## Pour aller plus loin ...

## ... l'hybridation entre chien et loup

L'hybridation entre loup et chien est un sujet récurrent qui alimente discussions et débats.

Or, à ce jour, les seuls éléments de démonstration fiables dont on dispose, ont été recueillis par l'équipe du Réseau loup auprès du Professeur Etorre Randi rencontré à l'occasion de la dernière réunion du Groupe Loup Alpin\* en janvier 2016 à Cuneo. Auteur de recherches faisant autorité sur le sujet depuis longtemps, le Pr Etorre Randi est actuellement la principale personne spécialiste en la matière.

Ces éléments ont été présentés dans l'article intitulé « Hybridation entre chien et loup : analyse de la situation en Italie par E. Randi » publié dans 👉 le Bulletin loup du réseau n° 34 (p.15).

Le Pr E. Randi y présente les raisons qui ont conduit à mener une étude sur ce sujet en Italie.

Il présente l'évolution des méthodes qui permettent aujourd'hui un meilleur diagnostic et leurs limites.

Il expose les conclusions auxquelles l'étude a permis d'aboutir s'agissant entre autres :

- du niveau d'investigation génétique à engager pour tenter d'identifier les bons marqueurs de diagnostic d'un hybride;
- du niveau d'hybridation observé dans les différents pays;
- des signes morphologiques particuliers pouvant être des marqueurs diagnostics d'un cas d'hybridation.

Il décrit également la procédure mise en place en Italie pour le contrôle des hybrides à l'occasion du projet HybriWolf. Note de l'équipe du Réseau loup. Extrait :

« Les analyses d'E. Randi montrent bien la distinction à faire entre les résultats d'une hybridation ancestrale (simple partage de gènes en commun) et ceux d'une hybridation active, comment la diagnostiquer, et le fait que ce soit à relier à la présence massive de chiens en liberté.

En France, Garde (2005, « Attaques de chiens sur les troupeaux ovins dans le Luberon et comparaison avec la prédation en territoires à loups » Anthropozoologica 40(2): 7-26), dans un cadre différent car dédié à l'analyse de typologie des attaques de loups et de chiens sur les troupeaux, rapporte que « ...les chiens « errants » proprement dits sont rares, voire exceptionnels, dans nos régions. La prédation des chiens sur les troupeaux est due à des individus divagants; laissés libres pour quelques heures ou même, en présence de leur maître mais non tenus en laisse ».







\* Le Wolf Alpine Group (Groupe alpin sur le loup) est un groupe informel, se composant principalement d'experts de la recherche sur la faune et d'administrateurs. Tous les deux ans, les membres du groupe se réunissent dans l'un des pays alpins pour partager leurs expériences ainsi que discuter et coordonner le monitoring du loup. Les résultats sont ensuite publiés sous forme d'un rapport Alpine Wolf Workshop.