



وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد  
البحري



**Ecole Doctorale - ED08INAT01**

\*\*\*\*\*

**Sciences et Techniques de l'Agronomie  
et de l'Environnement**

**Institut National Agronomique de Tunisie**

Création

2009

## Missions :

Arrêté du ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche scientifique et de la technologie du 13 novembre 2007

**Article 4 :** Les écoles doctorales fédèrent les potentiels humains et matériels appartenant aux structures de recherche d'excellence (centres, laboratoires, unités, équipes ...) autour de parcours des études doctorales accrédités et autour des thématiques scientifiques et technologiques qui sont en relation avec les priorités nationales universitaires et socio-économiques.

**Article 5 :** Les écoles doctorales oeuvrent en vue d'assurer à leurs étudiants :

- des conditions de travail convenables,
- un encadrement continu,
- une formation complémentaire dans des disciplines connexes à la formation spécifique dans leur discipline de base et une formation de culture générale,
- l'opportunité de travailler en équipe et dans un environnement scientifique approprié,
  
- la possibilité de développer une culture entrepreneuriale par des séjours en milieu professionnel,
- l'ouverture sur le monde extérieur national et international,
- la possibilité d'accès à des soutiens financiers divers,
- un dispositif numérique pour valoriser les mémoires et les thèses au niveau du dépôt, du signalement, de la reproduction et de la diffusion,
- toute information jugée utile favorisant leur insertion professionnelle.

# Ecole Doctorale Sciences et Techniques de l'Agronomie et de l'Environnement

Sciences de la  
Production  
Végétale - SPV

Sciences Animales  
SA

Génie rural Eau et  
Forêt - GREF

**8  
spécialités**

Sciences  
Halieutiques - SH

Phytiatrie

Agroalimentaire -  
AA

Lutte contre la  
désertification -  
LCD

Economie Rurale

# Etablissements partenaires



	<b>Etablissement</b>
1	Ecole Supérieure d'Agriculture de Mograne
2	Ecole supérieure d'Agriculture de Mateur
3	Institut Supérieur de Pêche et d'Aquaculture de Bizerte
4	Institut National de la Recherche Agronomique de Tunisie
5	Institut National de la Recherche en Génie Rural Eaux et forêts
6	Ecole Supérieure des Industries Alimentaires de Tunis

## Laboratoires de recherche

N°	Dénomination	Etablissement / Université	Nom du Responsable
1	Recherche en Horticulture	INAT- UC	Pr Bettaieb Taoufik tbettaieb@yahoo.fr
2	Génétique et amélioration des céréales	INAT- UC	Pr Amara Slim Hajer amarahajer@yahoo.fr
3	Bio-agresseurs et protection intégrée en agriculture	INAT- UC	Pr Nasraoui Bouzid nasraouibouzid2012@gmail.com
4	Sciences et Techniques de l'eau	INAT- UC	Pr Tarhouni Jamila
5	Gestion intégrée des ressources naturelles : télédétection, analyse spatiale et modélisation	INAT- UC	Pr Zohra Lili Chaabane zohra.lilichabaane@ucar.rnu.tn
6	Ressources animales et alimentaires	INAT - UC	Pr Mnaouer Djemmali
6	Systèmes de production agricole et développement durable	ESA Mograne - UC	Houcine SEBEI sebei.houcine@iresa.agrinet.tn
7	Amélioration et développement intégré de la productivité animale et des ressources alimentaires	ESA Mateur - UC	Moncef HAMMAM hammami.moncef@ymail.com
8	Appui à la durabilité des systèmes de production agricole dans la région du nord ouest	ESA Kef - UJ	Mokhtar MAHOUACHI mahouachi.mokhtar@iresa.agrinet.tn
9	Ressources de Forêts et Pastorales	ISP Tabarka - UJ	Brahim HASNAOUI Hasnaoui.brahim@iresa.agrinet.tn
10	Production Animale et Fourragère	INRAT - UC	Narjes LASSOUED Lassoued.narjess@iresa.agrinet.tn
11	Grandes Cultures	INRAT - UC	Hamadi BEN SALAH bensalah.hamadi@iresa.agrinet.tn
12	Horticulture	INRAT - UC	Hajer JEBARI jebari.hager@iresa.agrinet.tn
13	Protection des Végétaux	INRAT - UC	Mohamed Béchir ALLAGUI allagui.mohamed@iresa.agrinet.tn
14	Sciences et Techniques Agronomiques	INRAT - UC	Sifi BOUAZIZ bouazizsifi@yahoo.fr
15	Biotechnologie Appliquée à l'Agriculture	INRAT - UC	Mohamed Rabah HAJLAOUI hajlaoui.rabeh@iresa.agrinet.tn
16	Ecologie Forestière	INRGREF - UC	Yousef LAAMARI ammari.youssef@yahoo.fr
17	Gestion et Valorisation des Ressources Forestières	INRGREF - UC	Mohamed Lahbib BEN JAMAA benjamaaml.lahbib@gmail.com
18	Génie Rural	INRGREF - UC	Mohamed Ali BEN ABDALLAH
19	Valorisation des Eaux Non Conventionnelles	INRGREF - UC	Saloua REJEB reheb.saloua@iresa.agrinet.tn

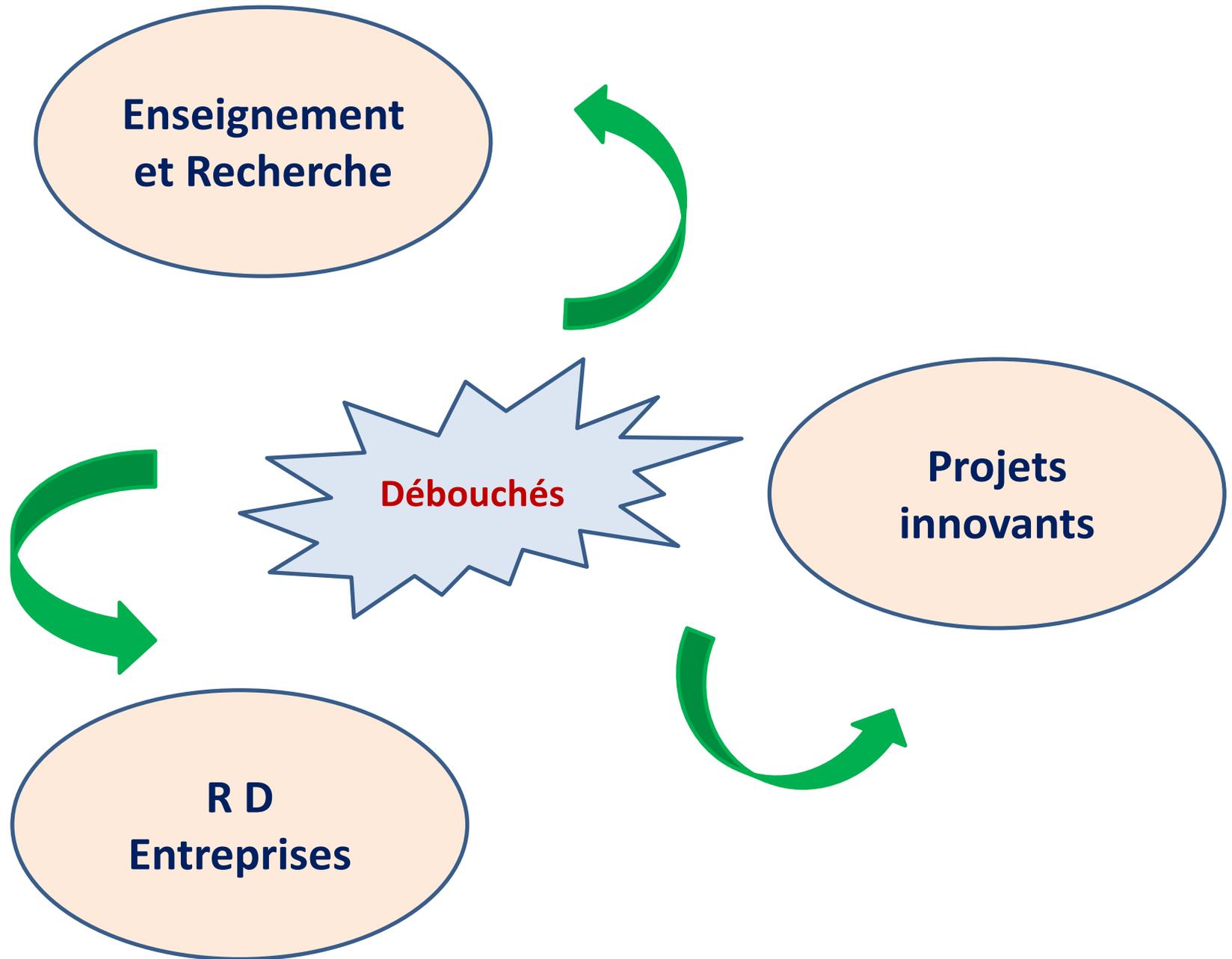
## Unités de recherche

N°	code	Dénomination	Etablissement / Université	Nom du Responsable (E-mail, Tél, Fax)
1	UR13AGR01	Eco-systèmes et ressources aquatiques	INAT-UC	Pr Romdhane Mohamed Salah romdhane.medsalah@inat.agrinet.tn
2		Valorisation du patrimoine naturel tunisien et des produits agricoles transformés par l'innovation	INAT-UC	Pr Sihem Bellagha bellagha.sihemb@gmail.com
3	UR14AGR01	Exploitation des milieux aquatiques	ISPA Bizerte - UC	Jamel KSOURI ksourijamel@yahoo.fr
4	UR13AGR02	Bio-conservation et valorisation des produits agro-alimentaires	ESIA Tunis- UC	Mnasser HASSOUNA Mnasser.Hassouna@isbb.rnu.tn

## Coopération Internationale

- Cotutelle
- Co-direction
- Autres

Université de Sassari	Italie
Université de Pisa	Italie
Udine Department of Agricultural food,Environmental and Institute of Sciences of food Production	Italie
Universita Degli Studi di Napoli-Federico II	Italie
Universita Politecnica delle Marche	Italie
Universita Degli Studi Di Palermo	Italie
Université laval-Faculté des Sciences de l'Agriculture et de Centre de Recherche en Sciences animales de Deschambault	Canada
Université du Quebec en Abitibi Temiscamingue	Canada
Ottawa Research and Developpement Center,Agriculture and Institut de Biologie en Santé-CHU Allée du pont	France
Institut National d'Etudes Superieures Agronomiques de Institut National des Sciences Appliquées	France
Université de Perpignan Via Domitia	France
UMRSAS-INRA Agrocampus Ouest	France
UMRSAS-INRA Agrocampus Ouest	France
UMR GBGP;CIRAD INRA,IRD, Montpellier Sup Agro	France
INRA-Agrocampus ouest -Université de Rennes 1	France
Agrocampus Ouest Rennes	France
UMR GBGP;CIRAD INRA,IRD, Montpellier Sup Agro	France
INRA-Agrocampus ouest -Université de Rennes 1	France
Université Lumière Lyon2	France
CITA	Espagne
Universidad Rey Juan Carlos	Espagne
Université de Grenade	Espagne
University of Seville	Espagne
Université Polytechnique de valence	Espagne
Centre commun du Conseil superieur de la recherche	Espagne
IOWA State University (en cours)	USA



## MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES ORGANISEES PAR L'ED

<b>NATURE DES MANIFESTATIONS</b>	<b>Désignation des manifestations</b>
Manifestations locales en 2017	Partenaire des doctoriales de l'IHEC, 29avril-7mai 2016
Manifestations locales en 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Partenaire des doctoriales de l'IHEC, 25 mars-1avril 2017</li> <li>- Conférence "rôle des changements globaux sur la distribution de la processionnaire du pin; INAT 12 octobre 2017</li> <li>- Conférence "arbres à nayaux", INAT- 11 décembre 2017</li> </ul>
Manifestations internationales en 2017	<p>Séminaire International "les outils biotechnologiques pour l'amélioration des plantes" Organisé par L'INAT, avec le concours du CIMMYT et la Borlaug Training Foundation- 9 Mars 2016 – INAT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les 4èmes Journées Scientifiques Internationales de l'Institut National Agronomique de Tunisie 2016, dédiées aux "défis de l'agriculture pluviale", 16-17 novembre 2016.</li> </ul>
Manifestations Internationles en 2018	<p>Doctoriales INAT 2018</p> <p>Symposium International – 120<sup>ème</sup> anniversaire</p>

# OUVERTURE SUR L'ENVIRONNEMENT SOCIO-ECONOMIQUE

<b>Conventions et contrats signés</b>	<b>Désignation</b>
conventions/contrats signés en 2017 - 2018 avec des partenaires socio-économiques nationaux	INAT- Société Flehitna INAT- Agence nationale de gestion des déchets INAT- UTAP
conventions/contrats signés en 2017 - 2018 avec des partenaires socio-économiques internationaux	INAT- Université VRIJE Brussel- Belgique INAT- Ludwig- Maximilians- Universitat Munchen LMU- Allemagne INAT- Centre international pour l'amélioration du maïs et du blé- Mexique INAT- Société Agro-nutrition Toulouse- France
<b>Conventions et contrats signés durant l'année 2017<sup>(3)</sup></b>	<b>Désignation</b>
Climate change in Agriculture- KA2	CLICHA- Erasmus+
Inter-institutional agreement between IAMZ-CIHEAM and INAT. KA1 2017-2018	Erasmus+
Inter-institutional agreement between Universidad de Alicande and INAT. KA1 2017-2018	Erasmus+
Inter-institutional agreement between Agro-campus oust Rennes and INAT. KA1 2017-2019	Erasmus+
Staff mobility agreement for training- between Hangary and INAT 2017	Erasmus+

**Merci pour votre attention**