

Le poids socio-économique de la filière équine en Wallonie

- Actualisation de l'étude réalisée par le Centre européen du cheval de Mont-le-Soie au cours de l'année 2016
- Etude - Enquête en 2020-2021
- Tendances liées à la situation sanitaire COVID



**MONT
LE SOIE**
CENTRE EUROPÉEN DU CHEVAL

Avec le soutien de
la

Wallonie

Préambule

- Le Centre Européen du Cheval (CEC) a, en 2020 et 2021, procédé à une actualisation de l'étude intitulée «Le poids socio-économique de la filière équine en Wallonie». Cette étude avait été réalisée, en collaboration avec les Départements d'Économie Rurale de l'Université de Liège et de l'UlgGembloux Agro-Bio Tech, au cours de l'année 2009 et publié en mars 2010. Elle avait déjà été actualisée une première fois en 2017 (données 2016).
- Le présent travail doit dès lors se lire en corrélation étroite avec les études de 2009 et 2017. Les méthodes de travail utilisées restent identiques à celles de la première édition, notamment en ce qui concerne:
 - Détermination du nombre d'équidés présents sur le territoire de la Wallonie (projection à partir du nombre d'individus recensés par la Confédération Belge du Cheval et ses ailes régionales)
 - Calcul de l'impact financier sur base du coût moyen induit par chacun de ces individus via une enquête au sein de panels de 150 témoins représentatifs de l'ensemble de la population équine et de sa diversité.

Préambule

- La filière équestre couvre un large éventail de domaines et son importance peut être illustrée à travers différents indicateurs.
- La présente étude donne des informations chiffrées sur la population équine, le sport, l'élevage, le secteur de la viande, le secteur agricole, les courses et les flux financiers globaux créés par l'activité équestre.
- Quelques éléments d'actualité sont présentés quant à l'évolution récente du secteur, notamment suite à la crise sanitaire COVID : impact sur le sport, l'élevage et la commercialisation.

1. LE NOMBRE DE CHEVAUX

RÉPARTITION, PROJECTION, CONCENTRATIONS.

Belgique : nombre d'équidés

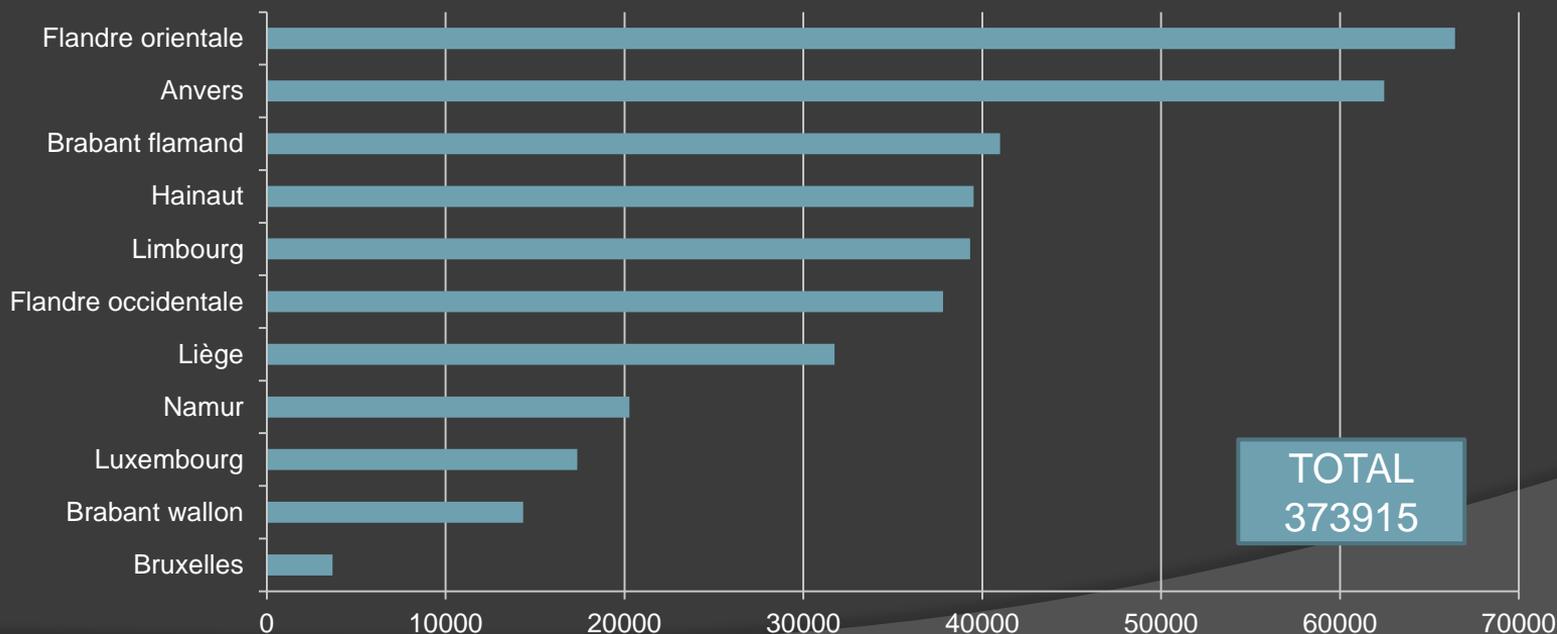
	Dossiers 2009	Projections 2009	Dossiers 2019	Projections 2019
Wallonie - Bxl	46364	105000	95154	126872
Flandre	131415	245000	185283	247044
Belgique	177779	350000	280437	373916

Règle pour établir les projections en 2019 : 75 % de chevaux réputés identifiés

- **Au 31/12/2019, le territoire belge abritait 373915 équidés**
- **Soit, en arrondissant :**
 - **374000 pour la Belgique**
 - **127000 pour la Wallonie et Bruxelles**
 - **247000 pour la Flandre**

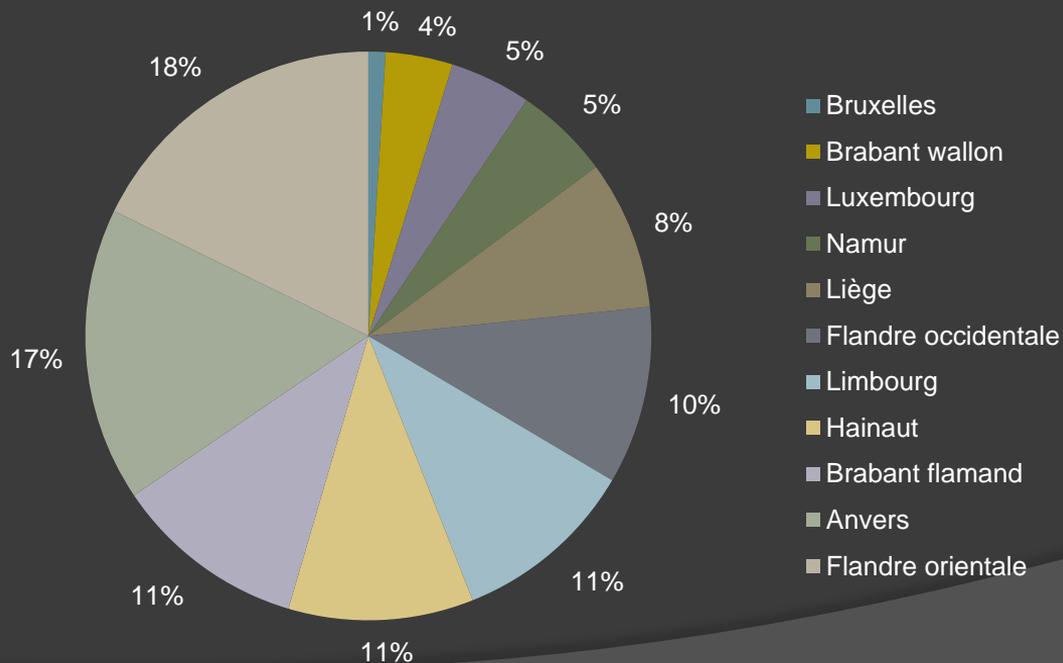
Belgique : nombre d'équidés

- Répartition par province (chiffres à fin 2019)



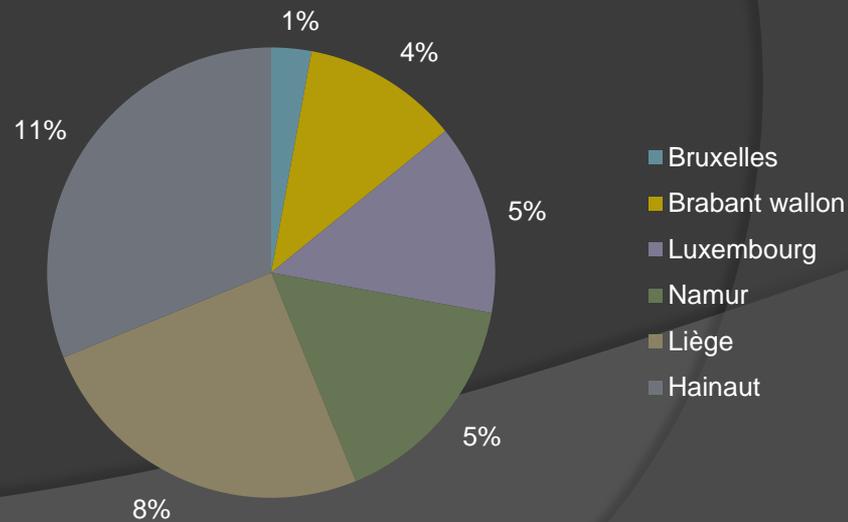
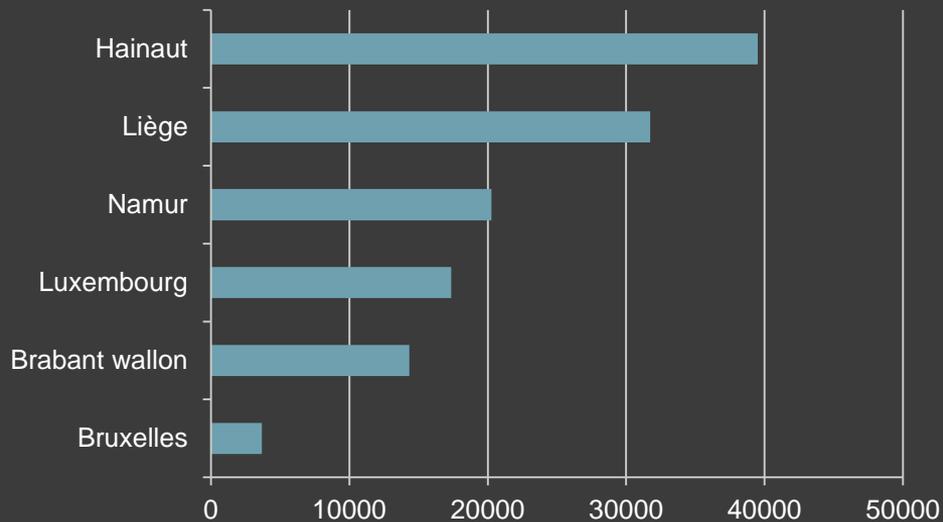
Belgique : nombre d'équidés

○ Répartition par province



Belgique : nombre d'équidés

○ Répartition par province en Wallonie



Belgique 2020 : nombre d'équidés

	Dossiers 2020	Projections 2020
Wallonie - Bxl	101191	134921
Flandre	199123	265497
Belgique	300314	400418

Règle pour établir les projections en 2020 comme précédemment : 75 % de chevaux réputés identifiés

- ⦿ **Au 31/12/2020, le territoire belge abritait 400418 équidés**
- ⦿ **Soit, en arrondissant :**
 - **400418 pour la Belgique**
 - **134921 pour la Wallonie et Bruxelles**
 - **265497 pour la Flandre**

Belgique : densités équines 2020

○ FLANDRE

○ 265497 équidés

- 14000 km²
- 622 000 Ha de surface agricole
- 6 653 062 habitants

○ WALLONIE - BXL

○ 135000 équidés

- 17000 km²
- 734000 Ha de surface agricole
- 4 868 176 habitants

Entité	Superficie (km ²) (2020)	Population (habitants) (1/1/21)	Surface agricole (Ha) (2019)	Parc équin (Chevaux) (31/12/2020)	Densité géographique (Ch/km ²)	Densité démographique (Ch/hab.)	Densité agricole (Ch/Ha)
Belgique	30 689	11 521 238	1 358 705	400418	13,05	1/29	0,29
Wallonie	16 901	3 648 206	733 715	131073	7,8	1/28	0,18
Bruxelles	162	1 219 970	250 (chiffres 2017)	3848	23,8	1/317	15,4
Wallonie-Bxl	17 063	4 868 176	733965	134921	7,9	1/36	0,18
Flandre	13 625	6 653 062	621 702	265497	19,5	1/25	0,43

Méthode

Tous les calculs ont été ramenés au cheval à l'année. Une pondération a été effectuée, tenant compte de ce que les chevaux de haut niveau, vivant en box toute l'année et bénéficiant de soins constants sont moins nombreux que les chevaux dits «rustiques».

Trois catégories ont dès lors été créées:

- Type A: les chevaux de luxe : sport haut niveau, box, couvertures, soins assidus, usage intensif
- Type B: les chevaux mixtes : manège ou loisir actif, box en hiver, prairie en été
- Type C: les chevaux rustiques : prairie essentiellement, loisir occasionnel, petit élevage

L'étude de 2017 recensait 1/5 chevaux de luxe, 3/5 chevaux mixtes et 1/5 chevaux rustiques. Nous avons conservé cette répartition.

Coûts pris en compte

Pensions

Saillies (amortissement 3 ans)

Achats chevaux (10 ans)

Bâtiments (20 ans)

Terrains (20 ans)

Matériel roulant (10 ans)

Précompte immobilier

Crédits

Assurances

Alimentation foin

Alimentation grain

Carottes / betteraves

Litière paille

Litière copeaux

Matériel sellerie

Matériel agricole

Vétérinaire

Pharmacie / compléments

Maréchalerie

Eau

Electricité

Chauffage

Carburant

Location bâtiments

Location terres

Location véhicules

Entretien bâtiments

Entretien terres

Entretien véhicules

Identifications électroniques

Inscriptions studbook

Immatriculations chevaux

Inscriptions concours

Licences

Examens

Déboussages

Leçons

Vêtements

Effluents évacuation

Effluents taxes

Taxes

Salaires

Lois sociales

Promotion

Représentation

Bureau

Téléphone

Internet

Fiscalité

Cafeteria

Evénements

Résultats

Wallonie-Bruxelles			
	Type A: Equidés « de luxe »	Cat B: Equidés « mixtes »	Type C : Equidés « rustiques »
Coût moyen mensuel 2016	1211 €	429 €	121 €
Coût moyen mensuel 2019 - 2020	1291,1 €	515,47 €	191,12 €
	Coût mensuel moyen	Nbre chevaux	Flux annuel
2016	524 €	131 000	823 728 000 €
2019 - 2020	605,73 €	135000	981 282 600 €

Type A	1/5	Equidés «de luxe»
	27.000	
Type B	3/5	Equidés «mixtes»
	81.000	
Type C	1/5	Equidés «rustiques»
	27.000	

En appliquant la formule qui suit, on obtient le chiffre de:

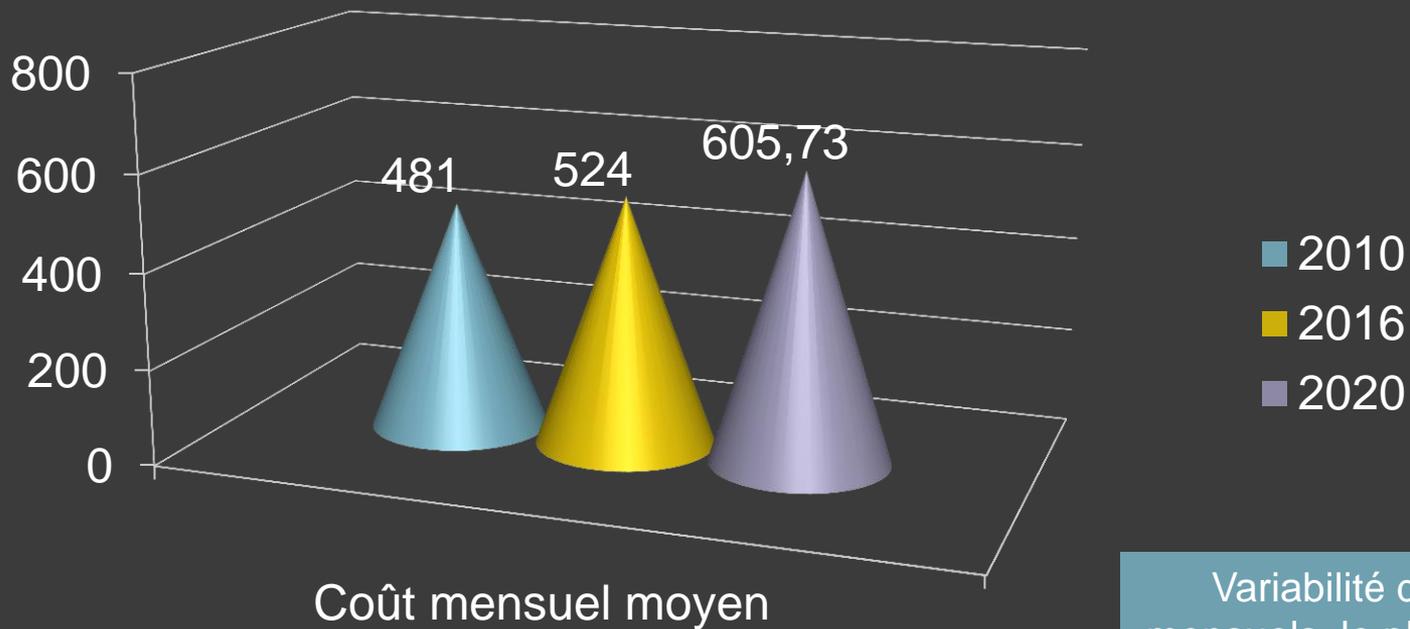
$$[(1291,1*1) + (515,47*3) + (191,12*1)] / 5 = 605,73 \text{ €}$$

Le coût moyen mensuel suscité par les investissements, l'entretien et l'utilisation d'un cheval en Wallonie est donc de **605,73 € (+ 15 %)**.

Le flux financier annuel généré par l'entretien quotidien du cheptel équin en Wallonie est dès lors de:

$$605,73 \text{ €} * 12 \text{ mois} * 135000 \text{ chevaux} = 981 282 600 \text{ € (+ 19 \%)}$$

Evolution du coût mensuel moyen sur base de l'enquête



Variabilité des coûts mensuels, le plus bas étant de 50 € (52 € en 2016) et le plus élevé étant de 1722,36 € (1632 € en 2016)

Flux totaux

- ⦿ Frais engendré par l'entretien quotidien : 981,3 M
- ⦿ Secteur viande : 37,0 M
- ⦿ Balance bénéficiaire de l'import-export de chevaux : 30,0 M
- ⦿ Prises de paris : 100,0 M
- ⦿ **Grand total** : (2016 = 1.014 M) 1.1483 M

L'impact économique de la filière équine en Wallonie est donc supérieur à
1.148.000.000 euros

3. Elevage

La Belgique est une des plus grandes nations d'élevage de chevaux de sport. Cela avait été détaillé dans l'étude de 2017 et reste vrai actuellement. Le paysage de l'élevage belge et wallon est résolument dirigé vers la discipline du jumping. Le profil de l'éleveur n'a pas changé. La plupart des naisseurs possèdent 1, 2 ou 3 juments poulinières (moyenne 1,2 poulinière/éleveur). Les stub-books jouent un rôle majeur dans la sélection et la production de chevaux à haut potentiel et assurent, en collaboration avec les services vétérinaires, un suivi sanitaire des étalons.

On peut consulter le classement mondial des studbooks sur base des prestations sportives des chevaux (Studbook Rankings 2021 | WBFSh - World Breeding Federation of Sport Horses <https://www.wbfsh.com/studbook-rankings>).

En jumping particulièrement, les principaux studbooks belges (Cheval de Sport Belge - sBs, Belgische Warmblood Paard - BWP et Zangersheide - Z) se classent constamment parmi les meilleurs : BWP 1er, Zangersheide 5ème et sBs 11ème lors du classement le plus récent disponible (octobre 2021).

Si les principaux studbooks belges sont reconnus mondialement dans cette discipline, il y a encore de la place pour améliorer l'image dans des disciplines comme le dressage ou le concours complet.



Marge de progression – exemple du dressage

- Si la majorité des éleveurs produisent pour le jumping, les autres disciplines sont en cours de développement aussi. Les éleveurs de chevaux de dressage, par exemple, sont parfois enclins à enregistrer leurs produits dans des organisations des pays voisins comme les Pays-Bas et plus fréquemment l'Allemagne, nation reconnue mondialement dans cette discipline.
- Si l'enregistrement dans l'un ou l'autre stud-book ne change rien à la qualité intrinsèque d'un cheval, son image commerciale peut, pour l'instant, être considérée comme meilleure avec des « papiers allemands ». La culture du cheval de dressage est très développée chez nos voisins et les organisations d'élevage disposent de plus de moyens que les nôtres et proposent aux éleveurs un système de primes des chevaux, d'organisation d'événements-vitrines et récompenses des éleveurs.
- L'attrait des éleveurs belges et wallons pour la discipline du dressage est plus récente mais il n'y a pas d'obstacle majeur à développer la renommée de notre pays et notre région dans ce domaine.



Chevaux de trait

- Les races de chevaux lourds sont toujours bien représentées et constituent un circuit à part de l'élevage des chevaux dits de sport avec ses particularités.
- Les concours d'élevage restent l'activité principale de valorisation et d'intérêt des éleveurs.
A côté de cela, des débouchés dans le sport (attelage), les loisirs, le tourisme et le cheval de travail (bois, ville, hippothérapie) continuent à motiver les éleveurs à produire un cheval sain et apte à ces pratiques.
- Le Centre de Mont-le-Soie reste attentif à collaborer avec ces éleveurs et le stud-book Ardennais notamment et les accompagner dans leur politique de sélection ■

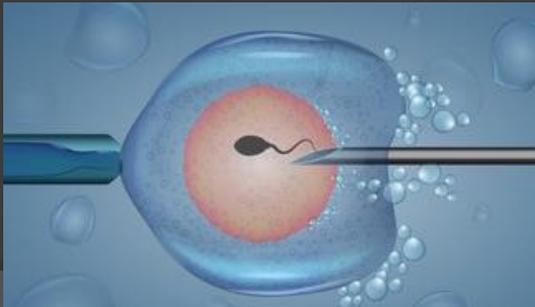


Tendances actuelles – Dynamique positive

- On remarque une progression des déclarations de naissance des chevaux de sport de l'ordre de 10 % à la date du 1er mai 2021 par rapport à 2020. Cette tendance est confirmée à l'automne où le stud-book sBs constate avoir déjà dépassé les nombres d'inscriptions totaux de l'année 2020 !
- Plusieurs explications à cet engouement pour l'élevage peuvent être avancées :
 - La crise sanitaire Covid joue certainement un rôle non nul en ayant provoqué une pause sportive pour certaines juments en 2020.
 - De même, plusieurs étalons de renom étaient disponibles en semence fraîche en 2020 puisque retirés provisoirement du sport. Cela a permis à plusieurs éleveurs d'envisager plus facilement d'inséminer leurs juments.
 - En parallèle, on observe un développement des ventes de foals, d'embryons, de juments pleines (voir ce point développé dans les diapositives suivantes) ... cela provoque plus que probablement un effet d'entraînement chez les éleveurs
 - Notons aussi la procédure administrative d'inscription des poulains au sein du sBs qui est plus attractive et simplifiée.

Tendances actuelles – Dynamique positive

- La crise sanitaire COVID a eu pour effet de dynamiser des initiatives de **ventes sur internet**. Ces ventes concernent des chevaux de tous types et tous âges (poulains, juments poulinières, chevaux de sport en activité, jeunes chevaux juste débouffés, poneys ...).
- Les **nouvelles techniques de reproduction** comme l'ICSI (fécondation in-vitro) facilitent l'accès à des génétiques d'exception. Le nombre de produits issus de juments et d'étalons ayant presté sur la scène internationale dans le sport est en constante augmentation depuis 2 ou 3 ans environ. Des embryons congelés, ou implantés (sexés ou non) sont ainsi mis sur le marché. Même des juments plus âgées sont commercialisées étant donné le développement de cette technique.
- En complément, les ventes se sont également intéressées à la vente de saillies d'étalons, que ce soit en sperme frais ou en semence congelée.



Tendances actuelles – Dynamique positive

- Des sites comme European Sport horses auction, Belgian foal auction, Ekestrian sont les plus actifs dans le domaines.
- Les studbooks européens ont aussi initié des ventes au sein de leur propre organisation comme le BWP (Belgische Warmblood Paard), le KWPN (Pays-Bas), le Hannovrien (Allemagne), ...
Le sBs a été précurseur en organisant des ventes aux enchères online en même temps que l'expertise des étalons reproducteurs. Le sBs planifie de ré-éditer des ventes aux enchères à la fois sur place et à la fois online lors des prochains sBs shows.
- Une autre initiative wallonne s'est spécialisée dans l'organisation de vente ponctuelle des produits d'un même élevage comme cela a été le cas pour l'Elevage de Luc Henry ou pour le Haras de Hus en août 2021. Ils mettent ainsi leurs compétences techniques au service d'un élevage ou d'un organisme qui pourrait être intéressé.

Tendances actuelles – Evolution des prix

- Les *top prices* restent exceptionnels mais sont fortement médiatisés et suscitent l'intérêt des éleveurs pour les ventes aux enchères, la majorité des poulains et poulinières restent à des prix plus bas.
- On note néanmoins une augmentation des prix de vente moyens des chevaux depuis début 2020, et ce quelle que soit la catégorie d'âge concernée. Les montants moyens sont difficiles à connaître mais les consultations des prix de vente lors des ventes online sont un bon indicateur.
- A titre d'exemple, un étalon suscite à l'heure actuelle énormément de convoitise, que ce soit pour sa semence ou ses poulains : Chacco Blue. Des poulains de l'année issus de cet étalon et de juments ayant presté dans le sport peuvent atteindre des prix de vente de 50k euros voire plus.
- Il est probable que cette tendance actuelle constitue une bulle spéculative qui risque de se confronter à ses limites dans les prochaines années. Comme toujours, si l'offre augmente fortement, les prix des produits « d'exception » vont progressivement diminuer, parallèlement à leur caractère « exceptionnel ». Pour l'instant, des embryons implantés sont vendus à une moyenne de 15k euros avec des prix pouvant monter jusqu'à 40k euros. Si la génétique est sûre, il s'agit néanmoins d'une spéculation claire étant donné le grand nombre de facteurs qui influent sur le devenir sportif d'un cheval en plus de la génétique (pathologies de croissance, alimentation, type d'hébergement, mode d'entraînement ...)

Tendances actuelles – Evolution des prix

- A ce jour, nous sommes néanmoins confronté à un élevage et un marché à 2 vitesses : d'un côté, les éleveurs ayant les moyens de faire appel aux techniques de pointes et aux génétiques à la mode et de l'autre côté, les éleveurs dits « amateurs » qui continuent à élever traditionnellement. Ces derniers peinent parfois à valoriser les produits de leur élevage.
- Reprenons, à titre d'exemple, une initiative comme celle du KWPN (stud-book hollandais) qui permet aux éleveurs d'accéder à un outil de communication online et de proposer à la vente les produits issus de leur élevage à un large éventail de clients potentiels, répartis dans différents pays. Ces chevaux ne sont pas nécessairement qualifiés, à ce stade, d'exceptionnels, mais ils trouvent néanmoins le plus souvent acquéreur à un prix qui permet à l'éleveur de soutenir son activité. Des poulains de l'année sont ainsi vendus à des prix allant de 2,5k euros à 10k euros environ avec une moyenne de 4,7k euros.

4. LE SPORT

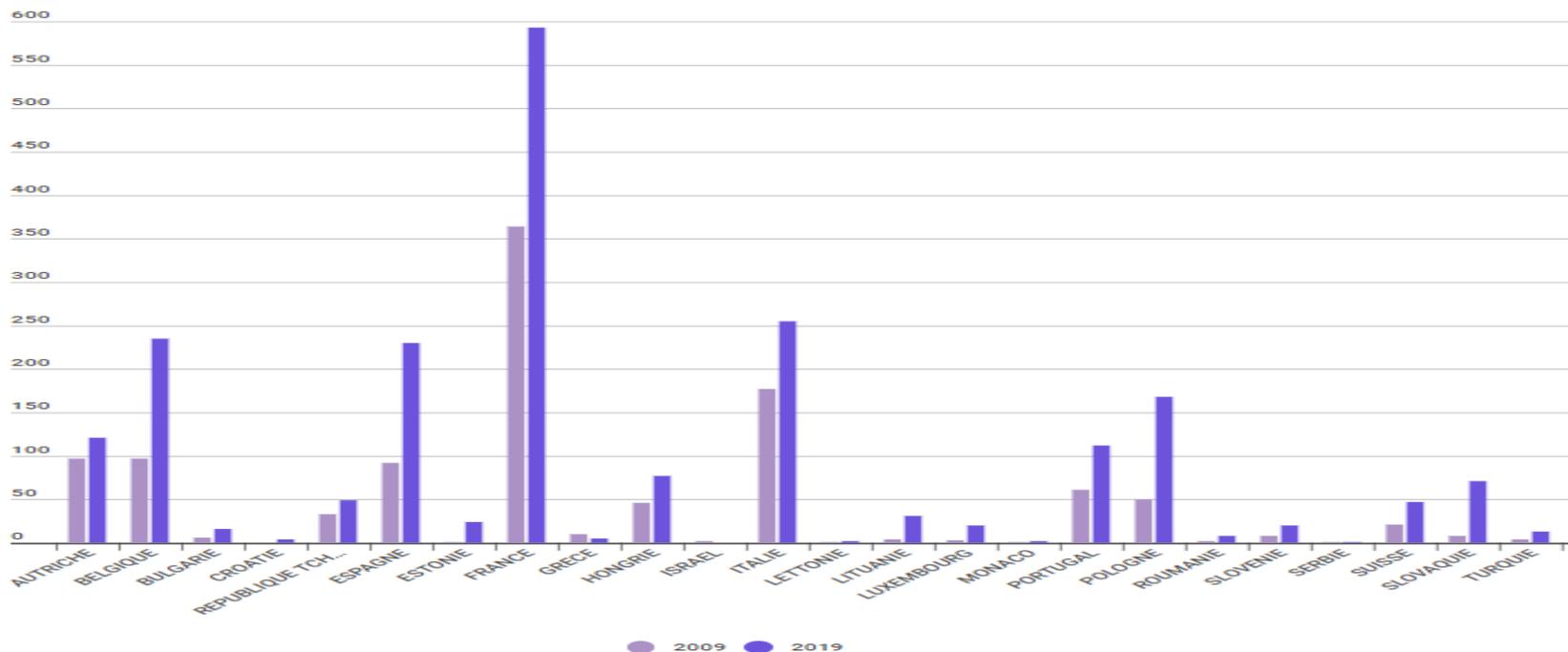


LE CONTEXTE EUROPEEN

- En 2019, la France est la nation qui aura accueilli le plus d'événements FEI (593). Elle est suivie par les Etats-Unis (432) et l'Allemagne (258).
- Suite à la pandémie mondiale de la COVID19 durant l'année 2020, et les nombreuses annulations d'événements équestres, il est probable que ce classement varie. Toutefois, la France conservera certainement sa place sur le podium, en étant l'un des rares pays européens à avoir accueilli des compétitions de CSI 4* et 5* durant plusieurs mois (Hubsid Jumping de Grimaud).
- La Belgique, en ayant maintenu des rendez-vous réguliers comme ceux d'Opglabbeek, pourra potentiellement dépasser l'Italie dans ce classement, actuellement le deuxième pays européen avec le plus d'événements FEI sur son territoire.

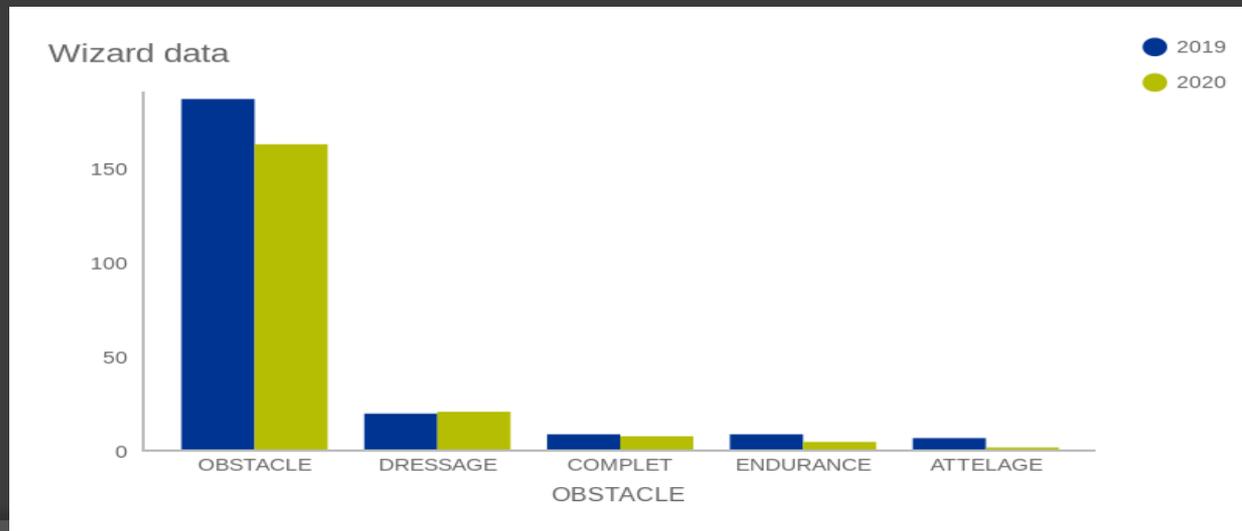
LE CONTEXTE EUROPEEN

- En 2019, la Belgique était le 3ème pays européen a avoir organisé le plus d'événements FEI (235).



LE CONTEXTE EUROPEEN : l'impact de la COVID19

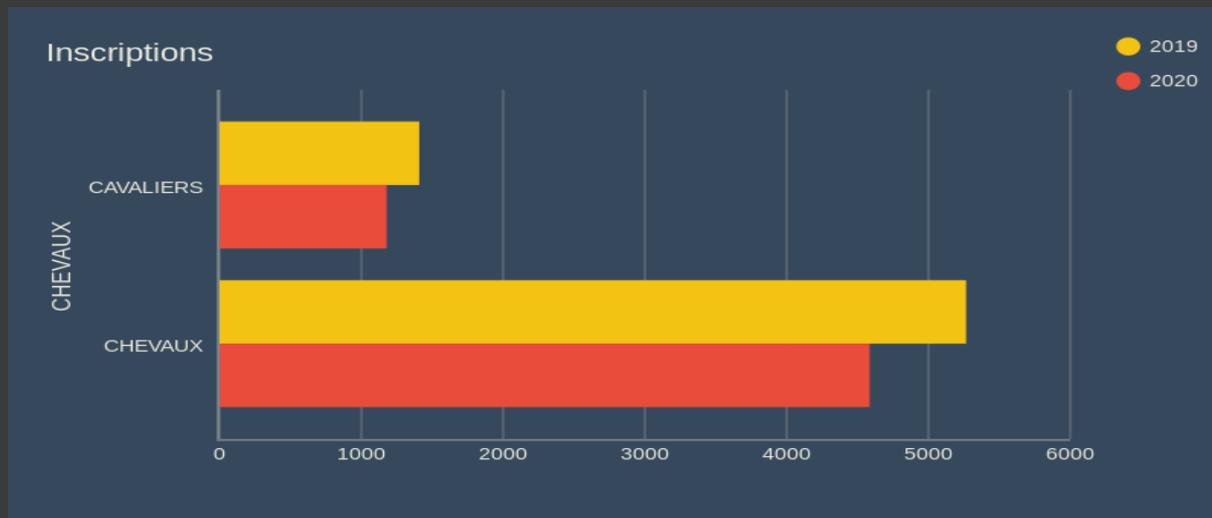
La FEI permet de comparer le nombre d'événements FEI organisés en Belgique 2019 et en 2020, par discipline. On voit un léger recul concernant les événements de jumping (186 en 2019, 162 en 2020) et l'endurance (8 en 2019, et 4 en 2020). Par contre, des disciplines comme le dressage réalisent même plus d'événements FEI en 2020 (20) qu'en 2019 (19).



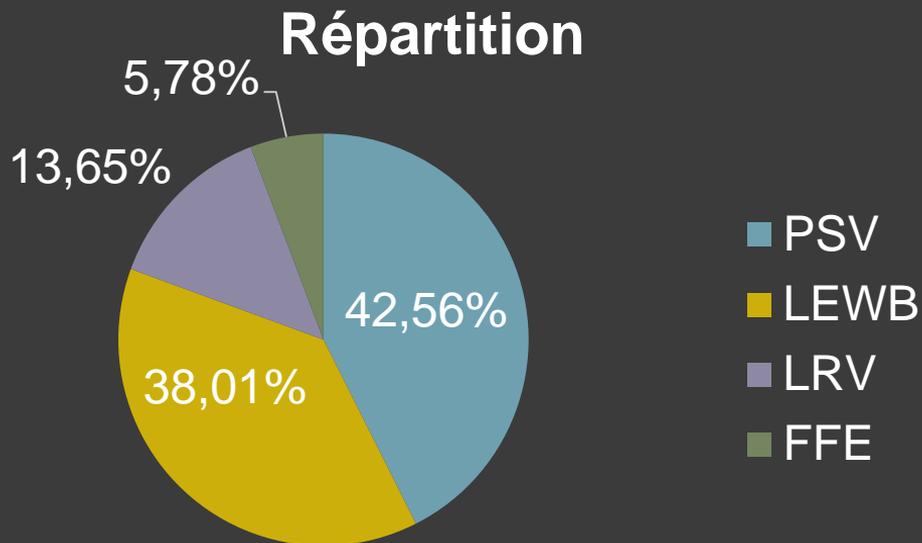
LE CONTEXTE EUROPEEN :

l'impact de la COVID19

- On remarque par contre un large impact sur le nombre d'athlètes et de chevaux inscrits dans des compétitions auprès de la Fédération belge entre 2019 et 2020. L'incertitude de la saison de compétition en 2020 aura pesé sur l'inscription ou non de cavaliers et de leurs montures.



Les sportifs



40.521 membres
632 clubs
5 régionales



36.194 membres
735 clubs
5 régionales

FRBSE-KBRSF



76.715 membres



Est. 1885



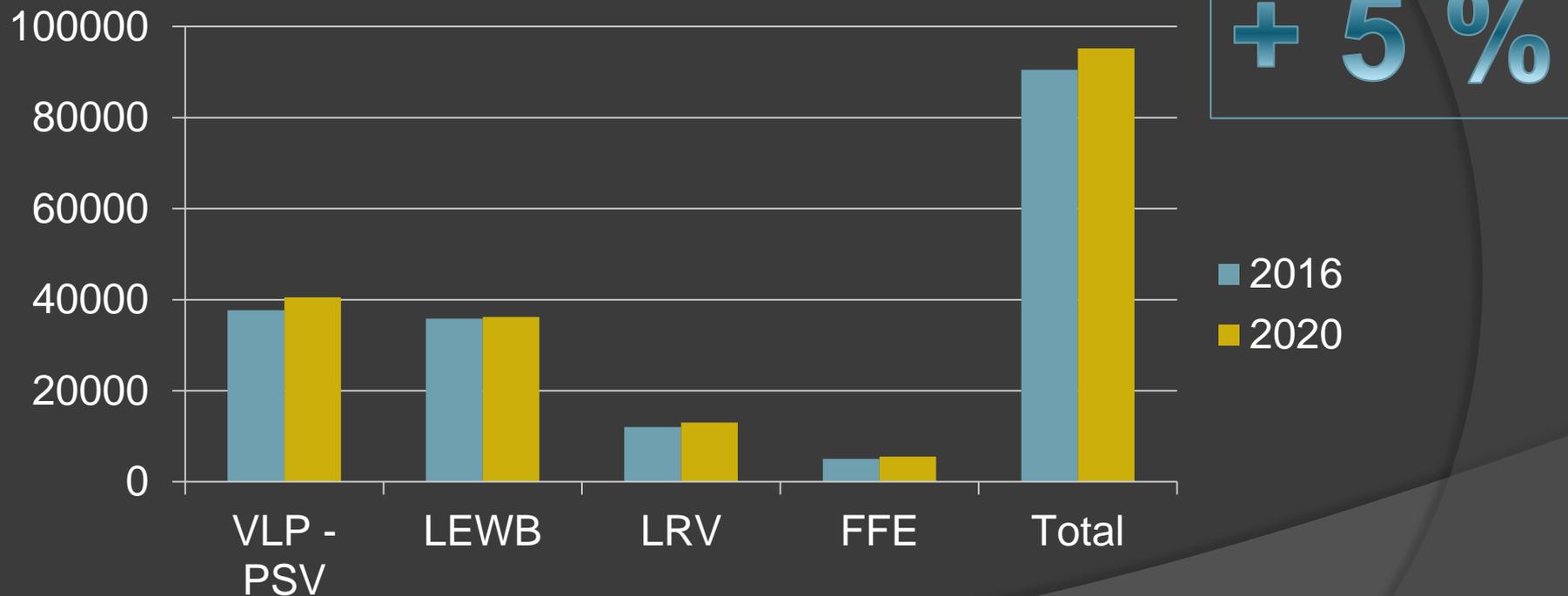
Sport & Recreatie

13000 membres
400 clubs

5500 membres
180 clubs

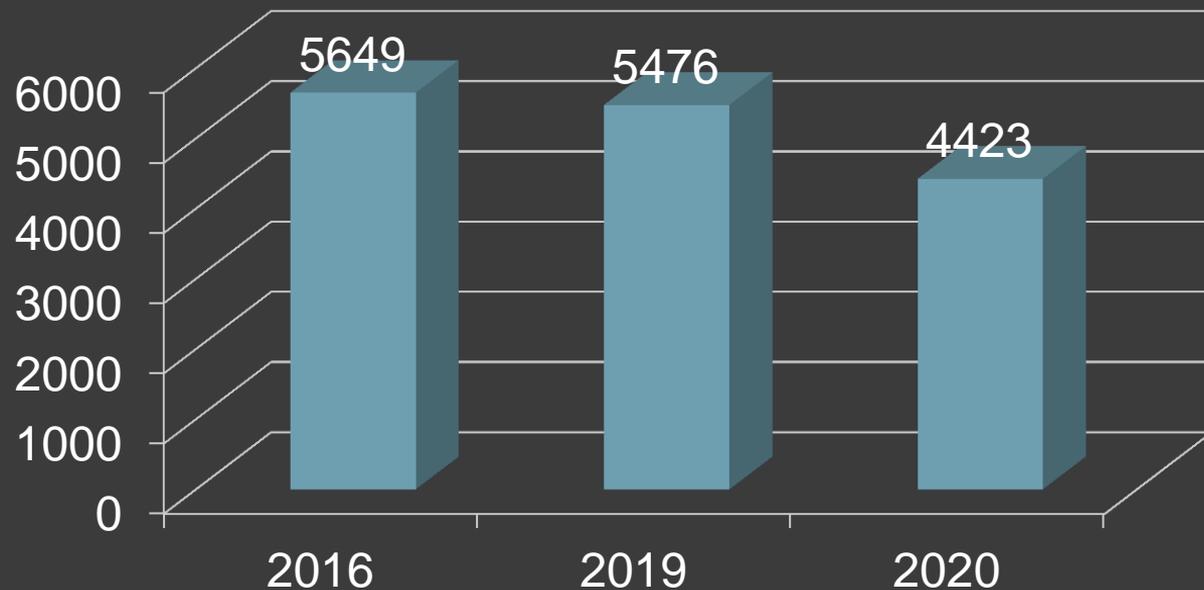


Evolution 2016 -2020



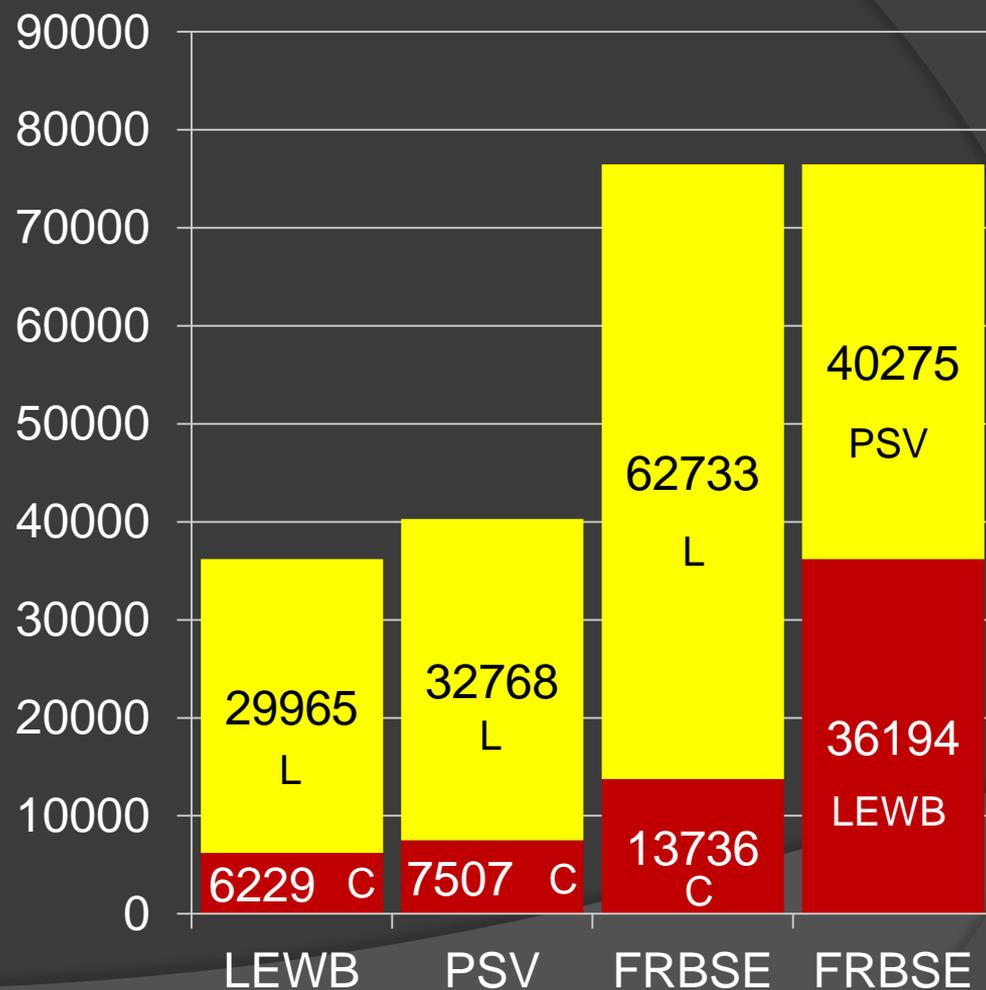
Nombre de membres dans les 4 structures

FRBSE : nouvelles immatriculations chevaux

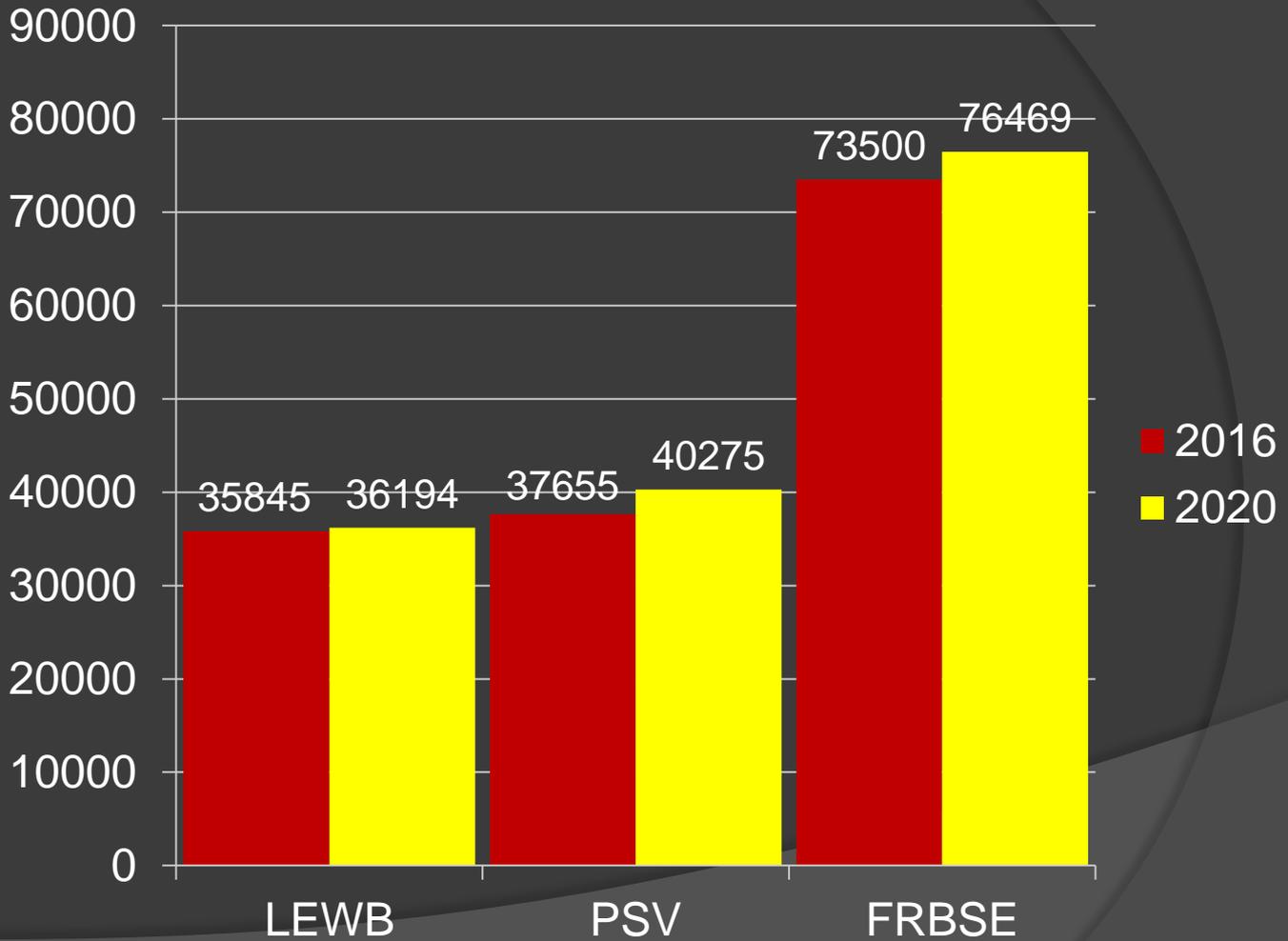


Total chevaux immatriculés :
2016 – 94.800
2020 – 92.603
(correction âge, max. 25 ans)

FRBSE 2020 :
affiliations
cavaliers tout
niveau et
répartitions
en licences
de
compétition
(C) et de
loisirs (L)



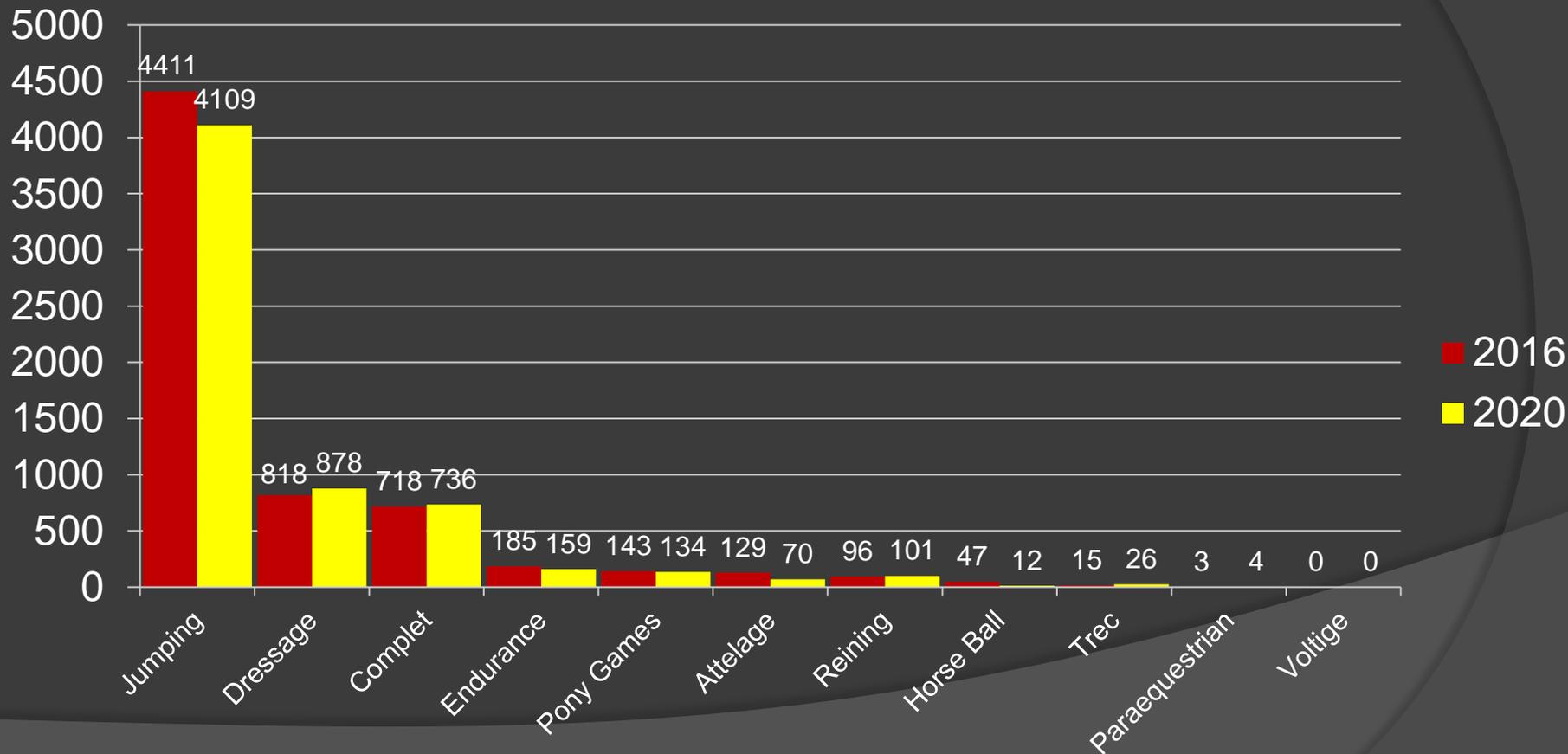
Evolution
2016 → 2020
affiliations
cavaliers tout
niveau



LEWB

2016 → 2020

affiliations des cavaliers dans les différentes disciplines



Jeux olympiques 2020 (2021)

- Les sélections internationales des cavalières, cavaliers et chevaux pour les différentes nations soulignent les performances de nos athlètes belges, dans les différentes disciplines :

- le jumping évidemment avec les Wallons très connus Grégory Wathelet (Bois-et-Borsu), Jérôme Guéry (Sart-Dames-Aveniles). Ils ramènent le bronze olympique !

- mais aussi le dressage. C'est la seconde fois de l'histoire de la Belgique aux JO que nous pouvons envoyer une équipe. La seule autre participation d'une équipe belge dans cette discipline remonte aux JO d'Amsterdam en 1928. Cette année, la Wallonne Larissa Pauluis (Braine-l'Alleud) était donc à Tokyo.

- en concours complet, nous avons pu envoyer Lara de Liedekerke (Arville) en individuel et Geoffroy de Jamblinne (Villers-le-Temple) était réserviste. Lara de Liedekerke a participé avec un cheval de son propre élevage, Alpaga d'Arville, cheval né en Wallonie et inscrit au studbook sBs. Le cheval s'est malheureusement blessé en cours d'épreuve.

Lara a pu faire part de son expérience de cavalière internationale et mettre en avant le sport belge lors de la mission économique à Dubaï pour l'Expo universelle en novembre 2021.

- en paralympique, 2 cavalières de la Ligue équestre Wallonie-Bruxelles (Barbara Minecci et Michèle Georges) nous ont représenté à côté de 2 cavalière et cavalier de Paardensport Vlaanderen.



Jeux olympiques 2020 (2021)

- Les sélections mettent aussi en avant la qualité exceptionnelle des chevaux élevés en Belgique : Sur les 286 chevaux sélectionnés, 44 (15,4 %) sont issus d'un studbook belge (Zangersheide, BWP ou sBs) qu'ils soient nés en Belgique ou à l'étranger 39 (13,6 %) sont nés en Belgique. Si on ne regarde que la discipline de l'obstacle, ce sont 29 % des chevaux des chevaux sélectionnés qui sont inscrits à un stud-book belge !
- La Belgique est la 3^{ème} nation « fournisseuse » de chevaux pour les JO de Tokyo** derrière l'Allemagne (87 chevaux) et les Pays-Bas (59 chevaux) et devant la France (29) et le Royaume Uni. Ce classement concerne toutes les disciplines. Si on regarde uniquement le jumping seul, la Belgique est en tête avec l'Allemagne qui la devance d'un unique cheval supplémentaire. Précisons que ce sont les valeurs absolues qui entrent ici en ligne de compte. Si on parlait du ratio par rapport aux naissances au sein de notre pays, le classement serait encore plus en notre faveur.
- Remarquons que, concernant le transport de chevaux, la Wallonie avec le Horse Inn de l'aéroport de Bierzet est la pointe de ce domaine. 247 chevaux ont transité par Liège pour partir aux Jeux olympiques et paralympiques. On estime à 5000 chevaux le nombre de chevaux qui transitent annuellement par ces installations.
- De manière plus générale, pour rappel, on peut consulter le classement mondial des studbooks sur base des prestations sportives des chevaux (Studbook Rankings 2021 | WBFSh - World Breeding Federation of Sport Horses <https://www.wbfsh.com/studbook-rankings>). En jumping particulièrement, les studbooks belges se classent constamment parmi les meilleurs : BWP 1^{er}, Zangersheide 5^{ème} et sBs 11^{ème} lors du classement le plus récent disponible (octobre 2021).

5. LE SECTEUR DES COURSES

- Réparties sur cinq hippodromes, 1.200 courses ont lieu chaque année en Belgique, avec une forte disparité entre le trot et le galop, au net avantage de la première discipline.
- Ostende, Mons, Waregem, Kuurne et Tongres constituent les 5 hippodromes de Belgique. Comparée aux 250 en service que compte la France, cette énumération peut sembler modeste. Pourtant, la popularité du sport hippique est constamment revue à la hausse dans notre pays.
- Situé sur l'entité de Ghlin, l'hippodrome de Mons est le seul établi en Wallonie. Il est le plus actif. Il possède un plus grand panel de rendez-vous de trot que de galop. On compte 560 courses organisées en 2020 sur cet hippodrome. Ce qui représente 1 600 chevaux.



○ Courses - Elevage :

- Le secteur des courses en Wallonie regroupe environ 270 éleveurs.
- En moyenne, un éleveur fait naître 1,3 poulain par an.
- En 2020, l'élevage de chevaux de course a connu une légère baisse avec 350 naissances.
- En comparaison, en France, en 2019, 16 845 naissances ont été recensées pour un nombre de 10 366 éleveurs. En moyenne, un éleveur a donc fait naître 1,6 poulains.

- Courses - Emplois :
 - Environ 150-200 jockeys
 - Une quarantaines d'entraîneurs
 - Sur l'hippodrome de Ghlin, 20 équivalents temps plein « hors chevaux » dans des domaines comme les encaissements de paris, vidéos des courses, horeca, ...
 - À ces personnes, il faut ajouter ceux qui s'occupent des chevaux et des écuries
- Paris:
 - Paris sur les courses à Mons 100 000 000 euros
 - Paris fait par les Wallons 70 000 000 euros

6. LE SECTEUR AGRICOLE

CEREALES

	Chevaux classe A (1/5)	Chevaux classe B (3/5)	Chevaux classe C (1/5)
Consommation approximative de céréales	4 kg/j	2 kg/j	1 kg/j
Nombre de chevaux	26 984	80 953	26 984
Consommation annuelle de céréales	39 397 tonnes	59 096 tonnes	9 849 tonnes
Consommation totale	108 342 tonnes de céréales		
Surface consacrée	15 816 ha (rendement moyen de 6,85 tonnes/ha) soit 2% de la SAU (Wallonie-Bruxelles)		
Flux économique	18.446.308,92 euros (prix moyen de 170,26 euros/tonne en 2020)		

(SAU = Surface agricole utile)

FOIN

	Chevaux classe A (1/5)	Chevaux classe B (3/5)	Chevaux classe C (1/5)
Consommation approximative de foin	7,5 kg/j	7,5 kg/j	4 kg/j (prairie 6 mois)
Nombre de chevaux	26 984	80 953	26 984
Consommation annuelle de foin	73 869 tonnes	221 609 tonnes	39 397 tonnes
Consommation totale	334 875 tonnes de foin		
Surface consacrée	48 533 ha (rendement moyen de 6,9 tonnes/ha) soit 7% de la SAU (Wallonie-Bruxelles)		
Flux économique	52.006.087,5 euros (prix moyen de 155,3 euros/tonne en 2020)		

PAILLE

	Chevaux classe A (1/5)	Chevaux classe B (3/5)	Chevaux classe C (1/5)
Consommation approximative de paille	2,6 tonnes/box/an (Woodward <i>et al.</i> , 2019)		0 (en prairie)
Nombre de chevaux	26.984*0,75= 20.238	80.953*0,75= 60.714	26.984
Consommation annuelle de paille	52.619 tonnes	157.858 tonnes	0 tonnes
Consommation totale	210477 tonnes de paille		
Surface consacrée	38 444 ha (rendement moyen de 3,65 tonnes/ha) soit 5 % de la SAU (Wallonie-Bruxelles)		
Flux économique	18.963.977,7 euros (prix moyen de 90,1 euros/tonne en 2020)		

Estimation que les chevaux en boxe sont à 75 % sur une litière de paille

Autres litières

- D'autres matériaux que la paille sont utilisés en guise de litière. Il s'agit de copeaux de bois, de lin, de chanvre, de pellets, de tourbe, voire de papier.
- Si l'on considère que 25 % des chevaux en box sont sur une autre litière que de la paille soit 26985 chevaux, on obtient une consommation de 80955 tonnes par an avec une moyenne de 250 kilos/mois.
- Le flux économique généré est de 22.991.220 euros. (si on prend une moyenne de 0,284 € /kg de litère)



Carottes, betteraves, pommes

- En moyenne, les propriétaires dépensent 95,20 euros par an et par cheval en carottes, pommes et betteraves. Ce qui représente un flux monétaire de 2.568.876,8 euros pour 2020 en Wallonie-Bruxelles si on considère les chevaux de catégorie.
- Si l'on divise ce montant par le prix moyen de 371 euros/tonne, on obtient une consommation de 6924 tonnes de ces produits.
- Ainsi, 104 ha (rendement moyen de 66 tonnes/ha) sont consacrés à ces productions pour les chevaux en Wallonie-Bruxelles.



Huiles

- Il existe 2 catégories d'huiles. La première est constituée par les huiles qu'on additionne aux rations quotidiennes principalement si celles-ci ne sont pas « industrialisées ». Il s'agit essentiellement d'huiles « indigènes » : maïs, tournesol, colza, ...
- Si l'on se base sur la consommation estimée en 2017, corrigée pour le nombre de chevaux en 2020, le volume moyen consommé est de 90242 litres pour la première catégorie. Le prix moyen de l'huile de céréales payé à l'agriculteur étant de 0,54 euros par litre, cette consommation génère un flux économique de 48731 euros. Une surface agricole de 17,43 Ha est nécessaire
- La seconde concerne les huiles incluses dans les aliments composés industrialisés. Le taux d'inclusion moyen est de 2,5%. Sachant que sur les 108 342 tonnes de céréales consommées, 80% le sont au travers d'aliments industrialisés soit 86 674 tonnes, 2 167 tonnes (soit 2,55 millions de litres) sont requises. Le flux économique généré par cette deuxième consommation est de 1 376 682 euros. Une surface agricole de 496 Ha est nécessaire.

Récapitulatif produits agricoles

Produit	Consommation (Tonnes)	Surface (Ha)	Prix (euros)
Céréales	108342	15816	18.446.308,92
Foin	334875	48533	52.006.087,5
Paille	210477	38444	18.963.977,7
Litières	80955		22.991.220,0
Fruits - Légumes	6924	104	2.568.876,8
Huile	2244	513	1.425.413,0
Pâtures	/	26984	
Total	743817	130394	116.401.884,0

Le tableau ci-dessus reprend les différentes surfaces énumérées pour chacune des matières. Nous y avons ajouté les surfaces de pâturages, partant de l'idée qu'un cheval occupe en moyenne 0,2 Ha / an.

LE GRAND TOTAL EST DE 130394 HA, SOIT PRÈS DE 17,7 % DE LA SURFACE AGRICOLE DE WALLONIE.

7. LE SECTEUR DE LA VIANDE

En Belgique, le nombre d'équidés destinés à la viande n'a cessé de diminuer (Statbel)

Catégorie d'animaux	Année	2018			2019			2020			
	Belgique	Belgique		Belgique	Belgique		Belgique		Belgique		
	Région	Région flamande + Bruxelles-	Région wallonne		Région flamande + Bruxelles-	Région wallonne	Région flamande + Bruxelles-	Région wallonne			
Bovins	Nombre d'abattages		661.967	226.132	888.099	616.533	221.353	837.886	562.329	220.322	782.651
	Poids abattus		184.232.913	93.079.042	277.311.955	170.906.653	92.842.900	263.749.553	162.194.365	92.314.326	254.508.691
Porcs	Nombre d'abattages		10.505.694	724.850	11.230.544	10.018.430	701.106	10.719.536	10.420.962	729.280	11.150.242
	Poids abattus		1.002.716.218	70.404.354	1.073.120.572	970.667.781	68.248.620	1.038.916.401	1.025.197.234	73.517.253	1.098.714.487
Moutons (total)	Nombre d'abattages		108.797	20.479	129.276	79.322	40.538	119.860	72.027	45.231	117.258
	Poids abattus		2.279.186	421.299	2.700.485	1.768.300	870.261	2.638.561	1.557.816	970.771	2.528.587
Caprins	Nombre d'abattages		17.839	276	18.115	16.826	1.373	18.199	15.139	1.121	16.260
	Poids abattus		386.090	3.742	389.832	381.539	16.148	397.687	303.767	13.000	316.767
Equidés	Nombre d'abattages		5.239	656	5.895	5.474	21	5.495	3.684	68	3.752
	Poids abattus		1.659.897	207.895	1.867.792	1.723.485	6.385	1.729.870	1.162.462	21.635	1.184.097
Volailles	Nombre d'abattages		255.885.046	49.925.530	305.810.576	246.877.139	49.328.606	296.205.745	249.023.772	49.116.921	298.140.693
	Poids abattus		405.686.937	63.899.988	469.586.925	384.224.038	63.561.679	447.785.717	385.399.464	63.574.408	448.973.872

Source: Statbel (Direction générale Statistique - Statistics Belgium)

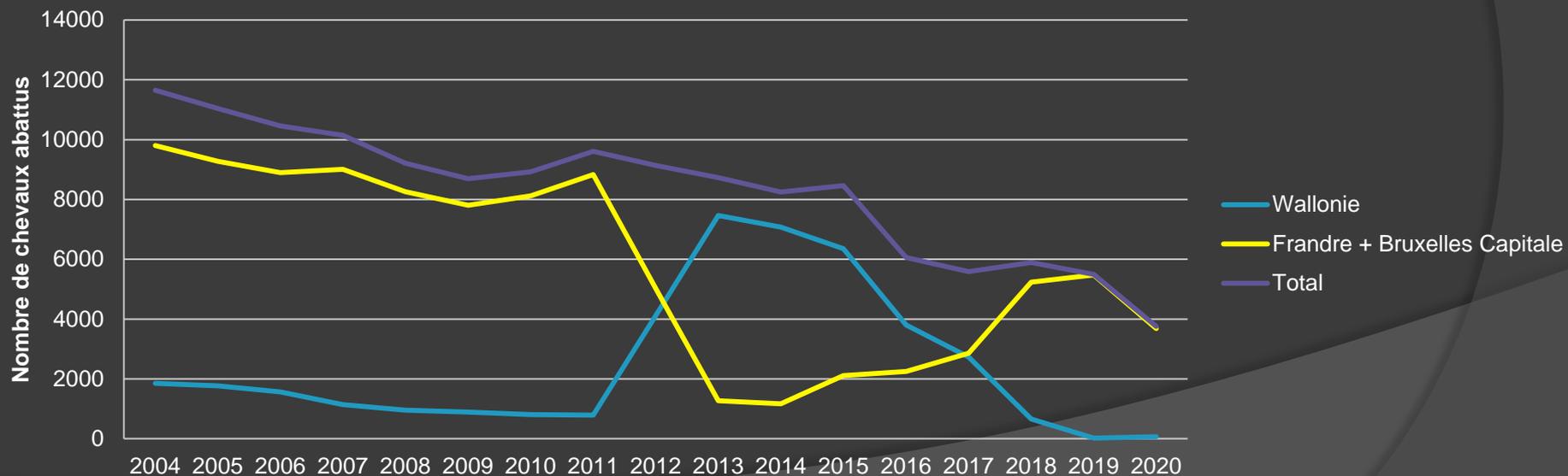
- En 2016, le wallon consommait en moyenne 0,5 kg de viande de cheval par an. Ce chiffre n'a pas évolué, en 2019, un habitant belge consommait en moyenne 0,5 kg de viande de cheval par an, il a même augmenté en 2020 pour atteindre 0,6 kg.

Évolution de la consommation humaine apparente de viande en poids carcasse en Belgique (2010 - 2020)

Consommation humaine apparente (kg/habitant)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Viande bovine	18,3	16,4	15,8	15,4	15,5	15,4	14,7	14,3	14,7	14,3	15,3
Viande porcine	39,6	44,2	42,4	42,1	42,3	40,7	38,1	38,7	38,6	38,3	42,6
Viande ovine et caprine	1,5	1,7	1,2	1,4	1,4	1,2	1,1	1,1	1,4	1,3	1,4
Viande équine	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,7	0,5	0,6
Viande de volaille	15,9	12,4	11,6	10,8	15,0	13,9	13,5	13,0	13,8	14,6	15,4
Viande d'autres espèces	4,2	2,7	2,5	2,5	3,3	4,4	3,4	3,9	3,8	4,1	3,5
Abats comestibles	2,1	2,9	2,4	2,9	2,6	2,2	2,1	2,1	2,3	2,1	3,4
Total (poids carcasse)	82,4	81,1	76,7	75,9	80,8	78,4	73,5	73,6	75,2	75,2	82,1

- En 2020, les équidés représentaient 0,001% du poids abattu en Belgique contre 0,4% en 2000 (Statbel).

Evolution du nombre de chevaux abattus



- Le prix moyen de la viande de cheval a augmenté pour atteindre 17 euros par kilos en 2019, contre 15 euros en 2016. Le montant annuel généré par la consommation de viande de cheval en Wallonie s'élève donc à :
 - en 2019 à $3.633.795 \text{ habitants} \times 17 \text{ €/kg} \times 0,5 \text{ kg/habitant} = 30.887.257,5 \text{ euros}$
 - en 2020 à $3.648.206 \text{ habitants} \times 17 \text{ €/kg} \times 0,6 \text{ kg/habitant} = 37.211.701,2 \text{ euros}$
- La balance Import/export tant d'animaux vivants que de viande est en faveur de l'importation :
 - Animaux : 1262 tonnes importées / 880 tonnes exportées (ratio 1,43)
 - Viande : 17041 tonnes importées / 11220 tonnes exportés (ratio 1,52)
- En 2020, l'importation de viande de cheval a augmenté de +10,4 % tout comme le prix de celle-ci avec une augmentation de +6,7 %.

8. Emploi

- En se basant sur la règle utilisée en 2016 :
 - 20 chevaux = 1 ETP(calcul pondéré IFCE)
 - 0,55 direct / 0,45 indirect
- 135.000 chevaux en Wallonie = 6.750 ETP

3.712 directs



Moniteurs, entraîneurs, cavaliers, palefreniers, grooms, étalonniers, éleveurs, maréchaux, selliers, gestionnaires de centres équestres, marchands, transporteurs, vétérinaires, ostéopathes, dentistes, chercheurs, employés administratifs, constructeurs manèges-boxes-pistes-obstacles, organisateurs, bouchers, ...

3038 indirects



Agriculteurs, laborantins, commerçants, grainetiers, meuniers, employés, fonctionnaires, entrepreneurs, garagistes, fournisseurs, sous-traitants, ...

Les emplois directs

Centre équestres Gestionnaires, palefreniers, horeca	746
Tourisme équestre Guides, hôtes	205
Ecuries privées Cavaliers, palefreniers	102
Moniteurs et cavaliers indépendants	736
Elevages Techniciens, palefreniers, gestionnaires	102
Vétérinaires	315
Courses Jockeys, lads, entraîneurs, gestionnaires	153
Secteur viande Bouchers, employés, découpeurs, abatteurs	61
Secteur forestier Débardeurs	31
Administration Fédérations, associations	61
Enseignement Professeurs, secrétaires	77
Construction Ecuries, manèges, pistes, clôtures	87
Transport Nationaux, internationaux, camion, avion	31
Négoce Marchands nationaux et internationaux	41
Événements Organisateurs, stewards, secrétariats	51
Commerce Selleries, représentants, alicaments, grossistes	184
Maréchaux	238
Autres	490

Sources

- Confédération belge du cheval
- Ligue Equestre Wallonie-Bruxelles
- Fédération royale belge des sports équestres
- Fédération francophone d'équitation et d'attelage de loisir (FFE – Isabelle Dolphijn)
- Fédération équestre internationale (FEI)
- Unité d'Economie et Développement rural Université de Liège Gembloux Agro-Bio Tech
- Hippodrome de Wallonie (A. Cassart)
- www.bestat.statbel.fgov.be, 2020
- Chiffres clefs de l'agriculture Statbel 2018
- <https://paardensport.vlaanderen.nl/over/beleidsvisie/jaarverslag>, 2020 (chiffres 2019)
- WOODWARD, Adrienne D., NIELSEN, Brian D., PRITCHARD, Abby, *et al.* Determination of Phosphorus and Nitrogen Environmental Load From Six Different Bedding Types Used in an Equine Facility. *Journal of Equine Veterinary Science*, 2019, vol. 73, p. 10-14.

Contact :

Centre européen du cheval

Mont-le-Soie, 1 B-6690 Vielsalm

info@montlesoie.be

www.montlesoie.be



**MONT
LE SOIE**
CENTRE EUROPÉEN DU CHEVAL

