



BULLETIN DU 1^{ER} TRIMESTRE 2024



Annonces

Si vous souhaitez faire passer une annonce c'est gratuit, contactez nous

Arme

- **Juxtaposé cal 410 magnum** mis en vente par M Rouché ancien cofondateur de l'AC3G. Cette arme est visible à l'armurerie CHASS'EVASION de Saint Christol lès Ales

CHASSETRICOLORE.FR

CHASSE TRICOLORE

La Chasse pour le Chien et les Copains

L'Amour du chien

Femme des Bois

Une passion qui nous réunit

Une passion qui nous réunit

Sommaire

- Le mot du Président page 3
- Bulletin d'adhésion page 5
- Vie de l'association page 6
- Pré-inscription BGG page 7
- Avance et réaction à l'impact page 8
- Nouveauté DR21 PREMIUM page 12
- Nettoyage à blanc d'un canon page 16
- Le châtaignier des Cévennes 1 page 21
- Le chien Rouge de Hanovre page 24
- Les potins du fourneau page 26

Agenda

- **Samedi 23 mars 2024** : Comptage mouflon à Valleraugue. Contacter la FDC30 pour inscription.
- **Dimanche 17 mars 2024** : 3^{ème} journée formation BGG : Formation tir à l'école de chasse.
- **Dimanche 4 avril 2024** : 4^{ème} journée formation BGG à l'école de chasse.
- **Samedi 20 avril et dimanche 21 avril 2024** : Salon Nature et Traditions à Saint Gilles.



ASSOCIATION A BUT NON
LUCRATIF REGIE PAR LOI 1901

Correspondance :
AC3G C/O Mr VAILLE Jean Louis
22 rue Péréguis
30420 CALVISSON

Tél. : 06 03 04 23 16

E-mail : 30420jlvaille@gmail.com

Site internet :
www.ancgg.org/ad30

**Le contenu de cette
publication ne peut être
reproduit sans
l'autorisation de l'AC3G.
Les opinions émises
n'engagent que leurs
auteurs.**

**Rejoignez-nous
sur Facebook !**

Le mot du Président

Comme vous le savez peut-être, il est des sujets qui ont la vie dure, la chevrotine en est l'exemple même !

Nous avons été prévenus il y a deux ans lors de l'assemblée générale de la FDC30 que le président de la FNC avait prévu dans son programme d'action une boîte à outil avec entre autres à l'intérieur le dossier chevrotine !

Mais pourquoi me direz-vous, quel intérêt de remettre ce dossier sur le tapis ! Est-ce pour faire plaisir à quelques présidents de fédérations départementales ? Est-ce un prérequis pour obtenir des engagements financiers supplémentaires de l'état dans la prise en charge des dégâts ? Est-ce un combat d'arrière-garde en lien avec une catégorie de chasseurs nostalgiques des temps anciens ?

La question restera sans réponse, mais une chose est certaine c'est que cette demande n'est pas fortuite et qu'elle profite bien à quelqu'un.

Notez également que compte tenu de la suppression prochaine de l'utilisation du plomb dans les munitions, il eut été facile de balayer d'un revers de main l'utilisation de celle-ci !

Alors pourquoi cet acharnement ? Les défenseurs de cette munition avancent un pouvoir létal suffisant à courte distance et une dangerosité moindre que les balles de carabines qui pour certains sont assimilables à des armes de guerres. Alors si nous le voulons bien, essayons d'être pragmatiques et objectifs.

La FDC des Landes a beaucoup travaillé sur le dossier chevrotine et je suis allé sur son site afin de prendre connaissance du travail accompli. J'ai lu plusieurs articles en lignes dont le dernier en date portant sur des essais de chevrotine avec des munitions au tungstène chemisé d'étain. Il ressort de cette étude, que le tir doit s'effectuer à **courte distance 15 mètres maximum, tout comme dans l'étude antérieure**. Pourquoi cette distance ? Eh bien au-delà, le pouvoir létal de la munition diminue fortement et d'autre part la dispersion des grains s'amplifie avec la distance. Cette étude a été menée dans la réserve nationale d'Arjuzanx, lieu particulièrement fermé suite à la tempête Klaus en janvier 2009. Nombre de sangliers prélevés 5, distances de tir de 4 à 14 m. Nous ne disposons pas du nombre de tirs totaux effectués ni du nombre de postés mais il y a fort à parier que le nombre était conséquent au regard de la densité végétale du lieu. Que peut-on en conclure ? Que la chevrotine avec 21 grains de plomb ou de tungstène tue un sanglier à cette distance. Mais excusez-moi ce n'est pas un scoop ! Notons au passage que 5 sangliers prélevés dans une réserve nationale c'est peu au regard du nombre de participants et de la densité d'animaux présents.

Lors de l'enquête sur l'utilisation de la chevrotine pour ou contre en 2022, une majorité était favorable à sa réintroduction et dans les arguments avancés par les pro-chevrotine la distance de tir annoncé oscille entre 25 et 30 mètres **soit le double de la distance conseillée ! On sort complètement des préconisations des études de tir réalisées !**

Ensuite on nous argumente que cette munition est moins dangereuse qu'une balle ! Je répondrai que toute arme et munition, quelle que soit, est par essence dangereuse, c'est sa finalité. Mais cette dangerosité ne vient pas de l'arme ou de la munition en elle-même, mais de celui qui s'en sert !

Reposons-nous les bonnes questions ! Pourquoi la chevrotine a-t-elle été interdite à la chasse en 1986 ? Au nom d'une éthique envers la sécurité et le respect dans la mise à mort du gibier. Si les distances de tir à chevrotines avaient toujours été respectées, peut-être la question ne se serait pas posée, mais la nature humaine est ainsi faite que toute règle ou consigne et par

définition vouée à une adaptation personnelle de la part de celui à laquelle elle s'applique. Ce qui donne les dérives que l'on connaît. A noter au passage que cela s'applique également aux chasseurs à la carabine qui ont tendance parfois à chercher la performance au mépris du danger. Le chasseur n'est pas un sniper !

La demande de réintroduction de la chevrotine a été faite également au motif qu'elle permettrait de prélever plus de sanglier et donc par contre coup limiter le développement de l'espèce. Après lecture de l'analyse des résultats 2018/2021 faite par la FDC40 il ressort entre autres que :

- Que le nombre de sangliers prélevés par chevrotine augmente entre 2018 et 2021, mais en parallèle les prélèvements à balle également et l'écart entre prélèvements par chevrotine et balle se réduit d'année en année. Rien dans cette analyse ne prouve la supériorité d'une munition.
- Qu'il faut en 2021 en moyenne 2.6 cartouches pour tuer un sanglier contre 3 balles en 2021. A noter cependant qu'entre 2018 et 2021 le nombre moyen de cartouches est resté stable alors que le nombre de balle à diminuer fortement. Cette analyse mériterait d'être poursuivie pour voir son évolution.
- Un point a attiré mon attention, c'est l'état des armes ayant tué les 5 sangliers. Cet état est décrit comme médiocre. Ce constat révèle un état d'esprit à savoir que pour son utilisateur l'arme est considérée comme un outil ni plus ni moins. Notion incompatible avec l'emploi d'une carabine qui demande un minimum d'entretien et de réglage pour être efficiente.

Dans ces conclusions la FDC40 conclue à la demande de maintien définitive de la chevrotine dans les Landes avec la suppression de la limitation à 21 grains, **et la suppression de la précision de distance maximale de tir de 15 mètres !!! Que dire de plus, je pense que tout est dit !**

Je vous rassure dans l'arrêté du 12 aout 2023, le préfet n'a pas suivi cette demande et l'utilisation porte exclusivement sur des cartouches de 21 grains et une distance de tir maximum de 15 mètres.

Alors la chevrotine doit-elle être bannie ? Certainement pour un usage collectif en action de chasse ordinaire, mais peut-être a-t-elle un intérêt dans des cas bien particuliers de battues péri-urbaines ou dans des milieux particulièrement denses. Mais ceci relève du cas par cas et non de la généralité.

N'oublions pas que la bonne gestion d'un territoire répond à 2 critères : l'aménagement du dit territoire, la gestion des prélèvements. Les armes et munitions ne sont qu'un accessoire de gestion secondaire.

Et la FNC que dit-elle de tout cela ? Vous vous en doutez, elle se garde bien de prendre position et renvoie la décision aux politiques. Des arrêtés préfectoraux seront susceptibles d'être pris autorisant l'utilisation de la chevrotine dans d'autres départements. Il appartiendra alors à chaque président de société de chasse, ou d'ACCA de se positionner clairement sur le sujet, en sachant qu'une autorisation n'est en aucun cas une obligation !

Jean Louis Vaillé
Président de l'AC3G



DEMANDE D'ADHESION A L'AC3G

Document à retourner :

- Par courrier : C/O AMORY Herve- 13 rue des châtaigniers 30190 BOUCOIRAN ET NOZIERES
- Par mail scanné : herve.amory@gmail.com

Je soussigné,

NOM (en majuscule) :

Prénom :

Demande mon admission comme membre actif et souscrit sans réserves à la charte des chasseurs de Grand Gibier, ainsi qu'au règlement intérieur de l'association dont j'ai pris connaissance (ces documents sont accessibles sur le site de l'association)

Date :

Signature :

Adhésion annuelle (joindre un chèque à l'ordre de l'AC3G)

- Montant de l'adhésion standard : 26 euros
- Montant de l'adhésion pour les candidats au BGG pour la 1^{ère} fois : 15 euros
- Abonnement facultatif à la revue « GRANDE FAUNE » : 35 euros

IL EST AUSSI POSSIBLE DE REALISER SON ADHESION EN LIGNE SUR LE SITE
www.ancgg.org/AD30

L'adhésion ne sera considérée comme définitive qu'après agrément du Conseil d'Administration de l'association

VIE DE L'ASSOCIATION

Réunion de bureau du 31 janvier 2024.

Lors de cette réunion de bureau plusieurs sujets étaient à l'ordre du jour.

Le BGG 2024, il aura bien lieu une dizaine de candidats devraient se présenter. Un renforcement du contrôle des connaissances a été mis en place avec quizz sur la formation du mois adressé à chaque candidat, et quizz de contrôle sur la formation précédente réalisé à la fin de chaque journée de formation. Souhaitons que cette organisation permette à chacun de corriger les lacunes de chacun.

Le LOTO, nous en parlons depuis longtemps mais la finalisation du dossier est laborieuse, car je n'arrive pas à avoir de contact direct avec un responsable. Je devrai être définitivement fixé sur ce dossier à la mi-mars. Je vous en informe dès que possible.

Un point sur le bilan financier

Au jour de la réunion le solde des avoirs de l'association s'élève à 2276 euros et la demande de subvention 2023 a été faite et 500 euros sont en attente de rentrée. Sortie prévue 174 euros de reversion pour les adhérents de 2023, à régler au plus tard fin mars. Il est demandé au trésorier de procéder au rappel des cotisations pour 2024. Pour pouvoir profiter des manifestations organisées par l'association, l'adhésion à celle-ci sera obligatoire.

Le challenge Sanglier courant à St Brés

Comme chaque année notre challenge au sanglier Courant se tiendra après la tenue du BGG. Je vous propose donc de retenir la date du samedi 15 juin. Je reviendrai vers vous ultérieurement pour la finalisation de la journée.

Le Game Fair

Comme chaque année l'association a la possibilité d'avoir des places pour cette manifestation, merci de me tenir informé de vos intentions.

Le salon NATURE et TRADITION

Pour rappel il se tiendra du 20 au 21 avril 2024, réservez votre week-end. Nous avons prévu pour cette manifestation une exposition sur les vieux cerfs, la possibilité d'utiliser un tir virtuel avec le Gaim Hunting, une dégustation de venaison au moment du repas, et bien évidemment la présentation du BGG.

Pour ce qui est du matériel, nous aurons deux barnums mis à disposition, les supports pour l'expo seront également mis à disposition, la télé pour le Gaim est également fournie. Il manque juste le support pour la télé (type sur pied), si quelqu'un en possède un merci de me le faire savoir rapidement.

Et bien sur nous aurons besoins de bras pour le montage du salon le vendredi après midi et le démontage le dimanche. Merci de me contacter

Le SALON D'ALES le 3 et 4 Mai

Initialement prévu en partenariat avec la Fédération des pêcheurs, cette manifestation se déroulera sans la présence de la fédération des chasseurs du Gard. En effet prévue au début, sur 2 jours elle a été réduite à 1 jour le samedi. Suite à la communication par la communauté de commune d'Alès des frais d'organisation, la FDC 30 a décidé de se désengager. Nous avons eu une réunion avec la FDC 30 et les motifs du désengagement nous ont été exposés, libre à chacun d'entre nous de participer ou pas à la manifestation. L'AC3G pour sa part ne sera pas présente à ALES.

Le BGG en LOZERE

Cette année un BGG aura lieu en Lozère le week-end du 8 et 9 juin. Je serai le président du jury et ferai donc passer le BGG ce jour-là, ceux qui n'aurait pas eu leur BGG dans le Gard le week-end d'avant auront la possibilité de s'inscrire s'ils le souhaitent à celui de la Lozère.



BULLETIN DE PRE-INSCRIPTION AU BGG

Document à retourner :

- Par mail scanné : herve.amory@gmail.com; 30420jlvaille@gmail.com

NOM (en majuscule), Prénom :

Date de naissance : :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Téléphone :

Adresse mail :

Profession :

Etes-vous titulaire du permis de chasser ?

OUI : Depuis quand : NON : Désirez-vous le passer :

Passez vous le Brevet Grand Gibier pour la première fois ? OUI NON

Option(s) choisie(s) : TIR ARC VENERIE

Activités cynégétiques particulières :

ONF ONCFS Garde particulier agréé

Technicien FDC Administrateur FDC Lieutenant Louvèterie

Conducteur de chien de sang agréé :

PETITS RAPPELS SUR L'AVANCE ET LA REACTION DU GIBIER A L'IMPACT

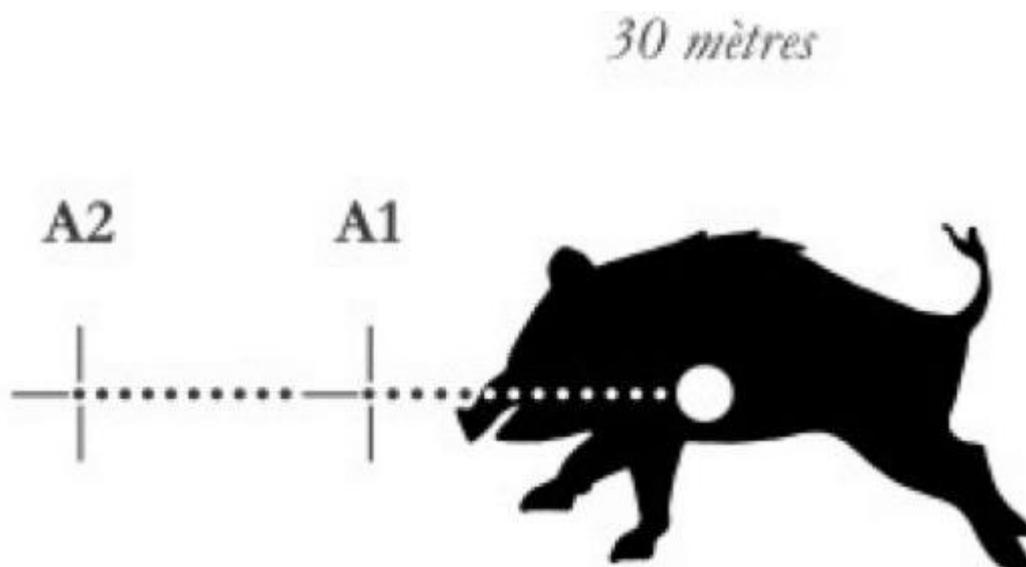
L'intersaison est la période idéale pour reprendre les fondamentaux sur le tir d'une cible mouvante. Le sanglier courant est un bon entraînement pour bien placer sa balle.

Pour mémoire un sanglier qui court vite se déplace à 36 km/h soit environ 10m/s.

Il faut environ 0.35 secondes entre la décision de tir et l'impact à 100 m, donc le sanglier aura parcouru environ 3.5 mètres. Donc à 50 mètres il aura parcouru environ 1.7 mètres ; et à 25 mètres il aura parcouru 0.8 m.

Donc en gros, sur un sanglier qui cours vite, **à 100 m il faut une avance équivalente à trois fois la longueur du sanglier.**

A 50 m il faut une avance équivalente à 1,5 fois la longueur du sanglier et à 25 m 2/3 du sanglier à partir du point visé.



Avance nécessaire pour A1 balle de carabine – A2 balle de calibre 12

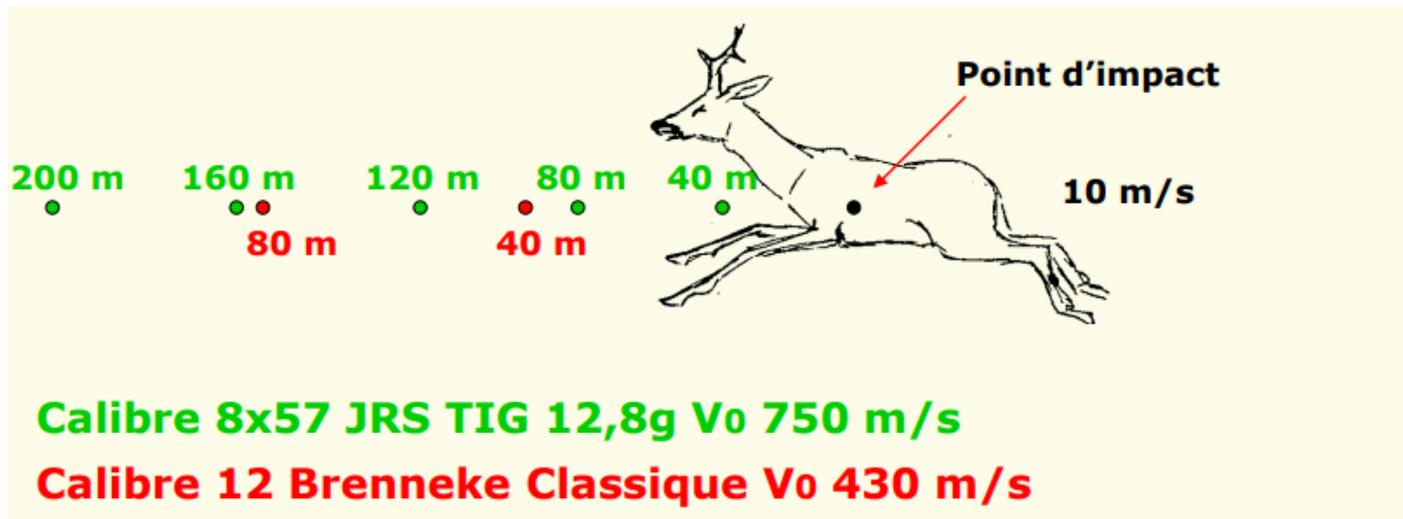
Il s'agit maintenant d'aligner la visée pour toucher le point le plus vulnérable de l'animal afin de le tuer le plus promptement et proprement possible. C'est ce fameux « triangle mou », zone du thorax où se situent cœur, poumons et gros vaisseaux, organes vitaux de tout animal.

Pour cela, deux techniques de tir sont couramment usitées et préconisées :

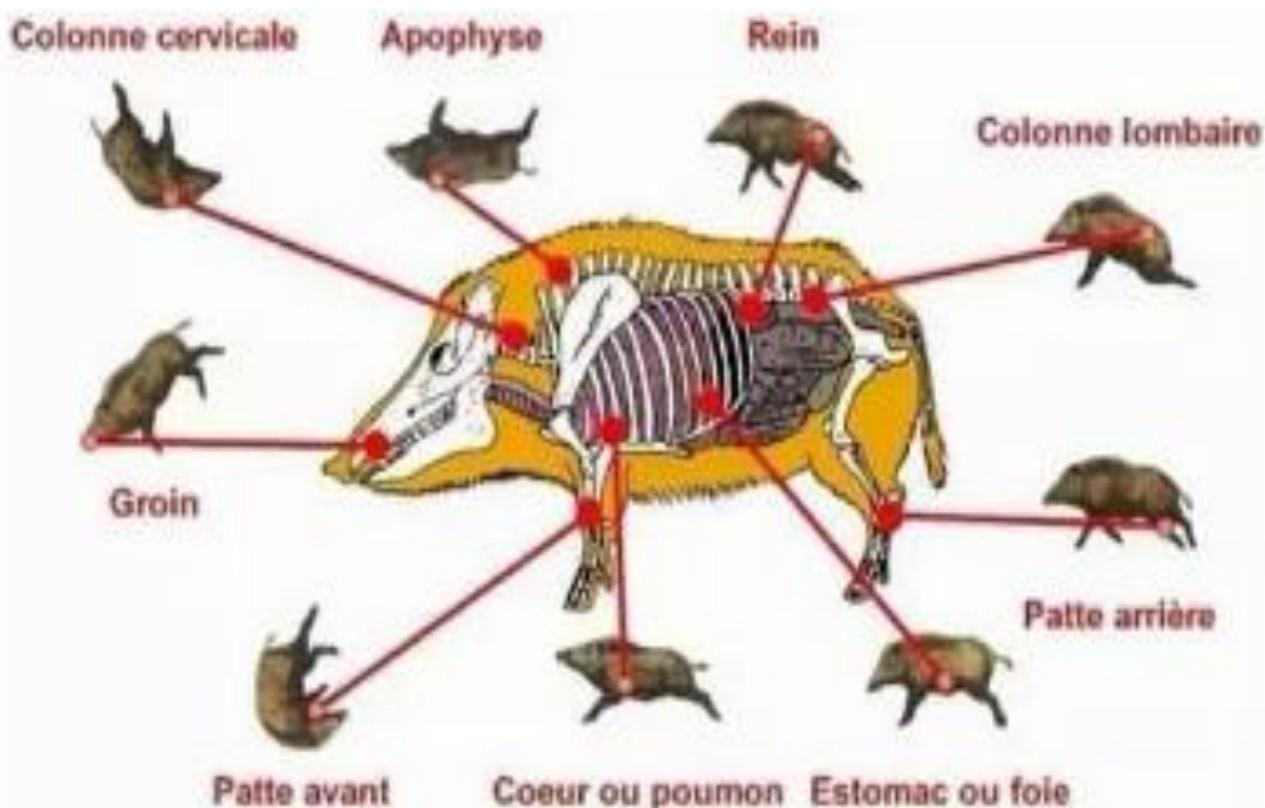
- La première consiste en la mise en joue en arrière de l'animal ; sur sa probable trajectoire, remonter la visée sur le long du corps de celui-ci. Puis dépasser le point recherché d'une distance adaptée à la vitesse de course de l'animal et distance qui nous en sépare pour enfin, sans arrêter l'arme, lâcher la balle.
- La seconde technique consiste également à analyser la vitesse de déplacement de l'animal ainsi que la distance qui nous en sépare. Après calcul de la distance que celui-ci aura parcouru durant la fraction de seconde entre le départ du coup et l'impact de la balle, positionner la visée au-devant de l'animal à une distance équivalente. Accompagnez ensuite l'animal en avançant sa course de cette distance et lâcher la balle sans arrêter le mouvement de l'arme.

Pour un cervidé ou un chevreuil la vitesse de déplacement est équivalente à celle du sanglier. Pour autant une difficulté supplémentaire est à prendre en compte, c'est que ces animaux sont capables de sauts spectaculaires ce qui complique encore un peu plus la prise de visée.

Dans le schéma ci-dessous matérialisation de l'avance sur un chevreuil se déplaçant à 10 m/s :



La réaction au tir



Cœur ou poumon

Aucune réaction bien visible, continue sa course avec parfois une accélération. Ralentissement après une distance de 10 à 150 mètres et chute.

Rein

Marque le coup en s'affaissant de l'arrière - train pousse un cri mais ne continue pas longtemps sa course.

Membre antérieur

Chute brutale et roulade après remise sur pieds
fuite rapide comme si rien ne s'était passé.

Colonne cervicale

Roule comme un lapin et reste sur place.

Apophyse

Séché sur place. Après quelques instants reprend
Ses esprits et repart pour ne plus être retrouvé.

Groin

Culbute de l'animal. Peut tourner sur lui-même,
Reprend ses esprits et repart de plus belle.

Membre postérieur

Léger affaissement de l'arrière-train et fuite.

Colonne lombaire

Se bloque et se traîne sur ses pattes avant.

Estomac ou foie

Peu de réaction bien nette, tendance à s'arrondir
à l'impact, et continu sa course .

Tout chasseur de grand gibier qui se respecte doit être en mesure d'interpréter la réaction du gibier lors du tir. Ceci afin de pouvoir renseigner au mieux le conducteur de chien de sang qui interviendra pour la recherche. En effet une balle de groin, ou une balle de patte n'ont pas les mêmes conséquences pour l'animal et sont des recherches qui souvent n'aboutissent pas. A l'inverse une balle de panse ou de thorax se concrétise souvent. La réaction du gibier sera rapprochée des indices de blessures trouvés à l'anchuss et ce sont de précieux indices pour le conducteur de chien de rouge.

REACTION DES CERVIDÉS (Chevreuil) au coup de feu (d'après U.N.U.C.R.)



Tir de thorax bas

Bond en l'air. L'animal peut fuir droit devant lui sur quelques dizaines de mètres puis s'effondrer.



Tir de rein

L'animal peut pousser un cri. Il reste un moment sur place puis se traîne pour s'arrêter rapidement.



Tir de thorax haut

Affaissement vers l'avant. Parfois petite ruade.



Tir de patte arrière

Affaissement de l'arrière-train et fuite.



Tir de foie

Peu de réaction au coup de feu. L'animal rue légèrement et fuit le dos voûté.



Tir de patte avant

Fléchissement et fuite rapide. Cul par-dessus tête si c'est la patte d'appui.

Pour conclure je dirai qu'il est primordial de vérifier chaque balle tirée en recherchant les indices de blessure éventuelles. Dans le cas où l'animal est blessé de façon avérée ou supposée, suivre la direction de fuite sur une cinquantaine de mètres si possible.

Baliser cette zone de fuite pour permettre au conducteur de chien de sang d'amorcer sa recherche dans les meilleures conditions et enfin indiquez protégez les indices de blessure de manière à faciliter le travail du conducteur.

Pour rappel la liste des conducteurs de chien de sang du Gard est précisée dans le triptyque réalisé par l'association et disponible sur demande auprès de celle-ci.

JLV

NOUVEAUTE : la DENTLER DR21



DENTLER révolutionne le concept et le design avec la carabine DENTLER DR 21 Premium, en reprenant les caractéristiques d'une arme haut de gamme, les améliorant et redéfinissant les standards. Tradition et innovation se rencontrent : le savoir-faire de l'armurerie traditionnelle se marie avec des matériaux de qualité et une technologie de fabrication la plus moderne, pour créer une arme de chasse inédite, qui répond à toutes les attentes.

La carabine offre une précision maximale et une robustesse sans pareil, grâce à l'utilisation d'acier inoxydable résistant à la corrosion et d'aluminium de haute résistance. Une arme conçue par des chasseurs pour des chasseurs, dans le but de créer l'arme de chasse optimale. Une promesse de qualité supérieure : innovation, design et produits 100 % allemande.

Le modèle Premium dispose d'une plaque de couche entièrement amortie réglable.

CROSSE

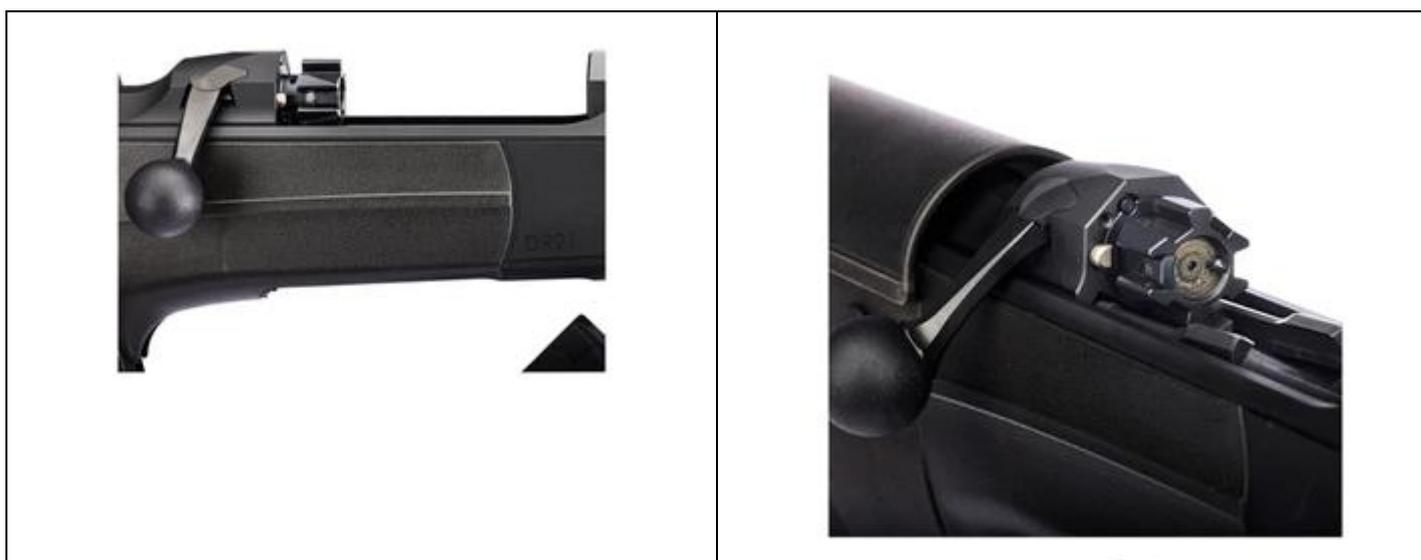
Crosse avec busc réglable en hauteur pour un alignement parfait avec votre lunette ou votre point rouge. Grâce à sa conception ingénieuse, la culasse glisse sous la crosse comme sur des rails, permettant au tireur de maintenir sa position de tir pendant le réarmement.

PLAQUE DE COUCHE REGLABLE

Choisissez la longueur de crosse optimale en un seul clic. La plaque de couche de la DR21 s'adapte à chaque tireur. Que ce soit en hiver avec des vêtements chauds pour l'affût ou en été avec une tenue légère, votre arme s'adapte à votre morphologie avec toujours un amorti performant.

SYSTÈME À CULASSE LINÉAIRE

Le réarmement linéaire se fait par une tête rotative qui, avec six tenons de verrouillage, sécurise la chambre. La surface de verrouillage atteint jusqu'à 120 mm², résistant ainsi aux plus hautes pressions. Le changement de calibre s'effectue sans outil et sans avoir à retirer la culasse.



CHARGEUR

Le chargeur amovible a une capacité de 7+1 cartouches pour les calibres mini, et de 5+1 pour les calibres standard et magnum. La gamme de calibres disponibles s'étend du .222 Rem. au .300 Win. Mag., permettant à chaque chasseur de trouver le calibre qui lui convient.

MONTAGE

BASIS - Le montage Dentler BASIS est fixé sur le boîtier de culasse, ce qui permet une libre oscillation du canon lors des tirs et une plus grande précision.



ARMEMENT TYPE HAND COCKING

La DR21 est toujours prête à tirer grâce à un système d'armement type Hand Cocking qui s'actionne avec la paume de la main. Rien n'est aussi sûr qu'un ressort de percuteur détendu. Celui-ci n'est armé qu'immédiatement avant le tir. Le désarmement est tout aussi intuitif, sans avoir à changer de prise en main de l'arme.

DÉTENTE DIRECTE

La carabine DR21 est équipée d'une détente directe avec un poids de départ de 800 g. Cette détente sèche est la base d'un tir précis et sûr.



DÉMONTABLE

Le changement de canon et de calibre est facilement réalisable sans altérer la précision de l'arme.

FILETAGE DE BOUCHE

Filetage M15x1 : la DR21 a été spécialement conçue pour la chasse moderne avec un modérateur de son. Sa construction compacte offre une maniabilité optimale et un encombrement réduit même avec un modérateur de son.

CANON

Grâce à sa conception innovante, la longueur totale de l'arme avec un canon de 520 mm, n'est que de 870 mm pour les calibres mini et standard. Pour les calibres magnum, la longueur du canon est de 600 mm.

Prix de l'arme :

Modèle DR21 PREMIUM avec rail Basis Vario

€ 6.149,00

Prix TVA incl. hors frais de port

Modèle DR21 avec rail basis Vario

€ 5.535,00

Prix TVA incl. hors frais de port



Poids de l'arme : 4.1 kg environ car peut varier selon le calibre choisit.

[Dentler Carabine DR21 Premium avec rail Basis \(Montage Dentler Basis\) - Carabines - Armes longues - Armes - boutique en ligne - Frankonia.fr](#)

NETTOYAGE A BLANC D'UN CANON DE CARABINE

Nous arrivons à la fin de saison de la chasse, et c'est l'occasion de procéder à un nettoyage approfondi de nos armes de chasse.

Ce nettoyage ne nécessite pas l'intervention d'un armurier, sauf si un dysfonctionnement éventuel est mis en évidence lors de cette opération.

Nous nous consacrerons ici au nettoyage d'une arme à canon rayé, le protocole sera le même pour une arme à canon lisse mais le nettoyage se fera plus rapidement compte tenu de l'absence des rayures.

1) Le matériel nécessaire :

Nous aurons besoin de :

- Un tapis de nettoyage et d'un chevalet de tir ou des sacs de sable pour maintenir votre arme pendant le nettoyage de manière stable.
- Un guide de chambre pour nettoyage du canon. Cela permet d'avoir toujours la poussée parallèle au canon pour ne pas abimer la prise de rayures, et cela évite de salir la culasse et le système de détente. S'installe à la place de la culasse coût environ 30 euros, fournisseur ESP.

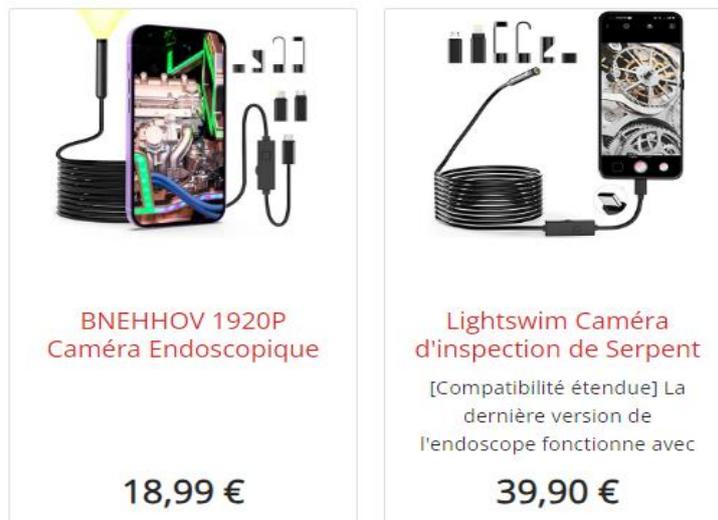


Attention : pour le nettoyage d'une arme automatique par la bouche, il est indispensable de disposer d'un manchon de protection pour ne pas abimer les rayures. Ce manchon est spécifique en fonction du diamètre du canon et du calibre.

- Un kit de nettoyage correspondant au calibre de l'arme. Ce kit comprendra :
 - Deux baguettes de nettoyage montée sur roulement à bille et gainée de préférence afin de ne pas abimer les rayures. Si votre baguette ne l'est pas vous pouvez contourner le problème en montant votre baguette et en la protégeant avec un film thermo rétractable type protection câble électrique. Une baguette sera montée avec la brosse en laiton, la seconde avec le tampon ou la chiffonnette.
 - Une brosse en laiton au diamètre du calibre
 - Un jeu d'embouts de baguette permettant de fixer soit des tampons de nettoyage soit des chiffonnettes, et bien sûr tampons ou chiffonnettes



- Une camera endoscopique. Attention à bien vérifier le diamètre de la fibre, elle doit pouvoir passer dans votre canon. Cet outil est facultatif mais permet de bien visualiser l'intérieur du canon pour un investissement raisonnable, environ 20 à 30 euros (site amazone...) La fibre se branche sur le téléphone portable après avoir chargé un logiciel d'utilisation.



- Les produits nécessaires :
 - Un solvant pour poudre et résidus carbonés type WD 40 cout 13euros 400 ml
 - Un déplombant pour éliminer plomb, tombac, Nickel type BRUNOX, cout 13 euros 500 ml



- Un désencuvant pour éliminer le cuivre : type DECUIVRANT pour arme de chez SOLOGNAC cout 9 euros.
- Pate à polir type WHEELER 220 GRIT en pot de 28 g chez TECMAGEX cout environ 30 euros. A n'utiliser que pour les canons particulièrement encarbonnés.

2) La préparation de la zone de travail :

Il est primordial de pouvoir s'installer sur une zone dégagée et stable afin de pouvoir travailler avec facilité et sécurité.

Selon les possibilités de chacun il est important de choisir une zone ventilée et bien éclairée.

Les produits utilisés seront différents selon que vous travaillez dans une cuisine ou un salon et un atelier ; l'odeur des produits employés sera un facteur important à prendre en compte selon l'environnement.

3) La marche à suivre

Installation de l'arme et inspection de départ avec la caméra.

- Prendre l'arme en question et après s'être assuré qu'elle n'est pas chargée :
 - Enlever la culasse pour une arme à verrou, et insérer le guide baguette à la place de la culasse
 - Démontez l'arme en enlevant la longresse et en séparant les canons de la bascule pour un express
 - En ouvrant la culasse et en la bloquant en position ouverte pour une arme automatique. N'oubliez pas de monter le manchon de guidage au bout de votre canon.

Installer l'arme de manière stable pour pouvoir effectuer le nettoyage.

Mettre un linge de protection propre sur la crosse de votre arme de manière à ne pas abimer celle-ci durant le nettoyage.

- Commencer par inspecter l'état du canon avec la caméra, ceci afin d'avoir une vision de départ.

Enlever les résidus carbonés, plomb...

Ceux-ci ont un aspect noirâtre à la caméra.

- Imbiber un tampon ou une chiffonnette d'un peu de solution de nettoyage type WD 40 ou type BRUNOX. Ces deux produits conviennent très bien pour enlever les résidus de poudres de plomb, tombac, nickel.

Passer la chiffonnette dans les canons de manière à répartir le produit à l'intérieur et laisser agir quelques minutes.

Ensuite passer l'écouvillon métallique à plusieurs reprises (une dizaine de fois), de manière à enlever les différents résidus. Classer les tampons ou chiffonnettes dans l'ordre d'utilisation, cela vous permettra de juger de l'avancée du nettoyage. N'oubliez pas d'essuyer régulièrement votre baguette afin de ne pas salir votre zone de travail et votre arme.

Recommencer cet ensemble d'opérations jusqu'à ce que les tampons ou chiffonnettes ont un aspect de propreté qui vous convient.

Faire un contrôle du nettoyage avec la caméra de manière régulière, de façon à insister sur les zones à nettoyer (coté chambre).

Cette opération a pour but d'enlever toute traces de résidus carbonés qui paraîtront en gris noir sur la caméra. Cela peut prendre une vingtaine de minutes pour arriver à un résultat satisfaisant.

En cas de canon particulièrement sale utiliser un peu de pâte à polir que l'on étale sur une chiffonnette, on la passe dans le canon sur la zone concernée, puis écouvillonnage répété et enfin enlever les résidus avec un tampon ou chiffonnette imbibée de solution de nettoyage. Recommencer l'opération autant que de besoin.

Le décuivrage du canon

- Pour ceux qui tirent beaucoup ou ceux qui tirent des balles sans plomb il faut prévoir un décuivrage du canon. La présence de résidus de cuivre se matérialise par un aspect bleuté des rayures visible à la caméra.
- Pour cela la démarche est identique à la précédente sauf que l'on utilise un produit décuivrant à la place de la solution de nettoyage. Cette opération doit se faire après l'opération visant à supprimer les résidus carbonés.
- La présence de cuivre se matérialise par une coloration bleue sur les tampons ou chiffonnettes.
- Recommencer l'opération autant que nécessaire.
- Attention l'encuvrage d'un canon peut se faire rapidement selon la composition d'ogive utilisée.

Fin du nettoyage

- Lorsque visuellement grâce à la caméra vous estimez que l'état de propreté de votre canon est satisfaisant, il est nécessaire de passer à plusieurs reprises un tampon ou une chiffonnette sèche à l'intérieur de celui-ci de manière à enlever tous les résidus de produits de nettoyage.
- Essuyer alors l'ensemble de votre canon avec un chiffon sec et passer un voile de BRUNOX sur l'extérieur de votre canon puis un coup de chiffon ceci afin de neutraliser toute trace d'humidité et d'acidité de vos doigts.

Pour conclure

Le nettoyage à blanc d'un canon est une opération longue, comptez une grosse demi-heure à 45 minutes.

Il demande un investissement en matériel de l'ordre de 150 euros entre la caméra, le guide d'écouvillon, les produits, les tampons ou chiffonnettes... mais ces achats peuvent être mutualisés à 2 ou 3 pour limiter les frais. Maintenant ce matériel vous servira pour plusieurs nettoyages. Compte tenu de ces éléments un nettoyage par an à l'inter saison est suffisant, sauf si vous tirez beaucoup (+ de 100 cartouches/an).

A noter : après un nettoyage à blanc du canon, il est nécessaire de tirer 4 à 5 cartouches avant de retrouver les caractéristiques du réglage antérieur. Donc un passage au stand est nécessaire pour vérifier la précision des tirs.

Quelques photos pour illustrer ce qui vient d'être dit :

Les photos sont tirées d'une vidéo « les armes et la science by jérémy ».

Fin de la chambre à gauche et le « bourrelet » correspond à la fin de la chambre et à l'amorçage des rayures : présence de résidus de carbone.



Débuts des rayures avant nettoyage



Canon en fin de nettoyage



JLV

Les Châtaigniers des Cévennes volet 1 : un peu d'histoire

Fruits symboles d'un vaste territoire, les châtaignes et marrons ont nourri des hommes et leurs troupeaux au cours de nombreux siècles en les préservant souvent de la famine. L'aire de culture du châtaignier a évolué aux grés des variations démographiques jusqu'à devenir au XIX^{ème} siècle le pilier de l'économie de nos régions



Dès le XI^{ème} siècle on assiste au premier développement des châtaigneraies cévenoles. La châtaigneraie à fruits, remplace les hêtraies et les chênaies naturelles. La châtaigne est présente tous les jours dans l'alimentation de l'époque comme le montre l'importance des redevances féodales affectées aux parcelles. Cependant, après 1300, le territoire est marqué par des variations climatiques, des épidémies de peste ainsi que la guerre de cent ans ; qui entraînent une forte récession démographique et un abandon partiel de la châtaigneraie

Au XVI^{ème}, la forte croissance de la population cévenole se traduit par un renouveau : une extension des châtaigneraies. C'est à cette période que sont construites la plupart des murettes, servant à retenir la terre et orienter les eaux de ruissellements vers des collecteurs naturels, les *valats*, ou construits, comme les *trencats* ou *robinas*.

La châtaigneraie devient la première ressource alimentaire du pays créant une relation d'interdépendance entre l'arbre et l'Homme. Au-delà de l'usage quotidien dans l'alimentation humaine, les châtaignes servent de nourriture aux cochons, les feuilles du châtaignier de fourrage aux chèvres et aux moutons, son bois est utilisé pour les charpentes, les planchers les meubles de la maison, et ses rejets pour la vannerie.

Du XVIème au XVIIème siècle, l'importance de la ressource alimentaire castanéicole a contribué à la résilience des Cévenols durant les périodes de conflits, notamment pour les protestants et les camisards pendant la guerre des religions. Depuis, le commerce des châtaignes ne fait que croître, malgré la concurrence avec le mûrier pour l'élevage du ver à soie au XVIIIème siècle.

L'année 1709 restera dans la mémoire cévenole, tant la très forte gelée ruina la châtaigneraie, entraînant le pays dans la disette. Les récoltes de l'année entière furent détruites et les futures récoltes compromises car les arbres sont fortement gelés. Renouveler les châtaigneraies par repage nécessite une quinzaine d'années avant d'espérer une production significative. L'« arbre à pain » reste cependant le pilier de l'alimentation humaine et animale pendant les guerres et les crises alimentaires du XIXème et jusqu'au milieu du XXème siècle.

C'est vers le milieu du XIXème siècle, que l'expansion des châtaigneraies atteint son apogée. Les Cévenols ont plantés et cultivés des arbres en diversifiant les variétés pour les adapter au mieux aux configurations d'implantations, aux aléas climatiques et aux différents usages. On dénombre ainsi environ 130 variétés sur les châtaigneraies des Cévennes

Le XXème siècle, marque à la fois un déclin, puis une mutation du paysage castanéicole des Cévennes. Au début du siècle, l'apparition de maladies, l'exploitation de tanins extraits du bois et l'exode rural provoquent une forte régression de la châtaigneraie. De nombreux propriétaires quittent les Cévennes et vendent les châtaigneraies à des compagnies d'exploitation pour la fabrication de tannants. Rapidement envahies par des rejets de souches, et des espèces colonisatrices, les vergers se transforment en peuplements forestiers et en taillis.

Les vergers entretenus et exploités, quant à eux, sont soumis à de nombreuses maladies qui font leur apparition depuis la fin du XIXème siècle jusqu'à aujourd'hui.

Même si elle a été un temps délaissée, notre châtaigneraie fait l'objet depuis plus d'une vingtaine d'années d'une formidable remise en valeur. Malgré les maladies et les changements climatiques, les castanéiculteurs de la région se sont mobilisés pour défendre les châtaigneraies, patrimoine à la fois matériel et immatériel de notre région.

Ainsi, sur les Cévennes, la châtaigneraie bénéficie de nombreux atouts :

*des variétés locales traditionnelles, avec des qualités gustatives et technologiques reconnues,
une production ancestrale qui a donné naissance à des savoir-faire qui demeurent,
un potentiel de production important.*

La châtaigneraie reste une ressource importante pour les cévenols. Adaptés à un territoire de moyenne montagne, les castanéiculteurs ont développé et conserve un modèle agricole qu'ils défendent. La castanéiculture se prête particulièrement bien à un modèle de polyculture ou à l'élevage de moutons sous les châtaigniers. Essentielle pour le maintien de paysages et la vie de nos traditions, la castanéiculture actuelle en Cévennes reste très peu mécanisée, et sans système d'irrigation.

*La châtaigneraie cévenole
en quelques chiffres :*

**80 000 ha
de châtaigniers**

**1700 ha
de vergers**

**1500 tonnes
de châtaignes**

**600
producteurs**

Sur le territoire du Gard, de la Lozère et de l'Hérault, la superficie en châtaigneraie ancienne se situe entre 60 000 à 80 000 ha dont 1 600 à 1 700 ha de vergers sont exploités actuellement. Le volume global de production est de : 1 500 tonnes, ce qui représente le travail d'environ 600 producteurs, généralement en pluculture.

Conscients de ce potentiel et de l'avenir de la castanéiculture, nous (producteurs et différents acteurs de la filière) avons engagé une démarche de valorisation de notre production castanéicole des Cévennes par un signe de qualité adapté : l'Appellation d'Origine Contrôlée (AOC). Et depuis 2012, on parle d'AOP : Appellation d'Origine Protégée, signe de qualité équivalent qui s'applique dans toute l'Union Européenne.

La castanéiculture est multifonctionnelle.

Au-delà de son rôle de production (économique), la châtaigneraie cévenole assure des fonctions sociales, patrimoniales et environnementales.



© 2020 Copyright Association des Producteurs de Châtaigne des Cévennes – Mentions légales –
By DVI Prod

CHIEN ROUGE DE HANOVRE



Qui est le Chien rouge de Hanovre ?

Le chien de rouge du Hanovre descend des grands limiers du Moyen Âge et du chien de Saint Hubert. Il excelle dans le **pistage du gros gibier**. La race moderne, qui a subi peu de changements physiques, est toujours utilisée pour la recherche du gros gibier blessé. D'une fidélité à toute épreuve envers un maître auquel il a donné sa confiance, le **Chien de rouge du Hanovre** se montre méfiant vis à vis des inconnus.

 TAILLE 49-54 cm	 POIDS 30-35 kg
 ESPÉRANCE DE VIE 10 à 12 ans	 POIL Court
ORIGINE Allemagne	

Historique de la race

Tout comme l'ensemble des chiens de rouge, le Chien rouge de Hanovre est le descendant des chiens de chasse primordiaux, à savoir les brachets. On sélectionnait parmi la meute ceux qui se montraient les plus dignes de confiance pour retrouver le

gibier blessé après la chasse. C'est de cette manière qu'étaient choisis les canidés de rouge.

Les hybridations effectuées entre la fin du XVIIe siècle et le début du XIXe siècle ont donné naissance au rouge de Hanovre. Sa lignée a été améliorée au XIXe siècle par l'introduction de sang de brachets allemands. Bien qu'il ait fait son apparition en France en 1980, sa population y demeure relativement faible.

Comportement et caractère

À la chasse, le Chien rouge de Hanovre est robuste, puissant, appliqué et mordant. C'est un remarquable pisteur, très fin de nez et doté d'une belle gorge. En famille, il est docile, gentil, équilibré et très attaché à son maître. Bien qu'il soit imposant et impressionnant, il ne pose aucun problème avec les enfants.

Il est en revanche assez réservé à l'encontre des étrangers et peut de ce fait se montrer bon gardien, mais sans jamais faire preuve d'agressivité.

Conditions de vie

Le chien rouge de Hanovre demande un environnement avec beaucoup d'espace : une maison avec un grand jardin. De ce fait, il n'est pas adapté à une vie en appartement et/ou en ville.

Un exercice quotidien est essentiel pour maintenir son équilibre mental et physique. Son maître doit lui offrir des activités régulières et stimulantes.

Entretien et hygiène du Chien rouge de Hanovre

Le chien rouge du Hanovre demande peu d'entretien concernant sa robe. Il suffit de brosser son poil court une fois par semaine pour retirer les poils morts.

Ses **oreilles** nécessitent une surveillance attentive pour prévenir les infections. Pensez aussi à surveiller et à nettoyer régulièrement ses **yeux** et à couper ses griffes.

Quelles activités physiques pratiquer avec cette race ?

À l'origine, le Chien rouge de Hanovre était utilisé en meute pour chasser le grand gibier. De nos jours, il est employé seul ou en paire pour la recherche du grand gibier en général.

Santé du Chien rouge de Hanovre

Le **chien rouge de Hanovre** peut être atteint de divers problèmes de santé. Comme de nombreuses races de chiens, il est susceptible de développer des affections comme la dysplasie de la hanche. Il est également prédisposé à certaines conditions spécifiques à sa race. Une surveillance vétérinaire régulière permet de prévenir et de gérer ces maladies. Les affections connues chez ce chien sont le cancer, la dysplasie de la hanche et la dysplasie du coude.

Prix constatés

Entre 900 euros et 1200 euros

www.autourdesanimaux.com

LES POTINS DU FOURNEAU : les BROCHETTES DE CERF

Viande pour 6 personnes

Compter 150 g à 200 g de venaison par personne selon l'appétit des convives.

Choisir préférentiellement du filet, de la selle ou de la cuisse de cervidé.

Couper la venaison en morceaux de 30 g environ les mettre dans un saladier pour les faire mariner pendant 12 heures (la veille pour le lendemain).

Marinade : pour 6 personnes

- 1 jus de citron
- 1 bouteille de 250 ml de sauce soja sucré
- Aromates :
 - 1 c à café de poudre de gingembre
 - ½ c à café de cumin moulu
 - Sel et poivre

Mélanger la marinade et la viande, couvrir d'un film alimentaire et réserver au frigo.

Préparation des brochettes

Pour les brochettes prendre 3 à 4 pommes acidulées type (granismith ou pinklady), ou 3 à 4 brugnons pas trop murs selon la saison.

Monter les brochettes en alternant fruit et venaison.

Faire cuire selon votre gout sur une bonne braise au barbecue.

A consommer chaud avec une bouteille de Puech Haut Rosé 2023.