

ADCGG 13

BULLETIN DE LIAISON

ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE DES CHASSEURS
DE GRAND GIBIER DES BOUCHES DU RHÔNE

SAISON 2016 / 2017

ÉDITORIAL

DEUX MOIS DE RÉPIT.

Le 15 Février, le Préfet des Bouches du Rhône signait l'arrêté classant le sanglier nuisible dans 70 communes du département, et prolongeant sa chasse jusqu'au 31 Mars 2016.

Le tir du brocard à l'approche ou à l'affût commençant le 1^{er} Juin, les chasseurs intéressés auront donc 2 mois pour souffler.

Ou plutôt pour vérifier l'arme d'approche, sa lunette et son réglage à la DRO ou à 100 m. selon le choix personnel, et contrôler la check-list du sac de chasse. Sans oublier les accessoires indispensables si l'on va chasser loin de chez soi: matériel de pesée, de levage, d'éviscération et découpe, en finissant par la glacière ou le frigo de voiture pour ramener la venaison dans de bonnes conditions.

C'est tout, ou presque.

Car il aura fallu dès Février, Mars au plus tard, trouver et retenir des bracelets à prix non dissuasif, ainsi que le gîte le plus proche du lieu de chasse. Et si c'est un l'hôtel, s'assurer de la possibilité d'un repas vers 23 h ou plus, au retour de la sortie, la chasse se terminant vers 22 h en Juin (et réveil à 4 h.) ...

Mais quand c'est une passion, tout paraît facile !

PJ

AU SOMMAIRE DU NUMÉRO 14

Page

ÉDITORIAL	1
LE BREVET GRAND GIBIER 2016	2
LES OS DU CŒUR DE CERF	3
LE MASTING DES CHÊNES	4
LES BALLES SANS PLOMB : STRUCTURE	5
LES BALLES SANS PLOMB : SUITE	6
UN VIEUX CALIBRE : LE 9.3 X 62	7
CÔTÉ CUISINE	8



N° 14

MARS 2016

ADCGG 13

Président Pierre JOURNEUX

Secrétaire Rolland FIGUERAS

Trésorier Jean-Michel HARY

801 Chemin de Vède aux Estiennes

13390 AURIOL

06 12 78 45 69

pierre.journeux@wanadoo.fr

www.ancgg.org/ad13



ADCGG 13

LE BREVET GRAND GIBIER 2016

21 candidats se sont inscrits cette année. Dont une jeune femme et un archer.

L'âge moyen de cette promotion est de 56 ans.

Une partie des candidats est issue d'un recrutement direct par des "anciens", parmi leurs connaissances, ou plus rarement parmi les participants de leurs battues. Un effort sérieux de prosélytisme est nécessaire pour l'an prochain.

D'autres candidats ont lu des articles sur la revue de la FDC13 "Chasser en Provence".

Un candidat a vu l'annonce du Brevet sur le site internet de la FDC13, site qui mériterait d'être plus souvent visité quant aux rubriques "Actualité" et "Agenda – Évènements".

La formation a commencé le 27 Février, les examens blancs seront les 2 et 16 Avril, l'examen final aura lieu le 30 Avril, sous la présidence de Gérard Arnoult.

La remise des diplômes aura lieu à la fin de notre **Assemblée Générale** du **Samedi 28 Mai** à 17h30.

Merci de retenir et réserver cette date.

PJ

LE BREVET GRAND GIBIER A 26 ANS !

Il a été créé en 1991 sous la présidence d' André-Jacques Hettier de Boislambert, qui venait de succéder un an plus tôt aux 25 ans de présidence de François Junk, lui-même ayant pris la relève des 15 ans de présidence de François Sommer, fondateur de l'ANCGG.

Le premier brevet a été organisé dans la Meuse en Septembre 1991 et réunissait 33 candidats.

Actuellement environ 1300 candidats se présentent chaque année.

Le cap des 10.000 brevetés a été atteint en 2004. Nous en sommes cette année à 20.000 brevetés.

Le taux moyen national de réussite est de l'ordre de 68% (96% pour nous !), mais assez variable selon les associations départementales.

Si l'on compte environ 1.000 000 de chasseurs et 20.000 brevetés, cela fait 2% de brevetés.

Les Bouches du Rhône comptant un peu plus de 20.000 chasseurs, on pourrait espérer compter au final, au fil des ans, 400 brevetés pour notre association !

On peut toujours rêver ...

PJ

2

ADCGG 13

LES OS DU CŒUR DU CERF

Oui, le cerf a des os au niveau du cœur !

Il en a même 2. Le plus grand est aussi appelé "croix du cœur".

Certains en ont fait monter en parure, mais les crochets du cerf se prêtent mieux à ce type d'utilisation, d'ailleurs fort ancienne: les crochets de cerf percés semblent remonter au Paléolithique!

En fait l'os du cœur de cerf est resté longtemps considéré comme un remède précieux contre: les maladies du cœur, les pleurésies, les avortements, les épistaxis, et les acidités de l'estomac.

Dès 200, Galien en faisait mention. Il est largement cité par André Vésale, médecin né en 1514.

Ces os sont des formations cartilagineuses puis osseuses plates, vaguement en forme de croix, et se situent au niveau de l'anneau de l'orifice aortique du cœur, augmentant de taille avec l'âge.

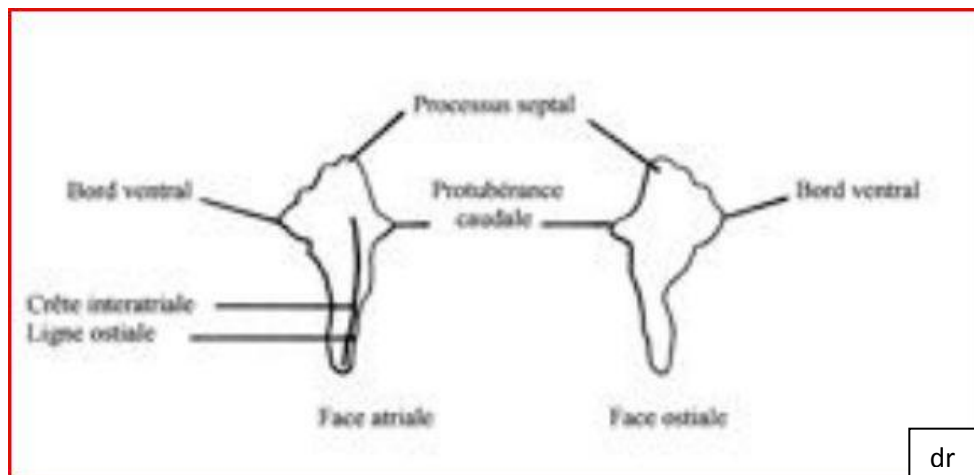
Le grand os se situe dans l'épaisseur de l'anneau fibreux aortique au niveau du bord d'insertion de la valvule sigmoïde postérieure droite.

Le petit est également situé dans les mêmes tissus, mais au niveau et en dessous de la valvule sigmoïde gauche.

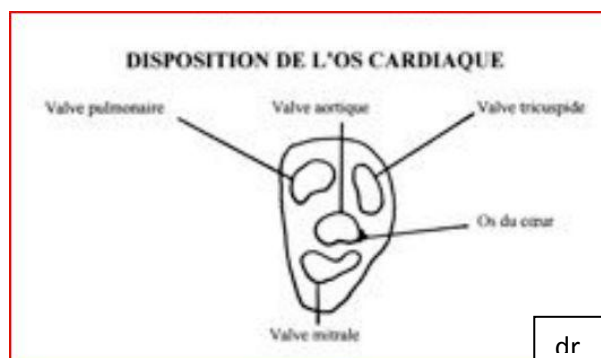
Ces 2 os sont toujours situés dans le tissu fibreux conjonctif et jamais dans les fibres musculaires du cœur. Les récupérer est une opération délicate, surtout pour le petit.

Une radiographie du cœur pourrait être pratiquée pour voir leur position exacte.

Alors, la prochaine fois, pensez à récupérer aussi le cœur, et pas seulement le trophée.



dr



dr

LE MASTING DES CHÊNES

Quésaco ?

C'est une tactique de défense de la reproduction élaborée par une population (forêt) de chênes: De façon non prévisible, une même forêt de chênes produit certaines années une fructification massive donnant une glandée surabondante.

Les glands au sol sont tellement nombreux que malgré l'infestation par les champignons, le parasitage par les insectes, la consommation par les oiseaux (geai surtout), les rongeurs, les chevreuils, les cerfs, et surtout les sangliers, il va rester suffisamment de glands au sol pour germer et assurer la régénération des chênes.

Ceci par le mécanisme de satiété des consommateurs de glands:

plusieurs années de glandée faible ou absente vont entraîner une diminution ou une stagnation des effectifs des populations de consommateurs de glands.

Survient une glandée surabondante: les consommateurs, en effectifs modérés ou réduits, ne sont plus assez nombreux pour consommer tous les glands au sol. Il y a satiété des consommateurs.

Et la proportion importante de glands restants permettra alors une régénération satisfaisante.

Comment expliquer le masting ?

Une théorie est que les variations des conditions climatiques sont à l'origine du phénomène: Des arbres proches géographiquement subissent les mêmes variations climatiques et donc développent les mêmes réponses à ces variations. Cela est appelé "effet Moran".

Une autre théorie est qu'une forte fructification épuise temporairement les réserves de l'arbre, et qu'il faudra attendre la reconstitution de réserves suffisantes pour avoir de nouveau une glandée.

Temps de reconstitution qui dépendra des conditions climatiques et de la qualité des sols.

Des études complémentaires de ce phénomène sont lancées afin de mieux le comprendre, étant donné ses implications économiques et écologiques.

Il a été émis l'hypothèse que la variabilité annuelle des dégâts de sanglier aux cultures serait due au fait que l'année qui suit une forte glandée se caractérise par un accroissement de la population de sangliers, mais qui ne trouve plus en forêt de nourriture suffisante et se tourne alors vers les cultures agricoles, tant que les glandées seront absentes ou faibles.

Et l'évolution climatique vers un réchauffement, quelles qu'en soient les causes, pose la question de savoir si les années de forte glandée deviendront plus rares, ou au contraire plus fréquentes.

Réponse qui aurait une conséquence directe sur l'orientation de la gestion des populations des suidés.

Nous en saurons plus dans quelques années, le temps que les suivis d'étude mis en place, dont le programme national "Potenchêne", commencent à fournir des éléments de réponse, ou au moins des méthodes et des outils.

ADCGG 13

LES BALLE SANS PLOMB: STRUCTURE

Un peu d'histoire

D'abord sphérique, bille de plomb d'un diamètre de 10 à 17 mm, la balle se transforme en 1881 en un projectile oblong, constitué d'un noyau de plomb chemisé d'un alliage cuivre. La chemise est complète, ce sont des balles blindées. Leur pouvoir d'arrêt est faible. Pour y remédier, la balle demi-blindée est conçue à Calcutta quelques années après: La chemise ne recouvre pas la pointe de plomb arrondie, qui dépasse et peut s'élargir en s'écrasant, et la chemise est striée de fentes longitudinales à sa pointe pour s'ouvrir et faciliter le processus.

Suivront les balles à tête pointue type KS (1896), les balles à double noyau (1912), et les balles cloisonnées (Nosler Partition) en 1946.

Il faudra attendre 1965 pour voir apparaître la balle mixte ABC de F. Avcin, balle cuivre avec une cavité antérieure remplie de plomb.

En 1988 R. Brooks imagine la première balle tout cuivre.

Cette balle nommée X deviendra la TSX 15 ans après, puis la TTSX.

En France, la FIP de Sauvestre et la GPA de Quinsa sont de cette époque.

1988 verra aussi la naissance du noyau de plomb fusionné à la chemise.

Il y a actuellement 2 types de balle sans plomb:

- celles constituées d'un bloc unique de cuivre(ou d'alliage cuivre), similaires à la X ou TSX, aussi appelées monométalliques ou monolithiques
- et celles à noyau composite: deux noyaux d'étain de dureté différente sont chemisés de tombac ou d'acier, comme les balles à double noyau plomb de 1912 (Tig ou Tug).

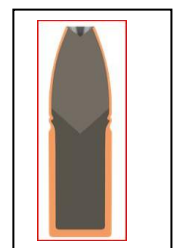
Balles monométalliques

On trouve là deux variétés: les balles à expansion,
les balles à fragmentation.

- À expansion:

contrairement au plomb, le cuivre est un métal dur qui n'explose pas. Pour qu'une balle cuivre puisse s'élargir, sa première moitié est creusée d'une cavité centrale axiale et des amorces de fentes longitudinales sont pratiquées. Cela va permettre à la balle de s'ouvrir en plusieurs pétales à l'impact, à condition que sa vitesse à l'impact V_z soit suffisante: 700 m/sec.

Les fabricants s'appliquent actuellement à améliorer l'expansibilité de ces balles pour des vitesses inférieures.



ADCGG 13

La plus grande partie des balles 'cuivre' commercialisées sont de ce type, la FIP de Sauvestre est identique, malgré une petite tige centrale d'acier.

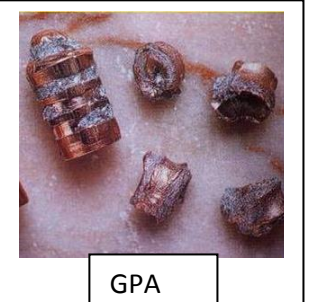


- À fragmentation:

cependant certains fabricants ont voulu que cette première partie de la balle se fragmente à l'impact en plusieurs pétales qui se détachent, poursuivant chacun leur propre trajet.

Ce type de balle à fragmentation est dangereux en chasse collective, à éviter.

BALLES SP A EXPANSION		BALLES SP A FRAGMENTATION	
MARQUE	NOM	MARQUE	NOM
BLASER	CDC	BRENNECKE	TAG
FEDERAL	TSX	NORMA	KALAHARI
HORNADY	GMX	RWS	BIONIC YELOW
LAPUA	NATURALIS	SOLOGNE	GPA
NORMA	TSX, TTSX, ECOSTRIKE		
NOSLER	E-TIP		
REMINGTON	COPPER SOLID		
RWS	BIONIC BLACK, HIT		
SAKO	POWVER HEAD, COPPER HEAD		
SAUVESTRE	FIP		
SELLIER BELLOT	EXERGY XLC		
WINCHESTER	POWER CORE		



GPA

Balles à noyau composite

Ces balles sont chemisées.

Elles comportent un noyau composite d'étain ou d'un alliage proche, avec une partie arrière durcie et non expansive renforcée par un épaissement de la chemise et du fond, et une partie avant moins dure, friable ou avec des amorces de points de rupture.

Elles rappellent les vieilles Tig, Tug, ID, ou UNI mais le plomb y est remplacé par des alliages étain de duretés différentes. En général le premier noyau fragmente en petits éclats (Evo green).

4 sont commercialisées: l'Evo Green de RWS, chemisée d'acier nickelé et 2° noyau soudé, la Zero de Geco, chemisée de tombac, les Tig et Tug Nature de Brenneke.

BALLES SP A NOYAU COMPOSITE	
MARQUE	NOM
BRENNECKE	TIG et TUG NATURE
GECO	ZERO
RWS	EVO GREEN



ADCGG 13

UN CALIBRE: LE 9.3 X 62

Il s'agit d'un des plus anciens calibres parmi ceux que nous utilisons à la chasse. Il a 111 ans.

Mis au point en 1905 en Allemagne par l'armurier berlinois Otto Bock, il était destiné aux colons allemands établis en Afrique Noire, pour la chasse des grands gibiers hormis les pachydermes. Le challenge était d'inventer une cartouche facile à utiliser sur des armes ayant une culasse Mauser 98, fort répandues et appréciées à l'époque, mais qui ne soit pas un calibre militaire, car les gouvernements coloniaux refusaient l'introduction de ces calibres militaires en Afrique. Pourtant il fallait bien que les gens puissent chasser! Et ce nouveau calibre va combler les chasseurs des colonies allemandes et hollandaises, avant de se répandre dans l'Afrique pour les gibiers non dangereux.

Il était chargé au départ avec une balle de 286 gr (18,5 g), avec une Vi de 655 m/sec. La Vi sera ensuite portée à 730 m/sec, et les balles allégées. Il est l'exemple même des calibres qualifiés de "lourds et lents".

La cartouche mesure 83,6 mm au total, la douille 62 mm. Le calibre la balle est bien sur de 9,3 mm. La pression CPI admise est de 3.900 bars.

Les chargements actuels utilisent des ogives de 14,5 à 18,5 g.

En énergie, E0 (énergie initiale) est de l'ordre de 4.500 à 5.000 joules, E100 vers 3.500 à 4.000 joules, ce qui est à peu près équivalent ou supérieur au 300 WM avec ses 950 m/sec.

Pratiquement tous les types d'ogive sont disponibles. Les balles cuivres, 20% plus légères, entraînent bien sur des vitesses plus élevées.

Sinon, les vitesses sont toujours du même ordre ou légèrement supérieures aux vitesses de sa création, les poudres de vivacité intermédiaire sont celles qui conviennent le mieux.

En tant que calibre lent et lourd, sa balle n'explose pas et explose peu sur des gibiers légers à moyens, ce qui explique que ses utilisateurs puissent tirer le chevreuil en battue sans dégâts importants de venaison, contrairement aux "magnums", dont on oublie trop qu'ils ne sont pas des calibres de choix pour la battue.

Bien entendu, il n'est pas considéré comme calibre d'affût ou d'approche, sauf tir à distance contenue.

Il est à noter que, bien que calibre "européen", il fait aux USA une poussée notable, aux dépens du 30.06 que des chasseurs d'élan délaissent pour le 9.3X62.

Un reproche à lui faire serait son recul, situé dans les "sec et brutal"(Er# 45 à 50 j, Vr # 5 à 5,5 m/s). Mais sur une semi-auto dotée d'une crosse intégrant un dispositif amortisseur valable, le reproche est à nuancer.

Enfin le prix de ses munitions reste raisonnable, ce qui est important pour l'entraînement.

CÔTÉ CUISINE

Sanglier façon queue de bœuf

Recette assez facile à réaliser

Temps 3 h ½ à 4 h , dont 3 h de cuisson

Pour 4 personnes, il vous faut:

1 kg de morceaux de sanglier.
8 belles pommes de terre
un peu d'huile pour la cuisson
4 c. à s. de cognac ou d 'armagnac
1 bouteille de bon vin blanc
2 gousses d'ail et 1 oignon
1 bouquet garni lié
le zeste d'une orange

Faire revenir des morceaux de sanglier, 5 min de tous côtés dans 2 c à s de huile, avec l'ail et un oignon haché.

Puis rajoutez 4 c à s de cognac et flambez , hors du feu.

Ajoutez 250 cc de vin blanc sec et laissez évaporer, sur feu vif en mélangeant.

Salez et poivrez au gout des convives.

Ajoutez 3 c.à s. de farine et faites encore revenir un instant.

Recouvrez ensuite les morceaux d'un mélange moitié fond de veau (ou volaille ou gibier) et moitié vin blanc,

puis le bouquet garni et le zeste d'une orange.

Rajoutez les pommes de terre.

Couvrez et laissez cuire à feu très doux 3h environ (ou 1 h en cocote minute, mais non conseillé).

À la fin de la cuisson, retirez le bouquet garni, vérifiez l'assaisonnement.

Bon appétit.

Inspiré d'une recette aimablement communiquée par Françoise et Denis Mestivier.