



La clé de la réussite d'un frai : du têtard au dendrobate



C'est la saison des pluies dans la chambre des grenouilles du ZOO d'Anvers. La rainette jaguar, le dendrobate à tapirer et le dendrobate doré se reproduisent. Les soigneurs du Bâtiment des reptiles connaissent le secret pour réussir l'élevage des dendrobates : un équilibre vulnérable.



1 La chambre des grenouilles a une température constante de 28 °C, comme dans leur habitat, la forêt tropicale d'Amérique centrale.

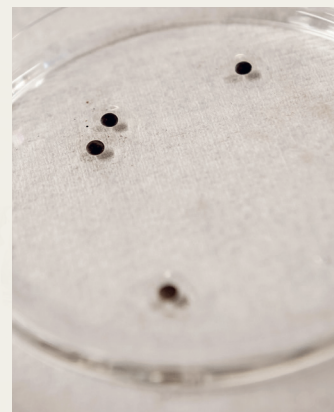


2 Dans la nature, les dendrobates pondent leurs œufs dans les bromélias, car ils retiennent l'eau. Les larves mangent les insectes attirés par l'eau.



3 Au ZOO, les petites grenouilles pondent dans une soucoupe. Un cône protège les œufs qui sont fécondés à l'extérieur par le mâle.

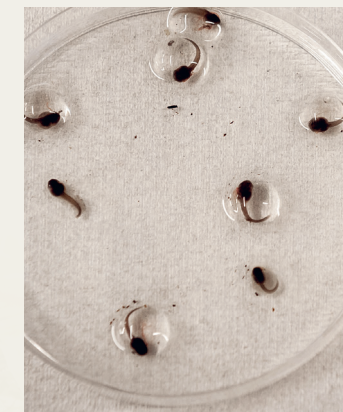
LES DENDROBATES SONT SENSIBLES AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES. CES CHANGEMENTS PERTURBENT LEUR REPRODUCTION ET LEUR SANTÉ. ILS SONT D'AUTANT PLUS VULNÉRABLES FACE À LA POLLUTION QUE LEUR PEAU EST DÉNUDÉE.



4 Les soigneurs déplacent le frai et éliminent les mauvais œufs. Les bons œufs sont bien ronds et noirs. Le gel tout autour est transparent.



5 Les larves reçoivent une pincée hebdomadaire de vitamines dans l'eau. L'équilibre fragile de la qualité aquatique est rigoureusement contrôlé.



6 Le têtard évolue encore dans la gelée, juste avant l'éclosion. Il a absorbé tous les nutriments et est placé dans un récipient plus grand et plus profond.



7 Les pattes arrière apparaissent en premier. Les branchies disparaissent. Les coupelles doivent être inclinées pour permettre aux grenouilles de sortir.



NOUS ÉVITONS DE PRENDRE LES GRENOUILLES EN MAIN, POUR ÉVITER TOUT STRESS ET NE PAS ENDOMMAGER LEUR PEAU DÉLICATE.

8 La métamorphose de l'œuf en grenouille prend 2 à 3 mois. La tête change tout à la fin. Ces bébés dendrobates mangent des collemboles, invertébrés présents aussi dans votre compost. Saviez-vous que chaque grenouille porte un motif unique, comme le zèbre ou l'okapi?

"Ces petits dendrobates sont les joyaux de la forêt équatoriale. Élever des dendrobates requiert beaucoup de temps et de soins. Je suis ravie que le ZOO investisse dans cet élevage." la soigneuse Erika



9 Les dendrobates adultes se nourrissent de drosophiles et de grillons. Les soigneurs vaporisent, chaque semaine, des vitamines sur leur dos qui sont absorbées par la peau.



10 Les grenouilles sont régulièrement mélangées dans les terrariums pour varier les combinaisons et les couples en reproduction. Le ZOO a 12 dendrobates en salle et 33 dans la chambre des grenouilles. Et deux fois plus, quand la reproduction se passe bien.