

EST-CE QUE LES ANIMAUX PARLENT ?

ILS PARLENT À LEUR MANIÈRE

PAS DE LANGAGE ARTICULÉ



Les animaux ne parlent pas comme les humains ! Leur **cerveau** et leur **appareil vocal** ne leur permettent pas de produire un **langage articulé** comme le nôtre.

UN LANGAGE À EUX

Même s'ils ne parlent pas, les animaux **communiquent** avec leurs semblables de manière très efficace. Ils échangent des **informations** et expriment des **émotions** : la colère, la peur, la joie, ou **ce qu'ils ressentent** : la douleur, la faim, le besoin d'un câlin...



ILS SE COMPRENNENT !

ILS ONT DES LANGAGES VARIÉS

AVEC DES SONS



Les **sons** (cris ou chants) constituent un moyen efficace de communiquer quand les animaux **sont éloignés** des autres et ne peuvent pas se voir.

ILS COMMUNIQUENT TRÈS BIEN ENTRE EUX !

AVEC LE CORPS

Les animaux envoient des **signaux visuels** en adoptant des postures menaçantes ou apaisantes. Ils utilisent aussi les **contacts physiques** pour entretenir leurs liens affectifs : ils se blottissent l'un contre l'autre, se papouillent...



AVEC DES ODEURS

Les animaux échangent des informations grâce aux **signaux chimiques**.



Certaines espèces peuvent se renifler directement, tandis que d'autres laissent des **traces odorantes** sur leur passage, comme les fourmis.

ILS ÉCHANGENT DES INFORMATIONS

COMPRENDRE CE QU'ILS DISENT

COMMUNIQUER AVEC EUX

Des scientifiques ont tenté d'apprendre le langage humain à des singes ou à des perroquets. Certains ont appris à utiliser des **symboles** ou la **langue des signes**. Mais cela reste des exceptions ! Aujourd'hui, les chercheurs essaient de **décrypter le langage des animaux** dans leur environnement naturel pour mieux les comprendre et les protéger.



Irene Pepperberg a mené des expériences avec un perroquet nommé Alex.

DÉCODER LEUR LANGAGE

Pour comprendre comment les animaux communiquent, les **éthologues** observent leur comportement et **enregistrent les sons** qu'ils produisent dans différentes situations. Ils **diffusent aussi des sons** aux animaux pour voir comment ils réagissent.



LEURS LANGAGES SONT COMPLEXES !

POUR VIVRE ENSEMBLE



Les suricates donnent l'alerte aux autres en cas de danger !

Les animaux qui vivent en groupe communiquent pour montrer qui est le **dominant**, protéger leur territoire, se rassembler, indiquer où **trouver de la nourriture** ou **avertir d'un danger**. La communication est indispensable à leur **survie**.

À PLUSIEURS, ON EST PLUS FORTS !

POUR S'IDENTIFIER



La plupart des animaux **signalent qui ils sont** en émettant des sons. Chaque individu possède une **voix** qui lui est propre et que ses congénères reconnaissent, comme chez les dauphins.

POUR SE REPRODUIRE

Pour attirer un partenaire et **se reproduire**, les animaux peuvent chanter, changer de couleur, effectuer une danse... Par exemple, le paon bleu mâle **parade** en déployant ses plumes.

