



Programme  
des Nations Unies  
pour l'environnement



UNEP/WG.170/6  
20 mai 1987

FRANCAIS  
Original: ANGLAIS

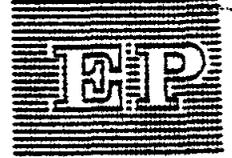
---

PLAN D'ACTION POUR LA MEDITERRANEE

Réunion des Structures focales nationales  
du Programme d'actions prioritaires

Split, 24-26 juin 1987

INVENTAIRE ET RESEAU DE CONTROLE  
DE L'EROSION EN MEDITERRANEE POUR UNE GESTION DES SOLS  
SANS PREJUDICE A L'ENVIRONNEMENT



Programme  
des Nations Unies  
pour l'environnement

UNEP/WG.170/6  
20 mai 1987

FRANCAIS  
Original: ANGLAIS

---

PLAN D'ACTION POUR LA MEDITERRANEE

Réunion des Structures focales nationales  
du Programme d'actions prioritaires

Split, 24-26 juin 1987

INVENTAIRE ET RESEAU DE CONTROLE  
DE L'EROSION EN MEDITERRANEE POUR UNE GESTION DES SOLS  
SANS PREJUDICE A L'ENVIRONNEMENT

PLAN D'ACTION POUR LA MEDITERRANEE  
PROGRAMME D' ACTIONS PRIORITAIRES

---

PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR L'ENVIRONNEMENT

PROPOSITION D'UN PROJET COMMUN

"Inventaire et réseau de contrôle de l'érosion en  
Méditerranée pour une gestion des sols sans  
préjudice à l'environnement"

/première rédaction/

En coopération avec:

FAO

---

PAP/CAR  
Split; 1987

## PROPOSITION D'UN PROJET COMMUN

### CADRE DU PROJET

Nom du projet: Inventaire et réseau de contrôle de l'érosion en Méditerranée pour une gestion des sols sans préjudice à l'environnement

Information  
de base

L'érosion hydrique est la forme la plus répandue et la plus importante de la dégradation des sols dans les zones côtières de la Méditerranée. De nombreuses connaissances d'ordre général sur ce phénomène ont été acquises, tandis que la connaissance des caractéristiques spécifiques de la Méditerranée est toujours insuffisante et basée sur différentes méthodologies. C'est pourquoi les méthodes d'évaluation et de prédiction du risque d'érosion ainsi que les mesures de protection ne sont pas fondées sur des bases solides, ce qui les fait perdre leur efficacité.

Dans la région méditerranéenne on fait certains efforts pour obtenir des données nécessaires sur les sites expérimentaux, en vue d'une promotion des mesures de protection contre l'érosion.

Cependant, ces activités ne sont pas suffisamment coordonnées, ce qui rend impossible la comparaison et le traitement des données en commun.

En vue d'améliorer les connaissances spécifiques nécessaires, de créer une méthodologie commune et de promouvoir la surveillance continue et le traitement des données, un projet de coopération méditerranéenne coordonnée dans ce domaine a été proposé.

Cette idée a été lancée lors d'une réunion d'experts du PAP sur la protection des sols, tenue à Split en novembre 1985.

La FAO, oeuvrant depuis longtemps dans ce domaine, dispose de nombreuses connaissances et a soutenu cette idée.

Le PAP, en tant que composante du Plan d'action pour la Méditerranée, coordonne l'action prioritaire sur la protection des sols en zones côtières de la Méditerranée contre l'érosion par ruissellement, en tant que composante de la protection de l'environnement méditerranéen.

L'ACSAD, le Centre arabe des études des zones arides et des sols secs, est également engagé dans ce domaine en pays arabes, et a exprimé son intérêt pour coopérer sur ce plan.

Objectifs  
du projet

L'objectif à long terme est de contribuer à l'amélioration de la protection du sol dans les zones côtières de la Méditerranée contre l'érosion hydrique par ruissellement, en tant que composante d'une gestion des sols sans préjudice à l'environnement.

Objectifs

- immédiats:
- Examiner l'état d'avancement des recherches dans le domaine de l'érosion du sol en zones côtières de la Méditerranée, y compris un compte-rendu pour les décideurs sur les bénéfices attendus de l'application d'une politique appropriée;
  - faire un inventaire / de cartes thématiques de la répartition de l'érosion, des taux d'avancement de l'érosion et de formes différentes d'érosion / dans toutes les zones côtières de la Méditerranée basé sur des techniques de télédétection;

- créer un réseau méditerranéen d'institutions et de procédures de surveillance permanente de l'érosion, dans le but de prouver la validité de différentes possibilités de gestion des sols et de cultures amenant à une érosion diminuée;
- créer une méthodologie et un programme communs d'observation des phénomènes d'érosion provoquée par le ruissellement;
- mettre sur pied un système d'information indispensable en tant que base d'un traitement approprié des données;
- réaliser la formation des experts nationaux des pays participants;
- comme résultat, préparer un rapport de synthèse, y compris un sommaire pour les décideurs, et formuler des conclusions et recommandations, de même que proposer le suivi de l'action; en outre, assurer la dissémination des résultats et des données obtenues par des moyens adéquats;
- produire des recommandations pour une gestion des sols sans préjudice à l'environnement.

Contenu du  
projet

Les activités suivantes sont envisagées:

- préparation d'un exposé sur l'état de la conservation des sols dans les zones côtières de la Méditerranée;
- préparation des cartes thématiques;
- organisation d'un atelier pour discuter les cartes thématiques produites et, sur leur base, proposer les sites du réseau de stations-pilotes de contrôle de l'érosion;

- emplacements et établissement nécessaire de nouvelles stations de surveillance continue, outre les stations existantes et approuvées et les installations de contrôle et d'évaluation;
- développement d'une méthodologie commune d'évaluation;
- surveillance continue des
  - a/ paramètres météorologiques
  - b/ impacts des activités de l'homme sur l'érosion des sols et sur l'écosystème
  - c/ paramètres hydrologiques et sédiments.
- établissement des systèmes d'information et formulation des méthodes de traitement des données
- préparation d'un rapport de synthèse, formulation des conclusions, recommandations et propositions pour le suivi de l'action;
- formulation des recommandations pour une gestion des sols sans préjudice à l'environnement;
- atelier final pour présenter les résultats du projet.

Applicabilité des  
résultats du  
projet :

Les résultats du projet seront utilisés par:

- les institutions et les experts concernés en vue d'une meilleure compréhension des phénomènes d'érosion;
- les institutions et les experts oeuvrant dans le domaine de la planification et de la mise en application des mesures de protection contre l'érosion;

- les décideurs chargés de la formulation des politiques nationales appropriées et de la mise en application des mesures de prévention et de celles d'atténuation des phénomènes d'érosion du sol.

Résultats:

Le projet devrait produire les résultats suivants:

- présentation de l'état d'avancement accompagnée d'un sommaire exécutif pour les décideurs;
- cartes thématiques des phénomènes d'érosion hydrique par ruissellement;
- un rapport intermédiaire de l'atelier;
- un réseau d'institutions méditerranéennes munies de stations de surveillance permanente du ruissellement, fonctionnant en système coordonné
- systèmes d'information et méthodes de traitement des données;
- formation des experts nationaux et l'utilisation des stations pour la démonstration des effets de différentes mesures sur le contrôle des phénomènes d'érosion;
- projets futurs plus efficaces contre l'érosion, basés sur les données accumulées;
- un rapport de synthèse et un sommaire exécutif pour les décideurs, conclusions, recommandations et propositions pour le suivi de l'action;
- recommandations pour une gestion des sols sans préjudice à l'environnement;
- rapport final de l'atelier.



- |  |                    |
|--|--------------------|
| e. développement des systèmes d'information, vérification des méthodes de traitement des données | jan. 88-nov. 1989  |
| f. cours de formation et préparation de l'atelier final  | jan. 88 -nov. 1989 |
| g. finalisation des recommandations  | décembre 1989      |
| h. atelier final   | décembre 1989      |

Aspects

financiers:

Il est prévu que les pays participants contribuent au projet en couvrant les frais des activités dans leur territoire, ceci en monnaie nationale ou en personnel et équipement.

Le projet lui-même couvrira les frais du rapport sur l'état et des cartes thématiques, aussi bien que de la préparation d'une méthodologie et d'un système d'information communs, de coordination, d'équipement additionnel nécessaire pour les stations de surveillance continue, de formation des experts locaux, préparation des rapports locaux et du rapport de synthèse, d'impression des documents et d'organisation de l'atelier final.

de documents

Les moyens financiers nécessaires sont estimés à 500.000 US \$ pour les activités communes, et à 200.000 US \$ additionnels pour le total des sites expérimentaux, de même que 300.000 US \$ pour les cartes thématiques. Un budget détaillé ainsi que la répartition des contributions seront élaborés dans la proposition finale du projet.

| BUDGET                           |                | US \$     |
|----------------------------------|----------------|-----------|
| Coordonnateur                    | 24 hommes/mois | 172 000   |
| Consultants                      | 8 hommes/mois  | 80 000    |
| Aide administr.                  | 24 hommes/mois | 30 000    |
| Frais de voyage                  |                | 18 000    |
| Sites <sup>1/</sup>              | à 10 000 \$    | 200 000   |
| Cartes thématiques <sup>2/</sup> |                | 300 000   |
| Bourses, formation               |                | 100 000   |
| Ateliers, réunions               |                | 80 000    |
| Production de documents          |                | 50 000    |
| Autres frais divers              |                | 25 000    |
|                                  |                | <hr/>     |
| Total US \$                      |                | 1 055 000 |

Cependant, une phase préparatoire de plusieurs mois est à prévoir, avec une répartition des frais sur la base suivante:

- PAP/CAR pourvoit jusqu'à 100 000 \$ au comptant;
- la FAO fournit un équivalent de 7 à 10 % du total en personnel et équipement;
- le pays hôte couvre un équivalent en especes/nature de 30 % du total;
- les autres pays donateurs et les pays participants contribuent les 40 à 50 % restant du total.

Cela équivaut à un montant de 150 000 US \$ pour la phase préparatoire et à 850 000 US \$ pour la phase opérationnelle.

---

<sup>1/</sup>Participation /partielle/ d'un pays

<sup>2/</sup>Participation du pays hôte