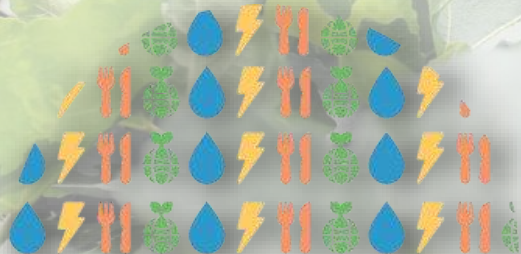




Atelier de Clôture

Vers l'Adoption des Innovations du Nexus
Eau-Energie-Alimentation-Ecosystème
pour une Réutilisation Efficiente
des Eaux Usées Traitées en Agriculture

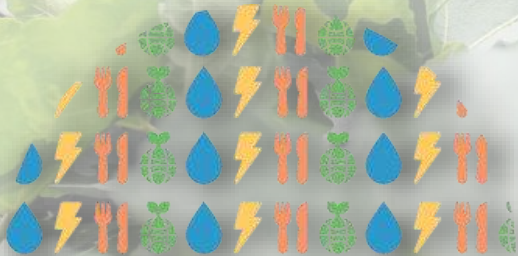
Jeudi 22 mai 2025, Hôtel Rosa Beach, Monastir, Tunisie



BONEX

Boosting Nexus Framework
Implementation in the Mediterranean

09:00 – 09:15



BONEX

**Boosting Nexus Framework
Implementation in the Mediterranean**



Atelier de Clôture

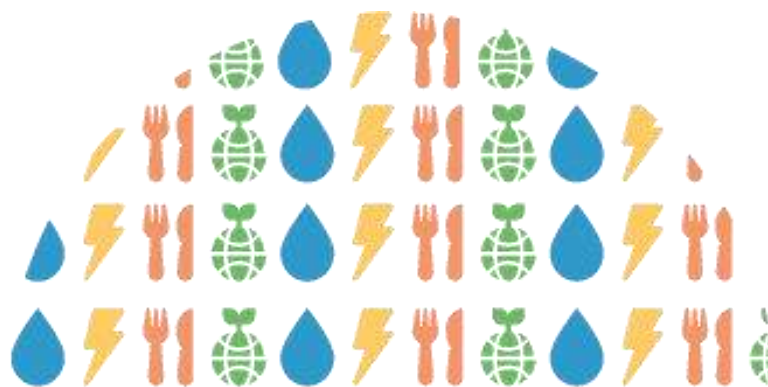
**Vers l'Adoption des Innovations du Nexus Eau-Energie-
Alimentation-Ecosystème pour une Réutilisation
Efficiente des Eaux Usées Traitées en Agriculture**

Jeudi 22 mai 2025, Hôtel Rosa Beach, Monastir, Tunisie

Mot d'ouverture :

M. Le Commissaire Régional du CRDA de Monastir,
M. Le Directeur Général de l'INRGREF

Modération : Olfa Mahjoub



BONEX

**Boosting Nexus Framework
Implementation in the Mediterranean**

SESSIONS DE L'ATELIER

22 mai 2025, Monastir, Tunisie

OBJECTIFS DE L'ATELIER

- Présenter **les innovations du projet** basées sur le concept du Nexus WEFE.
- Identifier et discuter les **contextes favorables pour l'adoption des innovations** du Nexus WEFE dans d'autres régions, et par d'autres acteurs.
- **Promouvoir les innovations** du Nexus WEFE, réalisées sur le site de Ouardanine, pour un passage à **plus grande l'échelle**.

Identifier les acteurs et les politiques nécessaires pour adopter les innovations du Nexus WEFE à large échelle, pour un usage efficient des EUT en agriculture





09:15 – 09:45

Vision du Nexus WEFE à l'échelle régionale et nationale

Modération: Hacib Amami



Vision régionale de la FAO du Nexus WEFE.

Samir Yacoubi (Représentant FAO-ARO)

Le Nexus WEFE dans un contexte de stress hydrique et de sécheresse.

Abderrahman Ouasli (Expert en ressources hydriques)



09:45 – 11:15

Projet BONEX : le Nexus WEFEE au périmètre irrigué de Ouardanine

Modération: Abir Ben Slimane

- Autour du Projet BONEX à Ouardanine
- Innovations dans la gestion de la qualité des EUT
- Innovations dans la gestion de la quantité des EUT
- Analyse socio-économiques au niveau des exploitations agricoles pour renforcer l'implémentation du Nexus WEFEE.
- Formations des capacités et promotion de la femme rurale





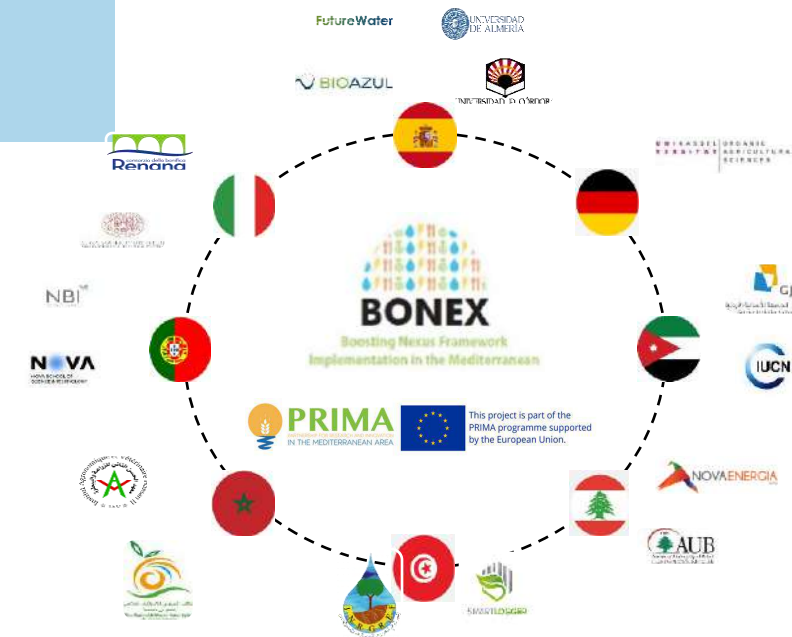
09:45 – 10:00

Projet BONEX : le Nexus WEFEE au périmètre irrigué de Ouardanine

Modération: Abir Ben Slimane

Autour du Projet BONEX à Ouardanine

Olfa Mahjoub (INRGREF)





10:00 – 10:15

Projet BONEX : le Nexus WEFEE au périmètre irrigué de Ouardanine

Modération: Abir Ben Slimane



Innovations dans la gestion de la quantité des EUT

Abdellaziz Zairi (INRGREF), G. Hovhannisian (IRD) et M. Taghouti (SmartLogger)



10:15 – 10:25

Projet BONEX : le Nexus WEFE au périmètre irrigué de Ouardanine

Modération: Abir Ben Slimane



Innovations dans la gestion de la qualité des EUT

Olfa Mahjoub (INRGREF) et Mohamed Taghouti (SmartLogger)



10:25 – 10:35

Projet BONEX : le Nexus WEFEE au périmètre irrigué de Ouardanine

Modération: Abir Ben Slimane



Analyse socio-économiques au niveau des exploitations agricoles pour renforcer l'implémentation du WEFEE nexus. l'implémentation du Nexus WEFEE

Hacib Amami (INRGREF)



10:35 – 10:45

Projet BONEX : le Nexus WEFEE au périmètre irrigué de Ouardanine

Modération: Abir Ben Slimane



Formations des capacités et promotion de la femme rurale

Abir Ben Slimane (INRGREF)

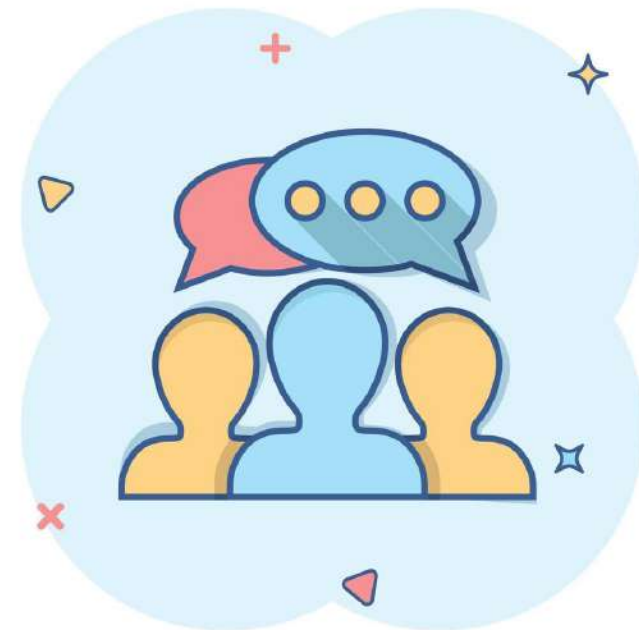


10:45 – 11:15

Projet BONEX : le Nexus WEFEE au périmètre irrigué de Ouardanine

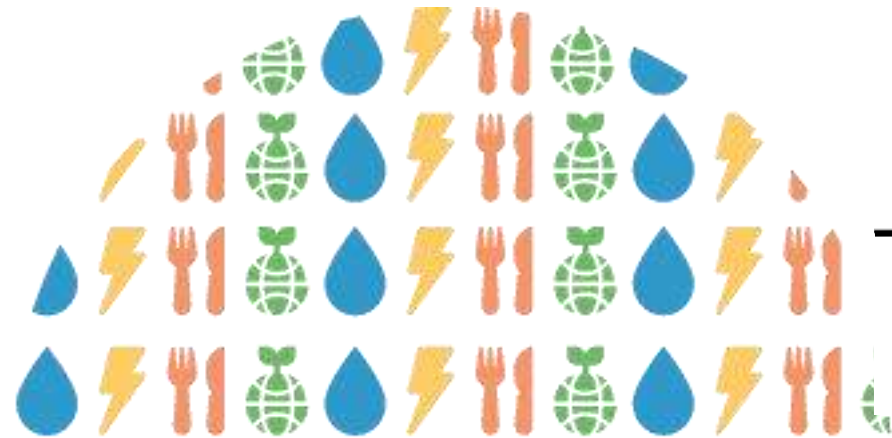
Modération: Abdellaziz Zairi et Hacib Amami

Discussion



- Comment les institutions locales ou les politiques pourraient-elles soutenir le Nexus Eau-Énergie-Alimentation?
- Quels obstacles voyez-vous à la mise en œuvre de ces interventions?
- Quelles données ou quels outils seraient nécessaires pour adopter des solutions similaires ?
- Quels sont les principaux défis pour étendre cette solution à d'autres zones ?
- Dans quelle mesure cette intervention est-elle adaptable à des régions ayant des conditions socio-économiques ou environnementales différentes ?
- Existe-t-il des pratiques ou des savoirs locaux pouvant être intégrés pour faciliter la mise à l'échelle ?
- كيف يمكن للمؤسسات المحلية أو السياسات أن تدعم نهج الترابط بين الماء والطاقة والغذاء؟
- ما هي العقبات التي ترونها أمام تنفيذ هذه التدخلات؟
- ما هي البيانات أو الأدوات الإضافية اللازمة لتبني حلول مماثلة؟
- ما هي أهم التحديات لتوسيع نطاق تنفيذ هذه الحلول في مناطق أخرى؟
- إلى أي مدى يمكن تكيف هذا التدخل في مناطق ذات ظروف اجتماعية واقتصادية أو بيئية مختلفة؟
- هل توجد ممارسات أو معارف محلية يمكن دمجها لتسهيل التوسيع أو تعميم الحل؟





BONEX



This project is part of the
PRIMA programme supported
by the European Union.



PAUSE-CAFÉ et PHOTO

11:15-11:45





11:45 – 13:15

Travaux des groupes :

Travaux de groupes : Acteurs, politiques et société pour l'adoption des innovations du Nexus WEFE pour une réutilisation efficiente des EUT en agriculture





On a déjà identifié
et mis en place l'innovation
de BONEX!



Portée des solutions

La région de Ouardanine

Sondes spécifiques pour le suivi de la qualité des EUT



Gestion de la qualité

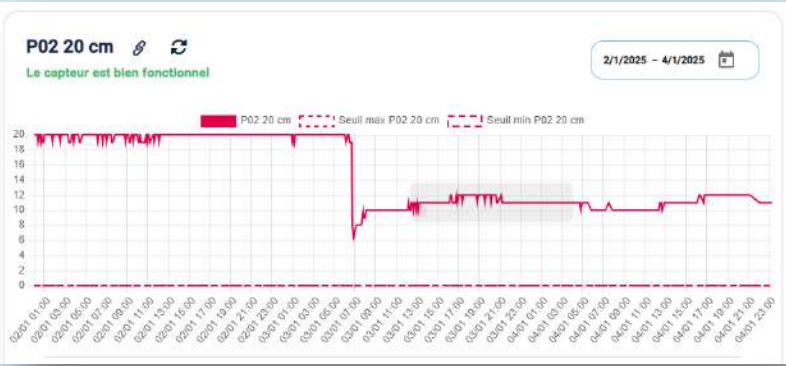
Station agrométéorologique

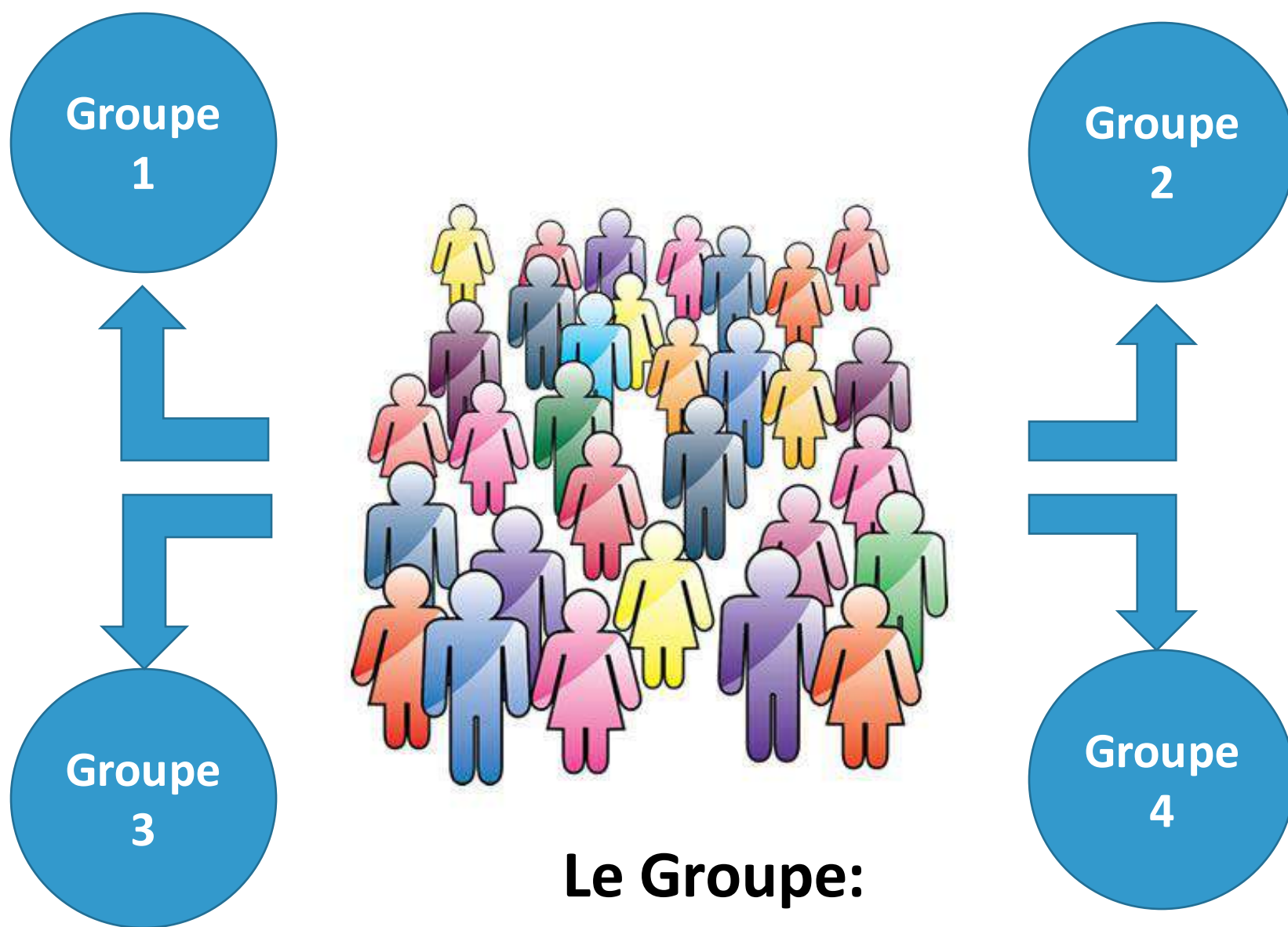


Gestion de la quantité

Agriculteurs

Capteurs d'humidité du sol





Le Groupe:

1 Modérateur, 1 Rapporteur, 1 Facilitateur



12:00 – 12:45

Groupe 1 Gestion des ressources : H. Mellassi (CRDA) + T. Fatnassi (DGGEQV) (Facilitation : A. Zairi)	Groupe 2 Les aspects institutionnels : N. Majdoub (CRDA) et M. Dghim (URAP) (Facilitation : O. Mahjoub)
Groupe 3 Société et femme rurale : F. Hassine (CRDA) + N. Mahjoub (CAWTAR) (Facilitation : A. Ben Slimane)	Groupe 4 Financements et encouragements : A. Touil (CRDA), M. Taghouti (SmartLogger) (Facilitation : H. Amami)

QUESTIONS

Gestion des ressources du Nexus WEFE	Les cadres réglementaire et institutionnel
1. Comment soutenir l'adoption des innovations de BONEX pour une gestion efficiente des ressources du Nexus (eau, énergie) pour la réutilisation des EUT à Ouardanine et ailleurs? 2. Qui sont les acteurs concernés? Citer des exemples concrets.	1. Quelles sont les réglementations et les institutions qui peuvent soutenir l'adoption des innovations de BONEX pour la réutilisation des EUT à Ouardanine et ailleurs? 2. Qui sont les acteurs concernés? Citer des exemples concrets.
Société et femme rurale	Financements et encouragements
1. Comment la société et la femme rurale peuvent bénéficier des innovations de BONEX pour la réutilisation des EUT à Ouardanine et ailleurs? 2. Qui sont les acteurs qui peuvent entreprendre ces actions? Citer des exemples concrets.	1. Quelles sont les sources de financement et/ou encouragement pour l'adoption des innovations de BONEX à Ouardanine et ailleurs? 2. Qui sont les acteurs concernés? Citer des exemples concrets.



12:45 – 13:15

Restitution des travaux de groupes

Modération: A. Zairi, O. Mahjoub, A. Ben Slimane, H. Amami



Gestion des ressources :

H. Mellassi (CRDA) + T. Fatnassi (DGEQV)

Cadre institutionnel :

N. Majdoub (CRDA) et M. Dghim (URAP)

Société et femme rurale :

F. Hassine (CRDA) + N. Mahjoub (CAWTAR)

Financements et encouragements :

A. Touil (CRDA), M. Taghouti (SmartLogger) (Facilitation)



13:15 – 13:45

Discussion plénière

Modération: A. Zairi





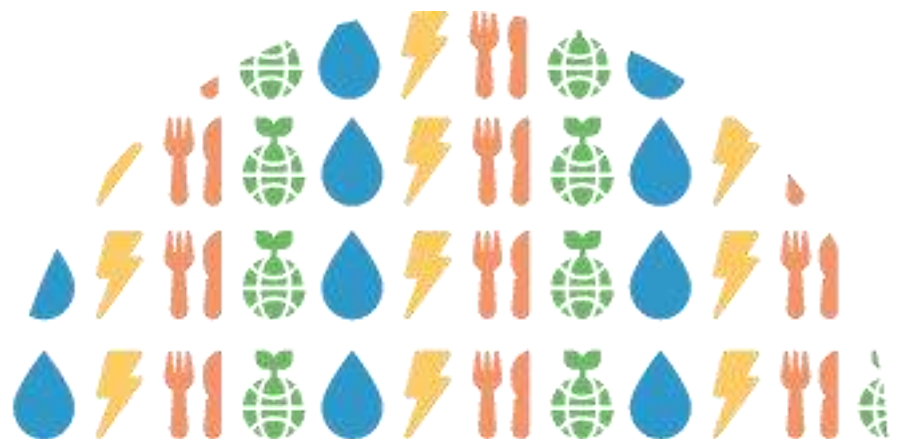
13:45 – 14:00

Clôture de l'atelier, perspectives et évaluation

M. le Directeur Général de l'INRGREF,

M. le Commissaire du CRDA Monastir

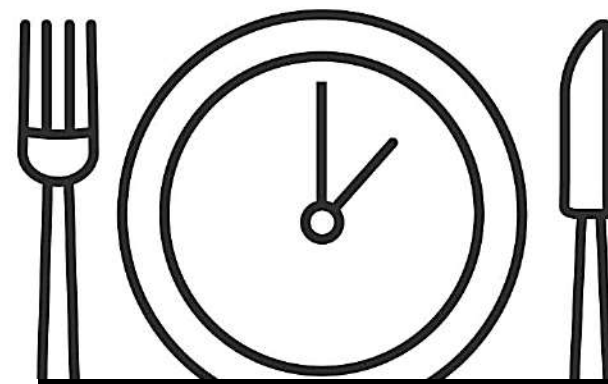
Equipe du projet BONEX



BONEX



This project is part of the
PRIMA programme supported
by the European Union.



DEJEUNER

14:00-15:30

