

## Les couleurs du Staffie

*Merci au Pr J-F. Courreau, vétérinaire et généticien, enseignant du service de Zootechnie de l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, d'avoir accepté de relire cet article.*

*Merci à Christophe Cordel (élevage Hot King Staff), Brigitte Vidon (élevage De la Vauxoise), Fabrice (élevage Heartical Staffords), Olga Szum (élevage Silver Cross), Mehdi Akhribi (élevage Till Death Do Us Part), Aline Bourgeois (élevage Du Clan d'Akela) Stéphane Bourzeix (élevage Endlesstaff), Laura Sporny (élevage of Loowra's World), Sylvain Martinez (élevage Oogie Boogie), Tom Müller (élevage Silkstaff's), Lynn et Jim Caswell (élevage Wavemaker), Marion Cordani, Julien Gernez, Céline Cognet, Morgane Guillemet, Agathe Pescheur et Caroline Dubois pour les photos.*

Le standard du staffie admet 5 couleurs principales déclinées dans diverses nuances et variations : le rouge, le bringé, le noir, et le bleu, avec possibilité d'une panachure (présence de blanc) plus ou moins importante, et le blanc uniforme.

Le foie (chocolat) et le Black and Tan (noir et feu) sont exclus du standard.

### Illustration des différentes couleurs

#### Rouge ou Fauve

Il peut y avoir diverses nuances, du clair (fauve), au soutenu (rouge). La robe peut aussi être charbonnée (2<sup>ème</sup> photo), c'est-à-dire que le chien possède des poils bicolores (rouge à la base et noir à l'extrémité) répartis sur le corps de façon plus ou moins dense. Un staffie rouge ou fauve peut également être masqué, c'est-à-dire que le museau et une partie de la tête sont noirs. Ce masque peut être plus ou moins important, et peut être ou non associé au charbonné.

Le fauve peut être très clair et difficile à différencier d'un sable (fauve ou rouge dilué).



## Bringé

Le bringé consiste en l'apposition de « rayures », appelées bringeures, sur une robe de fond rouge ou fauve. La robe peut apparaître plus ou moins foncée, selon que les bringeures sont plus ou moins espacées et plus ou moins foncées (noires ou marron et respectivement bleues ou beiges si le chien est dilué). La aussi le chien peut être masqué ou non, et le masque peut être assez difficile à voir d'autant plus que le chien est bringé.



## Noir (ou black brindle = noir bringé)

Le noir du staffie est particulier, car il ne s'agit pas réellement d'un noir comme sur un labrador par exemple. Chez le staffordshire bull terrier, la couleur noire est due à un bringé poussé à l'extrême (nombreuses bringeures noires qui se fondent les unes avec les autres), si bien que l'on ne distingue plus forcément les bringeures. Le chien peut donner l'illusion d'être vraiment noir (mais bien souvent quelques petites traces de fauve restent visibles).



## Mahogany

C'est une couleur assez rare, proche du chocolat visuellement, mais à ne pas confondre, le chocolat étant exclu, contrairement au mahogany.

Génétiquement le mahogany est un brown brindle. C'est donc un bringé et le mécanisme est le même que pour un staffie noir, sauf que les bringeures sont marron au lieu d'être noires. Ceci donne l'illusion d'un chien marron, plus ou moins foncé, dont le marron n'apparaît pas strictement uniforme mais semble présenter différentes nuances sur le corps. Cela tient aux petites traces de fauve, souvent présentes, qui apparaissent être les bringeures. Dès l'instant

où la robe est marron, il ne peut y avoir de noir au niveau des muqueuses ni de la truffe, c'est ce qui différencie donc un mahogany d'un chocolat.



**Remarque :** Les chiens chocolats n'ont aucune bringeure sur le corps, et la truffe ainsi que les muqueuses ne comportent pas de noir, contrairement au mahogany. Néanmoins il faut faire attention, il existe des chiens brown brindle avec une truffe foie et des muqueuses sans noir comme chez un chien chocolat. Donc au-delà de la présence ou non de bringeure, c'est vraiment la couleur de la truffe et des muqueuses qui différenciera un staffie mahogany d'un chocolat ou d'un brown brindle à truffe foie.

### Bleu

La couleur bleue résulte de l'action d'un gène qui va diluer la couleur d'origine du chien. Ainsi un chien noir paraîtra « gris », encore appelé bleu. Tout comme le noir uni du staffie est dû à un bringé poussé à l'extrême, il en va de même pour le bleu. Un staffie bleu uni n'est autre qu'un blue brindle poussé à l'extrême (ici les bringeures noires sont diluées en bringeures bleues et recouvrent tout le corps). C'est pour cela que bien souvent on voit des staffies bleus bringés avec plus ou moins de bringeures, le bleu uni (ou solid blue) étant assez rare.



**Remarque :** « Bleu bringé » n'est pas le terme exact de la robe, il s'agit d'un abus de langage (tout comme pour le noir bringé). En réalité, chaque bleu est un « sable bringé de bleu » avec des bringeures plus ou moins nombreuses.

En théorie il pourrait également y avoir des staffies « sables bringés de beige », par exemple dans le cas d'un staffie brown brindle dilué.

### Pied

On appelle pied (pie en français), une robe comportant du blanc (panachure). Un chien pied peut être noir, bringé, rouge ou bleu selon la couleur de base de la robe. Ce qui reste de couleur peut aller d'un simple cocard à une oreille, à quelques taches sur le corps, jusqu'à un manteau plus ou moins étendu sur le dos. Le blanc étant une « absence de couleur » du poils, elle masque donc la couleur sous-jacente du chien.



### Blanc

C'est le prolongement du pied, quand la panachure envahit totalement la robe de base, le chien devient alors blanc.



La panachure blanche envahissante de cette chienne masque en réalité une robe bringée ici.

**Remarque :** Souvent les chiens blancs présentent des tâches foncées sur la peau et qui ne concernent pas le poils, cela s'appelle des tavelures.

### **Le chocolat et le Black and Tan (couleurs hors standard)**

Le chocolat et le Black and Tan sont deux couleurs exclues du standard.

Le chocolat est facile à reconnaître, la robe est marron parfaitement uniforme, ainsi que la truffe.



Le Noir et feu, quant à lui, peut être plus difficile à reconnaître et est régulièrement confondu avec du bringé foncé...

En effet, le noir et feu peut être avec des marques feu simples (type Rottweiler) :



On remarque que sur ce staffie, il y a une petite panachure blanche qui vient se superposer au noir et feu, il n'en reste pas moins un noir et feu.

Attention donc à la panachure qui, quand elle est envahissante peut masquer en partie les marques feu et en laisser très peu, par exemple juste la marque au dessus d'un œil...



Les marques feu peuvent également être bringées, avec des bringeures plus ou moins importantes et plus ou moins foncées (type Alano espagnol), le grand manteau est quant à lui d'un noir parfaitement uniforme. C'est ce dernier cas qui est régulièrement confondu avec du bringé. Le seul moyen de faire la distinction entre les deux est de chercher des bringeures sur le corps, ailleurs qu'au niveau des marques feu habituelles, sur le dos par exemple. Si on en trouve, le chien est bien bringé, mais si on n'en trouve pas (les bringeures ne sont pas visibles sur un manteau noir uniforme), le chien est un Black and Tan avec les marques feu bringées (ce qui est relativement courant chez les staffies black and tan). Chez les staffies noir et feu à marques feu bringées, certaines marques peuvent ne plus être visibles, notamment les points au dessus des yeux et au niveau du poitrail.

### Quid du sable...

La robe sable est au rouge ce que le bleu est au noir, c'est-à-dire sa dilution...

Cette couleur n'est pas citée dans le standard du staffie, que ce soit dans les couleurs acceptées ou dans les couleurs prohibées...

Le statut sur cette couleur étant flou et celle-ci étant indissociable du bleu (qui n'est autre qu'un sable bringé par ailleurs), étant donné qu'il s'agit aussi d'une dilution d'une robe existant à l'état non diluée chez le staffie, j'ai donc choisi de l'intégrer dans les différents mariages que l'on peut rencontrer dans la race par la suite.



Bien que cela ne soit pas un staffie, un staffie sable pourrait ressembler à ce chien niveau couleur. La truffe est grise anthracite, la couleur de la robe claire ainsi que celle des yeux en harmonie avec la robe. Ici il y a également un très léger masque bleu sur la tête.

**Remarque :** La robe couramment appelée « blue fawn » n'est rien d'autre qu'un sable charbonné de bleu, et est donc juste la dilution d'un rouge charbonné.

En résumé, on peut dire que les couleurs du staffie peuvent donc se décomposer en 3 couches : une couche rouge ou fauve de base (ou noir et feu quand le chien est noir et feu), sur laquelle viennent s'ajouter ou non des bringeures en quantités plus ou moins importantes, et par-dessus le tout, une panachure blanche plus ou moins importante pouvant rendre un chien entièrement blanc. Le gène de dilution intervient de manière transversale sur les 2 premières couches en diluant la couleur : le rouge devient sable, le bringé devient sable bringé, plus communément appelé « bleu bringé » et le noir (black brindle) devient bleu (blue brindle).

## Les mariages et couleurs attendues

Après avoir vu les différentes couleurs présentes chez le staffie, on peut s'intéresser aux différentes couleurs attendues selon les mariages effectués.

Sans rentrer dans les détails, il existe des couleurs dominantes et des couleurs récessives. Par exemple, entre la couleur rouge et la couleur bringée, cette dernière est dominante sur la première chez le staffie, ce qui a pour conséquence qu'un chien bringé peut être porteur de rouge sans que cela ne se voit, et à contrario un chien rouge ne peut pas être porteur de bringé. De même, le gène de dilution responsable de la couleur bleue, entre autre, est récessif, il y a donc des chiens porteurs de dilution, sans que cela ne se voit.

### Les mariages à base de rouge « R » et de bringé « Br » (ou black brindle)

Chez le staffie, le bringé est dominant sur le rouge, il peut donc y avoir des staffies bringés porteurs ou non de rouge, alors que les staffies rouges ne sont pas porteurs de bringé.

Les dessins utilisés pour illustrer les mariages sont les suivants :

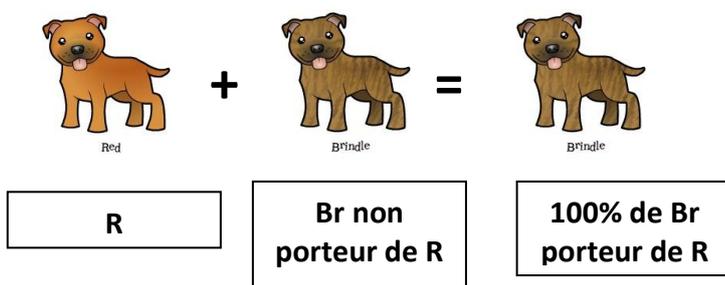
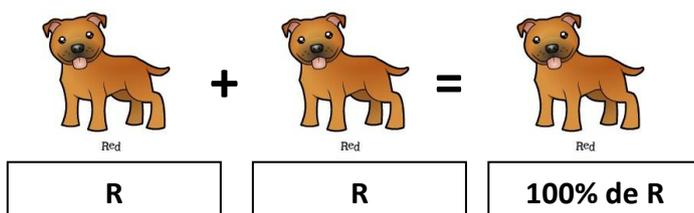


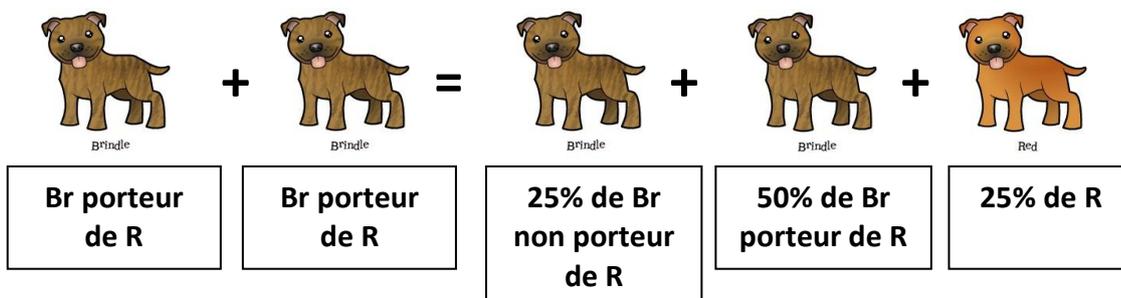
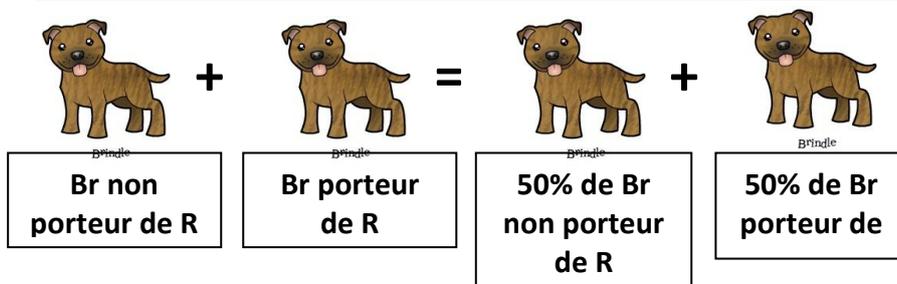
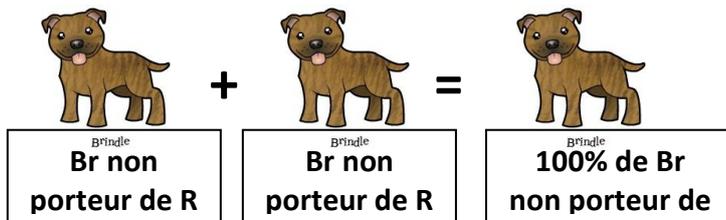
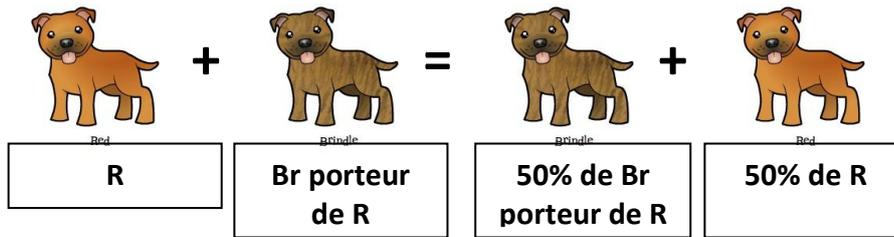
Pour un staffie **rouge** : « R »



Pour un staffie **bringé** quelque soit la nuance du bringé (du **bringé clair** au **black brindle** voire solid noir) : « Br »

Les différents mariages possibles sont les suivants :





**Remarque 1:** Attention, les pourcentages ne sont que des statistiques valables à grande échelle, qui ne se vérifient donc pas forcément dans ces proportions là à petite échelle (par exemple au sein d'une portée, sauf bien sur dans les cas de 100%).

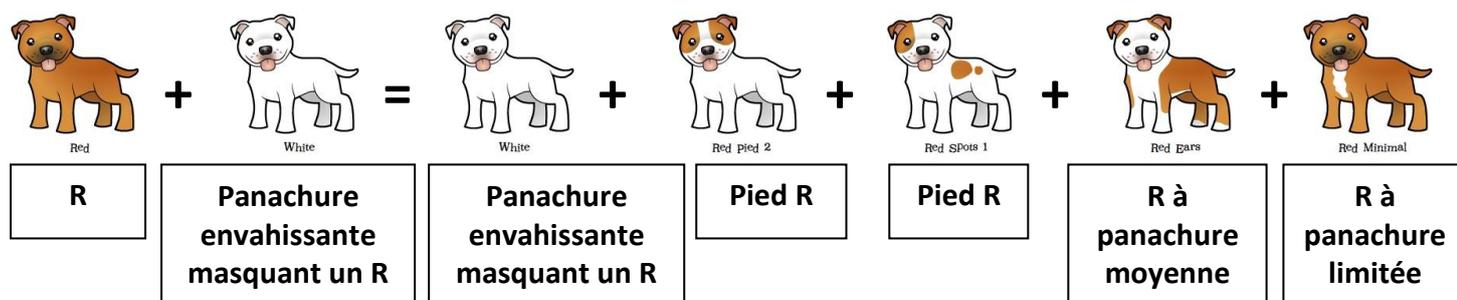
**Remarque 2:** Divers variations de bringé existent, allant du bringé clair au noir bringé, voire noir dans certains cas. Ces variations ne sont pas détaillées ici.



**Remarque 3 :** Jusqu'à présent on a considéré que les staffies n'étaient pas porteur de dilution.

### Les mariages faisant intervenir la panachure

Le principe sera le même quelque soit la couleur de base du staffie (rouge ou bringé, avec ou sans dilution associée). Ici j'ai choisi rouge pour illustrer la partie.



Les chiots issus de parents avec panachure pourront avoir une panachure plus ou moins envahissante. En général plus les parents ont une panachure envahissante, plus c'est le cas sur les chiots aussi, mais pas toujours. Tout dépend de ce que l'on trouve comme panachure au niveau des grands-parents et de la lignée. De même des parents à panachure limitée pourront donner des chiots à forte panachure selon les mariages.

### Les mariages faisant intervenir le gène de dilution « D » (couleurs bleu « Bl », sable « S » et beige)

La dilution est un gène totalement récessif, intervenant sur toutes les robes en les éclaircissant et en les délavant : les poils noirs deviennent gris (appelé bleu), les poils chocolats deviennent beiges et les poils rouges deviennent sables. De fait les chiens noirs deviendront bleus (« Bl »), les chocolats deviendront beiges, les rouges deviendront sables (« S »), les bringés deviendront sable bringé communément dit bleu bringés (« Bl Br ») et les blancs resteront blancs.

Pour être de couleur diluée, un staffie doit donc avoir les deux allèles du gène de dilution « d ». Il y a donc des staffies porteurs de dilution, mais de couleur non diluée eux-même. De même 2 staffies de couleur diluée mariés entre eux, ne pourront donner que des chiots de couleur diluée aussi.

Le bleu bringé (plus ou moins poussé à l'extrême comme pour le noir jusqu'à avoir l'impression d'un bleu uni) est la principale couleur diluée retrouvée chez le staffie ; le beige n'étant pas présent du fait que le chocolat soit hors standard ; et le sable étant très rare et plus difficile à produire.

Les dessins utilisés ici pour représenter les couleurs diluées sont les suivants:



Pour un staffie **sable** (rouge dilué) : « S »

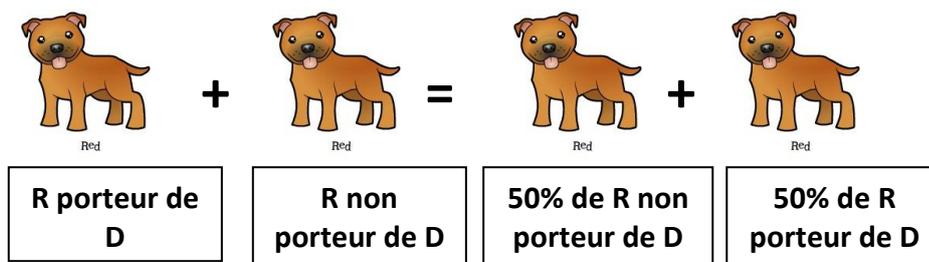
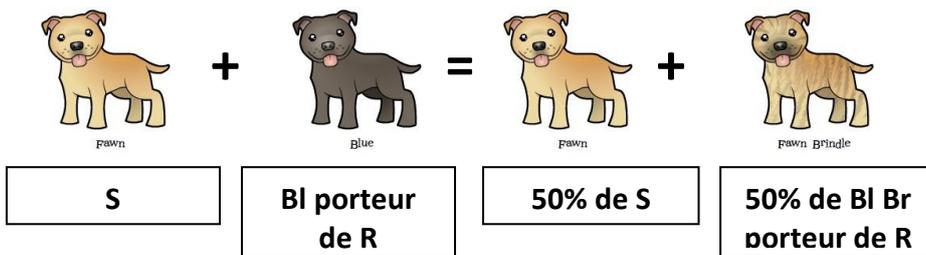
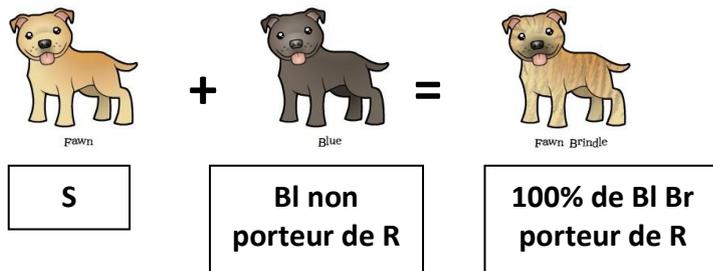
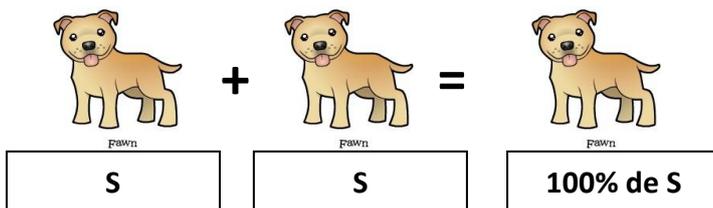


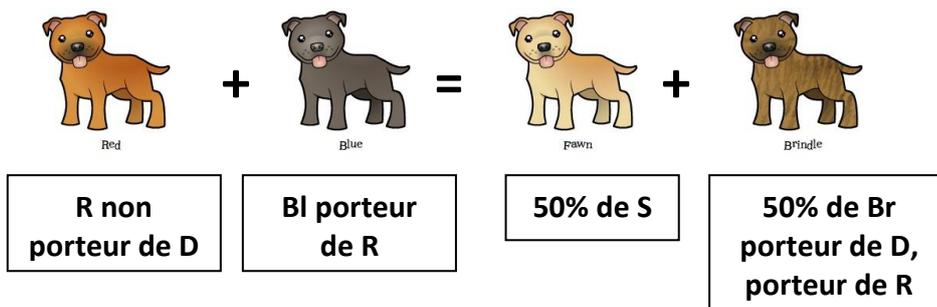
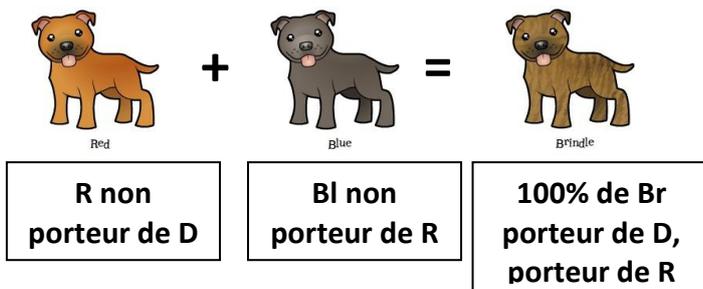
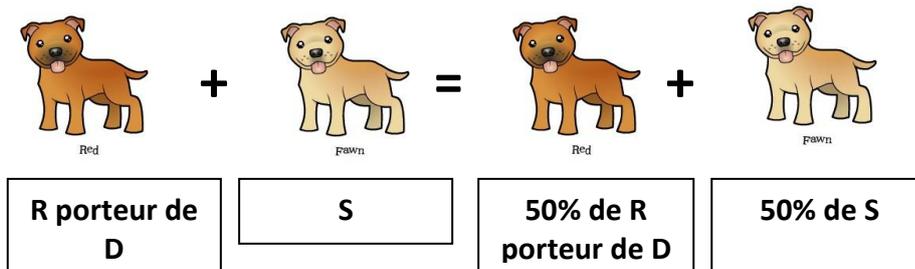
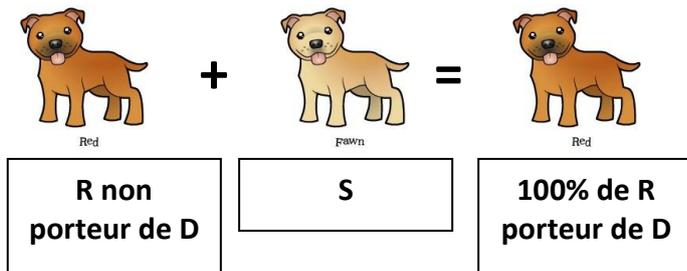
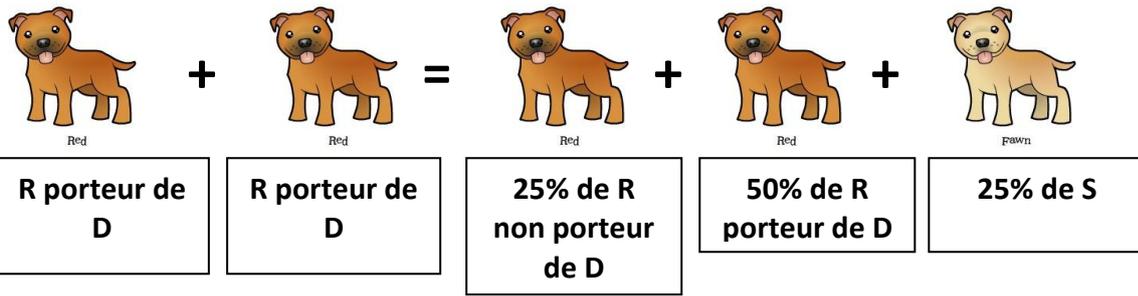
Pour un staffie **bleu bringé plutôt clair** (bringé dilué) : « **Bl Br** »

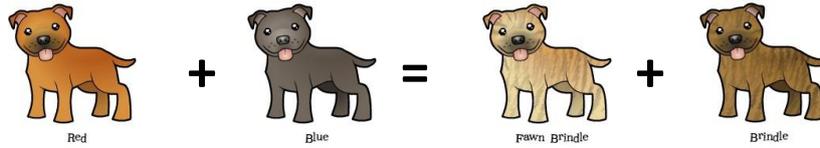


Pour un staffie **bleu bringé plutôt foncé** voire **solid blue** (black brindle dilué) : « **Bl** »

Les différents mariages possibles sont les suivants :





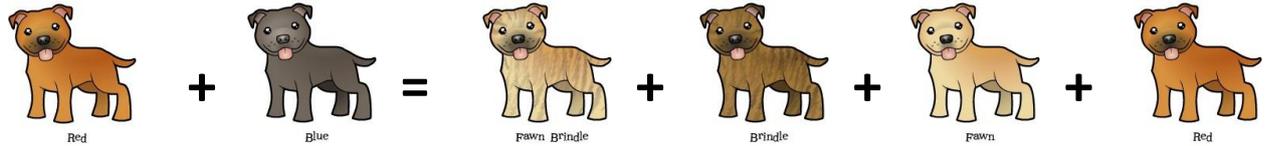


R porteur de D

Bl non porteur de R

50% de Bl Br porteur de R

50% de Br porteur de D, porteur de R



R porteur de D

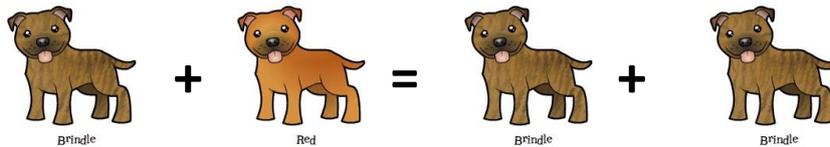
Bl porteur de R

25% de Bl Br porteur de R

25% de Br porteur de D, porteur de R

25% de S

25% de R porteur de D



Br non porteur de D, non porteur de R

R porteur de D

50% de Br porteur de D, porteur de R

50% de Br non porteur de D, porteur de R



Br non porteur de D, non porteur de R

S

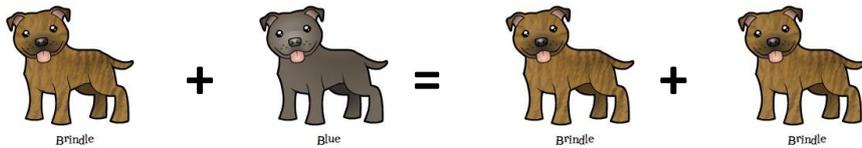
100% de Br porteur de D, porteur de R



Br non porteur de D, non porteur de R

Bl non porteur de R

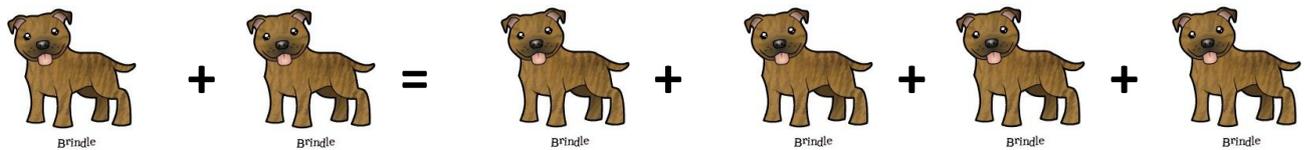
100% de Br porteur de D, non porteur de R



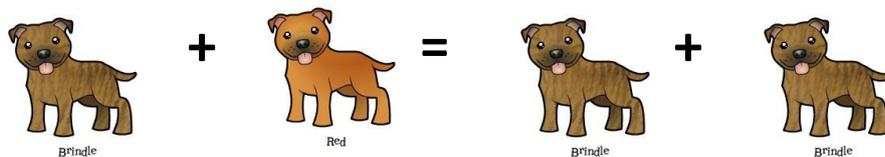
Br non porteur de D, non porteur de R	Bl porteur de R	50% de Br porteur de D, porteur de R	50% de Br porteur de D, non porteur de R
---------------------------------------	-----------------	--------------------------------------	--



Br non porteur de D, non porteur de R	Br porteur de D, non porteur de R	50% de Br non porteur de D, non porteur de R	50% de Br porteur de D, non porteur de R
---------------------------------------	-----------------------------------	--	--



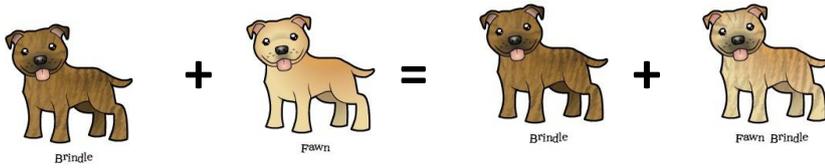
Br non porteur de D, non porteur de R	Br porteur de D, porteur de R	25% de Br non porteur de D, non porteur de R	25% de Br non porteur de D, porteur de R	25% de Br porteur de D, non porteur de R	25% de Br porteur de D, porteur de R
---------------------------------------	-------------------------------	--	--	--	--------------------------------------



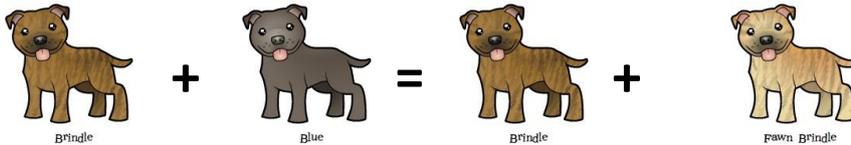
Br porteur de D, non porteur de R	R non porteur de D	50% de Br porteur de R, porteur de D	50% de Br porteur de R, non porteur de D
-----------------------------------	--------------------	--------------------------------------	--



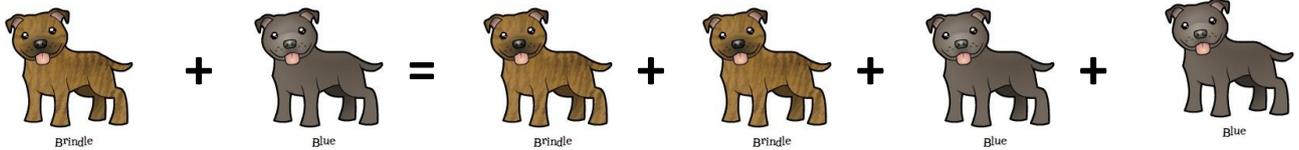
Br porteur de D, non porteur de R	R porteur de D	50% de Br porteur de R, porteur de D	25% de Br porteur de R, non porteur de D	25% de Bl Br porteur de R
-----------------------------------	----------------	--------------------------------------	--	---------------------------



Br porteur de D, non porteur de R	S	50% de Br porteur de R, porteur de D	50% de Bl Br porteur de R
-----------------------------------	---	--------------------------------------	---------------------------



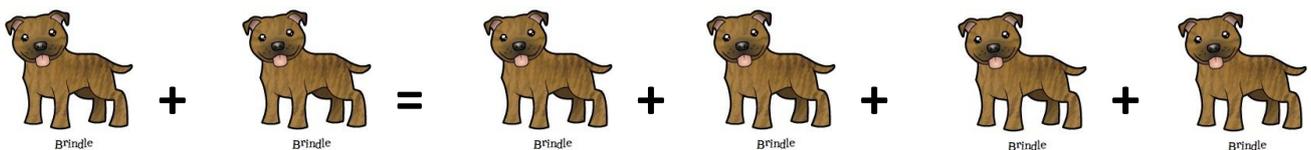
Br porteur de D, non porteur de R	Bl non porteur de R	50% de Br porteur de D, non porteur de R	50% de Bl Br non porteur de R
-----------------------------------	---------------------	--	-------------------------------



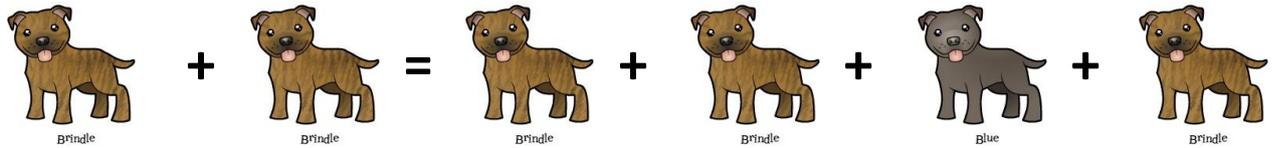
Br porteur de D, non porteur de R	Bl porteur de R	25% de Br porteur de R, porteur de D	25% de Br non porteur de R, porteur de D	25% de Bl porteur de R	25% de Bl non porteur de R
-----------------------------------	-----------------	--------------------------------------	--	------------------------	----------------------------



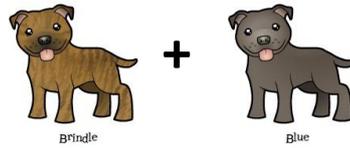
Br porteur de D, non porteur de R	Br porteur de D, non porteur de R	25% de Br non porteur de D, non porteur de R	50% de Br porteur de D, non porteur de R	25% de Bl Br non porteur de R
-----------------------------------	-----------------------------------	--	--	-------------------------------



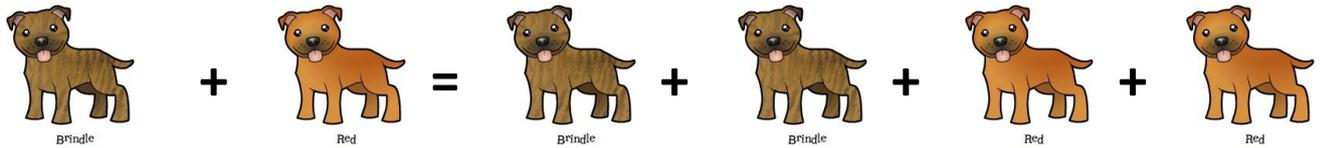
Br porteur de D, non porteur de R	Br non porteur de D, porteur de R	25% de Br porteur de D, porteur de R	25% de Br porteur de D, non porteur de R	25% de Br non porteur de D, non porteur de R	25% de Br non porteur de D, porteur de R
-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--	--	--



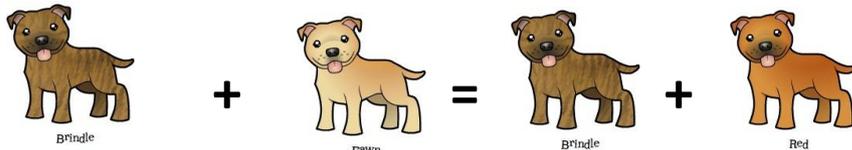
Br porteur de D, non porteur de R	Br porteur de D, porteur de R	12,5% de Br porteur de R, non porteur de D	25% de Br porteur de R, porteur de D	12,5% de Bl +/- Br, porteur de R	12,5% de Br non porteur de R, non porteur de D
-----------------------------------	-------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	--



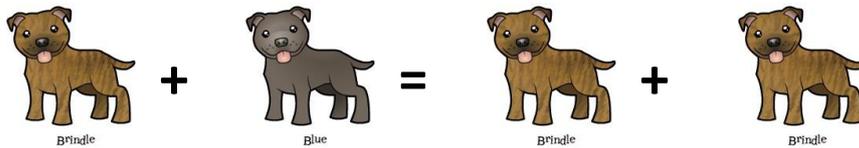
25% de Br non porteur de R, porteur de D	12,5% de Bl +/- Br, non porteur de R
--	--------------------------------------



Br non porteur de D, porteur de R	R porteur de D	25% de Br porteur de D, porteur de R	25% de Br non porteur de D, porteur de R	25% de R porteur de D	25% de R non porteur de D
-----------------------------------	----------------	--------------------------------------	--	-----------------------	---------------------------



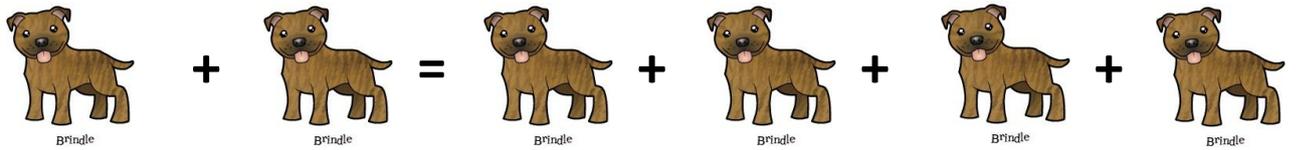
Br non porteur de D, porteur de R	S	50% de Br porteur de D, porteur de R	50% de R porteur de D
-----------------------------------	---	--------------------------------------	-----------------------



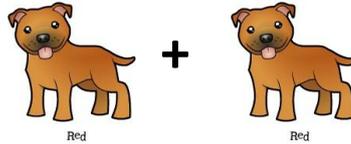
Br non porteur de D, porteur de R	Bl non porteur de R	50% de Br porteur de D, non porteur de R	50% de Br porteur de D, porteur de R
-----------------------------------	---------------------	--	--------------------------------------



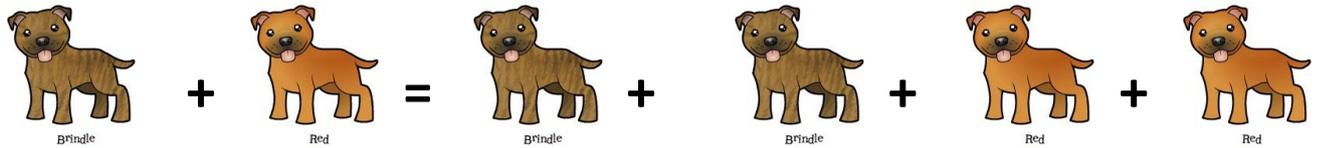
<b>Br non porteur de D, porteur de R</b>	<b>Bl porteur de R</b>	<b>25% de Br porteur de D, non porteur de R</b>	<b>50% de Br porteur de D, porteur de R</b>	<b>25% de R, porteur de D</b>
--	------------------------	---	---	-------------------------------



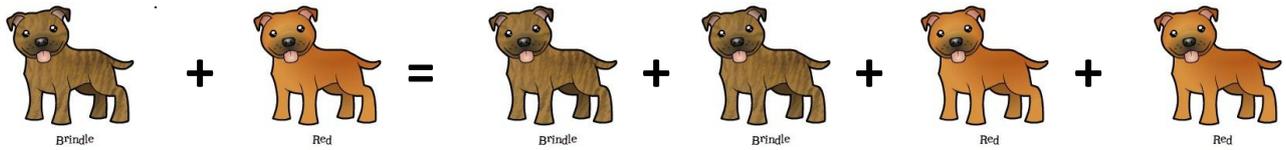
<b>Br non porteur de D, porteur de R</b>	<b>Br porteur de D, porteur de R</b>	<b>25% de Br porteur de R, porteur de D</b>	<b>25% de Br porteur de R, non porteur de D</b>	<b>12,5% de Br non porteur de R, non porteur de D</b>	<b>12,5% de Br non porteur de R, porteur de D</b>
--	--------------------------------------	---	---	---	---



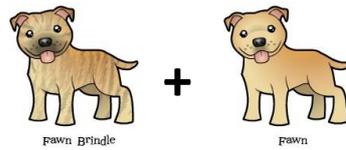
<b>12,5% de R porteur de D</b>	<b>12,5% de R non porteur de D</b>
--------------------------------	------------------------------------



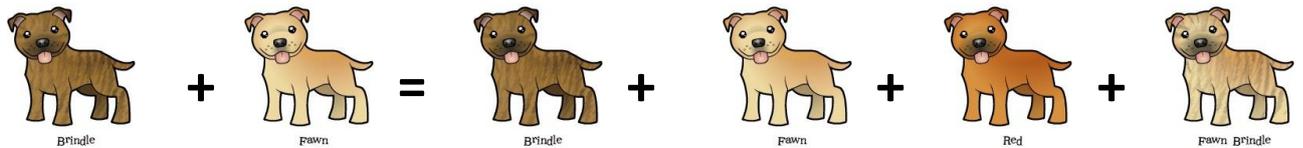
<b>Br porteur de D, porteur de R</b>	<b>R non porteur de D</b>	<b>25% de Br porteur de R, porteur de D</b>	<b>25% de Br porteur de R, non porteur de D</b>	<b>25% de R porteur de D</b>	<b>25% de R non porteur de D</b>
--------------------------------------	---------------------------	---	---	------------------------------	----------------------------------



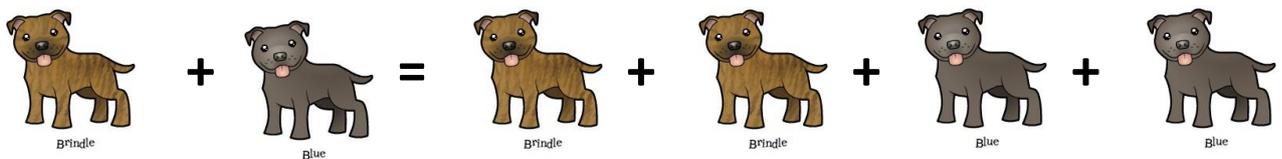
Br porteur de D, porteur de R	R porteur de D	25% de Br porteur de R, porteur de D	12,5% de Br porteur de R, non porteur de D	25% de R porteur de D	12,5% de R non porteur de D
-------------------------------	----------------	--------------------------------------	--	-----------------------	-----------------------------



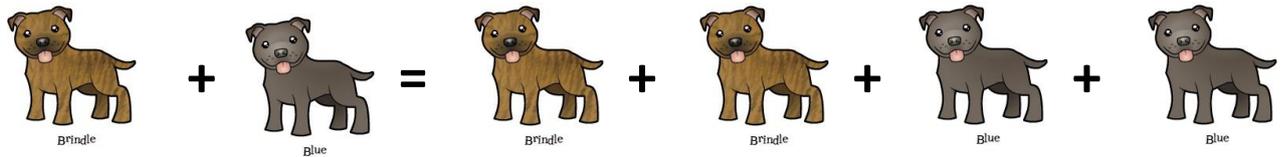
12,5% de Bl Br porteur de R	12,5% de S
-----------------------------	------------



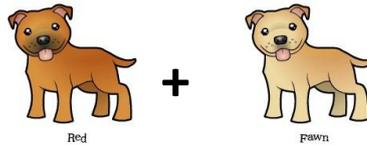
Br porteur de D, porteur de R	S	25% de Br porteur de R, porteur de D	25% de S	25% de R porteur de D	25% de Bl Br porteur de R
-------------------------------	---	--------------------------------------	----------	-----------------------	---------------------------



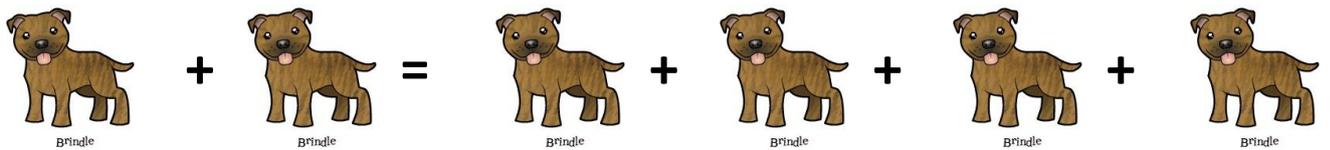
Br porteur de D, porteur de R	Bl non porteur de R	25% de Br porteur de R, porteur de D	25% de Br non porteur de R, porteur de D	25% de Bl non porteur de R	25% de Bl porteur de R
-------------------------------	---------------------	--------------------------------------	--	----------------------------	------------------------



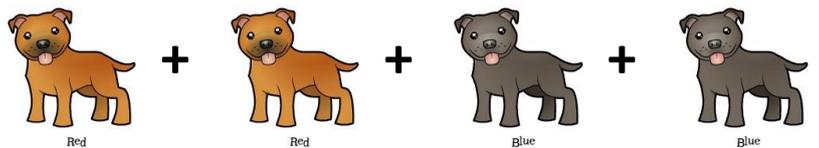
<b>Br porteur de D, porteur de R</b>	<b>Bl porteur de R</b>	<b>25% de Br porteur de R, porteur de D</b>	<b>12,5% de Br non porteur de R, porteur de D</b>	<b>12,5% de Bl non porteur de R</b>	<b>25% de Bl porteur de R</b>
--------------------------------------	------------------------	---	---	-------------------------------------	-------------------------------



<b>12,5% de R porteur de D</b>	<b>12,5% de S</b>
--------------------------------	-------------------



<b>Br porteur de D, porteur de R</b>	<b>Br porteur de D, porteur de R</b>	<b>25% de Br porteur de R, porteur de D</b>	<b>12,5% de Br porteur de R, non porteur de D</b>	<b>6,25% de Br non porteur de R, non porteur de D</b>	<b>12,5% de Br non porteur de R, porteur de D</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	---	---	---	---



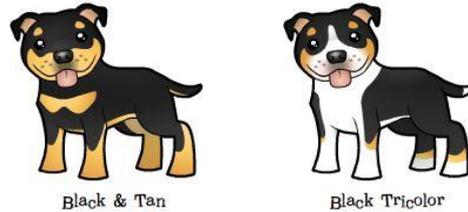
<b>12,5% de R porteur de D</b>	<b>6,25% de R non porteur de D</b>	<b>12,5% de Bl +/- Br, porteur de R</b>	<b>6,25% de Bl +/- Br, non porteur de R</b>
--------------------------------	------------------------------------	---	---



<b>6,25% de S</b>
-------------------

## Les mariages faisant intervenir le noir et feu et le chocolat

### Le Noir et feu ou Black and Tan :



Concernant le noir et feu, il s'agit d'une couleur récessive (seulement dominante sur le noir uni récessif qui est une couleur rare), c'est-à-dire qu'il pourra y avoir des staffies rouges ou bringés porteurs de noir et feu, sans que cela se voit, et qui pourront redonner des chiots noirs et feu selon les mariages. Le mode de transmission étant plus complexe, et la couleur hors standard, les mariages ne seront pas détaillés ici. L'allèle responsable du black and tan appartient à la même série que le charbonné ou le gris-loup. De plus il est probable que d'autres gènes encore inconnus modifient son expression au court du temps, par exemple dans le cas de chiens à manteau...

### Le chocolat ou foie :



Concernant le chocolat, la transmission est également assez complexe, et est récessive. Comme pour le noir et feu, les mariages ne seront pas détaillés, le but ici n'étant pas de savoir comment produire ces couleurs hors standard.