

LE CONTRAT MORAL DE LA NIVE

Récit d'une réappropriation habitante du bassin versant

WHAT THIS ERA OF CHANGE TELLS US?

The generation we form as young architects carries the heavy responsibility of embedding its practices in a world evolving toward an uncertain future, with new climates, at the heart of unpredictable chain reactions, and a population that keeps growing, seeking shelter in territories where habitability seems assured. The Nive watershed, a prime place of habitability—because it has a rich ecosystem, a temperate climate, fertile soils, and an attractive geography between the Pyrenees and the Atlantic—is part of these welcoming territories. This is why it deserves all our attention. It offers the possibility of a forward-looking vision, a narrative, almost an utopia, that invites us collectively to believe and organize/ to imagine the living territories of tomorrow.

To face uncertainty and continually adapt to ever more complex and sometimes unpredictable challenges, we are convinced that one must reclaim their territory, adapt to it, be attentive to its changes and needs, in order to constantly reinvent balanced ways of life in relation to what it has to offer.

This reappropriation involves raising awareness of the territory and its issues, developing an intimate and sensitive attachment to it, the joint construction of a narrative, a will, and an organization at the appropriate geographical scales. So, how to carry out this necessary reconnection on the Nive watershed?

THE NIVE, RESILIENT?

Walking along the Nive watershed, by its banks or through the towns it crosses, the river dazzles by the influence it exerts on the landscape. Rising at its source and winding upstream through valleys, it seems to escape the impact of humans. While it does offer some of its power through the hydroelectric dams that punctuate it, it does not easily yield and widens in the downstream plains where it draws its meanders and sometimes reminds us of its influence during remarkable floods.

The Nive has managed to resist and exist by mastering the art of finding its place.

Yet, faced with human and environmental pressures, we know it is fragile.

BEYOND THE WATER RESOURCE

The Nive is born from its watershed; it is the result of a multitude of interactions: a torrential rain that swells its bed, a microscopic drop of water that finds its way through the soils to reach the aquifers that make up our natural water reservoirs. These countless interactions are sources of life for the entire watershed; plant species that cool the air through their evapotranspiration, biodiversity enriched by daily hydration, and essential drinking water. It is therefore this presence of water, but also all the impacts it generates throughout the Nive watershed, that ensure its habitability.

It seems to us that thinking of the Nive simply as a resource already places it in a too narrowed category.

Around the world, natural resources are violated, drained, exhausted. The term "resource" continues to rhyme with "extraction," and for the less conscientious, with "abundance"; a semantic imposed on natural environments: you are a resource, and for that, you shall be exploited without limits or consent.

We choose to question this very notion of resource; perhaps

CE QUE DISENT LES TEMPS QUI CHANGENT

La génération que nous formons en tant que jeunes architectes a la lourde charge d'inscrire ses pratiques dans un monde qui évolue vers un avenir incertain, dans des climats nouveaux, au cœur de réactions en chaîne imprévisibles et d'une population qui ne cesse de s'accroître, cherchant accueil dans des territoires où l'habitabilité semble garantie. **Le bassin versant de la Nive, haut lieu d'habitabilité, car disposant d'un écosystème riche, d'un climat tempéré, de sols fertiles et d'une géographie attractive entre Pyrénées et Atlantique, fait partie de ces territoires accueillants.** C'est la raison pour laquelle il mérite toute notre attention. Il offre la possibilité d'une vision prospective, un récit, presque une utopie, qui nous invite à croire et à nous organiser collectivement pour imaginer les territoires vivants de demain.

Pour faire face à l'incertitude et s'adapter continuellement à des enjeux toujours plus complexes et parfois imprévisibles, nous sommes persuadé.e.s qu'il faut se réapproprier son territoire, s'y adapter, être attentif à ses changements et à ses besoins, afin de réinventer sans cesse des modes de vie équilibrés vis-à-vis de ce qu'il a à apporter.

Cette réappropriation passe par la conscientisation du territoire et de ses enjeux, une attache intime et sensible à celui-ci, la construction commune d'un récit, d'une volonté, et une organisation à des échelles géographiques adaptées.

Alors, comment opérer cette reconnexion nécessaire sur le bassin versant de la Nive ?

LA NIVE, RESISTANTE?

En arpentant le bassin versant de la Nive, au bord de ses berges ou à travers les bourgs traversés, la rivière éblouit par l'influence qu'elle opère sur le paysage. Prenant sa source et se faufilant en amont dans des vallées, elle semble échapper à l'impact des hommes. Si elle accepte d'offrir un peu de sa puissance par l'intermédiaire des barrages hydroélectriques qui la ponctuent, elle ne se laisse pas dompter facilement et s'élargit dans les plaines en aval où elle dessine ses méandres et nous rappelle parfois son influence, à l'occasion de crues sensationnelles.

La Nive a su résister et exister dans l'art de trouver sa place.

Pourtant, face à la pression humaine et environnementale, nous la savons fragile.

AU DELA DE LA RESSOURCE EN EAU

La Nive naît de son bassin versant, elle est la résultante d'une multitude d'interactions ; une pluie diluvienne qui vient faire gonfler son lit, une goutte d'eau microscopique qui se fraie un chemin dans les sols pour rejoindre les nappes qui constituent nos réservoirs d'eau naturels. Ces infinités d'interactions sont sources de vie pour tout le bassin versant; des essences végétales qui rafraîchissent l'air par leur évapotranspiration, une biodiversité enrichie par une hydratation quotidienne ou encore une eau potable essentielle. **C'est donc cette présence de l'eau, mais aussi tous les impacts qu'elle génère dans l'étendue du bassin versant de la Nive, qui garantissent son habitabilité.**

Il nous semble alors que penser la Nive comme une ressource la

it is time to find another approach when speaking of natural environments?

For this reason, we choose to speak of the "services provided" by the Nive; ecosystem services that enable living environments and an inhabited territory; because the nature of a service, unlike a resource, is that it must be returned.

Numerous studies attempt to quantify these ecosystem services with the goal of assigning their economic value for the territory. Imagine what the Nive offers us through disease limitation, tourist attraction, soil richness, the quality of drinking water... This offer faces the growing demand of the watershed's inhabitants. The equation, destined to remain balanced, dangerously leans toward an overuse of these services. This exchange has a name — it is the flux operating between the watershed and its inhabitants.

URGENCY TO RENDER SERVICES

Let's get straight to the point: without a balanced flow, the very survival of the watershed's inhabitants is at stake — extreme heat, dried-out or flooded crops, destroyed homes, pollutants poisoning us.

After this observation, living in the Nive watershed implies a duty: to preserve the balance that connects us to it.

We must realize that for too long, the Nive has worked for free.

What if it were up to us to return the favor? To put our collective intelligence and our human work force to use.

For this, a shared, long-term commitment is necessary — a fair contract that binds us to the Nive and commits us to give back every service it offers, thus granting us the right to "inhabit" its watershed.

THE MORAL CONTRACT

The project aims to organize this commitment in the form of a genuine contract: "the moral contract of the Nive." We propose its organization, initial articles, an implementation strategy, and a possible vision for its dissemination within the watershed.

It takes root through a strong, symbolic, and radical act: the Nive, as a non-human entity, reclaims ownership of a layer of impact and land along its course. This co-ownership, shared with current landowners, involves integrating the Nive into the governance of the territory. To do so, a new citizen institution is created, reinvented on the model of the former Bilçar of Labourd: the Syndic of the Nive. This takes the form of a representative democratic assembly that works with a logic of well-being of the Nive. **Its primary mission is the protection of the river and the establishment of a fair balance of the services provided.**

An economic governance system is then organized to allow a broader range of actions by the Syndic of the Nive and to support inhabitants, notably the co-owners of the Nive, in the implementation of the contract. Residents are free to pay an annual tax for the Nive, calculated by a group of student-researchers working on monetizing the ecosystem services provided by natural environments. Tourists pay a specific tourist tax. Local authorities support the development of the contract and the Syndic. Organizations such as the Water Agency provide their backing.

THE DIALOGUE SPACE

The co-ownership layer of the Nive is continuously defined

catégorise d'ores et déjà dans une case trop étroite.

Dans le monde entier, les ressources naturelles sont violentées, assouvies, épuisées. Le terme « ressource » continue de rimer avec « extraction », et pour les moins consciencieux, « abondance » ; une sémantique imposée aux milieux naturels : tu seras ressource et pour cela, tu seras exploitée sans mesures ni consentement.

Nous choisissons de requestionner cette notion de ressource ; peut-être est-il temps de trouver une autre approche lorsque l'on parle de milieux naturels ?

Nous choisissons pour cela de parler de « services rendus » par la Nive ; services écosystémiques, qui permettent des milieux vivants et un territoire habité ; car le propre du service, contrairement à la ressource, c'est qu'il doit être rendu.

De nombreuses études tentent de chiffrer ces services écosystémiques dans le but de leur donner une plus-value économique pour le territoire. Imaginez ce que la Nive nous offre par la limitation des maladies, l'attrait des touristes, la richesse des sols, la qualité de l'eau potable... Cette offre fait face à la demande grandissante des habitant.es du bassin versant. L'équation, vouée à rester à l'équilibre, penche dangereusement vers une utilisation trop intensive de ces services. Cet échange porte un nom, c'est le flux qui opère entre le bassin versant et ses habitants.

URGENCE A RENDRE SERVICES

Allons droit au but, sans flux équilibré, la survie même des habitants du bassin versant entre en jeu : les fortes chaleurs, les cultures desséchées ou inondées, les habitations détruites, les polluants qui nous empoisonnent.

Après ce constat, habiter le bassin versant de la Nive implique un devoir, celui de conserver cet équilibre qui nous lie à elle.

Il s'agit de prendre conscience que depuis trop longtemps, la Nive a travaillé gratuitement.

Et si c'était à nous de rendre service ? De mettre à profit notre intelligence collective et notre capacité à faire société.

Pour cela, un engagement commun, dans le temps long, est nécessaire, un contrat équitable qui nous unit à la Nive et nous engage à lui rendre chaque service qu'elle nous offre, nous donnant ainsi le droit « d'habiter ».

LE CONTRAT MORAL

Le projet vise à organiser cet engagement sous la forme d'un réel contrat : « le contrat moral de la Nive ». Nous en proposons alors une organisation, des premiers articles, une stratégie de mise en application et une vision possible de sa diffusion au sein du bassin versant.

Il prend racine par un acte fort, symbolique, radical : la Nive, comme entité non-humaine, reprend propriété d'une épaisseur d'impact le long de son cours. Cette copropriété, partagée avec les propriétaires fonciers actuels, implique d'intégrer la Nive dans la gouvernance du territoire. Pour cela, une nouvelle institution citoyenne est créée, réinventée sur le modèle de l'ancien Bilçar du Labourd, le Syndic de la Nive. Ce dernier prend la forme d'une assemblée représentative démocratique qui œuvre dans une logique de bien-fondé pour la Nive. **Il a pour mission principale la protection de celle-ci et la mise en place d'un juste équilibre des services rendus.**

Un système de gouvernance économique s'organise alors pour permettre un plus large champ d'actions du Syndic de la Nive et l'accompagnement des habitants, notamment des co-propriétaires de la Nive, à la mise en place du contrat. Les habitants sont libres de payer une taxe annuelle pour la Nive, calculée par un groupe d'étudiants-chercheurs qui travaille sur la monétisation des services écosystémiques rendus par les milieux naturels. Les touristes

by the Syndic of the Nive according to its evolution, its needs, the analysis of flood events, and the topography.

It specifically includes the major riverbed of the Nive, its riparian forest, and accompanying aquifer, and becomes a catalyst for actions and practices—a project backbone that establishes connections between downstream and upstream areas, sub-watersheds, villages, and key urban centers.

Today inhabited, cultivated, and at times left fallow, it thus becomes a space for dialogue and services between the Nive and its inhabitants.

It enables the projection of the territory's future through interrelations at the watershed scale.

A new economy is emerging: agricultural plots support multiple uses to encourage water infiltration, poplar plantations are managed by farms diversifying their production, and the wood is used to build new housing typologies that help densify local villages. Market gardening revitalizes village markets nearby, reducing car travel. Micro-flows are being organized. In Cambo-les-Bains, materials from dismantled sheds are reused to develop a material and craft hub on a more suitable site. The river's meander becomes its renatured space. A new living environment is recreated—awakening curiosity and allowing the Nive to find its path more peacefully.

The space for dialogue becomes a platform for events and communication, inviting people to reconsider the Nive through both action and imagination.

It also supports the development of good practices, shaping a conscious, evolving, and identity-forming landscape for the Nive. These practices stem from a desire to reduce human impact on the Nive and to place care for water and soil at the heart of land development. Ecological corridors are re-forming and strengthening, the protective riparian forest thickens, the agricultural landscape evolves into a water-infiltrating hedgerow pattern, and a new topographic pattern emerges on the hillsides.

Farmers, as co-owners and managers of parts of this dialogue space, are adopting bioculture on a large scale. People are learning to live with the Nive and the natural environments that accompany it. The plains are being reshaped into a mosaic of habitats, and agriculture is diversifying.

In return? The Nive's ecosystem services: trickles of water flowing through fields, an aquifer nourishing roots, and trees providing shade for sheep.

The farmer learns again to work with the landscape—he becomes a paysan once more. And like him, every inhabitant becomes a guardian of balance with the Nive and contributes to spreading this newfound awareness.

CONTINUOUS ANALYSIS

To adapt to uncertainties and refine the fair balance of services rendered over time based on feedback, a principle of continuous analysis is established. It is organized by a new territorial institution, the Labo. It operates across various strategic sites along the Nive to support agricultural transitions, monitor the impact of developments on water quality, and ensure cross-border solidarity between watersheds.

The Labo organizes public events, summer camps for volunteers, school interventions, and develops a training center. Within the Labo, scientists and students measure and compare water qualities. Observation campaigns are organized in the field, and research topics are presented to in-

payent une taxe de séjour spécifique. Les collectivités appuient le développement du contrat et du Syndic. Des organismes tels que l'agence de l'eau apportent leur soutien.

L'ESPACE DE DIALOGUE

L'épaisseur de co-propriété de la Nive est définie de manière continue par le Syndic de la Nive selon son évolution, ses besoins, l'analyse des épisodes de crue, la topographie. Elle intègre notamment les emprises du lit majeur de la Nive ainsi que sa ripisylve et sa nappe d'accompagnement, et devient une accélératrice d'actions et de pratiques, une colonne vertébrale de projet qui établit des connexions entre l'aval et l'amont, les sous-bassins versants, les bourgs et les villes structurantes.

Aujourd'hui habitée, cultivée, parfois laissée en friche, elle devient alors espace de dialogue et de services entre la Nive et les habitants.

Il permet de projeter le devenir du territoire par interrelations à l'échelle du bassin versant. Une nouvelle économie se structure ainsi; les parcelles agricoles deviennent le support d'usages multiples pour favoriser l'infiltration de l'eau, des plantations de peupliers sont gérées par des fermes pour varier leur production, le bois est utilisé pour la construction de nouvelles typologies de logements venus densifier les bourgs. Le maraîchage relance les marchés des bourgs voisins, limitant les trajets en voiture. Les microflux s'organisent. À Cambo-les-Bains, les matériaux des hangars démantelés sont réutilisés pour développer un pôle de matérialités et d'artisanat sur un site plus adapté. Son méandre devient sa renature. Un nouveau milieu vivant est recréé, il éveille les plus curieux et permet à la Nive de tracer son chemin plus sereinement.

L'espace de dialogue devient support d'événements et de communication, invitant à reconsidérer la Nive dans ses actions ou dans son imaginaire.

Il permet également le développement de bonnes pratiques venant structurer un paysage conscient et évolutif, identitaire de la Nive.

Ils résultent d'une volonté de limiter l'impact humain sur la Nive et de repositionner le soin de l'eau et des sols au centre des aménagements. On observe alors des trames écologiques qui se reconstituent et s'affirment, un épaississement de la ripisylve protectrice, une évolution du paysage agricole vers une trame bocagère infiltrante ou encore un nouveau pattern topographique sur les coteaux.

Les agriculteurs, co-propriétaires et gestionnaires d'une partie de l'espace de dialogue, généralisent la culture bi. On réapprend à faire avec la Nive et les milieux naturels qui l'accompagnent, les plaines se recomposent en une mosaïque de milieux et l'agriculture se diversifie. En échange ? Les services écosystémiques de la Nive; des filets d'eau qui passent à travers champs, la présence de la nappe où viennent puiser les racines, les arbres apportant de l'ombrage aux brebis. L'agriculteur réapprend à faire avec le paysage, il redevient paysan. Comme lui, tout habitant se porte garant de l'équilibre avec la Nive et participe à la diffusion de cette prise de conscience.

ANALYSE CONTINUE

Afin d'évoluer avec les incertitudes, et d'affiner au fil des retours d'expériences le juste équilibre des services rendus, un principe d'analyse continue est mis en place. Il est organisé par une nouvelle institution territoriale, le Labo. Il se déploie sur différents sites stratégiques de la Nive afin; d'accompagner les transitions agricoles, de vérifier l'impact des aménagements sur la qualité de l'eau, de garantir une solidarité inter bassin versant transfrontalière.

Il organise des événements grand public, des colos d'été pour des bénévoles, des interventions dans les écoles et développe un centre de formations.

habitants: "Do people live healthier lives by a watercourse?" This summer, a major exhibition on otters is organized in partnership with the Natural History Museum of the Barthes of Bayonne.

REINVEST TO SPREAD

To deploy all the new programs necessary for the implementation and dissemination of the contract, existing buildings along the Nive are reinvested:

The Maison des Laminack offers a discovery of the water's imagination in a house in the historic heart of Saint-Jean-Pied-de-Port. "Come discover what these water creatures have to tell us!"

The Seniors' establishment of St Jacques creates a new link between inhabitants and passing tourists in the former Hotel du Pont d'Enfer. This program provides a response to autonomous senior housing that can be expanded to other sites. The Minoterie symbolically hosts the meeting spaces of the Syndic of the Nive and the Labo in Ustaritz. Large openings in the surrounding landscape invite exploration.

The Labo's outposts extend into existing buildings such as locks or the former water treatment plant in Villefranque, offering new homes for researchers who come to settle with their families.

WATER STORIES

The Nive contract invites the reinvention of a balanced and necessary relationship with the territory, repositioning the river—and by primary extension, the water—at the center of the living environment and territorial understanding. A new narrative of the territory builds around water. In Saint-Jean-Pied-de-Port, Ustaritz, and Villefranque, three water stories unfold, along with pilot projects:

In Saint-Jean-Pied-de-Port, a highly touristic town, joyful and artistic installations spread the imagination and freshness of water. At the Eyheraberry Bridge site, they provide a connection to water and experiment with its driving force on targeted zones to protect large parts of fragile banks.

In Ustaritz, the gravel pit site, undergoing reconversion, serves as an experimentation territory for renaturation while offering a real observation and scientific outreach trail close to the Labo. It becomes a sanctuary for migratory birds.

In Villefranque, the topographic situation enables the development of a flagship and committed integrated water management landscape program at the communal scale. Villefranque's landscape is entirely reshaped by its connection to water.

AND TOMORROW?

The Syndic has enabled the generalization of water management down to the plot level; treatment plants no longer overflow during heavy rains. Hydraulic transparency throughout the entire watershed limits droughts, and many projects to remove impermeable surfaces have restored freshness and prevented risks. Every drop of water is saved; it returns to living soils, rich habitats, and a healthy river. Efforts intensify during drought periods; inhabitants spontaneously reduce consumption, raise tourists' awareness, and ensure equitable water sharing...

Tomorrow, the contract extends along the Nive's tributaries, eventually encompassing the entire watershed and influencing neighboring ones.

Au sein du Labo, scientifiques et étudiants mesurent et comparent les qualités de l'eau. Des campagnes d'observations sont organisées sur le terrain, des sujets de recherche sont présentés aux habitants : « Vis-t-on en meilleure santé au bord d'un cours d'eau ? ». Cet été, une grande exposition sur la loutre est mise en place en partenariat avec le musée d'histoire naturelle des barthes de Bayonne.

REINVESTIR POUR ESSAIMER

Afin de déployer l'ensemble des nouveaux programmes nécessaires à la mise en place et à la diffusion du contrat, des bâtiments existants le long de la Nive sont réinvestis :

- La **Maison des Laminack** propose une découverte de l'imaginaire de l'eau dans une maison du cœur historique de Saint-Jean-Pied de Port. «Venons découvrir ce que ces créatures de l'eau ont à nous dire!»

- L'établissement **Seniors de St Jacques** crée un nouveau lien entre habitants et touristes de passage dans l'ancien hôtel du pont d'Enfer. Le programme propose ainsi une réponse à l'hébergement de seniors autonome qui pourra se développer sur d'autre site.

- La **Minoterie** accueille, symboliquement à Ustaritz, les espaces de réunion du Syndic de la Nive et le Labo. De grandes percées sont développées sur le paysage environnant et invite à le découvrir.

- Les **Antennes du Labo** se déploient dans des bâtiments existants tels que des écluses ou l'ancienne maison de traitement des eaux de Villefranque et offrent de nouveaux habitats pour les chercheurs venant s'installer avec leur famille.

HISTOIRES D'EAUX

Le contrat de la Nive invite alors à réinventer une relation au territoire équilibrée et nécessaire, repositionnant la rivière et, par extension primaire, l'eau au centre du cadre de vie et de la lecture du territoire. Un nouveau récit du territoire se construit alors autour de l'eau. À Saint-Jean-Pied-de-Port, Ustaritz et Villefranque, trois histoires d'eaux s'écrivent et, avec elles, des opérations pilotes se mettent en place :

- à **Saint-Jean-Pied-de-Port**, ville très touristique, des installations joyeuses et artistiques viennent diffuser l'imaginaire et la fraîcheur de l'eau. Sur le site du pont d'Eyheraberry, elles permettent d'offrir un rapport à l'eau et d'expérimenter sa force motrice sur des zones ciblées afin de protéger une grande partie des berges fragilisées.

- à **Ustaritz**, le site de la gravière, en reconversion, sert de territoire d'expérimentation de renaturation tout en proposant un réel parcours d'observation et de vulgarisation scientifique au plus proche du Labo. Il devient sanctuaire d'oiseaux migrateurs.

- à **Villefranque**, la situation topographique permet de développer un programme paysager phare et engagé de gestion intégrée des eaux à l'échelle de la commune. Le paysage de Villefranque est alors entièrement recomposé par son lien à l'eau.

DEMAIN?

Le Syndicat a permis de généraliser la gestion de l'eau à la parcelle, les centrales de traitement cessent de déborder en cas de fortes pluies. La transparence hydraulique de l'intégralité du bassin versant limite les sécheresses, de nombreux projets de désimperméabilisation ont permis de retrouver de la fraîcheur et de prévenir des risques. Chaque goutte d'eau est économisée, elle retrouve des sols vivants, des milieux riches, une rivière en bonne santé. Les efforts redoublent pendant les périodes de sécheresse, les habitants réduisent leur consommation spontanément, sensibilisent les touristes, s'assurent du partage équitable de l'eau...

Demain, le contrat se prolonge le long des affluents de la Nive, jusqu'à concerner l'ensemble du bassin versant et influencer sur ceux voisins.