

Chemin du Bel'Oiseau 12
Case postale 69
CH-2882 Saint-Ursanne

t +41 32 420 48 00
f +41 32 420 48 11
secr.env@jura.ch

Saint-Ursanne, le 28 septembre 2018

Evaluation du risque d'incendie de forêt dans le Canton du Jura

1. Situation générale

Dans la nuit de lundi un orage s'est abattu sur tout le canton du Jura et a apporté pour la première fois depuis longtemps des précipitations qui ont touché l'ensemble du territoire. Elles ont atteint partout au moins 10 mm. En revanche, cela n'a pas permis d'humidifier les couches profondes du sol.

L'arrivée de ce front orageux s'est accompagnée de températures plus fraîches qui sont tombées en-dessous de 5° C durant la nuit. Durant cette première semaine d'automne, les jours sont devenus de plus en plus chauds et généralement ensoleillés. Cela a eu comme conséquence d'assécher la couche de litière et l'a rendu facilement inflammable.

En automne, l'ensoleillement journalier est plus court et les températures plus basses, c'est pourquoi il est nécessaire d'avoir une source d'incendie plus grande ou une exposition prolongée à celle-ci pour qu'un incendie de forêt ou de broussaille s'étende sur une surface importante, comparativement à l'été.

2. Niveau de danger et comportement attendu du feu

Dans tous les districts du canton, il y a un **danger marqué d'incendie de forêt et de broussaille**.

Dans les régions avec un danger marqué d'incendie de forêt et de broussaille, des incendies de surface peuvent survenir. La couche d'humus est encore fraîche et facilement inflammable. L'intensité du feu et sa profondeur serait modérées. Des feux de cimes sont possibles dans les forêts de résineux pour les arbres esseulés (bas) ou des groupes d'arbres ainsi que dans les versants en pente. Des flammèches sont possibles en condition de vent, en particulier dans les forêts de résineux.

Le degré de danger d'incendie peut varier localement. Il est plus important en particulier sur les champs et prés ainsi que dans les forêts exposées au soleil. En cas de vent et/ou dans des versants où la végétation sèche est importante, le degré de danger d'incendie de forêt peut augmenter rapidement. Le brouillard matinal et la rosée contribuent à réduire le risque d'inflammabilité dans la première partie de la journée.

Le tableau 1 montre les indices calculés par station météo et région de danger ainsi que les niveaux de danger d'incendie déterminés dans le canton du Jura.

District	Station	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	Degré
Delémont	Delémont	83.5	14.0	330.6	1.9	23.2	3.5	marqué
Franches-Montagnes	La Chaux-de-Fonds	84.3	13.8	195.4	3.1	23.5	5.6	marqué
Ajoie	Fahy	85.1	22.1	506.0	2.4	39.9	6.3	marqué

3. Evaluation de l'évolution future

Les prochains jours resteront secs et doux. Avec la bise qui se mettra à souffler dès vendredi, ainsi que l'arrivée de nébulosité, les températures devraient petit à petit chuter au cours du week-end.

Il n'est pas attendu de précipitations importantes dans la semaine à venir. Toutefois, grâce à la durée d'ensoleillement journalier qui se réduit et des températures plus basses à cette saison, le danger d'incendie de forêt devrait rester stable dans tout le canton.

4. Remarques

Aucune.