



# لا للأكياس البلاستيكية

يُنذِرُج هذا الروبوت طاج ضمن مسابقة محمد السادس للبيئة. ومساهمة من ثانوية عودة السعدية في هذه المسابقة وقع اختيارنا على موضوع الأكياس البلاستيكية خاصة مع صدور قانون منع صنع هذه الأكياس. وقد ارتأينا في هذا الروبوت طاج تناول هذا الموضوع مع الفئات الأساسية المتعاملة بصفة مباشرة مع هذه الأكياس وهم: أصحاب الأكياس –المستهلك –فئة من الشباب و خبير في هذا الميدان .

،ورأي

بعض

الفئات و،

بالنسبة لأصحاب الدكاكين شمل تعليقهم عن هذا الموضوع ما يلي أن استعمالهم للأكياس البلاستيكية

مرهون بطلب المستهلك و بالحاح منه مما يدفعهم لتلبية رغبات زبائنهم حفاظا عليهم.

أما بالنسبة للمستهلكين، فقد جاءت الاجوبية في معظمها تصب في هذا المنحى: كون الأكياس البلاستيكية خاصة السوداء تمكن من ستر المقننات، كما أنها تناسب قدراتهم الشرائية و هذا راجع لطبيعة العلاقة الاجتماعية و القدرة الشرائية وكذا النزعة الفوضوية لدى بعض شرائح المجتمع، دون إغفال دور التربية .

أما الشباب فتنفخ آراؤهم حول هذا الموضوع في كون معظمهم غير مدرك لخطورة استعمال هذه الأكياس البلاستيكية على البيئة و حتى على صحة الإنسان.





أما بالنسبة  
للخبير (مهندس دولة  
في المياه والغابات )  
أجرينا معه مقابلة  
قصد إغناء الموضوع

## ‘مخاطر الأكياس البلاستيكية’ و

بمعلومات قيمة أكد أن الأكياس البلاستيكية  
التي انتشر استعمالها بصورة هائلة لا تتآكل و  
لا تتحلل بيولوجيا و تبقى في البيئة لقرات  
طويلة دون ان تتعرض للتحلل الا بنسبة بسيطة  
حدا مما يتسبب في مخاطر صحية و بيئية  
كبيرة، و قد ثبت ان الاستعمال المتزايد

للأكياس البلاستيكية و التخلص منها في القمامة العادية و ان حرقها ينتج عنه تصاعد العديد من  
المركبات الكيميائية السامة الصعبة التحلل و أخطر ها مادة الديوكسيد المحرمة دوليا .  
وحسب هذا الخبير فالدراسات أكدت وجود علاقة  
قوية بين حرق أكياس البلاستيك و الإصابة  
بسرطانات مختلفة و العديد من أمراض الجهاز  
التنفسي و تسبب مخلفات الأكياس البلاستيكية في  
تلوث المدن الكثيفة السكان و الشواطئ البحرية  
و الأنهار على وجه الخصوص، نتيجة لكثرة  
استعمالها ووزنها الخفيف وبقائها المستديم كما  
ثبت أن الأكياس البلاستيكية شديدة الضرر على  
الحيوانات البرية و البحرية التي قد تتناولها  
و يتجلى اثر هذه الاكياس البلاستيكية على  
النباتات في أنها تقلل معدل تبادل الغازات عندها  
نتيجة حجب الضوء والهواء عنها.





وفي جوابه عن سؤالنا: ما العمل للحد من مخاطر البلاستيك كان الجواب: علاج مشكلة الأكياس البلاستيكية يتطلب تضافر الجهود من جانب الجهات المعنية من سلطات حكومية ومنتجين و مستهلكين من اجل تقليل استعمال أكياس البلاستيك وتقليص إنتاجها و الاهتمام بإعادة تدوير نفايات البلاستيك من أكياس و خلفه مما يوفر المواد الخام و يقلل من بقاء الأكياس المهملة في الطبيعة أو في مواقع جمع النفايات. كما يمكن فرض ضريبة على تداول الأكياس بحيث يدفع المستهلك ضريبة عن كل

ايرلندا حيث يدفع كل مستهلك 0.15 دولار عن كل كيس يستعمله وهو ما أدى إلى تقليص استعمال أكياس البلاستيك بنسبة 90 في المائة بالإضافة إلى توفير نحو 10 ملايين دولار في صندوق الوقاية من مخاطر الأكياس البلاستيكية و في تايوان تقوم معظم المتاجر

## ‘الحد من مخاطر الأكياس البلاستيكية’

كيس يأخذه من الأسواق و المتاجر التي يشتري منها بضاعته و تتحول أموال الضريبة إلى صندوق خاص بعلاج الآثار البيئية و الصحية الناجمة عن هذه الأكياس و قد طبقت هذه الضريبة بصفة شاملة في بعض الدول مثل

بتحصيل دولار تايواني واحد 34 سنتا مقابل الكيس و هو ما أدى لانخفاض استخدام هذه الأكياس بنسبة 80 في المائة بعد أن منعت المتاجر و مطاعم الوجبات السريعة و العاملين في مجال صناعة الغادية و المشروبات تدريجيا من إعطاء أكياس للمستهلكين مجانا.



و اقترح حلولا أخرى قد تساهم في التقليل من تفاقم هذه الظاهرة كالرجوع لبعض العادات الحسنة و ذلك بالتبضع عن طريق استعمال قفة أو حقيبة و التي يمكن استعمالها عدة مرات و لا تشكل خطرا على البيئة أو الصحة، و كذا التوعية و التحسيس عبر و سائل الإعلام، و في المساحات الكبرى كما يحصل في عدة بلدان أوروبية كألمانيا منها علميا فعلا بتطبيقها التي تعتبر البلد الرائد في مجال المحافظة على البيئة كما أنها تتبع للوعي الايكولوجي.

إنجاز: - خديجة لعنابي - فاطمة الأديب - مريم المحفوظي  
- خولة المعزوز - هاجر أمزوار  
تأطير: ذ.العلام صلاح ذة.خالد يحيى بهيجة