

# Les S2i2e

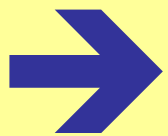
services intranet-internet d'établissements scolaires et écoles

## dans les écoles de Côte-d'Or



## Contexte : les TICE à l'école primaire

---



- **B2i école et collège**  
B.O. N°42 du 23 novembre 2000
- **Programmes de l'école primaire**  
B.O. HS N°1 du 14 février 2002

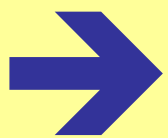
## Contexte : les TICE à l'école primaire

---

- **Politique départementale TICE 2000-2004 :**
  - raccordement à internet
  - développement des équipements
  - mise en réseau des équipements

## Protection des mineurs

---



- Usage de l'internet dans le cadre pédagogique et protection des mineurs

B.O. N°9 du 16 février 2004

- mise en place de dispositifs de contrôle des accès (contrôle a priori + a posteriori)

- Guide pratique de filtrage (Educnet)

<http://www.educnet.education.fr/services/accompagnement/securite/fichiers/guide-pratique/File>

- serveur mandataire (S2i2e)
- solution logicielle sur les postes informatiques

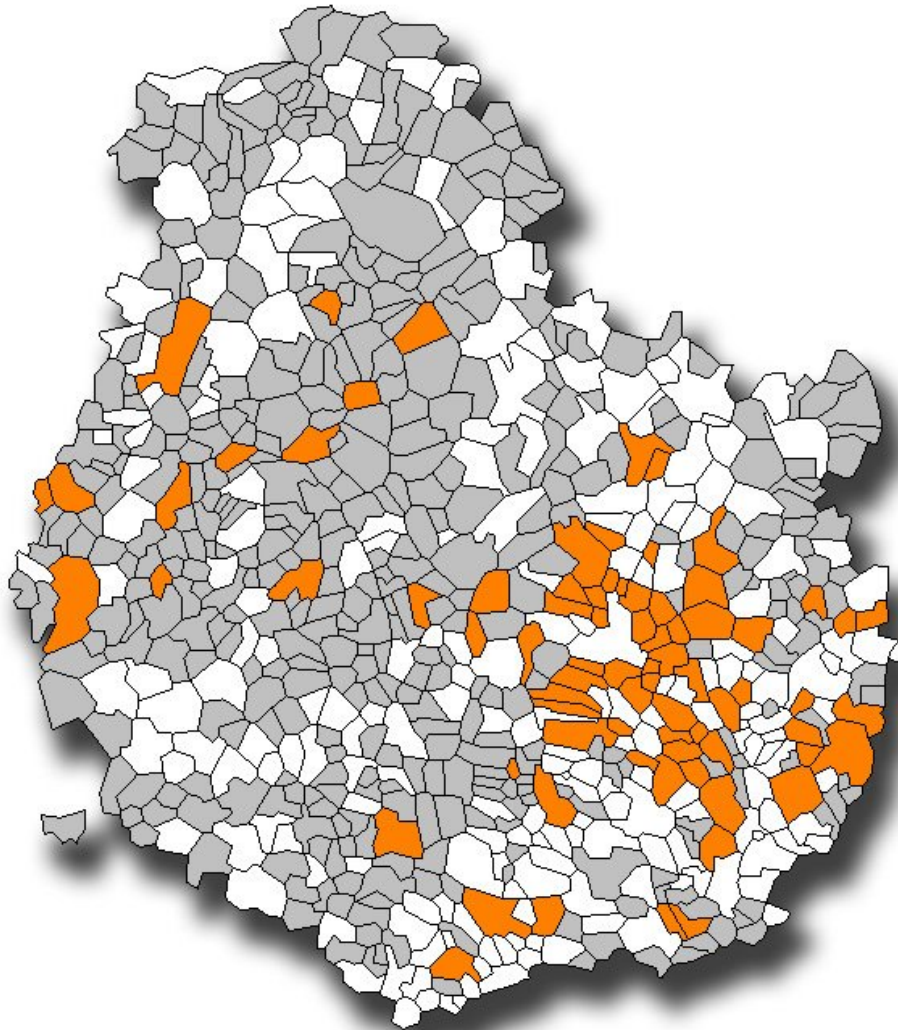
## Protection des mineurs

---

- Politique départementale 2004-2005
  - concertation académique
  - dispositifs de filtrage :
    - filtrage par listes noires, par liste blanche
    - filtrage de contenu (Dansguardian)
  - solution pare-feu AMON
  - programmation du déploiement dans les écoles élémentaires

## Protection des mineurs

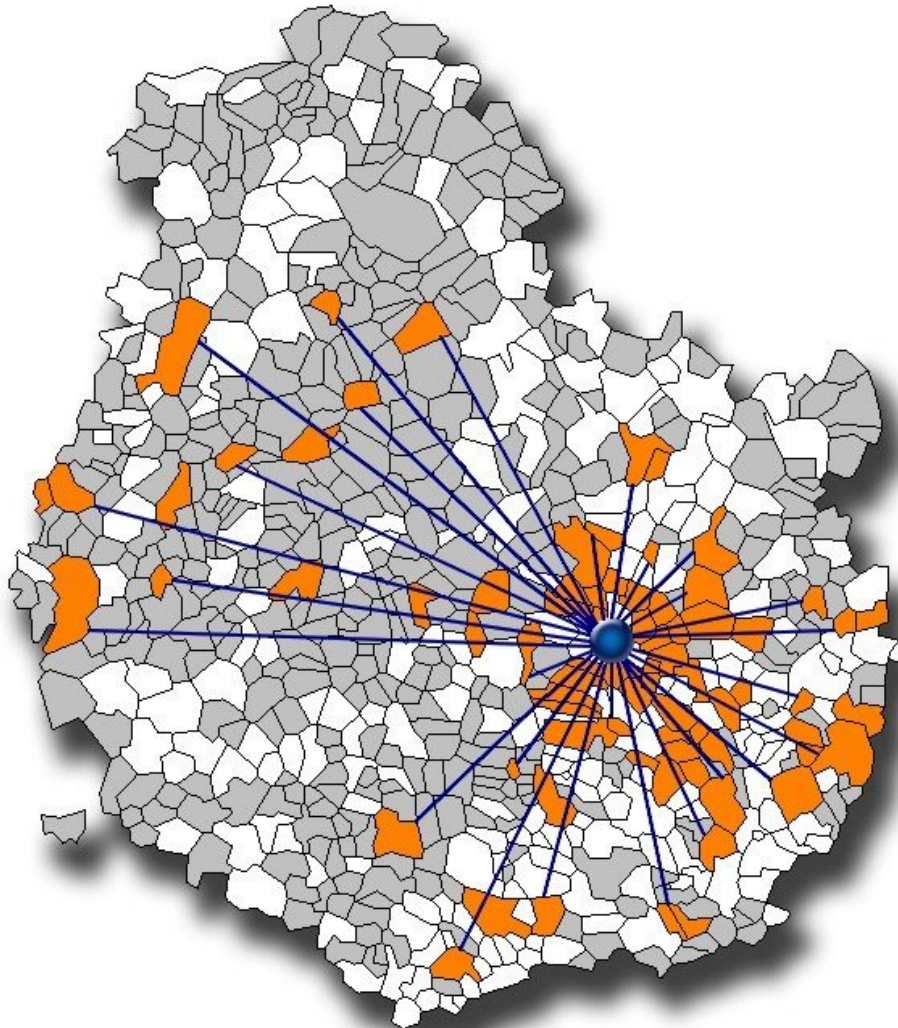
---



- de 2005 à 2007 :  
déploiement de  
110 pare-feux AMON  
dans les écoles  
élémentaires  
de 77 communes

## Protection des mineurs

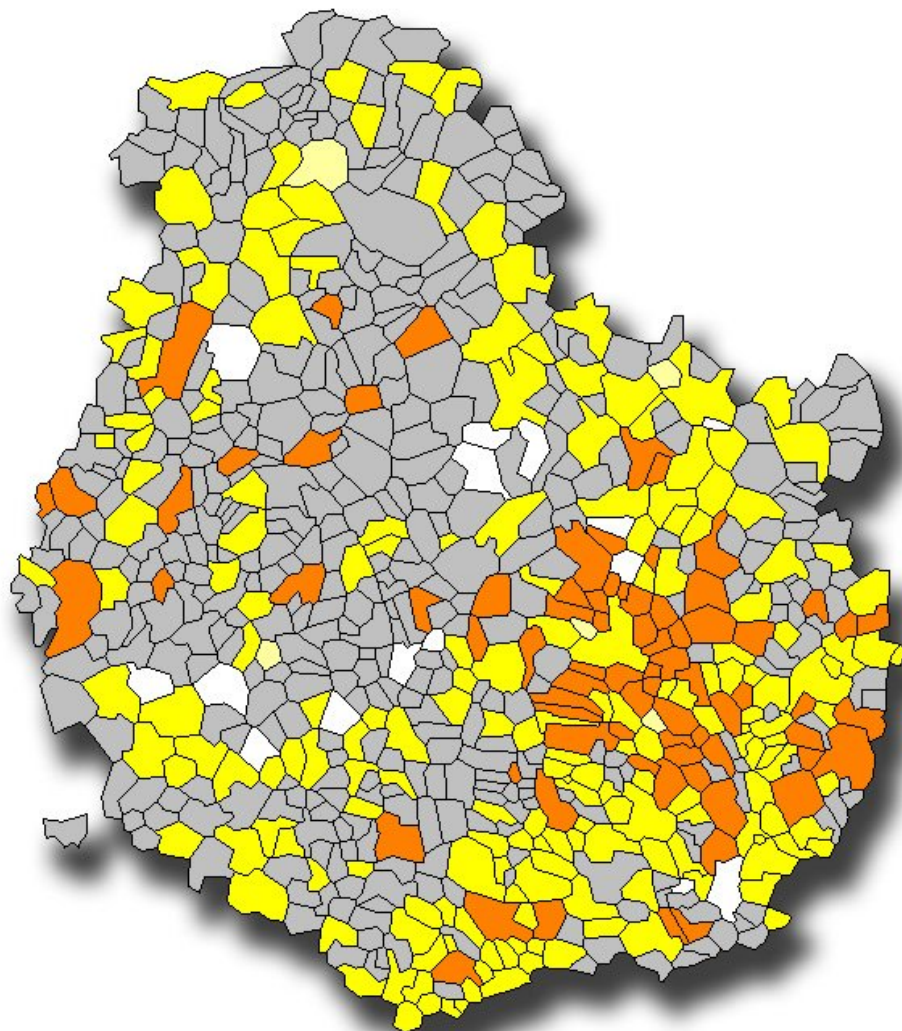
---



- 2007 :  
mise en place du  
serveur ZEPHIR  
départemental pour  
la supervision des  
pare-feux AMON



## Protection des mineurs



- de 2006 à 2008 :  
mise en place du  
PROXY académique  
dans les écoles élémentaires  
non équipées de pare-feu  
AMON



AMON



PROXY



## Protection des mineurs

---



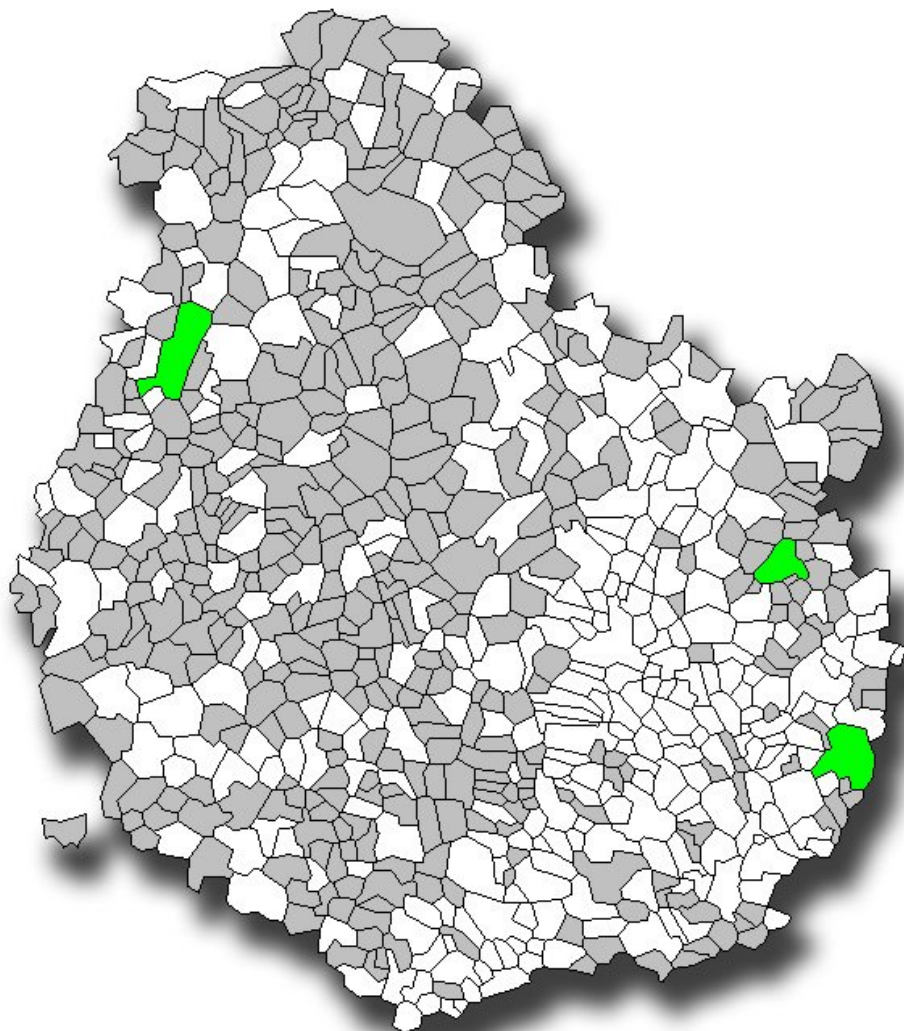
### Enjeu :

- valorisation du parc installé de 110 serveurs AMON en direction
  - des utilisateurs
  - des collectivités locales

### Attente :

- des services supplémentaires pourraient-ils être implémentés sur ces serveurs ?

## Politique départementale 2008



- Expérimentation du serveur ECLAIR dans 3 écoles :
  - enjeux :
    - améliorer le taux d'équipement
    - accès utilisateur unifié sur tous les postes
  - bilan :
    - 2 communes souhaitent généraliser la solution dans leurs écoles élémentaires

## Cadre de référence des S2i2e

- Appel à commentaires (oct. 2008)
- Publication du CRS2i2e (déc. 2008)

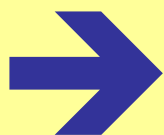
**CRS2i2e**

CADRE DE REFERENCE  
DES SERVICES INTRANET / INTERNET  
D'ETABLISSEMENTS SCOLAIRES  
ET D'ÉCOLES (S2i2e)

**12 services**

<b>4.</b>	<b>Caractéristiques des services</b> .....	<b>11</b>
4.1	Service d'authentification .....	13
4.2	Service d'annuaire .....	17
4.3	Service de sécurisation et d'accès au réseau .....	21
<b>4.4</b>	<b>Service de stockage utilisateur</b> .....	<b>27</b>
4.5	Service de communication asynchrone (messagerie, forums, ...) .....	31
4.6	Service de communication temps réel .....	35
4.7	Service de publication .....	38
4.8	Service de recherche documentaire .....	43
<b>4.9</b>	<b>Service de sauvegarde</b> .....	<b>47</b>
4.10	Service de régénération et de configuration de stations .....	51
4.11	Service de gestion des journaux .....	55
4.12	Service de supervision et d'exploitation de l'infrastructure .....	59

# Programme Écoles Numérique Rurales



## « Écoles Numériques Rurales »

31 mars 2009

- cahier des charges faisant référence au cadre des S2i2e



### ÉQUIPEMENTS :

1 TBI, 8+1 portables, WiFi



### SERVICES :

12 services numériques de base



### RESSOURCES

numériques



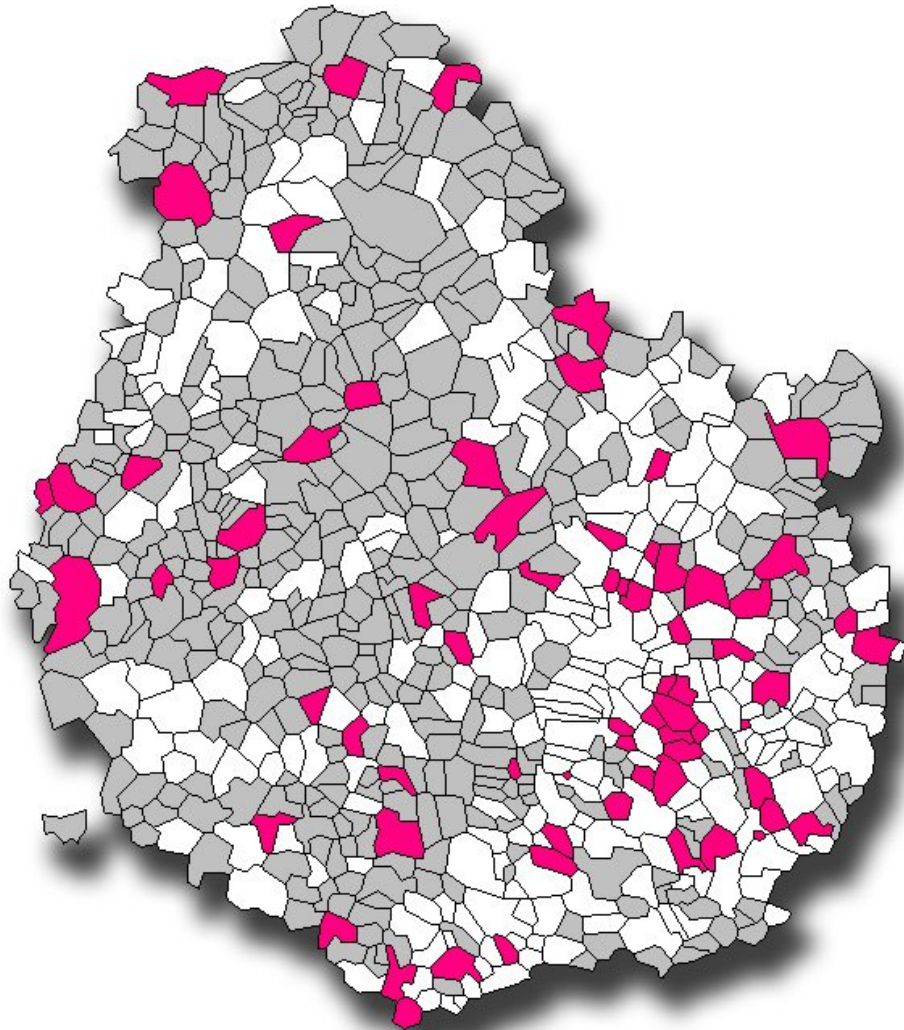
## Présentation de la solution Amon-École

par le pôle de compétence EOLE

aux fournisseurs intéressés, en juin 2009

## Programme Écoles Numérique Rurales

---



- 2009-2010 :  
40 « écoles numériques  
rurales » équipées  
d'Amon-École



## Perspectives

---



- Mise en cohérence des équipements et des services  
pour le développement des usages