

## Riu Montnegre

El Riu Montnegre, que atraviesa el término municipal de Mutxamel, nace en la Sierra de Onil en una surgencia de agua del propio acuífero, éste se encuentra ubicado en la Foia de Castalla a más de 1.000 metros de altitud y la desembocadura de este aparato fluvial tiene lugar en el Cap Blau de Campello.

El caudal de este río es mínimo, en cuanto al tramo bajo del mismo se refiere, a causa en parte de la retención que produce el Pantano de Tibi.

El Riu Montnegre se incluye dentro del grupo de los llamados ríos-rambla, caracterizados por una elevada irregularidad interanual en el que se alternan largo períodos de estiaje con crecidas puntas que pueden llegar a desencadenar en problemas de desbordamiento.

La composición litológica donde se inserta este aparato fluvial está fundamentalmente compuesta de materiales fácilmente erosionables como las margas, limos, gravas etc. constituyen paisajes acaravados, denominados *badlands*.



Desde el punto de vista paisajístico y de la biodiversidad, la vegetación que reúne el Rio Montnegre está compuesto en su mayoría por cañaverales, tarayales y vegetación de ribera aclimatada a las condiciones del clima árido de la zona.

Desde el punto de vista de la transformación antrópica, el hombre desde antaño ha querido controlar y regular los caudales punta de estos ríos-ramblas y es por ello que desde mitad del siglo XV se procedió a la construcción de una serie de Assuts con sus posteriores acequias, y en el que el principal objetivo no era otro que canalizar y aprovechar las aguas de avenida para el riego de la huerta de Mutxamel. Estos assuts son los de Mutxamel, Sant Joan y el del Campello.



## Riu Montnegre

El Riu Montnegre, que travessa el terme municipal de Mutxamel, naix a la Serra d'Onil en una surgència d'aigua del propi aquífer, este es troba ubicat a la Foia de Castalla a més de 1.000 metres d'altitud i la desembocadura d'este aparell fluvial té lloc en el Cap Blau del Campello.

El cabal d'este riu és mínim, quant al tram davall del mateix es referix, a causa en part de la retenció que produïx el Pantà de Tibi.



El Riu Montnegre s'inclou dins del grup dels anomenats rius-rambla, caracteritzats per una elevada irregularitat interanual en el que s'alternen llargs períodes d'estiatge amb crescudes puntes que poden arribar a desencadenar en problemes de desbordament.

La composició litològica on s'inserix este aparell fluvial està fonamentalment composta de materials fàcilment erosionables com les margues, llims, graves etc. constitueixen paisatges acarçavats, anomenats *badlands*.

Des del punt de vista paisatgístic i de la biodiversitat, la vegetació que reuneix el Riu Montnegre està compost majoritàriament per canyaverals, formacions de tamarits i vegetació de ribera aclimatada a les condicions del clima àrid de la zona.

Des del punt de vista de la transformació antròpica, l'home des d'antany ha volgut controlar i regular els cabals punta d'estos rius- rambles i és per això que des de mitat del segle XV es va procedir a la construcció d'una sèrie d'Assuts amb les seues posteriors séquies, i en el que el principal objectiu no era un altre que canalitzar i aprofitar les aigües d'avinguda per al reg de l'horta de Mutxamel. Estos assuts són els de Mutxamel, Sant Joan i el del Campello.

