



Ponte de *Eurotestudo marginata* dans une zone aménagée. Photos Dominique Marant.

Réalisation d'un site de ponte pour tortues méditerranéennes

J.J. DELARUELLE

Premiers beaux jours d'avril, des chocs sourds semblent provenir de l'enclos des tortues. En s'approchant avec quelques précautions, nous pouvons surprendre l'accouplement de nos protégées.

Monsieur Hermann prend manifestement la direction des opérations, hochements de tête, flairements, morsures des pattes et pour terminer chocs répétés de la carapace vont finir par convaincre Madame, peu coopérative au début, de céder aux avances de son partenaire.

Perché sur le dos de la femelle, enfin consentante, celui-ci va pousser de petits cris pendant une copulation pouvant durer quelques dizaines de minutes.

Dans quelque temps, la fécondation ayant eu lieu et les œufs s'étant développés dans les oviductes de la femelle, celle-ci va chercher un lieu propice pour y effectuer sa ponte.

Sites de ponte (in natura)

L'observation des animaux dans la nature permet de se faire une idée assez précise des lieux de ponte choisis par les femelles et de leur environnement.

Voir une femelle pondre en liberté est assez rare et en général la rencontre lui fait abandonner son ouvrage ; par contre, observer des nids prédatés ne contenant plus que quelques débris de coquille est malheureusement assez courant.

Instinctivement, pour permettre une bonne incubation de leurs œufs, nos tortues semblent chercher un lieu dégagé, bien exposé au soleil (plutôt plein sud), souvent en légère pente et un sol pas trop caillouteux permettant le creusement ; dans la majorité des cas, la ponte a lieu au pied d'une touffe de graminées ou d'un petit arbuste, quelquefois d'un rocher ou d'une murette.

Réalisation d'un site artificiel

De ces observations va découler l'installation de votre site de ponte. Il va falloir réaliser une butte bien exposée au soleil, relativement dégagée et pourvue d'un sol correctement drainé.

Première étape : votre jolie pelouse garnie de trèfles et de pissenlits ne convient évidemment pas. Après un désherbage complet, il va donc falloir décaisser le sol sur une vingtaine de centimètres et réaliser une couche de drainage garnie de galets par exemple, puis réinstaller la terre retirée précédemment en façonnant une pente exposée au sud et adossée à une murette ou à une palissade de gros rondins, ou à tout autre matériau.

Ce drainage n'est bien sûr nécessaire qu'en cas de sol lourd, un peu collant après une pluie, avec un tel sol il faudra même effectuer quelques apports de terre plus légère pour qu'il retienne moins l'humidité ; inversement un sol trop sableux, qui s'éboulerait facilement, doit être rendu un peu plus argileux.

Deuxième étape : votre butte étant installée, il convient ensuite de maintenir cette terre en pente, ne demandant qu'à se raviner aux premières pluies, par quelques pierres relativement plates (les schistes conviennent très bien et accumulent la chaleur pendant la journée pour la restituer la nuit). L'aspect final devrait ressembler à une espèce de rocaille peu pentue.

Troisième étape : pour finir cette réalisation quelques plantations doivent être effectuées d'une manière suffisamment espacée pour ne pas entraver le déplacement des animaux et surtout l'exposition à la chaleur du soleil. Le choix des plantes et arbrisseaux est immense dans les pépinières. Si la région le permet,