

MICROPICHE ETABLIE A PARTIR DE  
L'UNITE DOCUMENTAIRE  
N

جديدة منجزة حسب الوثيقة  
رقم :

84 - 382

ROYAUME DU MAROC

المركز الوطني

المركز الوطني للوثائق  
CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION

SERVICE DE REPROGRAPHIE  
ET IMPRIMERIE

B.P 826 RABAT



نصحة الطباعة والاستنساخ

ص. ب. : 826 الرباط

F

1

# وثيقة من نسخ ضوئية

# Centre de Développement des Energies Renouvelables Marrakech

24/4/85

84-382

ACTES

SEMINAIRE EOLIEN

OCTOBRE 1984

Préparé avec l'assistance de:  
Research Triangle Institute

Financé par:  
L'Agence des Etats-Unis pour  
le Développement International

R - 40



ACTES

SEMINAIRE EOLIEN

OCTOBRE 1984

# SEMINAIRE ENERGIE EOLIENNE

## MARRAKECH

SOUS LES AUSPICES DU C.D.E.R.

CENTRE DE DEVELOPPEMENT DES ENERGIES  
RENOUVELABLES

BP. 38 - Tél : (04) 309-92 MARRAKECH

DATE : 30 OCTOBRE 1984 à 8H.30

LIEU : Hôtel SIAHA - SAFIR

SUJET : Energie Eolienne.

### PROGRAMME

#### MATIN

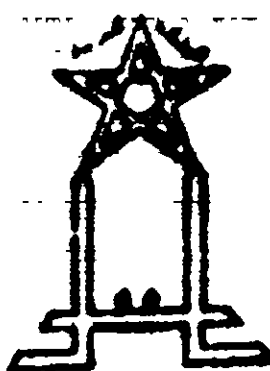
|       |   |       |                                                                          |
|-------|---|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | - | 09:15 | Enregistrement des Participants                                          |
| 09:15 | - | 09:30 | Introduction par M. Fakihani,<br>Directeur-Général du CDER               |
| 09:30 | - | 10:00 | "Analyse de données éoliennes au Maroc"<br>Melle Knidiri (CDER)          |
| 10:00 | - | 10:30 | Pause - Café                                                             |
| 10:30 | - | 11:00 | "Projet d'aérogénérateur à Sidi<br>Boulanouar (Essaouira)"<br>M. Benamar |
| 11:00 | - | 11:30 | "Le Développement d'Eoliennes au Maroc"<br>Professeur A. Tardy (E.M.I.)  |
| 11:30 | - | 12:00 | Débat.                                                                   |

#### APRES-MIDI

|       |   |       |                                                                                              |
|-------|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:30 | - | 15:00 | "Programme d'équipement de points d'eau<br>par éolienne"<br>M. Gilbert (UNICEF)              |
| 15:00 | - | 15:30 | "Gisement éolien au Maroc et méthodes d'observation"<br>M. Mokhtari (Météorologie Nationale) |
| 15:30 | - | 16:00 | Pause                                                                                        |
| 16:00 | - | 16:30 | "Fabrication aérogénérateurs : 1 kW et 5 kW"<br>M. Messaoudi (Oujda Bobinage)                |
| 16:30 | - | 17:00 | Débat                                                                                        |
| 17:00 | - |       | Clôture par M. Fakihani.                                                                     |

|       |                 |
|-------|-----------------|
| NAME  |                 |
| MONAY |                 |
| A 110 | 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| NAME  |                 |
| A 100 | 4-03-12-KG      |
| COBBY |                 |
| A 101 | 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| COTRA |                 |
| A 122 | 1 1 1 1 1 1 1 1 |

## MAROC



|        |        |
|--------|--------|
| CODING |        |
| DATE   | SEP 87 |
| NAME   | A020   |

|                          |      |         |                     |                          |                    |                       |
|--------------------------|------|---------|---------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| STATUS<br>AND            | C    | D       | DATE<br>AND<br>TIME | 14A                      | TYPE<br>AND<br>EXT |                       |
| RECEIVED<br>BY<br>FOLDER | FROM | ADDRESS | TO<br>BY<br>FOLDER  | RECEIVED<br>BY<br>FOLDER | REMARKS            | FOR<br>CROSS<br>INDEX |
| TYPE                     | K    | L       | M                   | N                        | O                  | P                     |

REVUD A M C NIVBO M C 8  
4 131 4 132

|       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| TYPED | T | G | S | R |
| A 141 |   |   |   |   |
| NOAP  |   |   |   |   |
| A 142 |   |   |   |   |
|       |   |   |   |   |
| WACAP |   |   |   |   |
| A 143 |   |   |   |   |

|                                                              |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| UNITÉ DOCUMENTAIRE (A/M/G)<br>A 210<br>AUTEUR<br>ET<br>AFFIL |                                                                          |
| A 220<br>COLLEC<br>TIVITE<br>AUTEUR                          | Centre de développement des énergies renouvelables /<br>Marrakech / M.P. |
| A 230<br>TITRE<br>NO                                         | Actes du séminaire / ENERGIE EOLIAINE                                    |
| A 240<br>A 250                                               | TITRES TRADUITS ..... utiliser le bordereau 2 : données complémentaires  |

|                                    |                                         |                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| SOURCE: DOCUMENT GENERIQUE (S/C75) | A 310<br>AUTEUR                         |                                                                               |
|                                    | A 320<br>COLLEC<br>TIVITE<br>AUTEUR     |                                                                               |
|                                    | A 330<br>TITRE<br>DOCUM<br>GENE         |                                                                               |
|                                    | A 340                                   | TITRE GENERIQUE TRADUIT ... utiliser le bordereau 2 : données complémentaires |
|                                    | A 410<br>TITRE<br>PUBLIC<br>EN<br>SERIE |                                                                               |
|                                    | A 420<br>VOLUM                          |                                                                               |
|                                    | A 430<br>ISSN                           | 1 1 1 1 1 1 1                                                                 |

## NOTES D'INFORMATION

|       |  |
|-------|--|
| DATIN |  |
| D 100 |  |
| DATSA |  |
| D 110 |  |
| DATWY |  |
| D 120 |  |

|                |                                                                     |  |                  |            |     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|--|------------------|------------|-----|
| A 540<br>LGEUD | Fr                                                                  |  | A 550<br>LANGUES |            |     |
| A 611<br>MEDIT | Centre de développement des énergies nouvelles                      |  |                  |            |     |
| A 612<br>VEDIT | Marrakech                                                           |  |                  |            |     |
| A 620<br>DATE  | 1984                                                                |  | A 613<br>CPEDI   | FA         | --- |
| A 641<br>COLLP | 83 p.                                                               |  | A 630<br>ANNEE   | 19         |     |
| A 650<br>MODOC |                                                                     |  | A 642<br>COLLE   | coll. 1984 |     |
| A 660<br>ISBN  |                                                                     |  | A 670<br>EDITH   |            |     |
| A 711<br>REUNV | Séminaire d'évaluation des énergies nouvelles                       |  |                  |            |     |
| A 720<br>THESE | Marrakech                                                           |  |                  |            |     |
| A 730<br>A 740 | Brevet<br>Projet: utiliser le Bordereau 2 "Données complémentaires" |  |                  |            |     |
| A 810<br>DISPC | ND, PE, DE, (ND)                                                    |  | A 820<br>NOTES   |            |     |

ZONES B ET C

A 110  
COGEO

B 120 à B 170 : utiliser le Bordereau 2

B 210-2199

SEMINAIRE / EVALUATION / ENERGIES SOLAIRES /  
EOLAIENNE / MAS DEAA / IMPACTE /  
ALIMENTATION EN ENERGIE / MILIEU RURAL /  
METEOROLOGIE /

B 320-3299

NOTES de la réunion d'évaluation des énergies nouvelles,  
évaluation de l'énergie éolienne, solaire, hydraulique, biomasse,  
à Sidi-Bouanane. Document d'accompagnement d'impact  
environnemental pour l'alimentation en énergie du  
milieu rural. Evaluation des énergies nouvelles au  
niveau de la région de Marrakech. Évaluation de  
l'impact de la mise en œuvre de ces projets  
de réalisation des énergies attendues et la production  
d'énergie éolienne par coopération.

MODOC - Codes spécifiques

|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| E 430 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E 410 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E 440 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E 430 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E 450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E 440 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E 460 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E 450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E 470 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E 460 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E 480 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E 470 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E 490 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E 480 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E 490 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E 510 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

رقم 184-880 تاريخ 24/4/85

مستند

**FIN**

النهاية

2