

# Les actualités de l'AFEID



## Edito

### L'AFEID au 25ème congrès de la CIID

L'AFEID était présente au 25ème Congrès mondial de la Commission Internationale des Irrigations et du Drainage en Inde dont le thème était « Lutter contre la pénurie d'eau en agriculture » :

- **Bruno GRAWITZ**, Président AFEID vice-président de la CIID, a été élu président du comité permanent des finances, et président du comité "thèmes stratégiques"
- **Céline Papin**, Directrice Technique AFEID : Intervenante du Side-Event consacré au COSTEA (Comité Scientifique et Technique sur l'Eau Agricole)
- **Claire Serra-Wittling**, membre et au CA de l'AFEID, INRAE (G-Eau) : Intervenante sur la question 65 du Congrès (Quelles techniques à la parcelle peuvent augmenter la productivité de l'eau ?) : Quel est le potentiel réel d'économies d'eau d'irrigation au niveau des parcelles résultant de la modernisation des systèmes d'irrigation ?
- **Juan David Dominguez Bohorquez**, en thèse Cifre SCP-INRAE, a reçu avec 10 autres candidats le prix « Young professional » de la CIID. Il a pu exposer les travaux de sa thèse sur l'évolution des propriétés hydrodynamiques des sols dans les premiers stades après l'adoption de l'agriculture de conservation dans les systèmes irrigués méditerranéens

L'AFEID a présenté les grandes lignes du prochain **Congrès mondial qu'elle organisera du 11 au 17 octobre 2026 à Marseille**. La thématique retenue est **l'Agriculture face au changement climatique: enjeux et leviers d'action pour l'irrigation et le drainage**. La présentation a été très bien accueillie et gageons que cet évènement d'actualité regroupant plus de 40 nations sera un grand succès!

Le congrès a été l'occasion d'une séance de travail très intéressante avec la Banque mondiale en vue de future coopération. Et d'une visite de Céline sur le "Natural farming" en Andhra Pradesh (cf. encadré page 3). De son côté Claire a pu se rendre, lors de la visite technique, dans la vallée de Araku, connue pour ses plantations de café, l'apiculture et ses rizières.

A l'issue du congrès Dr. Marco Acieri, président du Comité National Italien, (ITAL-ICID) a été élu président de la CIID pour une période de 3 ans.

### Toujours plus d'adhérents!

Le nombre d'adhérents AFEID a doublé cette année. Continuez à parler de nous!

### Les évènements AFEID

**Le congrès Analyse du Cycle de Vie : un très grand succès !**



Le colloque organisé en octobre par l'AFEID avec le soutien important de la SCP, la Chaire ELSA-PACT, l'Institut Carnot et EA Ecoentreprises a obtenu un très grand succès : plus de 70 participants dont des représentants de la sphère publique : Ministère de l'Agriculture via le CGAER, Région PACA via la Direction Générale Aménagement du Territoire et Développement Durable, ministère de l'environnement via le CGDD, Ministère des finances via la Directions des Achat de l'Etat, etc. Plusieurs articles sont parus dans la presse spécialisée (Irrigazette, L'agriculteur provençal, Vaucluse agricole...). L'évènement a contribué à ce que l'ACV soit mieux reconnue auprès des décideurs publics en charge de la politique de l'eau et la politique d'aménagement du territoire y afférant.

### REUSE EUROMED 2024 : à votre agenda !

Le COPIL et le CST sont constitués. L'appel à communication est en cours de rédaction et sortira d'ici fin 2023, pour cet évènement AFEID prévu fin 2024 (date et détails à venir).

Le 26ème congrès ICID à Marseille en octobre 2026 s'organise...

Une étape importante a été franchie puisque le thème du congrès et les questions subséquentes ont été approuvés. Il y sera question de l'agriculture face au défi climatique : enjeux et leviers d'action pour l'irrigation et le drainage.

- Question 1 : face au défi climatique, comment l'irrigation et le drainage peuvent contribuer à la transition agroécologique ?
- Question 2 : sobriété de l'usage agricole de l'eau : la technologie doit faciliter l'évolution de pratiques : aversissement, pilotage, télédétection, matériel d'irrigation, REUSE...où en sommes-nous ?

Le Palais des Congrès est réservé et l'appel d'offre pour recruter un organisateur professionnel de congrès sera lancé d'ici la fin de l'année.

## L'AFEID noue des liens privilégiés avec l'Espagne



AERYD, l'association espagnole sœur de l'AFEID, organisait du 18 au 20 octobre son congrès annuel à Ubeda, petite ville andalouse classée au patrimoine mondial de l'humanité. A l'invitation de son président, l'AFEID, représentée par Florence Malerbe, a participé à la cérémonie d'ouverture du congrès aux cotés du Directeur général du Ministère de l'agriculture, de la mairesse d'Ubeda, du Doyen de la Faculté de Jaen.

Ce congrès a été l'occasion d'initier la collaboration qui devrait notamment se traduire dès 2024 par une participation espagnole au congrès AFEID REUSE EUROMED 2024.



## Profession de foi AFEID

New!

Dans le cadre de sa politique de communication, l'AFEID a ressenti le besoin d'établir une vision de l'irrigation et du drainage pour les années à venir, et notamment faire face aux controverses actuelles sur l'utilisation de l'eau à des fins agricoles.

Cette profession de foi est en cours d'élaboration. Elle constituera le ciment entre nos membres et permettra à chacun d'intervenir au nom de l'AFEID dans le débat public. Un premier document, élaboré par Etienne Dressayre, précise notre engagement à promouvoir une irrigation et un drainage pratiqués de façon responsable et raisonnée, respectueuse de l'environnement et permettant d'atténuer les effets du changement climatique. Il est en circulation auprès de l'ensemble de nos membres afin d'être enrichi et d'obtenir le plus large consensus possible et sera finalisé lors de notre prochaine AG en juin 2024.

Cette profession de foi permettra aussi de faciliter l'accueil dans notre association d'autres acteurs du monde de l'eau agricole, et en particulier des acteurs privés, en s'assurant que ces derniers partagent les mêmes valeurs. En effet, accroître le nombre de membres corporatifs est pour l'AFEID un objectif à la fois de représentativité et d'équilibre financier.

## Groupe communication AFEID

En parallèle de sa profession de foi, et comme annoncé en Assemblée Générale en juin dernier, l'AFEID a lancé ce mois-ci un groupe communication. Ce groupe est né d'une volonté, en tant que think-tank, de s'impliquer davantage au niveau national pour éclairer le débat et les politiques publiques sur la thématique de l'eau agricole - sujet d'autant plus crucial dans le contexte actuel de sécheresses répétées.

Une première réunion a eu lieu afin d'échanger entre responsables communication des membres fondateurs sur les stratégies de communication de chacun et d'analyser les synergies possibles et les attentes vis-à-vis de l'AFEID: que peut faire l'AFEID au service de ses membres en terme de communication ? Des propositions ont été soumises et doivent être discutées.

## COSTEA

Le processus d'instruction du COSTEA3 continue. La dernière réunion du Comité Scientifique et Technique a eu lieu le 27 novembre. Plus de 50 participants se sont connectés pour échanger, notamment sur la future Action Structurante « Pourquoi et comment orienter les systèmes irrigués vers l'agroécologie pour renforcer la sécurité alimentaire et la résilience climatique » et sur l'offre de formation en cours d'élaboration avec le réseau FAR, nouveau partenaire du COSTEA.

De nouvelles productions sont disponibles sur le site, notamment:

- Questions de Développement (QDD): "L'apport de l'analyse économique à la conception de projets d'irrigation durables". C'est une reprise en 4 pages des principes de base du guide développé dans le cadre du COSTEA : « Pour des projets d'irrigation viables et durables - L'analyse économique, mode d'emploi »
- QDD Agriculture irriguée : une approche par les services pour remettre les irrigants au centre des politiques. Enseignements d'un analyse comparée des services aux irrigants en Tunisie et au Cambodge.

Un Policy Paper Approche territoriale va bientôt être publié.



Retrouvez toutes nos actualités et n'hésitez pas à réagir sur linkedin

Lettre trimestrielle - novembre 2023

## Visite par l'AFEID du plus gros projet d'agroécologie au monde

En 2016, l'Etat de l'Andhra Pradesh a lancé l'agriculture naturelle dite à Zéro Budget. Cet Etat tente de rallier plus de 6 millions de paysans à une série de pratiques vertueuses pour l'environnement, les ressources naturelles et les producteurs : une agriculture sans engrais, ni pesticide. Basé sur la polyculture, un labour minimum et des semences locales, ce programme de "natural farming" a déjà séduit 700 000 paysans. C'est un exemple unique de promotion d'un programme de transition agroécologique par un gouvernement à l'échelle d'un état dont le retour d'expérience est intéressant dans le cadre du COSTEA. Des contacts ont été pris avec les responsables du programme Andhra Pradesh Natural Farming Communities (APNFC) dans la perspective du COSTEA3



Dans chaque lettre aux adhérents, l'AFEID choisit un article d'actualité.

Ce mois-ci: un article sur les réserves de substitution qui n'est pas issu d'une pseudo science !

Pour tous ceux souhaitant bénéficier d'une information objective, scientifiquement fondée, qui cite ses sources et qui rend compte fidèlement de ce que sont ces projets.

Dans le numéro 345 de la [revue Science et Pseudo-Sciences](#) publié par l'AFIS, Stéphane Vairelle apporte de nombreuses informations sur les « Mégabassines », qu'il vaut mieux appeler « réserves de substitution ».

Avec une approche très pédagogique à base d'encadrés, les différentes problématiques qui ont fait polémique ces derniers mois sont abordées : qu'est-ce qu'une retenue de substitution, comment fonctionne-t-elle, qui en sont les bénéficiaires, quel est leur impact sur le milieu naturel, que nous apprend le retour d'expérience de 15 ans de fonctionnement des retenues construites dans le sud du département de la Vendée.

Un seul bémol, le peu d'importance relatif accordé aux contreparties à ces retenues : leur financement public est en effet conditionné à la mise en place d'un projet de territoire qui prévoit, outre les engagements à réduire les intrants et à adopter des pratiques agro écologiques (bien décrits dans l'article) des fortes réductions des autorisations de prélèvement. Pour le projet des Deux-Sèvres, la réduction représente plus de 50% du volume prélevé et la substitution permet même de réduire les prélèvements estivaux de 73%.

Nous vous conseillons de vous procurer cette revue ou d'y accéder en ligne:

Articles sur les réserves de substitution :

<https://www.afis.org/345-juillet-2023>

Dossier « Gestion de l'eau »

Introduction du dossier

<https://www.afis.org/Secheresse-bassines-centrales-nucleaires>

Les 3 articles

<https://www.afis.org/Les-secheresses-vont-elles-devenir-plus-frequentes-en-France>

<https://www.afis.org/Les-megabassines-de-Sainte-Soline-un-eclairage-scientifique-sur-un-sujet>

<https://www.afis.org/L-utilisation-de-l-eau-dans-les-complexes-industriels-et-les-centrales>

