



Au cœur de la forêt

Schweizerischer Forstverein  
Société forestière suisse  
Società forestale svizzera

25 et 26 août 2022  
Martigny VS

**179<sup>e</sup> ASSEMBLÉE ANNUELLE**

**LA FORÊT DE PROTECTION DANS LA  
GESTION DES RISQUES AUJOURD'HUI  
– ET DEMAIN?**





## BIENVENUE DANS LE CANTON DU VALAIS !

Depuis sa création en 1843, la Société forestière suisse (SFS) a été six fois l'hôte de notre canton, dont quatre fois, soit chaque 25 ans en moyenne, au cours du 20<sup>e</sup> siècle. Ce rythme relativement soutenu est somme toute assez proche du temps de retour idéal des soins à prodiguer à nos forêts de protection.

A l'échelle humaine, cela se traduit par plusieurs générations de forestiers qui ont dû adapter leur gestion à l'évolution de la forêt, mais aussi aux attentes démultipliées de la population.

Les arbres poussent, le climat change et la société se transforme. Lors de la création de la SFS, le Valais comptait 80'000 habitants contre 350'000 actuellement. D'une économie rurale et autarcique, le canton a évolué vers une économie d'industries et de services interconnectés. Ainsi, des concepts d'aménagement de l'époque à la multifonctionnalité d'aujourd'hui, le monde forestier a fondamentalement changé. La forêt doit à la fois structurer le paysage, être un repaire de biodiversité, un lieu de ressourcement et de détente, une source d'énergie et de matériaux renouvelables et, surtout, un ouvrage vivant de protection contre les dangers naturels.

La forêt valaisanne est ainsi une addition de personnes qui dépendent d'une communauté d'arbres afin d'assurer la sécurité et le bien-être de notre société et de son environnement. Sans oublier que la beauté et la spécificité du paysage constituent un facteur économique central dans de nombreuses régions de montagne dont le Valais fait partie. Les enjeux sont donc multiples et doivent être pris en compte par la politique.

Au nom du Conseil d'Etat et de la population valaisanne, j'ai le privilège et le grand plaisir de vous inviter à la découverte de notre beau canton et de vous y souhaiter d'ores et déjà la bienvenue.

### **Franz Ruppen**

*Conseiller d'Etat*

*Chef du Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement*

## ORGANISATION

### LOCALISATION ASSEMBLÉE DU 25.08.2022

#### Hôtel Vatel à Martigny

à environ 10 minutes à pied de la gare de Martigny: apéritif dinatoire sur place à midi puis le soir apéritif et souper dans la région.

---

### INSCRIPTION SÉMINAIRE, SOUPER ET EXCURSIONS

en ligne (recommandée)

[www.societeforestiere.ch](http://www.societeforestiere.ch)

ou au moyen du formulaire d'inscription ci-joint à retourner à :

**Service des forêts, de la nature  
et du paysage SFNP,  
Assemblée annuelle SFS,  
Rue de la Dent-Blanche 18a,  
1950 Sion**

ou par e-mail à : [sfnp@admin.vs.ch](mailto:sfnp@admin.vs.ch)

---

### CONFIRMATION DE L'INSCRIPTION

Les personnes qui s'inscrivent en ligne reçoivent une confirmation automatique. Les personnes qui s'inscrivent au moyen du formulaire recevront une confirmation d'inscription. Une fois inscrit, vous recevrez la documentation par email, ou par courrier sur demande.

## DÉLAI D'INSCRIPTION

**1<sup>er</sup> juillet 2022**

---

### EXCURSIONS DU 26.08.2022

Indiquez un 1<sup>er</sup> et un 2<sup>e</sup> choix d'excursion sur le formulaire d'inscription. Le nombre de participants par excursion étant limité, les choix sont pris en compte dans l'ordre d'arrivée des inscriptions. L'attribution du deuxième choix demeure réservée. Les excursions exigent des conditions physiques différentes qui sont spécifiées dans la description.

---

### COÛTS

La facture des frais de participation vous sera adressée d'ici août. Indiquez sur le formulaire d'inscription si vous souhaitez recevoir la facture par la poste.

Pour ses membres, la SFS prend en charge une partie (CHF 40.-) des coûts du souper.

Les frais d'hébergement sont à régler directement à l'hôtel.

---

### ORGANISATION ET RENSEIGNEMENTS

Service des forêts, de la nature et du paysage du canton du Valais

Pour de plus amples informations:  
Téléphone: **+41 27 606 32 00**  
[sfnp@admin.vs.ch](mailto:sfnp@admin.vs.ch)

## HÉBERGEMENT

Les participants et participantes sont responsables de la réservation de leur hébergement. Vous avez la possibilité de réserver en ligne des hébergements ([www.martigny.com](http://www.martigny.com)) dans diverses catégories de prix. Vous trouvez ci-dessous une petite sélection que nous pouvons vous recommander.

HÔTELS ET AUBERGE DE JEUNESSE*	DISTANCE À PIED	
	DE LA GARE	DE L'HÔTEL VATEL
Catégorie auberge de jeunesse		
<b>1 Auberge de jeunesse à Sion</b>	2 min. (de la gare de Sion)	10 min. (depuis la gare de Martigny)
Catégorie de prix très bon marché		
<b>2 Hôtel du Stand</b>	20 min.	30 min.
Catégorie de prix bon marché		
<b>3 Hôtel Campanile</b>	5 min.	12 min.
<b>4 Hôtel de la Poste</b>	5 min.	15 min.
Catégorie de prix moyen		
<b>5 mARTigny Boutique Hôtel</b>	5 min.	3 min.
Catégorie de prix élevé		
<b>6 Hôtel Vatel</b> (sur le lieu du séminaire)	10 min.	0 min.

\* voir localisation en dernière page

## ARRIVÉES EN TRAIN

	Départ	Arrivé
<b>Bâle</b>	6.28	9.14
	6.56	9.47
<b>Bellinzona</b>	5.07	9.47
<b>Berne</b>	7.34	9.14
<b>Brigue</b>	8.26	9.14
<b>Coire</b>	5.08	9.14
<b>Delémont</b>	7.12	9.42
<b>Neuchâtel</b>	7.03	8.42
<b>Genève</b>	7.39	9.09
<b>Lausanne</b>	8.21	9.09
<b>Lucerne</b>	6.05	9.14
	7.00	9.47
<b>Saint-Gall</b>	5.07	9.14
	5.58	9.47
<b>Zurich HB</b>	6.32	9.14
	7.02	9.47

## AUTRES INFOS

**Clôture:** Les excursions de vendredi se terminent à 15h30 à Martigny à environ 10 minutes à pied de la gare. Un verre de l'amitié marquera la fin de la journée à la Distillerie Louis Morand.  
[www.morand.ch](http://www.morand.ch)

**Parking:** Suffisamment de places de parc sont disponibles sur le lieu du séminaire au parking de l'hôtel Vatel.

**Bagages:** Jeudi, les bagages peuvent être entreposés sur le lieu de l'assemblée. Ils devront être déposés à votre hôtel entre la fin du séminaire et l'apéritif. Le jour de l'excursion, les bagages peuvent être emmenés et déposés dans les bus.

## JEUDI 25 AOÛT 2022 - SÉMINAIRE

<b>Dès 9h30</b>	Arrivée des participants à l'Hôtel Vatel, enregistrement, remise de la documentation et café
<b>10h30</b>	Mot de bienvenue par <b>Jean-Christophe Clivaz</b> , Chef du Service des forêts, de la nature et du paysage et par <b>Regina Wollenmann</b> , présidente de la Société forestière suisse
<b>10h40</b>	<b>Assemblée annuelle</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ouverture</li><li>2. Choix des scrutateurs et du secrétaire de séance</li><li>3. Protocole de l'assemblée des membres 2021 à Saint-Gall (SZF 6/2021)</li><li>4. Rapports annuels</li><li>5. Comptes de l'exercice 2021/2022</li><li>6. Actualités</li><li>7. Thèmes prioritaires 2022/2023</li><li>8. Budget 2022/2023</li><li>9. Elections</li><li>10. Propositions des membres</li><li>11. Choix du lieu de la prochaine assemblée</li><li>12. Divers</li></ol>
<b>12h15</b>	<b>Apéritif dinatoire</b>
<b>13h30</b>	Mot de bienvenue d'un représentant de la commune de Martigny
<b>13h40</b>	<b>Séminaire spécialisé: La forêt de protection dans la gestion des risques aujourd'hui - et demain ?</b> <p>Introduction par <b>Dr. Regina Wollenmann</b> et <b>Dr. Christine Moos</b></p> <p>Environ la moitié de la forêt suisse protège les habitations et les infrastructures contre les dangers naturels tels que les avalanches, les chutes de pierres ou les glissements de terrain. Grâce aux forêts protectrices, les coûts des mesures techniques de protection peuvent être réduits, voire évités. Pour une prévention des risques efficace et efficiente, il est essentiel d'intégrer les forêts protectrices dans la gestion des risques. Cependant, la forêt est un système dynamique et son effet protecteur peut varier dans le temps, ce qui rend sa quantification exigeante. Avec le changement climatique, les incertitudes quant à la durabilité et à la fiabilité de la forêt de protection augmentent. Dans le séminaire de cette année, nous souhaitons nous pencher sur la question de savoir comment la forêt peut être prise en compte de manière quantitative dans la gestion des risques. Enfin, nous discuterons également de la manière dont l'effet protecteur de la forêt peut être maintenu à long terme et sans faille, malgré le changement climatique.</p>

<b>13h50</b>	<p><b>La forêt de protection dans la gestion des risques en Valais</b></p> <p>Compte tenu des conditions du terrain et de la densité d'exploitation, il n'est guère surprenant que 87 pour cent des forêts en Valais aient une fonction de protection. <b>Jean-Christophe Clivaz</b> (chef du Service des forêts, de la nature et du paysage du canton du Valais) nous donnera un aperçu de la gestion des risques et des forêts de protection du canton du Valais. Il présentera les dernières réflexions sur le financement de l'entretien des forêts de protection et abordera les défis particuliers liés au changement climatique.</p>
<b>14h10</b>	<p><b>Donner une valeur à la fonction de protection des forêts</b></p> <p>Bien que l'utilité de la forêt protectrice soit incontestée, quantifier son impact de manière réaliste reste un grand défi. <b>Prof. Dr. Luuk Dorren</b> (professeur de gestion des dangers naturels et des risques à la HESB-HAFL de Zollikofen) présentera les derniers résultats de la recherche sur la quantification des prestations des forêts de protection ainsi que des approches méthodologiques pour l'intégration des forêts de protection dans la gestion des risques.</p>
<b>14h40</b>	<p><b>Sessions parallèles</b></p> <p><b>A. Gestion des forêts de protection face au changement climatique: Nora Zürcher</b> (Gadola AG) et <b>Roland Métral</b> (ancien ingénieur forêt du Bas-Valais) se pencheront sur la question de savoir comment gérer les forêts de protection face au défi du changement climatique. Ils relateront des exemples de cas et discuteront avec le public des stratégies, des questions ouvertes et des solutions possibles.</p> <p><b>B. La gestion des risques comme élément d'une gestion efficace des forêts de protection:</b> La gestion des risques entre la priorisation des forêts de protection et le potentiel de dommages est un élément important pour la réussite d'un investissement public dans la prévention des dangers naturels. <b>Stéphane Losey</b> (chef de la section Glissements de terrain, avalanches et forêts de protection de l'OFEV) et le <b>Dr Damian Steffen</b> (spécialiste des dangers naturels chez geoformer igp AG) présenteront les aspects importants de la délimitation des forêts de protection et les nouvelles connaissances acquises dans le cadre du projet Protect Praxis. Les approches pour une priorisation judicieuse seront discutées.</p>
<b>15h30</b>	<p>Pause</p>
<b>16h00</b>	<p><b>Discussion finale</b></p> <p>Avec <b>Dr. Peter Bebi</b>, SLF/CERC Davos, <b>Nicole Viguier</b>, responsable des dangers naturels à la BLS, ainsi que <b>Roland David</b>, chef de la Sezione forestale du canton du Tessin et président de la CIC, nous réfléchirons et discuterons des conclusions et des questions restées en suspens durant l'après-midi.</p>
<b>17h00</b>	<p>Fin du séminaire</p>
<b>18h30</b>	<p>Départ des bus pour l'apéro et le souper</p>

## VENDREDI 26 AOÛT 2022 - EXCURSIONS

**Départ:** Parking de l'hôtel Vatel à Martigny, horaires différents selon l'excursion

**Repas de midi:** Organisé sur place pour toutes les excursions

**Retour:** 15h30 à la Distillerie Louis Morand à Martigny. Retour à domicile à partir de la gare de Martigny en train. Départ des trains:

- direction Brigue: 16h11, 16h43, 17h11, 17h43

- direction Lausanne: 16h16, 16h48, 17h16, 17h48

---

### A - GESTION DES DANGERS NATURELS LE LONG DE L'AXE DU GRAND ST-BERNARD

---

<b>Région</b>	Val d'Entremont – Arrondissement du Bas Valais
<b>Intervenants</b>	<b>Pascal Stoebener</b> – Ingénieur dangers naturels SDANA <b>Jean-Marie Putallaz</b> – Ingénieur forêt SFNP
<b>Thème</b>	Le col du Grand Saint-Bernard est une importante voie de communication entre le nord et le sud de l'Europe à travers le Valais et la Vallée d'Aoste. Ce corridor étroit à travers les Alpes accueille plus de 600'000 véhicules par année dans une région montagneuse soumise à de nombreux dangers naturels dont les plus fréquents sont les chutes de pierres, les avalanches et les coulées de laves torrentielles.
<b>RDV</b>	Parking de l'hôtel Vatel à 8h30. Suite du voyage en bus.
<b>Remarque</b>	L'excursion se déroulera en bus et suivra la route du col du Grand Saint-Bernard avec des arrêts fréquents le long du chemin. Quelques petites marches ne sont pas exclues. Chaussures et habillement adaptés.

---

### B - RISQUES HYDROLOGIQUES ET SURVEILLANCE

---

<b>Région</b>	Val de Bagnes – Arrondissement du Valais central
<b>Intervenants</b>	<b>Eric Vez</b> – Ingénieur dangers naturels SDANA <b>Guillaume Favre-Bulle</b> – Ingénieur dangers naturels SDANA
<b>Thème</b>	La gestion des risques hydrologiques dans la plaine du Rhône revêt une importance considérable en raison de la présence de dizaines de milliers d'habitants, de pôles de développement économique et de sites industriels majeurs (notamment chimie). Cette excursion se focalisera sur les mesures qui sont prises pour surveiller/monitorer, prévenir et atténuer les risques d'inondation dus à des torrents de montagne comme la Dranse et le Merdenson dans la région de Martigny. Nous parlerons également du portail cantonal de surveillance Guardaval.
<b>RDV</b>	Parking de l'hôtel Vatel à 8h30. Suite du voyage en bus.
<b>Remarque</b>	Les déplacements se feront en bus entre les différents objets à visiter. Quelques petites marches ne sont pas exclues. Chaussures et habillement adaptés.

---

---

## C - INCENDIE DE FORÊT À LOÈCHE

---

<b>Région</b>	Loèche – Arrondissement du Haut Valais
<b>Intervenants</b>	<b>Thomas Wohlgemuth</b> – Chercheur au WSL <b>Mathias Hutter</b> – Ingénieur forêt SFNP <b>Hugo Rinaldo</b> – Garde forestier du triage Forst Region Leuk <b>Dominik Brunner</b> – Commandant des pompiers
<b>Thème</b>	L'incendie de forêt qui s'est produit à Loèche en 2003 a été d'une très grande ampleur pour la Suisse. Le commandant des pompiers et des représentants du service forestier local et cantonal nous montreront quelles mesures ont été mises en œuvre après l'événement pour protéger les infrastructures et la forêt avoisinante. Thomas Wohlgemuth du WSL présentera également les résultats de plusieurs études menées sur les surfaces touchées par cet incendie de forêt depuis 2003.
<b>RDV</b>	Parking de l'hôtel Vatel à 8h00. Suite du voyage en bus.
<b>Remarque</b>	Chaussures de marches et habits adaptés. Environ 2-3h de marche essentiellement sur des chemins pédestres.

---

## D - RÉSERVE FORESTIÈRE DE L'ARVILLE

---

<b>Région</b>	Vallée du Trient, Mont de l'Arville – Arrondissement du Bas Valais
<b>Intervenants</b>	<b>Nicolas Fournier</b> – Ingénieur forêt SFNP <b>Yann Triponez</b> – Biologiste SFNP <b>Antoine Sierro</b> – Entomologiste et ornithologue Naturarks
<b>Thème</b>	La réserve forestière de l'Arville, 2 <sup>e</sup> plus grande de Suisse (1307 ha), a vu le jour en 2015. Elle s'étend de la plaine au sommet de l'Arville (2'085 m). Elle englobe des sites et des biotopes d'importance nationale tels que les Gorges du Trient, des hauts-marais et des sites de reproduction de batraciens, ainsi que des associations forestières variées.
<b>RDV</b>	Parking de l'hôtel Vatel à 8h30. Suite du voyage en bus.
<b>Remarque</b>	Chaussures de marches et habits adaptés. Environ 3h de marche sur des chemins pédestres et en forêt.

---

## E - EVOLUTION ET CONTRASTE DE LA VÉGÉTATION FORESTIÈRE

---

<b>Région</b>	Région de Martigny – Arrondissement du Bas Valais
<b>Intervenants</b>	<b>Roland Métral</b> – Ingénieur forestier retraité
<b>Thème</b>	La région du coude du Rhône est connue pour ses richesses naturelles et ses mélanges particuliers d'essences et d'associations forestières. Il n'est pas rare, par exemple, de voir le hêtre en mélange avec le mélèze. Promenade le long du versant de l'Arville avec visite d'une glacière naturelle en forêt et arrêt à midi avec un point de vue particulier.
<b>RDV</b>	Parking de l'hôtel Vatel à 8h30. Suite du voyage en bus.
<b>Remarque</b>	Environ 2-3h de marche effective sur des sentiers pédestres en forêt. Bonnes chaussures de marche et habillement adapté.

---

# PLAN



Pour les accompagnants et les seniors, possibilité d'excursions culturelles libres :

- Visite de **Martigny en baladeur** (petit train):  
[www.martigny.com/fr/activites-richesses/le-baladeur-42](http://www.martigny.com/fr/activites-richesses/le-baladeur-42)
- Visite de la **Fondation Gianadda** à Martigny  
[www.gianadda.ch](http://www.gianadda.ch)
- Visite de la **Distillerie Louis Morand** à Martigny  
réservations : [visites@morand.ch](mailto:visites@morand.ch)

Un grand merci aux institutions suivantes qui soutiennent l'assemblée annuelle de la Société forestière suisse :

- Canton du Valais, Service des forêts, de la nature et du paysage SFNP
- Confédération suisse, Office fédéral de l'environnement OFEV
- Académie suisse des sciences naturelles SCNAT



Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement  
**Service des forêts, de la nature et du paysage**

Departement für Mobilität, Raumentwicklung und Umwelt  
**Dienststelle für Wald, Natur und Landschaft**



**CANTON DU VALAIS**  
**KANTON VALAIS**