

4. Jolie brise : < 20-28km/h. Petites branches agitées. Petites vagues devenant plus longues, moutons peu fréquents.

6. Vent frais : < 39-49km/h. Grandes branches agitées. Des lames se forment, crêtes d'écume blanche.

8. Coup de vent : < 62-74km/h. Branches cassées. Lames de hauteur moyenne dont se détachent des embruns.

10. Tempête : < 89-102km/h. Arbres déracinés. Très grosses lames à longues crêtes en panache.

12. Ouragan : > 117km/h. Gros dégâts. Air plein d'embruns, mer entièrement blanche d'écume.



L'énergie cinétique du vent est transformée en énergie mécanique pour le pompage de l'eau ou moulin à grain. Les moulins sont implantés dans les zones où le vent est fréquent.

Cette énergie est aussi convertie en énergie électrique au moyen d'éoliennes).



Surcharge au profit des sinistrés de l'ouragan



## Energie éolienne

Anémochores sont les plantes dont les semences, spores ou graines, sont disséminées par le vent. Semer contre le vent a valu des critiques à un emblème de la France.



Semeuse type IIA en paire interpanneaux millésime 6 = 1906

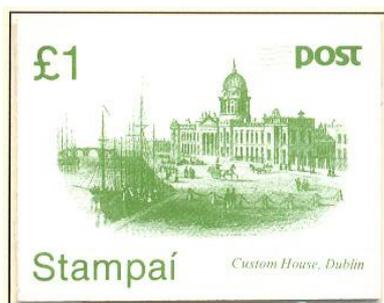
Pendant des siècles le transport maritime a exploité l'énergie éolienne. Des pirogues ancestrales aux quatre mats des navires marchands du XIXème siècle, la variété est grande.

Empreinte de machine à affranchir Neopost pour courrier à déposer dans une boîte aux lettres (BAL)

Environ deux mille ans avant J.C. les chinois jouaient déjà avec des cerfs-volants, assemblages de bambou et de papier de soie richement décoré. Spirituel à l'origine, le cerf-volant est devenu loisir, puis sport international.



Les principaux loisirs, et surtout sports, qui exploitent l'énergie éolienne sont la voile et ses dérivés récents.



Irlande : carnet composite de 6 timbres



Oblitération Secap

