

## ECOSYSTEM SERVICES ASSESSMENT OF THE BASQUE COUNTRY

Our health and well-being depend on the quality of our environment.



Did you know that nature is environmentally, culturally and economically extremely beneficial to us?

## WHAT ARE ECOSYSTEM SERVICES?

Ecosystem services are the benefits nature provides us with, and that contribute to maintaining our well-being and quality of life.



### 1. PROVISIONING

- Food
- Fresh water
- Raw materials
- Energy
- Genetic resources
- Medicine

### 2. REGULATING

- Climate regulation
- Air quality
- Water regulation
- Erosion control
- Pollination
- Pest control

### 3. CULTURAL

- Spiritual
- Recreation and tourism
- Aesthetics
- Sense of identity
- Education and science

### GLOBAL DRIVERS OF CHANGE

- Land use changes
- Pollution
- Climate change
- Introduction of exotic species



### HUMAN WELL-BEING

### ECOSYSTEM BIODIVERSITY



### ECOSYSTEM SERVICES

- Provisioning services
- Regulating services
- Cultural services



Our decisions, both individually and collectively, affect nature and the services it provides to us.

If we want to continue enjoying these services, we must focus our action and policies on the sustainable management of nature.

## ECOSYSTEM SERVICES ASSESSMENT OF THE BASQUE COUNTRY

**Aim:** In line with the United Nations proposal, the project aims to provide managers with tools to help them identify courses of action that will reduce the human impact on ecosystems, and highlight policies that have a positive effect on conservation and the sustainable use of these ecosystems.

### Some facts:

- The Basque forest systems store 65 million tonnes of C, contributing to the fight against Climate Change.
- The recreational activities provided by nature are highly valued by Basque people.
- The natural forests are the key to preserving natural diversity and the ecosystem services in the Basque Country.



More information: <http://www.ehu.es/cdsea>

## ÉVALUATION DES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES DU PAYS BASQUE

Notre santé et notre bien-être dépendent d'un environnement de qualité.



Saviez-vous que la nature nous fournit d'importants bienfaits sociaux, environnementaux, culturels et économiques ?

## QU'EST-CE QUE LES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES ?

Les services écosystémiques sont les bienfaits que nous obtenons de la nature et qui contribuent au maintien de notre bien-être et de notre qualité de vie.



### 1. APPROVISIONNEMENT

- Nourriture
- Eau douce
- Matières premières
- Énergie
- Ressources génétiques
- Plantes médicinales

### 2. RÉGULATION

- Régulation du climat
- Qualité de l'air
- Régulation de l'eau
- Contrôle de l'érosion
- Pollinisation
- Lutte contre les ravageurs

### 3. CULTURELS

- Valeurs spirituelles
- Loisirs et tourisme
- Valeurs esthétiques
- Sens de l'identité
- Valeurs éducatives et scientifiques

Les décisions que nous prenons, au niveau individuel et collectif, ont une incidence sur la nature et les services qu'elle nous rend.

Si nous voulons continuer à bénéficier de ces services, il est indispensable d'orienter nos actions et nos politiques vers une gestion durable de la nature.



## ÉVALUATION DES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES DU PAYS BASQUE

**Objectif:** S'inscrivant dans la ligne adoptée par l'ONU, le projet vise à donner aux gestionnaires des outils qui les aideront à identifier les actions pour réduire les impacts humains sur les écosystèmes et à faire valoir des politiques favorables à la conservation et à l'utilisation durable de ces écosystèmes.

Pour cela, nous comptons sur la participation de scientifiques, politiciens, techniciens et d'autres acteurs impliqués.

### À titre indicatif:

- Les systèmes forestiers basques stockent 65 millions de tonnes de carbone, contribuant ainsi à la lutte contre le Changement Climatique.
- Le service de loisirs offert par la nature est très apprécié de la population basque.
- Les forêts naturelles jouent un rôle essentiel dans la conservation de la diversité naturelle et des services écosystémiques du Pays Basque.



Pour plus d'information: <http://www.ehu.es/cdsea>