## Les communications orales

## Lecture plénière

## Les conséquences du réchauffement climatique sur les lézards, exemple du Lézard vivipare

## Jean Clobert

Directeur de recherche au CNRS

Directeur de la station d'écologie théorique et expérimentale de Moulis. 2 rue du CNRS, 09200, Moulis (Ariège). Jean.CLOBERT@sete.cnrs.fr

Depuis une quinzaine d'années, notre groupe s'intéresse aux effets du réchauffement climatique sur les reptiles, et en particulier sur le Lézard vivipare. Notre intervention visera à d'abord commenter les patterns de réponse tant au niveau populationnel que comportemental des populations de Lézard vivipare et des réponses en termes de stratégie. Une vérification expérimentale des observations faites sur les populations du mont Lozère sera également présentée. Nous examinerons ensuite les réponses comportementales et physiologiques qui semblent accompagner les changements accompagnant le réchauffement climatique. Enfin, quelques perspectives de recherche seront également esquissées.

