

# Atelier régional Sirma Algérie/2005 : objectifs et méthodes

M. Kuper, T. Hartani



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# Le projet Sirma en quelques mots

- La **finalité** du projet est d'aider les acteurs de la gestion de l'eau à la mise en œuvre des procédures d'économie de l'eau dans des systèmes irrigués en pleine mutation
- **Objectif** : La contribution de la recherche à cette finalité réside dans la production de méthodologies et d'outils de gestion de l'eau pour **accompagner ces mutations** en les analysant et en cherchant à concevoir et expérimenter des **voies d'amélioration** de la valorisation et de l'économie de l'eau



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# Le budget du projet

<b>Activités</b>	<b>Budget (€)</b>
Actions structurantes et incitatives	400000,00
Doctorats et thèses	388500,00
Formation aux outils	81700,00
Modules itinérants de formation	186600,00
Ateliers régionaux	238250,00
Edition	50000,00
Appui au projet (secretariat, VI)	120000,00
<b>Total</b>	<b>1465050,00</b>



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# Le positionnement du projet

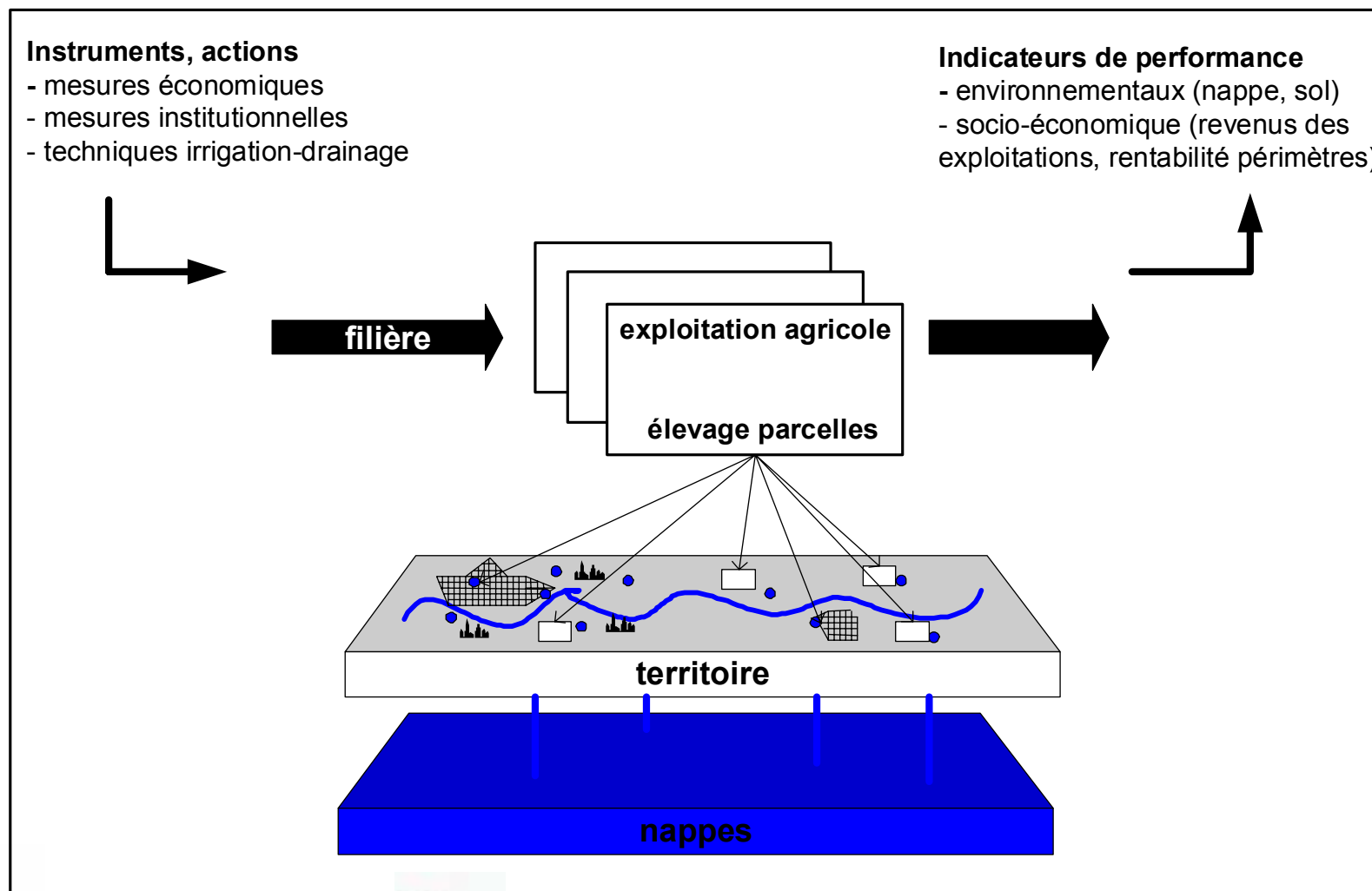
- Il s'agit de *recherche finalisée* pour l'aide à la définition de politique et de modes d'interventions ;
- Le projet cherche à promouvoir l'articulation entre des activités de *recherche* et de *formation* ;
- Le projet ambitionne de *fédérer des connaissances* issues de différentes disciplines ;
- Le projet favorise des *échanges de connaissances, des expériences et des méthodes* à l'échelle du Maghreb (notion de triple réseau) ;
- La démarche aborde *différents niveaux d'organisation*, correspondant aux principaux acteurs possédant des leviers d'action sur ce système (exploitations agricoles, opérateurs des filières, institutions formelles/informelles) ;
- Ces recherches seront menées avec la participation de représentants de différents corps sociaux. Les niveaux d'implication visés vont de la médiation à la co-production (intégration des parties prenantes).



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# Cadre d'analyse du projet



# L'ossature du projet : les actions structurantes

- (1) Gestion de la salinité en périmètre irrigué et valorisation des eaux non-conventionnelles
- (2) Performances de l'irrigation dans des situations hydrauliques contrastées
- (3) Analyse des dynamiques croisées entre bassins d'approvisionnement des filières agro-alimentaires et grands périmètres irrigués
- (4) Gestion durable des ressources en eau souterraines
- (5) Action collective, institutions et modernisation de l'agriculture irriguée



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# (1) Gestion de la salinité en périmètre irrigué et valorisation des eaux non-conventionnelles

L'action s'inscrit dans une démarche d'accompagnement pour la conception et le développement d'outils et méthodes de gestion de la salinité dans les périmètres irrigués à l'échelle de l'exploitation et du périmètre irrigué.



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



## (2) Performances de l'irrigation dans des situations hydrauliques contrastées

L'action se propose de prendre en compte simultanément des analyses techniques (hydrauliques, agronomiques), économiques et environnementales sur l'objet exploitation agricole perçu comme l'unité pertinente de décision.



### (3) Analyse des dynamiques croisées entre bassins d'approvisionnement des filières agro-alimentaires et grands périmètres irrigués

L'action vise à analyser les articulations croisées entre les dynamiques des filières agro-alimentaires et la gestion des grands périmètres irrigués au Maghreb.



## (4) Gestion durable des ressources en eau souterraine

L'action analyse à différents niveaux d'organisation les interactions entre la dynamique des usages et celle de la ressource en eau souterraine et ambitionne de proposer de nouveaux outils et méthodes de gestion.



## (5) Action collective, institutions et modernisation de l'agriculture irriguée

L'objectif central est l'élaboration d'un cadre d'analyse de l'action collective et des institutions au sein de la grande hydraulique dans un contexte de fortes mutations.



# Volet formation : des stages régionaux organisés en commun



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# Le bilan 2004/2005 : quelques chiffres

- Formulation et démarrage des activités des actions structurantes,
- Démarrage de 6 thèses de doctorat,
- Participation de 95 élèves-ingénieurs à 3 stages régionaux,
- 6 ateliers sur le terrain réunissant chercheurs et agents de développement,
- 5 mémoires de fin d'études en cours,
- 8 missions d'appui et de méthodologie.



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# Le bilan 2004/2005 : quelques résultats

- **AS1** et **AS2** : formulation d'une **proposition de recherche** à travers un atelier tournant dans les différents pays du Maghreb,
- **AS3** : organisation d'un atelier avec les opérateurs de la filière lait au Maroc afin de discuter du diagnostic (problématique, enjeux, typologie), et de dégager des **voies d'action** : (i) la conception et la gestion de systèmes d'alimentation, et (ii) l'appui aux coopératives de collecte pour améliorer la productivité et la qualité, et réduire la saisonnalité.
- **AS4** : Elaboration d'un **état des lieux** des connaissances des dynamiques ressources-usages et préparation d'une enquête exploitation.
- **AS5** : Elaboration d'un **cadre d'analyse** permettant d'appréhender les transformations des espaces irrigués, de qualifier l'action collective, et d'élaborer des démarches et méthodes d'accompagnement.



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# Des propositions pour 2005/2006

- Des ateliers méthodologiques de chercheurs/Age,
- Démarrage d'activités d'intervention,
- Des sujets de thèses de doctorat,
- Des sujets de masters,
- Des publications,
- Des stages régionaux,
- La formation professionnelle.



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# Les enjeux de l'atelier

- Meilleure coordination intra et inter - actions structurantes :
  - Échange d'information,
  - Débats,
  - Ateliers méthodologiques,
- Evaluation annuelle des activités du projet
  - Échange d'information,
  - Débats,
  - Comité scientifique,
- Mise au point des aspects administratifs et de gestion



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# Programme Atelier régional scientifique et technique

## Algérie, 26-29 juin 2005

- Dimanche 26/6 :
  - Ouverture
  - Actions structurantes : présentations et débats
- Lundi 27/6 :
  - Thèses : présentations et débats
  - Accord-cadre, convention d'application



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# Programme Atelier régional scientifique et technique

Algérie, 26-29 juin 2005

- Mardi 28/6 : séances parallèles
  - Réunion comité scientifique
  - Sortie de terrain
  - Ateliers méthodologiques
- Mercredi 29/6 : séances parallèles
  - Réunion comité scientifique
  - Ateliers méthodologiques
  - Restitutions
  - Mise en œuvre 2005/2006



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005



# Les ateliers méthodologiques

- Les ateliers intra – actions structurantes :
  - Enquête AS4
- Des ateliers transversaux :
  - Enquête Mitidja,
  - AS5/AS3
- Stages régionaux



Atelier régional d'Alger  
26-29 juin 2005

