

PAEC des Baronnies provençales drômoises

PLAN DE GESTION DE L'ESTIVE DE BANNE

**MAEC Biodiversité PRA3 « Amélioration de la gestion des surfaces
herbagères et pastorales par le pâturage »**

MAEC Ouverture DFCI OUV2 « Maintien de l'ouverture des milieux »

Groupement pastoral du Menon

Bénéficiaire :	GP du Menon
Prénom NOM de l'interlocuteur du GP :	Marc VIDAL
N° PACAGE :	026 020 795
Département :	Drôme
PAEC :	Baronnies provençales drômoises
Rédacteur :	Noémie GONTARD + Fabien CANDY, ADEM
Partenaires :	Parc naturel régional des Baronnies provençales
Codes des mesures :	AR_BAR1_PRA3, AR_BAR1_PRA1 AR_BAR4_OUV2
Durée du contrat :	2023 – 2027 et 2024-2028
Contacts utiles :	jmaviel@baronnies-provencales.fr gmartinez@baronnies-provencales.fr fabien.candy@adem-drome.fr

1. Importance du pastoralisme dans le PAEC des Baronnies provençales drômoises

Un quart du périmètre du Projet agro-environnemental et climatique (PAEC) des Baronnies provençales drômoises est couvert de surfaces pastorales. Ces surfaces sont composées d'estives (près de 6 200 ha, 4 % du territoire du PAEC) et de zones pastorales : parcours et pâturages d'intersaison, formant 21 % du territoire du PAEC des Baronnies (environ 28 100 ha). Près de 19 000 animaux, majoritairement des ovins, pâturent sur le Territoire chaque année.

Depuis des siècles, les activités pastorales contribuent au développement économique du territoire des Baronnies provençales drômoises et à la préservation des milieux ouverts. Le pastoralisme a des impacts importants sur :

Les pelouses de crêtes

Les pelouses de crêtes sont des milieux contraints par les conditions climatiques et édaphiques. Ces milieux sont séchants (faible épaisseur de sol pour stocker l'eau) et possèdent généralement une flore spécifique liée à la présence de roches et de falaises. Sans activité pastorale, ces espaces se referment et sont recouverts par les landes embroussaillées et la forêt. Ces pelouses de crêtes sont un élément fort du paysage des Baronnies.

Le paysage lié aux pratiques pastorales

Les activités humaines, le pastoralisme et plus précisément les pratiques pastorales sont à l'origine des paysages. Leur maintien se traduit par le pâturage des troupeaux, et la présence des éleveurs et des bergers qui garantissent l'entretien de ces espaces et le maintien de leur ouverture.

Les milieux en mosaïque (alternance d'écosystèmes ouverts et boisés) sont caractéristiques des Baronnies provençales et ont contribué au classement du territoire en Parc naturel régional. Ces milieux abritent une importante biodiversité animale et végétale. Le pâturage permet de maintenir ces milieux ouverts et de préserver cette mosaïque.

La défense incendie

Le risque incendie est de plus en plus important dans les Baronnies provençales drômoises, en lien notamment avec le changement climatique. La plupart des parcours et estives sont confrontés à la fermeture du paysage sur des zones majoritairement situées près des villages, en pied de versants. Cette avancée du couvert forestier sur ces secteurs peut, à terme, augmenter ce risque incendie.

L'entretien des milieux par le pâturage des troupeaux contribue à la lutte contre les incendies. Par ailleurs, la mise en place de pâturage en zone boisée devient de plus en plus compliquée face à l'augmentation du risque de prédation.

Un des enjeux principaux dans les Baronnies provençales drômoises est de maintenir l'activité pastorale pour préserver les paysages et la biodiversité associés aux surfaces pastorales et l'activité économique liée au pastoralisme.

2. Description des enjeux environnementaux de l'estive

La montagne de Banne est caractérisée par 5 sites à enjeu botanique (identifiés par le Conservatoire Botanique Alpin CBNA). Ces sites concernent des :

- Des zones basses de garrigues basses de lavande vraie associées à des zones d'éboulis calcaire ou marneux et de landes à buis (au centre où sont associés des enjeux de maintien des milieux ouverts en mosaïque et de lutte contre l'embroussaillage).
- Des zones boisées dominées par le Hêtre. Ce sont des pentes plus fraîches, forestières, situées à l'est de cette combe, qui associent hêtraies, pinèdes de Pin sylvestre et landes à Buis.
- Pelouse sommitale et pelouse sèche – elles sont situées plus haut sur le versant, ce sont des pelouses à Anthyllide des montagnes et Globulaire à feuilles cordées piquetées plus ou moins densément de Genévrier commun et de Buis. Sur les secteurs de crêtes, utilisés comme lieu de chaume par les bêtes, l'enrichissement du sol en azote lié aux déjections animales a fait évoluer les pelouses à Anthyllide des montagnes et Globulaire à feuilles cordées vers des pelouses dominées par des graminées et autres espèces nitrophiles.

L'estive de Banne, avec son troupeau de brebis et sa mosaïque paysagère, est une montagne qui recèle, et ce sur l'ensemble de sa surface pastorale, un grand nombre d'espèces à enjeux forts, moyens et faibles. Ces enjeux sont caractérisés en fonction de l'impact des pratiques agropastorales sur les espèces (date et état du pâturage, intervention mécanique...) et en fonction de l'état de conservation des espèces (liste rouge de l'UICN, espèce protégée, espèce d'intérêt communautaire...).

Concernant les oiseaux, Le Pipit rousseline a été identifié comme enjeu fort car il s'agit d'une espèce très sensible au dérangement et au changement climatique qu'on ne retrouve pas partout. Sa présence en fait un bon indicateur du milieu. Même s'il niche au sol, il s'alimente et se protège à proximité des buissons. La conservation de cette espèce sur le site est essentielle. De nombreux autres oiseaux ont été identifiés (*carte en annexe*) et leur présence est avérée de manière régulière et continue sur la montagne : il s'agit de l'Alouette lulu, Bruant fou, Aigle royal, Pie-grièche écorcheur Fauvette pitchou et orphée (...). Ces oiseaux ont des besoins en habitats relativement différents mais ils s'épanouissent tous dans les milieux ouverts, semi-ouverts types pelouses ouvertes à landes claires embroussaillées. Certains y trouvent de quoi nidifier (Pie-grièche écorcheur, Fauvette orphée...) et/ou d'autres de quoi s'y alimenter (oiseaux nichant au sol comme l'Alouette lulu, le Bruant fou...).

3. Présentation des mesures

MAEC PRA3

La mesure agro-environnementale et climatique (MAEC) PRA3 « Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage » est destinée aux espaces à vocation pastorale (estives, alpages, parcours, pelouses...) composés d'une mosaïque de milieux. Elle a pour objectif d'assurer sur l'ensemble des surfaces engagées une utilisation permettant une pression de pâturage adaptée aux milieux, tenant compte à la fois :

- des risques de fermeture du milieu, et donc d'abandon de surfaces pastorales, avec la disparition éventuelle d'espèces inféodées et des paysages correspondants
- de l'existence d'espèces ou de milieux (faune, flore) qui peuvent relever de la biodiversité ordinaire ou extraordinaire, et qui peuvent être affectés négativement par une surexploitation liée au pâturage

Il s'agit ainsi de maintenir un équilibre de ces espaces pastoraux, en s'appuyant sur un plan de gestion qui permettra d'orienter l'exploitant vers des pratiques durables.

Le présent plan de gestion a été corédigé par l'ADEM, service pastoral de la Drôme, et le Parc naturel régional des Baronnies provençales, opérateur du Projet Agro-Environnemental et climatique. Il est valable pendant 5 ans, soit jusqu'en 2027.

Il a été établi en concertation avec le GP.

MAEC OUV2

La MAEC OUV2 « Maintien de l'ouverture des milieux » a pour objectif de maintenir l'ouverture des parcelles dont la dynamique d'embroussaillage est défavorable à la biodiversité. Elle permet également la création de coupure de combustibles sur les territoires à enjeu de défense des forêts contre les incendies.

Sur le territoire des Baronnies provençales drômoises, cette mesure vise la préservation des espèces inféodées aux milieux ouverts par le maintien des zones à vocation pastorale (estives, alpages, landes, parcours, pelouses, etc.) composées d'une mosaïque de milieux.

Afin de préserver cette mosaïque riche en biodiversité, il est nécessaire de maintenir et d'entretenir les milieux ouverts par le passage des troupeaux et la réalisation d'interventions mécaniques lorsque la dynamique ligneuse est trop importante.

Il s'agit ainsi de maintenir l'ouverture des milieux pastoraux, en s'appuyant sur un plan de gestion qui permettra d'orienter l'exploitant vers des pratiques durables et efficaces.

Le présent plan de gestion a été corédigé par l'ADEM, service pastoral de la Drôme, et le Parc naturel régional des Baronnies provençales, opérateur du Projet Agro-Environnemental et climatique. Il est valable pendant 5 ans, soit jusqu'en 2027.

Il a été établi en concertation avec le GAEC.

4. Enjeux environnementaux de l'estive et engagements du GP

- **Maintien des surfaces pastorales**

Les alpages sont constitués d'une mosaïque de milieux façonnés au fil des siècles par les pratiques pastorales. Un cortège floristique et faunistique particulier est associé à ces paysages pastoraux.

Des pratiques pastorales adaptées à ces milieux (période de pâturage, chargement, etc...) contribuent fortement au maintien de cette mosaïque de milieux à préserver.

L'équilibre des espaces ouverts est menacé par une colonisation rapide des ligneux. Il est important de maintenir ces milieux ouverts pour préserver la flore et la faune associées à ces espaces, et éviter la banalisation des paysages. De plus, la faible résilience de ces secteurs d'altitude contraint les utilisateurs des estives à ne pas dégrader les pelouses par le labour, les travaux lourds ou l'action du troupeau. Il s'agit ainsi de maintenir l'état de conservation de ces habitats par un pâturage extensif pérenne.

Engagements du GP (OUV2 et PRA3) :

La prise en compte de l'enjeu de maintien des surfaces pastorales se traduit par les engagements de :

- **Pâturer l'estive et exercer une pression de pâturage suffisante sur Treize Lances comme sur Banne**
- **Ne pas retourner les prairies, ni utiliser des produits phytosanitaires sur l'estive**

- **Facilitation des nichées d'oiseaux**

Les alpages accueillent une importante biodiversité : flore, reptiles, sauterelles, papillons... mais aussi un certain nombre d'oiseaux, comme l'Alouette lulu ou la Pie-grièche écorcheur, espèces protégées et en danger d'extinction. La mosaïque de milieux présente sur ces espaces pastoraux permet aux oiseaux de réaliser leur cycle biologique.

Le maintien de l'ouverture des milieux est la première condition pour garder ces populations d'oiseaux sur les estives. Par ailleurs, afin de maximiser les chances de reproduction et donc de maintien des oiseaux sur le site, il est également important de garantir la quiétude des sites de nidifications en adaptant les activités humaines. Plusieurs espèces se reproduisent sur Banne. Une attention particulière devra être portée pendant la période de reproduction et d'élevage des jeunes (printemps-été), période sensible où le risque d'échec de reproduction, de couvaison, d'abandon voire de destruction des nichées est le plus important. Ainsi, les interventions mécaniques devront être réalisées en dehors de la période 15 mars – 31 juillet.

Périodes d'interventions mécaniques à respecter :

	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEP	OCT	NOV	DEC
PRA3												

- Pas d'interventions mécaniques à cette période
- Interventions mécaniques possibles (impact modéré sur la biodiversité)
- Interventions mécaniques recommandées à cette période (faible impact sur la biodiversité)

	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEP	OCT	NOV	DEC
OUV2												

- Pas d'interventions de réouverture à cette période
- Interventions mécaniques possibles, mais peu efficaces sur la végétation ligneuse et avec un impact modéré à faible sur la biodiversité
- Interventions mécaniques recommandées à cette période, efficaces sur la végétation ligneuse et avec un impact modéré sur la biodiversité

Engagement du GP (PRA3 et OUV2)

La prise en compte de l'enjeu de facilitation des nichées d'oiseaux se traduit par l'engagement de **ne pas réaliser d'interventions mécaniques du 15 mars au 31 juillet sur Banne comme sur 13 Lances**

• Enjeu de maintien de la qualité et de la diversité des pelouses de crête

Milieux à fort enjeu de préservation, les pelouses de crêtes sont présentes sur sol rocailloux et très superficiel, en conditions ventées et froides. Ces pelouses abritent un cortège floristique particulièrement riche mais fragile et peu résilient en raison des conditions édaphiques (en lien avec l'écologie du sol : pH, humidité...) et climatiques.

La diversité floristique est directement liée à la nature du sol. Ainsi, pour préserver les pelouses de crêtes, il est important de ne pas modifier la nature du sol, notamment par l'accumulation localisée de matière organique. Afin de ne pas risquer de banaliser la flore présente sur ces secteurs, il convient de ne pas créer de nouvelles zones de couche, de chôme ou de reposoir sur ces crêtes.

Engagement du GP (PRA3)

La prise en compte de l'enjeu de maintien de la qualité et de la diversité des pelouses de crête se traduit par l'engagement de **ne pas créer de nouvelle zone de chôme sur la crête de Banne.**

- **Enjeu de lutte contre la dynamique ligneuse**

La lutte contre l'enforestation et la fermeture des milieux ouverts est un enjeu agro-environnemental important dans les Baronnies provençales drômoises. La progression des ligneux sur les pâturages menace la maintien des milieux ouverts et les cortèges floristiques et faunistiques associés à ces espaces.

Cette progression des ligneux ou semi-ligneux induit une diminution des surfaces pastorales disponibles, une perte d'appétence de la ressource, des problèmes de circulation du troupeau et une modification des faciès prairiaux (paysage, faune et flore). Il s'agit d'enrayer le plus possible la fermeture progressive des milieux prairiaux afin de maintenir l'équilibre des milieux ouverts.

Des travaux d'ouverture (broyage de genévriers) étaient prévus sur Banne entre 2020 et 2022 dans le cadre du Plan pastoral territorial. En raison de certaines difficultés financières, le GP a dû repousser la date des travaux. Il convient aujourd'hui de veiller à ce que ces interventions soient bien réalisées.

Deux secteurs de l'estive sont en cours de fermeture par les genévriers et les pins. Il est important de contenir la dynamique de ces espèces pour maintenir les milieux ouverts. Le GP souhaiterait réaliser un chantier participatif avec une école ou une association de réinsertion afin de réaliser des travaux manuels de débroussaillage.

Engagements du GP :

La prise en compte de l'enjeu de lutte contre la dynamique ligneuse se traduit par les engagements de :

- **réaliser les travaux de broyage prévu depuis 2020 sur Banne (PRA3)**
- **engager des réflexions pour un chantier de travaux manuels d'ouverture du milieu**
- **organiser une coupe de bois sur Treize Lances en partenariat avec les partenaires (PNR BP, DDT, ONF et ADEM) dans la durée du contrat (OUV2)**
- **Couper des branches basses et broyer de jeunes pins sur Treize Lances (OUV2)**

- **Contribution au suivi des pratiques pastorales**

Le cahier d'enregistrement des pratiques est un document intéressant pour les bergers, les éleveurs et les partenaires. Il constitue un élément important pour le suivi des espaces pastoraux.

Engagement du GP (PRA3 et OUV2)

La prise en compte de l'enjeu de contribution au suivi des pratiques pastorales se traduit par l'engagement de **tenir un cahier d'enregistrement des interventions (date de pâturage, mouvements d'animaux...).**

- **Porter à connaissance les engagements environnementaux**

Les engagements agro-environnementaux ne peuvent être mis en œuvre que si les éleveurs et le berger en ont connaissance. Une formation, organisée par le Parc naturel régional des Baronnies provençales, devra être suivie par le GP durant les deux premières années du contrat. Elle permettra aux exploitants de mieux connaître les enjeux agro-environnementaux et de partager leur expérience et idées d'adaptation des pratiques.

Le GP doit également informer le berger de la contractualisation d'une MAEC.

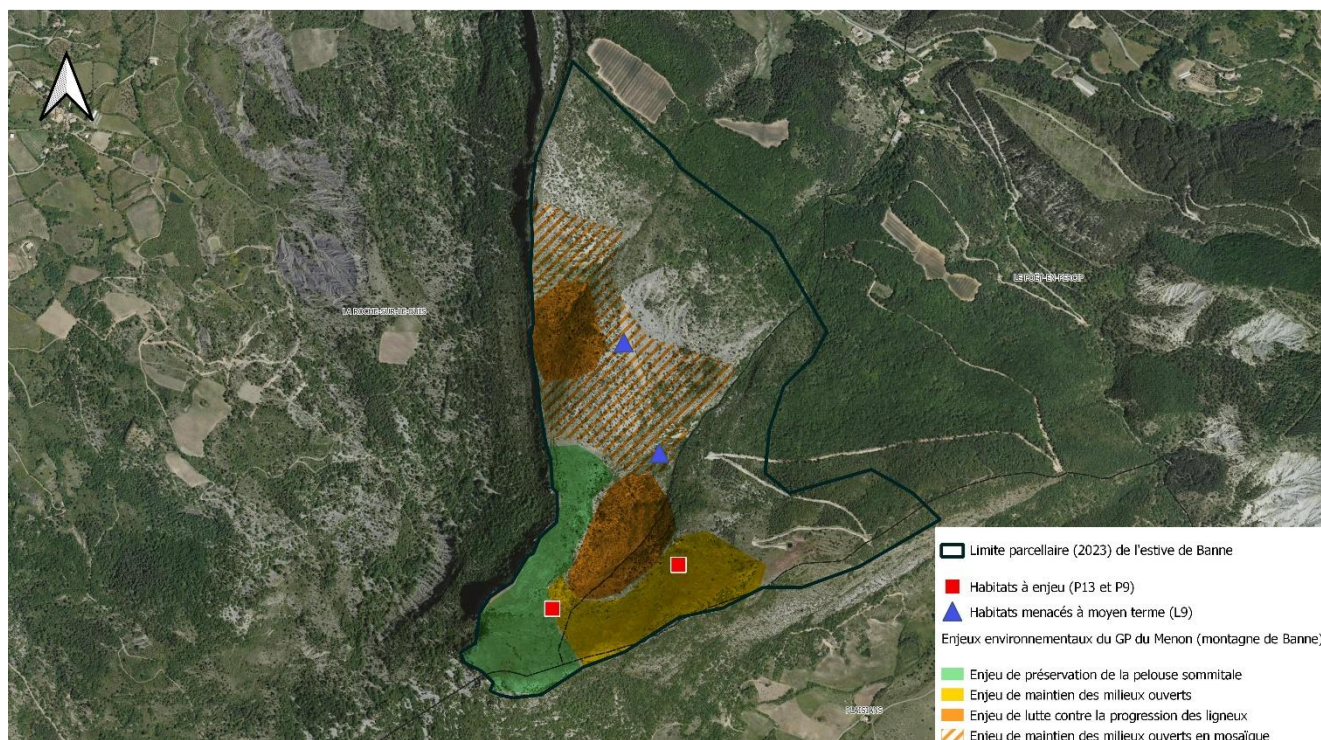
Engagements du GP (PRA3 et OUV2)

La prise en compte de l'enjeu de porter à connaissance les engagements environnementaux se traduit par les engagements de :

- **Assister à la formation dans les deux premières années de contractualisation**
- **Donner au berger le tableau des engagements et la carte de localisation des engagements (l'affichage dans la cabane semble être la meilleure option)**





5. Localisation des enjeux environnementaux

Carte des enjeux environnementaux sur la montagne de Banne - GP du Menon
(enjeux, habitats, mosaïque paysagère)



Date de réalisation : 06 septembre 2023
Sources : Parc naturel régional des Baronnies provençales / ADEM / RPG 2023
Fond de carte : BD_ORTH ©IGN

0 250 500 m

HABITATS A ENJEUX		
Enjeux		Commentaires
 P13	Préservation des pelouses sèches se développant sur les crêtes montagnardes à Anthyllis des montagnes et Globulaire à feuilles cordées, sensibles au surpâturage ovin.	Le pâturage ovin souvent important sur les pelouses sommitales des Préalpes méridionales, combiné au comportement instinctif des troupeaux à établir des lieux de rassemblement ("chôme") sur les crêtes, portent souvent atteinte à cet habitat. La perspective d'une évolution des climats méditerranéens vers une sécheresse encore plus accentuée pourrait diminuer la ressource fourragère et renforcer les problèmes de surpâturage. Dans ce contexte, l'ajustement de la charge pastorale à la productivité de ces pâturages au travers des diagnostics pastoraux paraît primordial. La conduite des troupeaux devra également veiller à ne pas créer ou à limiter les lieux de chôme sur les crêtes.
 P14	Préservation des pelouses moyennement sèches se développant sur les ubacs montagnards à Sésélière bleutée et Pédiculaire chevelue, sensibles au surpâturage ovin.	
 P9	Préservation des pelouses riches en annuelles se développant sur les plages terreuses des crêtes montagnardes à Valériane tubéreuse et Pâturin de Molinier, sensibles au surpâturage ovin.	
AUTRES HABITATS MENACES A MOYEN TERME		
Habitats		Commentaires
 L9	Garrigue basse des collines et montagnes calcaires ou marneuses de Lavande vraie (<i>Lavandula angustifolia</i>) et/ou Thym (<i>Thymus vulgaris</i>) et/ou Aphyllanthe de Montpellier (<i>Aphyllanthes monspeliensis</i>)	Ces garrigues bénéficient aujourd'hui de la déprise rurale et colonisent les terres anciennement exploitées ou autrefois pâturées. A moyen terme cependant, la poursuite de la dynamique ligneuse sur ces espaces abandonnés pourrait entraîner leur boisement progressif. Des actions de débroussaillage et de restauration de pâturages abandonnés peuvent alors se révéler bénéfiques au maintien de cet habitat.

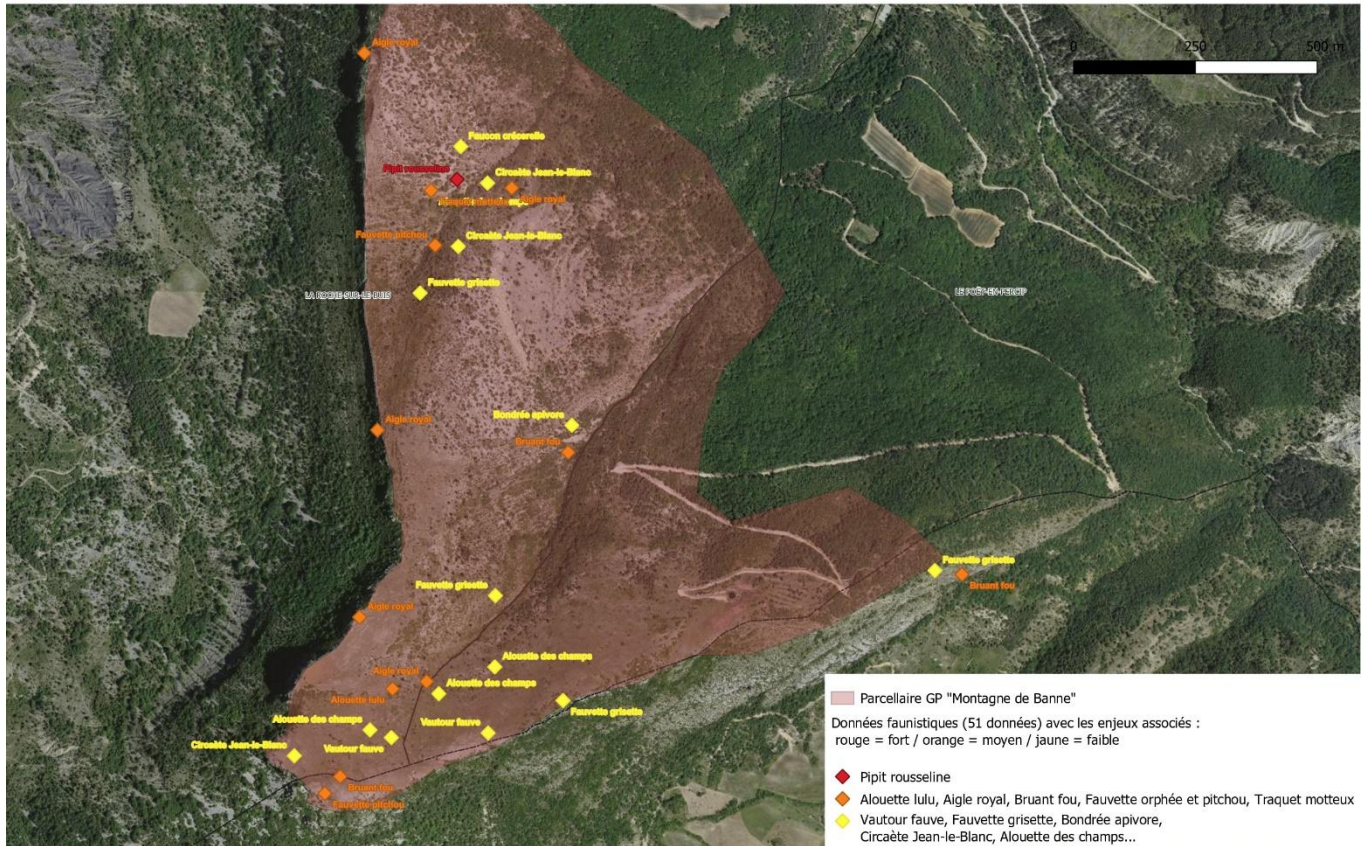


Localisation des enjeux faunistiques sur la Montagne de Banne

Date de réalisation : 04 septembre 2023

Sources : LPO Auvergne-Rhône-Alpes, délégation Drôme-Ardèche / Parc naturel régional des Baronnies provençales / DRAAF AURA

Fond de carte : BD_ORTH ©IGN



Signatures :

Le GP
Maud ALBIERO

L'ADEM

L'opérateur PAEC des Baronnies
provençales drômoises