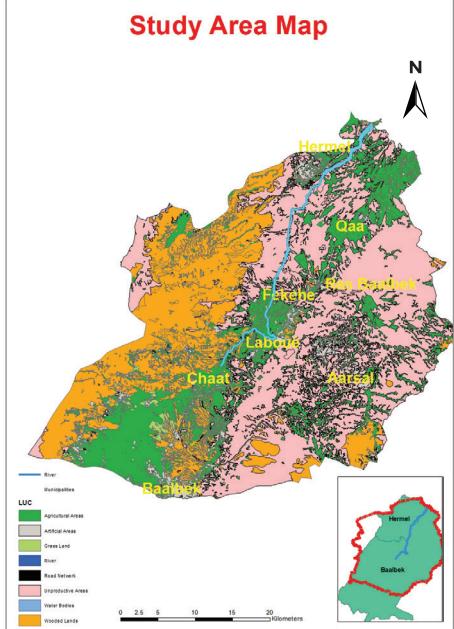


خطة ادارة حوض نهر العاصي - لمحة عامة

نطاق دراسة حوض نهر العاصي

Study Area Map


العاقي - نهر دولي - ينبع في الجزء الشمالي من البقاع اللبناني ، يعتبر نبع "عين الزرقا" المساهم الرئيسي في تركيبيه: يتذدق إلى الشمال عبر سوريا ويصب في البحر الأبيض المتوسط في تركيا. المنطقة اللبنانية من حوض العاصي هو عبارة عن أرض متدرجة بين سلسلتي جبال الغربة والشرقية: ارتفاع يتراوح بين 500 و 1000 متر وقد يقدر بنحو 1870 كلم² مما يجعلها ثانية أكبر منطقة تصريف في لبنان. يتأثر المناخ بالبحر الأبيض المتوسط الذي يتميز بشتاء بارد وعاصف ورطب صيف دافئ وجاف. يستوعب الحوض ما مجموعه 416 ألف نسمة ومن المتوقع أن يصل العدد إلى 489 ألف نسمة في عام 2035.

المساحة
1870 km²
متوسط الجريان السطحي السنوي
10 m³/s

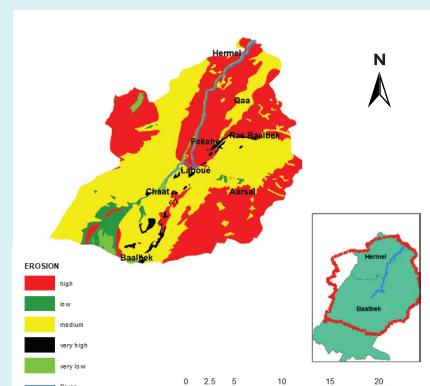
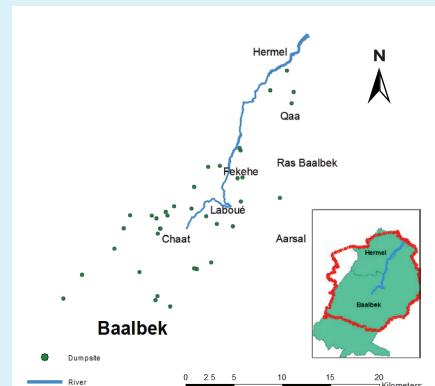
معدل المتساقطات
360 mm

أدنى درجة حرارة
-6.8 °C

أقصى درجة حرارة
46 °C

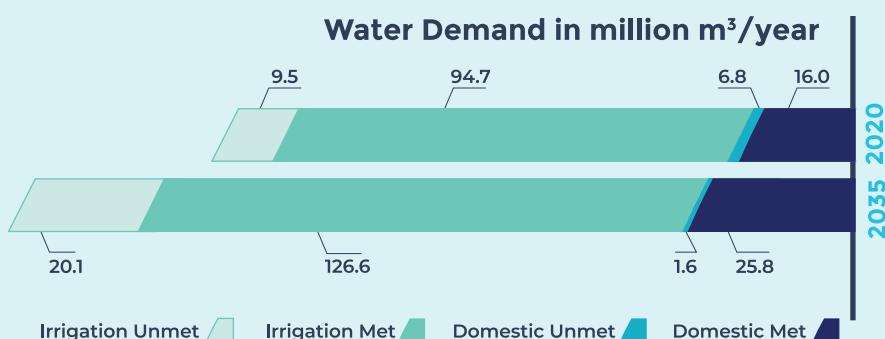
نطاق دراسة

المخاطر

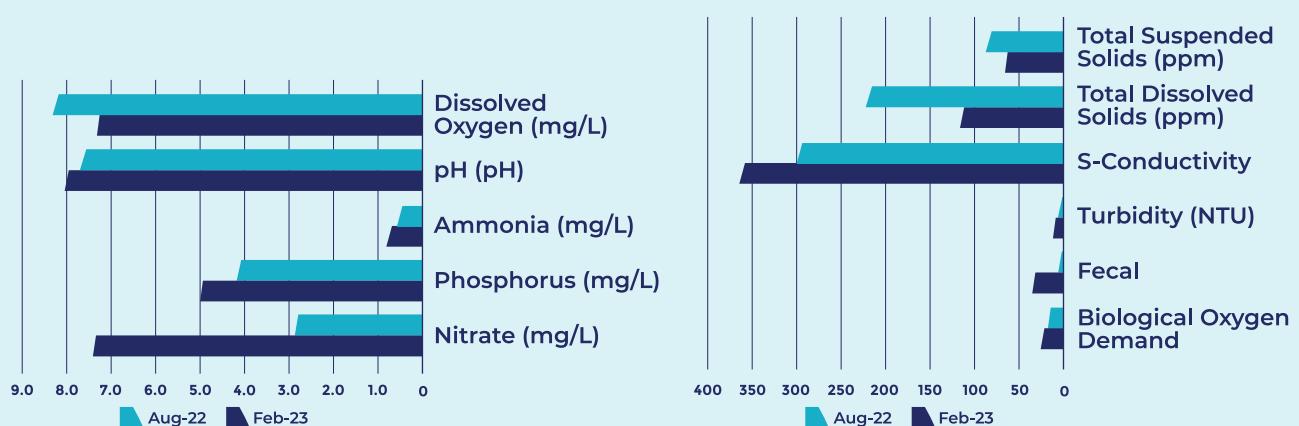


تفصيل الطلب - السيناريو الحالي والتوقعات المستقبلية

يوضح الرسم البياني الطلب على المياه المستوفى وغير المستوفى (مليون م³ / سنة) داخل حوض العاصي للسيناريو الحالي (2020) والسيناريو المستقبلي لعام 2035 مع الأخذ بالإعتبار تأثيرات تغير المناخ والتوقعات الديمغرافية، مع عدم تنفيذ أي تدبير.



نتائج عينات جودة المياه

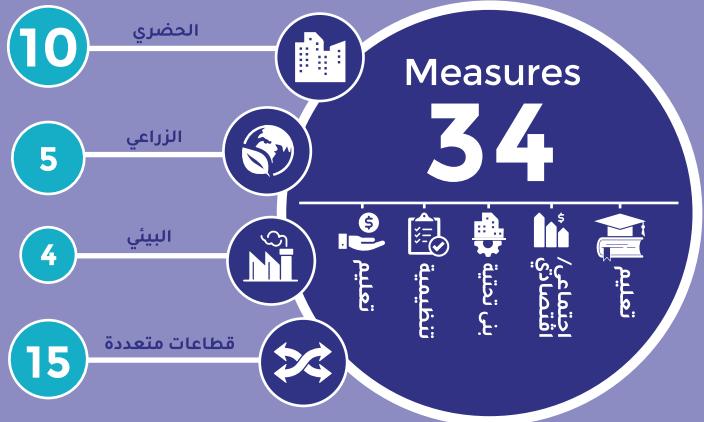


التنفيذ

برنامج التدابير وأهداف السياسات

أهداف السياسات

- زيادة كفاءة استخدام المياه وموثوقية إمدادات المياه
- تعزيز الحفاظ على المياه
- حماية الموارد المائية والبيئة
- تعزيز إدارة المياه التشاركية
- دعم التنمية الاجتماعية والاقتصادية



التوصيات

- تعزيز إدارة حوض العاصي من خلال التعاون والتواصل والتنسيق وإشراك أصحاب المصلحة على المدى الطويل.
- زيادة كمية المياه المتوفرة من خلال استثمارات ومشاريع البنية التحتية الاستراتيجية - كما هو مقترن في الاستراتيجية الوطنية للمياه والصرف الصحي المحدثة في 2020 - مثل بناء سد العاصي.
- تعزيز الممارسات الزراعية ذات الكفاءة المائية ، بما في ذلك استخدام أنظمة الري بالتنقيط والرش.
- دعم استخدام أصناف المحاصيل المقاومة للجفاف والممارسات الزراعية المستدامة.
- رفع مستوى الوعي العام حول أهمية الحفاظ على المياه وعواقب ندرة المياه وآثار تغير المناخ.
- تحسين تطوير البنية التحتية من خلال بناء / إعادة تأهيل شبكات إمدادات المياه ، ومحطات معالجة مياه الصرف الصحي ، وأنظمة الري ، وإجراءات الحماية من الفيضانات.
- تشجيع استخدام أعلاف الأسماك الصديقة للبيئة بدلاً من مخلفات الدواجن لتحسين صحة الأسماك، مع ضمان استدامة قطاع المسامك النهرية.
- تحسين أنظمة الرصد وجمع البيانات للموارد المائية. ويشمل ذلك توسيع شبكة الأرصاد الجوية المائية، والاستثمار في التقنيات المتقدمة لجمع البيانات وتحليلها.
- تشجيع بناء القدرات المحلية وتعزيز التعاون والمسؤولية المشتركة بين أصحاب المصلحة من خلال تسهيل المجتمعات والمنتديات وورش العمل.
- إنشاء هيئة إشراف أو تعين نقاط اتصال على مستوى الوزارة للإشراف على تنفيذ خطة إدارة حوض النهر ومراقبتها.

