النشاط 01: تأثير الانسان على الثروة الحيوانية و إعمار الوسط :

أ- تأثير الصيد وضرورة تنظيم فتراته :

في الوسط البري:



غزال دروكاس وطائر الحبارى من الأنواع المهددة بالانقراض في الجزائر نتيجة ظاهرة الصيد المكثف وغير المنظم لهذه الحيوانات رغم القوانين الصارمة التي نصتها الدولة للحفاظ على هذه الأنواع





في الوسط المائي :



تتعرض الحيتان إلى خطر الانقراض نتيجة الصيد المكثف لها والذي يفوق بكثير نسبة تجديد النوع لهذا الحيوان أي انه لا يمكن للتكاثر البطيء للحيتان(صغير واحد في السنة) ان يعوض العجز (الفقد الهائل) الذي يسببه الصيد المفرط , لهذا فقد منع صيد الحيتان منذ 1986 ,الا ان بعض الدول لا تزال تعتبر صيده نشاطا قانونيا كاليابان والنرويج وايسلندا.



ملاحظة :

في بعض الأحيان يكون الصيد ضرورة حتمية بين فترة وأخرى للحد من التكاثر السريع لبعض الكائنات الحية التي وان تكاثرت بشكل مبالغ فيه قد تتسبب في أضرار بليغة للغطاء النباتي وللمحاصيل كالخنزير البري على حد المثال.



ب- التدخلات الايجابية للإنسان لاعمار الأوساط أو إعادة التنوع البيولوجي لها :

- إعادة إدراج الحيوانات في الطبيعة :



- الايل البربري حيوان نادر , في السابق كان تواجده متمركزا فقط ضمن شريط ساحلي ضيق شرق البلاد , وفي سنة 1995 تم تشكيل وحدة مضاعفة النوع من طرف مركز الصيد بزرالدة , والتي عملت على إدخال مجموعة من 8 أفراد لغابة اكفدو سنة 2006 ونتيجة لذلك تتشارك اليوم قطعان الغزلان نفس الغابة مع قطعان الخنازير البرية.

- تربية الأسماك:



- مكنت دراسة إستراتيجية التكاثر عند الأسماك والمتمثلة في إنتاج عدد كبير من الانسال تلقح خارجيا الانسان من استغلال هذه الميزة في إنشاء مستعمرات لتربية الأسماك حيت يقوم المربي بجمع النطاف والبويضات من الأسماك ثم يقوم بخلطها معا لتتم عملية الالقاح .

بعد ذلك يتم وضع البيض الملقح في أحواض خاصة توفر جميع الشروط اللازمة لنموها وتطورها.

- هذه العملية تستعمل أيضا لأعمار السدود بالأسماك





التعليمات:

1- كيف يؤثر الصيد الجائر على إعمار الأوساط , والتنوع البيولوجي فيه ؟
2- لماذا برأيك تلجئ بعض الدول إلى تنظيم فترات الصيد أو منعه تماما ؟ومتى يكون الصيد ضرورة حتمية
3- كيف يمكن للإنسان المساهمة ايجابيا في إعمار الوسط الحي والحفاظ على التنوع البيولوجي فيه .