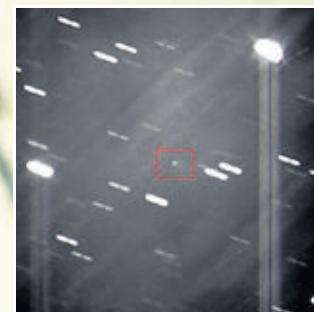
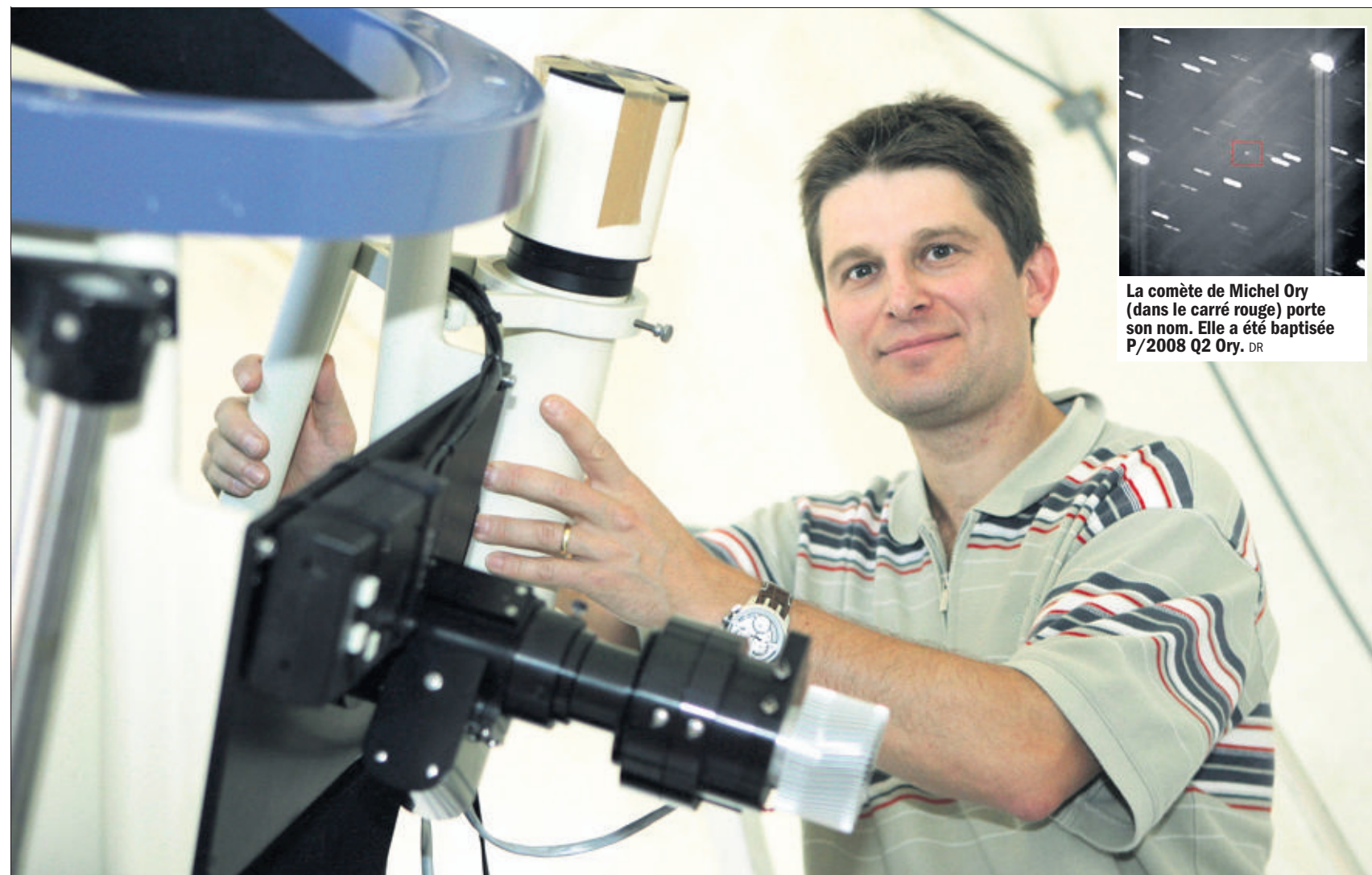


ASTRONOMIE. Rareté: un amateur suisse découvre une comète

# Ory est de la taille de la Terre»



La comète de Michel Ory (dans le carré rouge) porte son nom. Elle a été baptisée P/2008 Q2 Ory. DR

A 42 ans, Michel Ory, professeur de physique à Porrentruy et président de la Société jurassienne d'astronomie, est le XVIII<sup>e</sup> siècle à avoir découvert une comète. Keystone/Bist/Roger Meier

cinquième astronome suisse depuis le



Carl Just (ici à Bagdad) a réussi à laver son honneur. «SonntagsBlick»

## Un reporter de guerre a attaqué Ringier

ZÜRICH

Traumatisé par les conflits qu'il a couverts, le journaliste Carl Just ne donnait plus satisfaction à son employeur

«Je n'ai pas voulu de procès pour gagner de l'argent.» Carl Just, 52 ans, l'ex-reporter de guerre du groupe Ringier, a finalement réussi à laver son honneur. Son avocat et celui de l'éditeur allemand ont passé une transaction dont le montant est gardé secret. Le conflit: le grand reporter licencié cette année ne donnait plus satisfaction. Dans les couloirs du groupe de presse, on évoque l'alcool.

## «Je n'ai pas voulu de procès pour gagner de l'argent»

Carl Just

Mais la réalité est autre: Carl Just a suivi en premières lignes les guerres les plus abominables depuis l'âge de 20 ans. Le souvenir des massacres le hante, il ne dort plus, la vue d'un perroquet à Maienfeld (GR), par exemple, lui a rappelé récemment un autre oiseau exotique présent dans un hôtel du Liban où il a séjourné pendant une tuerie de Palestiniens. Carl Just est pris d'une peur panique. Ces symptômes portent un nom en psychiatrie – syndrome de stress post-traumatique – et se soignent difficilement.

Carl Just reproche à son ex-employeur de l'avoir laissé seul avec sa maladie et de ne pas l'avoir pris au sérieux. Son avocat a rappelé que des médias comme CNN, BBC ou Reuters obligent leurs correspondants de guerre à suivre un examen médical qui doit déceler d'éventuels symptômes post-traumatiques. ■ Victor Fingal

### VICQUES (JU)

Michel Ory, professeur de physique et astronome amateur, a découvert une comète. Depuis le XVIII<sup>e</sup> siècle, seuls cinq Suisses ont connu cet honneur

### LES CINQ DÉCOUVREURS SUISSES DE COMÈTES

**Philippe Loys de Chéseaux (1718-1751)** Mathématicien et astronome (Lausanne). Connu pour «le paradoxe de Chéseaux-Olbers».

**Emile Schaer (1862-1931)** Opticien, fabricant d'instruments optique et astronome (Genève).

**Paul Finsler (1894-1970)** Mathématicien et astronome amateur (Zurich). Connu

■ Textes: Stéphane Berney  
stephane.berney@edipresse.ch

Depuis l'Observatoire astronomique de Vicques (JU), Michel Ory a mis en ébullition les astronomes du monde entier. Dans la nuit du mardi 26 au mercredi 27 août, entre 4 h et 5 h du matin, ce professeur de physique au Lycée cantonal de Porrentruy (JU) a découvert ce qui allait devenir une comète. «J'ai dû l'observer une deuxième nuit pour confirmer l'objet.» Ensuite, cet astronome

pour les «espaces de Finsler».

**Paul Wild (1925-)** Astronome (observatoire de Zimmerwald) et directeur de l'Institut d'astronomie de l'Université de Berne de 1980 à 1991.

**Michel Ory (1966-)** Astrophysicien, enseignant et astronome amateur (Vicques/Delémont).

amateur de 42 ans et président de la Société jurassienne d'astronomie a envoyé tous ses relevés via courrier électronique au Minor Planet Center (MPC) de Harvard, aux Etats-Unis, l'organe international qui tient une base de données sur les objets célestes.

Jeudi soir 28 août vers 20 h, il recevait deux confirmations, l'une émanant du MPC et l'autre du Bureau central des télégrammes astronomiques à Boston (EU), qui dépendent tous deux de l'Union astronomique internationale. En clair, ces documents certifiaient que l'objet trouvé par Michel Ory était une comète périodique (qui revient par période) et en donnaient les coordonnées pour pouvoir l'observer. «Elle porte mon nom. Elle a été baptisée P/2008 Q2 Ory.»

Cette découverte est un véritable phénomène puisque, depuis le XVIII<sup>e</sup> siècle en Suisse, seuls cinq astronomes ont mis au jour de tels corps célestes. Et deux seulement étaient des comètes périodiques comme celle de Michel Ory. «Ce qui est génial, c'est qu'elle a quasiment tous les avantages

qui sont intéressants dans une comète. Un, elle est périodique, donc elle reviendra. Deux, sa période est de six ans, donc courte, elle devrait ainsi réapparaître en 2014. Trois, elle est dans sa phase d'approche de la Terre. Elle sera au plus près de nous au début du mois de novembre, donc plus brillante. Quatre, elle se situe dans le plan des planètes. Et cinq, elle devrait être visible à l'œil nu dans le futur», jubile Michel Ory.

Actuellement, cette comète se situe à 100 millions de kilomètres de la Terre. «Ce qui est fou, c'est qu'habituellement

**«Cette comète sera au plus proche de nous au début du mois de novembre»**  
Michel Ory, astronome

je découvre des astéroïdes de 5 km de diamètre seulement et qui sont deux fois plus éloignés de la Terre que cette comète. Sans compter que, dans sa glo-

### Une comète, c'est quoi?

Il s'agit d'un petit astre brillant, dont l'orbite a généralement la forme d'une ellipse très allongée, et souvent accompagné d'une longue traînée lumineuse.

Une comète se compose essentiellement de trois parties: le noyau, la chevelure et les queues. Le noyau et la chevelure constituent la tête de la comète. D'ailleurs, le mot «comète» vient du grec «komētēs» qui signifie «chevelu». En raison de leur immense queue faite de gaz et de poussières d'environ 30 à 80 millions de kilomètres.

A l'heure actuelle, plus de 2000 comètes ont été répertoriées. L'une des plus célèbres est la comète de Halley, qui réapparaît tous les 75 ou 76 ans.

### Leurs petits noms

Depuis le 1er janvier 1995, le nom officiel de chaque nouvelle comète comporte plusieurs indications.

**Exemple avec le nom officiel de la comète Hale-Bopp qui est C/1995 O1.**

► **La lettre principale:** C indique qu'il s'agit d'une comète à longue période (éventuellement non périodique). P interviendrait pour une comète à courte période. D pour une comète disparue.

► **L'année:** Ici 1995.

► **L'alphabet:** Chaque lettre de l'alphabet, excepté I, correspond à un demi-mois. Ici, le O indique qu'elle a été découverte au cours de la première quinzaine de juillet.

► **Le chiffre:** 1 indique qu'il s'agit de la première comète découverte au cours de cette période.

balité, Ory est de la taille de la Terre!»

Michel Ory se veut rassurant en expliquant que «sa» comète ne percutera pas la Terre. «En revanche, certains astronomes professionnels émettent déjà l'hypothèse qu'elle ait connu des rencontres mouvementées avec Jupiter.» Epuisé car il doit assurer ses cours après avoir passé quelques heures le nez dans les étoiles ces nuits dernières, Michel Ory est particulièrement ému par sa découverte. Dans les notes sur sa découverte, il mentionne ainsi une remarque de sa fille: «Myriam (10 ans) m'a dit: «Papa, si je me marie, je ne porterai plus le nom de la comète?»»

► **Pour connaître les détails sur la comète Ory:** [www.jury-observatory.ch](http://www.jury-observatory.ch)

Le feuilleton du «Matin»  
Marie-Ange Brélaz perd du poids

## «J'aime manger!»

«J'aime manger. J'adore faire à manger. Ma spécialité, ça reste la fondue. Et le fromage, il faut que ce soit gras, sinon ça ne ressemble à rien. Je suis aussi assez fière de mes brochettes d'agneau au romarin, avec une petite sauce aux échalotes confites. Quant à mes gâteaux au chocolat, ils ne sont pas mal non plus...»

Ces recettes ne représentent pas des sommets de légèreté. Mais je ne les ai pas modifiées. Evidemment, j'en mange en petite quantité, mais je me régale quand même. D'ailleurs, je ne comprends pas qu'on puisse ne pas aimer manger. Est-ce vraiment possible?

### Les papilles en alerte

Depuis mon opération du by-pass, j'ai adapté beaucoup d'autres plats pour les alléger, traquant le gras qui n'apporte rien au goût, lâchant des légumes dans la vapeur plutôt que de les plonger dans le beurre. Et j'aime farfouiller dans mes bouquins de cuisine ou sur le Web grâce à mon ami Google pour dénicher de nouvelles manières d'apprêter les aliments.

Adorer la nourriture, les goûts, les mariages de saveurs, être cu-

rieuse de découvrir de nouveaux produits, les papilles toujours en alerte, se réjouir de les déguster... Tout cela n'est pas très bon signe quand on veut et on doit, comme moi, perdre du poids. C'est ce que vous pensez? C'est faux. C'est même exactement le contraire. Vouloir faire plaisir ou se faire plaisir sont des atouts immenses. Infiniment précieux pour entretenir un rapport sain à la nourriture.

### Demain un tajine... moléculaire

Sinon, on se jette sur n'importe quoi. Ou alors on avale toujours la même chose, se privant du plaisir, augmentant la frustration. Et ça ressemble à une punition. Avec

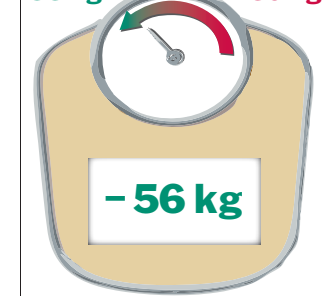
mon estomac réduit, je mange peu. Alors je veux absolument que ce soit excellent. Je compense la quantité par la qualité. Et même si ça implique une vigilance constante, je n'ai finalement pas perdu au change.

D'ailleurs je dois vous laisser, j'aimerais tenter un tajine. Ou même réaliser un grand rêve, me lancer dans la cuisine moléculaire. Mais avec tout cet azote liquide, j'ai un peu peur de congeler ma maison...»

■ Propos recueillis par Renaud Michiels

### APRÈS 54 SEMAINES

83 kg 139 kg



Marie-Ange Brélaz adore farfouiller dans ses bouquins de cuisine pour dénicher de nouvelles manières d'apprêter les aliments. Michel Perret