

الغرض الأساسي من استخدام برامج الترفية هو تمكين الباحث من إنشاء تمثيلات مرئية توضح شكل وخصائص المواطن البيئية، كما تُستخدم هذه البرامج في توثيق البيانات وتحليلها بطريقة تساعد على اتخاذ قرارات مستنيرة في مجال حماية البيئة والحفاظ على التنوع البيولوجي. تتميز هذه البرامج بالعديد من الميزات التي تجعلها أدوات فعالة في البحث البيئي، منها القدرة على تقديم خرائط ونماذج بدقة عالية، كما تُتيح الترفية إمكانية حفظ البيانات ومشاركتها بسهولة بين أعضاء الفريق أو الجهات المعنية، مما يعزز التعاون والعمل الجماعي.