

# ÉDU'bases

Dgesco, bureau A3-2  
Usages numériques et ressources pédagogiques

ESEN, 10 mai 2012



 **ÉDU'bases : un point d'entrée des usages du numérique**

 **État des lieux et structure**

 **Perspectives**

# ↳ ÉDU'bases

## Que sont les Édubases ?

- Bases de données de scénarios pédagogiques

## Objectifs

- Mutualiser
- Fédérer les acteurs sur le terrain
- Vers la généralisation des usages du numérique

Présentation sur Éduscol

<http://eduscol.education.fr/cid57544/edu-bases-des-usages-repertoires-pour-les-enseignants.html>

**Production de ressources pédagogiques numériques**

Soutien à projets (CMM)	Productions éditoriales scolaires et multimédias (ressources par destination)
Commandes (CNDP et CNED)	Production des enseignants (ressources par destination ou par opportunité)
Marchés publics pour MAD	Productions d'entreprises, d'institutions, de collectivités (ressources par opportunité)

**Appui sur les représentants des éditeurs, sur les constructeurs de matériels**

**Diffusion de ressources pédagogiques numériques**

SIALLE	<b>ÉDUSCOL</b>	Plate-forme Sankoré ou CNDP
SIANE Ou SIENE	Portails de ressources disciplinaires	Catalogue Chèques-Ressources ( après ENR)
Base Jeux sérieux	Sites associés (CNDP, Cned,...)	

**Appui sur les réseaux académiques, sur le réseau Scéren. Partenariats**

**Distribution des ressources pédagogiques numériques**

Projet de fédération ENT - Ressources

**Usages de ressources pédagogiques numériques**  
*(accompagner les enseignants au quotidien)*

<b>ÉDU'Base</b>	SIANE ou SIENE (service d'information, aide des enseignants à l'analyse et au choix)	Tablettes tactiles, TNI, classes mobiles... : des stratégies d'apprentissage
Prim'TICE	Manuels numériques	Usages pédagogiques des ENT
<b>TraAM</b>		

**Appui sur les réseaux académiques : CTICE, IEN-TICE, IA-TICE, référents numériques...**

**Communication sur les ressources et les usages pédagogiques numériques**

<b>ÉDUSCOL et portails...</b>	<b>Lettres TIC'Édu</b>	<b>Liens vers et depuis les sites académiques</b>
Séminaires, rencontres,	Evénements (IMNE, Éducatice, Écritech...)	Agence des Usages des TICE

**Appui sur DIV, CNDP, animation des réseaux**



# ↳ ÉDU'bases

## Quelques données

- Un soutien fort de la part de la Dgesc (mailing à tous les enseignants nov. 2011)
- 16.494 scénarios pédagogiques dans 14 disciplines (au 26/10/11)
- Mise en place et développement d'un système de moissonnage pour les portails disciplinaires
- Une équipe de **420 interlocuteurs académiques TICE**

## Des Édubases fortement consultées

- 14 ÉDU'bases
- 5.2 millions de clics sur les formulaires de recherche depuis l'ouverture en février 2010 (2,8 sur les 11 derniers mois)
- 5 millions de visiteurs uniques sur l'année scolaire 2010-11
- 16.000 scénarii environ
- Des mises à jour régulières (programmes, nouveaux champs, etc.)

	ARPL	BIOTIC	DOC	HISTGEO	LETTRES	LV	MATHS	PHY	Total
Mai 2011	1 781	3 454	13 116	68 095	31 602	5 320	45 196	79 342	272 116
Juin 2011	1 670	3 692	11 860	53 995	29 560	4 565	41 769	82 848	246 482
Juillet 2011	1 349	2 860	10 335	81 099	27 239	4 069	34 353	57 029	230 026
Août 2011	1 924	3 026	12 817	99 058	36 429	5 056	38 198	68 636	279 799
Sept. 2011	2 016	3 620	12 696	124 987	53 930	8 973	50 820	127 999	414 517
Oct. 2011	2 425	3 648	10 783	108 994	42 299	11 045	63 453	114 256	382 700
<b>Nov. 2011</b>	<b>9 192</b>	<b>8 384</b>	<b>14 399</b>	<b>127 295</b>	<b>65 771</b>	<b>47 353</b>	<b>93 480</b>	<b>140 705</b>	<b>584 953</b>
Déc. 2011	2 981	3 197	7 846	73 679	33 745	19 929	65 656	107 576	339 621
Janv. 2012	3 228	3 549	9 771	88 221	41 193	21 561	68 236	145 916	412 115
Févr. 2012	2 688	2 056	8 130	71 990	31 793	19 816	64 179	140 096	359 786
Mars 2012	2 451	2 392	8 727	80 037	37 704	21 884	66 375	159 991	401 258
2012	2 082	1 802	7 547	60 530	36 555	22 446	62 116	132 894	342 458
	<b>33 787</b>	<b>41 680</b>	<b>128 027</b>	<b>1 037 980</b>	<b>467 820</b>	<b>192 017</b>	<b>693 831</b>	<b>1 357 288</b>	<b>4 265 831</b>
	ARPL	BIOTIC	DOC	HISTGEO	LETTRES	LV	MATHS	PHY	Total

## Nombre de clic dans les formulaires de recherche

# ↳ ÉDU'bases

## Modalités de consultation

- *via* un moteur de recherche (recherche simple ou multicritères )
- *via* un affichage automatique des dernières publications
- *via* une sélection affichée grâce aux fils RSS par les experts DGESCO

Exemple des Lettres

<http://eduscol.education.fr/bd/urtic/lettres/>

# ↳ **ÉDU'bases et réseaux académiques**

[eduscol.education.fr/cid57544/edu-bases-des-usages-repertoires-pour-les-enseignants.html](https://eduscol.education.fr/cid57544/edu-bases-des-usages-repertoires-pour-les-enseignants.html)

## **Des besoins liés aux réseaux et enseignements**

- Besoin des académies
- Projets transversaux

## **Importance de la maintenance évolutive des ÉDU'bases**

# ↳ ÉDU'bases

## Un fonctionnement structuré

- Une structuration des ÉDU'bases vers une Édubase générique
- Un appui pour le push avec le développement des OAI (Open Archives Initiative) pour permettre l'automatisation du moissonnage
- Un nécessaire passage par les vocabulaires structurés : ScoLOM.fr



SAISIE  
UNIQUE

CONSULTATIONS  
MULTIPLES  
Formulaire de recherche

**Technologie au collège**

Accueil Ajouter une fiche Administration Canaux RSS Liens brisés Pref Aide Logout

**Ajouter une fiche**

**Description**

Type de fiche \* Texte Image Scénario pédagogique Vidéo

Date 16-12-11

Zone géographique\* Educnet

Titre \*

URL \*

Description de la ressource

Auteur

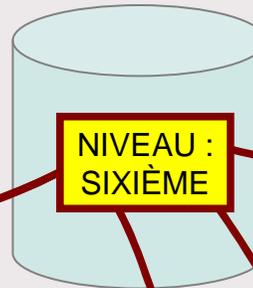
**Renseignements pédagogiques**

Niveau(x) \* Sixième Cinquième Quatrième Troisième

Thème(s) \*(dépendent des niveaux sélectionnés) Analyse du fonctionnement d'un objet technique Matériaux utilisés Energies mises en oeuvre Evolution de l'objet technique Communication et gestion de l'information

Objet(s) technique(s) (dépendent des niveaux sélectionnés) Vélo Trottinette

BASE  
DE  
DONNÉES  
(stockage)



ministère  
éducation nationale jeunesse vie associative

**É** éduscol

Éduscol Technologie ÉDU'bases Technologie

ÉDU'bases recense les pratiques pédagogiques proposées par les académies afin d'accompagner le développement des usages des TICE, en relation avec les programmes des collèges et lycées.

288 fiches sont disponibles pour la discipline **Technologie**.

Dernières parutions depuis le 06/12/11

Recherche par critères

Les listes des thèmes et des objets techniques dépendent du choix "Niveau".

Académie choix indifférent

Niveau Sixième

Thème Analyse du fonctionnement d'un objet technique

Objet technique Vélo

Cadre d'utilisation choix indifférent

Compétence du B2I choix indifférent



Flux RSS

Subscribe to this feed using Live Bookmarks

Always use Live Bookmarks to subscribe to feeds.

Subscribe Now

Fil RSS d'EDU'bases technologie au collège - « Niveau : Sixième »,  
Les plus récents enregistrements d'EDU'bases technologie au collège répondant au critère : « Niveau : Sixième »,  
[fiches connaissances 6 5 4 3 par niveau](#)  
31/10/2011 17:52

Ces fiches connaissances, réalisées par l'ensemble des coordonnateurs de ZAP, sont nées d'une volonté de l'Inspection académique et d'autre part, à travers la qualité des documents diffusés, véhiculer une image positive de la matière, contenue. En revanche, il est important de préciser que ces documents ne sauraient être distribués aux élèves, dans

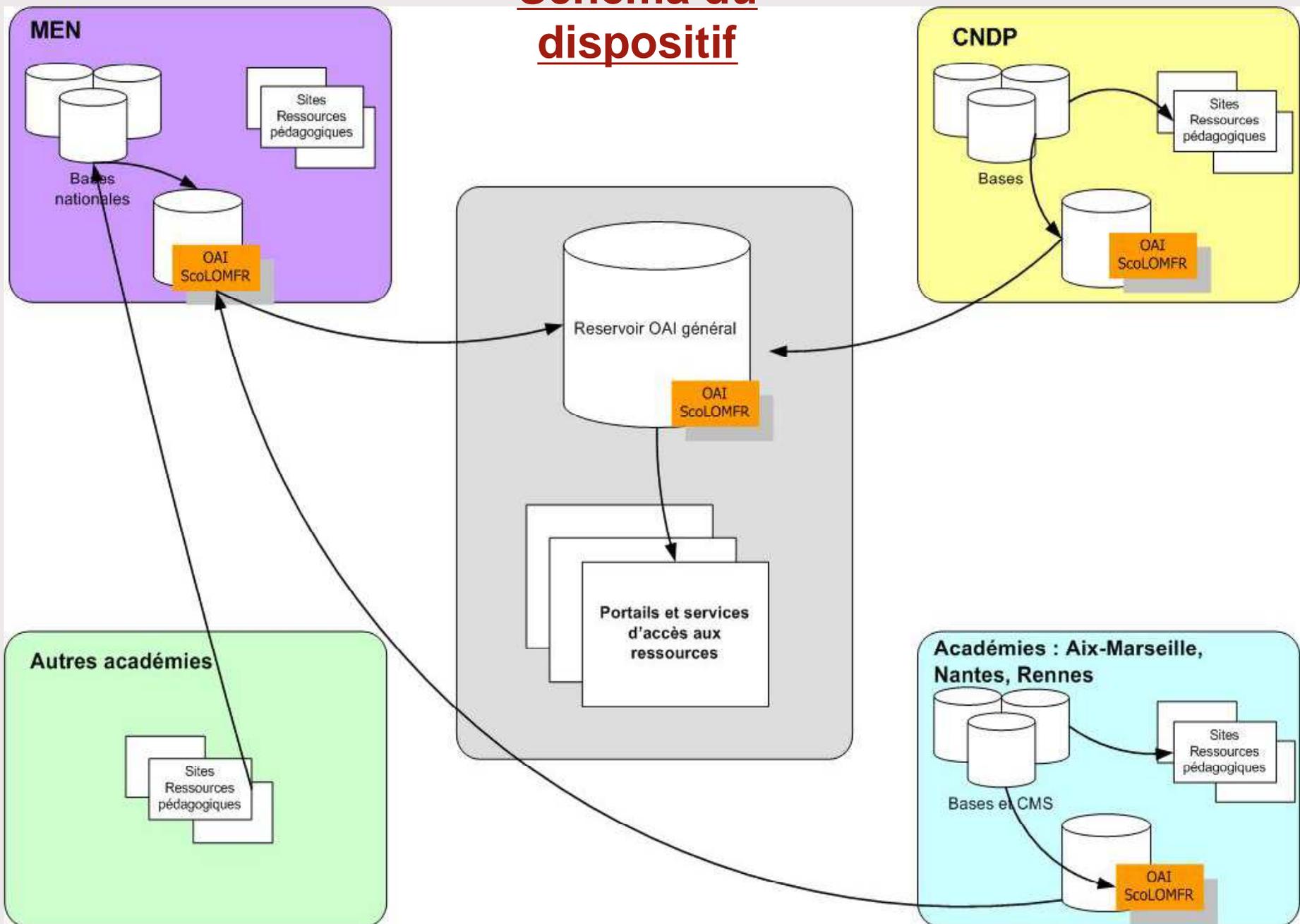
Requêtes préformatées...

ÉDU'base(S)

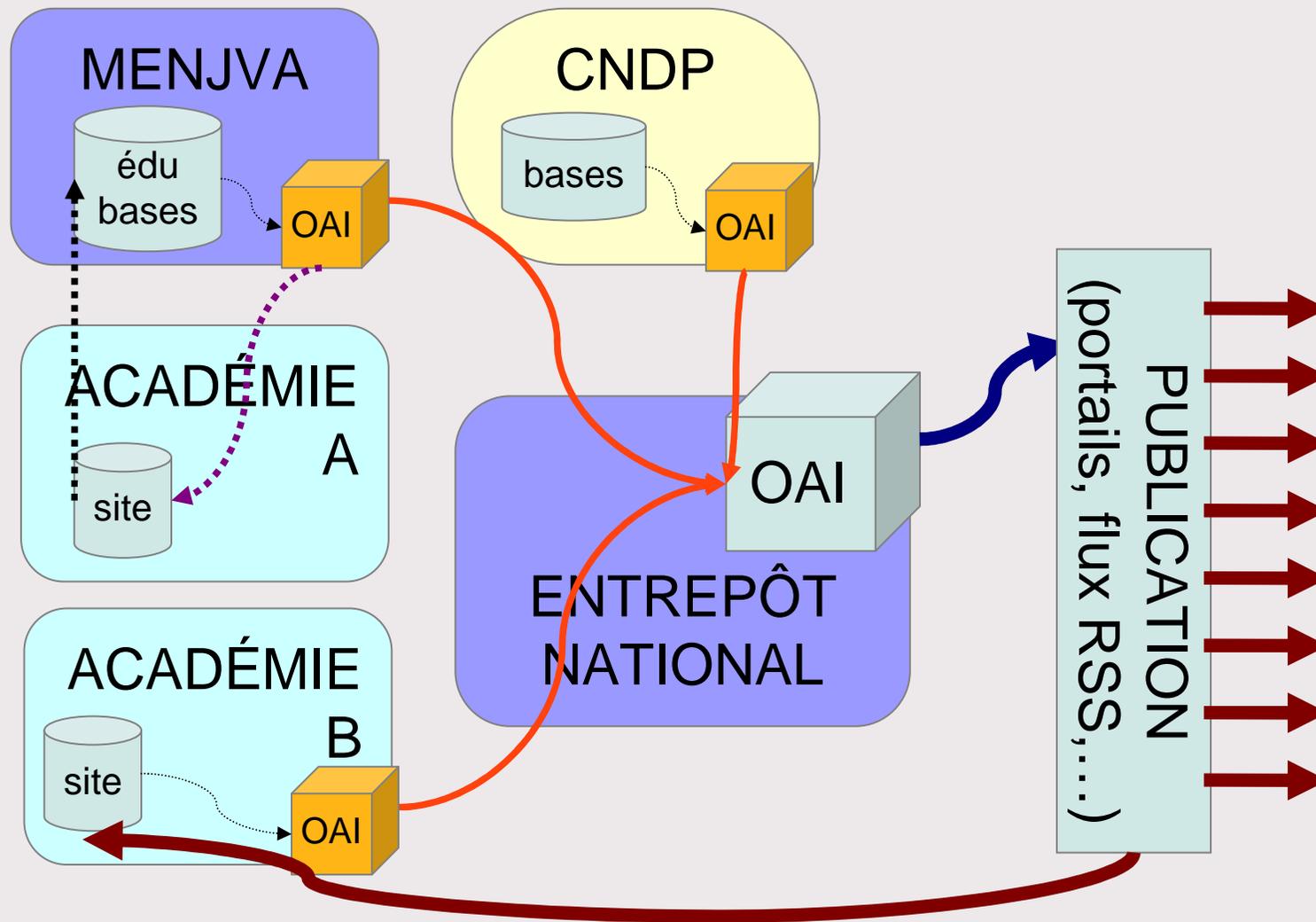


Direction générale de l'enseignement scolaire

# Schéma du dispositif



## ➔ Dispositif cible : circuits



# ↳ ÉDU'bases

## Perspectives

- Intégration de nouveaux champs
- Intégration de nouveaux descripteurs notamment nécessaires aux portails disciplinaires et conformes au langage ScoLOM.fr
- Aide et appui aux autres projets de la sous-direction pour élargir le champs des ÉDU'bases
- Rédaction d'un guide d'assistance pour aider la mise en ligne
- Enquête d'utilisateurs



Blandine Raoul-Réa

[blandine.raoul-rea@education.gouv.fr](mailto:blandine.raoul-rea@education.gouv.fr)