

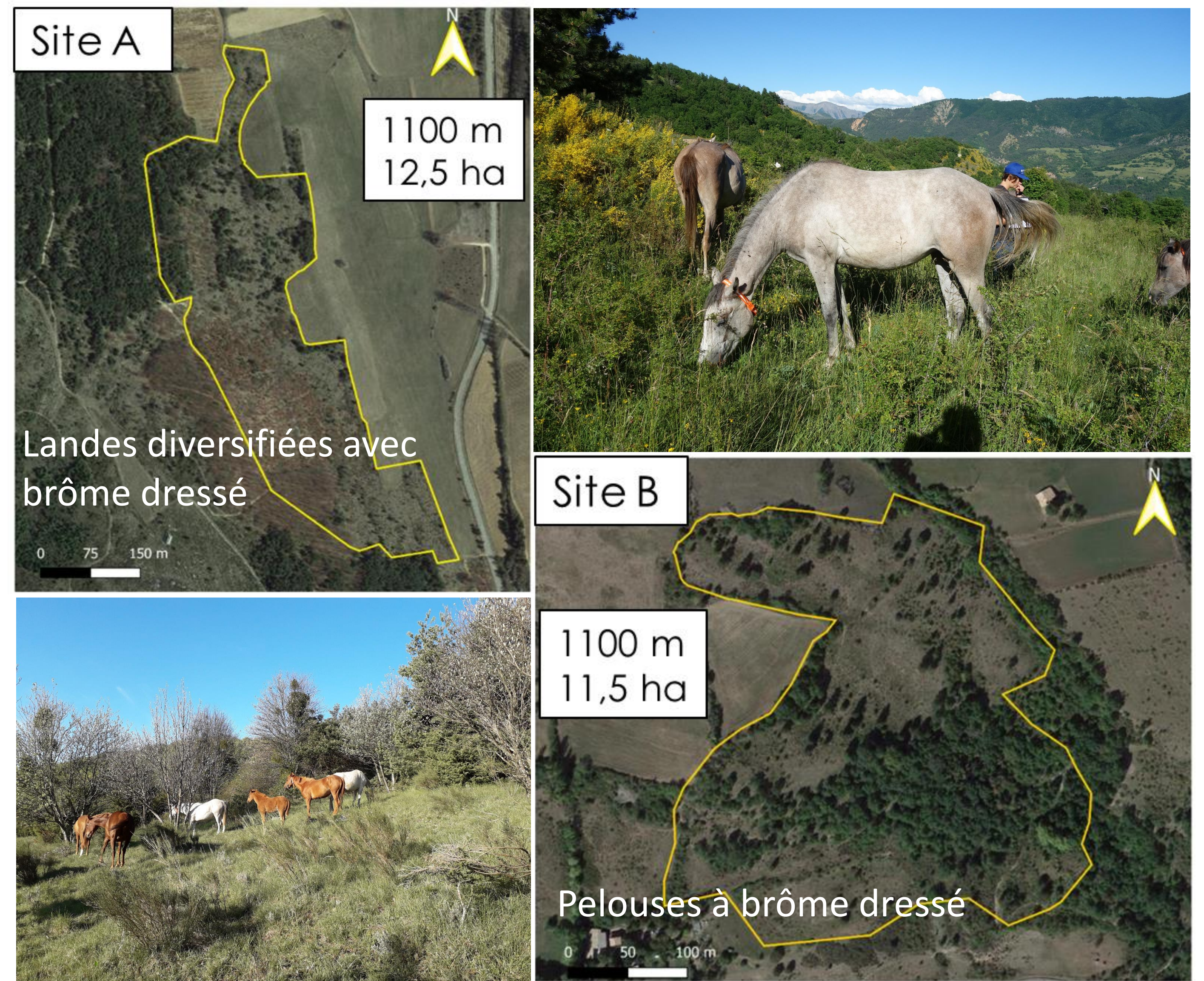
Etudier le comportement alimentaire des chevaux conduits sur parcours pour mieux valoriser les surfaces pastorales



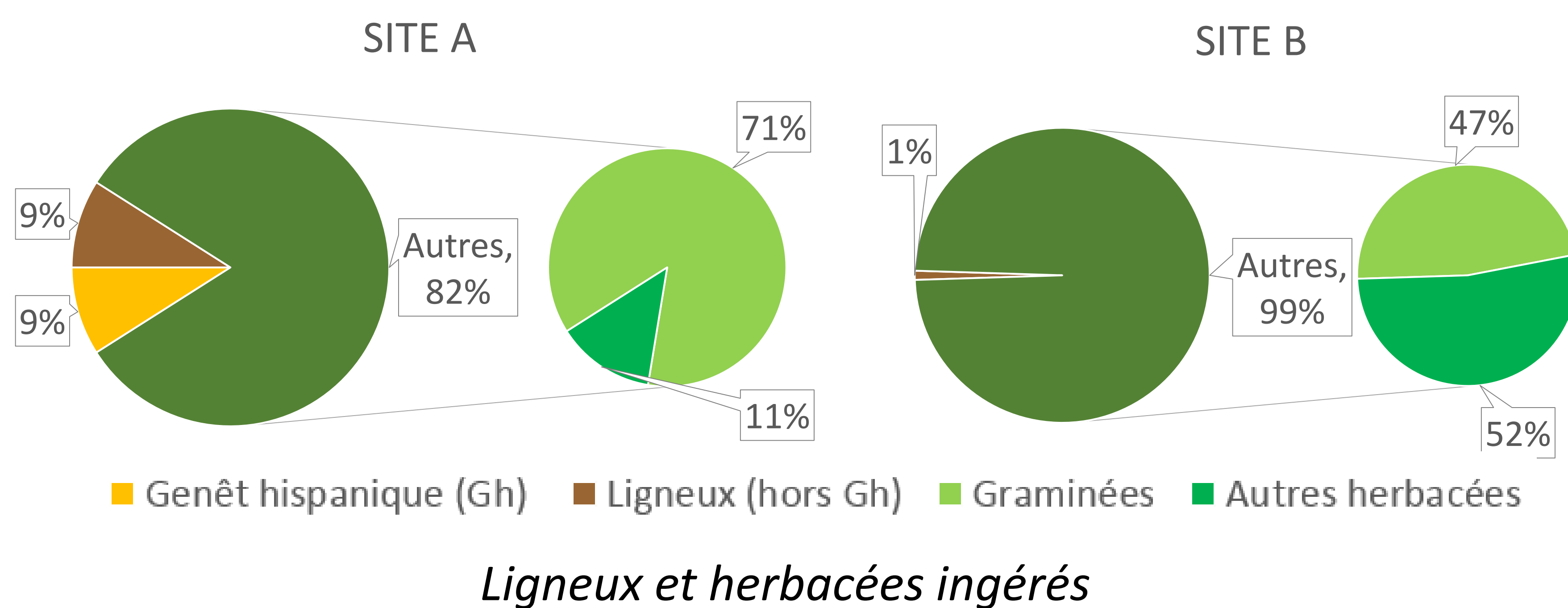
Le projet GO PEI Equiparcours, avait pour objectif de produire des références et d'outils adaptés à l'élevage équin pastoral. L'étude présentée ci-dessous a été conduite en 2019. Elle avait pour objectif de caractériser le comportement alimentaires de jeunes chevaux pâturant sur parcours embroussaillés, entre autres pour déterminer la place et l'intérêt des ligneux pour leur alimentation.

Méthodes

- 2 élevages** de chevaux d'endurance pastoraux (Alpes de Haute Provence) (site A et B)
- 2 groupes de **4 jeunes chevaux** (+ 2 adultes non suivis) pâturant un parc **d'estive à végétation spontanée** en mai-juin
- 2 semaines de terrain** par site : une semaine d'habituance des chevaux et de calibrage des mesures, une semaine de collecte des données.
- 3 types de suivis**
 - activités et choix alimentaires (5 à 7h/j)
 - prélèvements de « plantes x prises » reproduisant le comportement alimentaire
 - suivi GPS des chevaux

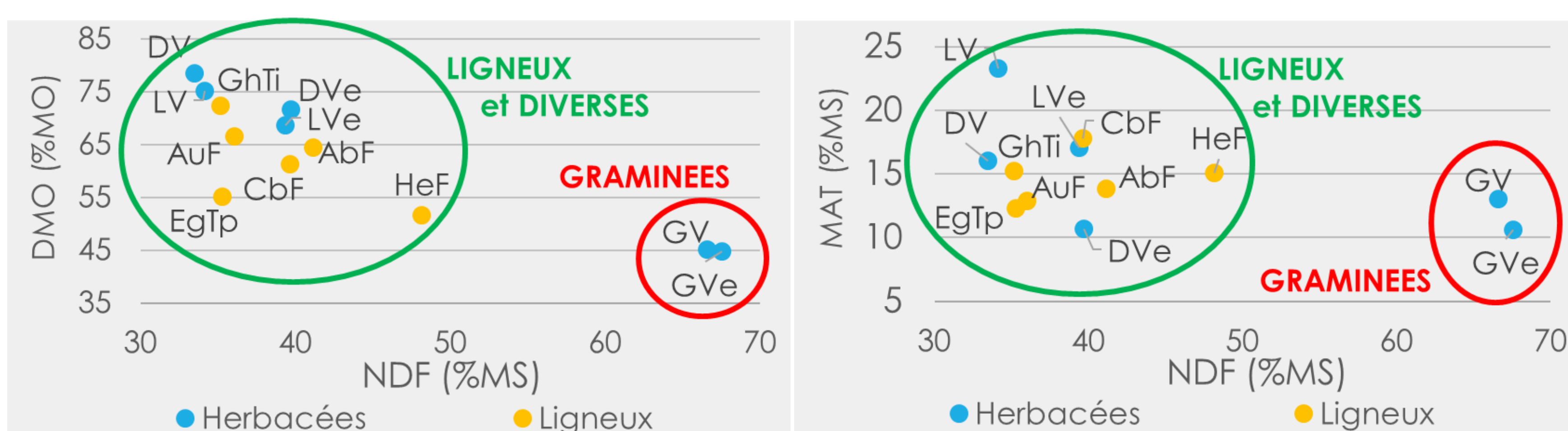


Résultat 1 : Composition du régime alimentaire



Les jeunes chevaux (2 à 4 ans) d'endurance **s'alimentent sans difficulté sur parcours**, avec des parties de plantes issues de **différentes espèces herbacées et ligneuses**. Les rations prélevées ont été différentes entre groupes et entre individus.

Résultat 2 : Composition chimique des échantillons de parties de plantes prélevées



Matière azotée totale (MAT) et Digestibilité de la matière organique (DMO) selon les fibres (NDF) pour le Site A

Les plantes x prises sur **ligneux** ont une **qualité nutritionnelle proche de celle des herbacées dicotylédones**. Les **graminées** se distinguent par leur teneur en **fibres**, et les **légumineuses herbacées** par la teneur en **MAT**. Les plantes x prises avaient une composition chimique très variée, favorable à la constitution d'une **ration équilibrée**.

Résultat 3 : Occupation de l'espace et comportement exploratoire

Les chevaux ont parcouru en moyenne **6 à 9km/ jour**. Ils exploraient l'ensemble de l'espace, y compris les zones embroussaillées. **Leurs activités sont réparties dans l'espace**, avec des zones dédiées au pâturage, d'autres au repos. **Les ligneux présentent un intérêt au-delà de leur consommation**, ils servent aux chevaux d'ombrage ou de grattoir, ce qui contribue à leur bien être.