



ELS PALEOCANALS

Aquests relleus són propis dels terrenys de la Formació Artés, tot i que es troben a altres localitats del Bages: Sant Joan de Vilatorrada, Avinyó, Sant Fruitós, etc. Els sediments es van dipositar a finals del període Eocè, portats per uns rius que portaven l'aigua als llacs que ocupaven la Depressió de l'Ebre, on s'inclou la Depressió Central Catalana.

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un riu discorre per la plana. A les revingudes arrossega grava menuda. 2. Quan el riu porta molta aigua inunda la plana i la cobreix de terra i sorra fina. 3. Els sediments de la plana s'assequen i s'oxiden, quedant de color vermellós.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. El riu ha canviat d'emplaçament, porta grava i de tant en tant diposita sorra a la plana com abans. 2. El llit antic del riu ha estat colgat de sediments. 3. Quan els sediments de la plana s'assequen, es va oxidant i es tornen vermells.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. El llit del riu ha tornat a canviar de lloc. En les crescudes continua arrossegant grava i omplint la plana de sediments fins. 2. Els llits antics del riu van quedant cada cop més enterrats pels sediments. 3. Com ha anat passant, els nous sediments s'assequen i s'oxiden en contacte amb l'aire.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. La terra i la sorra fina s'han convertit en margues i gresos, no gaire resistents a l'erosió. La pluja se'ls emporta fàcilment cap als rius i el mar. 2. La grava dels llits dels rius s'ha consolidat convertint-se en un conglomerat dur i resistent. <p>El que havien estat rius s'han convertit en turons anomenats paleocanals, es diu que és un relleu invertit.</p>