



# La photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques

*Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**La photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques** Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau

 [Télécharger La photosynthèse: Processus physiques, moléculaires e ...pdf](#)

 [Lire en Ligne La photosynthèse: Processus physiques, moléculaires ...pdf](#)

# **La photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques**

*Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau*

**La photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques** Jean-François Morot-Gaudry,  
Jack Farineau

## Téléchargez et lisez en ligne **La photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques** **Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau**

---

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage présente la photosynthèse, phénomène complexe qui implique des mécanismes à la fois physiques et biochimiques.

Après une partie introductive (historique et généralités), le livre présente les deux grandes phases du processus : la phase lumineuse (mécanismes de capture et de transformation de l'énergie lumineuse en énergie électronique et chimique, transferts d'électrons dans et entre les photosystèmes) et la phase métabolique (fixation et réduction du carbone atmosphérique et synthèse des molécules organiques nécessaires au déroulement de la vie).

La dernière partie fait le point sur les relations plantes-atmosphère, l'influence des facteurs environnementaux sur la photosynthèse et l'impact écophysologique de celle-ci.

Pédagogique, largement illustré et muni d'un index indispensable, ce livre s'adresse aux étudiants des premier et second cycles de l'Université, aux candidats aux concours du Capes et de l'agrégation, aux enseignants en agronomie, pharmacie et biologie.

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage présente la photosynthèse, phénomène complexe qui implique des mécanismes à la fois physiques et biochimiques.

Après une partie introductive (historique et généralités), le livre présente les deux grandes phases du processus : la phase lumineuse (mécanismes de capture et de transformation de l'énergie lumineuse en énergie électronique et chimique, transferts d'électrons dans et entre les photosystèmes) et la phase métabolique (fixation et réduction du carbone atmosphérique et synthèse des molécules organiques nécessaires au déroulement de la vie).

La dernière partie fait le point sur les relations plantes-atmosphère, l'influence des facteurs environnementaux sur la photosynthèse et l'impact écophysologique de celle-ci.

Pédagogique, largement illustré et muni d'un index indispensable, ce livre s'adresse aux étudiants des premier et second cycles de l'Université, aux candidats aux concours du Capes et de l'agrégation, aux enseignants en agronomie, pharmacie et biologie.

Biographie de l'auteur

Jack Farineau, ancien élève de l'École normale supérieure de Saint-Cloud, agrégé de biologie, docteur ès sciences, a exercé une activité de recherche au Centre d'études nucléaires (CEA) de Saclay et a été chargé de cours à l'université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines. Jean-François Morot-Gaudry, directeur de recherche à l'Inra (Institut Jean-Pierre Bourgin, IJPB), est un spécialiste des mesures globales de photosynthèse et des mécanismes d'assimilation du carbone chez les plantes cultivées. Diverses collaborations avec des laboratoires de l'Inra, le CEA et des universités étrangères l'ont mené à une connaissance synthétique de la nutrition chez les plantes. Il a enseigné au sein des universités de Versailles, Évry et Paris VI.

Download and Read Online **La photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques** Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau #EBGLZMHR129

Lire La photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques par Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau pour ebook en ligneLa photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques par Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres La photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques par Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau à lire en ligne.Online La photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques par Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau ebook Téléchargement PDFLa photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques par Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau DocLa photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques par Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau MobipocketLa photosynthèse: Processus physiques, moléculaires et physiologiques par Jean-François Morot-Gaudry, Jack Farineau EPub  
**EBGLZMHR129EBGLZMHR129EBGLZMHR129**