



ATELIER SUR LA VEILLE PHENOLOGIQUE

DES ESPECES STRATEGIQUES ET PATRIMONIALES

26 et 27 Octobre 2011

Biskra

EXPOSE DES MOTIFS

Lors des travaux de l'atelier international « la sécheresse/analyse et stratégies d'adaptation », il a été souligné le déplacement constaté vers le Nord des isohyètes avec une nette augmentation de la température moyenne, en Algérie et sur le pourtour de la méditerranée, se traduira sûrement par une modification de la biodiversité et de la phénologie des espèces cultivées.

Redoutables, les conséquences pouvaient remettre en cause la durabilité de l'activité agricole facteur de stabilité des populations, des oasis sahariennes qui constituent les écosystèmes fragiles.

Présentement, les changements climatiques subis jusque là ont eu des effets disparates sur l'agrobiodiversité, et notamment, sur le palmier dattier, espèce génératrice de l'oasis et viabilisant des milieux hostiles ; sur sa phénologie, sa maturation, la qualité de ses fruits voire son adaptation écologique (conditions climatiques extrêmes, salinité, ensablement ...etc.) et éventuellement le déplacement de la spéculation vers le Nord : autant de questions qui nous interpellent dans le contexte du réchauffement climatique pour la mise en place d'une stratégie de prévention et d'adaptation.

Dans ce contexte, une proposition a été retenue dans le cadre des activités sur les risques avec l'Accord EUR-OPA Risques Majeurs pour la mise en place d'un système de veille phénologique.

OBJECTIFS GLOBAUX :

- Déceler les premiers stades de l'influence des changements climatiques dans le cycle phénologiques des espèces cultivées ;
- Adapter par des techniques culturelles, le choix des espèces voire des variétés adaptées en valorisant le patrimoine biologique local ;
- Elaborer une stratégie à long terme par l'utilisation rationnelle des ressources naturelles tout en s'appuyant sur le savoir faire local ;
- Contribuer à la stabilité des populations locales en œuvrant pour la durabilité des agrosystèmes et l'amélioration des revenus ;

OBJECTIFS SPECIFIQUES POUR 2011 :

- Elaborer la méthodologie d'étude à mettre en œuvre à travers l'organisation d'un atelier à cet effet ;
- Prospection pour le choix des sites d'observations et d'expérimentation dans les oasis selon un transect Sud-Nord ;
- Caractérisation des oasis retenues, de leur agrobiodiversité en relation avec le changement climatique et anthropisation.

RESULTATS ATTENDUS EN 2011

- Une méthodologie adaptée est élaborée ;
- Le transect des oasis retenues est réalisé ;
- Description des oasis retenues dans le transect.

Projet de programme

/10/2011

- Présentation de l'objectif et des résultats attendus ;
- Les indicateurs des changements climatiques au Sahara ;
- Indicateurs biologiques : cas du palmier dattier et d'autres espèces fruitières ;
- Choix des sites (oasis traditionnelles et nouveaux périmètres) ;

/10/2011

- Matin : Elaboration de la méthodologie de l'étude ;
- Choix des paramètres ;
- Méthode d'échantillonnage ;
- Identification des oasis/périmètres ;
- Périodicité de contrôle, suivi et observation sur le terrain.

Après-midi

- Finalisation de la fiche technique ;
- Restitution des résultats de l'atelier ;
- Clôture des travaux.

PARTICIPANTS

Secteur Recherche :

• AOUISSAT M.S.	CRSTRA	• HADDAD D.	INRAA
• BELGUEDJ M.	ITDAS	• HALITIM A.	Univ. Batna/CRSTRA
• BELHAMRA M.	Univ. Biskra/CRSTRA	• HAMDY A.	Univ. Ouargla/CRSTRA
• BEN AZIZA A.	Univ. Biskra	• KHERRAZ M.A.	CRSTRA
• BEN AZZOUZ M. T.	Univ. Constantine/ CRSTRA	• LAKHDARI F.	CRSTRA
• BENCHEIKH A.	CRSTRA	• MATARI A.	I.H.F.R.
• BEN SALAH M.K.	CRSTRA	• MESSAOUDI K.	CRSTRA
• BOUCHERF D.	ONM	• NEZZAR KEBAILI N.	CRSTRA
• BOULASSAL A.	INRA Béjaia	• OUAMENE A.Tarek	CRSTRA
• CHAOUICHE F.Z.	Univ. Blida		

Secteur socio-économique :

- | | | |
|--|--|-------|
| • HADOUD N. | - Agriculteur / exportateur de dattes | Ziban |
| • LAADJEL K. | - Association des phœniciculteurs | Ziban |
| • ZITOUNE S. | - Association Femme et développement rural | Ziban |
| • Des agriculteurs par entité agro-écologique (Ziban, Souf, Oued Righ....) | | |