

Sciences de la Vie et de la Terre 4^e - Édition 2006

Liste des ressources

Programme officiel

- Programme officiel :

Introduction commune à l'ensemble des disciplines scientifiques • Annexe1_Introduction.pdf

- Programme officiel :

Introduction générale pour le collège - S.V.T. • Annexe3_Sciences_de_la_vie_et_de_la_Terre.pdf

- Programme officiel :

Programme de quatrième annoté • programme4e_annotee.pdf

Partie 1 | Activités interne du globe

Chapitre 1 | Les séismes

- Documents :

Chapitre 1 | Les séismes | Documents : Répartition mondiale des séismes • 171264_documents_repartition_mondiale_des_seismes.jpg

- Schéma bilan :

Chapitre 1 | Les séismes | Schéma bilan • 171264_schemabilan_Seismes.pdf

- Livre du professeur :

Chapitre 1 | Les séismes | Livre du professeur • 171264_prof_chap1.pdf

Chapitre 2 | Le volcanisme

- Documents :

Chapitre 2 | Le volcanisme | Documents : Répartition mondiale du volcanisme • 171264_documents_repartition_mondiale_du_volcanisme.jpg

- Exercices supplémentaires :

Chapitre 2 | Le volcanisme | Exercice supplémentaire 1 • 171264_exercice1_chap2.pdf

- Exercices supplémentaires :

Chapitre 2 | Le volcanisme | Exercice supplémentaire 2 • 171264_exercice2_chap2.pdf

- Schéma bilan :

Chapitre 2 | Le volcanisme | Schéma bilan • 171264_schemabilan_Volcanisme.pdf

- Livre du professeur :

Chapitre 2 | Le volcanisme | Livre du professeur • 171264_prof_chap2.pdf

Chapitre 3 | La tectonique des plaques

- Dessins du manuel :

Chapitre 3 | La tectonique des plaques | Dessins du manuel : Coupe bord Pacifique • 171264_dessinmanuel_coupe_bord_pacifique.pdf

- Documents :

Chapitre 3 | La tectonique des plaques | Documents : Manipulation Himalaya • 171264_documents_Manip_Himalaya.pdf

- Documents :

Chapitre 3 | La tectonique des plaques | Documents : Répartition géographique des plaques • 171264_documents_repartition_geographique_des_plaques.jpg

- **Livre du professeur :**

Chapitre 3 | La tectonique des plaques | Livre du professeur • 171264_prof_chap3.pdf

Chapitre 4 | Les risques géologiques pour l'Homme

- **Schéma bilan :**

Chapitre 3 | La tectonique des plaques | Schéma bilan • 171264_schemabilan_Tectonique_des_plaques.pdf

- **Dessins du manuel :**

Chapitre 4 | Les risques géologiques pour l'Homme | Dessins du manuel : Carte Guadeloupe 1 • 171264_dessinmanuel_Carte_Guadeloupe_1.pdf

- **Dessins du manuel :**

Chapitre 4 | Les risques géologiques pour l'Homme | Dessins du manuel : Carte Guadeloupe 2 • 171264_dessinmanuel_Carte_Guadeloupe_2.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

Chapitre 4 | Les risques géologiques pour l'Homme | Exercice supplémentaire • 171264_exercice1_chap4.pdf

- **Schéma bilan :**

Chapitre 4 | Les risques géologiques pour l'Homme | Schéma bilan • 171264_schemabilan_risques_geologiques.pdf

- **Livre du professeur :**

Chapitre 4 | Les risques géologiques pour l'Homme | Livre du professeur • 171264_prof_chap4.pdf

- **Évaluation :**

Partie 1 | Activités interne du globe | Évaluation (2 pages) • 171264_EvaluationPartie1_2pages_.pdf

- **Évaluation :**

Partie 1 | Activités interne du globe | Évaluation (double page) • 171264_EvaluationPartie1_double_page.pdf

- **Livre du professeur :**

Partie 1 | Activités interne du globe | Évaluations | Livre du professeur • 171264_prof_eval_partie1.pdf

- **Livre du professeur :**

Partie 1 | Activités interne du globe | Livre du professeur • 171264_prof_partie1.pdf

Partie 2 | Reproduction sexuée et maintien des espèces dans le milieu

Chapitre 5 | La fécondation

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : 1 oursin mâle • 171264_documents_1_oursin_male.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : 2 oursin femelle • 171264_documents_2_ousin_femelle.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : 3 Spermatozoïdes • 171264_documents_3_spermatozoides-oursin.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : 4 Ovules • 171264_documents_4_ovules_oursin.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : 5 fécondation • 171264_documents_5_fecondation.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : 6 stade 2 cellules • 171264_documents_6_stade_2cellules.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : 7 stade 4 cellules • 171264_documents_7_stade_4cellules.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : 8 stade 8 cellules • 171264_documents_8_stade_8cellules.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : 9 stade pluteus • 171264_documents_9_stade_pluteus.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : Fucus femelle • 171264_documents_Fucusfemelle.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : Fucus mâle • 171264_documents_Fucusmale.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : Fucus mâle gros plan • 171264_documents_Fucusmale2GrOS_PLAN.jpg

- **Documents :**

Chapitre 5 | La fécondation | Documents : Germination de spores • 171264_documents_Germination_de_spores.jpg

- **Livre du professeur :**

Chapitre 5 | La fécondation | Livre du professeur • 171264_prof_chap5.pdf

Chapitre 6 | L'influence du milieu sur la reproduction

- **Schéma bilan :**

Chapitre 5 | La fécondation | Schéma bilan • 171264_schemabilan_reproduction_sexuee.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

Chapitre 6 | L'influence du milieu sur la reproduction | Exercice supplémentaire 1 • 171264_exercice1_chap6.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

Chapitre 6 | L'influence du milieu sur la reproduction | Exercice supplémentaire 2 • 171264_exercice2_chap6.pdf

- **Schéma bilan :**

Chapitre 6 | L'influence du milieu sur la reproduction | Schéma bilan • 171264_schemabilan_reproduction_et_milieu.pdf

- **Livre du professeur :**

Chapitre 6 | L'influence du milieu sur la reproduction | Livre du professeur • 171264_prof_chap6.pdf

- **Évaluation :**

Partie 2 | Reproduction sexuée et maintien des espèces dans le milieu | Évaluation (2 pages) • 171264_EvaluationPartie2_2pages.pdf

- **Évaluation :**

Partie 2 | Reproduction sexuée et maintien des espèces dans le milieu | Évaluation (double page) • 171264_EvaluationPartie2_double_page.pdf

- **Livre du professeur :**

Partie 2 | Reproduction sexuée et maintien des espèces dans le milieu | Évaluations | Livre du professeur • 171264_prof_eval_partie2.pdf

- **Livre du professeur :**

Partie 2 | Reproduction sexuée et maintien des espèces dans le milieu | Livre du professeur • 171264_prof_partie2.pdf

Partie 3 | La transmission de la vie chez l'Homme

Chapitre 7 | Le fonctionnement des organes reproducteurs

- Dessins du manuel :

Chapitre 7 | Le fonctionnement des organes reproducteurs | Dessins du manuel : Appareil reproducteur féminin • 171264_dessinmanuel_Appareil_reproducteur_feminin.pdf

- Dessins du manuel :

Chapitre 7 | Le fonctionnement des organes reproducteurs | Dessins du manuel : Appareil reproducteur masculin • 171264_dessinmanuel_Appareil_reproducteur_masculin.pdf

- Documents :

Chapitre 7 | Le fonctionnement des organes reproducteurs | Documents : Dissection Souris femelle • 171264_documents_DISSECTION_Souris_femelle.jpg

- Documents :

Chapitre 7 | Le fonctionnement des organes reproducteurs | Documents : Dissection Souris mâles • 171264_documents_DISSECTION_Souris_male.jpg

- Exercices supplémentaires :

Chapitre 7 | Le fonctionnement des organes reproducteurs | Exercice supplémentaire • 171264_exercice1_chap7.pdf

- Schéma bilan :

Chapitre 7 | Le fonctionnement des organes reproducteurs | Schéma bilan • 171264_schemabilan_Fonctionnement_des_organes_reproducteurs.pdf

- Livre du professeur :

Chapitre 7 | Le fonctionnement des organes reproducteurs | Livre du professeur • 171264_prof_chap7.pdf

Chapitre 8 | L'origine et le développement du nouveau-né

- Dessins du manuel :

Chapitre 8 | L'origine et le développement du nouveau-né | Dessins du manuel : De la fécondation à l'implantation • 171264_dessinmanuel_De_la_fecundation_a_implantation.pdf

- Dessins du manuel :

Chapitre 8 | L'origine et le développement du nouveau-né | Dessins du manuel : Silhouette utérus ovaire • 171264_dessinmanuel_Silhouette_uterus_ovaire.pdf

- Dessins du manuel :

Chapitre 8 | L'origine et le développement du nouveau-né | Dessins du manuel : Villosités placentaires • 171264_dessinmanuel_Villosites_placentaires.pdf

- Exercices supplémentaires :

Chapitre 8 | L'origine et le développement du nouveau-né | Exercice supplémentaire • 171264_exercice1_chap8.pdf

- Schéma bilan :

Chapitre 8 | L'origine et le développement du nouveau-né | Schéma bilan • 171264_schemabilan_Origine_et_developpement_du_nouveau-ne.pdf

- Livre du professeur :

Chapitre 8 | L'origine et le développement du nouveau-né | Livre du professeur • 171264_prof_chap8.pdf

Chapitre 9 | La contraception

- Dessins du manuel :

Chapitre 9 | La contraception | Dessins du manuel : Correction exercice 8 et 9 • 171264_dessinmanuel_reponses_attendues_1.pdf

- Dessins du manuel :

Chapitre 9 | La contraception | Dessins du manuel : Pour exercice 8 • 171264_dessinmanuel_Pour_Exercice8.pdf

- Dessins du manuel :

Chapitre 9 | La contraception | Dessins du manuel : Pour exercice 9 • 171264_dessinmanuel_Pour_Exercice9_Q2.pdf

- **Schéma bilan :**

Chapitre 9 | La contraception | Schéma bilan • 171264_schemabilan_Contraception.pdf

- **Livre du professeur :**

Chapitre 9 | La contraception | Livre du professeur • 171264_prof_chap9.pdf

Documents complémentaires

- **Dessins du manuel :**

Partie 3 | La transmission de la vie chez l'Homme | Dessins du manuel : Vu au primaire 1 • 171264_dessinmanuel_VU_AU_PrIMAIE_3_1.pdf

- **Dessins du manuel :**

Partie 3 | La transmission de la vie chez l'Homme | Dessins du manuel : Vu au primaire 2 • 171264_dessinmanuel_VU_AU_PrIMAIE_3_2.pdf

- **Dessins du manuel :**

Partie 3 | La transmission de la vie chez l'Homme | Dessins du manuel : Vu au primaire 3 • 171264_dessinmanuel_VU_AU_PrIMAIE_3_3.pdf

- **Évaluation :**

Partie 3 | La transmission de la vie chez l'Homme | Évaluation (2 pages) • 171264_EvaluationPartie3_2pages.pdf

- **Évaluation :**

Partie 3 | La transmission de la vie chez l'Homme | Évaluation (double page) • 171264_EvaluationPartie3_double_page.pdf

- **Livre du professeur :**

Partie 3 | La transmission de la vie chez l'Homme | Évaluations | Livre du professeur • 171264_prof_eval_partie3.pdf

- **Livre du professeur :**

Partie 3 | La transmission de la vie chez l'Homme | Livre du professeur • 171264_prof_partie3.pdf

Partie 4 | Relations au sein de l'organisme

Chapitre 10 | La commande du mouvement

- **Exercices supplémentaires :**

Chapitre 10 | La commande du mouvement | Exercice supplémentaire • 171264_exercice1_chap10.pdf

- **Schéma bilan :**

Chapitre 10 | La commande du mouvement | Schéma bilan • 171264_schemabilan_Commande_du_mouvement.pdf

- **Livre du professeur :**

Chapitre 10 | La commande du mouvement | Livre du professeur • 171264_prof_chap10.pdf

Chapitre 11 | Les perturbations du système nerveux

- **Exercices supplémentaires :**

Chapitre 11 | Les perturbations du système nerveux | Exercice supplémentaire • 171264_exercice1_chap11.pdf

- **Schéma bilan :**

Chapitre 11 | Les perturbations du système nerveux | Schéma bilan • 171264_schemabilan_Perturbation_du_systeme_nerveux.pdf

- **Livre du professeur :**

Chapitre 11 | Les perturbations du système nerveux | Livre du professeur • 171264_prof_chap11.pdf

Chapitre 12 | Le déclenchement de la puberté

- Dessins du manuel :

Chapitre 12 | Le déclenchement de la puberté | Dessins du manuel : Pour exercice 3_Q3 •
171264_dessinmanuel_Pour_Exercice3_Q3.pdf

- Dessins du manuel :

Chapitre 12 | Le déclenchement de la puberté | Dessins du manuel : Pour exercice 4_Q3 •
171264_dessinmanuel_Pour_Exercice4_Q3.pdf

- Dessins du manuel :

Chapitre 12 | Le déclenchement de la puberté | Dessins du manuel : Pour exercice 6_Q3&4 •
171264_dessinmanuel_Pour_Exercice6_Q3_Q4.pdf

- Dessins du manuel :

Chapitre 12 | Le déclenchement de la puberté | Dessins du manuel : Réponses attendues •
171264_dessinmanuel_reponses_attendues.pdf

- Schéma bilan :

Chapitre 12 | Le déclenchement de la puberté | Schéma bilan • 171264_schemabilan_Puberte_-_Action_des_hormones.pdf

- Livre du professeur :

Chapitre 12 | Le déclenchement de la puberté | Livre du professeur • 171264_prof_chap12.pdf

Documents complémentaires

- Dessins du manuel :

Partie 4 | Relations au sein de l'organisme | Dessins du manuel : Vu au primaire 1 •
171264_dessinmanuel_VU_AU_PrIMAIRE_4_1.pdf

- Dessins du manuel :

Partie 4 | Relations au sein de l'organisme | Dessins du manuel : Vu au primaire 2 •
171264_dessinmanuel_VU_AU_PrIMAIRE_4_2.pdf

- Évaluation :

Partie 4 | Relations au sein de l'organisme | Évaluation (2 pages) • 171264_EvaluationPartie4_2pages.pdf

- Évaluation :

Partie 4 | Relations au sein de l'organisme | Évaluation (double page) • 171264_EvaluationPartie4_double_page.pdf

- Livre du professeur :

Partie 4 | Relations au sein de l'organisme | Évaluations | Livre du professeur • 171264_prof_eval_partie4.pdf

- Livre du professeur :

Partie 4 | Relations au sein de l'organisme | Livre du professeur • 171264_prof_partie4.pdf