

# LE MONT-SAINT-MICHEL

---



ESA/NASA-Thomas Pesquet

## Le Mont-Saint-Michel, Tombelaine et la baie

Le 19 janvier 2017, 63<sup>e</sup> jour de la mission Proxima, **Thomas Pesquet** a posté cette vue du **Mont-Saint-Michel**, dans la **Manche**, avec le commentaire suivant : « *Entre Bretagne et Normandie et à la frontière entre mer et terre, le Mont-Saint-Michel étend son ombre (très identifiable !) sur les sables qui l'encerclent. On n'aurait pas pu le survoler à un meilleur moment de la journée pour admirer la beauté de sa forme à travers sa projection !* ».

L'image a été prise à l'aide d'un Nikon D4 équipé d'un téléobjectif de 1 150 mm. Parfaitement centré sur le cliché, le vieil îlot rocheux apparaît dans toute sa splendeur, dans les vasières littorales caractéristiques du lieu. Vue depuis 400 km d'altitude, son ombre a pris la forme d'une aile delta indiquant le Nord ! La mer est retirée.

Ces vasières sont caractérisées par une dichotomie frappante : en amont le *schorre* et en aval la *slikke*. Foncé, le *schorre* (ou *palud*, en Bretagne), est la partie haute de la vasière. Il n'est recouvert qu'aux grandes marées. Il est caractérisé par une végétation halophile (qui aime et s'épanouit dans les milieux salés). Le *bas schorre* est recouvert à chaque marée (excepté lors des mortes eaux) et est

colonisé par des plantes telles que la soude et l'aster maritime. Le *moyen schorre* présente une végétation d'aspect buissonneux, dû à l'obione. Quant au *haut schorre*, il est composé de salicornes, de spartines, de lavandes de mer ou encore d'armoises.

Très claire, la *slikke* correspond à la partie de la vasière qui est recouverte à chaque marée. Elle est essentiellement composée de vases molles, d'apparence lisse et sans végétation. Elle abrite une quantité importante de bactéries. Elle abrite également une faune variée dont des bivalves prisés par les habitants de la région (palourdes, coques...), des crabes verts et des poissons (mulets, carrelets, bars).

Le cliché montre également très bien le chevelu et les tresses laissés par le ruissellement lors du retrait de la marée. Sur la droite, le chenal des fleuves **Sée** et **Sélune** est particulièrement bien visible. En bas de l'image, dans l'axe du Mont, se dresse rectiligne, en provenance des terres, le tracé du **Couesnon** qui se jette également dans la baie. Enfin, dans son prolongement et en plein dans l'axe se trouve l'îlot granitique de **Tombelaine** dont la superficie est de 3 hectares. Il est comme pointé par l'ombre triangulaire du Mont.

Gilles Dawidowicz, président de la Commission de Planétologie de la SAF

ESA/NASA-Thomas Pesquet



Une autre image de **Thomas Pesquet** montrant le **Mont**. Prise plus tôt dans une journée, elle ne permet pas de voir l'ombre de la **Merveille** à la silhouette caractéristique.

D'autres images de **Thomas Pesquet** sont visibles à l'adresse <https://saf-astronomie.fr/thomas-pesquet-alpha-photos/>