

Correction de l'entraînement sur un sujet :  
*Mise en place d'un site internet pour la présidences de  
l'Union européenne au 1<sup>er</sup> juillet 2006*

<http://www.euXXXXXXXXXXXXX>



Jean-Michel THIVEL - [jean-michel.thivel@sgci.gouv.fr](mailto:jean-michel.thivel@sgci.gouv.fr)

# Plan

## Les préalables

1. *Définition des structures de pilotage*
2. *Aspects techniques*
3. *Communication*
4. *Orientations éditoriales*
5. *Financement*
6. *Sous traitance et aspects contractuels*
7. *Élaboration d'un planning*

## Des éléments de choix fonctionnels et organisationnels

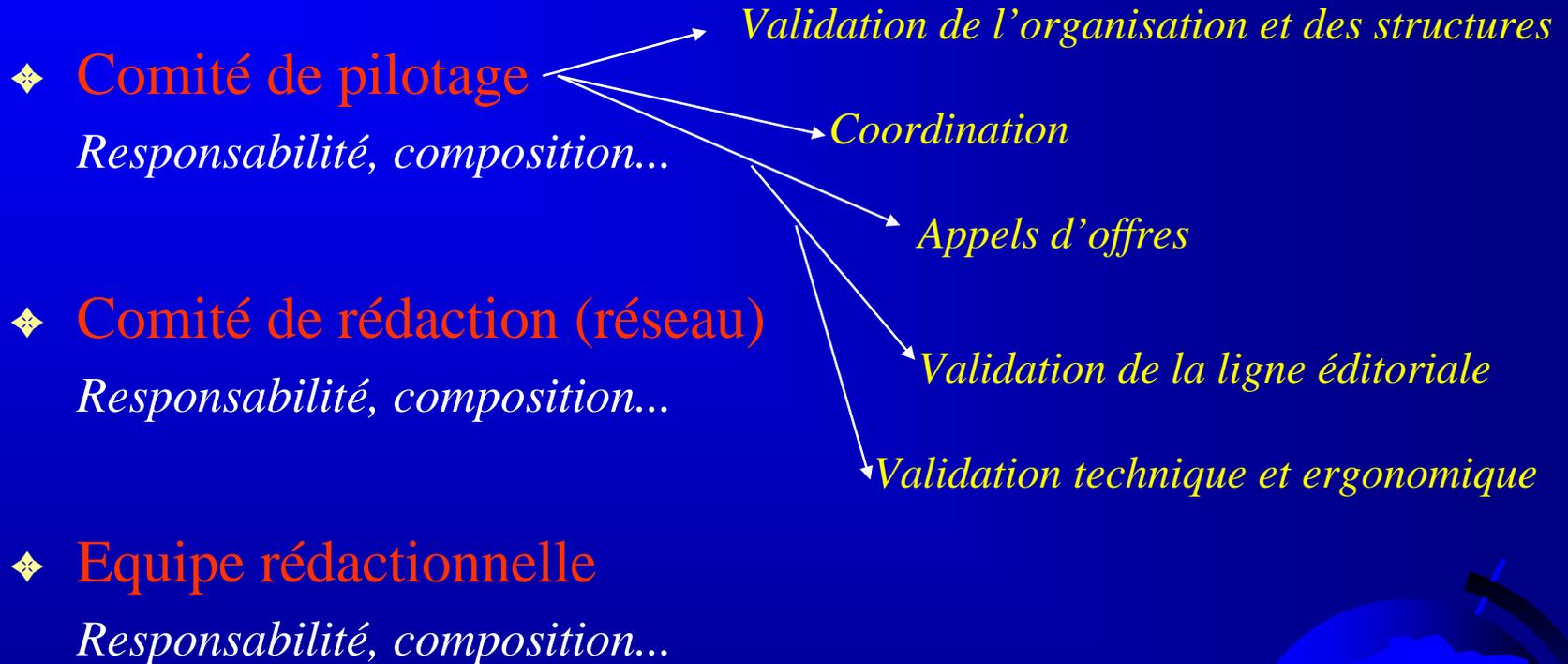
- . *Détermination du contenu et des caractéristiques du site*
- . *Mise en œuvre et fonctionnement du site*

## Des éléments de choix techniques

- . *Architecture et solutions techniques*



# 1. Structures de pilotage



## 2. Aspects techniques

- ❖ Choix pour l'hébergement du site
  - ⌘ Prestataire extérieur
  - ⌘ Etat

*La décision de faire héberger le site par l'Etat ou un sous-traitant peut être analysée au regard des avantages coûts/sécurité.*

- ❖ Préconisations techniques (Base de données, logiciel libres ou non...)



### 3. *Communication*

- ❖ Le logo
- ❖ L'adresse du site
- ❖ L'articulation avec les sites gouvernementaux
- ❖ Le référencement du site
- ❖ *Implication des partenaires*



## 4. Orientations éditoriales

- ◆ Une page d'accueil **sobre** et privilégiant les temps d'accès
- ◆ La page d'accueil **traduite** dans toutes les langues officielles de l'Union
- ◆ Le **multilinguisme** du contenu
  
- ◆ Un site articulé autour des grands thèmes de la présidence avec une page d'accueil qui pourrait comprendre cinq rubriques :
  - ◆ L'Europe et les institutions
  - ⌘ Les priorités de la présidence
  - ⌘ L'actualité de la présidence
  - ⌘ Le moteur de recherche et abonnement aux listes
  - ⌘ Un « espace jeunes »

*Une image de l'Europe que veut donner la pays assurant la Présidence, sans pour autant y exprimer les positions de la Présidence sur l'Europe*



**Réponse** : le comité de pilotage définira les orientations éditoriales

## 5. *Financement*

- ❖ Procédures
- ❖ Financement de la réalisation
- ❖ Financement durant la phase d'exploitation
- ❖ ...



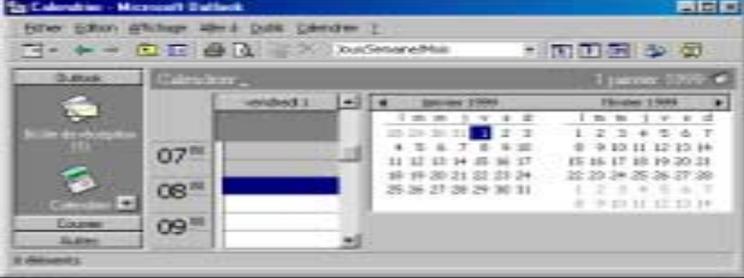
**Réponse** : ce thème n'est abordé que si le sujet s'y prête

## 6. *Sous-traitance et procédures contractuelles*

- ❖ Etude
- ❖ Réalisation du site
- ❖ Acquisition des matériels et logiciels d'hébergement
- ❖ Traduction
  
- ❖ Actions de communication



**Réponse** : ce thème n'est abordé que si le sujet s'y prête



# 7. Planning

## ❖ Phase 2

15/02 15/03 15/04 15/05 15/06 15/07 15/08

– Réalisation des Modèles de pages

– Réalisation **M-24** : Recherche de financements

– Réalisation : Mise en place des structures de pilotage

– Intégration **M-18** : Passation des marchés

– Validation : Commande des matériels et logiciels

– Procédure : Élaboration d'une maquette

– Formation : Dépôt du(es) nom de domaine(s)

– Assistance **M-12** : Réalisation du site

– Ouverture **M-6** : Recrutement de l'équipe

## ❖ Phase 3

– Référencement

– Exploitation - Maintenance

– Assistance technique

Tests

**Réponse** : Utilisation d'un PERT ou d'un GANTT

## M-18 ... maquette ...



Réponse : Maquette ou prototype : délais, communication, enjeux...

# **Des éléments sur les choix organisationnels et fonctionnels**



# Les éléments qui peuvent orienter la réalisation du site

- ❖ La rapidité d'accès au site
- ❖ La compatibilité
- ❖ L'accès aux non-voyants
- ❖ La conception graphique
- ❖ La Une
- ❖ La recherche
- ❖ L'envoi automatique des actualités
- ❖ La mise en ligne d'images en direct et de films
- ❖ Le multilinguisme

[www.eu-praesidentschaft.xxx](http://www.eu-praesidentschaft.xxx)

[www.ue-presidenza.xxx](http://www.ue-presidenza.xxx)

[www.ue-presidencia.xxx](http://www.ue-presidencia.xxx)

[www.eu-presidency.xxx](http://www.eu-presidency.xxx)

[www.eu-presidence.xxx](http://www.eu-presidence.xxx)



# Grandes lignes de la solution

## *Principe*

# Séparation



**Présentation**

**Typo**  
**Couleurs**  
**Graphiques**  
**Images**  
**Navigation**

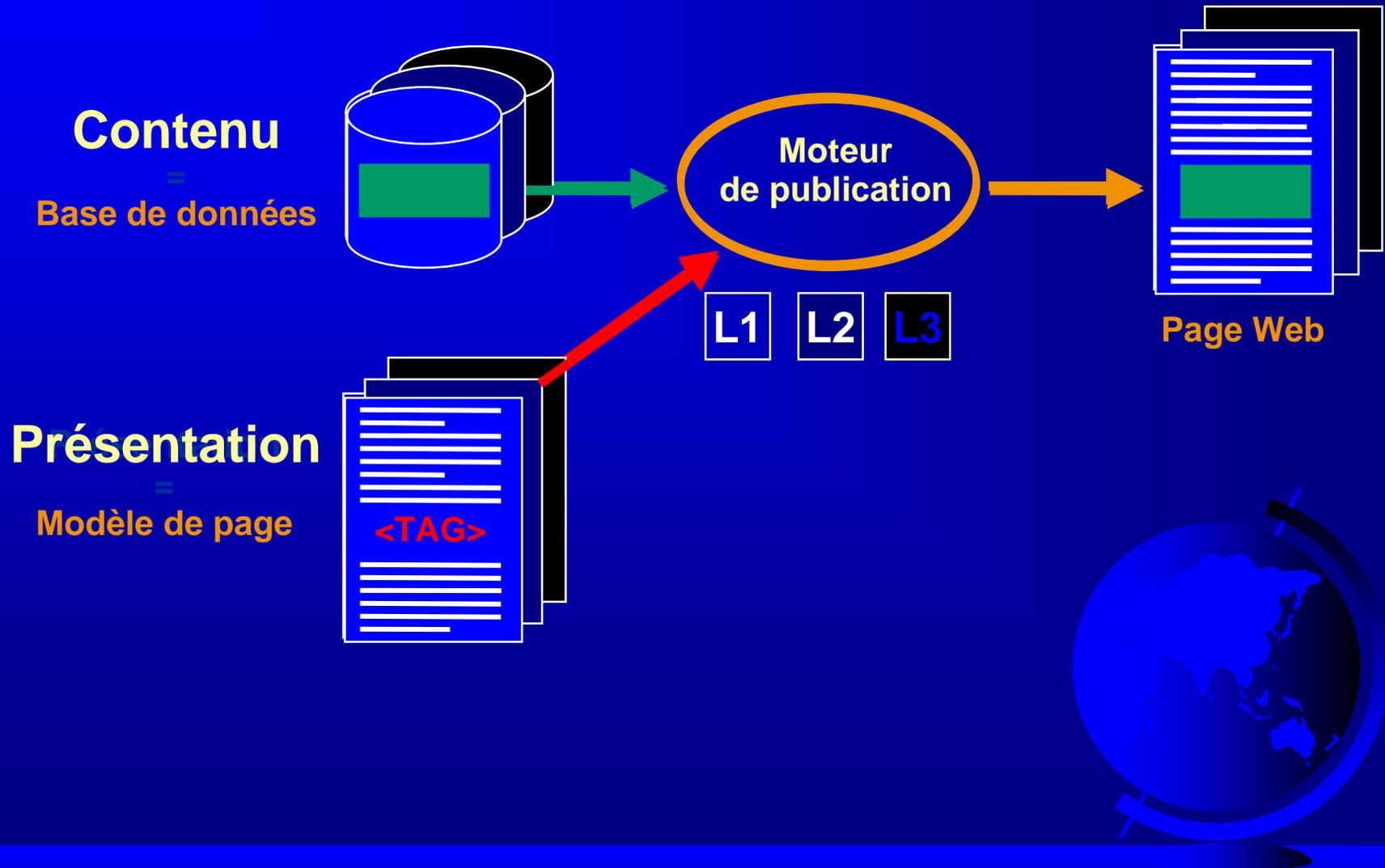


**Contenu**

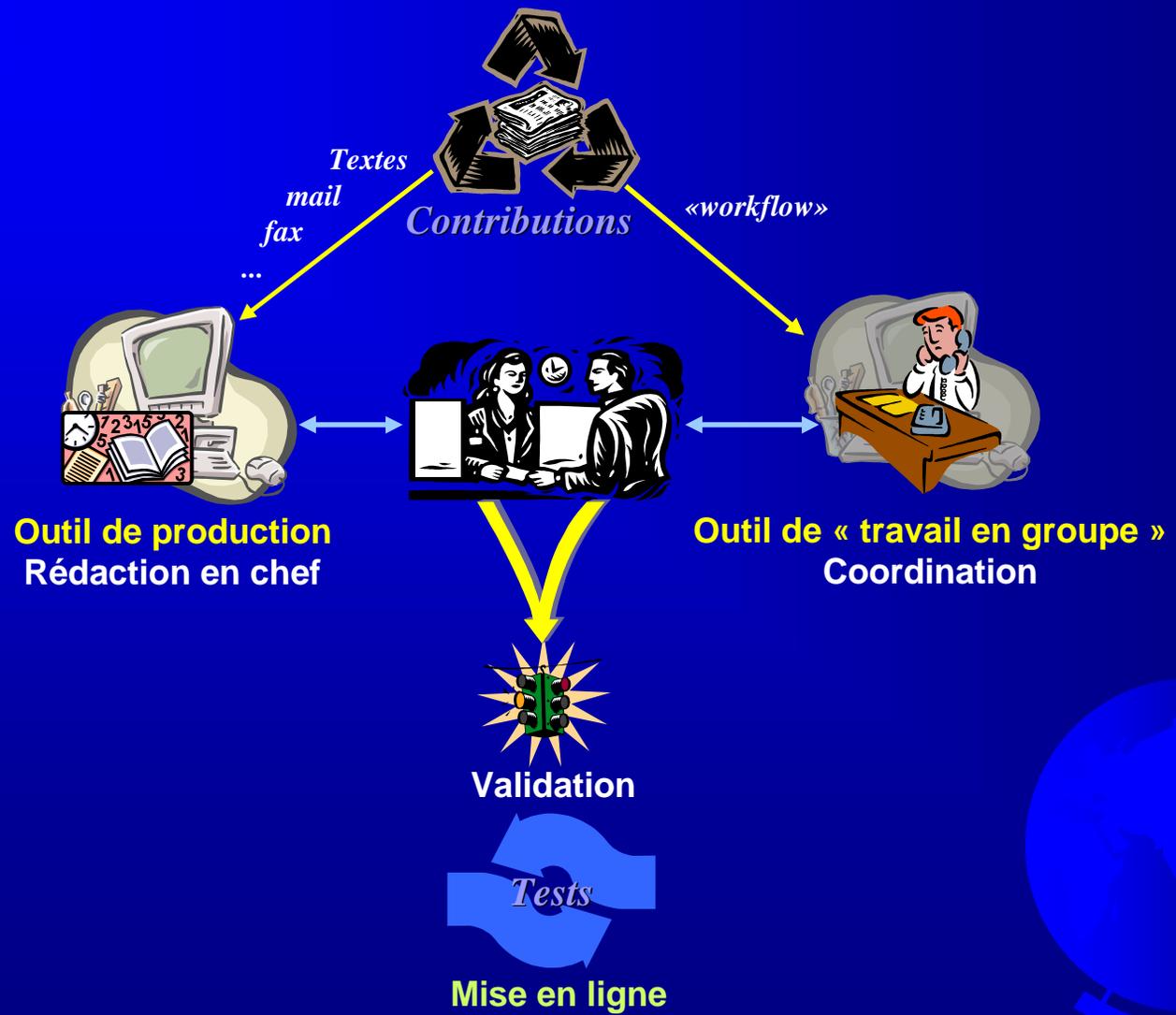


# Grandes lignes de la solution

## *Publication automatisée*



# Organisation pour la mise à jour



**Réponse** : Répartition des équipes / tests et validation (2 serveurs ?)

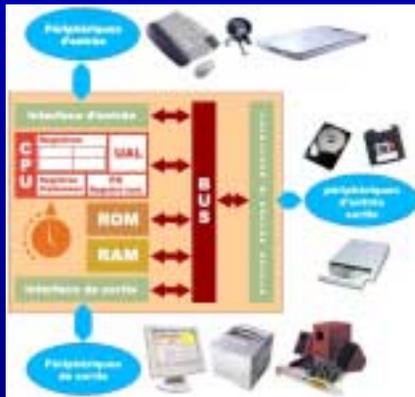
# Des éléments de choix technique



# Les serveurs

Le serveur HTTP  
Le serveur SMTP  
Le serveur DNS  
Firewall

...



- Processeur(s)
- Système d 'exploitation
  - Linux
  - UNIX
  - Windows
- Serveur WEB
  - IIS serveur
  - Apache
- Système de base de données
- Mémoire
- Contrôleurs
  - RAID
  - SCSI
- CDROM
- DISQUES (capacité...)
- Alimentation (redondante)
- Sauvegardes
  - DAT
  - externe
- ...



# Réseau

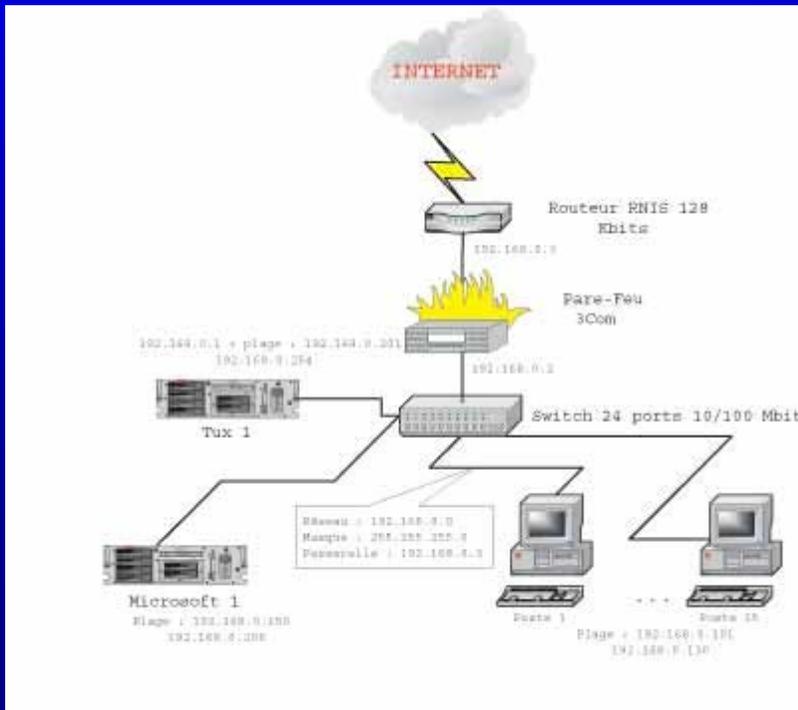
Sécurité

Dimensionnement du réseau

Définition des liaisons

Accès FTP

...



## *Les logiciels spécifiques*

- Moteur de recherche  
Fulcrum  
<http://www.hummingbird.com>
- Analyse statistiques  
Web Trends Log analyser V7  
<http://www.netiq.com/webtrends/>
- Logiciel de sauvegarde  
ARCserve IT
- Logiciel de télé-administration  
Ca Unicenter TNG (Computer Associates)
- Conversion de formats  
Acrobat complet (Adobe)  
RTF2HTML

1.2 M de français  
6.5 M d'européens  
sont déficients visuels

<http://www.w3.org/WAI/>



**Réponse** : site alternatif ou respect du WAI...

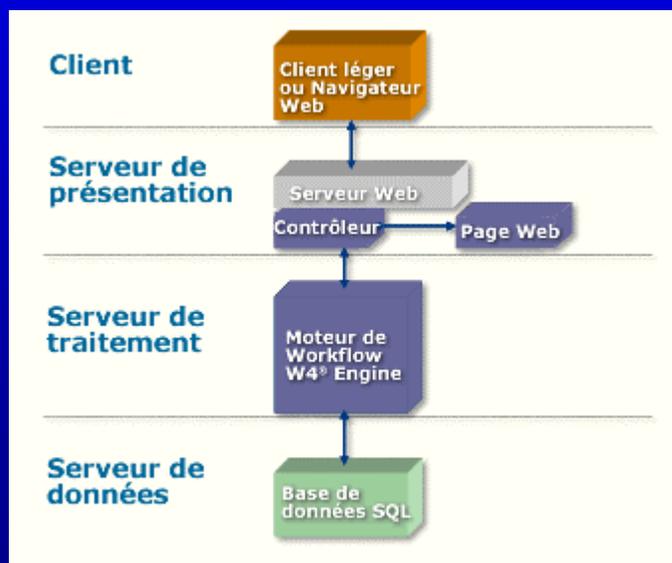
# *Les sources multiples*

## *Le multilinguisme*

### *Les circuits complexes de validation*

#### workflow

Rationalisation et traitement des flux de travail.



Internet apporte ses atouts en matière de déploiement, de réduction des coûts de possession, de communication et d'intégration.

Le workflow apporte la puissance, la rapidité et la sécurité inhérentes à l'automatisation des processus de travail.

<http://www.w4.fr>



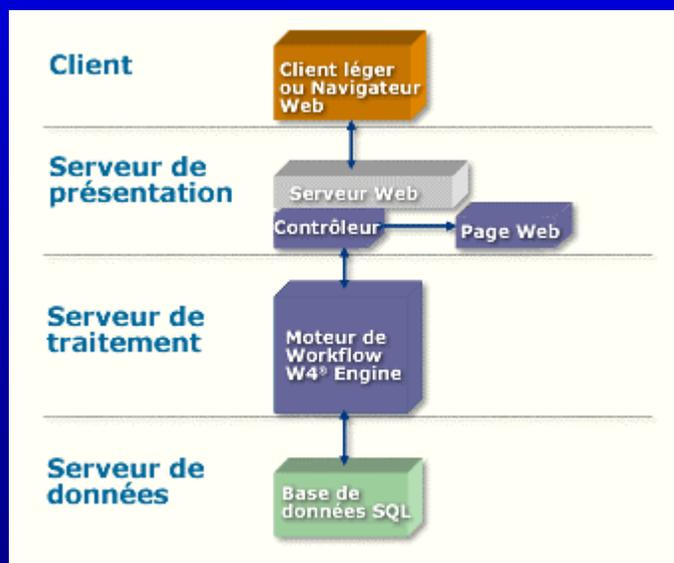
**Réponse : un workflow**

# Les sources multiples

## Le multilinguisme

### Les circuits complexes de validation

Génération de code HTML



- Choix HTML ou XML
- Génération de thèmes pour la recherche et les listes de diffusions
- Génération systématique de mots clés
- Association d'un résumé
- Association des versions linguistiques



Réponse : préconisation Commission -> XML

*... le seul outil de communication ... pour 6 mois ...*



Une charte graphique

Une identité forte

Un logo

Envoi automatique des actualités

...



**Réponse** : une charte graphique

*... recherche, indexation, impact ... pour 6 mois ...*

Des outils de recherche performants

Une automatisation de l'indexation

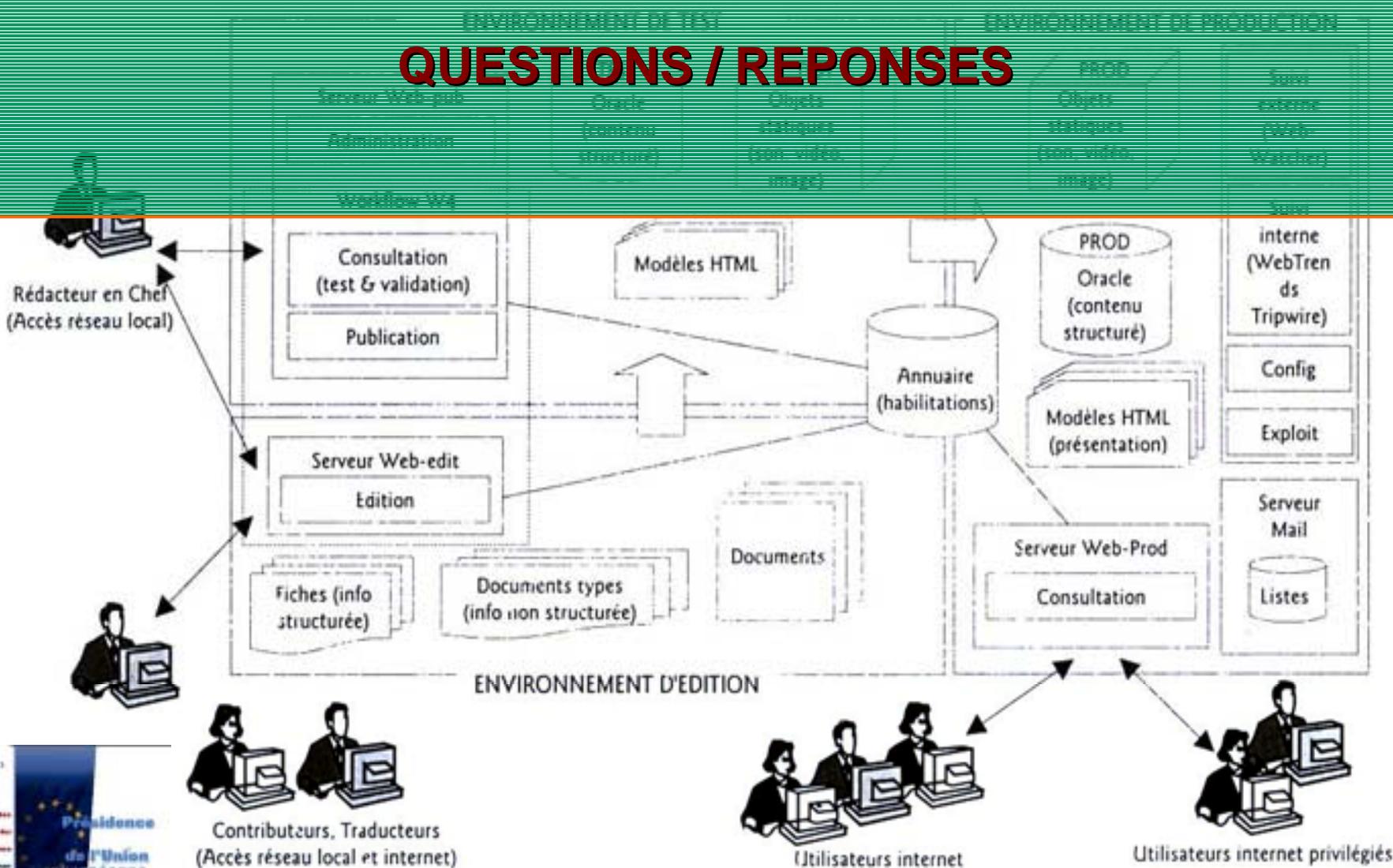
Un référencement auprès des moteurs

Un référencement auprès de sites partenaires



**Réponse** : référencement de haut niveau

# QUESTIONS / REPONSES



Architecture générale du système d'édition et de publication

