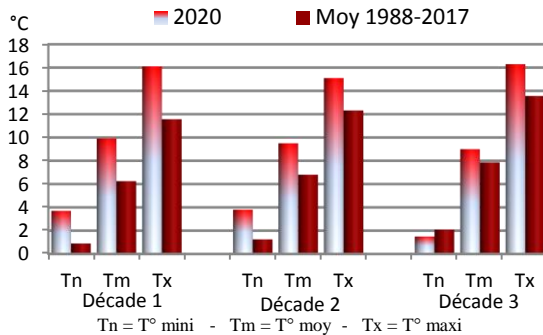


### Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2020	Moyenne 1988-2017	% Norm
Visan	11	42	26 %
Orange	11	38	29 %
Avignon	13	36	36 %
Carpentras	13	34	38 %
Cavaillon	9	37	24 %
Mormoiron	12	38	32 %
Sault	20	56	36 %
St Saturnin d'Apt	14	39	36 %
La Tour d'Aigues	13	37	35 %

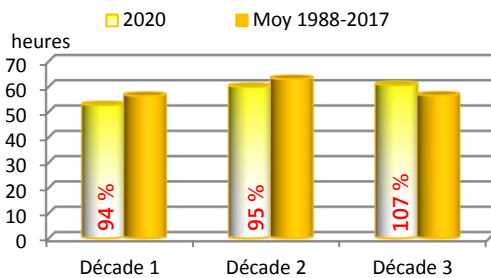
Les **précipitations**, réparties sur 4 à 8 jours selon le lieu, faibles et plus ou moins éparses, apportent au mieux : 2.6 mm le 1<sup>er</sup> à Valréas, 0.5 mm le 2 à Vaison la Romaine, 0.4 mm le 11 à Orange, 2.5 mm le 13 à Sault, 0.5 mm le 16 à St Christol, 3.5 mm le 17 à Valréas, 0.5 mm le 25 à Sault, 1.0 mm le 26 à Beaumont de Pertuis. Les seules précipitations généralisées au département surviennent le 27 (entre 0.2 mm à Visan et 12.4 mm à Beaumont de Pertuis, sous forme de giboulées de neige ou de grésil au-dessus de 450 m) et le 29 (entre 2.5 mm à Ansois et 7.5 mm à Avignon). Le cumul mensuel varie de 7.0 mm à Robion à 22.8 mm à St Christol, ce qui représente, en moyenne départementale, à peine un tiers de la normale.

### Températures décadaires - CARPENTRAS



Les **températures** affichent en 1<sup>ère</sup> décade un excédent de 2°5 à 4°0 sur les minimales, de 3°5 à 4°5 sur les maximales (records de 1990 ou 2002 localement détrônés) et de 3°0 à 4°0 sur les moyennes (quelques nouveaux records). En 2<sup>nd</sup>e décade, malgré une grande douceur, les records ne tombent pas : l'excédent est de 2°0 à 3°5 sur les minimales, de 2°5 à 3°5 sur les maximales et de 2°5 à 3°5 sur les moyennes. En 3<sup>ème</sup> décade, les minimales oscillent entre un déficit de 0°5 et un excédent de 1°0, l'excédent étant de 2°0 à 3°5 sur les maximales et de 1°0 à 2°0 sur les moyennes. Le bilan thermique mensuel est bien supérieur aux normales : de 1°5 à 2°5 pour les minimales, de 3°0 à 3°5 pour les maximales (mais 1990 conserve son record) et de 2°5 à 3°0 pour les moyennes (seuls les mois de février 1990 [= record] et 2017 ont été plus doux).

### Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS

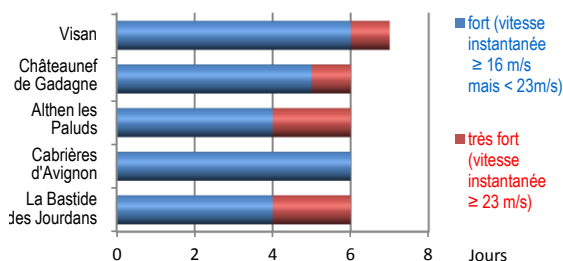


Le nombre de jours de gel, bien inférieur à la normale, varie de 0 jour (Châteauneuf de Gadagne) à 17 jours (Savoillan).

Le **minimorum** est relevé le 6 (-2°0 à Mazan), le 7 (-1°7 à Bédoin, -6°3 à Beaumont de Pertuis, -9°1 à Sault), le 13 (-0°2 à Châteauneuf du Pape, -5°9 à Savoillan) ou le 27 (-0°8 à St Saturnin d'Apt, -2°3 à Vaison la Romaine).

Le **maximorum** se produit le 3 (23°8 à la Tour d'Aigues ou à Beaumont de Pertuis), le 23 (23°2 à Cairanne, 23°6 à Sault), mais surtout le 24 (20°8 à St Christol, 24°1 à Piolenc) : le record de douceur de février 2019 est souvent détrôné !

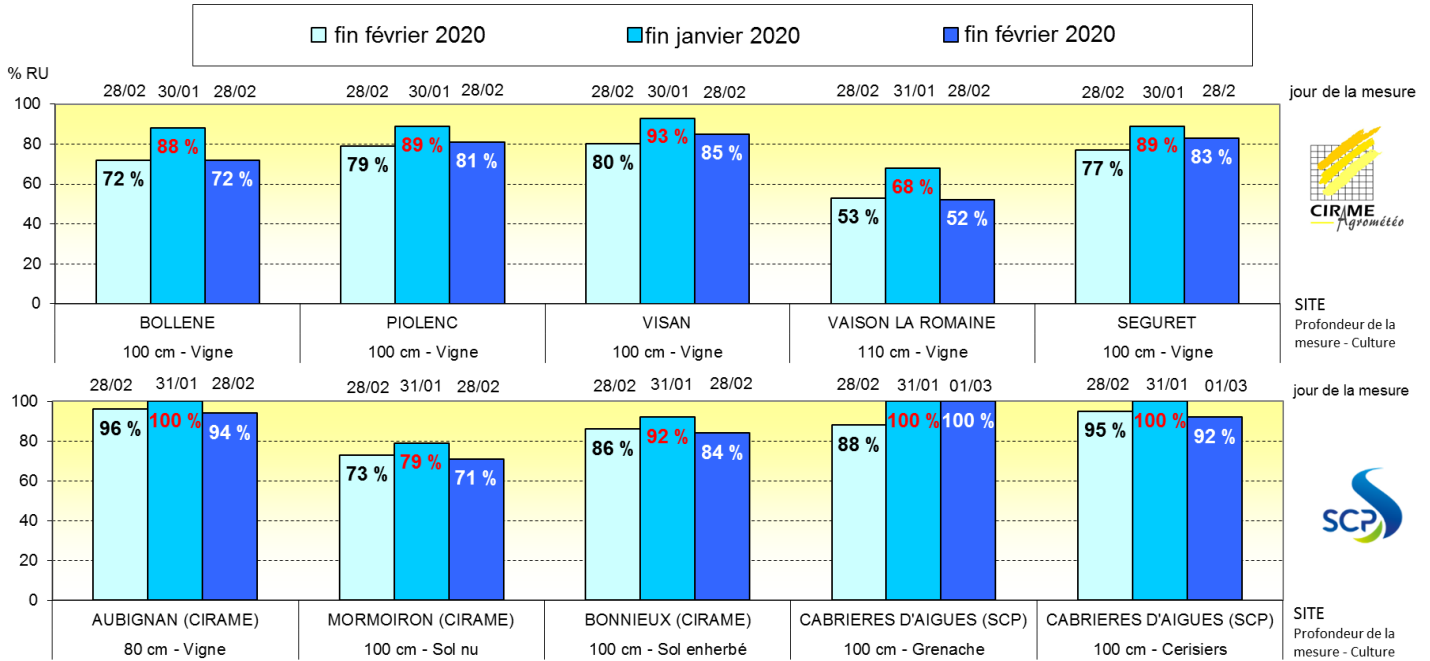
### Vent - nombre de jours



L'**ensoleillement** est nul les 16, 17 et 29, et très faible (< 2 h) les 2, 10, 13 et 27. L'excédent enregistré en dernière décade compense tout juste le déficit cumulé au cours des deux premières décades.

Le **vent**, lorsqu'il souffle avec de fortes rafales, est de secteur nord à nord-ouest les : 4, 5, 14, 17, 18, 19, 21, 26, 27, 28, et de secteur sud-est à nord-est le 29. Les rafales atteignent 97 km/h le 4 à La Bastide des Jourdans et le 5 à Piolenc.

**Pourcentage de reconstitution de la réserve en eau utile du sol** (relevés Diviner 2000 – EnviroScan Plus)  
Figurent en « bleu clair » les données d'il y a un an, en « bleu moyen » les données d'il y a un mois, en « bleu foncé » les données de ce mois-ci.



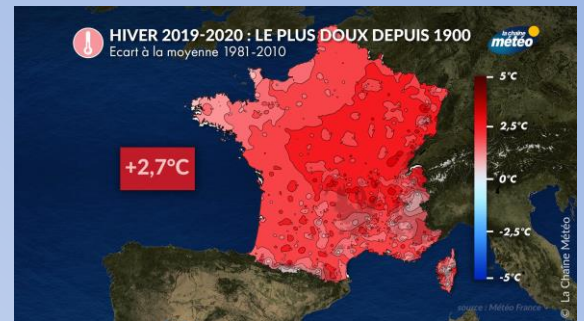
Compte tenu de l'importance de la date de la mesure dans les résultats obtenus, il a été rajouté en haut des histogrammes présentés ci-dessus le jour où a été effectué le relevé.

Le déficit pluviométrique de ce mois de février engendre, par rapport au mois dernier, une baisse des réserves hydriques du sol. Toutefois, le niveau de recharge, assez comparable en cette fin février à celui constaté l'année dernière à pareille époque, est moyen pour la saison. Espérons que d'ici le printemps des pluies notables viennent recharger les sols, faute de quoi la campagne d'irrigation pourrait démarrer précocement...

## Nous venons de connaître un hiver exceptionnellement doux...

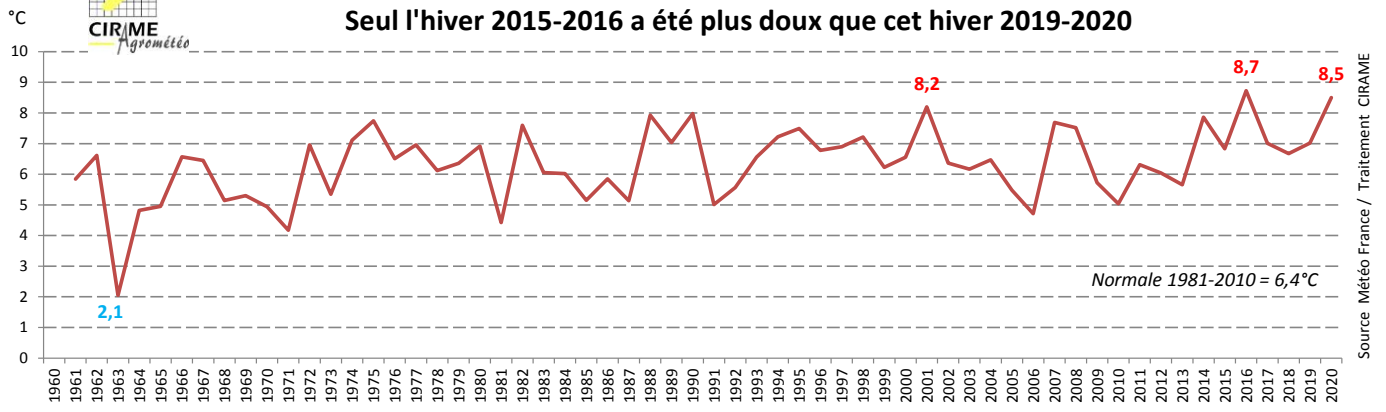
Avec un excédent de 2°7 au plan national, jamais un hiver n'avait été aussi doux que celui que nous venons de vivre (écart ci-contre – Source MétéoFrance/La Chaîne Météo), mais qu'en est-il en Vacluse ?

Le graphique ci-dessous montre comment a évolué la température moyenne hivernale à Orange, depuis 1960. La normale étant de 6°4 : l'hiver 2015-2016 détient le record de douceur avec 8°7, mais **cet hiver 2019-2020 arrive en 2<sup>nde</sup> position** avec 8°5, suivi de l'hiver 2000-2001 avec 8°2.



## ORANGE - Moyennes des températures moyennes au cours de l'hiver météorologique (décembre-janvier-février)

Seul l'hiver 2015-2016 a été plus doux que cet hiver 2019-2020



Remarquons le froid exceptionnel de l'hiver 1962-1963 : 2°1 seulement en moyenne, le 2<sup>nd</sup> hiver le plus froid affichant 4°2 en 1970-1971 !