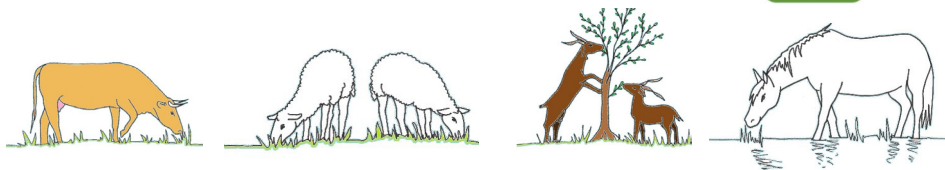


# P@stor-all

Une plate-forme POUR et PAR  
les éleveurs pastoraux



## Suivez votre troupeau (espace personnel)

Un outil d'aide à la décision qui vous permet d'importer des traces GPS issues d'un collier GPS (non fourni), puis de consulter un tableau de bord décrivant le comportement spatial du troupeau.

L'utilisation de  
votre espace  
pastoral par votre  
troupeau



## Echangez sur la conduite du pâturage (espace partagé)

Partager, accéder à de la documentation, discuter...



Des liens vers des fiches  
techniques et ouvrages



Des expériences  
et des astuces  
d'autres  
éleveurs



Un forum pour  
échanger sur  
des questions  
vives



Des résultats  
d'essais  
en fermes  
expérimentales

Une adresse unique pour accéder à ces deux  
espaces, en ouvrant un compte gratuit :

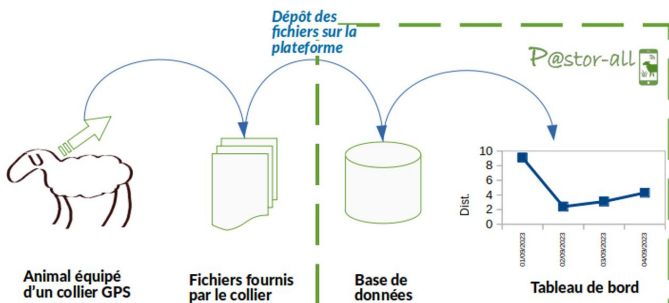
<https://pastorall.supagro.inrae.fr/>





## Suivez votre troupeau (espace personnel)

Vous pouvez télécharger des traces GPS acquises avec des colliers (non fournis) embarqués sur les animaux ou bien par smartphone. Pour assurer la qualité des analyses et la fiabilité des indicateurs, la fréquence d'acquisition recommandée est d'un point toutes les 5 min.



## Des indicateurs générés automatiquement

Des indicateurs sont calculés automatiquement, pour les données GPS téléchargées : surface explorée, distance parcourue, dénivelé positif, vitesse de déplacement (ex. présenté ci-dessous) et occupation de l'espace par le troupeau.

P@stor-all - Mon troupeau - Mes partages - Fiches infos - Forum

Indicateurs - Carte - Traces - Ajouter des traces

**Possibilité de choisir la période visualisée**

**Accès simple à d'autres types d'indicateurs**

**Téléchargement facile : jusqu'à 20 fichiers à la fois + possibilité de commenter, modifier ou supprimer des traces**

**Si plusieurs traces sur la même période, choix du lot voire de l'animal équipé à suivre**

**Des infos pour comprendre la méthode de calcul et des indications pour aider l'interprétation pratique**

**Un affichage cartographique sur photo aérienne, pour faciliter le repérage dans l'espace**

Dates: 14/9/2021 - 17/9/2021

Lot du troupeau: Lot 1

Animal équipé: Non précisé

Méthode: [Interprétation](#)

Carte:  Vitesse de déplacement

Densité de présence

Afficher les horaires

Légende: Arrêt (moins de 0.36km/h), 0.36km/h (30m/5min), 5km/h

**VITESSE DE DÉPLACEMENT DU TROUPEAU**

500 m

## Sécurité des données

Vos données sont enregistrées dans une base de données sécurisée, accessible via votre compte. Elles sont conservées pour une durée de 2 ans. En utilisant la plate-forme, vous consentez à ce que qu'elles puissent être, après anonymisation, utilisées à des fins de recherche sur le comportement spatial des troupeaux.

# Echangez sur la conduite du pâturage (espace partagé)



La plate-forme P@stor-all répertorie une diversité de ressources (liens vers des fiches, textes illustrés, courts films) qui apportent des connaissances et retours d'expérience sur la conduite des parcours et du troupeau au pâturage :

*Un seul portail pour  
vous orienter vers une diversité de  
ressources*

## TYPES DE RESSOURCES

Partages entre  
éleveurs



Partages des sites  
expé



Fiches techniques



Ouvrages



## THÈMES ABORDÉS



Évaluer la ressource pastorale



Faire consommer et/ou faire  
évoluer la ressource pastorale



Comprendre et valoriser le  
comportement des troupeaux



Conduire un troupeau à la  
garde



Aménager et gérer les parcours



Prévenir et gérer les aléas  
(climat, prédation, ...)



Augmenter la part des parcours  
dans l'alimentation

Faire consommer et/ou faire évoluer la ressource pastorale  
**Utiliser les parcs de nuit ou de chôme  
pour maîtriser les ligneux**  
Paul Reder, le 12 décembre 2023

Faire consommer et/ou faire évoluer la ressource pastorale  
**Réussir à faire manger le brachypode  
penné**  
Bastien Giacobbi, le 12 décembre 2023



Afin de faire diminuer le brachypode, on fait manger toute la ressource en période hivernale, en report sur pied. On le fait avec un troupeau avec peu de besoins, avec de petits parcs pour mettre une pression de pâturage importante.  
Les brebis y retournent au mois de mai lorsque le brachypode est appétent.  
On obtient la régression du brachypode au profit d'autres espèces plus appétentes.

NB : En routine, il vaut mieux éviter le report sur pied et mettre les animaux au moment de la repousse, autour du mois de mai.

## Partagez vos essais et vos pratiques !

La plate-forme est collaborative, basée sur les apports de chacun. Vous pouvez à tout moment partager vos pratiques, vos essais ou vos expériences : un titre, une photo et quelques lignes de texte ou même 2 min d'enregistrement audio ou vidéo suffisent ! Nous nous chargerons de la mise en forme de la fiche « partage entre éleveurs », que vous pourrez valider ou modifier durant 15 jours avant sa mise en ligne.

N'hésitez pas aussi à signaler des ressources manquantes ou des problèmes à l'adresse de contact : [pastorall@supagro.fr](mailto:pastorall@supagro.fr)

# Echangez en direct avec d'autres éleveurs



Le forum est un espace d'échange, sur les thèmes qui vous intéressent. Au-delà de contribuer au débat ou d'aller chercher des infos, participer au forum permettra aux équipes gérant la plate-forme d'identifier des thématiques d'intérêt à développer dans les mois et années à venir.



Un grand merci à tous les acteurs qui ont été contactés dans le cadre du projet et ont donné du temps, un avis, des conseils !



Ils ont contribué directement au projet P@stor-all...

Par ordre alphabétique :

BESCHE Gaëlle (INRAE Le Merle), BIBBEAU Vincent (éleveur caprin lait), BONNAFE Gaëtan (INRAE La Fage), BOUQUET Pierre-Marie (Institut Agro Le Merle), CANDELA Inès (stage M2 2022), CARRIERE Fabien (éleveur bovin viande), CHAUCHARD Laetitia (éleveuse caprins lait), CHERY Stéphane (stage M1 2022), CLENET Caroline (Institut Agro Montpellier, partenariats), DEHAYS Charlotte (IDELE), DIALLO Yaya (stagiaire Licence pro 2023), DIEYE Mame Thierno (stagiaire M1 2023), FAGOT Blandine (IDELE), FABRE Romain (éleveur ovin lait), GIACOBBI Bastien (éleveur ovin viande), GILET Anatole (ingénieur en informatique), GUYONNEAU Jean-Dominique (INRAE Le Merle), JOUVEN Magali (Institut Agro Montpellier, UMR SELMET), KALENGA Urcel (doctorant AgroParisTech, UMR TETIS & SELMET), LAMARQUE Margot (INRAE La Fage), MAROIS Maxime (IDELE), MAXIMIN Cynthia (Institut Agro Montpellier, partenariats), MAYET Patrick (éleveur ovin viande), MITAUT Zoé (stage 2ème année ingénieur 2021), MOULARD Cécile (éleveuse ovin viande), MOULIN-GOVAERT Géraldine (Institut Agro Montpellier, gestionnaire), PARISOT Sara (INRAE La Fage), POISSY Stéphane & Claudine (éleveurs caprins lait), REDER Paul (éleveur ovin viande), RENAULT Daria (stage 2ème année ingénieur 2021), SAMARE Maradiya (stagiaire M1, 2023), SAUTOT Lucile (AgroParisTech, UMR TETIS), TEISSEIRE Maguelonne (INRAE, UMR TETIS) + les étudiants de la promo GENA 2021-22, les étudiants de la promo GENA 2022-23, les étudiants de la promo SYSTEL 2022-23.



Le projet P@stor-all a été financé par la région Occitanie. Il a bénéficié d'une thèse co-financée par :

