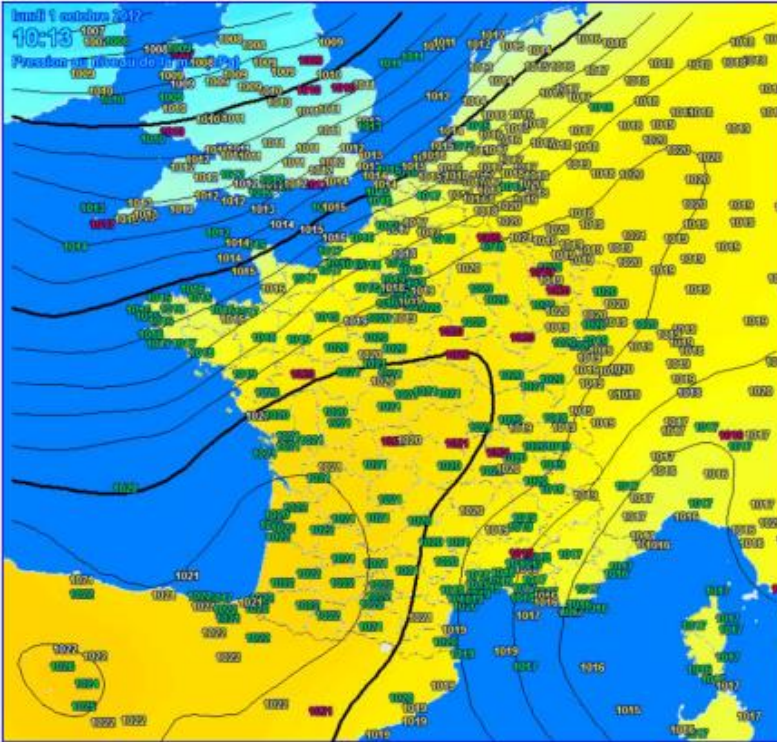


# Pour continuer, allons faire un tour sur le site [www.meteociel.fr](http://www.meteociel.fr)

En météorologie, on analyse souvent la pression atmosphérique afin de connaître le temps qu'il va faire.

1/ Tape « **METEOCIEL** » dans google et va sur le site : [www.meteociel.fr](http://www.meteociel.fr)

2/ Sur la gauche, il y a une grande rubrique « **TEMPS REEL** » : Clique sur « **PRESSION** » : Il apparait une carte ressemblant à celle-ci-dessous :



Les chiffres indiqués (1016, 1020 etc) correspondent à la pression atmosphérique en hectopascal.

1 hPa = 100 Pa ; 1 bar = 1000 hPa = 100 000 Pa

On considère, en météorologie, que la pression de **1013 hPa** constitue une pression atmosphérique de référence (*moyenne*).

→ Si la pression est **au dessus de 1013 hPa** : il y a un **anticyclone** . Dans 80 % des cas, il fait **BEAU TEMPS**.

→ Si la pression est **au-dessous de 1013 hPa** : il y a un **dépression** . Dans 80 % des cas, il fait **MAUVAIS TEMPS**.



Baromètre : appareil de mesure de pression atmosphérique

## EXERCICE :

1/ Trouve une zone dépressionnaire (*pression < 1013 hPa*) et indique la météo qu'il y fait. (tu peux cliquer aussi sur « *nébulosité* » et/ou sur « *ensoleillement* » et/ou « *observation* » (attention, regarde la date d'édition de la carte).

.....

2/ Trouve une zone anticyclonique (*pression > 1013 hPa*) et indique la météo qu'il y fait. (tu peux cliquer aussi sur « *nébulosité* » et/ou sur « *ensoleillement* » et/ou « *observation* » (attention, regarde la date d'édition de la carte).

.....

3/Dans le menu « *prévisions* », écris le nom de ta ville (Flassans sur Issole, Besse sur Issole, Pignans ...).

Regarde la courbe d'évolution de pression des prochains jours et le temps (*dans le tableau*) : Ces indications confirment-elles que « *lorsque la pression est au-dessus de 1013 hPa, il fait beau temps* » ? et Inversement ?

.....

Tu peux te balader sur le site si tu veux...