



Qu'est-ce que  
une **espèce ingénieure** ?



Cybèle, association de Protection de l'Environnement  
[www.cybele-asso.fr](http://www.cybele-asso.fr)



## C'est une espèce qui...

- ✿ **Modifie son environnement** par sa présence et ses activités
- ✿ apporte des transformations **favorables à d'autres espèces**
- ✿ est un **bio-indicateur important** pour les scientifiques (mesures agro-environnementales, génie écologique, trames verte et bleue...)



Comme l'**écureuil roux** qui...



...cache des fruits secs (glands, noisettes...)  
dans le sol pour faire des réserves  
et en oublie une bonne partie !



Les graines oubliées  
peuvent alors pousser et participer  
à la **régénération de la forêt.**



L'écureuil roux, un architecte forestier !

Mais aussi selon leur milieu de vie :  
le castor, le geai des chênes, le sanglier, les pics,  
le guêpier d'Europe, le rat musqué, les moules d'eau douce...



Cybèle, association de Protection de l'Environnement  
[www.cybele-asso.fr](http://www.cybele-asso.fr)