

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

**Objectif** : Remplacer les hébergeurs web américains (AWS, Google Cloud, Cloudflare, GoDaddy) ou les géants européens aux pratiques discutables (OVH, parfois critiqué) par des hébergeurs **européens, éthiques, respectueux du RGPD et souverains** – pour héberger vos sites web, emails, bases de données et applications.

**Public visé** : Intermédiaire à Avancé (créateurs de sites web, développeurs, associations, petites entreprises)

**Temps estimé** : 30 minutes à 1 heure (recherche et comparaison) – la migration proprement dite dépend de la taille du site.

**Niveau de difficulté** : ★★★☆☆ (Moyen – nécessite des bases en administration de sites web, FTP/SSH, bases de données)

**Prérequis** : Avoir un site web (ou projet de site). Connaître les bases (nom de domaine, DNS, FTP/SFTP, base de données).

### 1. Pourquoi quitter les hébergeurs américains ou les géants aux pratiques discutables ? (Le problème)

Problème	Explication
<b>Cloud Act (USA)</b>	Les hébergeurs américains (AWS, Google Cloud, DigitalOcean, Vultr, Linode, etc.) sont soumis au <b>CLOUD Act</b> : les autorités américaines peuvent réquisitionner vos données <b>même si le serveur est en Europe</b> (car la maison mère est américaine).
<b>Collecte de données</b>	Google Cloud, AWS et Microsoft Azure collectent des métadonnées sur vos sites, vos visiteurs, vos emails. Ces données sont utilisées pour améliorer leurs IA et leur profilage.
<b>Dépendance à un</b>	AWS, Google Cloud et Azure contrôlent une grande partie du web. Si

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

Problème	Explication
<b>monopole</b>	ces géants décident de censurer certains contenus (comme ils l'ont fait avec Parler, Gab, etc.), votre site peut disparaître du jour au lendemain.
<b>Cloudflare (reverse proxy)</b>	Cloudflare est un <b>MITM</b> (man-in-the-middle) : tout votre trafic HTTPS passe par leurs serveurs (situés aux USA). Ils peuvent lire, bloquer ou modifier vos données. Leur politique de confidentialité permet la collecte de données à des fins "d'amélioration".
<b>OVH / Hetzner (pratiques discutables)</b>	OVH (français) a connu plusieurs incendies de datacenters (pas de redondance) et une politique de support parfois critiquée. Hetzner (allemand) est correct mais reste un gros acteur (pas "éthique" au sens associatif).
<b>GoDaddy / Namecheap (hébergement mutualisé)</b>	Ces hébergeurs américains sont connus pour leurs publicités agressives et leurs pratiques commerciales douteuses (prix d'appel, renouvellements chers, support médiocre).

**Le bénéfice** : Un hébergeur **européen** (hors USA) n'est pas soumis au Cloud Act. Un hébergeur **éthique** (souvent une coopérative ou une association) ne collecte pas vos données et respecte votre vie privée et la neutralité du net.

### 2. Qu'est-ce qu'un hébergeur "éthique" et "souverain" ?

Critère	Explication
<b>Souveraineté des données</b>	Les données sont hébergées dans des datacenters <b>européens</b> (France, Allemagne, Suisse, Pays-Bas, etc.), hors juridiction américaine.
<b>Respect du RGPD</b>	L'hébergeur applique le RGPD (vos données ne sont pas revendues, vous pouvez demander leur exportation ou suppression).

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

Critère	Explication
<b>Pratiques transparentes</b>	Pas de publicité mensongère, pas de "prix d'appel" qui doublent au renouvellement.
<b>Engagement environnemental</b>	Utilisation d'énergies renouvelables, compensation carbone, datacenters éco-conçus.
<b>Neutralité du net</b>	Pas de blocage ou de ralentissement de certains contenus (sauf obligation légale).
<b>Structure éthique</b>	Coopérative, association, société à mission (plutôt que multinationale cotée en bourse).

### 3. Les hébergeurs recommandés (par catégorie)

#### 3.1 Hébergement mutualisé / petits sites (WordPress, petits projets)

Hébergeur	Pays	Prix (TCF)	Points forts	Points faibles
<b>Infomaniak</b>	Suisse	5-15 €/mois	Datacenters suisses (hors Cloud Act), énergie renouvelable, support réactif, offre "kSuite" incluse (drive, mail, meet)	Légèrement plus cher que les concurrents low-cost
<b>Gandi</b>	France	5-10 €/mois	Association française, très bonne réputation, support humain, DNS dynamique, emails inclus	Plus cher que les hébergeurs "low-cost" (mais qualité au rendez-vous)
<b>Alwaysdata</b>	France	2-20 €/mois	Hébergeur français technique (orienté développeurs), très bonne réputation, support excellent	Interface un peu austère (mais très puissante)

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

Hébergeur	Pays	Prix (TCF)	Points forts	Points faibles
<b>Swissmade Direct</b>	Suisse	5-15 €/mois	Hébergement exclusivement en Suisse, règles strictes sur les données, pas de Cloud Act	Offre limitée pour les très gros projets
<b>LWS</b> (Ligne Web Services)	France	2-10 €/mois	Bon marché, français, support francophone	Support parfois médiocre, pratiquent des prix d'appel (méfiez-vous des renouvellements)

**Notre recommandation petit site : Infomaniak** (Suisse) ou **Gandi** (France) – le meilleur rapport confiance/prix.

### 3.2 Hébergement de serveurs dédiés / VPS (Cloud VPS, serveurs root)

Hébergeur	Pays	Prix (TCF)	Points forts	Points faibles
<b>Infomaniak</b>	Suisse	10-50 €/mois	VPS gérés (ou dédiés), support humain, pas de Cloud Act	Moins de choix de configurations que les géants (DigitalOcean)
<b>Hetzner</b>	Allemagne	4-40 €/mois	Prix très compétitifs, VPS performants, datacenters en Allemagne et Finlande	Support technique parfois automatisé, grande structure
<b>Netcup</b>	Allemagne	3-20 €/mois	Très bon marché (promos fréquentes), VPS root, réputation correcte	Interface datée, service client allemand
<b>OVH</b>	France	3-100 €/mois	Très gros acteur français, prix bas, large	Incendies passés, support critiqué,

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

Hébergeur	Pays	Prix (TCF)	Points forts	Points faibles
			gamme	politique de remboursement stricte
<b>Scaleway</b> (groupe Iliad)	France	3-50 €/mois	Datacenters français (Paris, Amsterdam), VPS ARM (économiques)	Interface plus technique, pas de support téléphonique

**Notre recommandation VPS : Hetzner** (meilleur rapport qualité-prix) ou **Infomaniak** (si vous voulez absolument éviter le Cloud Act – Hetzner est allemand, donc hors USA, très bien aussi).

### 3.3 Hébergement de nom de domaine (registrar) éthique

Hébergeur	Pays	Prix (TCF)	Points forts	Points faibles
<b>Gandi</b>	France	15-20 €/an	Association française, DNS gratuit, email inclus, très bonne réputation	Plus cher que les concurrents (mais pas de surprise)
<b>Infomaniak</b>	Suisse	12-15 €/an	Suisse (hors Cloud Act), DNS gratuit, interface propre	Moins connu que Gandi
<b>Netim</b>	France	10-15 €/an	Hébergeur français solide, DNS éthique	Offre limitée en TLD
<b>OVH</b>	France	8-12 €/an	Très bon marché, DNS largement accepté	Support médiocre, interface complexe

**Notre recommandation registrar : Gandi** (éthique, association) ou **Infomaniak** (suisse, souverain).

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

### 4. Hébergeurs à éviter

Hébergeur	Pays	Pourquoi l'éviter
<b>AWS (Amazon)</b>	USA	Cloud Act, collecte de données, géant du profilage
<b>Google Cloud</b>	USA	Cloud Act, collecte massive de données, profilage
<b>Microsoft Azure</b>	USA	Cloud Act, télé-métrie, profilage
<b>Cloudflare</b>	USA	MITM, collecte de données, soumis au Cloud Act (même pour les proxies)
<b>DigitalOcean</b>	USA	Cloud Act (maison mère américaine), même si serveurs en Europe, les données sont réquisitionnables
<b>Vultr / Linode</b>	USA	Idem DigitalOcean – maisons mères américaines
<b>GoDaddy</b>	USA	Pratiques commerciales douteuses, prix d'appel, support médiocre, éthique discutable
<b>Namecheap</b>	USA	Moins pire, mais reste américain (Cloud Act)
<b>1&amp;1 IONOS</b>	Allemagne (mais maison mère américaine ?)	Attention : 1&1 IONOS appartient à United Internet (allemand), mais certains services sont hébergés aux USA. Vérifier les CGU.

### 5. Comment migrer son site vers un hébergeur éthique ?

#### Cas 1 : Hébergement mutualisé (WordPress, site statique)

##### Étape 1 : Choisissez le nouvel hébergeur

•Inscrivez-vous (Infomaniak, Gandi, etc.). Achetez un forfait mutualisé.

##### Étape 2 : Exportez votre site (depuis l'ancien hébergeur)

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

### •WordPress :

- Exportez la base de données (phpMyAdmin → exporter → SQL).
- Exportez les fichiers (FTP/SFTP : tout le dossier `public_html` ou `www`).
- Site statique** (HTML, CSS, JS) : téléchargez tous les fichiers (FTP).

### Étape 3 : Importez sur le nouvel hébergeur

- Déposez les fichiers (FTP, ou interface web du nouvel hébergeur).
- Importez la base de données (phpMyAdmin → importer le SQL).
- Modifiez le fichier `wp-config.php` avec les nouvelles informations de base de données (nom, utilisateur, mot de passe, hôte).

### Étape 4 : Pointez votre nom de domaine vers le nouvel hébergeur

- Chez votre registrar (Gandi, Infomaniak, etc.), modifiez les **serveurs DNS** (nameservers) pour pointer vers ceux du nouvel hébergeur (ou modifiez les enregistrements A/AAAA).
- La propagation peut prendre de quelques minutes à 48 heures (généralement 1-2 heures).

### Étape 5 : Vérifiez le fonctionnement

- Une fois les DNS propagés, testez votre site (navigation, formulaires, etc.).
- Gardez l'ancien hébergeur actif pendant une semaine (au cas où).

### Étape 6 (optionnel) : Résiliez l'ancien contrat

- Après validation, résiliez l'offre chez l'ancien hébergeur (en prenant soin de récupérer une sauvegarde supplémentaire).

### Cas 2 : VPS / serveur dédié

**Prérequis :** Vous avez des compétences en administration système (SSH, configuration Nginx/Apache, base de données).

1. Commandez un VPS chez le nouvel hébergeur (Hetzner, Infomaniak).

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

2. Configurez le serveur (Nginx, PHP, MySQL, SSL via Let's Encrypt, etc.) – ou utilisez un outil comme **Yunohost** (fiche N°20) pour simplifier.
3. Migrez les bases de données et fichiers via `rsync` (voir fiche N°19).
4. Pointez le DNS.
5. Testez.
6. Résiliez l'ancien VPS.

### 6. Cloudflare : ami ou ennemi ?

**Cloudflare** est un reverse proxy (CDN) très populaire. Il protège contre les attaques DDoS, accélère les sites et offre un certificat SSL.

#### Problèmes :

- **MITM** : Cloudflare peut lire (et bloquer) tout le trafic entre vos visiteurs et votre serveur.
- **Données collectées** : Cloudflare collecte les adresses IP, les en-têtes HTTP, et parfois le contenu des formulaires (pour "amélioration").
- **Cloud Act** : Cloudflare est américain. Si vous êtes sous Cloudflare, vos données sont soumises au Cloud Act (même si votre serveur est en Europe).
- **Censure possible** : Cloudflare a déjà bloqué des sites (ex: Kiwi Farms) de manière unilatérale.

#### Recommandation :

Cas	Recommandation
Site simple (blog, site vitrine)	Évitez Cloudflare. Utilisez le serveur nu (Nginx/Apache) ou un CDN européen comme <a href="#">bunny.net</a> (tchèque) ou <a href="#">Quic.cloud</a> (basé sur les serveurs Hetzner).
Site nécessitant une protection DDoS	Utilisez Cloudflare <b>uniquement</b> si vous en avez besoin. Mais comprenez que vous perdez une partie de votre souveraineté.
Site critique	<b>Ne mettez pas Cloudflare.</b> Préférez un CDN européen et une

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique - Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

Cas	Recommandation
(données sensibles)	configuration Nginx solide.

### 7. Tableau récapitulatif des hébergeurs éthiques

Hébergeur	Pays	Type	Hors Cloud Act	Prix	Idéal pour
<b>Infomaniak</b>	Suisse	Mutualisé, VPS, dédié	✓ (Suisse)	5-50 €/mois	Petits et moyens sites, associations (meilleur compromis)
<b>Gandi</b>	France	Mutualisé (Simple Hosting)	✓ (France)	5-15 €/mois	Sites WordPress, blogs, assos, nom de domaine
<b>Alwaysdata</b>	France	PaaS, mutualisé technique	✓ (France)	2-20 €/mois	Développeurs, petites applications
<b>Hetzner</b>	Allemagne	VPS, dédié	✓ (Allemagne)	4-40 €/mois	VPS à petit prix, projets techniques
<b>Netcup</b>	Allemagne	VPS, dédié	✓ (Allemagne)	3-20 €/mois	VPS pas chers, promotions fréquentes
<b>Scaleway</b>	France	VPS, cloud, objets	✓ (France)	3-50 €/mois	Cloud français, projets tech
<b>Swissmade Direct</b>	Suisse	Mutualisé, VPS	✓ (Suisse)	5-15 €/mois	Hébergement exclusivement suisse
<b>OVH</b> (à utiliser avec précaution)	France	Mutualisé, VPS, dédié	✓ (France)	3-100 €/mois	Budget serré, support technique interne (mais risques)

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

### 8. À savoir avant de se lancer

Crainte fréquente	La réalité
"C'est plus cher que Google Cloud / AWS."	Parfois un peu, mais pas toujours. Un VPS chez Hetzner coûte 4 €/mois (moins cher que DigitalOcean à 6 €). Un hébergement mutualisé chez Gandi coûte 5-10 €/mois (comparable à OVH). La différence de prix est minime.
"Les hébergeurs européens sont moins performants."	Faux. Les datacenters européens sont aussi performants que les américains (même matériel : Intel/AMD, SSD NVMe, réseau 10-100 Gbit/s).
"Je ne peux pas héberger mon site critique chez un petit hébergeur."	Pourquoi pas ? Infomaniak, Gandi, Alwaysdata existent depuis plus de 10-20 ans. Leur fiabilité est excellente. Pour les très gros sites (des millions de visiteurs), OVH, Hetzner ou Scaleway sont des choix solides.
"Cloudflare protège contre les attaques DDoS, je ne peux pas m'en passer."	C'est souvent surestimé. La plupart des petits et moyens sites n'ont pas besoin de Cloudflare. Une configuration Nginx basique (limite de taux, geo-blocking) suffit. Si vous avez vraiment besoin d'une protection DDoS, utilisez un CDN européen ( <a href="https://bunny.net">bunny.net</a> , etc.).
"Est-ce que je dois changer de registrar aussi ?"	Pas obligatoire. Vous pouvez garder votre nom de domaine chez GoDaddy (par exemple) et changer les DNS pour pointer vers votre nouvel hébergeur. Mais pour une souveraineté totale, migrez aussi votre domaine (transférez-le vers Gandi ou Infomaniak).

### 9. Challenge 30 jours

**Challenge :** Pendant 30 jours, migrez un de vos sites (même un petit blog personnel) vers un hébergeur éthique.

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

**Semaine 1** : Choisissez un hébergeur (Infomaniak, Gandi, ou Alwaysdata pour un petit site). Créez un compte, prenez le forfait le moins cher.

**Semaine 2** : Exportez votre site (base de données + fichiers). Importez-le sur le nouvel hébergeur. Testez localement (fichier hosts) si possible.

**Semaine 3** : Pointez votre nom de domaine vers le nouvel hébergeur (changez les DNS). Attendez la propagation. Testez en navigation.

**Semaine 4** : Résiliez l'ancien contrat (après avoir vérifié que tout fonctionne). Faites une sauvegarde finale.

**À la fin** : Votre site n'est plus hébergé par une multinationale américaine.

### 10. Alternatives et approfondissements

Si vous avez besoin de...	Essayez plutôt...
Hébergement statique gratuit (GitHub Pages)	GitHub (américain) – mais c'est gratuit. Pour un site statique, c'est acceptable (pas de base de données). Pour le remplacer, utilisez <b>Codeberg</b> (allemand, open-source, pages statiques gratuites).
CDN européen	<a href="#">bunny.net</a> (République tchèque), <a href="#">Quic.cloud</a> (basé Hetzner), <b>CDN77</b> (hongrois, mais cher).
Hébergement email (sans site)	<b>Infomaniak</b> (kMail), <b>Proton Mail</b> (pour les emails), <a href="#">Mailbox.org</a> .
Hébergement de bases de données (DBaaS)	<b>Aiven</b> (Finlande, open-source) – pour PostgreSQL, MySQL, etc.

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

Si vous avez besoin de...	Essayez plutôt...
Hébergement d'objets (S3 compatible)	<b>Scaleway</b> (France, Object Storage), <b>Hetzner</b> (Storage Box), <b>Infomaniak</b> (kDrive).

### 11. En résumé (ce que vous gagnez)

Action	Bénéfice
Choisir <b>Infomaniak</b> (Suisse)	Hébergement hors Cloud Act, énergie renouvelable, support humain, kSuite incluse
Choisir <b>Gandi</b> (France)	Association éthique, DNS éthique, bonne réputation
Choisir <b>Hetzner</b> (Allemagne)	VPS bon marché, hors Cloud Act, bonnes performances
Quitter <b>AWS / Google Cloud</b>	Plus de risque de réquisition Cloud Act, plus de collecte de données par les GAFAM
Quitter <b>Cloudflare</b>	Plus de MITM, plus de collecte de données par une entreprise américaine

### Conclusion générale

Si vous êtes...	Choisissez...
Un particulier (blog, CV, portfolio)	<b>Gandi</b> (mutualisé) ou <b>Alwaysdata</b> (gratuit pour très petits sites)
Une association	<b>Infomaniak</b> (offre "kSuite" incluse, prix réduit pour assos) ou <b>Gandi</b>
Une petite entreprise (site vitrine, boutique)	<b>Infomaniak</b> (mutualisé ou VPS) – réputation solide
Un développeur (applications, VPS)	<b>Hetzner</b> (VPS) ou <b>Scaleway</b> (cloud français)
Un site critique (données sensibles,	<b>Infomaniak</b> (Suisse) ou <b>Swissmade Direct</b> (Suisse)

## Fiche Pratique N°28 : Choisissez un hébergeur web européen et éthique – Reprenez le contrôle de vos sites et données V1.0

Si vous êtes...	Choisissez...
médicales, juridiques)	– hors UE, hors Cloud Act
Un site à très fort trafic (millions de visiteurs)	OVH (dédié) ou Hetzner (dédié) – gros acteurs européens

### À retenir absolument :

- **Cloud Act** : si votre hébergeur (ou sa maison mère) est américain, vos données sont réquisitionnables. Préférez la Suisse (hors UE et USA), la France, l'Allemagne.
- **Cloudflare est un MITM américain**. Évitez-le pour les sites sensibles. Préférez un CDN européen ou un serveur nu.
- **Les hébergeurs éthiques ne sont pas forcément plus chers** : un VPS chez Hetzner coûte 4 €/mois, comparable à DigitalOcean (6 €) mais sans Cloud Act.
- **Migrer, c'est simple** : export base de données + fichiers, changez les DNS, testez, résiliez l'ancien contrat. Comptez une après-midi pour un petit site.

### Test final :

- 1.Choisissez un hébergeur éthique (Infomaniak, Gandi, ou Alwaysdata).
- 2.Créez un compte (forfait le moins cher, 5-10 €).
- 3.Créez un sous-domaine (ex: test.votredomaine.fr).
- 4.Déposez un fichier `index.html` (contenant "Hello World").
- 5.Pointez le sous-domaine vers votre nouvel hébergeur (changement DNS A/AAAA).
- 6.Attendez la propagation. Ouvrez test.votredomaine.fr dans votre navigateur.
- 7.Si "Hello World" s'affiche : **vous avez migré un site vers un hébergeur éthique** ✓