



Editeurs : Association pour le développement de la culture fourragère (ADCF),  
Route de la Tioleyre 4, CH-1725 Posieux,  
en collaboration avec AGRIDEA, Jordils 1, CP 1080, CH-1001 Lausanne.  
Auteur-e-s : Bernard Jeangros et Claire Deléglise, Agroscope Changins-Wädenswill,  
CH-1260 Nyon 1. Michel Amaudruz, AGRIDEA, CH-1006 Lausanne.

## Introduction

Les zones thermiques décrites ci-dessous se basent sur les cartes des « Niveaux thermiques de la Suisse ». Ces cartes ont été élaborées sur la base de relevés phénologiques effectués dans les années 1969 à 1973 sur de nombreuses espèces végétales. (Schreiber K.-F., 1977).

## Description géographique des zones thermiques

### Rude

Arc jurassien, de St-Cergue aux Franches-Montagnes en passant par la Vallée de Joux et Ste-Croix, y compris le massif du Chasseral, altitude 1100 à 1200 m.

Préalpes fribourgeoises, Pays-d'Enhaut, altitude 1100 à 1250 m.

### Assez rude

Arc jurassien, de St-Cergue aux Franches-Montagnes en passant par la Vallée de Joux et Ste-Croix, y compris le massif du Chasseral, altitude 1000 à 1100 m.

Préalpes fribourgeoises, Pays-d'Enhaut, altitude 1000 à 1100 m.

Bassins versants de la Vallée du Rhône, y compris Val-d'Illiez et Vallée des Diablerets, altitude 1150 à 1250 m.

### Très frais

Pied du Jura vaudois et neuchâtelois, altitude > 900 m.

Arc jurassien, y compris Vallée de Joux, La Sagne, Les Franches-Montagnes, Val-de-Ruz, Val-de-Travers, Plateau de Diesse, altitude 900 à 1000 m.

Haute-Sarine, Singine, Gruyère, Veveyse, altitude 900 à 1000 m.

Pays-d'Enhaut, Vallée de la Sarine, altitude 900 à 1000 m.

Bassins versants de la Vallée du Rhône, y compris Val-d'Illiez et Vallée des Diablerets, altitude 1050 à 1150 m.

### Frais

Pied du Jura vaudois et neuchâtelois, altitude 750 à 900 m.

Jorat, altitude > 750 m.

Vallées de Tavannes, Moutier, Delémont, altitude 700 à 900 m.

Vallon de St-Imier, 700 à 900 m.

Val-de-Ruz, Val-de-Travers, Plateau de Diesse, altitude < 900 m.

Haute-Sarine, Singine, Gruyère, Veveyse, Glâne, altitude 800 à 900 m.

Bassins versants de la Vallée du Rhône, y compris Val-d'Illiez et Vallée des Diablerets, altitude 950 à 1050 m.



### Assez frais

Haute-Broye, 650 à 750 m.

Pied du Jura vaudois et neuchâtelois, y compris Vallée de l'Orbe, altitude 650 à 750 m.

Jorat, altitude 650 à 750 m.

Vallées de Tavannes, Moutier, Delémont, altitude 550 à 700 m.

Ajoie.

Vallon de St-Imier, altitude < 700 m.

Haute-Sarine, Singine, Gruyère, Veveyse, Glâne, altitude 650 à 800 m.

Bassins versants de la Vallée du Rhône, y compris Val-d'Illiez et Vallée des Diablerets, altitude 800 à 950 m.

### Assez doux

Vallée de la Broye, altitude 550 à 650 m.

Pied du Jura vaudois et neuchâtelois, altitude 550 à 650 m.

Jorat, altitude < 650 m.

Vallée de Delémont, altitude < 550 m.

Basse-Sarine, Glâne, Lac, altitude 500 à 650 m.

Bassins versants de la Vallée du Rhône, y compris Val-d'Illiez et Vallée des Diablerets, altitude 700 à 800 m.

### Doux

Vallée de la Broye, altitude 450 à 550 m.

Plaine de l'Orbe.

Rives nord du Lac de Neuchâtel, altitude 500 à 550 m.

La Côte, altitude > 550 m.

Bassins versants de la Vallée du Rhône, y compris Val-d'Illiez et Vallée des Diablerets, altitude 600 à 700 m.

### Très doux

Vallée de la Broye, altitude < 450 m.

Rives du Lac de Neuchâtel, altitude < 500 m.

La Côte, altitude 450 à 550 m.

Bassins versants de la Vallée du Rhône, y compris Val-d'Illiez et Vallée des Diablerets, altitude 450 à 600 m.

### Assez chaud (et chaud : les deux zones sont regroupées)

Rives du Léman, Vallée du Rhône, altitude < 450 m.

#### **Bibliographie:**

Schreiber K.-F., 1977. Niveaux thermiques de la Suisse sur la base de relevés phénologiques effectués dans les années 1969-1973. Edité par le Département fédéral de justice et police, le délégué à l'Aménagement du territoire, 68 pages plus 5 cartes au 1:200 000.