

La recherche génétique au service de l'élevage

C'est grâce à un partenariat multidisciplinaire et européen que notre élevage de perdrix a pu bénéficier des avancées scientifiques en génétique animale.

Dans le cadre d'un projet soutenu par l'Union Européenne, l'équipe italienne de chercheurs (F.DINI, F.BARBANERA, M.GUERRINI) de l'Université de Pise a travaillé sur la diversité des populations de perdrix du genre *Alectoris* dans la région méditerranéenne. Une collaboration avec des institutions en Espagne, Chypre, Grèce et France a été engagée pour estimer la diversité par la génétique.

L'analyse a porté sur les gènes de l'ADN mitochondrial ainsi que sur les polymorphismes de l'ADN nucléaire par l'emploi de marqueurs dits « RAPD ».

Tandis que les approches morphologiques demeurent toujours peu fiables, les analyses génétiques dont la méthode RAPD qui est l'une des plus rapide et des plus économiquement viables, produisent des données fondamentales pour un plan de conservation correct dans le respect des structures génétiques des populations sauvages et d'élevage.



EARL VALLEE DE LA BOUTONNE

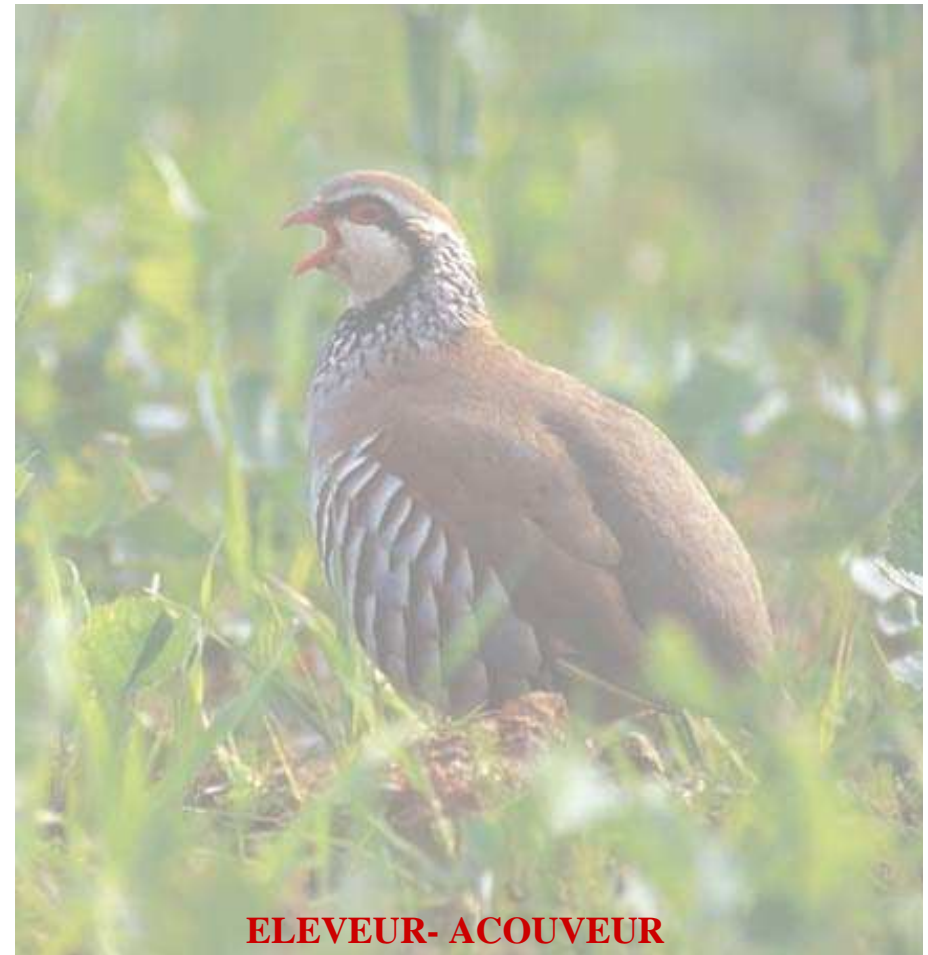
Michel et Babette HOUSSINEAU

300 rue de la Berdasserie

17400 COURCELLES

TEL/FAX: 05.46.32.45.50

Email: valleedelaboutonne@wanadoo.fr



ELEVEUR- ACOUVEUR

N° élevage: 17349

Elevage de Perdrix Rouges Certifié « non Choukardisées »

Pour mieux nous connaître !



Eleveur de perdrix rouges et grises depuis 1993, nous avons développé notre activité en 1997 en installant des reproducteurs de perdrix rouges.

Depuis la saison 2006, nous avons monté un couvoir afin d'assurer la chaîne complète de notre élevage et de développer une démarche de qualité et de traçabilité pour notre souche de perdrix rouges certifiée « non choukardisée ».

Cette souche prône le « Zéro hybridation »

Vous trouverez ci-joint un imprimé par lequel nous vous communiquerons par retour, nos tarifs de poussins d'un jour.

Nous restons à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires et pour toute visite de l'élevage.

En 2005, la Fédération Départementale des Chasseurs de la Charente Maritime, avec le soutien du Conseil Régional du Poitou-Charentes, a fait procéder à des tests ADN sur nos reproducteurs. C'est le Laboratoire GENINDEXE, dirigé par le Dr en génétique moléculaire Corinne CHERBONNEL, expert auprès du tribunal d'appel de Poitiers et ancienne chercheuse auprès du commissariat à l'énergie atomique qui a été retenu. Les résultats se sont révélés concluants puisqu'ils nous ont permis d'isoler des oiseaux « non choukardisés » et génétiquement purs. Ces oiseaux sont aussi de bons reproducteurs puisque les couples produisent en moyenne 60 œufs par saison.

C'est une double analyse sur l'ADN nucléaire et mitochondrial qui a permis d'authentifier sans risque d'erreur des sujets « non choukardisés ».

Les différents contrôles qui interviennent tout au long de la chaîne de reproduction nous permettent désormais de commercialiser à partir de la saison 2007 des poussins certifiés par le laboratoire:

génétiquement *Alectoris rufa pur*.

