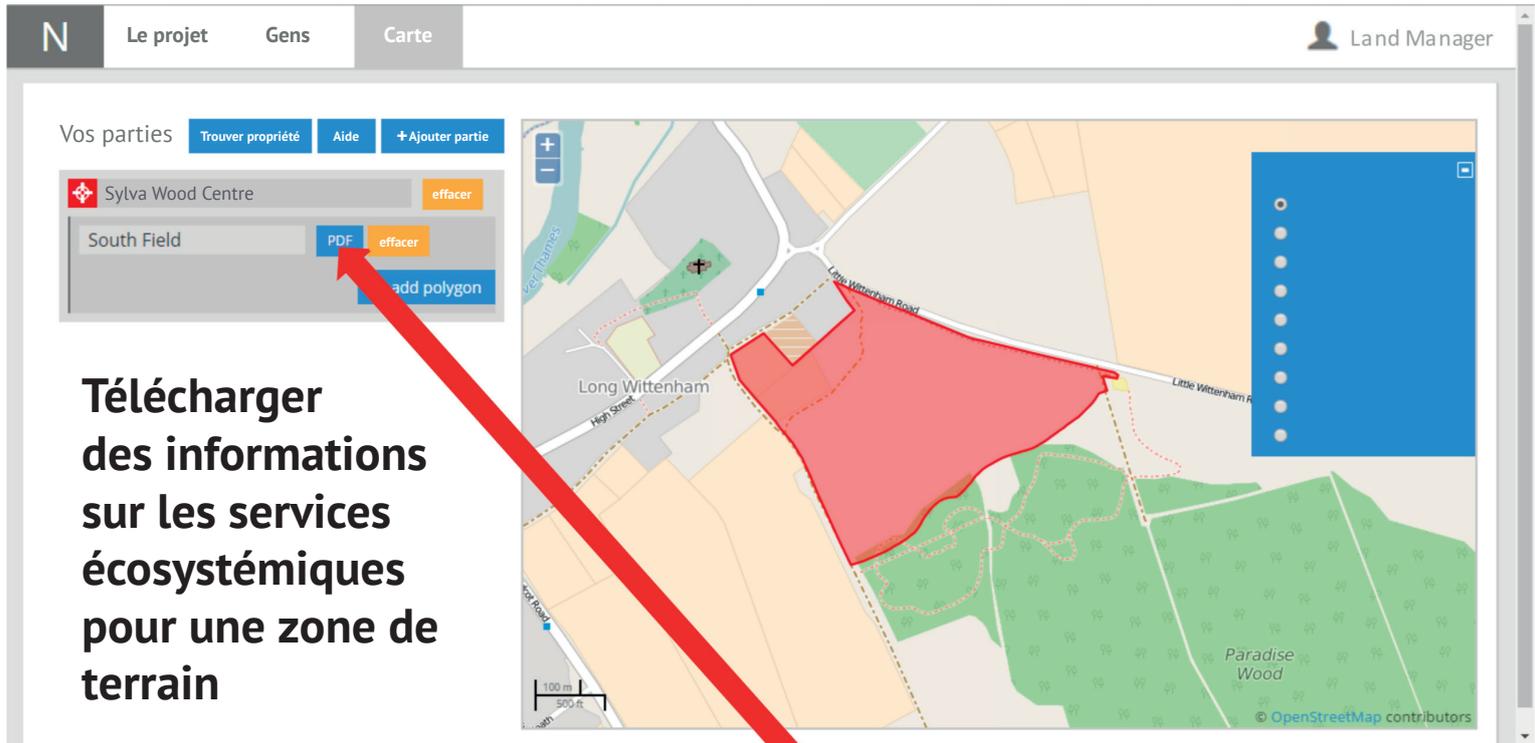


# NaturEtrade crée un marché pour des services écosystémiques

## Propriétaires et gestionnaires

Créez un compte gratuit et identifiez le terrain en utilisant les limites de propriété du registre foncier.



The screenshot shows the NaturEtrade web interface. At the top, there are navigation tabs: 'N', 'Le projet', 'Gens', and 'Carte'. A user profile 'Land Manager' is visible in the top right. Below the navigation, there are buttons for 'Trouver propriété', 'Aide', and '+ Ajouter partie'. A list of 'Vos parties' (Your parts) is shown, with 'Sylva Wood Centre' and 'South Field' listed. The 'South Field' entry has a 'PDF' button and an 'effacer' (delete) button. A red arrow points from the 'PDF' button to the text below. The main part of the interface is a map showing a red-shaded polygon representing the 'South Field' parcel. The map includes labels for 'Long Wittenham', 'Paradise Wood', and 'High Street'. A scale bar and a north arrow are also present.

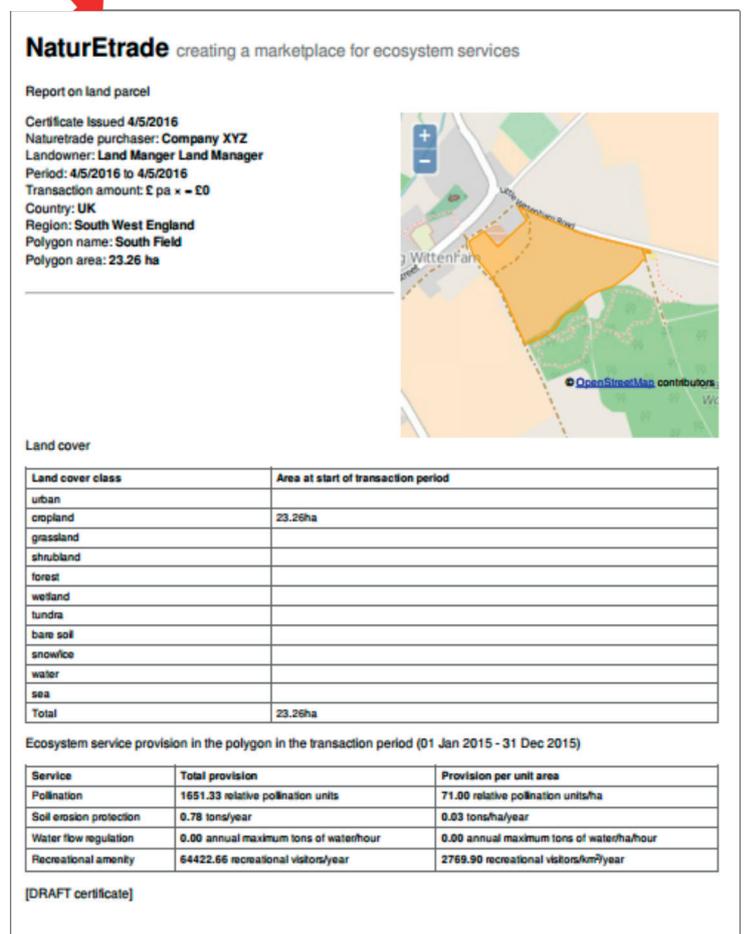
**Télécharger des informations sur les services écosystémiques pour une zone de terrain**

## Investisseurs - paiement pour l'écosystème plate-forme de services (en développement)

Une plate-forme d'échange qui permettra aux bénéficiaires (investisseurs) de rechercher des services écosystémiques sur le marché de NaturEtrade et de payer les propriétaires fonciers pour les services dérivés de leurs terres.

Un système de paiement en ligne pour les services écosystémiques fournira aux propriétaires fonciers et aux investisseurs une base rapide et sûre pour conclure des accords légaux.

Les détails seront fournis sur les cinq services écosystémiques qui sont payés par l'investisseur, il y aura également un calendrier pour le paiement convenu au propriétaire foncier au cours de la période du contrat.



The screenshot shows a 'Report on land parcel' document from NaturEtrade. The document includes the following information:

- NaturEtrade** creating a marketplace for ecosystem services
- Report on land parcel
- Certificate issued 4/5/2016
- Naturetrade purchaser: Company XYZ
- Landowner: Land Manger Land Manager
- Period: 4/5/2016 to 4/5/2016
- Transaction amount: £ pa x - £0
- Country: UK
- Region: South West England
- Polygon name: South Field
- Polygon area: 23.26 ha

A small map of the parcel is included in the report. Below the report information, there is a table for 'Land cover' and a table for 'Ecosystem service provision in the polygon in the transaction period (01 Jan 2015 - 31 Dec 2015)'. The 'Land cover' table shows the area at the start of the transaction period for various classes. The 'Ecosystem service provision' table shows the total provision and provision per unit area for five services: Pollination, Soil erosion protection, Water flow regulation, and Recreational amenity.

Land cover class	Area at start of transaction period
urban	
cropland	23.26ha
grassland	
shrubland	
forest	
wetland	
tundra	
bare soil	
snow/ice	
water	
sea	
Total	23.26ha

Service	Total provision	Provision per unit area
Pollination	1651.33 relative pollination units	71.00 relative pollination units/ha
Soil erosion protection	0.78 tons/year	0.03 tons/ha/year
Water flow regulation	0.00 annual maximum tons of water/hour	0.00 annual maximum tons of water/ha/hour
Recreational amenity	64422.66 recreational visitors/year	2769.90 recreational visitors/km <sup>2</sup> /year

[DRAFT certificate]

[www.naturetrade.ox.ac.uk](http://www.naturetrade.ox.ac.uk)

# NaturEtrade crée un marché pour des services écosystémiques

## A propos de NaturEtrade

L'urbanisation et les changements d'infrastructures dans l'UE dégradent chaque jour environ 1500 ha de terres bioclimatiques, ce qui entraîne la perte de services écosystémiques. Ces services précieux atténuent les changements environnementaux, soutiennent l'utilisation durable des ressources naturelles et fournissent des habitats naturels.

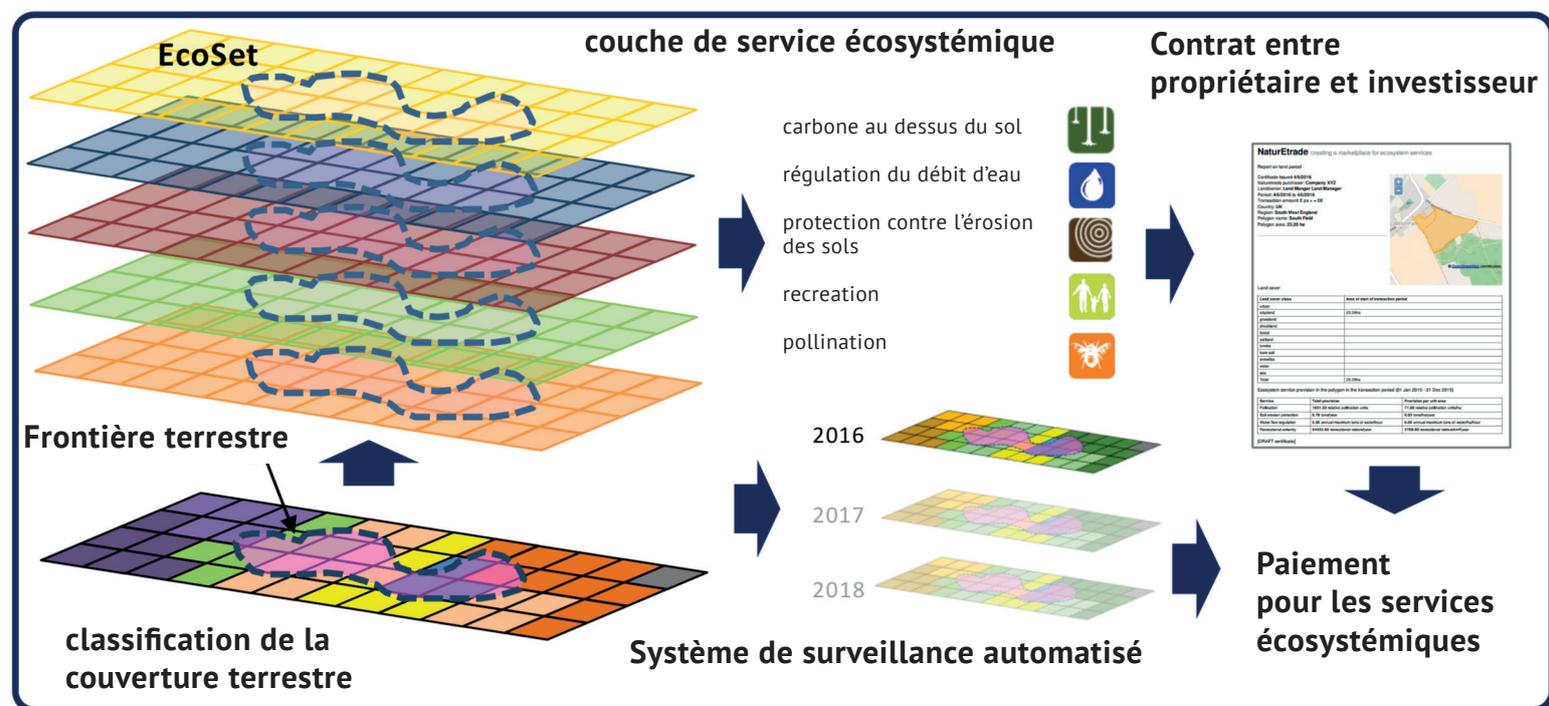
Les propriétaires connaissent les subventions gouvernementales pour conserver les caractéristiques biologiques et culturelles. Cependant, il y a maintenant un besoin pour les schémas de paiement de services écosystémiques PES non gouvernementaux à être développés et intégrés.

## Objectifs

- Créer un système basé sur le web qui permet aux propriétaires d'accéder aux services écosystémiques de leurs terres.

Ces outils basés sur une science complexe et générés par un super calculateur de l'université d'Oxford, sera facile à utiliser et les informations seront facilement compréhensibles.

- Établir une plateforme d'échange basée sur le web pour permettre au secteur public et privé l'investissement pour assurer l'approvisionnement des services écosystémiques depuis les terres Européennes.



## Organisation de coordination:

University of Oxford - [oxlel.zoo.ox.ac.uk](http://oxlel.zoo.ox.ac.uk)

Le laboratoire d'écologie à long terme d'Oxford (OxLEL), dirigé par le professeur Kathy Willis, fournit des informations solides qui soutiennent la planification des écosystèmes, la comptabilité, et des rapports aux niveaux local et national.

NaturEtrade s'appuie sur l'outil d'empreinte écologique locale (LEFT), un outil d'aide à la décision très apprécié pour évaluer le modèle de valeur écologique relative dans un paysage.

## Organisations associées

Fondation Sylva - [sylva.org.uk](http://sylva.org.uk)

Sylva développe des systèmes de gestion des terres sur le Web qui visent à fournir aux gestionnaires des terres des informations et des ressources environnementales pour soutenir les pratiques de gestion durable des terres.

Institut de la nouvelle pensée économique (INET),  
Université d'Oxford - [inet.ox.ac.uk](http://inet.ox.ac.uk)

INET est un institut de recherche multidisciplinaire dédié à l'application de la pensée de pointe des sciences sociales et physiques aux défis économiques mondiaux.