

Expérience avec Mediawiki pour Pl@ntUse



Equipe-projet IMEDIA



Michel CHAUVET



Pourquoi Mediawiki

- ❖ concept du wiki plus adapté à la gestion de données hétérogènes (aucun besoin de définir préalablement la structure des données)
- ❖ Mediawiki déjà implanté sur la "ferme de wikis" qu'est Biowikifarm
- ❖ logiciel très puissant capable de gérer des millions de pages
- ❖ développé par Wikipedia, et familier à ses utilisateurs

Avantages des wikis et de Mediawiki

- ❖ facilité d'écrire des textes simples (gras, italique...)
- ❖ contributions visibles immédiatement
- ❖ modèles (*templates*) permettant une mise en pages
- ❖ traçabilité des contributions
- ❖ on peut se passer longtemps de soutien informatique

Inconvénients des wikis

- ❖ abord rebutant par rapport à un traitement de texte
- ❖ gestion complexe des tableaux : [exemple](#)
- ❖ soutien informatique nécessaire pour les [modèles élaborés](#), les modèles imbriqués et la mise en œuvre de robots

Les scientifiques et les wikis

- ❖ "impensable que quelqu'un vienne modifier mes données !"
- ❖ et pourtant, Wikipedia montre qu'il y a une "spirale vertueuse" qui conduit à des articles de qualité
- ❖ aux Etats-Unis, les scientifiques ont investi les wikis et Wikipedia
- ❖ en fait, c'est une question d'organisation. Un wiki n'est qu'un outil !

Comment s'organiser ?

- ❖ on peut paramétrer les autorisations, voire exclure les importuns
- ❖ on peut bloquer des pages en écriture
- ❖ on peut revenir à une version antérieure
- ❖ il faut conseiller et former les contributeurs par des [pages d'aide](#)
- ❖ toute page est accompagnée d'une page de discussion
- ❖ tout contributeur a une page personnelle et peut recevoir des messages
- ❖ des groupes peuvent se constituer et adopter des règles

Aspects juridiques

- ❖ licence Creative Commons [CC-BY-SA](#) pour textes et images
- ❖ meilleure garantie du maintien à long terme des données et de leur capitalisation
- ❖ droit moral des auteurs toujours reconnu
- ❖ [Wikimedia Commons](#) offre un bon contexte juridique (et une grande quantité d'images)

Les choix de PI@ntUse

différences avec Wikipédia

- ❖ articles signés autorisés (avec modifications sous réserve de l'accord de l'auteur)
- ❖ priorité aux sources primaires et à caractère encyclopédique : [Vilmorin](#)
- ❖ servir de [portail](#) vers les autres sites, plutôt que de recopier des données non validées
- ❖ modèles "plats", accompagnés de pages à recopier

Conclusion

- ❖ Rejoignez [Pl@ntUse](#).
- ❖ ou bien créez votre wiki à [Biowikifarm](#).
- ❖ Contributions souhaitées : toutes, mais en particulier :
 - données nutritionnelles
 - description des ressources génétiques (photos...)
 - inventaires de toute sorte