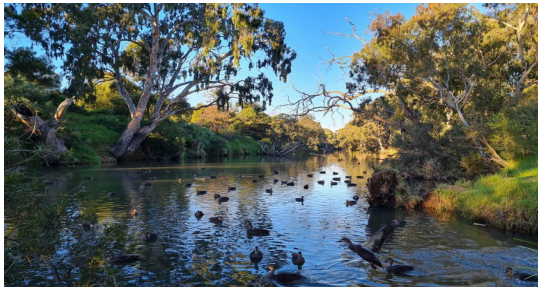


المناظر الطبيعية في Werribee

قبل خمسة ملايين عام، أدت الانفجارات البركانية إلى تدفقات الحمم البركانية التي تشكل سهول Werribee. و تناثرت صخور البازلت فوق المناظر الطبيعية.



على مدى آلاف السنين، تمتلئ المسافات بين صخور البازلت بالرواسب التي حملتها عواصف الرياح والتغيرات في مستويات سطح البحر. تشكل رواسب الطمي الناتجة عن الفيضانات في الأنهار طبقة من التربة الزراعية على السطح.



تمتد السهول الفيكتورية البركانية من ملبورن الحالية إلى حدود جنوب أستراليا. فتزدهر أشجار الصمغ الأحمر على طول المجاري المائية وفي السهول الفيضية. تُعد الأراضي العشبية موطناً للحيوانات والطيور والحشرات المتنوعة والعديد من اللافقاريات في طبقات التربة.

يعيش سكان قوم Kulin هنا منذ حوالي 60.000 عام. وهم أمناء الأرض الأساسيين. يدير Bunurong و Wurundjeri Woi و Wadawurrung البلد بطريقة معقدة ومستدامة.



Orange-bellied Parrot:
A Critically Endangered
local species



Together, we can connect to and protect the Werribee River and its waterways



We acknowledge the Bunurong, Wadawurrung and Wurundjeri People as the Traditional Owners of these lands and waters.



وصل الأوروبيون خلال القرن التاسع عشر. وهم يبنون المدن ويشترون الأراضي بغرض الزراعة حول Werribee. تم تهجير السكان الأصليين وإجبارهم على مغادرة أوطانهم.

حيوانات المزرعة التي تم إحضارها تسهلك سريعاً الأعشاب والنباتات المزهرة في السهول، والتي لا تنمو مرة أخرى بمجرد نضوبها. فاليوم، اختفت 99% من المراعي.

تتعرض التربة الزراعية الآن للطقس. وتتسبب عملية الشمس والأمطار والرياح السطحية في جفاف التربة الزراعية وكاناتها الحية وفقدانها.

تقنيات الزراعة من أوروبا ليست مناسبة تماماً للظروف الأسترالية ويمكن أن تلحق الضرر بالأرض. وقد تمر سنة لا تهطل فيها الأمطار. فالشمس تجفف الأرض ويستمر الجفاف لعدة مواسم.

مر السنين، وثباع المزارع، وتشيد منازل وطرق جديدة. ومع نمو المدن، يتغير المشهد الطبيعي لسهول Werribee. لا توجد أماكن كثيرة الآن لتعيش فيها النباتات والحيوانات المحلية. تستمر سنوات الجفاف في أستراليا وكان ذلك صعباً.



على طول نهر Werribee، في غرب ملبورن، من المهم الآن حماية الممرات المائية لمجتمعنا. تتمثل رؤيتنا في إحاطة النهر والممرات المائية بالمواطن والمناظر الطبيعية حيث يمكن للنباتات والحيوانات والأشخاص التعايش والتجربة والتعلم والاستمتاع!



"ماذا نستطيع ان نفعل؟"

- تعرف على المالكين الأساسيين وأسماء الأماكن وتاريخ منطقتك.
- تعرف على بيتك المحلية من خلال جولات المشي الإرشادية وورش العمل وأيام الزراعة المجتمعية.
- الحفاظ على الحيوانات الأليفة بأمان بعيداً عن الحياة البرية.
- زراعة حديقة أطعمة.
- الانضمام إلى مجموعة الأصدقاء.
- زراعة النباتات المناسبة لمنطقتك المحلية.



معاً نستطيع:

- إعادة تأسيس البيئة الطبيعية
- حماية جودة المياه
- تشجيع التنوع



PO Box 74, Werribee, Victoria 3030, Australia
E riverkeeper@werribeeriver.org.au W www.werribeeriver.org.au