



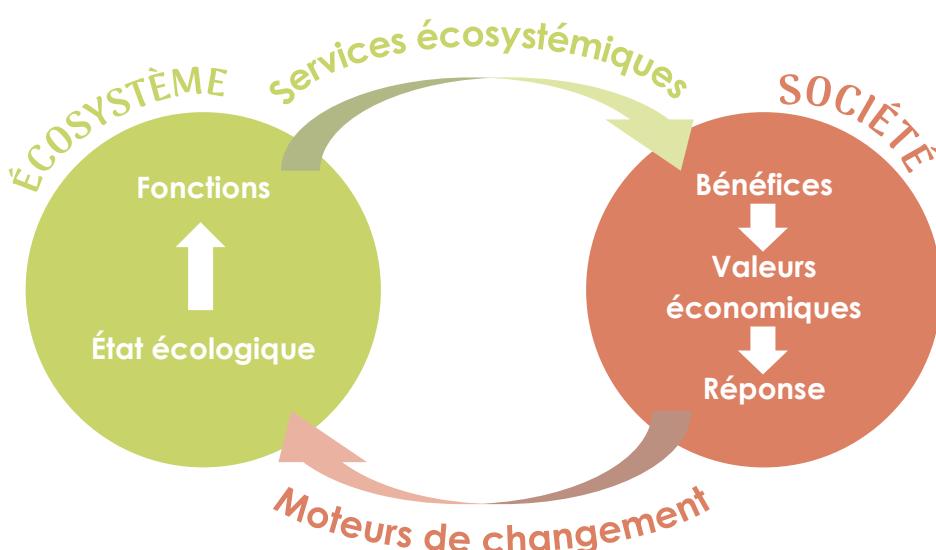
# VALEURS AJOUTÉES des réserves naturelles de Nouvelle-Aquitaine

Novembre 2025

© Kévin LELARGE

# CONTEXTE

Les réserves naturelles (RN) sont sources de nombreux **bénéfices** pour la société, que ce soit à une échelle locale, nationale ou mondiale. Parmi ces bénéfices, les **services écosystémiques** sont particulièrement bien documentés. Il peut s'agir de **services d'approvisionnement**, comme la fourniture de bois ou de fruits sauvages ; de **services de régulation**, comme la rétention d'eau qui limite les inondations ou la filtration de l'air qui contribue à sa qualité ; ou encore de **services culturels**, comme le bien-être procuré par une balade en nature ou le plaisir de contempler un beau paysage.



Au-delà de ces services, d'autres bénéfices peuvent être prodigués par la nature, tels que les retombées socio-économiques, la valeur patrimoniale, la contribution aux politiques publiques, etc. Ce sont les valeurs ajoutées ; ces dernières recouvrent un spectre plus large que les seuls services écosystémiques.

Dans la perspective d'estimer la **valeur économique** de ces bénéfices apportés par les réserves naturelles à leur territoire, une étude a été conduite auprès de 11 réserves naturelles de Nouvelle-Aquitaine. L'évaluation économique des services écosystémiques qu'elles rendent a ainsi été réalisée dans chacune d'entre elles, en parallèle de l'évaluation économique d'une autre valeur ajoutée. Cette démarche a abouti à **10 études de cas\***, suivies d'une **analyse régionale**.



\*les réserves naturelles de la tourbière des Dauges et Les Sauvages ont bénéficié d'une étude commune

# ANALYSE RÉGIONALE

## Méthodologie

La région Nouvelle-Aquitaine compte **35 réserves naturelles** aux contextes écologiques, économiques, sociaux et culturels variés. Les services écosystémiques de près d'un tiers d'entre elles ont été étudiés, les résultats revêtent donc une certaine représentativité des différents contextes locaux et peuvent être traduits à l'échelle régionale.

Pour ce faire, une **agrégation** des 10 études de cas a été couplée à une **extrapolation**, en vue d'estimer la valeur économique des services écosystémiques rendus par l'ensemble des réserves naturelles du territoire. Les chiffres présentés dans ce document constituent donc des **estimations**, le plus souvent basées sur les valeurs connues les plus basses dans une optique de prudence et de précaution.

En complément, et dans la perspective d'affiner autant que possible les résultats, un **questionnaire** a été diffusé auprès des 24 réserves naturelles n'ayant pas participé à l'étude, afin de recueillir certaines données : budget annuel, temps de travail des salariés, ouverture au public, nombre de visiteurs libres et de participants (dont scolaires) aux activités ou événements organisés. Parmi elles, deux-tiers (16 sur 24) ont fourni les données sollicitées.

### SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES ÉTUDIÉS

#### SERVICES DE RÉGULATION

- climat global
- climat local
- qualité de l'air
- qualité de l'eau
- rétention/restitution de l'eau
- alimentation en eau potable
- recyclage de la matière organique
- érosion du littoral
- équarrissage naturel
- risques naturels
- incendies

- nourricerie des populations piscicoles et conchicoles
- pollinisation

#### SERVICES CULTURELS

- sensibilisation du grand public
- éducation et formation (à l'environnement)
- recherche et création de connaissances
- aménités paysagères et observation de la biodiversité
- activités récréatives de plein air

- santé mentale

- activité cynégétique
- pêche de loisir

#### BIENS ÉCOSYSTÉMIQUES

- fourrage (fauche et pâturage)
- valorisation de la brande
- valorisation du bois
- apiculture
- pêche professionnelle

## Agrégation



© Kévin LELARGE

Au total, **26 services écosystémiques** ont été étudiés, soit de 7 à 16 par réserve naturelle. L'agrégation des données a permis d'évaluer leur contribution par catégorie.

valeur des services écosystémiques rendus par les RN des études de cas

8,6 millions d'euros/an

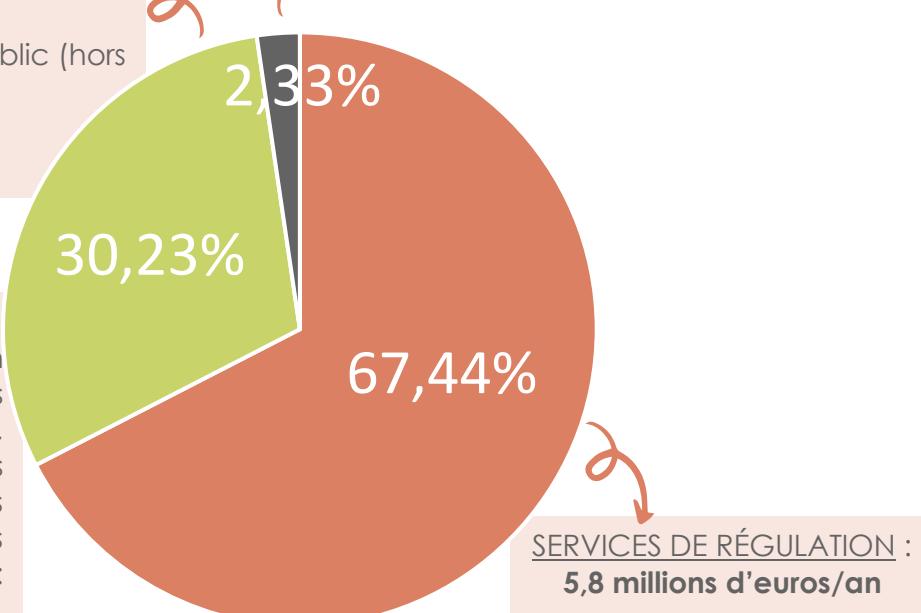
soit en moyenne **1 938€/ha/an**

RNN du Pinail

**SERVICES CULTURELS : 2,6 millions d'euros/an**  
dont **1,6 million** pour les services culturels non-marchands, à savoir :

- les activités récréatives de plein air gratuites
- la sensibilisation du grand public (hors visites guidées)
- les aménités paysagères
- la santé mentale

**BIENS ÉCOSYSTÉMIQUES :**  
0,2 million d'euros/an



### SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES LES PLUS CONTRIBUTEURS :

régulation de la qualité de l'eau

20,41%

régulation du climat global

14,67%

rétention/restitution de l'eau

13,96%

activités récréatives de plein air

11,28%

alimentation en eau potable

10,92%

## Extrapolation

Les données issues des études de cas, par le biais de leurs minima, maxima et moyennes, ainsi que les réponses au questionnaire, ont permis d'extrapoler les résultats à l'ensemble des réserves naturelles de Nouvelle-Aquitaine.



superficie totale des RN  
de Nouvelle-Aquitaine



nombre de visiteurs  
par an dans les RN  
de Nouvelle-Aquitaine



valeur moyenne des services  
écosystémiques rendus par  
les RN de Nouvelle-Aquitaine



budget annuel total des  
RN de Nouvelle-Aquitaine



valeur moyenne des services  
écosystémiques générés par  
1€ de budget annuel de RN



RNN d'Arjuzanx

\*hors milieux marins subtiaux et pélagiques

# ATTÉNUATION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

## Valeur ajoutée n°1

Les réserves naturelles contribuent à l'atténuation des changements climatiques et de leurs conséquences grâce à la **séquestration du carbone** atmosphérique dans les milieux naturels qu'elles protègent : biomasse vivante, bois mort, sols, sédiments. Ce processus génère la **réduction de la concentration du CO<sub>2</sub>** dans l'atmosphère.

Cela peut se traduire par une diminution (ou un report) des impacts économiques, sociaux et environnementaux néfastes liés aux événements climatiques extrêmes (inondations, sécheresses, canicules...).

Un écosystème qui capte davantage de CO<sub>2</sub> qu'il n'en émet dans l'atmosphère, est appelé « **puits de carbone** ».

Les réserves naturelles contribuent à l'atténuation des changements climatiques par la **séquestration de carbone**.



© Kévin LELARGE

RNN du Pinail

83 588  
tCO<sub>2</sub>e/an

pouvoir de captation  
carbone des RN de  
Nouvelle-Aquitaine

soit l'équivalent de  
l'empreinte carbone annuelle

de 9086 Français

coûts évités\*

7,9 millions  
d'euros/an

+21 millions  
d'euros/an

investissement nécessaire  
pour décarboner d'autant  
l'économie française\*\*

\*selon le coût social du carbone défini par Barrage & Nordhaus (2023), soit 95€/tCO<sub>2</sub>e

\*\*selon la valeur de l'action pour le climat établie par France Stratégie (2025), soit 256€/tCO<sub>2</sub>e

# LUTTE CONTRE LES RISQUES NATURELS

## Valeur ajoutée n°2

En tant que « sentinelles » des évolutions écologiques et lieux privilégiés de **surveillance environnementale**, les réserves naturelles jouent un rôle stratégique dans la **prévention** des risques naturels sur les territoires.

Les réserves naturelles contribuent à la **prévention** et l'**atténuation** des risques naturels.

De par la nature des milieux qu'elles protègent, elles sont également cruciales dans l'**atténuation** de ces risques. Elles peuvent par exemple limiter les pollutions atmosphériques ou aquatiques, absorber les excès d'eau en période de crue, recharger les nappes phréatiques,

stabiliser les sols, restreindre l'érosion et les glissements de terrain, ralentir la prolifération et la diffusion des espèces exotiques envahissantes, etc.

Ainsi, elles renforcent la **résilience des territoires** face à des risques naturels de plus en plus menaçants, notamment par les effets des changements climatiques.

quantité de nitrate pouvant être filtrée par la RN de l'Étang noir



de 42K à 63K euros/an\*

volume d'eau pouvant être stocké et restitué par la RN du Pinail



1,6 million d'euros\*

Les massifs forestiers de la RN de la Vallée d'Ossau protègent les infrastructures humaines d'éventuels



© Michel LECONTE

de 9 591 à 15 143 euros/an\*

RNN de la Vallée d'Ossau

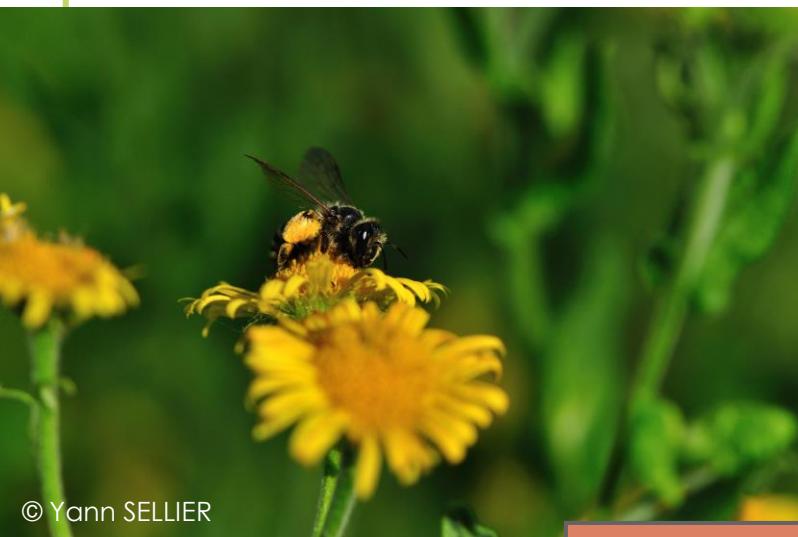
\*coûts de dispositifs techniques équivalents

# SOUTIEN DE L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE LOCALE

## Valeur ajoutée n°3

La mission de conservation des réserves naturelles assure le maintien de certaines **fonctions écologiques** (ou fonctions support) telles que la régulation des cycles de l'eau, la fertilité des sols, la pollinisation, ou encore la reproduction des espèces.

Ces fonctions revêtent une importance considérable dans le **développement** de certaines activités économiques locales. Ainsi, l'agriculture, la pêche ou la foresterie, qui reposent sur l'exploitation de ressources naturelles, peuvent en bénéficier. D'autres secteurs d'activités (secondaire ou tertiaire), dépendants du secteur primaire, bénéficient également indirectement de l'action des réserves naturelles, ce qui peut représenter une valeur économique significative (souvent sous-estimée) pour le territoire.



© Yann SELLIER

**La RN du Pinail est propice à près de 490 pollinisateurs sauvages, et par conséquent aux productions agricoles alentours.**

Ce bénéfice représente

jusqu'à  
**73 238 euros/an**

Les réserves naturelles favorisent l'activité économique locale par la **préservation de fonctions écologiques** essentielles.

La RN de Lilleau des Niges est un lieu d'alimentation pour certaines populations piscicoles et conchicoles, ce qui profite aux activités de pêche professionnelle.

Ce bénéfice correspond à

**8 536 euros/an**



© T. DEGEN

RNN de Lilleau des Niges

# CONTRIBUTION AU TOURISME ET À L'ATTRACTIVITÉ DU TERRITOIRE

## Valeur ajoutée n°4

Les réserves naturelles, qu'elles soient ou non ouvertes au public, attirent des visiteurs désireux de découvrir la nature, les paysages ou les espèces d'un territoire. Leur richesse écologique est ainsi source de **fréquentation touristique** et d'**image** sublimée d'une destination.

Leur notoriété ou leur simple existence contribuent ainsi à la **dynamisation** et la **valorisation** des territoires, tout en suscitant des **gains socio-économiques** concrets pour les activités commerçantes environnantes (hébergement, restauration, activités de loisirs...). Ces bénéfices économiques sont indirects et non attribuables entièrement aux réserves naturelles, mais la contribution de ces dernières ne doit pour autant pas être minimisée.



Les réserves naturelles génèrent des **gains socio-économiques** pour les territoires grâce à leur **attractivité**.

La RN de Lilleau des Niges est bordée d'une piste cyclable d'où les usagers peuvent observer ses paysages et sa biodiversité, ce qui renforce le caractère naturel de son territoire d'accueil, l'île de Ré.

RNN de Lilleau des Niges

La RN de la Vallée d'Ossau, fermée au public, est l'habitat d'une espèce emblématique, le vautour fauve, qui participe à l'attractivité du territoire.



nombre de visiteurs  
venus observer les  
rapaces en 2024

Ce qui correspond à  
un chiffre d'affaires de



© Laura SPAGNOLI

# PARTICIPATION À L'IDENTITÉ DU TERRITOIRE

## Valeur ajoutée n°5

Au-delà du **patrimoine naturel** (formations physiques, biologiques et géologiques remarquables ; habitats d'espèces animales et végétales communes, menacées et/ou exceptionnelles), les réserves naturelles peuvent receler un **patrimoine culturel** (monuments, constructions et sites avec valeurs historiques, esthétiques, archéologiques, scientifiques, ethnologiques ou anthropologiques).

Leur action à l'égard de ces deux formes de patrimoine se modélise de façon **matérielle** (protection physique) et/ou **immatérielle** (sauvegarde de la mémoire historique, actions de sensibilisation).

Les réserves naturelles recèlent **patrimoine naturel** et **patrimoine culturel**, vecteurs d'un sentiment identitaire pour les résidents locaux.

Les êtres humains se reconnaissent à titre **individuel** et **collectif** dans un bien patrimonial, le considérant à la fois significatif de leur **passé** et précieux pour leur **avenir**.

C'est la raison pour laquelle ils sont susceptibles de ressentir et d'exprimer un attachement à l'égard des réserves naturelles de leur territoire, leur conférant une «**valeur patrimoniale**». Leur consentement à payer ou faire du bénévolat pour assurer la pérennité d'une réserve naturelle permet d'attribuer une valeur économique ou temporelle à ce bénéfice.



© Théo BOUTELEUX

RNN de l'Astroblème de Rochechouart-Chassenon

94 000 euros/an

consentement à payer pour la RN de l'Astroblème de Rochechouart-Chassenon

88 000 heures/an

consentement à faire du bénévolat pour la RN de l'Astroblème de Rochechouart-Chassenon

61 000 euros/an

consentement à payer pour la RN du Site des carrières de Tercis-les-bains

79 000 heures/an

consentement à faire du bénévolat pour la RN du Site des carrières de Tercis-les-bains



RNR du Site des carrières de Tercis-les-bains



RNN de l'Étang des Landes

# SENSIBILISATION AUX ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

## Valeur ajoutée n°6

En plus de leurs missions de protection et de gestion, les réserves naturelles disposent d'une mission de sensibilisation des citoyens aux enjeux environnementaux, notamment par la **transmission de connaissances**. Ces actions de sensibilisation se traduisent par des animations, sentiers pédagogiques, interventions en milieu scolaire, expositions, qui s'adressent à un vaste public (visiteurs, habitants, touristes, élèves, étudiants et autres acteurs du territoire...).

Les réserves naturelles transmettent des connaissances nécessaires à la **compréhension des enjeux écologiques** et à la **mobilisation citoyenne**.

À travers leur ancrage territorial et leur légitimité scientifique, les réserves naturelles constituent des acteurs de proximité privilégiés pour favoriser la compréhension des enjeux écologiques, ériger une culture commune de la nature et mobiliser les citoyens.

Cette fonction éducative s'inscrit en cohérence avec les objectifs des politiques publiques nationales, qui font de la sensibilisation un levier majeur pour accompagner les **changements de comportements**, l'**engagement** citoyen et ainsi enrayer l'érosion de la biodiversité.

nombre de participants  
aux actions de sensibilisation  
des RN de Nouvelle-Aquitaine

soit environ  
**1 habitant sur 100**

nombre d'élèves touchés  
par les actions d'éducation  
des RN de Nouvelle-Aquitaine

soit environ  
**3 élèves sur 100\***

**672 500**  
euros/an

montant total investi pour la  
mise en œuvre de ces actions



© Lou-Lyne LECONTE

RNN d'Arjuzanx

\*parmi les élèves du 1<sup>er</sup> et du 2<sup>nd</sup> degrés de la région

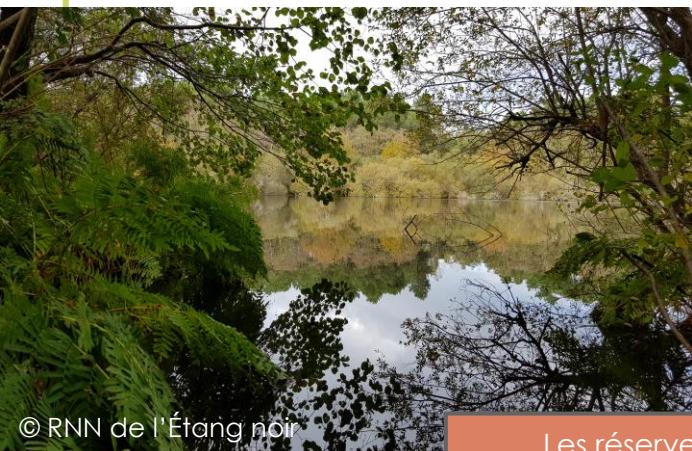
# DÉVELOPPEMENT DES CONNAISSANCES

## Valeur ajoutée n°7

Leur statut de zones de protection forte, leur stabilité écologique ainsi que leur encadrement réglementaire des pratiques anthropiques font des réserves naturelles un cadre privilégié pour conduire des **travaux scientifiques**. Véritables laboratoires à ciel ouvert, elles jouent un rôle significatif dans la production de connaissances grâce à diverses **méthodes et protocoles** et pour différentes **disciplines** : inventaires faune/flore, inventaires des zones humides, cartographie des habitats naturels, études d'archéologie, géologie, sciences des impacts, etc.

En outre, certaines réserves naturelles font office de terrains d'**application** pour des projets innovants et ambitieux, tels que le ré-ensauvagement, la restauration écologique ou l'**expérimentation** de nouvelles méthodes de gestion ou de suivi.

Les **connaissances théoriques et pratiques** développées au sein des réserves naturelles peuvent éclairer et orienter les décisions en matière de création ou de gestion d'autres aires protégées.



La RN de l'Étang noir, en tant que lieu de mémoire et d'histoire de son territoire, s'inscrit dans le projet de recherche international FIRELANDES, portant sur l'inflammabilité future du paysage dans les Landes de Gascogne.

Site internet du projet : <https://fire-landes.com/>

© RNN de l'Étang noir  
Les réserves naturelles assurent une **contribution scientifique** susceptible d'améliorer les pratiques et choix de gestion.

La RN de l'Astroblème de Rochechouart-Chassenon a impulsé la création du centre international de recherche & restitution sur les impacts et sur Rochechouart (CIRIR), un organisme de recherche destiné à étoffer et valoriser les savoirs relatifs aux sites d'impacts.

Site internet du CIRIR : <https://cirir-edu.org/>



© Théo BOUTELEUX

RNN de l'Astroblème de Rochechouart-Chassenon

# MISE EN ŒUVRE DES POLITIQUES PUBLIQUES

## Valeur ajoutée n°8

Que ce soit en matière de protection de la biodiversité, d'atténuation des changements climatiques (valeur ajoutée n°1), de prévention des risques naturels (valeur ajoutée n°2), de sensibilisation aux enjeux environnementaux (valeur ajoutée n°6), les réserves naturelles prennent part à la mise en œuvre des politiques publiques, et ce à toutes les échelles territoriales.

Les réserves naturelles contribuent aux **politiques publiques** au-delà du seul volet écologique.

En premier lieu, elles constituent une réponse aux ambitions de la **Stratégie nationale biodiversité** (SNB) et de la **Stratégie nationale pour les aires protégées** (SNAP) en matière de protection forte, de gestion durable, de connaissance de la biodiversité et de sensibilisation du grand public. À l'échelle régionale, elles convergent avec les **stratégies régionales pour la biodiversité** (SRB), et en particulier avec la **feuille de route Néo Terra** pour la région Nouvelle-Aquitaine. Quant à l'échelle locale, leurs actions font écho aux **politiques publiques territoriales** portées par les intercommunalités.

De plus, en véhiculant une image naturelle et positive du territoire, en attirant des visiteurs (valeur ajoutée n°4), en nourrissant les activités de recherche (valeur ajoutée n°7) ou en favorisant les activités économiques (valeur ajoutée n°3), elles renforcent l'attractivité locale et soutiennent des dynamiques économiques durables.

Finalement, elles contribuent au **bien-être** et à la **santé mentale** des populations humaines qui les fréquentent, leur permettant de se reconnecter à la nature.

- limiter le changement d'usage des terres et des mers
- réduire l'impact du changement climatique
- réduire les polluants
- lutter contre les espèces exotiques envahissantes
- travailler à inverser le déclin des espèces menacées
- restaurer et préserver les zones humides
- mobiliser les citoyens tout au long de la vie
- développer et valoriser la connaissance des données et enjeux biodiversité...



© RNN de l'Étang noir

Les actions de la RN de l'Étang noir contribuent aux 6 ambitions de la feuille de route Néo Terra :  
1) ressources naturelles,  
2) solidarités, 3) agriculture et alimentation, 4) économie,  
5) mobilités et habitats, 6) santé.

# RESSOURCES

## Rapports des études de cas\*

« Évaluation de la valeur ajoutée de 10 sites en Nouvelle-Aquitaine : Livrable final - Réserve naturelle nationale d'**Arjuzanx** ». Vertigo Lab pour Réserves naturelles de France, avril 2025.

« Évaluation de la valeur ajoutée de 10 sites en Nouvelle-Aquitaine : Livrable final - Réserve naturelle nationale de l'**Étang de Cousseau** ». Vertigo Lab pour Réserves naturelles de France, avril 2025.

« Évaluation de la valeur ajoutée de 10 sites en Nouvelle-Aquitaine : Livrable final - Réserve naturelle nationale de la **Tourbière des Dauges** et Réserve naturelle régionale **Les Sauvages** ». Vertigo Lab pour Réserves naturelles de France, avril 2025.

« Évaluation de la valeur ajoutée de 10 sites en Nouvelle-Aquitaine : Livrable final - Réserve naturelle nationale de la **Vallée d'Ossau** ». Vertigo Lab pour Réserves naturelles de France, avril 2025.

« Évaluation de la valeur ajoutée de 10 sites en Nouvelle-Aquitaine : Livrable final - Réserve naturelle nationale du **Pinal** ». Vertigo Lab pour Réserves naturelles de France, mai 2025.

« Évaluation de la valeur ajoutée de 10 sites en Nouvelle-Aquitaine : Livrable final - Réserve naturelle régionale du **Site des carrières de Tercis-les-Bains** ». Vertigo Lab pour Réserves naturelles de France, mai 2025.

« Évaluation de la valeur ajoutée de 10 sites en Nouvelle-Aquitaine : Livrable final - Réserve naturelle nationale de l'**Astroblème de Rochechouart-Chassenon** ». Vertigo Lab pour Réserves naturelles de France, juin 2025.

« Évaluation de la valeur ajoutée de 10 sites en Nouvelle-Aquitaine : Livrable final - Réserve naturelle nationale de l'**Étang des Landes** ». Vertigo Lab pour Réserves naturelles de France, juin 2025.

« Évaluation de la valeur ajoutée de 10 sites en Nouvelle-Aquitaine : Livrable final - Réserve naturelle nationale de l'**Étang noir** ». Vertigo Lab pour Réserves naturelles de France, juin 2025.

« Évaluation de la valeur ajoutée de 10 sites en Nouvelle-Aquitaine : Livrable final - Réserve naturelle nationale de **Lilleau des Niges** ». Vertigo Lab pour Réserves naturelles de France, juin 2025.

\*les rapports complets sont disponibles sur <https://valeurs-ajoutees.reserves-naturelles.org/>

## Autres ressources

Barrage L, Nordhaus W, 2023. Policies, Projections, and the Social Cost of Carbon: Results from the DICE-2023 Model. Cambridge, MA: National Bureau of Economic Research; p. w31112. Report No.: w31112 Atténuation du changement climatique

Duvigneau, S. (2002). Valoriser le patrimoine culturel : entre mémoire et projet. In Éthiques et territoires. Paris : Éditions de l'Aube. Participation à l'identité du territoire

Evaluation Française des écosystèmes et des services écosystémiques (Efese), 2019. La séquestration de carbone par les écosystèmes en France. Ministère de la Transition écologique et Solidaire. Atténuation du changement climatique

France Stratégie, 2025. La valeur de l'action pour le climat. Une référence pour évaluer et agir. Rapport de la commission présidée par Alain Quinet. Atténuation du changement climatique

« Guide d'appui à l'évaluation des valeurs ajoutées des réserves naturelles pour leur territoire. Guide pour les gestionnaires de réserves naturelles ». Vertigo Lab pour Réserves naturelles de France, 2019. Contribution au tourisme et à l'attractivité du territoire

Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, 2021. **Stratégie nationale pour les aires protégées 2030.** Mise en œuvre des politiques publiques

Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, 2023. **Stratégie nationale biodiversité 2030** : Vivre en harmonie avec la nature. Sensibilisation aux enjeux environnementaux Mise en œuvre des politiques publiques

« Patrimoine — Géoconfluences ». Consulté le 14 mai 2025. <https://geoconfluences.ens-lyon.fr/glossaire/patrimoine> Participation à l'identité du territoire

Région Nouvelle-Aquitaine, Feuille de route régionale **Néo Terra** : stratégie régionale pour les transitions environnementale, énergétique, agricole et écologique, horizon 2030, adoptée en séance plénière le 9 juillet 2019, Nouvelle-Aquitaine. Mise en œuvre des politiques publiques

Région Nouvelle-Aquitaine et État, **Stratégie régionale pour la biodiversité** Nouvelle-Aquitaine 2023-2032 : diagnostic, orientations et plan d'action, adoptée le 17 octobre 2022, mise en œuvre co-pilotée par la Région Nouvelle-Aquitaine et la DREAL / Office Français de la Biodiversité, 49 fiches actions, plan d'action 2023-2032. Sensibilisation aux enjeux environnementaux Mise en œuvre des politiques publiques

Réserves Naturelles de France, 2025. **Stratégie scientifique RNF 2030.** Développement des connaissances



Le projet « Valeurs ajoutées » a vocation à montrer que les missions et contributions sociétales des réserves naturelles vont bien au-delà de la conservation de la nature. En effet, par leurs **implications économiques, sociales, écologiques, scientifiques ou politiques**, elles constituent des actrices incontournables de leurs territoires.

Ce projet s'inscrit dans les activités de la **commission Territoires et développement durable** de Réserves naturelles de France, et plus particulièrement dans l'axe 2.1 de la deuxième orientation stratégique de sa feuille de route, à savoir « Mettre en évidence les valeurs ajoutées apportées par les réserves naturelles et les activités des gestionnaires sur les territoires ».

S'il existe depuis 2015, c'est le soutien financier de l'État, au titre du Fonds vert, qui a permis la réalisation des 10 études de cas et de l'analyse régionale sur le territoire de la région Nouvelle-Aquitaine. Cette étude, réalisée de 2023 à 2025 par le bureau d'études VertigoLab, s'accompagne d'une **formation** intitulée « VALEURS AJOUTÉES - Des clés pour évaluer les services écosystémiques de son aire protégée », conçue à destination des gestionnaires de réserves naturelles. Elle a également donné lieu à un **séminaire** de restitution dédié, organisé à Angoulême le jeudi 20 novembre 2025.

étude réalisée par

**vertigo  
lab**

Décrypter  
Révéler  
Basculer

soutien financier de l'État, au titre du Fonds vert

**FRANCE  
NATION  
VERTE** >  
Agir • Mobiliser • Accélérer

**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NOUVELLE-AQUITAINE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité