

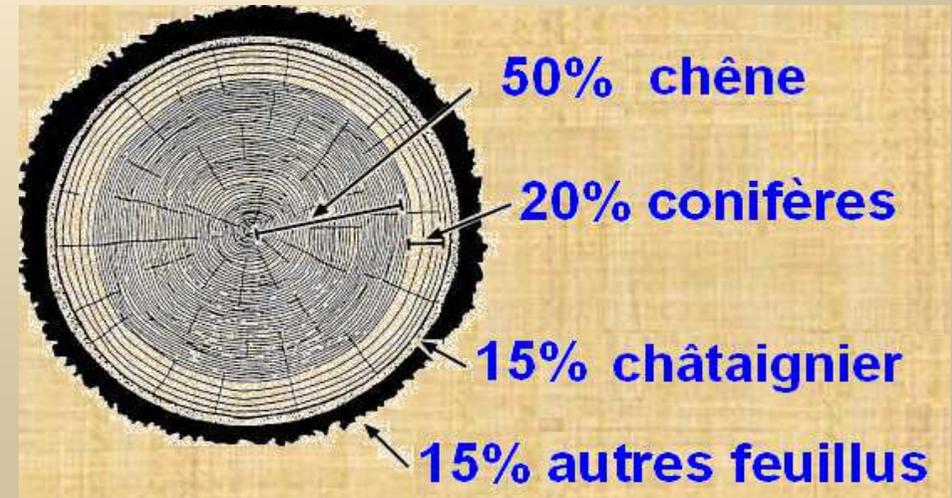
A photograph of a forest path with sunlight filtering through the trees. The path is a narrow dirt road that curves through a dense forest. Sunlight streams through the canopy, creating a dappled light effect on the ground and the path. The trees are mostly deciduous, with some showing early autumn colors. The overall atmosphere is serene and natural.

# *Les salamandres de la forêt de Touffou*

*J-C MASSON / Laurent BAUZA IFE décembre 2013*

*Crédit photo : <http://photolobo.over-blog.com/>*

# Situation géographique



L'observation des amphibiens et plus particulièrement des salamandres, doit se faire de nuit, en période pluvieuse, avec une température supérieure à 10°C et une couverture nuageuse basse !



# Habitat

## Allée forestière

Les salamandres tachetées, à la nuit tombée, recherchent leur nourriture et, pour les mâles, une partenaire.



Mare forestière et ornières : les salamandres tachetées y délivrent leurs larves.



la salamandre tachetée terrestre  
(*salamandra salamandra terrestris*)



Dans la journée les salamandres restent cachées  
dans des endroits humides et profonds  
(sous une racine, une pierre, un tas de bois...)



La nuit est consacrée à la recherche de nourriture  
avec une prédilection pour les lombrics...



L'accouplement à lieu la nuit en milieu terrestre.  
Le mâle se glisse sous la femelle  
et appui sa tête contre la gorge de la femelle...



Pendant la période de reproduction, on peut assister à des combats entre mâles.



Chaque salamandre  
est identifiable  
par les taches jaunes  
qu'elle possède  
sur son dos



Chez certains individus le fond noir domine par rapport aux taches jaunes





Parfois ce sont les taches jaunes les plus apparentes





rarement les motifs  
sont orangés

Dans la forêt de Touffou les individus adultes ont une longueur totale (queue comprise) de 140 à 170 mm



mâle en position d'affût

La tête, un peu plus longue que large, est pourvue de glandes parotoïdes très visibles



Les pattes se terminent par quatre doigts aux membres antérieurs et cinq aux membres postérieurs



# Dimorphisme sexuel

Le mâle a un cloaque bombé par rapport à la femelle



Femelle non fécondée



femelle gravide



## Larves

tête large, branchies  
externes bien apparentes,  
taches claires à la base  
des pattes



larve métamorphosée  
qui sortira de l'eau  
dans quelques jours



## Prédation



Dans les mares, les larves de salamandres sont la proie des larves de libellules

# La fragmentation des habitats est responsable du déclin des populations d'amphibiens au 21<sup>ème</sup> siècle



**Tout morcellement d'un habitat s'accompagne obligatoirement d'une perte de biodiversité.**