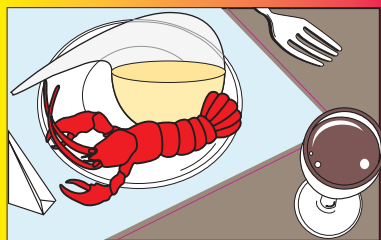


FRANCE INFO et POUR LA SCIENCE

vous invitent
à écouter la chronique
de Marie-Odile Monchicourt :

Info Sciences

Tous les jours
sur **France Info**
à 15 heures 41,
17 heures 10,
20 heures 12,
22 heures 12,
et 23 heures 42



Les prochains
résultats présentés
dans la rubrique
Science et Gastronomie
seront annoncés sur
France Info
le 27 mars 2000.



correcte dans le contexte actuel. Il est bien difficile de s'affranchir complètement de ces influences plus ou moins subtiles de l'environnement intellectuel. Cl. Cohen y succombe elle-même à l'occasion, comme lorsqu'elle remarque que les thèses «multirégionalistes» de l'origine de l'homme moderne ne sont pas sans risque de «dérives racistes». Peut-être, mais cette observation ne peut constituer un facteur d'évaluation de leur validité. Fût-ce dans un domaine «sensible» comme celui de l'anthropologie, on ne peut pas juger une théorie scientifique à l'aune des exploitations non scientifiques qui peuvent en être faites.

Eric BUFFETAUT

Éthologie

Bonobos, le bonheur d'être singe

Frans de Waal et Frans Lanting.
Éditions Fayard, 1999 (214 pages,
295 francs).

I l y a six millions d'années, à partir d'un ancêtre commun, la lignée des hominidés a divergé, tandis qu'un autre rameau a donné les chimpanzés et les bonobos, séparés depuis trois millions d'années seulement ; nous partageons avec eux 98 pour cent de nos gènes ! Les chimpanzés sont bien connus, notamment grâce à Jane Goo-

dall (plus de 40 ans de présence au Parc national de Gombe, en Tanzanie), mais l'histoire des bonobos, selon Frans de Waal, ne fait que commencer.

L'éthologie est la «science des comportements des espèces animales dans leur milieu naturel» : la définition date de 1849, et son auteur est le fondateur de la Société d'acclimatation de France, Isidore Geoffroy Saint-Hilaire (1805-1861). Aujourd'hui, la discipline a tourné le dos aux approches dogmatiques et monolithiques du «tout génétique» ou du «tout apprentissage», et la vieille querelle entre l'inné et l'acquis est désormais périmée, selon Frans de Waal lui-même. Les recherches sont menées dans le milieu naturel sur des périodes très longues, ainsi qu'en captivité, combinant les approches disciplinaires les plus variées ; les résultats sont analysés, recoupés, et la subjectivité a laissé la place à des bilans plus fiables et plus nuancés.

De réputation sexuelle sulfureuse, les bonobos restent les moins connus des grands singes. *Pan paniscus* est une espèce légèrement plus petite que *Pan troglodytes* (le chimpanzé) ; la tête est petite, le cou fin, les bras, le torse et les jambes sont élancés. Le dimorphisme sexuel est réduit (le poids moyen du mâle est de 41 kilogrammes, celui de la femelle de 37 kilogrammes), et la bipédie est marquée. Ils vivent dans la forêt tropicale du bassin du fleuve Zaïre (République démocratique du Congo), et l'on pense qu'ils n'ont jamais quitté leur pays d'origine.

La population des bonobos est difficile à évaluer, en raison des difficultés



Les bonobos partagent avec l'espèce humaine de nombreux comportements. Ils vivent en sociétés organisées et tolérantes, dans le bassin du fleuve Zaïre.