

**MISE A JOUR DES PRIORITES  
DE LA RECHERCHE  
DANS LE DOMAINE DES  
GRANDES CULTURES**

**BEN RAYANA A. (IRESA)**

**UTAP - mardi 12 décembre 2006**

## Thèmes proposés par les organismes de développement et par la profession

- DG PAg
- O C
- OEP
- DG PCQPA
- DG ACTA
- CTAB
- AVFA

# Céréales

Thème	Proposé par
<p>- البحث عن أصناف حبوب جديدة ذات مردودية عالية و مقاومة للأمراض</p> <p>- البحث عن أصناف قمح جديدة تتحمل نقص الأمطار</p> <p>- البحث عن أصناف حبوب ملائمة لمناخ كل جهة و مقاومة لمياه ذات ملوحة مرتفعة</p>	<p><b>AVFA</b></p>
<p>- استنباط أصناف جديدة من الحبوب خاصة بنظام الإنتاج المروي مع التركيز على الخصائص التالية: الطاقة الإنتاجية العالية، مقاومة الأمراض، تحمل ملوحة مياه الري</p>	<p><b>DG PAg</b></p>
<p>- مقاومة عشب البروم بمزارع الحبوب</p> <p>- دراسة مرض التبقع البرنزي على أوراق القمح Helminthosporiose</p>	<p><b>AVFA</b></p> <p><b>DG PCQPA</b></p>

# Céréales – Légumineuses à graines

Thème	Proposé par
- تحسين طرق التقدير المبكر لإنتاج الحبوب بواسطة نماذج حسابية تربط بين مكونات المردود و الظروف المناخية للموسم الفلاحي	<b>DG PAg</b>
- استنباط أصناف نباتية مقاومة للجفاف و تثمين الأصناف المحاية (مثل أصناف الشعير، أصناف العدس...)	<b>DG PCQPA</b>
- دراسة تأقلم أصناف زراعة السلجم مع خاصيات مناطق الإنتاج و تحديد الطرق الفنية خاصة في مجال مكافحة الأعشاب الطفيلية	<b>DG PAg</b>

# Fourrages

Thème	Proposé par
- Les pertes enregistrées sur les fourrages à différents niveaux de manipulation et de conservation (foin, ensilage, etc...)	OEP
- إنتقاء أصناف أعلاف محلية و رسم برنامج لإكثار بذورها	DG PCQPA

# Grandes Cultures / CES

Thème	Proposé par
- تقييم الخصوبة الفسفورية و البوتاسية لأهم الأتربة التونسية خصوصا المخصصة للزراعات الكبرى (الحبوب: منهجية متابعة و طرق تفسير النتائج)	<b>DG ACTA</b>
- تقييم نتائج البحوث التطبيقية في مجال البذر المباشر و مدى تأثيرها على الحفاظ و تنمية موارد المياه و التربة	<b>DG ACTA</b>
- طرق الحد من تدهور التربة و تملحها بالمناطق السقوية	<b>DG PAg</b>

## Grandes Cultures / Divers

Thème	Proposé par
- ضبط دورات و تداولات زراعية ملائمة لمختلف نظم الإنتاج المطرية و المروية مع التركيز على البحث في مجال تنويع الزراعات في الدورات الزراعية	DG PAg
- دراسة إمكانية تعويض سماد الأمونيتر بأسمدة أخرى غير خطيرة مثل نترات الكالسيوم و اليوريا و الأسمدة المركبة من عنصري الفسفاط و الأزوت	DG PAg
- تحسين إستعمال الميكنة الفلاحيّة في قطاع الزراعات الكبرى خاصّة الآلات الفلاحيّة اليدويّة الملائمة للمستغلات الصغرى و المتوسّطة	DG PAg

## Propositions relatives au stockage

Thème	Proposé par
- تحسين الطرق المعتمدة لتخزين الحبوب	AVFA
- متابعة جدوى التخزين في الصوامع المعدنية - إرساء قواعد المحافظة على الحبوب بالتهوئة (modalités de conservation par la ventilation ) - دراسة حول نسب تلف الحبوب عند الخزن (Pertes poste récolte ) - دراسة جدوى المحافظة على الحبوب في الهواء الطلق على الطريقة الأسترالية - طرق الحد من مخاطر الانفجارات الناتجة عن الغبار في الخزانات	O C



# Propositions relatives à la technologie

Thème	Proposé par
<p>- مدى تأثير التفرقع على استخراج السميد من القمح الصلب عند الطحن</p>	O C
<p>- مدى تأثير الشوائب من صنف الحبوب (حبوب مكسرة و حبوب ضعيفة و حبوب مصابة بالحشرات) على استخراج السميد من القمح الصلب و الفرينة من القمح اللين عند الطحن</p>	
<p>- مدى تأثير الوزن النوعي على المنتج النهائي</p>	

# Propositions relatives aux GC en mode Biologique (1)

Thème	Proposé par
<p><b>البذور :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- اختيار أصناف الحبوب و البقول المتأقلمة مع نمط الفلاحة البيولوجية حسب الجهات</li><li>- البحث عن مواد لمداواة البذور</li><li>- البحث عن كميات البذر المناسبة حسب الجهات</li><li>- البحث عن أوقات البذر المناسبة</li></ul>	<b>CTAB</b>
<p><b>التسميد :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- إحكام عمالية التسميد الأزوتي و البوتاسي في الفلاحة البيولوجية حسب الموارد المتوفرة لتكوين الكمبوست حسب الجهات</li><li>- اختبار البذر المتلازم الحبوب و البقول</li></ul>	<b>CTAB</b>

## Propositions relatives aux GC en mode Biologique (2)

Thème	Proposé par
مقاومة الأعشاب الطفيلية: - اختبار بعض الآلات الميكانيكية لمقاومة الأعشاب الطفيلية	CTAB
مقاومة الأمراض: - مقاومة الأمراض بطرق بيولوجية و تعويض مادة النحاس - اختبار بعض مستخلصات النباتات ضد الأمراض الفطرية	CTAB
الخزن: - البحث عن حلول لمشاكل الخزن – مقاومة الحشرات – - اختبار بعض مستخلصات النباتات	CTAB
التحويل : - تبيان الفروق التحويلية و الميزات الغذائية للأصناف المنتجة للنمط البيولوجي	CTAB

## Aspects économiques

Thème	Proposé par
- تحيين و استكمال نتائج البحوث المنتهية منذ سنوات و ذلك باعتقاد المعطيات الاقتصادية الحالية	AVFA
- ادماج الجانب الاقتصادي لكل صنف تحت كل نظام زراعي	



**Merci pour votre attention**