

80088 24

Notice abrégée de l'observation des Deux
Comètes qui ont paru cette année 1782
par
M. Darquier.

J'ay observé le 6 juillet dans le jardin Gauche de
La Grande Courte, une Comète que M. Mechain
astronome hydrographe de la marine avoit le
premier découverte dans la maine de la Epithéle
Gauche de cette Constellation, je l'ay suivie
jusques au 16. jour au quel je l'ay comparé
à une étoile qui n'est pas dans le Catalogue
et que je n'ay pu déterminer, le temps s'étant
couvert ensuite après son passage, il n'est redevenu
visible que le 19. je l'ay cherché vainement à jour ha
aupres de l'étoile de la Vierge ou elle auroit dû
être si son mouvement en ascension droite
et en déclinaison avoit été à peu près uniforme.
Je lui ay eu parvenir de Cassiopeïdes
 $7^{\circ} 47' 47''$ en ascension droite dans l'ordre
des signes et $28^{\circ} 34'$ en déclinaison en
s'écartant du pôle.

au commencement de son apparition son
mouvement en déclinaison étoit à peu près
les cinq sixièmes de son mouvement en ascension
droite et le 7. au contraire il en étoit à peu
de chose près ~~Sextuple~~ Sextuple. je n'ay pas
sçu que personne l'ait aperçue depuis le 16.



Par les premiers Calculs de M. Mechain
Il parait qu'elle a paru au pôle helie Le
7 juillet qu'elle lui étoit et que son Element
me ressembloit à celui de ceux des Comètes
elle étoit belle lorsque nous l'avons perdue. Elle
est à la subcony abaisse simple le 16. elle
avoit le jour ha une qui étoit à son Decen
Indépendamment de ha nebulosité qui l'avoisinoit
et qui lui formoit un Diamètre de plusieurs minutes
son noyau étoit distinct et brillant elle
ressembloit beaucoup à la Nebule de Andromede
sa inclination étoit très grande et elle étoit
à l'écliptique quasi à angle droit;

N'ayant pu la trouver le 19 j'attendois
mes Recherches sur le nouvel astre
anglais observé dans le mois de may dernier
et que j'avois vu par ha dernière fois le
25 may après elle devoit sortir des Rayons
du Soleil d'après le mouvement qu'elle avoit
eu le may vers le 16 juillet, mais ainsi qu'il
l'ay dit le temps ayant été couvert les 18.
Je ne sçavois que le 19 elle étoit déterminée à
15.^h 21.^m 11.^s de temps moyen son ascension droite

de 90.^o 26'. 30" et 23.^o 40'. 30" de
Declinaison Boréale après la avoir fait 14
Observations depuis le jour ha jusqu'au 19 avoit
Jésu Emery le dernier jour à 14.^h 10'. 5" de
temps moyen 92.^o 3'. 9" d'ascension droite et
23.^o 40'. 38" de Declinaison, et par là d'après
la Détermination que son mouvement en ascension
droite qui avoit été calculé depuis la première
apparition jusqu'à son entrée dans les Rayons
du Soleil étoit retardé depuis sa sortie
donc on peut conclure qu'elle étoit certainement
d'avoir été qui se trouvoit éloigné du Soleil
et qu'on ne le perdrait de vue et que la possibilité
d'être une Comète qui se trouvoit enq
loin de ce astre à son périhélie pour qu'il
ait pu par sa chaleur en lever des vapeurs
et la cause de chevelure de que peut être
même est à un Corps d'une nature telle qu'il
nait pu la fournir, Conjecture que le temps de
suaire vérifier, j'ellie ay trouvé les mêmes
apparences que nous ont adie d'une lumière
un peu terne d'un diamétre sensible et par ha
Non franchie j'ay eu la trouver au plus près
Britannique le 19 de Amion, il me vint par être
possible d'observer depuis le 11. ce astre
est découvert à Bath en Angleterre par
M. Hertschel mathématicien habile dans

N.º 43

37
37

Dans la construction des Telescopes qui
vint d'en faire un a Reflexion le miroir
parabolique qui ^{est} grand jusqu'à 1350. fois
L'ayant pointé par hazard sur un astre
il s'aperçut d'icelle de la différence de
sa lumière avec celle des Etoiles et eut
bientot reconnu qu'il avoit un mouvement
particulier, il a adapté a ce telescope un
micrometre qui lui a permis de s'apercevoir
jour par jour d'une augmentation dans
le Diametre de ce astre. C'est dans une
Lettre de M. Lexel Celebre Geometre de
l'Academie de Petersbourg qui j'ay puisé
ces notions, il a jointe que M. Herschel
voit entreprendre un autre telescope plus fort
que le premier.

Notice abrégée de
l'observation de deux
Cometes qui ont paru
cette année 1782

Par M. Darguicq

N.º 43

A imprimé dans la
partie historique. au 15 au
Gal. le 1. avril 1783.

Labeirouse 8. le feu

fait 24
80088

ast.