# Luis Hant

# la chasse à l'arc aujourd'hui

méthodes, conseils et expériences vécues

1<sup>re</sup> revêtement 2011



ISBN 978-3-89650-434-0

© Druck+Verlag Ernst Vögel GmbH, 93491 Stamsried, 2016

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, du texte et/ou de la nomenclature contenus dans le présent ouvrage est strictement interdite.

Production: Druck+Verlag Ernst Vögel GmbH • 93491 Stamsried

# **Sommaire**

1.	Introduction	]
2.	Parcours de l'auteur	3
3.	Avant la chasse	7
3.1	Entraînement au tir de chasse et dessins anatomiques. Où viser ?	8
3.2	Conseils pour la préparation de la chasse	11
4.	L'équipement	15
4.1	L'arc de chasse	15
4.2	Le choix des flèches	17
4.2.1	« La flèche parfaite »	22
4.3	Les pointes de chasse	23
4.3.1	Actions et effets	27
4.4	Les encoches lumineuses	31
4.5	Le viseur et la visette	33
4.6	Le repose-flèche	35
<b>4.</b> 7	Le décocheur de flèches	36
4.8	L'équipement vestimentaire	
4.9	Le brassard	
4.10	Réduction du bruit	45
4.11	Le télémètre	46
4.12	Les jumelles	47
4.13	Accessoires pratiques	47
4.14	L'outillage utile	50
4.15	Matériel de Premiers-Secours	50
5.	Masquer les odeurs	51
6.	Les aspects de sécurité	53
7.	Les méthodes de chasse	55
7.1	L'affût sur un tree-stand ou d'une plate-forme d'affût	55
7.2	L'utilisation d'un tree-stand autogrimpant	
7.3	Les règles essentielles pour la chasse à l'arc à partir d'un tree-stand.	
7.3.1	Le choix de l'arbre	
7.3.2	La hauteur de l'installation	63

7.3.3	Le positionnement du tree-stand	63
7.3.4	L'échelle utilisée	64
7.3.5	Le moment de la mise en place	64
7.3.6	Les aspects de sécurité	64
7.3.7	Ébrancher	66
7.3.8	La chasse en elle-même	
7.3.9	Le sentier d'approche du tree-stand	68
7.4	La chasse à l'approche (« La Pirsch »)	
7.5	L'affût au sol	70
7.6	L'affût avec « brise-vue » (Blind)	73
7.7	La poussée / battue	
7.8	Chasse à l'appeau	
7.9	Quand tirer?	79
8.	Les moments après la décoche de la flèche	81
9.	L'éviscération du gibier prélevé	85
10.	Les règles physiques (Sudhues)	87
10.1	La balistique	87
10.1.1	La balistique intérieure	87
10.1.2	La balistique extérieure	89
10.1.3	La balistique « d'impact »	90
11.	« La létalité des flèches de chasse » selon le Docteur Ed Ashby ouvrage traduit par Markus Groß	
12.	Une Étude Danoise sur les atteintes de gibiers par	
	chasse à l'arc – The Euorpean Bowhunter Association	107
13.	L'action en profondeur de la flèche dans le corps du gibier	115
14.	Le mode d'action de la flèche de chasse	
	(dans le corps du gibier), du Dr. Bengt Geore'n, Suède	117
15.	Mes expériences personnelles	123
16.	Conclusion	141
	Bibliographie	143



Luis HANT pratique la chasse à l'arc en véritable passionné. Chasseur engagé, il cherche à faire évoluer la législation dans son pays, à savoir l'Allemagne, où cette activité est encore interdite. En véritable technicien, il montre dans ce livre la complexité de cette pratique, et à quel point, l'arc, correctement utilisé, se montre d'une efficacité redoutable. Cet ouvrage est le fruit de plusieurs années d'expériences et d'un travail assidu.

Luis est le correspondant Allemand de notre Association. Je n'oublierai pas la façon dont il m'a accueilli lors de mes débuts dans la chasse à l'arc en me faisant partager ses connaissances avec générosité.

Bonne lecture.

Renaud GERST, Président des Chasseurs à l'Arc du Bas-Rhin.





#### 1. Introduction

Ce livre a pour but de renseigner et d'informer les chasseurs à l'arc sur ce genre de chasse. Je résume essentiellement mes expériences acquises au fil des années de pratique de la chasse à l'arc avec divers équipements spécifiques.

La chasse à l'arc ne se résume pas à un seul prélèvement de « viande », mais implique un profond plaisir de contemplation de la nature ainsi que des animaux. Il est vraiment merveilleux d'être en symbiose avec cet univers vivant et de savourer ces instants privilégiés.

Tout chasseur à l'arc devrait respecter et honorer la nature, les lois en vigueur et se comporter respectueusement vis-à-vis des animaux. Ce n'est que grâce à un tel comportement que pourra être assurée la pérennité de la chasse à l'arc dans les différents pays.

La chasse à l'arc est astreignante. Souvent, dix à quinze sorties s'imposent pour effectuer un prélèvement.

Ce livre ne traite « que » de la chasse à l'arc comme elle se pratique actuellement, sans en aborder sa partie historique.

De même, je ne fais pas de comparaison entre la chasse à l'arc et la chasse à la carabine.

La chasse à l'arc est en générale interdite voire limitée en Allemagne.

Par contre, elle est autorisée dans ses pays limitrophes, tels que la France, la Hongrie, le Danemark ... bref, actuellement dans 17 pays européens.

Dans la plupart de ceux-ci, seul un permis validé du pays d'origine suffit pour pratiquer la chasse.

En Allemagne il n'y a que très peu de chasseurs à l'arc qui partent chasser à l'étranger.

Les archers se rencontrent à l'occasion de tournois sur cible 3D. Et également sur internet, les passionnés se retrouvent sur certains sites et plates-formes de communication.

Je ne vais pas m'étendre sur les arcs, accessoires et techniques de tirs, car il existe déjà une très riche littérature à ce sujet en anglais.

Je ne suis pas non plus un « pro » concernant la construction des arcs.

Un grand merci à tous ceux qui m'ont soutenu. Je pense particulièrement à Carsten, André, Rudi, Ludwig et très spécialement à ma merveilleuse épouse Kathrin.

C'est mon ami Christian Bock – également chasseur à l'arc – qui a réalisé la traduction française de cet ouvrage et je tiens également à le remercier pour ce travail formidable, je remercie également Marie-Thérèse et Anne-Sophie Schauwecker qui ont ajouté la dernière touche à mon ouvrage.

## 2. Parcours de l'auteur

Enfant, j'aimais déjà crapahuter en forêt muni d'un arc que j'avais fabriqué moi-même et je tirais sur des souches ou de petites cibles. C'est mon père, qui m'a appris le tir instinctif à l'arc. Avec lui, j'essayais de fabriquer des arcs à partir de vieux skis.

Mais les meilleurs arcs restaient bien ceux réalisés avec de jeunes arbres que j'avais choisis et qui s'avéraient parfaits pour confectionner des arcs.

A l'âge de 13 ans, je pratiquais dans un club le tir à l'arc FITA avec mon père et ma sœur. Je participais à l'époque à des championnats et j'étais toujours sûr de gagner, car j'étais le seul dans ma catégorie!

À cette époque, j'avais des difficultés à m'habituer au tir avec viseur.

Je décochais souvent ma flèche avant même d'avoir bien centré la cible et je n'éprouvais pas autant de plaisir que lors de mes sorties en forêt, muni de mon arc en bois.

À l'âge de 22 ans, après une pause, j'ai repris le tir à l'arc après qu'un ami m'ait entraîné sur un parcours de chasse. Peu après, j'ai acheté un longbow et j'ai fabriqué moi-même mes flèches en bois.

Je suis resté fidèle à mon longbow jusqu'à la fin 2005, lorsqu'un ami du club m'a convaincu de l'échanger au profit d'un arc compound.

Après m'être entraîné presque quotidiennement pendant six mois, je me suis inscrit à un séminaire sur la chasse à l'arc en 2006. J'ai élargi mes connaissances sur le matériel, les zones vitales des animaux, l'action des lames de chasse, la biologie des animaux et bien d'autres choses. Le séminaire a duré un week-end et mes compétences se sont améliorées ; mais j'étais toutefois dans l'impossibilité de chasser en Europe avec le certificat de participation que l'on m'avait délivré.

Après ce séminaire, j'ai enlevé mon viseur et me suis entraîné journalièrement au tir instinctif avec mon compound. À une distance de 20 mètres, je groupais mes flèches dans un cercle de dix centimètres. A l'époque, j'ai aussi repris les tournois de parcours de chasse 3D.

En 2008, j'ai passé mon permis de chasse français. Très motivé et après trois mois de préparation intensive au printemps 2008 avec trois archers de ma région, je passe mon permis. En automne, nous passons la journée de formation obligatoire pour la chasse à l'arc.

Ensuite, nous avons adhéré à une association de chasseurs à l'arc en France, dans le Bas-Rhin. A l'époque, l'association des chasseurs à l'arc avait gratuitement à disposition un territoire appartenant à la Fédération des chasseurs. La chasse sur ce lot était difficile à organiser, car soumise à de fortes contraintes telles que l'absence d'agrainage et d'agrainoirs, l'interdiction de chasse le week-end et jours fériés. Dès l'hiver 2008, nous étions invités à chasser en France. L'année suivante a été très enrichissante pour moi, et je sortais presque toutes les semaines à l'affût.

Après les battues hivernales en 2009/2010, je suis devenu partenaire d'un territoire de chasse en France. Entre temps, j'ai également obtenu mon permis de chasse allemand ainsi que mon permis de chasse à l'arc allemand. Je fais en plus partie du comité de l'Association des Chasseurs à l'Arc du Bas-Rhin (ACABR) et je suis instructeur pour le permis de chasse à l'arc allemand ainsi que conseiller de l'Association Allemande des Chasseurs à l'Arc.

Depuis 2009, j'organise chaque année en début d'été (mois de mai) une rencontre internationale des chasseurs à l'arc et qui est devenu un rendez-vous prisé des passionnés. Cette rencontre s'est perpétuée grâce à la passion des participants et à leur soutien.



Tous les chasseurs à l'arc et toutes les personnes intéressées peuvent, après inscription sous bogenjaeger@arcor.de, participer à cette rencontre. Nous passons un week-end entre passionnés, (possibilité de s'entraîner sur un parcours 3D, avec tirs sur animaux projetés sur un écran géant); le tout accompagné, comme il se doit, d'un sanglier à la broche.

Depuis 2013, je m'efforce de sensibiliser les chasseurs allemands à ce genre de chasse. Je tiens des discours à l'occasion de divers rencontres de chasseurs ainsi que de rencontres de chasseurs à l'arc, afin de promouvoir cette discipline.

Ce qui me tient le plus à cœur, c'est que la chasse à l'arc soit également autorisée en Allemagne. Dans cette démarche, j'ai un important soutien chez mes camarades de chasse à l'arc français.

Seule la possibilité de pratiquer la chasse à l'arc en France m'a permis de faire ces nombreuses expériences dans ce domaine.

## 3. Avant la chasse

La chasse aux animaux exige un tireur entraîné et un matériel parfaitement adapté à celui-ci.

Un entraînement et une précision de tir à des distances de 20 à 25 mètres, sont à la base de tout acte de chasse à l'arc.

Un chasseur à l'arc est prêt lorsqu'il groupe systématiquement ses flèches dans un disque de 10 cm de diamètre. Chacun se doit de placer la barre assez haute, car en situation de chasse s'ajoutent toutes les émotions lors de la visée d'un animal vivant.

Tout l'équipement doit être fonctionnel, parfaitement adapté à la chasse, et offrir une sécurité absolue. Il est conseillé de faire régler son arc par un professionnel.



Il est important d'essayer, au préalable, vos flèches munies des lames de chasse, car leur trajectoire diffère souvent des flèches d'entraînement.

L'arc doit être parfaitement réglé. Il doit être adapté au tireur pour que celui-ci, même après 3 heures d'affût immobile dans le froid, puisse doucement et sans bruit l'armer, lorsqu'un animal approche et se positionne à une bonne distance de tir.

Le tree-stand (=sur un arbre plate-forme fixe ou mobile à fixer) autogrimpant doit être en bon état; il est impératif de vérifier régulièrement les câbles.

Le tree-stand fixe doit être arrimé solidement contre l'arbre; il s'impose de vérifier l'état des sangles et la tension de celles-ci.

Le chasseur se doit d'essayer l'habillement de chasse dans son intégralité pour éviter toutes mauvaises surprises lors de la première sortie de chasse.

Il est conseillé au chasseur de laver ses habits avec un produit inodore. Il est important à l'affût d'être chaudement vêtu, en fonction des conditions climatiques, car l'immobilité entraîne assez rapidement une sensation de froid.

Le harnais et la sangle de sécurité pour l'affût au tree-stand doivent être vérifiés régulièrement.

Tout chasseur à l'arc devrait connaître le gibier qu'il va chasser; se documenter sur celui-ci et ne pas hésiter à prendre conseil auprès de chasseurs expérimentés.

# 3.1 Entraînement au tir de chasse et dessins anatomiques: Où viser?

Pour un entraînement proche de la réalité, il est nécessaire d'imaginer des situations de chasse variées. Pour les débutants, des vidéos sur la chasse à l'arc peuvent aider à mieux évaluer les situations. Je m'entraîne essentiellement à partir d'une plate-forme ou d'un tree-stand. Souvent, les animaux ne sont guère à plus de 10 m et on est obligé d'effectuer son tir de manière très oblique, car perché sur un arbre à environ 5 mètres du sol. Lors d'un tir vers le bas, il faut incliner son buste latéralement, au lieu d'abaisser le bras et l'épaule. Le plus souvent j'utilise des cibles 3D d'animaux, que je déplace régulièrement (roving).

La distance maximum d'entraînement au tir de chasse ne devrait pas excéder 20 à 25 m. Cette distance est issue de la réceptivité et du temps de réaction du