Yverdon-les-Bains Énergies

«LUMY»
Démarche consultative liée à l'éclairage public
Présentation publique des résultats

Yverdon-les-Bains, le 2 juillet 2019

insit
heig-vd
HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION
DU CANTON DE VAUD
www.heig-vd.ch

Déroulement de la soirée

- Accueil par M. Pierre Dessemontet, Municipal
- Présentation des résultats et du rapport
- Questions et discussions
- Verrée

Rappel de la démarche

Soirée et balade nocturne

6 février 2019

Questionnaire en ligne

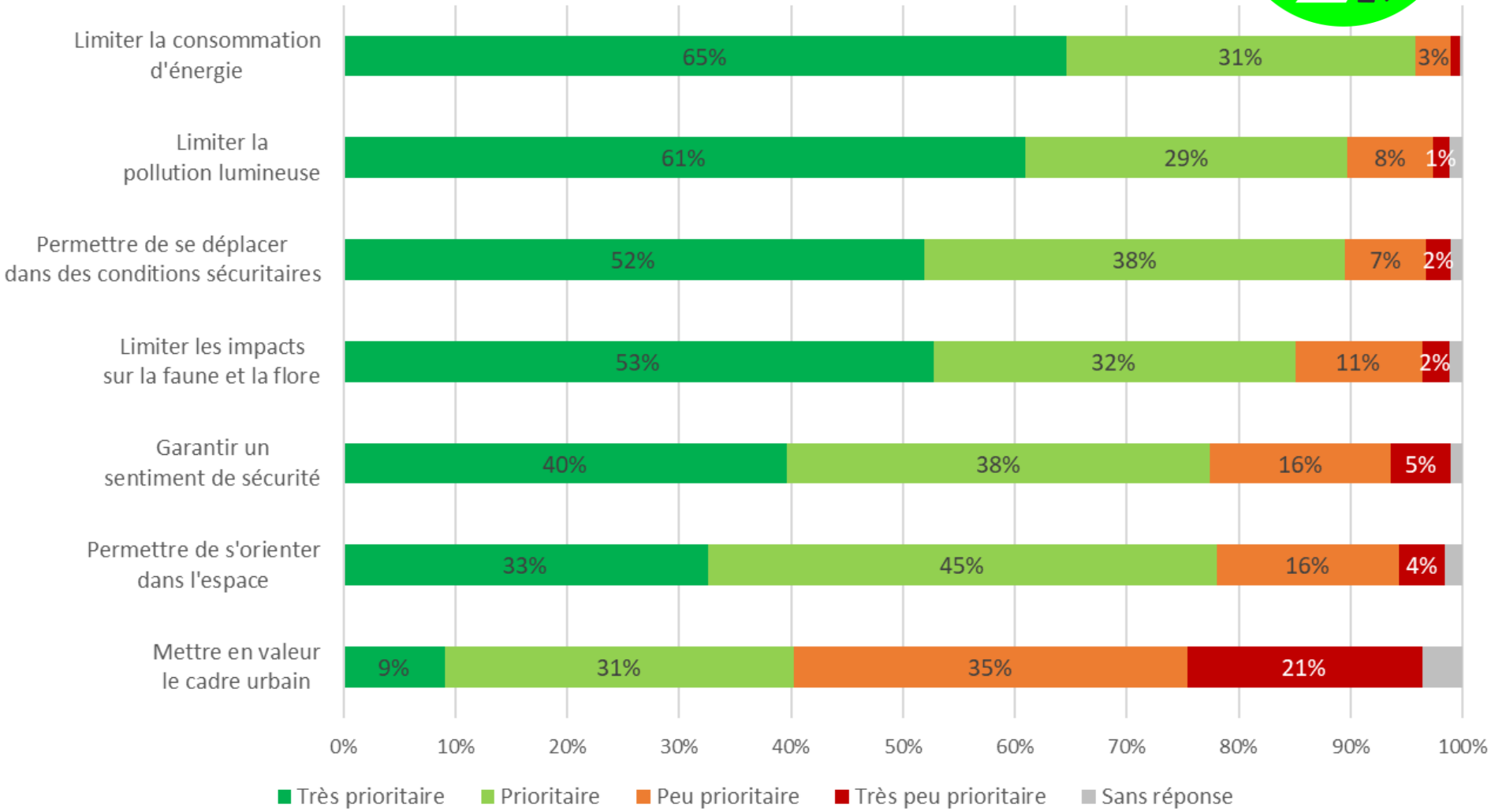
Février-mars 2019

Tables-rondes

20 mars 2019

Restitution

Les enjeux de l'éclairage public

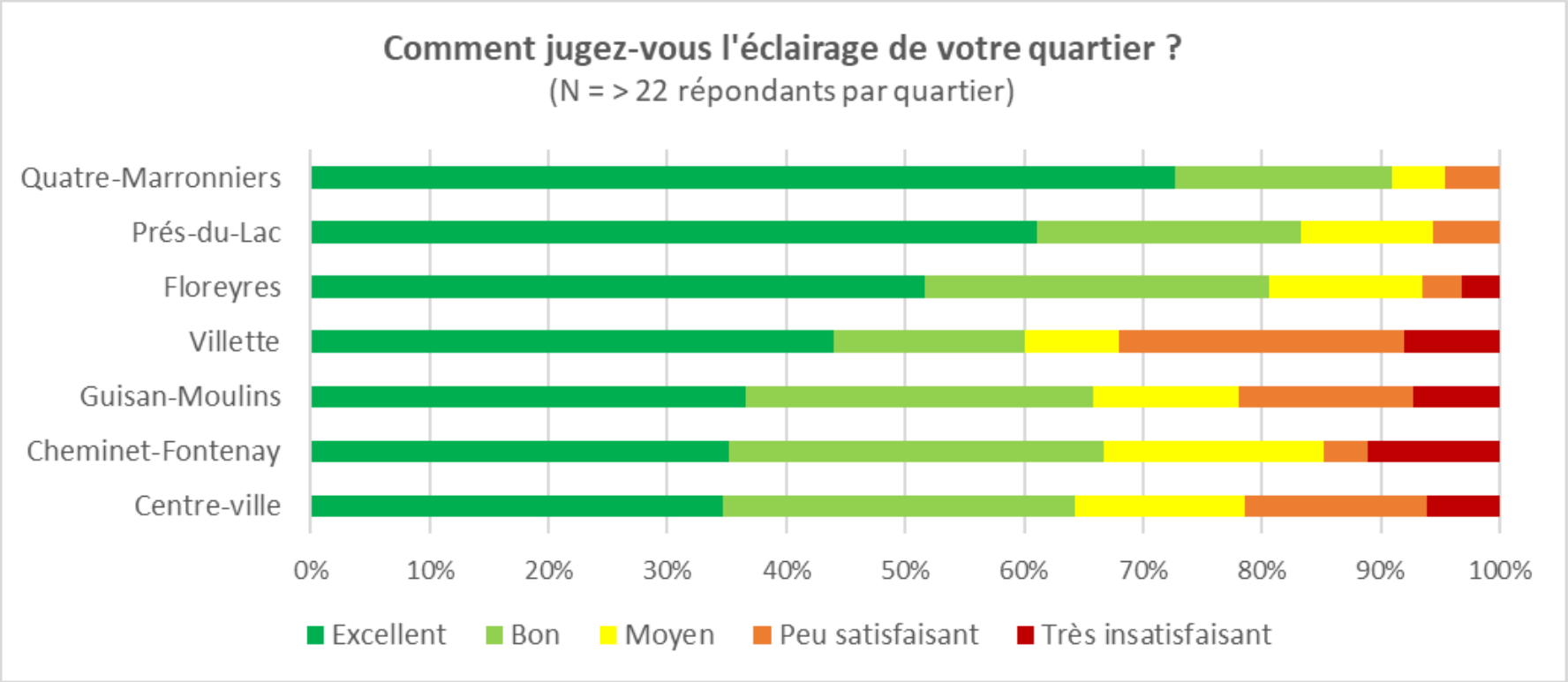


LES ENJEUX LIÉS À L'ÉCLAIRAGE PUBLIC À YVERDON-LES-BAINS (QUESTIONNAIRE LUMY - MARS 2019, 497 RÉPONSES)

L’éclairage selon les lieux

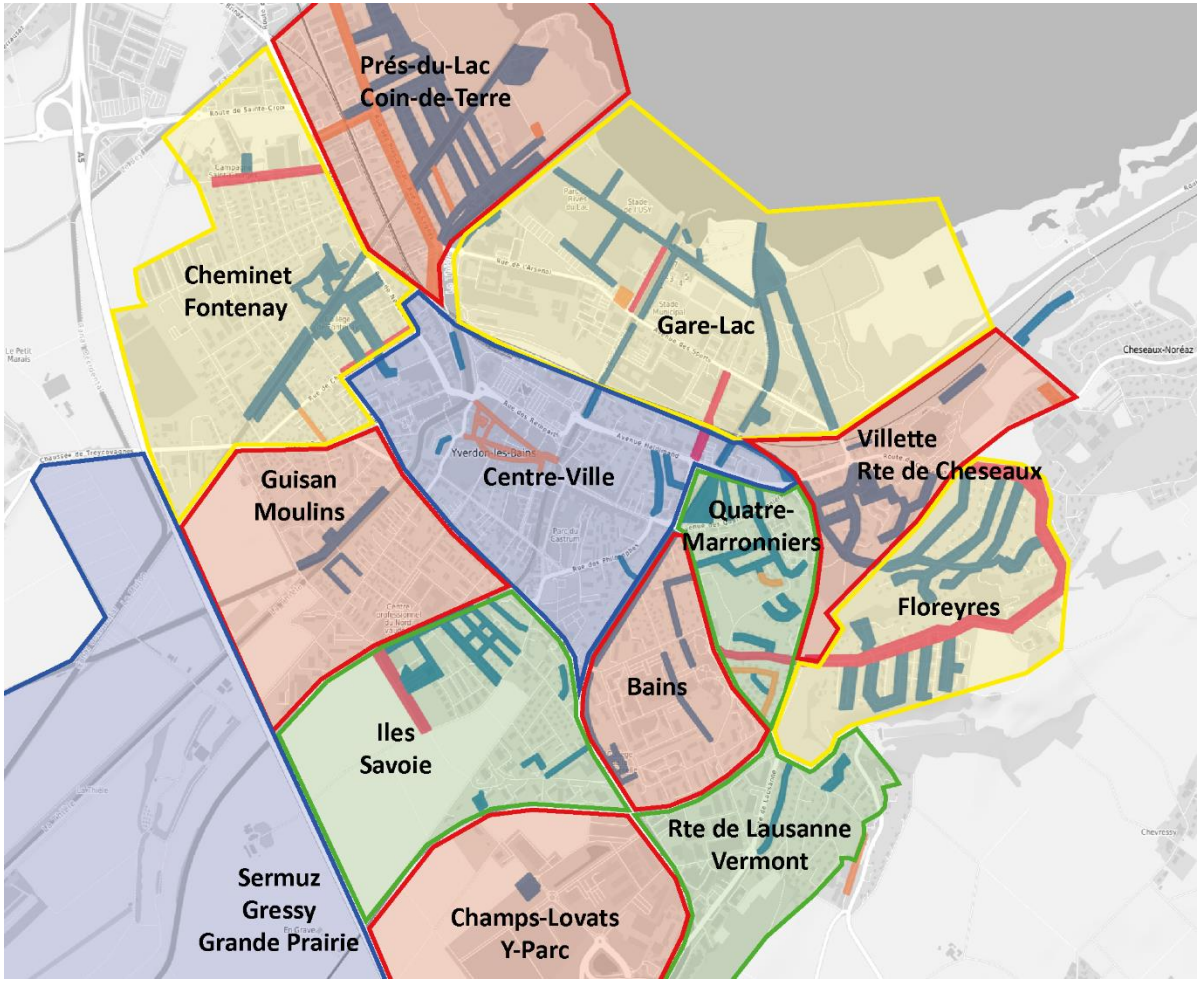
- Espaces verts et naturels : réduire sensiblement ou ne pas éclairer
- Grands axes routiers : éclairer le piéton plutôt que la route
- Quartiers résidentiels : éclairage diminué et dynamique
- Espaces publics : différencier selon l’animation et les enjeux de mise en valeur
- En général, prendre en compte le sentiment d’insécurité lié à la nuit, mais se rappeler qu’il ne dépend pas uniquement de l’éclairage…

L’éclairage de son quartier



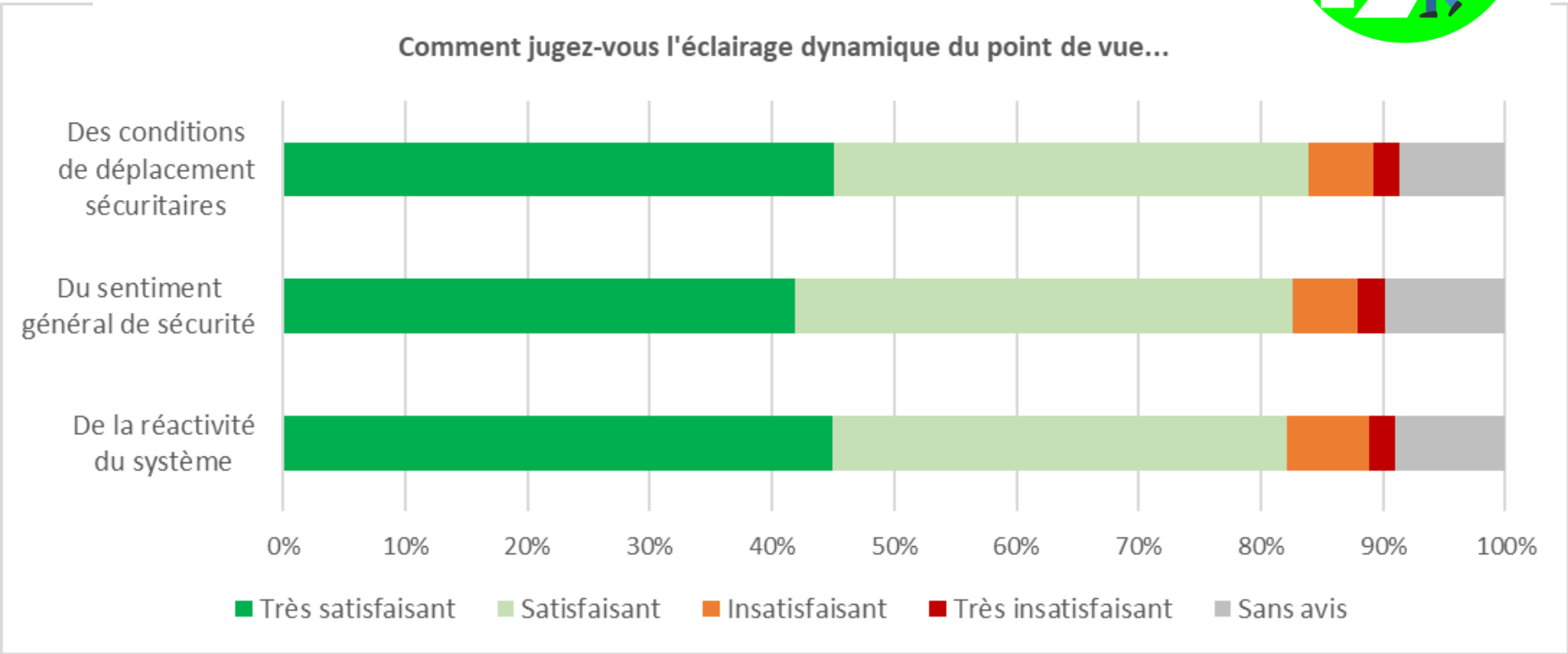
APPRÉCIATION DE L’ÉCLAIRAGE SELON LE QUARTIER D’YVERDON (QUESTIONNAIRE LUMY - MARS 2019, 363 RÉPONSES)

L’éclairage de son quartier



DÉCOUPAGE EN QUARTIERS (RÉALISÉ POUR L’ENQUÊTE) ET ÉQUIPEMENT DES RUES EN ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE (LIGNES BLEU ET ROUGE FONCÉ SUR LE PLAN DE VILLE)

L’éclairage dynamique



APPRECIATION DE L’ECLAIRAGE DYNAMIQUE SELON SES CARACTERISTIQUES (487 REPONSES)

Remarques :

- Différences d’intensité trop marquées, et éclairage trop lumineux
- Détection parfois aléatoire

Les principaux résultats

- La consommation énergétique et la pollution lumineuse sont deux enjeux que les habitants ont à cœur de limiter,
- Diminuer sensiblement l'intensité de l'éclairage public est un objectif qui est partagé par le public,
- Offrir des zones sans éclairage dans les espaces naturels voire les parcs sans affluence nocturne est un objectif également partagé par les participants,
- L'éclairage dynamique semble particulièrement apprécié dans les quartiers résidentiels,
- Il n'a pas été discuté, à Yverdon-les-Bains, d'une extinction totale de l'éclairage public, à l'image des expériences ayant cours dans le Val-de-Ruz ou dans certaines localités françaises

Les principaux résultats

- L’éclairage dynamique avec détecteur est généralement apprécié par les Yverdonnois, qui trouvent positive cette détection anticipée permettant de bien guider les piétons et cyclistes. La fiabilité de la détection et le différentiel d’intensité pourraient encore être perfectionnés.
- Il y a un enjeu réel dans le maintien ou le renforcement du sentiment de sécurité, en particulier lors de déplacements nocturnes. Les futures mesures d’aménagement devront en tenir compte.

En résumé, du point de vue du public :

La démarche de réduction de l’éclairage public est soutenue.

L’éclairage dynamique est bien connu des Yverdonnois.

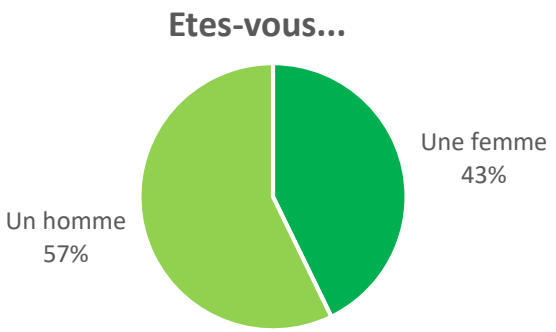
L’éclairage est à adapter aux usages et au contexte, du noir (espaces naturels) au clair (espaces publics), en passant par le dynamique (quartiers).

Limiter la consommation d’énergie et la pollution lumineuse sont les grands enjeux liés à la planification de l’éclairage public à Yverdon-les-Bains.

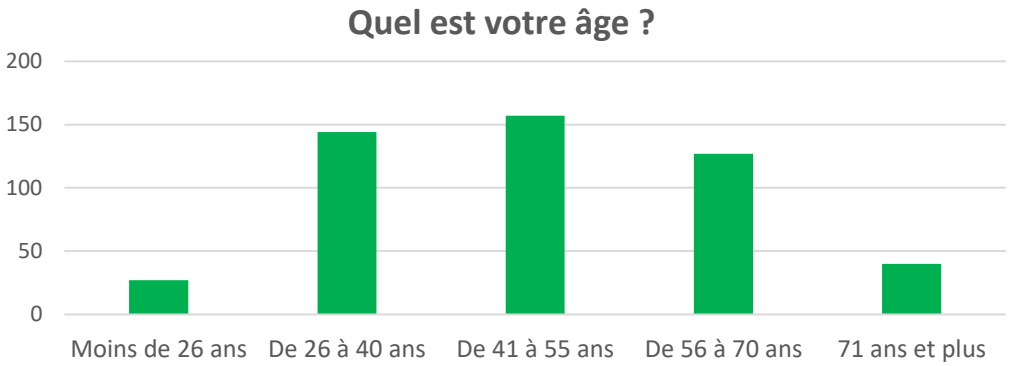
Merci pour votre participation !

ANNEXES

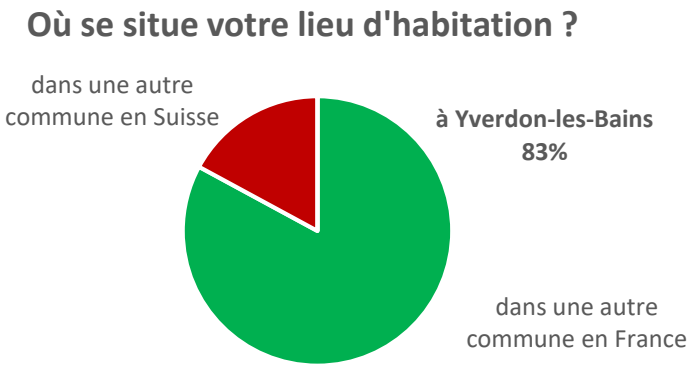
QUESTIONNAIRE



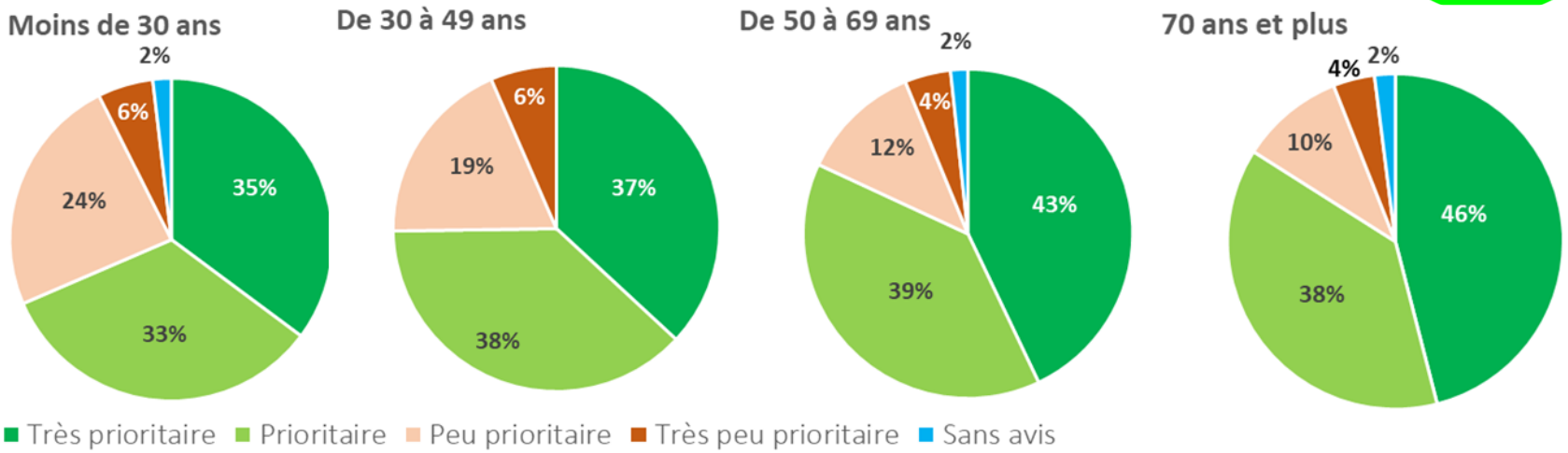
- 497 réponses
- Qui sont les personnes qui ont répondu ?
- Majorité d'hommes
- Peu de jeunes



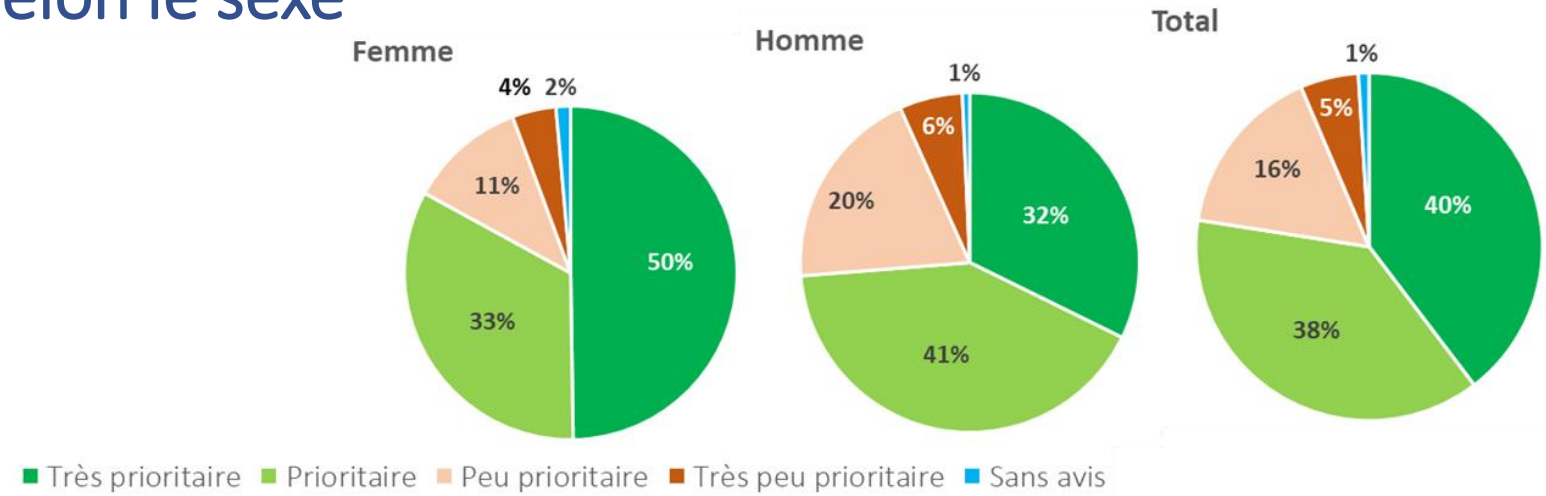
- La plupart vit à Yverdon-les-Bains



Le sentiment de sécurité :
un enjeu important selon l'âge

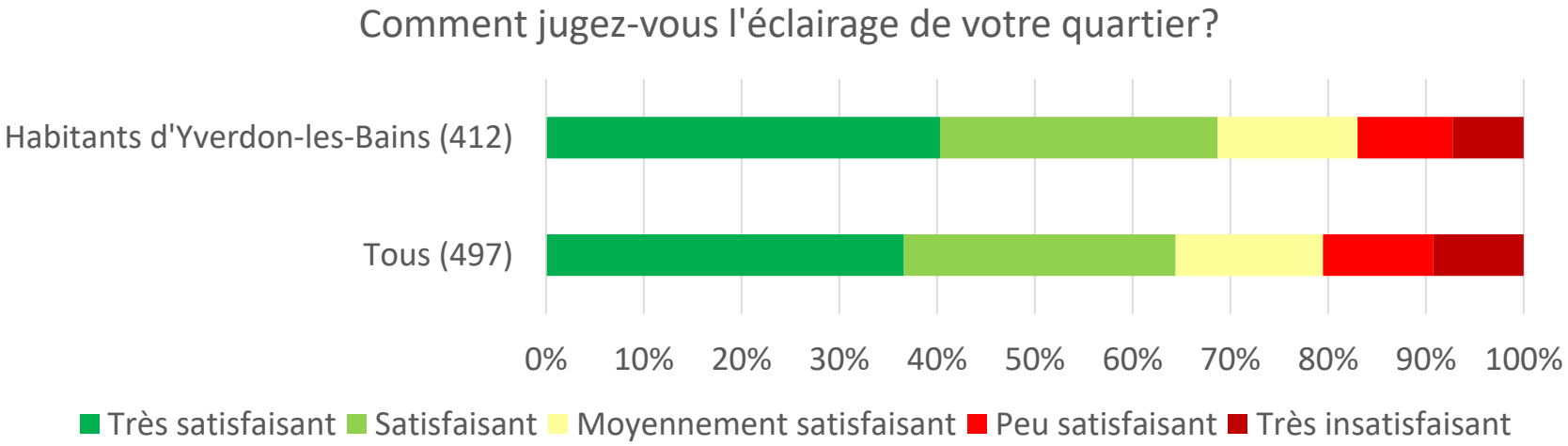


...et selon le sexe



Quelle appréciation de l’éclairage public de votre quartier ?

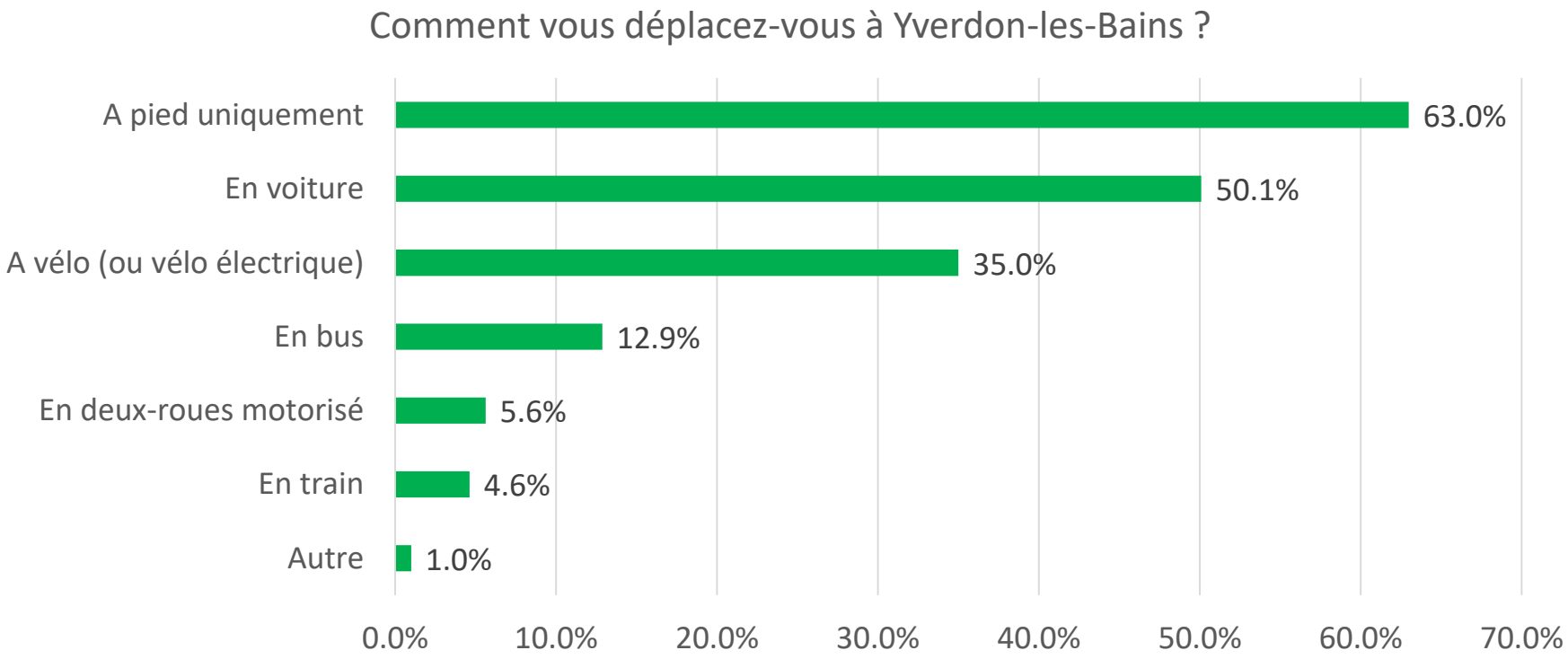
2/3 sont satisfaits ou très satisfaits



1/3 trouve l’éclairage public trop lumineux

Comment se déplacent les personnes qui ont répondu ?

(2 réponses possibles)



Commentaires

106 personnes ont laissé un commentaire :

- Remerciements et encouragements
- Suggestions ou remarques générales
- Signalements ponctuels, remarques localisées, y compris retours positifs
- Mieux éclairer les passages piétons (3x)
- Nuit noire (= ne pas éclairer) : avis très contrastés
- Eclairage privé : à limiter aussi (vitrines, maisons, etc.)
- Monuments, mise en valeur d'Yverdon-les-Bains : important aussi
- Couleur de l'éclairage : pas trop froid, pas trop chaud…
- Eclairage : souvent trop fort

- Avis en général très positifs sur l'éclairage dynamique
- Mais… la fiabilité du système est à perfectionner selon les personnes interrogées