

## **LE NUMERIQUE ET NOUS LES PROFS EN BIOTECHNOLOGIES ET EN ST2S**



### **SOMMAIRE**

- 1°)- **Le numérique et l'école :**
- 2°)- **Quelles sources d'informations avons-nous à notre disposition sur le net ?**
- 3°)- **Quelques RSS :**
  - 3-1°)- Les RSS d'Eduscol :
  - 3-2°)- Le RSS des TRAAM :
- 4°)- **Le Sialle :**
- 5°)- **Pour tout savoir sur le B2i :**
- 6°)- **Un mot sur les droits d'auteurs :**

## 1°)- Le numérique et l'école :

Pour bien comprendre la révolution numérique qui touche notre société : [Faire rentrer l'école dans l'ère numérique](http://eduscol.education.fr/)  
(page source : <http://eduscol.education.fr/>)

Le changement le plus visible sera l'ENT  
(espace numérique de travail)  
[Qu'est-ce que l'ENT ?](#)

Pour plus d'informations sur le numérique :  
les [dossiers numériques](#)

The screenshot shows the eduscol website interface. At the top, there is a search bar and navigation menus. The main content area is titled 'Actualités du numérique' and features an article 'Faire entrer l'École dans l'ère du numérique'. Below this, there are sections for 'Espaces numériques de travail (ENT)' and 'DANS CE DOSSIER'. The 'DANS CE DOSSIER' section includes a list of links: 'ACCUEIL DU DOSSIER', 'Qu'est-ce qu'un ENT ?', 'Enjeux de la généralisation des ENT', and 'Historique des ENT'. There is also a diagram illustrating the 'ENT' concept and a sidebar with various utility icons and a 'RESSOURCES DE L'ENT' section.

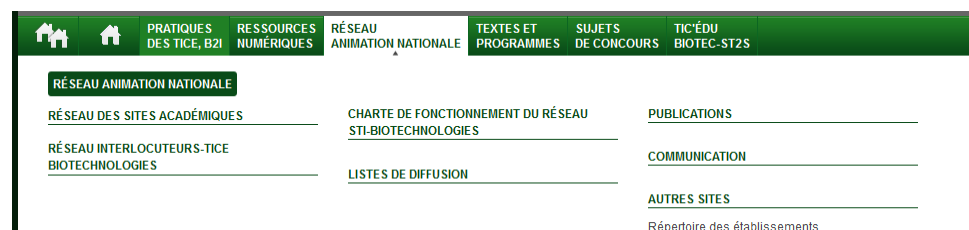
## 2°)- Quelles sources d'informations avons-nous en BGB-ST2S ?

Le portail national Eduscol en Biotechnologies et en Sciences et technologies de la santé et du social :

Ce [portail](#) propose de nombreuses informations, ressources et actualités accessibles par un bandeau supérieur présentant 6 onglets :

- L'onglet [pratiques des TICE et B2I](#) où se retrouvent principalement :
  - o Lien vers [Edu'Base](#)
  - o des scénarii [TRAAM](#) (TRAVaux Académiques Mutualisés) (*remarque : [TRAAM par disciplines](#)*)
  - o des informations sur le [B2I](#) (Brevet informatique et internet)
- Les [ressources numériques](#) où se trouvent :
  - o les liens vers des [ressources audio-visuelles](#),
  - o le projet [Schene](#) (Schéma de l'édition numérique pour l'enseignement) Les réponses des éditeurs numériques suite aux appels à propositions faites par l'Education nationale.
  - o les liens vers les [logiciels RIP](#) (logiciel reconnu d'intérêt pédagogique après expertise par des enseignants) (*remarque : [RIP par disciplines](#)*)
  - o les ressources et scénarii pédagogiques d'**EDU'Base** ([lien pour une recherche par critère](#) ou [lien pour la liste des fiches d'EDUC'bases](#)) proposés par les académies afin d'accompagner le développement des usages des TICE (*Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement*)
  - o les ressources indexées dans [SIENE](#) est une banque de données en ligne reprenant le contenu d'une clé pour démarrer en STI-STL qui avait été proposé aux néo-titulaires en 2009.

- L'onglet [réseau animation nationale](#) où l'on trouve :
  - le [réseau des sites académiques](#) Des liens sont proposés vers :
    - les sites [SBSSA](#) (Sciences Biologiques et Sciences Sociales Appliquées) pour l'enseignement professionnel.
    - le [moteur de recherche nationale](#) sur tous les sites académiques publics, Onisep, CRDP...
    - les sites académiques du réseau STLBiotechnologies-ST2S en accès directe via une carte de France.
  - le réseau interlocuteurs-TICE Biotechnologies où est présentée la [liste des interlocuteurs académiques TICE du réseau STI-Biotechnologies](#).
  - la [charte de fonctionnement du réseau STI-Biotechnologies](#) qui définit une règle commune de publication.
  - Deux [listes de diffusion](#) où l'inscription à deux listes est à disposition : [Lettre TIC'EDU](#) et diffusion discussion ouverte à tout enseignant de [BGB](#).
  - les [publications nationales](#) présentant la diversité des sites et des ressources du réseau.
  - la communication (*en attente d'une refonte*)
  - les [autres sites](#) : les liens vers des sites institutionnels, de ressources, musées... sont présents.
  - [Répertoire des établissements](#) (ONISEP) où nos enseignements sont dispensés ainsi que le lien vers l'[UPBM](#).



- L'onglet [textes et programmes](#) où se trouvent :
  - o les ressources pour l'[enseignement CBSV](#).
  - o [actes du séminaire national Biotechnologies](#) présente les comptes rendus du séminaire du PNF (Plan National de Formation)
  - o les [textes et programmes](#) avec les commentaires, les enseignements facultatifs, les horaires, les sujets 0 ou d'examens
  - o des [ressources pour l'enseignement de Biotechnologies](#) en STL
- L'onglet [sujets de concours](#) où se trouvent :
  - o les BO et programmes des concours de recrutement [CAPET](#) et [agrégation](#).
  - o les [sujets et rapport de jury](#).
  - o le lien vers [Score](#) (Site des Concours de recrutement de l'Etat) où tous les types de concours de la fonction publique sont présentés.
- L'onglet [Tic'éduc Biotech-ST2S](#) où sont rassemblées les lettres d'information du site ainsi un fil RSS (*abonnement*)

**3°)- Quelques RSS :**

Un RRS est un fil d'information issu d'un site d'origine informant des dernières nouveautés.

**3-1°)- Les RSS d'Eduscol :**

Abonnez-vous aux flux RSS pour suivre les nouveautés du site Eduscol :

- Toute l'actualité du site : <http://eduscol.education.fr/rid271/toute-l-actualite-du-site.rss>
- Actualités du numérique : <http://eduscol.education.fr/rid1121/actualites-du-numerique.rss>
- Les ressources du site : <http://eduscol.education.fr/rid272/les-ressources-du-site.rss>
- L'agenda du site : <http://eduscol.education.fr/rid321/l-agenda-du-site.rss>
- Innover et expérimenter : <http://eduscol.education.fr/rid471/innover-et-experimenter.rss>
- Toute l'actualité Biotechnologies-ST2S : <http://eduscol.education.fr/bio/accueil/RSS>

**3-2°)- Le RSS des TRAAM :**

Abonnez-vous aux flux RSS pour suivre les nouveautés du site des TRAAM : [http://eduscol.education.fr/bd/urtic/rss/biotic\\_rss.xml](http://eduscol.education.fr/bd/urtic/rss/biotic_rss.xml)

**3-3°)- Le RSS EDU'base :**

Abonnez-vous aux flux RSS pour suivre les nouveautés du site d'EDU'base : [http://eduscol.education.fr/bd/urtic/rss/biotic\\_rss.xml](http://eduscol.education.fr/bd/urtic/rss/biotic_rss.xml)

**4°)- Le Sialle :**

Le [Sialle](http://eduscol.education.fr/cid56174/sialle-une-selection-de-logiciels-libres-destines-a-la-communaute-educative.html) (Service d'Information et d'Analyse des Logiciels Libres Educatifs) est un site à disposition des enseignants pour obtenir des logiciels libres. Pour plus d'information : <http://eduscol.education.fr/cid56174/sialle-une-selection-de-logiciels-libres-destines-a-la-communaute-educative.html>

**5°)- Pour tout savoir sur le B2i :**

Eduscol rassemble les référentiels des [B2i collège – lycée – CFA](#).

**6°)- Un mot sur les droits d'auteurs :**

[Utilisation d'œuvres à des fins d'éducation et de recherche.](#)