

## چالش سوم

### تخریب زیست بوم رودخانه‌ها، شامل آلودگی آب، مدیریت ناپایدار منابع آب و اثر تغییرات جهانی آب و هوا

مدیریت ناپایدار منابع آب بین المللی بر سیستم هیدرولوژی رودخانه‌های تیرس و فرات تأثیر میگذارد، و به زیست بوم دریایی انشعاباتشان خسارت میرساند. به خاطر آلودگی آب، حاصلخیزی کشاورزی در منطقه بین ال نهرین کاهش یافت و اثر منفی تغییر آب و هوا بر منابع آب رودخانه‌های تیرس و فرات آشکارتر میشود. بارش کاهش یافته و افزونی در خواست آب برای این منطقه نیمه خشک نگرادی اول است. زیست بوم آب در حوضه رودخانه‌های تیرس و فرات از هر نوع آلودگی باید محافظه شد

### سیستم رودخانه‌های تیرس و فرات- گزارش و ضعیف

خلاصه

انا بخمن، Waterkeepers Iraq

شهریور/ مهر ۱۳۹۸

زیست بومی که حوضه رودخانه‌های تیرس و فرات ترکیب میکند پایه‌ای فراهم میکند که بر آن تنوع بیولوژیک، حاصلخیزی کشاورزی و ماهیگیری، سلامتی انسان و منابع فرهنگی چهار دول وابسته بر کنار رودخانه (ترکیه، ایران، سوریه و عراق) مستقر است

علاوه بر این، این زیست بوم منابع دریایی خلیج فارس را حمایت میکند و بر دول مانند کویت، عربستان سعودی و امارات متحد عربی را تأثیر میگذارد. اما آلودگی آب، مدیریت ناپایدار سیستم هیدرولوژیک حوضه و تغییرات جهانی آب و هوا بر سلامتی و زندگی زیست بوم رودخانه‌های تیرس و فرات را هم تأثیر زیاد میگذارد. این مقاله بررسی اجمالی از وضعیت زیست بوم تیرس و فرات و از موضوعات تأثیر گذار بر آن از انظار همه دول وابسته بر کنار رودخانه است. بعضی از این موضوعات عبارتند از مسائل بین المللی که بر این زیست بوم تأثیر میگذارد و سؤالی: چه طور سلامتی عمومی زیست بوم بر حالات خلیج فارس تأثیر میگذارد؟ اعمال ضروری برای محافظت تمامیت و سلامتی این زیست بوم با توجه به حالاتی که به سطح محلی و جامعه‌ای میتوان گرفت مطرح خواهد شد. فعالان، دانشجویان، روزنامه نگاران و دیگری که به زیست بوم تیرس و فرات علاقه دارند تا پیوستن به ما در جستجوی فرصتهای متنوع برای مواجه شدن با اداره ناپایدار منابع آب در این منطقه دعوت میکنیم

### مسائلی که به آن باید جواب داد عبارتند از

- تهدیدهای متنوع به کیفیت آب و سلامتی رودخانه در حوضه تیرس و فرات چه است؟ موقعیت معاصر گونه‌های عمده و تاکسای مهمی که منحصر به فرد در این حوضه اند چه است و رو به روی چه تهدیدها میمانند؟ چه موضوعات مخصوص به حوضه بالا در مقابل حوضه پایین است؟
- تغییرات جهانی آب و هوا چه طور بر حوضه امروزی تأثیر میگذارد؟ اگر اقدام در مقابل تغییرات آب و هوا و تهدیدهای حوضه‌ای دیگر به زیست بوم انجام نمیشود گرایشهای دراز مدت در این منطقه چه است؟ تأثیرها بر تنوع زیستی، جهکشاورزی، سلامتی انسان و کارهای ساحلی چه خواهد بود؟
- اداره معاصر حوضه رودخانه‌های تیرس و فرات چه طور بر سلامتی اش و کارهای زیست بومش تأثیر میگذارد؟ چه تغییرات در اداره آب در سطح محلی، منطقه‌ای و ملی لازم است برای تعمیر و محافظت حوضه؟
- خوام محلی چه طور میتوانند تهدیدهای مسیار و متنوع را به کیفیت آب در حوضه نمایش بدهند؟ احتیاج چه ابزار دارند؟ به چه دوستها میتوانند برسند؟

برای مشارکت کردن، لطفاً با ایمیل [bachmanna@gmail.com](mailto:bachmanna@gmail.com) تماس بگیرید