



## Programme de Webinar

Dans le cadre des projets : *PARA 2023-2025 «FORTEBLE»* et

*TARA 2023-2025 «OADIFM»* financés par l'Institution de la Recherche et de  
l'Enseignement Supérieur Agricoles (IRESA),

Le Centre Régional des Recherches en Grandes Cultures à Béja (CRRGC) organise

un webinar intitulé :

### *Smart Céréaliculture et Intelligence Artificielle*

**Le Jeudi 13 Mars 2025**

<b>Horaire</b>	<b>Intervenant(s)</b>	<b>Titre de la Présentation</b>
<b>09h30 - 09h40</b>	<b>Mme. Zohra Lili Chaabane : Présidente de l'IRESA Mr. Béchir Ben Nouna : Directeur Général de CRRGC-Béja</b>	<i>Mot d'ouverture</i>
<b><u>Session 1 : IA et Céréaliculture : Vers une Révolution Numérique ?</u></b> <b><u>Modératrice : Mme.ItebBoughattas</u></b>		
<b>09h40 - 09h50</b>	<b>Mr.Souheib Ouesleti et HibaGhazouani (CRRGC-Beja)</b>	<i>L'Intelligence Artificielle : un vrai levier pour l'agriculture de demain ?</i>
<b>09h50 -10h00</b>	<b>Mr.Sabri Kanzari (INRGREF)</b>	<i>Estimation de l'humidité du sol par des techniques de Machine Learning</i>
<b>10h00 - 10h10</b>	<b>Mme.Nour El Houda Boughattas (ISA-CM)</b>	<i>Utilisation optimisée des indices de végétation des images satellitaires Sentinel-2 pour estimer l'indice de nutrition azotée (INN) du blé dur</i>
<b>10h10 - 10h20</b>	<b>Mr.Ramzi Guesmi (DATADOIT)</b>	<i>Utilisation de l'IA pour une meilleure gestion de la production agricole</i>
<b>10h20 - 10h40</b>	<b>Mme.Imen Ihbiri (ROBOCARE)</b>	<i>Optimisation des grandes cultures par l'IA et les technologies innovantes</i>
<b>10h40 - 11h00</b>	<b>Mr.Souheib Ouesleti(CRRGC-Beja)</b>	<i>Détection précoce de la Septoriose à travers une solution IA mobile</i>
<b>11h00 - 11h10</b>	<b>Mme.Hiba Ghazouani (CRRGC- Beja)</b>	<i>Saiguia : Pour une meilleure gestion des besoins en eau des cultures</i>
<b>11h10 - 11h20</b>	<b>Mme.Marwa Hassine (CRRGC-Beja)</b>	<i>Intégration de l'IA dans les programmes d'amélioration génétique des céréales pour une production résiliente</i>
<b>11h20 - 11h30</b>	<b>Mr.Amine Mosbeh (EVSD/ISACM)</b>	<i>Intégration des outils de Deep Learning dans des programmes efficaces d'amélioration génétique</i>
<b><u>Session 2 : Table ronde</u></b> <b><u>Modérateur : Mr.Bechir Ben Nouna</u></b>		
<b>11h30 - 12h30</b>	<b>Table Ronde &amp; Q&amp;A</b>	<i>Quel futur pour la Smart Céréaliculture avec l'IA ?</i>