



LE TAGÈTE

Hors série n° 25, 2015

Marcel JB Tardif

Plante herbacée cultivée pour ses fleurs ornementales jaunes ou orangées à senteur poivrée, appelée communément oeillet.

TEST DE CONNAISSANCE

Selon Refresh Leadership, les dirigeants d'entreprise liraient quatre ou cinq livres par mois¹, soit quatre ou cinq fois plus que la moyenne des gens ne lisent en un an. Les gens plus innovateurs, les scientifiques dira Simonton², s'intéressent à une foule de disciplines, sujets et auteurs. Vous lisez également. Voyons voir, alors, ce que vous savez de ce qui suit. Les réponses se trouvent en infra-marginale (à ne pas consulter, avant d'avoir répondu bien sûr).

1) Qu'ont en commun les personnes ci-après (regroupées par centre d'intérêt propre):

- i) Roberval, Legendre, Torricelli, Lobachevsky; ii) Scheiner, Harriott, Bessel, Leverrier;
- iii) Mariotte, Leyden, Kleist, Helmholtz; iv) Priestly, Cavendish, DeChancourtis, Newlands;
- v) Magendie, Wallace, De Vries, Tschermack; vi) Long, Morton, Holmes, Babbage;
- vii) Talbot, Gray, Hall, Hérault³.

2) Qu'ont en commun toutes les personnes mentionnées ci-après: Johann Bernouilli, James Bradley, Abraham DeMoivre, John Flamsteed, Edmund Halley, Robert Hook, Gottfried Wilhelm Leibniz, John Locke, John Wallis et Christopher Wren⁴.

3) Qu'ont en commun toutes ces personnes: Grimaldi, Galvini, Davy, Oersted, Schönbein, Daguerre, Perkin, Nobel, Fahlberg, Röntgen, Becquerel, Richet, Pavlov, Fleming, Domagk et de Maestrel⁵.

4) À qui attribueriez-vous les QI (quotient intellectuel) qui suivent: 195; 190; 170; 165; 160; 160; 155; 155; 155; 150; 150; 135; 135; parmi les scientifiques suivants: Copernic, Faraday, Lavoisier, Newton, Linné, Darwin, Kepler, Galilée, Huygens, Descartes, Harvey, Pascal, Leibniz⁶.

Le but de l'exercice n'était pas de faire étale de savoir, et encore moins de vous gêner face à vous-même. C'était de vous mieux faire réaliser, que tous les aspects de la vie actuelle ont été immensément influencés par chacun de ces grands scientifiques... dont nous avons retenu si peu à leur égard. Triste fait. Nos dirigeants savent-ils mieux et plus en matière de management ? La question est posée. Pourriez-vous y répondre ? Si oui, dans quel sens ?

¹ <http://www.refreshleadership.com/index.php/2013/01/average-ceo-reads-45-books-month/>

² Creativity in Science: Chance, Logic, Genius, and Zeitgeist by Dean Keith Simonton (May 3, 2004), p. 112.

³ Ordre des regroupements: i) mathématiciens; ii) astronomes; iii) physiciens; iv) chimistes; v) biologistes; vi) médecins; vii) technologues.

⁴ Ils ont tous fait partie du réseau rapproché d'échanges scientifiques de Isaac Newton. Celui qui a repris la métaphore de Bernard de Chartes, à savoir que nous somme tous des '**Des nains sur des épaules de géants**'.

⁵ Ils ont tous 'inventé' (trouvé) quelque chose par hasard, comme Pasteur pour la vaccination (contre la rage).

⁶ Reprenez la liste des noms dans l'ordre, depuis Copernic jusqu'à Leibniz, et attribuez à chacun les QI dans l'ordre inverse de la citation des chiffres, vous aurez la réponse (Leibniz aura 195... Copernic 135).