***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. |