

<https://laurentbloch.org/BlogLB/Bigloo-et-X-emacs>



# **Bigloo et [X]emacs**

- Zinformatiques - Cours de bioinformatique au CNAM -

Date de mise en ligne : lundi 4 octobre 2004

---

**Copyright © Blog de Laurent Bloch - Tous droits réservés**

---

Bigloo peut être utilisé en coopération avec Xemacs (ou GNU/Emacs, le principe est le même). Les lignes qui suivent indiquent comment faire sous Linux/Unix. La solution pour Windows plus tard, mais cela devrait ressembler.

Sans aucun paramétrage spécial, il est déjà possible de faire la chose suivante par la commande Emacs suivante :

```
M-x shell
```

Cette commande ouvre un nouveau buffer Emacs dans lequel est actif un *shell* Unix, à l'invite duquel on peut lancer tout simplement l'interprète Bigloo :

```
# bigloo
```

ou, mieux, si on a pris soin d'installer le paquetage (RPM) `rlwrap` qui permet de rappeler et d'éditer la ligne de commande :

```
# rlwrap bigloo
```

On peut faire mieux. L'installation de Bigloo a dû créer quelque-part un fichier `bigloo.el`, facile à retrouver avec la commande `locate bigloo.el`. Chez moi c'est ici :

```
/usr/local/share/emacs/21.2/site-lisp/bigloo/bigloo.el
```

Le fichier de configuration d'Emacs, selon les cas, s'appelle (par rapport à votre répertoire racine) `.emacs`, `.xemacs`, ou `.xemacs/init.el` (bien noter le point devant le nom ; pour voir de tels fichiers avec la commande `ls` il faut utiliser l'option `-a` ainsi : `ls -a`).

Éditer le fichier de configuration (disons `.emacs` pour fixer les idées). Y placer (en queue par exemple) une ligne ainsi rédigée :

```
(load-file "/usr/local/share/emacs/21.2/site-lisp/bigloo/bigloo.el")
```

sur une seule ligne. C'est entre parenthèses : c'est normal, c'est du Lisp. Remplacer la chaîne de caractères entre guillemets par la valeur du chemin complet trouvé pour `bigloo.el` avec `locate`.

Ceci fait, relancer Emacs, et la commande `M-x bigloo` vous ouvrira un buffer avec l'interprète lancé.