



Participa'Sylve

Des enquêtes participatives pour localiser les hauts-lieux de biodiversité forestière





Participa'Sylve

Des enquêtes participatives pour localiser les hauts-lieux de biodiversité forestière

Description

Depuis 2010, la Frapna Ardèche réalise des inventaires des vieilles forêts du département. En lien étroit avec les acteurs de la gestion forestière, nous avons créé en 2017 un Observatoire des Forêts Ardéchoises.

Actuellement, un regain d'intérêt pour la ressource forestière, dû notamment au développement du bois énergie, conduit à l'exploitation intensive de certaines parcelles forestières. Un plan départemental pour la gestion forestière est en cours d'élaboration mais la pression est importante et de nombreux riverains sont inquiets de la généralisation des coupes rases qui ne tiennent pas compte du caractère paysager ou patrimonial de ces milieux, ni des enjeux liés au réchauffement climatique (la préservation de ces écosystèmes fonctionnels permettra une meilleure adaptation aux modifications climatiques).

Du fait de cette conjoncture, nous voulons accélérer les démarches d'inventaires et répondre aux attentes du public en lançant une campagne d'inventaire participatifs des Vieilles Forêts d'Ardèche, en parallèle des inventaires naturalistes.

L'objectif étant d'arriver à localiser les hauts-lieux de biodiversité potentiels que sont ces vieilles forêts et de favoriser leur préservation en concertation avec les différents acteurs forestiers. En Ardèche, ces inventaires sont complexes car la forêt est majoritairement privée et constituée de petites parcelles. Sans l'implication du public, les inventaires menés ne pourront être assez représentatifs et certaines zones risquent d'être exploitées avant d'avoir été étudiées.

De nombreuses actions de sensibilisation sont en cours et l'observatoire permet de faciliter le travail de mutualisation et d'échanges entre acteurs forestiers. Des ateliers techniques sont programmés et nous avons également mobilisé de nombreux réseaux qui partagent les mêmes considérations quant à la nécessité d'assurer la pérennité des ressources forestières.

Des volontaires en service civique sont également impliqués pour animer des inventaires participatifs et des groupes de bénévoles formés participent à des prospections pour faciliter et généraliser le travail de nos naturalistes.

Beaucoup d'acteurs sont mobilisés sur les questions de la gestion forestière. Pour assurer la pérennité de la ressource, la préservation de la biodiversité, maintenir l'attractivité du territoire et garantir des filières locales économiquement viables, de très nombreuses structures s'intéressent à la forêt et nécessitent une coordination et des échanges thématiques structurés et circulants.

Ainsi, l'observatoire des forêts ardéchoises permet d'échanger et de partager des compétences, de mutualiser des données pour assurer une gestion concertée et durable des ressources forestières. La localisation de plus en plus fine des vieilles forêts jusque là menacées par des

coupes car inconnues, la concertation avec les propriétaires et gestionnaires d'espaces et leur formation aux enjeux vieilles forêts, la sensibilisation croissante et adaptée du public et la prise en compte améliorée par tous les acteurs forestiers de la complexité de ces milieux et de la nécessité d'assurer une continuité forestière, sont autant d'éléments qui permettront de préserver ces richesses, et de limiter l'érosion de la biodiversité ainsi que les impacts du réchauffement climatique en assurant une fonctionnalité de mieux en mieux rétablie pour ces écosystèmes. Certaines espèces (insectes, lichens...) ont besoin d'une continuité dans le temps de la présence de vieux arbres. Certains lichens ne fructifient qu'après plus de cent ans. La protection des restes de vieilles forêts (forêts anciennes avec vieux arbres) est une nécessité pour la pérennité de ces espèces très menacées. Une coupe dans ces dans ces milieux constitue une atteinte irréversible.



Partenaires et les autres acteurs mobilisés sur ce projet

- Le Conservatoire Botanique National du Massif Central (CBNMC)

Nos deux structures se répartissent le travail d'inventaire naturaliste. Le conservatoire est également volontaire pour travailler avec la Frapna Ardèche sur le développement d'enquêtes participatives et la réalisation de rencontres à l'automne. Le CBNMC dispose de plus des compétences en terme de mise en ligne et d'exploitation des données, leur site hébergera très probablement les outils conçus pour la saisie des données. Un travail d'harmonisation du protocole d'inventaire et d'élaboration d'une fiche simplifiée d'application (destinée aux participants à l'enquête) de ce protocole sera mené en commun. Le conservatoire participera également aux rencontres en présentant son expertise sur la thématique des Forêts.

- Le Département de l'Ardèche

Le Département soutient notre programme sur les Vieilles Forêts, et notamment le service des Espaces Naturels Sensibles. Nous avons obtenu des financements pour les missions d'inventaires naturalistes des vieilles forêts et nous avons également soumis une demande de soutien pour réaliser des actions de sensibilisation (grand public, scolaires et professionnels). Le Département est aussi présent lors des réunions de l'Observatoire des Forêts Ardéchoises et participe à la dynamique de concertation au sein de cet observatoire.

- Les collectifs SOS Forêts, Bois 07, Réseau pour les Alternatives Forestières

Ces différents collectifs sont mobilisés à nos côtés dans le cadre de l'observatoire des forêts ardéchoises. Nous comptons sur leur implication pour la diffusion des informations, la mobilisation des professionnels du bois et leur apportons notre expertise naturaliste ainsi que nos compétences en matière de pédagogie, de sensibilisation et de veille juridique. Leur participation à nos côtés et le partage des valeurs défendues par nos structures en font des acteurs clés pour la mise en œuvre d'une réelle concertation autour des enjeux forestiers auprès des professionnels.

Ces structures disposent des compétences et connaissances techniques pour pouvoir défendre des méthodes de sylviculture et d'utilisation de la ressource respectueuses des équilibres naturels et garantissant également la pérennité des ressources pour les différents secteurs économiques et les filières locales qui dépendent de ces ressources.

- La LPO Ardèche

La LPO Ardèche coordonne des programmes d'inventaire participatif des chouettes de montagne (Tengmalm et Chevêchette) et dispose également d'une base de données participative (faune-ardeche.org). Notre partenariat permet de mobiliser nos bénévoles pour leurs enquêtes, de mener des actions de sensibilisation communes ou complémentaires et facilitera la saisie des données d'espèces caractéristiques des vieilles forêts et la mutualisation de ces données.

- Les autres associations fédérées

Une dizaine d'associations réparties sur le département sont adhérentes Frapna Ardèche. Outre la communication des informations auprès de leurs adhérents, certaines de ces associations sont d'accord pour se former au protocole d'inventaire et mobiliser leurs membres sur leur territoire.

- Le Parc Naturel Régional des monts d'Ardèche

Le PNR coordonne l'action portée par la LPO Ardèche sur les Chouettes de Montagne et une partie de son équipe est également impliquée dans les programmes d'inventaires et de préservation des vieilles forêts. Le PNR porte également l'animation de sites ENS / Natura 2000 et a œuvré avec l'ONF pour la création de deux Réserves Biologiques Intégrales sur son territoire.

- Le Syndicat des Gorges de l'Ardèche, les animateurs de sites ENS, Natura 2000 et le Conservatoire des espaces naturels

Nous travaillons avec ces différentes structures dans le cadre des inventaires naturalistes. Elles sont invitées à participer à l'observatoire des forêts ardéchoises et nous les inviterons également à relayer l'enquête sur leurs territoires et à participer aux rencontres sur les enquêtes participatives.

- Le Muséum National d'Histoire Naturelle (programme Vigie-Nature)

Nous avons sollicité différents services du Muséum afin d'obtenir des conseils sur l'animation de l'enquête et l'exploitation des données, notamment le département en charge des programmes Vigie-Nature. Nous souhaitons également profiter de leur expertise au moment des rencontres pour un retour d'expérience sur les démarches de sciences participatives.

- Le réseau FRAPNA et FNE

Nous fonctionnons en réseaux inter-structures et pouvons ainsi solliciter des structures ou des acteurs pour apporter leur compétence à nos programmes, relayer l'information, etc. Notre programme pourra également faire l'objet d'une mutualisation dans ces réseaux afin de le transposer sur d'autres territoires. La Frapna Ardèche est à ce titre impliquée dans le réseau régional pour la biodiversité et la lutte contre le réchauffement climatique en réalisant sur son territoire des action-laboratoire sur les vieilles forêts et en mutualisant ces expérimentations auprès des autres sections Frapna.

- Les acteurs de la gestion forestières

Nous invitons ces acteurs à participer à l'Observatoire des Forêts Ardéchoises, aux différentes actions menées dans le cadre de ce programme, à intervenir ou à participer aux rencontres automnales.

La campagne participa'Sylve

Participa'Sylve mobilise le public sur la recherche d'habitats et permet également d'aborder la complexité des écosystèmes, tout en démontrant que le public peut participer à une démarche scientifique ou naturaliste sans disposer pour autant de compétence particulière.

Nous souhaitons réaliser des outils pour permettre aux volontaires qui pratiquent diverses activités en forêt (cueillette, randonnée, sylviculture, etc.) d'identifier des îlots potentiels de vieilles forêts et de modifier également leur représentation de ces milieux. Souvent considérés comme des zones laissées à l'abandon, la présence de bois mort ou d'arbres sénescents étant souvent perçue comme un symptôme de mauvais état de la forêt, ces espaces sont pourtant des hauts lieux de biodiversité méritant toute notre attention.

Nous comptons, dans ce programme, sensibiliser à la nature et aux forêts en particulier un public jeune, grâce à la médiation numérique. La programmation (avec des outils simples adaptés) d'un jeu électronique nécessitant d'aller chercher des données dans les forêts est pour nous une expérience qui pourra être généralisée si elle apporte les résultats escomptés. Un travail similaire a été porté par une autre section Frapna (la Frapna Ain), avec le même animateur et une technologie similaire et les résultats sont extrêmement encourageants. Nous disposons d'ores et déjà de nombreux bénévoles souhaitant s'impliquer dans ces démarches d'inventaires mais disposons de peu de moyens pour développer des outils et former de nouvelles équipes de volontaires pour rayonner sur une large partie du territoire.

Pour mener ce travail de mobilisation du public, nous recherchons des partenariats techniques et financiers et voulons également organiser sur notre territoire **des rencontres autour des sciences participatives et des vieilles forêts**. Ces rencontres permettront de mobiliser tous les acteurs forestiers et de faire monter en compétence nos équipes, pour assurer le bon déroulement de l'enquête, la saisie de données et l'implication dans la préservation de ces espaces. Ces actions permettront également de mettre en place une concertation à la fois pour la gestion forestière, la mutualisation de données mais également pour porter à la connaissance des acteurs et des habitants les enjeux liés à la préservation de ces îlots de vieilles forêts qui ne représentent en Ardèche que des petites surfaces réparties sur un vaste territoire qui a jadis été largement exploité.

L'année 2018 est une année charnière car le Département est en train d'élaborer un schéma départemental pour la Forêt. Le public est également très sensible à la question des enjeux forestiers dans la mesure où de nombreuses activités dépendent de ces écosystèmes (tourisme, activités sportives, cueillette, etc.). Les habitants sont en demande d'informations afin d'éviter que des promoteurs réalisent des coupes rases et dégradent leur environnement proche. Notre association est régulièrement sollicitée lorsque de telles coupes sont réalisées et nous apportons des informations sur la réglementation ainsi que sur les enjeux écologiques et environnementaux relatifs à ces méthodes d'exploitation.

L'implication du public dans des démarches d'inventaires forestiers permettra de constituer un réseau de sentinelles et d'observateurs qui pourront s'engager localement dans des démarches de concertation et de sensibilisation des acteurs et des propriétaires forestiers parce qu'ils disposeront d'arguments, d'outils et d'informations sur des alternatives à ces méthodes de gestion. Les rencontres que nous voulons organiser à l'automne permettront des échanges d'expériences et de mobiliser tous les acteurs pour mettre en lumière la nécessité d'agir collectivement pour la préservation de ressources qui profitent à toute la communauté. L'Ardèche est un territoire rural et touristique sur lequel la surface forestière est très importante. Des initiatives sont prises pour exploiter durablement ces ressources, promouvoir les circuits courts, l'éco-tourisme, l'agro-foresterie, etc. il convient de partager ces initiatives positives auprès du plus grand nombre.

Nous tenons également à participer à ces dynamiques en faisant prendre conscience de l'importance des vieilles forêts et des forêts laissées en libre évolution à la fois pour pérenniser les activités économiques liées à l'attractivité de notre territoire mais également pour préserver la richesse écologique et la bonne fonctionnalité de ces écosystèmes. Nous sommes également investis dans l'étude et la prise en compte des effets du réchauffement climatique dans la gestion des ressources forestières. **La fonctionnalité des écosystèmes et la diversité biologique qu'ils abritent seront probablement des éléments clés pour pouvoir nous adapter aux modifications climatiques et limiter les impacts du réchauffement. Les enjeux sont capitaux, en particulier dans la zone méditerranéenne du département et un lien est également à faire avec la disponibilité et la qualité de la ressource en eau.**

Plan d'actions détaillé

❖ Travailler au sein de l'Observatoire des Forêts Ardéchoises à une meilleure connaissance des Vieilles Forêts et des enjeux de leur conservation

- ♦ Travail bibliographique, sollicitation des réseaux et laboratoire de recherche pour réunir des données, arguments, rapports sur les écosystèmes forestiers et les conséquences du réchauffement climatique.

- ♦ Constitution d'un fonds documentaire, centre de ressource pour les acteurs et les bénévoles souhaitant approfondir leurs connaissances sur l'écologie des forêts, la gestion raisonnée de la ressource forestière, etc.

- ♦ Mobilisation des acteurs, travail de concertation et d'échanges, mutualisation des données, évolution des pratiques ;

- ♦ Mobilisation des naturalistes pour compléter l'inventaire des vieilles forêts ardéchoises ;

❖ Réalisation d'outils de vulgarisation et démultiplier les campagnes d'inventaires

- ♦ Collecte des fiches et protocoles utilisés pour les inventaires vieilles forêts, définition de critères, d'objectifs et d'une méthodologie applicable sur le terrain par des non-naturalistes mais dont les données pourront être exploitées dans le cadre des inventaires naturalistes ;

- ♦ Élaboration d'une fiche support et d'un livret pour faciliter les inventaires participatifs et l'exploitation des résultats ;

- ♦ Création d'un portail numérique pour faciliter la saisie des données (cartographie évolutive) et formation des bénévoles pour la mise en ligne des résultats (en partenariat avec le CBNMC et la LPO 07).

- ♦ Constitution et formation d'équipes de bénévoles souhaitant s'investir dans la dynamique d'inventaires participatifs, organisation de sorties pour lancer les inventaires sur de nouveaux territoires ;

- ♦ Intervention auprès d'étudiants (BTS GPN) et mobilisation des jeunes par le biais de nouveaux médias notamment via la programmation d'un jeu électronique utilisant les données récoltées dans les forêts.

- ♦ Formation des réseaux : animateurs de sites (Natura 2000, ENS, techniciens, gestionnaires d'espaces naturels, etc.) présentation du protocole d'inventaire, mutualisation des outils et mise en place de partenariats pour relayer la campagne "Participa'Sylve" sur les différents territoires ;

- ♦ Communication : diffusion et mise en ligne d'informations sur la démarche d'inventaire, invitation à participer à l'enquête et aux rencontres sur les sciences participatives et les Vieilles Forêts

❖ **Création collective d'un jeu vidéo au service des inventaires vieilles forêts**

- ♦ Constitution d'un groupe de 10 volontaires souhaitant travailler sur le média numérique.
- ♦ Réalisation de sorties, immersion en forêt, approches naturalistes, présentation des enjeux mais aussi approches sensibles et artistiques.
- ♦ Élaboration d'une trame de jeu, constitution de personnages, décors, objectifs, etc.
- ♦ Prise en main d'un logiciel pour la création d'un jeu vidéo
- ♦ Création et mise en ligne du jeu, communication.

❖ **Organisation de rencontres sur les sciences participatives et les Vieilles forêts**

Deux journées seront dédiées aux démarches participatives.

- ♦ Des retours d'expériences et des interventions pour seront programmées pour présenter les sciences participatives et leurs modalités (intervention du Muséum d'Histoire Naturelle / de l'Opie / de structures animatrices d'enquêtes, etc.),
 - ♦ Les groupes ayant mené des inventaires pourront présenter le résultat de leur travail ;
 - ♦ Des discussions seront animées sur les enjeux de mobilisation des citoyens pour la préservation de la biodiversité et la mise en œuvre de pratiques respectueuses des équilibres naturels ;
 - ♦ Des interventions sur l'écologie des vieilles forêts, la complexité de ces écosystèmes, leur dynamique et les espèces patrimoniales inféodées seront également programmées ainsi que des discussions sur la capacité de ces milieux à apporter des réponses aux changements climatiques.
 - ♦ Des ateliers d'échanges auront lieu pour faciliter l'appropriation des enjeux par le public, réfléchir à la gestion forestière à l'échelle d'un territoire, se questionner sur la pérennité des ressources et la nécessité de concertation pour améliorer la connaissance et l'état de conservation des écosystèmes forestiers.
 - ♦ Des perspectives seront également discutées afin d'établir un plan d'actions pour la forêt, de mutualiser les moyens et d'étendre les inventaires à plus grande échelle.

Plusieurs structures seront mobilisées pour l'organisation de ces rencontres : le Département, le Conservatoire Botanique National du Massif Central, le réseau pour les alternatives forestières, le muséum d'Histoire Naturelle, etc.

La Frapna Ardèche est impliquée dans les réseaux naturalistes mais également dans les réseaux d'éducation à l'environnement, d'éducation populaire, etc. Les collectifs travaillant sur les démarches pédagogiques seront invitées à participer aux rencontres et à venir apporter leur témoignage.

La Frapna Ardèche ne conçoit pas la prise de conscience écologique sans convivialité et sans faire appel aux liens sensibles et aux émotions qui nous relient au monde vivant. Des expositions de photographies, d'illustrations, seront présentées ainsi que des séquences artistiques ou culturelles

(théâtre, musique, etc.). Un regard sera également porté sur les autres cultures et les différences et convergences dans la représentation de la Forêt par l'Homme. En cela, nous nous appuyerons sur le travail d'anthropologues qui ont travaillé ces sujets, notamment Philippe Descola et Alessandro Pignocchi.

♦ **Public**

Le public ciblé par ces rencontres est large : les habitants du territoire qui s'intéressent à la forêt et aux démarches participatives : les collectivités animatrices ou gestionnaires de sites et d'espaces naturels, les animateurs nature, les étudiants et réseaux de volontaires en service civique, les professionnels en lien avec la Forêt (CRPF, ONF, sylviculteurs, élagueurs, propriétaires ou groupements forestiers, etc.), les réseaux naturalistes, les associations locales (promotion du territoire, club de randonneurs, etc.).

Le groupe de bénévoles actif dans ces inventaires menés sur le sud du département est constitué de jeunes réfugiés hébergés dans le Centre d'Accueil et d'Orientation des Vans. Ces personnes sont actuellement en attente de régularisation de leur situation et sont en demande d'activités pour pratiquer la langue française, rencontrer des personnes et se changer les idées. Plusieurs résidents viennent ainsi régulièrement aux sorties que nous proposons et leur regard sur les questions de la préservation de la nature ou les conséquences du réchauffement climatique apporte beaucoup à notre vision des choses. Certains de ces jeunes pourront apporter leur aide dans le cadre de ces enquêtes, en fonction de l'évolution de leur situation.

La Frapna portera l'organisation générale de ces rencontres et mobilisera son équipe pour leur bon déroulement. Ayant organisé régulièrement des manifestations s'étalant sur plusieurs jours, l'association s'assurera de la cohérence de ces rencontres vis-à-vis du développement durable : choix du site, limitation des déplacements, organisation de co-voiturage, restauration à base de produits issus de circuits courts respectueux de l'environnement, faible production de déchets.

❖ **Communication**

En parallèle de ces actions, nous prévoyons de diffuser largement l'information pour faire connaître l'enquête Participa'Sylve, mobiliser le grand public, le sensibiliser et l'inviter à rejoindre cette dynamique.

Nous disposons de l'écoute attentive de nombreux acteurs et réseaux qui pourront relayer l'information au sein de leurs membres et assurerons également la mise en ligne de documents et d'informations sur nos sites Internet et pages Facebook.

Des communiqués seront également transmis aux médias locaux (presse, radio, etc.).

❖ Mutualisation

Suite aux rencontres, nous proposerons des supports de mutualisation pour les départements ou les structures qui souhaiteraient mettre en place une démarche similaire sur leur territoire. Nous avons d'ores et déjà informé les autres sections Frapna de cette démarche d'inventaire et souhaitons également pouvoir apporter notre expertise en vue d'une généralisation de ces démarches.

Une publication sera mise en ligne et transmise aux différents contributeurs qui se seront investis dans l'enquête.

Contacts

Sandra Compère, FRAPNA Ardèche

39, rue Jean-Louis Soulavie - 07 110 Largentière | 04 75 93 41 45

mèl : animation-ardeche@frapna.org Site : <https://frapnaardeche.wordpress.com>

