

### Des ouvrages de pédagogie

- La découverte du monde vivant / Collection Tavernier pédagogie / Bordas
- Résoudre des problèmes scientifiques et technologiques au préscolaire et au primaire (C1/C2/C3) / Marcel Thouin / éditions Multimondes. Les végétaux : les classer, leurs besoins, leur fonctionnement... de nombreux problèmes pour chaque cycle.
- Une banque de situations-problèmes tous niveaux / G. De Vecchi / Hachette Éducation. Et si les fleurs n'existaient plus ? Des graines ... qui ne germent pas ? Des bourgeons ... même en hiver ? Une balançoire qui monte toute seule ? ...
- Chercheurs en herbe (maternelle) / Marie- Françoise Ferrand / CRDP Lyon. Le vivant, les différents milieux.
- Découvrir le monde à l'école maternelle / Collection Tavernier mater / Bordas
- Revue « La classe » hors-série : 8 projets scientifiques pour l'école maternelle, Les animaux du jardin, Les animaux dans leur milieu, Le monde végétal...

### Des sites

- Sciences et technologie de l'IA 94 : <http://www.ia94.ac-creteil.fr/sciences/>  
Les textes officiels, des aides pour l'enseignant (matériel et documentation de circonscription, progressions/programmations, préparer sa classe, défis scientifiques, travaux dans les circonscriptions...), des liens vers des propositions pédagogiques et des éclairages scientifiques ...  
DÉFIS Le vivant (biologie) : Explorer un jardin - Les escargots - Insectes aquatiques - Croissance de l'arbre - Insectes aquatiques
- La main à la pâte : <http://www.fondation-lamap.org/>  
Activités nombreuses dans tous les domaines des sciences, de la technologie et de l'environnement, documentation scientifique et pédagogique, échanges ... Conditions de croissance des plantes, Semer des graines, La vie des plantes...
- École des sciences : <http://www.perigord.tm.fr/~ecole-scienc/index.php>  
Planter/semer, Comment vivent les plantes, Diversité du vivant et des milieux, Les conditions du développement des végétaux, Divers modes de reproduction animale et végétale, Que deviennent les feuilles mortes...

### Des manuels et leurs livres du maître

- Découvre le monde vivant PS, MS, GS / Collection Tavernier / Bordas
- Découvrir le monde en 64 enquêtes CP/CE1 / Jean-Michel Rolando / Magnard. Comment faire pousser des plantes ? Comment grandissent les arbres ? Comment reconnaître un arbre ? Comment accueillir au mieux des escargots ?...
- La découverte du monde CP/CE1 / Tavernier / Bordas
- Découverte du monde CP/CE1 / André Giordan / Nathan
- Toutes les sciences C3 / A. Giordan / Nathan. Comment classer les êtres vivants ? Que faut-il pour qu'une plante pousse ? A quoi servent les fleurs ? Les arbres racontent-ils des histoires ? Comment fonctionne une forêt ? ...
- Sciences cycle 3 - 64 enquêtes pour comprendre le monde / Jean-Michel Rolando / Magnard  
Comment les plantes se réveillent-elles au printemps ? Que deviennent les feuilles mortes ? ...
- Sciences expérimentales et technologie / Collection Tavernier / Bordas

### Des guides de détermination

- Sauvages de ma rue / Coédition Le Passage - Muséum national d'Histoire naturelle, diffusion Seuil  
Présente les 240 plantes sauvages les plus répandues dans les rue des villes de France métropolitaine
- 350 arbres et arbustes / Delachaux et Niestlé
- 450 fleurs / Delachaux et Niestlé