

דוח הערכה 1 מדעי מס' בנושא שינויי אקלים וסביבה באגן הים התיכון

ביטחון תזונתי

הביקוש למזון עתיד לגדול בעוד התפוקה של גידולים חקלאיים, דגים ומשק חי תקטן

90% מאתרי הדיג המסחרי כבר טובלים מדיג-יתר. הממוצע של משקל הגוף המקסימלי של דגים צפוי להתכווץ בחצי עד שנת 2050

מקורות מים

תוך 20 שנה, למעלה מ-250 מיליון איש יסווגו כסובלים ממחסור במים

זמינות מי שתייה תפחת ב-15%. זהו שיעור ההפחתה בין הגבוהים בעולם

גובה פני הים

פני הים עלולים לעלות ביותר ממטר אחד עד שנת 2100, ולהשפיע על שליש מאוכלוסיית האזור

חצי מ-20 הערים ברחבי העולם שעתידות לסבול במיוחד מעליית גובה פני הים עד שנת 2050 נמצאות באגן הים התיכון

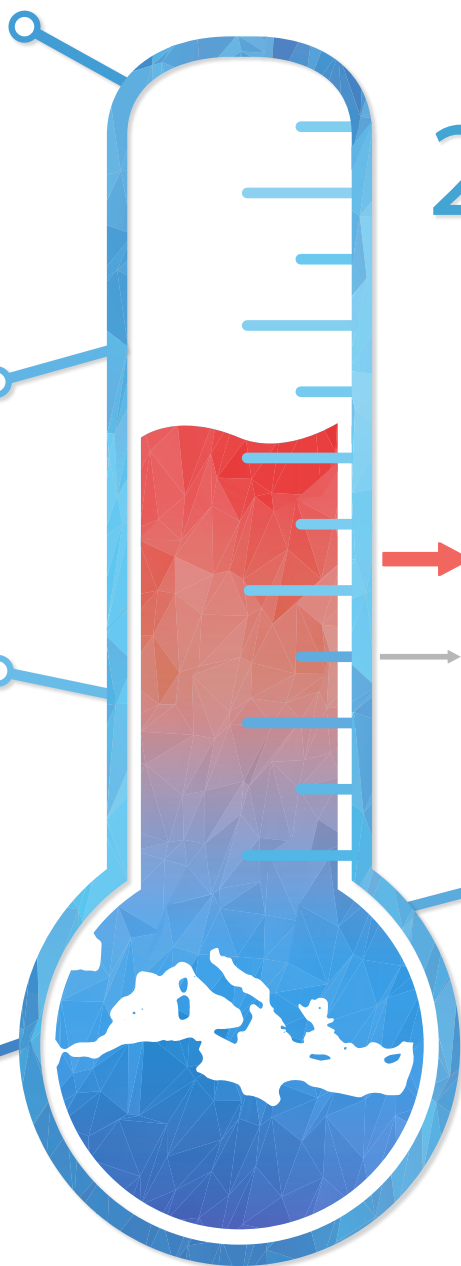
מערכות אקולוגיות

אגן הים התיכון הוא אחת הנקודות החמות המשמעותיות ביותר של שינויים אקלימיים וסביבתיים

באזור תועדו מעל 700 זנים לא מקומיים של בעלי חיים שהגיעו עקב ההתחממות

עליית החומציות של מי הים גורמת למוות המוני של בעלי חיים ימיים

שריפות ענק הנובעות משינויי האקלים החריבו שטחי יערות באזור



אזור אגן הים התיכון

מתחמם ב-20% מהר יותר מהממוצע העולמי

טמפרטורת האזור צפויה

לעלות ב-2.2°C

עד שנת 2040 בהנחה של "עסקים כרגיל" (ללא שינוי במדיניות) היעד של הסכם פריז הוא עלייה של 1.5°C (בהשוואה לטמפרטורה לפני המהפכה התעשייתית) -

בריאות וביטחון האדם

העלייה בתדירות, בעוצמה ובמשך של גלי החום תיצור סיכונים בריאותיים משמעותיים לאוכלוסיות פגיעות, במיוחד בערים

לעלייה בתדירות הבערות מאז שנות ה-50 יש יש השפעה משמעותית על משברים באזור

קונפליקטים הקשורים למשאבי טבע מוגבלים עלולים להגביר הגירת אוכלוסיות בקנה מידה נרחב

