



Nature ambassadors in the Gruyère Pays-d'Enhaut Park

Meeting Danilo Re in Cogne 20 January 2023
Bruno Clément Landscape and awareness project manager

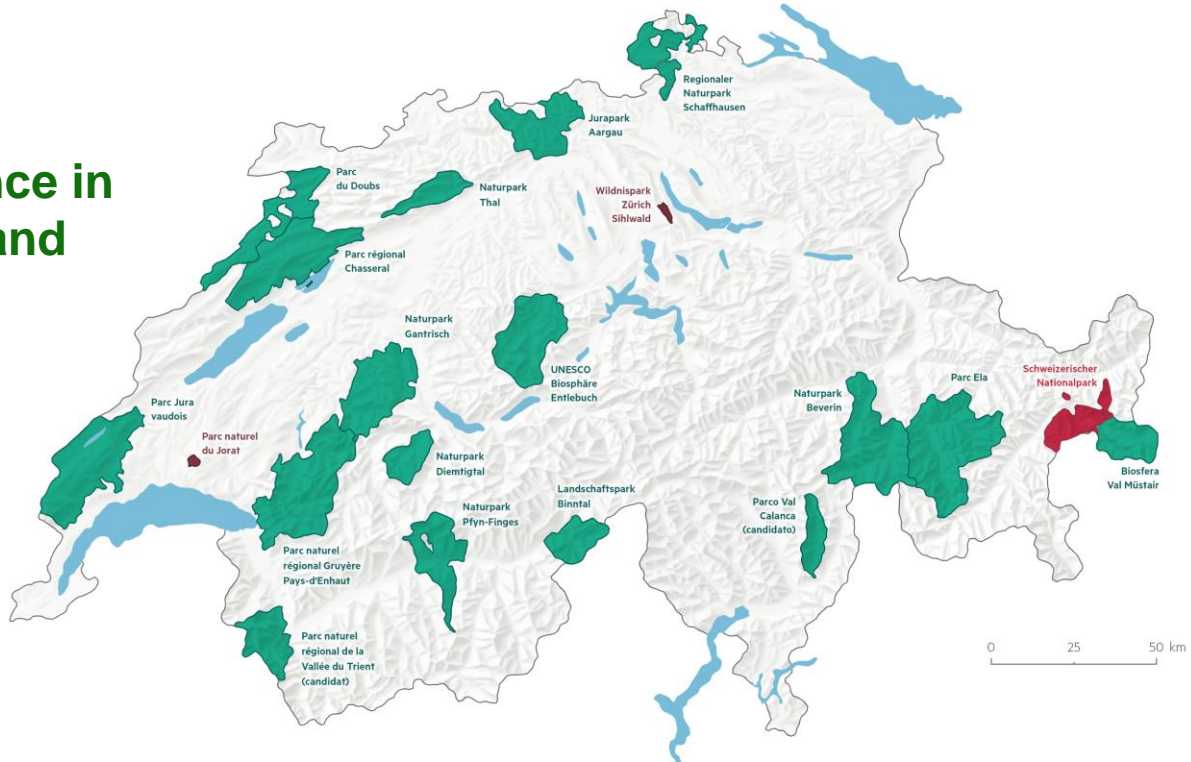
Plan

- 1) Introduction, brief presentation of the Gruyère Pays-d'Enhaut Park
- 2) Prevention of wildlife disturbance due to leisure activities
- 3) Pilot project "Ambassadeur-nature"

1) Presentation of the Gruyère Pays-d'Enhaut Park

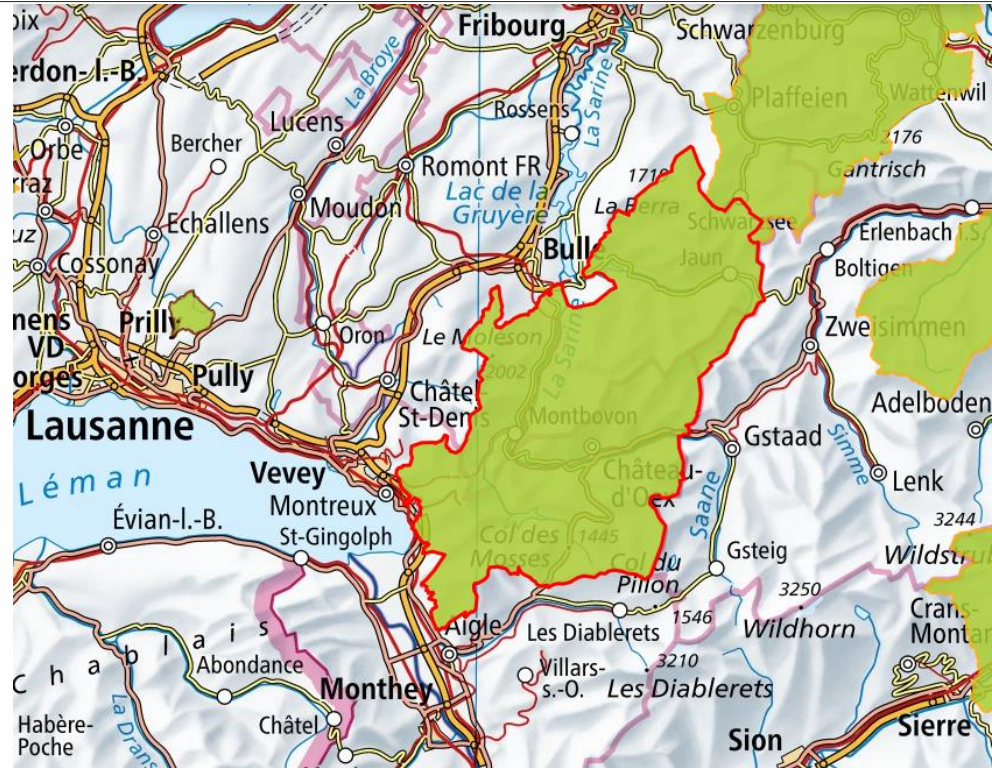


1.1 Parks of national importance in Switzerland





1.2 Location of the Park Gruyère Pays-d'Enhaut



1.3 Definition of a regional nature park (Switzerland)

Legal definition (LPN, art 23g, January 1, 2008):

A regional nature park is a large, partly populated area, characterised by the richness of its natural and cultural landscape, whose buildings and installations blend harmoniously with the landscape and sites of local character.

Within a regional natural park:

- the quality of nature and the landscape shall be maintained and enhanced;
- sustainable business activities shall be encouraged and the marketing of the resultant goods and services promoted.



1.4 Characteristics of a regional nature park (Switzerland)

Rural region whose territory is characterized by :

- a rich natural and cultural heritage
- a visibility of the regional history
- the integration of human activity in a preserved environment

A territory project

- A Charter defined with the local actors
- A park contract ratified by the municipalities
- An open association
- A park label of national importance for 10 years



1.4 Characteristics of a regional nature park (Switzerland)

- No new regulations are applied on the territory; incentive tools can be put in place (e.g.: charter for the protection of sensitive species and protected areas)
- The creation of a park comes from local initiatives. Projects are based on a voluntary commitment.
- Agreements regulate the relationship between the park, the municipalities, the cantons and the Confederation..



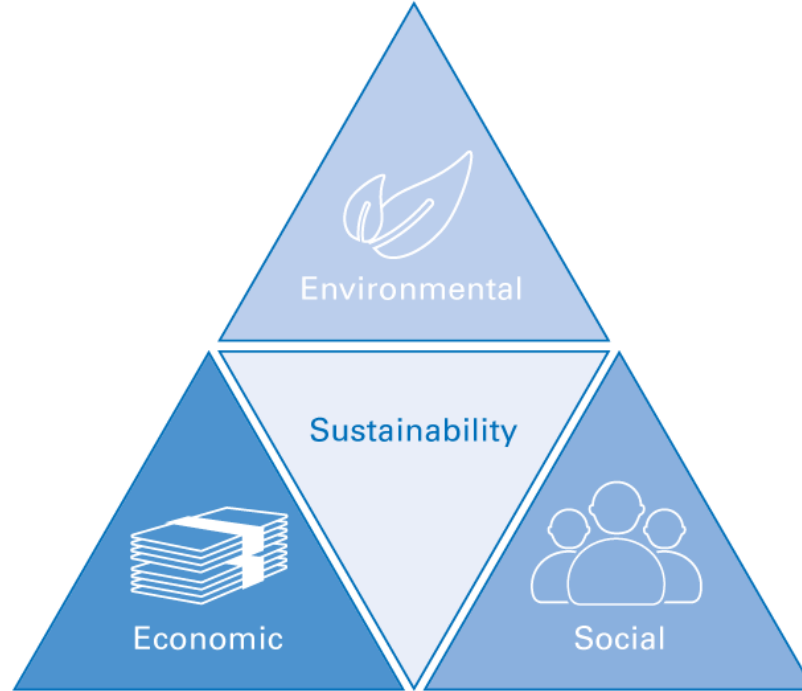
1.5 Missions of a regional nature park

The creation of a regional nature park has for goals :

- The preservation and enhancement of the quality of nature and landscape,
- The reinforcement of economic activities based on sustainable development,
- The sensitization and education to the environment



1.5 Missions of a regional nature park = Sustainability

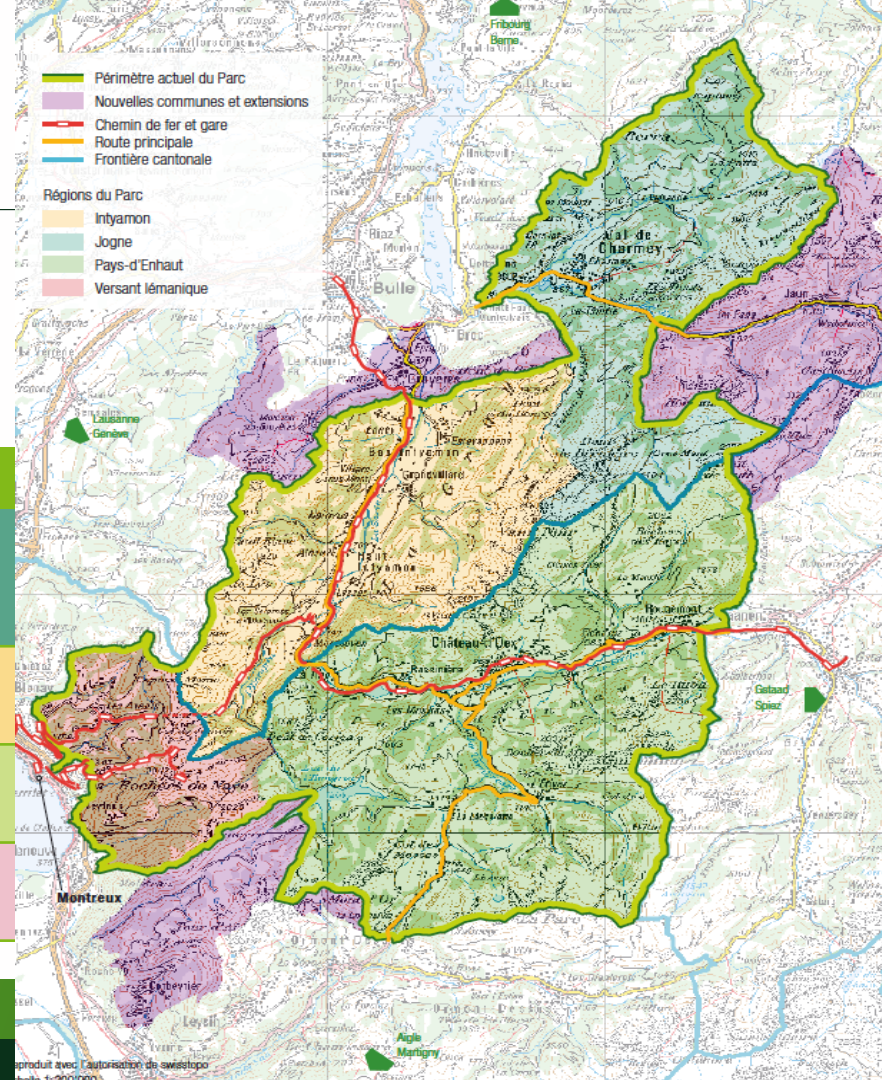


1.6 The territory of the Park

17 municipalities in Fribourg and Vaud

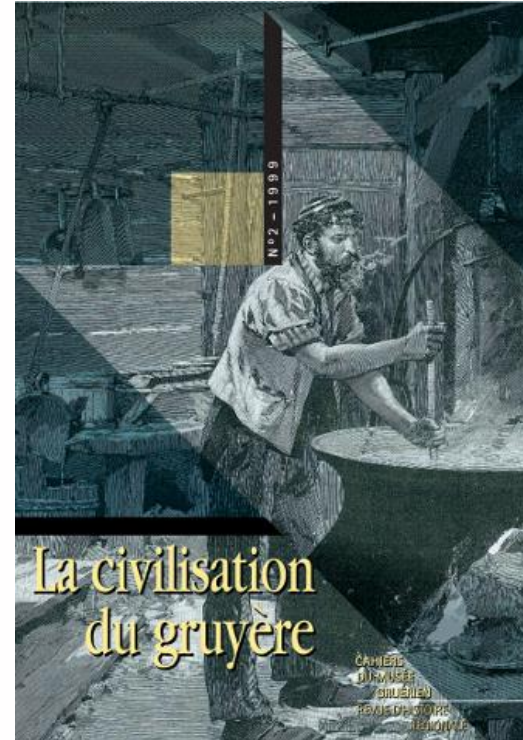
16'000 inhabitants for 630 km² (25 inhabitants/km²)

Canton	Region	Municipality
Fribourg	Jogne	Val-de-Charmeay, Crésuz, Châtel-sur-Montsalvens, Jaun, Abländschen (commune de Saanen)
	Intyamou	Haut-Intyamou, Bas-Intyamou, Grandvillard, Gruyères
Vaud	Pays d'Enhaut	Château-d'Œx, Rossinière, Rougemont, Ormont-Dessous (Les Mosses)
	Lake Lemau side	Montreux, Veytaux, Villeneuve Corbeyrier



1.6 The territory of the Park

- The cradle of a cheese-making civilization, which is still reflected today in agriculture and its products, in the built heritage, in the quality of the rural landscapes and in popular arts.
- Between 800 m (and even lower at the Chillon Castle) and 2500 m, a representative group of the limestone Pre-Alps, of medium mountains with recognized landscape and natural values (mosaic)
- Tourism with a human face is part of the history of this territory and offers the discovery of its riches.
- A common history since the Middle Ages





Typical mosaïc landscape



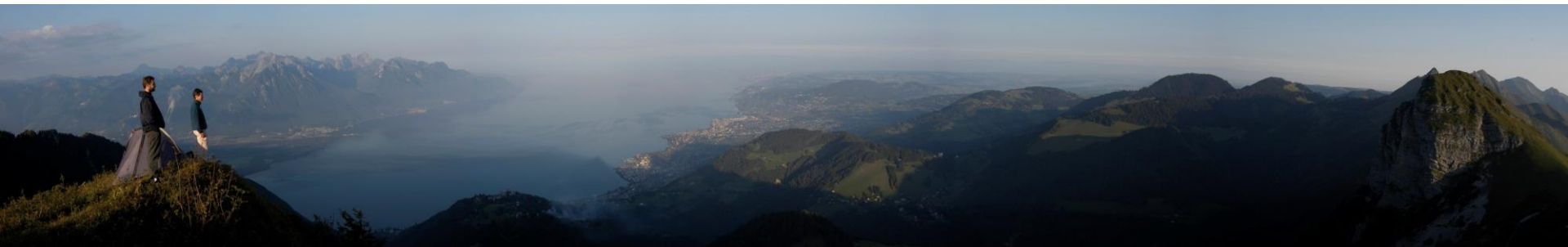
1.7 Park for its inhabitants: *a place to live*

- Preserve the vitality of the social fabric and the quality of life of the inhabitants.
- Support the regional economy.
- Promote the sustainable exploitation of local resources.
- Preserve and enhance the natural, landscape and cultural heritage.
- To promote inter-communal and inter-cantonal collaboration.



1.7 The Park for its visitors, *a space to share*

- Share cultural and landscape values with people outside the Park.
 - Encourage the diversity of the tourist offer, reinforce regional marketing.
 - Promote local products.
- To contribute to the discovery and direct contact with nature, landscape and culture.
 - To contribute to the influence of the regional identity.





1.8 Strategic goals

2) The problem of wildlife disturbance

Goal:

- Minimize the disturbance of wildlife during outdoor recreation and nature discovery activities (for the Park and his partner organizations)

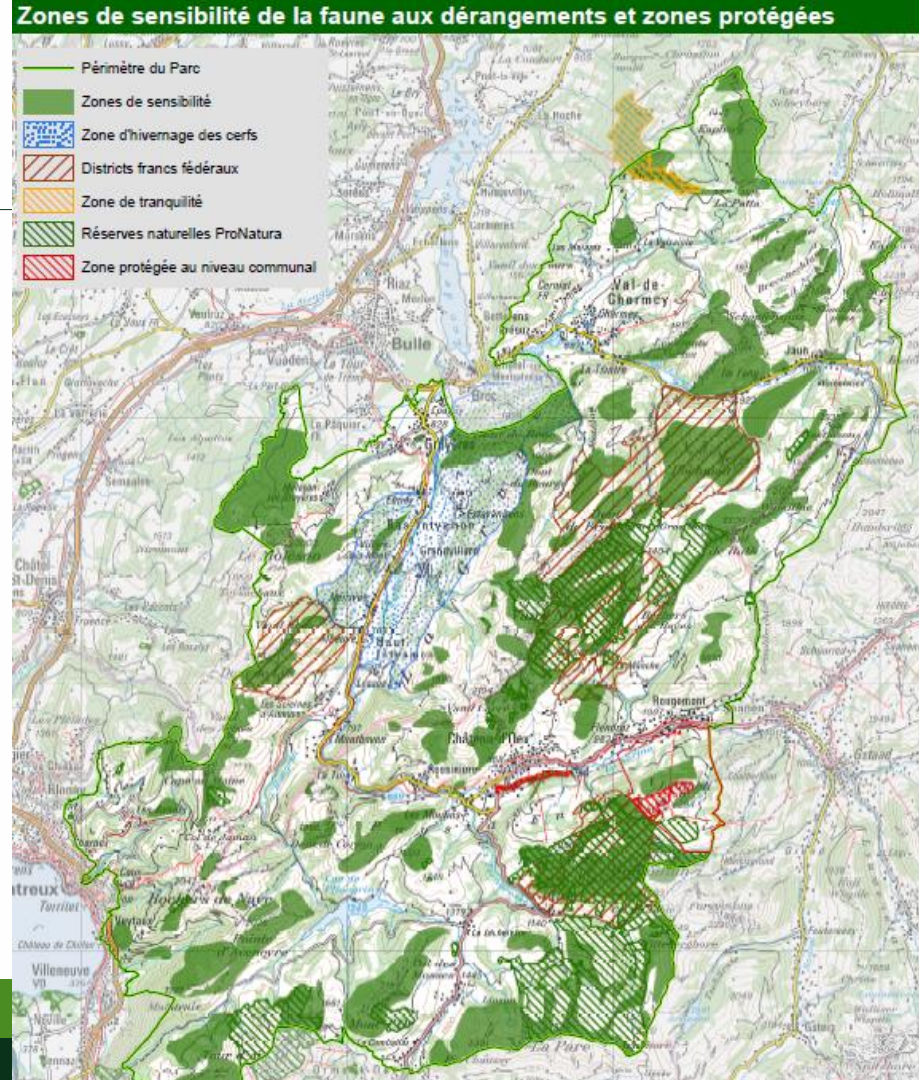
Methods

- ❖ Map of wildlife sensitivity to disturbance to plan an activity
- ❖ Information on protected areas and recommendations for various recreational activities



2.1 Protected areas and sensitive zones

- > Inventory of protected areas in the Park and their regulations for sports and leisure activities
- > Definition of sensitive areas (presence of species sensitive to disturbance) in collaboration with wildlife wardens and biologists
- > Creation of a commitment charter for the Park and its tourist service providers
- > Raising public awareness on the good behavior to adopt during sports and leisure activities in nature



2.2 Declaration of commitment: Respect sensitive species and protected areas

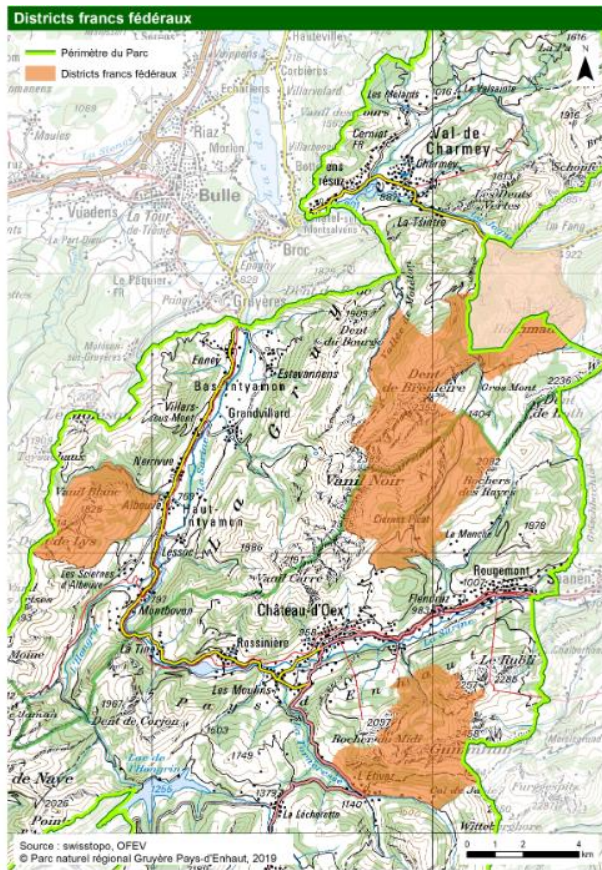
The 25 signatories (tourist offices, mountain guides,...) undertake to:

- Respect the rules of legally protected areas.
- Inform clients about these regulated areas and activities and the rules of responsible behavior.
- To use the wildlife sensitivity map for the preparation of its activities in nature.
- To guarantee the written traceability of all the accompanying activities carried out in the Park (self-control) and to accept the controls carried out by the Park or its agents.



2.3 Communication tools: Protected area sheets (project responsible behaviour)

-  Districts francs fédéraux
-  PPA Videmanette
-  Réserve de la Pierreuse
-  Réserve du Vanil-Noir
-  Réserve forestière naturelle des Vanils du Paradis et de la Fayeré
-  Réserves de faune (VD)
-  Territoire entier
-  Zone alluviale Sarine
-  Zone tranquillité La Berra



Districts francs fédéraux

Règlementation en vigueur

- Randonnée avec chien : **art. 5, alinéa c)** de l'Ordonnance concernant les districts francs fédéraux (ODF)
- Vélo et VTT : **art. 5, alinéa h)** de l'ODF
- Ski de randonnée et raquettes : **art. 5, alinéas b) et g)** de l'ODF
- Sports aériens (parapente, deltaplane, etc.) : **art. 5, alinéa f)** de l'ODF
- Drones : **art. 5, alinéa f^{bis})** de l'ODF

Article de référence de l'Ordonnance concernant les districts francs fédéraux (ODF)
 du 30 septembre 1991 (Etat le 15 juillet 2015)

Art. 5 Protection des espèces

¹ Les dispositions ci-après s'appliquent d'une manière générale aux districts francs:

- a.⁷ la chasse est interdite;
- b. les animaux ne doivent pas être dérangés, traqués, ni attirés hors du district franc;
- b^{bis}.⁸ l'affouragement des animaux sauvages et l'installation de saunières sont interdits;
- c.⁹ les chiens doivent être tenus en laisse; font exception les chiens utilitaires dans l'agriculture;
- d. il est interdit de porter, de conserver ou d'utiliser des armes et des pièges. Les cantons peuvent accorder des dérogations aux personnes habitant à l'intérieur du district franc et pour les zones partiellement protégées. Les personnes autorisées à chasser et celles qui sont astreintes au service militaire ont le droit de traverser le district franc, munies d'armes non chargées en empruntant des chemins et des routes, pendant la chasse ou pour remplir leurs obligations militaires (service, tir et inspection obligatoire). L'utilisation d'armes et de pièges est autorisée pour le personnel de surveillance de la faune;
- e. il est interdit de camper librement. L'utilisation de places de camping officielles est réservée. Les cantons peuvent accorder des dérogations;
- f.¹⁰ le décollage et l'atterrissage d'aéronefs civils avec occupants sont interdits sauf dans le cadre de l'exploitation des aérodromes déjà existants ainsi que sous réserve des dispositions figurant aux art. 19, al. 3, let. a, et 28, al. 1, de l'ordonnance du 14 mai 2014 sur les atterrissages en campagne¹¹;
- f^{bis}.¹² la circulation d'aéronefs civils sans occupants est interdite;
- g. le ski pratiqué en dehors de pistes et d'itinéraires balisés est interdit;
- h. il est interdit de circuler sur des routes d'alpage et des routes forestières et d'utiliser des véhicules en dehors des routes, des chemins forestiers et de ceux de campagne, excepté à des fins agricoles et sylvicoles ainsi que pour la surveillance de la faune. Les cantons peuvent prévoir des exceptions;
- i. les exercices militaires avec de la munition pour tir réel ou à blanc sont interdits. L'utilisation de places de tir et d'installations militaires particulières, selon des dispositions contractuelles, est réservée. Le service de garde de la troupe avec arme chargée ainsi que le port d'armes lors des tâches de contrôle du corps de gardes-fortifications et du corps de gardes-frontière sont autorisés.

² L'organisation de réunions sportives et d'autres manifestations collectives n'est admise que si celle-ci ne peut compromettre le but visé par la protection. Les organisateurs ont besoin d'une autorisation cantonale.

³ Sont réservées les dispositions particulières prévues par l'art. 2, al. 2, ainsi que les mesures prévues par les art. 8 à 10 et 12.¹³

2.4 Communication tools: Cards by user type (project responsible behaviour)

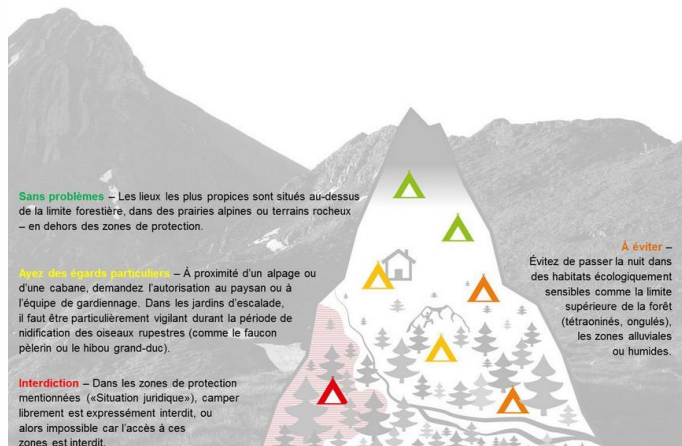
-  Randonnée pédestre
-  Activités avec des chiens
-  Vélo, VTT
-  Drones
-  Sports aériens
-  Ski de randonnée et raquettes à neige
-  Randonnée et découverte des narcisses
-  Camping sauvage – bivouac
-  Vans – camping-cars

<https://www.gruyerepaysdenhaut.ch/services-du-parc/respectez-les-zones-protégées#maincontent>

Wild camping and bivouac information sheet

Camper et bivouaquer en respectant la nature et l'agriculture, c'est :

- Se tenir à l'écart des risques naturels (chute de pierres, crues...)
- Respecter les zones protégées
- Éviter les habitats naturels sensibles (marais, zones alluviales, limites supérieure des forêts...)
- Consulter le propriétaire du terrain
- Faire du feu uniquement dans les foyers prévus à cet effet et bien l'éteindre en partant
- Se tenir à distance des animaux sauvages et des troupeaux de bétail et rester silencieux
- Emporter ses propres déchets



Source : Club alpin suisse (www.sac-cas.ch/fr/environnement/sports-de-montagne-et-environnement/camper-et-bivouaquer)

Comportements responsables



Camping sauvage et bivouac

Ces pratiques sont de belles expériences en nature mais demandent un respect du milieu environnant. Dans le Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut, certaines zones sont plus sensibles que d'autres et bénéficient d'une protection particulière, notamment pour le camping (incluant aussi bivouac et le camping sauvage).

Contraintes légales (voir carte au verso)

Zones brunes : districts francs fédéraux

- Interdiction de camping

Zones hachurées vert : réserves naturelles

- Interdiction de camping
- Interdiction d'entrer avec des chiens (Pierreuse et Vanil Noir)
- Interdiction de faire du feu

Informations complémentaires :

www.nature-respect.ch

www.sac-cas.ch/fr/environnement

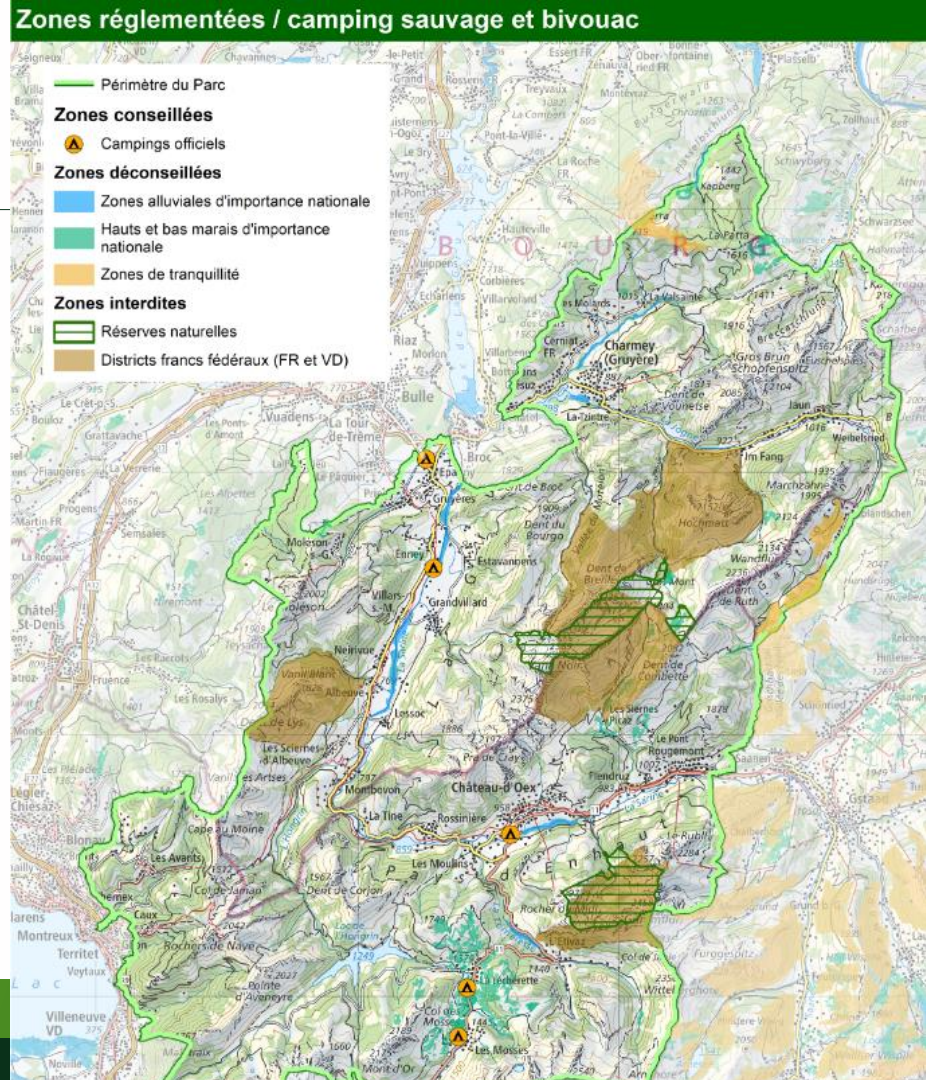
<https://www.gruyerepaysdenhaut.ch/services-du-parc/respectez-les-zones-protégées#maincontent>

Pour toute question :

+41 (0)26 924 76 93 | info@gruyerepaysdenhaut.ch |



Wild camping and bivouac information sheet



Ski-touring and snowshoes information sheet

Randonner à ski et en raquettes dans le respect de la nature et la faune sauvage

- Merci de respecter les zones protégées (cf carte)
- Merci, de suivre les itinéraires balisés ou officiels en particulier en forêt (cf carte)
- Merci d'éviter les lisières et les surfaces non enneigées
- Merci d'éviter de se déplacer à l'aube ou au crépuscule
- Merci d'emporter ses propres déchets
- Merci de rester toujours maître de son chien et le tenir en laisse en forêt
- Merci de privilégier les transports publics

Informations complémentaires :

www.respecter-cest-protger.ch

www.nature-respect.ch

www.zones-de-tranquillite.ch

<https://gruyerepaysdenhaut.ch/services-du-parc/respectez-les-zones-protgees/respectez-les-zones-protgees-et-les-especes-sensibles#maincontent>

Contactez: +41 (0)26 924 76 93 | info@gruyerepaysdenhaut.ch |



Comportements responsables



Ski de randonnée et raquettes à neige

Dans le Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut, certaines zones sont plus sensibles que d'autres et bénéficient d'une protection particulière, notamment pour préserver la faune sauvage. En hiver le dérangement peut avoir de graves conséquences pour certaines espèces vulnérables et indirectement aussi sur le rajeunissement de la forêt (abrutissement). Merci de respecter ces réglementations et d'adapter votre comportement en conséquence.

Contraintes légales pour la randonnée à ski et en raquettes (voir carte au verso)

Zones vertes : districts francs fédéraux et zone de tranquillité

- Interdiction de quitter les itinéraires à ski/raquettes officiels*
- Obligation de tenir les chiens en laisse

Zones hachurées bleu clair : réserves naturelles

- Interdiction de quitter les sentiers balisés/officiels*
- Interdiction d'entrer avec des chiens

Zones roses : réserves de faune (VD)

- Obligation de tenir les chiens en laisse

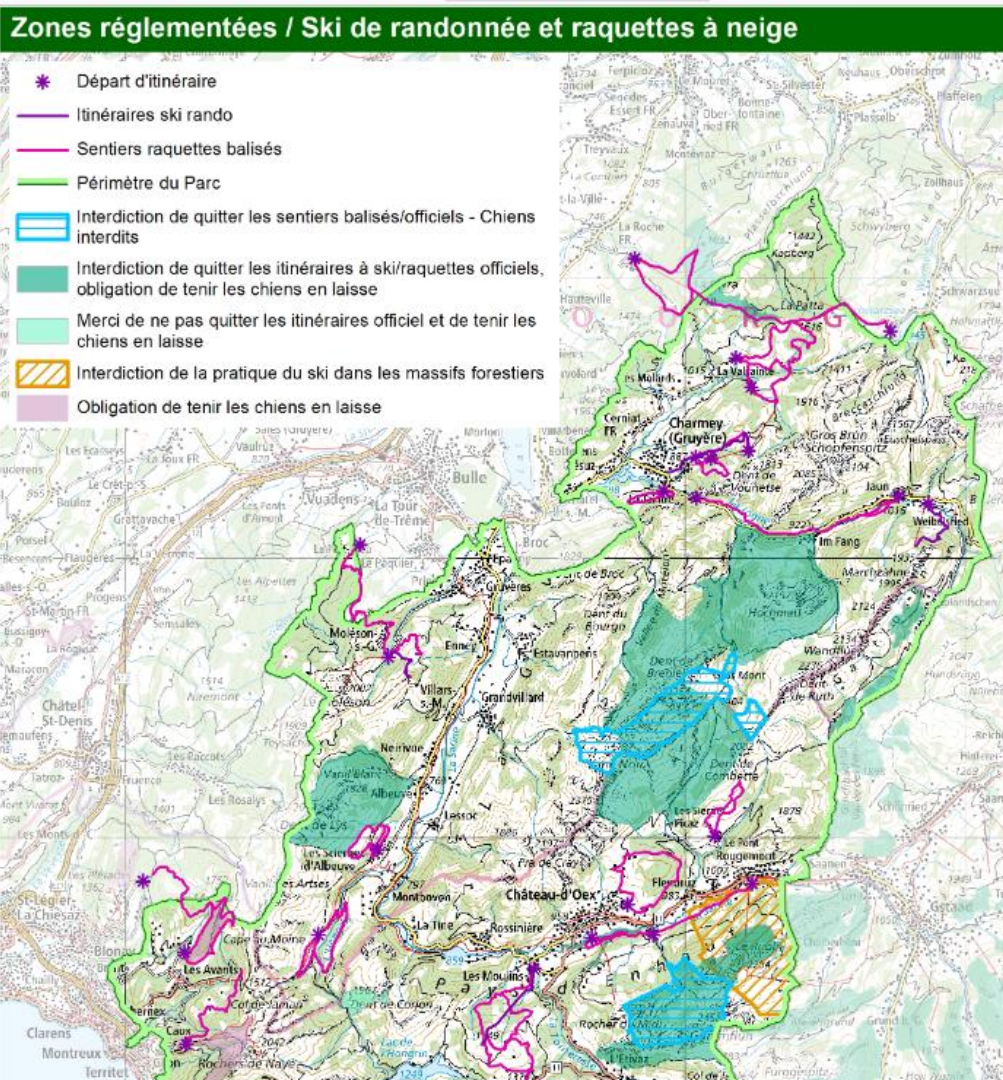
Zones hachurée orange : règlement communal de Rougemont

- Interdiction de ski dans les massifs forestier

*Selon les cartes de randonnée à ski ou en raquettes 1/50'000 (swisstopo) ou sur le site www.zones-de-tranquillite.ch



Ski-touring and snowshoes information sheet



3) Nature Ambassadors Project

Context:

Sanitary crisis and increase of outdoor activities in general (sport, leisure, reconnection with nature...)

Goals

- Strengthen awareness in the field during peak visitor periods
- Encourage respectful behavior and reduce problematic or environmentally harmful behavior
- Ensure the quality of the visitor experience
- To set up an innovative approach and an exchange of experiences between Parks



3.1 Training and context of the project




Project common to 3 parks in Western Switzerland

- Common concept and tools (Survey123), independent implementation and exchange of experience at the end of the season
- 1 Half-day theoretical information session and 2 half-day training sessions in the field with the wildlife wardens
- In the Gruyère Pays-d'Enhaut Park: 4 Nature Ambassadors focused on the Vanil Noir reserve (coordination with Pro Natura) and 2 Nature Ambassadors are present in others natural site according to local needs





3.2 Complexité des zones protégées

Districts francs


-  Zone soumise à des dispositions de protection intégrale
-  Zone soumise à des dispositions de protection partielle
-  Périmètre de dégâts causés par le gibier

Zones de tranquillité

Zone de tranquillité Réseau d'itinéraires

-  Chemin / itinéraire autorisé
-  Chemin / itinéraire avec restriction

Zone de tranquillité

-  contraignant
-  recommandée

 Pro Natura: Réserves naturelles

 Zones alluviales

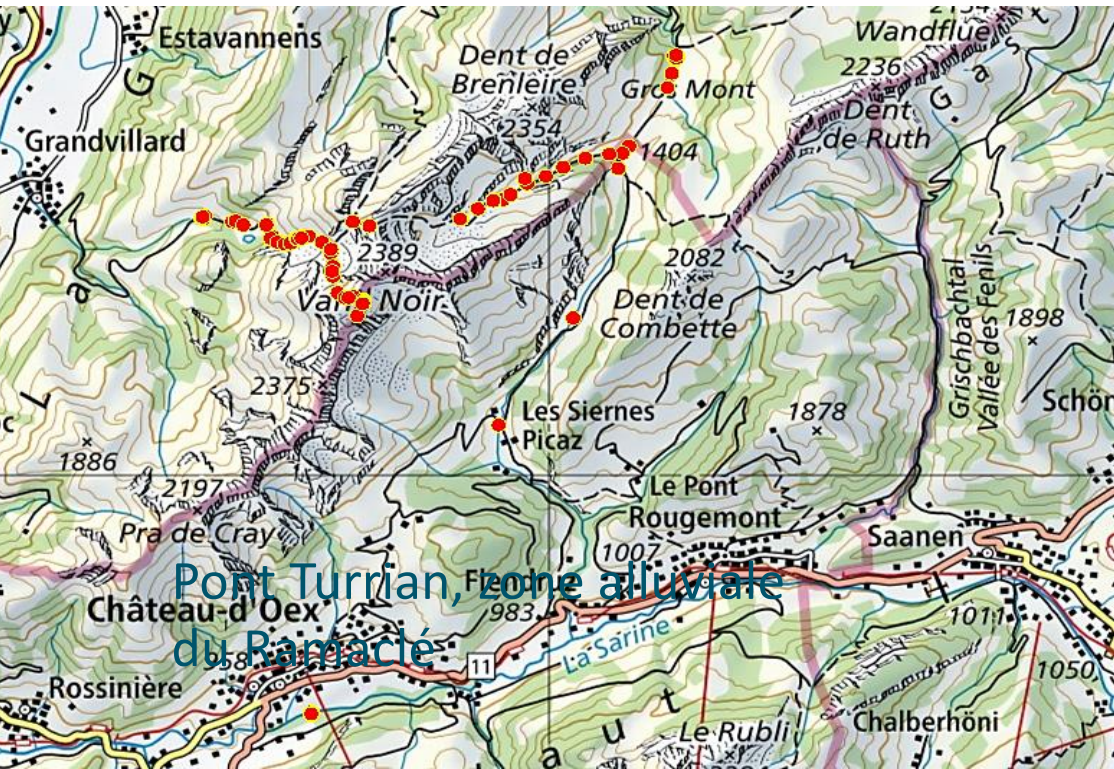
3.3 A natural and cultural landscape, a wealth to be transmitted



The traditional landscape of the Park is composed of a mosaic of spaces (forest, pasture, meadow, marsh, murgier, alpine meadows, watercourses etc...) all having their function for human beings, nature and its cycles.

3.4 Awareness topics

- the richness and fragility of the natural environment (fauna & flora)
- the respect of the marked footpaths
- keeping dogs on a leash
- camping and fires
- cohabitation between users (mountain bikers, hikers)
- respect for agricultural work (closing of gates, respect for unmown meadows)
- sustainable mobility and access to the site



3.4 Field presence 2022

- 35 half-days
- 303 interactions (often groups)
- 600-1000 people reached (estimation)
- Mobile or static work, alone or in pairs

3.4 Presence on two main sites



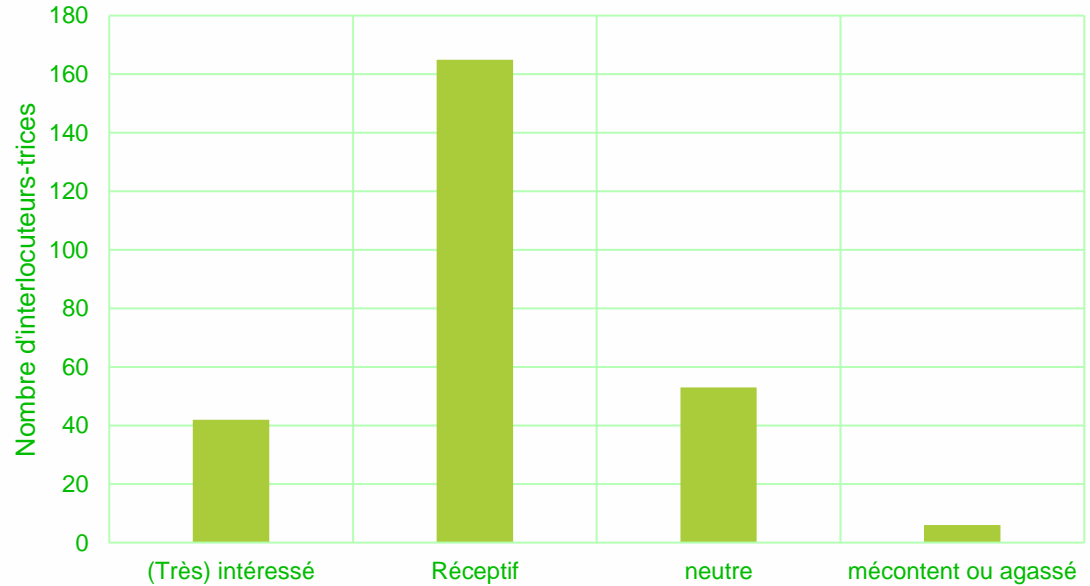
1) Turrian Bridge, alluvial zone of the Ramaclé (river La Sarine)



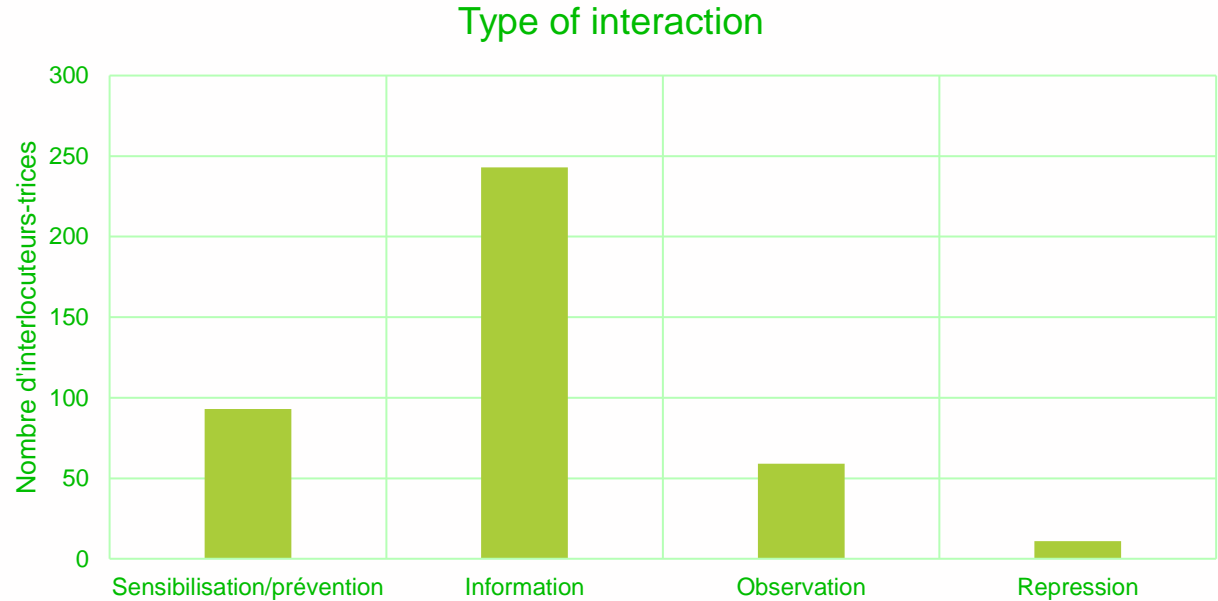
2) Vanil Noir Reserve (Morteys and Bounavau valleys)

3.5 Results (application Survey 123)

Attitude of the interlocutor

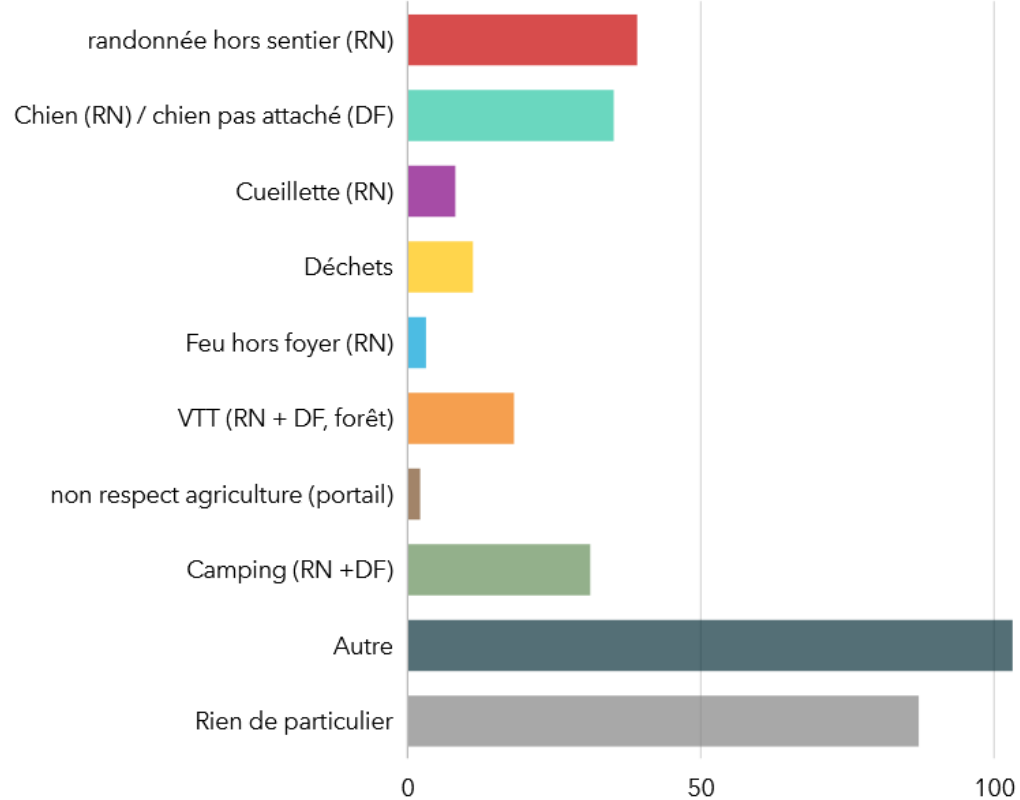


3.5 Results (application Survey 123)

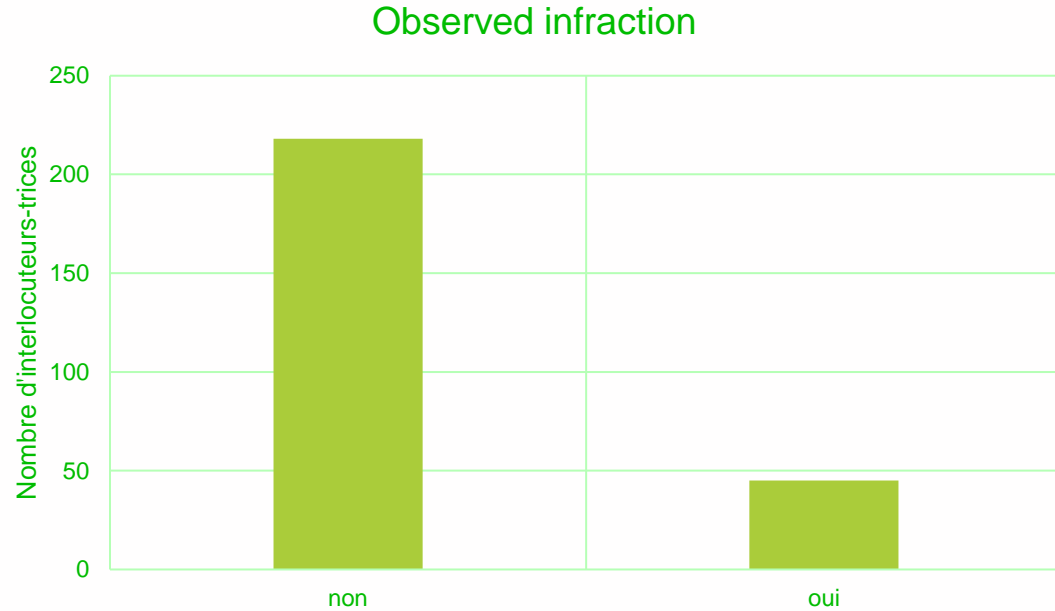


3.5 Results (application Survey 123)

Reason for
interaction



3.5 Results (application Survey 123)



3.6 Other more qualitative observations (application Survey123)

- Description of interactions and visitor behavior (e.g., paragliding, camping, dogs, off-trail activities, etc.)
- Observations of wildlife: capercaillie, ibex, chamois, ermine, mountain hare, partridge, eagle, griffon vulture, bearded vulture, lynx (indirectly), butterflies (Vulcan, Machaon, Appolon)
- Observations of the load of the parking lots (between 20 and 50 cars)
- Information on the access to the site (8/10 of the visitors by individual car and 2/10 by public transport / soft mobility)

3.7 First conclusions

- Overall, the approach is well received and relatively few infractions have been observed, reinforcing positive behavior
- Recurring problems: (dog, respect for trails, mountain biking...)
- Importance of coordination with professional supervisors (also for restitution)
- Application with form works well with some limitations (group response)
- Awareness easier in "stand" mode, identification of infractions easier in "itinerant" mode (complementary approaches)
- Usefulness of having eco-counters for attendance data
- Continuation in 2023 (also in Winter) and more in-depth evaluation after 2 years



“Merci pour votre attention.”