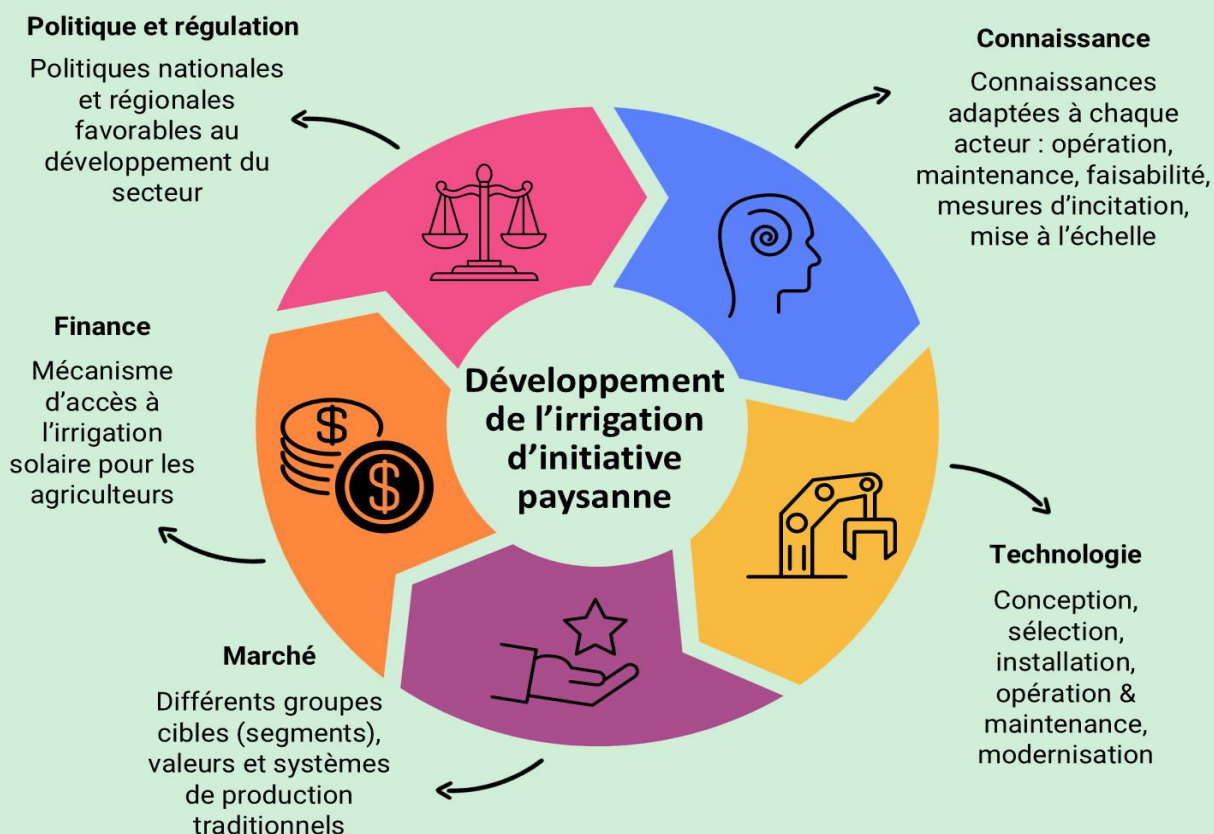




## Accélérer le développement de l'irrigation d'initiative paysane (FLID) Irrigation (solaire) résiliente face au climat

Le fossé entre les technologies d'irrigation (solaire) et les agriculteurs se réduit en Afrique et en Asie. Cependant, le manque de savoir-faire et de compétences pratiques dans les domaines technique, commercial et financier, ainsi que des connaissances obsolètes sur les solutions d'irrigation, constituent des obstacles au développement du secteur. L'approche de Practica vise à accompagner un développement durable de l'irrigation solaire pour renforcer la résilience face aux défis climatiques.



Découvrez nos activités de irrigation





## Notre expérience



Depuis plus de 20 ans, nous nous sommes spécialisés dans l'accélération de solutions d'irrigation solaires résilientes face aux défis climatiques, en **soutenant des solutions locales** et évolutives qui aident les exploitants agricoles à optimiser ou à mettre en place des pratiques d'irrigation à différentes échelles afin de renforcer la sécurité alimentaire et les revenus des ménages. Nous créons des **outils de formation sur mesure**, organisons des **discussions de haut niveau** sur le sujet, diffusons des ressources pour les acteurs du secteur, animons la **co-construction de solutions adaptées** aux contextes locaux, conduisons des **analyses de marché**, et **mettons en place des mécanismes financiers innovants** pour rapprocher les exploitants agricoles des autres acteurs de la chaîne.

## Notre approche innovante

Spécialisés dans le **renforcement des capacités pour la diffusion** de solutions d'irrigation solaires résilientes face au climat, nous développons des **outils techniques et financiers** adaptés au contextes locaux pour faciliter la prise de décision. **Nos connaissances et expériences sont partagées au niveau des politique** afin d'encourager l'intégration des solutions d'irrigation porteuses dans les politiques nationales.

### IRRIS concept - outil de conception

IRRIS concept est un **outil d'aide à la décision** qui **simplifie la conception des systèmes d'irrigation** solaire par les fournisseurs, les conseillers agricoles et les responsables de la mise en œuvre de programmes. Vous vous demandez quelle surface peut être irriguée avec votre source d'eau, quel équipement privilégier ou quels seront les coûts du système ? IRRIS concept optimise les processus de conception et accélère la réalisation des projets.

Equipement de pompage	Capacité (m³/h)	Coût (€)	Énergie (kWh)	Surface (ha)
1. Pompe solaire	10	1000	100	1
2. Pompe solaire	20	2000	200	2
3. Pompe solaire	30	3000	300	3
4. Pompe solaire	40	4000	400	4
5. Pompe solaire	50	5000	500	5
Total				



### Calao Agri - outil financier



Fort de nos nombreuses années d'expérience en formation sur l'irrigation solaire destinée aux techniciens, enseignants, vulgarisateurs, **conseillers financiers et agents de crédit**, nous avons développé un **curricula spécifique de formation sur la finance** de l'irrigation solaire. En collaboration avec Practica notre partenaire Aliénor Consulting SAS, à mis au point un outil (Calao -Agri) **d'aide à la décision permettant d'évaluer le risque financier** pour l'octroi de crédit de portefeuilles de projets d'irrigation solaire portés par des exploitants agricoles.

### Nos méthodes de formation

Nos formations sont résolument axées sur **la pratique de terrain**. En fonction du public, nous adaptons notre méthodologie en lien avec le domaine d'expertise des apprenants. Pour rendre chaque session **dynamique et variée** nous utilisons différents supports pédagogiques, et encourageons les participants à **s'impliquer activement en partageant leurs expériences** et savoir-faires.

Manuels de formation

Exercices de terrain

Démonstrations de terrain

Outil d'aide à la décision

Serious games

Présentations

Energizers

## Nos ambitions

Le soutien à l'entrepreneuriat local est au cœur de nos activités. Nous y parvenons en promouvant **une approche axée sur la chaîne de valeur** visant à **tisser des réseaux entre les agriculteurs et les opérateurs privés**, en collaboration avec les partenaires techniques et financiers.

Nous recherchons des partenaires désireux d'accélérer la professionnalisation du secteur de l'irrigation solaire en **renforçant les capacités à tous les niveaux**, afin de permettre l'émergence d'un marché local durable, **intégrant des mécanismes de maintenance et de contrôle de la qualité**, ainsi que la commercialisation de packages de solutions (kits).



**Practica** - Des technologies innovantes au service de l'entrepreneuriat local

Contactez nous:

Téléphone: +31 78 615 01 25

Email: [info@practica.org](mailto:info@practica.org)

Site web: [www.practica.org](http://www.practica.org)

Découvrez nos innovations:

