



CHAPITRE 3

CHIENS ET HOMMES

ORIGINE ET DOMESTICATION DES CHIENS

EXEMPLE DES CHIENS DE TRAÎNEAUX

TYPE DE FICHE : FICHE INFORMATIVE

Objectifs et intentions de la fiche : Cette fiche présente les notions générales sur la domestication en faisant un focus sur la domestication du chien. On y retrouve quelques repères chronologiques depuis la sédentarisation humaine et la fin de la dernière ère glaciaire.

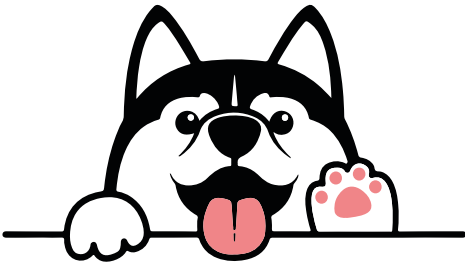
LE LIEN AVEC LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD)



LIENS AVEC LES PROGRAMMES

SVT, Histoire.

ORIGINE ET DOMESTICATION DES CHIENS : EXEMPLE DES CHIENS DE TRAÎNEAUX



Enfin ! On parle de moi, il était temps. Tu vas voir, c'est la partie la plus intéressante ! Tu vas apprendre comment l'homme et le chien se sont rencontrés.

LA DOMESTICATION

L'homme et certains animaux ont su nouer une relation particulière très forte. On appelle cette relation la domestication. Dans cette relation, il y a l'idée que l'humain est dominant et se sert de l'animal pour ce qu'il peut apporter (laine, cuir, viande, force de travail, capacité à transporter...) L'animal trouve aussi un bénéfice dans cette relation. Il est protégé contre les prédateurs, il est nourri, il se multiplie. Pour l'espèce animale c'est un avantage, pour les individus c'est parfois une vie très difficile.

Peu d'animaux peuvent être domestiqués. En réalité quelques dizaines d'espèces le sont contre des millions qui ne le sont pas ou ne peuvent pas l'être.

Avec le chien, la relation est très particulière. Il sert pour de très nombreuses activités et sa capacité à nouer un lien affectif fort le distingue de beaucoup d'autres animaux domestiques. Il n'est pas élevé pour sa viande. C'est une espèce qui semble profiter largement de sa relation avec l'homme.



HISTOIRE DE LA DOMESTICATION



L'espèce humaine Homo Sapiens, la nôtre, a maintenant 300 000 ans. Elle n'a pas toujours eu des animaux domestiques pour l'aider et le premier animal qui le fut est le chien.

L'histoire de la domestication du loup et de son évolution en chien n'est pas complètement connue à l'heure actuelle. On sait que le chien est issu du loup. Le chien apparaît il y a, à peu près, 35 000 ans.

À cette époque l'humain vit en groupes nomades de chasseurs-cueilleurs. On trouve des traces de relation proche entre l'humain et le loup entre 50 000 et 35 000 ans : ossements sur les campements, traces de pas...

Certains scientifiques considèrent que les preuves les plus fortes d'une vraie domestication datent « seulement » de 15 000 ans. On trouve un chien enterré avec des humains il y a 1 000 ans.

La domestication des autres animaux : chevaux, moutons, vaches et autres animaux de ferme est plus récente. Elle a commencé avec la sédentarisation de l'homme il y a 14 200 ans.



LES CAUSES DE LA DOMESTICATION DU LOUP

Certains pensent que des louveteaux ont été adopté et nourri, d'autres que les loups se sont rapprochés des humains pour se nourrir, d'autres enfin pensent que les humains ont trouvé dans le loup un allier efficace pour la chasse et inversement.

Sans doute la domestication est-elle le résultat de ces différentes rencontres.

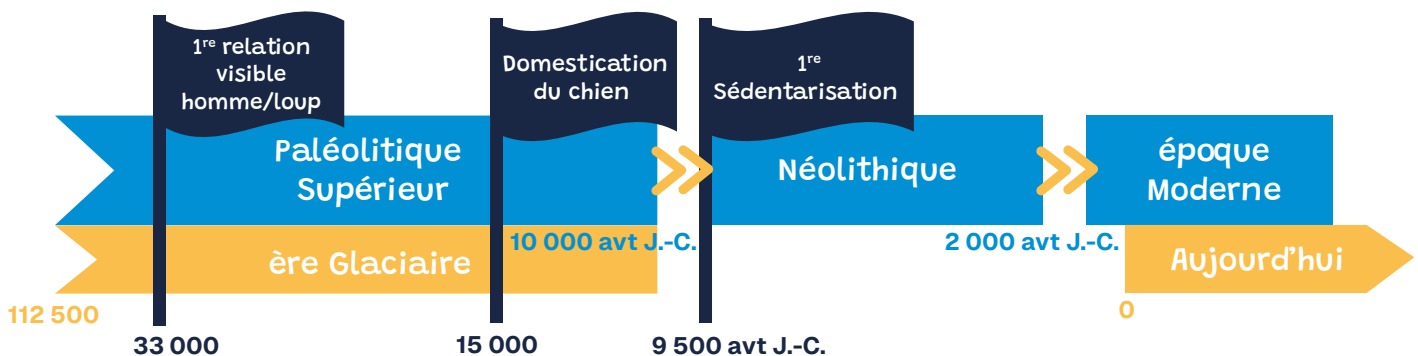
EN SAVOIR PLUS

HISTOIRE DE LA DOMESTICATION DU CHIEN

Cette domestication a, semble-t-il, eu lieu dans deux endroits différents, **en Asie et en Europe**. Entre **-14 000 et -6 000 ans**, les chiens asiatiques se seraient déplacés vers l'Europe et auraient supplantés les chiens européens. **Les Huskys sibériens et les chiens de traîneaux groenlandais** gardent la trace génétique de cette **double origine**.

Le chien a beaucoup de qualités qui ont été très utiles à l'homme : sa vitesse, son endurance, ses qualités sociales, son odorat, sa force, sa combativité et ses qualités de chasseur.

Ainsi le chien sert toujours aujourd'hui pour la chasse, le transport, garder les troupeaux, garder les maisons, aider au sauvetage des individus, pour repérer toutes sortes de substances, rechercher des individus, comme animal de compagnie grâce à ses qualités sociales. **Le chien a évolué conjointement à l'humain lors de la sédentarisation** et l'a accompagné dans la diversification de ses activités jusqu'à aujourd'hui. Cela a eu pour conséquence **l'apparition de très nombreuses races**, très variées en forme et en taille.



À TOI DE JOUER ! ÉCRIS TES RÉPONSES SOUS LES QUESTIONS

- Quel est le premier animal qui a été domestiqué ?
- Depuis combien de temps l'espèce humaine est-elle apparue ?
- Depuis quand le chien est-il « officiellement » domestiqué ?
- Et les autres animaux (cheval, chèvres, moutons...) ?

RÉPONSES AUX QUESTIONS

- **Quel est le premier animal qui a été domestiqué ?**

Le chien

- **Depuis combien de temps l'espèce humaine est-elle apparue ?**

300 000 ans

- **Depuis quand le chien est-il « officiellement » domestiqué ?**

14 200 ans

- **Et les autres animaux (cheval, chèvres, moutons...) ?**

Les autres espèces ont été domestiquées à partir de la sédentarisation, il y a 10 000 ans.

LES RACES DE CHIENS ACTUELLES

TYPE DE FICHE : FICHE INFORMATIVE

Objectifs et intentions de la fiche : Présentation rapide des races de chiens, en particulier les chiens de traîneaux. On aborde ici la notion de race, à distinguer de la notion d'espèce. Les races de chiens de traîneaux sont plus particulièrement mises en avant.

Cette fiche permet de préparer une sortie sur La Grande Odyssée et peut trouver sa place comme illustration de la diversité génétique intraspécifique en cours de SVT

Elle permet aussi de distinguer la notion de race et d'espèce, de parler d'évolution.

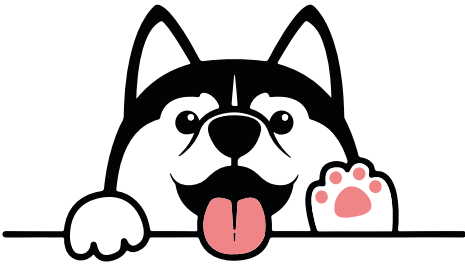
LE LIEN AVEC LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD)



LIENS AVEC LES PROGRAMMES

SVT, Culture scientifique.

LES RACES DE CHIENS ACTUELLES



Ici tu va apprendre à connaître toutes les races de chiens. Bon, la plus intéressante c'est la mienne, mais tu verras, j'ai plein de copains très différents de moi !

GÉNÉRALITÉS

Sais-tu que le chien est l'espèce animale qui compte le plus de races différentes ?

Il y a aujourd'hui presque **400 races** de chiens dans le monde ! C'est plus que les races de vaches, de moutons ou de cochons. Il est vrai que le chien fut le **premier animal** à être domestiqué.

Ces races sont classées par une association* internationale en fonction du travail que fait le chien et de certaines caractéristiques physiques.

Il y a une **dizaine de grands groupes** de races. En voici quelques exemples :

Groupe 1

Chiens de berger et bouviers

À l'origine destinés à guider les troupeaux, ils sont autonomes, retiennent et comprennent de nombreux ordres. Ils sont très actifs et n'aiment pas la solitude.



Groupe 2

Pinschers, Schnauzers, Molossoïdes et Bouviers Suisses

Ces chiens très différents les uns des autres se rassemblent sur leur aptitude à protéger. Bien éduqués et choyés, ils font des compagnons aimants, doux et affectueux.



Groupe 3

Terriers

Ce sont des chasseurs, doués pour pister et débusquer de petits animaux. Indépendants et fidèles, ils aiment rendre service à l'homme sur terre comme en mer.



Groupe 4

Teckels

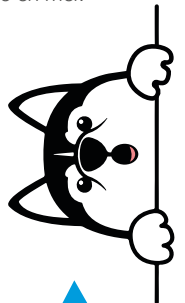
Les teckels sont des bassets allemands. Ils existent depuis le Moyen-Âge suite à des croisements. Maîtrisant la chasse aux renards, ils sont vifs, courageux et agiles.



Groupe 5

Spitz et chiens Primitifs

Ils ont un fort instinct et un caractère bien à eux. Les Spitz ne sont pas faits pour l'attelage, à l'inverse des chiens dits primitifs qui ont des capacités inégalées dans ce domaine !



Ensuite il y a le groupe des chiens courants, des chiens d'arrêts, celui des chiens rapporteurs de gibier et chiens d'eau, le groupe des chiens de compagnie et celui des lévriers.

LES CHIENS DE TRAÎNEAUX

Quoi ! Quoi ? Chien primitif moi !

Les races de chiens de traîneaux traditionnelles référencées et acceptées par la Fédération Cynologique Internationale sont :



Le Malamute



L'Esquimau du Groenland



Le Husky Sibérien



Le Samoyède



L'Esquimau Canadien



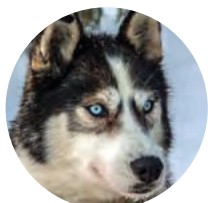
Le Laika de Yakoutie

* La Fédération Cynologique Internationale** est un organisme associatif qui a pour but de protéger les races de chiens et d'en définir les caractéristiques au niveau international.

** Cynologique : ce qui se rapporte à l'étude des chiens.

Le site de la FCI est une mine d'informations sur les races de chiens, avec des fiches pour chacune des races, des photos. www.fci.be/fr/Nomenclature ou www.chien.com

D'autres types de chiens de traîneaux sont connus, mais ils sont issus de croisement entre 2 races. À ce titre, la FCI ne les considère pas comme des races à part entière. Tu pourras tout de même entendre parler des « races » suivantes :



L'Alaskan Husky



L'EuroHund



Le Greyster

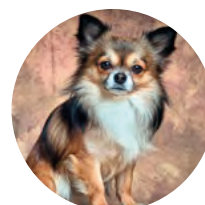


Chien de Sakhaline

LES RACES PARTICULIÈRES



Le plus petit chien du monde : c'est le **Chihuahua**, il pèse 2/3 kg et mesure 16 cm. Il vient du Mexique et semble ancien. On retrouve des traces de petits chiens dans les civilisations précolombiennes comme les Toltèques.



Le plus grand chien du monde : c'est le **Lévrier Irlandais**, mais certains chiens d'autres races peuvent le dépasser. Sa taille au garrot (c'est la taille de l'épaule quand le chien est à 4 pattes) est de 90 cm chez certains mâles.

Le plus rapide chien du monde : C'est un lévrier, le **Barzoï** ou l'**anglais (Greyhound)** selon les sources d'informations. Ils peuvent courir entre 70 et 80 km/h !



Il y a donc une très grande variété de chiens et toute sorte de croisements plus ou moins contrôlés entre toutes ces races.

EN SAVOIR PLUS

La notion de race n'est pas si évidente qu'elle en a l'air. Elle n'est pas naturelle, **les races peuvent très bien s'hybrider** entre elles sans problème. Même si ce n'est pas évident entre un Chihuahua et un dogue allemand. Une race est donc définie par des **critères physiques très précis** : couleur, forme, taille, type d'oreille (pendante ou non)... Mais il faut fournir un effort pour maintenir la stabilité d'une race. Les éleveurs reproduisent les chiens d'une même race entre eux pour qu'ils conservent toutes les caractéristiques. Même en faisant cela on retrouve dans la descendance des individus dont les caractéristiques s'éloignent du modèle de base. Ces individus sont écartés par les éleveurs, ils ne participeront pas au maintien de la race.

Dans la nature, c'est l'isolement d'une population qui crée une race, qui pourra ensuite devenir une espèce. Ce qu'il faut bien comprendre c'est le fait que la race est créée par une volonté humaine et maintenue par un effort constant.

À TOI DE JOUER ! ÉCRIS TES RÉPONSES SOUS LES QUESTIONS

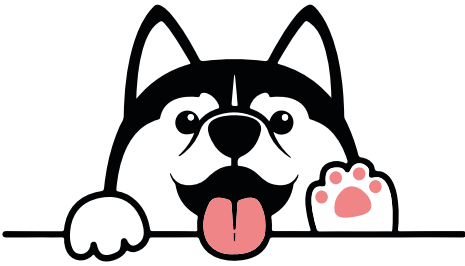
- Combien y a-t-il de races de chiens dans le monde à peu près ?
- Cite 2 races de chien de traîneau.
- Combien pèse le plus petit chien du monde ?
- Qui est le plus grand chien du monde ?

RÉPONSES AUX QUESTIONS

- **Combien y a-t-il de races de chiens dans le monde à peu près ?**
400.
- **Cite 2 races de chiens de traîneau.**
L'Eskimo du Groenland et le Husky sibérien.
- **Combien pèse le plus petit chien du monde ?**
2 ou 3 kg.
- **Qui est le plus grand chien du monde ?**
Le Lévrier Irlandais.

QUIZ

DOMESTICATION ET RACES DE CHIENS



As-tu bien retenu toutes les informations sur les chiens ? Répond à toutes les questions de ce quiz. Je compte sur toi !!!

Quiz !

1) Quel est l'ancêtre sauvage du chien ?

- Le coyote
- Le loup
- Le chacal
- L'ours

2) Quelle est la plus grande race de chien au monde ?

- La girafe
- Le Lévrier irlandais
- Le Berger allemand
- Le Teckel



3) Quelle est la plus petite race de chien ?

- Le Bichon
- Le Pinsher nain
- Le Chihuahua
- Le Husky



4) Où ont été domestiqués les premiers chiens ?

- En Afrique
- En France et en Chine
- En Europe et en Asie
- En Amérique du Sud



5) Quel est le premier animal domestiqué ?

- La vache
- Le hérisson
- La poule
- Le chien

6) Pourquoi le chien a-t-il été domestiqué ?

- Parce que les chiots c'est trop mignon
- Pour la chasse
- Des loups se sont approchés des hommes
- Parce qu'ils sont décoratifs

7) De quand date la première preuve de domestication du chien ?

- 300 000 ans AP (avant le présent)
- 15 000 ans AP
- 3 000 ans avt J.-C.
- Du Moyen-Âge



8) À quelle vitesse peut courir le Lévrier Barzoï

- Entre 50 et 60 km/h
- Entre 60 et 70 km/h
- Entre 70 et 80 km/h
- À plus de 100 km/h



9) Laquelle de ces races n'est pas un chien de traîneau ?

- Le Laïka de Yakoutie
- Le Malamute
- Le Setter irlandais
- Le Husky sibérien



10) Combien y-a-t-il d'espèces de chiens reconnues dans le monde ?

- 70
- Presque 400
- 512
- Plus de 2 000

11) À quelle catégorie de chiens sont rattachés les races de chiens de traîneau ?

- Spitz et chiens primitifs
- Bouviers
- Chiens de chasse courants
- Les molossoïdes

12) Sur cette photo quelle race de chien vois-tu ?

- Le Siberian Husky
- Le Bichon maltais
- Le loup
- Le Chien groenlandais



13) Reconstitue l'histoire de la domestication du chien, dans un schéma, depuis la préhistoire jusqu'à nos jours en t'aidant des informations contenues dans les deux fiches de ce chapitre.

QUIZ !

1) Quel est l'ancêtre sauvage du chien ?

- Le coyote
- **Le loup**
- Le chacal
- L'ours

2) Quelle est la plus grande race de chien au monde ?

- La girafe
- **Le Lévrier irlandais**
- Le Berger allemand
- Le Teckel

3) Quelle est la plus petite race de chien ?

- Le Bichon
- Le Pinsher nain
- **Le Chihuahua**
- Le Husky

4) Où ont été domestiqués les premiers chiens ?

- En Afrique
- En France et en Chine
- **En Europe et en Asie**
- En Amérique du Sud

5) Quel est le premier animal domestiqué ?

- La vache
- Le hérisson
- La poule
- **Le chien**

6) Pourquoi le chien a-t-il été domestiqué ?

- Parce que les chiots c'est trop mignon
- **Pour la chasse**
- **Des loups se sont approchés des hommes**
- Parce qu'ils sont décoratifs

7) De quand date la première preuve de domestication du chien ?

- 300 000 ans AP (avant le présent)
- **15 000 ans AP**
- 3 000 ans avt J.-C.
- Du Moyen-Âge

8) À quelle vitesse peut courir le lévrier Barzoï

- Entre 50 et 60 km/h
- Entre 60 et 70 km/h
- **Entre 70 et 80 km/h**
- À plus de 100 km/h

9) Laquelle de ces races n'est pas un chien de traîneau ?

- Le Laïka de lakoutie
- Le Malamute
- **Le Setter irlandais**
- Le Husky sibérien

10) Combien y-a-t-il d'espèces de chiens reconnues dans le monde ?

- 70
- **Presque 400**
- 512
- Plus de 2 000

11) À quelle catégorie de chiens sont rattachés les races de chiens de traîneau ?

- **Spitz et chiens primitifs**
- Bouviers
- Chiens de chasse courants
- Les molossoïdes

12) Sur cette photo quelle race de chien vois-tu ?

- **Le Siberian Husky**
- Le Bichon maltais
- Le loup
- Le Chien groenlandais

13) Reconstitue l'histoire de la domestication du chien, dans un schéma, depuis la préhistoire jusqu'à nos jours en t'aidant des informations contenues dans les deux fiches de ce chapitre.



JEU DES RACES DES CHIENS

TYPE DE FICHE : FICHE ACTIVITÉ

Objectifs et intentions de la fiche : Activité ludique avec des cartes pour se familiariser avec la notion de races, des qualités développées pour chaque race et des fonctions développées par rapport à ces qualités. On peut faire le lien avec les autres animaux domestiques et l'agriculture qui a développé des races spécifiques adaptées à un terroir et à une fonction particulière.

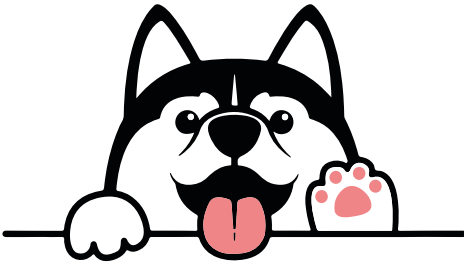
LE LIEN AVEC LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD)



LIENS AVEC LES PROGRAMMES

SVT, Culture scientifique.

JEU DES RACES DES CHIENS



Ha ! Un petit jeu pour mieux connaître les chiens et leur immenses qualités. Sauras-tu retrouver les qualités et le rôle de toutes ces races de chien ?

Tu trouveras trois lots de cartes

- 1/ Les cartes «races de chien» avec un visuel de l'animal et quelques informations.
- 2/ Les cartes «rôle» où on trouve une description du travail que doit réaliser le chien.
- 3/ Les cartes «qualités» où on trouve les qualités développées et recherchées chez les chiens par les éleveurs.

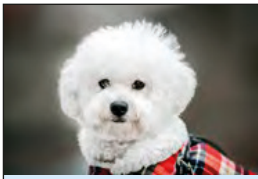
CARTES RACES DE CHIENS



Le Bouvier Bernois
Poids : 45-55 kg / Taille : 60-70 cm



Le Border Collie
Poids : 12-20 kg / Taille : 46-56 cm



Le Bichon Maltais
Poids : 3-4 kg / Taille : 20-25 cm



Le Husky Sibérien
Poids : 16-28 kg / Taille : 51-60 cm



Le Terre-Neuve
Poids : 55-70 kg / Taille : 65-75 cm



Le Fox Terrier
Poids : 6-9 kg / Taille : 33-39 cm



Le Setter Irlandais
Poids : 18-25 kg / Taille : 55-67 cm

CARTES RÔLES

Terrier : ce petit chien de chasse est utilisé pour déterrer les animaux qui creusent des terriers comme les lapins, les blaireaux, les renards. Il est capable de creuser et de s'introduire dans les galeries pour effrayer les animaux et les obliger à sortir.

Chien de sauvetage en mer : c'est un chien très adapté à l'eau car il a une fourrure imperméable ainsi qu'une sous-épaisseur de poils très chaude, il a les pattes palmées. Il peut être embarqué sur les bateaux de pêche. Il peut ramener un être humain tombé à l'eau.

Chien de chasse : ce chien est un auxiliaire indispensable pour la chasse, il repère les proies, les effraye, les oblige à sortir de leurs cachettes et à courir, il va les chercher quand elles sont abattues.

Bouvier : ce chien garde les troupeaux de bovins. Il doit, à la fois, pouvoir aider à la conduite des troupeaux et les protéger des agressions extérieures d'autres chiens ou de loups.

Chien de traîneau : ce chien est utilisé pour traîner des charges, parfois lourdes, sur la neige et sur de longues distances.

Chien de compagnie : ce chien est utilisé comme compagnon des humains. Il vit avec eux, partage leurs activités, les reconforte ou les amuse.

Berger : ce chien garde mes troupeaux de moutons ou de chèvres, ils doivent aider le berger à conduire le troupeau.

CARTES QUALITÉS

Affectueux

Chien montrant de l'affection aux humains, attachés à son maître.

Calme

Chien d'humeur égale et qui n'a pas peur.

Facile à éduquer

Chien facile à dresser et élever.

Sociable

Aime rencontrer de nouvelles personnes, d'autres chiens et animaux.

Force

Chien puissant, lourd, leur taille en impose.

Endurance

Chien capable de courir longtemps, de porter des charges lourdes.

Aimant l'eau

Chien adorant se baigner.

Dynamique

Chien très mobile, remuant, énergique.

Intelligence

Chien qui comprend bien plusieurs mots, savent s'adapter à diverses situations.

Le but est de relier avec des flèches les chiens à leur rôle et de relier les rôles aux qualités qu'ils demandent. À toi de jouer !



JEU DES RACES DE CHIEN : LA CORRECTION



Le Bouvier Bernois
Poids : 45-55 kg / Taille : 60-70 cm

Bouvier : ce chien garde les troupeaux de bovins. Il doit, à la fois, pouvoir aider à la conduite des troupeaux et les protéger des agressions extérieures d'autres chiens ou de loups.

Affectueux

Chien montrant de l'affection aux humains, attachés à son maître.

Calme

Chien d'humeur égale et qui n'a pas peur.

Facile à éduquer

Chien facile à dresser et élever.

Sociable

Aime rencontrer de nouvelles personnes, d'autres chiens et animaux.

Force

Chien puissant, lourd, leur taille en impose.



Le Border Collie
Poids : 12-20 kg / Taille : 46-56 cm

Berger : ce chien garde mes troupeaux de moutons ou de chèvres, ils doivent aider le berger à conduire le troupeau.

Affectueux

Chien montrant de l'affection aux humains, attachés à son maître.

Facile à éduquer

Chien facile à dresser et élever.

Sociable

Aime rencontrer de nouvelles personnes, d'autres chiens et animaux.

Endurance

Chien capable de courir longtemps, de porter des charges lourdes.

Dynamique

Chien très mobile, remuant, énergique.

Intelligence

Chien qui comprend bien plusieurs mots, savent s'adapter à diverses situations.



Le Terre-Neuve
Poids : 55-70 kg / Taille : 65-75 cm

Chien de sauvetage en mer : c'est un chien très adapté à l'eau car il a une fourrure imperméable ainsi qu'une sous-épaisseur de poils très chaude, il a les pattes palmées. Il peut être embarqués sur les bateaux de pêche. Il peut ramener un être humain tombé à l'eau.

Affectueux

Chien montrant de l'affection aux humains, attachés à son maître.

Facile à éduquer

Chien facile à dresser et élever.

Sociable

Aime rencontrer de nouvelles personnes, d'autres chiens et animaux.

Force

Chien puissant, lourd, leur taille en impose.

Aimant l'eau

Chien adorant se baigner.



Le Fox Terrier
Poids : 6-9 kg / Taille : 33-39 cm

Terrier : ce petit chien de chasse est utilisé pour déterrer les animaux qui creusent des terriers comme les lapins, les blaireaux, les renards. Il est capable de creuser et de s'introduire dans les galeries pour effrayer les animaux et les obliger à sortir.

Affectueux

Chien montrant de l'affection aux humains, attachés à son maître.

Sociable

Aime rencontrer de nouvelles personnes, d'autres chiens et animaux.

Endurance

Chien capable de courir longtemps, de porter des charges lourdes.

Dynamique

Chien très mobile, remuant, énergique.

Intelligence

Chien qui comprend bien plusieurs mots, savent s'adapter à diverses situations.

JEU DES RACES DE CHIEN : LA CORRECTION



Le Setter Irlandais

Poids : 18-25 kg / Taille : 55-67 cm



Le Bichon Maltais

Poids : 3-4 kg / Taille : 20-25 cm



Le Husky Sibérien

Poids : 16-28 kg / Taille : 51-60 cm

Chien de chasse : ce chien est un auxiliaire indispensable pour la chasse, il repère les proies, les effraye, les oblige à sortir de leurs cachettes et à courir, il va les chercher quand elles sont abattues.

Chien de compagnie : ce chien est utilisé comme compagnon des humains. Il vit avec eux, partage leurs activités, les réconforte ou les amuse.

Chien de traîneau : ce chien est utilisé pour traîner des charges, parfois lourdes, sur la neige et sur de longues distances.

Affectueux

Chien montrant de l'affection aux humains, attachés à son maître.

Affectueux

Chien montrant de l'affection aux humains, attachés à son maître.

Calme

Chien d'humeur égale et qui n'a pas peur.

Facile à éduquer

Chien facile à dresser et élever.

Calme

Chien d'humeur égale et qui n'a pas peur.

Sociable

Aime rencontrer de nouvelles personnes, d'autres chiens et animaux.

Sociable

Aime rencontrer de nouvelles personnes, d'autres chiens et animaux.

Facile à éduquer

Chien facile à dresser et élever.

Force

Chien puissant, lourd, leur taille en impose.

Force

Chien puissant, lourd, leur taille en impose.

Sociable

Aime rencontrer de nouvelles personnes, d'autres chiens et animaux.

Endurance

Chien capable de courir longtemps, de porter des charges lourdes.

Endurance

Chien capable de courir longtemps, de porter des charges lourdes.

Dynamique

Chien très mobile, remuant, énergique.

Dynamique

Chien très mobile, remuant, énergique.

Intelligence

Chien qui comprend bien plusieurs mots, savent s'adapter à diverses situations.