

AMÉNAGEMENT AGROPASTORAL ET DÉVELOPPEMENT COMMUNAUTAIRE DURABLE DE LA ZONE HUMIDE D'AÏN SKHOUNA (WILAYA DE SAÏDA)

Coordonné par
Saci BELGAT

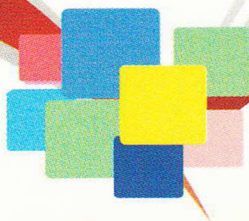


Table des matières

Introduction.....	9
I. Bilan et résultats des travaux.....	13
1 Résultats de la recherche bibliographique	13
1.1 Reconstitution du fond documentaire et cartographique de la commune.....	13
1.2 Monographie de la zone d'étude	14
1 2-1 Limites géographiques	14
1.2.2. Occupation des sols	15
1.2.3. Pente :	16
2. Climat.....	17
3. Hydrogéologie	17
4. Forages	19
5. Qualités chimiques des eaux	19
6. Utilisation des ressources hydriques et pollution des nappes.....	21
7. Analyse des eaux.	22
8. Travaux techniques	24
8.1. Résultats des travaux d'ingénierie	24
8-1-1 correction de l'oued Skhouna	24
8.2. Travaux de lagunage.....	26

<i>II. Caractères écologiques remarquables</i>	31
<i>III. Mise en place de la plateforme de recherche des milieux humides et steppiques d'Aïn Skhouna</i>	33
1. La station de recherche de FAID R' MEL.....	33
2. Le laboratoire de recherche d'Aïn Skhouna.....	34
3. Travaux de recherche, conservation et reproduction de certaines espèces menacées de disparition.	35
<i>IV. Résultats des travaux de recherche en pédologie</i>	41
1. Typologie et rangement des sols dans le référentiel pédologique AFES 2008.	41
2. Analyse statistique.....	44
3. Analyse de la fertilité des sols du domaine d'Aïn Skhouna..	46
Conclusion.....	48
4. Carte pédologique.	49
Conclusion.....	50
<i>V. Résultats des travaux de recherche en phytosociologie</i>	51
1. Inventaire floristique et autoécologie des espèces.....	51
2. Liste des espèces vulnérables menacées de disparition.	54
3. Syntaxonomie.	54
4. Classement des espèces par communauté.....	63

5. Taux de recouvrement	64
6. Autres espèces inventoriées	66
7. Carte des formations végétales	67
<i>VI. Travaux de mise en valeur des parcours en zones humides et steppiques.....</i>	<i>69</i>
<i>VII. Évaluation du projet</i>	<i>77</i>
Conclusion et perspectives de travail.....	77
Bibliographie.....	79
Annexes.....	83