***Financement de deux projets de recherche dans le cadre du programme :***

***Partnerships for Enhanced Engagement in Research (PEER)***

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre:** | **Enhanced research capacity and fish health infrastructure to assist Tunisian aquaculture** |
| **Chef de projet** | ISNTM (Nadia Chérif) |
| **Partenaires Nationaux** | -Institut Pasteur de Tunis (IPT),  -Direction Générale des Services Vétérinaire (DGSV),  -Faculté des Sciences de Tunis (Département de Chimie)  -Fédération National de l’Aquaculture (UTAP). |
| **Partenaires Internationaux** | -US Geological Survey, Western Fisheries Research Center, USA  -Atlantic veterinary College (AVC) University of Prince Edward Island (UPEI), Canada |
| **Durée:** | 2 ans |
| **Montant** | 140 000 $ |
| **Objectives:** | -La mise en place d’un réseau pour la santé des poissons d’élevage Phase-1: une initiative en faveur du développement d'un réseau national aquatique de la santé (NAHN) pour la Tunisie.  -La production d’une nouvelle génération de monoclonaux anti-nodavirus "Nanobodies" à l'aide de la technologie « phage display »  -L'application de l'ARN3 du Nodavirus en tant que biocapteur.  -L’étude de la cinétique de transcription des gènes viraux et immunitaire après l'utilisation des immunostimulants. |