

REGIONAL PUBLIC HEALTH AUTHORITY REPORT ON THE CANADIAN MALARTIC OPEN PIT MINE, QUEBEC, CANADA

RAPPORT

Résultats du sondage mené auprès de la population de Malartic
en avril 2014 sur l'agrandissement de la fosse Canadian Malartic et la
déviation de la route 117



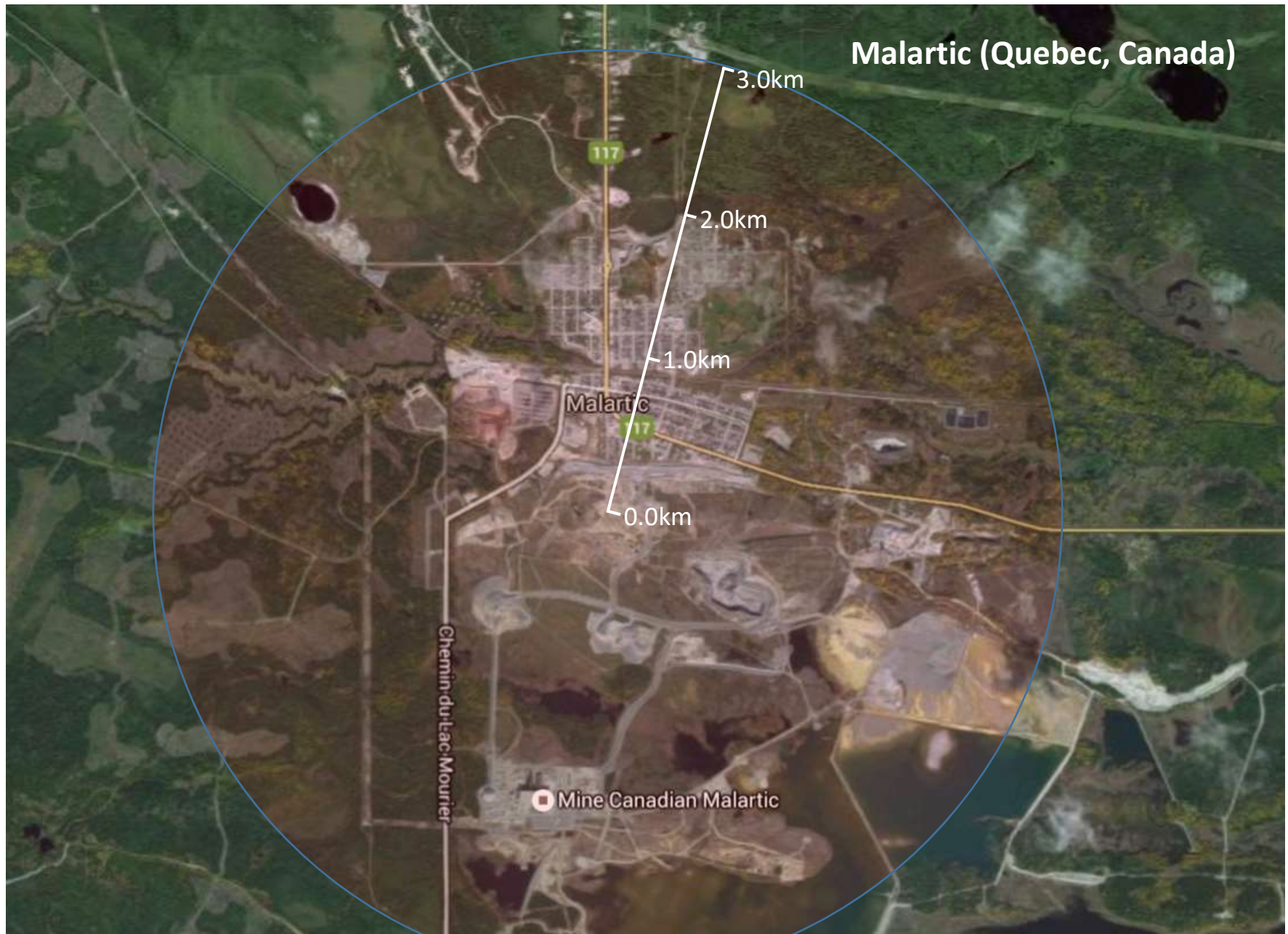
SEPTEMBRE 2015

Main report: http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp_0.pdf

Appendices: <http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp-malartic-annexes.pdf>

Presentation prepared by:

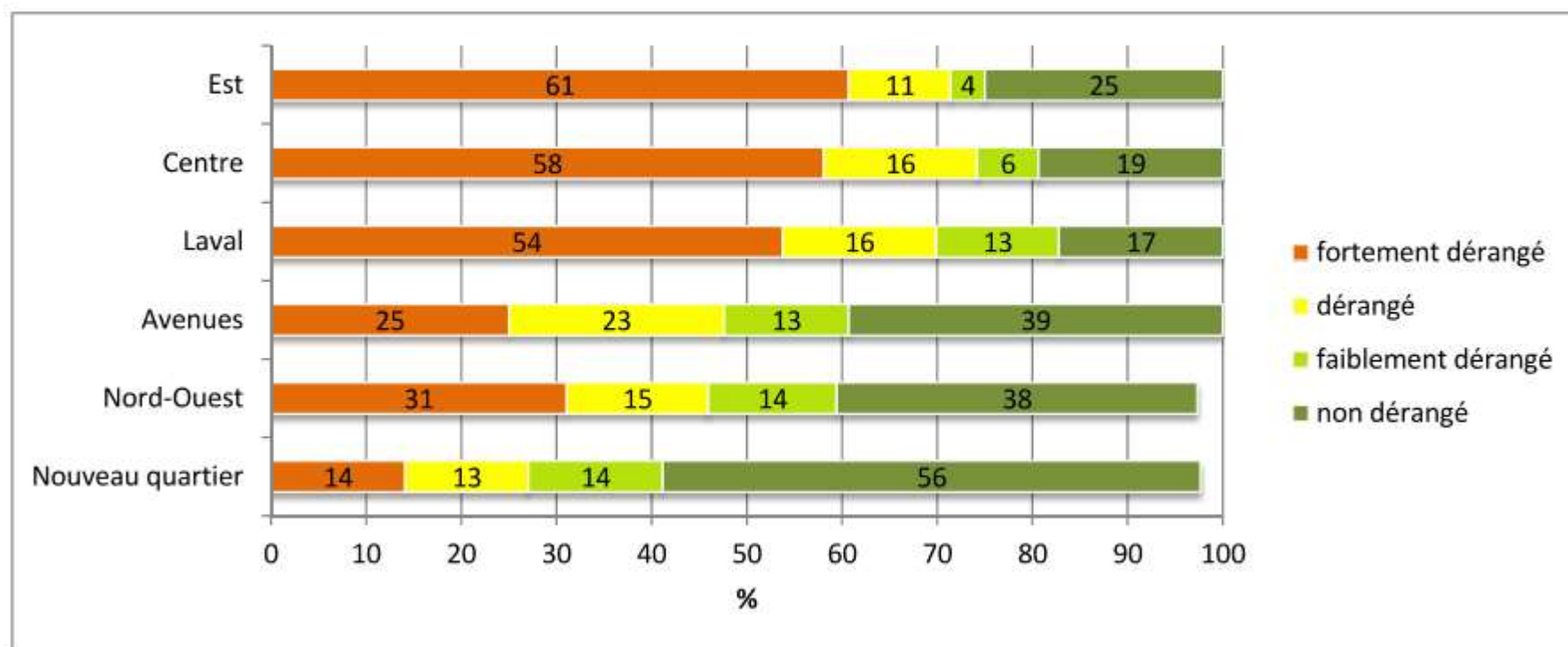




AIR QUALITY & DUST IMPACTS:

MALARTIC RESIDENTS REPORTING TO BE 'AFFECTED' (A) OR 'HIGHLY AFFECTED' (HA) BY DUST, PER NEIGHBORHOOD (YELLOW & ORANGE)

Figure 70 : Pourcentage des répondants s'étant estimés fortement dérangés, dérangés, faiblement dérangés et non dérangés **par la poussière** au cours de la dernière année, selon le quartier de résidence²²

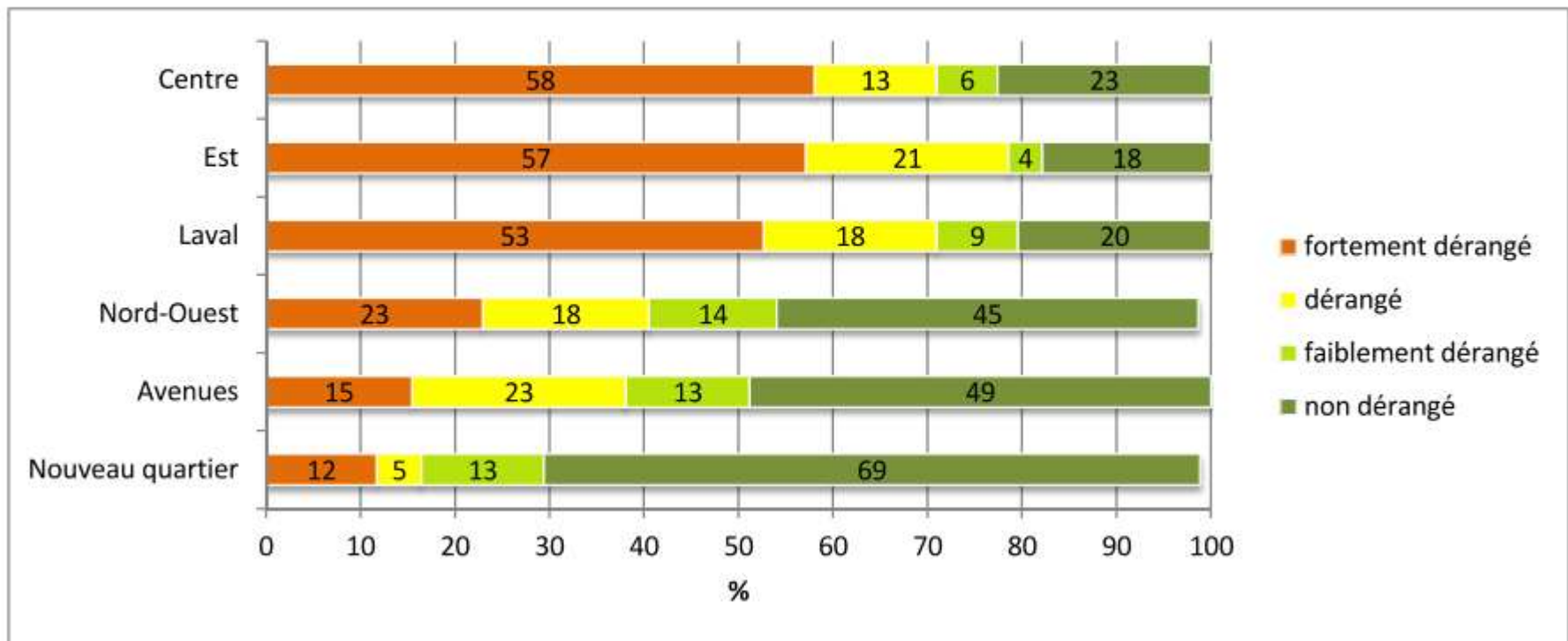


Source: Regional Public Health Authority, Septembre 2015. Main report: http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp_0.pdf.
Appendices: <http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp-malartic-annexes.pdf>.

DAILY BLASTING & GROUND TREMORS:

MALARTIC RESIDENTS REPORTING TO BE 'AFFECTED' (A) OR 'HIGHLY AFFECTED' (HA) BY BLASTS, PER NEIGHBORHOOD (YELLOW & ORANGE)

Figure 71 : Pourcentage des répondants s'étant estimés fortement dérangés, dérangés, faiblement dérangés et non dérangés par les vibrations des sautages au cours de la dernière année, selon le quartier de résidence

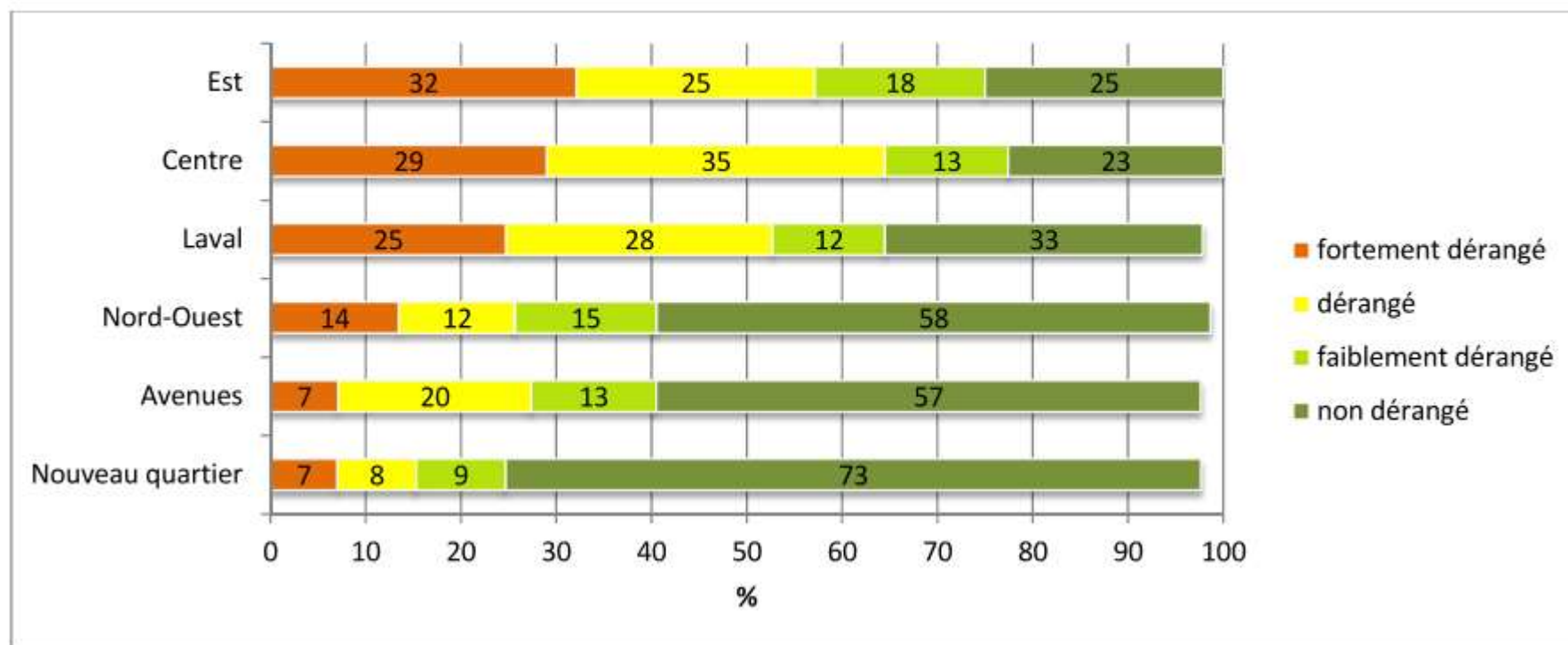


Source: Regional Public Health Authority, Septembre 2015. Main report: http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp_0.pdf.
Appendices: <http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp-malartic-annexes.pdf>.

NOISE IMPACTS RELATED TO THE MINE:

MALARTIC RESIDENTS REPORTING TO BE 'AFFECTED' (A) OR 'HIGHLY AFFECTED' (HA) BY NOISE, PER NEIGHBORHOOD (YELLOW & ORANGE)

Figure 61 : Pourcentage des répondants s'étant estimés fortement dérangés, dérangés, faiblement dérangés et non dérangés par le **bruit causé par les opérations minières** au cours de la dernière année, selon le quartier de résidence²⁰

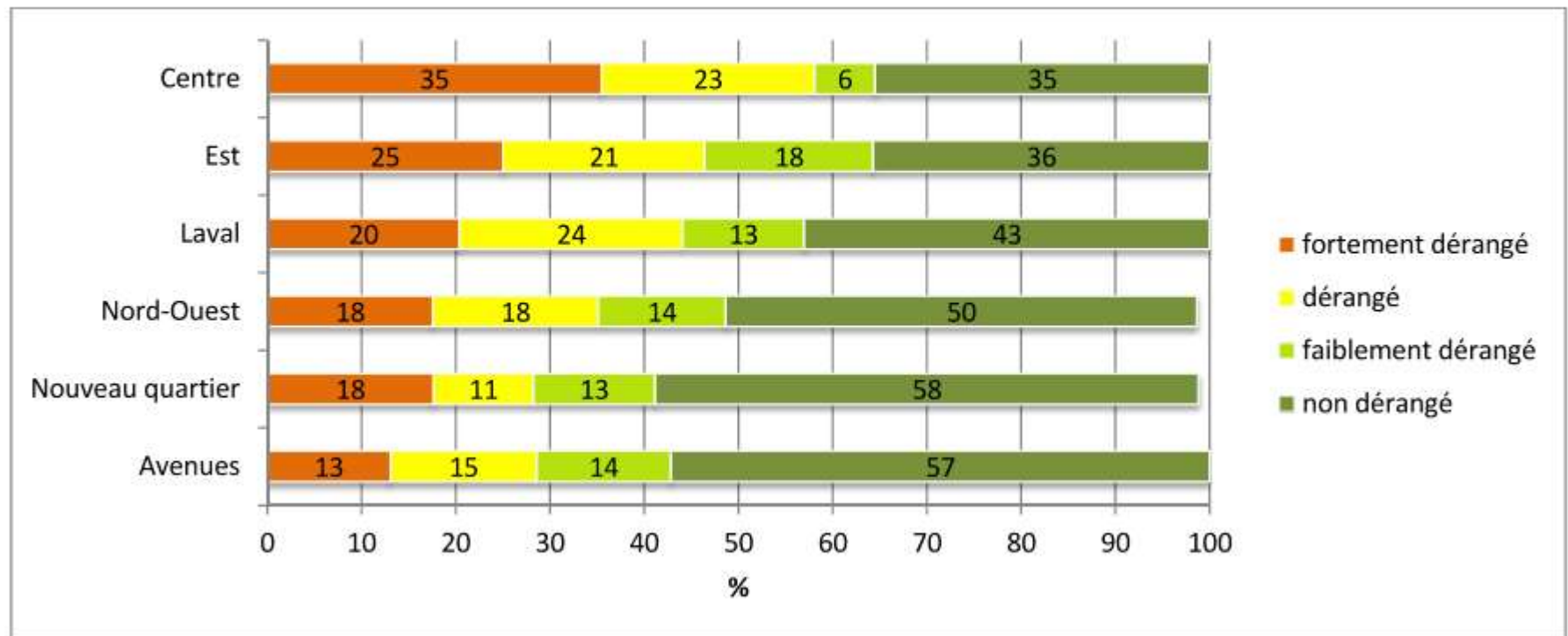


Source: Regional Public Health Authority, Septembre 2015. Main report: http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp_0.pdf.
Appendices: <http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp-malartic-annexes.pdf>.

INCREASED TRAFFIC IMPACTS:

MALARTIC RESIDENTS REPORTING TO BE 'AFFECTED' (A) OR 'HIGHLY AFFECTED' (HA) BY TRAFFIC, PER NEIGHBORHOOD (YELLOW & ORANGE)

Figure 72 : Pourcentage des répondants s'étant estimés fortement dérangés, dérangés, faiblement dérangés et non dérangés par la **vitesse des automobiles sur la rue Royale** au cours de la dernière année, selon le quartier de résidence

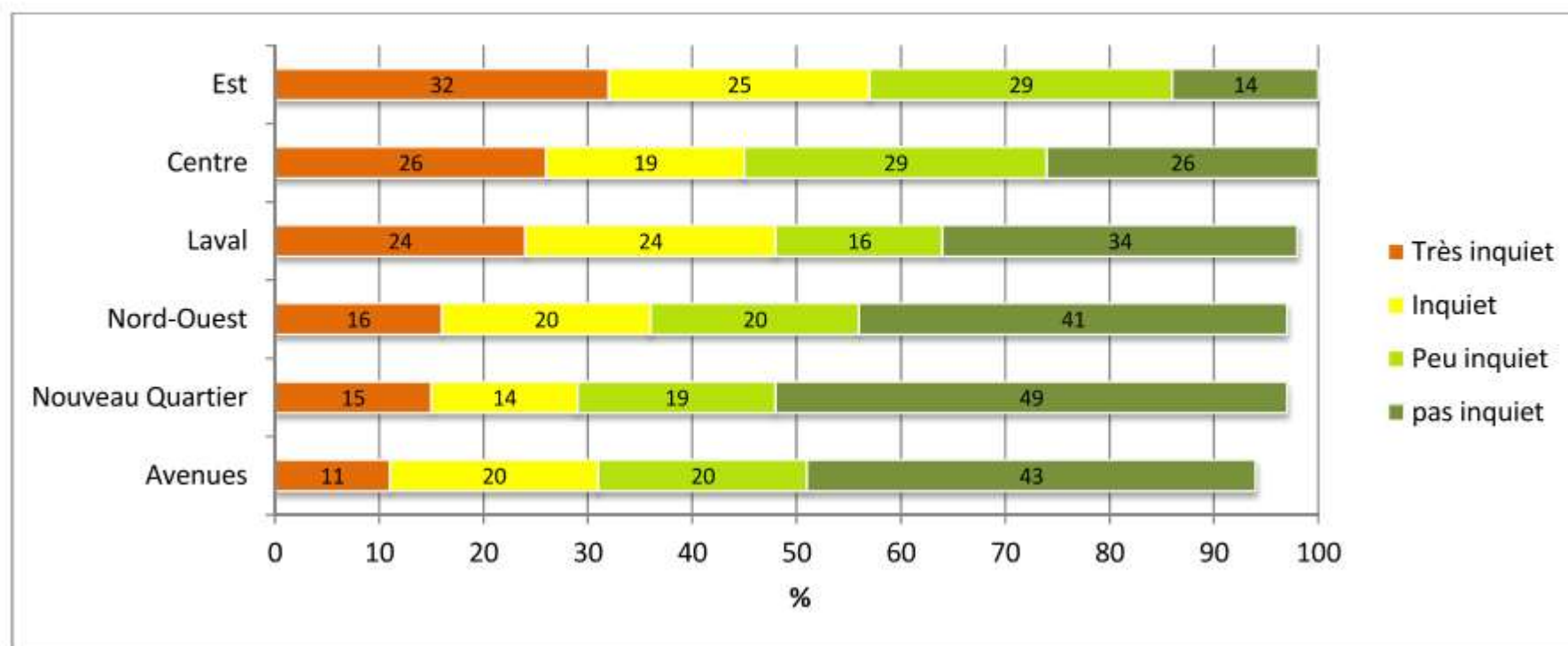


Source: Regional Public Health Authority, Septembre 2015. Main report: http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp_0.pdf.
Appendices: <http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp-malartic-annexes.pdf>.

IMPACTS ON DOWNTOWN MALARTIC:

MALARTIC RESIDENTS REPORTING TO BE 'CONCERNS' OR 'HIGHLY CONCERNS' ABOUT THE IMPACTS OF THE MINE AND ITS EXPANSION PROJECT ON THE STATE OF THE DOWNTOWN CORE (YELLOW & ORANGE)

Figure 32 : Pourcentage des répondants très inquiets, inquiets, peu inquiets et pas du tout inquiets à l'égard de l'état du centre-ville en vue de l'agrandissement de la fosse Canadian Malartic, selon le quartier de résidence

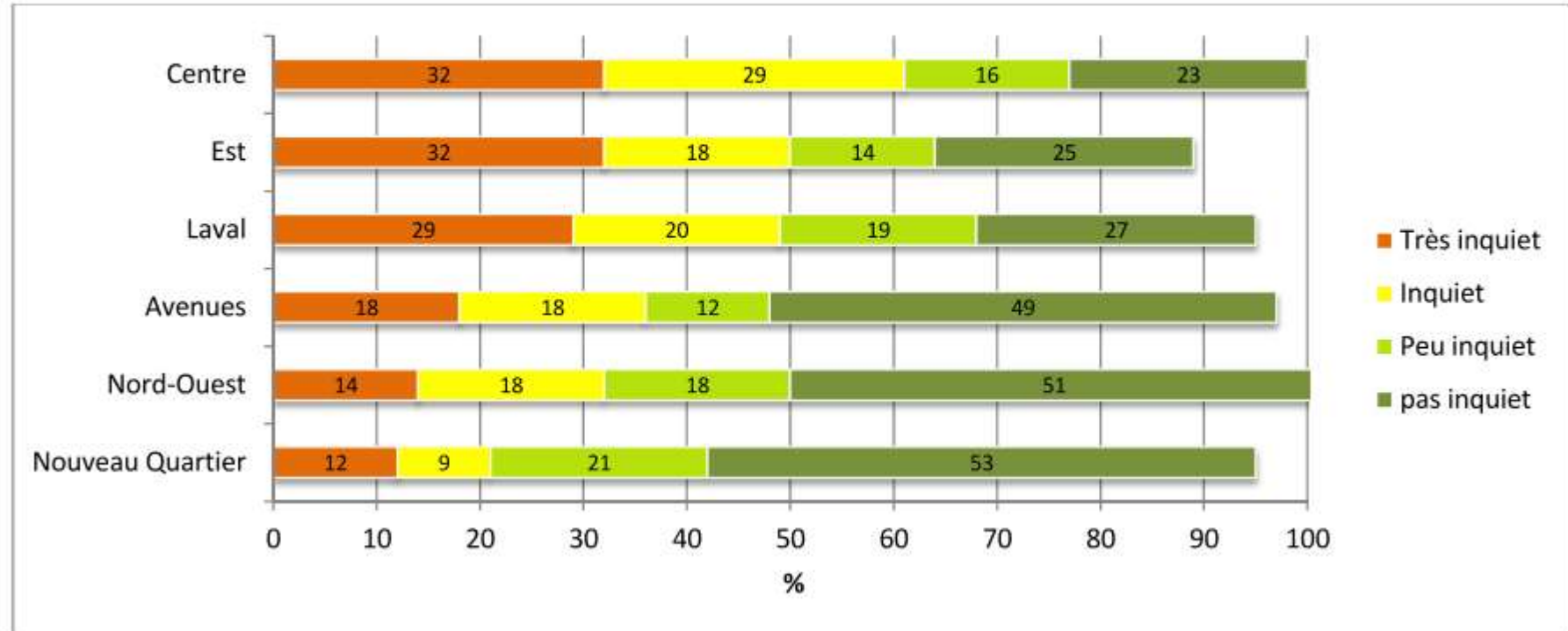


Source: Regional Public Health Authority, Septembre 2015. Main report: http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp_0.pdf.
Appendices: <http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp-malartic-annexes.pdf>.

IMPACTS ON WATER QUALITY:

MALARTIC RESIDENTS REPORTING TO BE 'CONCERNS' OR 'HIGHLY CONCERNS' ABOUT THE IMPACTS OF THE MINE AND ITS EXPANSION PROJECT ON DRINKING WATER QUALITY (YELLOW & ORANGE)

Figure 31 : Pourcentage des répondants très inquiets, inquiets, peu inquiets et pas du tout inquiets à l'égard de la **qualité de leur eau de consommation** en vue de l'agrandissement de la fosse Canadian Malartic, selon le quartier de résidence

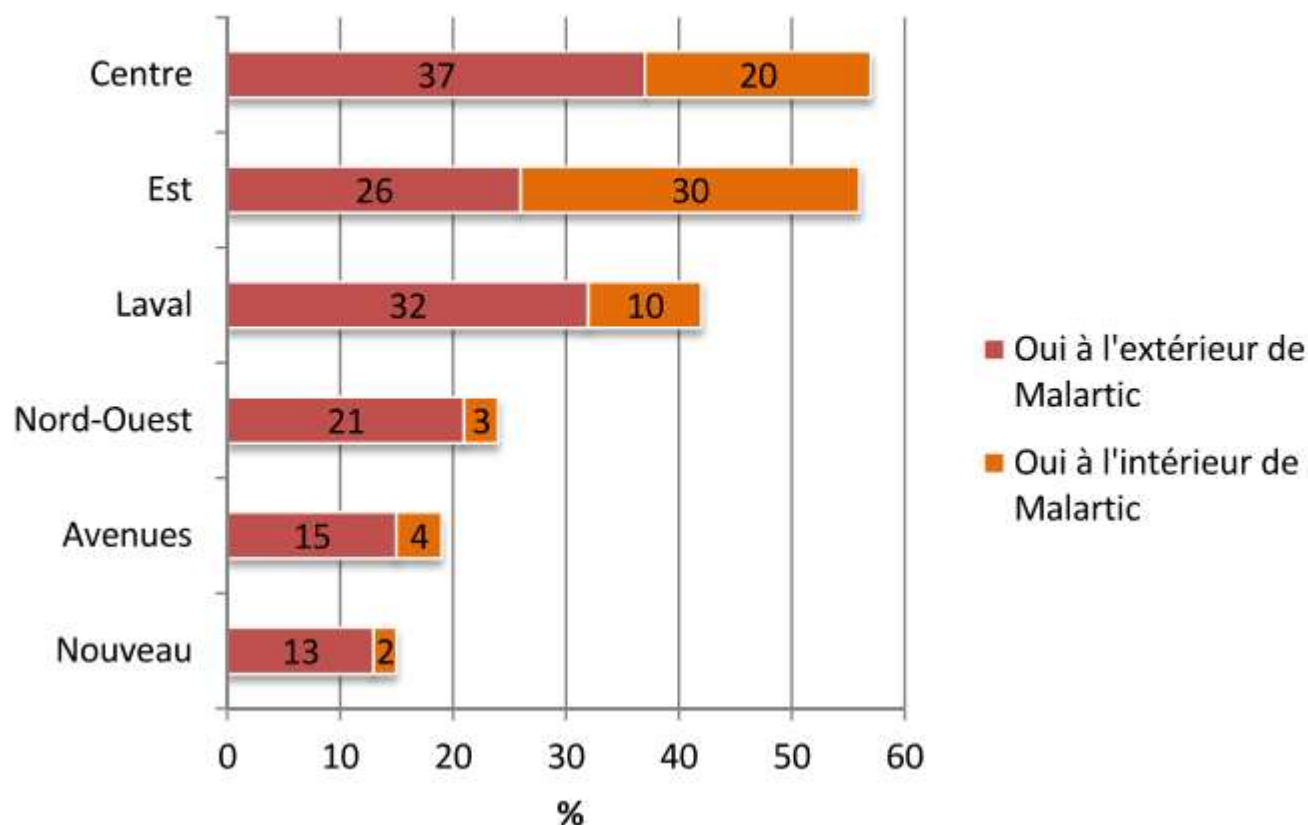


Source: Regional Public Health Authority, Septembre 2015. Main report: http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp_0.pdf.
Appendices: <http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp-malartic-annexes.pdf>.

MALARTIC RESIDENTS WANTED TO BE RELOCATED

MALARTIC RESIDENTS WANTING TO BE RELOCATED OUTSIDE OF MALARTIC (RED) OR WITHIN MALARTIC (ORANGE) BECAUSE OF THE MINING OPERATIONS, PER NEIGHBORHOOD (RED & ORANGE)

Figure 32 : Pourcentage de répondants par quartier qui changeraient de lieu de résidence si la possibilité leur était offerte pour des motifs en lien avec les activités minières



Source: Regional Public Health Authority, Septembre 2015. Main report: http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp_0.pdf.
Appendices: <http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp-malartic-annexes.pdf>.

RECOMMENDATIONS FROM THE REGIONAL PUBLIC HEALTH AUTHORITY REPORT, SEPTEMBER 2015

1. **The** mine impacts on the health and quality of life of Malartic residents are greater than assessed and anticipated during the 2008-2009 review process. The Ministry of Environment and the proponent should take all necessary actions to **rapidly reduce impacts related to dust, ground tremors, and noise**.
2. **Traffic safety** is an issue that must also be addressed promptly.
3. **Impact studies** of the expansion project should be made public well in advance.
4. **If** the mine is incapable of reducing rapidly its impacts on local residents, we recommend implementing a relocation program as a solution.
5. **As** recommended in the initial Malartic Review Panel report in 2009, the Ministries of the Environment and Municipal Affairs should develop a **regulatory framework for the relocation of residents** affected by industrial projects.

Source: Regional Public Health Authority, Septembre 2015. Main report: http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp_0.pdf.
Appendices: <http://miningwatch.ca/sites/default/files/2015-09-dsp-malartic-annexes.pdf>.



Canadian Malartic Mine