

Nous recommandons les accouplements suivants :

| Génotype des parents | Probabilités d'être homozygote normal « Sain » | Probabilité d'être hétérozygote « Porteur » | Probabilité d'être homozygote muté « Atteint » |
|------------------------|--|---|--|
| « Sain » x « Sain » | 100 % | 0% | 0% |
| « Sain » x « Porteur » | 50% | 50% | 0% |
| « Sain » x « Atteint » | 0% | 100% | 0% |

| Père \ Mère | SOD1A « Sain » | SOD1A Non porteur | SOD1A Non porteur | SOD1A « Porteur » | SOD1A Porteur sain | SOD1A Porteur sain | SOD1A « Atteint » | SOD1A Porteur homozygote | SOD1A Porteur homozygote |
|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | SOD1B « Sain » | SOD1B « Porteur » | SOD1B « Atteint » | SOD1B « Sain » | SOD1B Porteur sain | SOD1B Porteur homozygote | SOD1B « Sain » | SOD1B Porteur sain | SOD1B « Atteint » |
| SOD1A « Sain » | | | | | | | | | |
| SOD1B « Sain » | | | | | | | | | |
| SOD1A « Sain » | | | | | | | | | |
| SOD1B « Atteint » | | | | | | | | | |
| SOD1A « Porteur » | | | | | | | | | |
| SOD1B « Sain » | | | | | | | | | |
| SOD1A « Porteur » | | | | | | | | | |
| SOD1B « Porteur » | | | | | | | | | |
| SOD1A « Porteur » | | | | | | | | | |
| SOD1B « Atteint » | | | | | | | | | |
| SOD1A « Atteint » | | | | | | | | | |
| SOD1B « Sain » | | | | | | | | | |
| SOD1A « Atteint » | | | | | | | | | |
| SOD1B « Porteur » | | | | | | | | | |
| SOD1A « Atteint » | | | | | | | | | |
| SOD1B « Atteint » | | | | | | | | | |

Porteur = hétérozygote