



## Quelle est la valeur d'une espèce ?

1. Lis attentivement le résumé de l'article « Les derniers jours du crapaud d'Arroyo ? » publié sur le site du Santa Barbara Independent en juillet 2010.

<http://www.independent.com/news/2010/jul/22/counting-days-arroyo-toad/>

### Les derniers jours du crapaud d'Arroyo ?

Des sourcils se sont levés la semaine passée aux États-Unis à la publication d'un rapport du Service Pêche & Faune (*U.S. Fish & Wildlife Service*) sur le crapaud d'Arroyo, une espèce en danger. D'après ce rapport, ce sont près de 456 km<sup>2</sup> de la Californie du Sud qui devraient être désignés comme zones d'habitat critiques. Et c'est un budget de 720 millions de dollars qu'il faudrait prévoir pour la protection de cet amphibien.

Le crapaud d'Arroyo (*Bufo californicus*) fréquente les eaux à faible courant et, pendant la saison des amours, apprécie les eaux stagnantes aux berges sablonneuses. Il passe la saison sèche dans les bancs de végétation et les terrasses des rives. Or, de plus en plus souvent, il doit faire face à la dégradation, voire la destruction de son habitat, ainsi qu'à d'autres perturbations telles que la pollution (liée notamment à l'utilisation d'engrais) ou la compétition avec des espèces exotiques invasives. Près de 75 % de la population a d'ores et déjà disparu de la zone qu'elle occupait historiquement. Cela constitue un signal d'alarme important : si ce crapaud ne s'en sort pas, c'est tout l'écosystème environnant qui risque de suivre le même chemin...

En outre, les récents feux de forêt dans la région de Zaca ont encore porté un coup à l'espèce : d'après les estimations, c'est près de la moitié de la population – déjà fort réduite – de cette zone qui a péri dans les flammes.

2. Lis les quelques réactions ci-dessous et indique, pour chacune, si tu es d'accord ou non avec leur contenu.

« Si ce petit monstre gluant ne peux pas s'en sortir seul, tant pis pour lui. C'est la vie ! C'est ce qu'on appelle l'évolution. »

d'accord     pas d'accord

« Peut-être que le crapaud d'Arroyo ne vaut pas la peine d'être sauvé pour certains. Mais chaque animal, chaque plante a sa place dans la chaîne alimentaire. À chaque espèce qui disparaît, c'est nous qui risquons de disparaître ! Nous creusons notre propre tombe...

Oubliez l'évolution ou la sélection naturelle, il n'y a rien de naturel dans tout ça. Encore une fois, c'est l'homme qui est derrière cette extinction annoncée ! »

d'accord     pas d'accord

« Mais où vont-ils chercher de tels budgets ? Des impôts toujours plus élevés que nous devons payer ? Il y a partout des gens qui meurent de faim et vous voulez sauver un crapaud ???? »

d'accord     pas d'accord

« Beaucoup de médicaments proviennent de plantes ou d'animaux, y compris d'amphibiens. Qui sait si le crapaud d'Arroyo ne va pas permettre de développer un médicament contre le cancer ou le sida ? Rien que pour ça, ça vaudrait la peine de le protéger.

À quand un remède contre la stupidité ? »

d'accord     pas d'accord

Avec quelle(s) réaction(s) es-tu le plus d'accord ? Justifie ta réponse.

---

---

---

3. Donne ta propre réaction en cinq lignes. Penses-tu que cette espèce doit être protégée ?

---

---

---

---

---