

Projet d'éducation scientifique
« Connaissance des grands singes »



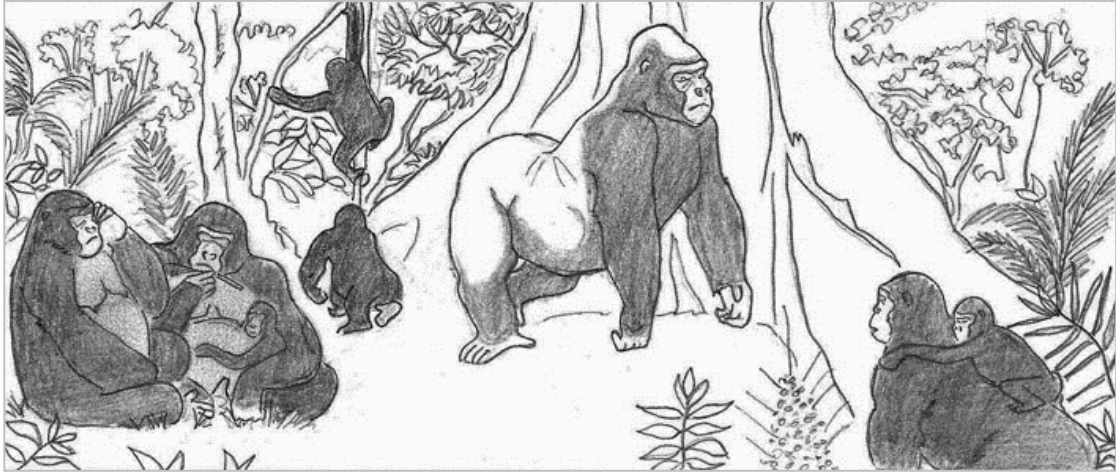
Thème 1

Vie sociale des grands singes

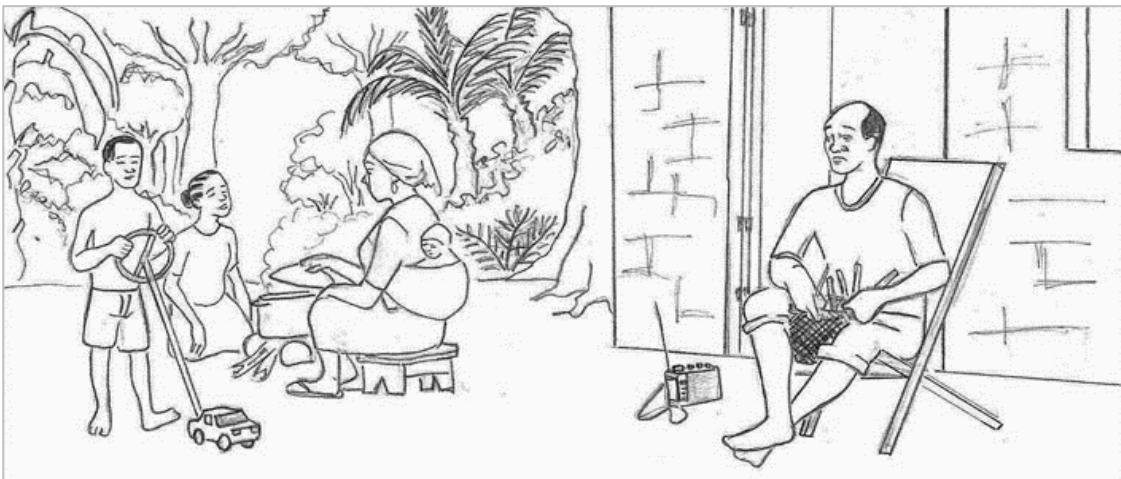
Deux séances vont te permettre d'apprendre comment vivent les Hominidés du Gabon : le gorille, l'homme et le chimpanzé. Tu apprendras que tous vivent en groupes et qu'ils ont des comportements proches.

Séance 1 : L'organisation des groupes

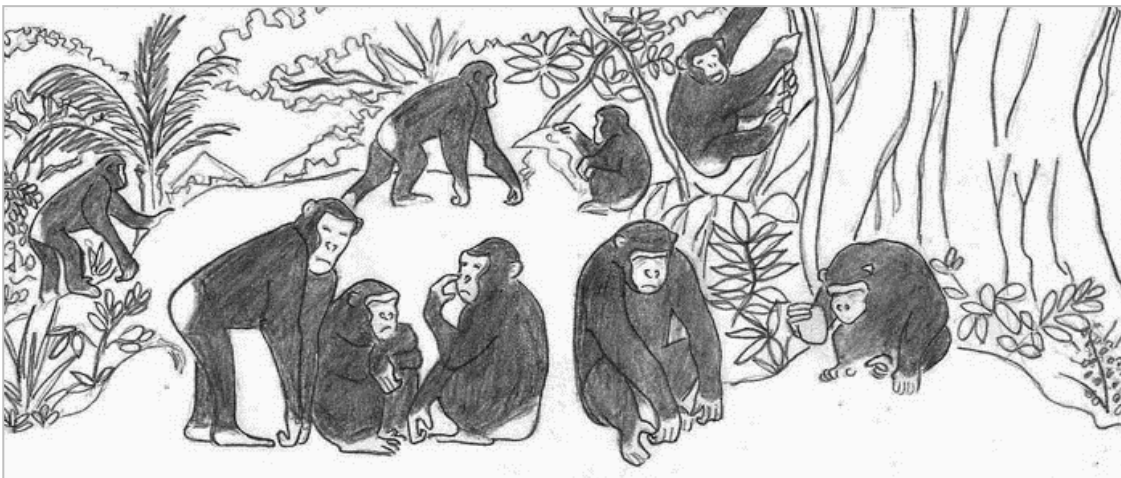
Observe les différents groupes



Gorille



Homme



Chimpanzé

Pour chaque espèce, quelles sont les différences entre les mâles et les femelles ?

	Mâle	Femelle
Gorille
Homme
Chimpanzé

Lis le texte

Vivre en famille chez les grands singes

Chez les gorilles, on vit en harem. Un seul mâle dominant, appelé *dos argenté*, dirige le groupe constitué de 5 à 15 individus en moyenne. Un seul mâle vit avec 3 ou 4 femelles. Tous les enfants du groupe ont le même père.
 Chez les humains, on vit en société. Le noyau familial est constitué du père, de la mère et des enfants. La famille au sens large englobe les grands-parents, les oncles et les tantes, les cousins...
 Chez les chimpanzés, on vit en communauté pouvant rassembler jusqu'à 100 individus. De nombreuses femelles et mâles adultes y vivent avec tous leurs enfants. Chaque adulte a généralement plusieurs partenaires sexuels.

Complète les phrases

Les gorilles vivent en

Les humains vivent en

Les chimpanzés vivent en

Vrai ou faux ?

Lis les phrases et mets une croix dans la bonne case	Vrai	Faux
Chez les gorilles, un mâle n'a qu'une femelle.		
Chez les chimpanzés, une femelle peut avoir plusieurs mâles.		
Les chimpanzés vivent en communauté.		
La famille élargie des humains comprend tous les amis du village.		

Observe le schéma de la famille humaine. Construis le schéma des familles du gorille et du chimpanzé



mâle



femelle



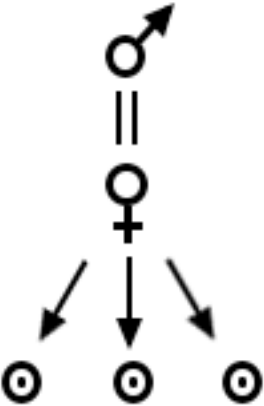
s'accoupler



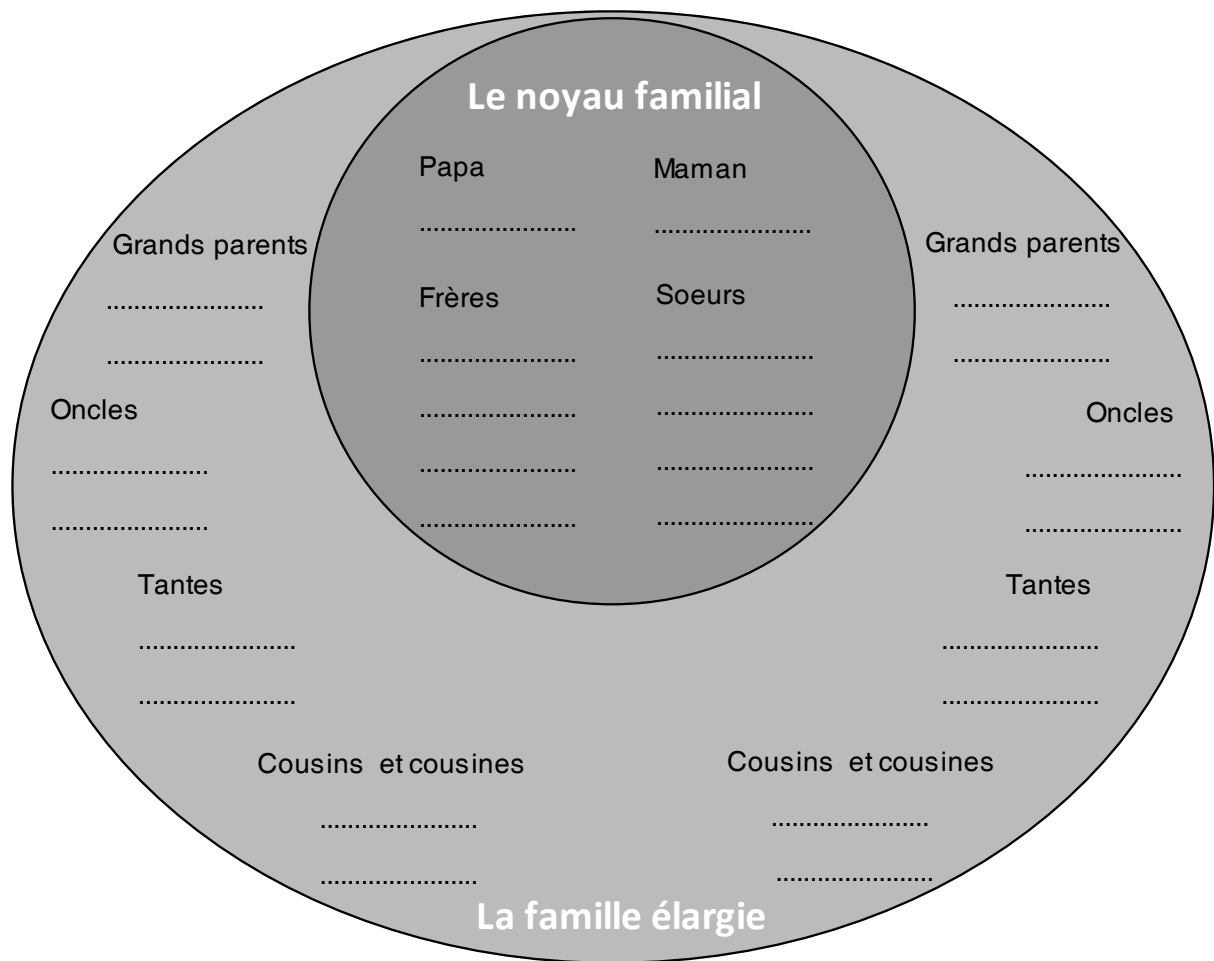
enfanter



enfant

Gorilles	Humains	Chimpanzés
		

Représente ta famille : écris les noms des membres de ta famille



Et dans ton école, quelle est l'organisation ?

Combien y a-t-il de personnes dans ta classe ?

Qui dirige la classe ?

Combien y a-t-il de classes dans ton école ?

Qui dirige l'école ?

Séance 2 : Les comportements sociaux des grands singes

Observe les images



Complète le tableau avec le titre des images

	Apprendre	Communiquer	Rendre service
Gorille
Homme
Chimpanzé