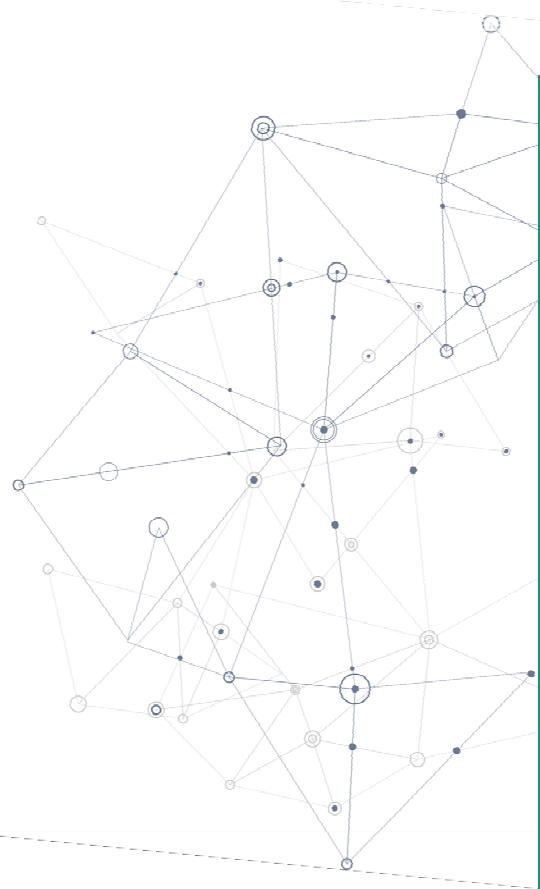




Étude sur le projet de plantation d'un  
arbre sur la Place Pestalozzi  
Novembre 2024



# Table des matières



<b>3</b>	Descriptif de la recherche
<b>6</b>	Le changement climatique
<b>13</b>	La Place Pestalozzi
<b>20</b>	Plantation d'un arbre sur la Place Pestalozzi
<b>35</b>	Synthèse



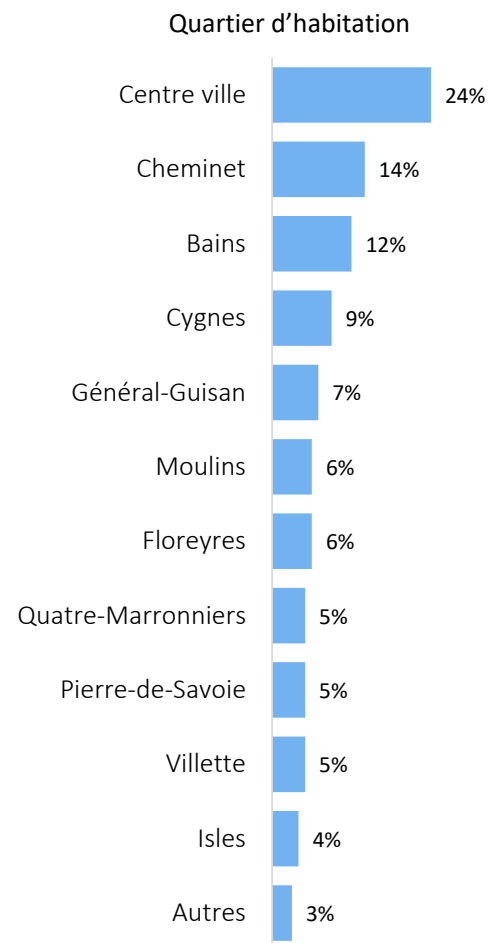
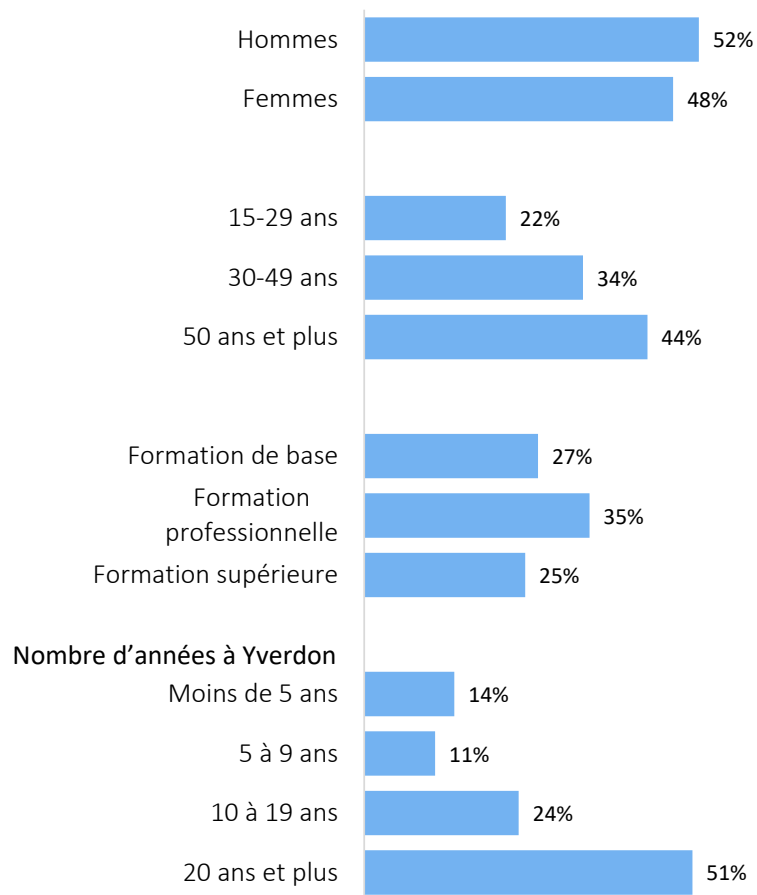
# Descriptif de la recherche

## Méthodologie et échantillon

- **Date** : du 1<sup>er</sup> octobre au 4 novembre 2024.
- **Méthodologie** : Envoi d'un courrier d'invitation à 3'000 Yverdonnois·e·s de 15 ans et plus tiré·e·s au sort dans le registre des habitants. Ce courrier contenait les indications nécessaires pour se connecter à un questionnaire en ligne. Il était cependant également possible de demander un questionnaire papier.  
  
Deux semaines après, un courrier de rappel a été envoyé à toutes les personnes n'ayant pas encore répondu ou signifié leur refus de participer dans les délais impartis.
- **Echantillon** : 1'175 Yverdonnois·e·s de 15 ans et plus (1'114 ont répondu par Internet et 61 sur papier).
- **Taux de participation** : 39,2%
- **Marge d'erreur maximale sur le total** :  $\pm 2,9\%$
- **Résultats** : triés selon les critères habituels (sexe, âge, etc.) et très légèrement pondérés par sexe et âge (15-29 ans, 30-49 ans et 50 ans et plus) pour respecter au final la structure de la population d'Yverdon.
- **Structure de l'échantillon** : présentée à la page suivante, elle n'appelle pas de commentaire particulier. On relèvera juste que la moitié des répondant·e·s habitent Yverdon depuis au moins 20 ans. En outre, la répartition par quartier est excellente et conforme à la réalité.

# Structure de l'échantillon

Base : 1'175 Yverdonnois·e·s



# Le changement climatique

Plantation d'un arbre sur la Place Pestalozzi – MIS Trend © – Novembre 2024

M.I.S  
TREND



Yverdon-les-Bains

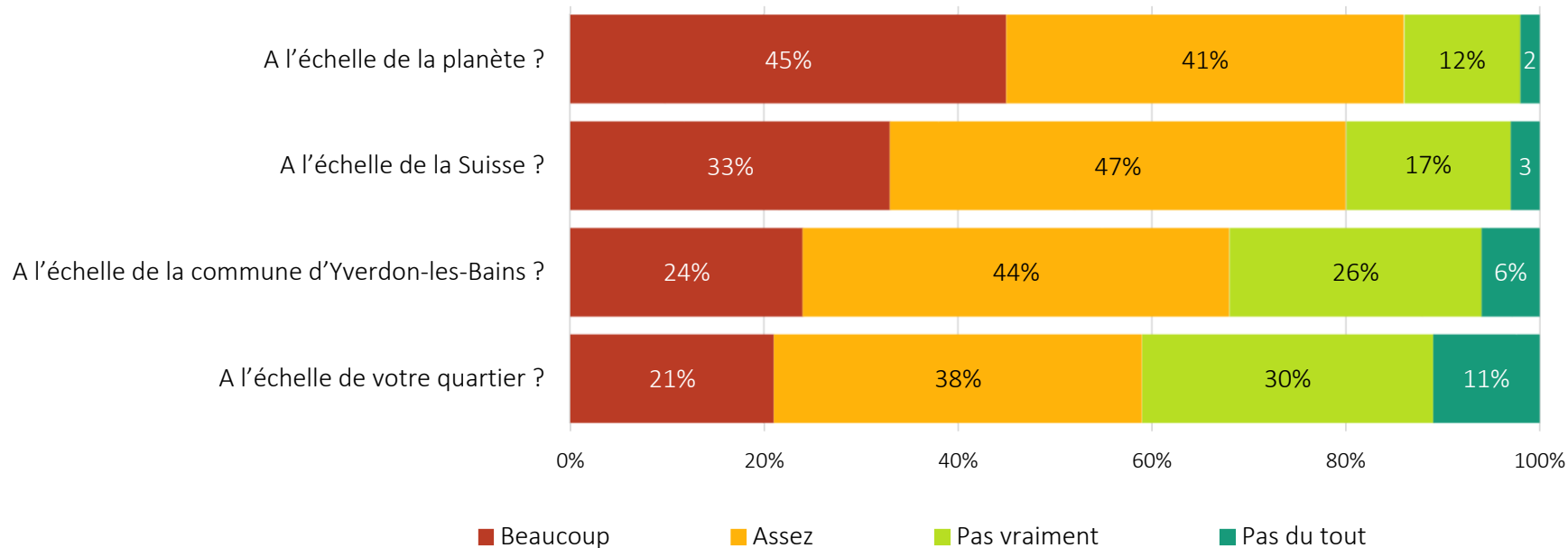
# Le changement climatique

- L'inquiétude domine largement vis-à-vis des conséquences du changement climatique, mais surtout à l'échelle de la planète et de la Suisse, sensiblement moins à celle de la commune d'Yverdon-les-Bains ou, surtout, du quartier.
- Les niveaux d'inquiétudes sont globalement assez similaires quel que soit le sous-groupe, on notera cependant que comme souvent, ce sont les plus jeunes qui sont les moins préoccupés par cette thématique. Les avis sont également très proches, quel que soit le quartier où on habite.
- Les deux tiers estiment que c'est surtout à la Confédération que revient la responsabilité de protéger les gens contre les conséquences du réchauffement climatique, le canton arrivant ensuite largement en 2<sup>ème</sup> position, très loin devant la commune dont on semble attendre beaucoup moins.
- Logiquement compte tenu de ce qui précède, près de 60% s'inquiètent des îlots de chaleur en ville d'Yverdon, mais seulement 14% estiment que c'est une thématique très préoccupante.
- A nouveau, ce sont les plus jeunes qui s'en préoccupent le moins, tout comme, dans une moindre mesure, les personnes arrivées le plus récemment à Yverdon. En outre, il faut surtout relever que les îlots de chaleur préoccupent nettement moins les répondant·e·s qui se sont déclarés ensuite contre l'arbre au milieu de la Place Pestalozzi.

# Inquiétudes vis-à-vis du changement climatique

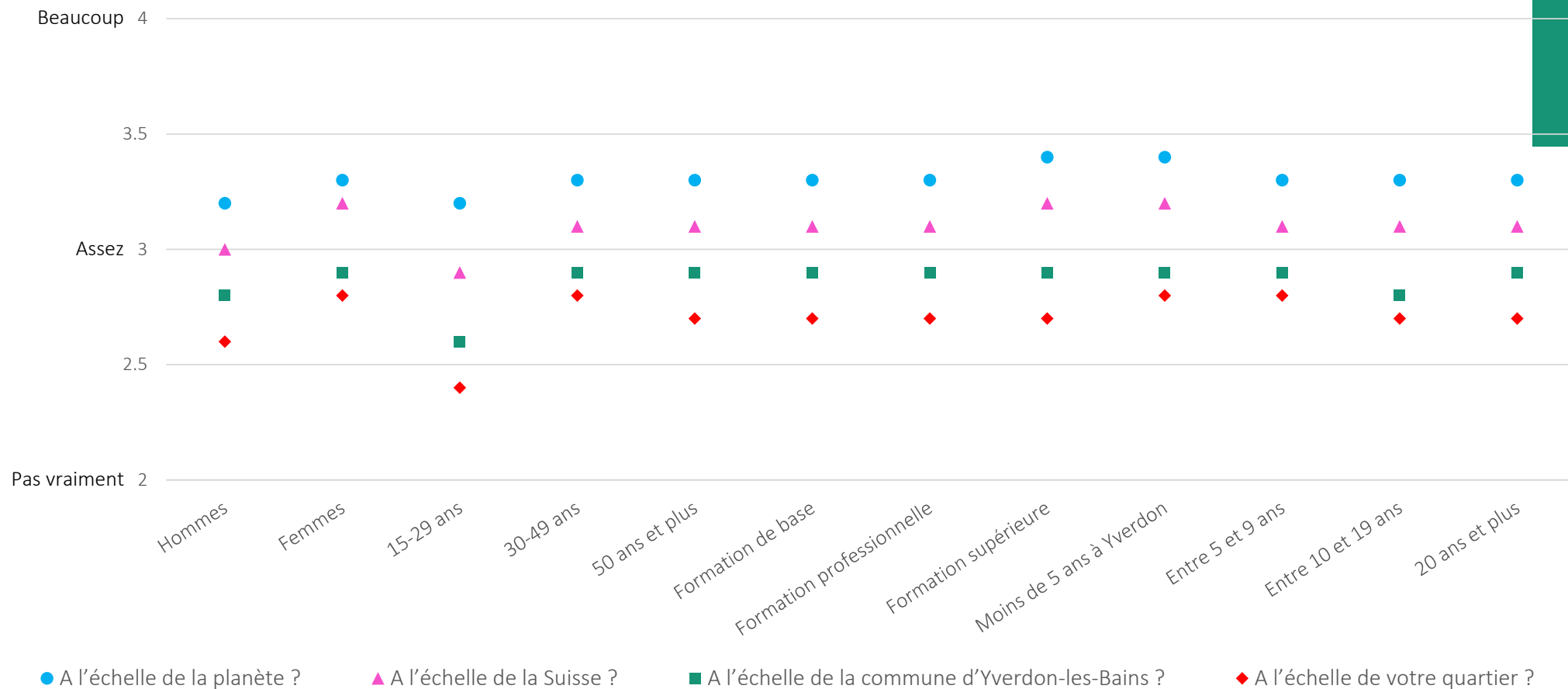
Tout d'abord, est-ce que les changements climatiques actuels et leurs conséquences (augmentation des températures, sécheresse, tempêtes, inondations, etc.) vous inquiètent ou non ?

Base : 1'175 Yverdonnois-e-s



# Inquiétudes vis-à-vis du changement climatique

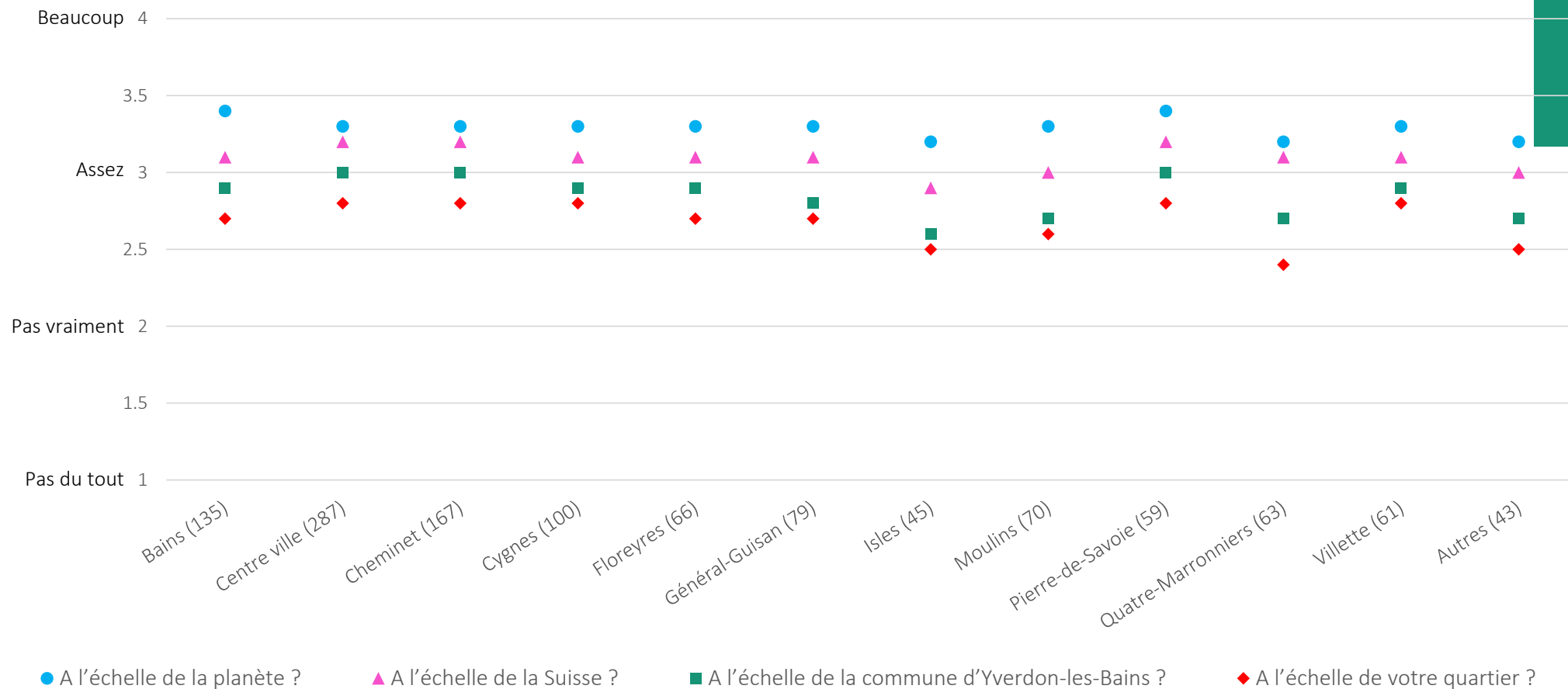
Selon le genre, l'âge, le niveau de formation et le nombre d'années à Yverdon



# Inquiétudes vis-à-vis du changement climatique

10

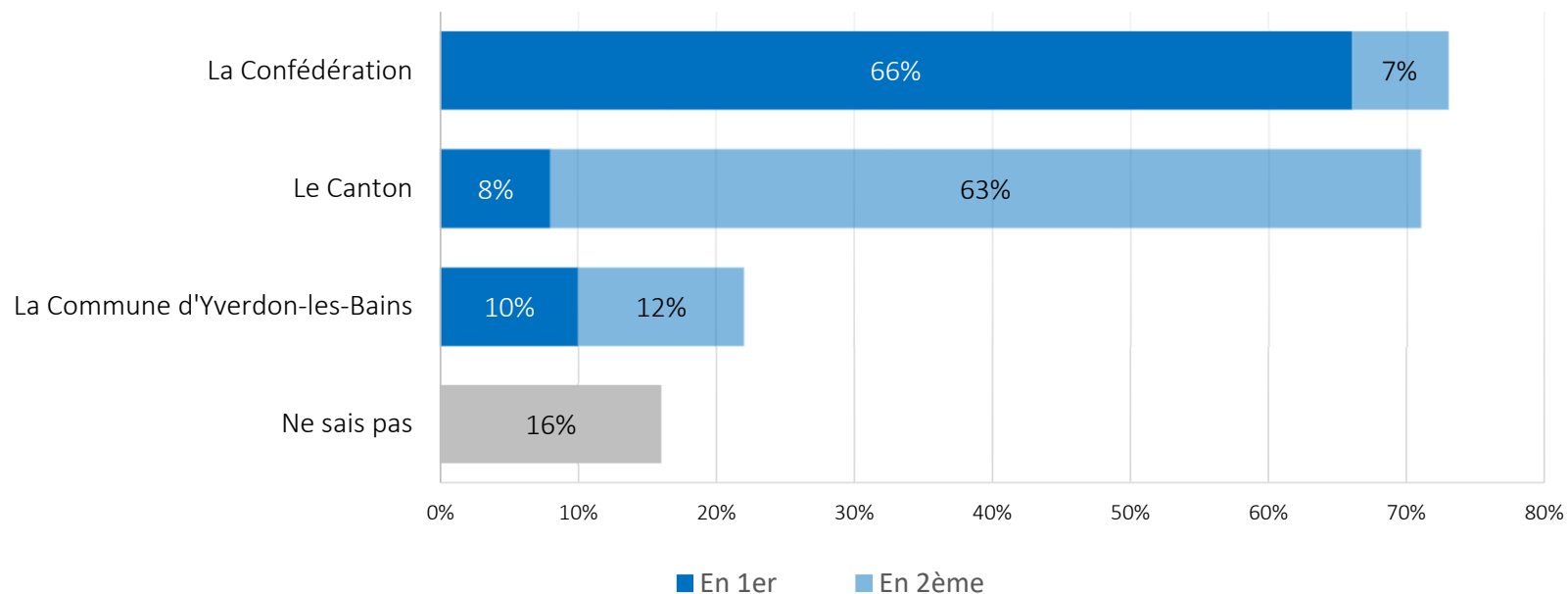
## Selon le quartier



# Responsabilité de protéger contre le réchauffement climatique

Selon-vous, qui est prioritairement responsable de vous protéger contre les conséquences du réchauffement climatique (augmentation des températures, sécheresse, tempêtes, inondations, etc.) ? Est-ce...

Base : 1'175 Yverdonnois-e-s

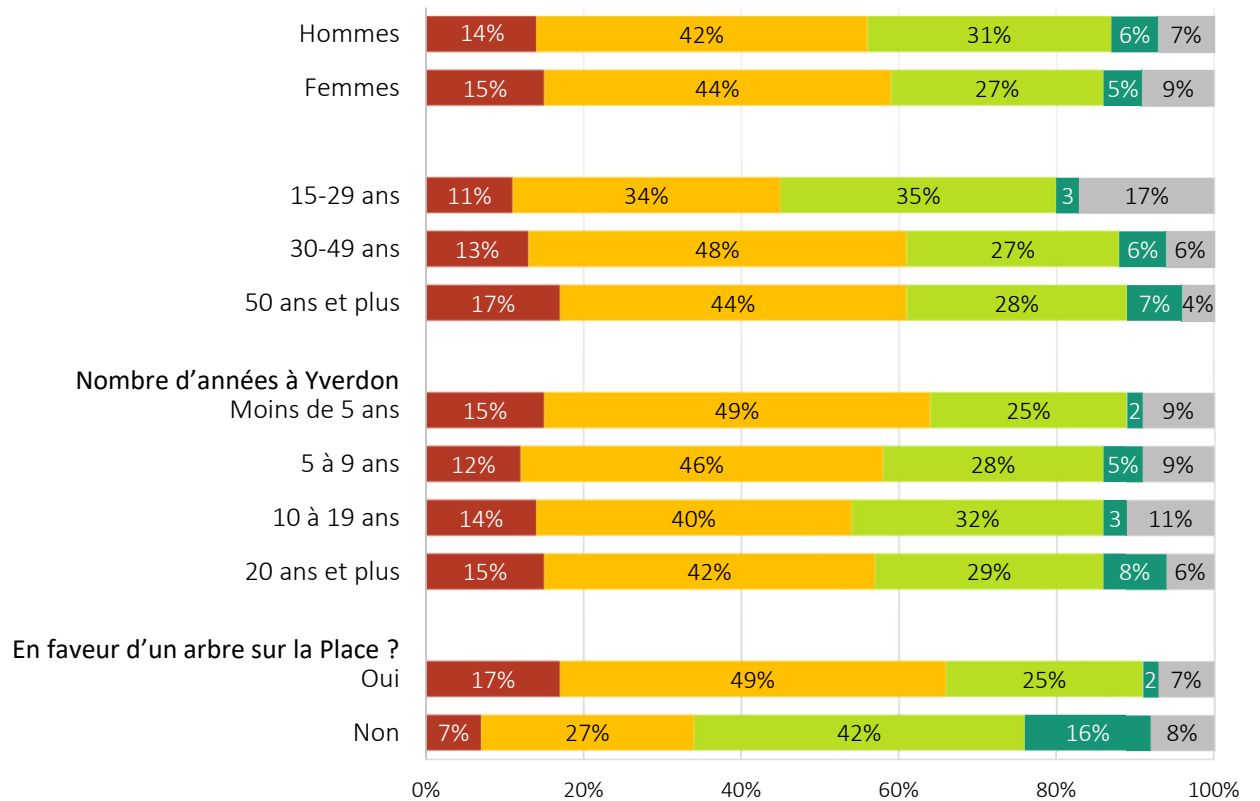
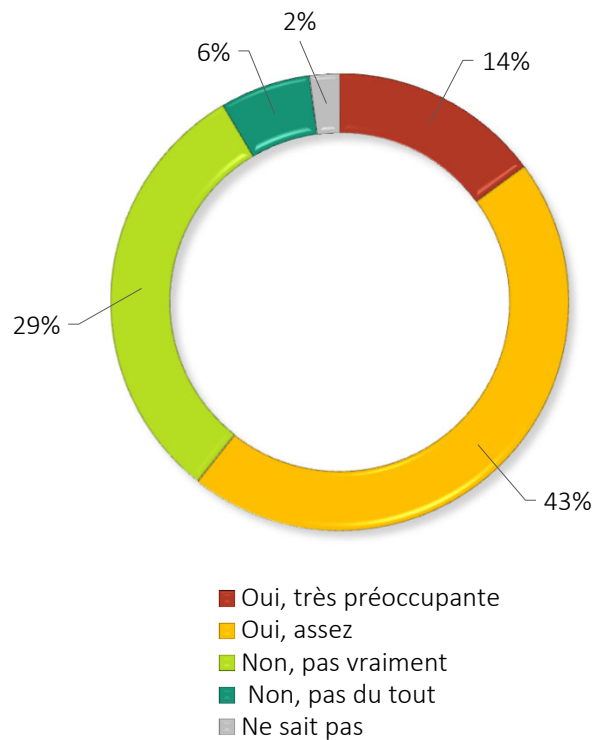


## Les îlots de chaleur en ville d'Yverdon-les-Bains

Depuis 2022, la Ville d'Yverdon-les-Bains a mis en place une stratégie de végétalisation avec laquelle elle entend lutter contre certains effets du changement climatique comme les îlots de chaleur et limiter le plus possible leurs conséquences.

De manière générale, la problématique des îlots de chaleur vous paraît-elle préoccupante en ville d'Yverdon-les-Bains?

Base : 1'175 Yverdonnois·e·s





## La Place Pestalozzi



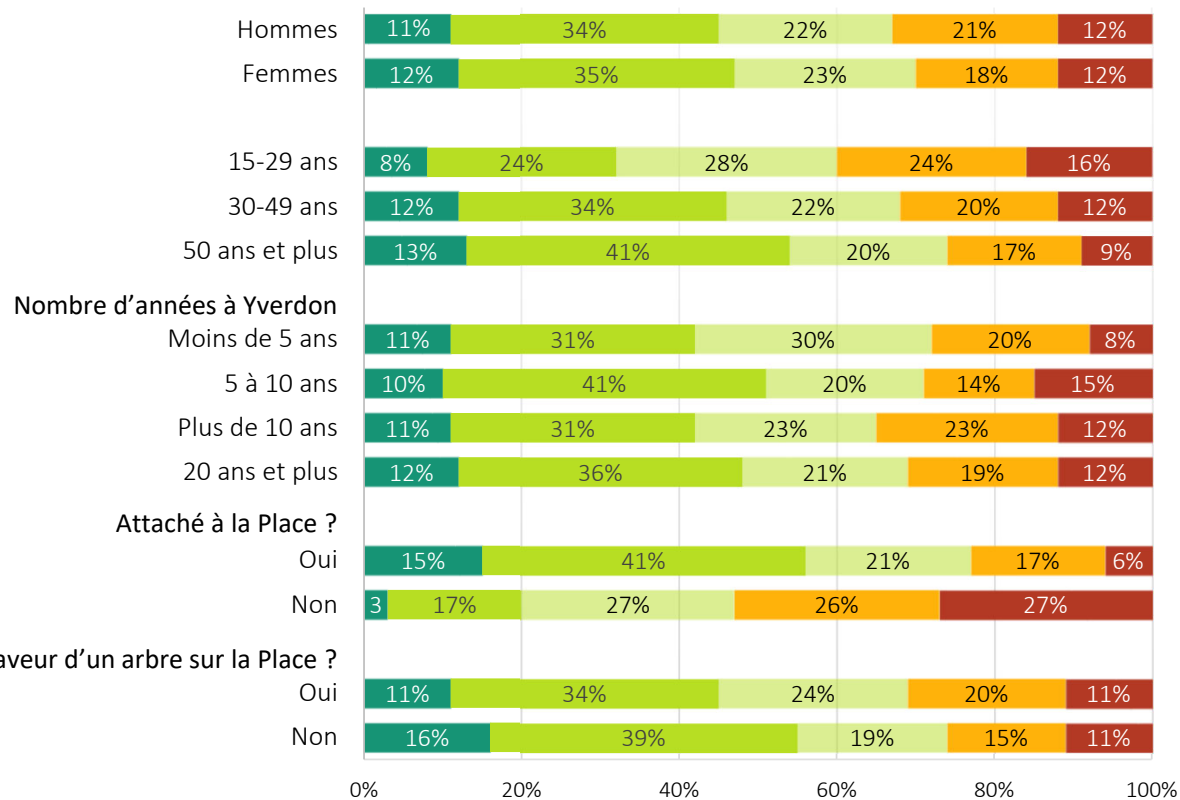
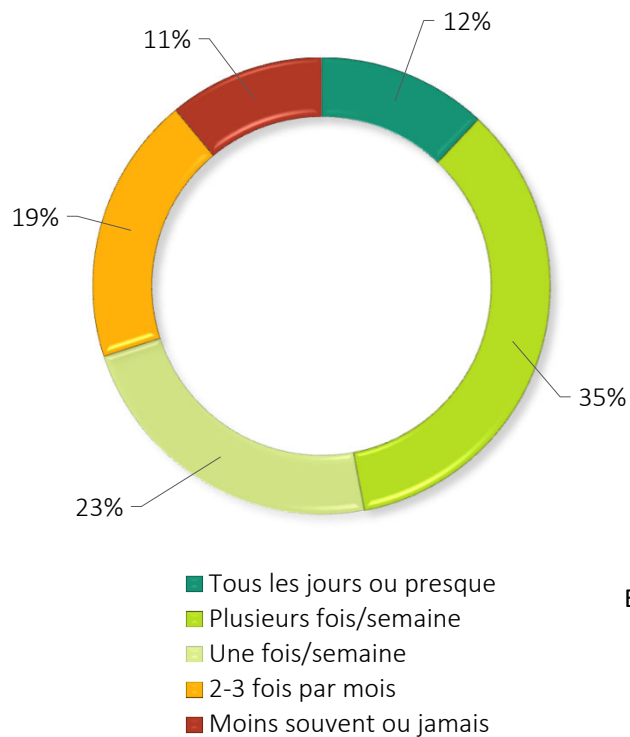
## La Place Pestalozzi

- Sept Yverdonnois·e·s sur dix fréquentent la Place Pestalozzi de manière hebdomadaire, preuve si besoin était, de l'importance de cette place au sein de la commune.
- Plus on est âgé et plus on fréquente la place, et ce sont les plus attachés à elle qui y passent le plus souvent, ceci expliquant probablement en partie cela. Sinon, les personnes opposées à l'arbre la fréquentent légèrement plus que celles qui y sont favorables.
- Les raisons de passer par la Place Pestalozzi sont très diverses, mais trois dominent tout de même : c'est un lieu de passage tout d'abord, mais on s'y rend également beaucoup pour y faire des achats ou pour les restaurants et cafés qui la bordent.
- Près des trois quarts déclarent être attachés à la place, dont un tiers très affirmatif, proportion qui monte à près de 50% chez les plus de 50 ans. A l'opposé, la moitié des moins de 30 ans ne sont pas attachés à la place.
- Sinon, en corrélation avec l'âge, les personnes habitant Yverdon depuis plus de 20 ans sont particulièrement attachées à la Place Pestalozzi.
- La Place Pestalozzi est avant tout un lieu emblématique de la ville, mais on y est aussi fortement attaché en raison de sa valeur patrimoniale, surtout les opposants à l'arbre, et de sa beauté.
- Logiquement, ce sont surtout des adjectifs positifs qui conviennent à la Place qui est principalement sympathique, belle et un lieu de rencontre.

# Fréquentation de la Place Pestalozzi

A quel rythme fréquentez-vous/passez-vous par la Place Pestalozzi en général ?

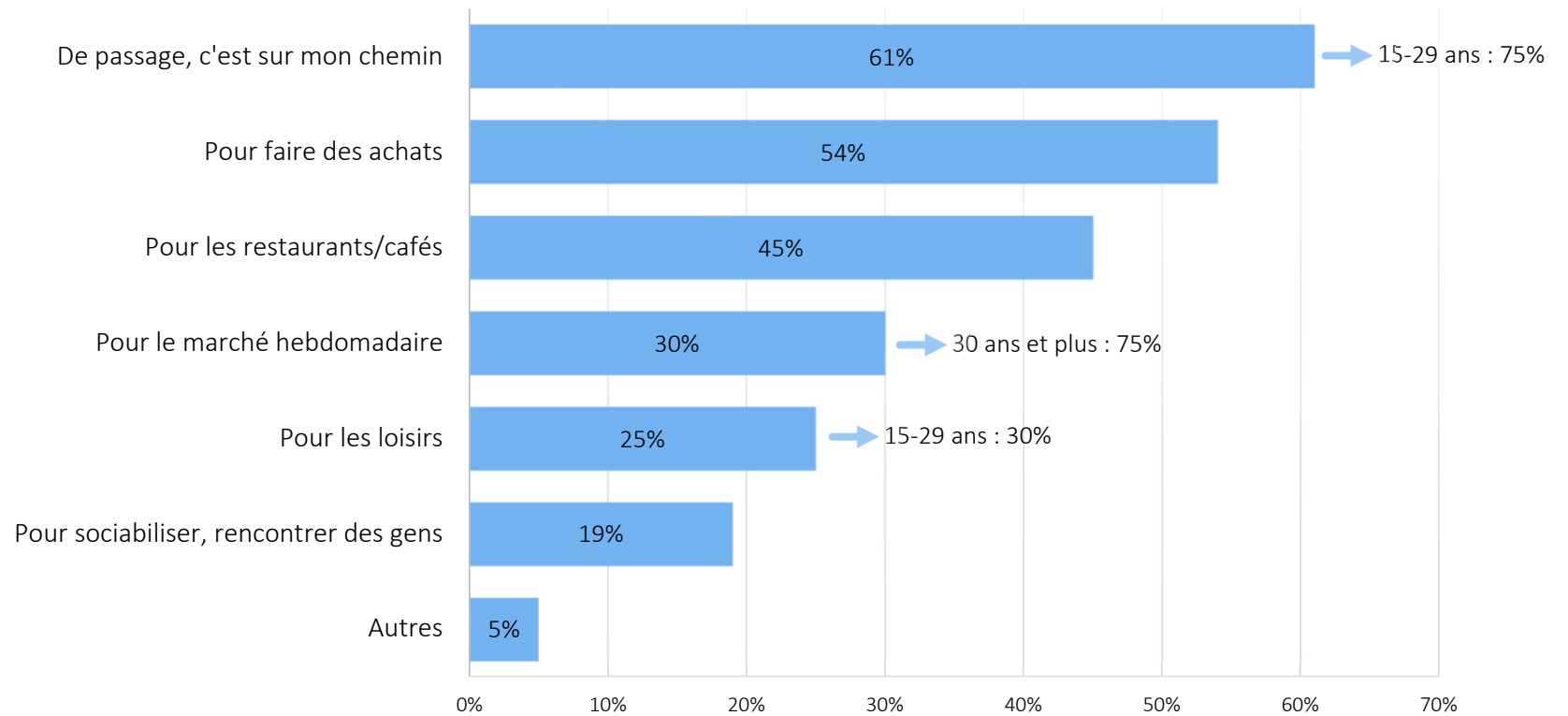
Base : 1'175 Yverdonnois-e-s



# Les raisons de fréquenter la Place Pestalozzi

Pour quelles raisons fréquentez-vous la Place Pestalozzi et ses alentours ?

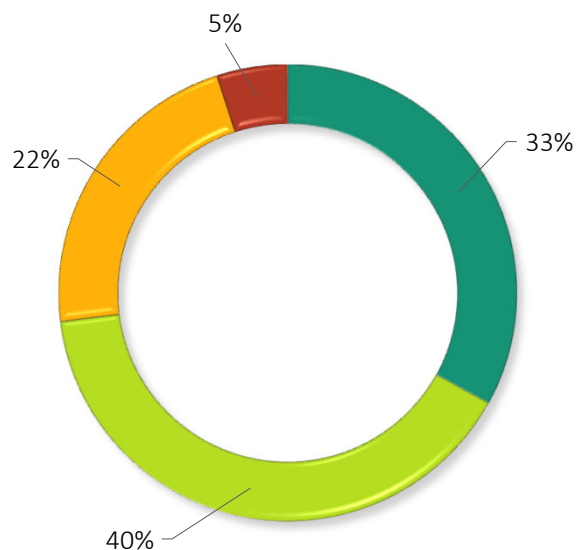
Base : 1'158 Yverdonnois-e-s



# Attachement à la Place Pestalozzi

Diriez-vous que vous êtes attaché-e à la Place Pestalozzi, qu'elle a une valeur particulière pour vous ?

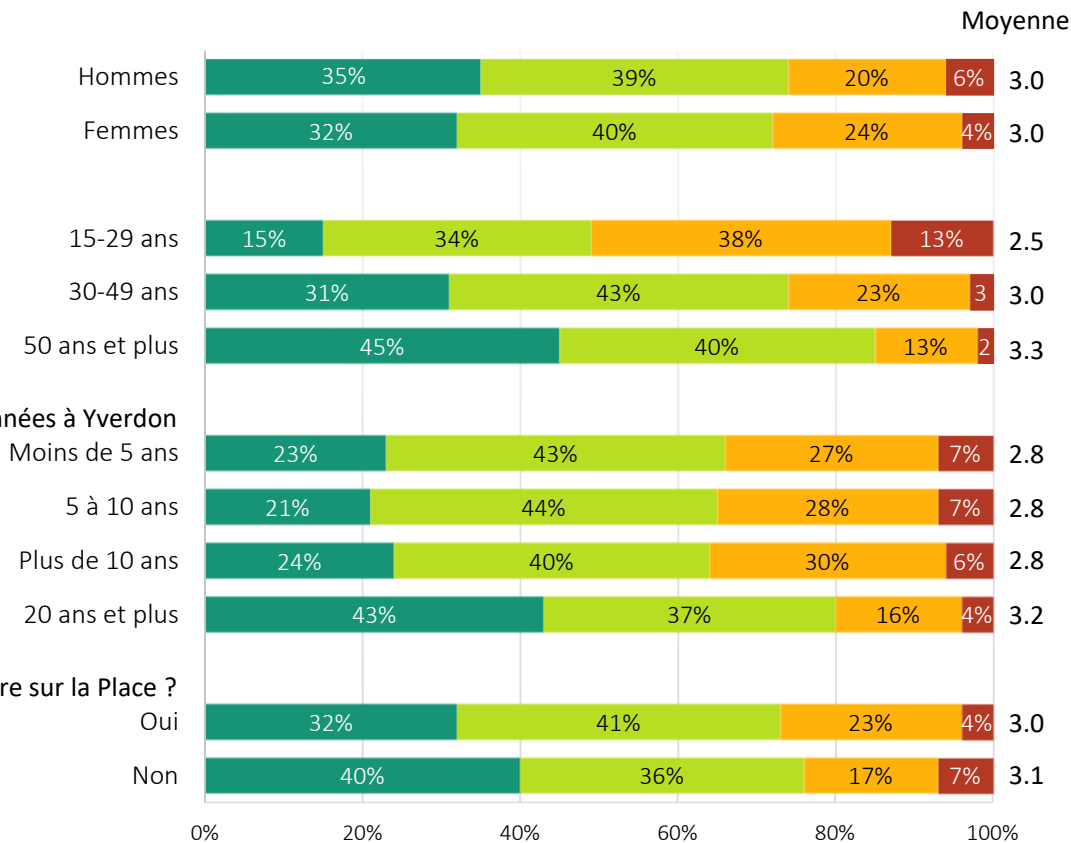
Base : 1'175 Yverdonnois-e-s



Moyenne : 3.0

- Oui, beaucoup (4)
- Oui, assez (3)
- Non, pas vraiment (2)
- Non, pas du tout (1)

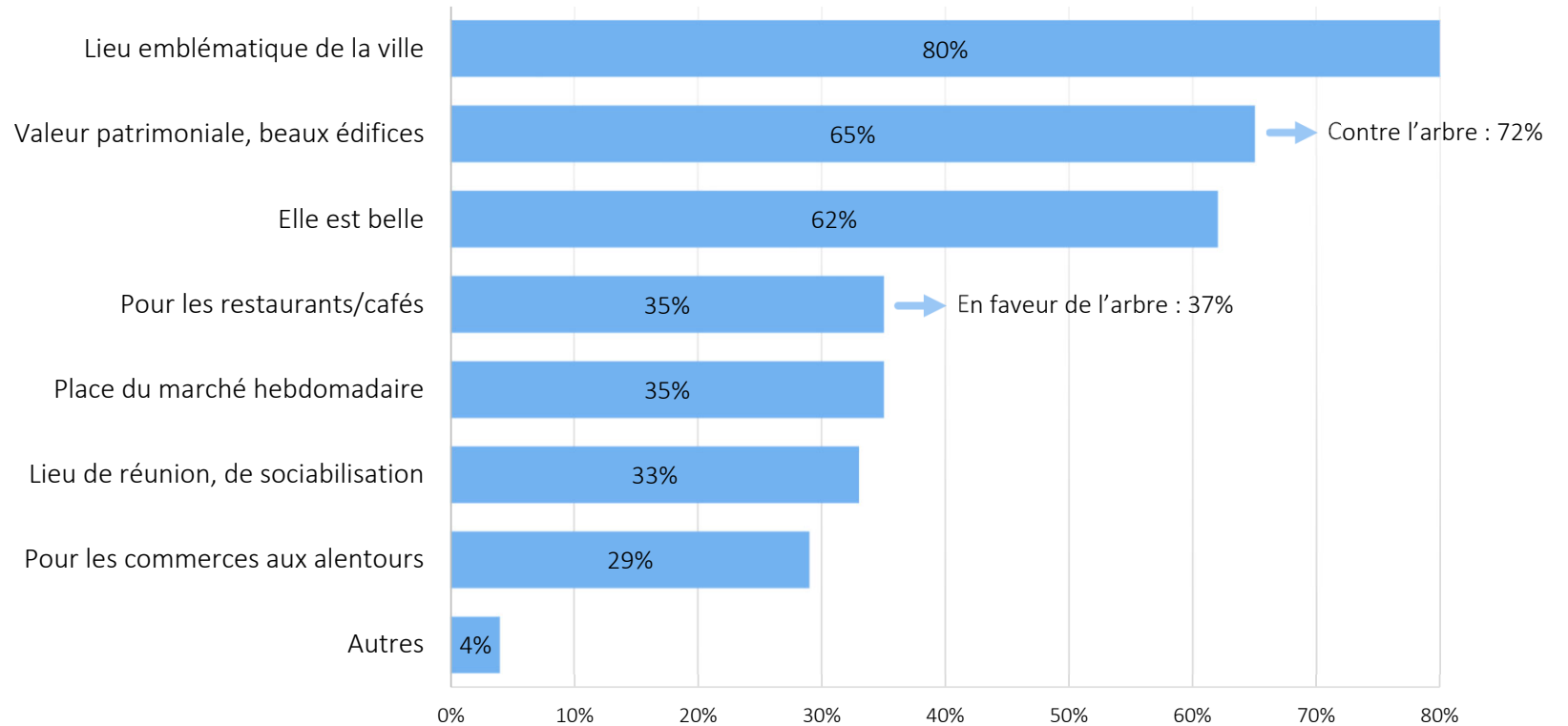
En faveur d'un arbre sur la Place ?



# Les raisons d'être attaché·e la Place Pestalozzi

Pour quelle(s) raison(s) êtes-vous attaché·e à cette Place ?

Base : 854 Yverdonnois·e·s attaché·e·s à la Place Pestalozzi

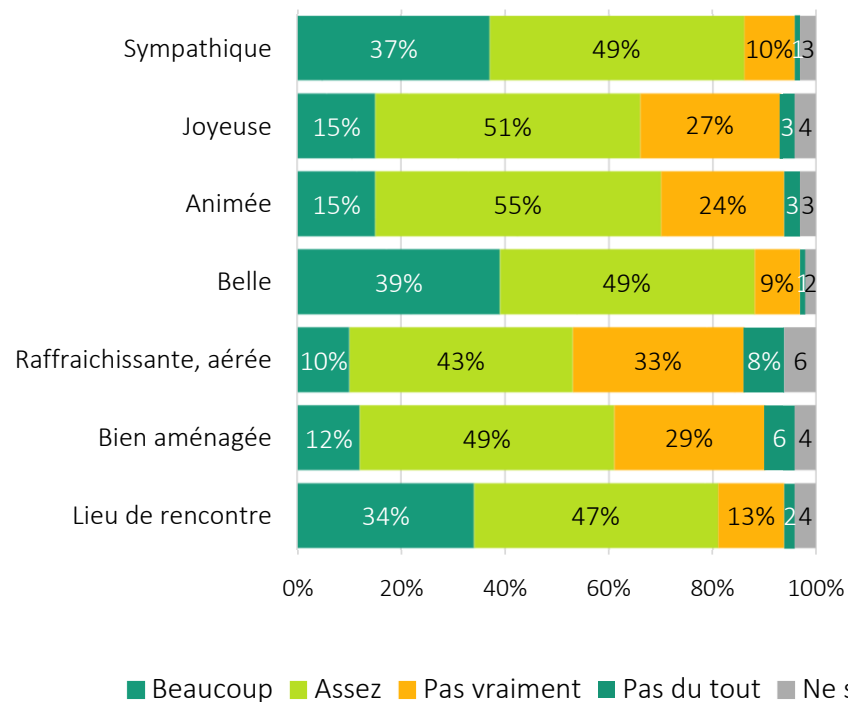


# Qualificatifs décrivant la Place Pestalozzi

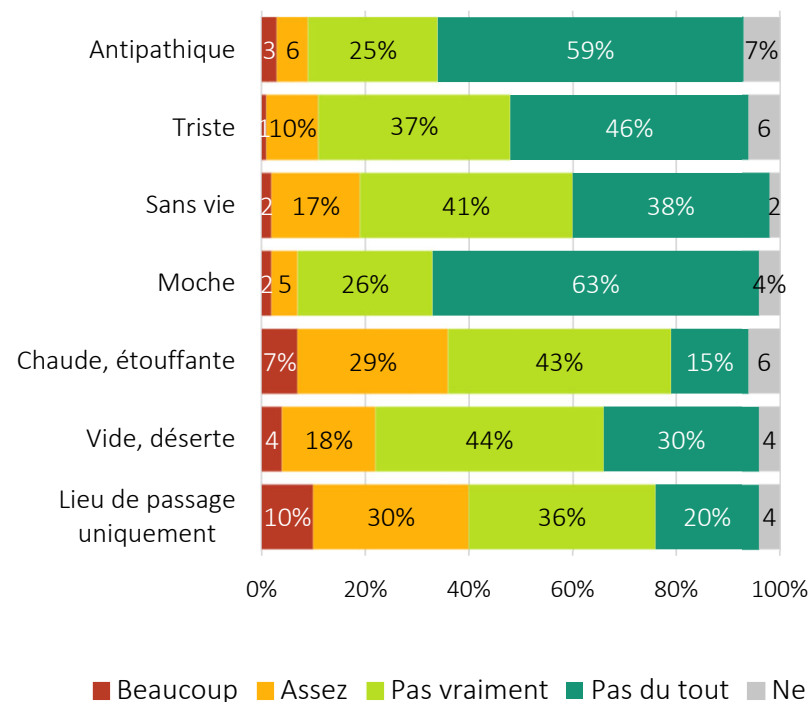
Est-ce qu'en l'état actuel, vous considérez que les adjectifs suivants sont adaptés pour décrire la Place Pestalozzi ?

Base : 1'175 Yverdonnois-e-s

### Qualificatifs positifs



### Qualificatifs négatifs



# Plantation d'un arbre sur la Place Pestalozzi

## Plantation d'un arbre sur la Place Pestalozzi

- Une moitié des répondant·e·s a vu l'exposition au centre de la Place Pestalozzi et un peu moins d'un tiers a lu des articles de presse ou du contenu en ligne. En revanche, seuls 4% ont assisté à une séance d'information.
- A noter que ce sont les opposants à la plantation d'un arbre sur la place qui ont le plus profité de l'exposition et qui se sont plus informés.
- C'est surtout en passant par la place que les gens ont découvert l'exposition, , mais les tous-ménages, la presse régionale et les réseaux sociaux sont aussi mentionnés par un tiers des Yverdonnois·e·s ayant vu l'expo ou assisté à une séance d'info.
- L'information sur le projet a été de manière générale appréciée et ce quel que soit le sous-groupe, sauf par les personnes opposées au projet qui l'ont majoritairement trouvée mauvaise.
- Le projet de plantation d'un arbre au milieu de la Place Pestalozzi est accepté par près des trois quarts des répondant·e·s, dont 55% d'enthousiastes.
- Les 18-49 ans sont un peu plus favorables au projet que leurs aînés, alors que l'opposition augmente quelque peu en fonction du nombre d'années passées à Yverdon : un tiers des personnes vivant dans la commune depuis plus de 20 ans ne veulent pas d'un arbre sur la Place Pestalozzi.
- Enfin, les personnes attachées à la place sont un peu plus favorables au projet, mais c'est aussi dans ce groupe que l'on trouve le plus d'opposants convaincus.
- Si la majorité des personnes en faveur du projet l'étaient déjà avant de découvrir la communication de la commune, l'exposition a fait changer d'avis à un quart des personnes qui l'ont vue, les séances d'information à 39% et le contenu digital à 20%. Cette communication a donc été efficace.
- Les opposants justifient principalement leur avis par le fait que la place serait défigurée et que l'arbre couperait la vue et la perspective sur les bâtiments historiques et la statue. Mais beaucoup relèvent aussi qu'un seul arbre ne servira à rien pour éviter que la place ne soit un îlots de chaleur et que la place ne sera plus disponible pour des manifestations.

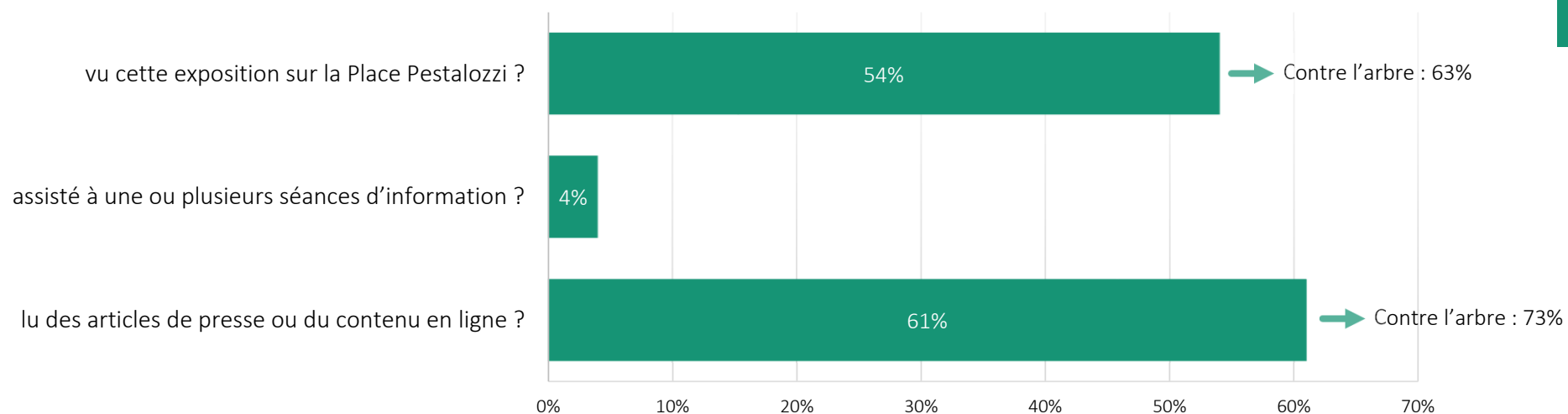
## Plantation d'un arbre sur la Place Pestalozzi (suite)

- Les deux principaux avantages de cet arbre seront, selon les répondant·e·s, la création d'un espace ombragé et l'amélioration de la qualité de l'air, sans négliger non plus l'amélioration de l'esthétique de la place et la création d'un lieu de rencontre.
- Les arguments voulant que l'arbre donnera au marché hebdomadaire un côté marché de Provence et qu'il améliorera l'attractivité des commerces aux alentours convainquent sensiblement moins.
- A l'opposé, aucun argument négatif n'est partagé par une majorité des répondant·e·s; mais les deux craintes principales sont que l'arbre restreigne la possibilité d'organiser des manifestations sur la place et l'augmentation de la présence d'oiseaux et d'animaux dans le secteur.
- On retrouve ensuite trois quarts d'avis favorables pour l'installation d'assises sous et autour de l'arbre, avec à nouveau une moitié d'avis enthousiastes.
- Tous les sous-groupes s'expriment globalement de la même manière, avec tout de même un peu moins de réponses positives chez les plus âgés et les plus ancien·ne·s résident·e·s d'Yverdon.
- Les personnes en faveur de la plantation d'un arbre sur la place sont presque toutes pour l'installation d'assises, avis partagé par près de la moitié des opposants à l'arbre.
- Un tiers est favorable à la plantation d'un platane auquel il faut ajouter 43% de personnes pour qui le type d'arbre n'est pas important.
- Plus on est âgé et plus le platane plaît. Il obtient également de nombreux suffrages auprès des personnes attachées à la place. Par contre, les opposants à la plantation d'un arbre sur la place sont à 40% contre un platane, ceci parce qu'ils ne veulent tout simplement pas d'un arbre, quel qu'il soit.
- Les autres personnes opposées au platane le sont car elles ne trouvent pas joli ce type d'arbre, qu'il attire les corbeaux ou qu'elles y sont allergiques.
- Enfin, les trois quarts souhaitent plus d'arbres au centre-ville et près de neuf sur dix également ailleurs dans la commune.

## Les différentes sources d'information sur le projet

Pendant tout le mois de septembre, une exposition a été installée à la Place Pestalozzi pour présenter un projet consistant à planter un arbre sur cette place afin de lutter notamment contre les îlots de chaleur. En parallèle, différentes rencontres ont été organisées avec la population pour présenter et discuter de ce projet. Vous-même, avez-vous...

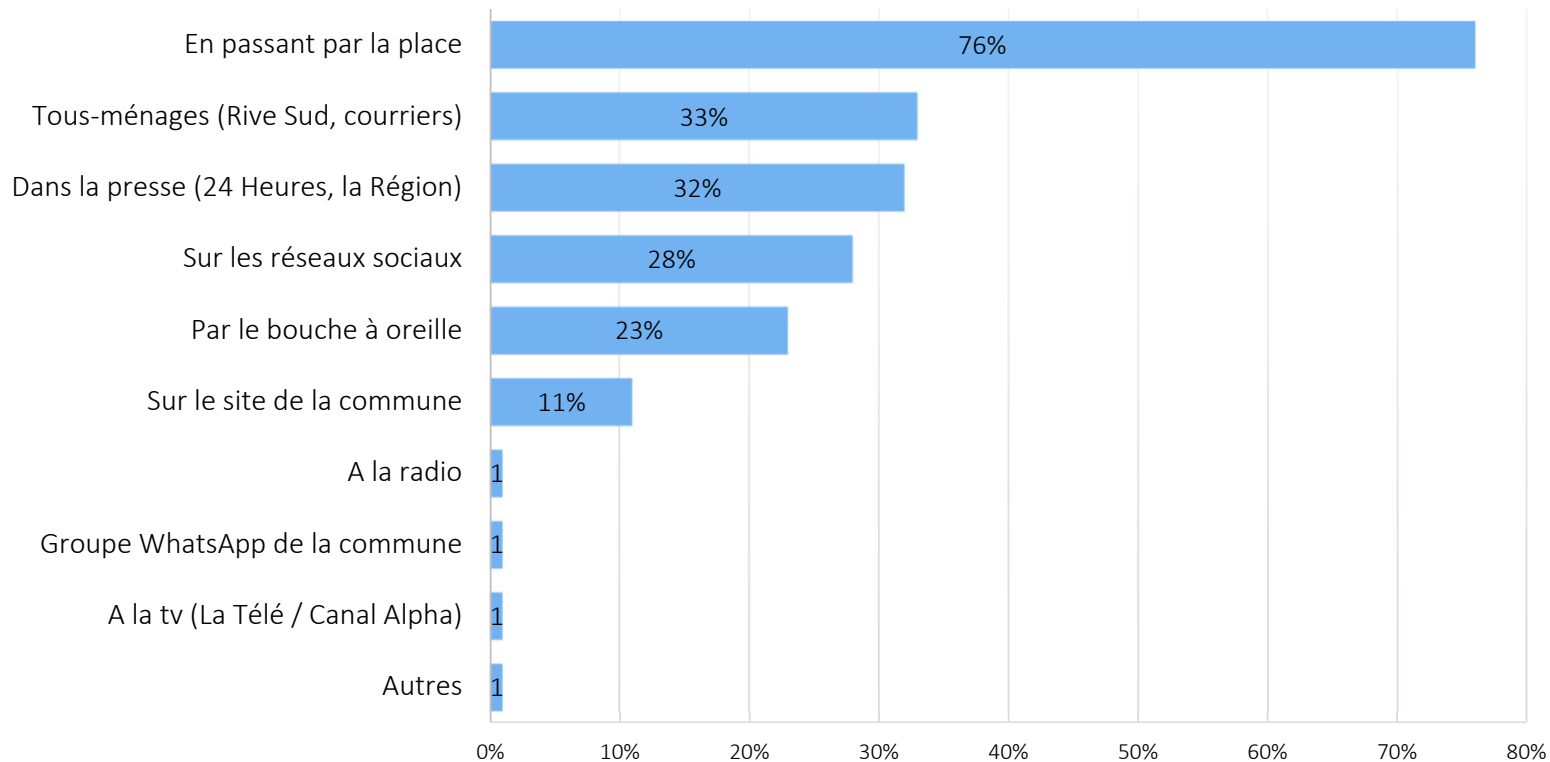
Base : 1'175 Yverdonnois-e-s



# Connaissance des canaux d'information

Comment avez-vous appris l'existence de cette exposition et des séances d'information ?

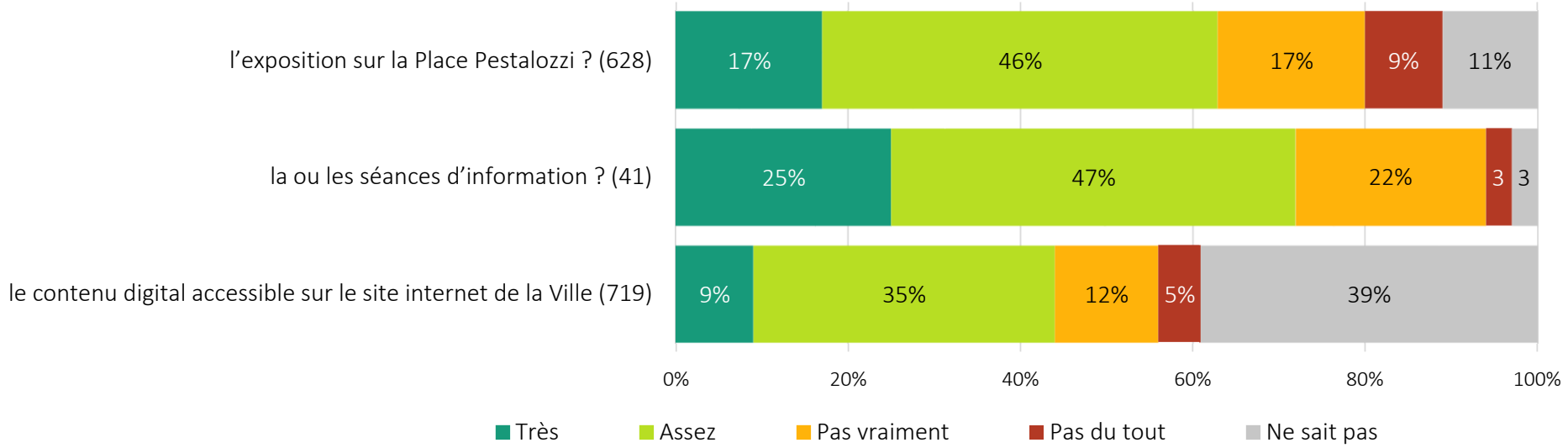
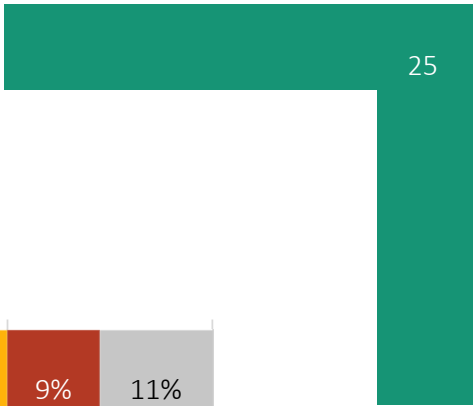
Base : 633 Yverdonnois·e·s ayant vu l'exposition ou assisté à une séance d'information



# Appréciation de l'information

Et avez-vous trouvé instructive ou non...

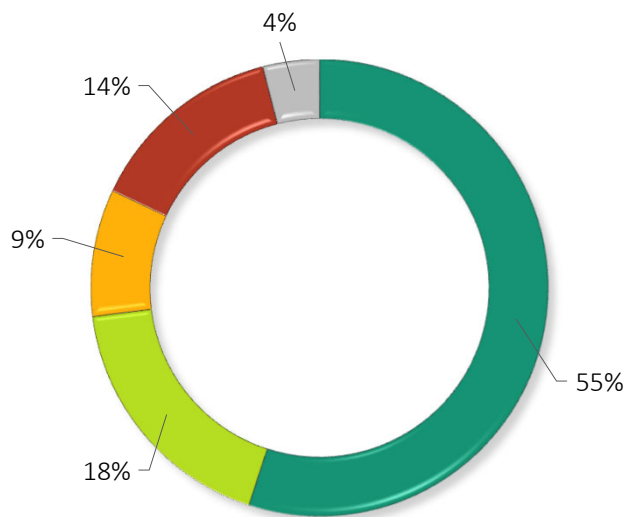
Base : Yverdonnois·e·s ayant profité des sources d'information



# Pour ou contre la plantation d'un arbre sur la Place Pestalozzi

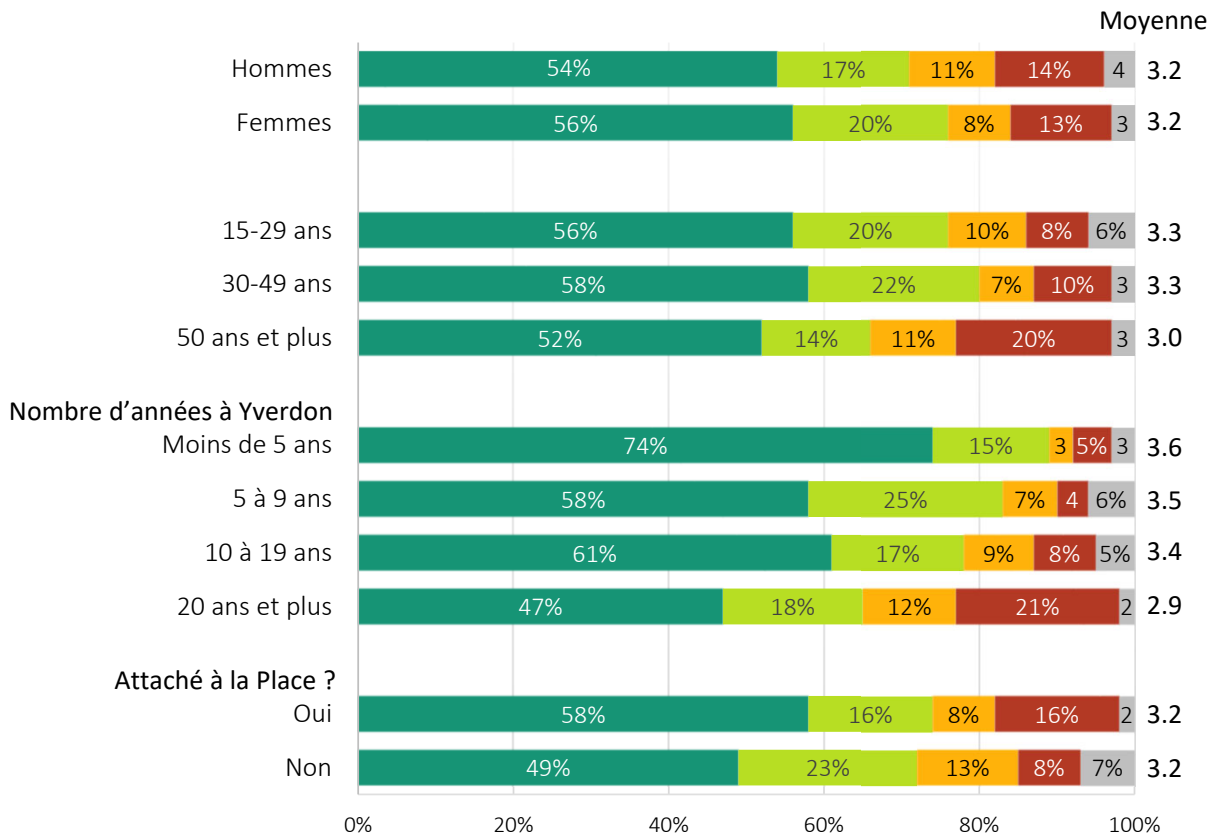
Identifiée comme l'un des principaux îlots de chaleur sur le territoire communale, ce projet consiste donc à planter un arbre (un platane) sur la place Pestalozzi, tout en maintenant la fonctionnalité de celle-ci. Les photos vous montrent ce à quoi ressemblerait la Place Pestalozzi dans le futur si un tel arbre était planté. Compte tenu de ce que vous savez de ce projet, à l'heure actuelle êtes-vous favorable ou non à la plantation d'un arbre sur la Place Pestalozzi ?

Base : 1'175 Yverdonnois-e-s



Moyenne : 3.2

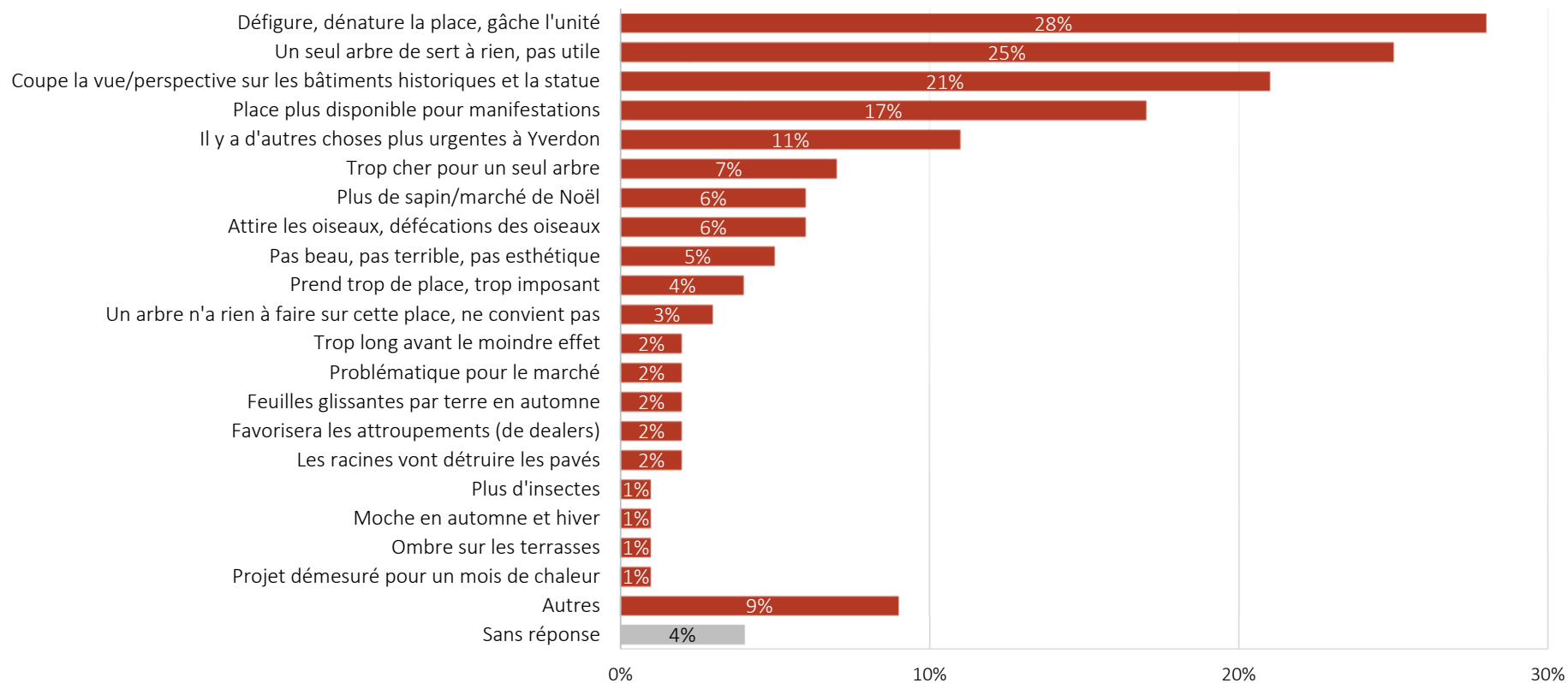
- Oui, tout à fait (4)
- Oui, assez (3)
- Non, pas vraiment (2)
- Non, pas du tout (1)
- Ne sait pas



# Spontanément, les raisons d'être contre la plantation d'un arbre sur la Place Pestalozzi

Pour quelle(s) raison(s) êtes-vous opposé à cet arbre sur la Place Pestalozzi ?

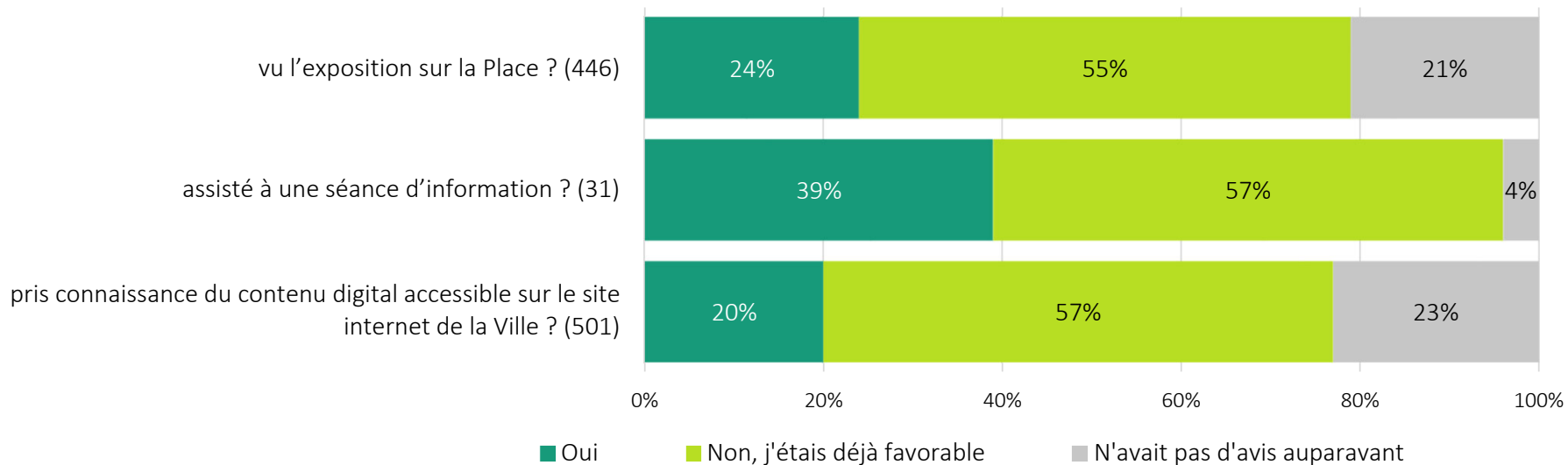
Base : 274 Yverdonnois·e·s opposé·e·s au projet



# Evolution de l'avis après information

Est-ce que votre avis sur le fait de planter un arbre sur le Place Pestalozzi a évolué favorablement après avoir...

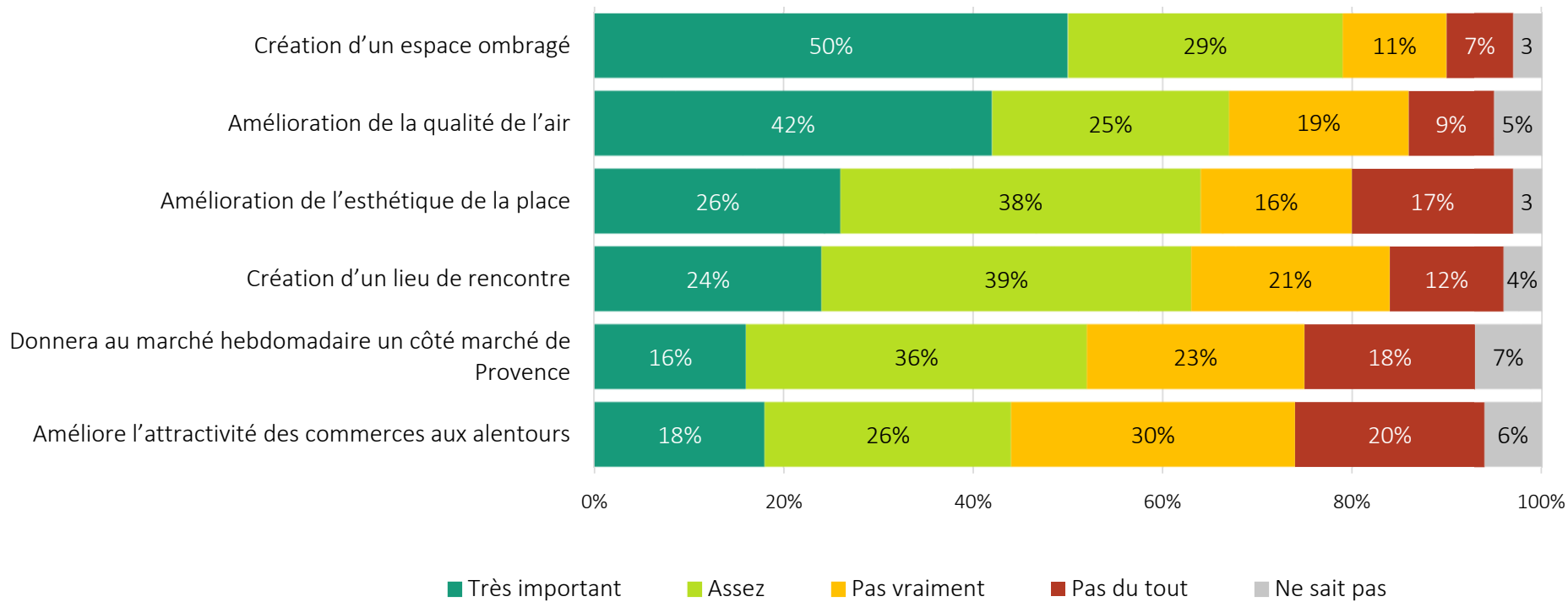
Base : Yverdonnois-e-s ayant profité des sources d'information et favorables à la plantation d'un arbre sur la Place Pestalozzi



# Les potentiels avantages d'un arbre sur la Place Pestalozzi

Et avez-vous trouvé instructive ou non...

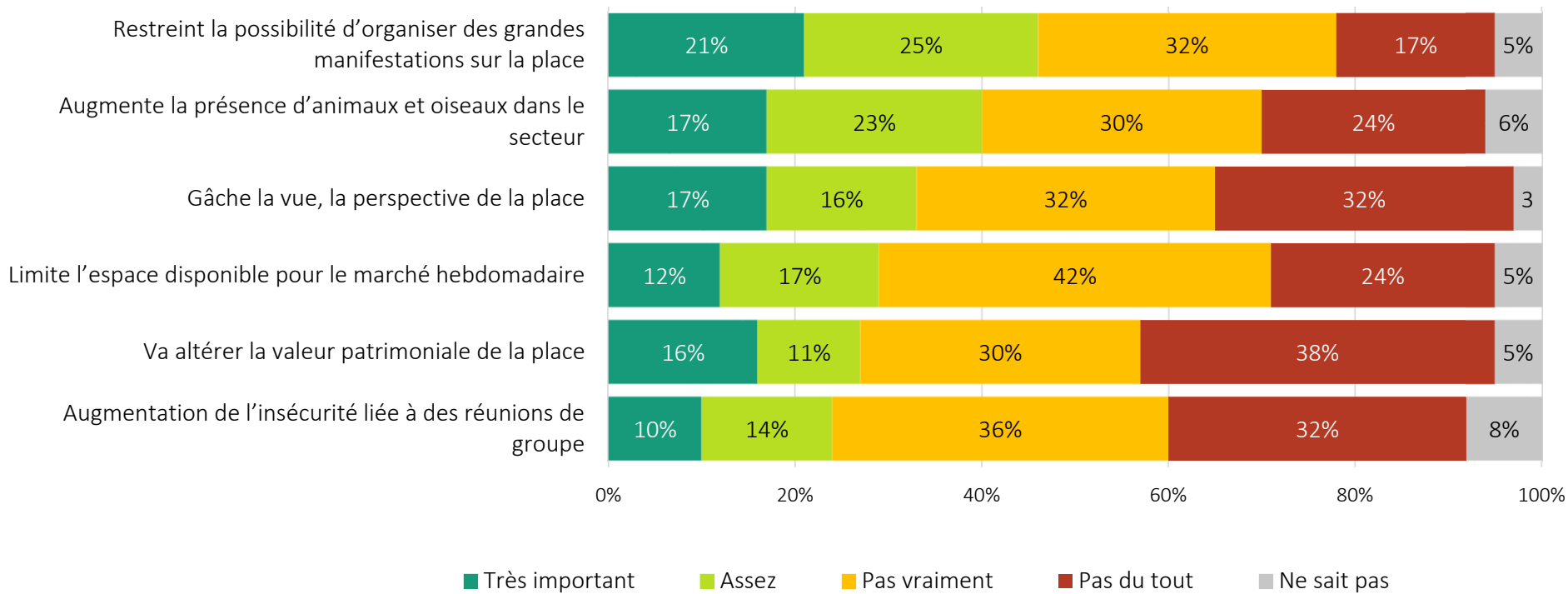
Base : 1'175 Yverdonnois-e-s



# Les potentiels inconvénients d'un arbre sur la Place Pestalozzi

Et avez-vous trouvé instructive ou non...

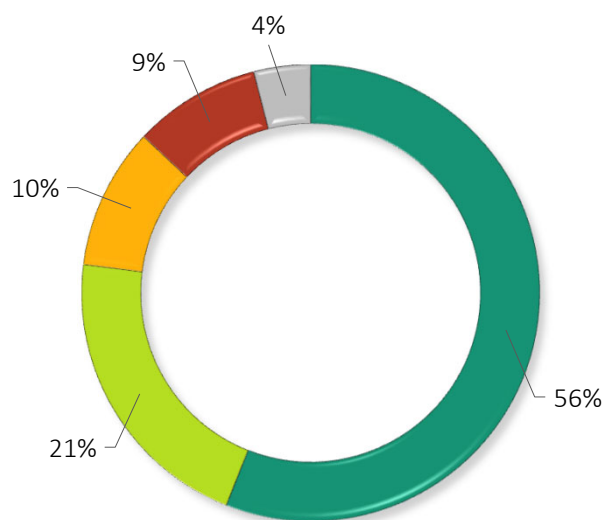
Base : 1'175 Yverdonnois-e-s



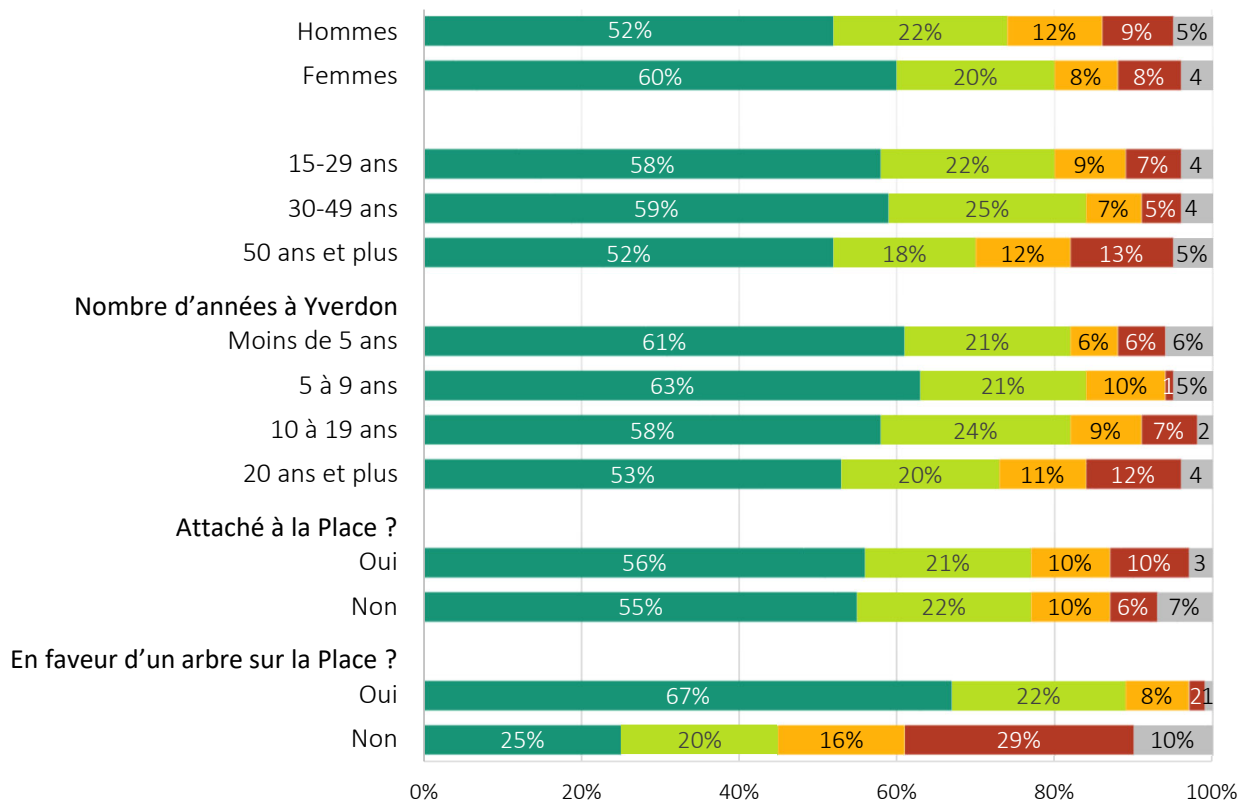
# Installation d'assises sous et autour de l'arbre

Que vous soyez pour ou contre, si au final un arbre est planté sur la Place Pestalozzi, considérez-vous que la Commune doit alors installer des assises (bancs, chaises, autres) sous et autour de cet arbre ?

Base : 1'175 Yverdonnois-e-s



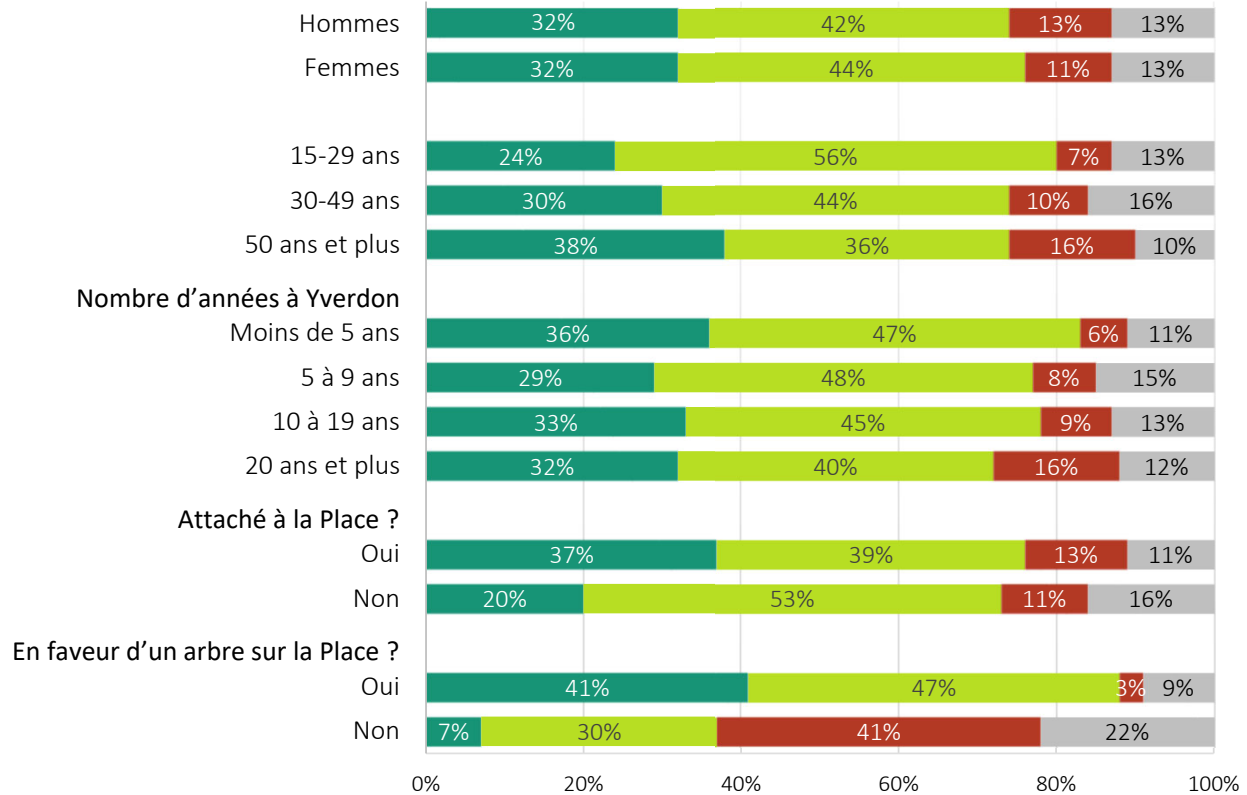
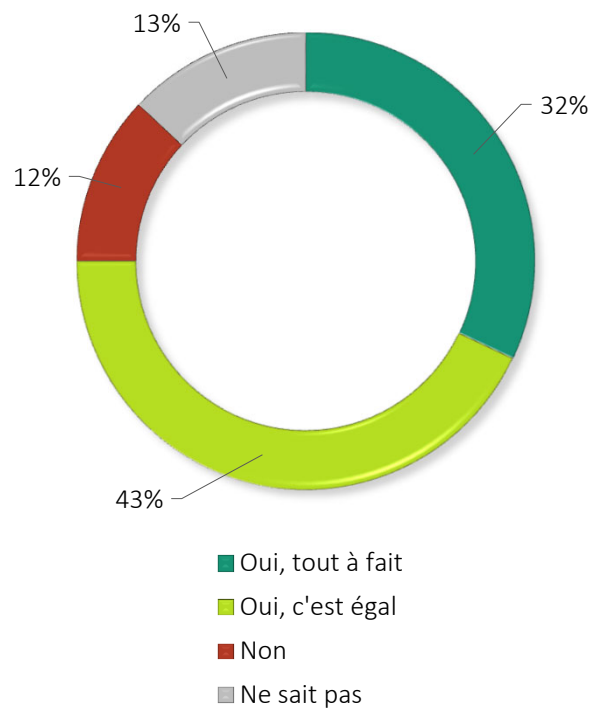
■ Oui, tout à fait    ■ Oui, assez  
■ Non, pas vraiment    ■ Non, pas du tout  
■ Ne sait pas



# Appréciation de la plantation d'un platane

Si un arbre est effectivement planté sur la Place Pestalozzi, ce sera probablement un platane ? Est-ce que cela vous convient ou non ?

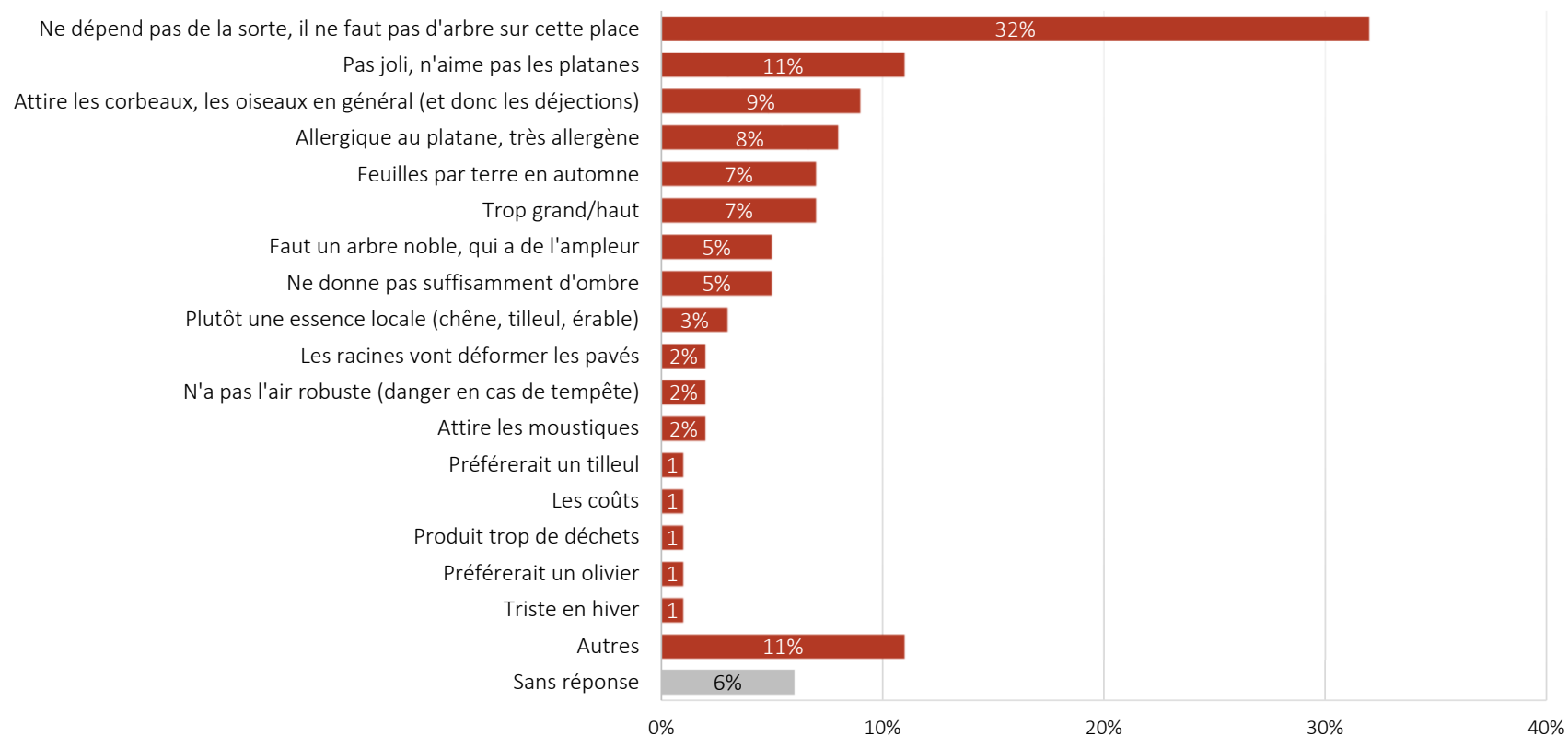
Base : 1'175 Yverdonnois-e-s



## En spontané, les raisons d'être contre un platane

Pour quelle(s) raison(s) êtes-vous opposé à cet arbre sur la Place Pestalozzi ?

Base : 140 Yverdonnois·e·s ne souhaitant pas un platane sur la Place Pestalozzi

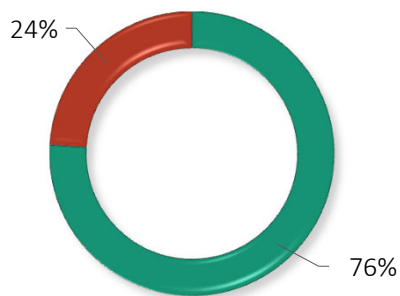


# Souhait de voir plus d'arbres plantés

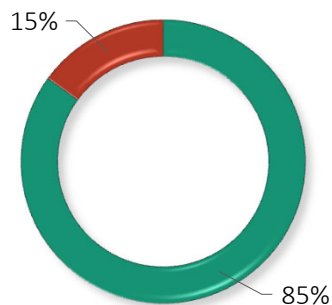
Aimeriez-vous que davantage d'arbres soient plantés...

Base : 1'175 Yverdonnois-e-s

Dans le centre-ville d'Yverdon

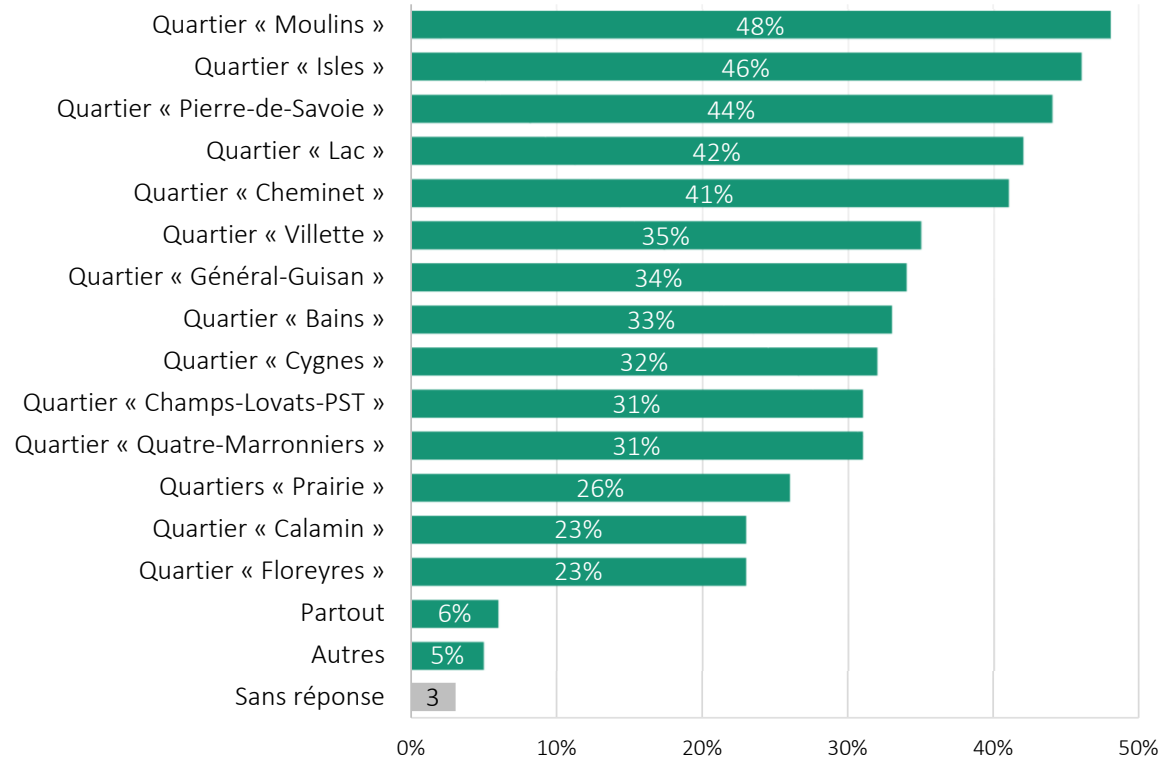


Ailleurs sur la commune d'Yverdon



■ Oui ■ Non

Dans quel(s) quartier(s)



# Synthèse



- Le changement climatique et ses répercussions inquiètent la majorité des Yverdonnois·e·s, mais surtout à l'échelle de la planète ou du pays, un peu moins à celle du canton ou de la commune.
- L'inquiétude est de manière générale la même pour tous, elle est cependant un peu moins prononcée chez les moins de 30 ans.
- C'est avant tout à la Confédération de protéger la population contre les effets du réchauffement climatique, très peu sont ceux qui considèrent que la première responsabilité revient à la commune.
- Une majorité nette des répondant·e·s se préoccupent des îlots de chaleur en ville d'Yverdon, mais peu vraiment inquiet·ète·s.
- La Place Pestalozzi est un lieu de passage et de fréquentation hebdomadaire de sept Yverdonnois·e·s sur dix et la même proportion se déclare très attachée à cette place.
- Plus de la moitié des répondant·e·s ont découvert l'exposition sur la Place Pestalozzi ou lu des articles de presse ou en ligne sur le projet de plantation d'un arbre sur la place.
- L'information fournie par la commune est jugée positivement par tous les sous-groupes, seules les personnes opposées au projet la jugeant mauvaise.
- Les trois quarts s'expriment en faveur de la plantation d'un arbre sur la Place Pestalozzi, une proportion similaire demandant alors des assises sous et autour du futur arbre.
- Les opposants le sont surtout par crainte que l'arbre défigure la place et coupe la vue sur les bâtiments historiques et la statue; ils sont également 25% à estimer qu'un seul arbre ne servira à rien.
- L'ombre et l'amélioration de la qualité de l'air sont les deux principaux avantages retenus par les répondant·e·s. A l'opposé, on craint surtout le fait de ne plus pouvoir organiser de grandes manifestations sur la place ainsi que l'augmentation de la présence d'animaux, plus spécifiquement des corbeaux.
- Un tiers est d'accord avec la plantation d'un platane et 43% ne se préoccupent pas du type d'arbre, il n'y a donc que 12% d'opposants à cette essence. Mais la plupart s'opposeraient à n'importe quel autre type d'arbre.
- Les trois quarts et près de neuf personnes sur dix réclament plus d'arbres dans le centre d'Yverdon ainsi qu'ailleurs sur la commune.



Étude sur le projet de plantation d'un  
arbre sur la Place Pestalozzi  
Novembre 2024

