

LES BÉNÉFICES ÉCONOMIQUES DE LA PROTECTION DES ZONES HUMIDES

RENCONTRES 2016 SUR LES ZONES HUMIDES DU CONSERVATOIRE DU LITTORAL EN PACA ET EN CORSE- 3 JUIN 2016



Nastasia Keurmeur

www.VertigoLab.eu

nastasiakeurmer@vertigolab.eu

→ Estimation des bénéfices de protection des sites du Conservatoire du littoral : état des lieux et perspectives à l'horizon 2050

Zones humides prises en compte pour le littoral des Maures

Lac des Escarcets, Etang de Villepey, 44 hectares dans les zones à enjeux

Extrême sud Corse

54 hectares d'étendues d'eau continentale en 2013, 64 hectares dans les zones à enjeux





L'APPROCHE PAR LES SERVICES ECOSYSTÉMIQUES

Concept qui permet de relier les fonctions écologiques des écosystèmes au bien être des populations et aux activités socio-économiques. Il est possible, grâce aux méthodes de l'économie de l'environnement et en fonction des données disponibles, de donner une valeur monétaire à ces services.

L'évaluation des services écosystémiques :

- Permet d'agréger des fonctions écologiques différentes pour offrir une vue d'ensemble ;
- Permet, par la monétarisation, de prendre conscience de la valeur des écosystèmes sans connaissances particulières en écologie ;

Mais :

- Ne reflète pas la valeur réelle (ou totale des écosystèmes) mais donne la valeur économique des usages directs et indirects de ces écosystèmes dans un but de plaidoyer, d'aide à la décision ou d'orientation de la gestion
- A notamment du mal à intégrer les valeurs de non usage, comme la biodiversité par exemple.

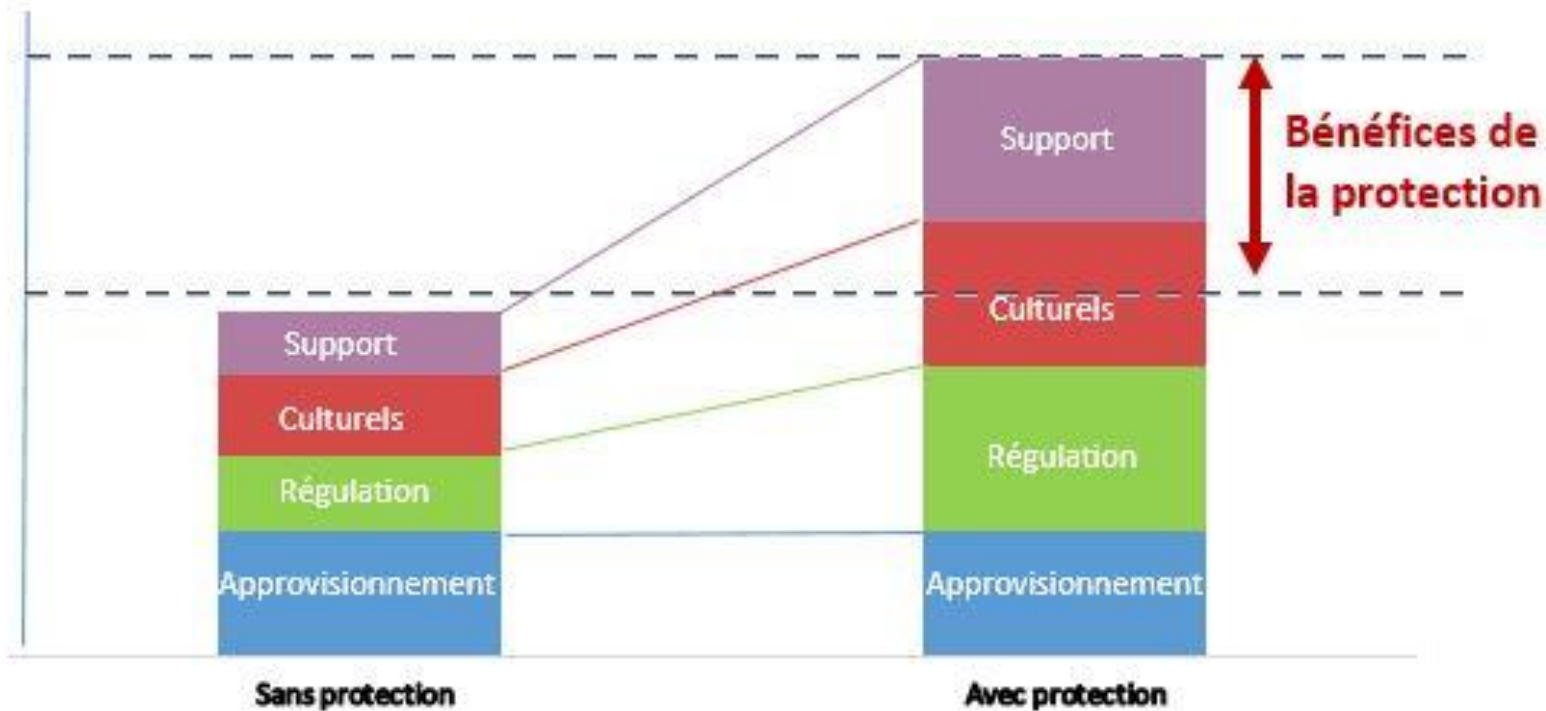


EVALUATION DE LA PROTECTION

Construction de deux scénarios de gestion des zones littorales

Méthode - Bénéfices de la protection

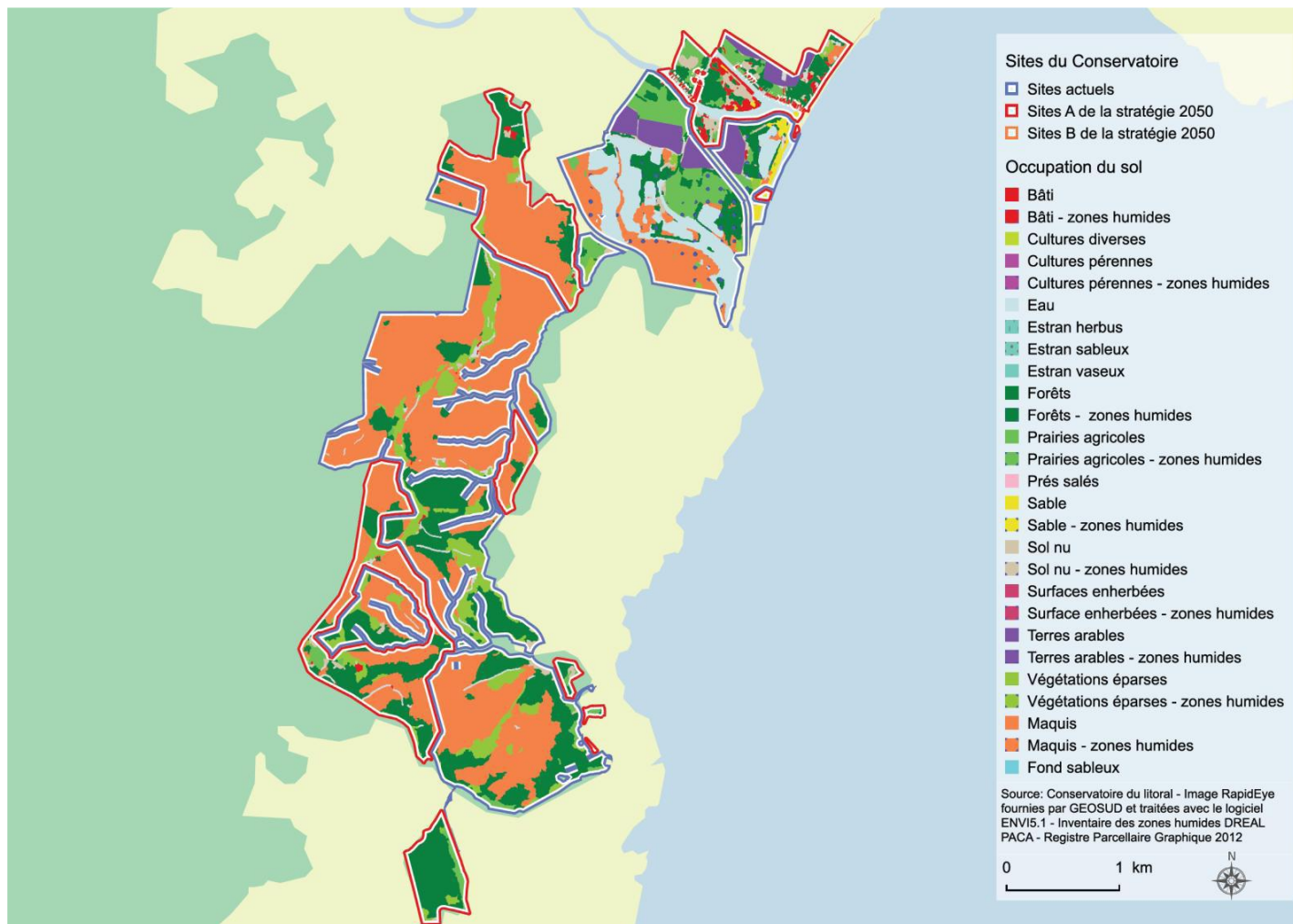
Valeur économique





DES SITES ÉTUDIÉS AVEC UNE GRANDE VARIÉTÉ D'ÉCOSYSTÈMES

Occupation du sol sur le site des Etangs de Villepey et de la base aéronavale de Fréjus
(Source : Vertigo Lab)





Services identifiés et valeurs associées



BÉNÉFICES DE LA PROTECTION

Scénario Affaiblissement de la protection : arrêt du développement des acquisitions prévus par la stratégie 2050

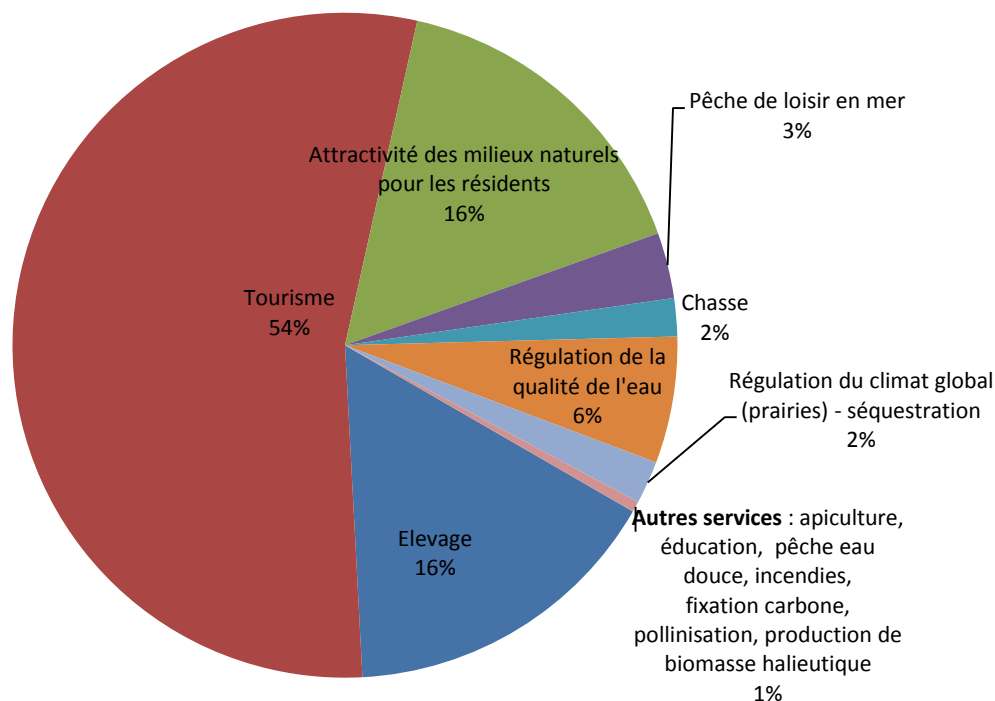
Scénario Protection forte : Mise en œuvre effective de la stratégie à long terme du CDL, mesures de gestion à l'œuvre maintenues et développées.

Répartition des bénéfices selon les services

Bénéfices évalués à 194 millions d'euros sur 35 ans

5,5 millions d'euros par an

860€ par hectare d'écosystèmes par an





FOCUS SUR LE SERVICE DE RÉGULATION DE L'EAU

Scénario Affaiblissement de la protection : arrêt du développement des acquisitions prévues par la stratégie 2050 -> **perte de 24 hectares de zones humides** (calculée en fonction du SIG et du RPG) par la fermeture des milieux et un moindre entretien des zones humides et de leurs abords, conversion des prairies et perte de fonctionnalité des capacités épuratoires des zones humides .

**Perte de 11,9 millions d'euros sur 35 ans
par rapport au scénario de
renforcement de la protection du
Conservatoire du littoral – pour le seul
service de régulation de la qualité de
l'eau**



Zones humides de l'extrême sud Corse



Etang de Santa Giulia

Scénario de protection forte : Gain de 2,6 millions d'euros sur 35 ans par rapport au scénario d'affaiblissement de la protection du Conservatoire du littoral – pour le seul service de régulation des inondations par submersion marine.

- La mise en œuvre de la stratégie 2050 du Conservatoire et la mise en place de mesures de gestion et de protection sur les zones humides génère des bénéfices pour le territoire.
- La protection des écosystèmes comme les zones humides est un élément clé pour permettre un développement durable des espaces littoraux.
- L'outil économique permet de mettre en avant des bénéfices de long terme associés aux politiques de protection de l'environnement

Merci de votre attention !

nastasiakeurmeur@vertigolab.eu

www.vertigolab.eu