

<b>Paese</b>	Francia	<b>Provincia</b>	Puy-de-Dôme, Haute-Loire et Loire
<b>Regione</b>	Auvergne, Rhône-Alpes	<b>Comune</b>	158 e 4 comuni associati

### Tipologia intervento

Ridefinizione delle connessioni intorno a core areas

<b>Nome</b>	TVB dans le pnr Livradois-forez	<b>Area</b>	Vasta e Locale
<b>Normativa di supporto</b>	Le trame verte et bleue	<b>Anno</b>	2015

### Obiettivi

- Mantenere un equilibrio tra aree aperte e boschive sviluppando al tempo stesso un'agricoltura sostenibile.
- Contrastare la perdita di biodiversità, dovuta in parte alla banalizzazione dei paesaggi e alla pressione dell'urbanizzazione.



## Impatti

### Diretti

Riconnessione degli ambienti  
Rinaturalizzazione del paesaggio

### Indiretti

Incremento biodiversità  
Potenziamento servizi ecosistemici  
Mitigazione inquinamento  
Potenziamento scambi tra popolazioni  
animali e vegetali



## Territorio

Sul territorio nazionale la Francia (come l'Italia) dispone di diversi strumenti per la protezione degli spazi naturali: parchi nazionali, parchi naturali marini, riserve naturali, ordinanze di protezione dei biotopi, rete Natura 2000, parchi naturali regionali, ecc. Queste politiche di conservazione, tuttavia, hanno portato alla creazione di isole dalla natura preservata in territori sempre più artificiali e frammentati. Il quadro verde e blu integra queste politiche tenendo conto del funzionamento ecologico degli ecosistemi e delle specie nella pianificazione dell'uso del territorio e facendo affidamento sulla biodiversità ordinaria. Tra questi un caso è quello del Parco del Livradois-Forez.

Il Parco del Livradois-Forez è una vasta regione di media montagna, situata nella parte orientale dell'Alvernia. Coprendo oltre il 50% del suo territorio, la foresta è la grande padrona di questo luogo. Tuttavia, a causa delle sue particolarità geografiche e ambientali, è presente anche una diversità di altri ambienti: torbiere e laghi di torba, brughiere montane, collinette e pendii aridi della Limagne, prati da sfalcio naturali, fiumi e torrenti, ecc. Tradizionalmente il Parco è un luogo di agricoltura mista, tuttavia, l'esodo rurale e l'abbandono agricolo nel XX secolo portarono ad una chiusura dell'ambiente, permettendo al bosco di guadagnare terreno, fino a diventare dominante nel territorio. Anche le attività economiche legate all'acqua (tessile, carta, metallurgia, ecc.) costituiscono una delle identità e della ricchezza economica del Livradois-Forez. Il Parco, infine, si è arricchito nel corso dei secoli di un consistente patrimonio culturale (artigianale, religioso, contadino, ecc.).

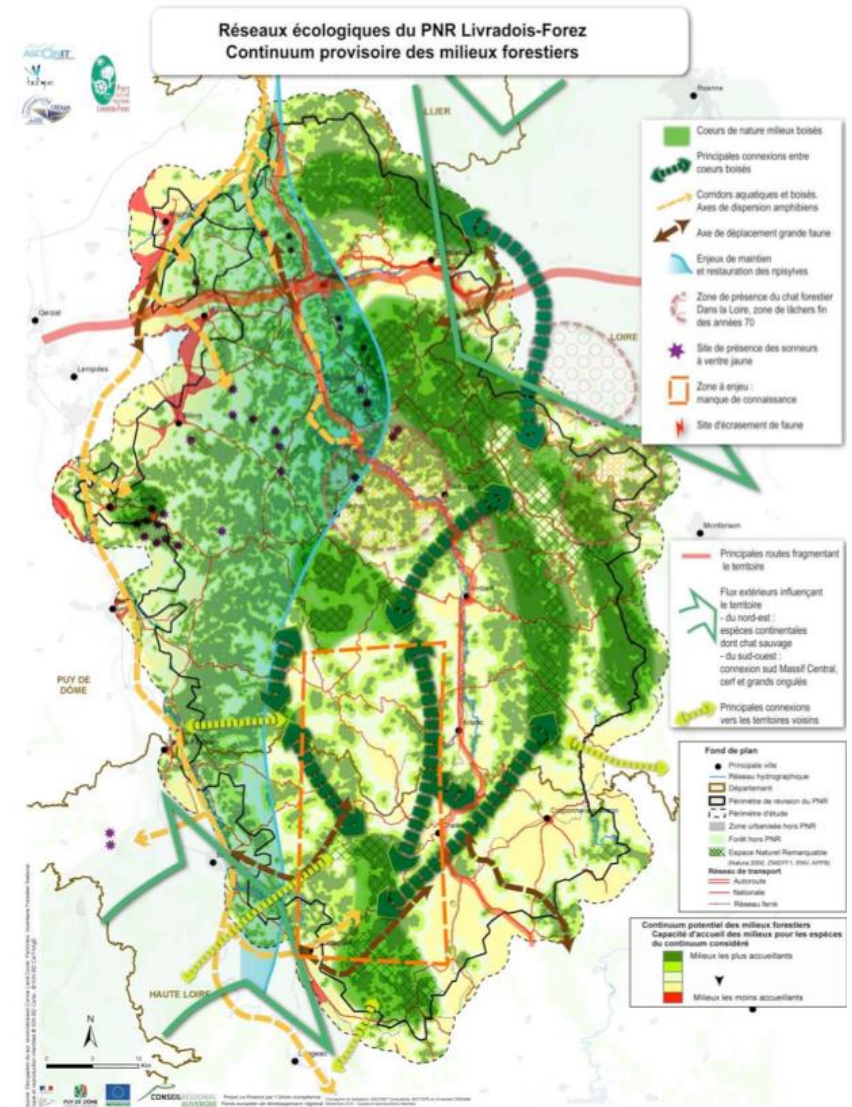


## Costruzione dell'intervento

L'identificazione delle reti ecologiche, oltre alle iniziative di conservazione già realizzate dal Parco, è iniziata nel 2009. Questo studio è stato realizzato in collaborazione con l'IPAMAC e il Parco Naturale Regionale dei Vulcani dell'Alvernia. L'obiettivo del lavoro è stato quello di produrre una mappatura al 100.000esimo della rete verde e blu. A ciò è stata aggiunta una strategia d'azione per le riserve di biodiversità, i corridoi ecologici e la cosiddetta natura ordinaria.

La prima parte del lavoro è consistita nell'individuare e mappare le infrastrutture verdi e blu presenti sul territorio. Sono stati così caratterizzati tre substrati:

- il layer degli ambienti forestali;
- il layer dell'ambiente aperto (prati e brughiere);
- il layer degli ambienti acquatici e umidi.



## Costruzione dell'intervento

La seconda parte dello studio, avviata nel 2010, mirava, attraverso l'analisi delle problematiche, a definire una strategia per la preservazione e l'intervento a favore delle reti ecologiche. Gli incontri di consultazione con gli attori interessati hanno permesso inizialmente di individuare nove settori prioritari per le reti ecologiche e la biodiversità (vedi mappa). In secondo luogo, hanno permesso di definire un piano d'azione globale e prioritario. Ciò si aggiunge al Piano Biodiversità elaborato dal Parc Livradois-Forez.

L'ultima fase di implementazione del progetto ha visto diverse fasi ed azioni:

- Les schémas paysagers du Parc: raconter la diversité du Parc (= Gli schemi paesaggistici del Parco: raccontare la diversità del parco)

il Parco ha prodotto un documento di riferimento sul paesaggio contenente una descrizione, una valutazione dello stato del paesaggio e una definizione delle problematiche. Di questi elementi è stata inoltre realizzata una cartografia sintetica che possa servire da supporto ai dibattiti legati ai futuri sviluppi del territorio del Parco.

- Cahier du Parc Environnement "Reti ecologiche per preservare la biodiversità"

Presentazione divulgativa ed educativa dell'approccio di rete verde e blu del Parco Livradois-Forez al fine di sensibilizzare gli attori e gli eletti del territorio. Questo taccuino include:

- Una definizione di corridoi ecologici e serbatoi di biodiversità: mantenere le reti ecologiche significa mantenere o addirittura ripristinare la biodiversità;
- Individuazione e mappatura delle reti ecologiche del Parco e Piano d'Azione (vedi paragrafo precedente);
- Raccomandazioni per i documenti di pianificazione urbana: come tenere conto delle reti ecologiche nel vostro comune o intercomune?
- Raccomandazioni/strumenti per tenere conto della TVB a livello locale;
- Un richiamo alle leggi e ai documenti quadro sulla TVB a livello nazionale, regionale e locale.



## Costruzione dell'intervento

- Développer une ingénierie renforcée en matière d'urbanisme via l'Atelier d'urbanisme en Livradois-Forez (= Sviluppare l'ingegneria rinforzata nella pianificazione urbana attraverso il Laboratorio di pianificazione urbana a Livradois-Forez)

Offre sostegno alle comunità (comuni e loro gruppi) nei loro progetti di pianificazione urbana, pianificazione operativa, riabilitazione o costruzione di edifici.

- Definizione di un metodo per tenere conto al meglio della TVB nello sviluppo o nella revisione dei documenti di pianificazione urbana. Attraverso: la realizzazione di un inventario e di una diagnosi ambientale (biodiversità, reti ecologiche e paesaggi); la traduzione delle tematiche individuate nel PADD e nelle Linee Guida Generali e Specifiche di Sviluppo; l'elaborazione di proposte di Regolamentazione e Zonizzazione; la sensibilizzazione dei rappresentanti eletti della comunità dei comuni sul tema delle reti ecologiche durante tutto il processo.

- Redazione di una guida per la scoperta della biodiversità nel Parco Naturale Regionale del Livradois-Forez per le scuole.

Strumento con obiettivo didattico tematico rivolto agli insegnanti delle scuole secondarie del territorio del Parco. Questa guida permette di fare un collegamento tra i nuovi programmi, le risorse e le competenze offerte dal PNR al fine di rendere comprensibile a tutti il concetto di sviluppo sostenibile e di sensibilizzare sui grandi temi ambientali presenti in il Livradois-Trapano. La guida contiene: la Carta del Parco nonché i suoi obiettivi e azioni; una lettura tematica e trasversale dei curricula scolastici; come agire a favore della biodiversità



## Elementi negoziabili

Per un territorio SCoT vengono proposti due strumenti per identificare gli attori e gli esperti locali:

- L'elenco dei produttori di dati che possono essere utilizzati per l'identificazione del TVB in un SCoT Midi-Pyrénées. Per ogni attore sono indicati i tipi di dati che possono essere mobilitati per tema, nonché le condizioni per ottenerli, i costi di acquisizione se applicabili, ecc.

Ad esempio: gli attori citati a livello regionale; gli attori citati a livello del dipartimento.

- L'elenco dei dati che possono essere utilizzati per l'identificazione del TVB in un SCoT Midi-Pyrénées.

La prima voce di questo elenco è l'entità geografica: ambito regionale o sovraregionale; dipartimentale, infradipartimentale o riguardante solo un numero limitato di dipartimenti.

Successivamente, per ciascuna entità geografica, vengono presentati i dati esistenti che possono essere utilizzati per identificare e caratterizzare il TVB negli SCoT, secondo 12 voci tematiche: informazioni generali sulla biodiversità in connessione con la pianificazione dell'uso del suolo, diagrammi applicabili agli SCoT, dati relativi all'occupazione del suolo e degli ambienti (compresi i riferimenti cartografici), del paesaggio, potenziali serbatoi di biodiversità, potenziali corridoi e assi di passaggio, potenziali ostacoli, ecc.

## Riferimenti per approfondire e fonti

[https://www.trameverteetbleue.fr/sites/default/files/references\\_bibliographiques/volume2\\_1.pdf](https://www.trameverteetbleue.fr/sites/default/files/references_bibliographiques/volume2_1.pdf)

<https://www.ecologie.gouv.fr/trame-verte-et-bleue>

<https://www.trameverteetbleue.fr/entree-thematique/urbanisme>

<https://www.trameverteetbleue.fr/documentation/references-bibliographiques/guide-methodologique-prise-compte-trame-verte-bleue>

[https://www.trameverteetbleue.fr/sites/default/files/fiche\\_tvb\\_pnr\\_lf.pdf](https://www.trameverteetbleue.fr/sites/default/files/fiche_tvb_pnr_lf.pdf)

