

Conseils pour rédiger vos posters scientifiques

Cellule de Pédagogie Universitaire

Document élaboré à la demande du comité d'organisation de la Matinée des Chercheurs 2007



Un poster pour communiquer

- □Saisir l'occasion de communiquer un **message**
- □ Mais **attention**
 - à ce que le poster ne desserve pas son (ses) auteur(s);
 - à ne pas divulguer des informations liées par le secret (accord de confidentialité avec une entreprise, p. ex.) ou susceptibles d'être brevetées*.

*en cas de doute, consulter votre responsable scientifique ou le service valorisation de la recherche.



Être efficace

En 3 mots, un poster doit être:

- Attractif
 pour capturer l'attention
- □ Structuré
 - pour favoriser la lecture
- Concis
 pour axer la communication sur le message



Attention!

Le lecteur restera entre 30 secondes et 5 minutes devant votre poster!



Capturer l'attention

□Capter le regard d'assez loin

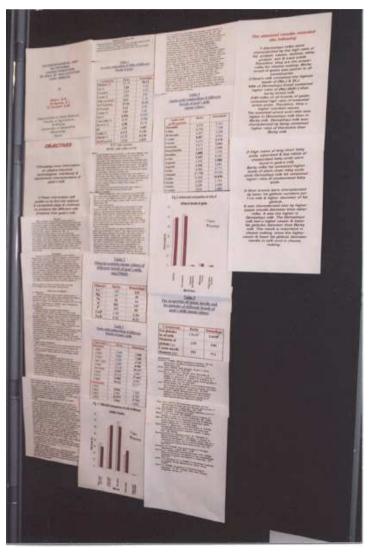
...pour donner envie de venir voir de plus près

- **□Susciter l'intérêt scientifique**
- □Être bien composé
- □Être **agréable** à regarder
- □Être facile à lire
- □ Encourager la discussion

Contre exemple d'attractivité

Sans commentaires!

Sur ce poster, personne ne s'arrêtera ...





Favoriser la lecture

□Organiser le poster de manière logique

=> Le lecteur doit être guidé dans sa lecture.

Trucs:

- **Identifier** les différentes parties du poster (par des titres, des numéros de section, des couleurs ...).
- Adopter un sens de parcours du poster qui soit naturel ou explicite.





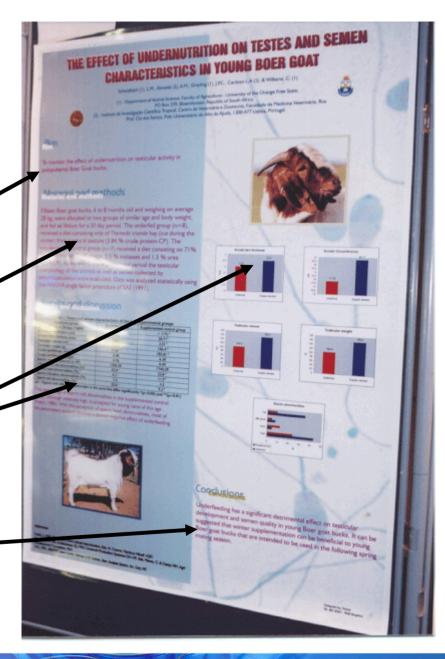
Exemple de composition de poster

Objectif de l'étude

Matériel et méthodes

Résultats

Conclusion





Axer la communication sur le message

```
Oproscrire les détails inutiles
 (il y a toujours trop de texte !!!)
Oprivilégier les figures
 aux tableaux de chiffres fastidieux;
□utiliser des listes à puces ;
Use restreindre à des phrases
 COURTES (pas de gros « blocs » de texte) ;
Dutiliser la forme active.
```

Adopter un format orienté

Portrait ? ou Paysage ?

Se renseigner au préalable auprès des organisateurs pour connaître le format des panneaux et le système de fixation.



Valoriser le message principal

- □Texte réduit **au minimum**
- □Introduction Objectif :
 - Être clair et bref.
 - Pas de revue de la littérature
- □ Matériel et/ou méthodes en bref et, si possible, illustré
- Message : résultats ou lignes de force de préférence sous forme d'illustrations)
- □Conclusion: bien visible



Être lisible pour être lu

☐ Préférer les types de caractères **sans sérif** :

Arial ou Helvetica

plutôt que

Times Roman ou Garamond ou Bookman

- ☐ Utiliser le **gras** mais éviter l'*italique* pour les mises en évidence.
- ☐ Taille de caractère :
 - lisible à 5m pour le titre;
 - lisible à 1-2 m pour le contenu.

Titre: Minuscules ou majuscules?

Faites l'expérience, lisez:

Communiquer les résultats de ses travaux de recherche



COMMUNIQUER LES RESULTATS DE SES TRAVAUX DE RECHERCHE



S'identifier

□ **Où**?

En bas du poster ou sous le titre

- **□ Qu'indiquer?**
 - Noms et Prénoms des auteurs ainsi que les coordonnées du laboratoire du(des) auteur(s) (attention à l'utilisation des sigles ou abréviations).
 - Le logo de l'université, de l'institut, du laboratoire.
 - Petits « plus »:
 - la photo de l'auteur qui présente le poster (pour pouvoir l'identifier facilement);
 - les adresses **mail** des auteurs (faciles à noter et pratiques pour communiquer)

Exemple argumenté

Logo: OK

au choix des couleurs ↓

Attention

Privilégier la lisibilité



Majuscules:

A éviter!

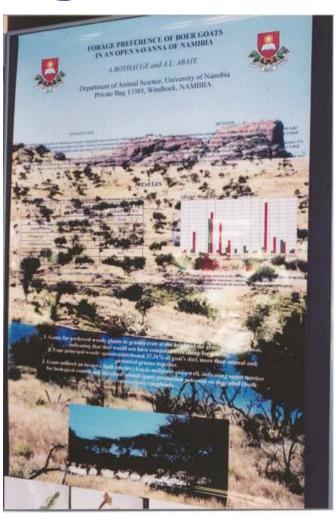




Exemple argumenté

Clarté et lisibilité!

Attention à l'utilisation de fonds rendant le poster illisible.





Dernières recommandations

- □Les « plages » **blanches** sont importantes. Idéal :
 - 30 % de texte
 - 40 % d'illustrations
 - 30 % de vide

□Deux extrêmes à éviter :

- la belle affiche où l'information manque
- l'information abondante mais illisible!

Dernières recommandations

- □ Choisir un ensemble de couleurs sobre et limité (pas 36 couleurs)
 - Soit des couleurs primaires avec un sens conventionnel (le rouge de l'interdit...),
 - soit une couleur fondamentale et des variantes (des bleus d'intensités différentes)
- □ Veiller au contraste
- □ La meilleure visibilité est le noir sur fond blanc

Modalités pratiques

□Télécharger un modèle

 Un modèle au format PowerPoint est téléchargeable sur le site du rectorat dans la rubrique « charte graphique »

□ Imprimer son poster

- Possibilité d'impression à la FPMs via le Centre Informatique
- □ **Plastifier** son poster (couteux mais rentable si votre poster doit être réutilisable)
 - Via un magasin tel que Copyplan (rue de Houdain) ...

Nos sources

- ☐ Ce document est fortement inspiré du document:
 - « Des posters scientifiques efficaces » écrit par Patricia Volland-Nail (INRA -France).
- ☐ Toutes les illustrations sont issues du document précité.

Ont collaboré à ce document

- □L'équipe de la Cellule de Pédagogie Universitaire
- □ Philippe Fortemps, Service de mathématique et de recherche opérationnelle
- ☐Stéphanie Eggermont, Service d'électronique
- □Sara Van Dyck, Service de géologie



Bibliographie

- □ Des posters scientifiques efficaces , Patricia Volland-Nail, INRA – Nouzilly – France Document disponible à l'adresse : http://www.tours.inra.fr/prc/internet/documentation/coursIST/ Master-Cognition/poster-2006.pps#669,14,Texte du poster (consulté le 13 décembre 2006)
- □ Formation sur la rédaction et la réalisation d'une affiche scientifique, Alain Lajeunesse, graphiste au Service des technologies de l'information et des communications de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke Québec Canada Document disponible à l'adresse :

 http://www.usherbrooke.ca/stic/communications/graphisme/poste

http://www.usherbrooke.ca/stic/communications/graphisme/posters/FormPoster.pdf



