n°02

Les reptiles
du site Natura 2000 n°36

Cistude d'Europe © Fotolia/Vladimir Wrangel

Avez-vous peur des reptiles ? Les serpents sont souvent mal aimés, d'autres comme les lézards ou les tortues nous sont plus sympathiques !

Apparus il y a plus de 320 millions d'années, les reptiles sont des survivants à l'extinction des dinosaures. Ils possèdent tous des écailles et une peau sèche, ils «muent» pour renouveler leur peau écailleuse. Animaux à sang froid, leur température et leur activité dépendent de la météo, en particulier de la température extérieure. Ils sont plus facilement observés au printemps et en été lors de journées ensoleillées.

Les populations de reptiles sont particulièrement sensibles à la régression et la fragmentation de leur habitat et à la pollution par produits chimiques. Sur le site Natura 2000, quatre espèces de lézards, neuf espèces de serpents et une espèce de tortues sont présentes. **Les reptiles sont tous protégés en France,** mais la Directive Habitats qui est à la base de Natura 2000, protège spécifiquement les plus vulnérables d'entre eux. Ce flyer vous propose de découvrir six espèces et leur mode de vie.

NATURA 2000
AGGLOMÉRATION ROYAN ATLANTIQUE

La Cistude d'Europe

Cistude d'Europe © Fotolia/BV

Seule tortue d'eau douce d'Europe, la Cistude nage habilement en rivière, lac, étang ou mare. Très discrète, elle plonge à la moindre alerte.

Reconnaissable à sa carapace osseuse de couleur verte foncée-brune et tachetée de nombreux points jaunes, elle n'a pas de tempes rouges sur la tête comme sa cousine américaine. Comme les autres reptiles, son cycle de vie est étroitement lié et adapté aux saisons.

Dès les premières belles journées de printemps, elle rejoint son poste d'insolation préférée : un tronc de bois sur un étang ou un cours d'eau. En mars-avril, l'accouplement commence, puis la période de ponte se déroule entre fin mai et mi-juillet. La femelle parcours alors jusqu'à 1km pour pondre ses œufs en terre meuble dans des zones plus sèches de marais ou de prairies. Elle creuse le site de ponte avec ses pattes arrières. Les petites tortues naîtront à l'automne.

La Cistude d'Europe chasse à l'affut dans les herbiers aquatiques. Son repas se compose principalement de mollusques, larves de libellules ou d'éphémères. Opportuniste, elle se nourrit aussi de poissons morts, nettoyant ainsi le fond de l'eau mais n'est pas assez rapide pour attraper un poisson vivant. Le soir elle dort au fond de l'eau dans la vase.

La Cistude d'Europe hiverne en Charente-Maritime entre novembre et février dans le fond d'un bras mort, d'une mare ou d'une roselière, cachée dans la vase, sous minimum 10 cm d'eau en permanence. Pendant l'hibernation, les travaux d'entretien des digues, le curage des fossés ou des mares représentent une menace pour les tortues en léthargie.

Les principales menaces pour cette espèce sont le lâcher dans la nature des Tortues de Floride (avec des tempes rouges) et la perte d'habitat (peu de sites de ponte, disparition des mares, morcellement des zones humides).

Cistude d'Europe © Wikipédia

Les lézards

Lézard des murailles © Fotolia/Zacarias da Mata

Le lézard des murailles

C'est un lézard marron et gris dont les motifs et la coloration varient en fonction des individus, présentant souvent deux lignes latérales dorsales marron.

Excellent grimpeur peu farouche, il n'hésite pas à escalader murs et façades pour « lézarder au soleil ».

Les cloportes, papillons et autres petits insectes sont ses plats préférés.
Le principal danger pour ce lézard inoffensif sont les chats domestiques qui le capturent souvent. Sa stratégie de défense est de perdre sa queue (qui repoussera avec le temps) mais parfois les chats attrapent directement le corps du lézard ! La disparition des murs de pierre et l'utilisation des pesticides sont d'autres facteurs impactant ce lézard protégé dans le cadre de la Directive Habitat.

Longueur totale entre 10 et 20 cm.

Le lézard vert occidental

Très gracieux lézard, à la gorge bleue chez le mâle, le dos et les flancs verts vifs sont tachetés de noir, et sa robe est variable. Certaines femelles présentent des lignes longitudinales blanches.

Ses habitats sont le bocage, les haies et les lisières avec des buissons, où l'ensoleillement est important. En effet, pour prendre un bain de soleil il n'hésitera pas à se mettre sur un chemin ou un rocher ! Le danger principal pour lui est de se faire écraser, il fuit bruyamment en cas de danger pour se réfugier sous un abri.

Son alimentation est composée de vers, cloportes, araignées, papillons et autres insectes.

Longueur totale environ 30-40 cm.

Lézard vert occidental © Fotolia/vrabelpeter

Les serpents

La couleuvre verte et jaune

C'est le plus grand serpent du site, pouvant atteindre jusqu'à 1,70 m de long. Facilement identifiable à sa robe lumineuse jaune tachetée de vert foncé presque noir. Les couleuvres sont reconnaissables grâce à leur museau arrondi et leurs yeux ronds.

Bien que sa taille puisse nous faire peur, la couleuvre verte et jaune est sans danger pour l'homme.
Espèce des milieux ouverts (prairies, marais, landes sèches), elle fréquente aussi les haies et les lisières. Puissante, elle ondule sur l'herbe pour chasser ses proies (rongeurs, lézards, petits serpents, amphibiens).

Couleuvre verte et jaune © Fotolia/Matteo

La Coronelle Lisse

Petite couleuvre de 60 à 90 cm, c'est un serpent inoffensif de couleur brune avec un bandeau noir qui part du museau, dépasse l'œil et finit sur les côtés du cou. Parfois confondue avec la vipère aspic qui a une tête en V, la Coronelle Lisse a elle une tête ronde et un œil jaune à iris noir, ce qui permet de les distinguer.

Elle est présente dans différents types de milieux mais préfère les falaises, les anciennes carrières et les broussailles chaudes. Elle se cache souvent sous une pierre plate avant d'onduler avec habilité pour attraper ses proies (lézards, micromammifères).

Coronelle Lisse © Fotolia/Taviphoto

ENQUÊTE :

Nous sommes intéressés par les observations de reptiles près de chez vous. N'hésitez pas à nous contacter : **s.dobigny@agglo-royan.fr** ou **http://marais-falaises-estuaire-gironde.n2000.fr**

Mise en page DOSCOCO © Illustration Laurent Pinaud. Rédaction Sandra Dobigny.