

Les vents glacés catabatiques qui descendaient des grands glaciers et des calottes quaternaires ont creusé parfois des formes en creux (sillons, dépressions, etc) dont les plus importantes ont pu subsister jusqu'à nos jours. C'est ainsi que l'étang de **Montady**, près d'**Ensérune (Hérault)**, occupe une dépression creusée dans les sédiments éoliens par les vents descendus du **Massif Central**.



À vrai dire, il ne s'agit plus d'un étang, car celui-ci a été comblé et drainé depuis le Moyen Âge. Mais il a conservé sa forme remarquable.

☉ [Voir avec Google Earth](#) (coordonnées : 43°19'11" N, 3°07'23" E)

(Si **Google Earth** n'est pas installé sur votre poste, suivez la procédure indiquée [ici](#))

Photo Joachim Thellier ([étang de Montady](#))

D'autres étangs voisins, tous circulaires, comblés ou non, nous paraissent être également des formes de déflation dues à l'action des vents glaciaires.

Le plus spectaculaire d'entre eux est l'étang de **Marseillette** (diamètre 5 km). ☉ [Voir avec Google Earth](#) (coordonnées : 43°13'47" N, 2°34'06" E).

On peut citer aussi :

- L'étang de **Homps**. ☉ [Voir avec Google Earth](#) (coordonnées : 43°16'20" N, 2°42'10" E),
- L'étang de **l'Estagnol**. ☉ [Voir avec Google Earth](#) (coordonnées : 43°15'04" N, 2°37'15" E),
- L'étang de **Capestang**, long de 4km, pourrait aussi être dû à la même action. ☉ [Voir avec Google Earth](#) (coordonnées : 43°17'57" N, 3°03'03" E).

Voici à présent les couloirs de déflation de l'**Altai (Russie)** environ 200 km au sud de **Novossibirsk**.

Les formes de déflation

Écrit par Claude Beaudevin

Jeudi, 11 Août 2011 17:43 - Mis à jour Lundi, 30 Juillet 2012 14:39



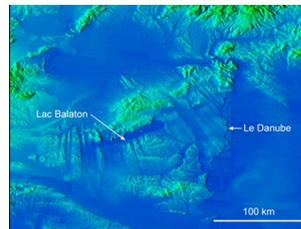
Image Google Earth

Ils ont été creusés également par les vents glacés, mais à une tout autre échelle que les exemples précédents : leur longueur atteint 380 km sur une largeur de 6 à 8 km. A la fin de la dernière glaciation, ils ont été empruntés par les eaux d'une [débâcle gigantesque](#) de lac glaciaire.

[Voir avec Google Earth](#) (coordonnées UTM : 44 U 540000 E, 5810000 N).

Dernier exemple, les rainures remarquables de la région du lac **Balaton (Hongrie)**, particulièrement bien visibles sur ce document NASA.

[Voir avec Google Earth](#)
(coordonnées : 46°49'37 N,
17°41'30 E).



Le lac **Balaton** lui-même, très peu profond, nous semble pouvoir peut-être appartenir au même type. Il pourrait avoir été creusé par les remous créés à l'aval de la chaîne de collines qui dominant le lac au nord....



... à l'image de cette cuvette creusée par un remous du torrent du **Vallon des Etages (Oisans)**.

Cependant, nous resterons ici très prudents, ne disposant pas des cartes géologiques détaillées de cette région.

[Haut de page](#)