



Date de rendu : le 5 juin 2024

# CAHIER DES CHARGES PROJET WEB CLAIRVOYANCE

**Groupe 1 :**  
Malloum Zara  
Lisa Parmentier  
Lucien Bamagalena  
Arthur Kamsu  
Manuella Njoh

**Intervenant :**  
Denis Christine

## Table des matières

1-Présentation générale du projet .....	3
2-Etude de public .....	4
□ Cibles .....	4
□ Niveau d'éducation.....	4
□ Localisation .....	4
□ Centres d'intérêt .....	4
□ Comportements de navigation .....	5
□ Secteurs d'activités.....	5
3-Etude du besoin du public .....	6
□ Attentes : .....	6
□ Concurrence .....	6
4- Arborescence et un système de navigation et de recherche .....	7
□ Arborescence .....	7
□ Système de Navigation .....	8
□ Système de Recherche .....	9
5- Ebauche du modèle des données.....	10
□ Entité principale : Données.....	10
□ Entité secondaire : Entreprise .....	10
□ Entité secondaire : Utilisateurs.....	11
□ Entité secondaire : Abonnements .....	11
□ Entité secondaire : Téléchargements .....	11
□ Relations entre les entités.....	12
□ Considérations supplémentaires .....	12
6- Ebauche de description des différentes fonctionnalités du site selon les utilisateurs ...	13
□ Fonctionnalités pour les Administrateurs.....	13
□ Fonctionnalités pour les Utilisateurs.....	13
□ Fonctionnalités pour les Abonnés.....	14
7- Liste des différents types de page du site (accueil, blog, produit, fournisseur, page de compte...). .....	15
□ Pages principales :.....	15
□ Pages secondaires : .....	16
□ Pages de support : .....	16
8-Les wireframes de quelques pages (issue de la liste précédente). .....	17
9-Les possibilités de monétisation des services. ....	23

# 1-Présentation générale du projet

ClairVoyance est une plateforme en ligne révolutionnaire qui met à votre disposition des données prêtes à l'emploi, accessibles à tous, même sans expertise en data science. ClairVoyance s'occupe de tout pour vous :

- **Collecte** : Nous rassemblons des données provenant de sources multiples et fiables.
- **Nettoyage** : Nous éliminons les erreurs, les incohérences et les valeurs manquantes pour garantir une qualité optimale des données.
- **Intégration** : Nous fusionnons les données de différentes sources en un format unique et cohérent.
- **Transformation** : Nous adaptons les données à vos besoins spécifiques, en créant de nouvelles variables, en calculant des agrégats ou en normalisant les formats.
- **Analyse** : Nous exploitons les données à l'aide de techniques avancées pour en extraire des insights précieux.
- **Visualisation** : Nous présentons les résultats de manière claire et intuitive sous forme de graphiques, tableaux et cartes.
- **Déploiement** : Vous accédez aux données via une plateforme en ligne conviviale et sécurisée.
- **Maintenance** : Nous mettons à jour et maintenons les données en permanence pour garantir leur fiabilité.

Avec ClairVoyance, vous disposez de données :

- ❖ **Prêtes à l'emploi** : Immédiatement utilisables pour vos analyses et prises de décision.
- ❖ **Ciblées** : Adaptées à vos besoins métiers spécifiques.
- ❖ **Flexibles** : Vous pouvez affiner les paramètres de recherche pour ne télécharger que les données dont vous avez besoin.
- ❖ **Fiables** : Provenant de sources de qualité et rigoureusement contrôlées.
- ❖ **Visuelles** : Présentées de manière claire et intuitive pour une compréhension aisée.

## 2-Etude de public

### ➤ Cibles

- **Professionnels** : ClairVoyance s'adresse aux professionnels de tous les secteurs d'activité qui ont besoin de prendre des décisions éclairées basées sur des données. Cela inclut les analystes, les chefs d'entreprise, les responsables marketing, les directeurs commerciaux, etc.
- **Aux entreprises** (TPE, PME, START UP) en particulier qui souhaitent exploiter leurs données pour améliorer leurs performances, optimiser leurs opérations et prendre des décisions éclairées.
- **Etudiants et chercheurs** : ClairVoyance peut également être utile aux étudiants et chercheurs en data science, statistique et analyse de données. La plateforme peut leur fournir des données de qualité pour leurs projets de recherche et leur permettre de se familiariser avec des outils d'analyse avancés.
- **Consultants et freelances** : Les consultants et freelances en data science et analyse de données peuvent utiliser ClairVoyance pour proposer des services à valeur ajoutée à leurs clients. La plateforme peut leur faire gagner du temps et des ressources en leur fournissant des données prêtes à l'emploi.
- **Aux particuliers** qui s'intéressent à un domaine particulier et souhaitent en savoir plus grâce à des données concrètes ou se lancer dans l'entrepreneuriat.

### ➤ Niveau d'éducation

Pas de prérequis.

Nous pouvons mettre à disposition des tutos explicatif si besoin et apporter un accompagnement personnalisé.

### ➤ Localisation

Nous ciblons les utilisateurs en France dans un premier temps puis en Europe et dans le monde entier.

### ➤ Centres d'intérêt

Analyse de données, business intelligence, prise de décision, intelligence artificielle, big data.

### ➤ Comportements de navigation

- Les utilisateurs de ClairVoyance sont susceptibles d'être des internautes expérimentés qui utilisent régulièrement des outils en ligne pour leur travail.
- Les utilisateurs habitués à effectuer des recherches en ligne pour trouver des informations et des ressources.
- Les utilisateurs sont à l'aise avec l'utilisation de plateformes SaaS (Software as a Service) et d'outils web.
- Les utilisateurs apprécient les contenus visuels et les présentations claires et concises.

### ➤ Secteurs d'activités

- **Le secteur primaire** regroupe les activités qui exploitent directement les ressources naturelles. Il s'agit notamment de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche et de l'exploitation minière.
- **Le secteur secondaire** regroupe les activités qui transforment les matières premières en produits finis. Il s'agit notamment de l'industrie manufacturière, de la construction et de l'énergie.
- **Le secteur tertiaire** regroupe les activités qui fournissent des services. Il s'agit notamment du commerce, de la finance, de l'immobilier, du transport, de la santé, de l'éducation et de l'administration publique.

## 3-Etude du besoin du public

### ➤ Attentes :

- Accéder à des données fiables et prêtes à l'emploi pour leurs analyses et prises de décision.
- Ne pas avoir à consacrer du temps et des ressources au nettoyage, à l'intégration et à la transformation des données.
- Pouvoir explorer et analyser les données de manière simple et intuitive, même sans expertise en data science.
- Obtenir des insights précieux et exploitables à partir de leurs données.
- Disposer d'une plateforme conviviale et sécurisée pour accéder et gérer les données.

### ➤ Concurrence

Fonctionnalité	Qlik	Collibra	Centralpoint	OneTrust	Twilio Segment	K2view
Collecte et extraction des données	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non
Traitement des données	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui
Stockage des données	Non	Non	Non	Non	Oui	Non
Analyse des données	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Diffusion des données	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non
Sécurité des données	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Gouvernance des données	Non	Oui	Non	Non	Non	Non

## 4- Arborescence et un système de navigation et de recherche

### ➤ Arborescence

L'arborescence de notre site doit être claire, logique et intuitive afin de permettre à nos utilisateurs de trouver facilement les informations dont ils ont besoin.

#### **Accueil**

##### **A propos de ClairVoyance**

- Présentation de la plateforme
- Avantages de ClairVoyance
- Témoignages de clients

##### **Découvrir les données**

- Catalogue des données disponibles
- Recherche par mot-clé, secteur d'activité, thématique
- Filtres avancés

##### **Nos solutions**

- Données prêtes à l'emploi : Collectées, nettoyées, intégrées, transformées et analysées par des experts, immédiatement utilisables pour vos besoins spécifiques.
- Ciblage métier : Adaptées à vos secteurs d'activité et à vos problématiques métiers, pour des insights pertinents et actionnables.
- Flexibilité : Possibilité d'affiner les paramètres de recherche pour ne télécharger que les données nécessaires, optimisant le temps et les ressources.
- Fiabilité : Provenant de sources de données fiables et rigoureusement contrôlées, garantissant la qualité des analyses.
- Visualisation intuitive : Présentées sous forme de graphiques, tableaux et cartes clairs et interactifs, facilitant la compréhension et la prise de décision.

##### **Tarifs**

- Plans d'abonnement
- Essai gratuit

## Ressources

- Blog
- FAQ
- Webinars

## Contact

- Formulaire de contact
- Coordonnées

## Connexion

- Formulaire de connexion avec adresse e-mail et mot de passe
- Lien "Mot de passe oublié ?" pour récupérer son mot de passe
- Lien "Créer un compte" pour créer un nouveau compte

## Mon compte

- Profil utilisateur avec informations personnelles
- Gestion des abonnements
- Téléchargements de données
- Historique des commandes
- Paramètres du compte

## ➤ Système de Navigation

Le système de navigation de notre site doit être simple et efficace. Il doit permettre à nos utilisateurs de se déplacer facilement entre les différentes sections du site.

- **Menu horizontal** : Un menu horizontal situé en haut de toutes les pages du site. Ce menu doit être composé des principales rubriques du site, telles que "Accueil", "Découvrir les données", "Nos solutions", "Tarifs", "Ressources" et "Contact".
- **Menu déroulant** : Un menu déroulant peut être utilisé pour les rubriques qui comportent plusieurs sous-rubriques.
- **Fil d'Ariane** : Un fil d'Ariane permet à nos utilisateurs de voir leur position dans l'arborescence du site.
- **Barre de recherche** : Une barre de recherche permet à nos utilisateurs de trouver rapidement des informations sur le site.



## ➤ Système de Recherche

Le système de recherche de notre site doit être performant et permettre à nos utilisateurs de trouver facilement les informations dont ils ont besoin.

- **Recherche par mot-clé** : Nos utilisateurs doivent pouvoir rechercher des informations par mot-clé.
- **Recherche par filtres** : Nos utilisateurs doivent pouvoir affiner leur recherche en utilisant des filtres, tels que le secteur d'activité, la thématique, la date de publication, etc.
- **Recherche par suggestion** : Le système de recherche doit proposer des suggestions de recherche en fonction des termes saisis par l'utilisateur.
- **Recherche booléenne** : Nos utilisateurs doivent pouvoir utiliser des opérateurs booléens (AND, OR, NOT) pour affiner leur recherche.

## 5- Ebauche du modèle des données

### ➤ Entité principale : Données

- **Attributs :**

- Identifiant unique (ID)
- Nom du jeu de données
- Description du jeu de données, champs de description textuel
- Secteur d'activité
- Thématique
- Date de 1ère publication
- Date de modification
- Format de fichier (CSV, Excel, JSON, etc.)
- Taille du fichier
- Source des données
- Licence
- Mots-clés
- Statistiques descriptives (nombre de lignes, nombre de colonnes, nombre de fois où le fichier à utiliser, nombre de téléchargement de ce jeu de données, classement sur les requêtes faites - l'utilisateur doit noter, commenter sa note.)

### ➤ Entité secondaire : Entreprise

- **Attributs :**

- Identifiant unique (ID)
- Nom Entreprise
- Adresse e-mail
- Téléphone
- Mot de passe
- Rôle (administrateur, utilisateur)
- SIRET
- Secteur d'activité
- Pays

➤ Entité secondaire : Utilisateurs

- **Attributs :**
  - Identifiant unique (ID)
  - Nom
  - Prénom
  - Adresse e-mail
  - Téléphone
  - Mot de passe
  - Rôle (administrateur, utilisateur)
  - Société
  - Secteur d'activité
  - Pays

➤ Entité secondaire : Abonnements

- **Attributs :**
  - Identifiant unique (ID)
  - Entreprise (ID)
  - Plan d'abonnement
  - Date de création de compte (pour utilisateur)
  - Date de 1er abonnement
  - Date de début
  - Date de fin
  - Statut (actif, inactif)

➤ Entité secondaire : Téléchargements

- **Attributs :**
  - Identifiant unique (ID)
  - Jeu de données (ID)
  - Utilisateur (ID)
  - Date de téléchargement
  - Nombre de téléchargements

➤ Relations entre les entités

- Un jeu de données peut être téléchargé par plusieurs utilisateurs.
- Un utilisateur peut télécharger plusieurs jeux de données.
- Un abonnement est associé à une entreprise/ à un seul utilisateur.

➤ Considérations supplémentaires

- Il est important de mettre en place des mesures de sécurité pour protéger les données de nos utilisateurs.
- Il est important de respecter les réglementations en vigueur en matière de protection des données, telles que le RGPD.
- Il est important de mettre en place des processus pour la maintenance et la mise à jour des données.

## 6- Ebauche de description des différentes fonctionnalités du site selon les utilisateurs

### ➤ Fonctionnalités pour les Administrateurs

- **Gestion des utilisateurs** : Création, modification et suppression d'utilisateurs, gestion des rôles et des permissions.
- **Gestion des données** : Ajout, suppression et modification de jeux de données, gestion des sources de données, validation des données.
- **Gestion des abonnements** : Création, modification et suppression d'abonnements, définition des prix et des fonctionnalités des abonnements.
- **Génération de rapports** : Génération de rapports sur l'utilisation de la plateforme, les téléchargements de données, etc.
- **Configuration du site** : Gestion des paramètres du site, tels que le logo, le nom du site, les informations de contact.
- **Gestion commerciale**

### ➤ Fonctionnalités pour les Utilisateurs

- **Recherche de données** : Recherche de jeux de données par mot-clé, secteur d'activité, thématique, etc.
- **Consultation des données** : Visualisation des métadonnées des jeux de données, téléchargement des données au format CSV, Excel, JSON, xml, etc.
- **Analyse de données** : Utilisation d'outils d'analyse de données pour explorer et analyser les données.
- **Visualisation de données** : Création de graphiques et de tableaux pour visualiser les données.
- **Partage de données** : Partage de jeux de données avec d'autres utilisateurs.
- **Téléchargement de rapports** : Téléchargement de rapports générés par les administrateurs.

➤ **Fonctionnalités pour les Abonnés**

- Accès à toutes les fonctionnalités de base du site.
- Téléchargement d'un nombre illimité de jeux de données.
- Utilisation d'outils d'analyse de données avancés.
- Création de graphiques et de tableaux personnalisés. (Version 2 du site)
- Téléchargement de rapports personnalisables (dates, sujets)

## 7- Liste des différents types de page du site (accueil, blog, produit, fournisseur, page de compte...).

### ➤ Pages principales :

- **Accueil** : Présente la plateforme ClairVoyance, ses avantages et ses fonctionnalités.
  - **A propos de ClairVoyance** : Détaille l'histoire de l'entreprise, ses valeurs et son équipe. (Page institutionnelle)
  - **Découvrir les données** : Permet à nos utilisateurs de parcourir le catalogue de données disponibles et de trouver les jeux de données qui correspondent à leurs besoins.
  - **Nos solutions** : Présente les différentes solutions proposées par ClairVoyance, telles que l'analyse de marché, les études de clientèle, la segmentation de la clientèle, etc. (Page institutionnelle)
  - **Tarifs** : La tarification peut être basée sur différents modèles, tels que :
    - **Abonnements** : Nos clients paieront des frais mensuels ou annuels pour accéder à nos solutions.
    - **Paieement à l'utilisation** : Nos clients paieront en fonction de la quantité de données qu'ils utilisent.
    - **Licences perpétuelles** : Nos clients paieront une licence unique pour utiliser nos solutions.
    - **Version d'essai** : Nos clients pourront tester notre outil pendant 15 jours gratuitement mais avec un accès limité sur les fonctionnalités que nous proposons.
  - **Ressources** : Propose des articles de blog, des FAQ, des webinars et d'autres ressources utiles pour les utilisateurs.
  - **Contact** : Permet à nos utilisateurs de contacter notre équipe.
- ==>Prévoir un champ pour la TVA sur notre page (taux de tva de service et taux de tva pour la base de données)

➤ **Pages secondaires :**

- **Page de jeu de données :** Présente les métadonnées d'un jeu de données spécifique, telles que le nom, la description, le secteur d'activité, la thématique, la date de publication, le format de fichier, la taille du fichier, la source des données, la licence, les mots-clés et les statistiques descriptives.
- **Page de profil utilisateur :** Permet à nos utilisateurs de gérer leurs informations personnelles, leurs abonnements et leurs téléchargements.
- **Page de gestion des abonnements :** Permet à nos administrateurs de créer, modifier et supprimer des abonnements, ainsi que de définir les prix et les fonctionnalités des abonnements.
- **Page de génération de rapports :** Permet à nos administrateurs de générer des rapports sur l'utilisation de la plateforme, les téléchargements de données, etc.
- **Page de configuration du site :** Permet à nos administrateurs de gérer les paramètres du site, tels que le logo, le nom du site, les informations de contact.

➤ **Pages de support :**

- **FAQ :** Répond aux questions fréquemment posées par nos utilisateurs.
- **Documentation :** Fournit des guides et des tutoriels pour aider nos utilisateurs à utiliser la plateforme.
- **Blog :** Propose des articles sur des sujets liés à l'analyse de données, au big data et à l'intelligence artificielle.
- **Webinars :** Propose des webinaires gratuits sur des sujets liés à l'utilisation de notre plateforme.
- **Formulaire de contact :** Avec objet, mail de l'utilisateur et son texte



## 8-Les wireframes de quelques pages (issue de la liste précédente).

Liste de pages réalisées :

- Page d'accueil :

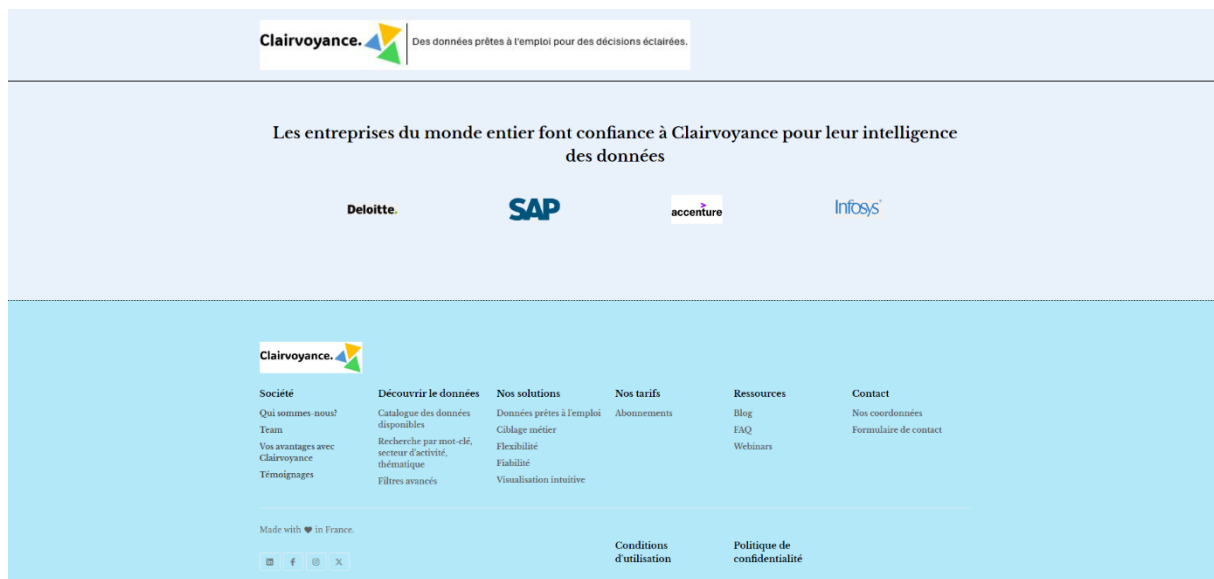
Accueil 1 :



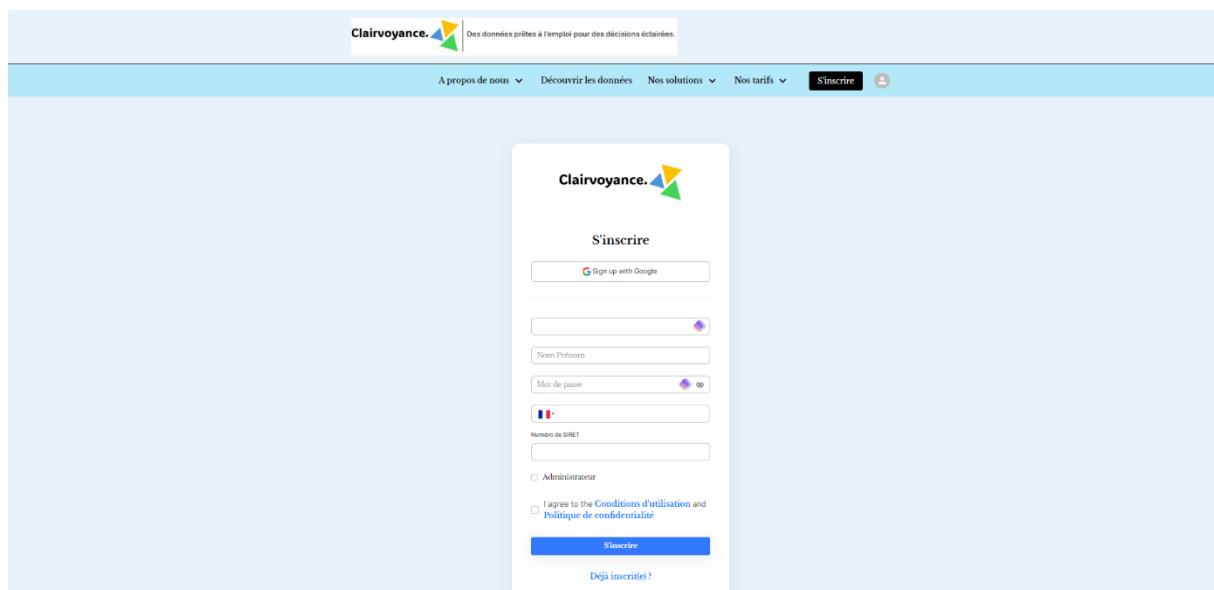
Accueil 2 :



## Accueil 3 :



- Page S'inscrire



- Page Se connecter

Clairvoyance. Des données prêtes à l'emploi pour des décisions éclairées.

A propos de nous ▾ Découvrir les données Nos solutions ▾ Nos tarifs ▾ S'inscrire

**Se connecter**

Sign in with Google

Email

Password

**Se connecter**

[Créer un nouveau compte](#)  
[Mot de passe oublié?](#)

Société Découvrir les données Nos solutions Nos tarifs Ressources Contact

- Page Mot de passe oublié
- Page Formulaire de contact

Clairvoyance. Des données prêtes à l'emploi pour des décisions éclairées.

A propos de nous ▾ Découvrir les données Nos solutions ▾ Nos tarifs ▾ S'inscrire

**Formulaire de contact**

Nom Prénom \*

Email \*

Numéro de téléphone

FR ▾

Nom de l'entreprise

Message

**Envoyer**

Société Découvrir les données Nos solutions Nos tarifs Ressources Contact

- Page Condition d'utilisateur
- Page Politique de confidentialité

- Page A propos de nous



- Page Avantages de Clairvoyance
- Page Team 1
- Page Témoignages



- Page Tarifs

Clairvoyance. Des données précises à l'emploi pour des décisions éclairées.

A propos de nous | Découvrir les données | Nos solutions | Nos tarifs | S'inscrire

## Une tarification adaptée à chaque étape

Que vous débütiez ou que vous ayez une startup en pleine croissance, ou encore une grande entreprise

Yearly ☒ Monthly

Obtenez 1 mois gratuit

GRATUIT	FREELANCE	ENTREPRISE	PREMIUM
0€/An	1200€/An	3200€/An	7000€/An
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Jusqu'à 7 Go</li> <li>✓ Visualisation 1 tableau de bord</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Prix de départ à 20 Go</li> <li>✓ Visualisations de données et tableaux de bord personnalisés</li> <li>✓ Analyse augmentée avec IA avancée</li> <li>✓ Support client 24/7</li> <li>✓ Intégration numérique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Prix de départ à 20 Go et 100 millions</li> <li>✓ Compilation et livrables automatisés de rapports</li> <li>✓ Connexion des sources de données supplémentaires</li> <li>✓ Analyse prédictive avec apprentissage automatique automatisé</li> <li>✓ Support client 24h/24 et 7j/7</li> <li>✓ Intégration guidée de la vision des clients</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Prix de départ à 200 Go et 100 000 utilisateurs</li> <li>✓ Flexibilité accrue pour gérer les données et les applications</li> <li>✓ Tailles maximales d'ensemble de données (applications plus grandes)</li> <li>✓ Performances et évolutivité de l'entreprise</li> <li>✓ Remises sur volume disponibles</li> <li>✓ Accompagnement personnalisé et intégration</li> </ul>

Clairvoyance. Société | Découvrir les données | Nos solutions | Nos tarifs | Ressources | Contact

Maître à la France

- Page Coordonnées
- Page Solution 1 (page en construction)
- Page Solution 2 (page en construction)
- Page Solution 3 (page en construction)
- Page Solution 4 (page en construction)
- Page Solution 5 (page en construction)
- Page FAQ

Clairvoyance. Des données précises à l'emploi pour des décisions éclairées.

A propos de nous | Découvrir les données | Nos solutions | Nos tarifs | S'inscrire

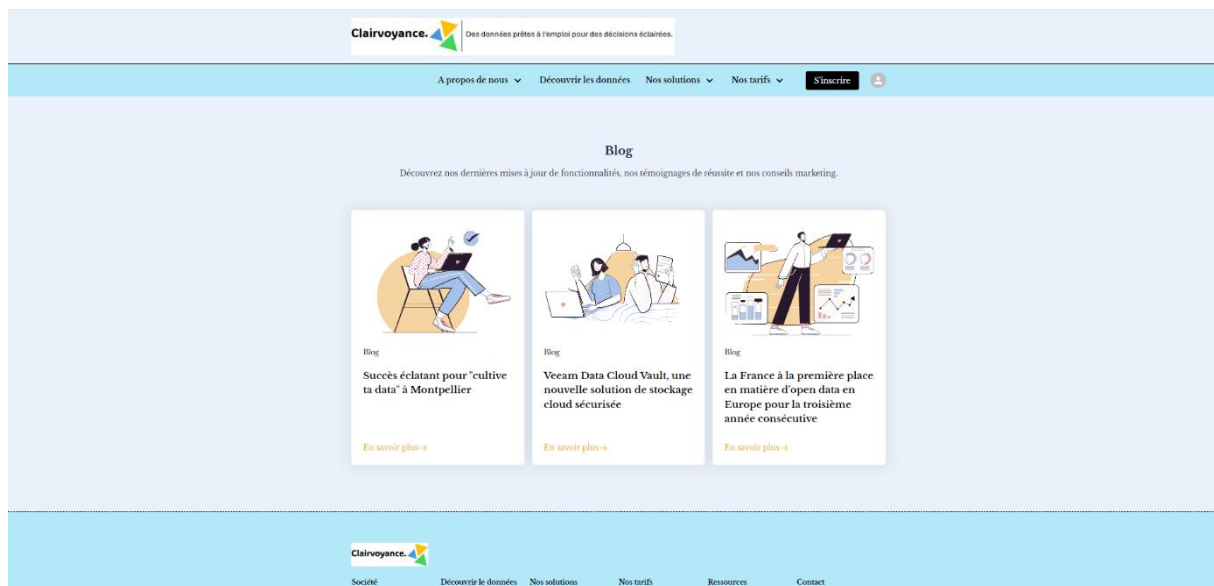
## FAQ

Vous avez une question? Nous avons des réponses. Si vous avez d'autres questions, contactez nous par e-mail.

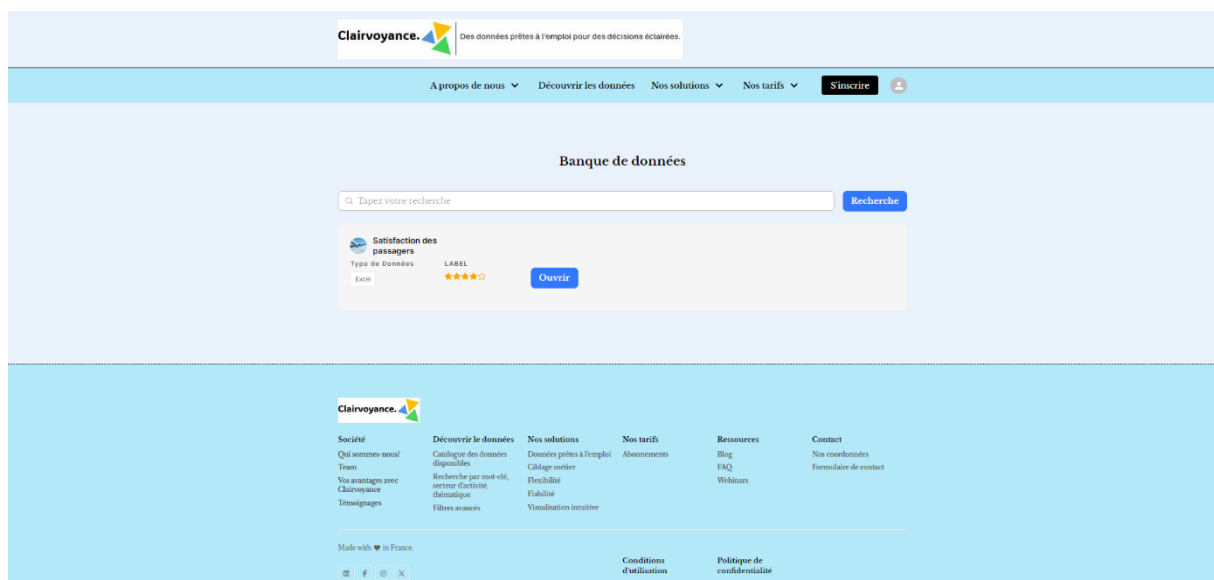
- Qu'est-ce que Clairvoyance?
- Quels types de données sont disponibles sur Clairvoyance?
- Clairvoyance propose une large gamme de données couvrant différents secteurs d'activité, tels que les ventes, la démographie, l'économie, les tendances de marché, etc. Nos données sont continuellement mises à jour pour refléter les dernières évolutions.
- Comment puis-je accéder aux données sur Clairvoyance?
- Mes données sont-elles sécurisées sur Clairvoyance?
- Quel est le coût d'utilisation de Clairvoyance?
- Puis-je personnaliser les données sur Clairvoyance?
- Quel est le niveau de fiabilité des données sur Clairvoyance?

Clairvoyance. Société | Découvrir les données | Nos solutions | Nos tarifs | Ressources | Contact

- Page Blog



- Page Blog 1
- Page Blog 2
- Page Blog 3
- Page Recherche par mots clés



Merci de suivre ce lien : <https://clairvoyance.softtr.app>

## 9-Les possibilités de monétisation des services.

Plusieurs options de monétisation pour ClairVoyance sont possibles :

Critères	Description	Tarifs (en euro)	
		Mensuel	Annuel
Abonnements	Gratuit	0	0
	Freelance	150	1200
	Entreprise	300	3200
	Premium	600	7000
Services complémentaires	Analyse de données	Sous dévis	
	Visualisation de données		
	Conseil		
Publicité	Bannières publicitaires		
	Marketing par e-mail		
	Marketing de contenu		
Partenariats	Fournisseurs de données		
	Intégrateurs de systèmes		
	Cabinets de conseil		
Vente de données	Ensembles de données spécifiques		
	Ensembles de données personnalisé		
	Données anonymisée		