

INSTRUCTIONS ET MISE EN ŒUVRE POUR UN ACCOMPAGNEMENT DES CROISEMENTS ENTRE RACES

Elever les chiens pour la santé, la devise d'Alliance Française Canine

Qu'est-ce qu'un programme de croisement ?

Un programme de croisement vise à améliorer la santé génétique et à augmenter la diversité génétique d'une race, soit en introduisant une nouvelle lignée ou en la croisant avec une autre race d'une manière contrôlée. Une fois que le croisement de 1^{ère} génération a été réalisé, les chiots hybrides peuvent être accouplés avec la race à améliorer.



Pourquoi un programme de croisement est-il nécessaire ?

Une maladie héréditaire, causée par une ou plusieurs mutations génétiques, peut être très répandue dans une race et peut menacer la population de la race et sa diversité génétique. Pour introduire le(s) gène(s) normal(s) dans la race, elle peut être croisée avec une autre race dans l'intention de reproduire le gène non muté et éventuellement pouvoir l'éradiquer de la race.

Comment procéder ?

Les objectifs du croisement doivent être définis pour chaque race qui en a besoin. Des lignes directrices et un programme clair de la part de l'éleveur pour sa réalisation doivent également être précisées à AFC.

Pourquoi a-t-on besoin de croisements de races ?

Pour améliorer ou restaurer les traits d'une sélection raisonnée :

- a) *Diminuer l'incidence des problèmes génétiques propres à la race en matière de santé, de comportement et/ou de reproduction,*
- b) *Un allèle de mutation nuisible a été fixé dans la race : restaurer un allèle normal dans la race.*
- c) *Ramener un type moins nuisible à la santé dans une race dont les traits morphologiques sont exagérés.*

Les croisements de races sont principalement destinés aux races qui n'ont pas la variabilité génétique nécessaire à l'élevage ou dans les races où l'hypertype est nuisible à la santé. La demande doit comprendre une analyse de la situation de la race et doit montrer clairement la nécessité d'un croisement.

Quelle race choisir pour le croisement ?

Si le but est simplement d'augmenter la variabilité génétique, le meilleur choix est une race avec peu de problèmes génétiques, et par ailleurs aussi similaire que possible à la race d'origine, (par exemple des races apparentées comme le Cairn et le Westie).

La race visée ne devrait pas avoir les mêmes problèmes génétiques avec des fréquences similaires à celles de la race d'origine. Elle devrait avoir le même comportement et traits similaires que la race d'origine. Les raisons du choix de la race ou des races spécifiques seront écrites dans la stratégie d'élevage. Les risques possibles pour la santé et les autres risques liés aux croisements avec cette/ces races seront mis en évidence.

Quels individus choisir ?

Des Individus adultes sur lesquels on possède des informations précises quant à sa santé et celle de sa famille proche.

Les parents d'une portée croisée devraient avoir des descendants évalués le plus tôt possible. Des individus en bonne santé et sans problème majeur qui répondent aux exigences définies dans les stratégies d'élevage de la race, en particulier des individus indemnes des principales maladies rencontrées dans les deux races.

Les résultats des examens de santé, des tests de tempérament et de travail ainsi que les évaluations morphologiques des individus choisis sont indiqués et conseillés pour une sélection responsable. Toutes les autres informations (sur la santé et le comportement) disponibles sur leurs proches parents sont indispensables.

Combien de portées de chiots hybrides F1 sont nécessaires ?

Le nombre de portées croisées nécessaires dépend de la situation de la race et des objectifs de l'élevage.

AFC, préconise d'utiliser « le croisement d'amélioration ». Un éleveur souhaite bénéficier dans une race, de l'apport d'une race extérieure pour augmenter la variabilité génétique ou d'un caractère recherché. Sans aller jusqu'au remplacement de la race originelle. Pour rappel, on effectue pour un croisement d'amélioration, un apport temporaire de gènes de la race extérieure. La principale difficulté consiste à définir clairement ses objectifs et à s'y tenir, faute de quoi ce croisement peut se transformer en création d'une nouvelle race. <https://alliance-canine.fr/croisement-damelioration-ca/>



Combien de chiens par portée devraient être utilisés pour l'élevage ?

Il convient de noter que les individus de la génération F1 peuvent exprimer des traits morphologiques, de comportement et de santé des deux parents. Si les préconisations d'AFC en matière de tests des parents ont été respectées, les chiots devraient TOUS être indemnes comme leurs deux parents. Dans le cas contraire les chiots devront être testés pour les principales maladies des deux races, et ne seront gardés comme reproducteurs que les individus sains.



Rapport de suivi :

Dans le suivi, il sera évalué si le projet de croisement a effectivement atteint ses objectifs, si le nombre de portées croisées est suffisant, et si des caractères indésirables ont été introduits à partir de cette hybridation F1.

Il est recommandé que les parents et la progéniture des portées croisées fassent l'objet d'un suivi pendant toute leur vie. Les plans futurs du projet dépendent des besoins d'amélioration initiaux de la race, des traits qui devraient être renforcés et de ceux qui devraient disparaître.

Il sera conseillé d'informer AFC de tout événement particulier concernant la grossesse, la mise bas, et l'évolution des chiots (si possible même après leur départ de l'élevage).



Des éleveurs français adhérents d'AFC ont mis en place des programmes de croisement le plus complet au sein de : deux ou trois races de chiens de protection et/ou de compagnie. Lorsqu'un programme de croisement est lancé, une transparence totale est nécessaire pour offrir aux éleveurs et aux clubs de race un aperçu complet de la situation.

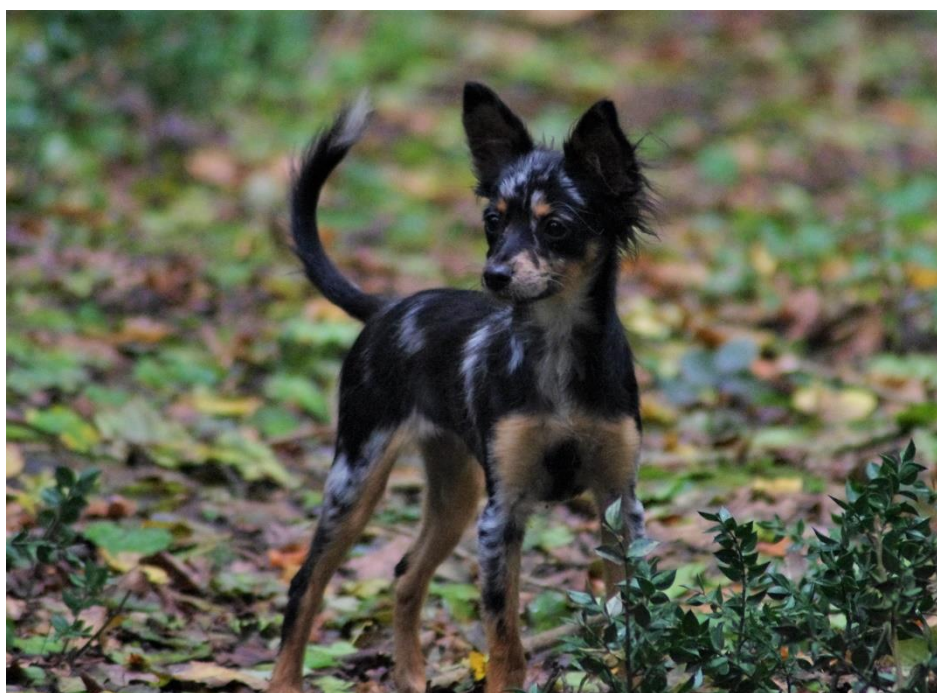
Nous vous invitons à lire le témoignage d'une éleveuse de Russkiy Toy.

J'ai décidé d'améliorer les qualités du Russkiy Toy par le croisement avec un Ratier de Prague. Le but de ce croisement était d'obtenir chez le Russkiy Toy la couleur de robe merle et une meilleure rusticité des sujets de cette race à poil long.



La couleur Merle est déjà très populaire dans les organisations alternatives à la FCI du Russkiy Toy. Cette couleur n'est pas dans le Standard FCI du RT.

Mais, si vous plongez profondément dans l'histoire, vous verrez alors combien de couleurs différentes il y avait dans le Toy Terrier anglais, dont le RT est originaire. Même dans les années 50-60, lorsque la race se formait, dans les élevages on pouvait trouver des chiens de couleur merle.



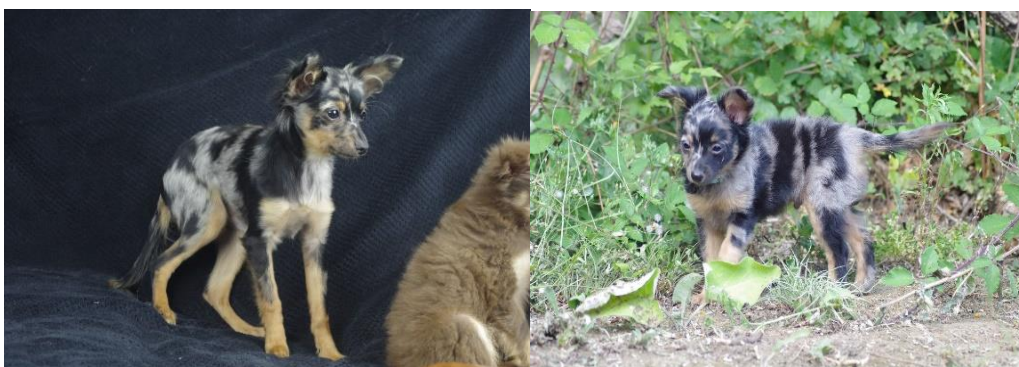
Le Ratier de Prague et Russkiy Toy sont 2 races très semblables même si chacun se défend d'avoir des origines communes, mais leur type est si proche qu'il est très peu probable qu'il n'y ai jamais eu de croisement similaire auparavant. Le Russkiy et le Ratier sont des races à effectifs encore assez faibles, même s'ils tendent tous deux à une future grande popularité, les sujets de très bonne qualité sont encore assez rares. Les sujets autant Ratier que Russkiy sont rustiques mais peuvent avoir des soucis liés aux petites races , dentition imparfaite incomplète , en ciseaux inversé, prognathe...), les dents de lait doivent parfois être extraites sous peine de double dentition, fontanelles parfois partiellement ouvertes encore à l'âge adulte, hernie ombilicale, déformation de la queue, problème de luxation des rotules, les pattes sont

parfois fragiles, certains éleveurs se plaignent de pattes cassées dans la période pré adulte, les saillies sont parfois assistées, au pire en insémination artificielle, les gestations peuvent avortées a tous les stades de la grossesse, les mises bas sont quelques fois difficiles, avec peu de chiot (1/2) avec de temps à autre un recours a une césarienne.

Nostermirabilis yabadabado (Badou) Ratier de Prague LOF/AFC a été croisé à Obiwan blue de la petite Rivagerie, Russkiy Toy LOF/AFC en mars 2020 avec plusieurs saillies naturelles sans assistance. Les chiots sont nés le 10 mai 2020, 5 chiots, ce qui est une bonne prolificité pour un mini chien, nés naturellement en un temps normal et rapide (Badou était primipare), 3 femelles (deux noires et feu et une merle noire et feu) et 2 mâles (un noir et feu et un merle noir et feu) tous les chiots avaient un poids normal, ils sont nés très vifs et ont tous tété instinctivement. Les chiots ont grandi harmonieusement sans aucun défaut, pas de fontanelles ouvertes, pas de hernie, les 3 chiots noirs et feu ont été placés pour compagnie avec un certificat vétérinaire vierge à 3 mois), et j'ai gardé les 2 chiots merle noirs, le mâle Rainbow et la femelle Rhapsodie qui ont chacun eu leur pedigree AFC (CAG1) après le test de filiation ADN. Les 2 chiots sont devenus très rustiques avec une vivacité exemplaire, les dents de lait sont tombées toutes seules, la dentition est parfaite pour les 2, je n'ai pas encore fait de dépistage pour la luxation des rotules, mais celles -ci semblent aussi parfaites. La fourrure est dense et brillante.



Le résultat est très prometteur tant point de vue type que caractère, les 2 chiens de 1 an, présentent tous les signes de chiens rustiques et à toutes épreuves, malgré leurs corpulences de mini chiens de 2,7 kg.





Rainbow à 16 mois



Rhapsodie en août 2021 (15mois)