

The background of the slide is a soft-focus photograph of a lake surrounded by misty mountains. The water is calm, reflecting the surrounding greenery and the hazy sky. The overall color palette is dominated by light blues, greens, and whites, creating a serene and natural atmosphere.

PROJET D'ACCREDITATION ISTA DU LABORATOIRE D'ANALYSE DES SEMENCES ET PLANTS TUNISIE

AFSTA CONGRESS
2017, Dakar Sénégal

PRÉSENTÉ PAR : SALOUA BEN FREDJ

CHEF DE SERVICE DES ANALYSES DE SEMENCES ET PLANTS

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES HYDRAULIQUES ET DE LA PÊCHE

INTRODUCTION

- ❑ L'état intervient de manière importante dans la gestion de la plupart des filières agricoles par la mise en place de nouvelles stratégies visant le développement d'une agriculture durable qui nécessite la préservation et le développement de ses principaux acteurs dont la filière semencière
- ❑ La politique agricole tunisienne a visé le développement de cette filière:
 - Mise en place d'un cadre réglementaire et législatif définit l'organisation de la production et la commercialisation des semences
 - Création de structure agissant dans le processus du contrôle de la qualité des semences
 - Mise en place d'un catalogue officiel pour l'inscription des variétés
 - Encouragements des organismes multiplicateurs de semences certifiées

- ❑ **L'objectif prioritaire de cette politique est d'assurer l'autosuffisance en semences de qualité pour les espèces végétales qui revêtent une importance économique et acquérir une place dans le commerce international**



la consolidation du laboratoire en vue de son accréditation par ISTA rentre dans cette perspective



Pour répondre mieux aux attentes et à la demande incessante d'une nouvelle vague de semenciers exportateurs avisés et bien structurés dans le domaine qui veulent garantir la qualité de leurs produits aux prés des instances internationales.



PRÉSENTATION
DU
LABORATOIRE

- Créée en 1972 dans le cadre d'un projet de coopération technique Tuniso- Allemand
- Désigné par le Ministère de l'Agriculture tant que Laboratoire officiel effectuant les analyses de qualités des semences au service de la filière semencière selon des méthodes harmonisées internationales reposant sur les acquis de la technologie et définies par les règles de l'ISTA
- Relève du service d'analyse des semences et plants sous tutelle de la direction générale de la protection et du contrôle de la qualité des produits agricoles du ministère de l'agriculture des ressources hydrauliques et de la pêche
- Membre de l'ISTA depuis 1973
- 1976 Le laboratoire a été accrédité ISTA
- Fut l'un des premier laboratoires africains réalisant ces activités analytiques conformément aux règles de l'ISTA
- Assure un rôle majeur dans le processus de contrôle de la qualité des semences en Tunisie et constitue le maillon indispensable de la chaîne
- Entamée en 2006, une démarche qualité selon le référentiel ISO 17025 dans le cadre de la coopération bilatérale Tunisie – union européenne : projet de jumelage dans le cadre du programme d'appui à l'accord d'association « P3A » destiné à renforcer les services d'appui à l'agriculture

**ANALYSES DE GERMINATION
FACULTE GERMINATIVE
ESSAIS DE VIABILITE**

**ANALYSES PHYSIQUES
PURE SPECIPHYQUE
DENOMBREMENT
TENEUR EN EAU**

**4000 ANALYSES/AN DE
SEMENCES
2000 ANALYSES/AN DE
PLANT RACINNEES ET
RACINE DE POMME DE
TERRE**

**ANALYSE SANITAIRE
DETECTION DES
CHANPIGNONS
TRANSMISSIBLE PAR
SEMENCE
ANALYSES
NEMATOLOGIQUES**

**ANALYSES DES ESSAIS
D'APTITUDES ISTA**

CONTRÔLE
OFFICIEL



CERTIFICATION

CONTRÔLE
L'IMPORTATION

CONTRÔLE LA
PRODUCTION

CONTRÔLE AU
COMMERCE

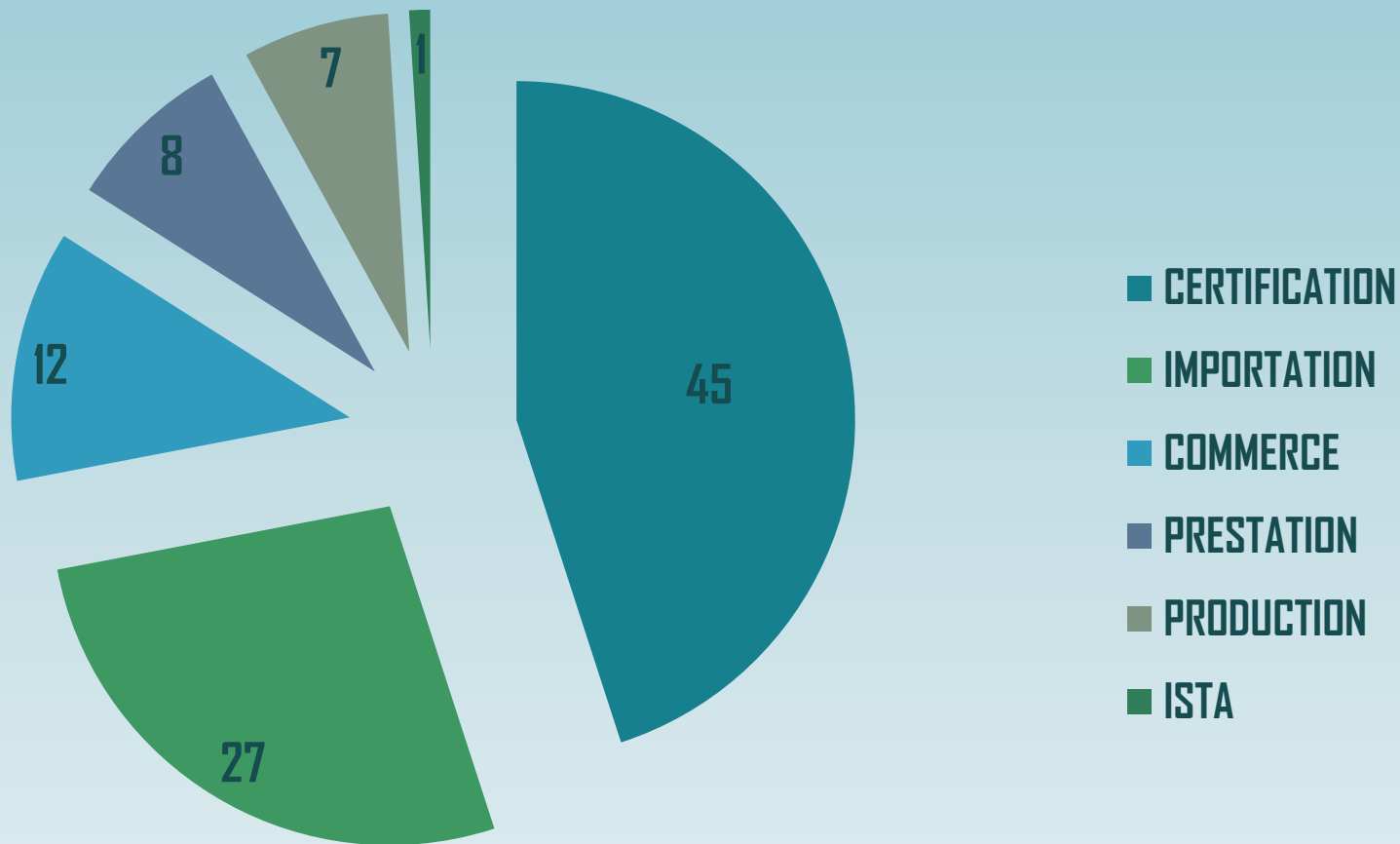


Conformité de la
qualité des Lots de
semences aux normes
exigées par la
réglementation en
vigueur pour les
échanges
commerciaux et
internationaux

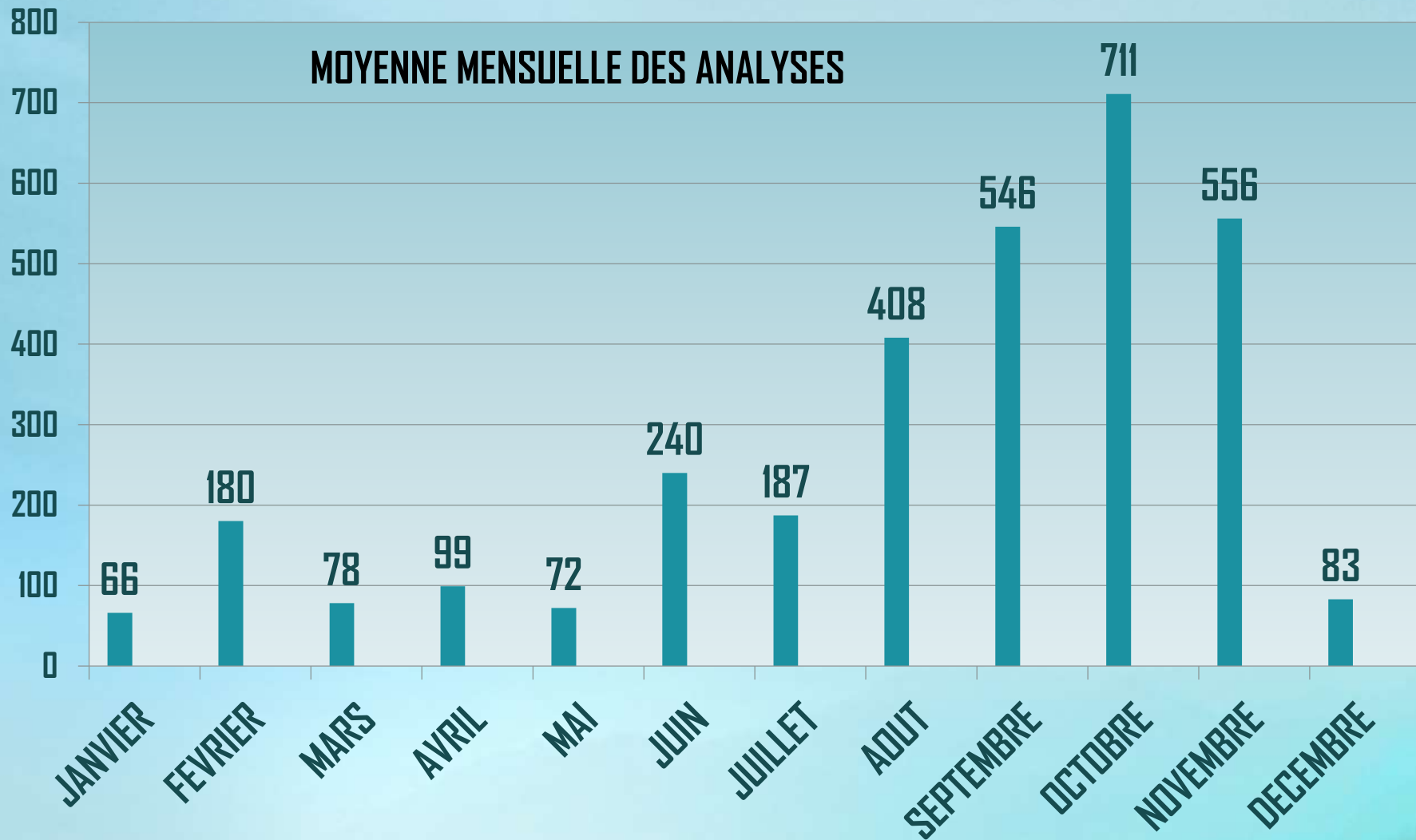
PRESTATION DE
SERVICE

ESSAIS D'APTITUDE DE L'ISTA

REPARTITION DES ANALYSES EN FONCTION DU TYPE DE CONTRÔLE



MOYENNE MENSUELLE DES ANALYSES



Etat actuel de la Performance

ANALYSES DEMANDES Dans le champ d'accréditation	RESULTAT		
	2011-2013	2014-2016	6 MINI PT ROUND 2016
ANALYSE DE LA GERMINATION	A	A-B	FAVORABLE
PURTE SPECIPHIQUE	A	A-B	FAVORABLE
DENOMBREMENT	B-C	B	FAVORABLE



Evaluation de la performance



Identification des problèmes
Initiation d'action d'amélioration

COOPERATION BILATERALE TUNISIENNE UNION EUROPEENNE
PROJET DE JUMELAGE DANS LE CADRE DU PROGRAMME D'APPUI A L'ACCORD D'ASSOCIATION « P3A »
Renforcement des services d'appui à l'Agriculture



**ACCOMPAGNEMENT L'ACCREDITATION SELON LE REFERENTIEL DE LA
NORME ISO 17025**



RESULTAT DE L'AUDIT à BLANC

POINTS FORTS :

- Mise en place de document de gestion de la qualité et les outils de traçabilité nécessaires
- Maitrise du SMQ
- Une compétence du personnel
- Bonne maitrise de la documentation technique par les analystes
- Confiance à maintenir le SMQ et assurer la qualité des analyses

POINTS FAIBLES:

- Ecart relevés d'ordre de non conformités mineures



Le laboratoire est prêt à l'accréditation

selon la norme 17025

DIFICULTES RENCONTREES

Sur le plan financement

- Le projet d'accréditation initial n'a pas été mené à son terme
- Trouver des sources de financement pour relancer le projet d'accréditation

Sur le plan structurel

- Départ à la retraite d'un grand nombre du personnel qualifié des équipes analytiques
- Besoin d'encadrement technique du Personnel nouvellement recruté pour sa mise à niveau

**COOPERATION FRANCO-TUNISIENNE ACCOMPAGNEMENT DE LA FRANCE
GNIS ET GEVES**



**ACCREDITATION ISTA du LASP
DELIVRANCE DES BULETINS ORANGES**



AVANTAGE DE L'ACCREDITATION ISTA

- **Avoir une reconnaissance formelle de sa compétence dans la réalisation des essais pour émettre les BIO**
- **Un point de repère en matière de performance**
 - **développer ces activités**
 - **évaluer sa performance avec le programme des essais inter laboratoire ELLs**
 - **maintenir un niveau de compétence atteint et améliorer continuellement sa performance avec l'évolution des dispositions réglementaires**
- **Un atout sur le plan du marketing**
 - **preuve prestigieuse pour garantir la qualité justifiée par délivrance des certificats internationaux orange**
 - **Conquérir une place dans le commerce international**

**PROJET D'ACCREDITATION ISTA DANS LE CADRE DE LA
CONSOLIDATION DE LA FILIERE SEMENCIERE DE
TUNISIE
2017-2019**

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES RESSOURCES
HYDRAULIQUES ET DE LA PECHE**

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

**DIRECTION GENERALE DE LA PROTECTION ET DU
CONTRÔLE DE LA QUALITE DES PRODUITS
AGRIQUES**

**GROUPEMENT NATIONAL DES SEMENCE
INTERPROFESSIONNEI**

LABORATOIRE D'ANALYSE DES SEMENCES ET PLANTS

**GROUPEMENT D'ETUDE ET DE CONTRÔLE DES
VARIETES ET DES SEMENCE**

LA PORTEE D'ACCREDITATION

simple

Respecter les attentes et besoins des protagonistes de la filière semencière



GROUPE « 2 »

ET

GROUPE « 3 » ISTA



ECHANTIONNAGE DES LOTS

ANALYSES PHYSIQUES

GERMINATION

**INSTAURER UN SYSTÈME QUALITE
PERFORMANT ET EN CONSTANTE
EVOLUTION**

**SYSTÈME QUALITE MIS EN
PLACE**

(2008-2010)

Norme NF EN ISO /CEI17025

Edition 2005

**EXIGENCE GENERALES CONCERNANT
LA COMPETENCE DES LABORATOIRES
D'ETALONNAGE ET D'ESSAIS**

**PASSAGE
OBLIGATOIRE**

**MISE EN PLACE SYSTÈME
QUALITE LA NORME
d'accréditation ISTA**

Edition 2015

version 6

**POUR L'ECHANTILLONNAGE ET LES
ESSAIS DE SEMENCES**

APPUI
ACCOMPAGNEMENT PRATIQUE
à L'ACCREDITATION ISTA
ACTIONS DE FORMATION CONSEIL ET
EXPERTISE

```
graph TD; A[APPUI ACCOMPAGNEMENT PRATIQUE à L'ACCREDITATION ISTA ACTIONS DE FORMATION CONSEIL ET EXPERTISE] --> B[REINFORCEMENT DES COMPETENCES]; A --> C[AMELIORATION MAINTIEN DE LA PERFORMANCE]; B --> D[GARANTIR LA FIABILITE ET CREDIBILITE DES RESULTATS AUPRES DES INSTANCES INTERNATIONALES]; C --> D;
```

REINFORCEMENT
DES COMPETENCES

AMELIORATION
MAINTIEN DE LA
PERFORMANCE

GARANTIR LA FIABILITE ET CREDIBILITE DES
RESULTATS AUPRES DES INSTANCES
INTERNATIONALES

Phase I: Diagnostic

Audit conseil JUIN 2015

Axe d'Amélioration
sur la base des exigences de la norme ISTA

REVISION
DOCUMENTAIRE

ORGANISATION
DE
L'ECHANTILLONNAGE
DES LOTS

PERFECTIONNEMENT ET MAINTIEN
DE LA
COMPETENCE

Mise en place d'un plan d'action

La phase II: Planification des actions par objectif à mettre en œuvre pour l'accompagnement du laboratoire à l'accréditation ISTA

- Amélioration et mise en application du SMQ

Respecter la démarche cause - effet

(la relation des 5M)

Matière

Matériel

Résultat fiable

Méthode

Milieu

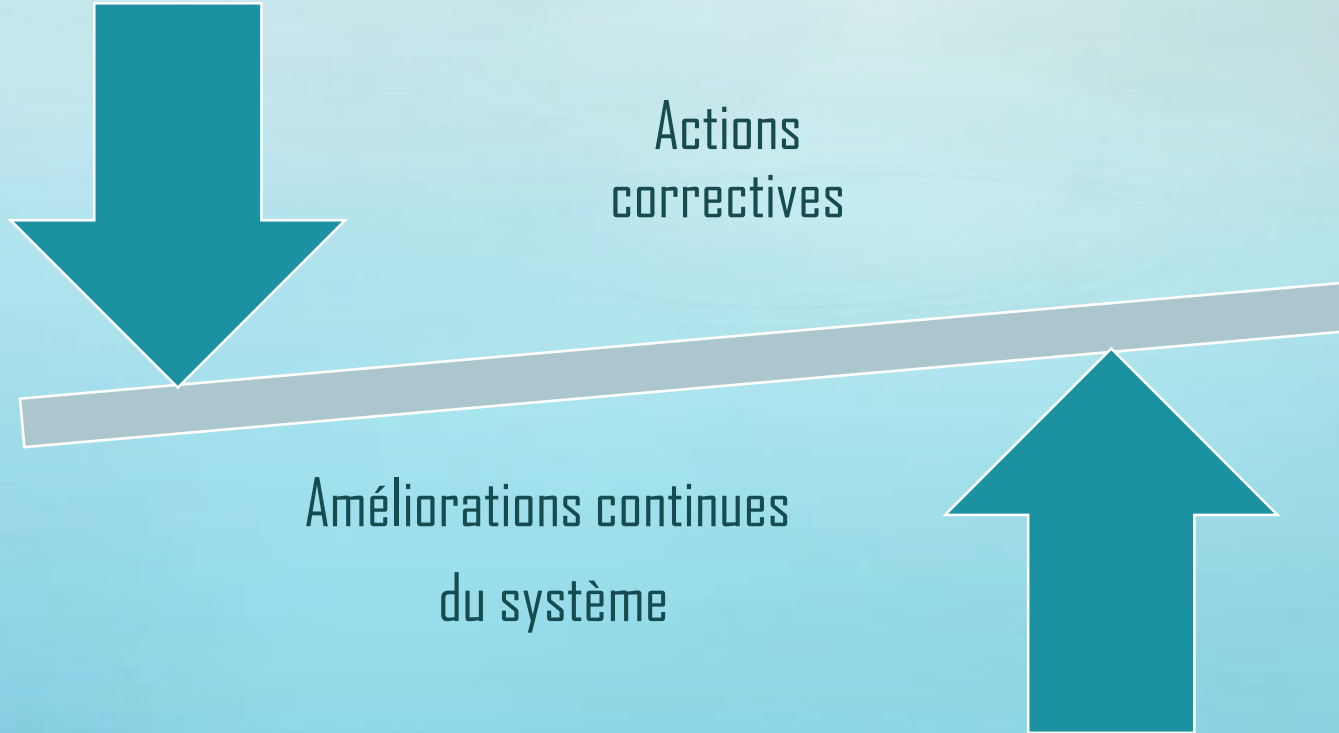
Main oeuvre

- Renforcement des compétences

- Développer la compétence

Phase III: Audit à Blanc

Evaluation de la performance du SMQ



ACTIONS ENGAGEES

AMÉLIORATION ET MISE EN ŒUVRE DU SMQ

- **Actions relatives à la remise en forme de la structure documentaire :**
 - **Révision , validation et mise en application des procédure de travail**
 - **Révision et validation du manuel qualité selon ISTA**

AMÉLIORATION DES CONDITIONS AMBIANTES ET DES EQUIPEMENTS

- ❑ **Des actions relatives à l' acquisition des équipements et amélioration de l'infrastructure :**
 - **Définir le besoin éventuel en complément des équipements et matériels analytiques**
 - **Intégrer les achats des équipements dans le budget du ministère de l'année 2016**
 - **Lancement des procédures pour le ré- aménagement du laboratoire**

RENFORCEMENT DES COMPÉTENCES

- ❑ **Planification des besoins en formation dans un programme de perfectionnement des compétences pour toute la période du projet**
 - Formulation des thèmes de formation ciblés du personnel par objectif source de financement
 - Elaboration des fiches TAIEX pour le financement des formations
- ❑ **Habilitation en interne du personnel assurée par du personnel qualifié du LASP**
- ❑ **Participation au programme des test d'aptitudes de l'ISTA**
- ❑ **Etudier la possibilité de faire des essais inter laboratoires avec nos homologues de la SNES**



INVESTISSEMENT
ET
FINANCEMENT DU PROJET

FINANCEMENT DU PROJET

SOURCE DE FINANCEMENT	COÛT
Chambre nationale syndicale des semences et plants	8000
GNIS	10 000
TAIEX	29 000
Bailleurs de fond	92 000
Ministère de l'agriculture des ressources hydrauliques et de la pêche	1 3 000
TOTAL	<u>152 000</u>



Une requête pour la mise en œuvre de ce projet a été adressée à l'union européenne pour financement .



Actuellement nous cherchons d'autres créneaux pour la réalisation de ce projet

CONCLUSION

- **Un investissement important à valeur ajoutée intéressante**
- **Effort mesurable :**

Implication et engagement de l'ensemble

Amélioration de l'efficacité de l'organisation

Meilleure définition du besoin client

Grande confiance par rapport au résultat

un processus d'amélioration continue



**L'ACCREDITATION
ISTA**

- 
- **Projet réaliste et prioritaire pour répondre au mieux aux attentes des différents protagonistes de la filière semencière Tunisienne**
 - **Consolider le LASP pour s'acquitter de sa mission et bénéficier d'une reconnaissance internationale**
 - **Promouvoir le secteur agricole particulièrement la filière semencière est une stratégie qui doit être menée pour couvrir le besoin en semences de qualité des espèces qui revêtent une importance économique et conquérir une place dans le commerce international**



**Merci
pour votre attention**