

### **Ouvrages académiques (plusieurs éditions disponibles)**

Paul MAZLIAK (et coll.)	Physiologie Végétale – tome 1, Nutrition et Métabolisme (ed. HERMANN)*
Paul MAZLIAK (et coll.)	Physiologie Végétale – tome 2, Croissance et Développement (ed. HERMANN)*
René HELLER	Physiologie Végétale I, Nutrition (ed. MASSON ou DUNOD)*
René HELLER	Physiologie Végétale II, Développement (ed. MASSON ou DUNOD)*
William G. HOPKINS	Physiologie Végétale (ed. DE BOECK)*
Gerhardt RICHTER	Métabolisme des végétaux : physiologie et biochimie (ed. PRESSES POLYTECH. ET UNIV. ROMANDES)*
Michel VILAIN	La Production Végétale – vol. 1, Les Composantes de la Production (ed. TECH. & DOC. LAVOISIER)*
Roger PRAT	L'expérimentation en physiologie végétale du collège au DEUG (ed. HERMANN)*

### **Culture générale**

Albert JACQUARD	Éloge de la Différence (1981, ed. DU SEUIL)*
François JACOB	Le jeu des Possibles (1981, en livre de poche)*
Stephen JAY GOULD	Le Pouce du Panda (1986, Poche)*
	Quand les Poules Auront des Dents (1991, Point Sciences)*

### **De chevet...**

Jean-Marie PELT	Mes plus belles histoires de plantes (1986, ed FAYARD)*
	Le Tour du Monde d'un Écologiste (1990, ed. FAYARD)*
	Plantes en Péril (1997, ed. FAYARD)*
Rémy CHAUVIN,	La Biologie de l'Esprit (1985, ed. DU ROCHER)
Albert JACQUARD	La Légende de la Vie (1992, ed. FLAMMARION)*
	La Légende de Demain (1997, ed. FLAMMARION)

### **Ludiques...**

Armand HERSCOVICI	La Spirale de l'Escargot : contes mathématiques (2000, ed. DU SEUIL)
Lecteurs du New Scientist	Mais qui Mange les Guêpes ? (2006, ed. DU SEUIL)

**Les ouvrages marqués \* sont au catalogue de la BU Sciences (Campus 2)**

	Pigments actifs	Pigments surnuméraires	Métabolisme lié au soufre	Pouvoir réducteur	Type trophique
<b>AUTOTROPES POUR C</b>					
Végétaux supérieurs	chl.a (P680, P700)	Ca,670, Ca690, chl.b, caroténoïdes	Non	H <sub>2</sub> O	
<u>Algues</u> <u>Vertes</u> <u>Brunes</u> <u>Rouges</u> <u>Bleues</u>	chl.a (P680, P700)	chl.b chl.c, fucoxanthine chl.d, phycoérythrine phycoyanine	Non	H <sub>2</sub> O	Photo-lithotrophes
<u>Bactéries</u> <u>Vertes</u> <u>Pourpres:</u> - Thiorhodobact. - Athiorhodobact.	Bactérioviridine  Bactéριοchlorophylle Bactéριοchlorophylle	  Bactériopurpurine Bactériopurpurine	Oui  Oui Non	H <sub>2</sub> S  H <sub>2</sub> S MO	   Photo-organotrophes
<u>Incolores:</u> -Thioleucobact. -Nitrobact. -Hydrogénobact. -Ferrobact.			Oui Non Non Non	H <sub>2</sub> S NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> H <sub>2</sub> Fe <sup>2+</sup>	Chimio-lithotrophes
<b>HETEROTROPES POUR C</b> (symbiotes, parasites, saprophytes)			Non	-	Chimio-organotrophes