



Projet d'Arboriculture Fruitière

ÉVALUATION FINALE

OASIS

ANNÉE 2013

N° QUESTIONNAIRE

ad.1

incrivez le numéro de 4 chiffres
faire précéder les unités par 0

Heure début entretien

h : min

Heure fin entretien

h : min

Contrôle

Codes Localisation

Codes Unités

	enquêteur	superviseur	contrôle codification	saisie
NOM-code				
DATE				
SIGNATURE				

Chronologie des visites / contacts

JOUR ET HEURE	RÉSULTAT DU CONTACT	NOUVEAU RENDEZ-VOUS
1 Date : Heure :	<div>01 02 03 04</div> <div>05 06 07 08</div>	<div>Date : Heure :</div>
2 Date : Heure :	<div>01 02 03 04</div> <div>05 06 07 08</div>	<div>Date : Heure :</div>
3 Date : Heure :	<div>01 02 03 04</div> <div>05 06 07 08</div>	<div>Date : Heure :</div>

RÉSULTAT DU CONTACT

01	entrevue complète	03	contact pas disponible	05	entrevue refusée-pourquoi ?	07	ne peux localiser
02	entrevue interrompue	04	entrevue reportée	06	personne à la maison	08	autres - précisez

RAISONS DU CONTACT ABANDONNÉ

F Date :	01	Qre réalisé	NOMBRE TOTAL DE VISITES
Heure :	02	Contact abandonné	

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 01 | agriculteur non localisé - non identifié | 09 | entretien interrompu > fatigue / maladie / âge du sondé |
| 02 | rendez-vous non respecté - annulé | 10 | entretien interrompu > le sondé n'a pas d'olives |
| 03 | refus >> manque de temps | 11 | nom erroné - confusion dans la base |
| 04 | refus >> manque d'intérêt | 12 | autre personne sondé pour la même exploitation > code |
| 05 | refus >> raisons liées aux héritiers / à l'héritage | 13 | réside hors zone, ailleurs |
| 06 | refus >> personnes faisant obstacle | 14 | en voyage longue durée |
| 07 | entretien interrompu > manque de connaissances | 15 | non disponibilité - mobilisé ailleurs |
| 08 | entretien interrompu > refus du sondé de continuer | 16 | inaccessible |
| | | 17 | décédé |
| | | 18 | autres raisons |

CODE RÉPONDANT

ad.2

Prénom, Nom de l'Exploitant

ad.3

source : base de données

ad.4 01 idem

02 changement

Prénom, Nom de l'Exploitant

ad.5 [laisser vide si ad.4=01]

source : field

Nom et prénom de personne interrogée

lien avec l'exploitant

ad.6.1

ad.6.2

téléphone

ad.7

Localisation

Région

code

Province

Commune

Périmètre

ad.11

ne pas demander au sondé

code

Douar

ad.12

code

Consentement

Merci d'avoir accepté de discuter avec moi aujourd'hui. L'étude que je mène concerne le

**Projet d'Arboriculture fruitière de MCA (projet Américain)
qui a consisté au lancement de grands travaux d'aménagements hydro-agricoles,
à des formations,
à la fourniture d'intrants (vitro-plants, outillage,)
à l'appui technique et aux actions de sensibilisation.**

L'étude est financée par l'Agence du Partenariat pour le Progrès, qui a recruté mon organisme, C&O, pour entreprendre l'enquête.

Je demande votre participation dans cette importante étude à cause de votre expérience en tant qu'agriculteur exploitant afin d'ÉVALUER L'IMPACT DE CE PROJET SUR VOTRE EXPLOITATION.

Pendant cet entretien, qui durera à peu près une heure et demie, je vais vous poser des questions à propos de la façon dont vous cultivez vos olives et de ce que vous faites de vos olives après les avoir récoltées.

Les informations que vous me donnerez seront strictement confidentielles. Vos réponses seront résumées sous forme statistique (numérique) pour tous nos rapports, et votre nom et toute autre information qui pourraient vous identifier seront séparés de vos réponses et maintenues confidentiels, et détruits à la fin de l'étude.

Votre participation dans cette enquête est volontaire. Vous pouvez choisir de ne pas répondre à n'importe quelle question, et vous pouvez arrêter de participer à tout moment.

Par ailleurs, vous pourrez être contacté par la suite par mon superviseur qui vérifiera si cet entretien s'est déroulé de manière correcte. Enfin, ces données pourraient être parfois partagées avec d'autres instituts de recherche mais vos noms et coordonnées ne seront jamais communiqués.

Si vous avez des questions à propos de cette étude et vos droits de confidentialité, veuillez contacter C&O au 0522 399 933.

Avez-vous des questions ?

Etes-vous prêt à participer à l'étude ?

Pouvons-nous commencer maintenant ?

Puis-je SVP parler à la personne qui maîtrise le mieux les questions relatives la production d'olive du foyer et les activités agricoles de manière générale ?

Consentement

Nom de la personne	Consentement	
	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui
	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui
	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui

Module 1 : Données de structure

• SUPERFICIE AGRICOLE UTILE EXPLOITÉE PAR LE MÉNAGE

Nous allons passer en revue à présent si vous le voulez bien le nombre de parcelles et la superficie des parcelles que vous avez exploité durant la dernière campagne agricole (2011-2012) ?

F6. Tout d'abord pourriez-vous me dire s'il vous plaît - DURANT LA DERNIÈRE CAMPAGNE - si vous avez exploité des parcelles de terres ...

NON	OUI		
01	02	dans les zones irriguées	dans ce périmètre
02	02	dans les zones irriguées	en dehors de ce périmètre
01	02	dans les zones bours	dans ce périmètre
01	02	dans les zones bours	en dehors de ce périmètre

Nous allons commencer par celles que vous exploité en zone irriguée avant de passer à celles que vous exploitez en zone bour.
Commençons si vous le voulez bien par celles que vous avez exploité en zone irriguée.

F7.1a Combien de parcelles avez-vous exploité durant la dernière campagne dans des zones irriguées au sein du périmètre ?

F7.1a' Et combien de parcelles étaient exploitées avant les aménagements réalisés dans le périmètre ?

F7.2a Quelle est la superficie totale des parcelles dont votre ménage est propriétaire et exploité par votre ménage (mode de faire valoir direct) dans le périmètre ?

F7.2a' Avant les effets des aménagements ?

F7.3a Quelle est la superficie des parcelles dont vous n'êtes pas propriétaires et que votre ménage a pris en location dans le périmètre ?

F7.3a' avant les effets des aménagements ?

F7.4a Quelle est la superficie des parcelles dont vous n'êtes pas propriétaires et que votre ménage a pris en association à part de récolte dans le périmètre ?

F7.4a' avant les effets des aménagements ?

F7.5a Quelle est la superficie des parcelles dont vous n'êtes pas propriétaires et que votre ménage a exploité sous d'autres formes contractuelles dans le périmètre ?

F7.5a' avant les effets des aménagements ?

F7.6a Quelle est la superficie TOTALE des parcelles que votre ménage a exploité durant la dernière campagne dans le périmètre ?

F7.6a' avant les effets des aménagements ?

Nous allons actuellement vous poser les mêmes questions pour les terres que vous exploitez en dehors du périmètre.

[ON NE POSE PAS LES QUESTIONS "AVANT LES AMÉNAGEMENTS"]

Passons à présent aux parcelles que vous avez exploité durant la dernière campagne en zone bour [REPOSER LES MÊMES QUESTIONS]

01 NON 02 OUI ZONE IRRIGUÉE

DANS LE PÉRIMÈTRE
APRÈS AMÉNAGEMENTS
DERNIÈRE CAMPAGNE

01 NON 02 OUI

F7.1A

NOMBRE
DE PARCELLES

F7.2A

TERRES
EN SA PROPRIÉTÉ

F7.3A

TERRES
LOUÉES

F7.4A

TERRES
EN ASSOCIATION

F7.5A

AUTRES FORMES
CONTRACTUELLES

F7.6A

SUPERFICIE
TOTALE

DANS LE PÉRIMÈTRE
AVANT EFFET DES
AMÉNAGEMENTS

01 NON 02 OUI

F7.1A'

NOMBRE
DE PARCELLES

F7.2A'

TERRES
EN SA PROPRIÉTÉ

F7.3A'

TERRES
LOUÉES

F7.4A'

TERRES
EN ASSOCIATION

F7.5A'

AUTRES FORMES
CONTRACTUELLES

F7.6A'

SUPERFICIE
TOTALE

01 NON 02 OUI

HORS PÉRIMÈTRE

F7.1B

NOMBRE
DE PARCELLES

F7.6B

SUPERFICIE
TOTALE

UNITÉ : _____

F7.2B

F7.3B

F7.4B

F7.5B

UNITÉ : _____
TERRES EN
SA PROPRIÉTÉ

UNITÉ : _____
TERRES EN
LOCATION

UNITÉ : _____
TERRES EN
ASSOCIATION

UNITÉ : _____
AUTRES FORMES
CONTRACTUELLES

[VEILLEZ À FAIRE
PRÉCISER UNITÉ]

01 NON 02 OUI ZONE BOUR

01 NON 02 OUI

DANS LE PÉRIMÈTRE

F7.1c

NOMBRE
DE PARCELLES

F7.6c

SUPERFICIE
TOTALE

UNITÉ : _____

F7.2c

F7.3c

F7.4c

F7.5c

UNITÉ : _____
TERRES EN
SA PROPRIÉTÉ

UNITÉ : _____
TERRES EN
LOCATION

UNITÉ : _____
TERRES EN
ASSOCIATION

UNITÉ : _____
AUTRES FORMES
CONTRACTUELLES

01 NON 02 OUI

HORS PÉRIMÈTRE

F7.1d

NOMBRE
DE PARCELLES

F7.6d

SUPERFICIE
TOTALE

UNITÉ : _____

F7.2d

F7.3d

F7.4d

F7.5d

UNITÉ : _____
TERRES EN
SA PROPRIÉTÉ

UNITÉ : _____
TERRES EN
LOCATION

UNITÉ : _____
TERRES EN
ASSOCIATION

UNITÉ : _____
AUTRES FORMES
CONTRACTUELLES

F8. Quelle est l'origine de l'eau avec laquelle vous irriguez les parcelles ? [M]

01

source

02

oued

03

eau de crue

04

puits

05

barrage

06

khettara

07

autres - préciser

F9. Comment avez-vous accès à l'eau ?
Est-ce ... ?

01

une utilisation collective

02

un pompage individuel

F10. Quel est le nombre moyen de jours séparant 2 irrigations ... ?

F10.a... en hiver

F10.b... en été

[NOMBRE DE JOURS]

[NOMBRE DE JOURS]

F11. Qui gère les droits d'eau ?
F12. Qui entretient le réseau d'irrigation ?

F11

[U]

01

02

03

04

05

F12

[M]

01

02

03

04

05

06

Jemaâ

AUEA - Association des Usagers des Eaux Agricoles

Association de pompage

Administration - Office

autres - préciser

individuel

F13. Comment évaluez-vous vos ressources en eau ?
Trouvez-vous que vos ressources en eau sont...

05

très suffisantes

04

plutôt suffisantes

03

sans avis

02

plutôt insuffisantes

01

très insuffisantes

Nous allons à présent nous intéresser aux cheptel et aux ruches dont vous disposez

F14.a Est-ce que vous élevez des ...

Pour chacun des types élevages suivants , Dites-moi SVP ...

F14.b Combien de têtes élevez-vous en faire valoir direct
F14.c Combien de têtes avez-vous pris en association ?

F14.a		F14.b	F14.c	
disponibilité		nb de têtes propriété du ménage, élevées par le ménage	nb de têtes propriété d'AUTRUI, élevées par le ménage	
NON	OUI			
type d'élevage				
<div>01</div>	<div>02</div>	1 - BOVINS de type amélioré (roumi) adultes mâles et femelles de + de 2 ans	F14.b1	F14.c1
<div>01</div>	<div>02</div>	2 - BOVINS de type local (beldi) adultes mâles et femelles de + de 2 ans	F14.b2	F14.c2
<div>01</div>	<div>02</div>	3 - OVINS adultes (moutons / brebis) mâles et femelles de + de 1 ans	F14.b3	F14.c3
<div>01</div>	<div>02</div>	4 - CAPRINS adultes chèvres, boucs,... mâles et femelles de + de 1 ans	F14.b4	F14.c4
<div>01</div>	<div>02</div>	5 - ÉQUIDÉS adultes chevaux, ânes, mulets	F14.b5	
<div>01</div>	<div>02</div>			
<div>01</div>	<div>02</div>	6 - RUCHES TRADITIONNELLES	F14.b6	F14.c6
<div>01</div>	<div>02</div>	7 - RUCHES MODERNES	F14.b7	F14.c7

page 4

Nous allons nous intéresser si vous le voulez bien aux plantations que vous avez exploité durant la dernière campagne agricole

Pour chacune des plantations fruitières que je vais vous citer, dites-moi SVP...

- A1.e Quels sont les plantations fruitières (variété de palmiers dattiers, oliviers, figuiers, aiutres...) que vous avez exploité durant la dernière campagne agricole ?
- A1.a Quel est le nombre total de pieds dont vous disposiez sur vos terres durant la dernière campagne agricole ?
- A1.b Et parmi eux, quel était le nombre de pieds productifs (dernière campagne) ?
- A1.c Quel est le nombre total de pieds dont vous disposiez sur des terres qui ne vous appartiennent pas durant la dernière campagne agricole ?
- A1.d Et parmi eux, quel était le nombre de pieds productifs (dernière campagne) ?

	A1.E [ASSISTÉ]	SUR TERRE EXPLOITÉE		HORS TERRE *	
		A1.A NB TOTAL PIEDS	A1.B NB PIEDS PRODUCTIFS	A1.C NB TOTAL PIEDS	A1.D NB PIEDS PRODUCTIFS
1.	<div>01</div> AZIZA	<div>a¹</div>	<div>b¹</div>	<div>c¹</div>	<div>d¹</div>
2.	<div>02</div> AGUELLID	<div>a²</div>	<div>b²</div>	<div>c²</div>	<div>d²</div>
3.	<div>03</div> AHARDANE	<div>a³</div>	<div>b³</div>	<div>c³</div>	<div>d³</div>
4.	<div>04</div> BOUEGGOUS	<div>a⁴</div>	<div>b⁴</div>	<div>c⁴</div>	<div>d⁴</div>
5.	<div>05</div> BOUSAKNI	<div>a⁵</div>	<div>b⁵</div>	<div>c⁵</div>	<div>d⁵</div>
6.	<div>06</div> BOUSLIKHÈNE	<div>a⁶</div>	<div>b⁶</div>	<div>c⁶</div>	<div>d⁶</div>
7.	<div>07</div> BOUSTHAMMI	<div>a⁷</div>	<div>b⁷</div>	<div>c⁷</div>	<div>d⁷</div>
8.	<div>08</div> BOUZEKRI	<div>a⁸</div>	<div>b⁸</div>	<div>c⁸</div>	<div>d⁸</div>
9.	<div>09</div> IKLANE	<div>a⁹</div>	<div>b⁹</div>	<div>c⁹</div>	<div>d⁹</div>
10.	<div>10</div> JIHEL	<div>a¹⁰</div>	<div>b¹⁰</div>	<div>c¹⁰</div>	<div>d¹⁰</div>
11.	<div>11</div> HAFSA	<div>a¹¹</div>	<div>b¹¹</div>	<div>c¹¹</div>	<div>d¹¹</div>
12.	<div>12</div> KHALT	<div>a¹²</div>	<div>b¹²</div>	<div>c¹²</div>	<div>d¹²</div>
13.	<div>13</div> MEJHOUL	<div>a¹³</div>	<div>b¹³</div>	<div>c¹³</div>	<div>d¹³</div>
14.	<div>14</div> NAJDA	<div>a¹⁴</div>	<div>b¹⁴</div>	<div>c¹⁴</div>	<div>d¹⁴</div>
15.	<div>15</div> OTOUKDIME	<div>a¹⁵</div>	<div>b¹⁵</div>	<div>c¹⁵</div>	<div>d¹⁵</div>
16.	<div>16</div> SAYER	<div>a¹⁶</div>	<div>b¹⁶</div>	<div>c¹⁶</div>	<div>d¹⁶</div>
17.	<div>17</div> AUTRES - P?	<div>a¹⁷</div>	<div>b¹⁷</div>	<div>c¹⁷</div>	<div>d¹⁷</div>

AUTRES QUE LE PALMIER DATTIER

	A1.E [ASSISTÉ]	SUR TERRE EXPLOITÉE		HORS TERRE *	
		A1.A NB TOTAL PIEDS	A1.B NB PIEDS PRODUCTIFS	A1.C NB TOTAL PIEDS	A1.D NB PIEDS PRODUCTIFS
17.	<div>17</div> OLIVIER	<div>a¹⁷</div>	<div>b¹⁷</div>	<div>c¹⁷</div>	<div>d¹⁷</div>
18.	<div>18</div> FIGUIER	<div>a¹⁸</div>	<div>b¹⁸</div>	<div>c¹⁸</div>	<div>d¹⁸</div>
19.	<div>19</div> AUTRES PL. FRUITIÈRES	<div>a¹⁹</div>	<div>b¹⁹</div>	<div>c¹⁹</div>	<div>d¹⁹</div>

* ARBRES EN PROPRIÉTÉ SUR DES TERRES QUI N'APPARTIENNENT PAS AU MÉNAGE

• AUTRES CULTURES PRATIQUÉES

Lors de la dernière campagne agricole,...

- A2.a Quelle est la superficie occupée par vos cultures de ... en zone irriguée ? [PRÉCISER UNITÉ]
- A2.b Et quelle est la superficie laissée en jachère ... en zone irriguée ?
- A2.c Quelle est la superficie occupée par vos cultures de ... en zone bour ?
- A2.d Et quelle est la superficie laissée en jachère ... en zone bour ?

	A2.A IRRIGUÉE		A2.C BOUR	
	a ¹	c ¹	a ⁶	c ⁶
BLÉ DUR ET TENDRE	<div></div>	<div></div>	FOURRAGES	<div></div>
ORGE	<div>a²</div>	<div>c²</div>	MARAÎCHAGE	<div>a⁷</div> <div>c⁷</div>
MAÏS	<div>a³</div>	<div>c³</div>	AUTRES CULTURES	<div>a⁸</div> <div>c⁸</div>
AUTRES CÉRÉALES	<div>a⁴</div>	<div>c⁴</div>		
LÉGumineuses	<div>a⁵</div>	<div>c⁵</div>	JACHÈRE	<div>a2.B IRRIGUÉE</div> <div>a2.D BOUR</div> <div>b⁹</div> <div>d⁹</div>

Pour chacune des plantations fruitières que je vais vous citer, et toujours
CONCERNANT LA DERNIÈRE CAMPAGNE AGRICOLE, dites-moi SVP...

A3.a Quelle technique d'irrigation avez-vous utilisé pour les parcelles de ?

A3.b Avez-vous réalisé la confection de cuvettes ?

A3.b Avez-vous réalisé la confection d'impluvium ?

A4. Quels sont les outils que vous avez utilisé pour les travaux du sol ?

A5.a Avez-vous effectué la taille d'entretien après récolte ?

A5.b ... et la taille pour de rajeunissement des vieilles plantations ?

A5.c ... et avez-vous effectué la taille pour donner une forme aux jeunes arbres ?

A5d Quelle opération d'entretien avez-vous effectué sur le palmier dattier
durant la dernière campagne agricole ?

A6. Quel type de fertilisation avez-vous utilisé sur les parcelles de ces cultures ?

A7. Avez-vous appliqué sur ces parcelles des traitements phytosanitaires
pour lutter contre les maladies et autres plaies ?

A8.b Comment avez-vous effectué la récolte sur vos parcelles ?

A8.c Comment vous avez cueilli le fruit ?

A9. Dans quel récipient avez-vous effectué le transport de votre récolte ?

[ASSISTÉ MULTIPLE]

	[ASSISTÉES • MULTIPLE] A3.A IRRIGUAT°	A3.B CUVETTE	A3.C IMPLUVIUM	[ASSISTÉES • MULTIPLE] A4. OUTILS	[ASSISTÉES • UNIQUE] A5. TAILLE			A5.D ENTRETIEN PALMIER	[ASSISTÉES • UNIQUE] A6. FERTILISAT°	A7.TRAIT PHYTO	A8.B RÉCOLTE	A8.c CUEILLETTE	A9. TRANSPORT
	gravitaire goutte à goutte aspersion	1:NON 2:OUI	1:NON 2:OUI	manuels animaux mécanique	A5.a	A5.b	A5.c	1. élagage 2. nettoyage des touffes 3. les deux 4. aucun	1. engrais 2. fumier 3. les deux 4. aucun	1:NON 2:OUI	1. manuel 2. gaulage 3. mécaniq 4. vte / pieds	1. néant à même le sol 2. bâche-plastique sur le sol 3. filet	1. vrac 2. sac-sachet 3. caisses plastique
1. PALMIER DATTIER	A3.a1 01 02 03	A3.b1	A3.c1	A4.1 01 02 03	A5.a1 03	A5.b1	A5.c1	A5.d	A6.1	A7.1	A8.b1 03	A8.c1	A9.1
2. OLIVIER	A3.a2 01 02 03	A3.b2	A3.c2	A4.2 01 02 03	A5.a2	A5.b2	A5.c2	03	A6.2	A7.2	A8.b2	A8.c2	A9.2
3. AUTRES PL. FRUITIÈRES	A3.a3 01 02 03	A3.b3	A3.c3	A4.3 01 02 03	A5.a3	A5.b3	A5.c3	03	A6.3	A7.3	A8.b3	A8.c3	A9.3

Je vais vous citer un certain nombre de postes de dépenses, dites-moi s'il vous plaît ...

A10. ... Si vous avez effectué des dépenses à ce poste durant la dernière campagne Pour chacune de vos plantations / cultures ?

A11. ... et combien y avez-vous dépensé durant la dernière campagne pour l'ensemble de vos plantations / cultures ?

Nous allons maintenant évoquer les dépenses que vous avez effectuées pour VOS PLANTATIONS FRUITIÈRES et vos CULTURES durant la campagne

A10.A DÉPENSES ENGAGÉES SUR ... ?

	A10.g -8 Non Appl Palmier dattier	A10.a -8 Non Appl Olivier en irrigué	A10.e -8 Non Appl Autres Pl. fruitières	A10.f -8 Non Appl cultures	A11. Montant Dépensé [UNITÉ = DH]
1. Semences	A10.g1 01 NON 02 OUI	A10.a1 01 NON 02 OUI	A10.e1 01 NON 02 OUI	A10.f1 01 NON 02 OUI	A11.1
2. Plants	A10.g2 01 NON 02 OUI	A10.a2 01 NON 02 OUI	A10.e2 01 NON 02 OUI	A10.f2 01 NON 02 OUI	A11.2
3. Fumier	A10.g3 01 NON 02 OUI	A10.a3 01 NON 02 OUI	A10.e3 01 NON 02 OUI	A10.f3 01 NON 02 OUI	A11.3
4. Engrais chimique, urée.	A10.g4 01 NON 02 OUI	A10.a4 01 NON 02 OUI	A10.e4 01 NON 02 OUI	A10.f4 01 NON 02 OUI	A11.4
5. Désherbant chimiques	A10.g5 01 NON 02 OUI	A10.a5 01 NON 02 OUI	A10.e5 01 NON 02 OUI	A10.f5 01 NON 02 OUI	A11.5
6. Traitements phytosanitaires insecticides, fongicides, désherbants,...	A10.g6 01 NON 02 OUI	A10.a6 01 NON 02 OUI	A10.e6 01 NON 02 OUI	A10.f6 01 NON 02 OUI	A11.6
7. Services mécaniques frais de location - tracteurs, moissonneuse, réparations,...	A10.g7 01 NON 02 OUI	A10.a7 01 NON 02 OUI	A10.e7 01 NON 02 OUI	A10.f7 01 NON 02 OUI	A11.7
8. Eau d'irrigation	A10.g8 01 NON 02 OUI	A10.a8 01 NON 02 OUI	A10.e8 01 NON 02 OUI	A10.f8 01 NON 02 OUI	A11.8
9. Coût main-d'oeuvre salariée masculine	A10.g9 01 NON 02 OUI	A10.a9 01 NON 02 OUI	A10.e9 01 NON 02 OUI	A10.f9 01 NON 02 OUI	A11.9
10. Coût main-d'oeuvre salariée féminine	A10.g10 01 NON 02 OUI	A10.a10 01 NON 02 OUI	A10.e10 01 NON 02 OUI	A10.f10 01 NON 02 OUI	A11.10
11. Autres charges sacs, ficelles, récipients, transport, autres intrants agricoles,...	A10.g11 01 NON 02 OUI	A10.a11 01 NON 02 OUI	A10.e11 01 NON 02 OUI	A10.f11 01 NON 02 OUI	A11.11

A12. Sur l'ensemble des dépenses et charges de votre exploitation, quelle est la part que vous avez consacré à chacune des types de plantations / cultures lors de la dernière saison ?

A12.g Palmier Dattier	A11.d %	A12.e Autres Plantations fruitières	A11.e %
A12.a Olivier en irrigué	A11.a %	A12.f Cultures	A11.f %
TOTAL		100 %	

A13. Quel est le nombre de journées de travail utilisées dans vos plantations fruitières et vos cultures durant la dernière saison ?

A13.a Main d'oeuvre familiale masculine	A13.a	A13.c Main d'oeuvre salariée masculine	A13.c
A13.b Main d'oeuvre familiale féminine	A13.b	A13.d Main d'oeuvre salariée féminine	A13.d

A13.e Sur l'ensemble des journées de travail utilisées sur vos plantations et vos cultures, quelle est la part que vous avez consacré à chacune des types de plantations / cultures lors de la dernière saison ?

A13.e7 Palmier Dattier	A13.e7 %
A13.e2 Olivier en irrigué	A13.e2 %
A13.e5 Autres Plantations fruitières	A13.e5 %
A13.e6 Cultures	A13.e6 %
TOTAL	100 %

1

01 NON 02 OUI

• VENTE SUR PIEDS

	NON	OUI		A14.a Nombre de dattiers vendus sur pieds	A14.b Recette de la vente sur pieds (DH)	A14.c De manière générale, quel est votre avis sur le prix de vente ?
	01	02				bon normal mauvais
1.	01	02	AZIZA		DH	01 02 03
2.	01	02	AGUELLID		DH	01 02 03
3.	01	02	AHARDANE		DH	01 02 03
4.	01	02	BOUFEUGOUS		DH	01 02 03
5.	01	02	BOUSAKNI		DH	01 02 03
6.	01	02	BOUSLIKHÈNE		DH	01 02 03
7.	01	02	BOUSTHAMMI		DH	01 02 03
8.	01	02	BOUZEKRI		DH	01 02 03
9.	01	02	IKLANE		DH	01 02 03
10.	01	02	JIHEL		DH	01 02 03
11.	01	02	HAUSA		DH	01 02 03
12.	01	02	KHALT		DH	01 02 03
13.	01	02	MEJHOUL		DH	01 02 03
14.	01	02	NAJDA		DH	01 02 03
15.	01	02	OTOUKDIME		DH	01 02 03
16.	01	02	SAYER		DH	01 02 03
17.	01	02	AUTRES		DH	01 02 03

2

01 NON 02 OUI

• DATTES RÉCOLTÉES

DATTES RÉCOLTÉES	
A15.a Nombre de dattiers récoltés	A15.b Quantité de dattes récoltées [UNITÉ]
A15.c Quel est votre avis sur le rendement ?	
05 04 03 02 01	
très satisfait plutôt satisfait neutre / normal plutôt insatisfait très insatisfait	
A15.c Quel est votre avis sur la qualité des dattes récoltées ?	
05 04 03 02 01	
très satisfait plutôt satisfait neutre / normal plutôt insatisfait très insatisfait	
DATTES VENDUES	
A16.a Quantité de dattes récoltées et vendues	[UNITÉ]
A16.b À qui avez-vous vendu ?	A16.c Où avez-vous vendu ?
[M] [ASS.]	[M] [ASS.]
01 intermédiaire	01 sur l'exploitation dans le champ
02 coopérative	02 au souk
03 unité de valorisation	03 bord de la route ou de champ
04 particulier	04 autres
A16.d Prix de vente moyen (DH / kg)	A16.e Recette de la vente (DH)
A16.f Quel est votre avis sur le prix auquel vous avez vendu ?	
01 02 03	
bon normal mauvais	
AUTRES DESTINATIONS	
A17.a Quantité de dattes auto- consommées	[UNITÉ]
A17.b Quantité de dattes données au bétail	[UNITÉ]
A17.c Quantité de dattes données ou autres	[UNITÉ]
A17.d Quantité de dattes encore en stock à domicile	[UNITÉ]
A17.e Quantité de dattes stockées en chambre froide	[UNITÉ]

A18.d Durant la dernière saison (2012-2013)
Avez-vous effectué une transformation pour une partie
des dattes que vous avez récoltées ?

3

01 NON 02 OUI

• DATTES TRANSFORMÉES

TRANSFORMATION	
A18.e Quels sont les dérivés de dattes que vous avez obtenus de cette transformation ? [MULTIPLE SPONTANÉ]	
01 pâte de dattes	
02 miel de dattes	
03 jus de dattes	
04 farine / semoule de dattes	
05 autres - préciser	
A18.a Quantité de dattes transformées	A18.b Coût de la transformation [DH]
[UNITÉ]	DH
A18.c Quantité de sous-produit dérivés obtenue	[UNITÉ]
DATTES VENDUES	
A19.a Quantité de dérivé de dattes vendue	[UNITÉ]
A19.b Prix de vente moyen (DH / kg)	A19.c Recette de la vente (DH)
AUTRES DESTINATIONS	
A20.a Quantité de dérivé de dattes auto- consommées	[UNITÉ]
A20.b Quantité de dérivé de dattes encore en stock	[UNITÉ]

5 01 NON 02 OUI • AUTRES PL.FRUITIÈRES

	OLIVIER	FIGUIER	AUTRES FRUITIERS
A26.a Nombre de... vendus sur pieds	A26.a1	A26.a2	A26.a3
A26.b Recette de la vente sur pieds (DH)	A26.b1 DH	A26.b2 DH	A26.b3 DH
A26.c Nombre de pieds récoltés	A26.c1	A26.c2	A26.c3
A26.d Quantité de fruits récoltés	A26.d1	A26.d2	A26.d3
A26.e Quantité de fruits vendus	A26.e1	A26.e2	A26.e3
A26.f Prix moyen (DH/Kg)	A26.f1 DH	A26.f2 DH	A26.f3 DH
A26.g Recette de la vente (DH)	A26.g1 DH	A26.g2 DH	A26.g3 DH
A26.h Quantité de fruits transformés	A26.h1	A26.h2	A26.h3
A26.i Coût de la transformation (DH)	A26.i1 DH	A26.i2 DH	A26.i3 DH
A26.j Quantité de produits transformés obtenue	A26.j1	A26.j2	A26.j3
A26.k Quantité de produits transformés vendus	A26.k1	A26.k2	A26.k3
A26.l Prix moyen (DH/Kg)	A26.l1 DH	A26.l2 DH	A26.l3 DH
A26.m Recette de la vente (DH)	A26.m1 DH	A26.m2 DH	A26.m3 DH

6 01 NON 02 OUI • PRODUCTION DES CULTURES

	A27.a quantité produite	A27.b quantité vendue	A27.c prix moyen (DH/Kg)	A27.d recette (DH)	A27.e Quantité de sous-pdts	A27.f Prix moyen de vente SUR LE MARCHÉ
1. Blé	A27.a1	A27.b1	A27.c1	A27.d1	A27.e1	A27.f1
2 Orge	A27.a2	A27.b2	A27.c2	A27.d2	A27.e2	A27.f2
3. Maïs	A27.a3	A27.b3	A27.c3	A27.d3	A27.e3	A27.f3
4. Autres céréales	A27.a4	A27.b4	A27.c4	A27.d4	A27.e4	A27.f4
5. Légumi neuses	A27.a5	A27.b5	A27.c5	A27.d5	A27.e5	A27.f5
6. Fourrages	A27.a6	A27.b6	A27.c6	A27.d6	A27.e6	A27.f6
7. Maraichage	A27.a7	A27.b7	A27.c7	A27.d7	A27.e7	A27.f7
8. Autres cultures	A27.a8	A27.b8	A27.c8	A27.d8	A27.e8	A27.f8

Nous allons à présent nous intéresser sur les achat et les ventes de bétail que vous avez effectué durant la dernière campagne.

B1.a Avez-vous réalisé une transaction d'achat ou de vente concernant [type d'élevage] durant la dernière campagne ?

B1.b Combien de têtes avez-vous achetées ?

B1.c Quel est le montant global que vous avez dépensé pour ces achats ?

B1.d Combien de têtes avez-vous vendues ?

B1.e Quel est le montant global que vous avez encaissé pour ces ventes ?

B1.a		B1.b	B1.c	B1.d	B1.e	
transaction		nb de têtes achetées	montant total des achat	nb de têtes vendues	montant total des ventes	
NON	OUI					
<div>01</div>	<div>02</div>	1 - BOVINS de type amélioré (roumi) adultes mâles et femelles de + de 2 ans	B1.b1	B1.c1	B1.d1	B1.e1
<div>01</div>	<div>02</div>	2 - BOVINS de type local (beldi) adultes mâles et femelles de + de 2 ans	B1.b2	B1.c2	B1.d2	B1.e2
<div>01</div>	<div>02</div>	3 - OVINS adultes (moutons / brebis) mâles et femelles de + de 1 ans	B1.b3	B1.c3	B1.d3	B1.e3
<div>01</div>	<div>02</div>	4 - CAPRINS adultes chèvres, boucs,... mâles et femelles de + de 1 ans	B1.b4	B1.c4	B1.d4	B1.e4
<div>01</div>	<div>02</div>	5 - ÉQUIDÉS adultes chevaux, ânes, mulets	B1.b5	B1.c5	B1.d5	B1.e5

• PRODUITS ISSUS DES ANIMAUX ÉLEVÉS
SUR L'EXPLOITATION

B2.a À la fin de la dernière campagne, Aviez-vous des [type d'élevage] dans votre exploitation ?

B2.b Si Oui, de Combien de bêtes disposiez-vous ?

B2.c Combien de têtes aviez-vous vendues au cours de la dernière campagne ?

B2.d Quel a été le montant total des recettes correspondant ?

B2.e Quel a été le prix moyen de vente par bête ?

B2.a			B2.b	B2.c	B2.d	B2.e
occurrence		Animaux de l'exploitation dernière campagne	quantité	quantité vendue	montant total recettes	prix moyen
NON	OUI		[NB DE TÊTES]	[NB DE TÊTES]	[DH]	(dh / tête)
<div>01</div>	<div>02</div>	Nombre de bovins de type amélioré (roumi) dans l'exploitation / 2 ans et moins	B2.b1	B2.c1	B2.d1	B2.e1
<div>01</div>	<div>02</div>	Nombre de bovins de type local (beldi) dans l'exploitation / 2 ans et moins	B2.b2	B2.c2	B2.d2	B2.e2
<div>01</div>	<div>02</div>	Nombre d'ovins dans l'exploitation / 1 ans et moins	B2.b3	B2.c3	B2.d3	B2.e3
<div>01</div>	<div>02</div>	Nombre de caprins dans l'exploitation / 1 ans et moins	B2.b4	B2.c4	B2.d4	B2.e4

B3.a Durant la dernière campagne Avez-vous produit du [produit] sur l'exploitation ?

B3.b Si Oui, en quelle quantité ?

B3.c Combien en avez-vous vendu ?

B3.d Quel a été le montant total des recettes correspondant ?

B3.e Quel a été le prix de vente unitaire moyen ?

B3.a			B3.b	B3.c	B3.d	B3.e
occurrence		Production animale dernière campagne	quantité produite [UNITÉ]	quantité vendue [UNITÉ]	montant total recettes [DH]	prix moyen (dh / Unité)
NON	OUI					
<div>01</div>	<div>02</div>	Lait et dérivés laitiers produits sur l'exploitation	B3.b1	B3.c1	B3.d1	B3.e1
<div>01</div>	<div>02</div>	Fumier produit par les animaux élevés sur l'exploitation			B3.d2	
<div>01</div>	<div>02</div>	Miel produit par les ruches de l'exploitation	B3.b3	B3.c3	B3.d3	B3.e3

B4.a Avez-vous pratiqué l'embouche / l'engraissement de [type d'élevage] dans votre exploitation durant la dernière campagne ?

B4.b Si Oui, quels ont été les revenus annuels que vous avez tirés de l'engraissement lors de la dernière campagne ?

B4.a		B4.b
01	02	BOVINS → B4.b1 DH
01	02	OVINS → B4.b2 DH
01	02	CAPRINS → B4.b3 DH

[ATTENTION À NE PAS CUMULER AVEC
LES REVENUS DE L'ÉLEVAGE]

Parlons maintenant si vous le voulez bien des charges liés à la production animale dans votre exploitation durant la dernière campagne

B5.a Quelle est la quantité d'aliments / fourrages produits sur l'exploitation pour les [type d'élevage] durant la dernière campagne ?

B5.b À combien estimez-vous la VALEUR de ces aliments / fourrages ?

B5.c Quel a été le montant total des dépenses effectuées pour l'achat d'aliments / fourrages ?

B5.d Quel a été le montant total des frais vétérinaires ?

B5.e Quels ont été les charges liés à la main d'oeuvre salariée ou associée pour ce qui est de l'élevage ?

B5.f Quel a été le montant total des autres charges Liées à l'élevage ?

	BOVINS OVINS CAPRINS	ÉQUIDÉS
B5.a Quantité d'aliments produits	B5.a1	B5.a2
B5.b VALEUR des aliments produits	B5.b1	B5.b2
B5.c Dépenses aliments fourrages	B5.c1	B5.c2
B5.d Frais vétérinaires	B5.d1	B5.d2
B5.e Main d'oeuvre	B5.e1	B5.e2
B5.f autres charges	B5.f1	B5.f2

C1.a Êtes-vous membres / adhérent de [OPA] ?

C1.b Depuis combien d'années en êtes-vous membres ?

C1.c Quel est votre statut dans cette OPA ?

C1.d Quelles sont les domaines d'activité de cette OPA ?

C1.e Quels sont les services reçus de cette OPA ?

C1.f Êtes-vous satisfaits des services reçus de cette OPA ?

C1.g Quels sont les avantages de faire partie de cette OPA ?

C1.h Quels sont les inconvénients de faire partie de cette OPA ?

C1.k Jugez-vous que cette OPA ait joué un rôle facilitateur pour l'exécution du projet ?

C1.i Recommanderiez-vous cette OPA à un ami ?

C1.j Pourquoi n'êtes-vous membres d'aucune OPA ?

APPARTENANCE DU
CHEF DE MÉNAGE AUX OPA

SI "NON" POUR LES 3 OPA

	C1.a membre NON OUI	C1.b ancienneté [NB D'ANNÉES]	C1.c votre statut [1 / 2 / 3]	C1.d - Domaines d'activité	C1.e - Services	C1.f SATIS [5 À 1]	C1.g avantages [VERBATIM]	C1.h inconvénients [VERBATIM]	C1.k - facilitateur 1:NON 2:OUI	C1.i - recom 1:NON 2:OUI	C1.j - pourquoi il n'est adhérent à aucune OPA [VERBATIM]
1. AUEA	C1.a1 01 02	C1.b1	C1.c1	C1.d1 Olive huile Miel Lait Plantes* aromatiques Autres [] [] [] [] [] []	C1.e1 valorisat* produits commerce approvision. autres [] [] [] [] [] []	C1.f1	C1.g1	C1.h1	C1.k1	C1.i1	C1.j
2. Coopérative	C1.a2 01 02	C1.b2	C1.c2	C1.d2 Olive huile Miel Lait Plantes* aromatiques Autres [] [] [] [] [] []	C1.e2 [] [] [] [] [] []	C1.f2	C1.g2	C1.h2	C1.k2	C1.i2	
3. autre OPA	C1.a3 01 02	C1.b3	C1.c3	C1.d3 Olive huile Miel Lait Plantes* aromatiques Autres [] [] [] [] [] []	C1.e3 [] [] [] [] [] []	C1.f3	C1.g3	C1.h3	C1.k3	C1.i3	

APPARTENANCE DU CONJOINT
DU CHEF DE MÉNAGE AUX OPA

SI "NON" POUR LES 3 OPA

	C1.a membre NON OUI	C1.b ancienneté [NB D'ANNÉES]	C1.c votre statut [1 / 2 / 3]	C1.d - Domaines d'activité	C1.e - Services	C1.f SATIS [5 À 1]	C1.g avantages [VERBATIM]	C1.h inconvénients [VERBATIM]	C1.k - facilitateur 1:NON 2:OUI	C1.i - recom 1:NON 2:OUI	C1.j - pourquoi il n'est adhérent à aucune OPA [VERBATIM]
1. AUEA	C2.a1 01 02	C2.b1	C2.c1	C2.d1 Olive huile Miel Lait Plantes* aromatiques Autres [] [] [] [] [] []	C2.e1 [] [] [] [] [] []	C2.f1	C2.g1	C2.h1	C2.k1	C2.i1	C2.j
1. Coopérative	C2.a2 01 02	C2.b2	C2.c2	C2.d2 Olive huile Miel Lait Plantes* aromatiques Autres [] [] [] [] [] []	C2.e2 [] [] [] [] [] []	C2.f2	C2.g2	C2.h2	C2.k2	C2.i2	
2. autre OPA	C2.a3 01 02	C2.b3	C2.c3	C2.d3 Olive huile Miel Lait Plantes* aromatiques Autres [] [] [] [] [] []	C2.e3 [] [] [] [] [] []	C2.f3	C2.g3	C2.h3	C2.k3	C2.i3	

APPARTENANCE DES JEUNES
DU MÉNAGE AUX OPA

SI "NON" POUR LES 3 OPA

	C1.a membre NON OUI	C1.b ancienneté [NB D'ANNÉES]	C1.c votre statut [1 / 2 / 3]	C1.d - Domaines d'activité	C1.e - Services	C1.f SATIS [5 À 1]	C1.g avantages [VERBATIM]	C1.h inconvénients [VERBATIM]	C1.k - facilitateur 1:NON 2:OUI	C1.i - recom 1:NON 2:OUI	C1.j - pourquoi il n'est adhérent à aucune OPA [VERBATIM]
1. AUEA	C3.a1 01 02	C3.b1	C3.c1	C3.d1 Olive huile Miel Lait Plantes* aromatiques Autres [] [] [] [] [] []	C3.e1 [] [] [] [] [] []	C3.f1	C3.g1	C3.h1	C3.k1	C3.i1	C3.j
2. Coopérative	C3.a2 01 02	C3.b2	C3.c2	C3.d2 Olive huile Miel Lait Plantes* aromatiques Autres [] [] [] [] [] []	C3.e2 [] [] [] [] [] []	C3.f2	C3.g2	C3.h2	C3.k2	C3.i2	
3. autre OPA	C3.a3 01 02	C3.b3	C3.c3	C3.d3 Olive huile Miel Lait Plantes* aromatiques Autres [] [] [] [] [] []	C3.e3 [] [] [] [] [] []	C3.f3	C3.g3	C3.h3	C3.k3	C3.i3	

1.Simple membre sans fonction 2. Membre bureau ou CA 3.Autres

5. Très satisfait - 4.Plutôt satisfait - 3. NEutre - 2.Plutôt non satisfait - 1.Pas du tout satisfait

Module 5 : Appréciations sur les réalisations du Projet et sur leurs effets

• APPRÉCIATION SUR LES TRAVAUX

- D1.a Quels travaux ont été réalisés dans votre périmètre ?
 D1.b Quels sont les travaux dont vous avez été bénéficiaires directs ?
 D1.c Quelle est votre appréciation sur la pertinence / l'utilité des travaux réalisés ?
 D1.d Quelle est votre appréciation sur la qualité des travaux réalisés ?
 D1.e Comment jugez-vous la durée d'exécution des travaux ?
 D1.t Si la durée était trop longue, à quel(s) niveau(x) se situaient les défaillances selon vous ?
 D1.f Ces travaux ont-ils induits des problèmes particuliers ?

DEPUIS CES TRAVAUX ...

- D1.g Disposez-vous de plus d'eau pour l'irrigation ?
 D1.h Si Oui, les conflits entre les usagers ont-ils diminué ?
 D1.i Si Oui, la vitesse d'écoulement de l'eau entre la prise d'eau et la parcelle a-t-elle diminué ?
 D1.j Si Oui, la pénibilité des travaux d'entretien du réseau a-t-elle diminué ?
 D1.k Si Oui, irriguez-vous des parcelles qui étaient en rupture d'irrigation ?
 D1.l Si Oui, avez-vous introduit de nouvelles cultures de rente (verveine par exemple) ?
 D1.m Si Oui, le nombre de cultures pratiquées a-t-il été augmenté ?
 D1.n Si Oui, le rendement du palmier dattier a-t-il été amélioré ?
 D1.o Si Oui, le rendement des autres plantations fruitières a-t-il été amélioré ?
 D1.p Si Oui, le rendement des cultures a-t-il été amélioré ?
 D1.q Si Oui, le revenu agricole s'est-il amélioré ?
 D1.r Y a-t-il eu des effets négatifs inattendus sur votre activité agricole ?
 D1.s Si Oui, quels ont été ces effets négatifs ?

	[SPONTANÉ] D1.a réalisé 1:NON 2:OUI	D1.b bénéficiaire direct 1:NON 2:OUI	D1.c pertinence - utilité	D1.d SATIS [5 A 1]	D1.e durée travaux [1 A 3]	D1.t explication durée "longue" des travaux [VERBATIM]	D1.f - Problèmes particuliers induits par ces travaux [VERBATIM]	D1.g - plus d'eau 1:NON 2:OUI	D1.h - baisse conflits 1:NON 2:OUI	D1.i - vitesse écoulement 1:NON 2:OUI	D1.j - pénibilité 1:NON 2:OUI	D1.k - irrigation 1:NON 2:OUI	D1.l culture rente 1:NON 2:OUI	D1.m - aug. cultures 1:NON 2:OUI	D1.n - rendt palmier 1:NON 2:OUI	D1.o - rendt autres fruit 1:NON 2:OUI	D1.p - rendt cultures 1:NON 2:OUI	D1.q - revenu agrico 1:NON 2:OUI	D1.r - effets négatifs 1:NON 2:OUI	D1.s - quels effets négatifs ? [VERBATIM]
1. TRAVAUX SUR L'OUED Construction Régénération de seuils de dérivation, prises et confortement des digues Construction d'ouvrages d'épandages des eaux de crues	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	D1.c1	D1.d1	D1.e1	D1.f1	D1.f1	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	D1.s1
2. Aménagement de sources	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	D1.c2	D1.d2	D1.e2	D1.f2	D1.f2	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	D1.s2
3. Aménagement de Khetaras	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	D1.c3	D1.d3	D1.e3	D1.f3	D1.f3	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	D1.s3
4. Revêtement / Réalisation de Seguias	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	D1.c4	D1.d4	D1.e4	D1.f4	D1.f4	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	D1.s4
5. Construction de stations de pompage / bassins d'accumulation	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	D1.c5	D1.d5	D1.e5	D1.f5	D1.f5	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	<input type="text"/> 01 <input type="text"/> 02	D1.s5

5. Très satisfait - 4. Plutôt satisfait - 3. NEutre - 2. Plutôt non satisfait - 1. Pas du tout satisfait

• APPRÉCIATION
SUR LES PRESTATIONS REÇUES

D5.a1 Avez-vous bénéficié de l'opération ... ?

☐ 01 NON ☐ 02 OUI

• NETTOYAGE DE TOUFFES

D5.a2 Quelle est votre appréciation sur la pertinence / l'utilité de cette opération ?

☐ 01 très utile ☐ 02 plutôt utile ☐ 03 pas du tout utile

D5.a3 Quel est votre appréciation sur la qualité de l'opération ?

☐ 05 très satisfait
☐ 04 plutôt satisfait
☐ 03 neutre / normal
☐ 02 plutôt insatisfait
☐ 01 très insatisfait

[POSER LA QUESTION
UNIQUEMENT AUX
EXPLOITATION AYANT
BÉNÉFICIÉ DE
L'OPÉRATION "NETTOYAGE
DE TOUFFES"]

[AU CAS OÙ IL N'A
BÉNÉFICIÉ
D'AUCUNE DE
CES OPÉRATIONS]

D5.h Pour quelles raisons n'avez-vous bénéficié d'aucune de ces opérations que je viens de vous citer ?

D5.b1 Avez-vous bénéficié de l'opération ... ?

☐ 01 NON ☐ 02 OUI

• RESTITUTION DE REJETS

D5.b2 Quelle est votre appréciation sur la pertinence / l'utilité de cette opération ?

☐ 01 très utile ☐ 02 plutôt utile ☐ 03 pas du tout utile

D5.b3 Nombre de touffes nettoyées dans votre exploitation

D5.b4 Nombre de rejets sélectionnés et sevrés qu'on vous a restitués

D5.b5 Nombre de rejets que vous avez plantés

D5.b6 Taux de réussite des rejets plantés

 %

D5.b7 Nombre de rejets que vous avez vendus

D5.b8 Recette de la vente des rejets

 DH

D5.c1 Avez-vous bénéficié de l'opération ... ?

☐ 01 NON ☐ 02 OUI

• DISTRIBUTION DE VITRO-PLANTS

D5.c2 Quelle est votre appréciation sur la pertinence / l'utilité de cette opération ?

☐ 01 très utile ☐ 02 plutôt utile ☐ 03 pas du tout utile

D5.c3 Quel est votre appréciation sur la qualité des vitro-plants ?

☐ 05 ☐ 04 ☐ 03 ☐ 02 ☐ 01
très satisfait plutôt satisfait neutre / normal plutôt insatisfait très insatisfait

D5.c4 Nombre de vitro-plants que vous avez reçus

D5.c5 Taux de réussite des vitro-plants plantés

 %

• APPRÉCIATION DES EFFETS DU NETTOYAGE

D6. Quelle est votre appréciation des effets du nettoyage de touffes sur ...

	très satisfait	plutôt satisfait	sans avis	plutôt non satisfait	pas du tout satisfait
EFFET SUR L'AMÉLIORATION DE L'ACCÈS À LA PALMERAIE	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 01
EFFET SUR LA FACILITATION DE L'OPÉRATION DE RÉCOLTE OU POLLINISATION	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 01
EFFET SUR LA RÉDUCTION DES PERTES À LA RÉCOLTE	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 01
EFFET SUR LE RENDEMENT EN DATTES DU PIED MÈRE NETTOYÉ	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 01
EFFET SUR LA QUALITÉ DES DATTES RÉCOLTÉES SUR PIED MÈRE NETTOYÉ	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 01
EFFET SUR LE PRIX DE VENTE OBTENU POUR LES DATTES RÉCOLTÉES DU PIED MÈRE NETTOYÉ	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 01

Parlons maintenant de la formation
que vous auriez reçue -
VOUS OU UN MEMBRE DE VOTRE FOYER
- depuis l'avènement du PROJET
dans votre périmètre.

D2.a Quels sont les membres de votre ménage qui ont reçu une formation sur [THÈME] dans le cadre du projet ?

D2.b Quelle est votre appréciation sur l'utilité de la formation reçue ?

D2.c Quelle est votre appréciation sur la qualité de la formation reçue ?

D3. Avez-vous appliqué ce que vous avez appris dans ces formations ?

D3.e Si "appliqué", sur quelle proportion de vos dattiers ?

D3.a Si "appliqué", comment trouvez-vous l'effet sur le rendement du dattier ?

D3.b Si "appliqué", comment trouvez-vous l'effet sur la qualité de la datte ?

D3.c Si "appliqué", comment trouvez-vous l'effet sur le prix de vente des dattes

D4.a Si "aucune formation appliquée"

>>>> Pour quelles raisons n'avez-vous pas appliqué le contenu de vos formations sur votre exploitation ?

D4.b Si personne n'a reçu de formation dans son ménage

>>>> Pour quelles raisons aucun membre de votre foyer n'a jamais reçu de formation dans le cadre de ce PROJET ?

SI AUCUN

		D2.a formation reçue ?				D2.b Utilité formation			D2.c Qualité de la formation					D3. Application contenu de la formation			D3.e - sur quelle proportion ?	D3.a - effet rendement du dattier	D3.b - effet qualité dattes	D3.c - effet prix vente des olattes	D4.a - si pas du tout appliqué, pourquoi ?	D4.b - si personne n'a reçu de formation dans le ménage. Pourquoi ?
		Chef	Conjoint	J-masc	J-fem	très utile	plutôt utile	pas du tout utile	très satis	plutôt satis.	neutre sans avis	plutôt non satis.	pas du tout satis.	appliqué	peu appliqué	pas du tout appliqué	[%]	[5 A 1]	[5 A 1]	[5 A 1]	[VERBATIM]	[VERBATIM]
plantation et entretien des vitro-plants et des rejets	1.	D2.a1 01 02 03 04				D2.b1 01 02 03			D2.c1 05 04 03 02 01					D3.1 01 02 03			D3.e1	D3.a1	D3.b1	D3.c1	D4.a	D4.b
élaguage et nettoyage des touffes	2.	D2.a2 01 02 03 04				D2.b2 01 02 03			D2.c2 05 04 03 02 01					D3.2 01 02 03			D3.e2	D3.a2	D3.b2	D3.c2		
récolte du pollen et pollénisation	3.	D2.a3 01 02 03 04				D2.b3 01 02 03			D2.c3 05 04 03 02 01					D3.3 01 02 03			D3.e3	D3.a3	D3.b3	D3.c3		
ciselage, tuteurage et ensachage des régimes	4.	D2.a4 01 02 03 04				D2.b4 01 02 03			D2.c4 05 04 03 02 01					D3.4 01 02 03			D3.e4	D3.a4	D3.b4	D3.c4		
traitement phytosanitaire et lutte biologique	5.	D2.a5 01 02 03 04				D2.b5 01 02 03			D2.c5 05 04 03 02 01					D3.5 01 02 03			D3.e5	D3.a5	D3.b5	D3.c5		
récolte, déshydratation et conservation des dattes	6.	D2.a6 01 02 03 04				D2.b6 01 02 03			D2.c6 05 04 03 02 01					D3.6 01 02 03			D3.e6	D3.a6	D3.b6	D3.c6		

5. Très satisfait - 4.Plutôt satisfait - 3. Neutre - 2.Plutôt non satisfait - 1.Pas du tout satisfait

Module 6 : Appréciations globales sur le projet

• APPRÉCIATION DE L'APPROPRIATION DU PROJET

E1. Pouvez-vous nous dire par qui avez-vous été informés du lancement du projet ?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 01 autre agriculteur | <input type="checkbox"/> 04 commune rurale |
| <input type="checkbox"/> 02 agent de l'agriculture | <input type="checkbox"/> 05 OPA |
| <input type="checkbox"/> 03 agent d'autorité | <input type="checkbox"/> 06 bureau d'étude |

E2. Selon vous, quels sont les objectifs du projet ?

E4.a Avez-vous - VOUS OU UN MEMBRE DE VOTRE FOYER - participé activement à la phase de préparation du projet ?

☐ 01 NON ☐ 02 OUI

E4.b Qu'est-ce qui vous a le plus motivé pour participer à la préparation de ce projet ?

• APPRÉCIATION DES RÉALISATIONS DU PROJET

E5.a Quelles sont les réalisations du projet que vous avez le PLUS appréciées ?

E5.b Pour quelles raisons ?

[M]

[S P O N T A N É]

[M]

- ☐ 01
- ☐ 02
- ☐ 03
- ☐ 04
- ☐ 05

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENTS HYDRO-AGRIQUES

FORMATION REÇUE SUR LES TECHNIQUES CULTURELLES

FOURNITURE D'INTRANTS ET PETIT MATÉRIEL

APPUI TECHNIQUE

ACTIONS DE SENSIBILISATION

E6.a Quelles sont les réalisations du projet que vous avez le MOINS appréciées ?

E6.b Pour quelles raisons ?

E7.a Avez-vous soumis des demandes d'ajustement par rapport aux actions du projet ?

☐ 01 NON ☐ 02 OUI

E7.d Quel était l'objet de cette requête ?

E7.b À qui les avez-vous soumis ?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 01 agent de l'agriculture / CT | <input type="checkbox"/> 04 OPA |
| <input type="checkbox"/> 02 agent d'autorité | <input type="checkbox"/> 05 entreprise de travaux |
| <input type="checkbox"/> 03 commune rurale | |

E7.c Ces demandes ont-elles été prise en compte par le projet ?

☐ 01 NON ☐ 02 OUI

E8. Depuis le démarrage du projet,
Comment jugez-vous l'évolution de ...

		Meilleur qu'auparavant	Comme avant	Moins bien qu'auparavant
E8.j	VOS PRATIQUES TECHNIQUES SUR LE PALMIER DATTIER	01	02	03
E8.k	RENDEMENT DE VOS DATTIERS	01	02	03
E8.l	LA QUALITÉ DE VOS DATTES	01	02	03
E8.g	L'EMPLOI AGRICOLE DES MEMBRES DE VOTRE MÉNAGE	01	02	03
E8.h	VOTRE REVENU AGRICOLE	01	02	03
E8.i	VOTRE CONDITION DE VIE (NIVEAU DE VIE) DE VOTRE MÉNAGE	01	02	03

E9. Au final, diriez-vous que ce projet
ait contribué à répondre
aux besoins de votre ménage de manière ...



- 05 très satisfaisantes
- 04 plutôt satisfaisantes
- 03 sans avis
- 02 plutôt non satisfaisant
- 01 pas du tout satisfaisantes

E10. Quels sont les aspects qui auraient mérité
d'être pris en compte par le projet ?

E10.b Pour quelles raisons ?

E11.a Quels sont les ajustements qu'il aurait
fallut apporter qui vous auraient permis
de tirer un meilleur prodtit du projet ?

E11.b Pour quelles raisons ?

E13. Depuis l'avènement de ce projet dans votre périmètre, dites-moi s'il vous plaît est-ce que vous avez
[LIRE LES ITEMS E13.A À E.13.F] ?

E14. Est-ce que l'une des réalisations du projet d'arboriculture fruitière (PAF) vous a poussé à faire cet investissement ?

E15. Si Oui, quelle réalisation du projet d'arboriculture fruitière (PAF) vous a poussé à faire cet investissement ?

E13. investissement	1:NON 2:OUI	E14. 1:NON 2:OUI	E15. réalisations du projet				
			travaux d'aménagements hydro-agricoles	formation techniques culturales	fourniture d'intrants	appui technique	appui technique
E13.a PLANTATIONS NOUVELLES D'ARBRES FRUITIERS	<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"/>
E13.b ACHAT OU AMÉNAGEMENT DE TERRES	<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"/>
E13.c ACHAT DE CHEPTEL REPRODUCTEUR	<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"/>
E13.d ACHAT DE MATÉRIEL ET/OU ÉQUIPEMENT AGRICOLE	<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"/>
E13.e CONSTRUCTION DE BÂTIMENT AGRICOLE	<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"/>
E13.f CONSTRUCTION OU AMÉNAGEMENT D'HABITAT	<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"/>

Module 1 : Données de structure (S U I T E)

• CHEF DE MÉNAGE

F1. Sexe ☐ 01 Masculin ☐ 02 Féminin

F2. Âge [NOMBRE D'ANNÉES]

• REVENUS DU MÉNAGE

F3. Quelles sont les différentes sources de revenu de votre ménage ?

F4. Parmi celles-ci, quelle est la principale source de revenu de votre ménage ?

F3	F4	
[M]	[U]	
<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 01	agriculture
<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 02	commerce
<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 03	artisanat
<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 04	transfert de membres de la famille en ville ou à l'étranger
<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 05	autres sources - précisez

[RÉPONSES ASSISTÉES]

• COMPOSITION DU MÉNAGE

F5. Combien de personnes vivent avec vous sous le même toit (dorment sous le même toit) VOUS, Y COMPRIS ?

Sp - Num

F5.a Parmi ces personnes,

F5.a1 combien y a-t-il d'individus masculins de 16 ans et PLUS ? Sp - Num

F5.a2 combien y a-t-il d'individus masculins de moins de 16 ans scolarisés ?

F5.a3 combien y a-t-il d'individus masculins de moins de 16 ans NON scolarisés ?

F5.b Toujours parmi les membres de votre foyer,

Sp - Num

F5.b1 combien y a-t-il d'individus féminins de 16 ans et PLUS ?

F5.b2 combien y a-t-il d'individus féminins de moins de 16 ans scolarisés ?

F5.b3 combien y a-t-il d'individus féminins de moins de 16 ans NON scolarisés ?

	F5. Taille du ménage	16 ans et plus	moins de 16 ans scolarisés	moins de 16 ans NON scolarisés
F5.a masculin	F5	F5.a1	F5.a2	F5.a3
F5.b féminin		F5.b1	F5.b2	F5.b3
TOTAL				

Module 7 : Commentaires

Heure de fin d'interview

G.1

Merci d'avoir participé à cette enquête: c'est la fin de l'interview

G2. Avez-vous des questions ou des commentaires que vous souhaitez envoyer aux auteurs de l'enquête?

☐ 1 Oui →
☐ 2 Non

G3. Dans quel lieu avez-vous réalisé cette interview ?

- ☐ 1 chez le répondant, à la maison
☐ 2 chez le répondant, dans son champs
☐ 3 dans un lieu public (mosquée, café, souk...)
☐ 4 dans un lieu administratif (mairie, caïdat, pachalik,...)
☐ 5 autres - précisez

G4. Le répondant s'est-il fait aider d'autres personnes pour répondre au questionnaire ?

☐ 1 Oui
☐ 2 Non

G5. Si Oui, Combien de personnes étaient avec lui (le répondant exclu) ?

G6. COMMENTAIRES DE L'ENQUÊTEUR

Veuillez SVP apporter vos commentaires sur la manière dont s'est déroulé l'entretien, des problèmes éventuels concernant les questions ou tout autre sujet

G7. COMMENTAIRES DU SUPERVISEUR

Merci pour votre temps.

KG

QUANTITES	CONVERSION
6.Arbre	
7.AARMA	
8.ABRA	
9.ABRA BLÉ TENDRE	
10.ABRA FÈVE	
11.ABRA FOURRAGE	
12.ABRA OLIVE	
13.ABRA ORGE	
14.ABRA POIS CHICHE	
15.BALAI DE FUMIER (4)	
16.BALLA	
17.BOTTE	
18.DEZZA	
19.GOUFFA	
20.JBAH	
21.KHOUDA	
22.KOBA	
23.MOUD	
24.MOUD BLÉ	
25.MOUD BLÉ / BLÉ DUR / BLÉ TENDRE	
26.MOUD FÈVE	
27.MOUD FOURRAGE	
28.MOUD OLIVE	
29.MOUD ORGE	
30.MOUD POIS CHICHE	

KG

QUANTITES	CONVERSION
31.SAC	
32.SAC AMANDIER	
33.SAC BLÉ / BLÉ DUR	
34.SAC FOURRAGE	
35.SAC ORGE	
36.SAC POIS CHICHE	
37.SAC FÈVE	
38.SAC OLIVE	
39.THINATE	
40.TOISON	
41.ZELAG	
42.ZGAWA	
51.Autr1_pon	
52.Autr2_pon	
53.Autr3_pon	
54.AUCUN	

hectares

SURFACES	CONVERSION
4.arbre	
5.ABRA	
6.DRAA	
7.HOUD	
8.JOUR DE LABOUR	
9.KHADAM	
10.MERJA	
11.ROKBAN	
12.TAHWILA	
51.Autr1_surf	
52.Autr2_surf	
53.Autr3_surf	
54.AUCUN	

litres

VOLUMES	CONVERSION
2.Kella	
3.Verre	
51.Autr1_vol	
52.Autr2_vol	
53.Autr3_vol	
54.AUCUN	