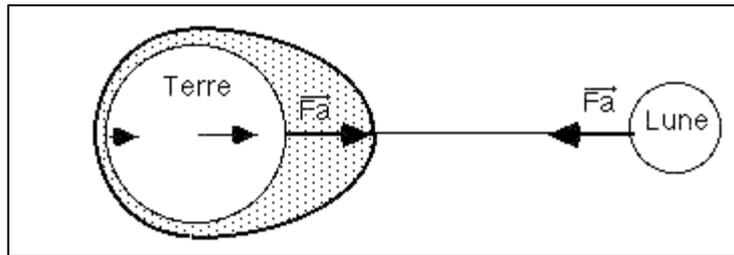
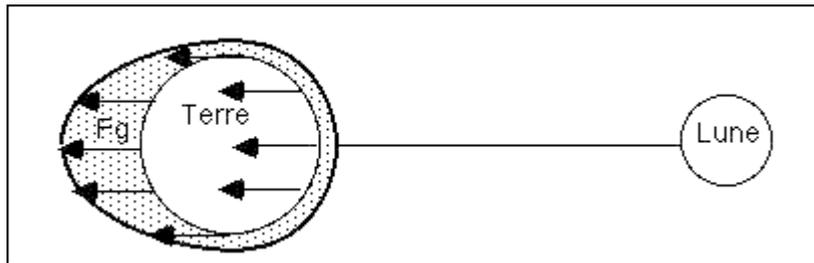


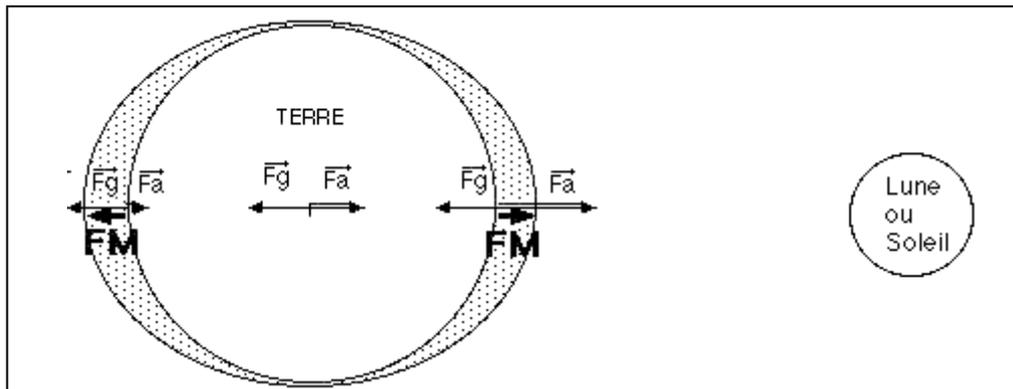
1) Force de gravitation exercée par la lune sur plusieurs points du globe terrestre :



2) Force centrifuge au niveau de plusieurs points du globe terrestre :



3) Force résultante des deux précédentes sur plusieurs points du globe terrestre :



4) Force de gravitation exercée par la lune sur plusieurs points du globe terrestre :

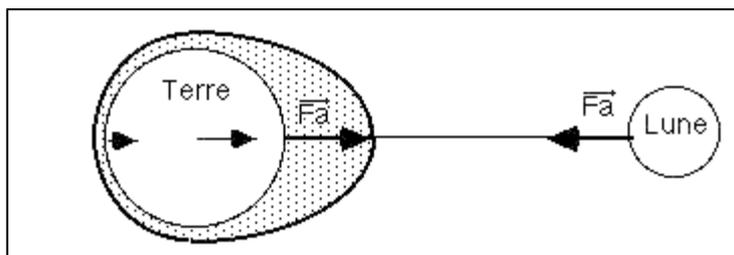
- Pour avoir les marées de vives-eaux il faut que la Terre, la Lune et le Soleil soient alignés. Cela correspond aux phases de nouvelles Lune et de pleine Lune.
- Pour avoir les marées de mortes-eaux il faut que la Terre, la Lune et le Soleil forment un angle droit. Cela correspond aux phases premier quartier et dernier quartier de la Lune.

5) Age de la marée :

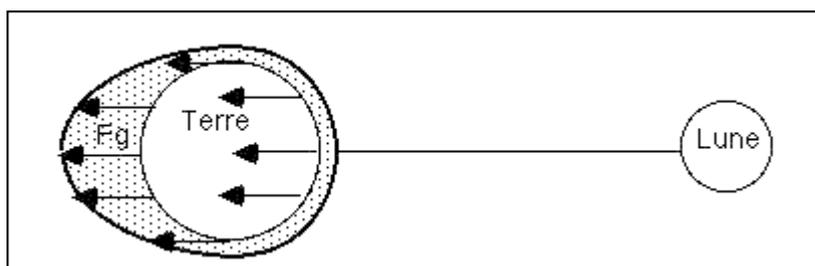
Les masses d'eaux ont une certaine inertie qui fait qu'elles ne peuvent pas se mouvoir en parfaite synchronisation avec les phases de la Lune.



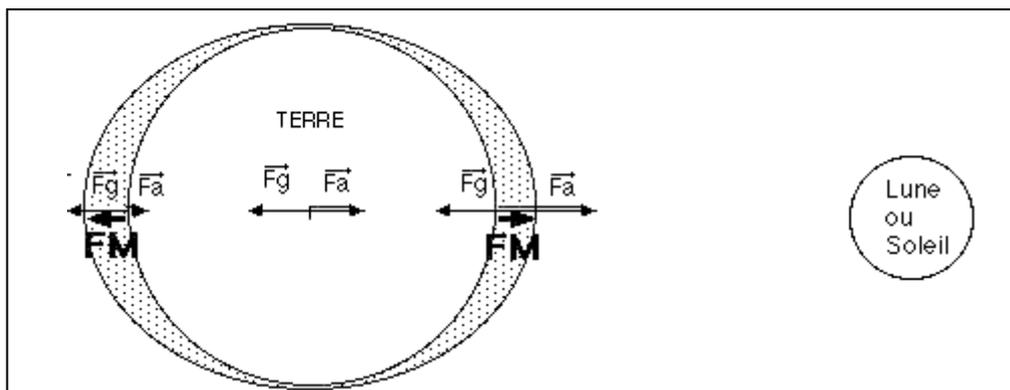
1) Force de gravitation exercée par la lune sur plusieurs points du globe terrestre :



2) Force centrifuge au niveau de plusieurs points du globe terrestre :



3) Force résultante des deux précédentes sur plusieurs points du globe terrestre :



4) Force de gravitation exercée par la lune sur plusieurs points du globe terrestre :

- Pour avoir les marées de vives-eaux il faut que la Terre, la Lune et le Soleil soient alignés. Cela correspond aux phases de nouvelles Lune et de pleine Lune.
- Pour avoir les marées de mortes-eaux il faut que la Terre, la Lune et le Soleil forment un angle droit. Cela correspond aux phases premier quartier et dernier quartier de la Lune.

5) Age de la marée :

Les masses d'eaux ont une certaine inertie qui fait qu'elles ne peuvent pas se mouvoir en parfaite synchronisation avec les phases de la Lune.