

CAFÉ-OUTILS #99

LES ALTERNATIVES AUX OUTILS NUMÉRIQUES DE LA BIG TECH

03 octobre 2025 * Marie Massiani



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Cofinancé par
l'Union européenne



À VOS QUESTIONS & REMARQUES DANS LE CHAT



AU PROGRAMME

DE QUOI PARLE T-ON ?

LES ENJEUX SOULEVÉS

LES PISTES DE SOLUTION

LES ALTERNATIVES



BIG TECH : QUI SONT-ILS ?

GAFAM

A crowd of people is shown from a low angle, many holding up their smartphones and cameras to capture a moment. The scene is slightly blurred, suggesting a busy, public event. The overall tone is light blue and semi-transparent, serving as a background for the text.

QUELS SONT-ILS ?

GAFAM



Google (Alphabet)



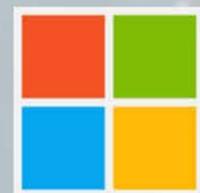
Apple



Facebook (Meta)



Amazon



Microsoft

QUELS SONT-ILS ?

NATU



QUELS SONT-ILS ?

NATU

N

Netflix



Airbnb



Tesla



Uber

QUELS SONT-ILS ?

BATHX



QUELS SONT-ILS ?

BATHX



Badu

Moteur de recherche



Alibaba

Plateforme de ventes, paiements, cloud



Tencent

Réseau social, jeux, publicité en ligne
WeChat



Huawei

Fabricant de matériel de télécommunication



Xiaomi

Constructeur électronique & téléphonie

LES GÉANTS DE LA TECH

- Tout le monde les connaît
- Acteur omniprésents dans nos vies
- Plus grandes capitalisations boursières mondiales
- Services souvent gratuits, très bien pensés, faciles de prise en main

=> ils ont créé des ruptures dans les attentes, modes de vie

=> ils ont révolutionné / disrupté leur marché

=> ils disposent de moyens conséquents et réinvestissent massivement pour rester les plus innovants et compétitifs

LES GÉANTS DE LA TECH

- Services dominants ou en situation de monopole
- Rôle d'infrastructures sociales mondiales et donc capacité à influencer sur l'organisation de la société
- Dirigeants iconiques qui ont une influence géo-économique
- Rapport de force et/ou compromis avec les Etats



LES ENJEUX

POUVOIR SUR
L'ÉCONOMIE MONDIALE



OPTIMISATION
FISCALE



SOUVERAINETÉ
DES ETATS



ÉTHIQUE &
RESPECT DES INDIVIDUS



LES RISQUES DE LA DÉPENDANCE

- enfermement propriétaire ➡ client devient dépendant d'un fournisseur
- non maîtrise des données et de leurs usages secondaires
- propriété intellectuelle
- cybersécurité
- contrainte réglementaire
- conséquence sur l'image de marque ?



LES SOLUTIONS

 accessibilité du code (open source)

 cybersécurité de qualité

 décentralisé avec multi serveurs

 hébergement souverain (FR ou UE)

 engagement sur l'usage des données

 Labels, audits, certifications

 GreenTech !

Des alternatives matures et performantes existent 

MOTEURS DE RECHERCHE



Pas de traçage publicitaire, protection vie privée. RGPD, serveurs en Europe, en partie open source



Possibilité de le coupler au navigateur Brave pour éviter le profilage, pas de traçage publicitaire intrusif, protection vie privée, RGPD



Outil reconnu, bon compromis, RGPD, pas d'historique nominatif, pub uniquement contextuelle.



RGPD, hébergé en Allemagne, pour utilisateurs sensibles à l'écologie, finance la plantation d'arbres.



RGPD, serveurs en Europe, pour soutenir des projets sociaux et associatifs via ses recherches.



RGPD, data centers en Europe, pour profiter de la qualité des résultats Google en restant anonyme.

Recherches privées par défaut	✓	✓	✗
Discutez en privé avec des chatbots IA populaires (facultatif)	✓	✓	✗
Bloque les traqueurs tiers de Facebook, Google et d'autres	✓	✓	✗
Bloque les publicités ciblées	✓	✓	✗
Bloque les fenêtres contextuelles de cookies	⚡	✓	✗
Lit les vidéos YouTube sans publicités ciblées	✓	✓	✗
Gère les mots de passe en toute sécurité	✓	✓	✓
Bloque les traqueurs d'e-mails	✗	✓	✗
Supprime les données de navigation d'un seul clic	✗	✓	✗
Supprime vos informations personnelles des sites qui les vendent	✗	⌘	✗
Aide à rétablir votre identité	✗	⌘	✗
Protège votre connexion avec un VPN	⌘	⌘	✗

Les navigateurs ont été comparés avec les paramètres par défaut. Les informations sont correctes en date d'juin 2025

✓ Inclus
 ⚡ Limité
 ⌘ Payant
 ✗ Aucun

[Accueil](#)[Applications](#) ▾[À propos](#)[Actualités](#)

La Suite d'outils numériques libres pour **.coopérer**

La boîte à outils **libres, open source et modulaire** pour les organisations collaboratives !



Web & Sécurité



Mots de passe

beta



Nom de domaine



Site Internet

Travailler ensemble



Notes



Tableur



Fichiers

beta

Echanger à distance



Chat



Visio



Mall

beta

LES ALTERNATIVES COMMUNICATION & BUREAUTIQUE



ProtonMail	Service email chiffré, basé en Suisse <ul style="list-style-type: none">• mot de passe pour les destinataires ne disposant pas de ProtonMail• Version gratuite• Chiffrement de bout en bout	<ul style="list-style-type: none">• Protection basée sur les lois suisses• RGPD pour les utilisateurs européens• ProtonMail affirme que le contenu des mails lui est inaccessible	Forces : très bon pour la confidentialité des communications, simplicité d'usage, crédibilité. Limites : stockage limité en gratuit
Galae	Service email éthique français <ul style="list-style-type: none">• boîtes e-mail, calendrier, carnets d'adresses,...• support de communauté + support professionnel• Infrastructure en France, sauvegardes redondées	<ul style="list-style-type: none">• RGPD• Open source	Forces : éviter le transit via des juridictions étrangères, grande interopérabilité, prix en fonction de son usage Limites : a priori moins "sécurisé" que ProtonMail pour le chiffrement bout-à-bout, fonctionnalités plus simples



EXEMPLE NEXTCLOUD

The screenshot displays the Nextcloud dashboard with a blue header bar. The top left corner shows the 'RELIEF' logo and a navigation menu. The top right corner contains search, notification, and user profile icons. The main content area is divided into three columns:

- Activités récentes:** A list of recent activities with user avatars and timestamps. Activities include modifications, deletions, and creations by 'loraine_machado' and '@camillechovah'.
- Événements à venir:** A calendar view showing upcoming events. A large checkmark indicates no events for today. Events listed include 'COFIL' (15h), 'Session entre pairs à l'Ecrevis' (7j), 'Réunion Commission Mutanim' (12j), and 'Recherche action' (13j).
- Prochaines cartes:** A list of task cards with status indicators and due dates. Cards include 'Fiche de renseignement ...' (Action requise, 2 ans), 'PTL : Envoyer appel à ca...' (2 ans), 'chercher des sous à la B...' (2 ans), 'Remplir en amont le pad...' (Terminé, 2 ans), and 'Réunion commission FO...' (Terminé, 1 an).

A '+ Nouvelle carte' button is located at the bottom of the 'Prochaines cartes' section. A 'Personnaliser' button is centered at the bottom of the dashboard.

COLLABORATION ET ORGANISATION

Alternatives à Slack ou Microsoft Teams = messagerie collaborative, organisée en salons, visio & applis intégrés



Adapté aux secteurs sensibles (gouvernement, santé), fort en certifications



proche de Rocket.Chat mais orienté intégrations DevOps, utile aux équipes techniques.



Décentralisation, interopérabilité, souveraineté des données, transparence totale du code

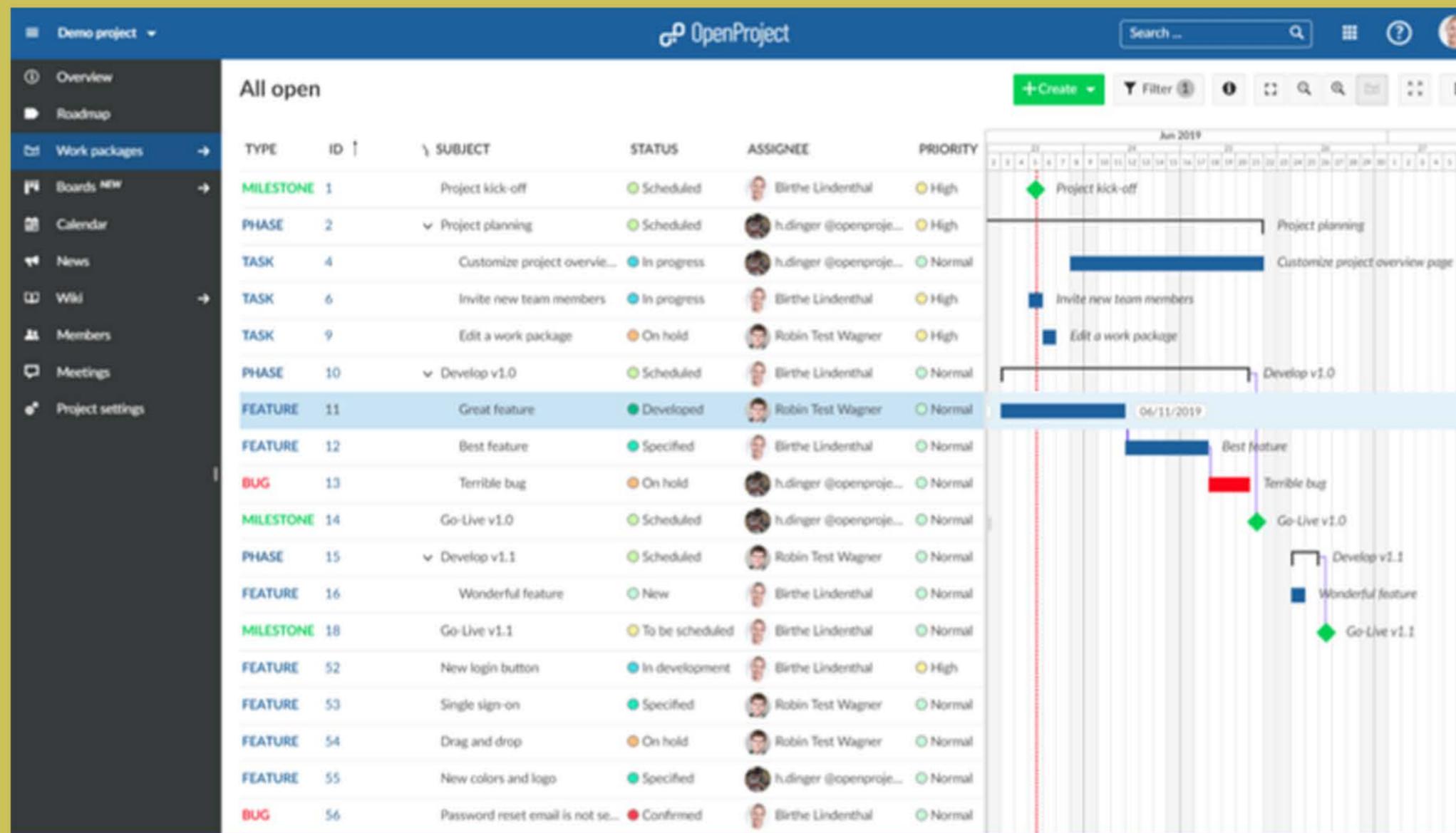
COLLABORATION ET ORGANISATION



Logiciel de gestion de projet :

- Tâches
- Gantt
- suivi d'action
- suivi du temps
- rôles/permissions
- reporting

Open source, politique claire de confidentialité, forte conformité RGPD, souveraineté européenne



The screenshot displays the OpenProject interface for a 'Demo project'. On the left is a navigation sidebar with options like Overview, Roadmap, Work packages, Boards, Calendar, News, Wiki, Members, Meetings, and Project settings. The main area is divided into two sections: 'All open' tasks and a Gantt chart.

TYPE	ID	SUBJECT	STATUS	ASSIGNEE	PRIORITY
MILESTONE	1	Project kick-off	Scheduled	Birthe Lindenthal	High
PHASE	2	Project planning	Scheduled	h.dinger @openproje...	High
TASK	4	Customize project overvie...	In progress	h.dinger @openproje...	Normal
TASK	6	Invite new team members	In progress	Birthe Lindenthal	High
TASK	9	Edit a work package	On hold	Robin Test Wagner	High
PHASE	10	Develop v1.0	Scheduled	Birthe Lindenthal	Normal
FEATURE	11	Great feature	Developed	Robin Test Wagner	Normal
FEATURE	12	Best feature	Specified	Birthe Lindenthal	Normal
BUG	13	Terrible bug	On hold	h.dinger @openproje...	Normal
MILESTONE	14	Go-Live v1.0	Scheduled	h.dinger @openproje...	Normal
PHASE	15	Develop v1.1	Scheduled	Robin Test Wagner	Normal
FEATURE	16	Wonderful feature	New	Birthe Lindenthal	Normal
MILESTONE	18	Go-Live v1.1	To be scheduled	Birthe Lindenthal	Normal
FEATURE	52	New login button	In development	Birthe Lindenthal	High
FEATURE	53	Single sign-on	Specified	Robin Test Wagner	Normal
FEATURE	54	Drag and drop	On hold	Robin Test Wagner	Normal
FEATURE	55	New colors and logo	Specified	h.dinger @openproje...	Normal
BUG	56	Password reset email is not se...	Confirmed	Birthe Lindenthal	Normal

The Gantt chart on the right visualizes the project timeline from June 2019. It shows milestones like 'Project kick-off', 'Go-Live v1.0', and 'Go-Live v1.1', along with task bars for 'Project planning', 'Develop v1.0', and 'Develop v1.1'. A specific task 'Best feature' is highlighted with a red bar, and a 'Terrible bug' is shown as a red diamond.

LES HÉBERGEMENTS

 OVHcloud

→ grandes entreprises, PME, startups qui veulent une alternative européenne à Amazon Web Services.

 Scaleway

→ startups et devs orientés cloud natif + recherche de sobriété numérique (green IT)

HETZNER

→ développeurs, projets à budget réduit, hébergement technique sans fioritures

infomaniak

→ associations, PME, collectivités cherchant des services éthiques (email, drive, visio) avec forte garantie de vie privée.

iNDIE HOSTERS

→ collectifs, acteurs publics, militants du libre et de l'auto-hébergement coopératif.

INDIE HOSTERS

Des outils libres

Nos outils sont tous sous licence libre ou open source :

-  Cela veut dire que leur **code est transparent, publiquement consultable** et qu'il n'y a pas donc de fonctionnalités cachées.
-  Les outils sont développés de manière **communautaire** ce qui les rends souvent plus résilient en cas de problèmes ou de migrations.
-  Vous restez libre de migrer l'outil chez un autre hébergeur ou sur vos propres serveurs.



Reprenez le contrôle

-  **Vos données vous appartiennent**, nous n'avons aucun droit dessus si ce n'est de s'assurer qu'elles soient sauvegardées et protégées contre les intrusions.
-  **Nous n'exploiterons jamais vos données**, ni vos métadonnées à des fins commerciales, partenariats ou autres.
-  Nos serveurs sont localisés dans un **datacenter hautement sécurisé** à Falkenstein, en Allemagne, opéré par [Hetzner](#).
-  Nous respectons le Règlement général sur la protection des données (RGPD), pour plus d'info voir notre [politique de protection des données](#)

Réduire notre impact écologique

-  Nos serveurs sont localisés à Falkenstein, en Allemagne, et à Helsinki, en Finlande, dans des centres de données opérés par [Hetzner](#) qui paie **100% de leur électricité à des fournisseurs d'énergies renouvelables** (hydro et éolien).
-  Notre parc informatique est constitué en partie par des **machines de seconde main** et nous privilégions de plus en plus cette démarche.
-  Nous nous inscrivons dans un **processus au long cours** que nous documentons dans notre [blog](#).

LES ALTERNATIVES

SERVEURS

Le CHATONS, acronyme de « **Collectif des Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires** », est un regroupement d'hébergeurs informatiques fournissant des services en ligne respectueux de la vie privée des utilisateurs.



En 2022, le collectif compte près d'une centaine de structures pour plusieurs centaines de services, dont de nombreux services du Fediverse tel que des instances Peertube, Mastodon ou Matrix. Le CHATONS « regroupe 96 associations un peu partout en France » en 2023.

LES ALTERNATIVES



- 1 million d'utilisateurs réguliers
- libre, open source et décentralisé
- Pas de publicités, pas de pistages, ni de collecte des données
- Des outils pour masquer vos informations
- Devenir une fondation comme Wikipédia ou Mozilla pour avoir un modèle économique hors lucrativité

mastodon

LES ALTERNATIVES

Cette communauté aide, conseille et crée des ressources à destination de ceux qui découvrent et font leurs 1ers pas pour remplacer leurs logiciels propriétaires par des logiciels libres.

+ de 40 outils libres disponibles !



Framasoft

S'organiser ensemble

	Framagenda Google-Agenda Choisissez qui verra votre planning. Utiliser Framagenda >		Framadate Doodle Planifiez vos réunions ou prenez des décisions. Utiliser Framadate >
	Mobilizon Facebook-Event Trouvez, créez et organisez vos événements. Animez vos groupes. Utiliser Mobilizon >		Framaspace Workplace Cloud convivial pour collectifs solidaires. Utiliser Framaspace >
	Framavox Shrtet Prenez vos décisions ensemble, collaborativement. Utiliser Framavox >		I hate money (beta) Tricount Gérez facilement vos dépenses partagées. Utiliser I hate money (beta) >
	Split (beta) Tricount Gérez facilement vos dépenses partagées. Utiliser Split (beta) >		

COMMENT PASSER À L'ACTION ?



The screenshot shows the Grap website header with the logo and navigation links: 'Notre coopérative', 'Les services', 'Les activités', and 'Actus'. The main heading is 'Notre dégooglisation' with a sun icon. The text below describes the process of de-googling from 2018 to 2022, mentioning technical, human, economic, and political aspects. It also provides contact information for the IT department and a closing message.

grap

Notre coopérative Les services Les activités Actus

Notre dégooglisation 🌞

De 2018 à cette fin 2022, nous avons travaillé à Grap à notre dégooglisation. Nous vous proposons ce long texte en trois parties pour vous partager notre expérience.

Son premier intérêt est de **laisser une trace du travail fourni et d'en faire le bilan**.
Le deuxième intérêt est de **partager cette expérience à d'autres structures qui souhaiteraient se lancer dans l'aventure**.

Vous y trouverez les différents processus mis en place, les différentes étapes de conduite au changement de logiciels, les difficultés rencontrées et quelques conseils.

Pour toute question ou retour, vous pouvez contacter le pôle informatique de Grap : `pole-informatique <arobase>grap.coop`

Bonne lecture et longue vie aux outils numériques émancipateurs et Libres ! 🍷

Notre récit

Récit de Dégooglisation – Partie 1 : la sortie de Google Drive 🗄️
Récit de Dégooglisation – Partie 2 : au revoir Google Agenda et Gmail 📅
Récit de Dégooglisation – Partie 3 : le Bilan 🌞

www.grap.coop/degooglisation

- Bilan technique
- Bilan humain
- Bilan économique
- Bilan politique / cohérence

TESTER → ADOPTION PILOTE → DÉPLOIEMENT → FORMATION

LA BALANCE DU LIBRE

- 🌱 **Liberté & personnalisation** : adapter et modifier les logiciels selon ses besoins.
 - 🚀 **Innovation** : améliorer ou créer de nouvelles fonctionnalités grâce au code source.
 - 💰 **Économie** : réduction des coûts, absence de licences et mises à jour payantes.
 - 🛡️ **Sécurité & entraide** : fiabilité renforcée par la communauté qui corrige rapidement les failles.
 - 🌿 **Indépendance & durabilité** : éviter la dépendance à un fournisseur unique et garantir la pérennité.
 - 😊 **Éthique & image** : alignement avec des valeurs de transparence et de respect des utilisateurs.
 - 🛠️ **Autonomie** : maîtrise des outils sans dépendre d'un tiers.
- 🕒 plutôt méconnu
 - 🟢 tout n'a pas forcément d'équivalent
 - 🤖 certains outils ne sont pas très designs
 - ⏳ du temps pour se former !



SOUTENU PAR L'ÉTAT



francenum.gouv.fr
Le portail de la transformation numérique des entreprises

Rechercher

Accueil Ma priorité Près de chez moi Guides et conseils Aides financières Formations Experts du numérique

Accueil > Guides et conseils > Pilotage de l'entreprise > Logiciels de gestion de l'entreprise > Quels sont les avantages d'utiliser des logiciels libres pour des petites entreprises ?

Quels sont les avantages d'utiliser des logiciels libres pour des petites entreprises ?

Fiche pratique | Publié le 29 janvier 2023 | Mis à jour le 30 janvier 2023

[→ logiciel libre](#) [→ solutions numériques](#)

Découvrez les avantages économiques, de sécurité et de liberté offerts par les logiciels libres. Les entreprises et les utilisateurs peuvent économiser de l'argent tout en bénéficiant d'une technologie fiable et personnalisable.



2023 - www.francenum.gouv.fr/guides-et-conseils/pilotage-de-lentreprise/logiciels-de-gestion-de-lentreprise



francenum.gouv.fr
Le portail de la transformation numérique des entreprises

Rechercher

Accueil Ma priorité Près de chez moi Guides et conseils Aides financières Formations Experts du numérique

Accueil > Guides et conseils > Pilotage de l'entreprise > Logiciels de gestion de l'entreprise > Quels logiciels libres pour les TPE PME

Quels logiciels libres pour les TPE PME

Fiche pratique | Publié le 11 février 2019 | Mis à jour le 07 mars 2024

[→ logiciel libre](#)

Consultez l'annuaire des logiciels libres pour faire votre choix (par l'EPFL)



2019 - www.francenum.gouv.fr/guides-et-conseils/pilotage-de-lentreprise/logiciels-de-gestion-de-lentreprise/quels-logiciels

ÊTRE RASSURÉ.E

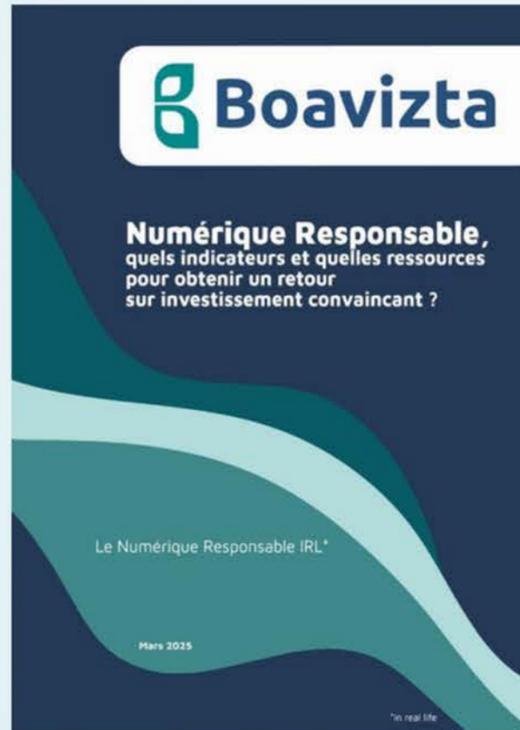
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI)

Le catalogue des produits et services qualifiés, agréés et certifiés par l'ANSSI est mis à jour au moins une fois par mois.



NUMÉRIQUE ÉCO RESPONSABLE

Le numérique représente 2,5% de l'empreinte carbone nationale (Arcep)



Collectif Boavizta

Une aide concrète construite par un travail inter-organisations, des ressources expertisées & actualisées sous licences libres :

- Méthodologie de mesure
- Référentiel de données
- Moteur de calcul d'impact

www.boavizta.org



Jeu Cap Numérique responsable

Jeu créé par Grenoble INP pour s'approprier les enjeux et construire des plans d'actions stratégiques de Numérique Responsable. Comprendre, débattre, changer !

<https://iae.grenoble-inp.fr/fr/nos-activites-de-recherche/jeu-cap-numerique-responsable>

EN CONCLUSION ?

- Choix stratégique et pas simplement technique
- Utiliser les ressources documentées pour être bien guidé
- Explorer les outils, les tester, comparer ...
- Donner du temps, prévoir un calendrier de migration
- Former les équipes et valoriser les apprentissages en pairs à pairs

ESSAYER
RECOMMENCER
S'AMUSER

PROCHAINS ÉVÉNEMENTS

SALON BUSINESS SERVICES EXPO

8 & 9 octobre*

à Valence

Palais des Congrès J. Chirac - stand D26

Découvrez Valence Romans Innov

Pitchs presque parfaits

CAFÉ-OUTILS N°100 🌟

7 novembre * 9h-10h

au Moulin Digital 100% en

présence, ~~pas d'enregistrement~~

**Une édition spéciale : florilège,
anthologie, best of, making of...**

Trophées de l'entreprise

jeudi 27 novembre * 18h

à Valence,

**Mise en lumière d'innovations techniques,
managériales, sociétales, écologiques ou
digitales de Valence Romans Agglo**

MERCI ET À BIENTÔT !



Ça vous a plu ?
Dites-le à tout le monde
via les avis Google !



contact@lemoulindigital.fr



04 75 83 50 58

LE
MOULIN
DIGITAL



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Cofinancé par
l'Union européenne