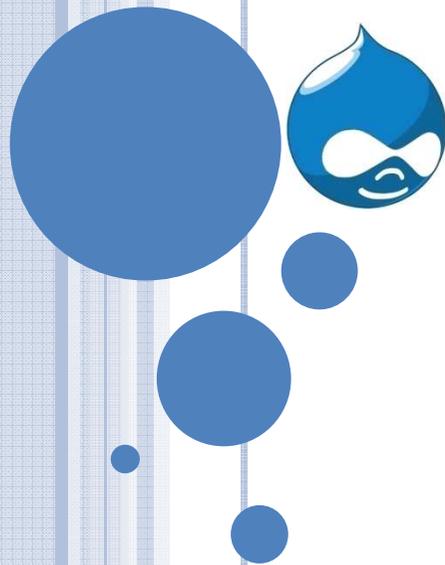


LES GESTIONNAIRES DE CONTENU

Application à la gestion d'un projet informatique

Veille technologique
15 Décembre 2009

Mathieu Kazmierski
Léo Pichon
Mathias Weingrod



Montpellier
SupAgro

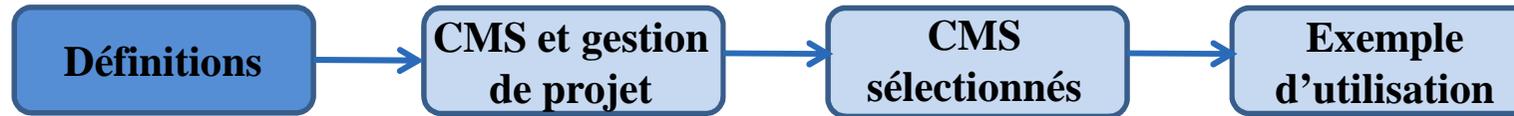
AgroTIC


ENITA de Bordeaux

PLAN DE LA PRÉSENTATION

- I. **Qu'est ce qu'un CMS?**
- II. **CMS et gestion de projet**
- III. **Les CMS sélectionnés**
- IV. **Cas concret d'utilisation**





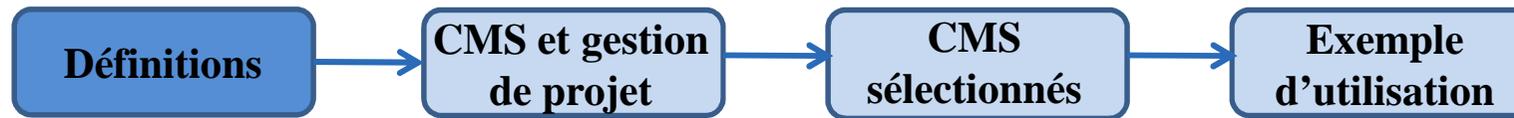
I. QU'EST CE QU'UN CMS :

DÉFINITION

- Logiciel permettant de **gérer l'information non structurée**

L'information non structurée est celle de tous les documents numérique **utilisables seulement par l'homme** (+ de 80% de l'information dans une entreprise)



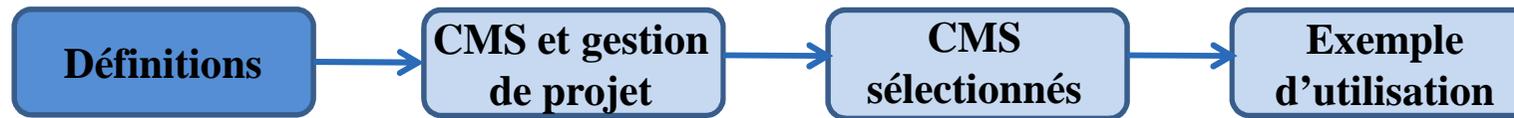


I. QU'EST CE QU'UN CMS :

FONCTIONNALITÉS

- Séparer les opérations de **gestion de la forme** et de **gestion du fond**.
- Autoriser **plusieurs utilisateurs** à travailler sur le même contenu
- Gérer les différents **versions d'un contenu**
- Mettre en place une chaîne de validation ou « **workflow** ».



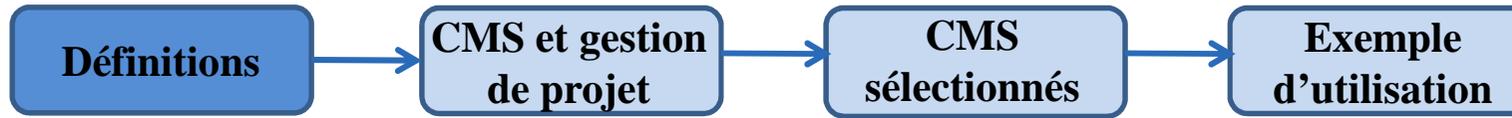


I. QU'EST CE QU'UN CMS :

DIFFICULTÉS

- Manque de lisibilité de l'offre (+ de 1000 CMS)
- De (trop?) nombreuses fonctionnalités
- Prise en main assez longue
- Problème de compatibilité entre les versions et les modules





I. QU'EST CE QU'UN CMS :

EXEMPLES



- Wikipédia



- Les blogs (sous Wordpress par exemple)

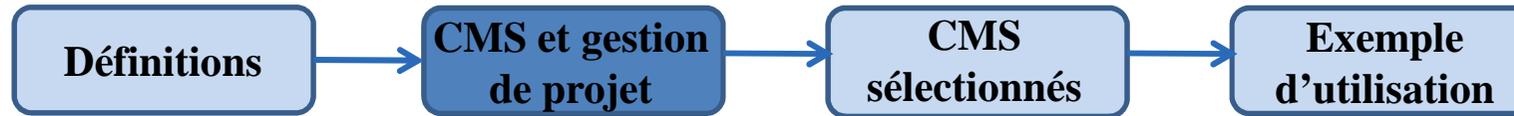


- Moodle



- Rue 89

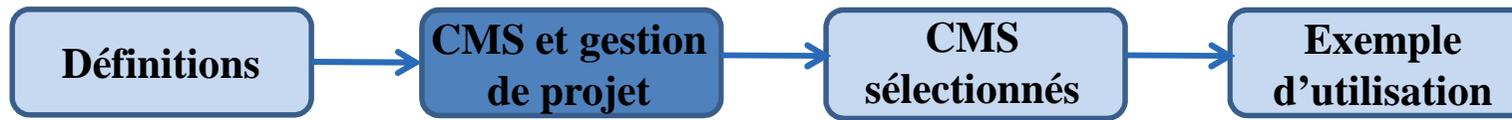




II. CMS ET GESTION DE PROJET : FONCTIONNALITÉS D'INTÉRÊT

- **Gestion du contenu** ~ planification des tâches, workflow, « versionnement »
- **Ergonomie** ~ édition « WYSIWYG », droits d'administration, gestion d'événements
- **Sécurité** ~ historique des accès et des modifications
- **Importance de la communauté** ~ existence de forums, activité de la communauté, tutoriels
- **Extensions** ~ « groupware », flux RSS





II. CMS ET GESTION DE PROJET :

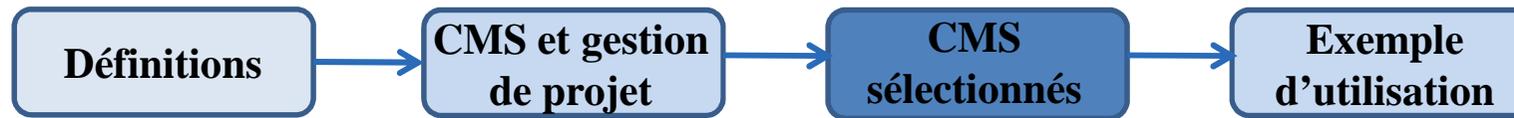
COMPARAISON DES DIFFÉRENTS CMS

		Moodle	Joomla	Drupal	TikiWiki	Typo3
Gestion du contenu	Workflow	oui	add-on	add-on	oui	add-on
	Versionnement	oui	add-on	add-on	non	oui
	Planification des tâches	oui	add-on	add-on	oui	oui
Ergonomie	WYSIWYG	oui	oui	add-on	oui	oui
	Gestion droits d'accès	oui	oui	oui	oui	oui
	Administration en ligne	oui	oui	oui	oui	oui
Sécurité	Historique des accès	oui	oui	oui	oui	oui
	Mise à jour récente	oui	oui	oui	oui	oui
Communauté	Forums actifs	oui	oui	oui	oui	oui
	Communauté de développeurs	oui	oui	oui	oui	oui
	Manuels d'utilisation	oui	oui	oui	oui	oui
Extensions	Groupware	oui	add-on	add-on	oui	oui
	Annuaire des contacts	oui	oui	oui	oui	oui
	Flux RSS	oui	oui	oui	oui	add-on

 : oui

 : add-on

 : non



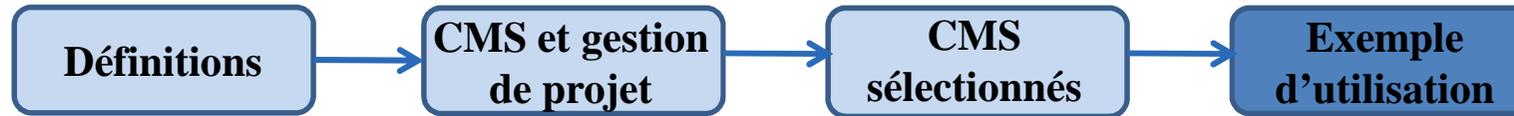
III. LES CMS SÉLECTIONNÉS :



- 500 000 sites créés
- 500 extensions à jour
- communauté très active
- PHP, base de données MySQL, serveur Apache
- installation rapide avec un serveur local



- 3 800 extensions officielles
- communauté très active
- PHP, base de données MySQL, serveur Apache
- installation rapide avec un serveur local
- moins intuitif que Drupal

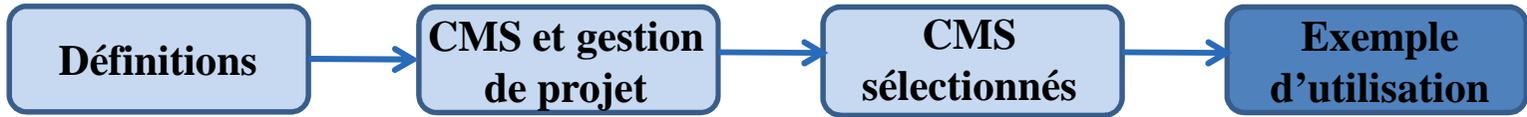


IV. CAS CONCRET D'UTILISATION

Projet **AgroTIC**

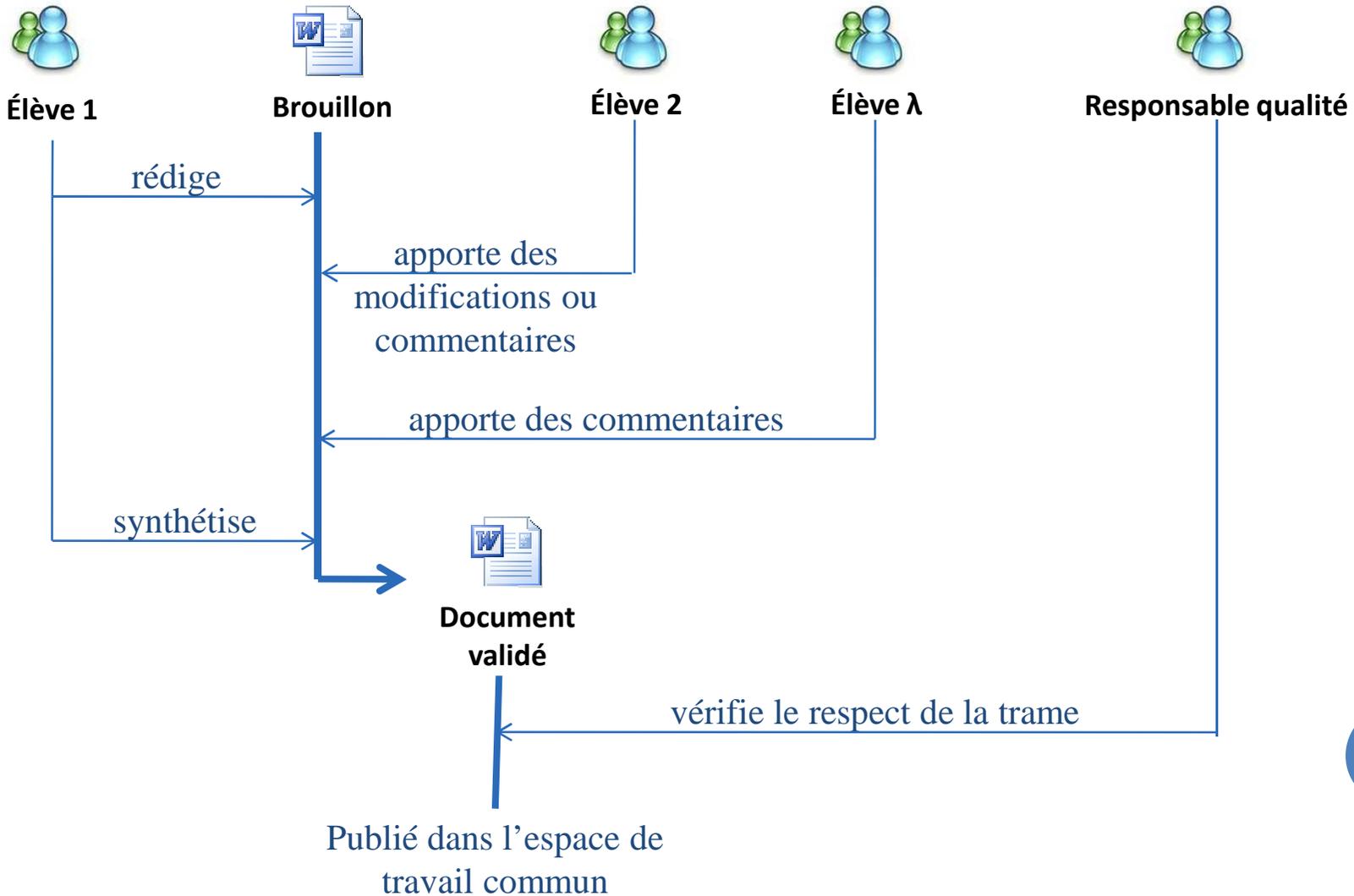
- Réalisation d'entretiens téléphoniques
- Rédaction de compte-rendus
- Synthèse des compte-rendus

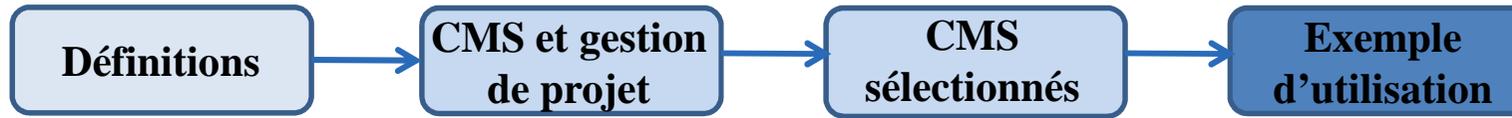




IV. CAS CONCRET D'UTILISATION

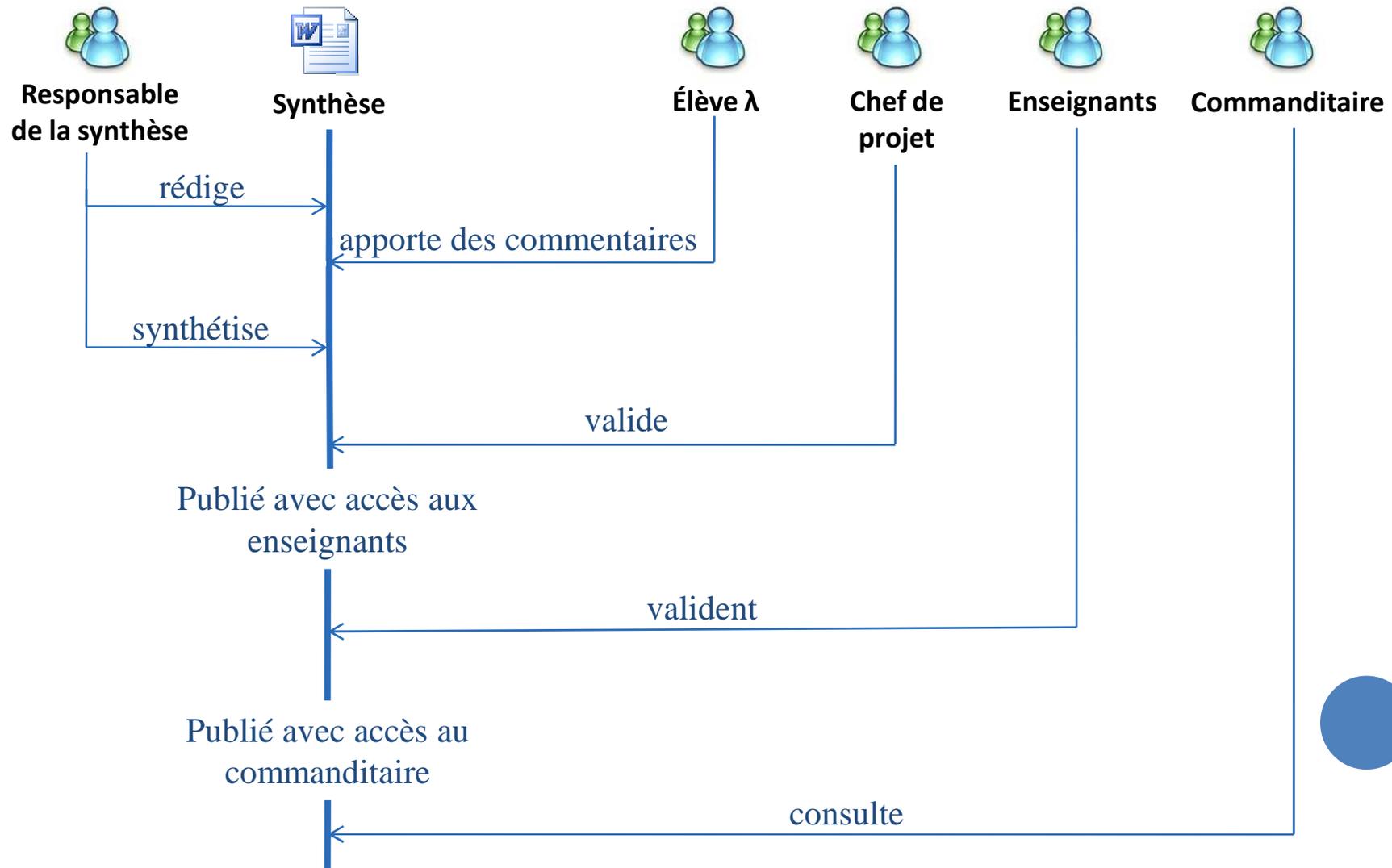
Rédaction d'un compte rendu d'entretien : diagramme de séquence





IV. CAS CONCRET D'UTILISATION

Rédaction d'une synthèse: diagramme de séquence



CONCLUSION

- Importance de l'analyse des besoins du projet
- Nécessité d'utiliser le CMS dès le début du projet
- Un outil adaptable à l'évolution des besoins
- Importance d'une communauté dynamique
- Un outil interactif offrant de multiples applications



MERCI DE VOTRE ATTENTION

