

Projet de Fin d'Etudes

Exploitation de l'espace par des canidés en captivité

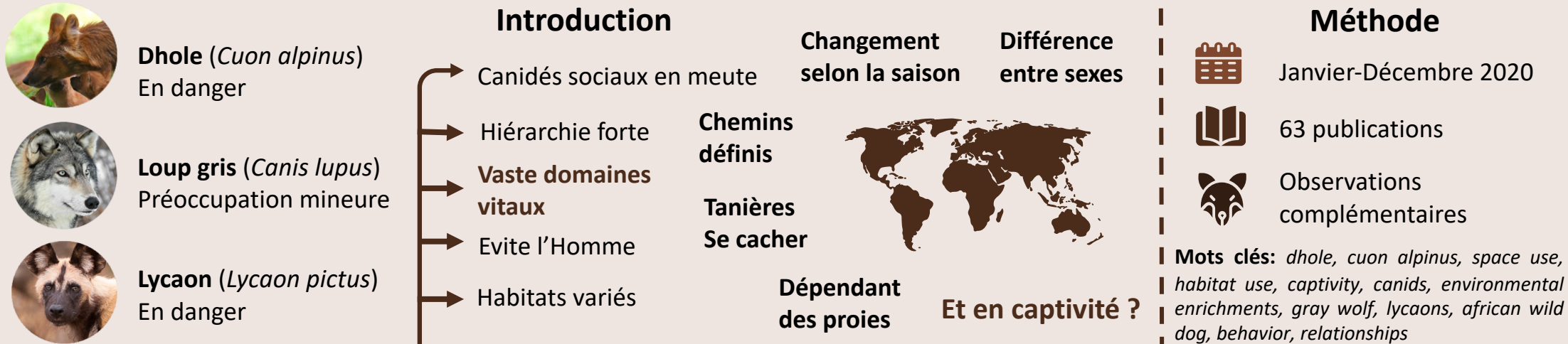
approche comparative entre le dhole (*Cuon alpinus*),
le lycaon (*Lycaon pictus*) et le loup gris (*Canis lupus*)



Mila Bétemps

5A 2021 UIT/ADAGE

Sous la direction de: M. Francis Isselin & M. Patrick Roux

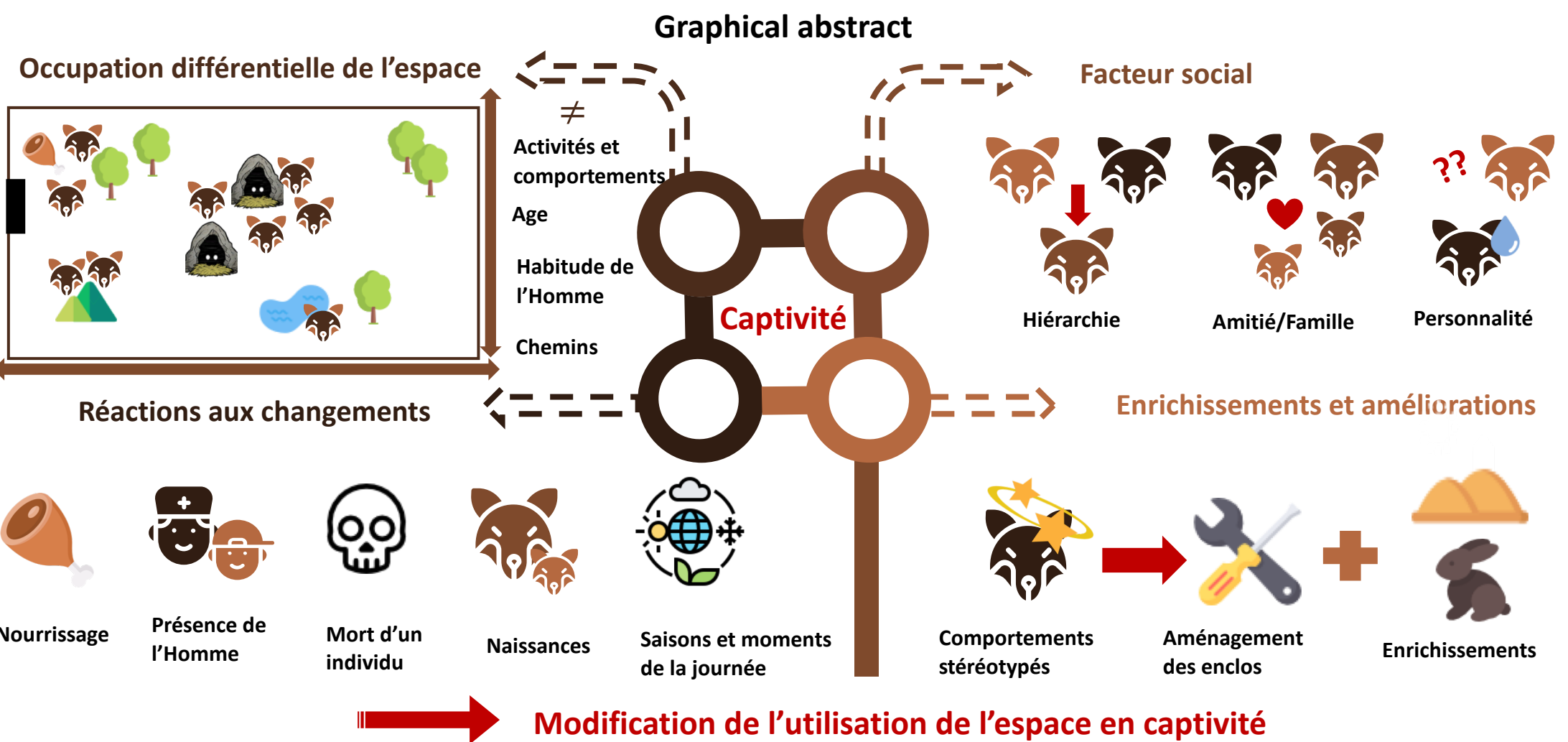


Quand différents éléments spécifiques de l'environnement (tanières, mares, points hauts...) sont disponibles en enclos, l'utilisation fonctionnelle de l'espace est-elle observée pareillement que dans le milieu naturel ?

N'ayant pas de problème d'accès aux proies, est-ce que l'utilisation de l'espace relève de facteurs sociaux ?

Les changements de comportements entre les saisons, les moments de la journée, la présence ou non de juvéniles sont-ils toujours observables ?

Les canidés étant sujets à des comportements stéréotypés, comment les enclos peuvent-ils être améliorés ?



Discussion

+ 50% du temps dans moins de la moitié de l'enclos
Favorisation de chemins pour la surveillance
Poids de la hiérarchie, des relations
Différenciation selon l'âge, sexuelle quand reproduction

Approche de l'Homme, de la crainte à la curiosité
Différenciation sexuelle hors reproduction
Rôle des proies
Heures dans la journée
Comportements stéréotypés

Conclusion

- Une occupation différentielle de l'espace en captivité est observée, avec certaines zones de l'enclos plus ou moins utilisées pour des activités particulières (les tanières et leur alentours étant favorisés pour le repos et la sociabilité, les points d'eau pour les jeux, les points hauts pour l'observation...).
- L'utilisation de l'espace relève aussi de facteurs sociaux (dominance, amitié, liens familiaux...).
- Comme dans le milieu naturel, la présence de nouveau-nés, de l'Homme, les moments de la journée modifient l'utilisation de l'espace.
- Un grand enclos, un milieu le plus naturel possible pouvant permettre un comportement spécifique, fournissant ombre, discrétion et refuge, avec des points d'eau et des points hauts sont favorables, ainsi que des enrichissements environnementaux.
- Nuances des études et possibles application dans l'éthologie et la biologie de la conservation.

Bibliographie: Benson & Patterson, 2015; Chen, 2019; Clubb & Mason, 2007; Coelho, 2012; De Gaulejac, 1997; De Villers, 2003; Ferrer, 2004; Frézard & Le Pape, 2003; Gunning, 2018; Hunter et al., 2014; IUCN 2018, 2012; Maisch, 2017, 2010; Malmqvist, 2013; Mason, 2010, 2006, 2004; Milton, 2013; Neault, 2003; Palmér, 2014; Tighe, 2013 (...)