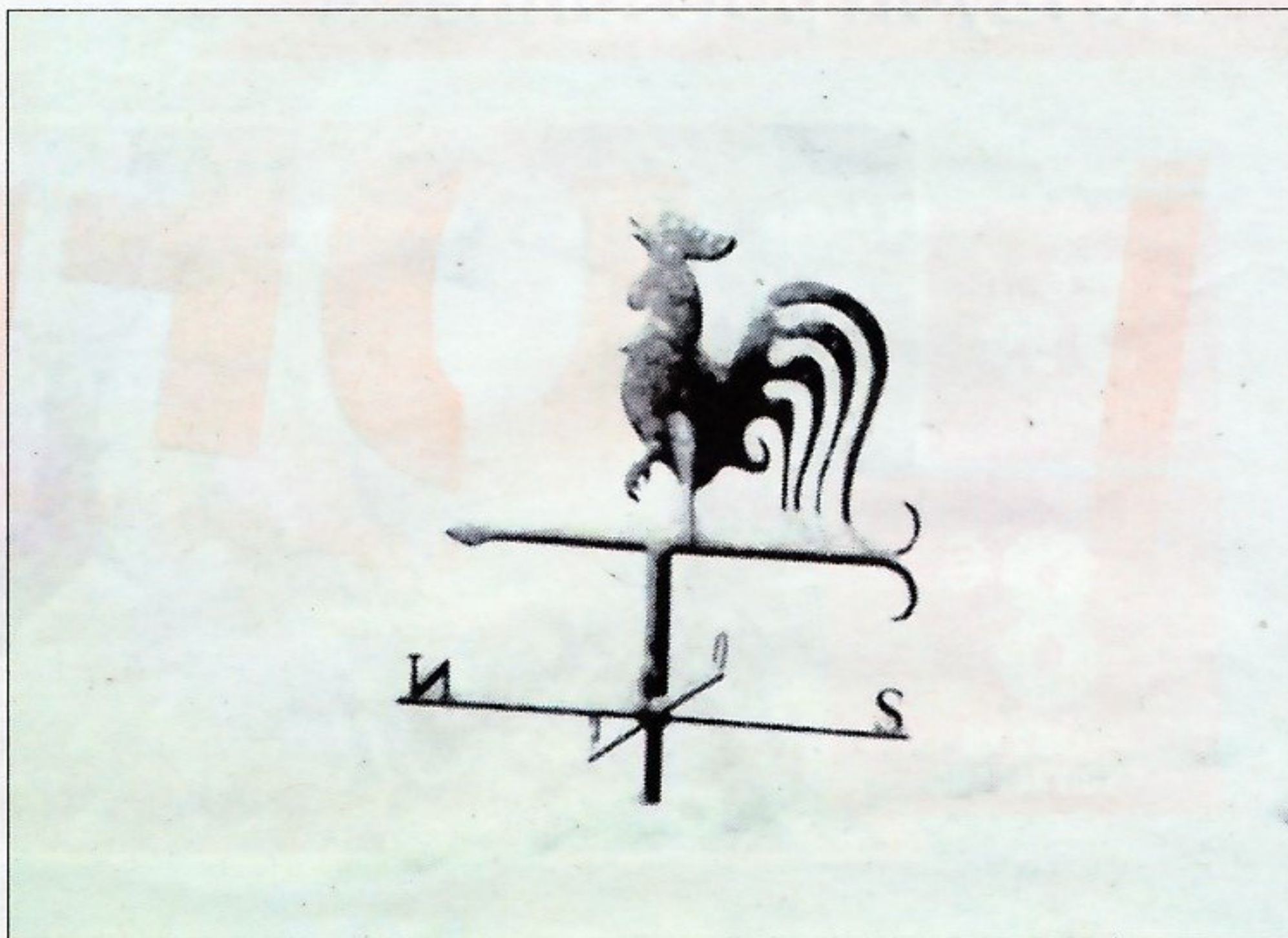


Météo et climat: des faux jumeaux

À l'occasion
de ses 50 ans,
CL ouvre ses colonnes
toute l'année
à Charente Nature.
Retrouvez ici chaque
semaine une chronique
réalisée par l'association
environnementaliste.



La succession des conditions météorologiques au jour le jour est du domaine de la météorologie. Le climat, c'est l'analyse statistique du temps qu'il fait sur une longue période.

Photo Christiane Hortolan/Charente Nature

Le 6 mai 2019, *Charente Libre* annonce des gelées dans la campagne charentaise. «*Cela montre bien que le climat ne se réchauffe pas!*», entend-on sur les marchés. Ce genre d'affirmation n'est pas rare et montre un manque de compréhension du fonctionnement de l'atmosphère et du climat.

La succession des conditions météorologiques au jour le jour est du domaine de la météorologie. C'est elle qui décrit le temps qu'il fait en un lieu donné et qui essaie de prévoir le temps qu'il fera, avec une limite d'échéance ne dépassant pas quinze jours.

Le climat, c'est l'analyse statistique du temps qu'il fait sur une longue période de trente années. Cette durée est faite pour éviter de donner trop de poids à un événement exceptionnel. Aucune année ne ressemble au climat moyen, il y a des années chaudes, des années fraîches. Sur un siècle et demi

(150 ans, soit cinq fois trente ans), il est possible de comparer les climats qui se sont succédé et d'en faire ressortir une tendance.

Le réchauffement actuel du climat est bien une réalité au vu des données de température depuis 1880.

Grâce aux modèles mathématiques, le climatologue peut proposer une image de ce que pourrait être le climat futur en fonction notamment de nos émissions de gaz à effet de serre.

Les indications de temps, par exemple celles du 28 juillet 2055, n'ont aucune valeur: ce qui compte c'est le climat des trente années autour de l'année 2055 (2040-2070)!

Pour en savoir plus:

<https://www.fne.asso.fr/communiqués/malgre-le-cri-d'alarme-du-giec-la-france-remet-à-plus-tard-la-protection-de-l'océan>