

## Qu'est ce que le plastique dégradable?

Cette position de l'[ACIP](#) a été élaborée en réponse aux allégations faites sur le marché à propos de la dégradabilité des plastiques. Son objectif est de mieux faire comprendre et circonscrire l'emploi d'allégations de dégradabilité afin d'éliminer toute confusion sur le marché et ainsi contribuer de façon pertinente à la durabilité environnementale.

### Type de dégradation

#### **Biodégradable**

### Méthode de décomposition

Matières pouvant être soumises à une décomposition biologique anaérobie ou aérobie par l'action de micro-organismes comme les bactéries, les champignons et les algues, et ce dans des conditions naturelles se retrouvant dans la biosphère.

#### **Compostable**

Matières qui subissent une dégradation par des procédés biologiques lors du compostage, produisant du CO<sub>2</sub>, de l'eau, des composés inorganiques et de la biomasse à un niveau comparable à celui d'autres matières compostées dans des conditions commerciales/industrielles, et ne laissant aucun résidu visible, reconnaissable ou toxique.

#### **Oxodégradable**

Procédé à étapes multiples par lequel un additif chimique amorce la dégradation, laquelle est accélérée par les rayons ultra-violet (UV) du soleil, la chaleur et/ou un stress mécanique et dont les résidus disparaissent par biodégradation après un certain temps.

#### **Photodégradable**

Matière dégradable sous l'effet de rayons ultra-violet (UV), de telle sorte que la matière s'affaiblit et se fragmente en minuscules particules.

#### **Hydrosoluble**

Matière soluble dans l'eau, généralement à l'intérieur d'un écart de température spécifique, qui se biodégrade ensuite sous l'action des micro-organismes.