

Dépressions et fronts

De la théorie à la pratique

Michaël Kreitz

Dépressions et fronts: De la théorie à la pratique

par Michaël Kreitz

Copyright © 2014-04-14 Livret mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les mêmes conditions 4.0 International [[http://creativecommons.org/](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

licenses/by-nc-sa/4.0/]



Résumé

Comment se forme une dépression ? D'où viennent les fronts ? Le début de l'exposé se consacre à répondre à ces questions puis nous rechercherons les indices du passage d'une dépression et des fronts

Table des matières

Dépressions et fronts	1
La conférence	1
Le diaporama et le plan de la conférence	2

Liste des illustrations

1. Dépressions et fronts (Vidéo simple)	1
2. Dépressions et fronts (Vidéo synchronisée)	2

Dépressions et fronts

La conférence

Cette conférence a été prononcée pour les journées Tremplin 2014, [<http://tremplin.climatetmeteo.fr/>] à l'Ecole Nationale de la Météorologie.

Figure 1. Dépressions et fronts (Vidéo simple)



Télécharger la video au format mp4 [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2014/20140414/MichaelKreist/Video/20140414_michael_kreitz_depressions.mp4] au format webm [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2014/20140414/MichaelKreist/Video/20140414_michael_kreitz_depressions.webm]

Figure 2. Dépressions et fronts (Vidéo synchronisée)

The screenshot shows a video player interface. On the left, there is a list of topics under the heading 'Préambule':

- La tempête Joachim
- Pluies
- Vents
- Cumul de pluies
- Joachim en questions
- Plan de la présentation
- Un peu de théorie
- D'où viennent les fronts?
- Comment se forment les fronts?
- Synthèse

The main video area shows a slide with the title 'Dépressions et fronts' and the subtitle 'De la théorie à la pratique !'. The slide also includes the text 'Tremplin des Sciences', 'Toulouse, le 14 avril 2014', and 'Michaël Kreitz (Météo-France, ENM)'. Logos for METEO FRANCE, INP, ENM, and ife are visible at the bottom of the slide. A progress bar at the bottom of the video player shows the video is at 0:00:53.



Conférence de Michaël Kreitz. Météo et climat, tremplin pour l'enseignement des sciences, 14-15 avril 2014
— Prise de vue : Ahamada M'Baé Réalisation : Gérard Vidal, Charles-Henri Eyraud [Equipe ACCES, Institut français de l'éducation](#) — Synchronisation : [timesheets.js](#) — © 2012 ENM

Écouter/Voir la conférence avec diapositives synchronisées [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2014/20140414/MichaelKreitz/ServicesClimatiques_video.html]

Le diaporama et le plan de la conférence

Télécharger le diaporama [http://mediaserv.climatetmeteo.fr/users/Charles-HenriEyraud/DepressionsEtFronts/fichiers/20140414_MichaelKreitz_DepressionsEtFronts.pdf]

- Préambule
- Un peu de théorie : comment se forme une dépression ?
- Toujours de la théorie : d'où viennent les fronts ?
- Recherchons les indices du passage d'une dépression et des fronts
- Application à la tempête Joachim