

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

Objectif : Éviter Bitly, TinyURL (version gratuite) et autres services américains qui collectent vos données de clics. Reprendre le contrôle de vos liens courts grâce à des solutions européennes ou en auto-hébergement.

Public visé : Débutant à Intermédiaire

Temps estimé : 20 minutes

Niveau de difficulté : ★★☆☆☆ (Facile) à ★★★★★ (auto-hébergement)

1. Pourquoi ne pas utiliser Bitly, TinyURL ou [is.gd](#) ? (Le problème)

Service	Problème principal
Bitly	Collecte massive de données de clics (qui, quand, où, quel appareil). Revente aux régies publicitaires. Hébergement aux États-Unis.
TinyURL (gratuit)	Hébergement américain, traçage des utilisateurs, cookies tiers. La version payante seule propose une option UE.
is.gd	Hébergement américain, pas de transparence sur la collecte des données.
ow.ly	Propre à Hootsuite (US), collecte à des fins marketing.



















Ce qu'ils font vraiment :

- Ils savent **qui** a cliqué sur votre lien, **quand**, **depuis quel pays** et **avec quel navigateur**
- Ils construisent un profil de **centres d'intérêt** des personnes qui cliquent
- Ils revendent ces données aux régies publicitaires ou les utilisent pour leur propre ciblage

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

Le bénéfice : Un lien court qui ne vous trahit pas. Qui ne collecte rien. Et qui peut même porter votre propre nom de domaine.

2. Les solutions : services européens ou auto-hébergement

Solution	Type	Hébergement	Prix	Tracking	Statistiques	Idéal pour
frly.eu	Service externe	 UE	Gratuit (donations)	 Zero		Particulier / usage occasionnel
Lovli	Service externe	 Europe	Gratuit	 Zero		Utilisateurs Firefox
URLR	Service externe	 France	Freemium (19€/mois)	 Mesuré		Professionnels / Marketeurs
Short.io (option UE)	Service externe	 UE	Freemium	 Partiel		Développeurs
TinyURL (option UE)	Service externe	 Allemagne	9,99\$/mois	 Partiel		Entreprises
YOURLS	Auto-hébergement	 Chez vous (OVH, Infomaniak)	Gratuit	 Total		Contrôle total / Exigeants

Notre recommandation selon votre profil :

Si vous êtes...

Choisissez...

Particulier / usage occasionnel

frly.eu (gratuit, zero tracking, UE)

Marketeur / Community manager

URLR (France, 19€/mois, statistiques détaillées)

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

Si vous êtes...	Choisissez...
Développeur	Short.io ou URLR (API puissante)
Entreprise soucieuse de marque	TinyURL option UE (9,99\$/mois, domaine personnalisé)
Organisation très sensible (santé, éducation...)	YOURLS en auto-hébergement (contrôle total)
Volonté de contrôle absolu	YOURLS en auto-hébergement

Attention : Aucune solution gratuite non auto-hébergée n'est parfaite. [frly.eu](#) est éthique mais sans stats. Bitly est gratuit mais vous trahit. Choisissez en connaissance de cause.

3. Les services européens clé en main (sans auto-hébergement)

3.1 [frly.eu](#) – Le plus éthique et respectueux

Qu'est-ce que c'est ?

Un projet indépendant et auto-financé proposant un raccourcisseur d'URLs totalement gratuit ([frly.eu](#)) et un générateur de QR codes.

Ce qui le rend souverain :

- **Zero tracking** : pas de suivi des utilisateurs, pas de cookies, pas d'analytics
- **Hébergement dans l'Union Européenne**
- **Conforme RGPD par conception** (aucune donnée personnelle n'est collectée)
- **Gratuit** (fonctionne uniquement sur donations)

À qui s'adresse-t-il ?

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

- Particuliers qui veulent un lien court sans être traqués
- Associations, petites structures sans budget

Limite : Pas de statistiques (c'est fait exprès pour protéger la vie privée).

3.2 URLR – Le service professionnel français

Qu'est-ce que c'est ?

Une plateforme française de raccourcissement et gestion de liens, conforme RGPD et hébergée en France.

Ce qui le rend souverain :

- **Hébergement en France** (souveraineté totale)
- **Liens personnalisables** avec votre propre domaine
- **Génération de QR codes** intégrée
- **Statistiques détaillées** : clics, pays, référents, navigateurs, appareils
- **API pour développeurs** et webhooks
- **Import/export CSV** en masse
- **Protection par mot de passe** et dates d'expiration

Tarifs : Version gratuite limitée. Version payante à partir de **19 €/mois**.

À qui s'adresse-t-il ?

- Marketeurs, community managers
- Agences de communication
- Développeurs qui veulent des stats sans dépendre des GAFAM

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

3.3 Autres services conformes RGPD

Service	Spécificité	Tarif
Short.io	Très orienté développeurs, API puissante, option hébergement UE	Freemium
Choto.co	Consent management intégré, idéal pour campagnes marketing en UE	Freemium
Rebrandly	Excellente gestion de la marque, statistiques privacy-ready	Freemium
Lovli	Extension Firefox, hébergé en Europe, sans inscription	Gratuit

4. Auto-hébergement : YOURLS (contrôle total)

4.1 Qu'est-ce que YOURLS ?

YOURLS (Your Own URL Shortener) est l'application open source de référence pour auto-héberger votre propre service de liens courts.

Caractéristique	Détail
Licence	Open source (MIT) – gratuit
Langage	PHP
Base de données	MySQL
Site officiel	yourls.org

Fonctionnalités clés :

- **Contrôle total** des données et des statistiques
- **Mode privé ou public**
- **Statistiques détaillées** : clics historiques, référents, géolocalisation

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

- **API pour développeur**
- **Plus de 300 plugins** (QR codes, redirections géolocalisées, etc.)
- **Mots-clés personnalisés** (ex: `go.votredomaine.fr/offre`)

4.2 Installation étape par étape

Prérequis :

- Un **domaine** (ex: `go.votredomaine.fr`)
- Un **hébergement** PHP/MySQL (ex: OVH, Infomaniak – tous deux européens)
- Un certificat **HTTPS**

Étape 1 : Téléchargez YOURLS

Rendez-vous sur yourls.org et téléchargez la dernière version.

Étape 2 : Transférez les fichiers sur votre serveur

Via FTP ou SSH, déposez les fichiers dans le dossier de votre sous-domaine.

Étape 3 : Créez une base de données MySQL

Via votre panneau d'hébergement (cPanel, DirectAdmin, ou interface OVH/Infomaniak).

Étape 4 : Configurez YOURLS

Copiez le fichier `user/config-sample.php` en `user/config.php`, puis renseignez :

- Vos identifiants MySQL
- Votre domaine (ex: `https://go.votredomaine.fr`)
- Une clé API (générez une chaîne aléatoire)

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

Étape 5 : Lancez l'installation

Accédez à <https://go.votredomaine.fr/admin/install.php> et suivez les instructions.

4.3 Configuration recommandée pour la souveraineté

Mode d'accès :

Mode Usage recommandé

Privé Usage personnel ou en équipe (seulement vous créez des liens)

Public Service ouvert à tous (nécessite rate-limiting et surveillance)

Sécurité minimale :

- Changez le chemin d'accès à l'administration (pas /admin)
- Utilisez des mots de passe forts
- Activez l'authentification à deux facteurs (via plugin)
- Sauvegardez régulièrement votre base de données

4.4 Intégration avec vos outils

Outil	Fonction
Bookmarklet	Raccourcissez depuis votre navigateur en un clic
API	Automatisez la création de liens depuis vos scripts
Shortshare (macOS)	Application tierce qui intègre YOURLS

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

5. Ce qu'il faut vérifier avant de choisir un service externe

Question à poser	Pourquoi c'est important
Où sont hébergées les données ?	Exigez une réponse claire (pays / UE).
Y a-t-il des cookies de tracking ?	Certains services gratuits se rémunèrent via les données.
Puis-je signer un DPA ?	Indispensable pour un usage professionnel.
Les statistiques sont-elles anonymisées ?	Vérifiez si les IP sont conservées ou anonymisées.
Quelle est la politique de conservation ?	Les données sont-elles supprimées automatiquement ?

Bon à savoir : Un service "gratuit" sans modèle économique clair doit vous alerter. S'ils ne vendent pas d'abonnement, ils vendent peut-être vos données. frly.eu fait exception en fonctionnant uniquement sur donations.

6. Tableau récapitulatif des niveaux de protection

Solution	Type	Hébergement souverain	Zero tracking	Statistiques	Facilité	Recommandé débutant
frly.eu	Externe	✓ UE	✓	✗	★★★★★	✓
Lovli	Externe	✓ UE	✓	✗	★★★★★	✓
URLR	Externe	✓ France	✗ (stats)	✓	★★★★★	⚠ (pro)
Short.io (UE)	Externe	✓ UE	✗	✓	★★★★☆	✗

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

Solution	Type	Hébergement souverain	Zero tracking	Statistiques	Facilité	Recommandé débutant
TinyURL (option UE)	Externe	✓ Allemagne	✗	✓	★★★★☆	⚠ (payant)
YOURLS	Auto-hébergement	🌐 Chez vous	✓ (total)	✓	★★★☆☆	✗

7. À savoir avant de se lancer

Crainte / question fréquente	La réalité
"Bitly est gratuit, pourquoi je paierais ?"	Parce que vous êtes le produit. Bitly collecte et revend vos données de clics.
" frly.eu , c'est fiable ?"	Oui – projet indépendant, sans pub, sans tracking, financé par donations. Pas de société derrière.
"URLR, c'est vraiment français ?"	Oui – hébergement en France, société française, RGPD conforme.
"Auto-héberger YOURLS, c'est compliqué ?"	Il faut un domaine et un hébergement. Si vous avez déjà un site, l'installation prend 10 minutes.
"Et les QR codes ?"	frly.eu et URLR les génèrent. YOURLS aussi avec un plugin.
"Puis-je utiliser mon propre nom de domaine ?"	Oui avec URLR (payant), TinyURL option UE, et YOURLS (auto-hébergement).
"Les services gratuits européens, ils vivent comment ?"	frly.eu vit de dons. Lovli est un projet bénévole. Les autres ont des versions payantes.

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

8. Challenge 7 jours

Challenge : Pendant 7 jours, remplacez Bitly (ou autre service US) par frly.eu (usage perso) ou **URLR** (usage pro). Ne créez aucun lien court avec Bitly, TinyURL gratuit ou is.gd .

À faire :

- 1.**Jour 1-2** : Créez un compte sur frly.eu (aucune inscription ? en fait non, c'est sans compte !) ou sur URLR.
- 2.**Jour 3** : Raccourcissez vos 5 prochains liens à partager (mail, réseaux sociaux, etc.) avec votre nouveau service.
- 3.**Jour 4** : Comparez : voyez-vous des publicités ? Avez-vous des stats (ou non, selon votre choix) ?
- 4.**Jour 5** : Si vous êtes pro, testez l'API d'URLR pour automatiser vos liens.
- 5.**Jour 6** : Supprimez vos anciens liens courts Bitly (ou oubliez-les).
- 6.**Jour 7** : Désinstallez l'extension Bitly de votre navigateur (si vous l'aviez).

Vous allez constater :

- Avec frly.eu** : Aucune surprise, pas de bannière "améliorez vos stats", pas de cookies. Simple et propre.
 - Avec URLR** : Des stats détaillées sans dépendre de Google Analytics. Vos données restent en France.
 - Avec YOURLS** : Une fierté légitime – c'est votre raccourcisseur, chez vous, en Europe.
-

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

9. Alternatives et approfondissements

Si vous avez besoin de...	Essayez plutôt...
Raccourcir sans créer de compte	frly.eu ou Lovli (aucune inscription)
Des statistiques détaillées sans GAFAM	URLR (France, 19€/mois) ou YOURLS (auto-hébergement)
Un service gratuit avec stats	Cela n'existe pas vraiment (les stats gratuites = vous êtes le produit)
Héberger vous-même sans compétence technique	Demandez à votre hébergeur (OVH, Infomaniak) une installation de YOURLS en 1 clic (certains le proposent)
Générer des QR codes souverains	frly.eu (intégré) ou URLR (intégré)

10. En résumé (ce que vous gagnez)

Action	Gagné
Remplacer Bitly par frly.eu	Liens courts sans tracking, hébergement UE, gratuit
Remplacer Bitly par URLR	Statistiques détaillées, hébergement France, conforme RGPD
Remplacer Bitly par YOURLS	Contrôle total, votre propre domaine, données chez vous
Vérifier où sont hébergées vos données	Fin de la dépendance aux GAFAM pour les liens courts
Utiliser des QR codes souverains	Même protection sur les QR codes (sans renvoyer vers Bitly)

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

11. Conclusion générale

Si vous êtes...	Choisissez...
Particulier / usage occasionnel	frly.eu (gratuit, zero tracking, UE, sans compte)
Marketeur / Community manager	URLR (France, 19€/mois, statistiques, API)
Développeur	Short.io (option UE) ou URLR (API puissante)
Entreprise souci de marque	TinyURL option UE (9,99\$/mois, domaine personnalisé)
Organisation très sensible (santé, éducation, collectivités)	YOURLS en auto-hébergement (contrôle total, hébergement OVH/Infomaniak)
Puriste / volition de contrôle absolu	YOURLS en auto-hébergement

Ce qu'il faut retenir :

- **Aucun service gratuit n'est vraiment gratuit.** Soit vous payez (abonnement), soit vous êtes le produit (collecte de données). frly.eu fait exception grâce aux dons. frly.eu est idéal pour l'usage personnel : simple, éthique, européen, sans tracking.
- **URLR** est le choix professionnel français : stats, API, hébergement France, conforme RGPD.
- **YOURLS** est la solution reine si vous voulez un contrôle total et que vous avez déjà un hébergement.
- **À tester absolument** : frly.eu – vous serez surpris de voir qu'on peut faire un service utile sans rien collecter.

Test final :

1. Rendez-vous sur frly.eu
2. Collez une URL longue → obtenez un lien court
3. Partez ce lien à un ami ou sur les réseaux sociaux

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.1

4. Constatez : aucune pub, aucun cookie, aucune demande d'email. Juste un lien court.

Si tout fonctionne : vous avez considérablement amélioré votre souveraineté numérique pour les liens courts.