

Je me lance dans l'ATmosphère

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 17 avril 2026

<https://www.bortzmeyer.org/atmosphere.html>

Non, il n'y a pas de coquille dans le titre de cet article, l'ATmosphère (avec un A majuscule et un T majuscule) est le terme parfois utilisé pour désigner le réseau social bâti autour du protocole AT. J'y ai maintenant un compte, @bortzmeyer.eurosky.social.

Alors, je vous préviens tout de suite, je ne connais pas grand'chose au fonctionnement du protocole AT. J'ai un point de vue d'utilisateur. Au moins, cela me permet de parler de mon expérience, pas juste de répéter des arguments marketing. Mais, si vous connaissez bien AT, n'hésitez pas à signaler des erreurs (mais en étant rigoureux, pas juste en répétant des slogans).

Donc, pour écrire des choses intéressantes sur l'ATmosphère, on peut se demander pourquoi ne pas simplement aller sur son service le plus connu, Bluesky. Pour moi, la raison est simple : un autre réseau centralisé, propriété d'une entreprise états-unienne à but lucratif n'a pas d'intérêt. Ce n'est pas différent de Twitter et ça finira peut-être de la même façon, racheté par un milliardaire quasi-nazi. Les thuriféraires d'AT répètent tout le temps qu'AT est décentralisé, je ne voulais pas l'utiliser sans profiter de cette décentralisation (une Nième panne de Bluesky <<https://techcrunch.com/2026/04/16/its-not-just-you-bluesky-is-sorta-down/>> avait été l'élément déclencheur). Or, c'est compliqué, bien plus en pratique qu'en théorie.

D'abord, il y a un obstacle intellectuel : la quasi-totalité des documentations et articles supposent qu'on utilise Bluesky. La décentralisation est parfois invoquée pour faire joli mais rarement pratiquée. Ainsi, dans certains cas, pour utiliser un service ATmosphère, il faut bien chercher pour trouver l'option sans Bluesky. Ensuite, les choses changent (lentement). Des services qui, il y a encore quelques mois, n'affichaient que la possibilité d'utiliser Bluesky, s'ouvrent petit à petit.

Bon, quel service utiliser si on ne veut pas tout centraliser sur Bluesky? C'est là que les difficultés commencent car le monde AT est complexe <<https://docs.bsky.app/docs/advanced-guides/federation-architecture>> (bien plus que d'autres réseaux décentralisés comme le courrier, Matrix ou comme le fédivers). Il y a en effet plusieurs services à actionner. Il faut un compte, un PDS (c'est l'endroit où sont stockées les données, comme les messages qu'on a écrit), un PLC (qui permet de trouver les utilisateurs) et une "appview" (la partie visible à l'utilisateur, donc l'interface utilisateur

en dépend). Le PLC, on n'a apparemment pas le choix, il est choisi par les services (trouver le PDS se fait en passant par le PLC). Et des systèmes comme Eurosky fournissent à la fois le compte et le PDS <<https://eurosky.social/account/about>>. J'ai donc commencé par me créer un compte sur Eurosky <<https://portal.eurosky.tech/>> (une possibilité récente <<https://eurosky.tech/blog/eurosky-portal-beta/>>, il y a encore quelques mois, il fallait un compte Bluesky) et c'est pour cela que vous voyez `eurosky.social` dans mon identificateur (on peut aussi, semble t-il, utiliser son propre nom de domaine, mais je n'ai pas encore creusé ce point). La création du compte est classique (identificateur, mot de passe, données personnelles...), je peux me connecter.

Ensuite, selon le service qu'on veut utiliser, il faut choisir une "appview" (mais on pourra en utiliser plusieurs, c'est essentiellement une interface avec le service). Pour le "microblogging", j'ai testé Blacksky <<https://blacksky.community/>> (mais vous n'avez pas besoin de savoir cela, c'est juste l'interface que j'utilise, via un navigateur Web). Et voilà, je peux écrire des messages <<https://blacksky.community/profile/did:plc:5q7z7bsjozd5b17dghurywmm/post/3mjmepe6eaps2n>>.

Il me reste encore des choses amusantes à tester :

- Changer mon identificateur pour utiliser mon nom de domaine,
- Tester des applications permettant de se passer du navigateur Web, par exemple sur mon ordi-phone (et de préférence pas l'application « officielle » Bluesky, je rappelle que le but est l'indépendance par rapport à cette entreprise),
- Regarder ce qui existe en terme d'API pour faire des robots,
- (Plus tard) Comprendre ce que veulent dire PDS, PLC et autres trucs. Notamment, le PLC utilise des DID et c'est l'occasion de s'instruire, d'autant plus qu'il semble être toujours centralisé, les DID utilisant par exemple une DHT (cf. le projet <<https://github.com/decentralized-identity/did-dht>>) n'étant pas utilisés (idem pour le toujours-futur <<https://did-ipid.github.io/ipid-did-method/>> IPFS).

Merci à aeris pour les nombreux renseignements.