Alimentation et digestion

- SE NOURRIR : un dossier très complet concernant la nutrition.

- LE CORPS HUMAIN ET LA SANTE *(documents du CDDP 95 exploitables en classe)*
  - ALIMENTATION ET BESOINS ÉNERGÉTIQUES : cette fiche traite de l'alimentation et des besoins énergétiques du corps humain. Elle est composée de documents et de questions destinés aux élèves de cycle 3.
  - DIGESTION : un dossier pédagogique consacré à l'étude de la digestion, qui utilise la démarche d'investigation avec l'apport de différents moyens (documentaires, expériences, production d'affiches, vidéo ; travail individuel, en groupe, en collectif).

- Parcours d'une bouchée de brocolis dans notre tube digestif, *vidéo sur Dailymotion*

- Les Systèmes du corps humain*, module "La main à la pâte"*

- L'appareil digestif*, page interactive en flash (Tice)*

- La digestion*, diaporama pour réinvestir les connaissances (une lacune : passage des nutriments dans le sang)*

- Nutrition (digestion)*, module d'apprentissage (académie de Toulouse)*
  >> Trace écrite et documents *(liens en bas de page)*

Respiration - Circulation sanguine

- Respiration et circulation, *module de l'Ecole des sciences de Bergerac, centre pilote "La main à la pâte"*

- La respiration, *site de partage pédagogique Ressources-Ecole* :
  Consigne : dans les documents proposés sur la page, sélectionnez ceux qui vous semblent adaptés à des élèves de cycle 3.

- La circulation et la respiration, *séance de classe sur Eduscol, extraite du DVD Apprendre la science et la technologie à l'école*

Logiciels :

- PULMO pour visualiser l'appareil respiratoire son fonctionnement ainsi que les échanges gazeux

- COEUR2 pour étudier le cœur humain et la circulation sanguine

Animations « flash » :

- RESPIRATION
- CIRCULATION SANGUINE
- CŒUR