

## Polynésie, 2020 : Les conséquences d'une espèce invasive sur la biodiversité

1. L'espèce invasive est la tortue de Floride, l'espèce menacée est la Cistude.
2. La tortue de Floride est invasive car elle est introduite dans un milieu qui n'est pas son milieu naturel, elle devient un danger pour les espèces déjà présentes (entre en compétition pour les ressources alimentaires notamment), n'a pas de prédateur.
3. Les deux tortues ont le même milieu de vie et la même alimentation. La tortue de Floride peut atteindre sa maturité sexuelle 5 ans avant la tortue d'Europe et produit jusqu'au double du nombre d'œufs.
4. Les deux tortues sont en compétition pour les ressources alimentaires. Etant donné que la tortue de Floride se reproduit plus tôt et plus vite que la tortue d'Europe, cette espèce est avantagée dans le milieu. Les ressources alimentaires étant de moins en moins disponibles pour la tortue d'Europe, celle-ci se retrouve désavantagée dans son milieu. L'espèce survivra moins et pourra s'éteindre. C'est la sélection naturelle.