

المرونة المناخية

لماذا هي مهمة؟

ترتفع درجة حرارة الأرض بسرعة نتيجة لزيادة تركيزات الغازات المسببة للانحباس الحراري في الغلاف الجوي. ستؤثر أزمة المناخ هذه على صحة المجتمع من خلال عوامل مثل تدهور جودة الهواء والتغيرات في انتشار الأمراض المعدية والمخاطر التي تهدد جودة مياه الشرب والانتشار المتزايد لدرجات الحرارة العالية.

كيف هو الحال في Yarra؟

هناك بعض الضواحي في Yarra تعاني من زيادة التعرض للحرارة، ويرجع ذلك جزئيًا إلى نقص غطاء الأشجار. وفي متوسط جودة الهواء السنوي في Yarra بالمعيار الوطني لجودة الهواء، وهو على قدم المساواة مع ولاية فيكتوريا.



كانت درجات الحرارة في **Fitzroy** و **Richmond** و **Collingwood** أعلى، وهو ما يتوافق مع انخفاض نسبة غطاء الأشجار.

18% هي نسبة تغطية مظلة الأشجار في Yarra والتي ظلت ثابتة منذ عام 2016 (17%)

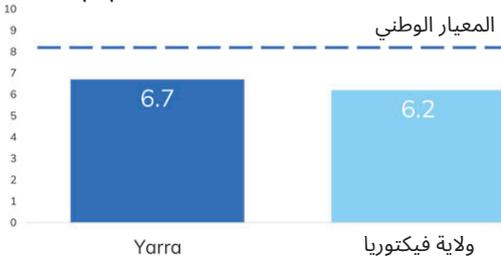
تعتبر نسبة تغطية الأشجار أقل في:

- Collingwood (10%)
- Cremorne (10%)



متوسط جودة الهواء السنوي

الجسيمات العالقة (PM2.5؛ ميكروغرام/م³)
المعيار الوطني



18% من الوقت، تم تعريف جودة الهواء

في Yarra بأنها "رديئة"

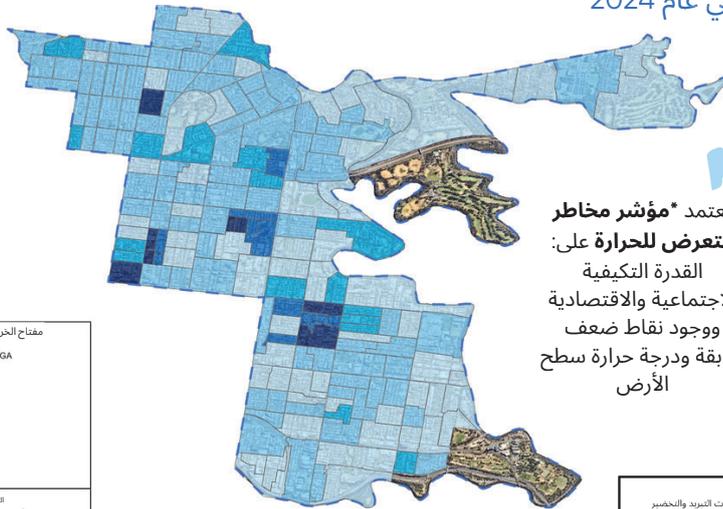
من سكان Yarra يعانون من الربو، وهي نسبة أعلى من منطقة ملبورن الكبرى (7.9%)

من سكان Yarra يعانون من مشاكل في الجهاز التنفسي أو الحساسية بسبب تلوث الهواء أو حبوب اللقاح/غبار الطلع أو المواد المسببة للحساسية



الخريطة: مؤشر مخاطر التعرض للحرارة*

كانت أعلى درجة حرارة صيفية في Yarra في عام 2023 هي 41.3 درجة مئوية، و 39.7 درجة مئوية في عام 2024



يمكن رؤية جيوب من خطر التعرض للحرارة المرتفعة في جميع أنحاء البلدية باستخدام مؤشر التعرض الصحي

إن معالجة مخاطر التعرض للحرارة مهمة بشكل خاص بالنسبة إلى:

- كبار السن
- الأشخاص الذين يعانون من حالات صحية مزمنة
- الأسر ذات الدخل المنخفض
- الأشخاص الذين يعيشون في مساكن ذات جودة رديئة
- الأشخاص الذين يعانون من التشرد

المصدر:

بيانات التعداد والنخسبر
مؤشر مخاطر التعرض للحرارة
(2018)

