

Suivi des bécasses hivernantes et nicheuses en France

Etudes

Bécasses et
bécassines :
un partenariat
de valeur avec
les Russes

Arme

Gros plan
sur le nouveau
Browning A5

Chasse

Le chien bécassier
et bécassinier

Concours sur bécasse
Les deux champions
de la saison

Chien bécassier



Revue trimestrielle n°69 - France
Août - Septembre - Octobre 2014

L 18214 - 69 - F: 5,50 € - RD



Le cocker,
un vrai passionné de bécasse

Le chasseur de
BÉCASSE

Gros plan sur les cartouches Jocker

Cette marque commerciale sera probablement peu évocatrice pour une majorité d'utilisateurs de cartouches à grenaille, pourtant elle existe depuis 1974 ; elle vient d'être récemment reprise par Patrick Maricaille, dirigeant de la société Shoot Hunting Outdoor dont le siège social se trouve à Briatexte dans le département du Tarn en région Midi-Pyrénées.



La marque Jocker existe depuis 1974, elle renaît de ses cendres avec de nombreuses innovations.

Fort d'une précédente expérience de plusieurs années chez un grand nom de la cartouche de chasse française, Patrick Maricaille a décidé de perdurer dans le métier en commercialisant sa propre gamme de cartouches pour armes à canons lisses. Nous avons sélectionné quelques chargements afin de vous les présenter en détails.

La gamme des cartouches à bécasse

La première s'appelle Ultra Bécassière, c'est une cartouche de calibre 12/70 mm pourvue d'une douille poly bloc de couleur transparente possédant un culot de 16 mm ; elle est munie d'une bourre en polyéthylène de couleur translucide. Cette bourre est le cœur du concept Ultra Bécassière ; monobloc, elle se compose d'un obturateur à poudre muni d'une lèvres. L'obturateur est surplombé d'un amortisseur à double champ, lui-même surmonté d'une table de distribution prolongée par un répartiteur hélicoïdal solidaire qui traverse la charge de grenaille. Il ne s'agit donc pas d'une bourre jupe au sens propre du terme tel que l'entendent habituellement les chasseurs, mais plutôt d'une bourre à hélice.

Cette bourre spécifique permet d'obtenir des gerbes à la fois larges et régulières quel que soit le niveau de rétreint

du canon, ceci sur des distances standards d'utilisation rencontrées pour le tir de la bécasse. La charge de poudre est minutieusement dosée, ce qui permet d'obtenir des vitesses régulières. Un sertissage étoile six plis assure la fermeture de la cartouche. Le chargement est disponible dans plusieurs numéros de grenaille pour une charge possédant une masse de 37,00 grammes. La vitesse initiale de la gerbe est de l'ordre de 386 m/s dans un canon de 65 cm.

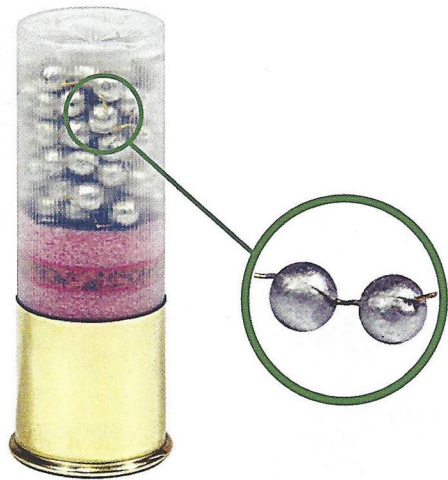
La seconde s'appelle Duo Bécassière 37, c'est une cartouche de calibre 12/70 mm pourvue d'une douille poly bloc de couleur noire possédant un culot de 22 mm ; elle est munie d'une bourre en polyéthylène de couleur translucide. Cette bourre monobloc se compose d'un obturateur à poudre comportant une lèvres qui assure une parfaite étanchéité. L'ensemble est surplombé d'un amortisseur à double champ, lui-même surmonté d'un godet intégral pré-fendu afin de permettre une répartition rapide et régulière de la charge de grenaille d'une masse de 37,00 grammes. La charge de poudre est minutieusement dosée, ce qui permet d'obtenir des vitesses régulières. Un sertissage étoile six plis assure la fermeture de la cartouche. Le chargement est disponible dans plusieurs numéros de grenaille. La vitesse initiale de la gerbe est de l'ordre de 380 m/s

dans un canon de 65 cm. Cette cartouche a été testée sur le terrain par l'un de nos spécialistes de la chasse à la bécasse qui en a apprécié les qualités.

Pour être complet, nous vous présentons aussi une troisième cartouche Jocker, par curiosité bien qu'il ne s'agisse pas d'une cartouche spécifiquement destinée à la bécasse. Il s'agit de la Trio Battue ; il s'agit d'un chargement unique en son genre dans la mesure où il possède une charge qui regroupe trois diamètres et types de grenaille, nickelée, durcie et cuivrée. Le résultat en terme de balistique extérieure et terminale s'en trouve tout à fait surprenant...



La première à gauche se nomme Ultra Bécassière, la seconde se nomme Duo Bécassière 37, la troisième se nomme Trio Battue.



Détail du couplage des projectiles en étain par l'intermédiaire d'un fil de laiton.

La particularité des cartouches Jocker

Jocker, c'est également une nouveauté sans équivalent en matière de cartouches substituée de plomb avec la gamme «innov» qui se compose d'un ensemble de chargements constitués de billes d'étain liées par groupes deux de projectiles afin d'accroître l'efficacité létale produite par l'impact et la pénétration des tissus. Le couplage mécanique compense la moindre masse d'un projectile d'étain (masse volumique 7,30 kg/dm³) par rapport à un projectile de plomb (masse volumique 11,35 kg/dm³) à numéro égal tout en permettant d'obtenir des gerbes plus structurées. En couplant les projectiles à l'aide d'un fil de laiton noyé dans la masse, le concept technique Jocker permet d'accroître sensiblement les performances de balistique terminale en produisant deux canaux lésionnels là où une gerbe standard n'en aurait créé qu'un seul.

Ce type de munitions permet d'at-

L'étain, moins polluant que le plomb

L'étain en tant qu'atome seul ou molécule n'est pas très toxique, son aspect toxique est lié à sa forme organique. Les composés organiques de l'étain peuvent rester dans l'environnement pendant de longues années ; ils sont très résistants et peu biodégradables.

En ce qui concerne l'étain sous forme de métal tel qu'il peut l'être au travers d'une utilisation balistique contraignante, il ne fait l'objet d'aucune réglementation spécifique à ce jour ; la manipulation de ses composés ne fait également l'objet d'aucune surveillance médicale et n'est sujette à aucune controverse connue. L'étain est considéré moins polluant que le plomb.

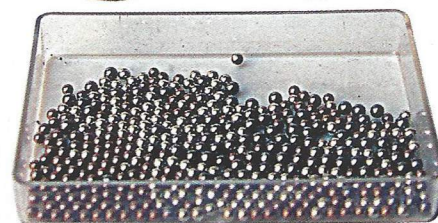
teindre des niveaux de performances balistiques légèrement supérieurs à ceux obtenus avec de la grenaille d'acier doux (Masse volumique 7,86 kg/dm³) en chargement hautes performances tout en permettant d'utiliser des bourres grasses ou fibres traditionnelles particulièrement appréciées par certains chasseurs.

La faible dureté de l'étain sur l'échelle de Mohs qui est assez proche de celle du plomb avec 1,5 (Brinell 45 Mpa) pour l'alliage de plomb ; 1,7 (Brinell 51 Mpa) pour l'étain ; 2,5 (Brinell 75 Mpa) pour le zinc et 3 (Brinell 90 Mpa) pour le cuivre ou 4 (Brinell 120 Mpa) pour l'acier doux pour les métaux habituellement utilisés dans le cadre de la réalisation de grenaille à usage balistique permet des chargements en étain autorisant un contact direct avec la paroi interne du canon.

Les phénomènes d'abrasion n'ont aucune réelle incidence d'usure prématurée ou de phénomène de montée en pression excessive tel qu'il peut être possible de le rencontrer dans certains cas de figures avec la grenaille d'acier doux ou autres substituts au plomb de forte dureté supérieure à 90 MPa. Les chargements «innov» proposés par la marque Jocker peuvent donc être tirés dans toutes les armes de calibre correspondant en bon état, même si elles ne sont pas éprouvées «billes d'acier» et qu'elles ne possèdent pas un canon chromé intérieurement.



Détail des différents composants de la cartouche Jocker Trio Battue plomb n° 6, n° 7, n° 8 à grenaille nickelée, durcie et cuivrée.



La gamme Jocker innov

La gamme Jocker innov se compose de douze produits déclinés en trente-six chargements différents reprenant tous le principe technique de base de la grenaille d'étain liée par paire. Il est à noter que ces chargements peuvent être munis soit d'une bourre grasse de couleur rose, soit d'une bourre jupe adaptée. Les calibres proposés sont le 12/67 mm, le 12/70 mm, le 12/76 mm, le 12/89 mm, le 20/70 mm, le 16/67 mm et le 28/70 mm. Selon le type de chargement, le conditionnement est réalisé en boîte de 5, 10 ou 25 cartouches. Les numéros de grenaille proposés sont 1-5-9 pour l'ensemble des chargements, quel que soit le calibre.

Les chargements innov 32 cal 12/67 ; innov 36 cal 12/70 ; innov 40 cal 12/70 ; innov 50 Magnum cal 12/76 ; Innov 66 Sup mag 12/89 ; innov 30 cal 20/70 ; innov 30 cal 16/67 ; innov 26 cal 28/70 sont tous dotés d'une bourre à jupe, alors que les chargements Innov 36 Fiber ; innov 40 Fiber cal 12/70 ; innov 30 Fiber cal 20/70 ; innov 30 Fiber cal 16/67 sont dotés d'une bourre grasse de couleur rose.

Les chasseurs et amateurs de bourre grasse trouveront un chargement sans plomb qui leur est taillé sur mesure pour la chasse en zones humides, ou tout simplement par simple respect de l'environnement.

Texte et photos Joël Serre



La gamme Jocker «innov» propose des chargements substitué au plomb composés de grenaille d'étain.