



## Cadrul fizico-geografic

2011-10-03 13:43:03



Comuna Solont se situează în partea de nord a județului Bacău, la o distanță de 40 km de municipiul Bacău și de 18 km de orașul Moinesti.

Teritoriul administrativ al comunei este limitat la nord de teritoriul administrativ al comunelor Balcani și Parjol, la sud de comuna Magirești, la est de comuna Ardeoani și la vest de comuna Zemes. Comuna Solont se compune din trei localități: Solont - reședința de comuna și Sarata și Cucuieti - sate componente.

Satul Solont, reședința de comuna, este situat în partea de sud-vest a comunei.

Satul Sarata este așezat în continuarea satului Solont, spre est și nord-est. Satul Cucuieti este situat în partea de nord a comunei, la o distanță de 7 km de satul Sarata. Nicorești și Bahna.

Din punct de vedere geo-morfologic, teritoriul comunei Solont se întinde pe două zone distincte, și anume Zona Carpaților Orientali și zona depresiunii subcarpatice a Tazlăului.

Zona carpatică muntoasă prezintă un grad ridicat de fragmentare a reliefului, având altitudini ce ating 700 - 1000 m (varful Slogul – 975,00 m, Piatra Soimului – 816,00 m).

Văile sunt adânci, înguste și cu pereți stâncoși. Zona depresiunii Tazlăului are un relief deluros, cu culmi orientate aproximativ nord-est la sud-vest ce coboară către râul Tazlău.

Dealurile au altitudini cuprinse între 400 - 700 m, un grad mare de fragmentare a reliefului cu versanți abrupti, mai ales în partea nord-vest, fiind afectate de eroziuni de suprafață și de adâncime (ravene, torenți), cât și de alunecări de terenuri.

Comuna Solont este situată din punct de vedere morfologic în zona deluroasă precarpatică, în apropierea zonei de trecere a reliefului premontan, ca atare zona se caracterizează printr-un relief deluros înalt, cu pante destul de accentuate.

Cursurile de apă principale care traversează suprafața comunei Solont sunt următoarele:

- pârâul Solont izvorăște din masivul paduros al Zemesului, curge către est prin satele Solont și Sarata și se varsă în Tazlăul Mare pe teritoriul comunei Pirjol;

- pârâul Cucuieti izvorăște din masivul paduros denumit Dosul Lacului, curge către est și se varsă tot în Tazlău pe teritoriul comunei Pirjol.

- pârâul Calmus se află în zona de sud a localității Solont, curge către sud-est și se varsă în Tazlăul Sarat în aval de satul Leontinești pe teritoriul comunei Ardeoani.

Vegetația din zona comunei Solont se caracterizează printr-o mare varietate a speciilor și o pronunțată etajare pe teren ca altitudine. Vegetația lemnoasă este reprezentată prin masive paduroase cu specii lemnoase caracteristice zonei de munte: brad, molid, pin etc. În zona dealurilor vegetația de foioase este reprezentată prin: fag, carpen, gorun. Pe malurile pârâielor, indicând un exces de umiditate se întâlnește arinul, plopul, salcia etc;