




UTILISATION DE PALEOBIOMES 2

Mettre en service le logiciel	Identifier des grains de pollens	Sélectionner un site et accéder à ses données
<p>Chargement de la base PollenEurope :</p> <ul style="list-style-type: none"> Menu « Fichier/Ouvrir une base de données polliniques/Sites sélectionnés dans la version de PaléoBIOMES 1 (50 sites) » OK. Menu « Représenter les données/Les données polliniques d'un site/Europe ». 	<ul style="list-style-type: none"> Menu « Identifier des taxons/Identifier les grains de pollen /Clé de détermination des grains de Pollen ». Avancer dans la clé en cliquant à chaque étape, sur la caractéristique du pollen étudié jusqu'à une liste d'espèces finale. 	<div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> Afficher la carte des sites : « Représenter les données/Les données polliniques d'un site/Europe ». <p>Le survol de la souris sur un site fait apparaître sa datation en bas.</p> <p>(Clic droit pour situer le site dans googleMap).</p> </div> </div>
Accéder aux données sur les végétaux	Créer un diagramme pollinique d'un site	
 <ul style="list-style-type: none"> Menu « Identifier des taxons/Les caractéristiques des taxons/Flore actuelle » ; ouvrant la liste des espèces répertoriées. Un clic sur le nom d'une espèce ouvre une fenêtre de données sur l'espèce : <ul style="list-style-type: none"> Caractéristiques du taxon pollen répartition actuelle à comparer avec une carte des écosystèmes actuels. Revenir aux fenêtres précédentes par « Fermer ». 	<ul style="list-style-type: none"> Afficher la carte des sites et sélectionner le site à étudier ; dans la fenêtre de données de ce site : Menu « Représenter la répartition des pollens/Diagrammes polliniques pour l'ensemble des taxons présents/Ensemble des diagrammes » ou Cliquer sur chaque espèce à représenter puis « Représenter la répartition des pollens/Diagrammes polliniques pour les taxons sélectionnés » OU Menu « Sélectionner les pollens à représenter/selon les associations de végétaux » ; sélectionner l'association par défaut ou une association créée et enregistrée dans le classeur puis « Ouvrir » OK. Cliquer sur une association ; « Représenter la répartition des pollens/Diagrammes ». Pour changer de site : « Fermer » puis « Choisir une autre site » ; cliquer sur le site voulu ; cliquer sur une association ; puis « Représenter la répartition des pollens/Diagrammes ». 	<ul style="list-style-type: none"> Cliquer sur un site pour ouvrir sa fenêtre de données. Afficher le curseur de déroulement du temps par « Afficher/Afficher le curseur de déroulement du temps ». Actionner le curseur, en bas, pour voir les variations d'abondance des espèces selon l'âge.
	<p style="text-align: center;">OU</p> <p style="text-align: center;">Menu « Sélectionner les pollens à représenter/selon les associations de végétaux » ; sélectionner l'association par défaut ou une association créée et enregistrée dans le classeur puis « Ouvrir » OK.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> Clic droit sur une espèce pour accéder à ses données.
	Afficher les spectres polliniques d'un site	Créer une association végétale
	<ul style="list-style-type: none"> Aller à : « Afficher/Afficher les spectres polliniques ». Actionner le curseur de déroulement du temps (fenêtre principale) pour voir les spectres selon l'âge. OU pour un spectre avec un choix d'espèces, cliquer sur chaque espèce choisie puis aller à « Représenter la répartition des pollens/Spectres polliniques au cours du temps ». Actionner le curseur de déroulement du temps (fenêtre principale) pour voir les spectres selon l'âge. 	<ul style="list-style-type: none"> Menu « Fichier/Créer et enregistrer un fichier de formation végétale ». Cliquer sur « Créer votre première association végétale » donner un nom à cette formation. Cliquer sur les espèces voulues pour cette association/ « Valider ». Recommencer pour une deuxième association végétale, une troisième... Menu « Enregistrer le fichier de formations végétales ». Entrer un nom de fichier pour la ou l'ensemble des formations créées. Sélectionner le répertoire « Classeur/Enregistrer les données »