

# PALÉOBIOMES, LOGICIEL DE RECONSTITUTION DE PALÉOCLIMATS ET PALÉOENVIRONNEMENTS: Reconstitution à partir de données polliniques et faunistiques continentales et océaniques

**Formation à distance de janvier à juin 2010  
INRP, équipe ACCES**

Responsable : Jean-François Carion, équipe ACCES (équipe de Nantes), INRP

Demande d'inscription : [Session 1](#) (vendredi 02 avril 2010 de 09h00 à 11h00)  
[Session 2](#) (jeudi 20 mai 2010 de 17h00 à 19h00)  
[Session 3](#) (mercredi 02 juin 2010 de 14h00 à 16h00)

## **Public visé**

---

Professeurs de SVT ayant une mission TICE et une action en formation continue, corps d'inspection, conseillers pédagogiques dans le secondaire du réseau de l'AEFE.

## **Contexte**

---

La reconstitution de paléoenvironnement quaternaire prend souvent appui sur des données multiples (traces de flore, de faune et sédimentaires). Au delà de l'analyse d'un site, la confrontation à l'échelle du continent européen permet d'appréhender globalement les changements de climat et d'environnement.

## **Objectifs**

---

La formation aura pour objectif d'utiliser les fonctionnalités du logiciel *paléobiomes* permettant d'illustrer les étapes de reconstitution des environnements européens depuis le dernier maximum glaciaire.

## **Organisation de la formation**

---

La formation à distance se déroulera sur deux heures environ suivant le niveau d'implication des participants. Elle débutera par un travail préparatoire en autonomie par le biais de documents préparatoires à télécharger. Il s'ensuivra un travail en ligne le jour de la formation. Les trois sessions organisées seront identiques mais proposées à des plages horaires différentes.

## **Intégration dans les programmes**

---

L'activité qui nous servira d'exemple peut constituer un T.P. dans la partie « Du passé géologique à l'évolution future du climat » de l'enseignement de spécialité en classe de Terminales S. Pourra aussi être abordée son utilisation en collège au niveau « Évolution des paysages »

## **Contraintes techniques**

---

La formation utilise le logiciel de visioconférence Centra qui nécessite un PC, un casque (micro, écouteurs) et une connexion internet de qualité convenable. La dernière version du logiciel [paléobiomes](#) sera téléchargée et préalablement installée.

## **Mots clés**

---

Changement climatique - diagramme pollinique - marqueur climatique - modélisation - paléoclimat - paléoenvironnement - périglaciaire - pollen.