

# COOPTRUST

Collaboration, Opportunity and Trust



# RÉSULTATS DES ANALYSES —SOLS

0065\_COPTRUST\_3\_E

## Fiche de renseignements d'échantillonnage (SOL)

Identification du point	01			
Date Prélèvement	21/06/2014			
Lieu	Commune Chouihia Province Berkane - Maroc			
Coordonnées WGS84	<u>Lat</u>	34.83785	<u>Long</u>	-2.64525
Altitude	126m			
Profondeur	0 – 30 cm et 30 - 60 cm			
Observation	2 échantillons par point			

Photo lieu d'échantillonnage	
------------------------------	--

SPA/BAP

## RESULTATS DES ANALYSES DU SOL

NEJJARI OMAR

### **I/ Interprétation des analyses du sol (P1)**

- Texture lourde;
- Teneur faible en calcaire actif;
- Non salin;
- Faiblement basique;
- Pauvre en matière organique;
- Teneur très faible en phosphore;
- Teneur moyenne en potassium.

  
Signé : Abdellah BOUYADDID

OFFICE REGIONAL DE MISE  
EN VALEUR AGRICOLE  
DE LA MOULOUYA

-----  
SERVICE DE LA PRODUCTION  
AGRICOLE  
-----

BUREAU AGRO-PEDOLOGIQUE

- Lieu de prélèvement : **BERKANE**  
- Prélevé par : NEJJARI OMAR  
- Date : 30/6/2014

**FICHE DES ANALYSES DU SOL**

N°Labo	Parcelle.	Prof.  (cm)	Granulométrie %			Calcaire %		Salinité (mmhos/cm)		Ph  Eau	Matière organique %				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
			Argile	Limon	Sable	Total	Actif	E1/5	E.S		C	N	C/N	M.O.	ppm	Ppm
14D194	P1	00-30	38,0	38,0	22,3	12,3	6,2	0,24	-	7,51	0,74	0,07	10,6	1,28	2,3	510
14D195	II	30-60	40,2	43,8	14,6	18,8	11,5	0,21	-	7,70	0,34	0,04	8,5	0,58	2,3	350

Signé :  Abdeslam SOUYADDID



## Fiche de renseignements d'échantillonnage (SOL)

Identification du point	04			
Date Prélèvement	21/06/2014			
Lieu	Douar Oulad Mansour Zaio Province de Nador - Maroc			
Coordonnées WGS84	<u>Lat</u>	34.91990	<u>Long</u>	-2.75772
Altitude	140m			
Profondeur	0 – 30 cm et 30 - 60 cm			
Observation	2 échantillons par point			

Photo lieu  
d'échantillonnage



SPA/BAP

## RESULTATS DES ANALYSES DU SOL

NEJJARI OMAR

### **I/ Interprétation des analyses du sol (P4)**

- Texture équilibrée;
- Non calcaire;
- Non salin;
- Faiblement basique;
- Moyennement pourvu en matière organique;
- Teneur très faible en phosphore;
- Teneur élevée en potassium.

  
Signé: Abdellah BOUYADDID

OFFICE REGIONAL DE MISE  
EN VALEUR AGRICOLE  
DE LA MOULOUYA

-----  
SERVICE DE LA PRODUCTION  
AGRICOLE  
-----

BUREAU AGRO-PEDOLOGIQUE

- Lieu de prélèvement : **BERKANE**  
- Prélevé par : NEJJARI OMAR  
- Date : 30/6/2014


**FICHE DES ANALYSES DU SOL**

N°Labo	Parcelle.	Prof.  (cm)	Granulométrie %			Calcaire %		Salinité (mmhos/cm)		Ph  Eau	Matière organique %				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
			Argile	Limon	Sable	Total	Actif	E1/5	E.S		C	N	C/N	M.O.	ppm	Ppm
14D196	P4	00-30	18,2	32,3	47,6	4,1	-	0,20	-	7,72	0,95	0,10	9,5	1,64	2,3	600
14D197	II	30-60	21,3	30,7	45,5	5,7	-	0,24	-	7,78	0,86	0,09	9,6	1,48	2,3	520

Signé : **Abdellah BOUTADDID**



## Fiche de renseignements d'échantillonnage (SOL)

Identification du point	05			
Date Prélèvement	21/06/2014			
Lieu	Commune Chouihia Province Berkane - Maroc			
Coordonnées WGS84	<u>Lat</u>	34.89509	<u>Long</u>	-2.64028
Altitude	70m			
Profondeur	0 – 30 cm et 30 - 60 cm			
Observation	2 échantillons par point			
Photo lieu d'échantillonnage				



SPA/BAP

## RESULTATS DES ANALYSES DU SOL

NEJJARI OMAR

### **I/ Interprétation des analyses du sol (P5)**

- Texture équilibrée;
- Non calcaire;
- Non salin;
- Faiblement basique;
- Moyennement pourvu en matière organique;
- Teneur moyenne en phosphore en surface;
- Teneur très élevée en potassium.



Signé : Abdellah EDUYADDID

OFFICE REGIONAL DE MISE  
EN VALEUR AGRICOLE  
DE LA MOULOUYA

-----  
SERVICE DE LA PRODUCTION  
AGRICOLE  
-----

BUREAU AGRO-PEDOLOGIQUE

- Lieu de prélèvement : **BERKANE**  
- Prélevé par : NEJJARI OMAR  
- Date : 30/6/2014

**FICHE DES ANALYSES DU SOL**

N°Labo	Parcelle.	Prof.	Granulométrie %			Calcaire %		Salinité (mmhos/cm)		Ph	Matière organique %				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
		(cm)	Argile	Limon	Sable	Total	Actif	E1/5	E.S	Eau	C	N	C/N	M.O.	ppm	Ppm
14D198	P5	00-30	26,3	38,7	31,2	0,4	-	0,25	-	7,67	1,25	0,12	10,4	2,15	25,2	850
14D199	II	30-60	16,1	47,2	30,9	0,6	-	0,23	-	7,77	1,12	0,10	11,2	1,93	16,0	850

  
Signé : Abdelali BOUYADDID

## Fiche de renseignements d'échantillonnage (SOL)

Identification du point	06		
Date Prélèvement	21/06/2014		
Lieu	Commune Aklim Province Berkane - Maroc		
Coordonnées WGS84	<u>Lat</u>	34.89095	<u>Long</u> -2.49044
Altitude	113m		
Profondeur	0 – 30 cm et 30 - 60 cm		
Observation	2 échantillons par point		
Photo lieu d'échantillonnage			



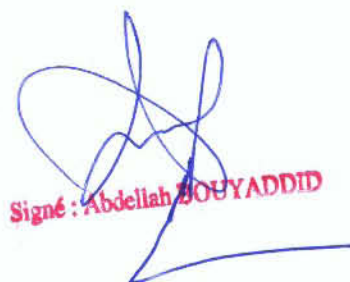
-----  
SPA/BAP

## RESULTATS DES ANALYSES DU SOL

NEJJARI OMAR

### **I/ Interprétation des analyses du sol (P6)**

- Texture lourde;
- Teneur très faible en calcaire actif en profondeur;
- Non salin;
- Faiblement basique;
- Moyennement pourvu en matière organique en surface;
- Teneur très faible en phosphore;
- Teneur moyennement faible en potassium en profondeur.

  
Signé : Abdellah BOUYADDID

OFFICE REGIONAL DE MISE  
EN VALEUR AGRICOLE  
DE LA MOULOUYA

-----  
SERVICE DE LA PRODUCTION  
AGRICOLE  
-----

BUREAU AGRO-PEDOLOGIQUE

- Lieu de prélèvement : **BERKANE**  
- Prélevé par : **NEJJARI OMAR**  
- Date : **30/6/2014**

**FICHE DES ANALYSES DU SOL**

N°Labo	Parcelle.	Prof.  (cm)	Granulométrie %			Calcaire %		Salinité (mmhos/cm)		Ph  Eau	Matière organique %				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
			Argile	Limon	Sable	Total	Actif	E1/5	E.S		C	N	C/N	M.O.	ppm	Ppm
14D200	P6	00-30	44,3	30,4	24,8	1,6	-	0,29	-	7,60	1,25	0,13	9,6	2,15	2,3	450
14D201	II	30-60	41,8	40,6	16,6	15,6	6,5	0,29	-	7,58	0,36	0,05	7,2	0,63	2,3	260

Signé :  **BOUYADDID**

## Fiche de renseignements d'échantillonnage (SOL)

Identification du  
point

07

Date  
Prélèvement

21/06/2014

Lieu

Oulad Boubkar Commune Aklim  
Province Berkane - Maroc

Coordonnées  
WGS84

Lat

34.93462

Long

-2.48907

Altitude

64m

Profondeur

0 – 30 cm et 30 - 60 cm

Observation

2 échantillons par point

Photo lieu  
d'échantillonnage





SPA/BAP

## RESULTATS DES ANALYSES DU SOL

NEJJARI OMAR

### **I/ Interprétation des analyses du sol (P7)**

- Texture équilibrée;
- Non calcaire;
- Non salin;
- Faiblement basique;
- Riche en matière organique;
- Teneur élevée en phosphore en surface;
- Teneur très élevée en potassium.

Signé : Abdellah BOUYADDID

OFFICE REGIONAL DE MISE  
EN VALEUR AGRICOLE  
DE LA MOULOUYA

-----  
SERVICE DE LA PRODUCTION  
AGRICOLE  
-----

BUREAU AGRO-PEDOLOGIQUE

- Lieu de prélèvement : **BERKANE**  
- Prélevé par : **NEJJARI OMAR**  
- Date : **30/6/2014**

**FICHE DES ANALYSES DU SOL**

N°Labo	Parcelle.	Prof.  (cm)	Granulométrie %			Calcaire %		Salinité (mmhos/cm)		Ph  Eau	Matière organique %				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
			Argile	Limon	Sable	Total	Actif	E1/5	E.S		C	N	C/N	M.O.	ppm	Ppm
14D202	P7	00-30	21,2	39,5	35,6	2,4	-	0,35	1,94	7,55	2,44	0,22	11,1	4,21	50,4	970
14D203	II	30-60	20,4	37,6	37,4	3,4	-	0,40	2,00	7,62	1,79	0,18	9,9	3,09	16,0	770

  
Signé : **Abdellah BOUYADDID**

## Fiche de renseignements d'échantillonnage (SOL)

Identification du point	08			
Date Prélèvement	19/06/2014			
Lieu	Douar Lkhodrane Laatamna Province Berkane - Maroc			
Coordonnées WGS84	<u>Lat</u>	34.96230	<u>Long</u>	-2.24096
Altitude	156m			
Profondeur	0 – 30 cm et 30 - 60 cm			
Observation	2 échantillons par point			

Photo lieu  
d'échantillonnage





SPA/BAP

## RESULTATS DES ANALYSES DU SOL

NEJJARI OMAR

### **I/ Interprétation des analyses du sol (P8)**

- Texture lourde;
- Non calcaire;
- Non salin;
- Neutre en surface;
- Riche en matière organique en surface;
- Teneur très élevée en phosphore en surface;
- Teneur très élevée en potassium.

  
Signé: Abdellah BOUYADDIB.

OFFICE REGIONAL DE MISE  
EN VALEUR AGRICOLE  
DE LA MOULOUYA

SERVICE DE LA PRODUCTION  
AGRICOLE

BUREAU AGRO-PEDOLOGIQUE

- Lieu de prélèvement : **BERKANE**  
- Prélevé par : **NEJJARI OMAR**  
- Date : **30/6/2014**

**FICHE DES ANALYSES DU SOL**

N°Labo	Parcelle.	Prof.  (cm)	Granulométrie %			Calcaire %		Salinité (mmhos/cm)		Ph  Eau	Matière organique %				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
			Argile	Limon	Sable	Total	Actif	E1/5	E.S		C	N	C/N	M.O.	ppm	Ppm
14D204	P8	00-30	47,7	30,6	15,7	1,2	-	0,43	2,74	7,14	2,16	0,21	10,3	3,72	151,1	1900
14D205	II	30-60	46,8	30,7	16,9	1,6	-	0,40	2,30	7,45	0,95	0,10	9,5	1,64	45,8	1150

Signé : **Abdellah EGUIADDID**

## Fiche de renseignements d'échantillonnage (SOL)

Identification du point

12

Date Prélèvement

19/06/2014

Lieu

Douar Imarif Laatamna  
Province Berkane - Maroc

Coordonnées  
WGS84

Lat

35.02170

Long

-2.24282

Altitude

108m

Profondeur

0 – 30 cm et 30 - 60 cm

Observation

2 échantillons par point

Photo lieu  
d'échantillonnage





SPA/BAP

## RESULTATS DES ANALYSES DU SOL

NEJJARI OMAR

### **I/ Interprétation des analyses du sol (P12)**

- Texture lourde;
- Non calcaire;
- Non salin;
- Moyennement basique;
- Moyennement pourvu en matière organique;
- Teneur moyennement faible en phosphore;
- Teneur très élevée en potassium en surface.

  
Signé : **Abdellah BOUYADDID**

OFFICE REGIONAL DE MISE  
EN VALEUR AGRICOLE  
DE LA MOULOUYA

-----  
SERVICE DE LA PRODUCTION  
AGRICOLE  
-----

BUREAU AGRO-PEDOLOGIQUE

- Lieu de prélèvement : **BERKANE**  
- Prélevé par : NEJJARI OMAR  
- Date : 30/6/2014

**FICHE DES ANALYSES DU SOL**

N°Labo	Parcelle.	Prof.  (cm)	Granulométrie %			Calcaire %		Salinité (mmhos/cm)		Ph  Eau	Matière organique %				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
			Argile	Limon	Sable	Total	Actif	E1/5	E.S		C	N	C/N	M.O.	ppm	Ppm
14D206	P12	00-30	31,0	36,5	28,5	5,7	-	0,20	-	7,75	1,60	0,14	11,4	2,76	20,6	740
14D207	II	30-60	23,0	46,0	28,6	5,7	-	0,19	-	7,82	1,46	0,14	10,4	2,52	20,6	550

  
Signé : **Abdelhak GUYADDID**

## Fiche de renseignements d'échantillonnage (SOL)

Identification du point	14			
Date Prélèvement	19/06/2014			
Lieu	Douar Iharcha Madagh Province Berkane - Maroc			
Coordonnées WGS84	<u>Lat</u>	34.02336	<u>Long</u>	-2.31860
Altitude	93m			
Profondeur	0 – 30 cm et 30 - 60 cm			
Observation	2 échantillons par point			

Photo lieu  
d'échantillonnage





SPA/BAP

## RESULTATS DES ANALYSES DU SOL

**NEJJARI OMAR**

### **I/ Interprétation des analyses du sol (P14)**

- Texture équilibrée;
- Non calcaire;
- Non salin;
- Faiblement basique;
- Moyennement pourvu en matière organique en surface;
- Teneur faible en phosphore;
- Teneur très élevée en potassium en surface.

Signé : Abdellah BOUYADDID

OFFICE REGIONAL DE MISE  
EN VALEUR AGRICOLE  
DE LA MOULOUYA

-----  
SERVICE DE LA PRODUCTION  
AGRICOLE  
-----

BUREAU AGRO-PEDOLOGIQUE

- Lieu de prélèvement : **BERKANE**  
- Prélevé par : **NEJJARI OMAR**  
- Date : **30/6/2014**

**FICHE DES ANALYSES DU SOL**

N°Labo	Parcelle.	Prof. (cm)	Granulométrie %			Calcaire %		Salinité (mmhos/cm)		Ph  Eau	Matière organique %				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
			Argile	Limon	Sable	Total	Actif	E1/5	E.S		C	N	C/N	M.O.	ppm	Ppm
14D208	P14	00-30	24,5	30,5	41,0	1,2	-	0,24	-	7,77	1,05	0,09	11,7	1,81	11,4	920
14D209	II	30-60	24,0	25,5	45,0	1,2	-	0,23	-	7,76	0,25	0,04	6,3	0,43	2,3	510

Signé :  **ABDELLAH BOUYADDID**

## Fiche de renseignements d'échantillonnage (SOL)

Identification du point	15			
Date Prélèvement	28/05/2014			
Lieu	Douar Bizir Madagh Province de Berkane -Maroc			
Coordonnées WGS84	<u>Lat</u>	34.9746414	<u>Long</u>	-2.32356506
Altitude	108m			
Profondeur	0 – 30 cm et 30 - 60 cm			
Observation	2 échantillons par point			

Photo lieu  
d'échantillonnage





SPA/BAP

## RESULTATS DES ANALYSES DU SOL

NEJJARI OMAR

### **I/ Interprétation des analyses du sol (P15)**

- Texture lourde;
- Teneur faible en calcaire actif en profondeur;
- Non salin;
- Faiblement basique;
- Moyennement pourvu en matière organique en surface;
- Teneur élevée en phosphore en surface;
- Teneur très élevée en potassium.

Signé : Abdellah BOUYADDID →



OFFICE REGIONAL DE MISE  
EN VALEUR AGRICOLE  
DE LA MOULOUYA

-----  
SERVICE DE LA PRODUCTION  
AGRICOLE  
-----

BUREAU AGRO-PEDOLOGIQUE

- Lieu de prélèvement : **CMV : 101 Madagh-BERKANE** -  
- Prélevé par : **NEJJARI OMAR**  
- Date : **04 / 06/2014**

**FICHE DES ANALYSES DU SOL**

N°Labo	Parcelle.	Prof. (cm)	Granulométrie %			Calcaire %		Salinité (mmhos/cm)		Ph	Matière organique %				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
			Argile	Limon	Sable	Total	Actif	E1/5	E.S		C	N	C/N	M.O.	Ppm	Ppm
14D185	P <sub>15</sub>	0-30	54,5	18,5	26,0	2,8	-	0,26	-	7,66	1,00	0,11	9,1	1,73	54,9	1060
14D186	"	30-60	53,7	19,5	25,0	16,3	8,5	0,29	-	7,77	0,65	0,09	7,2	1,12	38,9	840

Signé :  **Abdellah BOUYADDID**

## Fiche de renseignements d'échantillonnage (SOL)

Identification du point	19			
Date Prélèvement	21/06/2014			
Lieu	Douar Ikifah Zaio Province de Nador -Maroc			
Coordonnées WGS84	<u>Lat</u>	34.89543	<u>Long</u>	-2.82062
Altitude	142m			
Profondeur	0 – 30 cm et 30 - 60 cm			
Observation	2 échantillons par point			

Photo lieu  
d'échantillonnage





SPA/BAP

## RESULTATS DES ANALYSES DU SOL

NEJJARI OMAR

### **I/ Interprétation des analyses du sol (P19)**

- Texture équilibrée;
- Teneur faible en calcaire actif en profondeur;
- Non salin;
- Faiblement basique;
- Pauvre en matière organique;
- Teneur très faible en phosphore;
- Teneur moyennement élevée en potassium.

Signé :  BOUYADDID

OFFICE REGIONAL DE MISE  
EN VALEUR AGRICOLE  
DE LA MOULOUYA

SERVICE DE LA PRODUCTION  
AGRICOLE

BUREAU AGRO-PEDOLOGIQUE

- Lieu de prélèvement : **BERKANE**  
- Prélevé par : **NEJJARI OMAR**  
- Date : **30/6/2014**

**FICHE DES ANALYSES DU SOL**

N°Labo	Parcelle.	Prof.  (cm)	Granulométrie %			Calcaire %		Salinité (mmhos/cm)		Ph  Eau	Matière organique %				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
			Argile	Limon	Sable	Total	Actif	E1/5	E.S		C	N	C/N	M.O.	ppm	Ppm
14D210	P19	00-30	23,3	34,2	35,2	7,3	-	0,29	-	7,73	0,69	0,07	9,8	1,19	2,3	580
14D211	II	30-60	27,6	30,4	36,0	11,4	8,1	0,24	-	7,76	0,24	0,03	8,0	0,41	2,3	410

Signé :  **BOUYADDID**

# COOPTRUST

Collaboration, Opportunity and Trust

