



## حماية مياه حوض سيبوس من التلوث

وزارة الموارد المائية

وكالة الحوض الهيدروغرافي  
لمنطقة قسنطينة - سيبوس - ملاق

# INECO

الأدوات الاقتصادية والمؤسسية من أجل إدارة  
مستدامة للموارد المائية في منطقة المتوسط

## حماية مياه حوض سيبوس من التلوث



عناية يوم 16 جاتفي 2008

المشروع INECO و نشاطاته  
متواجدة على موقع الويب:  
<http://environ.chemeng.ntua.gr/ineco>

يضم المشروع 14 مؤسسة تنظيمية من 10 دول  
من حوض البحر الأبيض المتوسط هي:  
الجزائر، قبرص، مصر، فرنسا، اليونان، إيطاليا،  
لبنان، المغرب، سوريا، تونس.

وكالة الحوض الهيدروغرافي  
لمنطقة قسنطينة - سيبوس - ملاق  
هي الشريك الجزائري لهذا المشروع



الهاتف / الفاكس: + 213 31 92 23 52  
العنوان الإلكتروني: [contact@abhcsm.dz](mailto:contact@abhcsm.dz)  
موقع الويب: [www.abhcsm.dz](http://www.abhcsm.dz)

## مشروع INECO

المشروع INECO هو مشروع مدعم من طرف الإتحاد الأوروبي، و الذي يهدف إلى إنشاء الأدوات الاقتصادية والمؤسسية من أجل الإدارة المستدامة للموارد المائية في منطقة البحر الأبيض المتوسط.

و يشمل المشروع سلسلة من الأنشطة التنسيقية التي تهدف إلى:

(أ) تشجيع تبادل أفضل الممارسات، المعلومات والبحوث بين المعاهد المشاركة في العملية، و يتوقف هذا على دور الأدوات الاقتصادية و المؤسسية في الاستخدام الفعال و المستدام للمياه.

(ب) تطوير أوجه التآزر بين الشركاء في المجموعة من خلال تنظيم دراسات و ورشات عمل قائمة على المشاركة لتقييم فعالية الممارسات الحالية المطبقة في إدارة المياه.

(ت) تقديم مقترحات لتعزيز الإدارة المتكاملة للموارد المائية من خلال تطبيق الأدوات الاقتصادية المناسبة و المقبولة من الجانب الاجتماعي.





# حماية مياه حوض سيبوس من التلوث

## هل تعلم بأن؟

يتم سنويا تصريف 4.5 مليون متر مكعب في الوادي، من بينها 3 ملايين متر مكعب هي عبارة عن زيوت مستعملة.

## الوحدات الصناعية في الحوض

يشمل الحوض على 86 وحدة صناعية كبرى، ثمانية منها فقط تحضى بمحطات للتطهير.

## مساحات الري

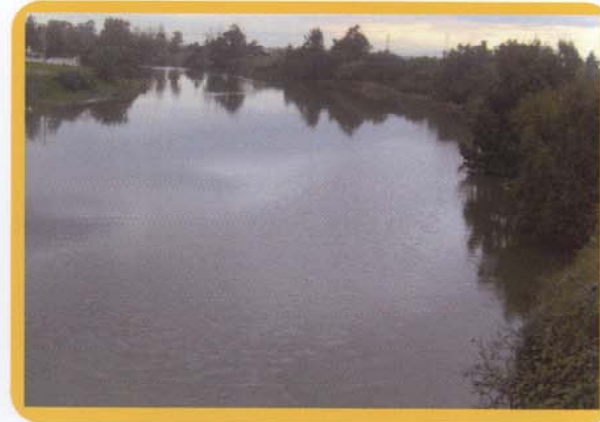
يضم حوض سيبوس مساحتي ري رئيسيتين: محيط قالمة بوشقوف (12 900 هكتار) و محيط بوناموسة (4500 هكتار).

## محطات التطهير

لا توجد في الوقت الحالي أي محطة تطهير لمعالجة مياه الصرف الصحي المنزلي.

■ خمس وحدات هي قيد الإنشاء (سدراة، قالمة، مداوروش، بئر بوحوش، الفجوج)، وفقا لبرنامج وزارة الموارد المائية، و التي تقوم بمعالجة 130.000 متر مكعب في اليوم على أفاق 2010.

■ من المقرر انجاز اثنين آخرين في كل من عنابة و وادي زناتي لعامي 2008 و 2010 على التوالي. حيث تقوم كل منهما بمعالجة 180.000 متر مكعب في اليوم.



## حماية مياه حوض سيبوس من التلوث

### وصف لحوض سيبوس

يقع حوض سيبوس في شمال شرق الجزائر و يغطي مساحة 6471 كيلومتر مربع على طول 240 كلم. و هو يشمل 86 بلدية و سبع ولايات هي: عنابة، الطارف، سكيكدة، قسنطينة، أم البواقي، قالمة، و سوق أهراس. كما تعد مياه الحوض مصدرا أساسيا للحياة في المنطقة.

تستغل مياه سيبوس في كل من الاستعمالات المنزلية، الصناعية و الزراعية

### المخاطر التي تهدد مجرى سيبوس

يواجه حوض سيبوس تلوثا حضريا، صناعيا و زراعيًا، الذي ينشأ من مختلف المدن والمصانع و المناطق الزراعية الواقعة على ضفتيه و قد بلغ التلوث درجة عالية.

يمكن اتخاذ معالجة هذا التلوث كأحسن مثال في الإدارة المتكاملة، بما أنها تشمل على عناصر حماية موارد المياه السطحية و الجوفية، و أيضا الترشيح المتعلق بكل من الاستخدامات المنزلية، الزراعية و الصناعية و كذلك مكافحة التلوث و حماية البيئة.