

CR Café Geotrek Pastoralisme et conflits d'usage

Date : 18/12/2024, organisé par le Département des Alpes Maritimes (06)

Deux thématiques principales ont été discutées pendant ce café, qui remontent des besoins importants : pastoralisme et chasse. Quelques autres cas ont été remontés : chenilles processionnaires, incendies de forêt, zones de nidification

Deux types de données ont été proposées :

- données temps réel (collier GPS + diffusion données carto)
- données types polygones « statiques » représentant des zonages

Les zonages connus à l'avance peuvent être activés / désactivés pendant une saison entière (ex : zones de paturages connues), ou bien activés / désactivés lors de l'utilisation au jour le jour (ex : Map Patou sur Pasto Kesako, zone utilisée ou non à l'instant T). Les données de type zonage peuvent alors être utilisées comme les zones sensibles ou zones règlementées, dans Geotrek Admin et les produits de valorisation.

Sur la thématique de la chasse, une très grande alerte a été levée par plusieurs participants : la qualité de la donnée est primordiale. S'il y a un changement de dernière minute sur la zone de battue, on ne peut pas diffuser la zone prévue initialement, et dire que le reste est sécurisé ! « Une mauvaise information est pire qu'une absence d'information ».

Globalement, les questions précisions et qualité de la données se posent à la fois sur la représentation spatiale (granularité) et le temporel (temps réel, quotidien, annuel...).

Pour avancer pas à pas, il est nécessaire sur ce sujet de faire 1 ou 2 focus sur des thèmes et fonctionnalités bien précise, et ne pas penser général car trop compliqué à généraliser les cas. Aussi, il faut étudier différentes options : solution « low-cost » simple et peu couteuse et rapide à mettre en place, ou solution plus honéreuse (équipements, diffusions, abonnements...).

De très nombreuses solutions locales existents sur le pastoralisme et la chasse. Certains outils et usages sont actuellement proposés sur diverses thématiques, mais sans réel lien avec le pastoralisme : Suricate, Alerte Espèces... Le grand défi pour l'utilisation dans Geotrek serait à l'inverse une solution nationale, avec des standards de données définis pour harmoniser les échanges de données. Le projet Biodiv Sports semble assez avancé sur ce genre de service. Le rôle de ce projet est d'informer correctement le pratiquement de l'espace naturel, les règlements sont parfois peu compréhensibles.

Les équipements et données qui seraient mises en place auraient de nombreux autres cas d'usage : temps réel, analyse à posteriorio sur un cumul de données, et analyse prévisionnelle.

Autre cas d'usage plus complexe, mais à très grand intérêt pour les pratiquants du territoire : dans le cas d'alertes en temps réel (chasse, incendie...), nécessité de prévoir et proposer un itinéraire de déviation pour mettre l'utilisateur en sécurité.

Axes de travail proposés :

- définir un standard des données partagées chasse

Côté humain

- Pas grave si tous les bergers ne sont pas partenaires, commencer / poursuivre avec ceux qui le souhaitent ; mais bien leur rappeler que le dispositif ne change rien en termes de responsabilité RC pour eux

Il faut arriver à informer pour ne pas dire "éduquer" les pratiquants aux bons comportements à avoir dans notre monde rural.

Communiquer de manière pédagogique pour faire adhérer à la démarche

Ne pas négliger une communication spécifique (de type sensibilisation) via les réseaux sociaux, sur un ton très accessible.

Il faut commencer avec ceux qui veulent bien Chasseur et Eleveurs. Si ça fonctionne, les autres suivront!

♥2

Côté technique

GPS plutôt sur la brebis leader et non pas sur chien de protection (plus fiable)

Créer un module zonage réglementaire générique (comme module zones sensibles) avec un champ liste du type de zonage (pastoralisme, chasse, exploitation forestière, incendie... que chacun peut renseigner en fonction de ses besoins). Croiser avec des dates pour l'affichage sur le portail grand public (période pastoral, période de chasse, durée exploitation forestière...)

Des flux (API) GeoJSON plutôt que WFS (car plus simples, plus génériques, plus largement utilisés et répandus)

- Symbologie en mode point ou zone standard (cercle), mais pas de zonages hyper précis (trop mouvant au vu des déplacements des troupeaux, divagation limitrophes et initiative des bergers)

Utiliser le zonage déclaratif plutôt que le tracking et mener des actions de sensibilisation pour les pratiquants (sensibiliser plutôt qu'assister)

Des zonages génériques sur Geotrek-admin que chacun utilise comme il le souhaite.

Passerelle avec des solutions existantes et vers SIT pour que les OT n'utilisant pas Geotrek dispose de l'info et la relaie au public

Veiller à ce que les remontées d'info de Geotrek (ou autres ?) vers les portails web ne pénalise pas la lecture usager (trop d'info tue l'info)

Des données tièdes ou froides, sous forme de zonages polygones, avec temporalité, pratiques, stockés dans GTA de manière génériques (zones réglementaires, alpages, zones de chasse...). Permet des intersections. A mettre à jour régulièrement/automatiquement avec des flux/API.

une solution évolutive permettant soit de gérer des données tièdes (zonage) ou pour les territoires les plus avancés avec des données plus en temps réels (gps)

Des données chaudes et précises lues par API ou widget directement dans GTR Comment faire des intersections ?

Clarifier les types et structures de données que l'on souhaiterait collecter et diffuser. Standardiser pour diffuser plus largement et à différentes échelles.

Importance de la fiabilité des données communiquées (exhaustivité et mise à jour) !

Revoir la notion de zonages dans Geotrek-admin, de manière globale pour pouvoir y intégrer différents types de zonages (réglementaires, pastoralisme, chasse, etc...)

♥1

♥2

♥1

♥3

♥2

♥2

♥1

♥1