

LE FILM DU TEMPS

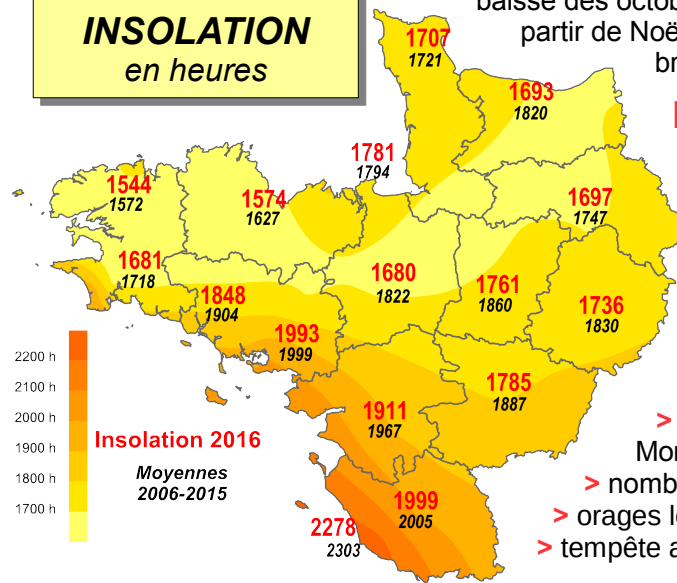
L'exceptionnelle douceur de la fin 2015 se poursuit en ce début d'année, dans un courant très perturbé. Une offensive hivernale surgit mi-janvier en offrant les premières gelées de l'hiver, dates les plus tardives jamais observées. La pluviométrie est enfin excédentaire. Malgré quelques coups de fraîcheur, l'hiver s'avère doux et pluvieux.

L'arrosage se poursuit au printemps, notamment pour les secteurs en déficit, sans toutefois nuire à l'ensoleillement. Mais les conditions sont loin d'être printanières : les températures restent très fraîches, avec de fréquentes gelées. Mai est le théâtre d'épisodes orageux qui témoignent des conflits entre l'air froid qui résiste et l'air chaud qui voudrait bien prendre sa place.

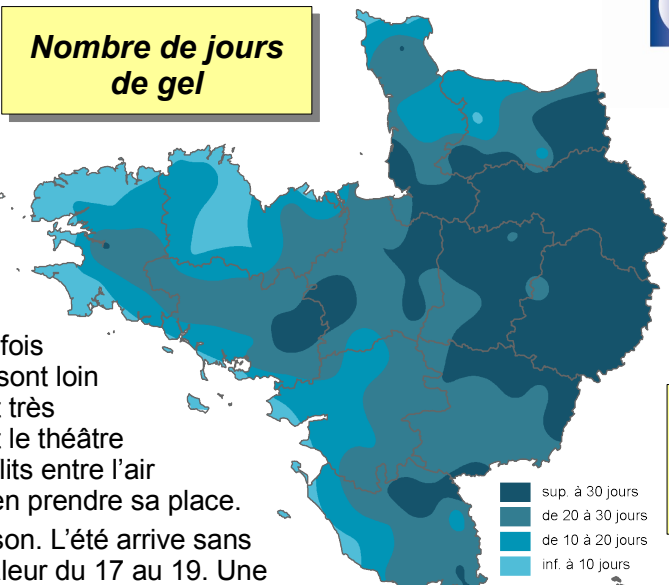
Juin, gris et frais, augure mal de la belle saison. L'été arrive sans crier gare, mi-juillet, avec un pic de forte chaleur du 17 au 19. Une vague de chaleur s'étend à partir de mi-août et se prolonge en septembre, offrant ainsi le trimestre le plus sec depuis 1990 et le plus chaud depuis 2006. Ces excès engendrent une sécheresse tardive qui commence fin août.

Les pluies de l'automne ne suffisent pas à alimenter les réserves et la situation de déficit se poursuit jusqu'en fin d'année. Les températures repartent à la baisse dès octobre et sont hivernales à partir de Noël, souvent accompagnées de brouillards tenaces.

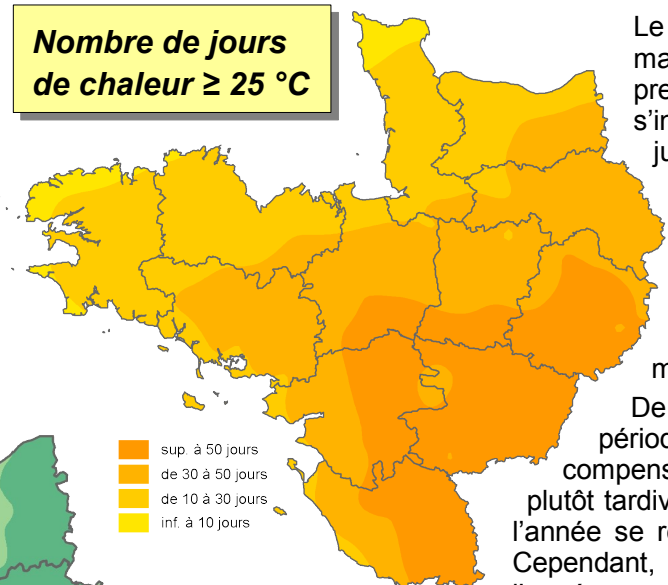
INSOLATION en heures



Nombre de jours de gel



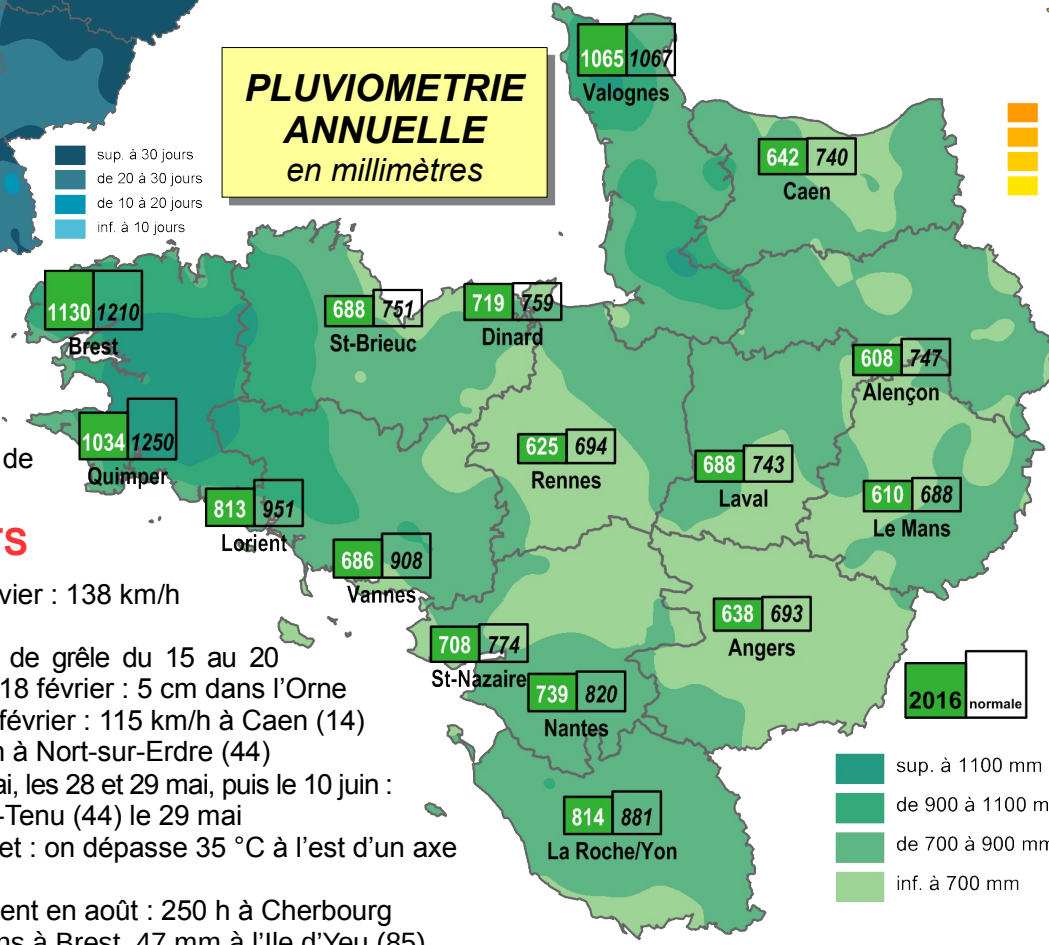
Nombre de jours de chaleur ≥ 25 °C



2016

Une année d'alternance

PLUVIOMETRIE ANNUELLE en millimètres



LE BILAN DE L'ANNEE

Le déficit en eau constitue le point marquant du bilan annuel : après un premier semestre arrosé, la sécheresse s'installe en fin d'été et se prolonge jusqu'en fin d'année, surtout à l'est d'un axe Lorient-Caen. La pluviométrie de juillet à décembre pulvérise les plus bas records, elle atteint généralement moins de 50 % des cumuls normaux de juillet à décembre. La situation hydrique de décembre est toutefois moins sévère qu'en 1978 ou 1989.

De longs épisodes bien froids à des périodes parfois inhabituelles ont été compensés par des vagues de forte chaleur, plutôt tardives, et les températures moyennes sur l'année se retrouvent très proches des normales. Cependant, loin d'avoir été clémente et douce, l'année se distingue par de forts contrastes de température au fil des jours.

Malgré un été très lumineux, l'ensoleillement est inférieur à la moyenne des dix dernières années, du bassin rennais au relief du Perche. C'est la conséquence de la grisaille exceptionnelle de juin et des brouillards persistants de la fin d'année. Les scores sont loin derrière les records de 2010 ou de 2014, avec un écart de 100 à 150 heures !

Caractéristique remarquable de 2016, le vent brille par sa mansuétude, si l'on excepte le début d'année et la seule tempête de l'automne. Pour bon nombre de sites, la vitesse moyenne annuelle est la plus basse depuis le début des mesures, et les jours de vent fort sont en nette diminution.

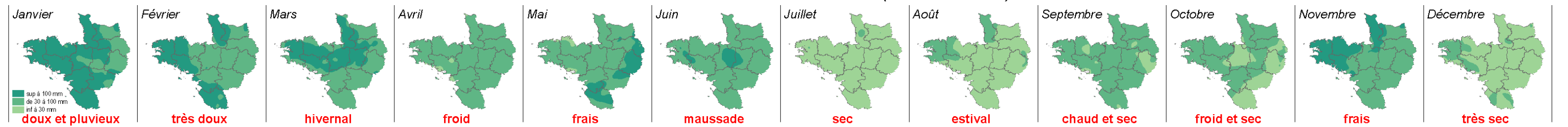
FAITS MARQUANTS

- > tempête du 9 au 11 janvier : 138 km/h le 9 à Ouessant (29)
- > averses de neige ou de grêle du 15 au 20 janvier, et neige les 17/18 février : 5 cm dans l'Orne
- > vents forts du 6 au 9 février : 115 km/h à Caen (14) et le 13 février 124 km/h à Nort-sur-Erdre (44)
- > Violents orages le 11 mai, les 28 et 29 mai, puis le 10 juin : 99 mm à Saint-Même-le-Tenu (44) le 29 mai
- > Coup de chaleur le 19 juillet : on dépasse 35 °C à l'est d'un axe Morlaix – Vannes
- > nombreux records d'ensoleillement en août : 250 h à Cherbourg
- > orages le 13 septembre, inondations à Brest, 47 mm à l'Île d'Yeu (85)
- > tempête automnale le 19 novembre : 115 km/h à Rostrenen

QUELQUES ECARTS A LA NORMALE en nombre de jours

	CAEN	BREST	RENNES	NANTES	LE MANS
Chaleur (≥ 25 °C)	+3	0	+9	+7	+13
Pluie (≥ 1 mm)	-15	-1	-15	-15	-1
Gel (≤ 0 °C)	-2	-5	-6	-13	-6
Vent fort (≥ 60 km/h)	-26	-15	-15	-19	-13

LA PLUVIOMETRIE MOIS PAR MOIS (en millimètres)



TEMPERATURES (écarts à la normale) et PLUIES (en millimètres) JOUR PAR JOUR A RENNES

