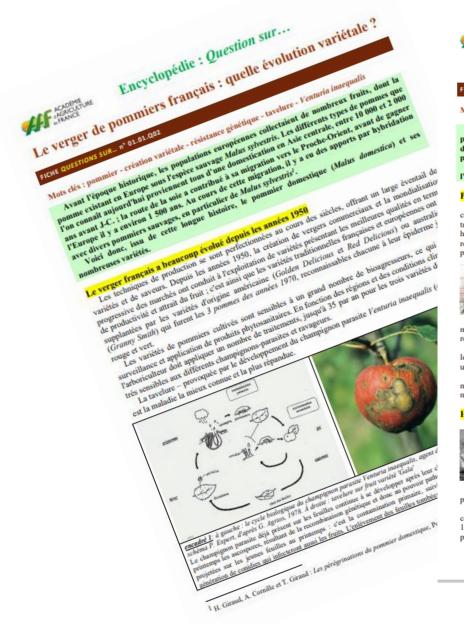
L'Encyclopédie

de

l'Académie d'Agriculture de France





Encyclopédie: *Question sur...*

La filière équine : spécificités et enjeux

FICHE QUESTIONS SUR... n° 03.01.Q07

Mots clés: # cheval - # élevage - # utilisation cheval

Le cheval, participant autrefois aux besoins primaires de l'alimentation humaine ou à la production de travail, a vu son rôle complètement modifié : il s'intègre aujourd'hui dans le secteur des loisirs, secteur dont l'importance économique est attestée par la création d'emplois, de valeur, et par la réponse aux aspirations envers la nature.

L'importance de cette filière doit donc être examinée d'un point de vue plus large que seulement

Particularités de l'espèce équine

Le cheval est un herbivore monogastrique, adapté à des conditions climatiques rigoureuses. À l'état sauvage, il vit en troupeaux d'une dizaine d'individus constitués par un étalon, son harem de quelques juments et leur descendance impubère. La reproduction naturelle est efficace, chaque iument adulte avant un poulain presque chaque année.





Avec la domestication et l'utilisation pour le travail, les chevaux son l'écurie, tandis que leur alimentation se modifiait pour comporter plus de fourrages séchés, voire d'aliments complets en un petit nombr Cela simplifie la gestion et fait vivre un commerce d'aliment sp/ peut poser quelques problèmes de santé pour les animaux. Les n/ sélection - qui consiste à faire produire plus de poulains à un no reproducteurs supérieurs - ont amené successivement à réaliser

main, puis l'insémination artificielle, et enfin les transferts d'embryons. Ces activité réalisées dans des établissements spécialisés par des prestataires vétérinaires et/ou techni/

Les étalons, souvent difficiles à maîtriser, sont manipulés exclusivement par des prof les chevaux males qui n'ont pas vocation à être reproducteurs sont presque systémat/ une utilisation facilitée pour tous cavaliers.

L'utilisation du cheval est essentiellement son activité mécanique (travail et/ muscles, son squelette et sa capacité cardio-respiratoire, mais aussi sa docilit naturelles qui sont sélectionnées et qui sont développées par les dresseurs et les ut/

Historique de l'utilisation du cheval





Depuis sa domestication, l/ travail (traction, bat, tran ressource alimentaire po XX^e siècle, les utilisati pour l'agriculture, la tr équipements de l'arr dont les soldats.

Pour ces utilisations, la sélection était une mission importante des propriétaires des étalons mis à la disposition des éleveurs.

Dans les DOM il n'existe presque pas de forêt communale Cuadeloupe Martinique d'hitoral Dans ces mêmes départements et au Conservatoire du hitoral Dans ces mêmes départements l' Possèdent ensemble 233 000 ha de forêts. Les forêts publiques (153 000 ha) aparagés entre un Peu Plus de 35 000 propriétaires département de 35 000 propriétaires departement de 35 000 propriétaires de 35 000 pr Couvent 80 000 hs, Paragué au Conservatoire du fintoral Dans ces mêmes departements et au recomment moins d'un hectare, et représentent moins de 10 % de la surface en forêt. La faille moyenne des on moins d'un hectare en représentent moins de 35 000 propriétaires (données 2009). Les deur la surface en forêt. La taille moyen de la surface en forêt. La taille moyen de la celle de mé Int moins d'un hectare, et représentent moins de 10 % de la surface en forêt La taille moyenne, il n'existe pas de forêts de particuliers et 53 millions de 1 or 1 millions de 1 mill propriétés forestières de plus d'un hectare, comprise entre 5 et 9 ha, est comparable à celle de l'Elat, des forêts de particulers et 5 a minutales de privé de l'Elat, des forêts communales de particulers et 5 3 mili Parallèlement l'aristocratie commença à s'intéresser à l'amélioration des courses hippiques virent alors le jour, autant comme divertissement que comme out-1950, après leur carrière de travail, les chevaux étaient vendus pour des boucheries sp pratique - soutenue par la SPA, fondée en 1845 - avait pour fondement la protection des chevaux

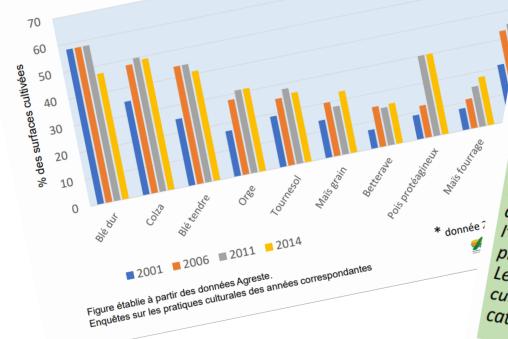
À qui appartiennent les forêts françaises ? Au cours de l'histoire, les forêts françaises ont été réparties entre plusieurs catégories de apolitique forestière. Les forêts du domaine privé de l'Etat, ou domaniales des abbayes par le ministère de l'agriculture. Il s'agri pour l'exemitel : 1,7 million ha (en 2014). L'Etat en ext le montagne (1860, 1864 de protéger les sols : lois de forêts du domaine royal et sols : lois de sols : lois de (1801-1876).

Les forêts des collectivités : 3,0 millions ha (en montésaires, 11 000 Communes, soit une sur trois, sont montétaires d'une communes, soit une sur trois, sont propriétaires d'une communes (hameaux): diverses à des sections collectivités Jord : 150 000 ha appartiement encore à des sections des forts : départements de solutions d'ablissements oubline. régions, ainsi que certains (hépitaux, Agence des espaces verts d'île de France, Conservatoire du littoral ...
Les forêts privées : 10,4 millions ha (en 2012). Figure 1. Aépartition et propriétaires ... Parmi les métropolitaines par Ope. appartenant à 3,6 millions de propriétaires (en 2012). Figure 1.

tonoriétés forestières d'un hecture et plus les nécroposis proprietés forestières d'un hectare et plus, les l'GN 2016 Cruéra et active Personnes physiques sont les plus nombreuses, avec aussi des propriétaires pour 75 % des surfaces principalement des propriétaires en nom propre ce sont les indivisions ou copropriétés. Les personnes morales comme aussi des communautés matrimoniales et des indivisions ou copropriétés. Les personnes morals n'aviera arravina not forsi construintes définitions ou copropriétés. Les personnes morals a forsi communals. Constitution des surfaces.

Administration des surfaces.

Pourcentage de la superficie des grandes cultures semées sans labour préalable (France 2001-2014)



Opinion répandue

« Le semis sans labour est une technique qui reste minoritaire sur les grandes cultures en France ».

Notre analyse

« Le labour est une méthode de préparation des terres avant semis reconnue exigeante en énergie fossile (gas-oil), susceptible de dégrader physiquement les sols, d'accroître l'érosion, de perturber la biodiversité, d'accélérer le déstockage du carbone et le lessivage des nitrates. En revanche, les techniques sans labour préalable associées à une gestion intégrée du désherbage limitent ces impacts, réduisent les intrants et stimulent l'activité biologique des sols (d'après le Commissariat général au développement durable. 2015). En France, l'implantation des cultures sans labour tend à devenir la méthode

dominante pour des cultures telles que le colza, le blé dur, le blé tendre et l'orge. Elle continue à progresser sur le mais grain, le mais fourrage et les pois protéagineux.

Le semis sans labour représente plus du tiers de la superficies des grandes cultures. Il est fortement soutenu par l'emploi des herbicides non sélectifs, catégorie aujourd'hui représentée par le seul glyphosate. »

- ensemble de documents à l'intention du plus grand nombre : grand public, professionnels, enseignants-chercheurs, étudiants, journalistes, politiques.
- fondé sur la large gamme d'expertise des membres de l'Académie

Objectifs:

- fournir une information scientifique et technique, actualisée et de qualité
- sur un vaste secteur : agriculture, alimentation, forêt-bois et environnement
- pour offrir au lecteur les clés nécessaires pour la compréhension, le débat et l'action.

L'Encyclopédie est composée de 3 gammes :

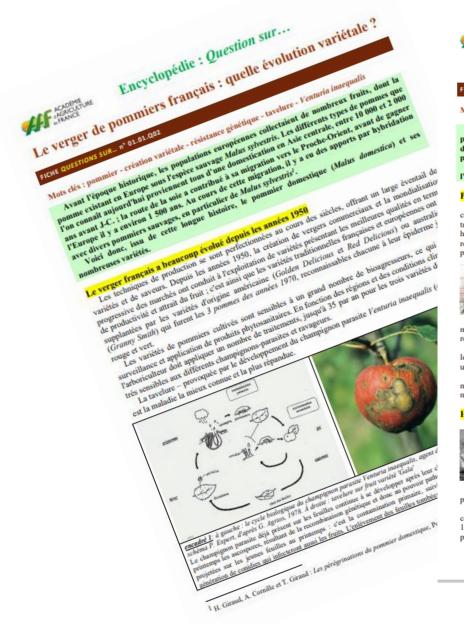
- fiches *Questions sur* et fiches *La forêt & le bois en 100 questions* : en 4 pages, des synthèses techniques et scientifiques
- fiches *Repères*: en un document recto-verso, une vision pédagogique et ultra-synthétique, sous forme d'un graphique, d'une explication et d'une bibliographie
- *Vidéo-capsules* : de courtes vidéos (3 à 5 minutes) où un spécialiste explique son sujet

l'accès:

- 1. par le site internet Académie d'Agriculture de France,
- 2. puis *Publications*,
- 3. puis *Encyclopédie*,
- 4. puis 3 modes d'entrée possibles:
 - option *Catalogue de l'Encyclopédie* présente la liste des 12 *Grands Thèmes*. En cliquant sur chacun, apparaît la *liste des chapitres*, puis en cliquant sur un *chapitre* la liste complète des documents de ce *chapitre*.
 - option *Table des matières des document de l'Encyclopédie* affiche le contenu complet de l'Encyclopédie, classé par *Grands Thèmes*, puis *chapitres* puis *documents*
 - option *Dictionnaire des mots-clés de l'Encyclopédie* affiche tous les *mots-clés* indiqués sur les fiches, ainsi que tous les *noms d'auteurs*. En cliquant sur un *mot-clé*, on va directement vers les *fiches* qui le mentionnent.

Au 18 juin, l'Encyclopédie comprend 324 documents, et il s'en rajoute chaque semaine!

- 155 Questions sur
- 107 La forêt et le bois en 100 questions
- •55 Repères
- 7 Vidéos-capsules





Encyclopédie: *Question sur...*

La filière équine : spécificités et enjeux

FICHE QUESTIONS SUR... n° 03.01.Q07

Mots clés: # cheval - # élevage - # utilisation cheval

Le cheval, participant autrefois aux besoins primaires de l'alimentation humaine ou à la production de travail, a vu son rôle complètement modifié : il s'intègre aujourd'hui dans le secteur des loisirs, secteur dont l'importance économique est attestée par la création d'emplois, de valeur, et par la réponse aux aspirations envers la nature.

L'importance de cette filière doit donc être examinée d'un point de vue plus large que seulement

Particularités de l'espèce équine

Le cheval est un herbivore monogastrique, adapté à des conditions climatiques rigoureuses. À l'état sauvage, il vit en troupeaux d'une dizaine d'individus constitués par un étalon, son harem de quelques juments et leur descendance impubère. La reproduction naturelle est efficace, chaque iument adulte avant un poulain presque chaque année.





Avec la domestication et l'utilisation pour le travail, les chevaux son l'écurie, tandis que leur alimentation se modifiait pour comporter plus de fourrages séchés, voire d'aliments complets en un petit nombr Cela simplifie la gestion et fait vivre un commerce d'aliment sp/ peut poser quelques problèmes de santé pour les animaux. Les n/ sélection - qui consiste à faire produire plus de poulains à un no reproducteurs supérieurs - ont amené successivement à réaliser

main, puis l'insémination artificielle, et enfin les transferts d'embryons. Ces activité réalisées dans des établissements spécialisés par des prestataires vétérinaires et/ou techni/

Les étalons, souvent difficiles à maîtriser, sont manipulés exclusivement par des prof les chevaux males qui n'ont pas vocation à être reproducteurs sont presque systémat/ une utilisation facilitée pour tous cavaliers.

L'utilisation du cheval est essentiellement son activité mécanique (travail et/ muscles, son squelette et sa capacité cardio-respiratoire, mais aussi sa docilit naturelles qui sont sélectionnées et qui sont développées par les dresseurs et les ut/

Historique de l'utilisation du cheval





Depuis sa domestication, l/ travail (traction, bat, tran ressource alimentaire po XX^e siècle, les utilisati pour l'agriculture, la tr équipements de l'arr dont les soldats.

Pour ces utilisations, la sélection était une mission importante des propriétaires des étalons mis à la disposition des éleveurs.

Dans les DOM il n'existe presque pas de forêt communale Cuadeloupe Martinique d'hitoral Dans ces mêmes départements et au Conservatoire du hitoral Dans ces mêmes départements l' Possèdent ensemble 233 000 ha de forêts. Les forêts publiques (153 000 ha) aparagés entre un Peu Plus de 35 000 propriétaires département de 35 000 propriétaires departement de 35 000 propriétaires de 35 000 pr Couvent 80 000 hs, Paragué au Conservatoire du fintoral Dans ces mêmes departements et au recomment moins d'un hectare, et représentent moins de 10 % de la surface en forêt. La faille moyenne des on moins d'un hectare en représentent moins de 35 000 propriétaires (données 2009). Les deur la surface en forêt. La taille moyen de la surface en forêt. La taille moyen de la celle de met Int moins d'un hectare, et représentent moins de 10 % de la surface en forêt La taille moyenne, il n'existe pas de forêts de particuliers et 53 millions de 1 or 1 millions de 1 mill propriétés forestières de plus d'un hectare, comprise entre 5 et 9 ha, est comparable à celle de l'Elat, des forêts de particulers et 5 a minutales de privé de l'Elat, des forêts communales de particulers et 5 3 mili Parallèlement l'aristocratie commença à s'intéresser à l'amélioration des courses hippiques virent alors le jour, autant comme divertissement que comme out-1950, après leur carrière de travail, les chevaux étaient vendus pour des boucheries sp pratique - soutenue par la SPA, fondée en 1845 - avait pour fondement la protection des chevaux

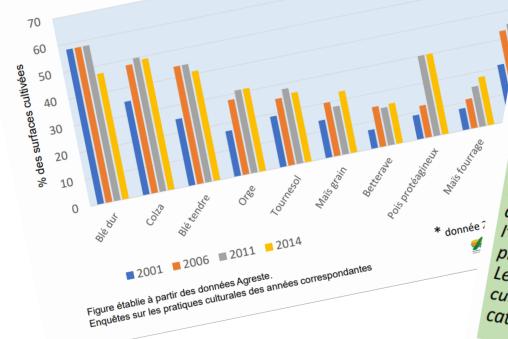
À qui appartiennent les forêts françaises ? Au cours de l'histoire, les forêts françaises ont été réparties entre plusieurs catégories de apolitique forestière. Les forêts du domaine privé de l'Etat, ou domaniales des abbayes par le ministère de l'agriculture. Il s'agri pour l'exemitel : 1,7 million ha (en 2014). L'Etat en ext le montagne (1860, 1864 de protéger les sols : lois de forêts du domaine royal et sols : lois de sols : lois de (1801-1876).

Les forêts des collectivités : 3,0 millions ha (en montésaires, 11 000 Communes, soit une sur trois, sont montétaires d'une communes, soit une sur trois, sont propriétaires d'une communes (hameaux): diverses à des sections collectivités Jord : 150 000 ha appartiement encore à des sections des forts : départements de solutions d'ablissements oubline. régions, ainsi que certains (hépitaux, Agence des espaces verts d'île de France, Conservatoire du littoral ...
Les forêts privées : 10,4 millions ha (en 2012). Figure 1. Aépartition et propriétaires ... Parmi les métropolitaines par Ope. appartenant à 3,6 millions de propriétaires (en 2012). Figure 1.

tonoriétés forestières d'un hecture et plus les nécroposis proprietés forestières d'un hectare et plus, les l'GN 2016 Cruéra et active Personnes physiques sont les plus nombreuses, avec aussi des propriétaires pour 75 % des surfaces principalement des propriétaires en nom propre ce sont les indivisions ou copropriétés. Les personnes morales comme aussi des communautés matrimoniales et des indivisions ou copropriétés. Les personnes morals n'aviera arravina not forsi construintes définitions ou copropriétés. Les personnes morals a forsi communals. Constitution des surfaces.

Administration des surfaces.

Pourcentage de la superficie des grandes cultures semées sans labour préalable (France 2001-2014)



Opinion répandue

« Le semis sans labour est une technique qui reste minoritaire sur les grandes cultures en France ».

Notre analyse

« Le labour est une méthode de préparation des terres avant semis reconnue exigeante en énergie fossile (gas-oil), susceptible de dégrader physiquement les sols, d'accroître l'érosion, de perturber la biodiversité, d'accélérer le déstockage du carbone et le lessivage des nitrates. En revanche, les techniques sans labour préalable associées à une gestion intégrée du désherbage limitent ces impacts, réduisent les intrants et stimulent l'activité biologique des sols (d'après le Commissariat général au développement durable. 2015). En France, l'implantation des cultures sans labour tend à devenir la méthode

dominante pour des cultures telles que le colza, le blé dur, le blé tendre et l'orge. Elle continue à progresser sur le mais grain, le mais fourrage et les pois protéagineux.

Le semis sans labour représente plus du tiers de la superficies des grandes cultures. Il est fortement soutenu par l'emploi des herbicides non sélectifs, catégorie aujourd'hui représentée par le seul glyphosate. »