PREMIER LIVRABLE: LE CAHIER DES CHARGES

1. Page de présentation

Date de début de projet : 15 mai 2025

Numéro de version : Version 1.0

Rédacteurs:

Manouk - Chef de projet digital

Gloria - UX/UI designer

Saphiatou - Développeur web

Hidaya - Marketing digital et Communication

Données juridiques :

Dénomination sociale : InnovaDigital Agency

Siège social: 42 avenue du Web Éthique, 75010 Paris

Statut juridique : SARL Capital social : 25 000 € RCS : Paris B 812 334 009

SIREN: 812 334 009

SIRET: 81233400900021

Code APE / NAF : 6202A - Conseil en systèmes et logiciels informatiques

TVA intra: FR40812334009

2. Sommaire

- 1. Sommaire
- 2. Page de présentation
- 3. Descriptifs
 - 3.1 Présentation du client
 - 3.2 Présentation du projet
 - 3.3 Présentation de l'agence
 - 3.4 Comité de pilotage
 - 3.5 Descriptif rédactionnel fonctionnel
- 4. Benchmark
 - 5.1 Étude de marché et chiffres clés
 - 5.2 Positionnement / Concurrence
 - 5.3 Analyse de stratégie
- 5. Stratégie de communication digitale
- 6. Identité visuelle et charte graphique
- 7. Cahier des charges fonctionnel
- 8. Cahier des clauses techniques détaillées
- 9. Cahier de légalité
- 10. Matrices et Gantt
- 11. Devis
- 12. Équipe projet Animation et gestion

13. Annexes

LES EXEMPLES DE LA PROF:

- PRÉPARER DES SPEECHS DE CHAQUE ORGANISATION
- MONTRER DANS LE DIAPO LE PLAN DU RAPPORT AVEC DES POURCENTAGE
- METTRE UN TABLEAU RÉCAP POUR SWOT PESTEL ET FORCE DE PORTER
- MONTER LES FAIBLESSES DES CONCURRENTS
- MONTER NOS POINTS FORTS (POUR INTRODUIRE NOS SOLUTIONS)

LES ÉTAPES POUR LE DIAPO

- OBJECTIFS VENDRE L'APPLI
- ANALYSE DU MARCHÉ
- TABLEAU DE COMPARAISON DES APPLIS (tableau concu)
- MA SOLUTION
- PRÉSENTER MA MAQUETTE
- LES CONTRAINTE JURIDIQUE
- LES BESOINS DES CLIENTS
- FAIRE UNE EDITÉ (ESSAI SUR LES CLIENTS)
- LA TECHNO
- LE FONCTIONNEMENT
- L'APPLI EST HÉBERGÉ
- LE MARKETING (tableau)
- FIXER LE PRIX
- BUDGET DU FINANCEMENT
- LE DIAGRAMME DE VENTE
- LE RÉSULTAT
- LES PISTE D'AMÉLIORATION (CIBLAGE DANS 1 AN)

3. Descriptifs

a. Présentation des notre client

Storytelling de Mme Lemoine et CultureRadar :

Mme Isabelle Lemoine, 45 ans, ancienne directrice marketing dans l'industrie culturelle pendant 15 ans, a créé CultureRadar en 2024 suite à une prise de conscience personnelle. Habitante de Montreuil, elle observait quotidiennement la richesse culturelle exceptionnelle de Paris et sa périphérie, mais constata

avec frustration que cette offre restait largement invisible pour une grande partie de la population.

Son déclic est venu lors d'une soirée entre amis où chacun regrettait "qu'il ne se passe jamais rien d'intéressant" dans leur quartier, alors qu'elle venait de découvrir via un blog confidentiel l'existence de 12 événements culturels gratuits dans un rayon de 2km. C'est là qu'elle a réalisé le potentiel inexploité de l'intelligence artificielle pour résoudre ce problème de découverte culturelle. Forte de son expérience dans le secteur et de sa vision d'une culture accessible à tous, Mme Lemoine a démissionné de son poste en septembre 2024 pour se consacrer entièrement à CultureRadar. Sa mission : créer la première plateforme française qui pense véritablement à la place de l'utilisateur pour lui recommander la culture qui lui correspond.

<u>Informations Juridiques:</u>

Dénomination sociale : CultureRadar SAS

Siège social: 42 rue de la Culture, 93100 Montreuil

Statut juridique : Société par Actions Simplifiée (SAS)

Capital social : 50 000 €

Numéro RCS: 924 856 317 RCS Bobigny

SIREN: 924 856 317

SIRET: 924 856 317 00012

Code APE/NAF: 6201Z (Programmation informatique)

TVA intracommunautaire: FR 35 924856317

Date de création : 15 octobre 2024

b. Présentation du projet

Mme Lemoine souhaite, à travers **CultureRadar**, proposer un service numérique intuitif, accessible à tous, permettant de **valoriser les événements culturels locaux, souvent invisibles sur les plateformes traditionnelles**. Le besoin exprimé repose sur la **recommandation contextuelle d'événements**, c'est-à-dire une plateforme capable de s'adapter au profil, aux envies et au contexte (temps libre, géolocalisation, météo, accessibilité, etc.) de chaque utilisateur.

Le projet inclut :

- Une plateforme responsive (mobile et desktop);
- Un moteur de recommandation évolutif ;

- Un système de gestion pour les partenaires culturels ;
- Une expérience fluide pour l'utilisateur final (UX, accessibilité, clarté).

Contraintes à respecter :

- Pas de budget initial défini : proposition à formuler par l'agence ;
- Lancement rapide souhaité (6 mois);
- Accessibilité et ergonomie prioritaires ;
- Approche inclusive et éthique (pas de sur-marchandisation des contenus culturels);
- Autonomie de gestion de contenu par le client.

c. Présentation de notre agence

InnovaDigital Agency est née de la rencontre de quatre étudiantes passionnées de l'IA School : Manouk, Safiatou, Gloria et Hidaya. Chacune apportant une expertise complémentaire - marketing digital, développement, design UX et stratégie business - elles ont décidé de créer une agence spécialisée dans les projets culturels innovants.

Leur vision : démontrer que l'intelligence artificielle peut être au service de l'humain et de la culture, en créant des solutions digitales qui reconnectent les personnes avec leur territoire. Après avoir observé l'échec de nombreuses plateformes culturelles qui privilégient la technologie à l'usage, elles ont développé une méthodologie unique basée sur l'empathie utilisateur et l'innovation responsable.

InnovaDigital Agency se positionne comme la première agence française spécialisée dans l'IA culturelle territoriale, avec pour mission d'accompagner les porteurs de projets qui veulent révolutionner l'accès à la culture.

Données juridiques :

Dénomination sociale : InnovaDigital Agency

Siège social: 42 avenue du Web Éthique, 75010 Paris

Statut juridique: SARL

Capital social: 25 000 €

RCS: Paris B 812 334 009

SIREN: 812 334 009

SIRET: 81233400900021

Code APE / NAF: 6202A - Conseil en systèmes et logiciels informatiques

TVA intra: FR40812334009

d. Comité de pilotage

Maître d'ouvrage : CultureRadar

Nom	Prén om	Poste	Mail	Téléph one	Horai res
Lemoi ne	Claire	Fondatrice, porteuse de projet	claire.lemoine@cultu reradar.fr	06 45 98 75 32	L-V 9h- 17h
Marti net	Hugo	Conseiller partenariats culturels	h.martinet@culturer adar.fr	07 89 45 67 21	L-J 10h- 18h
Berge r	Sophi e	Coordinatrice accessibilité numérique	s.berger@culturerad ar.fr	07 61 23 56 78	L-V 8h- 16h

Maître d'œuvre : InnovaDigital Agency

Nom	Prénom	Poste	Mail	Téléphon e
	Manouk	Chef·fe de projet digital	xxxx @InnovaDigitalA gency .fr	07 45 34 65 78
Amin i	Gloria	UX/UI Designer	xxxx @InnovaDigitalA gency .fr	07 54 67 34 32
	Saphiato u	Développeur·s e	xxxx @InnovaDigitalA gency .fr	07 33 45 78 98
Msal lem	Hidaya	Marketing digital et communicatio n	xxxx @InnovaDigitalA gency .fr	07 36 55 99 98

e. Descriptif rédactionnel fonctionnel

Fonctionnalités Front-Office

- **Pour les Visiteurs Lambda :** La plateforme CultureRadar accueille tous les visiteurs avec une interface épurée présentant instantanément les événements culturels les plus pertinents selon leur localisation. Sans inscription, ils peuvent découvrir les événements par catégories (théâtre, musique, expositions, patrimoine), consulter les détails des événements

- avec photos et descriptions enrichies, et utiliser les filtres de base (date, prix, accessibilité). L'expérience est volontairement simplifiée pour encourager l'inscription.
- Pour les Utilisateurs Connectés (B2C): Une fois connectés, les utilisateurs accèdent à l'intelligence du système. L'algorithme de recommandation analyse leurs préférences déclarées, leur historique de navigation, leur géolocalisation en temps réel, les données météorologiques et les conditions de transport pour proposer des suggestions ultra-personnalisées. Ils disposent d'un tableau de bord personnel affichant leur empreinte culturelle (nombre d'événements découverts, économies réalisées, impact local), peuvent créer des listes de favoris, recevoir des notifications push pour les événements correspondant à leurs critères, et partager leurs découvertes avec leur réseau.
- Pour les Entreprises (B2B): L'espace entreprise permet aux comités d'entreprise et DRH de créer des comptes collectifs, d'organiser des sorties de groupe avec recommandations adaptées aux équipes, de bénéficier de tarifs négociés avec les partenaires culturels, et d'accéder à des analytics sur l'engagement culturel de leurs collaborateurs pour optimiser leur politique de bien-être au travail.

Fonctionnalités Back-Office

- **Pour les Organisateurs Culturels :** Les théâtres, galeries, associations et créateurs indépendants disposent d'un espace dédié pour publier leurs événements avec un formulaire intelligent qui optimise automatiquement le référencement. Ils accèdent à des statistiques avancées (vues, clics, conversions), peuvent acheter des options de mise en avant ciblée selon des critères démographiques précis, et reçoivent des recommandations personnalisées pour améliorer l'attractivité de leurs événements basées sur l'analyse des données de la plateforme.
- Pour les Administrateurs CultureRadar: Le tableau de bord administrateur centralise toutes les métriques business (utilisateurs actifs, taux de conversion, revenus par segment), intègre Google Analytics via Google Tag Manager pour un suivi cross-plateforme, génère automatiquement des rapports mensuels détaillés sur les performances et tendances, et permet la modération des contenus avec workflows d'approbation automatique et manuelle.
- Contraintes Techniques Identifiées: Le système doit traiter en temps réel les données de géolocalisation de milliers d'utilisateurs simultanés, intégrer de manière fiable les API externes météo et transport qui peuvent subir des pannes, garantir des temps de réponse inférieurs à 2 secondes pour les recommandations personnalisées, et respecter scrupuleusement le RGPD avec chiffrement des données personnelles et droit à l'oubli intégré.

4. Benchmark

a.Etude de marché

Contexte général du marché culturel

- Le secteur culturel français pèse 47,1 milliards €, soit 2 % du PIB, avec une croissance de +5 % en 2024.
- Le spectacle vivant génère 2,1 milliards € de billetterie pour 62 millions de spectateurs.
- 83 % des internautes consomment la culture en ligne, témoignant d'un changement profond des usages, renforcé par la crise sanitaire.
- Demande accrue pour la personnalisation et l'hybridation physique/digital dans les expériences culturelles.

Forces du marché

- Digitalisation accrue des pratiques culturelles.
- **Démocratisation de l'IA** (personnalisation, recommandation intelligente).
- Fort usage mobile et montée en puissance des plateformes culturelles hybrides.
- Demande croissante de découverte locale et personnalisée.

Analyse PESTEL (adaptée au marché culturel digital)

L'analyse PESTEL (facteurs macro-environnementaux) :

Politique:

Politique culturelle de soutien aux initiatives locales et numériques (subventions, appels à projets).

Soutien des collectivités territoriales à l'innovation dans la médiation culturelle. Mais : dépendance aux financements publics instables selon les gouvernements.

<u>Économique :</u>

Modèle économique hybride pertinent dans un contexte de pression sur le pouvoir d'achat (freemium, abonnement).

Possibilité de partenariats public-privé.

Crise économique potentielle : réduction des dépenses culturelles et publicitaires.

Socioculturel:

Forte demande pour une culture de proximité, accessible, locale.

Besoin croissant de personnalisation et d'expériences « sur mesure ».

Inclusion numérique encore inégale selon les publics (fracture numérique possible).

<u>Technologique :</u>

Accès croissant aux données ouvertes (Open Data, API publiques).

Montée en puissance de l'IA et des algorithmes de recommandation.

Besoin de solutions sécurisées, respectueuses de la vie privée.

Risque d'obsolescence rapide ou de bugs techniques.

Environnemental:

Intégration possible de critères éco-responsables (événements accessibles en transports, bilan carbone....).

Sensibilité croissante à la durabilité : opportunité de se différencier par des recommandations « éco-friendly ».

<u>Légal :</u>

Obligation de conformité au RGPD (données utilisateurs, consentement, droit à l'oubli).

Réglementation sur la publicité ciblée de plus en plus stricte.

Nécessité de licences pour certaines données ou contenus externes.

Analyse SWOT de CultureRadar Forces (Strengths) :

1. Plateforme intelligente et personnalisée :

 CultureRadar propose des recommandations culturelles basées sur des critères très détaillés (géolocalisation, préférences culturelles, contraintes de temps, météo, transport, etc.), ce qui crée une expérience utilisateur unique et sur mesure.

2. Modèle inclusif:

- En valorisant la culture locale et les lieux indépendants,
 CultureRadar permet de découvrir des événements souvent oubliés par les grandes plateformes culturelles.
- Ce modèle inclusif peut attirer un public large, y compris ceux qui se sentent exclus des grandes villes comme Paris.

3. Monétisation hybride:

 La combinaison de freemium, abonnements premium et publicité raisonnée permet à CultureRadar d'avoir plusieurs sources de revenus, tout en offrant une expérience utilisateur fluide.

4. Partenariats locaux:

 L'implication des collectivités locales peut aider à renforcer la crédibilité du projet et à obtenir des soutiens financiers ou promotionnels. Cela peut également donner une légitimité et une visibilité à la plateforme.

5. Technologie et intégration de données ouvertes (Open Data) :

 CultureRadar peut tirer parti des données publiques (comme OpenAgenda, OpenMeteo) pour dynamiser l'offre de recommandations. Cette ouverture aux données permet de garantir une actualité constante et un enrichissement continu du contenu.

Faiblesses (Weaknesses):

1. Dépendance aux partenaires externes :

 L'intégration de données externes (OpenAgenda, Open Meteo, etc.) peut entraîner des problèmes de disponibilité ou de qualité des données. De plus, il pourrait y avoir des limites à la personnalisation si ces données sont insuffisantes ou mal intégrées.

2. Difficulté à attirer les utilisateurs dans un premier temps :

• En tant que nouvelle plateforme, CultureRadar devra convaincre les utilisateurs de l'importance de ses recommandations personnalisées par rapport aux sites déjà établis.

3. Complexité technique :

 Le développement d'un algorithme de recommandation efficace, capable de prendre en compte tous les paramètres en temps réel (météo, géolocalisation, trafic, etc.) peut être techniquement complexe et demander beaucoup de ressources en termes de développement et de maintenance.

4. Problèmes d'échelle et de financement initial :

 CultureRadar devra démontrer son potentiel de rentabilité auprès des investisseurs ou partenaires. Le modèle économique hybride, bien que prometteur, pourrait ne pas générer des revenus suffisants dans les premières phases du projet.

Opportunités (Opportunities) :

1. Croissance du marché de la culture locale :

 L'essor des plateformes qui promeuvent des événements locaux et la montée de l'intérêt pour les activités culturelles indépendantes offrent une opportunité d'attirer un large public.

2. Tendances du marché du digital et de l'IA :

 L'utilisation de l'intelligence artificielle et des algorithmes de recommandation est un domaine en pleine croissance. En offrant une expérience personnalisée, CultureRadar pourrait se différencier des autres plateformes en proposant des recommandations réellement adaptées aux besoins de chaque utilisateur.

3. Soutien des collectivités locales :

 Le développement de partenariats avec les collectivités locales, particulièrement dans le cadre des politiques culturelles territoriales, peut faciliter l'adhésion et offrir une source de financement ou de promotion.

4. Expansion du modèle Freemium :

 Avec un modèle freemium pour les lieux culturels et des abonnements premium pour les utilisateurs, CultureRadar peut facilement s'étendre et attirer une grande diversité d'utilisateurs tout en ayant des revenus récurrents.

5. Positionnement sur des créneaux de niche :

 En se concentrant sur des événements moins médiatisés (notamment en banlieue), CultureRadar peut capter un public négligé par les grandes plateformes nationales ou internationales, attirant ainsi des utilisateurs en quête d'authenticité et de proximité.

Menaces (Threats):

1. Concurrence accrue:

Des plateformes comme OpenAgenda, TimesOut, et des applications locales déjà bien établies pourraient représenter une concurrence sérieuse. De plus, de nouveaux entrants dans le secteur pourraient également offrir des services similaires.

2. Problèmes liés à la vie privée et à la sécurité des données :

 Collecter des données personnelles (préférences, géolocalisation, etc.) comporte des risques liés à la confidentialité et à la sécurité. Il est crucial de respecter la législation RGPD, mais cela pourrait aussi entraîner des contraintes techniques et juridiques.

3. Dépendance aux utilisateurs et à la qualité du contenu généré :

■ La plateforme dépend fortement de la qualité des événements référencés par les utilisateurs et les organisateurs d'événements. Si le contenu est faible ou mal géré, cela pourrait nuire à l'attractivité de la plateforme.

4. Problèmes de financement à long terme :

 Si les sources de revenus comme la publicité, les abonnements ou les partenariats locaux ne génèrent pas suffisamment d'argent à long terme, le projet pourrait faire face à une instabilité financière.

5. Réglementations locales :

 Les réglementations concernant la publicité en ligne, la collecte de données ou encore les règles de diffusion des événements pourraient constituer un obstacle supplémentaire, notamment en ce qui concerne la diversité des partenariats et l'optimisation des processus.

Conclusion:

CultureRadar a un potentiel immense grâce à son approche innovante et personnalisée de la découverte culturelle. Cependant, pour qu'il réussisse, il faudra surmonter des défis techniques, attirer des utilisateurs face à une concurrence féroce et réussir à établir des partenariats solides. En tirant parti des tendances actuelles et en se concentrant sur des stratégies de monétisation diversifiées, CultureRadar peut se positionner comme une plateforme

incontournable pour les habitants en quête d'événements locaux adaptés à leurs besoins.

Analyse des 5 forces de Porter pour CultureRadar

L'analyse de Porter (**l'attractivité d'un marché** en évaluant les menaces concurrentielles) :

Forces | Evaluation et Impact

1. Intensité de la concurrence | Forte

- Présence d'acteurs bien installés (OpenAgenda, Eventbrite, TimesOut, Meetup).
- Difficultés à émerger sans forte différenciation (UX, IA, ancrage local).
- Mais peu de concurrents combinent autant de critères contextuels que CultureRadar.

2. Menace des nouveaux entrants | Modérée

- L'accès à la technologie (open data, API) est relativement simple.
- Cependant, la création d'un algorithme robuste, d'un réseau local et d'une base d'utilisateurs fidèles reste complexe.
- Les barrières à l'entrée sont donc surtout techniques et relationnelles (partenariats locaux).

3. Pouvoir de négociation des fournisseurs (données, partenaires locaux) | Modéré à élevé

- Dépendance aux sources externes (OpenAgenda, météo, transport) pour alimenter l'algorithme.
- Certains fournisseurs de données ou API pourraient devenir payants ou limiter l'accès.
- Les partenaires locaux (mairies, institutions culturelles) peuvent imposer des conditions.

4. Pouvoir de négociation des clients (utilisateurs) | Élevé

- Les utilisateurs sont très volatiles, habitués à des services gratuits.
- Les alternatives gratuites ou bien connues sont nombreuses.
- Nécessité de démontrer rapidement la valeur ajoutée (précision, personnalisation, utilité locale).

5. Menace des produits de substitution | Forte

- Substitution facile par Google Maps, Facebook Events, sites locaux d'agendas culturels.
- Le bouche-à-oreille ou les groupes WhatsApp locaux sont aussi des concurrents indirects.
- Nécessité de proposer une expérience unique et intelligente que ces outils ne peuvent pas égaler.

Cibles et données démographiques

- Cible principale: 25-40 ans, urbains, CSP+, actifs, utilisateurs d'apps culturelles
- Cible secondaire: 18-24 ans, étudiants, curieux, social-first
- Zone de chalandise : grandes métropoles françaises pour démarrage (Paris, Lyon, Marseille), puis extension progressive.

b. Positionnement et Concurrence

1. Analyse concurrentielle

Afin d'établir un positionnement stratégique pertinent pour **CultureRadar**, nous avons analysé quatre acteurs clés du marché : trois concurrents directs (Fever, OpenAgenda, SortirAParis) et un concurrent indirect (Meetup). Chaque analyse repose sur quatre audits : **technique**, **référencement**, **design/ergonomie**, et **accessibilité**.

Fever - Le géant événementiel dopé à l'IA

Audit technique

- **Technologies** : React, Node.js, AWS (via Wappalyzer)
- Performance : Chargement rapide (PageSpeed > 85), mais interface parfois dense
- Responsive : Très bon sur mobile, expérience fluide, animations bien intégrées
- Application mobile : Oui (iOS/Android), bien notée sur stores

Audit SEO & SEA

- SEO très performant : balises <title> optimisées, maillage interne dense, sitemap et robots.txt présents
- Nombreux backlinks (autorité de domaine élevée)
- Mots-clés positionnés : "événements Paris", "activités originales", etc.
- Campagnes SEA sur Google et réseaux sociaux ciblés

- Réseaux sociaux : Instagram (+1M abonnés), TikTok (fort engagement), publication quotidienne
- Approche AIDA : bien maîtrisée via landing pages personnalisées et storytelling événementiel

Audit design/ergonomie

- Identité forte : palette chaude, typographie claire, logo identifiable
- Ergonomie moderne mais parfois chargée d'éléments cliquables
- Critères Nielsen : respect global mais densité d'info parfois excessive

Audit accessibilité

- Contrastes respectés, mais navigation au clavier incomplète
- Pas de plugin d'accessibilité dédié
- Structure HTML globalement cohérente, mais manque de ARIA roles clairs

Conclusion:

Fever domine par son **écosystème propriétaire, son lA robuste et son univers premium**, mais sa complexité d'usage et son manque d'accessibilité peuvent rebuter une partie du grand public.

OpenAgenda - L'agrégateur B2B français

Audit technique

- Stack : PHP, MySQL, interface API ouverte
- Performance : correcte mais parfois lente selon le volume de données
- Responsive : basique, pas d'application mobile dédiée
- Site orienté usage pro, sans fluidité utilisateur

Audit SEO & SEA

- Référencement solide sur les requêtes "agenda culturel", "événements régionaux"
- Présence des fichiers techniques (robots.txt, sitemap)
- Réseaux sociaux : faible présence (Twitter et LinkedIn uniquement)
- Pas de SEA, ni de stratégie AIDA apparente

Audit design/ergonomie

- Interface minimaliste, vieillissante
- Palette neutre (gris/bleu), peu engageante
- Navigation fonctionnelle mais peu intuitive
- UX peu optimisée pour un usage grand public

Audit accessibilité

- Données ouvertes, standardisées (schema.org)
- Peu d'adaptation pour public en situation de handicap

Contrastes corrects mais pas d'accompagnement pour déficients visuels

Conclusion:

Fort sur l'aspect structuration des données et la fiabilité B2B, OpenAgenda est peu adapté au grand public et dépourvu de moteur de recommandation personnalisé, ce qui constitue une opportunité pour CultureRadar.

SortirAParis - Le guide régional de référence

Audit technique

- CMS maison ou WordPress fortement customisé
- Performance moyenne (PageSpeed 60-70)
- Responsive fonctionnel mais peu dynamique
- Pas d'application dédiée

Audit SEO & SEA

- SEO très fort : ancienneté, 10M lecteurs mensuels, nombreuses pages indexées
- SEA via Google Ads et display, ciblage local
- Réseaux sociaux actifs : Facebook, Instagram, Twitter
- Stratégie éditoriale et publicitaire plus que réellement orientée utilisateur
- Peu de personnalisation (aucune IA, navigation classique par filtres)

Audit design/ergonomie

- Couleurs vives, logo clair, mais interface très dense
- Typographies parfois trop petites, nombreux éléments perturbateurs
- UX surchargée : difficile de se repérer dans la multitude de contenus

Audit accessibilité

- Peu d'adaptations spécifiques : contrastes parfois insuffisants
- Navigation pas toujours cohérente pour lecteurs d'écran
- Aucune politique de conformité déclarée

Conclusion:

SortirAParis reste leader éditorial, mais repose sur un modèle ancien et peu personnalisé, ce qui laisse place à une offre plus ciblée, intuitive et mobile-first.

Meetup - Le réseau communautaire indirect

Audit technique

Stack : React, Node.js, base historique vieillissante

- Performance correcte mais site peu fluide
- Responsive partiel, application mobile existante
- Plateforme instable (mise à jour lente)

Audit SEO & SEA

- SEO limité : peu de contenu éditorial optimisé
- Absence de SEA structuré
- Réseaux sociaux très faibles
- Découverte par bouche-à-oreille ou usage communautaire

Audit design/ergonomie

- Design daté, ergonomie figée (UI figée depuis 2013)
- Typographies dépassées, interactions rigides
- UX rigide, peu de flexibilité utilisateur

Audit accessibilité

- Contrastes moyens, navigation peu fluide au clavier
- Accessibilité limitée, structure HTML non standardisée
- Plugin tiers peu efficace

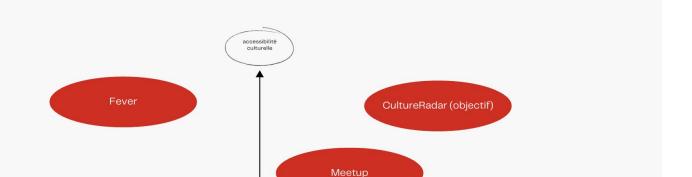
Conclusion:

Concurrent indirect par son approche communautaire, Meetup souffre de limites UX et techniques, mais illustre la pertinence de l'ancrage local dans les événements.

2. Mapping concurrentiel

Le mapping suivant permet de situer **CultureRadar** parmi ses concurrents sur deux axes :

Personnalisation de l'expérience (faible à élevée) et accessibilité/utilisabilité grand public (élitiste à universel).



3. Positionnement stratégique de CultureRadar

CultureRadar se positionne comme une solution intelligente, intuitive et accessible pour la découverte d'événements culturels personnalisés et locaux. Là où ses concurrents sont :

- Trop premium (Fever)
- Trop B2B (OpenAgenda)
- Trop éditorial (SortirAParis)
- Trop communautaire (Meetup)

CultureRadar vise à combiner :

- Une expérience fluide et mobile-first
- Une IA de recommandation basée sur les goûts et la géolocalisation
- Une interface simple et accessible à tous
- Une offre éditoriale légère mais ciblée

c.Analyse de stratégie

1. Cibles et cœur de cible

Cible principale:

Adultes urbains actifs (25-45 ans), CSP+, vivant dans les grandes métropoles françaises (Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nantes).

● Tranche d'âge : 25 à 45 ans

• CSP: Cadres, professions libérales, jeunes actifs diplômés

- Habitudes: Grande affinité avec les applications culturelles et la consommation de contenus via mobile
- Motivations d'achat : Découverte de nouvelles expériences culturelles, gain de temps, pertinence des recommandations
- Budget moyen mensuel dédié à la culture : 50-100€

Cœur de cible:

Les explorateurs culturels connectés

● Tranche d'âge: 28-38 ans

- Profil: Très actifs culturellement, curieux, digital natives, en recherche de contenus culturels authentiques et originaux
- Usage web: Smartphones, réseaux sociaux, recommandations automatiques (Netflix, Spotify...)
- Motivations: Personnalisation, originalité, gain de temps, confiance dans la plateforme

Cible secondaire:

Familles avec enfants et seniors dynamiques (55-70 ans)

● Tranche d'âge: 35-50 ans (parents) / 55-70 ans (seniors)

 Motivations: Activités familiales / sociales, proximité géographique, sécurité de l'expérience

 Budget culturel : Moyen (30-60€), préférence pour les activités locales et abordables

2. Grille d'analyse d'état d'esprit Contexte n°1 - Utilisateur urbain, vendredi soir

"Je sors du travail, j'aimerais faire quelque chose ce soir sans perdre du temps à chercher sur 10 sites différents."

Affect	Motivat ion	Blocage	Besoin	Opportunité fonctionnelle
Frustrat ion	Se détendr e rapidem ent	Perte de temps, choix trop vaste	Une sélection rapide et personnalisée	recommandation

Contexte n°2 - Maman de 2 enfants en vacances

"Je veux occuper mes enfants sans me ruiner, mais je ne sais pas ce qui est bien noté."

Affe ct	Motivation	Blocage	Besoin	Opportunité fonctionnelle
Stre ss	Trouver une activité familiale simple	Manque de clarté, infos dispersées	Filtres adaptés à l'âge, prix, lieu	Mode "famille" + notations utilisateurs fiables

3. Interviews

Objectif:

Valider les besoins réels de la cible et identifier les fonctionnalités prioritaires.

Échantillon:

12 personnes interrogées (8 actifs urbains, 2 familles, 2 seniors)

Méthode: entretiens semi-directifs (annexes avec verbatim et guestionnaire)

Résultats principaux :

- 87% des répondants passent plus de 15 minutes à chercher une sortie
- 92% aimeraient avoir une application de recommandations personnalisées
- 75% préfèrent une interface simple à un catalogue trop riche
- Fonctionnalités jugées prioritaires :
 - Géolocalisation des événements
 - Personnalisation des suggestions
 - Possibilité de réserver en 1 clic
 - Ajout à un agenda personnel
- Contenus jugés inutiles :
 - Pages trop éditorialisées (articles longs)
 - Contenus non filtrables (par prix, public cible)

4. Personas

Présentés ici sous forme textuelle (version graphique en annexes)

Persona 1 - Camille, 31 ans, UX Designer à Paris

- Appareils utilisés : iPhone, MacBook, Apple Watch
- Fréquence culturelle : 2-3 sorties/semaine
- **Objectifs :** Découvrir des expériences originales, gagner du temps
- Réseaux sociaux : Instagram, LinkedIn
- Budget culturel mensuel: 100€
- Recherche sur CultureRadar: "Expositions immersives ce week-end"
- Pain point : Trop d'options non filtrées ailleurs

Persona 2 - Patrick, 61 ans, retraité actif à Bordeaux

• **Appareils :** iPad, ordinateur fixe

• Sorties préférées : concerts, théâtre, visites historiques

• **Fréquence :** 1-2 sorties/mois

• Réseaux : Facebook

Motivations: Sortir avec des amis, rompre l'isolement
 Problèmes: Interfaces complexes, police trop petite

Attentes : Simplicité, lisibilité, accès rapide aux infos pratiques

Persona 3 - Claire & Thomas, 38 et 40 ans, parents de 2 enfants

• **Appareils :** Samsung Galaxy, tablette familiale

• **Sorties :** Musées, ateliers enfants, spectacles

■ Budget: 60€/mois

Utilisation attendue: Suggestions "kids-friendly"

• Recherche type: "Activités gratuites à moins de 10km pour 6-10 ans"

5. Tableau des acteurs

Rôle	Enjeux	Atouts	Handicap s	Stratégie
Cible principal e	Découvrir rapidement des sorties personnalisée s	Forte affinité digitale, usage régulier	Saturation d'offres concurrent es	IA + UX claire pour gagner leur confiance
Familles	Trouver des activités pratiques et abordables	Recherche active, disponibilité le week-end	Manque de temps, budget limité	Proposer des filtres adaptés et alertes ciblées
Partenair es culturels	Toucher un public ciblé sans frais élevés	Contenus exclusifs, ancrage local	Peu de visibilité en ligne	Proposer un espace d'édition simplifié et gratuit
Institutio ns locales	Promouvoir leur offre auprès du grand public	Répertoire événementi el fiable	Moyens de communic ation limités	Offrir des API ou intégrations de leurs agendas dans CultureRadar
Concurre nce (ex. Fever)	Maintenir leur domination sur le marché premium	Marques fortes, IA développée	Complexit é, manque d'accessibi lité	Se différencier par simplicité, accessibilité et proximité

6. Zone de chalandise

CultureRadar n'ayant pas de boutique physique, sa zone de chalandise se base sur l'implantation numérique via géolocalisation.

Voici la cartographie :

Zone actuelle (beta test) :

Paris & Île-de-France

Zones d'extension ciblées à 6-12 mois :

- Lille
- Lyon
- Bordeaux

TABLEAU RÉCAPITULATIF - ANALYSE STRATÉGIQUE DE CULTURERADAR

Analyse	Éléments clés
SWOT - Forces	 ✓ Positionnement unique : IA au service de la culture territoriale ✓ Approche centrée utilisateur (UX & éthique IA) ✓ Équipe experte & agile
SWOT - Faiblesses	Faible notoriété au démarrage Ressources limitées Offre encore en développement initial
SWOT -	Besoin de revaloriser l'offre culturelle locale
Opportunités	Croissance de la culture numérique Demande institutionnelle d'innovation territoriale
SWOT - Menaces	Méfiance envers l'IA Concurrence d'acteurs généralistes Saturation des plateformes culturelles
PESTEL - Politique	Soutien à la culture et à l'innovation numérique (aides, subventions, politiques territoriales)
PESTEL - Économique	Reprise du secteur culturel post-Covid, mais budgets parfois limités selon les régions ou acteurs
PESTEL - Socio- culturel	Attente de proximité, d'authenticité, montée de l'usage digital culturel
PESTEL - Technologique	Montée de l'IA générative, outils mobiles géolocalisés, nouveaux usages immersifs
PESTEL - Écologique	Sensibilité croissante à la durabilité numérique, besoin de solutions sobres et responsables
PESTEL - Légal	RGPD, accessibilité numérique (RGAA), transparence algorithmique
Porter - Concurrence	Élevée (Fever, Meetup, SortirÀParis), mais peu ancrée localement
Porter - Substituts	Nombreux (réseaux sociaux, guides locaux, bouche-à-oreille)
Porter - Clients Attentes fortes en expérience personnalisée et access	
Porter - Fournisseurs	Faible dépendance (développement en interne)
Porter - Nouveaux entrants	Marché attractif, mais différenciation difficile sans vision claire

FAIBLESSES DES CONCURRENTS VS POINTS FORTS DE CULTURERADAR

Concurren ts	Leurs faiblesses	CultureRadar - Nos points forts	
Fever	Peu d'ancrage local réel Tarification élevée Contenu parfois trop événementiel	Ultra-localisation intelligente IA responsable & éthique Modèle freemium inclusif	
SortirÀPar is	Interface vieillissante Contenu peu personnalisé Pas de technologie IA ou UX évoluée	Design UX moderne Recommandations IA basées sur l'intérêt et le lieu Focus utilisateur	
Meetup	Axé sur les communautés plutôt que la culture Peu adapté au contexte culturel français	Adapté aux dynamiques culturelles françaises Filtrage thématique + géographique	
OpenAgen Interface trop technique da Peu attractif pour le grand public Usage plus B2B		UX fluide pour particuliers & pros Narration culturelle territoriale accessible	

Grâce à cette compréhension fine du marché, de ses failles et de ses attentes, **CultureRadar** se positionne comme **la solution digitale innovante, accessible et territorialisée**, qui :

- replace l'utilisateur au cœur de la découverte culturelle,
- valorise les acteurs locaux et leurs initiatives,
- utilise **l'IA non pour remplacer, mais pour révéler** la richesse culturelle de chaque territoire.

5. Stratégie de communication digitale

a. Stratégie éditoriale

Objectifs généraux de la communication

Objectif marketin g	Description	Leviers digitaux mobilisés
Notoriét é	Faire connaître CultureRadar comme la plateforme innovante de culture personnalisée	SEO, SEA, Réseaux sociaux, Influence
Image / Intérêt	Valoriser l'approche humaine, territoriale et éthique de la plateforme	Storytelling, contenu éducatif, UGC (User Generated Content), newsletters
Essai / Évaluatio n	Inciter les utilisateurs à tester la plateforme (via démo, recommandations, essais gratuits)	Landing pages, campagnes email, retargeting, vidéos explicatives
Vente / Conversi on	Générer des inscriptions et des utilisations récurrentes	UX optimisée, tunnel clair, call- to-action percutants
Fidélisati on	Créer un lien fort avec les utilisateurs pour encourager la réutilisation et le bouche-à-oreille	CRM, communauté, contenus personnalisés, événements

Objectifs SMART (exemples)

- Spécifique : Augmenter de 25% le trafic organique en 6 mois via une stratégie SEO de contenus culturels locaux.
- Mesurable : Générer 500 nouveaux utilisateurs inscrits à la plateforme dans les 3 premiers mois après le lancement.
- Ambitieux mais atteignable : Obtenir un taux d'engagement moyen de 8% sur Instagram et LinkedIn d'ici 4 mois.
- Réaliste : Collaborer avec au moins 10 influenceurs ou micro-créateurs culturels en 6 mois.
- Temporel : Lancer 2 newsletters mensuelles segmentées d'ici fin T2.

Stratégie éditoriale globale

Ton et style

• Ton: Inspirant, inclusif et accessible

• Style rédactionnel : Narratif & informatif (valorise les initiatives locales, les

événements, les histoires humaines)

• **Vocabulaire** : Culturel mais vulgarisé, chaleureux, ancré dans les territoires

Objectif éditorial

Créer une connexion émotionnelle avec les utilisateurs tout en leur offrant de la valeur concrète (découverte d'événements, recommandations pertinentes, éclairages culturels).

Axes de contenu

Axe	Objectif	Type de contenu	
Découverte culturelle localeValoriser les événements et acteurs proches		Posts carte interactive, reels, portraits	
Éducation Éveiller la curiosité et la connaissance		Articles de blog, formats carrousel "Le saviez-vous ?"	
Utilisation plateformeAider à comprendre et utiliser CultureRadar		Tutoriels vidéos, démos, FAQ	
Coulisses & Renforcer l'authenticité et l'engagement		Posts "équipe", valeurs IA éthique, témoignages	
Communauté & Créer de l'engagement utilisateur		UGC, concours, hashtags communautaires	

<u>b.Stratégie SEO : dominer les recherches culturelles</u>

Budget recommandé : 8 000-12 000€/mois

Mots-clés prioritaires avec volumes mensuels :

• "sortir paris" (40 000) - Difficulté 75/100 Gradiweb

• "événements culturels paris" (18 000) - Difficulté 60/100

• "agenda culturel paris" (12 000) - Difficulté 55/100

"concerts paris" (15 000) - Difficulté 65/100

Longue traîne géolocalisée : "sortir paris 11e", "culture marais"

Architecture SEO optimale:

cultureradar.fr/	
├─ /evenements/ (concerts, e	xpositions, théâtre)
├─ /quartiers/ (marais, mont	<pre>martre, saint-germain)</pre>
\vdash /agenda/ (ce-soir, week-e	nd, mois)
└─ /guides/ (sortir-paris, c	ulture-gratuite)

Production de contenu : 30 articles/mois incluant guides quartiers, interviews artistes, previews événements et sélections thématiques. <u>blogduwebdesign</u> Focus sur schema.org Events et Core Web Vitals (<2.5s LCP).

c.Stratégie SEA : acquisition ciblée et rentable

Budget mensuel: 7 000-13 000€

Répartition campagnes :

• Search (60%): CPC moyen 1,40€ culture/loisirs Growth-angels

• **Display** (25%) : Audiences passionnés culture

• **Discovery** (15%): Recommandations YouTube/Gmail

Optimisations spécifiques :

Extensions événements avec dates, prix, disponibilité

Ciblage géolocalisé Paris intra-muros prioritaire

Quality Score 8/10 minimum via landing pages optimisées

ROAS cible 400% avec CPA maximum 15€

Stratégie SMO & Emailing - CultureRadar

"La boussole culturelle dont vous avez besoin"

d. SMO - Social Media Optimization

La stratégie SMO de CultureRadar constitue un pilier essentiel de son déploiement digital, en

s'appuyant sur une approche multi-plateforme pour développer sa visibilité, créer de l'engagement et

transformer les audiences sociales en utilisateurs actifs. Elle s'adresse à des profils variés, allant des

jeunes adultes connectés aux publics seniors plus informatifs, en passant par les professionnels

culturels. Cette stratégie s'articule autour de trois grands objectifs : la notoriété, l'engagement et

l'acquisition.

Objectifs de la stratégie SMO

Notoriété & Image - Positionner CultureRadar comme la plateforme de référence en matière de

culture locale. - Valoriser la marque en tant qu'experte dans la découverte culturelle personnalisée. -

Fédérer une communauté engagée autour de la culture de proximité.

Intérêt & Engagement - Générer du trafic qualifié vers la plateforme. - Stimuler l'interaction et

l'engagement des utilisateurs existants. - Créer du contenu susceptible de devenir viral.

Acquisition & Conversion - Attirer de nouveaux utilisateurs à partir des réseaux sociaux. - Convertir les

abonnés en utilisateurs actifs de la plateforme. - Fidéliser grâce à du contenu à forte valeur ajoutée.

Choix des plateformes et ligne éditoriale

Instagram (Priorité 1)

Public cible: Marie, 25-40 ans, actifs urbains.

Objectifs : Créer de l'inspiration visuelle, nourrir un univers lifestyle, renforcer le lien communautaire.

La ligne éditoriale mise sur une esthétique soignée avec des contenus immersifs : coulisses de lieux

culturels, stories interactives, récits d'artistes.

Formats : - Posts : présentation de lieux photogéniques, zoom sur des artistes locaux. - Stories :

recommandations en temps réel, Q&A, sondages. - Reels : formats courts dynamiques pour les

tendances culturelles. - IGTV: interviews, visites virtuelles.

Facebook (Priorité 2)

Public cible: Bernard (55+ ans), Ahmed (professionnels du secteur).

Objectifs: Informer, valoriser le patrimoine, entretenir une communauté locale.

La ligne éditoriale est plus structurée : informations longues, valorisation du territoire culturel.

Formats : - Posts : articles de fond, focus événements. - Création d'événements : intégration directe

depuis CultureRadar. - Groupes Facebook : animation de communautés locales. - Lives : interviews,

découvertes en direct.

TikTok (Priorité 3)

Public cible: jeunes (18-25 ans), early adopters.

Objectifs : viralité, notoriété rapide, captation de l'attention sur un ton plus spontanné.

Ligne éditoriale : décalée, authentique, adaptée aux tendances du moment.

Formats : - Vidéos courtes : découverte de lieux, réactions. - Trends : détournement des tendances

TikTok appliquées à la culture. - Challenges : défis communautaires (#CultureRadarChallenge). - Duos :

interactions avec créateurs de contenu.

Calendrier de publication

<u>Plateform</u>	Posts/Semaine	<u>Stories</u>	<u>Live</u>	<u>Vidéo</u>
<u>e</u>			<u>s</u>	<u>s</u>
<u>Instagram</u>	<u>5</u>	<u>3-5</u>	2	=
<u>Facebook</u>	<u>3</u>	<u>1-2</u>	1	=
<u>TikTok</u>	=	=	=	4

Exemple de semaine type :

Lundi - Motivation Monday

Instagram : inspiration culturelle de la semaine

Facebook: agenda culturel hebdomadaire

TikTok: "Cette semaine je découvre..."

Mercredi - Découverte Wednesday

Instagram : lieu méconnu + sondage

Facebook: article approfondi

TikTok: découverte insolite

Vendredi - Culture Friday

Instagram: recommandations du weekend + reel

Facebook : focus événements à venir

TikTok: "Mes plans culture"

Dimanche - Partage Sunday

Instagram: contenu utilisateur (UGC)

Facebook: réactions communauté

TikTok : récap de la semaine

Exemples de publications

Instagram (Post type Marie)

Visuel: photo du Centquatre, Paris 19e

Caption:

Pépite culturelle du jour : Le Centquatre

Entre art contemporain et expérimentations, ce lieu hybride ne cesse de surprendre!

104 rue d'Aubervilliers, Paris 19e

Riquet (ligne 7) - 5 min à pied

Entrée libre jusqu'à 20h

Conseil CultureRadar : venez en fin d'après-midi pour la lumière naturelle dans la nef

CultureRadar #Paris19 #ArtContemporain

Facebook (Post type Bernard)

Visuel : photo du Château de Vincennes

Texte:

DÉCOUVERTE PATRIMOINE : Le Château de Vincennes

Saviez-vous que ce château royal du 14e siècle abrite l'une des plus belles Saintes-

Chapelles de France?

Prochaines visites guidées :

Samedi 14h30 : "Les rois de France à Vincennes"

Dimanche 16h: "L'architecture gothique expliquée"

Tarif réduit : 7€

PMR friendly ✓

Réservation sur CultureRadar.fr

TikTok (Vidéo tendance) "POV : Tu utilises CultureRadar pour la première fois" - Scène 1 : Moi avant

CultureRadar (regard vide sur un agenda papier) - Scène 2 : Ouverture de l'app, navigation simple -

Scène 3 : Swipe rapide entre recommandations - Scène 4 : Moi heureux.se dans une galerie d'art -

Musique: tendance actuelle - Hashtags: #CultureRadar #CultureHack #POV

Evénements sociaux

Jeu-concours Instagram mensuel Nom: #MonLieuSecretCulture

Principe : poster une photo d'un lieu culturel peu connu, taguer @cultureradar + 2 amis, utiliser

le hashtag dédié.

Lot: Pass culture 100 € + 1 an Premium CultureRadar.

Challenge TikTok trimestriel Nom: #CultureRadarChallenge

Objectif : faire découvrir une expérience culturelle originale avec un son spécial CultureRadar.

Partenariats prévus avec des micro-influenceurs.

Lives Instagram bi-mensuels Nom : Culture Talk

Contenu : interviews d'artistes, visites virtuelles de lieux culturels, sessions Q&A communautaires.

Publicités payantes - Ciblage par persona

<u>Persona</u>	<u>Plateforme</u>	<u>Budget</u>	<u>Formats</u>	Ciblage principal
		<u>mensuel</u>		

<u>marie</u>	<u>Instagram</u>	2000 €	Stories,	25-40 ans, Paris/banlieue,
			carrousel, reels	<u>culture & lifestyle</u>
<u>Bernard</u>	Facebook	800€	Posts événements, sponsor	55+, région parisienne, patrimoine & musées
Acquisiti on	<u>Tiktok +</u> <u>Google Ads</u>	1200€	<u>Vidéos natives +</u> <u>mots-clés</u>	18-35 ans, recherche active de sorties culturelles

e. Emailing - Stratégie de communication par email pour CultureRadar

La stratégie emailing de CultureRadar constitue un levier central pour construire une relation durable

avec les utilisateurs, renforcer leur engagement, favoriser leur fidélisation et accompagner la montée

en gamme vers des fonctionnalités premium. L'emailing permet aussi de diffuser une information ciblée

et de qualité à chaque moment du parcours utilisateur.

Objectifs principaux

Engagement & Fidélisation - Maintenir un lien régulier avec l'utilisateur, même en dehors de sa

navigation sur la plateforme. - Encourager l'utilisation continue du service grâce à des rappels et

contenus personnalisés. - Offrir des recommandations culturelles adaptées à ses goûts et ses

habitudes.

Activation & Conversion - Accompagner les nouveaux inscrits lors de la phase d'onboarding. - Inciter à

découvrir les fonctionnalités avancées de CultureRadar, notamment les offres premium. - Réactiver les

utilisateurs inactifs avec des messages adaptés à leur profil.

Information & Service - Informer des événements à venir, des nouveautés de la plateforme ou des

mises à jour. - Confirmer les réservations effectuées par l'utilisateur et lui rappeler les événements à

venir. - Proposer des contenus éditoriaux inspirants et informatifs.

Typologie des emails

1. Emails transactionnels - Automatisés et déclenchés selon les actions des utilisateurs :

Onboarding (séquence de 5 emails) :

J+1 : message de bienvenue + invitation à compléter son profil.

J+3 : premières recommandations personnalisées.

J+7 : astuces pour mieux profiter de la plateforme.

J+14 : retours d'expérience d'autres utilisateurs (preuve sociale).

J+30 : bilan du premier mois et incitation à passer au compte premium.

Événementiel:

Confirmation de réservation.

Rappel la veille de l'événement.

Enquête de satisfaction post-événement.

Suggestions personnalisées d'événements similaires.

Compte & activité:

Réinitialisation du mot de passe.

Confirmation de modifications de profil.

Récapitulatif mensuel de l'activité sur la plateforme.

2. Newsletters hebdomadaires - Combinant éditorial et recommandations :

Sélection de la semaine :

Trois événements majeurs recommandés selon les personas.

Mise en avant d'un lieu culturel méconnu.

Zoom culture:

Interview d'un acteur culturel local.

Focus sur une tendance culturelle actuelle.

L'agenda qui compte :

Liste des événements gratuits.

Alertes sur les dernières places disponibles.

Conseil CultureRadar:

Astuce ou fonctionnalité utile de l'application.

Recommandation spéciale (horaires, bons plans, accessibilité).

3. Emails promotionnels (mensuels)

Offres Premium:

Mise en avant des fonctionnalités payantes.

Essai gratuit 30 jours.

Témoignages d'utilisateurs premium satisfaits.

Campagnes événementielles :

Communication autour de grands événements nationaux (ex. : Nuit des Musées, Journées du

Patrimoine).

Réductions exclusives et offres partenaires.

Segmentation des emails

Par persona:

Persona	Taux cible	Créneaux horaires	Contenus privilégiés	Fréquence	Ton employé
marie	70%	12h-14h/ 18h-20h	Tendances, week-end, visuel	1 newsletter + 2 records/ semaine	Dynamique, moderne, FOMO- friendly
Bernard	20%	9h-11h/ 14h-16h	Patrimoine, infos pratiques	1 newsletter + 1 records/ semaine	Informé, respectueux, accessible
Ahmed	10%	9h-10h (semaine)	Statistiques, partenariats	1 newsletter pro bimensuelle	Professionnel, orienté résultats

Par comportement :

Utilisateurs actifs (> 2 connexions/semaine) : contenu avancé, accès anticipé aux nouveautés,

parrainage.

Utilisateurs occasionnels (1 à 2 connexions/mois) : focus sur les événements phares, rappels

et preuves sociales.

Utilisateurs dormants (>30 jours d'inactivité) : campagnes de réactivation, résumé des nouveautés, promotions spéciales.

Exemple de template type de newsletter

Header : "CultureRadar - La culture locale à portée de main"

Hero: "Cette semaine à Paris: 3 découvertes qui vont vous surprendre"

Bloc 1 (Marie) : - EXPO URBEX au Palais de Tokyo - Rencontre entre street-art et lieux abandonnés -

Paris 16e | 12 € | Recommandé à 95 % - [CTA : Je réserve]

Bloc 2 (Bernard) : - Visite gratuite de la Sainte-Chapelle - Secrets de l'art gothique rayonnant - Paris 1er

| Gratuit | Places limitées - [CTA : Je m'inscris]

Bloc 3 (Communauté) : - Témoignage : "Grâce à CultureRadar, j'ai découvert 12 lieux que je n'aurais

jamais trouvés seule! - Sarah M."

Bloc 4 (Conseil) : - Astuce : activez les notifications météo pour ne plus annuler une sortie à cause de la

pluie.

Footer: CultureRadar - Se désabonner - Nous contacter

Outils & prestataires recommandés

Mailchimp est l'outil préconisé pour cette stratégie. Il permet un lancement gratuit jusqu'à 2 000

contacts, propose une interface accessible à des équipes non techniques, une segmentation avancée et

des automatisations complètes pour les séquences d'onboarding. Son système de reporting est

performant et natif RGPD.

Tarifs prévisionnels : - 0-2000 contacts : Gratuit - 2000-10 000 contacts : 50 €/mois - 10 000+ contacts :

150 €/mois

Intégration avec CultureRadar : - API entre Mailchimp et la base de données utilisateurs -

Synchronisation automatique des segments selon les actions - Déclencheurs personnalisés (ex :

inscription, réservation) - Personnalisation fine des contenus selon les profils

Conformité RGPD

Collecte de données : - Opt-in explicite requis, via case à cocher distincte à l'inscription. - Pas de case

pré-cochée par défaut. - Double opt-in recommandé avec email de confirmation.

Gestion des consentements : - L'utilisateur peut gérer ses préférences (newsletter, promotions...) -

Possibilité de désabonnement en un clic dans chaque email. - Suppression automatique des données

après 3 ans d'inactivité.

Traçabilité des consentements : - Enregistrement de chaque accord avec horodatage. - Journalisation

des changements. - Rapport RGPD exportable à la demande.

KPIs & reporting

Indicateurs clés de performance :

Acquisition:

Taux de conversion inscription → newsletter > 25 %

Croissance mensuelle de la base : +500 contacts

Provenance: 60 % app, 30 % réseaux sociaux, 10 % SEO

Engagement:

Taux d'ouverture > 35 % (moyenne secteur : 25 %)

Taux de clic > 8 % (moyenne secteur : 5 %)

Taux de désabonnement < 2 %

Conversion:

Newsletter → visite app : > 15 %

Email → réservation : > 5 %

Email → passage Premium : > 2 %

Reporting mensuel:

Analyse par segment (Marie, Bernard, Ahmed)

A/B testing sur objets et contenus

Mesure de ROI des campagnes

Feedback qualitatif utilisateur

Planning de déploiement

Phase 1 (Mois 1-2):

Paramétrage de Mailchimp + conformité RGPD

Création des templates de base

Lancement de la séquence d'onboarding

Mise en place de la newsletter hebdomadaire

Phase 2 (Mois 3-4):

Segmentation selon personas

Personnalisation du contenu par profil

Automatisation des emails événementiels

Lancement des premiers A/B tests

Phase 3 (Mois 5-6):

Activation des campagnes de réengagement

Promotion des offres premium

Intégration comportement in-app dans les emails

Analyse continue et optimisation des performances

Cette stratégie emailing permet à CultureRadar d'assurer un lien fort et personnalisé avec ses

utilisateurs tout en restant conforme aux exigences légales du RGPD. Elle vise à maximiser la fidélité,

l'engagement et la conversion, au service du développement durable de la plateforme.

f. CRM et Communication Offline - CultureRadar

CRM (Customer Relationship Management)

Vision stratégique : L'objectif principal de la stratégie CRM de CultureRadar est de créer un écosystème relationnel intelligent, capable d'accompagner chaque utilisateur dans son parcours culturel, depuis sa première visite jusqu'à ce qu'il devienne un véritable ambassadeur de la plateforme.

Objectifs business : - Réduire le taux de churn de 15 % à 7 % en 12 mois. - Augmenter le taux de conversion de freemium vers premium de 3 % à 8 %. - Doubler la fréquence d'usage mensuelle moyenne de 2 à 4 sessions par utilisateur. - Optimiser la valeur vie client (LTV) par persona : Marie (120 €), Bernard (80 €), Ahmed (1 800 €).

Justification de la mise en place du CRM : CultureRadar s'adresse à trois personas aux besoins très différenciés. L'expérience utilisateur s'étale sur un cycle long (entre 6 et 18 mois), avec de nombreuses interactions réparties sur plusieurs points de contact (application, e-mails, événements, partenaires). L'intégration d'un outil CRM permet de centraliser et d'optimiser ces interactions dans un objectif d'efficacité relationnelle.

Recommandations CRM

A. Choix de l'outil CRM: HubSpot

HubSpot est l'outil recommandé en raison de sa compatibilité technique (API ouvertes), sa capacité à segmenter finement les utilisateurs selon leurs préférences culturelles et comportements, ses fonctionnalités d'automatisation marketing évoluées, et une tarification flexible (de 45 €/mois en version Starter à 1 200 €/mois en version avancée).

Architecture CRM proposée : - Utilisateurs B2C (Marie, Bernard) : données démographiques, préférences, historique d'événements, score d'engagement. - Organisateurs B2B (Ahmed) : type de structure, volume d'événements, budget de communication, performances. - Leads non convertis : suivis jusqu'à activation ou suppression.

B. Segmentation stratégique

Comportementale B2C: - Explorateurs actifs: 4 événements/mois, early adopters (20 %) - Culturels réguliers: 2-3 événements/mois (45 %) - Occasionnels: moins de 1 événement/mois (30 %) - Dormants: inactifs depuis plus de 3 mois (5 %)

Segmentation B2B: - Partenaires premium: plus de 50 événements/mois (15 %) - Actifs réguliers: 10 à 50 événements/mois (60 %) - Testeurs: moins de 10 événements/mois (25 %)

C. Parcours client automatisés

Exemple de parcours Marie (B2C Premium) : - J0 : inscription → email de bienvenue + guide de démarrage - J+2 : recommandation personnalisée - J+7 : feedback + conseils - J+14 : invitation à un événement communautaire - J+30 : proposition d'abonnement premium - J+60 : carnet culturel personnalisé

1

Exemple de parcours Ahmed (B2B) : - J0 : inscription → audit de visibilité - J+3 : formation à la plateforme - J+15 : analyse de performance - J+30 : proposition d'upgrade - J+90 : bilan de collaboration

D. Automatisations intelligentes

Déclencheurs comportementaux : - Non-ouverture d'e-mail pendant 7 jours \rightarrow envoi d'un SMS de réengagement (Marie). - Consultation de 3 événements sans réservation \rightarrow offre de réduction sur la première sortie. - Inactivité de 30 jours \rightarrow campagne de réactivation personnalisée. - Anniversaire d'inscription \rightarrow offre d'un événement premium.

Personnalisation contextuelle : - Météo pluvieuse : notifications pour activités en intérieur. - Week-end ensoleillé : recommandations d'événements en extérieur. - Problèmes de transport : suggestions d'activités à proximité du domicile.

Budget CRM annuel

Poste Coût mensuel Coût annuel
HubSpot Professional 800 € 9 600 €
Formation équipe - 2 000 €
Intégration technique 500 € 6 000 €
Total CRM 1 300 € 17 600 €

Communication Offline

Vision stratégique : Développer une présence physique cohérente avec les valeurs de CultureRadar : proximité, accessibilité et ancrage local. Cela permet de toucher les publics moins connectés tout en consolidant la légitimité de la marque dans le secteur culturel.

Objectifs spécifiques : - Atteindre 25 % de reconnaissance de marque dans Paris 11e (zone test). - Acquérir 40 % des utilisateurs seniors via des canaux offline. - Signer 50 partenariats B2B avec des lieux culturels locaux. - Renforcer la crédibilité de CultureRadar comme acteur culturel légitime.

Justification : Le persona "Bernard" représente une part importante du public cible, et son rapport au digital reste limité. De plus, les relations B2B avec les lieux culturels nécessitent une présence physique pour instaurer une relation de confiance. L'offline devient également un levier de découverte naturelle et spontanée.

Recommandations Offline

A. Relations Presse & Influence

Stratégie RP : - Cibler des médias culturels majeurs : Télérama, Les Inrockuptibles, France Culture, Paris Première. - Positionnement éditorial : innovation, IA humanisée, démocratisation de l'accès à la culture.

2

Actions principales : - Rédaction d'un dossier de presse fondateur (septembre). - Tribune signée par Mme Lemoine (novembre). - Communiqués réguliers pour chaque nouveau partenariat. - Invitations

presse à des événements immersifs.

Budget mensuel RP: 3 000 €

B. Événementiel & Activation terrain

	1. Lancement offi	iciel (octobre 2024) :		
	2. Événement au	Centquatre à Paris		
	3.	uverte, démonstration de l'ap	n cocktail	
		averte, demonstration de rap	p, cocktaii	
	4. Budget : 15 000)€		
	5. Pop-ups mensu	uels :		
		s dans des lieux culturels part istée, distribution de goodies		
8.			10.	
9.			Budget : 2 000 €/mois Pa	articipation à des salons :
11	Web2Day (Nan	tes), Salon Culture & Innovati		
11.		uttama da	Budget annuel : 8 000 €	
C. Pa	artenariats instit	utionneis		
	Mairies d'arron	ndissements (11e, 18e, 19e, 20	De) •	
		isme (Paris, Montreuil, Saint-I		
	• Universités (So	rbonne, Paris 8 et Paris 13)		
Budg	get annuel total : '	16 500 €		
D. M	arketing direct o	ciblé		
	-	·	= '	ns les commerces de quartier, és dans les marchés, métros (800
	•		ateliers avec les CCAS et clubs d	
Plan	ning offline – An	née 1		

Avril-Juin Universités + Seniors 10 000 €

Période Actions prioritaires Budget

Sept-Oct RP + Lancement officiel 20 000 €

Nov-Déc Pop-ups + Partenariats mairies 8 000 €

Janv-Mars Salons + Affichage terrain 12 000 €

Avril-Juin Universités + Seniors 10 000 €

Période Actions prioritaires Budget

Juil-Août Festivals + activations d'été 15 000 €

Budget annuel offline consolidé

Poste Mensuel Annuel
Relations presse 3 000 € 36 000 €
Événementiel 2 500 € 30 000 €
Partenariats 700 € 8 500 €
Marketing direct 2 300 € 27 500 €
Total offline 8 500 € 102 000 €

Indicateurs de performance (KPIs)

CRM: - Taux d'ouverture des emails : > 35 % - Taux de conversion lead \rightarrow client : > 12 % - Score de satisfaction (NPS) : > 50 - Réduction du taux de churn : < 7 %

Offline : - Mentions presse : 60 par an - Participants à nos événements : 2 000 personnes/an - Conversion offline → online : 25 % - Notoriété locale mesurée à 25 % dans la zone test

ROI consolidé : - CRM : 3,2 € de revenus générés par euro investi - Offline : 1,8 € de revenus/euro investi - ROI combiné : 2,4 € de revenus/euro investi

Plan de mise en œuvre

Phase 1 (M1-M3): mise en place CRM + lancement RP •

Phase 2 (M4-M6) : développement événementiel + partenariats • Phase 3 (M7-M12) : optimisation des canaux + montée en échelle

Cette stratégie vise à construire une relation solide, personnalisée et durable entre CultureRadar et ses communautés, à la fois dans l'univers digital et dans la réalité du territoire culturel français.

g. DISPOSITIF DIGITAL

La mise en place d'un dispositif digital cohérent et performant est au cœur de la stratégie de lancement et de développement de CultureRadar. L'objectif est de structurer les actions par phases, tout en maîtrisant le budget global alloué (50 000 €), pour garantir un déploiement progressif, mesurable et optimisé de la présence en ligne.

Plan d'actions mensuel (budget total : 50 000 €)

Mois	Actions prioritaires	Outils utilisés	Budget	KPI cible
M1 -	Création landing page,			
IVII -	campagne pre-launch,	Webflow,		
	campagne pre-laulich,	Mailchim	n Tater 8 500) € 1 000 pré-inscrits
M3	Instagram	Walterining	p, Euter	•
	Instagram			
M4 -	Lancement MVP, campagnes			
		GA4, Google	14 500	
				€5 000 utilisateurs
M6	Google Ads, Relations presse			
		Ads, HubSpot		
M7 -	Activation TikTok,			
		TikTok Ads,	11 500	
	automatisation emailing,		11300	
M9				€15 000 utilisateurs
5	partenariats	Mailchimp Pro		
M10 -	parteriariats			
IVITO -	Passage à l'échelle,	A.m. = lo. d.*		
		Analytics	15 500	
M12				50 000 utilisateurs
	optimisation CRM, rentabilité	avancés CRM		
		avances, civil	€	actifs mensuels (MALI)
M12	optimisation CRM, rentabilité	avancés, CRM		50 000 utilisateurs actifs mensuels (MAL

Outils essentiels par fonction

- **1. Analytics & mesure de performance** (150 €/mois) Google Analytics 4 : outil gratuit utilisé pour le tracking principal des utilisateurs et leur comportement. Google Tag Manager : outil gratuit pour la gestion des balises marketing et conversion. Mixpanel (89 €/mois) : suivi des événements complexes et des comportements produit. Hotjar (32 €/mois) : analyse UX avec cartes de chaleur et enregistrements. Mailchimp Analytics (29 €/mois) : suivi des performances emailing et taux de conversion.
- **2. Gestion des réseaux sociaux** (85 €/mois) Later (25 €/mois) : programmation et planification des publications sur Instagram et TikTok. Canva Pro (11 €/mois) : création de visuels attractifs pour tous les supports. Mention (29 €/mois) : veille e-réputation et mentions de la marque. Hootsuite (49 €/mois) : gestion multi-comptes et plateformes sociales.
- **3. Acquisition payante (budget variable selon phase)** Google Ads : budget moyen estimé à 2 000 €/ mois pour l'acquisition ciblée. Facebook/Instagram Ads : campagne de retargeting et notoriété (1 500 €/mois). SEMrush (299 €/mois) : audit SEO, recherche de mots-clés et suivi de positionnement. Retargeting : 500 €/mois pour reciblage comportemental personnalisé.
- **4. CRM & Email Marketing** (environ 100 €/mois) Mailchimp : tarification selon le volume de contacts (voir plus bas). 0–2 000 contacts : 10 €/mois 2 000–10 000 contacts : 59 €/mois 10 000+ contacts : 299 €/mois HubSpot CRM : 45 €/mois pour la gestion des prospects et partenaires B2B.

1

Infrastructure technique

Hébergement et performance (95 €/mois) - Vercel (49 €/mois) : hébergement frontend basé sur React et Next.js. - Railway (25 €/mois) : déploiement backend (Node.js + PostgreSQL). - Cloudflare (20 €/mois) : sécurisation du site via CDN, SSL, gestion DDoS. - Système de sauvegarde automatique inclus.

APIs externes intégrées

Google Maps API : intégration de la géolocalisation pour suggestions d'événements. • OpenWeatherMap API : prise en compte de la météo dans les recommandations.

RATP API : synchronisation avec les horaires de transport public. •

Stripe API : gestion des paiements en ligne de manière sécurisée. **Stack**

technologique

Frontend: React.js + Next.js + TypeScript, garantissant une interface moderne et performante.

Backend: Node.js + Express + PostgreSQL, assurant robustesse et scalabilité. •

Mobile : développement en PWA (Progressive Web App) pour une expérience optimale sur smartphone.

Sécurité: conformité RGPD, protocole SSL/TLS, chiffrement des données personnelles.

Ce dispositif digital modulaire et progressif assure une montée en puissance progressive de CultureRadar, tant au niveau technique que marketing. Il permet également une flexibilité dans l'adaptation aux performances constatées, tout en garantissant une expérience fluide, sécurisée et personnalisée pour chaque utilisateur.

h. Analyse de performance

L'analyse de performance constitue un volet essentiel dans le pilotage de CultureRadar. Elle repose sur la définition d'indicateurs clés de performance (KPI) répartis selon trois catégories : produit, business et communication. Ces indicateurs permettent de suivre l'évolution du projet, de mesurer les impacts des actions engagées, et d'optimiser les efforts à court et moyen termes.

KPI principaux par catégorie

KPI Produit : - Objectif de 50 000 utilisateurs actifs mensuels (MAU) au bout de 12 mois. - Taux de conversion des visiteurs en inscrits : 15 %. - Nombre moyen de sessions par utilisateur par mois : 8. - Durée moyenne d'une session : supérieure à 3 minutes. - Taux de rétention à 30 jours : 40 %. - Note de satisfaction utilisateur cible : 4,2/5.

KPI Business : - Chiffre d'affaires annuel visé : 180 000 €. - Revenus récurrents mensuels (MRR) : 15 000 € en fin de première année. - Coût d'acquisition client (CAC) : inférieur à 15 €. - Valeur vie client (LTV) : supérieure à 60 €. - Ratio LTV/CAC : supérieur à 4. - Taux de conversion freemium vers premium : 5 %. - Taux de désabonnement mensuel : inférieur à 5 %.

KPI Communication : - Notoriété assistée : atteindre 15 % auprès de la cible principale. - Trafic organique : 40 % du trafic total. - Taux d'engagement sur les réseaux sociaux (notamment Instagram) : supérieur à 3 %. - Taux d'ouverture des emails : 25 %. - Taux de clic sur la newsletter (CTR) : 5 %. - Objectif de mentions presse : 50 articles par an.

Configuration de Google Analytics 4

Pour obtenir des données fiables dès le lancement, quatre événements personnalisés seront configurés dans GA4 : 1. Vue page événement – pour analyser les consultations de contenus. 2. Inscription utilisateur – pour suivre les conversions principales. 3. Clic sur recommandation IA – pour mesurer l'engagement avec l'intelligence artificielle. 4. Ajout aux favoris – pour évaluer les intentions d'intérêt ou d'achat.

Un tableau de bord personnalisé sera également mis en place avec les trois grandes catégories suivantes :

Vue d'ensemble de l'acquisition : sources de trafic, coût par acquisition, répartition géographique des utilisateurs.

- Engagement utilisateur: pages les plus vues, parcours utilisateur moyen, fonctionnalités les plus utilisées.
- 3. **Conversions :** tunnel d'inscription, performance des campagnes, retour sur investissement par canal.

Tableau de bord hebdomadaire

Le suivi régulier se fera à l'aide d'un tableau de bord organisé par indicateurs hebdomadaires, classés selon les objectifs stratégiques.

Acquisition (objectif : +500 utilisateurs/semaine) - Nouveaux utilisateurs : XXX (+X % par rapport à la semaine précédente) - Coût d'acquisition (CAC) par canal : Google XX €, Social XX €, Direct XX € - Taux de conversion sur la landing page : XX % (objectif : 15 %)

1

Engagement (objectif : 8 sessions/utilisateur/mois) - Moyenne de sessions/utilisateur : XX - Durée moyenne des sessions : XX minutes (objectif > 3 min) - Événements par session : XX - Taux de rebond : XX % (objectif < 60 %)

Business (objectif : 15 000 € MRR à 12 mois) - MRR actuel : XXX € - Nouvelles souscriptions premium : XX - Taux de conversion freemium : XX % - Revenus générés via les partenaires B2B : XXX €

Social & Contenu - Portée Instagram : XXX impressions - Taux d'engagement : XX % - Contenus générés par les utilisateurs (UGC) : XX posts avec #CultureRadar - Abonnés newsletter : XXX (+ XX par semaine)

Système d'alertes automatisées

Afin de réagir rapidement en cas de variations critiques, trois niveaux d'alertes seront mis en place :

Alertes critiques (notification immédiate via Slack + email) - Indisponibilité du site > 2 minutes - Temps de réponse API > 5 secondes - CAC > 20 € - Taux de conversion < 10 %

Alertes importantes (email quotidien) - Baisse du trafic > 15 % jour sur jour - Engagement social < 2 % - Taux de délivrabilité des emails < 95 % - Apparition de mentions négatives dans les médias

Alertes opportunités (rapport hebdomadaire) - Contenu à performance exceptionnelle (> 2x moyenne d'engagement) - Nouveau mot-clé bien positionné - Mentions positives de concurrents - Partenaire potentiel identifié

Conformité RGPD et gestion des cookies

Outils de consentement recommandés : Axeptio (59 €/mois) pour une gestion claire des cookies et des préférences utilisateurs.

Catégorisation des cookies : - Cookies essentiels (sans consentement requis) : authentification, favoris temporaires, sécurité. - Cookies analytiques (avec consentement) : Google Analytics, Mixpanel, Hotjar. - Cookies

marketing (opt-in obligatoire): Facebook Pixel, Google Ads, campagnes de retargeting.

Les mentions légales incluront une politique de confidentialité détaillée, les Conditions Générales d'Utilisation, ainsi qu'un système de droit à l'oubli via l'API utilisateur. Tous les consentements seront tracés (horodatage, modifications, suppressions).

Outils de mesure par domaine

Web analytics: - Google Analytics 4 (gratuit) - Google Search Console - Mixpanel (89 €/mois)

Analyse des réseaux sociaux : - Instagram Insights, TikTok Analytics (natifs) - Hootsuite Analytics (49 €/ mois)

Analyse emailing & CRM : - Mailchimp Reports - HubSpot Analytics - Tracking UTM dans Google Analytics **Plan d'implémentation**

Phase 1 – Semaine 1 à 2 : - Mise en place de Google Analytics 4 et Google Tag Manager - Configuration Axeptio et conformité RGPD - Ouverture des comptes sociaux prioritaires - Paramétrage de Mailchimp avec premiers scénarios automatisés

Phase 2 – Semaine 3 à 4 : - Intégration Mixpanel - Configuration Hotjar (heatmaps, recordings) - Ajout du pixel Facebook + événements personnalisés - Lancement première campagne Google Ads - Création d'un dashboard personnalisé avec Looker Studio

Phase 3 – Mois 2 et suivants : - Lancement des tests A/B sur la landing page - Segmentation avancée des utilisateurs - Automatisation des emails selon comportement - Reporting automatisé mensuel - Mise en place d'une veille concurrentielle continue

Recommandations tactiques et points de vigilance

Priorités absolues pour le mois 1 : 1. Google Analytics 4 opérationnel avant tout lancement de campagne 2. Conformité RGPD assurée avant toute collecte de données 3. Publication régulière sur Instagram avec un calendrier de contenu structuré 4. Landing page optimisée pour la conversion avec un test A/B

Facteurs clés de succès : - Mesure de la performance dès le jour 1 - Capacité à itérer rapidement grâce à des tests réguliers - Répartition du budget : 70 % sur les leviers performants, 30 % pour l'expérimentation - Suivi du ROI en priorité pour ajuster les investissements

Points de vigilance à surveiller : - Dépendance aux APIs externes : prévoir des systèmes de secours - Optimisation mobile indispensable : 60 % du trafic attendu sur mobile - Saisonnalité des usages culturels : ajustement budgétaire hiver/été - Suivi mensuel de la position concurrentielle

Budget annuel récapitulatif

Poste Coût mensuel Coût annuel
Outils analytics 150 € 1 800 €
Outils réseaux sociaux 85 € 1 020 €

Infrastructure technique 95 € 1 140 €
CRM & Email marketing 100 € 1 200 €
RGPD & sécurité 59 € 708 €
Total Outils & Infra 489 € 5 868 €
Acquisition payante - 42 000 €
Influence & partenariats - 2 000 €
Création de contenus - 132 €
Total Marketing - 44 132 €
Budget Total Annuel - 50 000 €

Poste Coût mensuel Coût annuel

Répartition - 88 % marketing, 12 % outils

4

7. Identité visuelle et charte graphique

- Personas de design
- Recherches de logo
- Logo
- Zoning
- Prototypes papiers
- Wireframes
- Maquettes
- Charte graphique
 - 8. Cahier des clauses techniques détaillés
- Technologies et compatibilité
- CMS et plugins
- Software
- Hébergement et nom de domaine
 - 9. Cahier des charges fonctionnel

- Tris de cartes
- Arborescence
 - 10. Cahier de légalité
 - 11. Matrices et Gantt
- Méthodes et MatriceDiagramme de Gantt
 - 12. Devis
 - 13. Équipe projet Animation et gestion
 - 14. Annexes