

# SuperNovarpaccio

par Rose et Katrin

## Carpaccio

### Ingrédients :

- ♦ quelques tranches de carpaccio
- ♦ quelques feuilles de salade  
«Feuille de chêne blonde»
- ♦ quelques feuilles de basilic
- ♦ une meringue



### Préparation

- ♦ disposez les tranches de carpaccio sur un lit de salade
- ♦ saupoudrez de feuilles de basilic
- ♦ déposez une meringue artisanale (ici une achetée chez le boulanger d'Aix-en-Othe)



### → Un peu d'astronomie

L'Œil de Chat est une des plus spectaculaires nébuleuses planétaires. Elle abrite une étoile (ou peut-être même deux) qui a éjecté ces magnifiques halos de gaz dans un splendide « adieu » céleste.

Et oui, les nébuleuses planétaires se forment durant l'agonie d'une étoile de faible masse (comme le Soleil), quand les couches externes en sont progressivement éjectées.

Les nébuleuses planétaires se dispersent doucement dans le milieu interstellaire et enrichissent l'espace en éléments lourds qu'elles ont créés pendant leur existence en tant qu'étoile. La boucle est bouclée : ces éléments serviront à la formation des prochaines générations d'étoiles.

En regardant la nébuleuse de l'Œil de Chat, âgée de seulement 1000 ans, nous apercevons notre lointain avenir : le destin du Soleil est de finir en nébuleuse planétaire. Mais pas de panique : nous avons encore 5 milliards d'années avant ce problème environnemental majeur !



Crédits : NASA

Les nébuleuses planétaires n'ont toutefois rien à voir avec une planète. Le terme fut introduit au XIX<sup>ème</sup> siècle, car vus avec les télescopes de l'époque, ces objets semblaient ronds et diffus. Il a fallu près de 80 ans pour comprendre que ces astres nébuleux sont constitués de coquilles de gaz. Le premier astre dont la lumière a été décomposée pour connaître sa composition (on appelle cela un spectre) était la nébuleuse de l'Œil de Chat, en 1864.