

وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
قطاع حماية الطبيعة
محمية الصحراء البيضاء

الأنشطة والخدمات في المحمية:

تعدد الأنشطة والخدمات بالمحمية الى عدة أقسام كالتالي :

● أنشطة ادارة الزوار :

السياحة البيئية و سياحة السفاري :

تعتبر السياحة البيئية و سياحة السفاري من أهم الأنشطة بالمحمية ، فتميز الصحراء البيضاء عن باقي صحاري مصر بطابع خاص نظرا لطبيعتها الفريدة ، لذا يتوافد اليها السائحون من جميع بقاع الدنيا للاستمتاع بجمال هذه الطبيعة الخلابة وروعة ليلاتها الساحرة ، وتتم متابعة السياحة من خلال الدوريات بالمحمية يوميا .

الرايات والسباقات :

نظرا لاتساع مساحة محمية الصحراء البيضاء فانها تعتبر بيئة جيدة لإقامة سباقات السيارات ورايات المشي ، رالي الفراعنة : تعد الصحراء البيضاء أحد النقاط الرئيسية لسباق رالي الفراعنة لعدة سنوات متتالية ، ولكن تم تعديل مسار الرالي خلال الخمس سنوات الماضية للدوران حول المحمية دون الدخول داخل حدودها حفاظا على الكائنات الحية والتنوع البيولوجي وحرصا على عدم تشويه المدقات بعد الرايات لفترات طويلة رالي المشي الدولي : حيث تقوم إحدى شركات السياحة بتنظيم سباق للجري سنويا يشارك فيه عدد كبير من المتسابقين الأجانب ويكون للسباق عدة مراحل في عدة مناطق سياحية داخل وخارج المحمية .

● أنشطة التوعية البيئية :

المؤتمرات وورش العمل :

يتم الإجتماع مع السكان المحليين من وحتى الفرافرة والبحرية أكثر من مرة ، وتتم المناقشة معهم في ورش عمل مصغرة لشرح خطة العمل للفترة القادمة وأهداف المحمية وبعض الإرشادات الخاصة بتنظيم العمل وكذلك الاستماع لوجهه نظرهم ومقترحاتهم لتنمية المحمية والحفاظ عليها .

توعية طلابية بالمدارس :

قامت ادارة المحمية بالعديد من حملات التوعية البيئية في جميع مدارس واحة الفرافرة بالتنسيق مع الإدارة التعليمية بالفرافرة لتوسيع مدارك النشئ الجديد بمدى أهمية الحفاظ على البيئة والدور الهام الذى تلعبه المحميات في الحفاظ على طبيعة البيئة المصرية من التغير والتدهور . بشكل عام وأهمية الصحراء البيضاء بشكل خاص .

كما تم الإجماع بالطلبة المتميزين من جميع مدارس الفرافرة والإحتفال معهم بيوم البيئة العالمي بالتنسيق مع مدير مكتبة الطفل التابعة لوزارة الثقافة .

طباعة منشورات :

تم تصميم وطباعة عدة مطبوعات :

• البروشور الخاص بمحمية الصحراء البيضاء وبه خريطة للمحمية توضح موضعها والطريق إليها وخطوط السير حسب ألوانها وأهم المناطق بها وصور لهذه المناطق وتعليمات الزيارة وذلك بثلاث لغات العربية والإيطالية والإنجليزية ، يتم توزيعه الآن على الزوار لتوعيتهم وبالواجبات التى يجب الإلتزام بها

• البروشور الخاص بالنباتات وهو يعرض صور وأسماء أهم الأنواع وصفاتها .

• البروشور الخاص بالحيوانات وهو يعرض صور وأسماء أهم الأنواع وصفاتها .

كما يتم الآن من خلال الدوريات توزيع البروشور الخاص بالمحمية لتوضيح المدخل الرئيسية والمدقات الداخلية .

حملات النظافة :

يتم تنظيم أكثر من حملة نظافة خلال العام بالمشاركة مع بعض الجمعيات الأهلية أو بواسطة العاملين بالمحمية بمفردهم . وقد يشارك المحمية في حملات النظافة العديد من الوافدين من شتى بقاع العالم والمهتمين بالصحراء البيضاء وتستمر الحملات في الغالب ما بين يومين الى ثلاثة أيام يتم فيها جمع القمامة من جميع أرجاء المحمية وتنظيف العيون الرومانية والأحواض الخاصة بها وتقليم النخيل .

اللوحات الإرشادية :

نظرا لكبر مساحة محمية الصحراء البيضاء وتنوع البيئات والمزارات بها ، ولأهمية التأمين والسيطرة بالمحمية ، وكذلك إدارة الزوار ، كان حريا بنا التفكير فى وضع لافتات إرشادية داخل وخارج المحمية لإرشاد الزوار .

- لوحات معدنية :

تم وضع بعض الافئات المعدنية خارج حدود المحمية على الطرق لإرشاد الزوار .

وضع لافتتين بحجم كبير عند المداخل الرئيسية للمحمية عليها لوحتين توضح خريطة المحمية وأهم المعالم بها ، وبعض الصور والتعليمات وخطوط السير الملونه ، والمداخل والمخارج المسموح بها .
- لوحات حجرية :

كان من الضروري إختيار شكل مناسب للوحات يتناسب مع طبيعة المكان وتم تنفيذ اللوحات على الحجر الجيري توضح ، المداخل الرئيسية وأسماء المعالم والمدقات وألوانها وتعليمات السير داخل المحمية

م	نوع اللوحات	عددتها
1	اللوحات المعدنية على الطرق	3
2	اللوحات المعدنية بالخرائط والتعليمات	2
3	اللوحات الحجرية	80

● أنشطة الرصد :

تم تنفيذ برامج رصد متكاملة تتخذ منهج تطبيق نتائج مشروع البيوماب وما تم التدريب عليه من طرق الرصد فى الدورات التدريبية وذلك من خلال عمليات الرصد الآتية :

- رصد النباتات . **Vegetation survey.**
- رصد الحيوانات . **Atlassing.**
- رصد الغزال . **Gazelle monitoring.**
- رصد السياحة . **Tourism monitoring.**
- الرصد بالتصوير . **Photo monitoring.**

أولا : رصد النباتات : **Vegetation survey**

تم تحديد المناطق ذات الغطاء النباتى بالمحمية وتوقيعها على الخرائط الرقمية للمحمية وإعطاء كود لكل منطقة وتم من خلالها حصر 45 نوع نبات صحراوى بالمحمية .

ثانيا : رصد الحيوانات : **Atlassing**

تم حصر أنواع الكائنات الحية بالمحمية من ثدييات وزواحف وحشرات

7 أنواع من الحيوانات بالمشاهدة أو الدليل وهى :

Latin Name	الاسم	م
Gazzella dorcas	الغزال المصرى	1
Vulpes zerda	ثعلب	2
Vulpes vulpes	ثعلب	3
Vulpes ruppellii	ثعلب	4
Jaculus jaculus	يربوع	5
Gerbillus gerbillus	يربوع	6
Acomys cahirimos	فأر	7

الزواحف : تم حصر 5 أنواع من الزواحف بالمشاهدة أو الدليل وهى :

Name	الاسم	م
The horned viper , cerastes cerastes	الحية المقرنة	1
Psammophis aegyptius	الثعبان	2
Trapelus mutabilis	سحلية	3
Acanthodactylus longipes	سحلية	4
Varanus griseus	ورل	5

الحشرات :

تم جمع عدد كبير من الحشرات الزاحفة والطائرة وتم حفظ عدد كبير منها بالمحمية كعينات للمساعدة فى تعريف انواعها بالتعاون مع احد متخصصى دراسه الحشرات بقطاع حماية الطبيعة ليتم تعريف هذه الأنواع .

الطيور :

تمت مشاهدة عدد قليل جدا من الطيور المقيمة ولكن أعدادها قليلة جدا حيث يمكننا مشاهدتها حول مناطق العيون ، ولكن من أهم ما يميز الصحراء البيضاء هو صقر الغروب Sooty Falcon والذي تم رصد أعداد وفيرة منه حيث يجد فى محمية الصحراء البيضاء بيئة ملائمة لوضع البيض وبقائه وتعليم الأفرخ الصغيرة الطيران ثم الرحيل الى مناطق أخرى ، فهو يتواجد فى المحمية فى الفترة من بداية شهر سبتمبر حتى نهاية أكتوبر .

ثالثا : رصد الغزال

تم رصد العديد من آثار الغزال المصري بالوديان بالمحمية ولكن لم يتم مشاهدته ، والهدف هو معرفة مناطق توزيع الغزال وربطها بمنطقة وادى الريان وتحديد تحركاته وسلوكه لوضع خطة مناسبة للحفاظ عليه .

رابعاً : رصد السياحة :

نظراً لأن السياحة البيئية من أهم ما يميزمحمية الصحراء البيضاء ، لذا فقد تم عمل استبيان رأى فى ورقه واحده توزع على السائحين فى الصحراء لمأى بياناتها ، وتوضيح آراءهم حيث يتم السؤال عن الإسم والجنسية وعدد مرات الزيارة وكيف عرف بالمحمية وطريقة وصوله وما رأية فى ما تم انجازه من أعمال (لوحات ارشادية ، مدقات ، مطبوعات) ، وما يقترحه لتطوير المحمية ، لوضع أسلوب لتوعية السائح

خامساً : الرصد بالصور :

تم تحديد 100 موضع بالمحمية لإلتقاط الصور بالمحمية لمتابعة الضغوط والتغيرات التى تحدث للأماكن خاصة المدقات والتكوينات الصخرية وبعض المناطق ذات السياحة الكثيفة ، وذلك لمقارنة الصور ببعضها كل عام لمعرفة ما إذا كان هناك أى تغيرات طرأت على المكان .

● أنشطة تنمية ودعم المجتمع المحلى :

الخدمات والأنشطة المباشرة التى يمكن من خلالها دعم المجتمع المحلى ومن هذه الصور:-
التعاون مع جمعية حياة بالفرافرة لتتولى ترسيم خطوط السير داخل المحمية من خلال توفير العماله وتنفيذ المدقات .

الإعلان عن الوظائف التى تحتاجها المحمية فى المدينه وتم إختيار أبناء المجتمع المحلى بالوحدات فقط من باحثين وسائقين وحراس .

تم تخصيص جزء فى مركز لزوار ليكون بازار يتم فيه عرض المنتجات المحلية للمجتمع المحلى وسوف يتم العرض والعمل به من خلال إحدى الجمعيات الاهلية بالوحدات .

الأعمال التطوعية

تشارك المحمية فى جميع الأنشطة التطوعية بالوحدات من أعمال نظافة وتجميل بالإشتراك مع أبناء الوحدات والجمعيات الأهلية وذلك بالعاملين فى المحمية والمعدات اللازمة .

. المشاركة مع إحدى الجمعيات الأهلية جمعية ثقافة الطفل ومقرها بالقاهرة في بعض الأعمال التطوعية داخل مدينة الفرافرة ، مثل نظافة المدينة وإنشاء بعض المظلات بالأماكن العامة كالمستشفى العام بالفرافرة ، وأمام مجلس المدينة وأماكن إنتظار المواصلات العامة ، وقد شاركت المحمية مع الجمعية الأهلية وشباب الفرافرة المتطوعين بمعداتها وبالعاملين بالمحمية .

ثانياً: كيف تصل إلى المحمية:

تقع محمية الصحراء البيضاء شمال واحة الفرافرة بحوالي 35 كيلو متر . ويوجد طريق أسفلتي واحد للوصول الي المحمية وهو طريق القاهرة الداخلة الصحراوي الغربي والذي يمر بواحتي الواحات البحرية والفرافرة ، فإذا كنت قادم من الشمال (القاهرة) يمكنك أن تستقل أتوبيس شركة الوجه القبلي للنقل والسياحة من ميناء القاهرة البري (الترجمان) والمتجه الى واحة الداخلة من طريق أكتوبر – الواحات البحرية _ الفرافرة _ الداخلة .

أما اذا كنت قادم من صعيد مصر فيمكنك أن تأخذ طريق أسبوط الواحات الخارجة ، الأقصر الواحات الخارجة وصولاً الى واحة الداخلة ، ثم من الداخلة تستقل نفس الأتوبيس السابق ولكن في اتجاه المعاكس من الداخلة الي القاهرة مروراً بالفرافرة ثم الواحات البحرية .
لا يوجد مطارات أو موانئ بالمنطقة.

ثالثاً: رسوم دخول المحمية:

يتم التحصيل بمحمية الصحراء البيضاء بناء على قرار السيد المهندس / وزير الدولة لشئون البيئة رقم 69 لسنة 2005 بتاريخ 2005/4/12 ، على أن يبدأ التحصيل من 2006/7/1 .

م	التذكرة	قيمة التذكرة
1	دخول فرد أجنبي	5 دولار أمريكي
2	دخول فرد مصري	5 جنيه مصري

3	دخول سيارة أجنبي	5 دولار أمريكي
4	دخول سيارة مصري	5 جنيه مصري
5	تخميم فرد أجنبي	10 جنيه مصري
6	تخميم فرد مصري	10 جنيه مصري

رابعاً: إجراءات الحصول على تصاريح أو موافقات لدخول المحمية:
لا توجد موافقات أو تصاريح .

خامساً: سبل الإستعلام عن المحمية:

تليفون : 002 292 7511131

فاكس : 002 292 7511131

بريد : محافظة الوادى الجديد - مدينة الفرافرة - المعسكر - مقر محمية الصحراء البيضاء

برد إلكترونى : kemo_ak1973@hotmail.com