

Résumé

Les deux jardins publics caractéristiques de la ville du Biskra : le jardin botanique « Landon » et le jardin « 5 Juillet » ont fait l'objet de notre travail qui vise ,en premier lieu, d'apprécier leur valeur écologique par l'inventaire le plus exhaustif possible des végétaux, oiseaux et arthropodes qu'ils abritent, les résultats sont analysés et traités par des indices écologiques, ensuite en mettant l'accent sur l'aspect socio-économique nous avons estimé leur valeur récréative par la méthode de coût de transport après une enquête auprès des visiteurs du jardin , et également l'effet des facteurs jugés influents sur le comportement des visiteurs.

Les résultats ont été intéressantes, en effet, l'inventaire floristique du jardin « 5 juillet » nous a permis de recenser 39 espèces végétales appartiennent à 22 familles avec un nombre total de 1851 individus, 23 espèces aviennes ont été dénombrées appartenant à 12 familles et 4 ordres et 68 espèces d'arthropodes réparties en 52 familles et 12 ordres. Alors que le jardin « London » a compté 45 espèces végétales appartiennent à 25 familles avec un nombre total de 2926 individus, 26 espèces aviennes appartenant à 16 familles et 4 ordres et 115 espèces d'arthropodes réparties en 68 familles et 13 ordres.

Le nombre de visites effectué au jardin « 5 juillet » est influencé négativement par la distance entre le jardin et les zones de provenance des visiteurs, et par conséquent le coût de transport. La dépense consentie pour accéder au site nous a offris une première mesure de la valeur récréative collective soit 2361313.5 DA/ha/an. L'analyse conjointe a permet alors de mesurer, parmi d'autres attributs du site, l'importance du fait qu'il s'agisse d'un cadre récréatif d'intérêt.

Mots clés : Biskra-jardins-biodiversité--pièges-IPA-inventaire-structure et organisation--population-enquête-cout de transport.

ملخص

تتميز مدينة بسكرة بمساحاتها الخضراء رغم طابعها الصحراوي وخاصة الحديقة النباتية لندن و حديقة 5 يوليو اللتان كانتا موضوع عملنا حيث يهدف أولا ، إلى تقييم قيمتهما الايكولوجية من خلال جرد شامل قدر الإمكان للنباتات و الطيور والمفصليات التي تحويها ، النتائج يتم تحليلها و معالجتها بواسطة المؤشرات الايكولوجية ، مع التركيز بعد ذلك على الجانب الاجتماعي و الاقتصادي حيث نقدر قيمتها الترفيهية من خلال طريقة تكلفة النقل بعد دراسة استقصائية لزوار الحديقة ، و كذلك مدى تأثير العوامل التي تعتبر مؤثرة على سلوك الزوار . كانت النتائج مثيرة للاهتمام ، في الواقع فان حديقة 5 يوليو تحتوي على 39 نوع نباتي تنتمي إلى 22 أسرة تضم ما مجموعه 1851 وحدة ، كما تم تسجيل 23 نوع من الطيور تنتمي إلى 12 عائلة و 6 انواع من المفصليات مقسمة إلى 52 عائلة و 12 فصيلة . في حين تحوي حديقة لندن 45 نوع نباتي تنتمي إلى 25 عائلة تضم ما مجموعه 2926 وحدة ، 26 نوعا من الطيور تنتمي إلى 16 عائلة و 115 نوع من المفصليات مقسمة إلى 68 عائلة و 13 فصيلة .

عدد الزيارات التي تتم إلى الحديقة 5 يوليو يتأثر سلبا بزيادة المسافة بين الحديقة و مناطق الزوار الأصلية، و بالتالي زيادة تكلفة النقل. و قد مكنتنا النفقات التي تنفق للوصول إلى الموقع إلى قياس أولي للقيمة الترفيهية الجماعية 2361313.5 دج/هكتار/سنة. التحليل المشترك يبين انه من بين سمات أخرى للموقع، انه موقع ترفيهي ذو أهمية.

الكلمات الرئيسية : بسكرة - حديقة - التنوع البيولوجي - أفخاخ - جرد - بنية و تنظيم - مسح - تكلفة النقل .