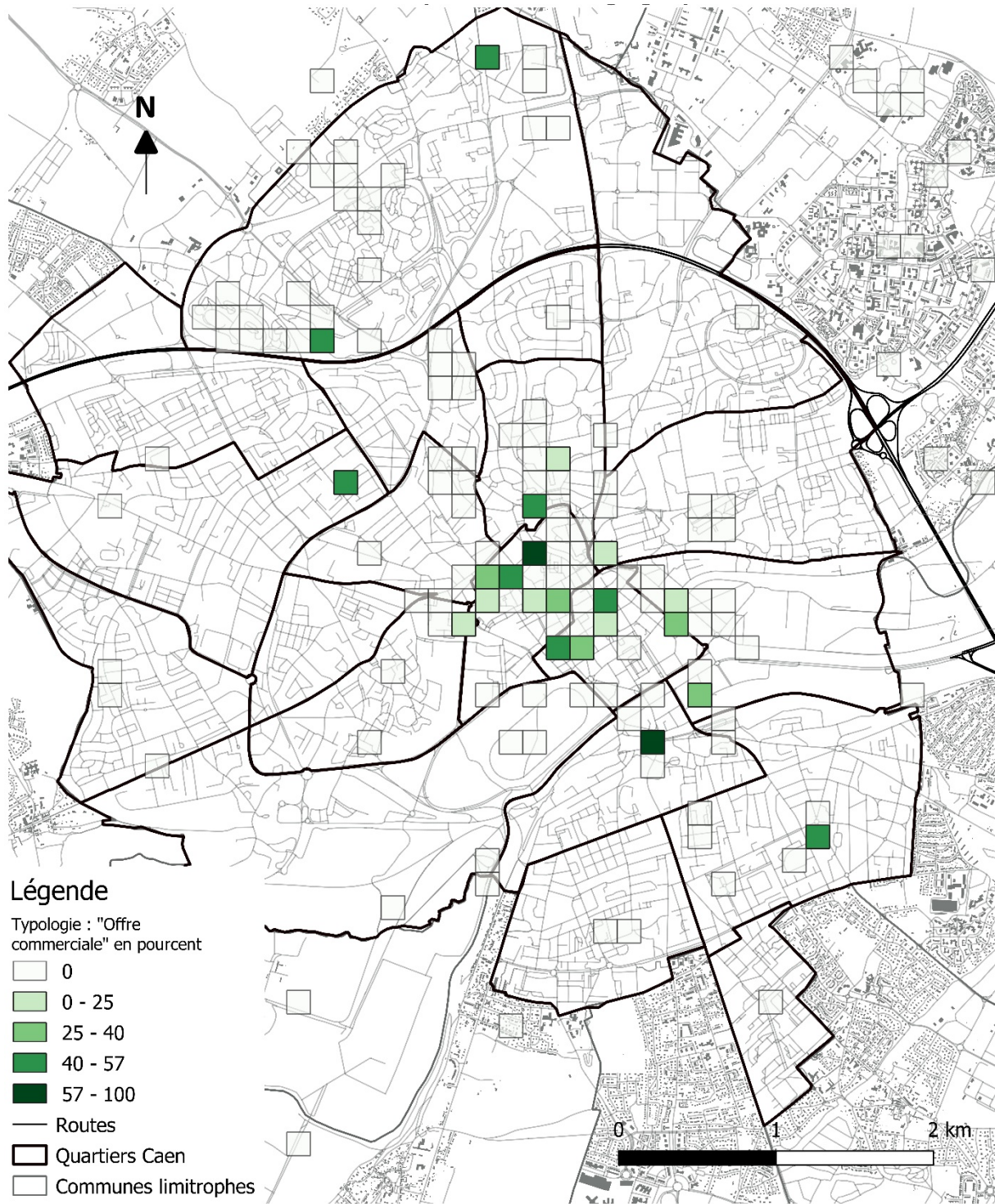
Carte 84 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « entretien », par carré de 150m², zoom sur le centre-ville de Caen



Carte 85 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²



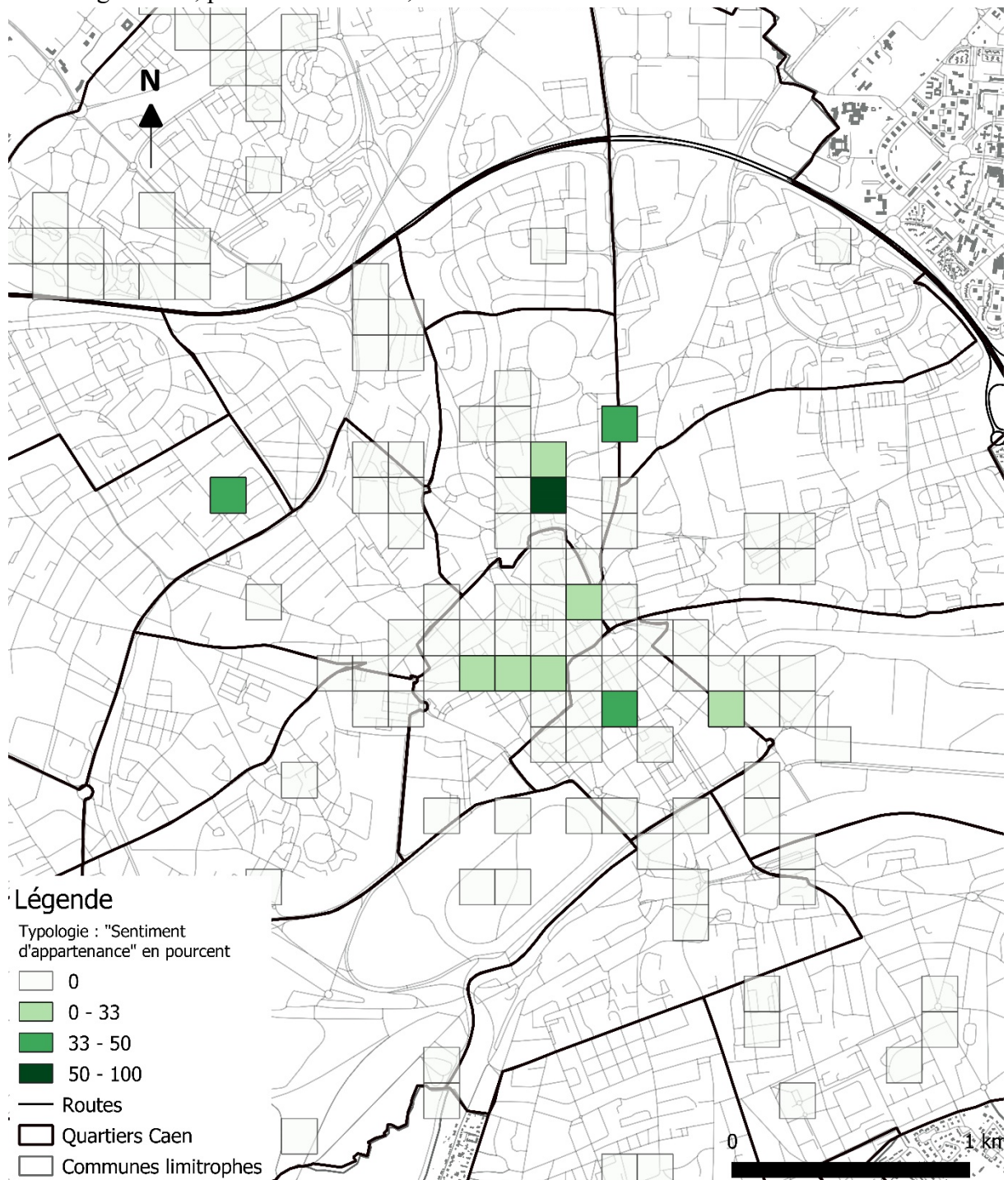
Carte 86 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 87 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 150m², zoom sur le centre-ville de Caen

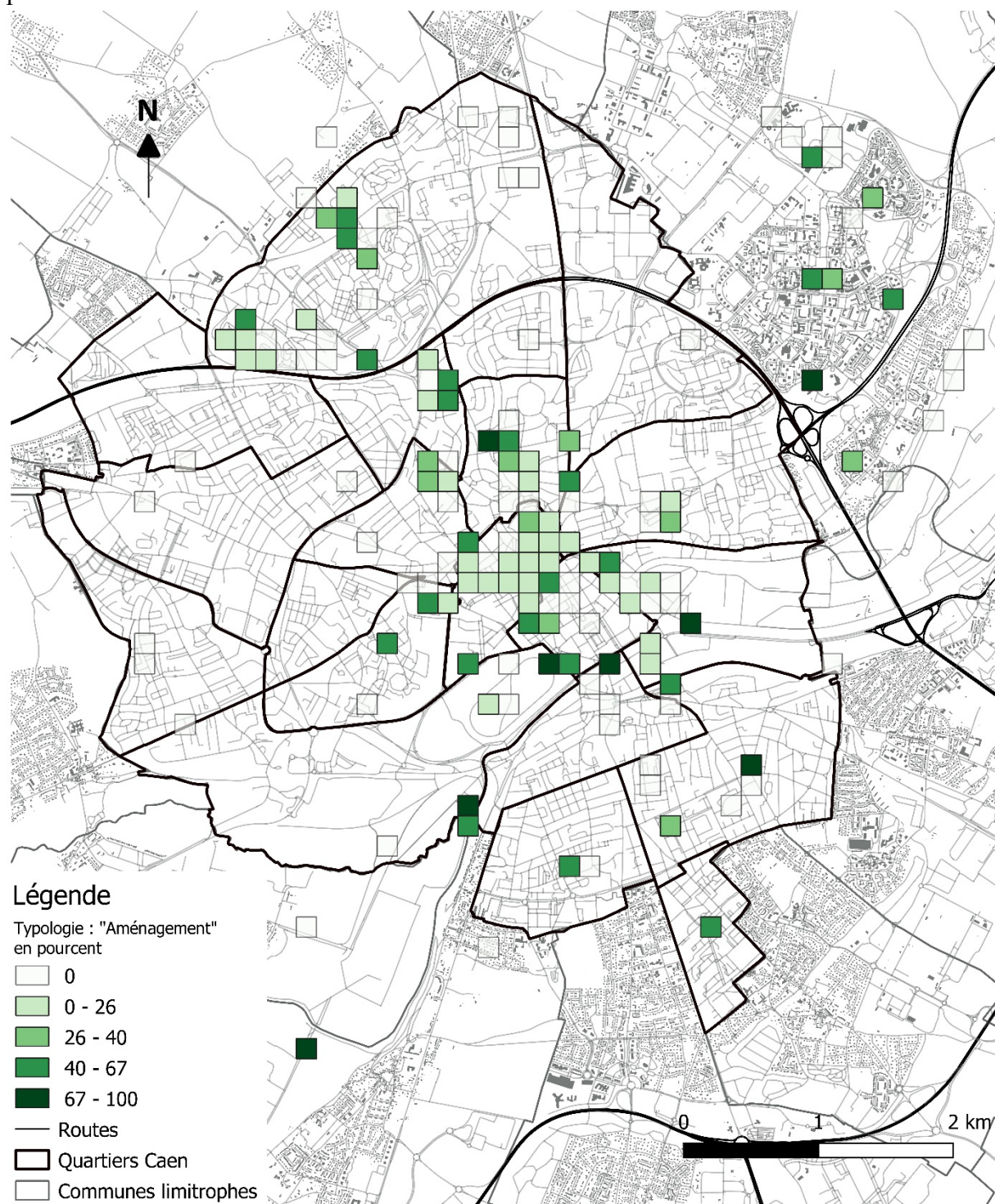


Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

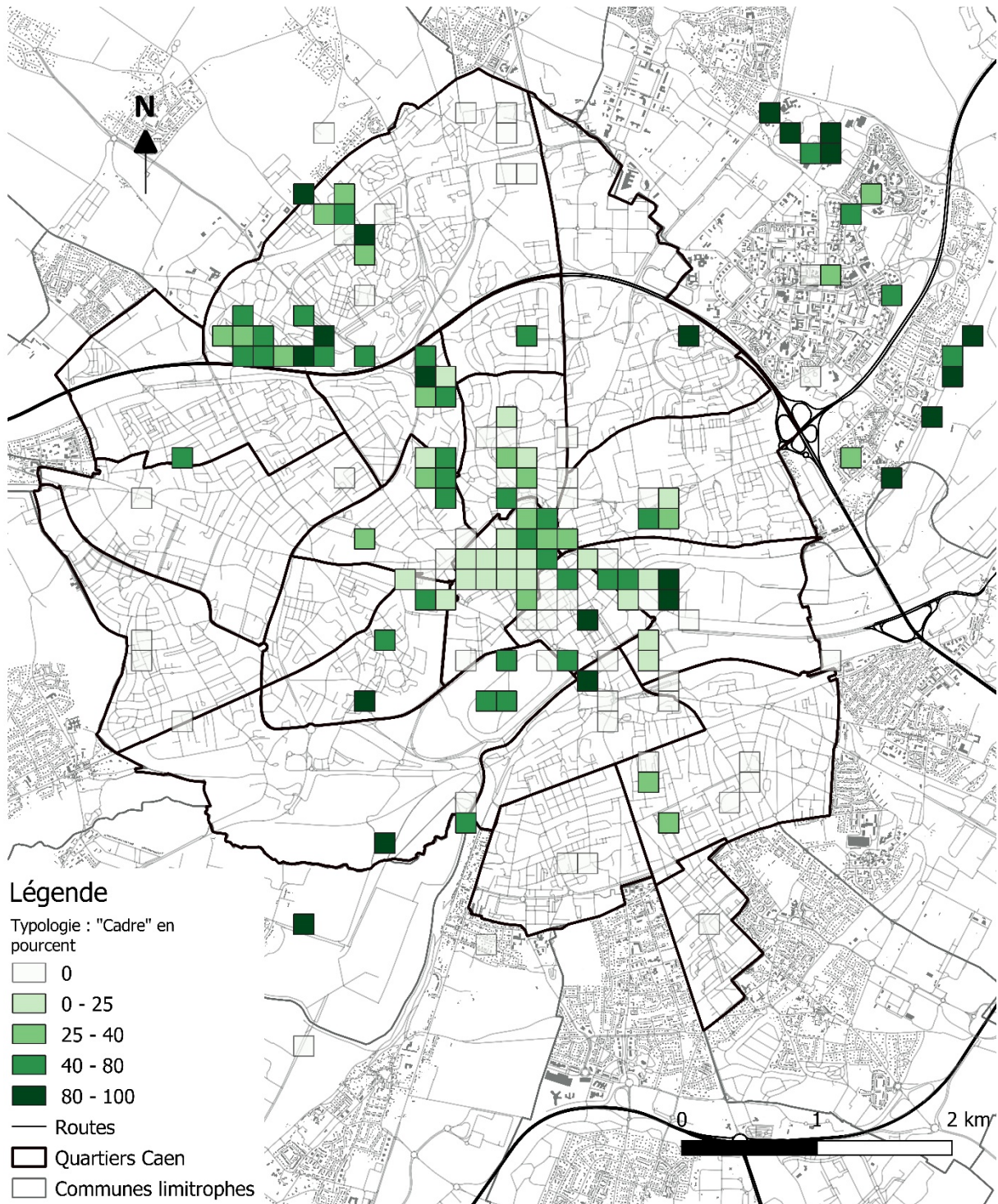
Réalisation : E.L.B., 2021

Typologie du total des commentaires positifs

Carte 88 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « aménagement », par carré de 150m²



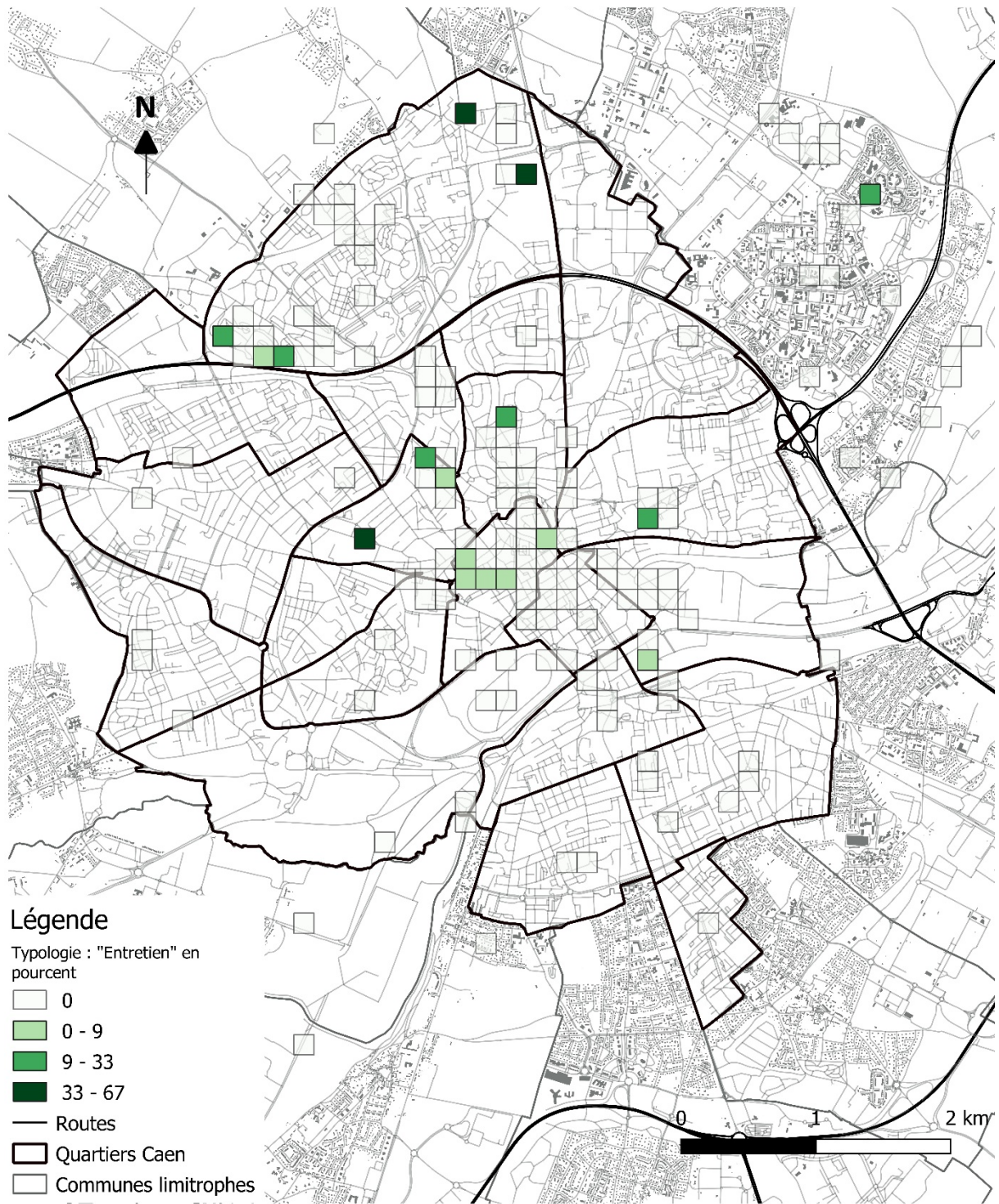
Carte 89 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « cadre », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

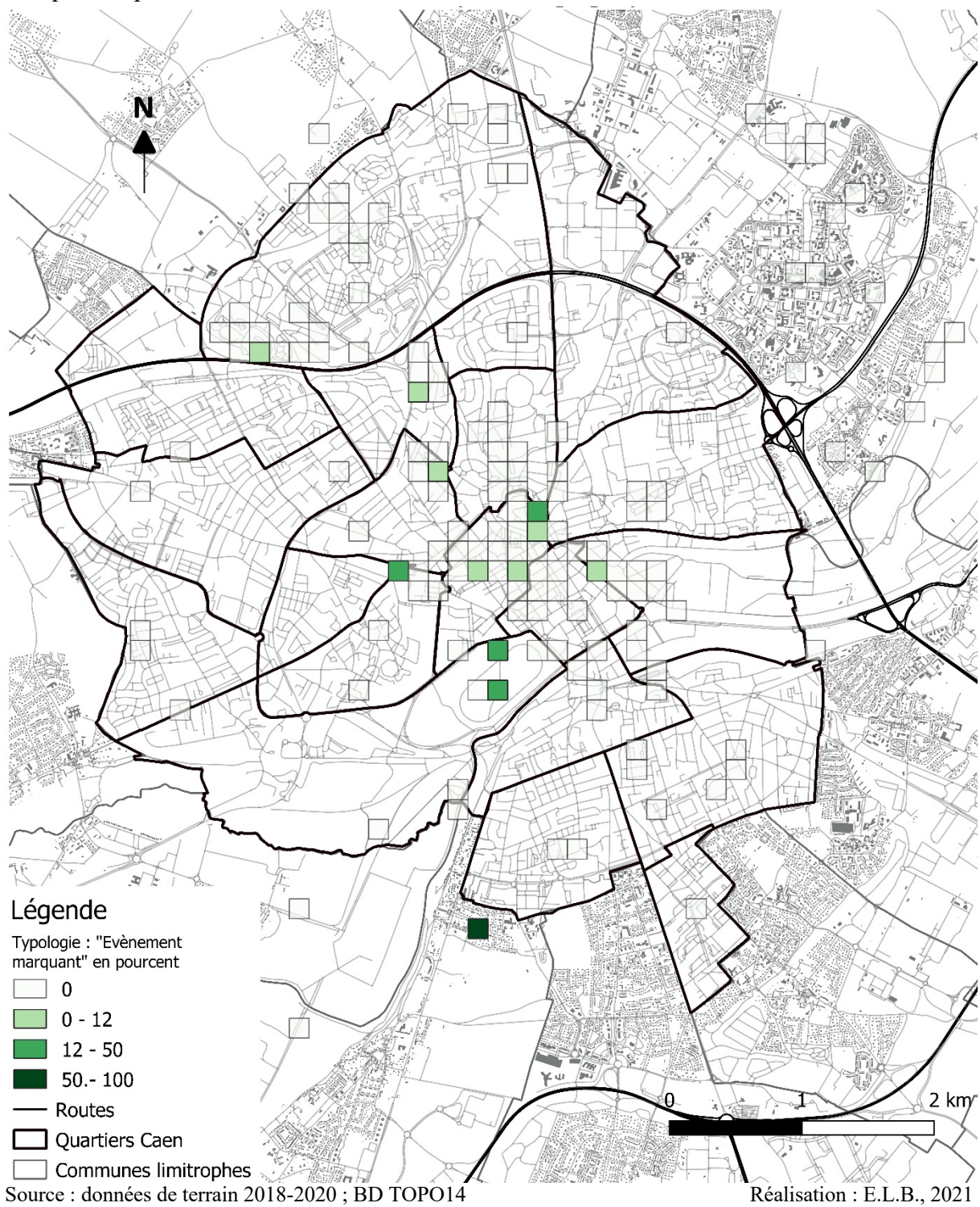
Carte 90 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « entretien », par carré de 150m²



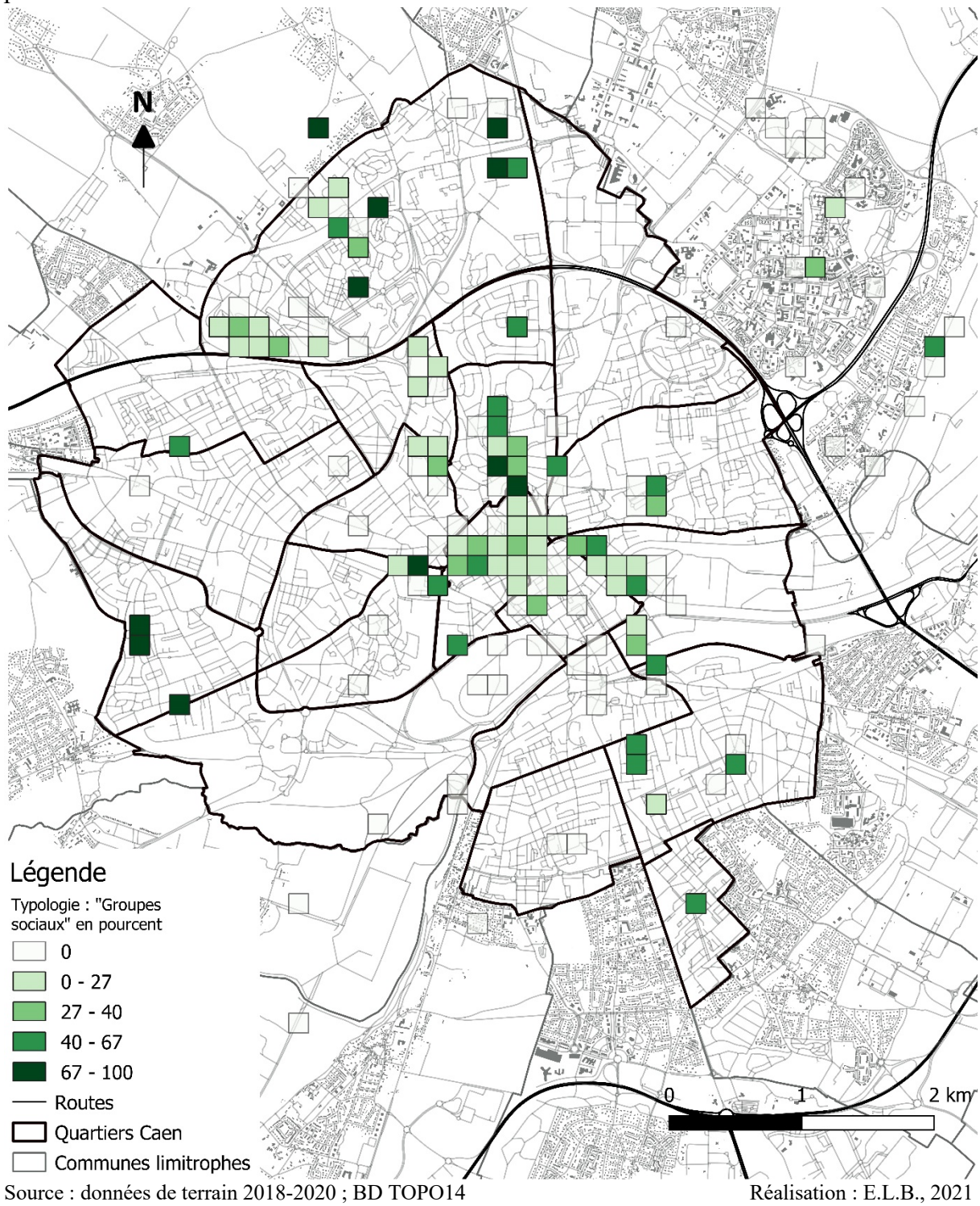
Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

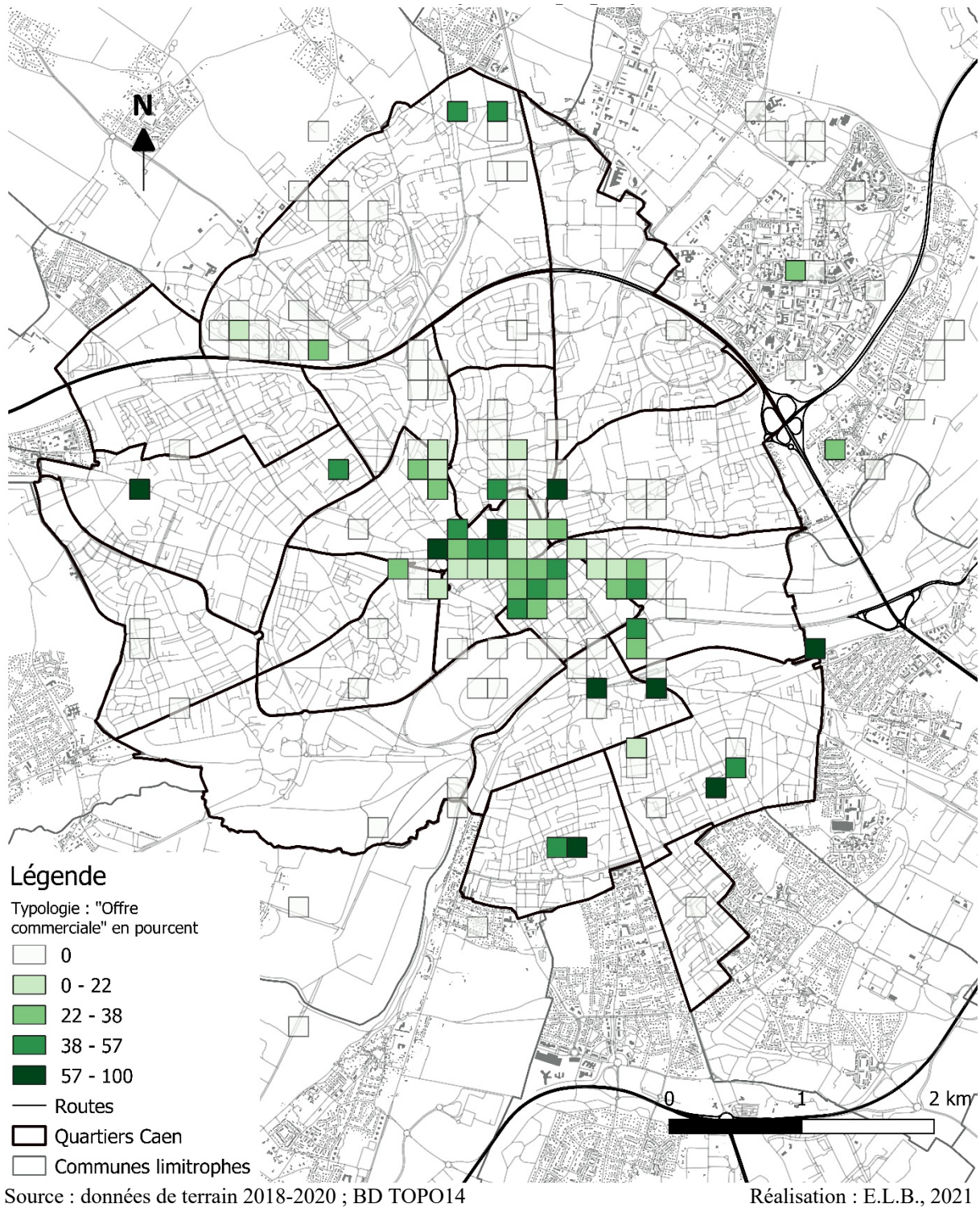
Carte 91 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « évènement marquant », par carré de 150m²



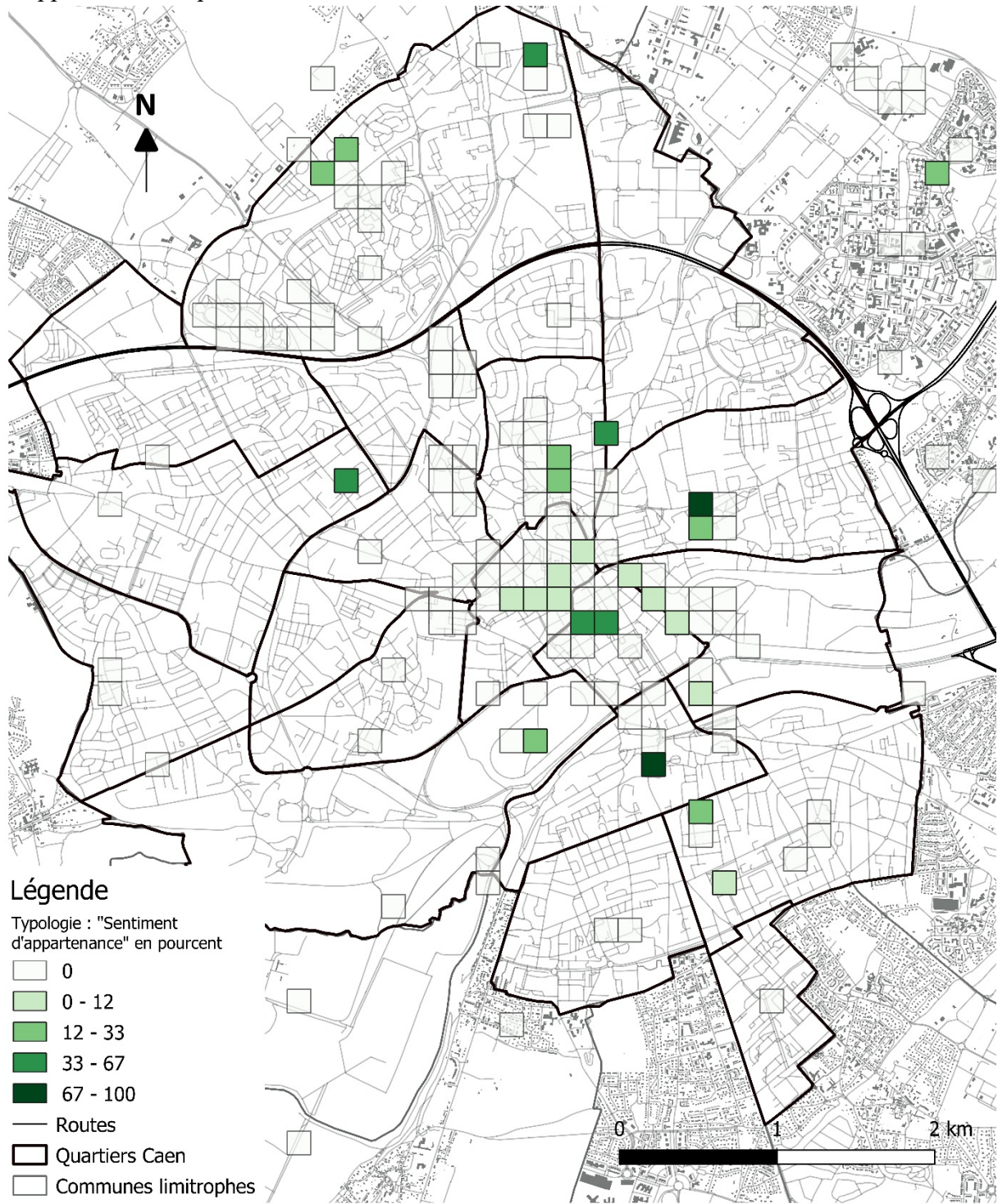
Carte 92 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²



Carte 93 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « offre commerciale », par carré de 150m²



Carte 94 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 150m²



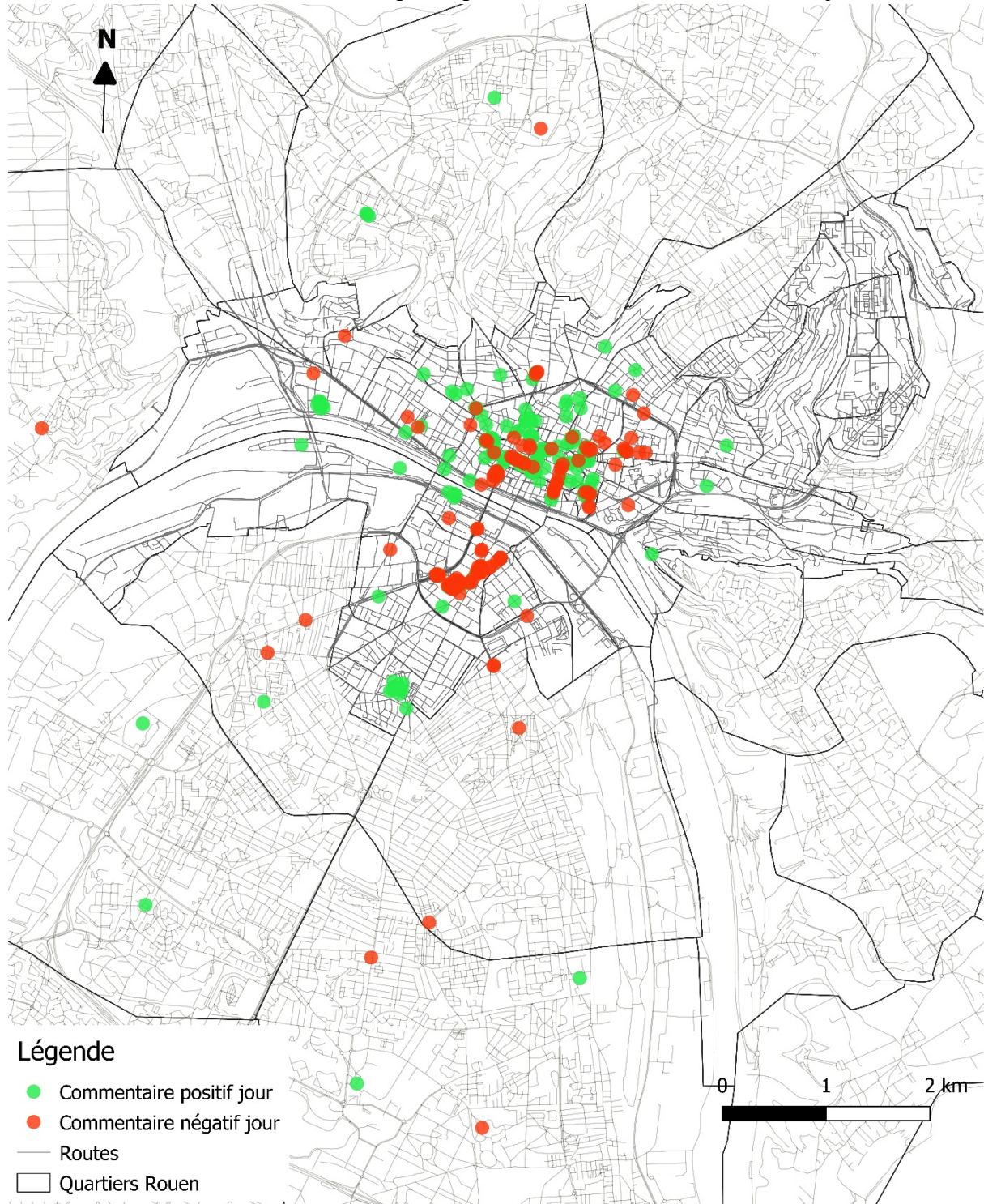
Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO14

Réalisation : E.L.B., 2021

Rouen

Données brutes, données générales

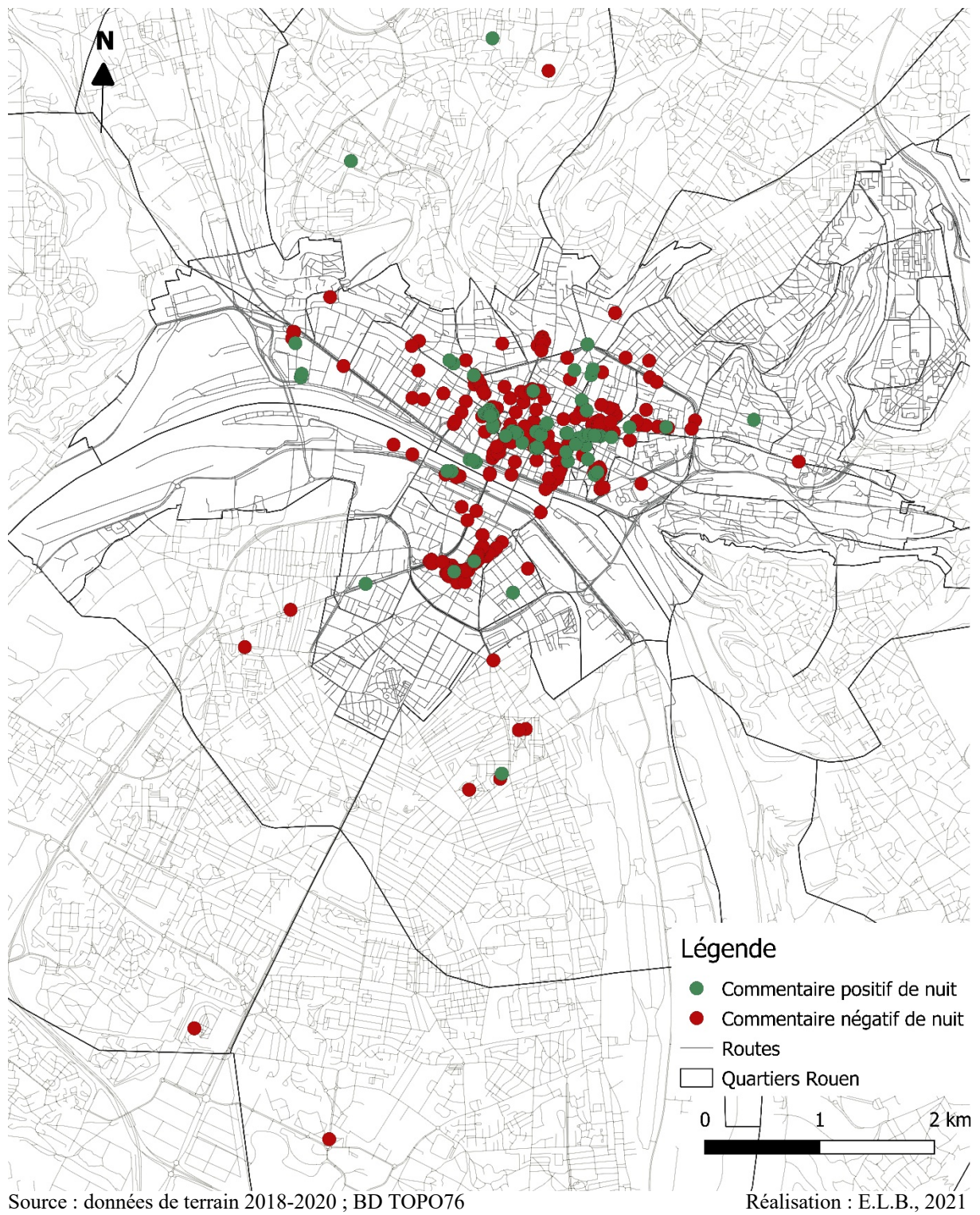
Carte 95 : Données brutes de la carte participative de Rouen, commentaires en journée



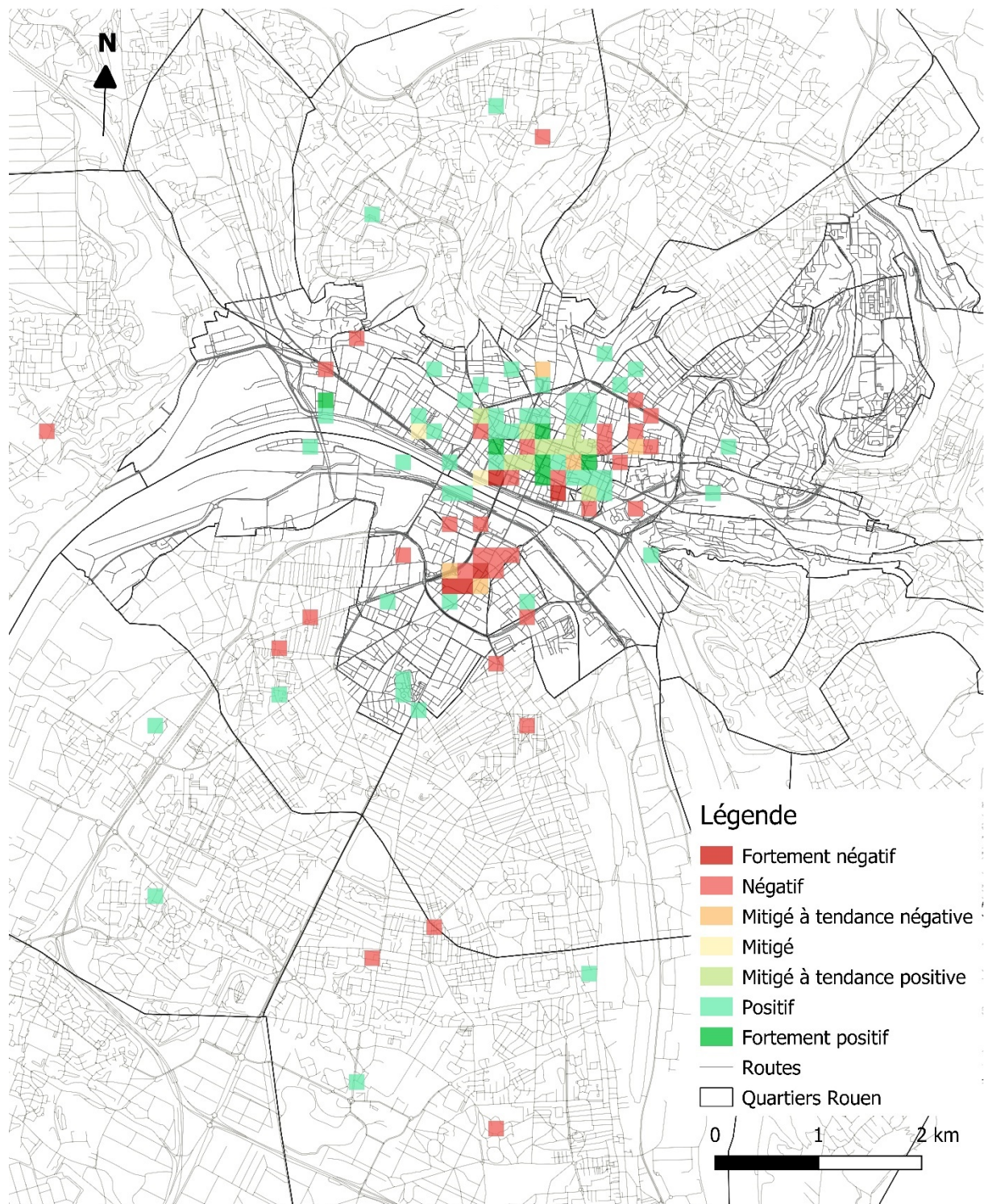
Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 96 : Données brutes de la carte participative de Rouen, commentaires de nuit



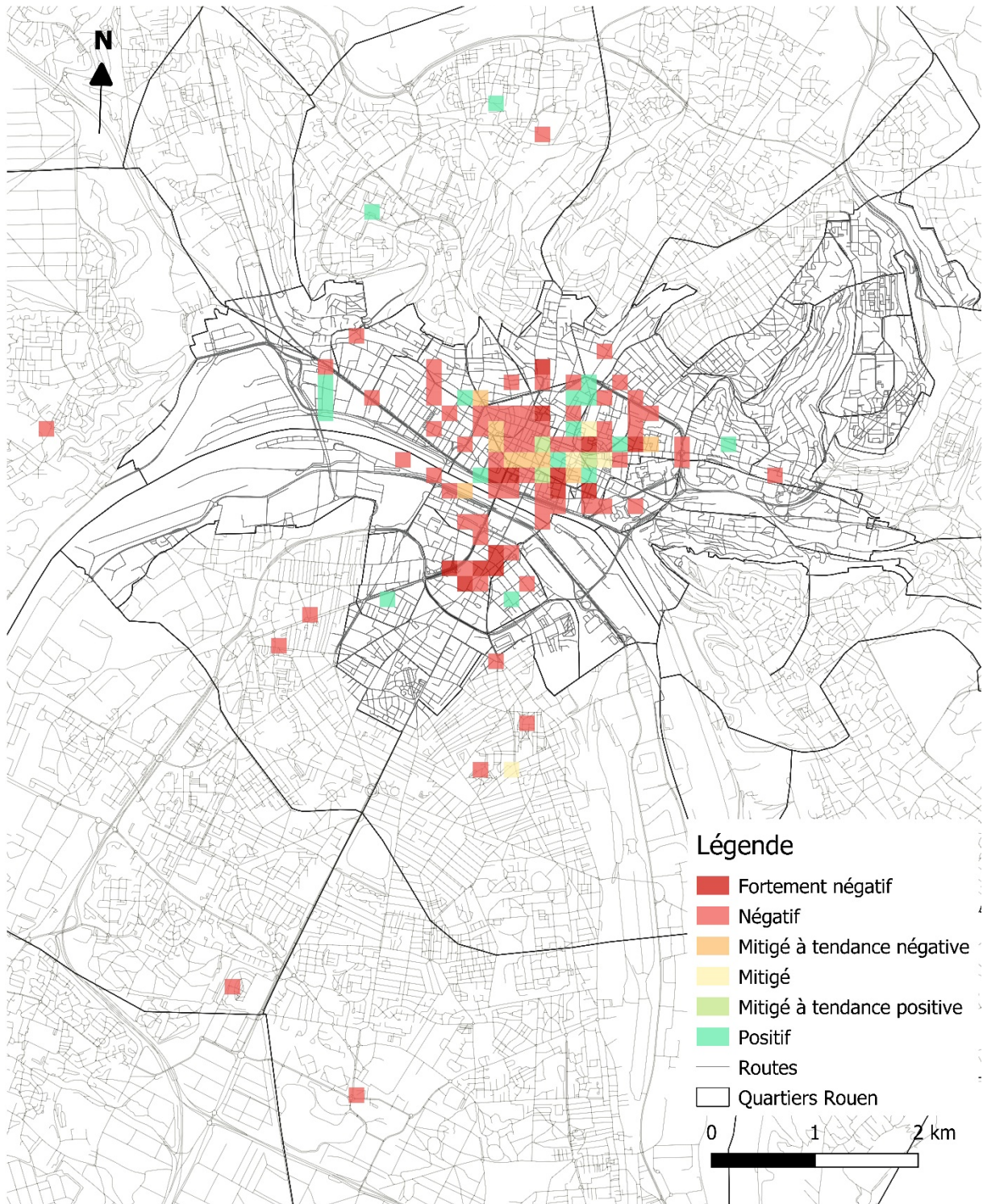
Carte 97 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Rouen de jour, commentaires agrégés par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 98 : Ressenti de femmes dans les espaces publics de Rouen de nuit, commentaires agrégés par carré de 150m²

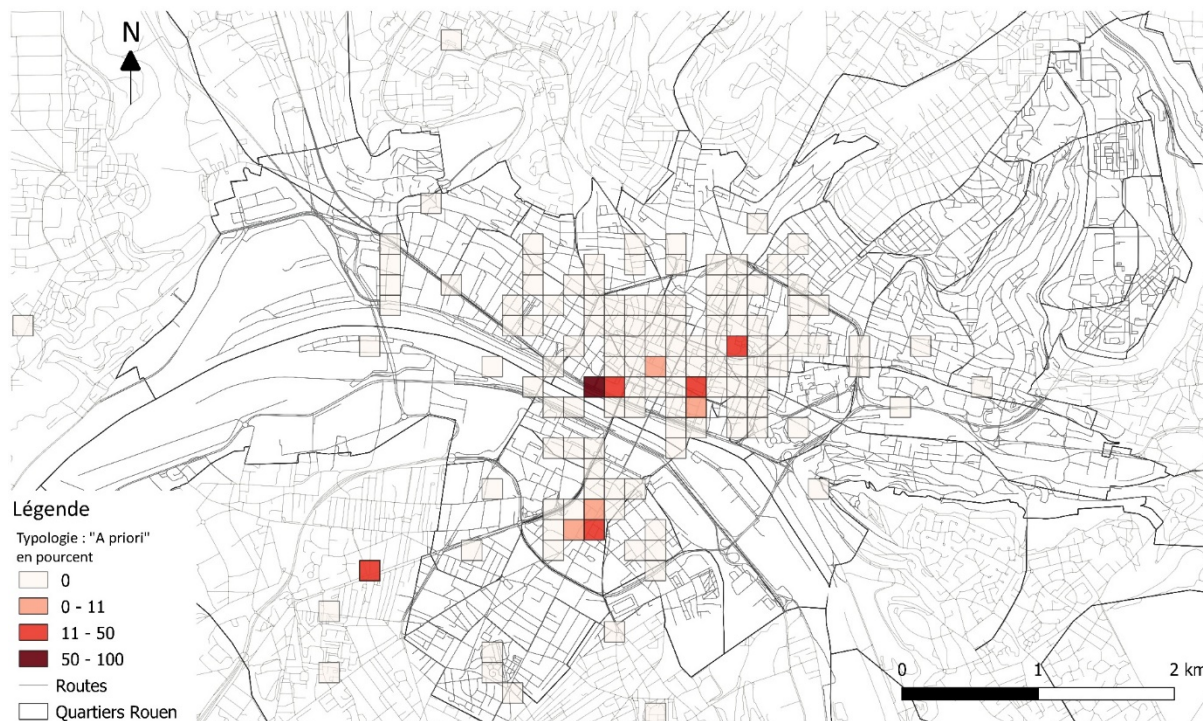


Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Typologie des commentaires négatifs de jour

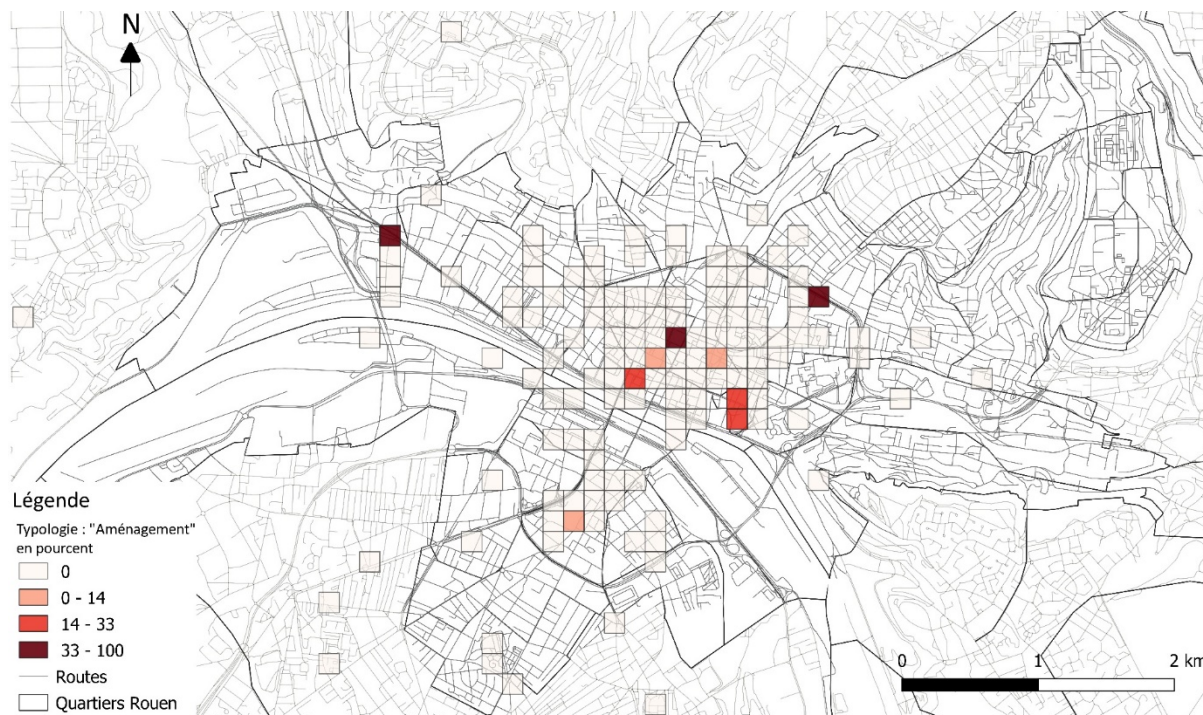
Carte 99 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « *a priori* », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

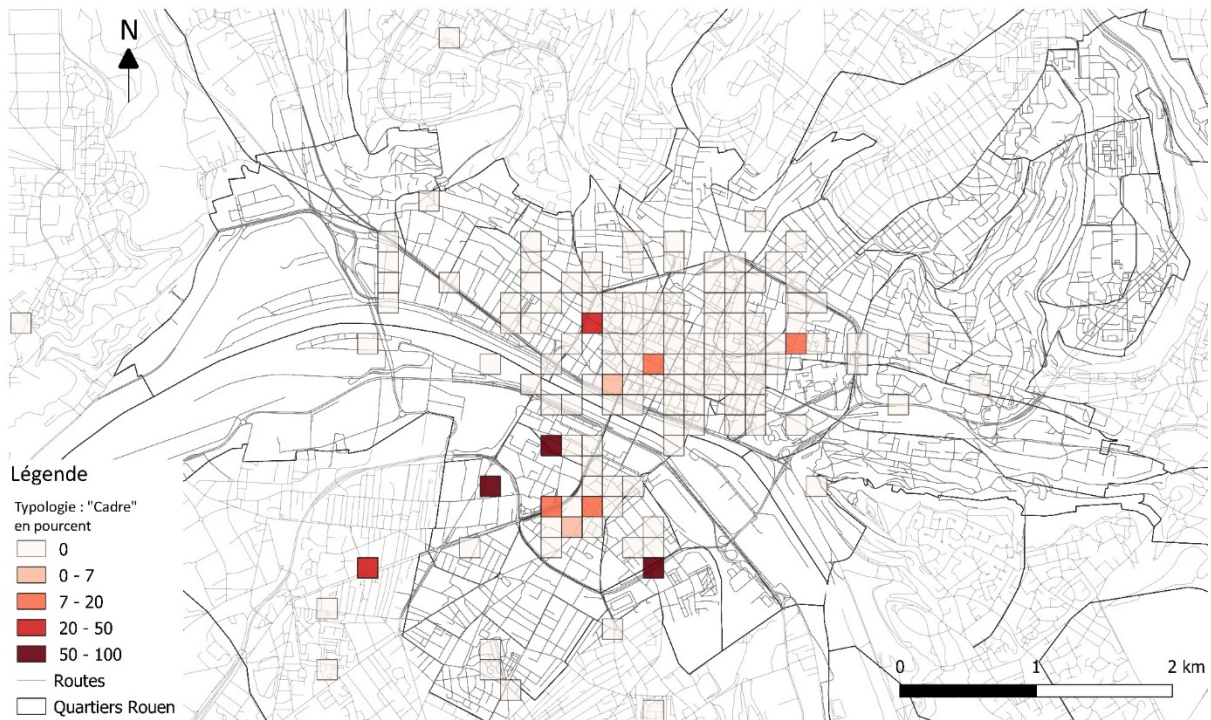
Carte 100 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « aménagement », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

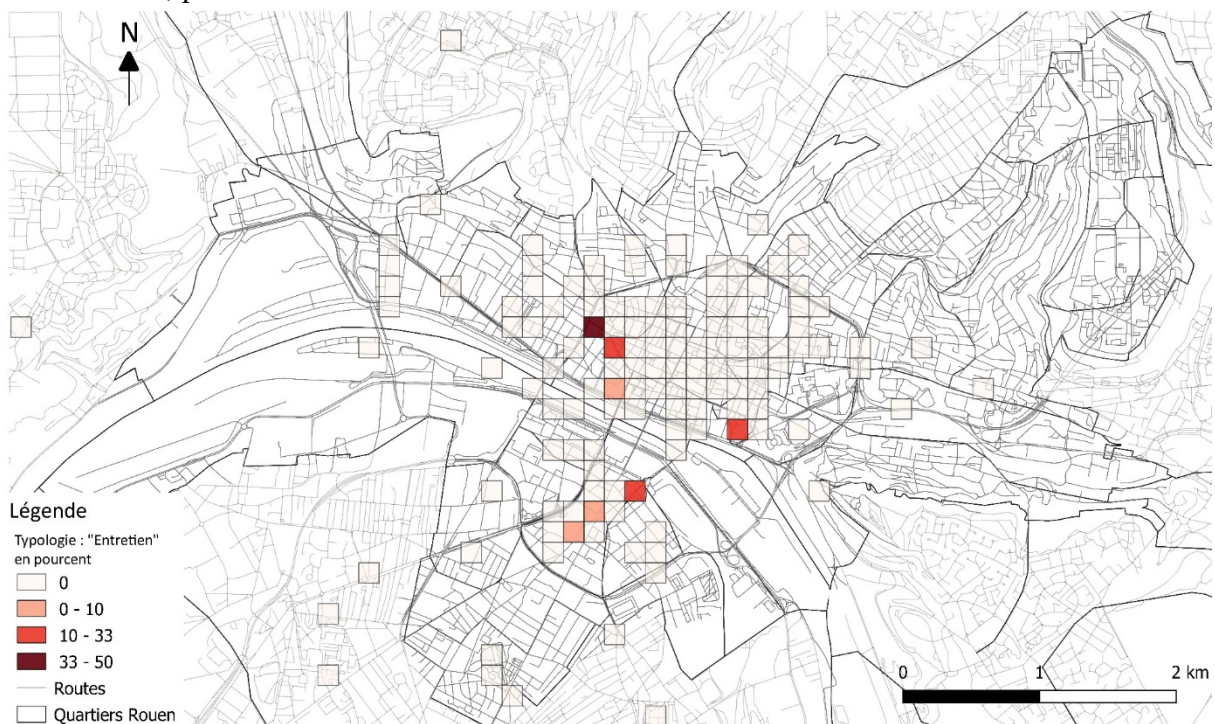
Carte 101 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « cadre », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

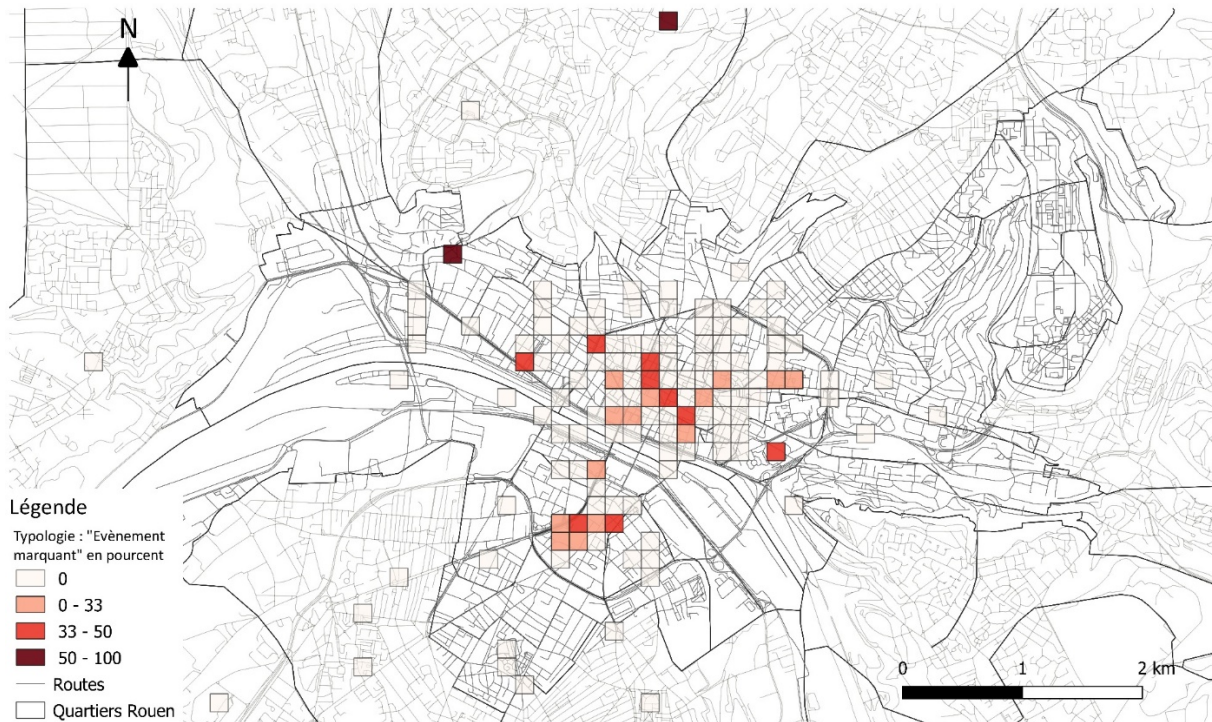
Carte 102 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « entretien », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

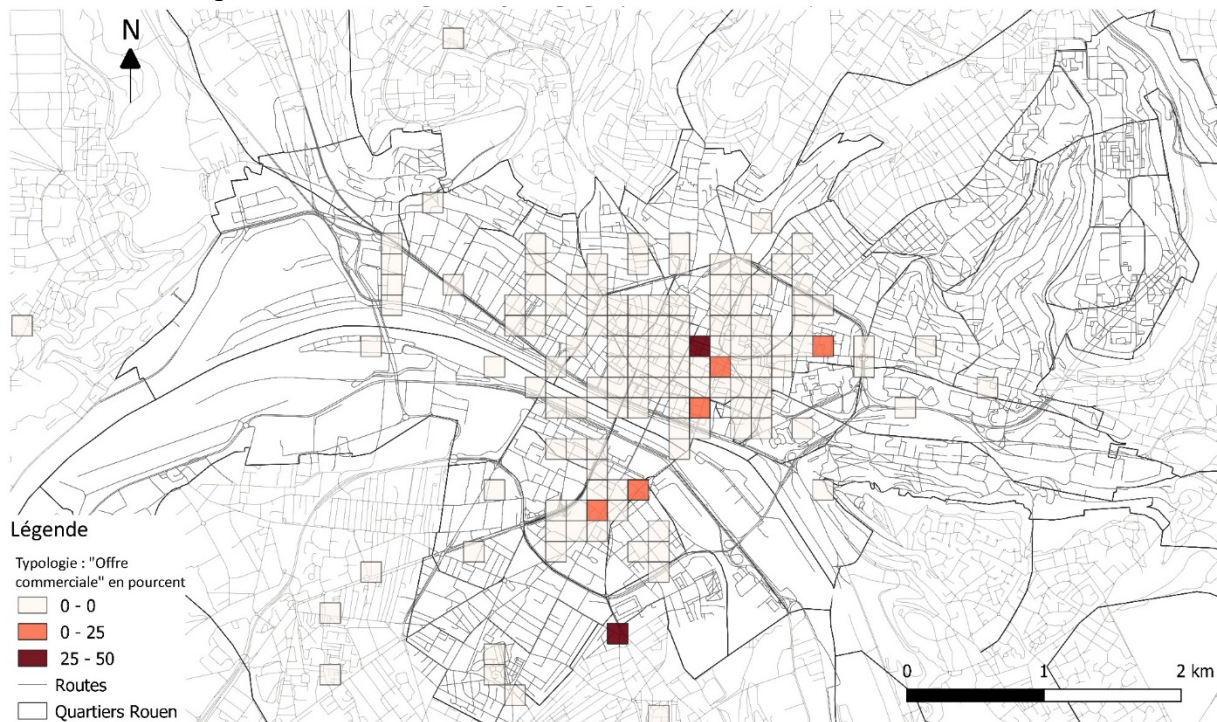
Carte 103 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « évènement marquant », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

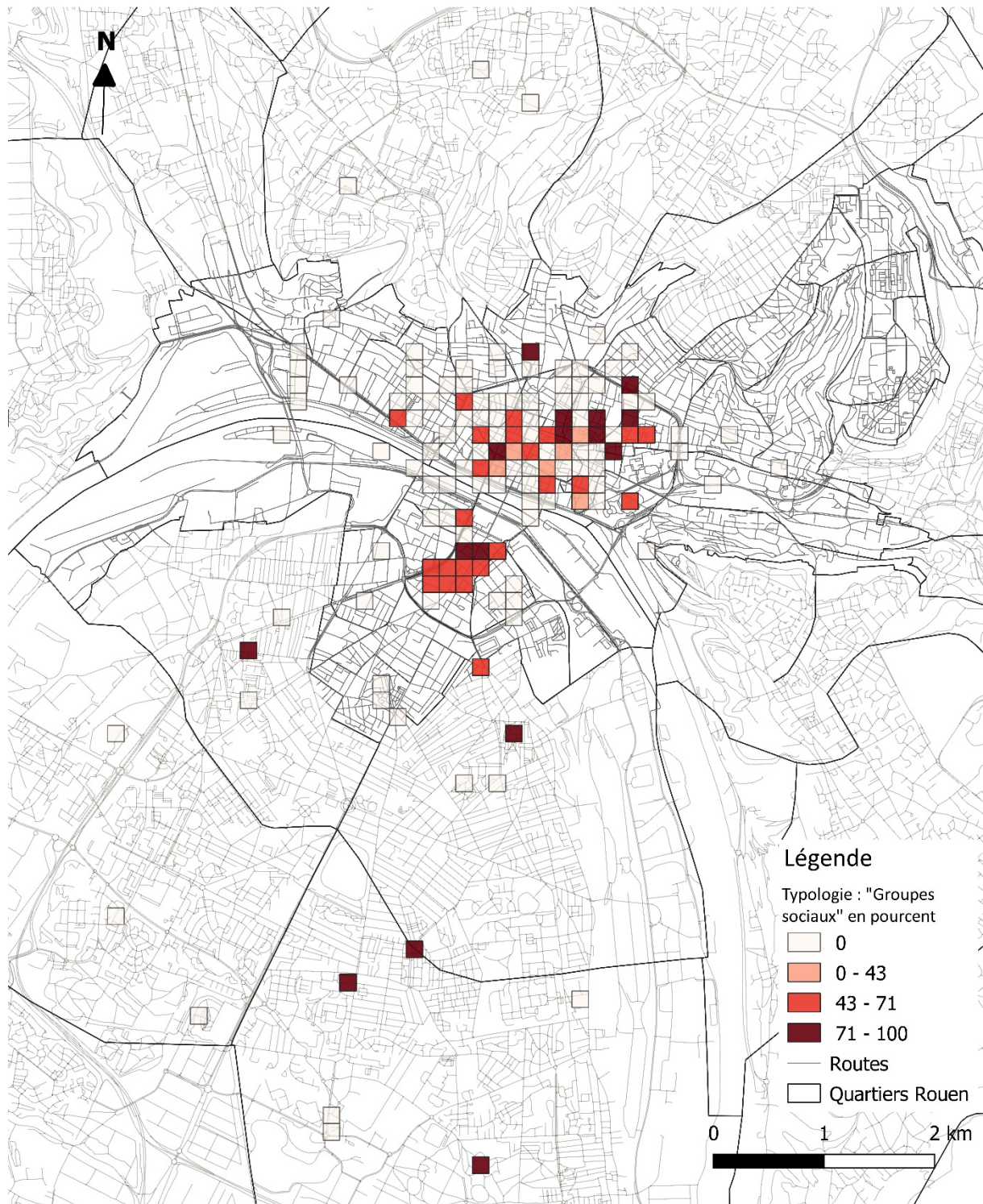
Carte 104 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 105 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²

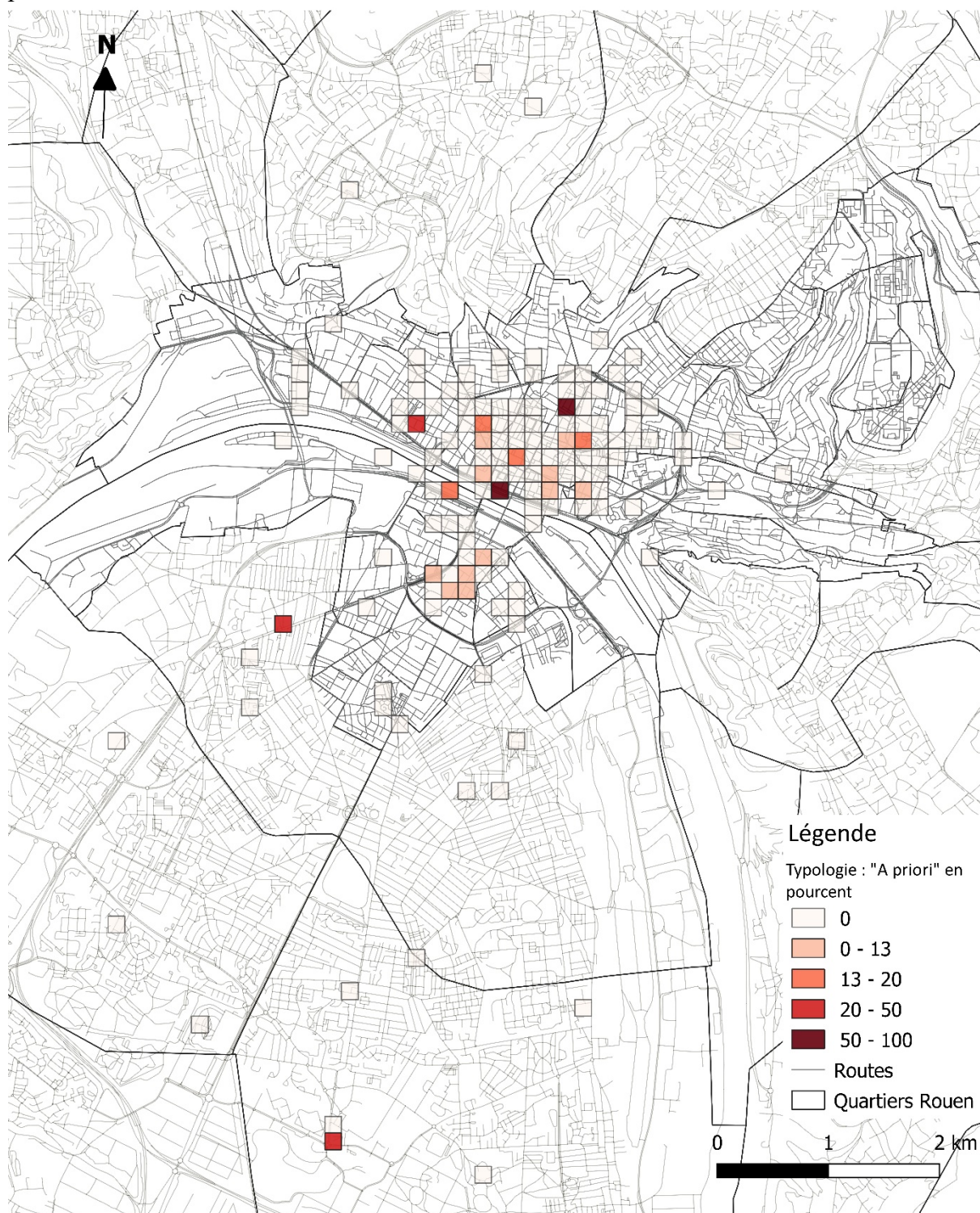


Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Typologie des commentaires négatifs de nuit

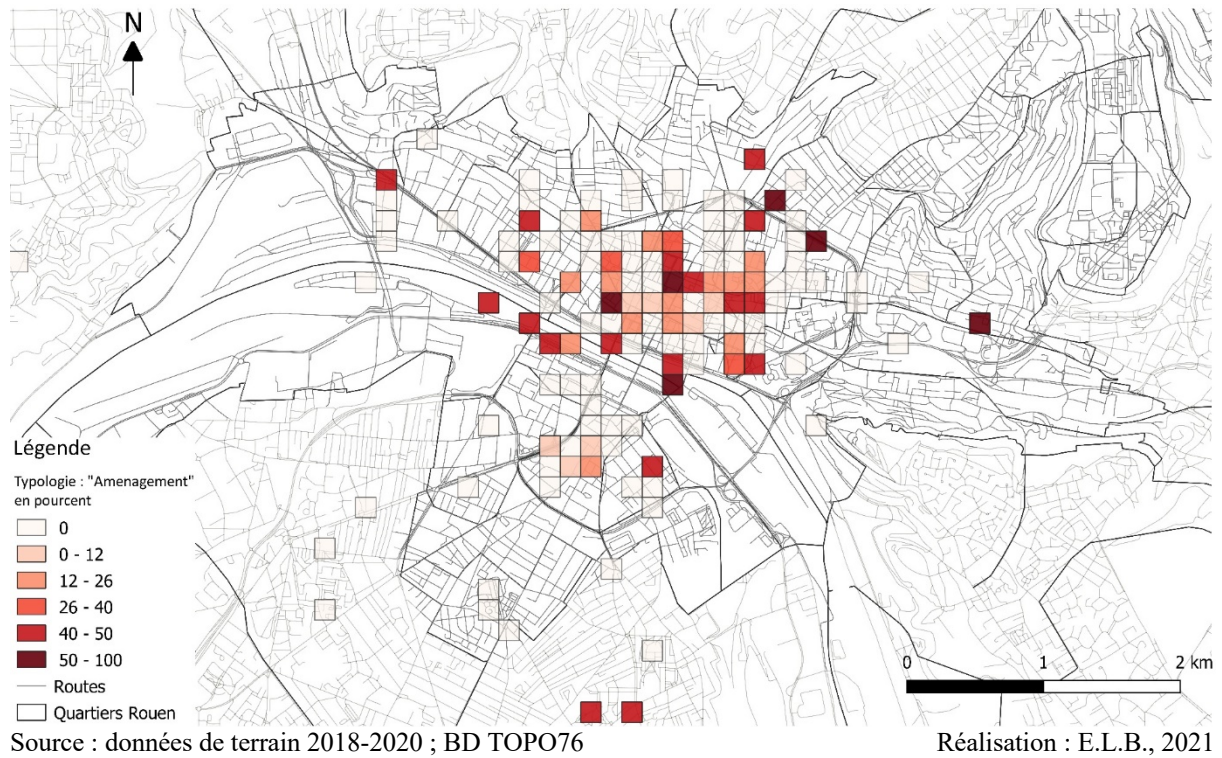
Carte 106 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « *a priori* », par carré de 150m²



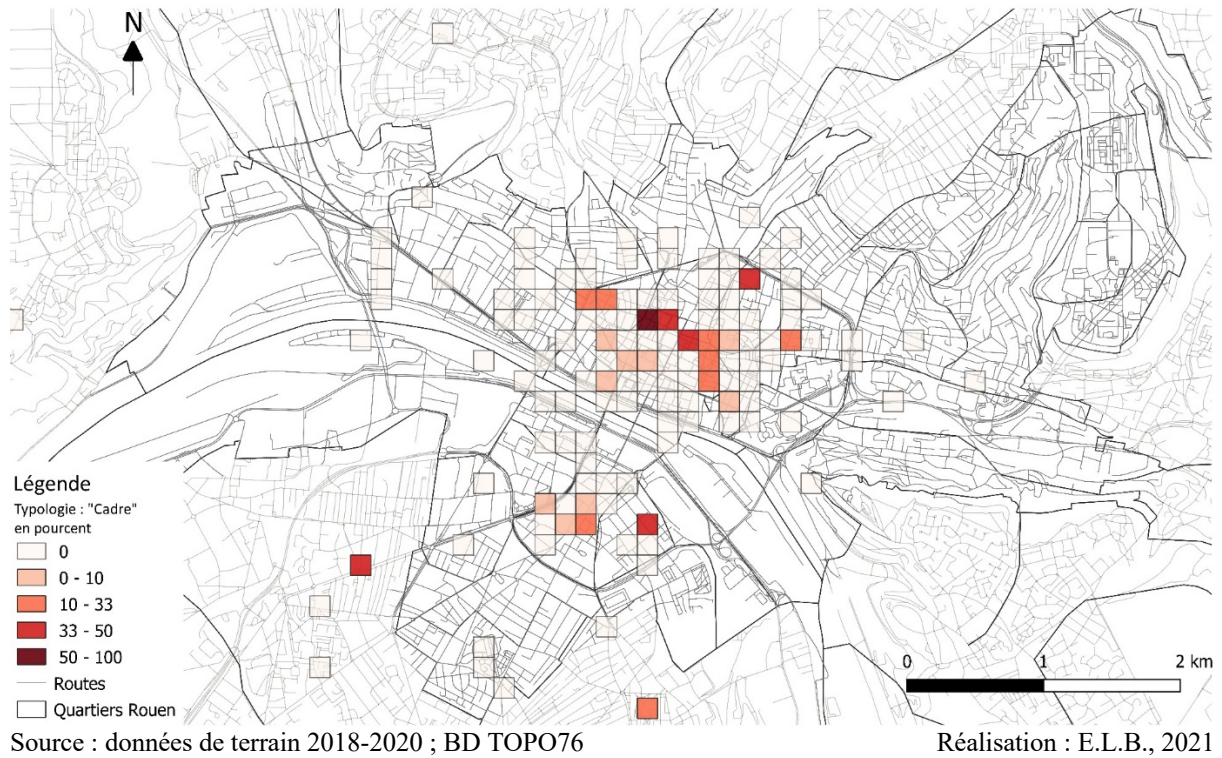
Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

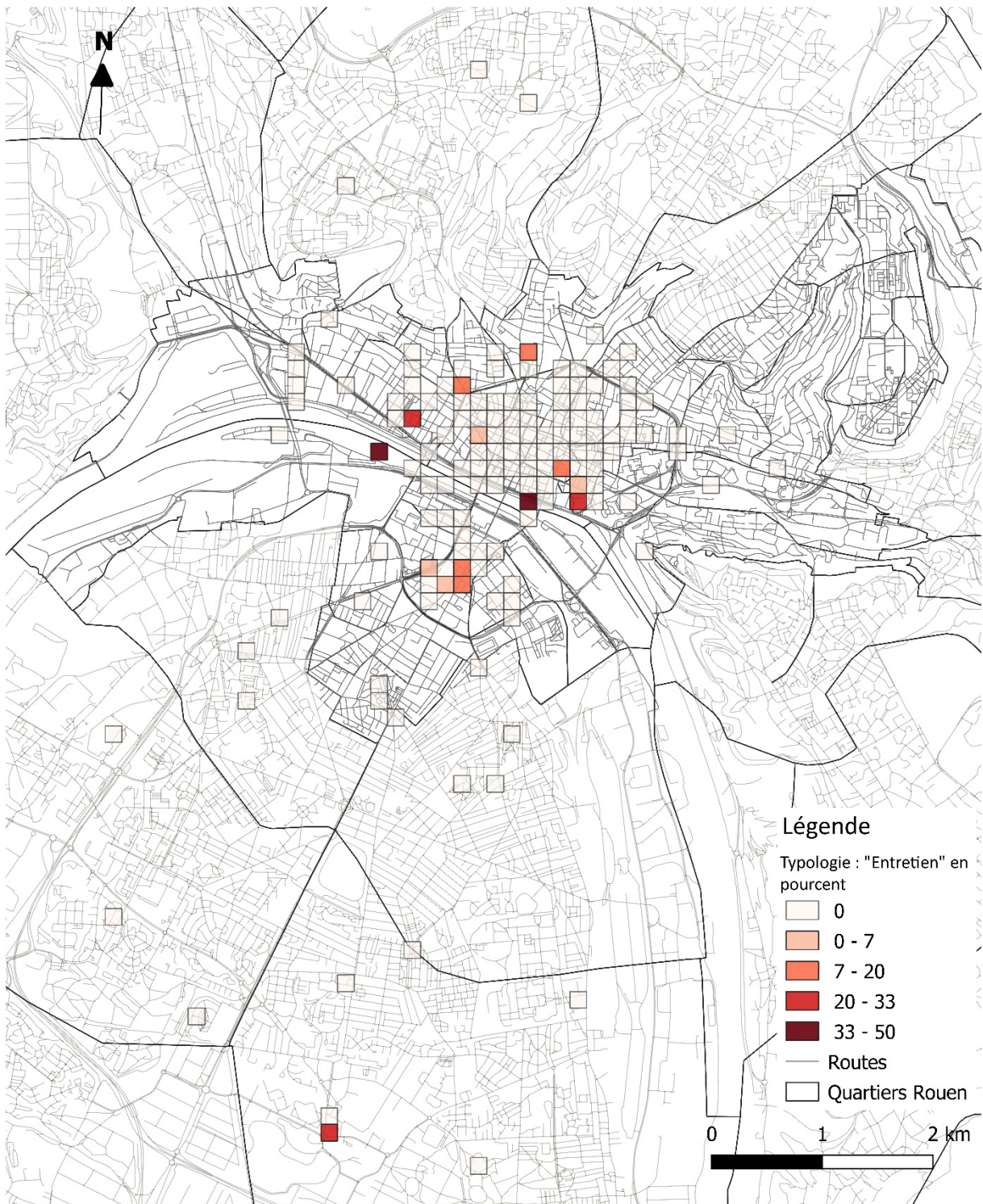
Carte 107 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 150m²



Carte 108 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « cadre », par carré de 150m²



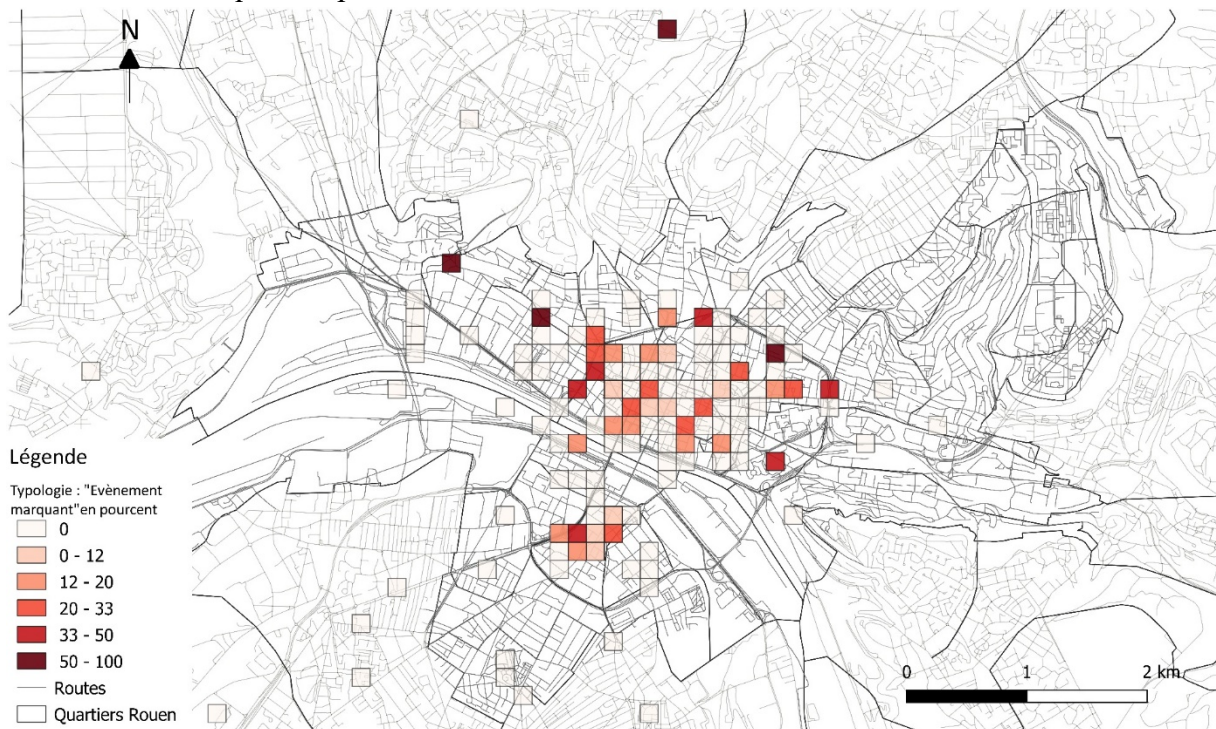
Carte 109 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « entretien », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

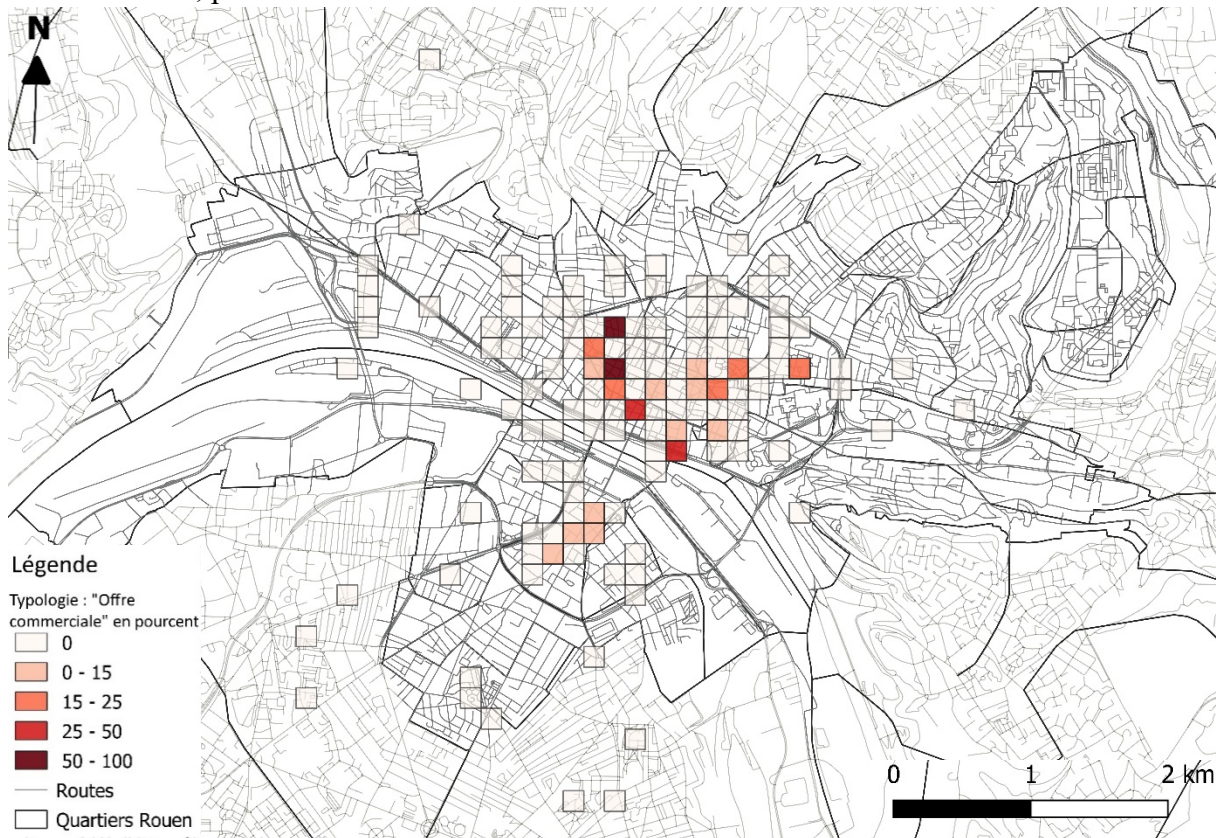
Carte 110 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « évènement marquant », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

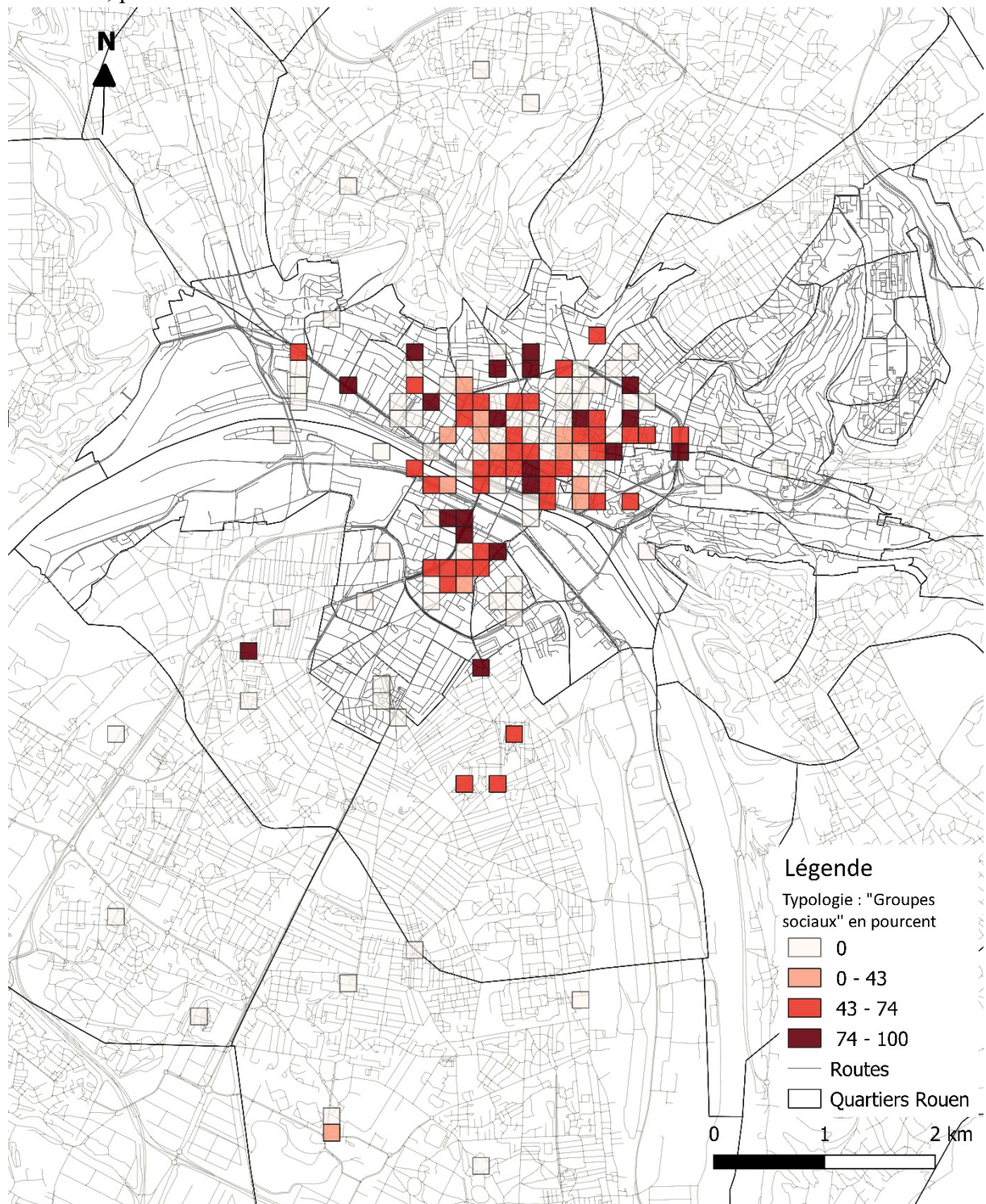
Carte 111 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 112 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²

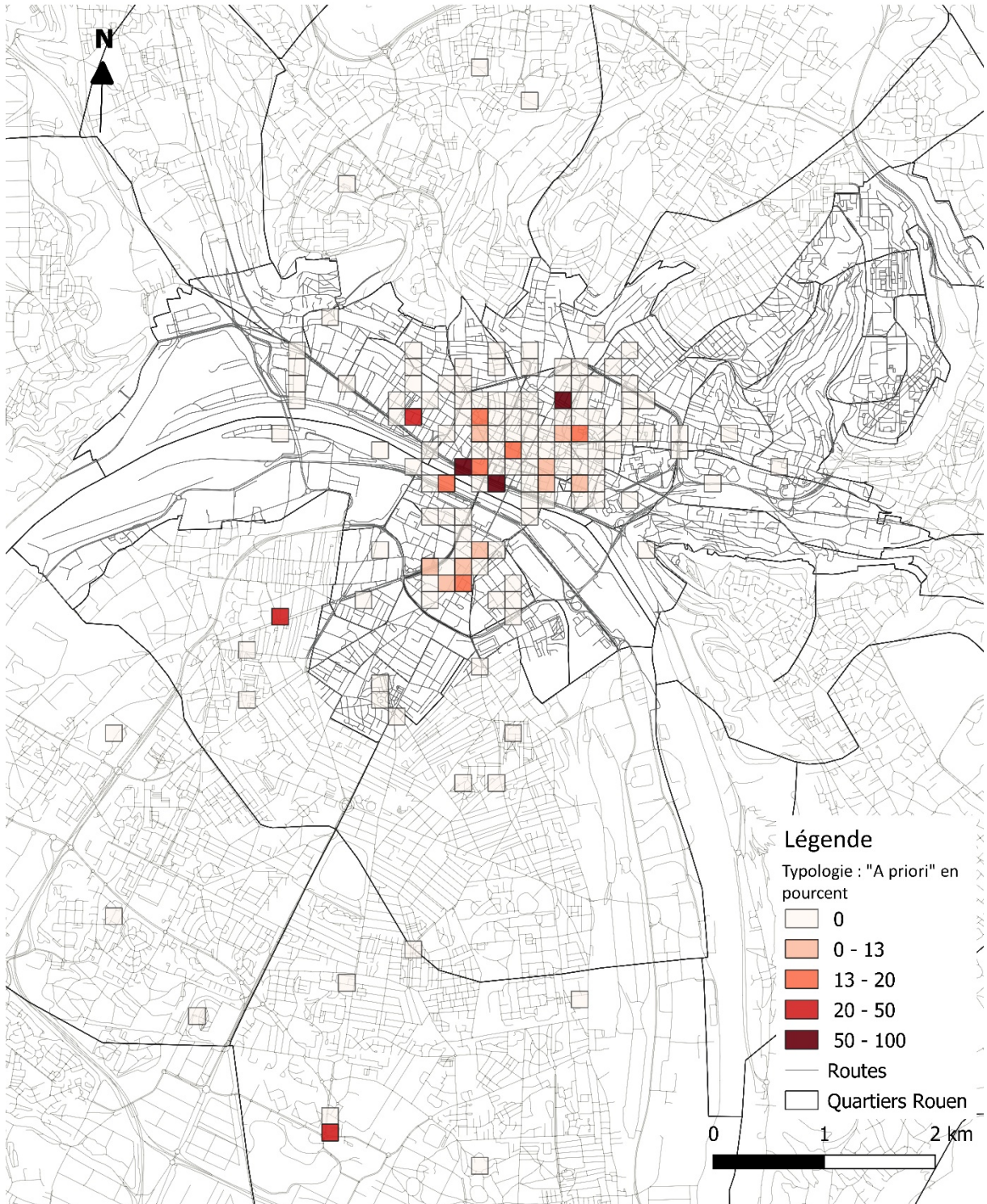


Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Typologie du total des commentaires négatifs

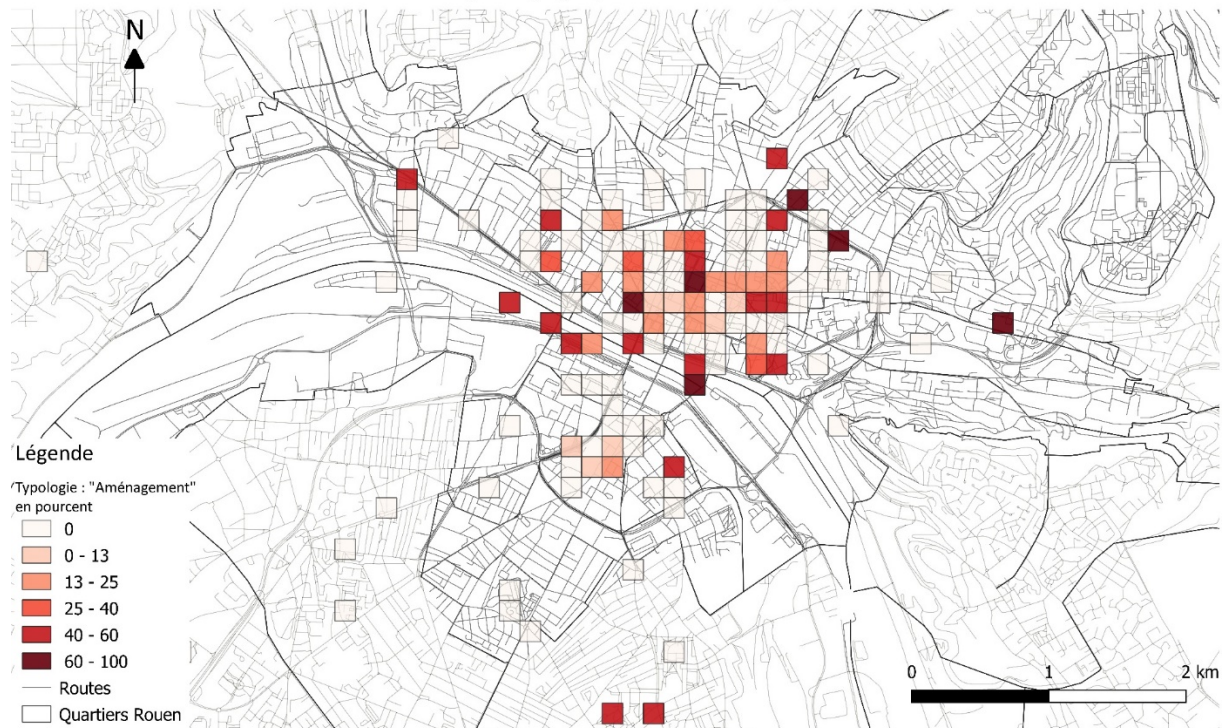
Carte 113 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « *a priori* », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

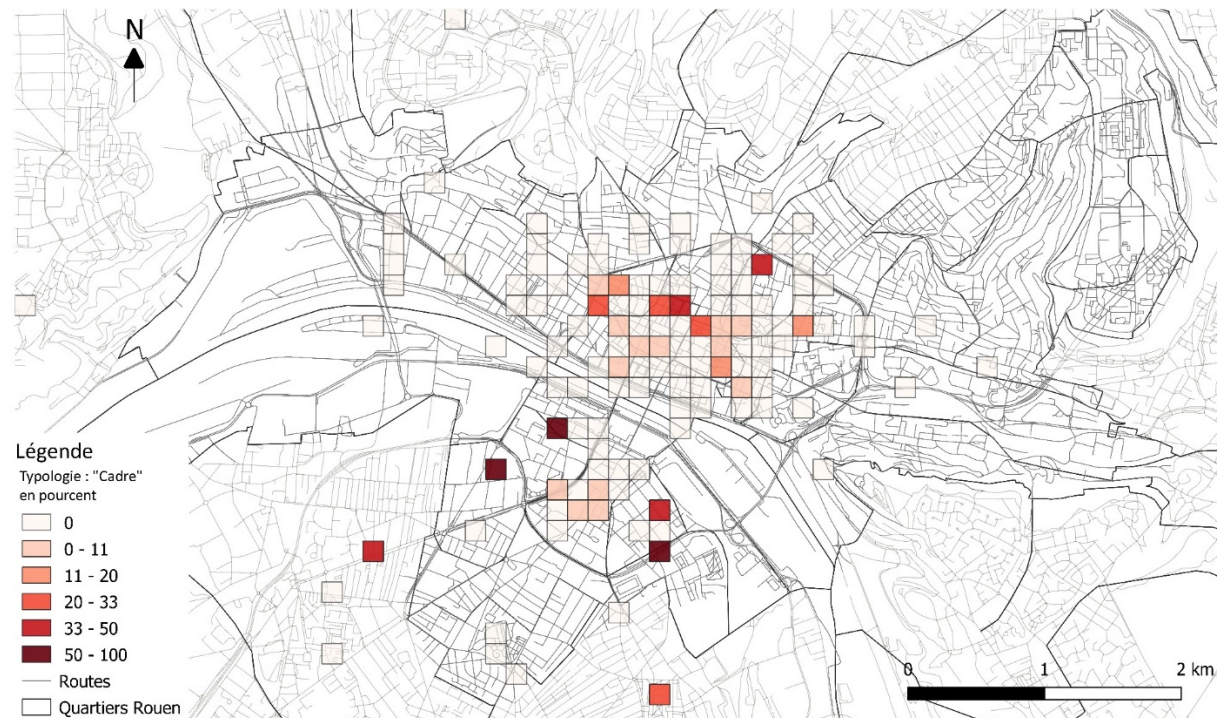
Carte 114 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « aménagement », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

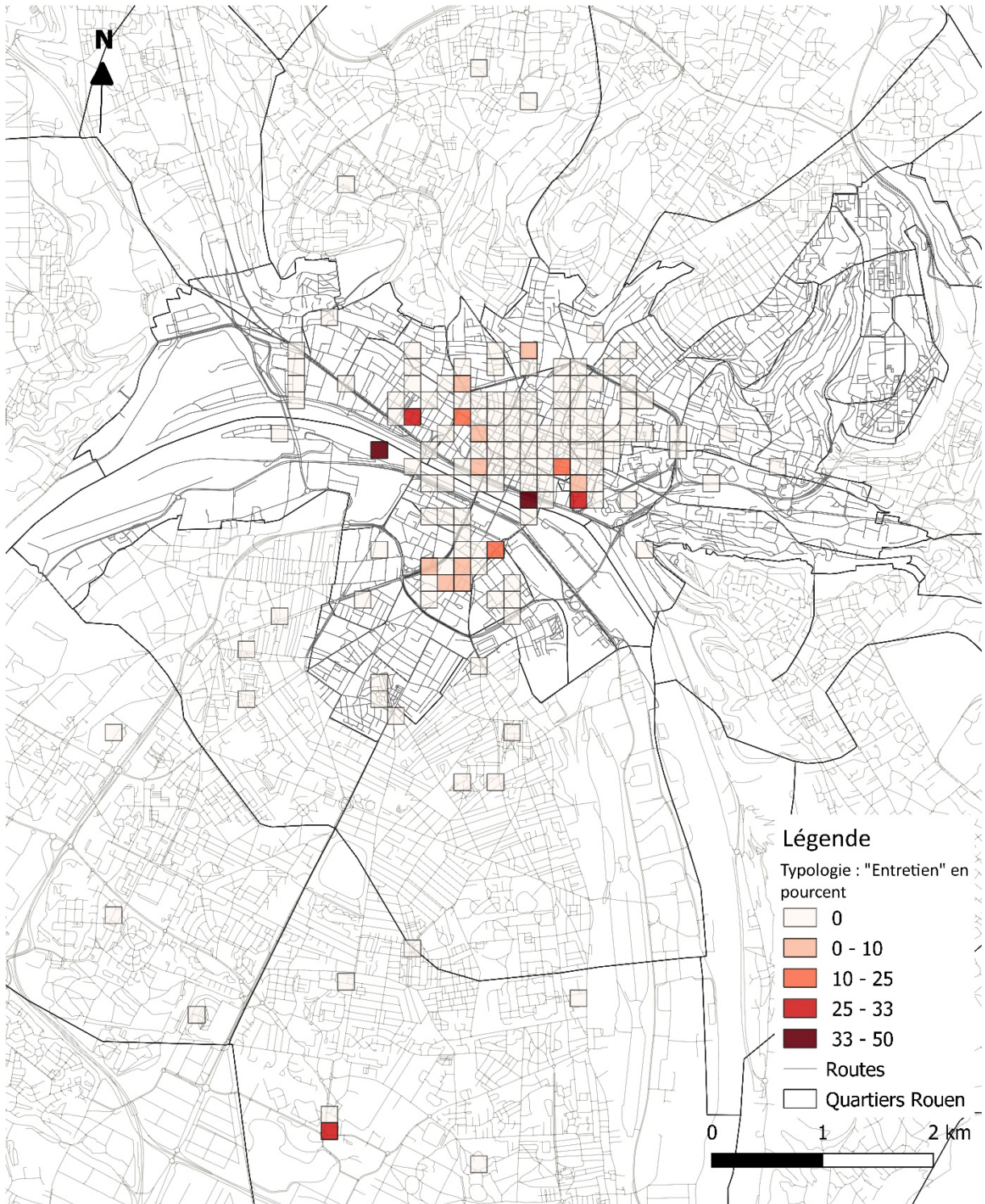
Carte 115 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « cadre », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

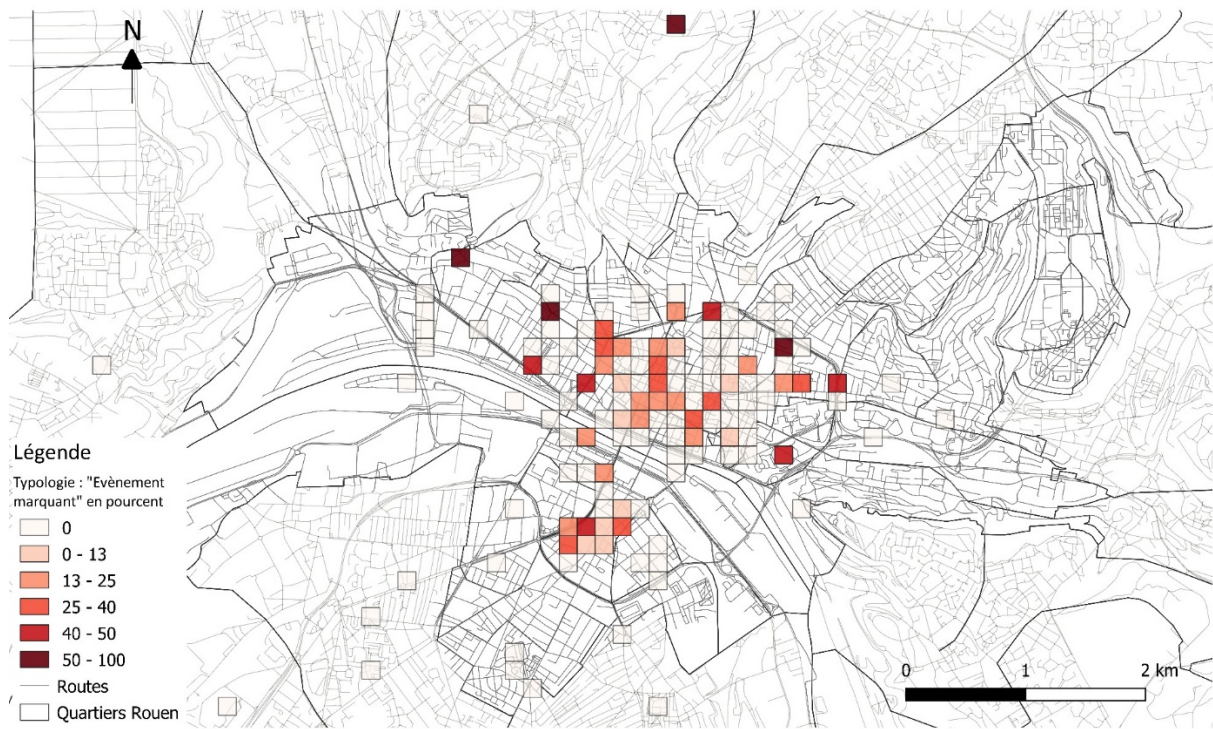
Carte 116 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « entretien », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

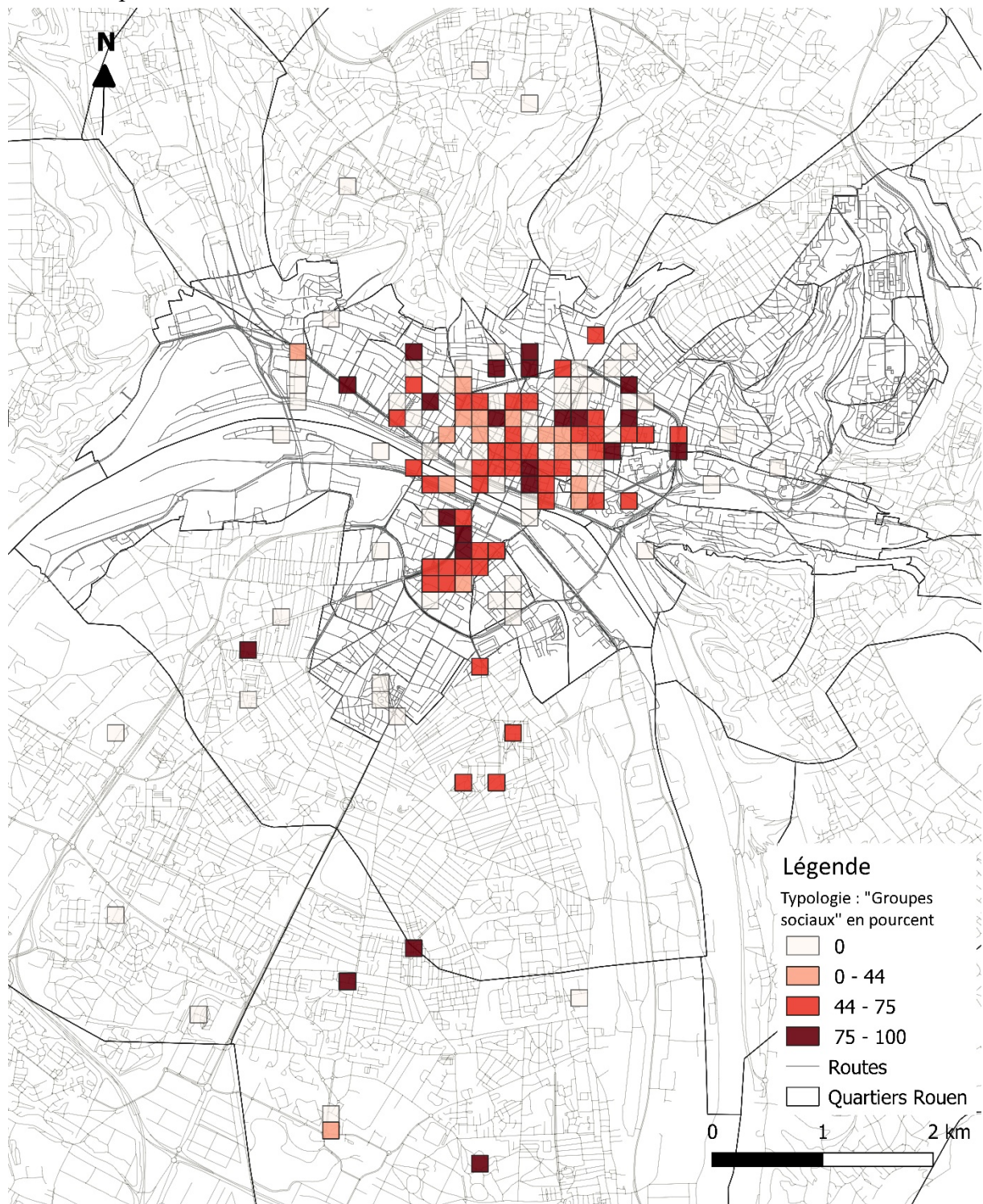
Carte 117 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « évènement marquant », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

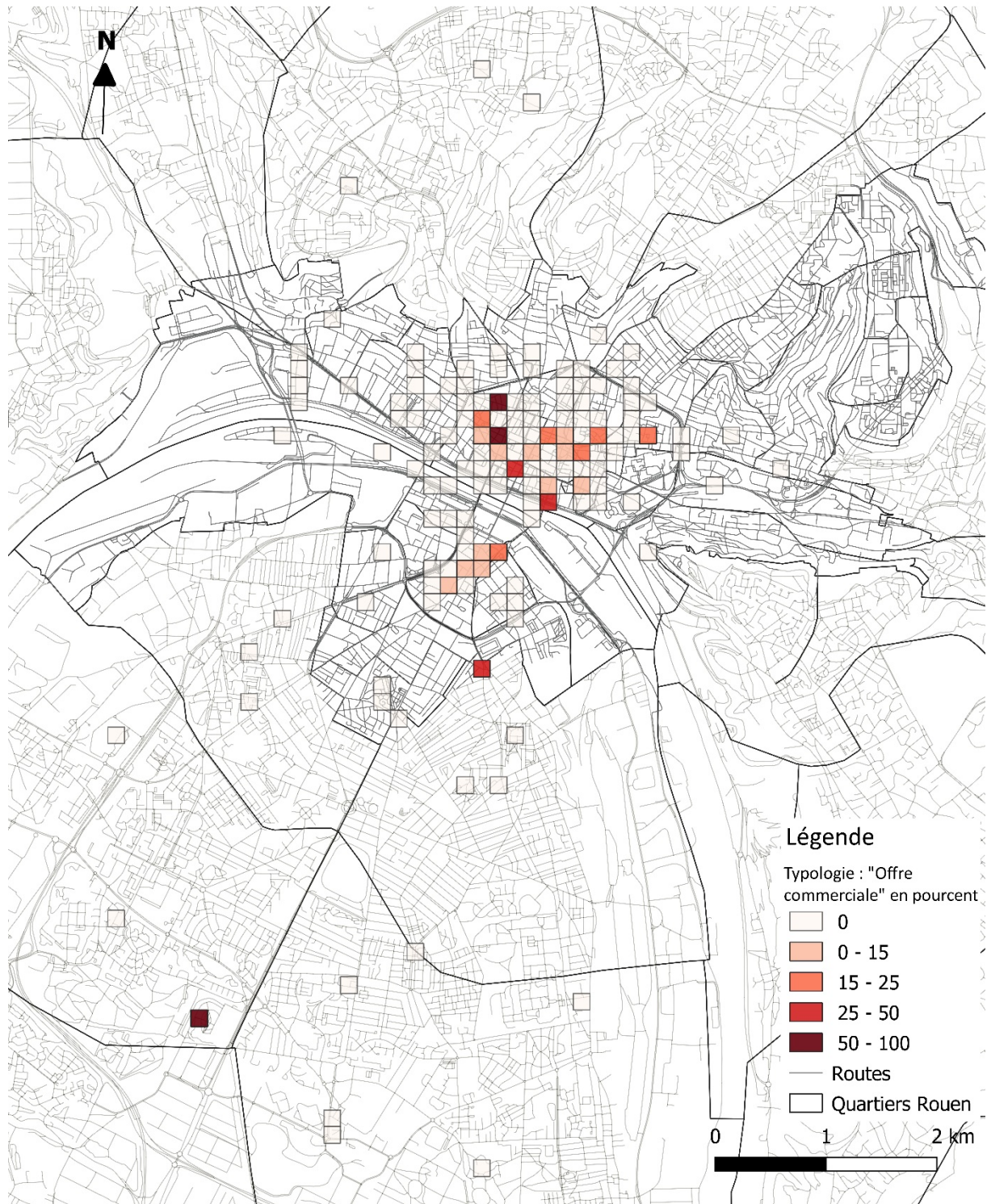
Carte 118 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 119 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire négatif de la classe « offre commerciale », par carré de 150m²

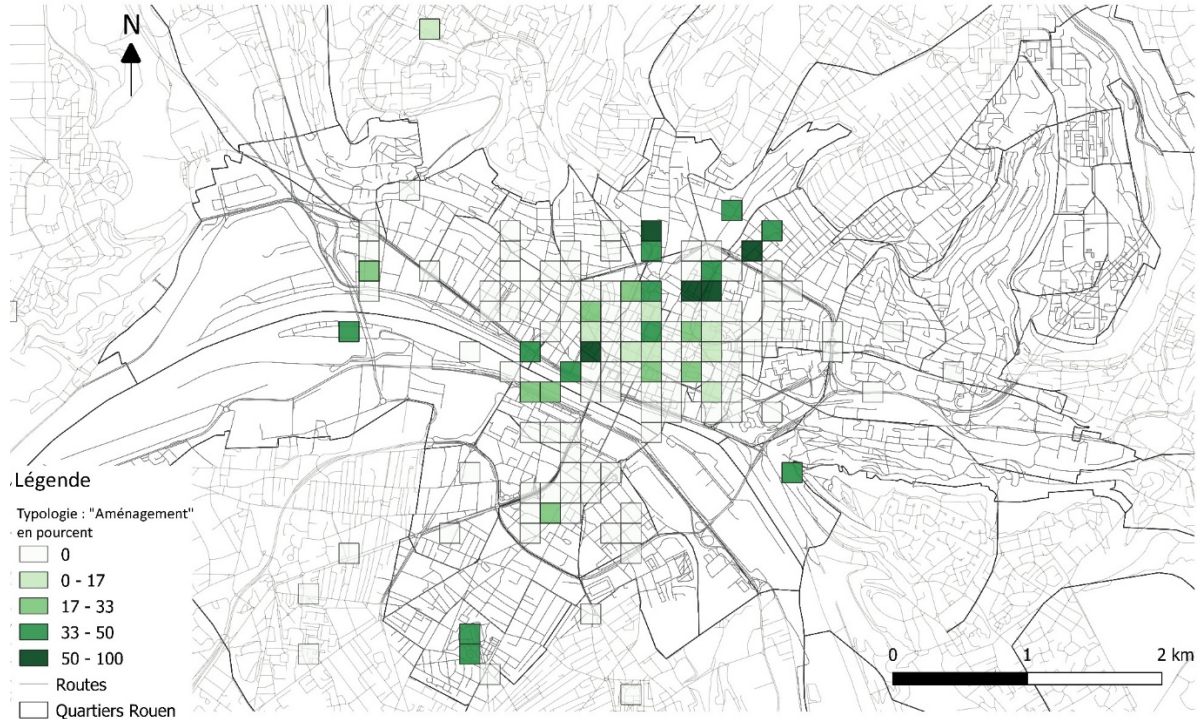


Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Typologie des commentaires positifs de jour

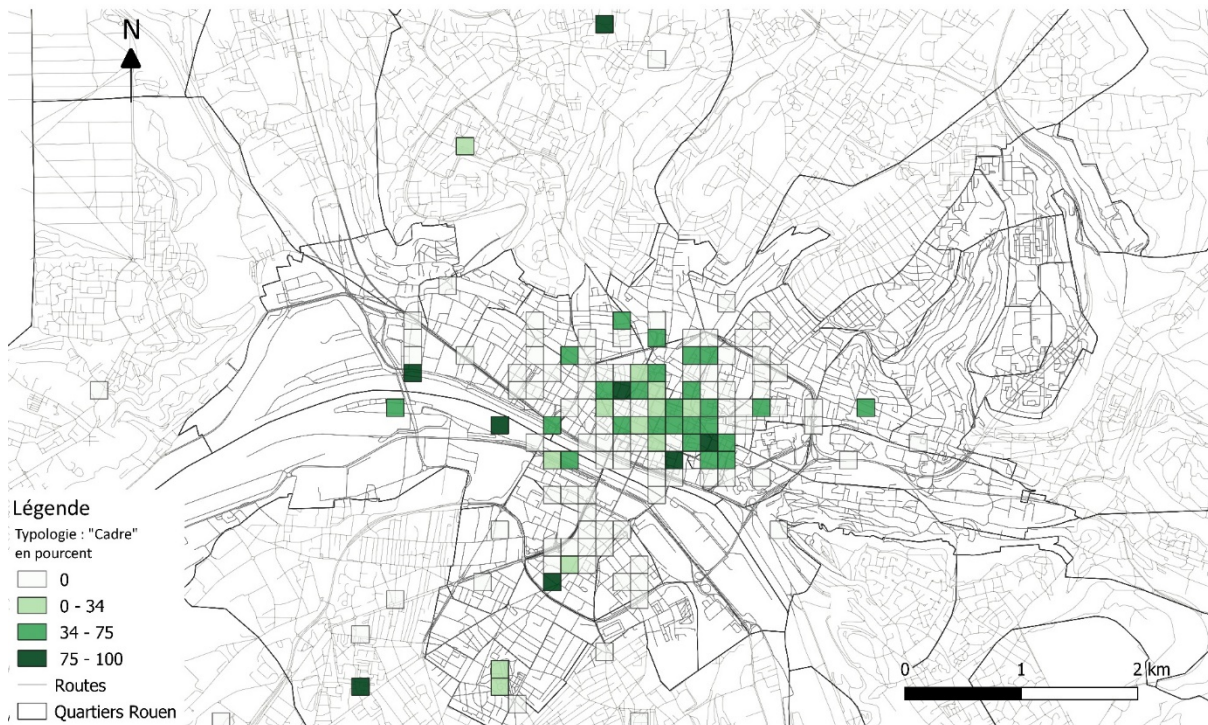
Carte 120 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « aménagement », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

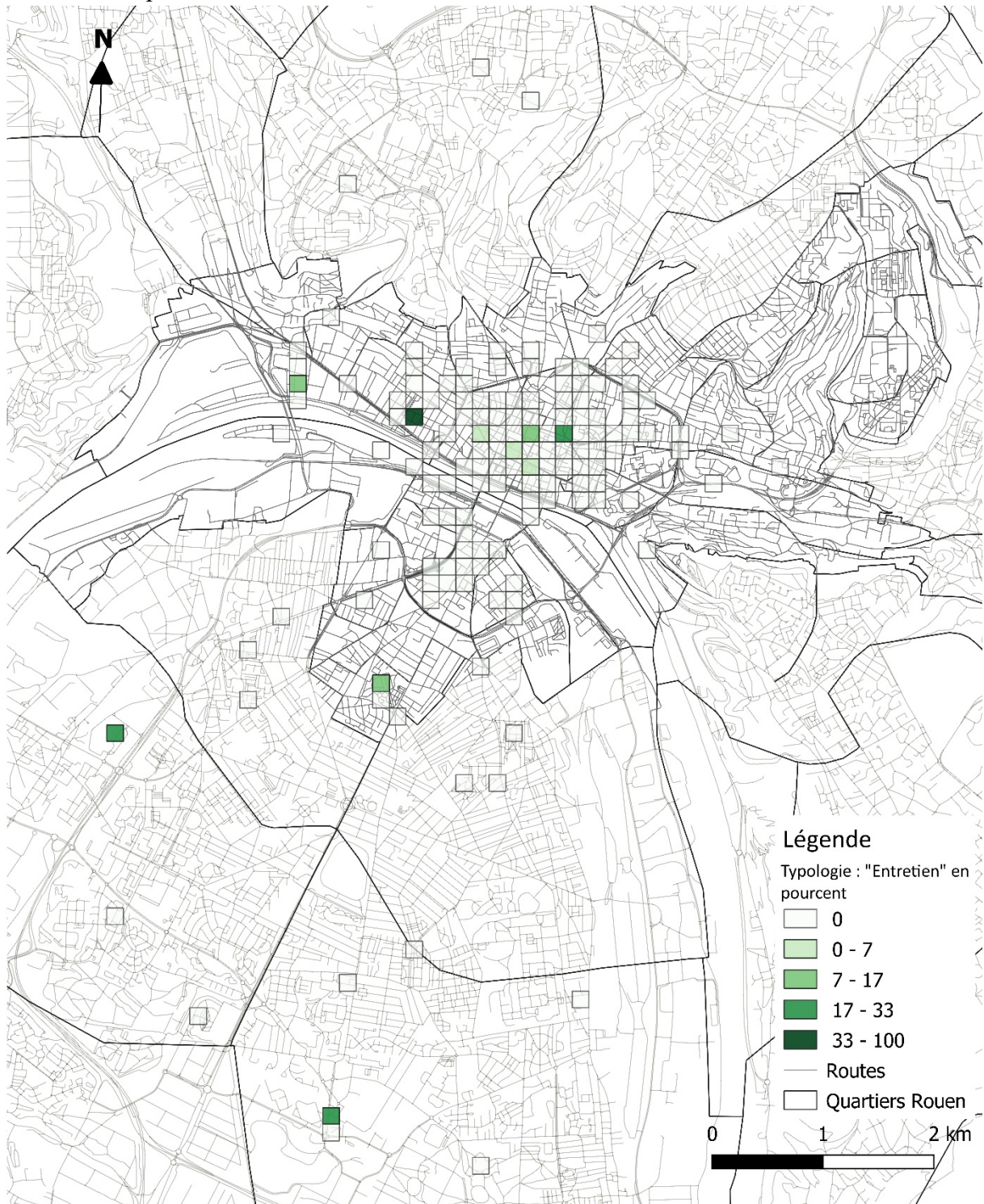
Carte 121 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « cadre », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

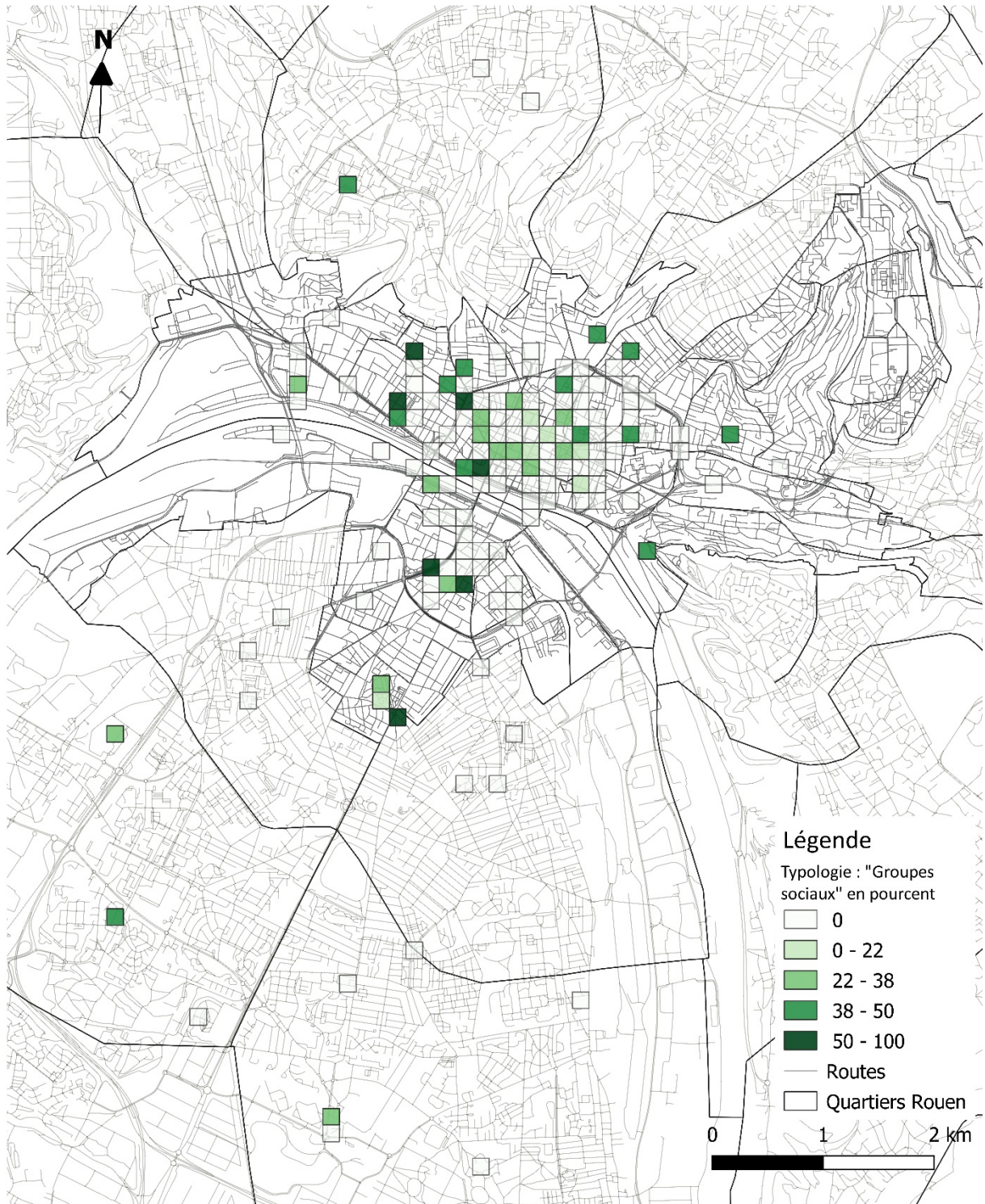
Carte 122 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « entretien », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

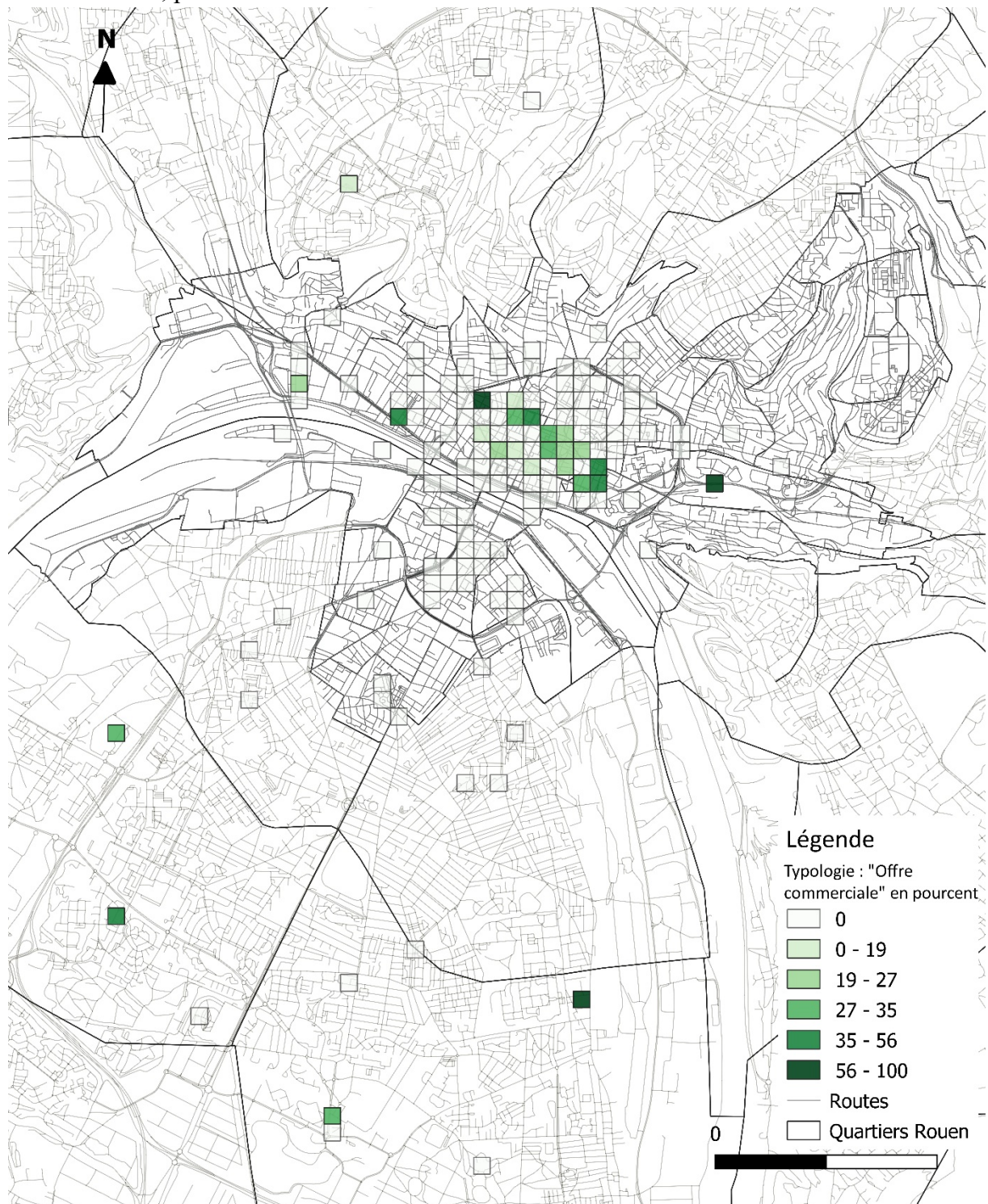
Carte 123 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

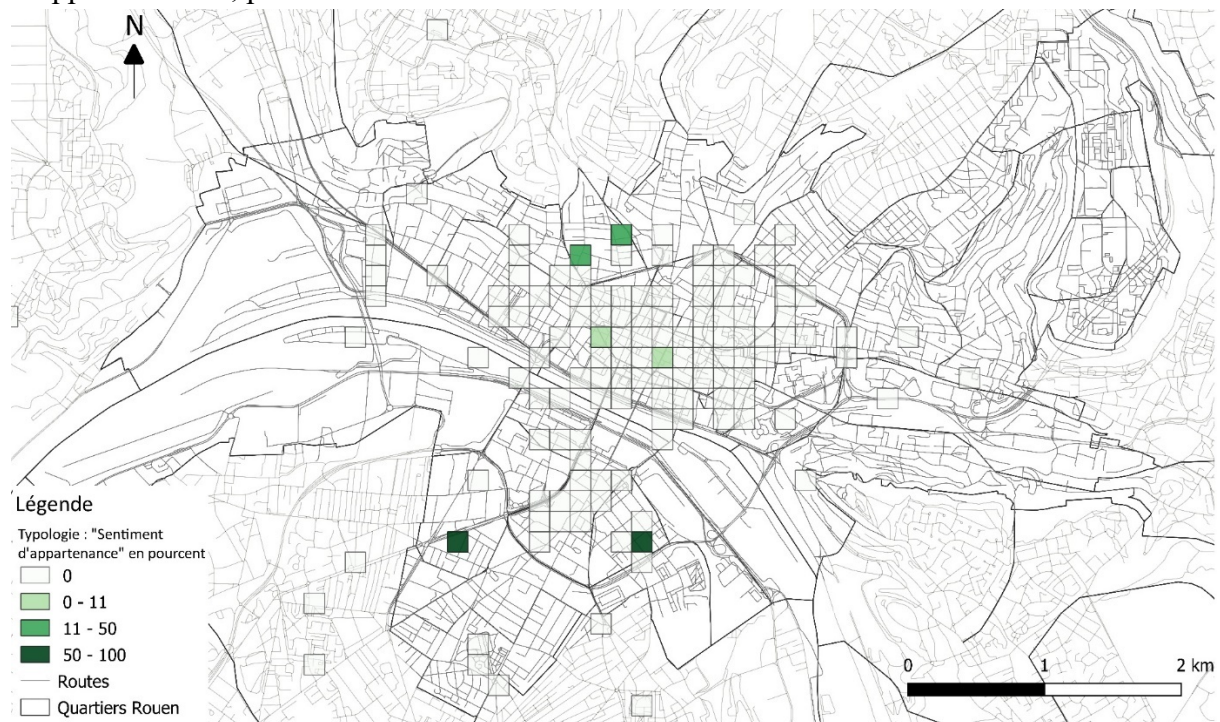
Carte 124 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « offre commerciale », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 125 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 150m²

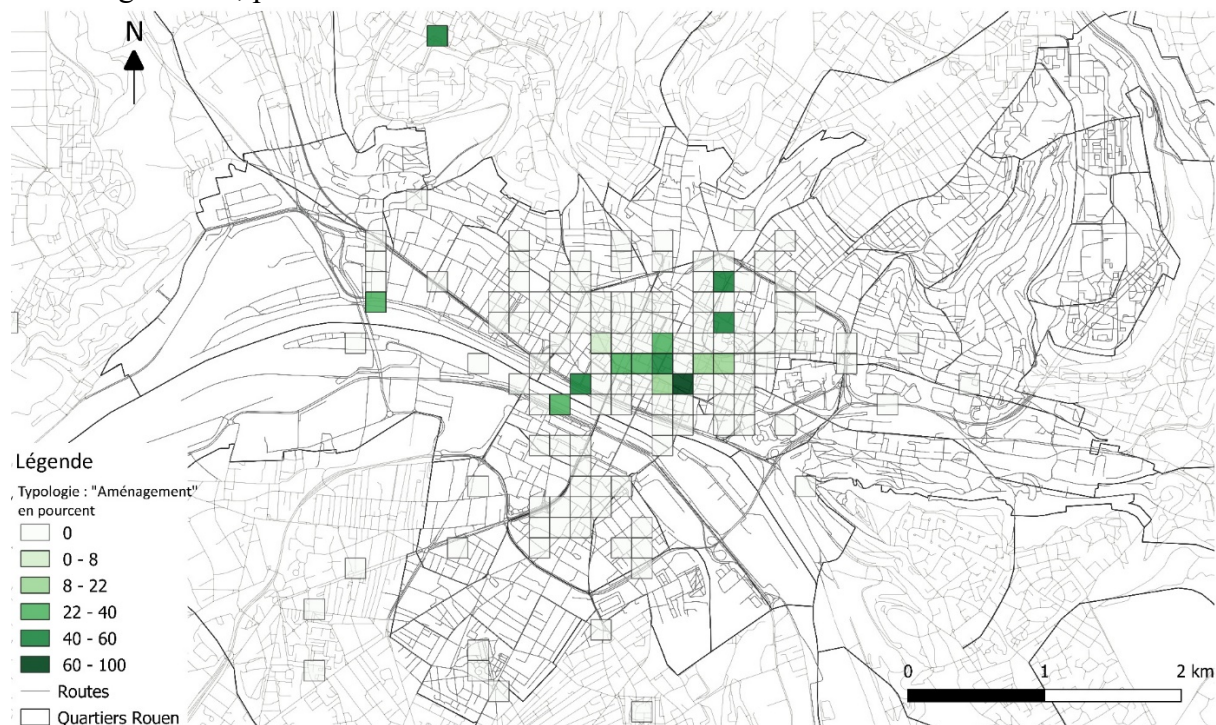


Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Typologie des commentaires positifs de nuit

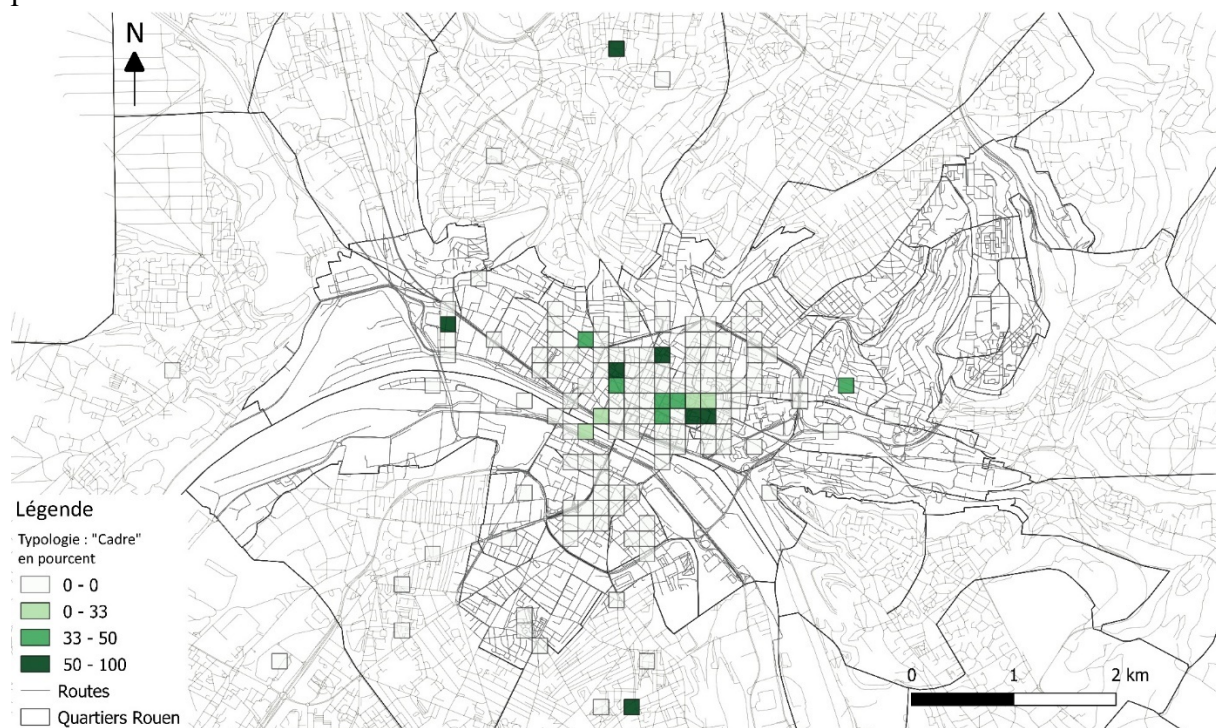
Carte 126 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « aménagement », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

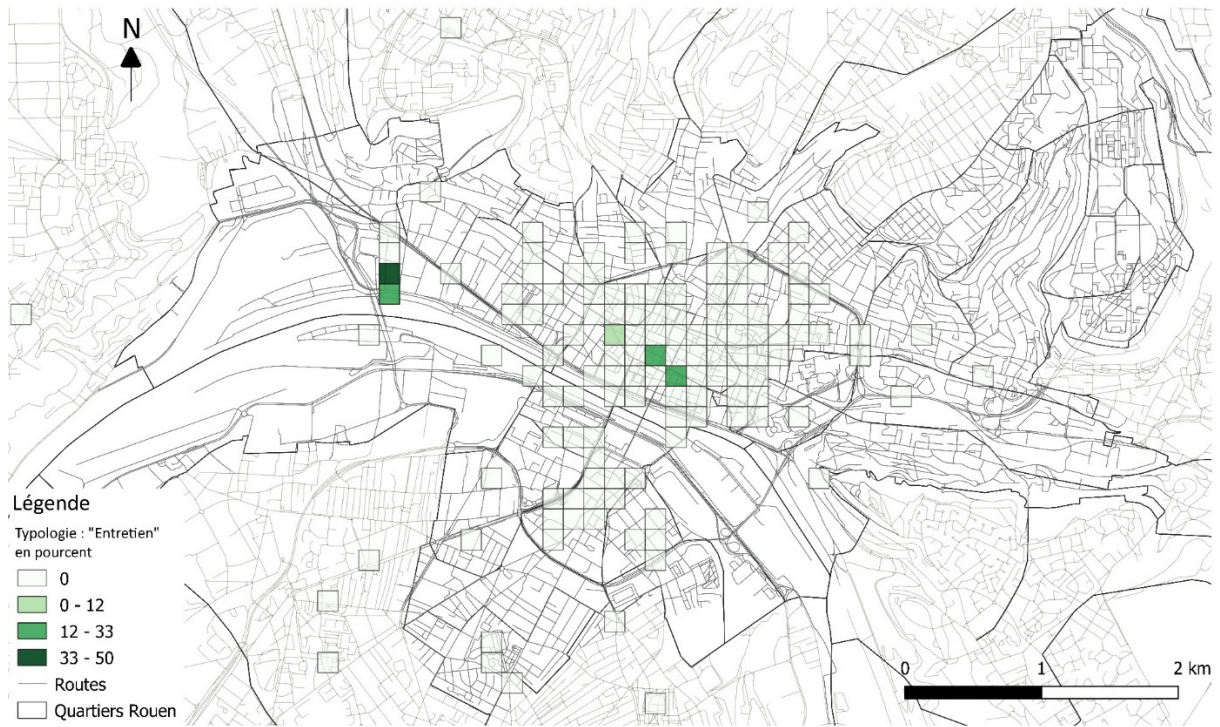
Carte 127 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « cadre », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

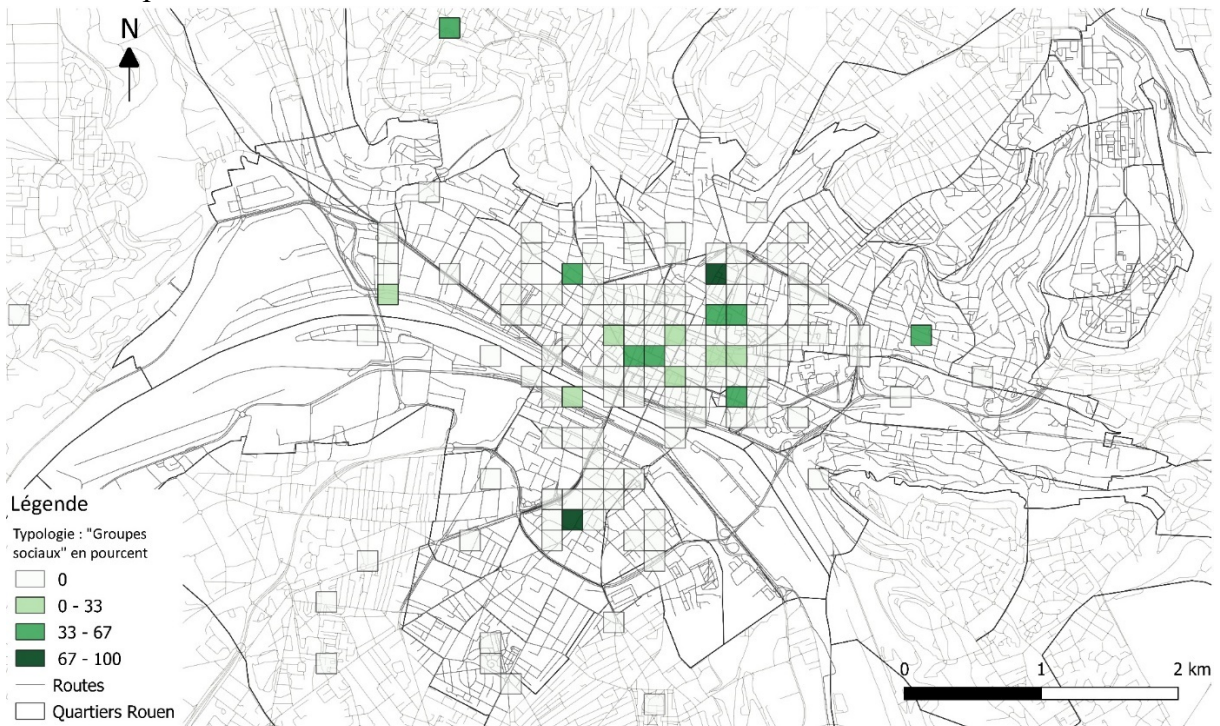
Carte 128 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « entretien », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

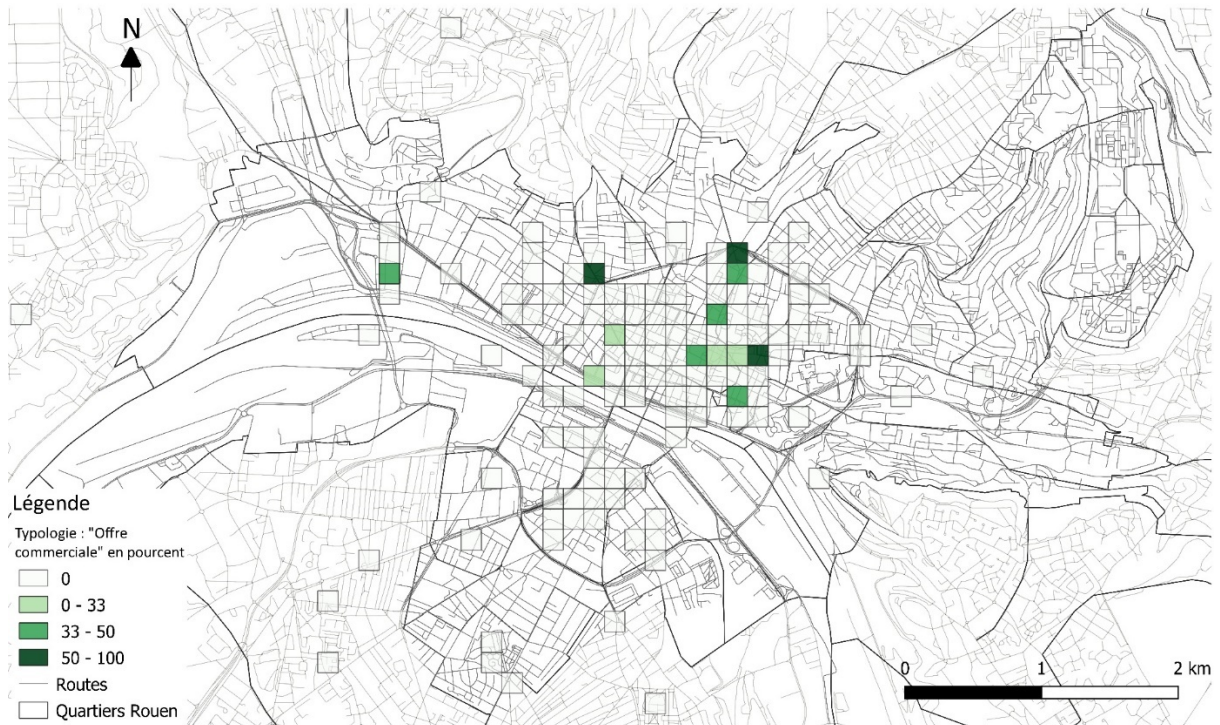
Carte 129 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

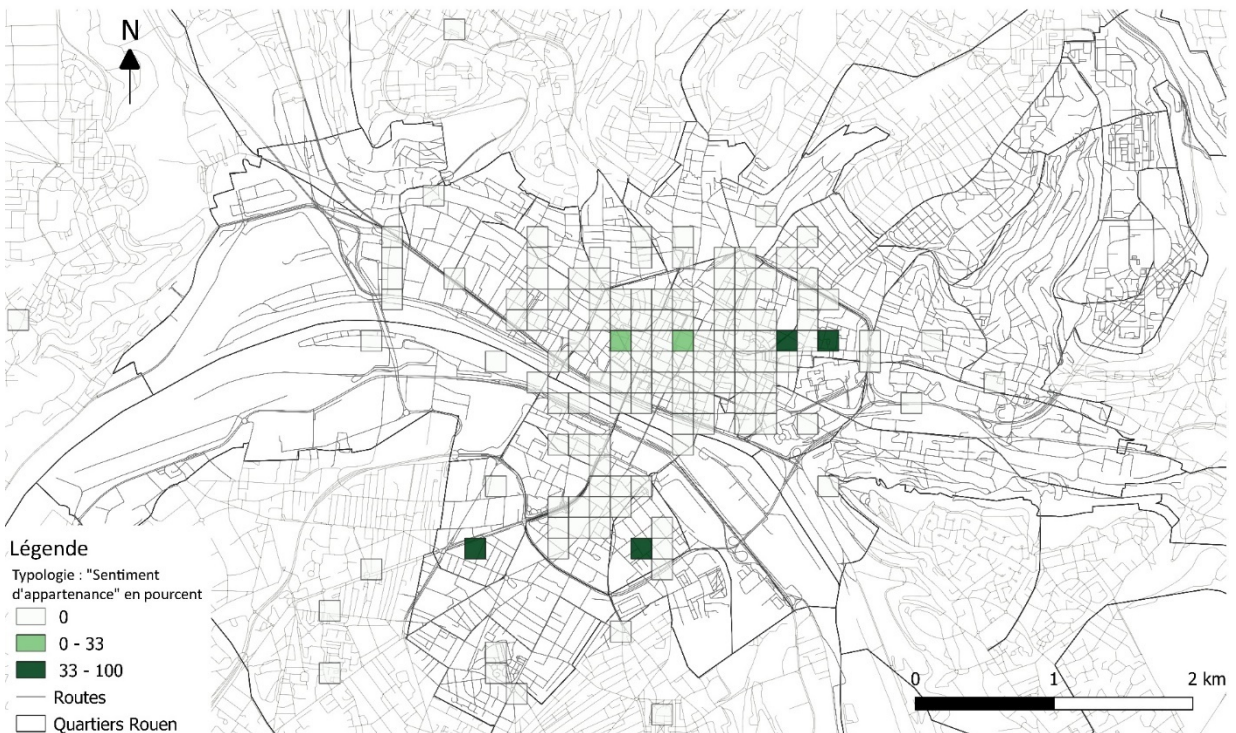
Carte 130 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « offre commerciale », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 131 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de nuit de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 150m²

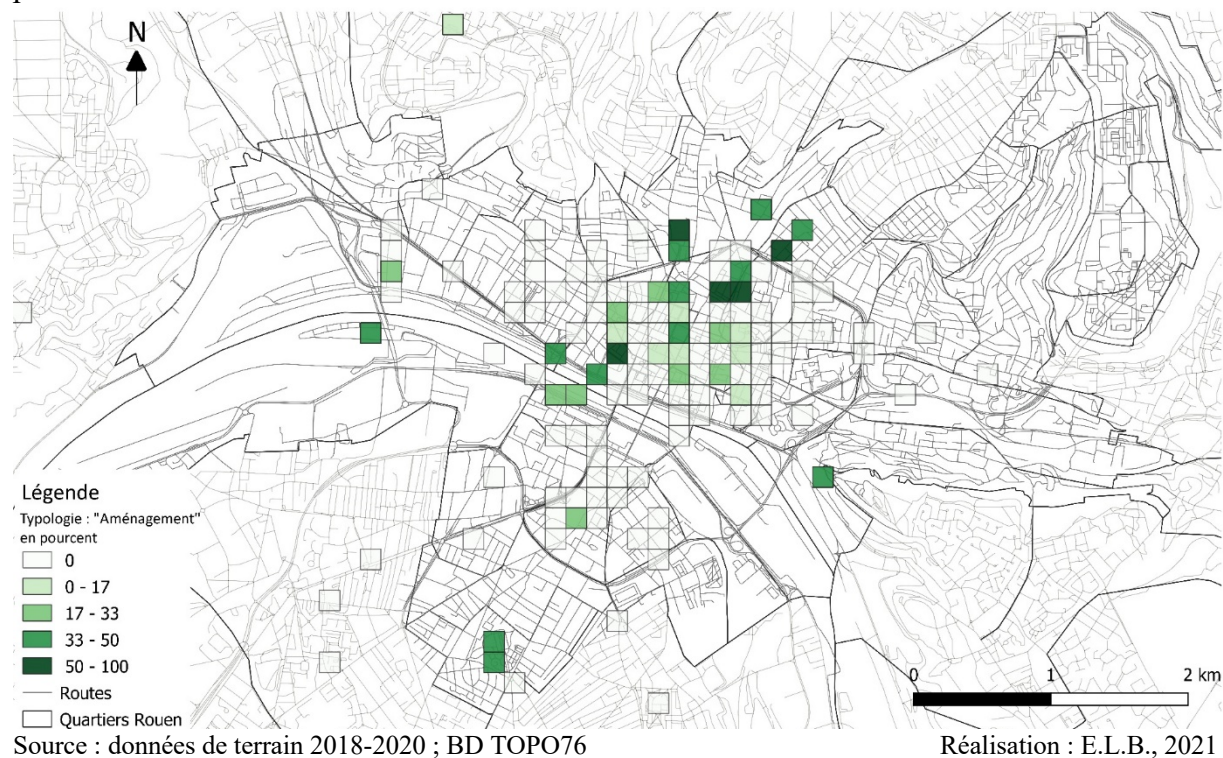


Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

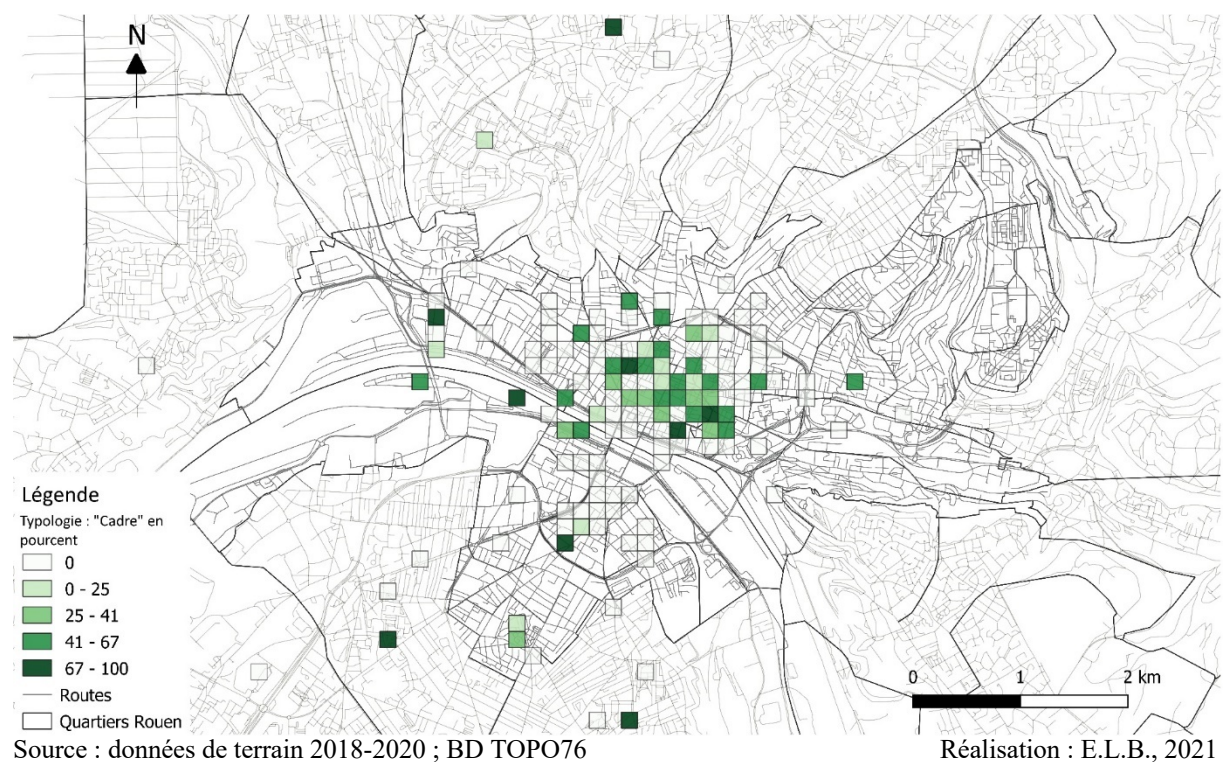
Réalisation : E.L.B., 2021

Typologie du total des commentaires positifs

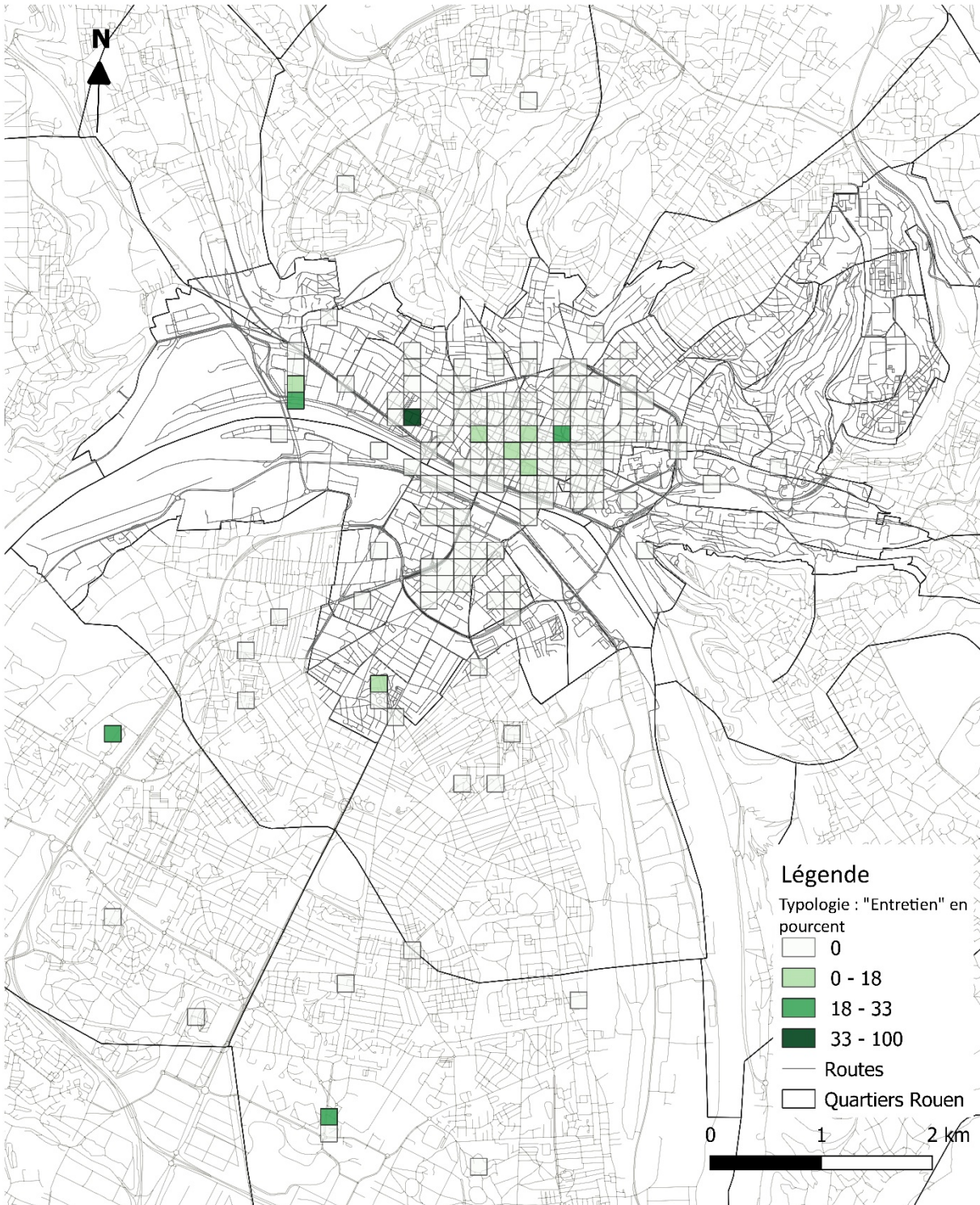
Carte 132 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « aménagement », par carré de 150m²



Carte 133 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « cadre », par carré de 150m²



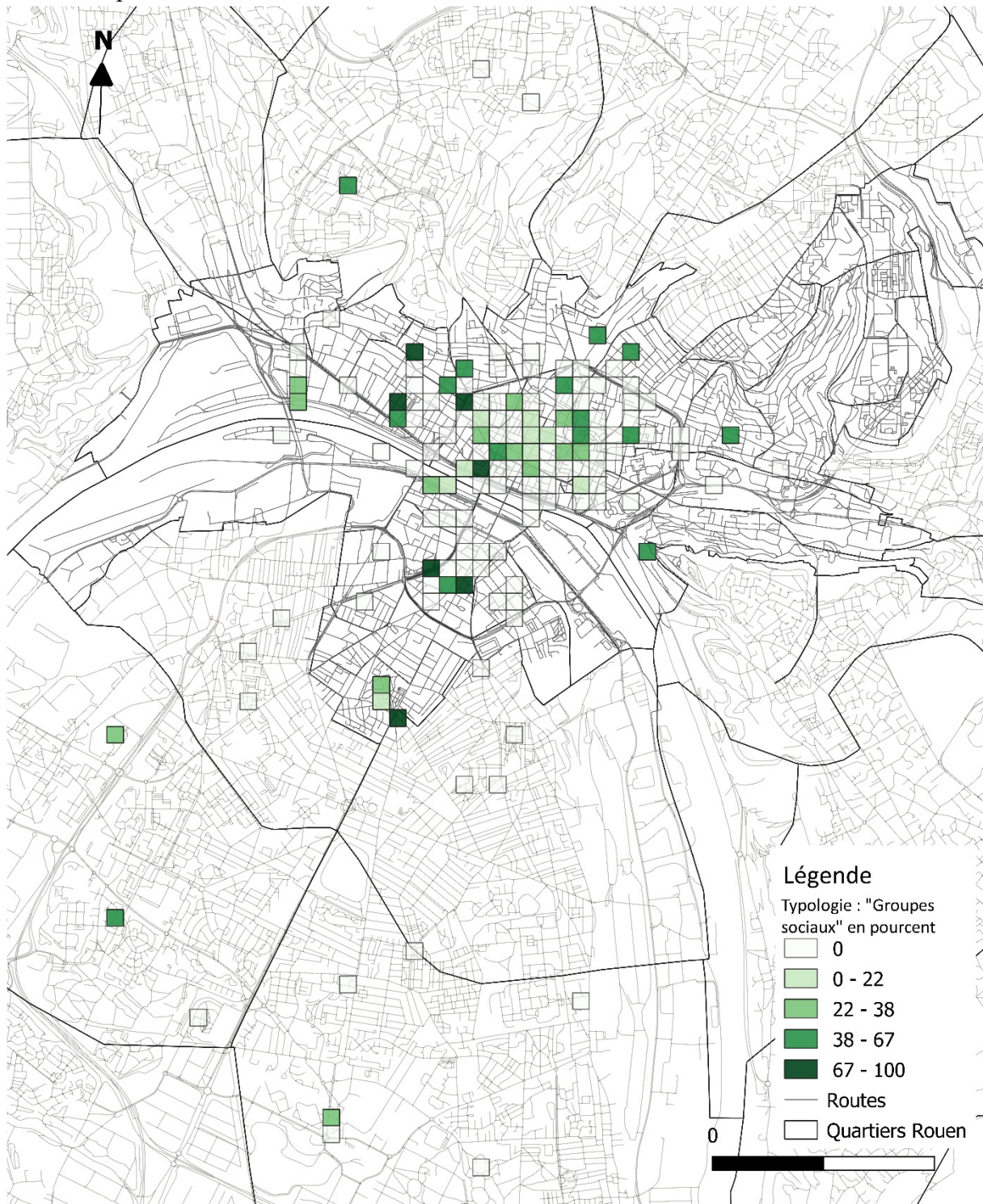
Carte 134 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « entretien », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

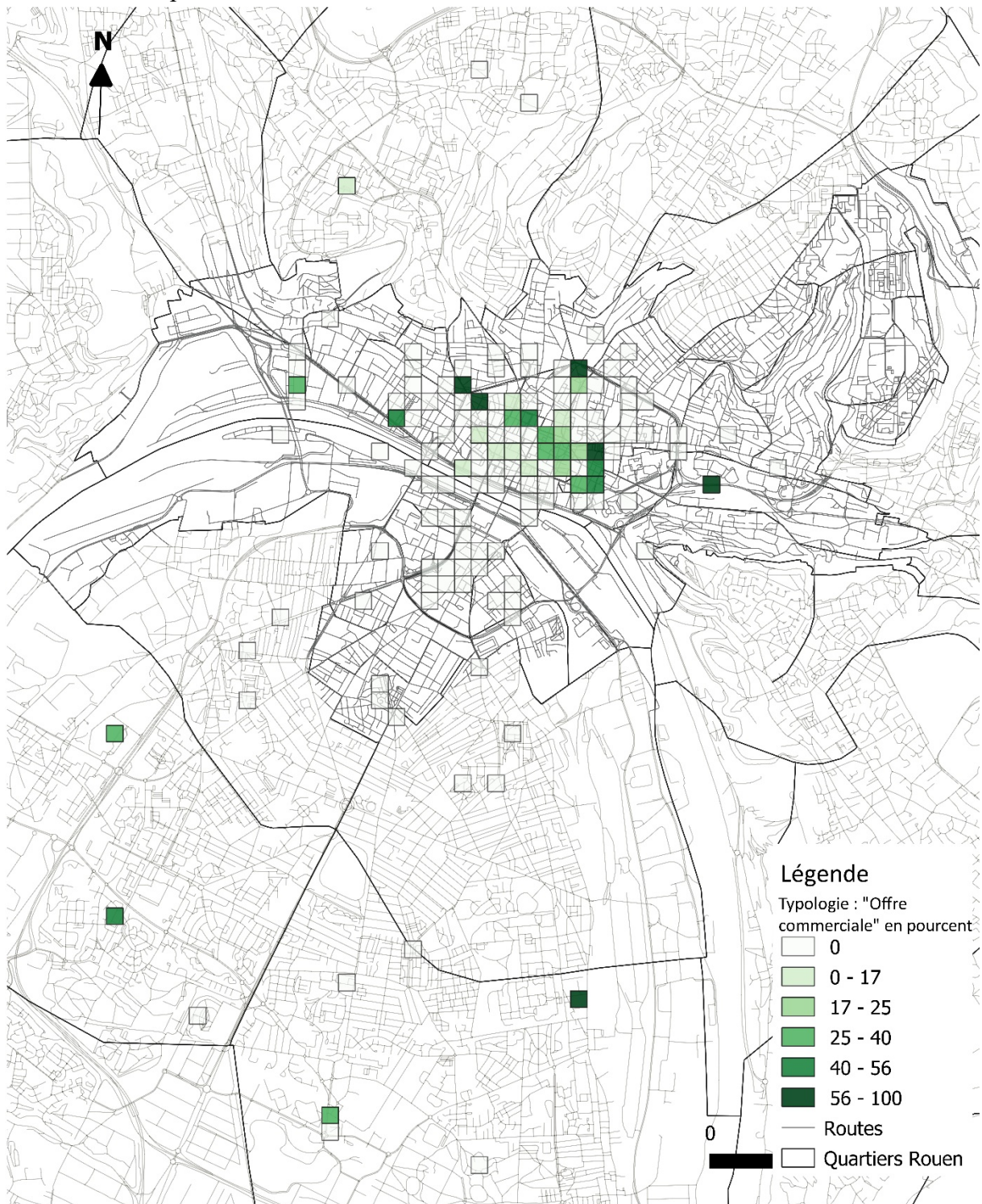
Carte 135 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de jour de la classe « groupes sociaux », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

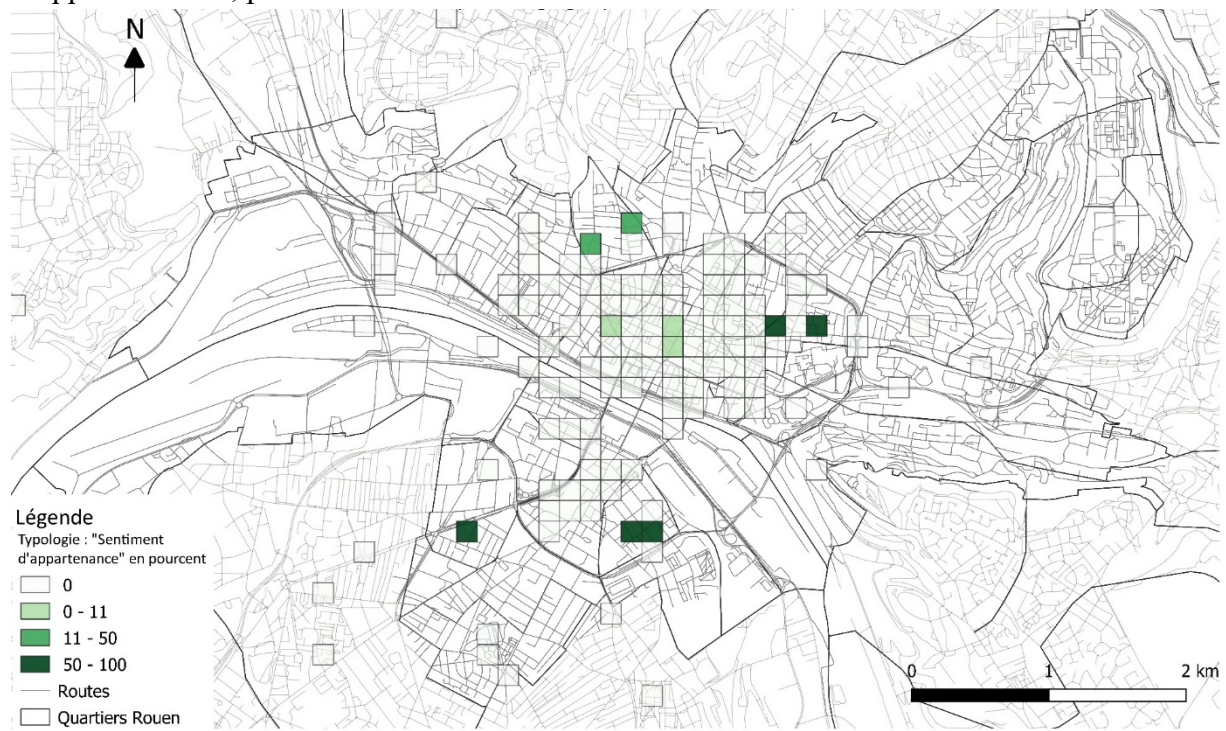
Carte 136 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « offre commerciale », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Carte 137 : Pourcentage d'occurrence d'un commentaire positif de la classe « sentiment d'appartenance », par carré de 150m²



Source : données de terrain 2018-2020 ; BD TOPO76

Réalisation : E.L.B., 2021

Pratiques de femmes dans les espaces publics : représentations, stratégies corporelles et inégalités sociales. Une comparaison entre Caen, Rouen et Portsmouth

La question des femmes et de leur façon de disposer de leur corps dans les espaces publics a largement été traitée dans l'actualité et les débats internationaux de ces dernières années, particulièrement sous l'angle du harcèlement dit « sexiste et sexuel ». Bien que les géographes anglo-saxons se soient saisis depuis les années 1990 de l'étude des espaces corporels de femmes, des développements sont encore nécessaires à ce sujet en France. Loin de se limiter à l'approche de l'insécurité féminine dans les espaces publics, cette thèse vise à comprendre en quoi les pratiques spatiales des femmes sont influencées par leurs représentations des espaces publics, par les temporalités ou encore par les individus et groupes sociaux en présence. En effet, sans toujours se sentir en insécurité, les femmes sont amenées à prendre en compte leur corps lors de leurs trajets au quotidien. Entre les espaces traversés sans crainte, les espaces évités ou ceux dans lesquels elles adoptent une stratégie, il s'agit d'analyser ce qui rend un espace confortable ou inconfortable à traverser, mais au-delà de cela, à vivre. Dans une perspective intersectionnelle, l'approche comparative et la méthode mixte complémentaire dans trois villes de taille moyenne (Caen, Rouen et Portsmouth) permettent de croiser les échelles d'analyse : lieu, quartier, ville et pays. Avant toute chose, cette thèse ancrée dans la géographie sociale et les *gender studies* a pour but de mettre en lumière le quotidien de femmes d'âges, de cultures et de classes sociales différentes et de questionner la nécessité que celles-ci éprouvent à adapter leurs corps aux espaces publics.

Mots clés : femmes, genre, intersectionnalité, espaces corporels, espaces publics urbains, inégalités sociales

Women's practices in public spaces: representations, body strategies and social inequalities. A comparison between Caen, Rouen and Portsmouth

The question of women and their way of disposing of their bodies in public spaces has been widely addressed in the news and international debates of recent years, particularly from the angle of so-called 'sexist and sexual harassment'. Although Anglo-Saxon geographers have been studying women's bodily spaces since the 1990s, there is still a need for further development on this subject in France. Far from limiting itself to the approach of female insecurity in public spaces, this thesis aims to understand how women's spatial practices are influenced by their representations of public spaces, by temporalities or by the individuals and social groups present. Indeed, without always feeling insecure, women are led to take their bodies into account during their daily journeys. Between spaces crossed without fear, spaces avoided or those in which they adopt a strategy, it is a question of analysing what makes a space comfortable or uncomfortable to cross, but beyond that, to live. From an intersectional perspective, the comparative approach, and the complementary mixed method in three medium-sized cities (Caen, Rouen and Portsmouth) allow the scales of analysis to be crossed: place, neighbourhood, city and country. Above all, this thesis, rooted in social geography and gender studies, aims to shed light on the daily lives of women of different ages, cultures, and social classes and to question the need for them to adapt their bodies to public spaces.

Keywords: women, gender, intersectionality, body, urban public spaces, social inequalities