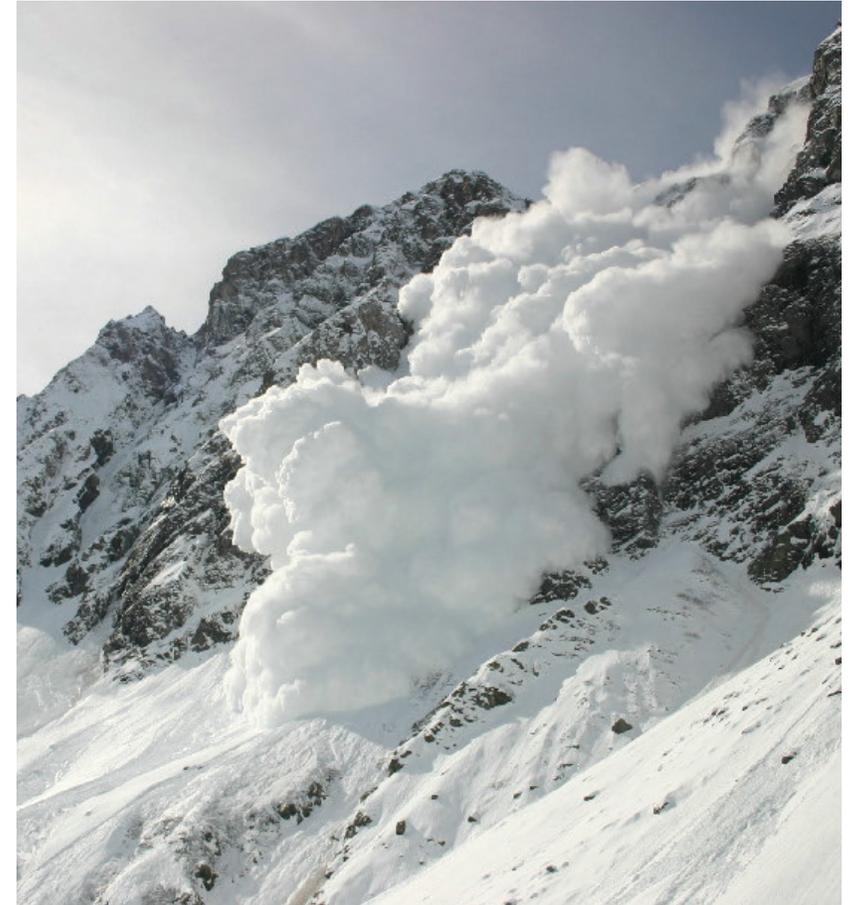


Assemblée Générale

Chambéry / 27 avril 2023



Association Nationale
pour l'Etude de la Neige
et des Avalanches



Rapport d'activités 2022/2023

Face aux risques d'avalanche,
des experts qui vous accompagnent
pour la vie



Association Nationale
pour l'Etude de la Neige
et des Avalanches



Notre mission

« Donner accès au plus grand nombre à une expertise fiable et solide face au risque d'avalanche. Pour contribuer à sauver des vies »

Notre cœur de métier :

- ✓ Sensibilisation
- ✓ Information
- ✓ Formation

Depuis 1971

Notre équipe



Stéphane Bornet
Directeur



Adrien Blanc
Responsable
Trésorerie &
Comptabilité



Sarah Abecassis
Responsable des
formations



Frédéric Jarry
Chargé de mission
« Accidentologie »
Formateur
Conférencier



Barbara Mayet
Webmaster
Adhésion
Abonnement
Boutique



Martin Mazza
Responsable de la
communication
Rédacteur en chef
Neige&Avalanches

À nos côtés

Sébastien Escande
Conseiller technique
Formateur référent
Conférencier

Yves Novel
Coordinateur Alpes du Sud

Xavier Pasquier
Coordinateur Pyrénées

Michel Peythieu
Coordinateur CPT

Mickaël Nombret
Coordinateur RCPT

Xavier Stinglhamber
Coordinateur MCA

Nos soutiens



Timeline 2022/2023

Juillet 2022

Embauche
d'Adrien Blanc
(après 3 ans en alternance
au sein de l'association)

Septembre 2022

Arrivée
de Stéphane Bornet

Octobre 2022

Arrivée
de Sarah Abecassis

Novembre 2022

4 stages « formation
initiale CPT et Options »
aux 2 Alpes

Sessions Recyclage CPT

Décembre 2022

Brevet National Maître-
Chien d'Avalanche aux
2 Alpes

Agréments des formateurs
ANENA

Jean Le Corre nous a quitté



Conseiller pédagogique

Référent pour les Pyrénées

Conférencier et formateur

Organisateur des Journées « Sécurité Neige et Avalanches dans les Pyrénées »

Instructeur ski de randonnée et délégué technique territorial sports de neige pour la FFCAM Occitanie

L'un des piliers de l'ANENA sur lequel nous pouvons toujours compter



Les activités de l'association



Bilan accidentologie 2022-2023

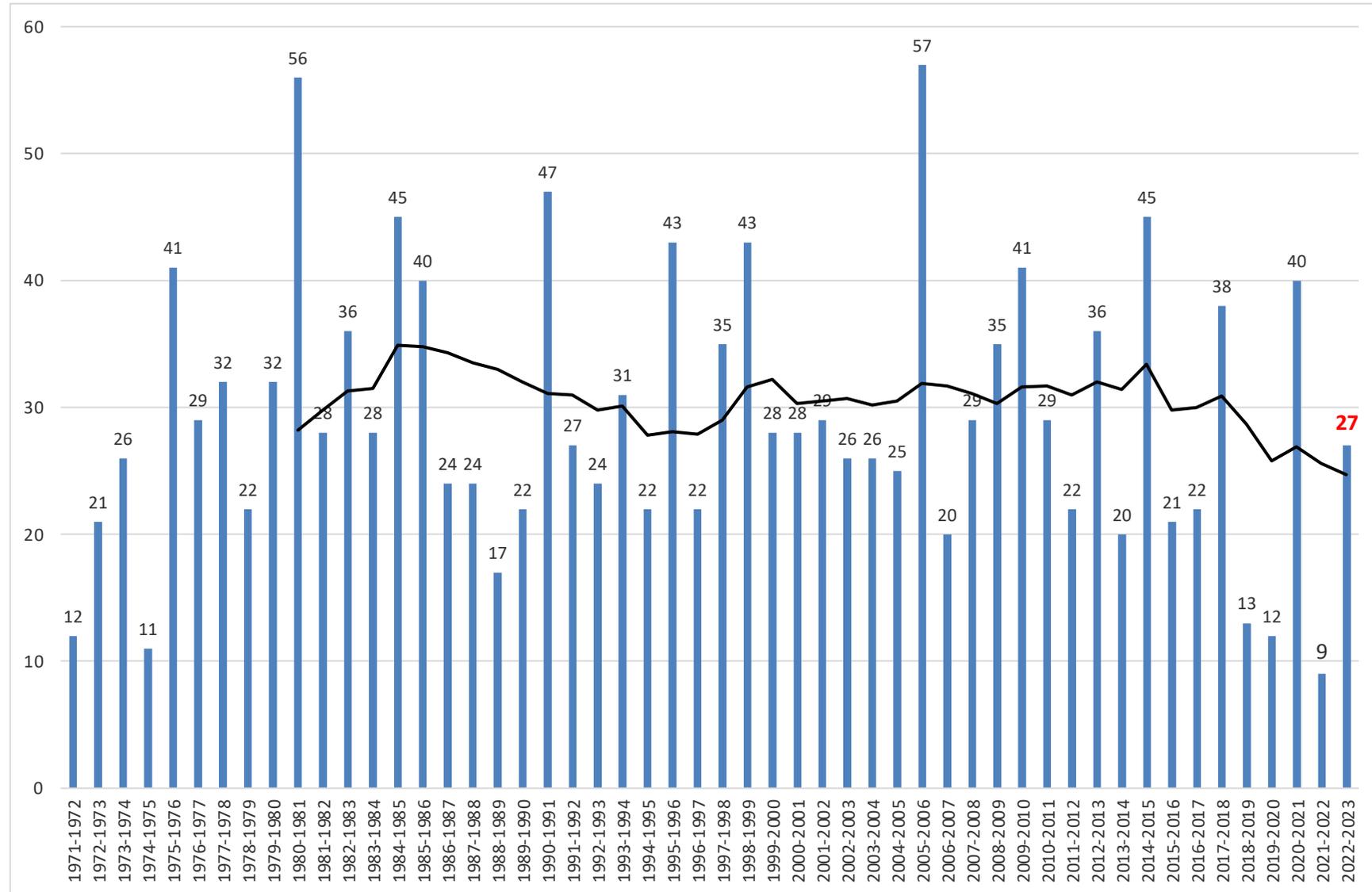
Du 1^{er} octobre 2022 au 25 avril 2023 :

- 97 accidents recensés
- 18 accidents mortels
- 27 personnes décédées

Dans la moyenne des 10 dernières saisons :

Moyenne accidents mortels/an : 17,4

Moyenne décès/an : 24,7



Bilan accidentologie 2022-2023

(du 01/10/2022 au 25/04/2023)

Départements	Nombre d'accidents	Nombre d'accidents mortels	Nombre de décédés
Haute-Savoie	14	4	10
Savoie	42	9	12
Isère	9	0	0
Hautes-Alpes	22	3	3
Alpes-Haute-Provence	6	2	2
Hautes-Pyrénées	3	0	0
Pyrénées-Orientales	1	0	0
TOTAL	97	18	27

Méthode de collecte en cours de saison : services de secours, Data-Avalanche, SERAC, presse, réseaux sociaux.

Consultation des PV secours montagne (PGHM, CRS, sapeurs-pompiers) en fin de saison pour consolidation.

Bilan accidentologie 2022-2023

(du 01/10/2022 au 25/04/2023)

Activité	Nombre d'accidents	Nombre d'accidents mortels	Nombre de décédés
Hors-piste	26	5	5
Randonnée	66	11	19
Alpinisme	4	2	3
Autre non récréatif	1	0	0
TOTAL	97	18	27

Sur-représentation accidents en « randonnée » via collecte Data-Avalanche.

Sensibilisation / prévention

Conférences grand public

Date	Lieu	Organisateur	Type
17/11/2022	39 – Lons-le-Saunier	CD FFCAM 39	Prévenir le risque
17/11/2022	74 – Annecy	Picture	Soirée échanges avec T. Delfino
19/11/2022	75 – Paris	CIHM	Journée Sécu Neige Avalanche
23/11/2022	69 – Villeurbanne	ASVEL	Prévenir le risque
25/11/2022	68 – Mulhouse	CD FFCAM 68	RETEX accidents avalanche
27/11/2022	65 – Tarbes	CR FFCAM Occitanie	Journée Sécu Neige Avalanche
01/12/2022	38 – Voiron	CERAC	Facteurs humains
02/12/2022	01 – Bellegarde	Bellegarde Montagne Escalade	Prévenir le risque
02/12/2022	05 – Briançon	CAF Briançon	Prévenir le risque
06/12/2022	38 – St Egrève	St Egrève Accueil	Traces raquettes
06/12/2022	73 – La Ravoire	Picture / Montaz	Soirée échanges avec L. Taillefer
08/12/2022	38 – Chapareillan	Allibert Trekking	Nivologie Pratique
08/12/2022	39 – Lons-le-Saunier	CD FFCAM 39	Traces Hivernales
10/12/2022	74 – Annecy	FFS	RETEX accidents avalanche
13/12/2022	13 – Aix en Provence	CAF Garlaban	Prévenir le risque

Sensibilisation / prévention

Conférences grand public

Date	Lieu	Organisateur	Type
14/12/2022	73 – Aix Les Bains	CAF Aix les Bains	Nivologie pratique
16/12/2022	38 – Crolles	ST Microelectronics	Prévenir le risque
17/12/2022	06 – Nice	CAF Nice	RETEX accidents avalanches
04/01/2023	09 – Foix	CAF Montagnards ariégeois	Prévenir le risque
13/01/2023	38 – Crolles	ST Microelectronics	Nivologie pratique
17/01/2023	73 – Albertville	CAF Albertville	Prévenir le risque
19/01/2023	26 – Montélimar	CAF Montélimar	Prévenir le risque
24/01/2023	05 – Gap	CAF Gap	Prévenir le risque
02/02/2023	01 – Gex	CAF Pays de Gex	Traces Hivernales
02/02/2023	69 – Lyon	Picture	Soirée échanges
04/02/2023	05 – Dévoluy	CAF Dévoluy	Prévenir le risque
22/02/2023	73 – Pralognan	Parc National Vanoise	Prévenir le risque

Sensibilisation / prévention

Interventions scolaires



- **Collèges (Isère et Savoie) :**
39 dates
13 collèges
79 classes
Plus de 2 000 collégiens (6^{ème}, 5^{ème}, 4^{ème})

- **Lycées métiers montagne :**
Moutiers : 1^{ère} année ski
St Michel de Maurienne : 1^{ère} année ski + montagne
Passy : 1^{ère} métiers montagne

Plus de 2 100 scolaires sensibilisés



Sensibilisation/prévention

Événements grand public

ANENIGHT – Grenoble – 4 dates hivernales

- ✓ 4 thématiques : Neige / Prévention / Facteurs humains / Secours
- ✓ 700 participants

Safety Shred Days – La Rosière – 7 au 10/01/2023

- ✓ Safety Day + Kids Day
- ✓ 14 formateurs ANENA / 3 niveaux de formation
- ✓ 120 jeunes adultes participants + 60 kids

Journées Sensibilisation Conseil départemental de l'Isère

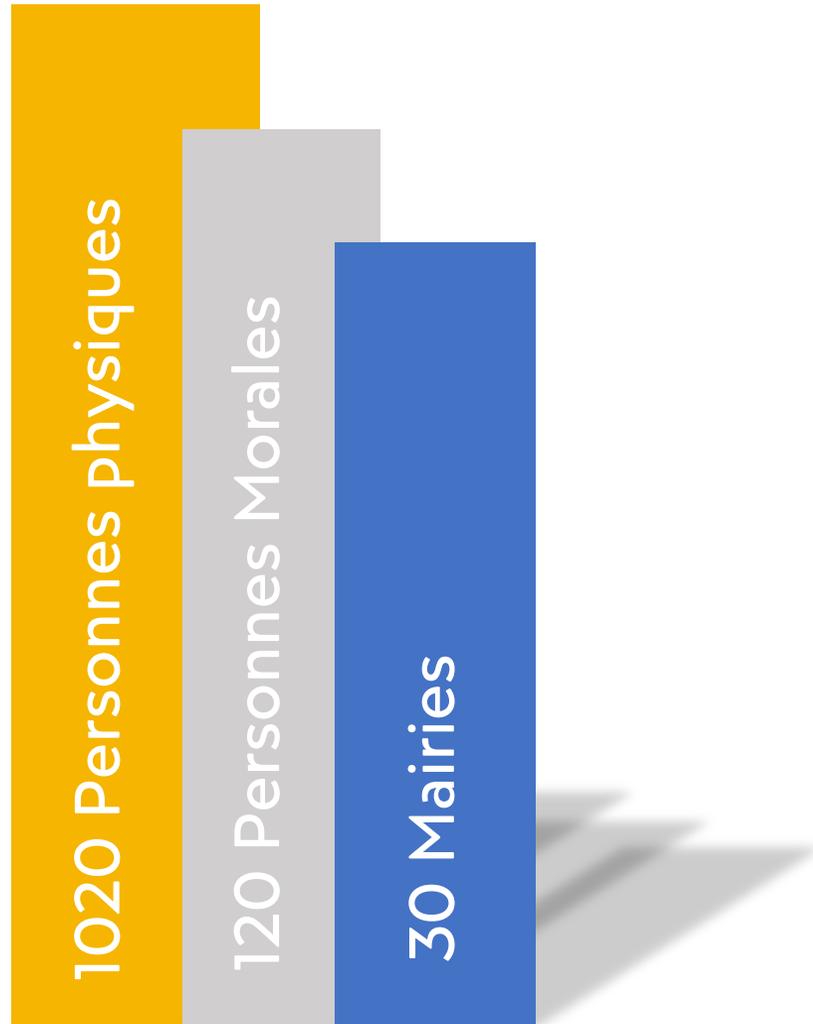
- ✓ 04/02 Prabert
 - ✓ 04/03 col de Porte
- 2 formateurs ANENA / 2 ateliers

Grand Parcours CD FFCAM 64 – Gourette – 4-5/03/2023

- ✓ Recyclage encadrants ski rando
 - ✓ Atelier sur événement
 - ✓ Conférence « Prévenir le risque » public
- 1 formateur ANENA



Les adhérents de l'Association



Adhésions personnes physiques	1 020	420 guides du SNGM ; 200 professionnels montagne ; 400 individuels et pratiquants
Adhésions personnes morales	120	80 stations ; 20 clubs sportifs ; 20 entreprises
Adhésions mairies	30	

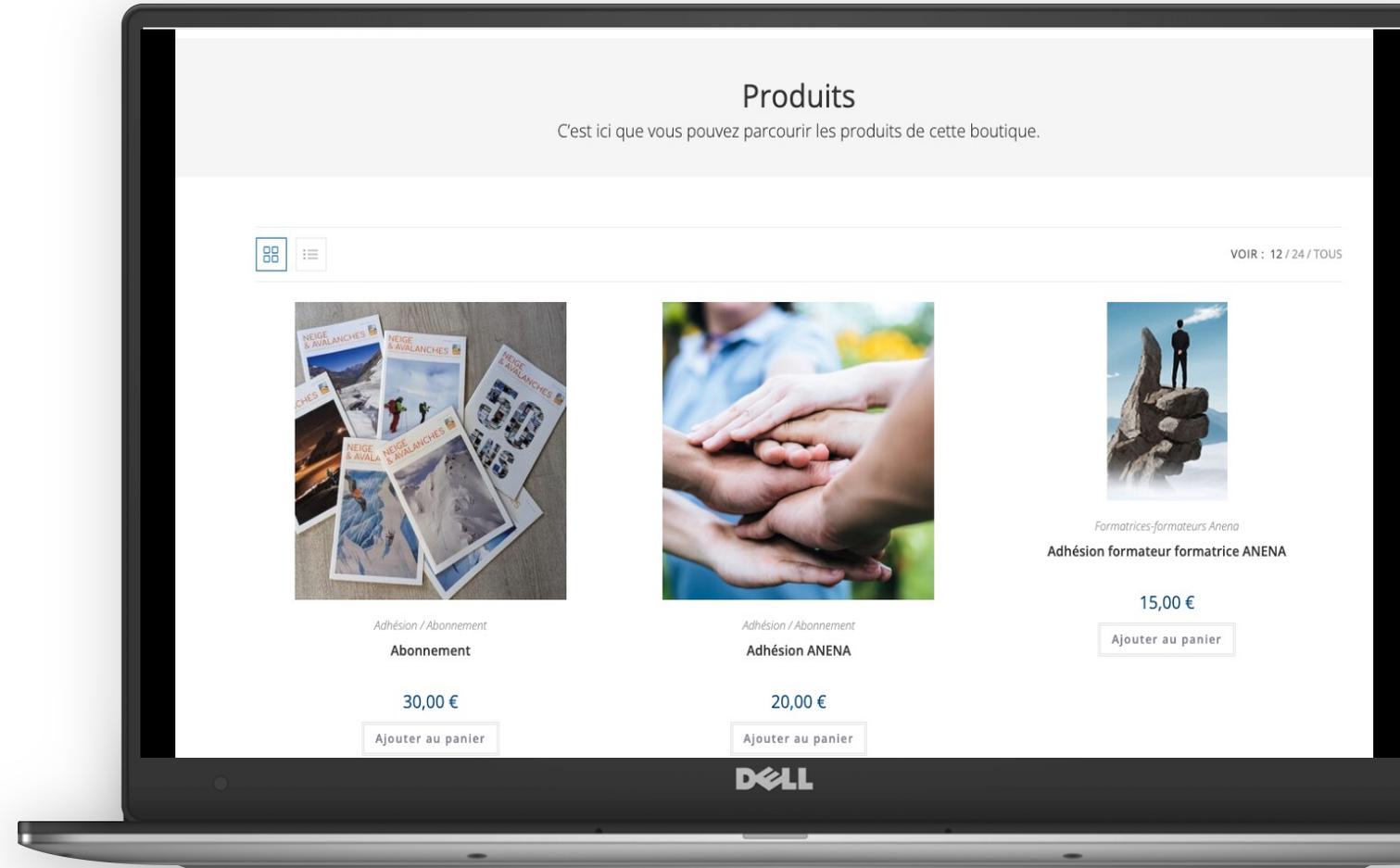
DONS : 3 759 €

Boutique en ligne

- **848** commandes ;
- Panier moyen : **54€** ;

TOP 3 des articles les plus vendus :

- Adhésions /abonnements ;
- Pack plaquette + loupe ;
- Règlette de mesure de pente ;

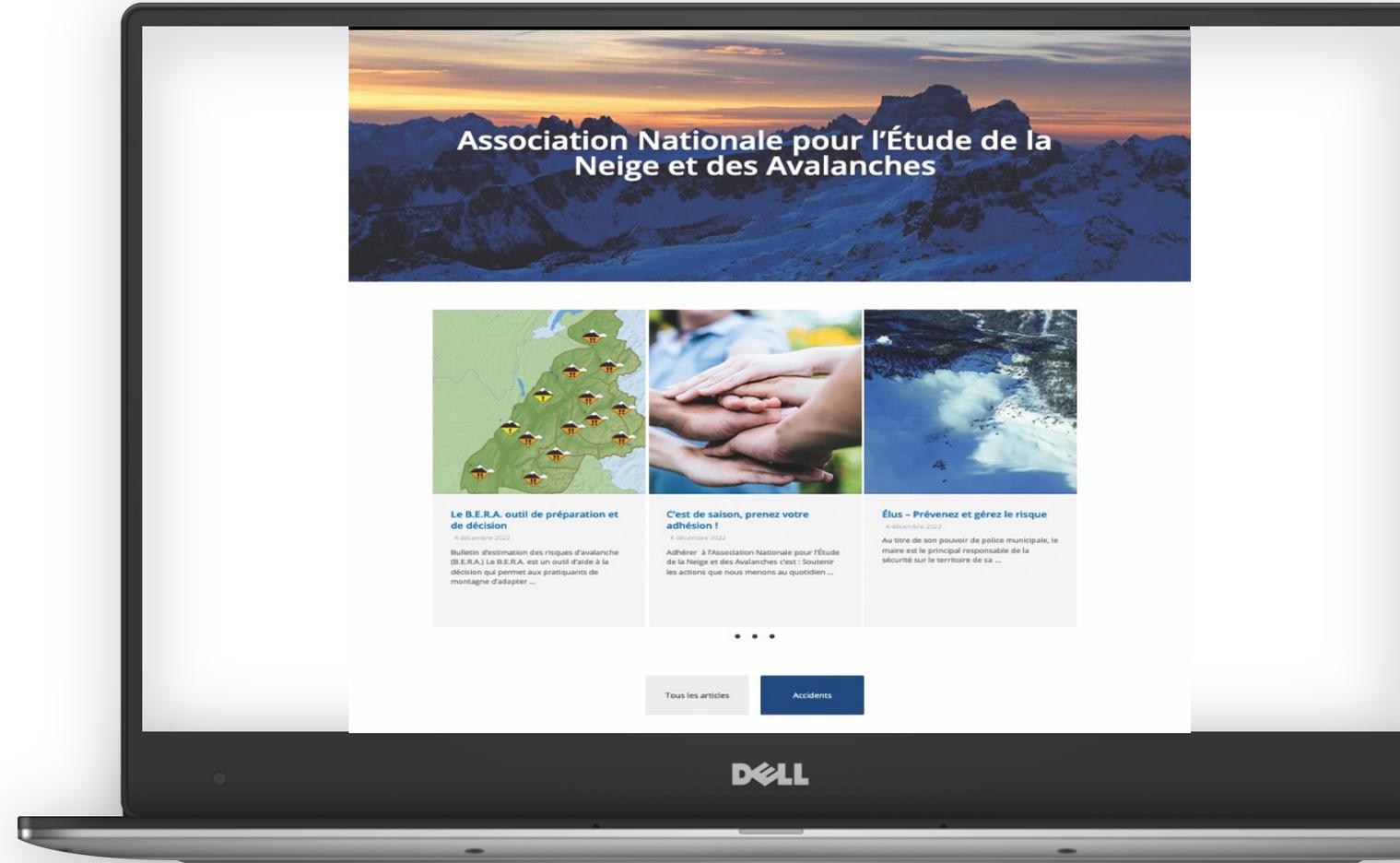


Site web

- 66 000 visiteurs ;
- 171 000 pages vues ;
- Moyenne de 2 pages / visite

TOP 3 des pages les + consultées

- Formations professionnelles
- Formations pratiquants
- Boutique



Nouveau site web

En ligne depuis le 12 décembre

- ✓ Plus de 12 mois de travail
- ✓ Un portail unique (contre 3 auparavant)
- ✓ Accompagnés par l'agence Sun Conseil et Raphaël Beudet

Dématérialisation des inscriptions aux formations professionnelles

- ✓ Téléversement des pièces avec sauvegarde automatique des données à chaque étape
- ✓ Processus d'inscription facilité
- ✓ Espace client dédié

Espaces dédiés aux élus, professionnels et pratiquants

- ✓ Informations
- ✓ Guides pratiques

Neige&Avalanches



- ✓ Seul magazine scientifique vulgarisé qui traite de l'actualité en matière de neige et d'avalanche, des facteurs humains, des outils et méthodes de gestion et de réduction des risques notamment.
- ✓ 4 numéros / an, dont 1 numéro bilan à l'automne
- ✓ Commission revue composée de 12 membres
- ✓ Des sujets de fond et d'actualité rédigés par des représentants du SNGM, de la FFME / FFCAM, des experts judiciaires, des personnels de Météo-France, de l'Inrae, des pisteurs-secouristes, unités de secours en montagne, etc.
- ✓ Un RETEX d'accident d'avalanche / numéro, accompagné d'une analyse nivologique et comportementale

Edition



GESTION DE SORTIE HIVERNALE

FACTEURS HUMAINS
Manuel technique à l'usage des encadrants et pratiquants autonomes

Association Nationale
pour l'Étude de la Neige
et des Avalanches
www.anena.org



Edition d'un nouveau guide pratique

Désormais : 3 guides pratiques complémentaires destinés aux professionnels et aux pratiquants :

- ✓ Nivologie Pratique
- ✓ Sauvetage Avalanche en Autonomie
- ✓ Facteurs humains

Sur les réseaux



Facebook

15 668 abonnés
(+5,5 %)



Twitter

2 229 abonnés
(+8 %)



Instagram

1 741 abonnés
(+160 %)

Partenariat



Partenariat Ortovox – ANENA

- ✓ 2^e année (partenariat sur 3 ans)
- ✓ Dotation



Partenariat Picture Organic Clothing – ANENA

- ✓ Participation aux soirées de prévention organisées par la marque à Annecy, Chambéry et Lyon
- ✓ Week-end de formation
- ✓ Dotation

La formation Grand Public & Professionnelle



Répartition des formations

Via le site internet :

Sauvetage Avalanche (niveaux 1, 2 et 1+2) :

22 sessions organisées

≈160 stagiaires formés

Comprendre la Trace ski de rando (1 jour / 2 jours) :

22 sessions organisées

≈110 stagiaires formés

Faire la Trace ski de rando/raquettes (2 jours) :

5 sessions organisées

≈30 stagiaires formés

Via des demandes directes (clubs, groupes) :

Sauvetage Avalanche (niveaux 1, 2 et 1+2) :

23 sessions organisées

≈190 stagiaires formés

Comprendre/Faire la Trace ski de rando :

6 sessions organisées

≈45 stagiaires formés



Formations terrain Praticquants

152

Formateurs ANENA

43 actifs au cours de la saison

6

Départements couverts

Pyrénées, Alpes du Sud, Alpes du Nord

≈540

Praticquants formés

≈80

Sessions de formations organisées

- 40%

De fréquentation

de nos sessions de formations

Forte diminution du nombre de formations et stagiaires.

Raisons possibles :

- manque de neige en début de saison ;
- mise en œuvre du nouveau site internet ANENA à la mi-décembre ;
- nouveaux tarifs (ajout « adhésion »).

Formations professionnelles non certifiantes



les Alpes
3600



MÉRIBEL
CŒUR DES 3 VALLÉES



Sybelles
.ski



OXYGENE



COURCHEVEL
AVENTURE

26 sessions
16 formateurs engagés
> 300 personnels formés



EDF



ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU



VEOLIA



GEOTEC



Office National des Forêts

Optimisation du secours

Déplacement en terrain
hivernal



MOUNTAIN LEADER
ACCOMPAGNATEUR EN MONTAGNE



CFPPA
Die



LPO



FÉDÉRATION
DES CHASSEURS
DE LA HAUTE-SAVOIE
L'INSTINCT NATURE



Pays de Gex
agglo

Sauvetage avalanche

Formations professionnelles non certifiantes

Pisteurs 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} degré

25 sessions

204 professionnels formés

- ✓ 4 Sauvetages Avalanches en autonomie
- ✓ 5 Déplacement hivernal – perfectionnement
- ✓ 4 Sessions sur mesure
- ✓ 12 Sauvetages avalanche + Déplacement hivernal



14 sessions de formation pour l'ENSA, en coordination avec Météo France

- ✓ pisteurs 2^{ème} et 3^{ème} degré
- ✓ 152 pisteurs formés

Formations professionnelles non certifiantes

Recyclages référents RCPT



LES + :

- ✓ Le dynamisme des formateurs
- ✓ La dynamique des groupes
- ✓ Révisions des procédures après la coupure estivale

LES - :

- ✓ Sessions denses

Formations professionnelles non certifiantes

Recyclages artificiers



LES + :

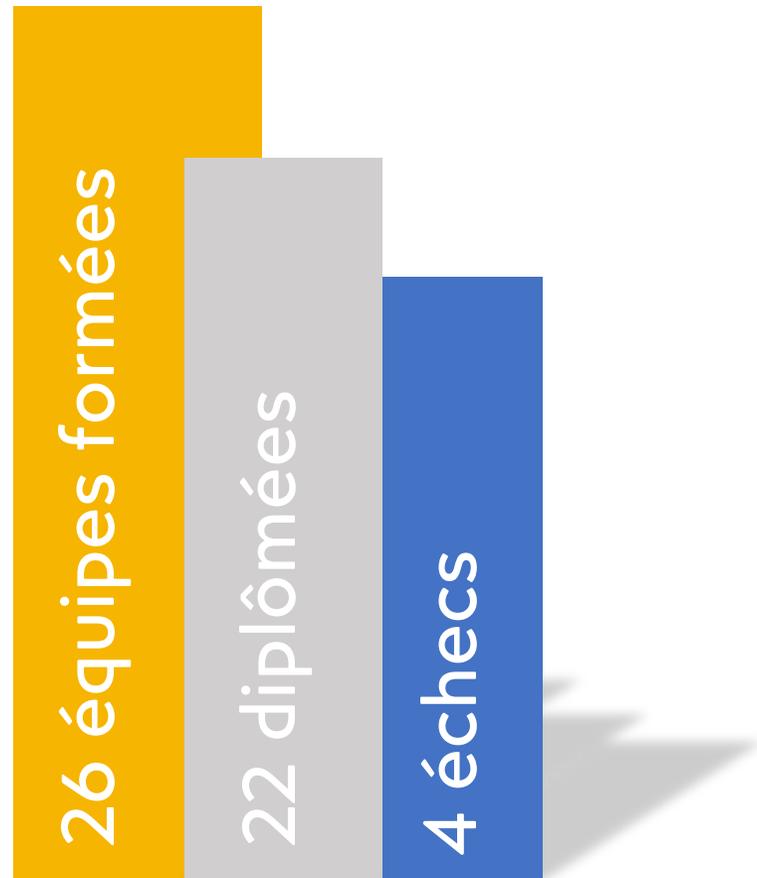
- ✓ L'expertise et le dynamisme des formateurs
- ✓ Le format en demi-journée
- ✓ La ventilation du temps de travail entre la salle et les mises en situation

LES - :

- ✓ Sessions denses

Formations diplômantes

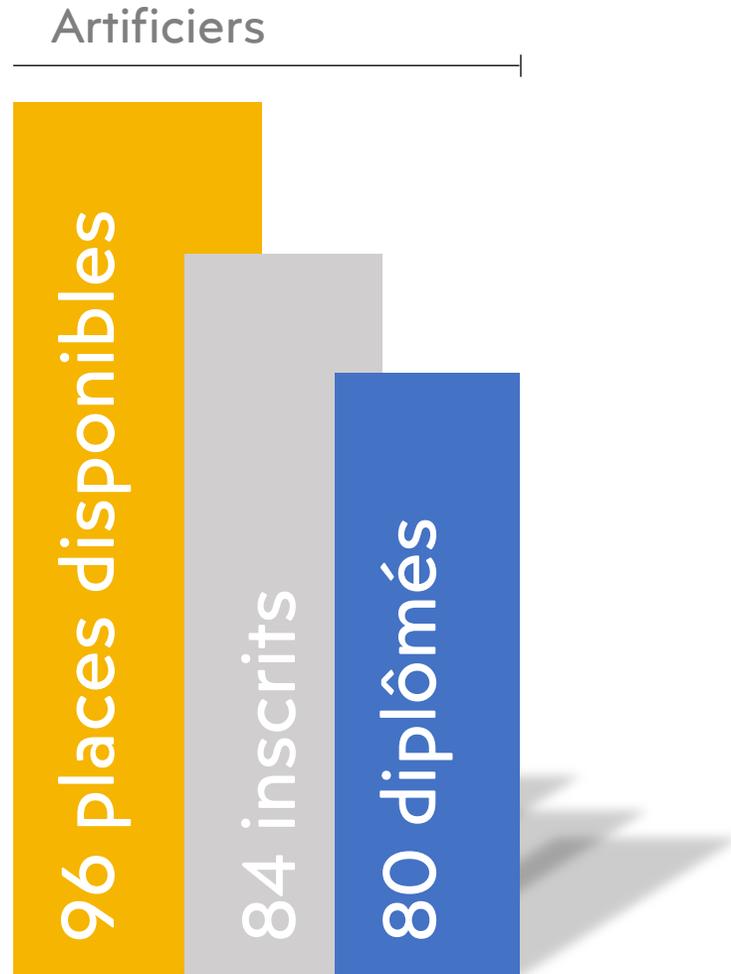
Maitre Chien d'Avalanche



Résultats aux différentes épreuves

	Réussites	Echecs
MCA	22	4
TOTAL REUSSITE	84,61 %	

Formations diplômantes



Résultats aux différentes épreuves

	Réussites	Echecs
CPT de base	80	0
Options Montagne	80	4
TOTAL REUSSITE	88,68 %	

Satisfaction à la formation

CPT 1	<u>9,1/10</u>
CPT 2	<u>8,3/10</u>
CPT 3	<u>7,9/10</u>
CPT 4	<u>8,8/10</u>

Formations diplômantes

Servant d'Avalancheur



	Réussites	Echecs
Servant d'Avalancheur	26	0
TOTAL REUSSITE	100 %	

L'ANENA réduit son empreinte carbone



Depuis novembre 2022, 0 papier pour les dossiers d'inscription aux formations professionnelles

- ✓ Dématérialisation des dossiers d'inscription.
- ✓ Réduction du nombre d'emails envoyés et reçus.

Incitation au covoiturage

- ✓ Formateurs
- ✓ Participants aux formations « grand public »

Accompagnement



Accompagnement d'un projet initié par le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, ou CEA

- ✓ Objectif : assister les services de secours dans la recherche de victimes qui ne sont pas équipées de Détecteur de Victime d'Avalanche (ou DVA).
- ✓ Développement d'un drone équipé d'un système permettant de localiser des smartphones via les signaux Bluetooth.
- ✓ Tests réalisés cet hiver au sein de la station iséroise d'Oz-en-Oisans.
- ✓ Les signaux Bluetooth ont bien été détectés à différentes profondeurs.
- ✓ Expérimentations encore en cours.

Mission « Roumanie »



- ✓ **Objectif** : mise en place d'une collaboration internationale sur:
 - la sensibilisation des pratiquants aux risques
 - la formation des artificiers neige
 - l'élaboration de Plans de Prévention
- ✓ Première visite d'une délégation roumaine en novembre 2022 lors des stages CPT aux 2 Alpes
- ✓ Première visite en Roumanie en mars 2023 lors du workshop piloté par le Centre National d'entraînement de la Gendarmerie de Montagne à Sinaia (Carpates)