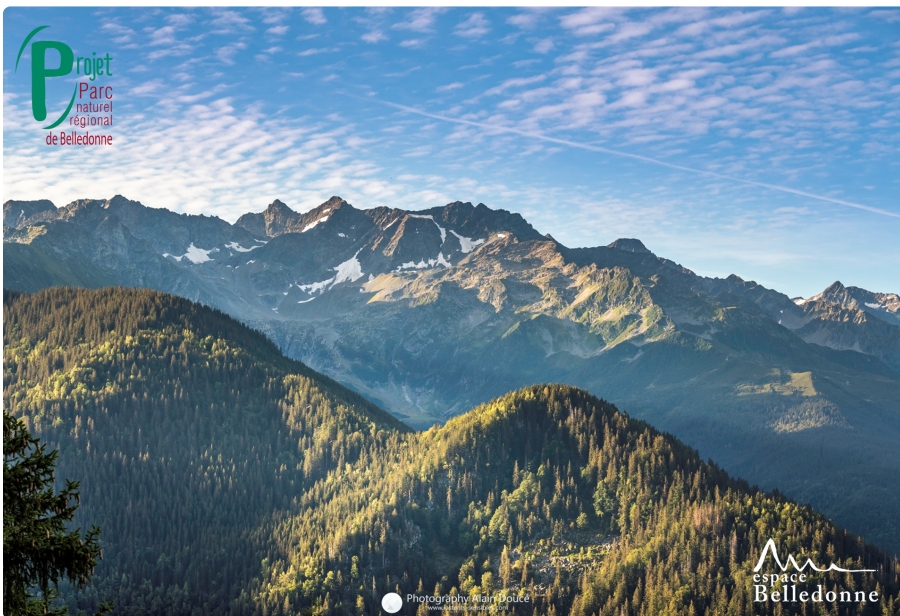




## L'édito

Emporté par le COVID, en cette étrange fin d'année 2021, notre copain Fernand Anselme nous a quittés. Homme de la montagne s'il en est, Fernand portait en lui de belles valeurs humanistes, généreux il parlait comme personne de la forêt et du bois. Passionné par la forêt et la montagne, il a exploré ce milieu sous tous les angles que ce soit durant sa vie professionnelle, sa vie associative ou dans sa vie privée.

Très investi à l'Espace Belledonne (vice-présidence forêt), il aimait partager ses connaissances sur la sylviculture, issues de son passé à l'ONF en tant qu'ouvrier forestier, en qualité de propriétaire forestier, ou en tant que Président du Groupement des sylviculteurs des Hurtières, Fernand était une force de proposition nous permettant d'engager des actions concrètes. Très inquiet par l'impact du changement climatique sur la forêt, il était en permanence à la recherche de solutions et de projets.

« Oui ! si les hommes meurent, leurs idées et leurs valeurs, elles, demeurent »

Très cher Fernand, cette première lettre d'informations de l'année 2022 est intégralement consacrée à la Forêt. C'est une composante très importante de Belledonne, c'est une belle et riche filière d'acteurs, c'est une multitude de projets à développer et c'est aussi le meilleur hommage que l'on puisse te rendre.

**Bernard MICHON, Président de l'Espace Belledonne**



## Fernand, La forêt et la montagne par passion



Fernand ANSELME tout au long de sa carrière a travaillé pour la montagne et la forêt. Pendant longtemps, il a travaillé à la station de Val Pelouse, dans les années où les équipements de remontées mécaniques existaient en ce lieu (voir l'encart ci-dessous). En s'investissant dernièrement à l'Espace Belledonne à la vice-présidence forêt, il aimait partager ses connaissances sur les opérations sylvicoles, qu'il avait pratiquées par le passé à l'ONF en tant qu'ouvrier forestier. Passionné de la forêt et la montagne, il explorait ce milieu sous tous les angles au long de sa vie professionnelle comme associative. C'est le cas de la chasse, activité pour laquelle il s'est adonné également, défenseur d'un équilibre au plus juste pour le renouvellement forestier. Sensible à la filière bois et l'aspect transformation du bois, il a passé une partie de sa vie à travailler à la cartonnerie de La Rochette. C'est aussi ce qui l'a mené, en tant que Président du Groupement des Sylviculteurs des Hurtières, à investir dans une scie mobile.

### Val Pelouse : Un paysage que Fernand a vu se métamorphoser de près

Situé en haut de la commune d'Arvillard, le site de Val Pelouse a connu au fil des années de nombreux changements depuis son nom original de "Grand'Montagne". Son paysage, autrefois essentiellement façonné par l'élevage en estive, a évolué et son accès pour la sortie des bois et la desserte de la station s'est largement amélioré. Cette période révolutionnaire était celle du ski alpin pour Val Pelouse, avec pour emblème jusqu'en 1986 le fameux bâtiment Signal 2000. Aujourd'hui, le site reste prisé par les parapentistes et randonneurs, attirés par les thermiques, l'itinéraire du GR®738 et les refuges récemment rénovés (Arvill'Art et Patrimoine, 2019).

Un très bel ouvrage, édité par Arvill'Art et Patrimoine en 2019, retrace l'histoire du site de Val Pelouse et témoigne de sa richesse faunistique et floristique. Pour se procurer cet ouvrage, rendez-vous à l'épicerie Proxi d'Arvillard ou aux librairies Tuliquoi d'Allevard et Bel'ysère de Pontcharra. Vous pouvez également contacter Martine Selva au 06 22 80 76 48 (9€ l'ouvrage).

## Transition du paysage de la végétation forestière et sa sylviculture

En transition, la forêt se situe dans un tournant climatique, énergétique, mais aussi social. Quelques illustrations :

**-La végétation forestière** recouvrant les collines au pied de la chaîne de Belledonne sont constituées de châtaigniers, érables, chênes ("mélange de feuillus" sur la carte). En prenant de l'altitude, les feuillus se marient aux sapins et épicéas (soit à prépondérance en feuillus, soit en conifères), pour leur laisser complètement la place ensuite. Le climat évoluant, les essences voient leur aire géographique se déplacer, de façon plus ou moins marquée selon les essences. Des modèles prévisionnels existent et guident les forestiers dans leurs choix, adaptés aussi à la station. ([voir l'article sur la visite de la plantation du Moutaret](#))

**-Le modèle de sylviculture hérité du siècle dernier** mène souvent à des forêts de résineux monospécifiques, avec des essences parfois non adaptées à la station et en manque de gestion. A ceci s'est ajouté le phénomène de fermeture du paysage par les essences pionnières en réponse à l'arrêt de nombreuses activités agricoles.

**-L'utilisation des produits forestiers se développe**, au cœur des questions écologiques et énergétiques. Celles-ci amènent peu à peu à passer de la consommation d'énergies fossiles à la consommation d'énergies renouvelables, et à mieux utiliser le bois en construction.

Les perceptions des citoyens sur la forêt changent aussi ([voir l'enquête sur la perception des usagers](#)). La nouvelle population rurale et les pratiquants d'activités de pleine nature sont moins familiarisés avec les activités agricoles et forestières. Quand la forêt était omniprésente dans le quotidien autrefois, avec une place centrale dans les communes, on trouvait souvent une scierie au cœur du village et des habitants eux-mêmes forestiers. Les forêts sont plus assimilées à la biodiversité, un écosystème, une unité stockant du carbone, ou en général un lieu de fraîcheur ; et le machinisme peut être perçu comme une image violente pour des yeux non-sensibilisés.

Les évolutions en forêt tendent à l'avenir vers un modèle plus durable, adapté à la montagne et tenant compte des variables écologiques, climatiques du territoire, ainsi que des attentes sociétales.

## Forêt publique ou privée, elle appartient à quelqu'un

35% de la surface forestière est publique, propriété soit de l'Etat soit des communes. Il s'agit principalement des forêts de montagne, au-dessus de 1000 m, qui sont plutôt riches en conifères. Le reste est privé, dont seulement 6% de forêt sont certifiés PEFC, et 6000 ha de forêt suivent un document de gestion (Plan Simple de Gestion ou autre).

Les communautés de communes Cœur de Savoie et Le Grésivaudan mettent en place des stratégies foncières pour identifier les forêts et friches sans orientation.

## Biodiversité

La forêt est un réservoir de biodiversité et constitue aussi un corridor écologique pour de nombreuses espèces. Certaines forêts

## Accueil du public et loisirs

De nombreux promeneurs, coureurs et cyclistes arpentent les 1000 km de sentiers balisés en forêt. La pédagogie et la signalisation sont centrales pour concilier ces usages avec l'activité des professionnels forestiers. C'est dans ce sens là que sont proposées chaque année les animations **"Vis ma vie de bûcheron"**. Le Groupement de Sylviculteurs des Hurtières propose également au grand public de se réunir autour d'une fête de la forêt (voir l'article "Partager la forêt avec tout le monde"). Autre activité pratiquée, la chasse est avant tout une réponse à un besoin d'équilibre entre la faune et la flore. Les prélèvements sont minutieusement étudiés en concertation. ([voir l'article L'équilibre sylvo-cynégétique en Belledonne de cette NL](#)).

## Exploitation des bois

Près de 100 000 m3 de bois sont exploités au long de l'année en Belledonne, répartis sur les 75 communes. C'est environ 20% de ce que la forêt produit naturellement. Celle-ci est donc en expansion et en "capitalisation". Plusieurs raisons sont en cause, entre l'accessibilité (60 à 70% de la ressource), le cours du bois peu incitatif, le foncier morcelé. Cependant, à partir d'un moment, quand la forêt n'est plus assez gérée, elle n'est plus optimale en stockage de carbone, et elle devient peu attractive pour les cerfs qui se replient vers les zones ouvertes ou de plantation. D'un autre côté, laisser des arbres dans leur cycle naturel procure un niveau de biodiversité très intéressant. Les activités tendent donc vers un compromis entre les fonctions souhaitables de la forêt et le réalisable, en tenant compte aussi des risques vis-à-vis des infrastructures et de la fréquentation du grand public.

## Protection contre les risques naturels

Parmi ses services "non-marchands", les arbres limitent les glissements de terrain, événements arrivant parfois sur les collines de Belledonne. La Rochette avait connu un accident tragique dans les années 60 suite à un éboulement ayant eu lieu sous le château au cœur du village, événement souvent pris pour exemple par Fernand. Au-delà des aléas de mouvements de terrain, de matériaux ou de neige, la forêt considérée elle-même comme infrastructure qui accueille des promeneurs est un milieu se fragilisant aujourd'hui, de part le climat et la non-gestion.

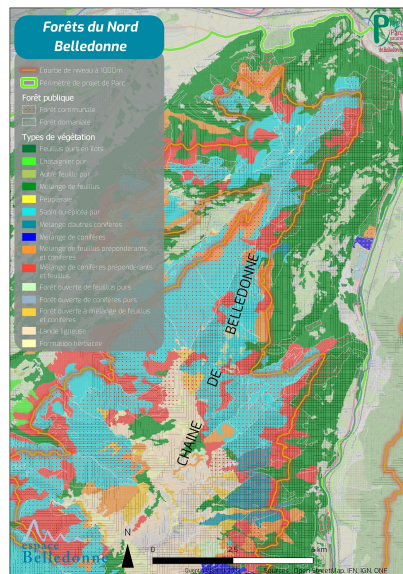
La filière emploie environ 2000 personnes sur le massif, du gestionnaire forestier jusqu'au charpentier. Le milieu qui emploie le plus est celui de la transformation du bois. Quelques scieries sont implantées sur le territoire, produisant annuellement de quelques centaines de m3 à plus centaines de milliers de m3. Initiative locale sortant du schéma classique, une petite scie est apparue au centre d'un hameau de Laval en Belledonne écoulant de petits volumes écoulés en circuit court au service des projets du village, grâce à l'énergie perpétuelle de Pierre BERNARD, habitant de la commune. Construire en bois et qui plus est « local » est le défi des collectivités, qui devient réalisable juridiquement en mentionnant Bois des Alpes.

sont laissées en libre évolution, ou comportent des îlots de sénescence, (7% de la forêt publique), permettant à une faune et une flore spécifiques de s'y développer. C'est le cas de la chouette chevêchette, qui se loge dans d'anciens trous de pics, à quelques mètres de haut de chandelles, ces arbres laissés morts encore sur pied.

Dans cette perspective, le Conservatoire d'Espaces Naturels de Savoie vient d'acquérir une forêt à Montendry, dans le cadre de sa stratégie de création d'une Trame de vieux bois.



***Vous avez un projet bois dont vous êtes fiers sur votre commune ? Vous pouvez l'inscrire au prix départemental de l'Isère de la construction bois 2022 ! C'est par ici : [https://www.fibois38.org/infos/36\\_prix-departemental](https://www.fibois38.org/infos/36_prix-departemental)***



## L'équilibre sylvo-cynégétique en Belledonne

Territoire recouvert de végétation forestière, la chaîne de Belledonne est le lieu d'habitat du cerf. Il n'est pas possible de connaître l'effectif exact des populations sur un tel massif, pourtant il est nécessaire d'avoir une idée générale de leur dynamique. Que ce soit en forêt privée ou publique, les gestionnaires forestiers doivent garantir le renouvellement de leur végétation. Ceci demande de conserver une quantité supportable de cervidés pour permettre aux forêts de se régénérer. On parle d'équilibre sylvo cynégétique, pour lequel aujourd'hui différentes actions sont menées.

### Des indicateurs pour connaître les populations

Avant toute discussion sur les solutions de gestion à mettre en place, il est essentiel de rassembler des indicateurs fiables. Sur Belledonne, un certain nombre de données sont traitées :

- Des comptages nocturnes ont lieu chaque année avec des équipes d'observateurs sur des circuits prédéfinis. Par exemple, sur l'unité de gestion (UG) 8 (Pays d'Allevard), les effectifs observés sont stables depuis 2010.
- Venant compléter ces informations, des données de pesée des faons renseignent le niveau de performance des populations. D'après une corrélation connue entre densité de population et milieu, plus ils sont lourds, plus ils sont dispersés, et moins ils sont lourds, plus ils sont en concurrence : la compétition alimentaire impacte négativement le poids des animaux. Par exemple, sur l'UG8, ces données sont relevées depuis 2016 et montrent une courbe stable des poids.
- Depuis 2020, des relevés floristiques sont assurés par les forestiers sur 400 placettes en Belledonne, pour connaître la tendance d'évolution de la consommation de la végétation par les cerfs. Les données ne seront exploitables qu'à partir de quelques années de compilation, mais les niveaux de consommation relevés aujourd'hui sont considérés comme élevés. L'ONF rapporte également ces observations effectuées lors des martelages, de même que la forêt privée partage des constats reportés sur des fiches de dégâts.

### Les solutions de gestion de la grande faune

Pour garantir l'équilibre sylvo-cynégétique, toute une réflexion s'entretient entre les acteurs de la gestion forestière et les acteurs de la biodiversité. Les solutions se traduisent d'une part par des actions cynégétiques (relatives à la chasse), d'autre part par des actions sylvicoles.

#### • Actions cynégétiques

L'attribution de « plans de chasse » s'effectue en concertation, par territoire de chasse. Le Préfet fixe des fourchettes minimum et maximum d'animaux qui doivent être prélevés par la chasse, par espèce et par unité de gestion. La Fédération Départementale des Chasseurs détermine le nombre d'attributions pour chaque territoire de chasse, à partir des constats discutés au préalable entre forestiers et chasseurs. Des bracelets de marquage sont alors répartis entre les structures de chasse privée / forêts domaniales et les Associations Communales de Chasse Agréées.



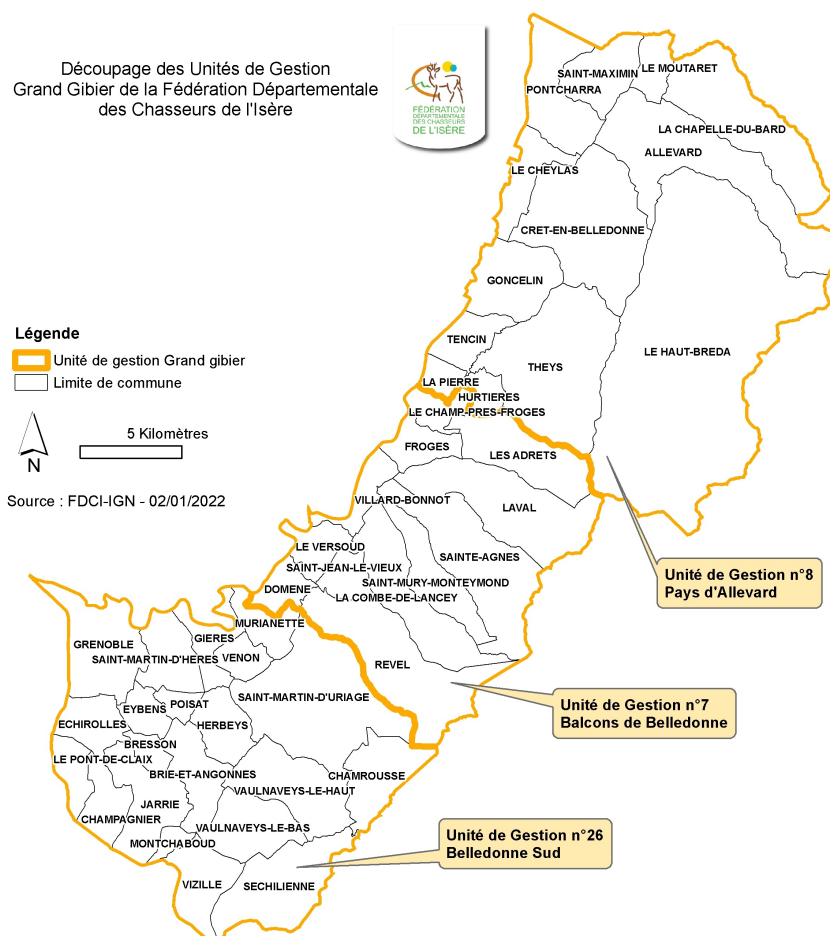
### L'équilibre sur Belledonne

Ces dix dernières années, les attributions ont régulièrement augmenté, jusqu'à 219 pour l'ensemble des unités de gestion 7, 8 et 26. Les effectifs ne diminuent pas pour autant : en effet, les observations montrent un effectif et une pression stable. On peut distinguer l'unité de gestion 8, sur laquelle l'équilibre est qualifié de "rompu", c'est-à-dire que la pression sur la forêt est élevée. La réalisation des plans d'attribution atteint ces limites, c'est pourquoi les chasseurs envisagent d'orienter les prélèvements sur les zones à enjeux forts de régénération pour limiter l'impact du gibier. Chasseurs et forestiers s'accordent aussi pour augmenter la proportion de femelles au tableau de chasse pour faire baisser le niveau de population.

#### • Actions sylvicoles

D'autres actions peuvent être réalisées afin de limiter l'impact de la dent du gibier sur la forêt : ensemencement de pistes, plantation d'arbres fruitiers, ou réouverture de prairies intra-forestières. En projet sur le territoire pour 2022, la Fédération de Chasse de l'Isère et l'ONF expérimenteront de nouveaux aménagements forestiers dans le cadre du dossier Contrat Vert et Bleu de Belledonne. L'objectif consiste à diversifier les habitats forestiers du cerf, en créant des zones d'appétence décentrées des zones de plantations ou de régénération.

Ces sujets vous intéressent ? Une visite en forêt a lieu chaque automne sous les explications des chasseurs et forestiers, sur l'un des Sites d'Avenir d'avenir pour la forêt Iséroise : <https://www.isere.fr/foret-bois> )







### Redynamisation d'une forêt à Laval-en-Belledonne

*Les forêts de feuillus sont nombreuses sur les collines de Belledonne, avec un potentiel peu mis en valeur.*

**Voici l'exemple d'un propriétaire motivé pour relancer la sylviculture, incité par la création de l'aide Sylv'Acctes en Belledonne.**

#### Immersion dans la forêt

Jean-Louis est un propriétaire forestier sur la commune de Laval en Belledonne. Sa forêt de 2 hectares est composée de feuillus (châtaigniers, érables, frênes) parsemés d'épicéas sur les balcons de Belledonne. La parcelle est certifiée PEFC et est inscrite dans un Code de Bonnes Pratiques Sylvicoles validé par le Centre Régional de la Propriété Forestière. Le paysage actuel n'est pas celui qu'on idéalise de la forêt, car il a tendance à s'ensauvager par manque de sylviculture avec le temps. En somme, son potentiel n'est pas utilisé à sa juste valeur, au regard de la richesse du sol, anciennement agricole et l'abondance en eau.

#### Projection dans plusieurs dizaines d'années

Ne souhaitant pas donner un "coup de neuf" du jour au lendemain, Jean-Louis réfléchit au peuplement forestier qu'il veut obtenir à long terme à partir de celui existant. Une forêt mélangée se dessine, avec une végétation étagée sur plusieurs strates, quelques arbres morts ou à cavité resteront préservés pour accueillir une faune et une flore qui ont besoin de ces habitats. Du bois y sera exploité pour la construction, l'industrie et le chauffage. En montrant cette forêt pleine d'ambition à un conseiller forestier et un Entrepreneur de Travaux Forestiers, le projet se précise et il décide de faire aider. Equipé de l'outil Bioclimsol, le CRPF est venu réaliser un diagnostic sylvicole (pédologie, dendrométrie) duquel sont ressorties des préconisations très fines par rapport aux modèles d'évolution climatiques et à l'altitude. Après de légers travaux sur la piste d'accès, Jean-Louis fera marquer ses bois pour commencer l'irrégularisation, en faisant appel à un technicien forestier.

#### Des opérations coûteuses

Les éclaircies préleveront 15% du volume, grâce à des trouées de 500m<sup>2</sup>. Avec l'aide aux travaux du Projet Sylvicole de Territoire (validé par l'association Sylv'acctes), Jean Louis percevra jusqu'à 2000€ pour recouvrir le déficit d'exploitation : le revenu des produits bois ne suffira pas à subvenir au coût de 4 jours de chantier de bûcheronnage. L'année suivante, pour enrichir sa forêt, des plants d'alisiers, frêne, douglas, merisier, érable sycomore, sapin pectiné et châtaigniers viendront compléter la régénération naturelle. Il sera aidé d'environ 2000€ pour les regarnis et



### Partager la forêt avec tout le monde

De l'énergie est mise pour rendre accessible les concepts et métiers de la forêt de manière optimiste et pour partager les grands débats de la gestion de ce milieu avec tous les publics.

C'est dans ce sens qu'a œuvré lors de ses dernières éditions et œuvre encore pour les suivantes, le Groupement des Sylviculteurs des Hurtières, avec la fameuse **"Fête de la Forêt"**. L'association est aussi régulièrement au contact direct des classes d'école pour faire découvrir cet univers. Depuis 2020 également, le territoire propose des animations **"Vis ma vie de bûcheron"** tout le long de l'été.

#### La fête de la forêt de St Georges d'Hurtières

Organisée par le Groupement des Sylviculteurs des Hurtières, la fête de la forêt a rencontré un succès lors de ses deux premières éditions. A la fin du printemps, cet événement plein air met à l'honneur la forêt avec des moments conviviaux, traditionnellement partagés avec des amis et partenaires Italiens. Produits artisanaux, concerts, matériel forestier et diverses démonstrations sont au rendez-vous.

**Rdv pour la prochaine fête de la forêt les 3-4-5 juin 2022**

#### Vis ma vie de bûcheron

Comprendre pourquoi et comment l'on coupe des arbres... Depuis l'été 2020, la forêt de Belledonne est le terrain de découverte du métier de bûcheron. En 2021, 128 personnes sont venues visiter des chantiers forestiers, sous les explications d'un gestionnaire forestier, d'un bûcheron et de l'interprofession du bois (voir le reportage sur Vis ma vie de bûcheron).

#### Dans 1000 communes, la forêt fait école

Si vous souhaitez approfondir l'aspect animation en lien avec votre école, sachez que la Fédération nationale des Communes Forestières a mis en place un programme qui s'appelle **"Dans 1000 communes, la forêt fait école"** et qui vise justement à immerger une classe d'école au monde de la forêt dans une parcelle de la commune. N'hésitez pas à contacter l'association des Communes Forestières.

Le projet est présenté en vidéo ici : <https://www.youtube.com/watch?v=DW9epCjpLU> et en détail ici : [https://www.communesforestieres-aura.org/documents/ressources/Depliant-Dans1000communes\\_laforetfaitecole.pdf](https://www.communesforestieres-aura.org/documents/ressources/Depliant-Dans1000communes_laforetfaitecole.pdf)

leur protection contre le gibier. Les années suivantes, pour maîtriser la régénération, des dégagements autour des plants seront nécessaires, financés à 70% du coût des travaux. Le bûcheron s'étant manifesté pour la coupe propose ses services pour cette opération d'entretien.

Le projet est accompagné par l'Espace Belledonne, qui anime le Projet Sylvicole Territorial de Belledonne. Si vous avez un projet similaire, n'hésitez pas à prendre contact avec notre chargé de mission forêt filière- bois :

Quentin Ligneau  
quentin.ligneau@espacebelledonne.fr  
Mob. 06 26 57 51 14



## Témoignage du GSB

**Fernand ANSELME nous a quittés le 24 Décembre dernier**

**Très impliqué dans le développement forestier de Belledonne, Fernand Anselme était Vice-président de l'Espace Belledonne en charge de la forêt et Président du Groupement sylvicole des Hurtières qui fait suite à GSB, sur la partie Nord du Massif, coté Savoie.**

**Fernand était aussi à l'origine de la création et de l'organisation de la fête de la forêt et du bois qui se déroule tous les deux ans, à St Georges d'Hurtières, en alternance avec la foire forestière « Bosco Territorio » à Oulx dans le Piémont italien.**

**Fernand était un homme affable, plein d'empathie, souriant et de tempérament optimiste. Il était attentif et soucieux des situations humaines difficiles.**

**Fernand donnait sans compter pour les causes qui le tenaient à cœur. La forêt et son avenir en était une.**

**Dès l'annonce de sa disparition, l'émotion chez ceux qui le connaissaient et le côtoyaient a été grande et le vide provoqué par sa disparition est déjà immense.**

**A toute sa famille, ses amis, aux membres du Conseil d'Administration du Groupement des Hurtières en Savoie, les Sylviculteurs de Belledonne Isère présentent leurs plus sincères condoléances.**

**Le Bureau du Groupement GSB**



Cet e-mail a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}

Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur ESPACE BELLEDONNE.

[Se désinscrire](#)



© 2022 ESPACE BELLEDONNE