

RECONNAÎTRE LES AMPHIBIENS D'IRATI



ATMOSPHERES

SENTIER DE DÉCOUVERTE DE LA TOURBIÈRE DE ZARZAGOITI

Les Amphibiens sont des vertébrés qui présentent une phase de vie aquatique et terrestre. Ils regroupent les **Anoures** (grenouilles et crapauds), amphibiens sans queue et les **Urodèles** (tritons), amphibiens à queue, à ne pas confondre avec les lézards. La table de lecture « BESTIAIRE FANTASTIQUE » te permettra d'identifier les grenouilles que tu rencontreras. *Pour les urodèles, suis le guide !* Ils s'observent facilement aux abords de la tourbière.

LARVES



- Tâches claires à la base des membres (larve)
- Peau lisse généralement jaune et noire, sans griffe, queue ronde (adulte)

SALAMANDRE TACHETÉE

ADULTES



- Absence de tâches claires, queue arrondie au bout et ligne dorsale apparente (larve)
- Peau granuleuse et présence de griffes aux doigts (adulte)

CALOTRITON DES PYRÉNÉES



- Absence de tâches claires, queue pointue au bout (larve)
- Peau lisse généralement marron vert, sans griffe, queue aplatie (adulte)

TRITON PALMÉ



Le sentier de la tourbière de Zarzagoiti t'invite à la découverte *des richesses et des ambiances* si particulières de la forêt d'Irati. Au travers d'une scénographie légère mêlant approche artistique, jeu pédagogique et sensibilisation thématique, arpentés des espaces longtemps restés sauvages et inaccessibles, véritables réservoirs de biodiversité qui font l'éloge d'une forêt de renommée internationale.

DEVINETTE ET JEUX DE CACHE

Le long du cheminement forestier menant à l'oeuvre « SPHÈRES XXV », cherches les 7 tablettes gravées qui constituent la réponse à l'énigme suivante :

- **J'appartiens aussi bien au monde animal qu'au monde végétal**
- **J'ai longtemps inspiré craintes et peurs aux aventuriers botanistes**
- **J'utilise l'eau comme piège mortel**

QUI SUIS - JE ?



Si tu ne parviens pas à trouver les 7 tablettes, tu trouveras de nouveaux indices sur la table de lecture « ENSEMBLE, C'EST MIEUX ».

C'EST QUOI ?

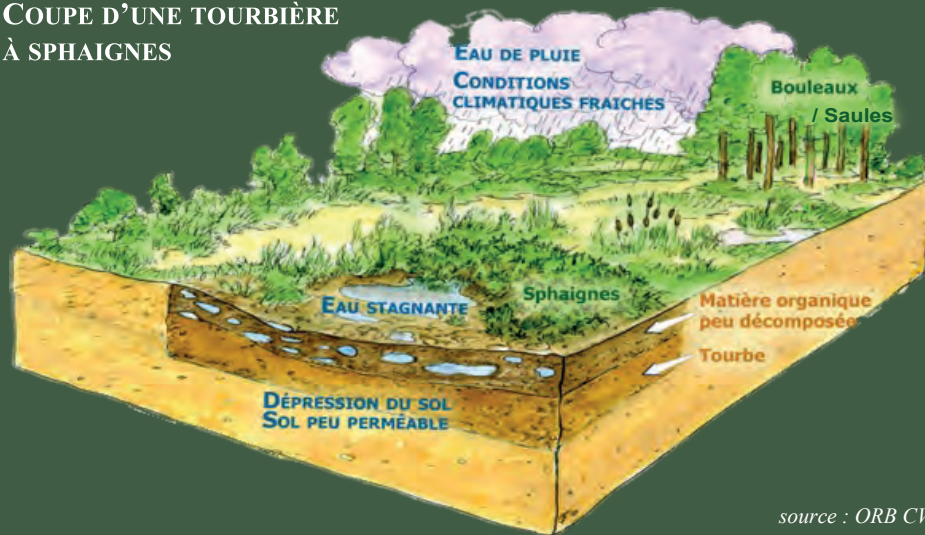
UNE TOURBIÈRE

Une tourbière est une **zone humide végétalisée** dont les conditions écologiques particulières ont permis la formation de **tourbe**.

DE LA TOURBE

Les conditions **asphyxiantes** du sol, liées à la présence permanente de l'eau, limitent considérablement l'existence des micro-organismes décomposeurs responsables du recyclage de la matière organique. La litière végétale ne se dégradant pas ou que très partiellement, s'accumule progressivement, pour former un dépôt fossile : **la tourbe**.

COUPE D'UNE TOURBIÈRE À SPHAIGNES



source : ORB CVL

UNE SPHAIGNE

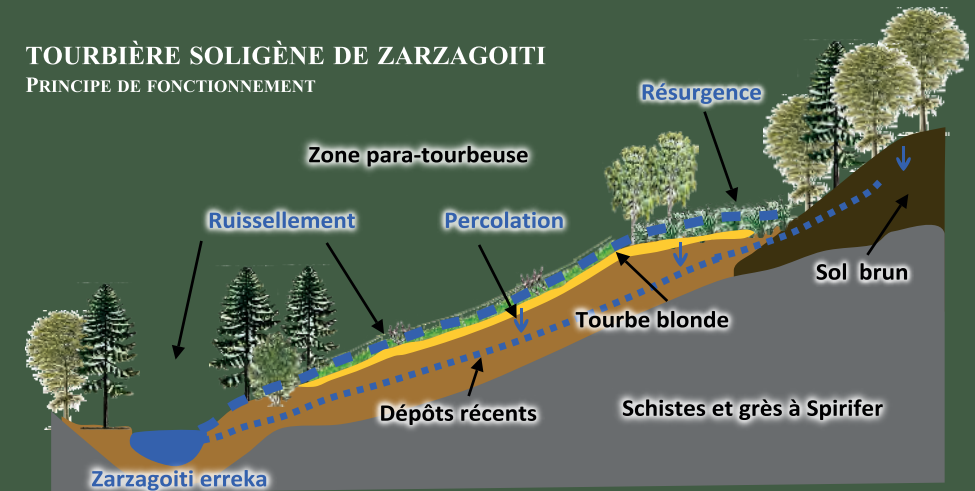
Les sphaignes sont des **mousses**, d'un genre à part très original car elles n'ont pas de **rhizoïde** (élément fixateur équivalent aux racines) et présentent des **cellules spécialisées** qui leur permettent de vivre dans des conditions extrêmes.

Principales espèces édifcatrices de la tourbe dans le monde, les sphaignes sont considérées comme le **plus important réservoir de carbone du règne végétal**.

La tourbière de Zarzagoiti est dite para-tourbeuse, du fait de sa situation de pente et de son alimentation par les eaux de ruissellement qui ne permettent pas une accumulation de tourbe importante.

On parle ici de tourbière « soligène ». *Tu veux comprendre de quoi je parle ? Rends-toi à la table de lecture « De l'eau et des Sphaignes » et observes !*

TOURBIÈRE SOLIGÈNE DE ZARZAGOITI PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



UN BIOTOPE

Une zone humide est un milieu beaucoup plus complexe qu'il n'y paraît. Elle accueille une faune diversifiée, souvent très spécialisée. *Tu penses observer une prairie ? Détrompes-toi !* La tourbière d'Olzalur (camping) en est le parfait exemple, puisqu'elle compte pas moins de 8 biotopes différents. Chacun se caractérise par une faune et une flore différentes, contribuant à l'extraordinaire biodiversité de l'ensemble de la zone humide.

