



COMITE NATIONAL  
DES IRRIGATIONS  
ET DU DRAINAGE  
DU BURKINA FASO

Tél : 25 36 36 19/71 26 38 77/70 25 69 61/70 24 11 56



Bureau Exécutif

-----  
8èmes Journées Techniques de l'Irrigation

## **HUITIEMES JOURNEES TECHNIQUES DE L'IRRIGATION**

*THEME :*

« PLACE DE L'IRRIGATION DANS LE PROCESSUS DE  
MODERNISATION DE L'AGRICULTURE AU BURKINA  
FASO »

*Les 26 et 27 Mai 2022*

## ***TERMES DE REFERENCES***

Février 2022

## **I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION**

L'agriculture occupe une place importante dans l'économie du Burkina Faso. Elle emploie près de 86% de la population active et contribue pour environ 35% au PIB.

Au regard de l'existence d'un potentiel important en terres et surtout en eau, le Gouvernement Burkinabè a retenu le développement de l'agriculture irriguée comme un facteur de développement et a décidé de l'inscrire dans ses préoccupations politiques. C'est ainsi qu'il a assigné à la stratégie nationale du développement durable de l'agriculture irriguée, en relecture, l'objectif d'assurer la sécurité alimentaire et d'améliorer la productivité agricole à travers l'agriculture irriguée.

Des efforts consentis ont permis la réalisation des infrastructures hydro-agricoles, la mise en valeur de plusieurs périmètres, ainsi que la formation et le renforcement des capacités des cadres chargés des activités d'irrigation. Ces actions ont bénéficié du soutien de nombreux Partenaires Techniques et Financiers (BAD, BOAD, BID, Fonds Koweïtiens et Saoudiens, les Coopérations bilatérales, la FAO, le PNUD, l'Union Européenne, le FIDA, etc.).

Outre ces actions visant l'accroissement de la production et sa sécurisation les mêmes partenaires apportent leur appui le Burkina Faso dans la recherche-développement en vue de lever les contraintes qui se posent au sous-secteur de l'irrigation.

Depuis sa création le Comité National des Irrigations et du Drainage du Burkina Faso (CNID-B), à travers ses différentes Journées Techniques s'est beaucoup penché sur les aspects techniques de l'irrigation (techniques et technologies d'irrigation, mise en œuvre des infrastructures (conception et réalisation), mise en valeur et exploitation des périmètres irrigués, réflexion sur des aspects environnementaux.....).

Force est cependant de constater, malgré les conclusions pertinentes de ces différentes journées techniques de l'irrigation et les efforts consentis par l'Etat, l'irrigation ne connaît pas un développement important dans notre pays, elle reste toujours marginale par rapport à la production pluviale. En effet, en s'en tenant qu'aux superficies aménagées, seuls près de 65 000 ha ont été réalisés en maîtrise totale de l'eau sur une période de près de 50 ans, contre plusieurs millions d'hectares exploités en pluviale. En plus des difficultés constatées dans la réalisation des infrastructures hydro-agricoles, des nombreuses difficultés entravent le développement de l'agriculture au Burkina Faso notamment :

### **1.1.Le foncier**

Aujourd'hui les difficultés foncières ne préoccupent pas seulement les centres urbains mais également le monde rural. En effet de plus en plus la terre n'appartient pas à ceux qui la travaillent mais plutôt à ceux qui peuvent la travailler. Ainsi ceux qui ont les moyens se sont

accaparés de vastes domaines parfois les plus fertiles au détriment de nombreux exploitants réduits à la pauvreté.

Dans cette situation il arrive même que l'état rencontre des difficultés pour la mise en valeur de certains terrains à cause de l'opposition des propriétaires fonciers qui peuvent retarder ou bloquer la réalisation de projets de développement.

### **1.2.Le financement**

Notre agriculture irriguée souffre d'un manque de système de financement adapté pour son développement harmonieux. Le système bancaire classique dans notre pays reste le plus souvent tourné vers le financement de l'importation de produits agricoles, du matériel agricole, des engrais, des pesticides etc....

Concernant la recherche, la formation, la conservation, la transformation le financement est très peu adapté, voire inexistant. Les principaux pourvoyeurs au financement de l'irrigation au Burkina Faso sont l'état et ses partenaires financiers et techniques lequel financement et même les subventions injectées demeurent structurellement très insuffisantes pour assurer un essor à notre agriculture irriguée.

### **1.3.La mécanisation**

Dans le domaine de l'agriculture au Burkina Faso, la mécanisation reste toujours marginale aussi bien en pluviale que dans le domaine de l'irrigation. Les coûts exorbitants de ce matériel surtout d'importation les rendent inaccessibles à la grande majorité des exploitants. Malgré les subventions sur certain matériel, la vulgarisation reste insuffisante et les moyens d'exploitation demeure pour l'essentiel très rudimentaire. Certes, dans ce sens des efforts sont fournis par l'état et ses partenaires, mais ces efforts sont insuffisants pour assurer un essor significatif à notre à notre agriculture.

### **1.4.La conservation et la commercialisation**

Au niveau de nos aménagements hydro-agricoles les producteurs maîtrisent bien les paquets technologiques et obtiennent des rendements forts appréciables. Cependant il faut noter l'insuffisance ou l'absence de structures de conservation pour les récoltes. Cette situation engendre des pertes énormes pour les producteurs qui parfois assistent impuissants à la détérioration des fruits de leurs efforts.

La commercialisation rencontre les mêmes difficultés obligeant parfois les producteurs à vendre à viles prix leurs récoltes.

### **1.5.La transformation**

Très peu de produits agricoles sont transformés sur place engendrant un manque à gagner considérable pour le pays et les producteurs. Les petites unités qui voient le jour timidement sont vite étouffées non seulement par la concurrence déloyale des grandes firmes étrangères qui bénéficient de subventions et d'autres avantages, mais aussi par la mauvaise gestion de leurs dirigeants.

Au regard de ces constats, il apparaît clairement qu'une réflexion plus compétente et approfondie doit être menée, en prenant en compte le caractère multidimensionnel de l'irrigation pour appréhender les facteurs limitants majeurs du développement de l'irrigation dans notre pays. Car l'irrigation n'est pas seulement qu'une technique de la maîtrise de l'apport d'eau aux plantes, mais également, l'irrigation est aussi une industrie. Comme toute industrie, l'irrigation a besoin de capitaux (financiers), de main d'œuvre, de marchés pour ses produits et l'Etat.

Le CNID-B a pour mission de travailler avec les professionnels de l'irrigation à une connaissance approfondie des missions et rapports entre les différents intervenants dans le secteur qui impactent de façon structurelle le développement de l'irrigation au Burkina Faso. C'est pourquoi la connaissance de ces contraintes socio-économiques, qui entravent sérieusement le progrès de la branche, deviennent objectivement une nécessité pour tous les acteurs.

Au regard donc des préoccupations évoquées ci-dessus, le thème des 8èmes Journées Techniques de l'Irrigation est formulé comme suit:

**« Place de l'irrigation dans le processus de modernisation de l'agriculture au Burkina Faso ».**

## **II. OBJECTIFS DES HUITIEMES JOURNEES TECHNIQUES DE L'IRRIGATION**

L'objectif de ces huitièmes journées techniques est de permettre aux professionnels de l'irrigation et du drainage du Burkina Faso de mieux cerner les entraves qu'il faut lever pour donner à l'irrigation sa place réelle dans le processus de modernisation de l'agriculture au Burkina Faso. Plus spécifiquement, il s'agira à travers ces journées d'échanger autour des thématiques en lien avec :

- L'irrigation comme industrie agricole ;
- le niveau de développement de l'Irrigation au Burkina Faso ;
- les contraintes au développement de l'irrigation au Burkina Faso ;
- la Vision et les perspectives pour l'irrigation.

## **III. COMMUNICATIONS**

### **3.1. Session I : L'Irrigation comme industrie agricole**

- Thème 1 : Les capitaux
- Thème 2 : La recherche formation
- Thème 3 : La main d'œuvre
- Thème 4 : Des marchés pour l'écoulement des produits
- Thème 5 : Des bénéfices divers au profits des acteurs

### **3.2.Session 2 : le niveau de développement de l'Irrigation au Burkina Faso**

- Thème 1 : La part dans le PIB agricole et national et le niveau d'investissement dans les équipements (en termes d'importations, de fabrication, de contrôle-qualité, de recherche, etc.)
- Thème 2 : La part dans l'emploi
- Thème 3 : Les politiques de l'Etat
- Thème 4 : Le niveau technique (superficies, économie d'eau, rendements, etc.) - les questions environnementales l'aménagement du territoire

### **3.3.Session 3 : les contraintes au développement de l'irrigation au Burkina Faso**

Thème 1 : le capital Foncier –caractéristiques techniques et marché

Thème 2 : les ressources humaines : Formation et Renforcement de capacités Recherche scientifique :

Thème 3 : le marché de l'irrigation

En Amont : Equipements et intrants

En aval : Conservation, transformation et commercialisation des produits

Thème 4 : Financement

### **3.4.Session 4 : Vision et perspectives**

#### **Quel modèle :**

Thème 1 : Financier de capitalisation (financement)

Thème 2 : Technique

Thème 3 : De recherche et formation des ressources humaines

Thème 4 : De gestion du capital foncier

## **IV. RESULTATS ATTENDUS**

Les 8èmes Journées Techniques de l'irrigation et du drainage permettront d'atteindre les résultats suivants :

- Le bilan de l'irrigation depuis les indépendances jusqu'à nos jours est connu des participants ;
- la place de l'irrigation dans le processus de changements structurelles et de modernisation de l'agriculture est connu ;
- les contraintes au développement de l'irrigation sont identifiés ;
- Des recommandations sont formulées à l'endroit des autorités.

## **V. ORGANISATION**

### ***5.1. Date et lieu***

Les huitièmes journées techniques de l'irrigation et du drainage sont prévus pour se tenir les 26 et 27 Mai 2022 à Ouagadougou.

## 5.2. Programme de travail

Dates	Heures	Désignations	Responsables	
Jour 1	08 h 00 - 08 h 30	Enregistrement des participants	CNID-B	
	08 h 30 - 09 h 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mot introductif du Président du CNID-B</li> <li>- Mot du Président de l'AITB</li> <li>- Ouverture de l'atelier</li> </ul>	CNID-B ; AITB	
	09 h 00 - 10 h 00	Visite des stands et <i>Pause-café</i>	CNID-B	
	10 h 00 - 10 h 20	Présentation du programme et amendements	CNID-B	
	<b>Session I : l'Irrigation comme industrie agricole</b>			
	10 h 20 - 10 h 40	Les capitaux		
	10 h 40 - 11 h 00	La recherche formation		
	11 h 00 - 11 h 20	La main d'œuvre		
	11 h 20 - 11 h 40	Des marchés pour l'écoulement des produits		
	11 h 40 - 12 h 00	Des bénéfiques divers au profits des acteurs		
	12 h 00 - 12 h 40	<b>Débats sur la Session I</b>	Modérateur	
	<b>Session II : le niveau de développement de l'Irrigation au Burkina Faso</b>			
	12 h 40 - 13 h 00	La part dans le PIB agricole et national et le niveau d'investissement dans les équipements (en termes d'importations, de fabrication, de contrôle-qualité, de recherche, etc.)		
	13 h 00 - 13 h 20	La part dans l'emploi		
	13 h 20 - 13 h 40	Les politiques de l'Etat		
	13 h 40 - 14 h 00	Le niveau technique (superficies, économie d'eau, rendements, etc.) - les questions environnementales l'aménagement du territoire		
	14 h 00 - 15 h 00	<i>Déjeuner</i>		
	15 h 00 - 15 h 40	<b>Débats sur la Session II</b>	Modérateur	
17 h 40 - 18 h 00	Synthèse des débats de la première journée			
18 h 00	<i>Suspension</i>			
Jour 2	<b>Session III : les contraintes au développement de l'irrigation au Burkina Faso</b>			
	08 h 00 - 08 h 20	Le capital Foncier –caractéristiques techniques et marché		
	08 h 20 - 08 h 40	les ressources humaines : Formation et Renforcement de capacités et Recherche scientifique		
	08 h 40 - 09 h 00	Le marché de l'irrigation (en amont : Equipements et intrants en aval : Conservation, transformation et commercialisation des produits)		

09 h 00 - 09 h 20	Le financement	
09 h 20 - 10 h 00	<b>Débats sur la Session III</b>	
10 h 00 – 10h20	<i>Pause-café</i>	
<b>Session IV : Vision et perspectives</b>		
10 h 20 - 10 h 40	Financier de capitalisation (financement)	
10 h 40 - 11 h 00	Technique	
11 h 00 - 11 h 20	De recherche et formation des ressources humaines	
11 h 20 - 11 h 40	De gestion du capital foncier	
11 h 40 - 12 h 20	<b>Débats sur la Session IV</b>	Modérateur
12 h 20 - 13 h 00	<b>Conclusions &amp; recommandations</b>	CNID-B
13 h 00 - 13 h 20	<b>Clôture des JTI</b>	CNID-B
13 h 20	<i>Déjeuner</i>	

