

**Fiche d'inventaire des aménagements hydro-agricoles de proximité  
existants**

Numéro de la fiche  
(à remplir par cellule SIG)

	Jour		Mois		Année		
Date d'enquête					2	0	1

	Code (ID)	Nom	Prénom
Nom de l'agent de collecte			
Nom du superviseur			

**A. Présentation de l'aménagement**

**1. Localisation**

	Code		Nom	Coordonnées géographiques (à lever par GPS)	
	Région				Zone UTM
Cercle				X (longitude)	Y (latitude)
Commune				-----	-----
Village					
AHA (à remplir lorsque vous serez sur le site)				-----	-----

N° d'enregistrement de l'aménagement

**2. Qui a la maîtrise d'ouvrage ? (cochez)**

Collectivité territoriale	<input type="checkbox"/>
Village	
OP	<input type="checkbox"/>
Privé	<input type="checkbox"/>

**3. Quel est le mode de tenure ? (cochez)**

Convention d'exploitation	<input type="checkbox"/>
Attribution villageoise	<input type="checkbox"/>
Titre foncier	<input type="checkbox"/>

**4. Quel est le type d'aménagement ? (cochez)**

PIV	<input type="checkbox"/>
Submersion contrôlée (plaine)	<input type="checkbox"/>
Mare	<input type="checkbox"/>
Bas-fond	<input type="checkbox"/>
Seuil d'épandage	<input type="checkbox"/>
Oued / oasis	<input type="checkbox"/>
Périmètre maraîcher	<input type="checkbox"/>

Aménagement complexe	<input type="checkbox"/>
<u>Expliquez :</u>	

**5. Quelle année l'aménagement a-t-il été réalisé, réhabilité ou agrandi ?**

		Année
Réalisation		
Réhabilitation	1	
	2	
	3	
Extension	1	
	2	
	3	

**B. Financements et appuis externes**

**6. Quel(s) programme(s) / projet(s) a (ont) contribué à la mise en place de cet aménagement ?**

Projet/programme/ONG	Période de l'appui (date de - à)	Construction	Appui à l'entretien de l'ouvrage	Appui à la mise en valeur du site	Appui à la valorisation des produits
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Pour les 3 types d'appui, préciser lesquels :**

**7. Quel a été le coût de l'aménagement ?**

		Coût (en Fcfa)
Réalisation		
Réhabilitation	1	
	2	
	3	
Extension	1	
	2	
	3	

**8. Quelles ont été les sources de financement de l'aménagement ?**

<input type="checkbox"/>	État	%			
<input type="checkbox"/>	Financement extérieur	%	Lequel		
<input type="checkbox"/>	Bénéficiaire	%	Financier	<input type="checkbox"/>	Nature <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Autre (à préciser)	%	Laquelle		

**9. Quelles ont été les sources de financement de la réhabilitation de l'aménagement ?**

<input type="checkbox"/>	État	%			
<input type="checkbox"/>	Financement extérieur	%	Lequel		
<input type="checkbox"/>	Bénéficiaire	%	Financier	<input type="checkbox"/>	Nature <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Autre (à préciser)	%	Laquelle		

**10. Quelles ont été les sources de financement de l'extension de l'aménagement ?**

<input type="checkbox"/>	État	%			
<input type="checkbox"/>	Financement extérieur	%	Lequel		
<input type="checkbox"/>	Bénéficiaire	%	Financier	<input type="checkbox"/>	Nature <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Autre (à préciser)	%	Laquelle		

**C. Organisation autour de l'AHA**

**11. Existe-t-il un comité de gestion autour de l'AHA ?**

Comité de gestion	oui <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>
-------------------	------------------------------	------------------------------

Si non, pourquoi ?

.....

.....

.....

Si le comité existe, répondre à la question 12, si non, passez à la 13.



**12. Quel est le niveau de fonctionnement du comité de gestion ?**

Critères	Appréciation qualitative (1-5) *
Tenue des réunions	
Tenue des documents (PV, bilan)	
Tenue de l'assemblée générale	
Planification de la campagne	
Collecte des redevances	
Exécution des travaux d'entretien	
Activités propres	
Moyenne	

\* Niveau d'appréciation : 1 = très faible, 2 = faible, 3 = moyen, 4 = bon, 5 = très bon.

**13. Comment les exploitants de l'AHA sont-ils organisés pour mieux le valoriser ?**

Organisations	Nombre
Association paysanne	
Coopérative	
Syndicat agricole	
GIE	
Autre (à préciser)	

**D. Exploitation de l'AHA****14. Quel est l'état d'exploitation de l'AHA ?**

Aménagement pleinement exploité	<input type="checkbox"/>
Aménagement sous-exploité	<input type="checkbox"/>
Aménagement abandonné	<input type="checkbox"/>

Expliquez :

Si l'aménagement est abandonné, ne pas répondre aux questions depuis la n°15 jusqu'à la n° 33, mais remplir le(s) croquis. Ainsi, si l'aménagement comportait un barrage ou un seuil, relevez les coordonnées à l'aide du GPS et les indiquez à la dernière page.

**15. Quelle est la superficie totale aménagée ?**

Superficie initialement aménagée (ha)	Superficie aménagée de l'extension (ha)	Superficie totale actuellement aménagée (ha)

Source de l'information :

**16. Quelle est la superficie totale exploitée pendant la dernière campagne ?**

Nombre de cycles	Superficie exploitée en saison des pluies (ha)	Superficie exploitée en contre-saison froide (ha)	Superficie exploitée en contre-saison chaude (ha)

Source de l'information :

**17. Nombre total d'exploitants travaillant autour de l'AHA ?**

Quand	Total	Hommes	Femmes
<i>La première année de son exploitation</i>			
<b>Actuellement</b>			
Saison des pluies			
Contre-saison froide			
Contre-saison chaude			

**18. Quelles sont les spéculations pratiquées en saison des pluies autour de l'AHA ?**

Riz	<input type="checkbox"/>			
Maïs	<input type="checkbox"/>			
Mil / sorgho	<input type="checkbox"/>			
Blé	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Pomme de terre
Cultures maraîchères	<input type="checkbox"/>	Laquelle ?	<input type="checkbox"/>	Échalote/oignon
			<input type="checkbox"/>	Tomate
			<input type="checkbox"/>	Autre (laquelle ?)
Autre	<input type="checkbox"/>	Laquelle ?		

**19. Quelles sont les spéculations pratiquées autour de l'AHA en contre-saison froide?**

Riz	<input type="checkbox"/>			
Maïs	<input type="checkbox"/>			
Mil / sorgho	<input type="checkbox"/>			
Blé	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Pomme de terre
Cultures maraîchères	<input type="checkbox"/>	Laquelle ?	<input type="checkbox"/>	Échalote/oignon
			<input type="checkbox"/>	Tomate
			<input type="checkbox"/>	Autre (laquelle ?)
Autre (à préciser)	<input type="checkbox"/>	Laquelle ?		

**20. Quelles sont les spéculations pratiquées autour de l'AHA en contre-saison chaude?**

Riz	<input type="checkbox"/>				
Maïs	<input type="checkbox"/>				
Mil / sorgho	<input type="checkbox"/>				
Blé	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Pomme de terre	
Cultures maraîchères	<input type="checkbox"/>	Laquelle ?	<input type="checkbox"/>	Échalote/oignon	
			<input type="checkbox"/>	Tomate	
			<input type="checkbox"/>	Autre (laquelle ?)	
Autre (à préciser)	<input type="checkbox"/>	Laquelle ?			

**21. Quels sont les autres types d'utilisation autour de l'AHA / de la ressource en eau ?**

Arboriculture fruitière	<input type="checkbox"/>				
Élevage	<input type="checkbox"/>	Abreuvement /pâturage	<input type="checkbox"/>	Fourrage	<input type="checkbox"/>
Pêche	<input type="checkbox"/>	Pêche collective traditionnelle	<input type="checkbox"/>	Pisciculture	<input type="checkbox"/>
Utilisation domestique	<input type="checkbox"/>				
Transport	<input type="checkbox"/>				

**22. Quel est le nombre d'exploitants autour de l'AHA qui y utilisent :**

Equipements	Nombre
Charrue et ses équipements	
Animaux de traction	
Motoculteur	
Charrette	
Autre (à préciser)	

**23. Quel est le nombre d'exploitants qui y appliquent :**

Technique	Nombre		
Fumure organique			
Engrais chimique			
Labour mécanique			
Semence améliorée		Précisez de quelle spéculation	

**24. Quelles infrastructures/équipements y a-t-il autour de l'AHA pour la mise en valeur des productions ?**

Infrastructure/équipements	Nombre

**25. Quels marchés de commercialisation sont fréquentés pour écouler les produits issus de l'AHA?**

Nom du marché	Distance/village en km	Qualité de la voie d'accès *

\* Qualité : bonne, moyenne ou mauvaise

**26. Quelles sont les contraintes actuelles d'exploitation ? (cochez)**

Pas de contrainte particulière	<input type="checkbox"/>	Expliquez la contrainte :
Mauvaise conception technique	<input type="checkbox"/>	
Mauvais état des infrastructures	<input type="checkbox"/>	
Problèmes fonciers	<input type="checkbox"/>	
Problèmes sociaux	<input type="checkbox"/>	
Problème organisationnel	<input type="checkbox"/>	
Problème de mobilisation de l'eau	<input type="checkbox"/>	
Problème d'accès aux intrants	<input type="checkbox"/>	
Problème de fonds de roulement	<input type="checkbox"/>	
Autre (à préciser)	<input type="checkbox"/>	

**E. Mobilisation de la ressource en eau**

**27. Quelle est la nature de la source d'eau de l'AHA ?**

Fleuve	<input type="checkbox"/>	Laquelle
Rivière / marigot	<input type="checkbox"/>	
Lac / mare	<input type="checkbox"/>	
Eaux stockées grâce à un ouvrage	<input type="checkbox"/>	
Eaux souterraines/nappe phréatique	<input type="checkbox"/>	
Autre (à préciser)	<input type="checkbox"/>	

**28. Quelle infrastructure a permis la mobilisation de la source d'eau ?**

<input type="checkbox"/>	Station de pompage collective	<input type="checkbox"/>	GMP (couple)	
		<input type="checkbox"/>	Pompe submersible (forage)	
		<input type="checkbox"/>	Vis d'Archimède	
		<input type="checkbox"/>	Pompage solaire	
<input type="checkbox"/>	Barrage	<input type="checkbox"/>	Barrage en terre	
		<input type="checkbox"/>	Barrage en maçonnerie	
		<input type="checkbox"/>	Barrage en béton	
<input type="checkbox"/>	Seuil	<input type="checkbox"/>	Seuil simple	
		<input type="checkbox"/>	Seuil avec prise au fil de l'eau	
		<input type="checkbox"/>	Seuil d'épandage	
		<input type="checkbox"/>	Seuil souterrain	
<input type="checkbox"/>	Puits	<input type="checkbox"/>	Puits à grand diamètre	<input type="checkbox"/> Puits traditionnel
<input type="checkbox"/>	Autre (à préciser)	<input type="checkbox"/>	Lequel	

**29. Quelle est la technologie de distribution de l'eau ?**

<input type="checkbox"/>	Techniques traditionnelles	<input type="checkbox"/>	Calebasse	
		<input type="checkbox"/>	Arrosoir	
<input type="checkbox"/>	Techniques modernes	<input type="checkbox"/>	Pompe à motricité humaine ou animale	
		<input type="checkbox"/>	GMP individuel	
		<input type="checkbox"/>	Pompage solaire	
		<input type="checkbox"/>	Système d'irrigation par gravité	
		<input type="checkbox"/>	Goutte-à-goutte	
		<input type="checkbox"/>	Aspersion	
		<input type="checkbox"/>	Réseau californien	
<input type="checkbox"/>	Autre (à préciser)	<input type="checkbox"/>	Lequel	

Si la mobilisation se fait par pompage collectif avec GMP, répondre aux questions n°30 et 31

**30. Quel est le nombre de groupe-motopompe sur l'AHA ?**

Nombre	
--------	--

**31. Quelle est la marque du groupe-motopompe ?**

Hatz	<input type="checkbox"/>	
Lister	<input type="checkbox"/>	
Lombardini	<input type="checkbox"/>	
Metro	<input type="checkbox"/>	
Deutz	<input type="checkbox"/>	
Autre	<input type="checkbox"/>	Laquelle ?



Cas mixte (couple pompe et moteur de marque différente)	<input type="checkbox"/>	Précisez	
---	--------------------------	----------	--

S'il existe des groupes de marques différentes, cochez chaque marque.

**Si la mobilisation se fait par pompage avec motopompe individuelle, répondre aux questions n°32 et 33**



**32. Quel est le nombre de motopompes individuelles ?**

Nombre	
--------	--

**33. Quelles sont les marques des motopompes individuelles ?**

Honda	<input type="checkbox"/>	
Yamaha	<input type="checkbox"/>	
Robin	<input type="checkbox"/>	
Autre (à préciser)	<input type="checkbox"/>	Laquelle

**Poursuivre par le remplissage des croquis et coordonnées géographiques du site.**

**Croquis des points GPS du barrage ou du seuil / croquis du PIV ou du PM**

Pour le barrage ou le seuil, relever, dans le tableau 1, un point au début de l'ouvrage, un autre à chaque changement de direction et un à son extrémité (minimum trois points). Indiquer sur le croquis le numéro correspondant du relevé GPS.

Pour la délimitation des PIV et PM, relevez dans le tableau 2 un point à chaque coin et des points intermédiaires en cas de ligne brisée. Indiquer sur le croquis le numéro correspondant du relevé GPS.

Pour la délimitation des autres types, faites la même chose autant que possible.

Croquis (indiquer le nord)

<b>Tableau 1 : coordonnées géographiques des barrages et seuils (à lever avec le GPS)</b>		
	Zone UTM	
Numéro du point	X (longitude)	Y (latitude)
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		
J		
K		
L		

<b>Tableau 2 : coordonnées géographiques de la délimitation du site aménagé (à lever avec le GPS)</b>		
	Zone UTM	
Numéro du point	X (longitude)	Y (latitude)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

## Observations générales sur l'AHA

--

**Si les plans d'aménagement sont disponibles, ils doivent être scannés et fournis à la cellule SIG de la DNGR. Merci.**

Nom du fichier	

**Les études APS et APD sont-elles disponibles ?      Oui /      Non**

Auprès de qui ? .....

**Si les études APS et APD sont disponibles, les scanner et les fournir à la cellule SIG.**

Nom du fichier	

**Prendre des photos de l'aménagement et des lieux intéressants autour.**

Nom du fichier	
Nom du fichier	
Nom du fichier	
Nom du fichier	
Nom du fichier	
Nom du fichier	
Nom du fichier	
Nom du fichier	
Nom du fichier	
Nom du fichier	