

اتحاد المهندسين الزراعيين العرب
الأمانة العامة
دمشق - ص.ب : ٢٨٠٠
فاكس : ٢٣٢٩٤٤٧
هاتف : ٢٣٢٥٨٥٦
سم



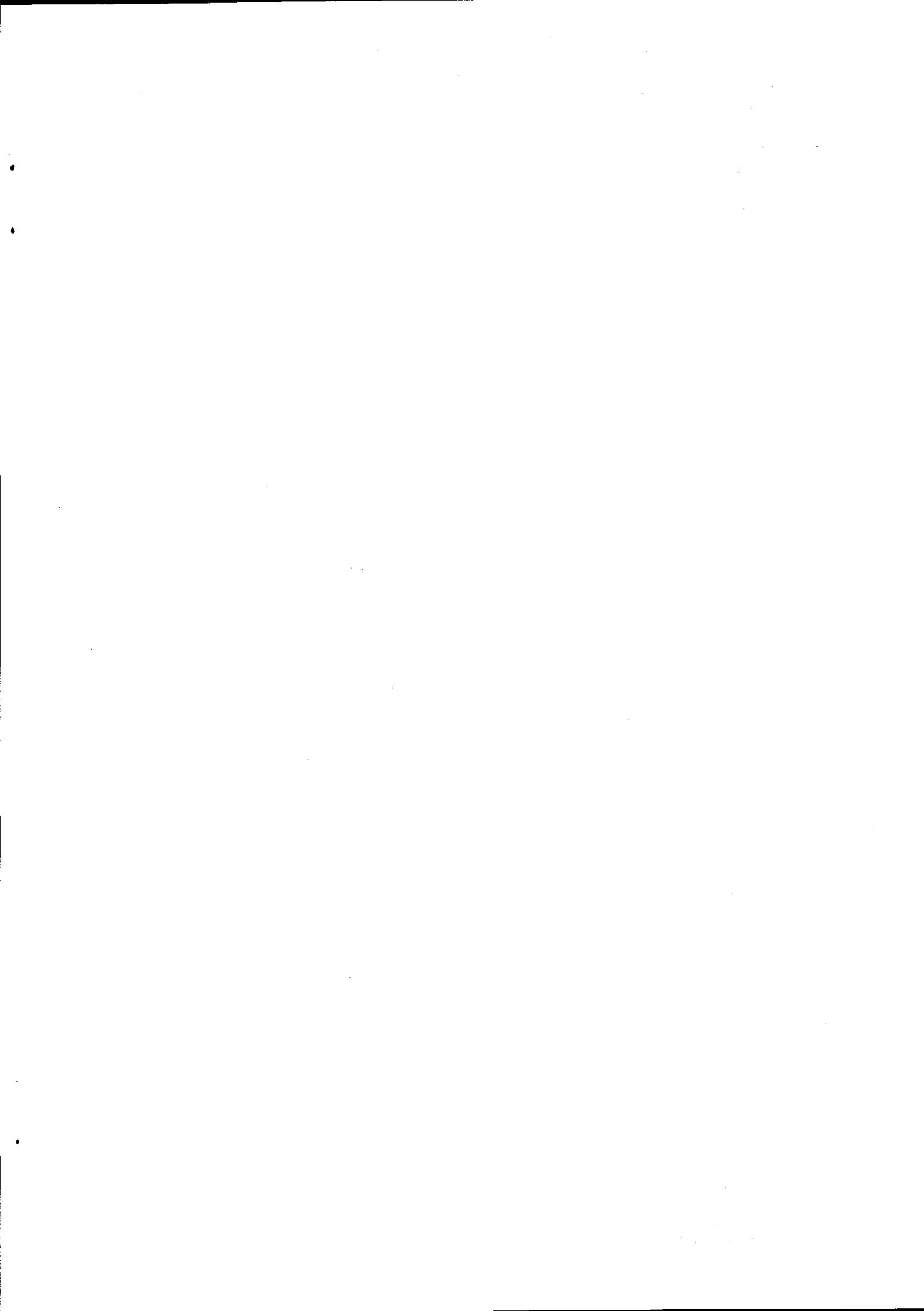
المؤتمر الفني الدوري الحادي عشر

**التكامل العربي
في مجال استخدام التقنيات
الحديثة في الزراعة العربية**

**آفاق تطوير التصنيع للمنتجات
الصناعية الغذائية**

**اعداد
مفتاح عماره**

**عمادة المهندسين
الجمهورية التونسية**



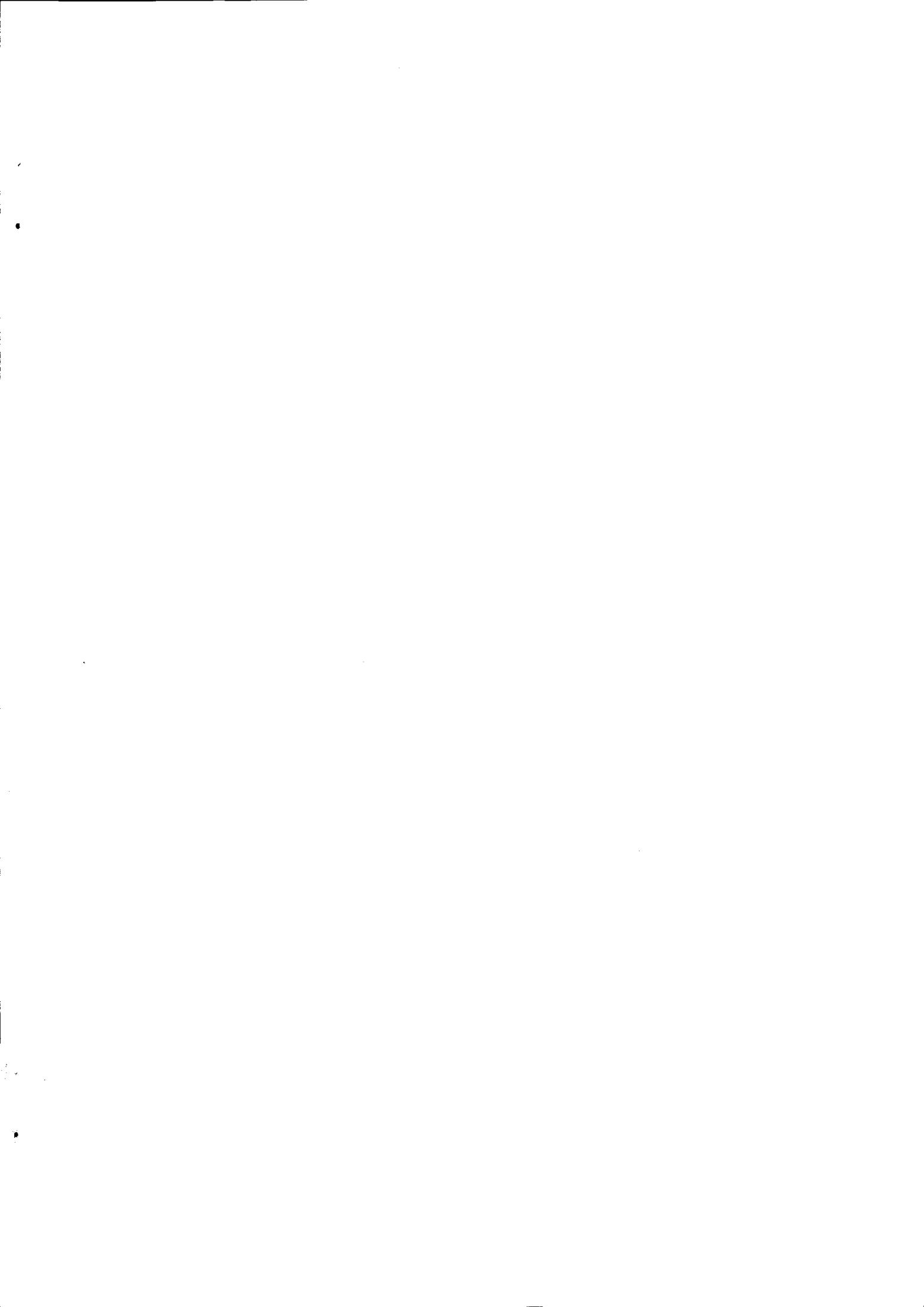
الجمهورية التونسية
وزارة الصناعة

المؤتمر الفنى الدورى للاتحاد
المهندسين الزراعيين العرب

التكامل العربى فى مجال استخدام
التقنيات الحديثة فى الزراعة العربية

العنوان : آفاق تطوير التصنيع المنتجات والخلفات الزراعية
الإعداد : مفتاح عماره مهندس رئيس اختصاص صناعات
غذائية
مدير تنمية الصناعات الغذائية بوزارة الصناعة
الجمهورية التونسية

أكتوبر 1995



يتميز الاقتصاد التونسي بتحقيق معدل نمو ينحو ٤٪ سنوياً وتنوعه وتعدد الأنشطة فيه داخل القطاعات الثلاث المعروفة وهي الفلاحة والصناعة وقطاع الخدمات كما يتم بالتكامل والتوازن فيما بين هذه القطاعات . و يتصدر كل من القطاع الفلاحي وقطاع الصناعات الغذائية أولويات التنمية ويرجع ذلك للأهمية الكبرى التي يمثلانها بالنسبة لبلوغ الأمن الغذائي في البلاد .

ففيما يخص تنمية القطاع الفلاحي، تمتاز إستراتيجية تعبيئة الموارد المائية و المحافظة على المحيط الطبيعي الفلاحي بشكل عام ، وبالبرمجة الدقيقة على المدى المتوسط والبعيد وبالتنفيذ المحكم ، و تأتي الخطط القطاعية الهدافة لتنمية الانتاج النباتي والحيروائي توازية لكل ذلك ، وذكر على سبيل المثال من ضمنها خطة الألبان التي تهدف إلى بلوغ الإكتفاء الذاتي في حدود سنة 2000 .

أما تنمية قطاع الصناعات الغذائية، فتهدف إلى تثمين الانتاج الفلاحي المحلي بتركيز وحدات التحويل الأولى وكذلك ببعث مصانع تساهمن في خلق قيمة مضافة محلية لمواد أولية مستوردة .

وتتلخص الأهداف العامة والمرسومة لهذا القطاع فيما يلي :
- تكثيف الانتاج الغذائي للإيفاء ب حاجيات الاستهلاك الداخلي
و تدعيم الصادرات الغذائية لتحقيق توازن الميزان التجاري
الغذائي .

- تعصير وسائل التحويل والتكييف والتعليق وإدخال التكنولوجيا الحديثة.

- النهوض بالجودة.

- دعم المبادرة الخاصة لتطوير الاستثمار الخاص وفقاً للاستراتيجية العامة لتحرير الاقتصاد وتخلّي الدولة عن الاستثمار في القطاعات التنافسية.

أما فيما يتعلق بالأهداف الكمية للقطاع المرسومة ضمن المخطط الثامن (92-96) فإنها تتمثل في :

. تحقيق تطور قيمة الانتاج بنسبة 5,2 % سنوياً.

. تحقيق تطور القيمة المضافة بـ 5,6 % سنوياً.

. إنجاز مبلغ إستثمارات يقدر بـ 388 مليون دينار بالأسعار القارة لسنة 1990 (500 م.د. بالأسعار الجارية).

. خلق 12000 موطن شغل قرار.

. تحقيق توازن الميزان التجاري الغذائي لبلوغ تغطية الواردات بالصادرات بنسبة 102 % على أقل تقدير.

ويعد قطاع الصناعات الغذائية قرابة 5000 وحدة صناعية بما في ذلك الصنفري والمتوسطة موزعة عبر كامل تراب الجمهورية ومركّزة قرب مناطق الانتاج ومواطن الاستهلاك على حد سواء وتتوفر فيها الطاقات الضرورية لتحويل وتكيف وتبريد وتخزن المنتوجات الفلاحية.

و تتفرّع أهم الوحدات المذكورة على الأنشطة التالية :

- 1 - صناعة الحبوب و مشتقاتها : 2.200 وحدة
- 2 - صناعة الزيوت و المواد الدهنية : 1400 وحدة تنشط أساسا في قطاع زيت الزيتون
- 3 - صناعة المصبرات و المخللات : 86 وحدة
- 4 - صناعة السكر و مشتقاتها : 45 وحدة
- 5 - صناعة المشروبات بأنواعها : 100 وحدة
- 6 - صناعة الحليب و مشتقاتها (مراكز الجمع - تحويل ...) : 185 وحدة
- 7 - التبريد : 168 وحدة
- 8 - تكييف الخضر و الفلال : 56 وحدة ...

و تبرز كذلك أهمية القطاع من خلال ما يوفره حاليا من إنتاج غذائي متنوع، تقدر قيمته الجملية بـ 2,5 مليار دولار مع خلق قيمة مضافة تناهز 500 مليون دولار، وهو ما يمثل أكثر من 10% من القيمة المضافة التي يوفرها كل من قطاع الفلاحة و قطاع الصناعات المعملية معا. كما تكمن أهمية هذا القطاع فيما يساهم به من تعزيز عائدات البلاد من العملة الأجنبية، وتحقيق توازن الميزان التجاري الغذائي (600 مليون دولار على مستوى التصدير)، وتنشيط الاستثمار (110 مليون دولار) وخلق مواطن الشغل (60.000 موطن قار في الجمل).

و يتصدر بذلك القطاع المرتبة الأولى بالنسبة لعدد الوحدات الصناعية و يأتي في المرتبة الثانية بالنسبة لقيمة المضافة بعد قطاع النسيج كما تمثل القيمة المضافة قرابة 20% من مجموع ما يفرزه قطاع الصناعات المعملية ككل .

و أمام تحرير الاقتصاد التونسي و تفتحه على الاقتصاد العالمي و خاصة على المحيط المتوسطي إثر تنفيذ برنامج الإصلاح الهيكلسي (1986 - 1995) من ناحية و بعد المصادقة على إتفاقية « الغا » و توقيع إتفاقية الشراكة مع الاتحاد الأوروبي من ناحية أخرى ، يطمح القطاع إلى رفع التحديات المطروحة و تحقيق نتائج جديدة .

ففي هذا الإطار تكون آفاق تطوير التصنيع الغذائي وال فلاحي بالبلاد التونسية على النحو التالي :

أولاً : تأهيل المؤسسات بما في ذلك محياطها العام مع التركيز بالنسبة لهذا الأخير على المحيط فلاحي . و المقصود بالتأهيل هو تحديث وسائل الانتاج و النهوض بالجودة و المحافظة على صحة و سلامة المستهلك و تدعيم القدرة التنافسية للمنتج الصناعي الغذائي .

ثانياً : بعث وحدات تحويل و تصوير و تكييف جديدة ، طبقاً للمقاييس و الشروط الفنية الحديثة و المتفق عليها عالمياً ،

تنشط في السوق الداخلية والخارجية على حد سواء وتمكن من الإستغلال الأمثل للطاقة الزراعية الهامة بالبلاد مثل زيت الزيتون والحبوب ومشتقاتها والألبان واللحوم ومواد البحر والقوارص والتمور من نوع « دقلة نور التونسية » خاصة والخضروالفلال .

ويعتمد بعث هذه المشاريع مبدأ حرية الاستثمار ويقوم على مبادرات القطاع الخاص وفق مقاييس الجدوى الاقتصادية وبدون قيود ولا شروط إدارية مسبقة .

ثالثاً : تكثيف عمليات الشراكة بين مؤسسات الصناعات الغذائية التونسية ومثيلاتها بالبلدان والأقطار الشقيقة والصديقة وذلك في كل الميادين كالتصنيع والتجارة والتعاون الفني .

و على أساس المحور الأخير يكون التكامل العربي من أهم طموحات قطاع الصناعات الغذائية التونسية الذي يوفر عديد الفرص على مستوى الاستثمار والتزويد بالمواد الغذائية الجاهزة وتحويل المواد الأولية وفقاً لخصوصيات الانتاج الفلاحي المذكورة أعلاه .

و من خصوصيات النسيج الصناعي الغذائي التونسي نذكر تطور صناعة زيت الزيتون وإعتمادها على أحدث التكنولوجيا والمعدات و ما خبرة تونس بهذا الميدان منذ قرون عديدة إلا دعامة لتطوير الوسائل العصرية المتوفرة عالمياً للتصنيع والتحكم التام في إستغلالها .

و كذلك الشأن بالنسبة لصناعة الحبوب و مشتقاتها والألبان ومشتقاتها و المصبرات و المخللات و المشروبات بأنواعها بما في ذلك الخمور ذات التسميات المثبتة للأصل (AOC) .

كما تمتاز الصناعات الغذائية التونسية بشبكة هامة من وحدات لف و تكييف و تبريد تعمل خصوصا على حفظ و ترويج مواد طازجة ذات جودة عالية كدفلة النور و البرتقال المالطي و مواد البحر ذات القيمة الغذائية والتجارية العالية .

و تعتمد عموما المصانع التونسية في أنشطتها على التكنولوجيا والمعدات الجديدة و المتقدمة المتوفرة عالميا مع تكوين الأطارات و الكفاءات المهنية الضرورية لتشغيلها على الوجه الأكمل مع الحرص على تطويقها حسب خصوصيات المنتوج و المناخ التونسي و إدخال إضافات عليها مستمدّة من البحث في مجال الصناعات الغذائية التي تعتمد على الانتاج الوطني .