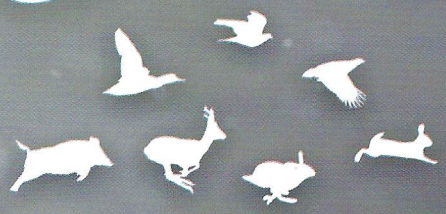


Chasse 44



Fédération des Chasseurs de LOIRE-ATLANTIQUE





LA BOURRE EN CARTON, CE N'EST PAS DU TOC...



A l'heure où toutes nos pratiques et usages sont remis en cause, nous avons souhaité mettre en avant une nouveauté qui est réellement arrivée sur le marché cette saison, après avoir été annoncée en 2019, mais indisponible dans les armureries.

Nous devons cette petite révolution à la marque de cartouche « Jocker », qui est encartouchée dans le sud-ouest de la France.

La menace de la suppression totale du plomb et la prise de conscience sur la pollution du vivant par les micro-plastiques ont poussé cette marque à créer cette solution innovante et non polluante. Nous avons donc décidé de nous pencher sur cette munition et de vous la présenter en détail.

L'innovation tient en la réalisation d'une bourre à jupe et d'un obturateur, entièrement en carton,

100% biodégradable. Fini les bourres en plastique qui flottent au coin des mares et qui s'ajoutent aux micro-plastiques déjà trop présents partout dans nos écosystèmes.

Il existe bien entendu des bourres grasses en feutre et en liège, mais le problème était qu'elles étaient impossibles à utiliser pour les munitions de substitution en acier, car les canons des fusils ne doivent pas être au contact des billes d'acier.

La seule solution, jusqu'à présent, était donc d'utiliser des bourres à jupe plus longues pour protéger l'intérieur des canons de l'abrasion des billes d'acier.

La gamme du fabricant est bien fournie et comprend à la fois une gamme plomb et une gamme substitut de plomb.

Nous avons choisi d'essayer une munition chargée de 32 grammes de billes d'acier, haute performance. Ce type de munition étant la plus couramment utilisée par les chasseurs de gibier d'eau du département et à un prix équivalent, voir même moins chère que la très grande majorité des cartouches de cette gamme.





Avant de détailler la composition de cette munition, il faut signaler la deuxième innovation de cette cartouche. Qui n'a pas connu en fin de saison ou après quelques journées de chasse au fond des poches, des munitions avec les inscriptions de numéro de plomb effacées ou illisibles ?

« Jocker » a eu l'idée géniale d'utiliser des étuis de munition en plastique translucide et d'imprimer directement les inscriptions sur la bourre en carton. Finit les vieilles cartouches sans numéro de plomb que l'on range dans une boîte au fond du placard.



Niveau conception, cette cartouche est équipée d'un obturateur en carton micro-plissé qui permet une étanchéité parfaite entre les gaz de propulsion et la charge de billes d'acier, garantissant ainsi un transfert d'énergie maximum à la grenaille.

Pour plus de confort pour le tir, l'obturateur est surmonté de deux rondelles de liège qui composent le fond de la bourre.

La bourre est composée de nombreuses feuilles fines de carton enroulées les unes autour des autres, pour assurer une rigidité et une solidité suffisantes lors du tir. Elles englobent l'entièreté de la charge de grenailles d'acier afin de protéger le canon de l'arme.

Lors du tir, la bourre en carton « pétalise » en divers morceaux de taille variable et à plusieurs reprises nous avons observé que la bourre était restée quasiment intacte.

Une fois au contact de l'eau, les morceaux de carton coulent très rapidement et après deux à trois jours, ils sont disloqués et dégradés par les micro-organismes.



TEST UTILISATEUR

Plusieurs chasseurs ont accepté d'utiliser uniquement cette munition lors de différentes sessions de chasse afin d'avoir un avis objectif sur son efficacité.

Les avis sont assez unanimes, aussi bien au gibier d'eau que pour le pigeon. C'est une cartouche qui fonctionne bien et malgré ces 420/MS annoncés qui ne « tapent » pas trop à l'épaule. Nous n'avons observé aucun encrassement ou dépôt de carton à l'intérieur des canons. Pour le tir des oiseaux posés, elle a surpris agréablement quelques chasseurs.

NOTRE AVIS

Cette innovation méritait que l'on y consacre un peu de temps car elle constitue une réelle avancée pour l'image des chasseurs et pour les écosystèmes.

Bien sûr, les étuis sont encore en plastique, mais nous n'oserons pas vous rappeler de ne pas laisser vos étuis vides dans la nature et de ramasser ceux des autres que vous trouverez.

TEST DE GROUPEMENT DE LA GERBE DE GRENAILLE D'ACIER

Nous précisons une fois de plus que ce test n'est pas réalisé par un armurier professionnel et que les résultats sont donc très subjectifs et à interpréter de manière purement informative.

Nous avons utilisé un fusil semi-automatique de marque Browning avec un canon de 70 cm de long, équipé d'un demi-choke.

Nous avons tiré deux munitions de la marque « Jocker », modèle bio steel 42 en grenaille d'acier, N° 4 en 32 grammes. Ces tirs ont été réalisés à bras franc, d'une distance de 30 mètres, sur une cible en carton de 80 cm de haut sur 100 cm de large.

RÉSULTAT :

Nous avons compté le nombre d'impact sur un cercle d'environ 36 cm de diamètre en partant du centre de la cible.

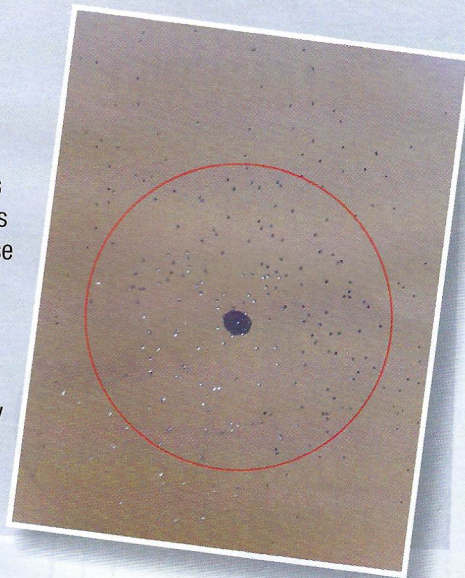
Nous avons comptabilisé 180 impacts, sur environ 432 billes d'acier présentes dans les deux cartouches.

Nous obtenons donc un groupement de 41% des projectiles dans un cercle de 36 cm à une distance de 30 mètres.

Il est à noter qu'une quinzaine de billes d'acier ont impacté la cible à plus de 50 cm d'écart du point central de la cible.

Ce résultat semble conforme vis-à-vis des autres munitions à bourre à jupe présentes sur le marché et ne révèle pas de mauvaise surprise.

A noter, toutefois, lors de ce test qu'une bourre en carton est restée entière sans « pétaliser ». Cependant, il ne semble pas y avoir eu un effet négatif sur la composition de la gerbe.



Denis DABO,
Le Directeur.

