

# A web site for teachers

What for ?





# SVT en ligne

Accueil du site

- Documents de cours et TP ▶
- Quelques notions importantes !
- TPE (Travaux personnels encadrés)
- Information santé
- Sorties de terrain ▶
- Informations divers - Calendrier
- Cahiers de texte ▶
- Agenda
- Ma participation au GIFT (Geosciences Information For Teachers) à Vienne (Avril 2008) ▶

jeudi 14 août 2008

## Le site SVT en ligne

"L'absence de preuve n'est pas la preuve de l'absence", Michel Brunet.



Bonjour visiteur internaute. Je suis professeure de Sciences de la Vie et de la Terre (SVT) au lycée Camille Saint Saens de Rouen. Nouveauté cette année, j'enseigne aussi en Physique-Chimie au Collège Camille Saint Saens !

Ce site est réalisé à l'intention de mes élèves et à tous ceux qui sont curieux de découvrir, de comprendre, d'aborder différemment les notions étudiées en SVT en 2nde et 1ère S, L et ES.  
 Dans la mesure du possible des compléments en Physique Chimie pourront apparaitre sur le site...

agenda						
decembre 2008						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

agenda mois vide

### Brèves

**Lien rapide vers les cahiers de texte**

jeudi 4 septembre

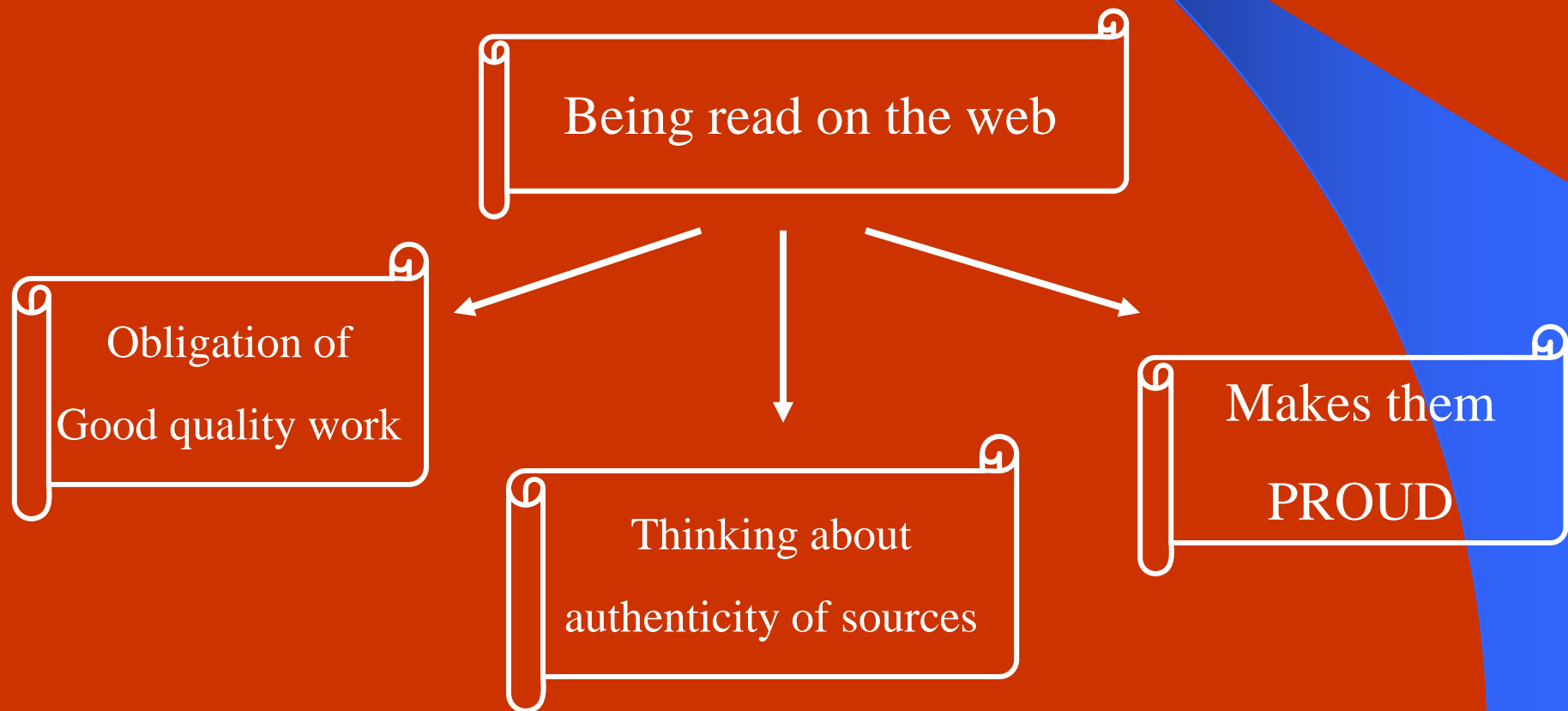
5ème 1 ; 5ème 2 ; 5ème 3  
 4ème TPS A1 ; 4ème TPS A3  
 2nde 3 ; P L ; P ES2 ; P S4

### Thèmes PL 2008-2009

mardi 2 septembre

# Why is it good for pupils to write in a web site ?

Pupils with big difficulties writing



# Pupil's writing

Documents de cours et TP ▶

Quelques notions importantes !

TPE (Travaux personnels encadrés)

Information santé

Sorties de terrain ▶

Informations divers -  
Calendrier

Cahiers de texte ▶

Agenda

Ma participation au GIFT  
(Geosciences Information For  
Teachers) à Vienne (Avril  
2008) ▶

Plan du site

Mots-clés

Messages de forum

## Climats d'hier et d'aujourd'hui

Articles rédigés par les élèves de 2nde 2 (année 2007-2008)



## Articles publiés dans cette rubrique

### Modèles et Scénarios du changement climatique

mardi 11 mars 2008  
par Léa - Raouia

Pour répondre aux questions posés par le changement climatique et ses impacts, le GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du climat) utilise les modèles du système climatique et des études économiques et démographique pour composer, non pas des prévisions irréalisables à l'échelle de plusieurs décennies, mais des scénarios d'évolution du climat, supposés couvrir un large éventail d'évolutions possibles. D'abord en élaborant des scénarios d'émissions anthropiques des principaux gaz à effets de serre (gaz carbonique, méthane, protoxyde d'azote, etc.) entre 1990 et 2100. Sont proposé aussi des (...)

[lire la suite de l'article](#)

## Brèves

### Thèmes PL 2008-2009

mardi 2 septembre

#### Thèmes obligatoires

communs aux sciences de la vie et de la Terre et à la physique- chimie :  
Représentation visuelle du monde  
et  
Alimentation et environnement.

#### Thèmes au choix

sciences de la vie et de la Terre :  
Procréation  
ou  
Place de l'homme dans l'évolution.  
physique-chimie :  
Physique-chimie dans la cuisine.

### Thèmes PES 2008-2009

mardi 2 septembre

#### Thèmes obligatoires

Procréation  
et  
Communication nerveuse

#### Thèmes au choix

# Project's class

## Qu'est-ce qu'un phénotype ?



### Articles de cette rubrique

1. **Problème : Qu'est-ce que le dépistage anténatal ?**  
20 mars 2006
2. **Problème : Comment est transmis le caractère héréditaire de la mucoviscidose ?**  
20 mars 2006
3. **Problème : Quelle est l'origine du phénotype moléculaire de la mucoviscidose ?**  
21 mars 2006
4. **Problème : Quel est le phénotype physiologique de la mucoviscidose ?**  
21 mars 2006
5. **Problème : Quelle est le phénotype cellulaire de la mucoviscidose ?**  
21 mars 2006

[Lire la suite de l'article](#)

**Problème : Quel est le phénotype physiologique de la mucoviscidose ?**

mardi 21 mars 2006  
par Laurence Durand

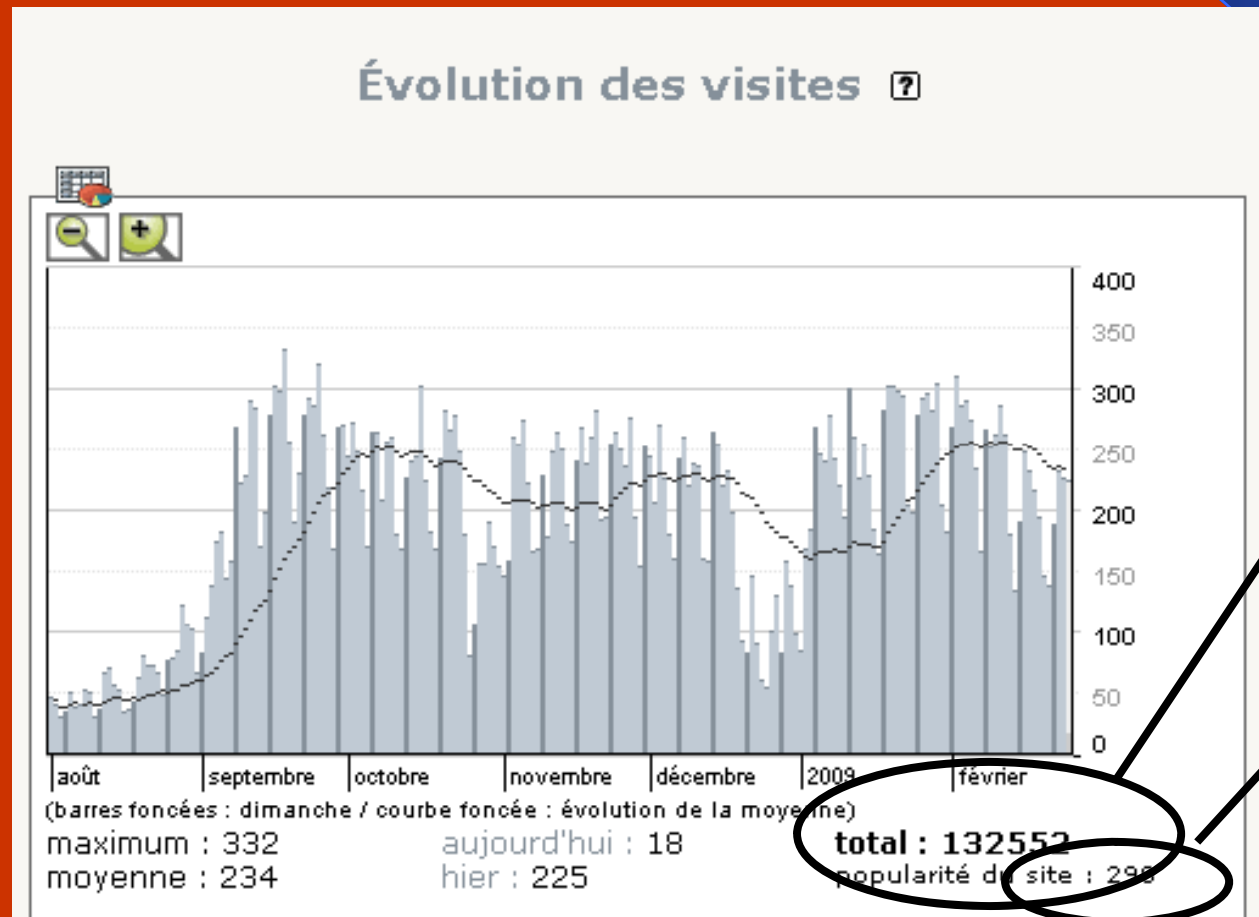
# Pupil's writing

Anaïs - Lucile - Rosalie	M	
Anaïs - Vanessa - Mélina	M	1 article
Aurélien - Paul	M	1 article
Cécile - Bérengère	M	
Charles - Yasser	M	1 article
Claire - Claire	M	1 article
Elodie - Marine	M	1 article
Hasnaa - Idriss	M	1 article
Joanna - Mathilde	M	1 article
Julie - Gabrielle - Elvire	M	1 article
Julien - Julien - Antoine	M	1 article
Khadija - Julie	M	1 article
Laurence Durand	email	126 articles
Léa - Raouia	M	1 article
Loïc - Aristide	M	1 article
Lyns - Jordan	M	1 article
Margaux - Marie-Laure	M	1 article
Marie-Claire Thibous	M	
Marine - Héloïse - Anaïs - Lucile - Rosalie	M	1 article
Marion - Caroline	M	1 article
Mehdi - Thomas	M	1 article
Paul - Thomas - Julien	M	1 article
Stéphane	M email site	
Victor	M	

50 pupils  
have already  
written  
articles.

# Achievements

24th february 2009



Visitors count

Daily average

# My articles

Extra information for pupils



# Extra information for pupils

[SVT en ligne] Principe de l'électrophorèse - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Adresse <http://svt.enligne.free.fr/spip.php?article13> OK

Documents de cours et TP  
Quelques notions importantes !  
TPE (Travaux personnels encadrés)  
Information santé  
Sorties de terrain  
Informations divers - Calendrier  
Cahiers de texte  
Agenda  
Ma participation au GIFT (Geosciences Information For Teachers) à Vienne (Avril 2008)

Plan du site  
Mots-clés  
Messages de forum  
Contact


## Principe de l'électrophorèse

jeudi 9 mars 2006  
par Laurence Durand

Technique de séparation par un champ électrique des molécules chargées (acides nucléiques, protéines...). Un mélange de protéines est soumis à un champ électrique, les protéines chargées négativement migrent vers la cathode, les protéines chargées positivement migrent vers l'anode. La distance parcourue par un type de molécule en un temps donné dépend de sa charge globale et de sa masse moléculaire. Les protéines ou les fragments d'acides nucléiques forment alors des bandes qu'il est possible de caractériser par des techniques appropriées (réaction de coloration, sonde radioactive...).

D'après le Dictionnaire de SVT, Michel Breuil, Nathan, 1997.

**Exemple d'électrophorèse :**  
On cherche à mettre en évidence la molécule d'hémoglobine d'un sujet atteint de drépanocytose. On réalise deux électrophorèses en parallèle : l'hémoglobine du sujet malade (S) et celle du sujet sain témoin (C pour contrôle).



A N

Internet

# Extra information for pupils

Contact

Espace privé

Saisir le(s) mot(s)

Rechercher

 exalead™

Saisir le(s) mot(s)

Rechercher

**Dernière mise à jour :**  
mardi 24 février 2009

**Statistiques éditoriales :**  
122 Articles  
4 Brèves  
20 Sites Web  
36 Auteurs

**Statistiques des visites :**  
224 aujourd'hui  
158 hier  
144561 depuis le début

SBBKa SPIP



## Les régimes amaigrissants : Quels sont les risques ?

jeudi 13 avril 2006  
par Laurence Durand

Les régimes amaigrissants sont plus néfastes pour le poids que bénéfiques. L'effet yo-yo souvent décrit n'est pas un mythe. Il ne faut pas se laisser piéger !

[lire la suite de l'article](#)



## La grippe aviaire

dimanche 2 avril 2006  
par Laurence Durand

La grippe aviaire est une maladie qui se manifeste presque exclusivement chez les oiseaux. Quelques cas ont été rapportés chez l'Homme. Qu'est-ce que cette maladie ? Pourquoi l'Homme est-il si peu contaminé par ce virus ?

[lire la suite de l'article](#)



## Le SIDA : Qu'est-ce que c'est ? Quels sont les risques de contamination ?

jeudi 30 mars 2006  
par Laurence Durand

Le SIDA est due a une virus nommé VIH. Cet article répond a certaines questions que nombre d'entre nous se posent comme par exemple : Que signifie être séropositif ?

Comment agit le virus ?  
Comment se fait la contamination ?  
Quelles sont les thérapies existantes et comme elles fonctionnent ?

Teenagers health questioning

# My articles

Extra information for pupils

Communicating with pupils and parents

Class book

Giving documents to pupils

Information for parents during a field trip

# Class book

[SVT en ligne] Cahier de texte P E52 - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Adresse <http://svt.enligne.free.fr/spip.php?article111> OK

Agenda

Ma participation au GIFT (Geosciences Information For Teachers) à Vienne (Avril 2008)

Plan du site

Mots-clés

Messages de forum

Contact

Espace privé

Saisir le(s) mot(s)

Rechercher

exalead™

Saisir le(s) mot(s)

Rechercher

## Chapitre 1 : LES SIGNES DE L'ACTIVITÉ DE PROCRÉATION

Date	Activité réalisée en classe - chapitre noté dans le cahier	Pour le
04/09	présentation du programme et de l'épreuve du bac - <b>Introduction</b> Comparaison pré-pubère/pubère. <b>I. Les appareils génitaux</b> homme et femme. <b>II. Les signes de l'activité féminine</b> Les règles et le cycle utérin, le cycle ovarien	
	<i>Apprendre le cours</i>	11/09
18/09	Le cycle de la glaire cervicale - le cycle des températures - Travail sur la schématisation : Faire un bilan de cours	
	<i>Apprendre le cours</i>	25/09
25/09	Correction du devoir du 18/09 - <b>III. Les signes de l'activité de l'homme</b> 1) Les modifications de la puberté 2) La production de spermatozoïdes 3) Les testicules doivent être à une température <37°C	
	<i>Apprendre le cours - DS 20 minutes</i>	02/10
02/10	<b>IV. La production de gamètes mâles</b> 1) Les testicules produisent les spermatozoïdes dans les tubes séminifères. composition du sperme <b>Sous problème</b> : Comment est régulée l'activité testiculaire ? 2) La spermatogenèse est contrôlée par une hormone testiculaire : la testostérone. Doc pages 68-69	
	<i>Apprendre le cours - recherche : quels sont les critères de fertilité du sperme ?</i>	09/10
	<i>Devoir</i>	06/11
09/10	TP : utilisation du logiciel de simulation "reprod" : rechercher les relations entre les différents organes de la femme dans la régulation de ses cycles	
	<i>Faire l'activité bilan page 71 (encadré orange foncé)</i>	16/10

Internet

# Giving documents to pupils

[SVT en ligne] Cahier de texte P ES2 - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Adresse <http://svt.enligne.free.fr/spip.php?article111> OK

vendredi 16 janvier 2009

**Statistiques éditoriales :**  
122 Articles  
4 Brèves  
20 Sites Web  
36 Auteurs


**Statistiques des visites :**  
12 aujourd'hui  
225 hier  
132528 depuis le début


SARKA SPIP  
SPIP POWERED

schématisation - bilan de la régulation de la femme  
*apprendre le cours* 23/10  
23/10 Travail sur la schématisation : Qu'est-ce qu'une hormone ?  
*Devoir - Formuler une définition d'une hormone à partir du schéma réalisé en cours* 06/11

Répondre à cet article

**Documents joints à cet article :**

 Régulation des cycles chez la femme

 [Plan du chapitre 1](#)

**Articles de cette rubrique**

1. Cahier de texte P ES2  
4 septembre 2008

[http://svt.enligne.free.fr/IMG/doc/Procreation\\_plan\\_cours.doc](http://svt.enligne.free.fr/IMG/doc/Procreation_plan_cours.doc) Internet



# Information for parents during a field trip

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The title bar reads "[SVT en ligne] Des nouvelles de notre séjour en direct - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains the URL "http://svt.enligne.free.fr/spip.php?article149&var\_mode=recalcul". The page content includes a navigation menu on the left with items like "Documents de cours et TP", "Sorties de terrain", and "Agenda". The main content area features a news article titled "Des nouvelles de notre séjour en direct" with a sub-heading "Séjour 2009 - classes de PS 1 et PS4". The article is dated "mardi 24 février 2009" and written by "Laurence Durand". The main text of the article, dated "Lundi 4 Mai", states: "Horaire de départ **impératif** : 5h30. Rendez-vous à partir de 5h au Boulingrin." A "Répondre à cet article" button is visible at the bottom right of the article content.

Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Adresse [http://svt.enligne.free.fr/spip.php?article149&var\\_mode=recalcul](http://svt.enligne.free.fr/spip.php?article149&var_mode=recalcul) OK

Modifier cet article (149) Recalculer cette page visites : 86; popularité : 1



## SVT en ligne

Accueil du site | Sorties de terrain | Géologie en Auvergne

- Documents de cours et TP
- Quelques notions importantes !
- TPE (Travaux personnels encadrés)
- Information santé
- Sorties de terrain
- Informations divers - Calendrier
- Cahiers de texte
- Agenda
- Ma participation au GIFT (Geosciences Information For Teachers) à Vienne (Avril 2008)

### Des nouvelles de notre séjour en direct

Séjour 2009 - classes de PS 1 et PS4

mardi 24 février 2009  
par Laurence Durand

#### Lundi 4 Mai

Horaire de départ **impératif** : 5h30  
Rendez-vous à partir de 5h au Boulingrin.

Répondre à cet article

Articles de cette rubrique

Terminé Internet

# My web site and GIFT !

## Ma participation au GIFT (Geosciences Information For Teachers) à Vienne (Avril 2008)



Conférence internationale organisée par European Geosciences Union à Vienne (Autriche) du 14 au 16 Avril 2008.

Cette conférence réunissait plus de 7 000 participants dont 70 enseignants venant du monde entier conviés à une assemblée de travail sur le thème du **cycle du carbone**. La présence d'enseignants à cette conférence a plusieurs objectifs : créer un lien entre chercheurs et enseignants ; apporter des connaissances scientifiques à la pointe de la recherche ; mettre en commun des pratiques pédagogiques sur un thème commun ; favoriser les échanges entre enseignants de divers nationalités.

L'ensemble des documents présentés par les différents conférenciers est disponible au format pdf sur le site de l'[EGU](#).

- "Teachers to teachers"
- Les conférences auxquelles j'ai assisté.

## Articles publiés dans cette rubrique

[Visite du muséum d'histoire naturelle](#)

mercredi 13 août 2008  
par Laurence Durand

Is it hard to develop a web  
site like this ?

Are you an adept of computer programming ?

I am not !!!

Are you able to send an email ?

Are you able to install a new software ?

Are you able to surf on the web ?

**You can have your  
own SPIP web site**



# What is SPIP ?

A publishing system for the internet

français Documentation de référence (Articles : 178)					
عربي (المقالات: 126)	български (Статии: 9)	català (Articles: 167)	Kréol réyoné (Bann zartik: 10)	Kréyòl (Péyi Dayiti) (Atik yo: 1)	čeština (Články: 2)
dansk (Artikler: 3)	Deutsch (Artikel: 76)	English (Articles: 113)	Esperanto (Artikoloj: 5)	Español (Artículos: 161)	euskara (Artikuluak: 1)
فارسی (مقالات: 5)	fongbè (wèkpá: 1)	galego (Artigos: 3)	Indonesia (Artikel: 1)	italiano (Articoli: 166)	日本語 (記事: 8)
Lëtzebuergesch (Artikelen: 3)	Nederlands (Artikels: 5)	occitan (Articles: 34)	polski (Artykuły: 23)	Português (Artigos: 20)	română (Articole: 3)
svenska (Artiklar: 19)	Türkçe (Makaleler: 53)	Tiŋg Viŋt (Bà: 1)	中文 (文章: 1)		



FREE SOFTWARE

# Famous web site using SPIP

**New** 28 years of **archives** 

## Le Monde diplomatique

english edition mondediplo.com

<a href="#">subscriptions</a>	<a href="#">back issues</a>	<a href="#">search</a>	<a href="#">maps</a>
-------------------------------	-----------------------------	------------------------	----------------------

If you appreciate LMD, please consider subscribing. ×

**Search the site**

► **Subscribe**

**LMD in print**  
Delivered each month to your door. Your subscription also gives you full access to our online archives.

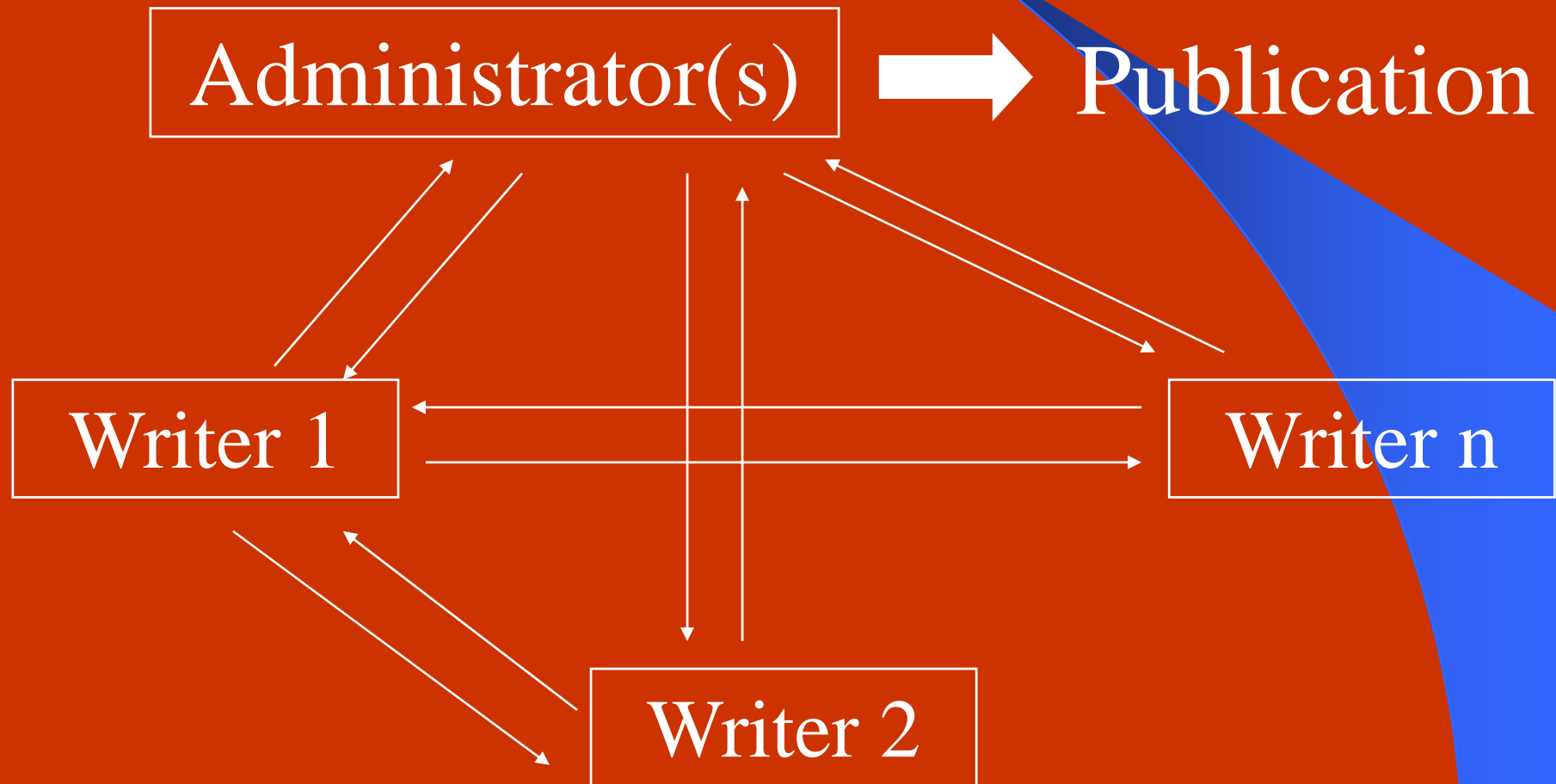
**LMD digital edition**  
[Click here for a](#)

Current issue **December 2008**

...US politics in transition; Iraq's more radical jihadis; Congo in crisis; Russia plays its Muslim card; Georgia on EU's mind; EU polices Somali waters; why the Saharans go on fighting; ghosts of Timor past... plus Jersey sits pretty; politicians ignore Antarctica... and more...



# Who can write and how ?



# Working space

Précédente

Rechercher

Adresse <http://svt.enligne.free.fr/crire/?bonjour=oui> OK

Google

Envoyer

Mes favoris

0 bloquée(s)

Orthographe

Traduire

Envoyer à

Paramètres

À suivre

Édition

Forum

Auteurs

Statistiques

Configuration

Aide

Visiter

Laurence Durand

français

**LAURENCE DURAND**

Supprimer le cookie de correspondance

**SVT en ligne**

**Articles**

- en cours de rédaction: 14
- en attente de validation: 11
- publiés en ligne: 120**

**Brèves**

- en attente de validation: 1
- publiés en ligne: 4**

**Auteurs**

- Administrateurs: 4
- Rédacteurs: 21
- Visiteurs: 9

**Vos articles en cours de rédaction**

<input type="checkbox"/> Devoir PS4	Laurence Durand	13 septembre	N° 108
<input type="checkbox"/> 2. Cahier de texte P 83	Laurence Durand	13 août	N° 112
<input type="checkbox"/> 3. Cahier de texte P 83	Laurence Durand	13 août	N° 114
<input type="checkbox"/> 1. Cahier de texte PL	Laurence Durand	13 août	N° 84
<input type="checkbox"/> 2. Cahier de texte 2nde 2 : Chapitre 2	Laurence Durand	13 août	N° 109
<input type="checkbox"/> 2. Cahier de texte 4ème TPS 4	Laurence Durand	13 août	N° 86
<input type="checkbox"/> 2. Cahier de texte 4ème TPS 1	Laurence Durand	13 août	N° 110
<input type="checkbox"/> 1. Cahier de texte de la classe 5ème TPS 4	Laurence Durand	13 août	N° 123
<input type="checkbox"/> Qu'appelle-t-on une chambre magmatique ?	Laurence Durand	24 septembre 2006	N° 76
<input type="checkbox"/> Le volcan de Lemptegy	Laurence Durand	30 avril 2006	N° 62

Problème : Quelles sont les causes de ...

# Special thanks to ...

My french colleagues in France

My french supporters in this room !

**Carlo** and all the commitee on enducation



# For more information

Teachers to teacher :

[Laurence.durand@free.fr](mailto:Laurence.durand@free.fr)

<http://svt.enligne.free.fr>