

# La Côte brille par son microclimat estival



Les nuages désertent régulièrement le liseré côtier pour se maintenir dans l'arrière-pays. © BELGA.

## TOPOGRAPHIE

### La Gaume, Provence belge

Avec 10 % de soleil de plus qu'à Uccle et 20 % de plus qu'à Botrange, la Gaume partage le titre de région la plus ensoleillée de Belgique avec le littoral. Mais la température y grimpe nettement plus : on y compte en moyenne 24,7 jours d'été et 4,1 jours de canicule par an (contre 13,4 et 1,4 pour la Côte). Trois éléments expliquent le climat particulier qui règne sur cette Provence belge. Son éloignement de la mer. Son relief particulier dû aux 3 cuestas - il s'agit d'une topographie dissymétrique, constituée d'un côté d'une pente raide et de l'autre, d'un plateau doucement incliné en sens inverse - qui la composent. Et enfin, des masses d'air sèches qui sont au préalable délestées d'une bonne part d'humidité sur l'Ardenne. S'il pleut moins à Virton qu'à Saint-Hubert, il y a également bien moins souvent du brouillard (29 jours contre 102).

L.T.H.

## MÉTÉOROLOGIE La mer joue un rôle de tampon thermique

► Au bord de la mer du Nord, le soleil brille 11 % de plus qu'à Bruxelles.

► Si la côte belge est dotée d'un microclimat, il en est de même de la Gaume, de la Campine et des Hautes Fagnes.

Il y a quelques jours, le bourgmestre d'Ostende, Johan Vande Lanotte (SPA), tempêtait au sujet des prévisions météo. Alors que les bulletins généraux annonçaient du mauvais temps, le soleil a rayonné sans discontinuer sur son bourg côtier. Quant aux touristes, ils ont brillé par leur absence, faute d'avoir été prévenus du généreux microclimat ostendais.

Si de telles informations locales sont, il est vrai, omises des bulletins généraux et concis couvrant la Belgique entière, elles sont pourtant à portée de clics

dans le menu du site [www.meteo.be](http://www.meteo.be). Les températures, hauteurs de vague, direction et intensité du vent soufflant en de nombreux points du liseré côtier y sont finement définies, quasiment heure après heure. « Les prévisionnistes de l'IRM effectuent des prévisions ciblées pour tout le littoral. C'est-à-dire pour la bande côtière en elle-même, la mer proche où s'effectuent les activités nautiques ainsi que des prévisions pour la mer au large. Et pour disposer de prévisions tout à fait spécifiques, l'IRM a un accord de coopération avec un centre de prévisions maritimes de la région flamande », explique le D<sup>r</sup> Fabian Debal, prévisionniste en chef à l'IRM.

A l'évocation d'un microclimat côtier, il abonde dans ce sens. « L'influence directe de la mer crée le long de la bande côtière des conditions souvent différentes de celles à l'intérieur des terres. Au printemps, par exemple, il n'est pas rare qu'il

fasse sec et ensoleillé à la Côte alors que les averses se déversent à l'intérieur des terres. »

Oui, il y a davantage de soleil à la mer. En été, l'ensoleillement y est près de 11 % plus important que dans le centre du pays. Les pieds dans le sable, nombreux ont pu constater que les nuages désertent régulièrement le liseré côtier pour se maintenir dans l'arrière-pays. Le chef d'orchestre de la nébulosité côtière estivale, c'est la brise de mer. Elle souffle de la mer vers la terre lorsque la température de l'eau est plus basse que celle de l'intérieur du pays.

### Un tampon thermique

Mais la soirée et la nuit, le vent ne souffle-t-il pas dans l'autre sens ? Oui, c'est souvent le cas en été. Durant le jour, les terres se réchauffent plus rapidement que l'eau. Mais une fois le soleil couché, alors que la température de la mer chute peu, celle des terres dégringole. Lorsqu'elle est inférieure à la

température de l'eau, un vent de terre s'installe (soufflant des terres vers la mer).

Grâce au rôle de « tampon thermique » joué par la mer, la douceur prime à la Côte. On y suffoque rarement. Lors de journées très chaudes telles qu'on en a connu en juin, la température au littoral peut être de 5° à 10°C inférieure à celle de l'intérieur du pays. Parfois, ce différentiel thermique peut s'établir sur une courte distance. A Roulers, il a déjà été relevé une température de 5°C supérieure à celle de Mid-delkerke, à 37 km de là.

Quant à la pluie, la fameuse « drache » est surtout une histoire wallonne. En moyenne, les précipitations saisonnières estivales atteignent à peine 195 à 225 mm au littoral contre 345 mm dans les Hautes Fagnes.

Par ailleurs, votre serviette de plage a moins de risque d'être mouillée par les gouttes à la Panne qu'au Zwin. Cette différence de pluviométrie (650 mm annuels contre 750 mm) sur une

distance aussi courte que les 66 km de liseré côtier est liée à la proximité de l'Angleterre. En effet, subissant l'influence des montagnes en passant sur le territoire britannique, les nuages se déchargent d'une partie de leur eau. S'ils arrivent ainsi relativement essorés sur le Westhoek, ils ont par contre le temps de se recharger en eau en passant sur la mer du Nord avant d'arriver à Knokke. ■

LAETITIA THEUNIS

## ALTITUDE

### Les Hautes Fagnes, le royaume de la pluie

A 694 mètres d'altitude, le toit de la Belgique et la région des Hautes Fagnes se singularisent par leur climat. L'altitude influence fortement la température. A chaque fois que l'on grimpe de 150 mètres, elle s'abaisse d'environ 1°C (pour une atmosphère standard). Ainsi, entre le Mont-Rigi et Uccle, on observe de 3,5 à 4°C de différence selon les mois. Par ailleurs, l'orientation des crêtes y est telle que les nuages s'y forment plus facilement, déversant allègrement leur surplus d'humidité. Les Hautes Fagnes sont détrempées par plus de 1.400 mm de pluie par an, soit deux fois plus qu'à La Panne. De plus, les sphaignes gorgées d'eau (végétaux qui, en mourant, formeront de la tourbe) et les conifères qui relarguent de l'eau par évapotranspiration, favorisent eux aussi la présence de masses d'air humides sur les Hautes Fagnes.

L.T.H.

## SABLONNEUX

### La Campine, du sable pour avoir chaud

Les records de chaleur diurne sont régulièrement enregistrés sur le plateau de Campine, en province de Limbourg. Comment l'expliquer ? Par la nature sableuse de son sol. Soumis aux rayons du soleil, le sable a la particularité d'emmagasiner très rapidement de la chaleur mais également de la retransmettre facilement. Ces deux notions, appelées respectivement chaleur spécifique et conductivité du matériau, sont de bien plus grande ampleur pour le sable que pour l'argile et les autres substrats du sol belge. Il fait ainsi plus chaud, parfois de 4°C, en Campine qu'à Uccle. Mais une fois le soleil couché, le sable va perdre plus rapidement la chaleur emmagasinée pendant la journée que les autres substrats du sol belge. Ainsi, par ciel clair, les minima peuvent y descendre bien plus bas que dans d'autres régions du pays.

L.T.H.



**Promenez-vous parmi les gorilles et les chimpanzés dans la nouvelle Vallée des grands singes !**

**Le ZOO en train, un choix malin!**



**BON 20% DE REDUCTION**

**a l'achat de tickets d'entrée pour ZOO d'Anvers**

\*En échange de ce bon, vous recevez une réduction de 20% à l'achat de maximum 4 tickets d'entrée pour ZOO d'Anvers au tarif individuel standard. Ces tickets doivent être achetés simultanément et ne sont valables que le jour d'achat. Non-convertisible en espèces. Non cumulable avec d'autres actions, promotions ou avantages. Valable uniquement à la caisse jusqu'au 30/09/2017. Non valable sur des tickets déjà achetés.

23077670

ACTION LE SOIR