البيئة والمياه

خبير بيئي يدعو إلى الحد من أكل اللحوم

لندن/متابعات :

هل يمكن لأحد أن يستجيب للدعوة ويتخلى عن أكل اللحوم؟

دعا خبير في الأمم المتحدة الناس إلى الحد من استهلاك اللحوم بغية مكافحة التغير المناخي على الصعيد الشخصي. وقال رئيس المجموعة الحكومية لخبراء المناخ في تصريح لمجلة (أوبزيرفر) البريطانية إن على الناس أن يبدؤوا بعدم أكل اللحوم سوى مرة واحدة في الأسبوع ثم العدول عنه كليا.

وأضاف راجندرا باشوري -الذي يكرس عمله منذ عقود من أجل حماية البيئة- أن تغيير الغذاء خطوة هامة في مكافحة التغير المناخي لأن تربية المواشي تسهم في ظاهرة الانحباس الحراري. وأوضح الخبير الأممي الذي لا يأكل سوى النبات أن ما يريد التأكيد عليه هو العمل من أجل خفض الاستهلاك بكل قطاعات الاقتصاد.

ومن المقرر أن يلقي كبير خبراء المناخ -وهو هندي الجنسية- كلمة بالعاصمة البريطانية لندن تحت عنوان «حرارة الأرض.. أثر إنتاج وأكل اللحوم على تغير المناخ». وأعيد انتخاب باشوري الأسبوع الماضي لولاية ثانية لرئاسة المجموعة الحكومية لخبراء المناخ والتي يرأسها منذ العام 2002. وحصل ذلك الخبير الأممي مع آل غور نائب الرئيس الأميركي السابق على جائزة نوبل للسلام عام 2007.

وتحذر المجموعة الحكومية لخبراء المناخ من أن عدم اتخاذ إجراءات فعلية لمنع ارتفاع حرارة الأرض، سيؤدي إلى حدوث تغييرات كارثية على النظام المناخي بالأرض.

عدم استكمال مشروع الصرف الصحي يسبب كارثة بيئية...

اختلاط مياه الشرب بالمجاري في حي الموانئ بالقلوعة

زحف الثعابين..وانتشار الأمراض المعدية.. والروائح الكريهة

أمل حزام مدحجي - تصوير : عبد الواحد

مشاريع قيد التنفيذ ومشاريع يتم تنفيذها ومشاريع أخرى يتم فيها إعادة تأهيل وترميم عدد من المنشآت السياحية والمرافق والطرقات والميادين الرياضية والنوادي المختلفة في مديريات المحافظة لاستقبال خليجي عشرين والخروج بحصيلة تشرف اليمن شعبا وقيادة لصالح المصلحة العامة والخير الذي سيأتي من هذا الحدث الهام والذي ينتظره الشعب اليمني كتحد يقف أمام أبناء محافظة عدن خاصة والشعب اليمني عامة لإنجاحه. نلاحظ خلال هذه الأيام أن عملية تنفيذ مشاريع الصرف الصحي أصبحت عرجاء في عدد من المناطق المختلفة بمحافظة عدن مما يسبب عدداً كبيراً من المشاكل الصحية وينذر بتلوث بيئي فالذباب والبعوض تبحث عن بيئة ملوثة لنشر عدد من الأمراض الوبائية والتي ما زالت مستوطنة في محافظة عدن بسبب قلة التوعية البيئية وإهمال بعض المواطنين في المساهمة في عملية نشر التوعية والسعي إلى تنوير عقول الناس للخروج من الظلمات والاهتمام بالصحة عن طريق التخلص من القاذورات ورمي القمامة في إمكانها المخصصة وترميم أنابيب المياه والصرف الصحي للحصول على بيئة نظيفة خالية من التلوث وليس فقط التفكير والعمل من اجل توفير لقمة العيش وتلبية احتياجات الأسرة اليومية والتي أصبحت هم كل مواطن يمني في الوقت الحالي والتخلص من الديون المتراكمة غير مبالين بالبيئة المحيطة بنا والمخاطر التي تهدد البشرية بأكملها بسبب انتشار الأمراض المعدية والتي سببها الأول والأخير عدم وجود النظافة.

وفي لقاء خاص لصفحة البيئة بعد استلام دعوة للنزول إلى منطقة القلوعة، التقت صحيفة (14 أكتوبر) بالأخ / عمر السعد باحث تربوي بمركز البحوث التربوية بمحافظة عدن الذي أكد في حديثه إلى أن مشكلة المجاري في بلوك (ج.ه) يعاني منها المواطنون الساكنون في حي الموانئ خلف ثانوية محيرز للبنات بمنطقة القلوعة منذ سنوات طويلة موكداً انه قد تمت عدد من المحاولات الذاتية لإصلاح الوضع في استئجار عمال للنظافة لإيجاد حلول مؤقتة للتخلص من الأوضاع المزرية والاهتمام بحالة المجاري والصرف الصحي والذي يهم كل مواطن بسبب الخوف من تعريض أسرنا للخطر.

كما أشار إلى أن عملية تنظيف (الجلالي) لا بد أن تكون من ضمن خطط البلدية والميزانية موجودة في خزانة الدولة، فكل مواطن يعطي من ماله لصالح النظافة وترميم المجاري فلماذا نصرف مالاً أضافياً؟ كما أوضح أن الأعمال العشوائية مضرة بالصحة ويجب الحد منها في التعامل فلابد من وجود معايير هندسية بطرق رسمية لإعادة التأهيل والترميم للخروج بحصيلة مشرفة. فالحلول المؤقتة لا تنفع لمثل هذه الأحوال بل يجب إيجاد حلول جذرية تبقى لمدة طويلة موضحا أمام هذا الوضع الحالي في إعادة ترميم الجلي والذي ما زال يرمم منذ سنتين قائلا:

" تعبنا من الوعود الكاذبة ونحن نتكبد كل يوم خسائر من جيوبنا لإيجاد عمال نظافة لحل المسألة بسبب تسرب المياه والمجاري الدائم ما جعلنا ندق ناموس الإنذار في ضرورة إيجاد حل جذري لهذه المشكلة فمشروع طرق تصريف المجاري متعثرة لان هذه المشاريع تقام لاستبدال طرق تصريف المجاري القديمة إلى طرقٍ حديثة ولكن اكثر المشاريع متعثرة وتبقى معلقةٍ لسنين ما يزيد الوضع سوءاً ولا يتم انجاز المشروع كامل بل بالتقطير" مشيراً انه قد تم التواصل مع الجهات الخاصة ومدير المديرية ومدير البلدية والصرف الصحي بكتابة التقرير والرسائل ولكن للأسف دون فائدة ولذا نوجه اليوم نداء عن طريق صحيفتكم إلى الجهات المعنية لإيجاد حلول لنا فنحن في حالة يرثى لها آملين التفاعل مع مشاكلنا والتي تعتبر إحدى الركائز المهمة في الحفاظ على البيئة والحد من ظاهرة التلوث والتي تلعب دوراً فعالاً في تنشيط البيئة المرضية بسبب تسرب مياه الصرف الصحي في الهواء الطلق خلف العمارات ووجود الحشرات الضارة والبعوض والتي تعتبر أحد العوامل الرئيسية في إنتشار عدد من الأمراض الخطيرة في هذه المنطقة. لذا نطالب باستكمال مشروع إعادة تأهيل الصرف الصحي وتوفير عمال للنظافة.

كما أشار الأخ/ عيد روس زين احمد مهندس زراعي وباحث متقاعد إلى أن مشكلة هذه المنطقة بلوك gh)) بمديرية القلوعة تأتي نتيجة عوامل عديدة منها شبكة المجاري والتي تسبب مشكلة تسرب المياه والروائح الكريهة التي تصل إلى الغرف، نتيجة لتراكم المياه الراكدة من الصرف الصحي أو من أنابيب المياه مشيرا إلى أنه هناك مشاكل متشابهه في الأحياء المجاورة بعضها تم حلها بإغلاق الجلالي بأبواب حديدية للحفاظ على الترميم والأعمال التي بذلت لصالح الحفاظ عليه فيما بعد وعدم السماح لبعض المواطنين بالدخول وإتلاف أو سرقة العدادات ولذا أرى أن شبكة المجاري الحالية في منطقتنا طالت تأهيلها والتي استمرت والى الآن سنتين ولا نعرف السبب في هذا الإهمال معرضين حياتنا وحياة أولادنا إلى الخطر وأضاف لقد كتبت رسائل إلى الجهات المختصة منها رئيس المجلس المحلي للمحافظة لإصلاح وتسوية شبكة المجاري بسبب كثرة البلاغات وساهموا نوعا ما في عملية التنظيف المؤقت للتخلص منا فترة من الزمن ثم اختفوا مرة أخرى حاملين العديد من الوعود معهم.

وأوضح أن الأمراض منتشرة بشكل كبير ونحن كمواطنين يجب علينا المساهمة الفعالة، منوها أن النظافة عامل مهم في حياتنا ويجب الوصول أليه والحد من التلوث الذي يؤذي الإنسان والحيوان معا، لكن للأسف لا وجود للتجاوب بل يزداد الصمت يوماً وراء يوم والاهم ليس فقط إعادة التأهيل بل الحفاظ على الجديد بتنظيم آلية عمل بعد استكمال مشروع المجاري لتحقيق الهدف المنشود من هذا المشروع والذي نطالب به لمنطقتنا .

كما أوضح الأخ/ ابوبكر صالح عبدا للّه موظف بقسم الطيارين في مطار عدن إلى أن هذه المشكلة تعم عدداً كبيراً من مناطق محافظة عدن اليوم ولذا أرى أن هذا الموضوع سيعالج قضية اجتماعية تحتاج إلى تسليط الضوء عليها وإيجاد الحلول لها لصالح المجتمع وتحسين المدينة من الجهة الصحية والجمالية والارتقاء إلى مستوى أفضل عن طريق الاهتمام بنظافة المدينة وزرع الأشجار الخضراء في كل مساحة لتصبح مدينة عدن مدينة جميلة ومستعدة لاستقبال الضيوف والمستثمرين.

ولكن للأسف أرى أن الوضع في تدهور مستمر فالمواطن يبحث عن النظافة ولكن لايلقي الخدمات بل إهمالاً في إعادة البنية التحتية ما جعلنا بأنفسنا نتابع وندفع الفلوس من اجل نظافة بيئتنا والتي تعتبر جزء منا ولا يمكننا السكوت على هذه الأوضاع والحالة مزرية ولكن عندما دخل هذا المشروع حيز منطقتنا

في البداية شعرنا بالفرح فبدأ تنفيذ هذا المشروع في منازل ألبيبى وأكملوها وبدؤوا في حينا والذي يدعى حي الموانئ (البوتريس) خلف ثانوية محيرز للبنات موكدا أن هذا الحي مكون من أربعة بلوكات وفيه خطين وكل خط له 24 بيتاً. حين بدوا التنفيذ لوحظ العديد من الخروقات وعدم الالتزام بالمعايير الهندسية المطلوبة بل وجد العديد من التلاعب في إعادة تأهيل وترميم هذه المنطقة.

كما اضاف أن هذه المجاري تم بناؤها منذ الاستعمار البريطاني وكانت بحاجة للترميم أما ألان بعد المشروع تم التخلص من القديم ولم يتم استكمال الجديد، وهذا إذ إلى حدوث كارثة بيئية اختلاط المياه بالمجاري منذ ثمانية أشهر وكانت هناك ضجة كبيرة ونزول من قبل الجهات الخاصة وكانت مصيبة جعلت كل مواطن في هذه المنطقة يطلق ناقوس الخطر والاعتماد على النفس في متابعة مشكلتنا وإيصالها إلى الجهات الخاصة لإيجاد حلول جذرية بسبب هذا الوضع الحالي والمخيف والسبب أن المياه والمجاري متقاربة والعدادات في نفس (الجلي) انقطاعات المياه المستمرة وتسرب المجاري إذى إلى حدوث هذه الكارثة إلى جانب ارتفاع المجاري على المياه ما يودي إلى تسربها فوق أنابيب المياه وحدوث هذه الكارثة بالرغم انه قد تم كتابة الشكاوي للاهتمام بالمجاري وإعادة تأهيلها وإيجاد حلول ولكن عندما ذهبنا إلى الشكوى كان استقبال المواطنين والاستماع إلى مشاكلهم غير مرغوباً بل وصلت الجرأة إلى أن يعطوا دقيقة واحدة في مكتب مديرية التواهي للتحدث عن المشكلة.

هكذا التجأنا إلى الصحيفة نطالب بالنزول إلى الموقع ليروا أين تذهب أموال الدولة بعد أن تم رمي مواسير المياه في (الجلي) ثم الطلب من المواطنين أنفسهم استكمال ما تركه المشروع بطريقة عشوائية لتسلكها والى داخل البيوت وبعض الأنابيب البلاستيكية القابلة للكسر السريع إذا لم يستطيع الساكن التعامل معها وهو يوصلها الى بيته بدل من أن يتولوا الأمر الجهات المختصة وغير سرقات العدادات بسبب عدم وجود الباب ومشاكل أخرى منها مرض الملا ريا والذي يهاجم الكبار قبل الصغار وغيرها من الأمراض الأخرى المعدية والذي نحن في غنى عنها. ولذا نطالب الجهات المختصة أن تقوم باستكمال المشروع وتخليص المواطنين من هذه الدوامة وان يتم دارسة المشاريع قبل القيام بالتنفيذ وإيقافها في نصف عملية التنفيذ غير مبالين بما يتركوه من مشاكل بسبب هذا الإهمال وإيجاد حلول سريعة لهذه المشكلة القائمة في هذه المنطقة بالقلوعة.

نافذة

سوق البلدية المركزي في كريتر تطلب النجدة

أمل حزام مدحجي

نظافة البيئة ضرورة يجب الاهتمام بها في جميع الدول النامية والعمل بها في إطار برامج ذات آليات عمل تدخل ضمن الخطط السنوية لكل مرفق ومركز وحي وبيت ومدرسة لتصبح بيئتنا نظيفة وخالية من التلوث والذي يعم العديد من الدول العربية والإفريقية بسبب قلة التوعية بين صفوف الشعوب والجهل والأمية الذي يعتبر عاملاً رئيسياً لانتشار ملوثات مختلفة صنعها الإنسان لتدخل الطبيعة كناقوس خطر يهدد البشرية في ظل الظروف الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والتي تلعب دوراً فعالاً في تفعيل وتنشيط دور المجتمع المدني في كل مجتمع واهتمام القيادات السياسية بنهضة التنمية الشاملة والتي تدفع بعجلة القيادة إلى الإمام نحو مستقبل بأهر خال من التلوث وبداية رسمية لدخول عالم التطور الذي يصاحبه صحة الإنسان وتنمية القدرات البشرية والتي تساعد على إيجاد الذات ونيل حصيلة علمية مشرفة تدعم المجتمع بوجود كوادر متفقة ذات منهج حديث يتبع التطورات الحديثة التكنولوجية في العالم.

ومن هذا المنطلق يجب الاهتمام بالبيئة بشكل خاص للخروج من الأزمات الصحية والتي ما زالت تعاني منها اليمن ومنها تدهور في صحة المواطنين والأسباب عدم وجود النظافة في البلاد ولذا أرى أن عملية إعادة تأهيل البنية التحتية ضرورة ونقلة نوعية لم تعرفها منذ فترة بالذات محافظة عدن ولكن للأسف عدم وجود الرقابة الصحية من الجهات المعنية تسبب مشاكل عديدة تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض والتي يصاب بها المواطنون بسبب عدم وجود البيئة النظيفة وما زالت إلى اليوم بلا حلول منها سوق البلدية المركزي في كريتر والذي أصبح سوقاً لبيع الخضر والفواكه والسمك كبداية رائعة نظمت عملية البيع والشراء داخل السوق المركزي والتخلص من القاذورات و المخلفات التي تسبب أزمات بيئية ثوتر على صحة الإنسان والبيئة المحيطة به.

كان الإصلاح في التخلص من المفرشين في الشوارع فكرة جيدة ولصالح المجتمع ولكن كان يجب إعادة سوق البلدية المركزي أولا تم افتتاحه ثانيا لينعم المواطن اليمني بسوق نظيف حين يذهب إلى سوق البلدية بكريتر لشراء المتطلبات اليومية.

فحين تدخل اليوم هذا السوق تستقبلك الروائح البشعة بسبب عدم وجود حمامات بل أصبحت العديد من المساحات الداخلية لهذا السوق مهجورة ثم تحولت إلى حمام مفتوح لمن يريد استخدامه ؟

أدعو اليوم الجهات المختصة للنزول إلى سوق البلدية المركزي في كريتر ذات البناية الأثرية القديمة والذي أصبح اليوم في حالة يرثى لها لعدم وجود مراقبة ومتابعة واهتمام من الجهات المختصة والمواطنين أنفسهم.

البيئة النفسية

نفحات من ذاكرة البيئة الرمضانية في مدينة عدن

نعمان الحكيم

ودعنا شهر رمضان منذ أيام قلائل وهو الشهر الذي فيه تكون الحياة على غير عادتها، لها رونقا وبريقا أخاذا، تنزل الرحمة والبركات من رب العالمين على عباده الطيبين المخلصين. وهو وداع فيه حسرة على سرعة مرور أيامه الساهرة العاطرة لكنها أمور في كتابة مسطورة ولكل شيء ميعاد وحساب ولكل أجل كتاب.. لكننا فقط نستذكر ما حدث لنا سريعا من مفرحات كان أولها المكرمة الرئاسية التي فكت ضيق الكثيرين ولولا أن الأغلبية كانوا يطمحون إلى أكثر من ذلك لكن النفس طماعة، ولا يملأ عين ابن ادم إلا التراب.. وعصفور باليد خير من ألف على الشجرة كما يقول المثل.

والأفراح التي توالت كانت نقاء وصفاء ونظافة البيئة حيث كان هذا الشهر مميزا للغاية، فالنظافة والأمور الأخرى كانت وما زالت مفرحات لنا ومبهجة رغم ما اعترى ذلك من إصلاحات لم تكتمل مثل ما هو حاصل في شارع مدرم من تركيب سياج جديد وتلك الشوارع الخلفية وعدم اكتمالها بالسفلتة سريعا، ما عرقل الحركة والسهر والتمتع بليالي رمضان الكريم.. وهنا كان الشيوخ والعجزة قد اشتكوا من كثرة الحفر والمطبات بجانب سوق المعلا والشوارع الفرعية. لكن الحال سينصلح وعند نهاية السفلتة ستكون تلك الشوارع غاية في الجمال.. وان شاءا للّه لو طال العمر، سنراها في رمضان القادم لوحة جميلة أسرة للناظرين والزائرين.

وما ينقص ليالي رمضان أيضا هو ارتفاع الأسعار بدون قيد أو ضابط لها وكأن الدنيا غابة لا يسيطر عليها إلا القوي.. وقد فاقت الصرفيات لهذا الشهر ثلاثة أضعاف الشهر العادي ليس لأنه شهر الصوم فحسب بل لان تضاعف الأسعار قد جعل كل شي يلتهب غلاء وسامح اللّه الذي كان السبب ولعل اللّه يهدي أولئك إلى أن يتقوه ويعيدوا ميزان العدل رحمة ورأفة بالناس البسطاء..

كما عكر جو ليالي رمضان إغلاق بعض المقاهي التي يرتادها الناس لإحياء الليالي الساهرة منها مقهى (أبو صالح) الذي تحول إلى سكون بسبب إغلاقه ويا ليت كان مثل زمان .. عندما كان الصوفي صاحب المقهى الشهير بجانب معهد (14 أكتوبر) يسهر الليل حتى الفجر في ليالي رمضان وكان يفتح إذاعة لندن مبكرا ليتجمع الناس مستمعين حتى في الليالي العادية أيضا.

كما تميز رمضان هذا الشهر بتقطير المياه في بعض الأماكن، أما نحن في المعلا فلم نتجرع الضمأ إلا مرتين في هذا الشهر بسبب الانقطاع، أما دون ذلك فالحمد للّه والشكر لمسوؤلي المياه، والتحية للمهندس عبدا للّه عبد الفتاح الجنيد والأخ/ حسن سعيد وطاقم المؤسسة الكريم على الجهود المبذولة لأنهم يستحقون الشكر. لكن في مديرية خور مكسر هناك من يشكو قلة ضخ المياه إلى الأدوار العالية في العمارات وبعض مناطق في الخساف والقلوعة وحتى كريتر بدأت تعاني من انقطاعات المياه التي تسبب خللاً في هذا الشهر الكريم بالذات متمنيا من الجهات المعنية تكثيف الجهود المبذولة لصالح المواطنين الصائمين وتحسين الأوضاع والتخلص من هذه الأزمة.

وفي خواتيم هذا الشهر الفضيل نريد أن نلفت الاهتمام إلى انه بالقرب من كل واحد منا كم من محتاج ومريض وفقير يطوفون الشوارع والحارات وأبواب المساجد والشركات والدكاكين داعين اللّه أن يفرج عن همومه وان يلين قلوبهم البشر من حولهم ليعطوا هؤلاء المحتاجين وليس أحب إلى اللّه من رجل متصدق وذي قلب رحيم .. وعيد مبارك لكل امة المسلمين في كل أنحاء العالم.

سور مدرسة محيرز في منطقة القلوعة التابعة لمديرية التواهي مستعد للسقوط على الطالبات في أي وقت فميلان الجدار ظاهر من خارج المدرسة بسبب الإهمال، فعملية إعادة تأهيل البنية التحتية بحاجة لرقابة شديدة لعدم تكديس مخلفات البناء على الطرقات والأركان حيث أصبحن هولاء الطالبات في خطر بسبب عدم الانتهاء من عدد من المشاريع المتعثرة والتي قد تسبب في قتل الطالبات إذا لم يجدوا الحلول السريعة لهذه الكارثة.

فأين دور التربية والتعليم في متابعة المدارس والاهتمام في ترميم الأسوار القديمة واعادة تأهيلها في فترة العطلة الصيفية؟

السياحة والبيئة

السياحة البيئية في محافظة الفيوم بمصر

أنواع السياحات المتوفرة فى البيئة الساحلية بالفيوم

على الساحل الشمالى توجد آثار فرعونية ويونانية ورومانية

إلتقت بيئات الفيوم الطبيعية بأنواعها الثلاث (الساحلية - الزراعية - الصحراوية) معا فى تناغم جميل على أرض الفيوم فرسم بذلك صورة رائعة لا تتوفر إلا فى الفيوم ، خاصة إذا كانت فى إطار من النقاء البيئى والمناخ والموقع المميز على خط السير السياحى القريب من العاصمة ، مع توفر آثار الحضارات القديمة التى عاشت فى الفيوم وتركت آثارها على أرضها منذ بدء الخليقة وحتى الأن. تشكل البيئة الساحلية فى الفيوم عنصر جذب أساسي للسياحة حيث تشكل المناطق الساحلية نسبة 8٪ من مساحة أراضى الفيوم ، وتمتاز بوجود بحيرتين أحدهما هى بحيرة قارون و هى واحدة من البحيرات الطبيعية التى تنضم إلى التراث الطبيعى العالمى ، والثانية بحيرات وادى الريان الصناعية ثم ترعة بحر يوسف ، ولكل بحيرة من هذه البحيرات عبقها الخاص والحياة البرية والنشاط السكانى على ضفتيها وأنواع أسماكها المتميزة، تبعد بحيرة قارون 20 كم عن الفيوم ، و 80 كم عن القاهرة ، وتعتبر من الآثار الطبيعية القديمة باعتبارها البقية الباقية من بحيرة موريس القديمة وتبلغ مساحتها 53 ألف فدان ويتراوح عمقها بين 5 أمتار فى الشرق إلى 12 م فى الغرب ، ويتاح فيها فرصة مزاولة الرياضات المائية وصيد الأسماك ومراقبة الطيور ، حيث تأتى إليها مجموعة من الطيور المهاجرة كل عام ، وأهم فترة للصيد بالسنارة هى الفترة من يونيو إلى سبتمبر ، وأهم أنواع الأسماك فى بحيرة قارون (الموسى - الطوبار - البورى - الحفار - البلطى - الدنيس) . . ويقع على ساحلها الجنوبى مجموعة من المنشآت والقرى السياحية مثل (فندق أوبرج الفيوم - فندق بانوراما شكشوك - قرية الواحة السياحية - كافيتريا اللؤلؤة - كافيتريا بلاج البحيرة) .. وعلى الساحل الشمالى توجد آثار فرعونية ويونانية ورومانية تتمثل فى (قصر الصاغة) . اما وادى الريان هى مجموعة بحيرات صناعية حديثة تبلغ مساحتها 30 ألف فدان ، وتعتبر إحدى المحميات الطبيعية بالفيوم ، وتشتهر بشلالاتها وعيونها الطبيعية ومجموعاتها النباتية وتكويناتها الجيولوجيه المتعددة ، و أهم أنواع الأسماك التى تعيش فيها (قشر البياض - البياض - البورى - البلطى - المبروك - الحنشان - القرامبط) .. كما تؤمها مجموعات من الطيور المهاجرة مما يتيح رياضه مراقبه الطيور ب، بالإضافه الى رياضيات السفارى .. ويمكن الوصول إليها عن طريق (الفيوم - القاهرة) المزدوج إلى شكشوك ، ثم طريق قوة الخضراوى - الكوركى - الزرقاوى - البجع - الشاعر - الوداد - الفو - القطى - الغطيس - البلسان - الصقور النادرة) . الحياة البرية في الفيوم تحيطها الصحراء من كل جانب لذلك فإنها غنية بمكوناتها النباتية والحيوانية التى تعيش فى الصحراء وخاصة الغزال الأبيض النادر اما المناطق الريفية إشتهرت الفيوم بأنها واحة الصحراء وأنها سويسرا الشرق ، وأنها الجنة

الساحلى والإنحراف يساراً من منطقة تونس إلى بحيرات وادى الريان وفقاً للعلامات الإرشادية القائمة بالمنطقة وأنواع السياحات المتوفرة فى البيئة الساحلية بالفيوم* سياحة الرياضات المائية على شاطىء البحيرات (التجديف - الالواح الشراعية - حمامات الشمس) .* السياحة الترفيهية من خلال المنشآت والفنادق السياحية الواقعة على شاطىء البحيرة .* سياحة مراقبة الطيور المهاجرة .* سياحة صيد الطيور وفقا لقواعد البيئة .* سياحة صيد الأسماك بالسنارة

الحياة البرية فى محميات الفيوم الطبيعية :الطيور المهاجرة تتميز محيات الفيوم الطبيعية فى بحيرتي قارون ووادي الريان بوجود أنواع من الطيور المقيمة والمهاجرة التى يكثر توافدها خلال فصل الشتاء وتتوفر بذلك سياحة مراقبة الطيور وسياحة صيد الطيور وفقاً للقواعد والمناطق والأنواع التى تحددها البيئة ، وأهم أنواع الطيور المهاجرة فى الفيوم (وارقة الظلال ، حيث تبلغ المساحة المنزرعة فى الفيوم 26٪من مساحة الفيوم ، ويصل عدد العاملين بالزراعة فيها إلى 67٪ من عدد السكان وتوجد فيها أنواع من المحاصيل والفواكه الشهيرة ، كما تشتهر بالطبيعة الرائعة والهدوء المحبب والصناعات البيئية المتميزة والفولكلور الأصيل .. وكان لتدرج أراضى الفيوم ووقوعها تحت مستوى سطح البحر أثره الكبير فى ظهور الهدارات على مجرى بحر يوسف ، فكانت ذات منظر أخاذ للسياحة وذات فائدة للزراعة حيث دارت عليها السواقى والطواحين بدفع المياه وولدت منها الكهرباء عند هدارات العزب.

العيون الطبيعية (عين السيليين) ، (عين الشاعر)عيون طبيعية ، حدائق ، هدارات وطواحين مياه وأبراج حمام ، وبها مجموعة من المناطق السياحيه منها (شالهيات السيليين - كافيتريا زهرة الشاطئ - كافيتريا عين الشاعر - كافيتريا دوار القرية) وتبعد عن مدينة الفيوم بحوالى 9 كم .بحر يوسف هو إسم ترعة بحر يوسف التى تمد الفيوم بالمياه بإتصالها المباشر بالنيل عند ديروط وتتخذ فى الفيوم شكلاً ملخصاً للنيل بواديه ودلتاه التى تصب فى بحيرة قارون ، كما أنها هى الشريان الذى كان له الفضل فى إعمار الفيوم وإنتشار الحياه على جانبيه

سواقي الهدير تنفرد الفيوم بوجود سواقي الهدير وهى آلة ري قديمة تدور بقوة دفع المياه من الهدارات ، وهى تعتبر آله رى تعمل طوال العام وتصنع من خشب الشجر المحلى .. ويوجد بالفيوم حوالي 200 ساقية منتشرة فى الحقول على المجارى المائية فة مواقع الهدارات ، ولا يوجد هذا النوع من السواقى فى مصر إلا في الفيوم .. وقد إتخذت الفيوم الساقية شعاراً لها عرفاناً بدورها الهام فى رى الأراضى الزراعية ويمكن الوصول إليها ويمكن مشاهدتها بميدان قارون بمدينة الفيوم .البيئة الصحراوية الفيوم قريبة الشبه بالواحة ، حيث تحوطها الصحراء من كل جانب عدا نقطة إتصالها بالنيل .. لذا فإن الصحراء تمثل 62٪ من مساحتها وهى غنية بنباتها وتكويناتها الجيولوجية وجبالها وتلالها وصحرائها وأوديتها وعيونها الطبيعية وطيورها وحيواناتها البرية النادرة ، وقد أعلنت الصحراء الواقعة شمال بحيرة قارون وحول بحيرات وادى الريان محميات طبيعية نظرا لإحتوائها على مكونات بيئية وطبيعية نادرة .وتتيح سياحة الصحراء فى الفيوم سياحة السفارى والسياحة الرياضية والسياحه العلاجية والسياحة البيئية والسياحة الثقافية لزيارة مواقع الحفريات القديمة لآثار ماقبل الإنسان وقبل التاريخ و الآثار الفرعونية واليونانية الرومانية بالمنطقة . حديقة الحيوان بالفيوم تضم مجموعه من الحيوانات المختلفة التى تجذب الزائرين ومقرها منطقة دله بالفيوم .معرض السياحه الدائم بمحافظة الفيوم أنشئ عام 1989 ويضم عناصر الجذب السياحى وإحصاءات التدفق السياحى ، وبيان المشروعات السياحية ومناطق التنمية السياحية فى الفيوم ، وصور شرائح ملونة ونماذج للطيور والأسماك والصناعات البيئية بالفيوم وصور للمناطق السياحية والأثرية بها ، ومقره إدارة السياحة بديوان عام محافظة الفيوم .

اجعلوا النظافة شعاراً لكم

صندوق النظافة وتحسين المدينة / عدن