

# Le Patrimoine Biologique de l'espace forestier, urbain et périurbain de la région de Rabat-Salé-Kénitra



## Auteurs :

**Mohamed Arahou, Mohammed Fekhaoui et El Habib El Azzouzi**  
Chercheurs à l'Institut Scientifique de Rabat

Travaux de l'Institut Scientifique,  
Série Zoologie, N°58, 2021



# Le Patrimoine Biologique de l'espace forestier, urbain et périurbain de la région de Rabat-Salé-Kénitra

Travail réalisé dans le cadre de la convention signée entre l'UM5 de Rabat et la région de RSK

## Auteurs:

**Mohamed Arahou, Mohammed Fekhaoui et El Habib El Azzouzi**  
Chercheurs à l'Institut Scientifique de Rabat

Travaux de l'Institut Scientifique,  
Série Zoologie N°58, 2021

# Table des matières

<b>I - Introduction</b>	<b>07</b>
<b>II - Domaine forestier au Maroc</b>	<b>11</b>
1 - Le Chêne liège	12
2 - Répartition biogéographique de la subéraie	13
- Dans le monde	13
- Au Maroc	14
<b>III- Forêt de la Maâmora</b>	<b>19</b>
1 - Milieu et écologie	19
2 - Pédologie	19
3 - Végétation	20
4 - Climat	21
5 - Le liège	23
- La régénération du chêne liège	25
- Les difficultés de régénération	30
<b>IV- Importance socio-économique de la Maâmora</b>	<b>33</b>
Services et production fournit par l'espace forestier (Maâmora)	33
1 - Les truffes	33
2 - Le bois d'industrie	34
3 - Bois de feu	35
4 - Le fourrage	35
5 - Le liège	36
6 - Les glands de chêne liège	36
7 - Le nectar	37
8 - Le tanin des écorces d'acacia	37
9 - La récréation	38
<b>V- Historique de gestion</b>	<b>41</b>
1 - Le plan de sauvegarde de la Maâmora (1918-1950)	41
2 - L'aménagement Vidal (1951-1971)	41
3 - L'aménagement Danois (1973-1992)	41
4 - L'aménagement sylvo-pastoral (1993-2012)	42
5 - L'aménagement en cours 2015-2032	24

<b>VI - La dégradation de la forêt de la Maâmora</b>	<b>45</b>
La régression de la subéraie	46
A - Facteurs de dégradation de la subéraie de la Maâmora	47
1 - La croissance démographique	47
2 - Les prélèvements délictueux de bois	47
3 - Le surpâturage	47
4 - L'écimage et l'ébranchage	48
5 - Le ramassage des glands	48
6 - La récolte de liège	49
7 - Les infrastructures publiques et l'urbanisation	49
8 - Les facteurs édapho-climatiques	50
9 - Le manque d'encadrement des usagers	50
B - Le facteur anthropique	50
1 - Problématique	52
2 - Récréation et tourisme	54
3 - Gestion de la fréquentation touristique	54
4 - Impacts du Tourisme sur le couvert forestier	54
C - Attaques parasites	55
1 - <i>Lymantria dispar</i>	55
2 - <i>Hypoxylum mediterraneum</i>	57
3 - <i>Cerambyx cerdo</i>	57
4 - <i>Platypus cylindrus</i>	58
5 - Fourmi du liège	59
6 - <i>Phoraconta semiponctata</i>	60
7 - L'hylésine du Pin	61
D - Conséquences de la dégradation	61
1 - Détérioration de l'environnement	62
2 - Erosion et dégradation des sols	62
3 - Ensablement	62
4 - Perte économique	62
5 - Exode rural	62
6 - Changements climatiques	62
<b>VII- Biodiversité végétale et animale de Maâmora</b>	<b>69</b>
- Importance des Dayas et des merjas dans la conservation des espèces végétales et animales	69
1 - Richesse floristique	70

2 - Espèces, sous espèces et variétés Rares, Très rares, Endémiques,	73
3 - Plantes médicinales	74
- Les espèces médicinales et les différents types de maladies traitées.	74
<b>VIII- La biodiversité faunistique de l'espace forestier de la région RSK</b>	<b>79</b>
A - Amphibiens et Reptiles	79
B - Oiseaux	87
1 - Espèces de la Subéraie de la Maâmora	87
2 - Espèces nidificatrices en forêt de Maâmora	88
3 - Espèces nidificatrices de la Subéraie marocaine	90
4 - Espèces disparues de la Maâmora	97
C - Mammifères	98
1 - Rongeurs	99
2 - Insectivores	100
3 - Chiroptères	101
4 - Lagomorphes	103
5 - Carnivores	104
6 - Artiodactyles	105
<b>IX- Entomofaune de la subéraie</b>	<b>109</b>
<b>X- Espaces urbains et périurbains de la région RSK</b>	<b>115</b>
- Biodiversité urbaine	116
- Boisements artificiels	117
1 - Parcs et jardins	117
2 - Alignements d'arbres de Rabat	118
3 - Jardins privés	119
4 - Littoral de de rabat-sale-kénitra	119
5 - Evolution de l'espace urbain et périurbain de Rabat-Salé-Temara	119
Conclusion	125
Bibliographie	127
<b>ANNEXES</b>	
1 - Liste des espèces végétales de la Maâmora	139
2 - Liste des espèces d'oiseaux recensées en Maâmora	148
3 - Faune Frondicole de la subéraie de la Maâmora	151
4- Faune des Troncs de la subéraie de la Maâmora	154
5 - Faune des Xylophages de la subéraie de la Maâmora	158
6 - Faune de la litière de la subéraie de la Maâmora	159



**Institut Scientifique**  
Av. Ibn Battouta, B.P.703, Agdal, 10090 Rabat, Maroc.  
Tél. : 0537774549/50 - Fax : 0537774540  
Email : [edition.israbat@gmail.com](mailto:edition.israbat@gmail.com)  
Site web : [www.israbat.ac.ma](http://www.israbat.ac.ma)