

ATELIER D'ACTUALISATION DES PRIORITES DE LA RECHERCHE DANS LE DOMAINE DES GRANDES CULTURES

PRESENTATION DES ACTIVITES DU LABORATOIRE DES GRANDES CULTURES

UTAP, Tunis le 12-12-2006



GRANDES CULTURES



CEREALE

- * **Blé dur**
- * **Blé tendre**
- * **Orge**
- * **Triticale**

LEGUMINEUSES A GRAINES

- * **Pois chiche**
- * **Fève**
- * **Féverole**
- * **Lentille**

CULTURES INDUSTRIELLES

- * **Colza**
- * **Carthame**
- * **Lin**
- * **Tournesol**
- * **Maïs**

Laboratoire des Grandes Cultures de l'INRAT



Programmes	Cadre Chercheurs / Cadre Technique
Amélioration Génétique des Céréales	7 chercheurs : M. El Felah, M. S. Gharbi, H. Ben Salah , A. L'tifi, A. Sbei, H. Ben Ghanem, M. Mosbahi ----- 5 Ingénieurs & Techniciens: L. Sakouhi, M. Arfaoui, B. Bergaoui,, M. Hichri, S. Bechérif
Amélioration Génétique des Légumineuses	4 chercheurs : M. Kharrat, B. Sifi, S. Rhoma, M. El Amri ----- 7 Ingénieurs & Techniciens: F. Ben Ayed Srarfi, M. H. Ayari, F. Ben Othamn, F. Sellami, A. Hasni, M. Mouelhi, A. Sdiri
Technologie des Céréales ----- Biotechnologie Cultures Industrielles	1 chercheur : D. Tarres 2 Ingénieurs & Techniciens: I. Ayadi, A. Ben Mahmoud ----- 1 chercheur : H. Ben salah

OBJECTIFS



MISE AU POINT DE VARIETES DE :

- * **CEREALES** (Blé dur, Blé tendre, Orge et Triticale)
- * **LEGUMINEUSES** (Pois chiche, Fève, féverole, lentille et Haricot)

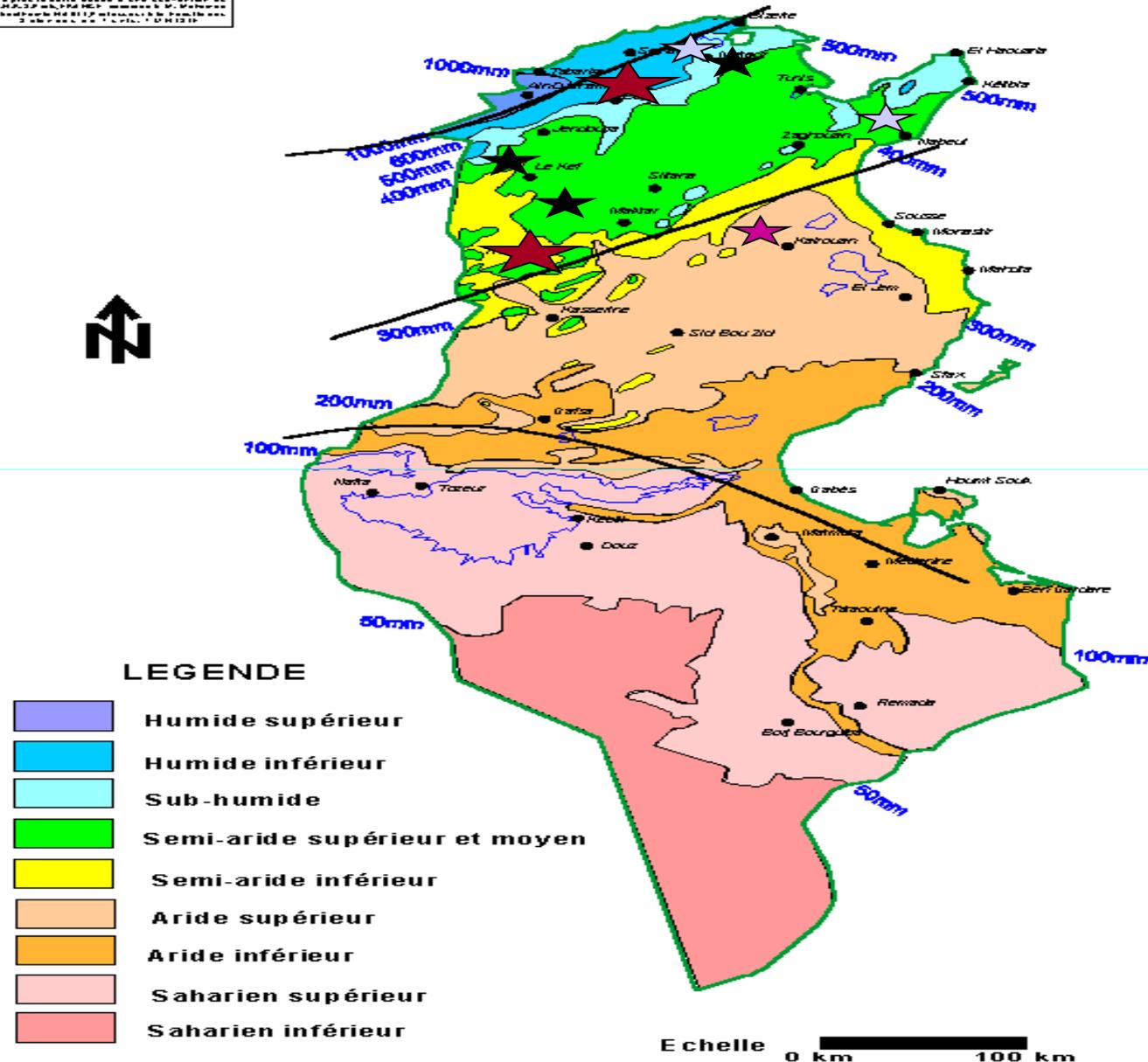
- **Productives**
- **Résistantes/tolérantes aux stress biotiques et abiotiques**
- **Bonnes qualités technologiques**



INRAT

CARTE BIOCLIMATIQUE DE LA TUNISIE

Extrait de la carte publiée à titre subsidiaire au C.A.R. 2004, 394 M.S. - annexes à M. Vahmani et Badreddine Hédi (2) intitulées à la page 100 : « Climatologie de la Tunisie », 1998, 104 pages.



Créée et dessinée par Fritour/Mustapha / INRAT / R.E.F. 1/2002

**VARIETES INSCRITES DEPUIS LE DEMARRAGE
DU PROGRAMME D'AMELIORATION GENETIQUE
DES CEREALES EN 1893**



<i>ESPECES</i>	<i>Nombre de variétés</i>
Blé dur	44
Blé tendre	27
Orge	15
Triticale	4
Avoine	8
Pois chiche	6
Fève	1
Féverole	2
Lentille	4
-----	-----
Total	111

NOUVELLES VARIETES DE BLE:

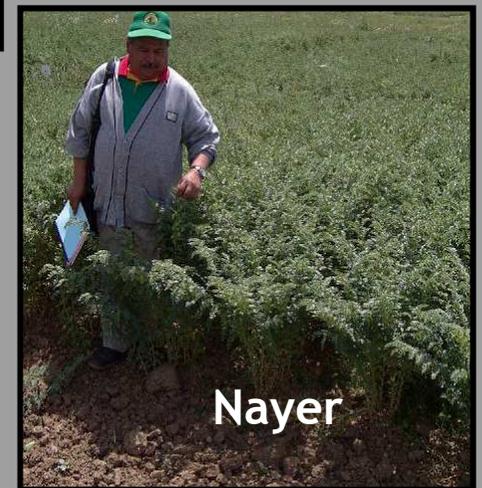
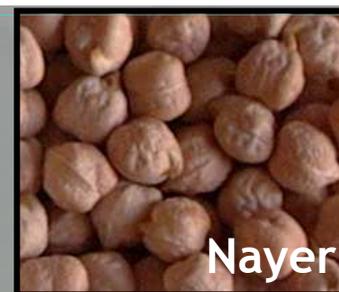


Variétés	Principales Caractéristiques		
<u>Blé Dur:</u> Nasr	<ul style="list-style-type: none">* Productive-* Résistante/tolérante à la Septoriose à l'oïdium et à la rouille jaune	 <p>NASR 99</p>	 <p>NASR 99</p>
<u>Blé Tendre:</u> Haidra	<ul style="list-style-type: none">* Productive* Résistante à la rouille jaune* Tolérante à la sécheresse	 <p>HAÏDRA 99</p>	 <p>HAÏDRA 99</p>

NOUVELLES VARIETES DE POIS CHICHE



Pois Chiche	Principales Caractéristiques	Augmentation du rendement
Béja 1 (INRAT93-1)	<ul style="list-style-type: none"> - Résistante à la fusariose (FOC, race 0) - Tolérante à l'antracnose - Productive et mécanisable 	19% > variété Kasseb, 22% > variété Amdoun1 41% > variété Chétoui
Bouchra (INRAT87; FLIP84-79C)	<ul style="list-style-type: none"> - Tolérante à l'antracnose - Productive et mécanisable 	7% > variété Kasseb 13% > variété Amdoun1 20% > variété Chétoui
Nayer (INRAT88; FLIP84-92C)	<ul style="list-style-type: none"> - Tolérante à l'antracnose - Productive et mécanisable 	9% > variété Kasseb 15% > variété Amdoun1 22% > variété Chétoui



NOUVELLES VARIETES DE FEVEROLE



Féverole	Principales Caractéristiques	Augmentation du rendement
Bachaar (Flip84-59FB)	<ul style="list-style-type: none">- Autofertile- Productive, longue gousse- Large adaptation- Tolérante au nématode des tiges et partiellement résistante à la rouille	8% > Féverole locale
Badi (Pol3-2)	<ul style="list-style-type: none">- Autofertile- Productive et adaptée	10% > Féverole locale



Bachaar



Badi

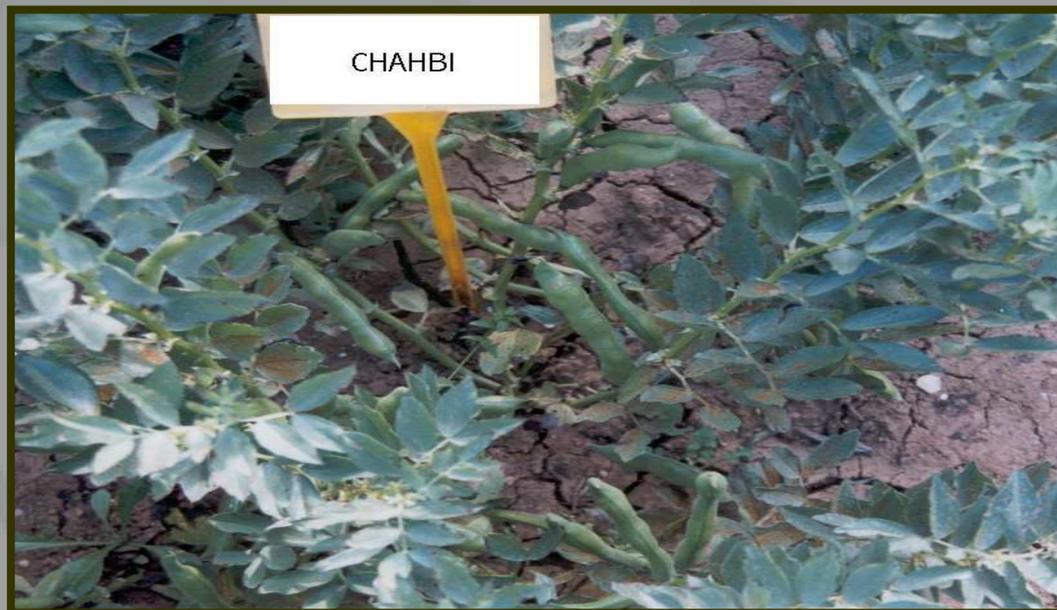
NOUVELLES VARIETES DE FEVE



Fève	Principales Caractéristiques	Augmentation du rendement
Chahbi (S83 182-22)	<ul style="list-style-type: none">- Autofertile- Productive- Large adaptation	9%> cv. Malti, 2%> variété Aguadulce 6%> cv. Chemlali



Chahbi



NOUVELLES VARIETES DE LENTILLE



Variété	Principales Caractéristiques	Augmentation du rendement
Kef (78S26002)	<ul style="list-style-type: none">- Productive,- Calibre moyen du grain	<ul style="list-style-type: none">3%> variété Nefza11%> variété Nsir
Siliana (Flip90-13L)	<ul style="list-style-type: none">- Productive- Calibre du grain grand	<ul style="list-style-type: none">4%> variété Nefza14%> variété Nsir



Kef



Siliana



**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION**

