



Procès-verbal de l'Assemblée Générale de l'Association « meconnu.fr » *Exercice 2020-2021*

Le 26/09/2021 à Aix-sur-Vienne, dans les locaux gracieusement prêtés pour l'occasion par un membre du conseil, se sont réunis les membres de l'Association « meconnu.fr » lors de l'Assemblée Générale.

Présents :

- **Maryse Hordé (CA), retraitée, demeurant à 17, route d'Aubusson 23150 Lavaveix-les-mines.**
- **Aline Pinon (CA), fonctionnaire, demeurant à 17 rue de Bouvreuils 87700 Aix sur Vienne.**
- **Gérard Hordé (CA), retraité, demeurant à 55 avenue du Berry 23000 Guéret.**
- **Joël Bac (CA), retraité, demeurant à 14 route de Lavaveix Fourneaux 23200 Saint-Médard-la-Rochette.**
- **Nicolas Hordé (CA), fonctionnaire, demeurant à 63, lotissement du Pech de Labrame 46200 Pinsac.**
- **Tiphany Hordé (CA), en invalidité, demeurant à 4 avenue du Berry 23320 Saint-Vaury**

Convoqués par courriel.

Excusés :

- **Nadine Tabard (CA), retraitée, demeurant 18 rue André Vy 23000 Guéret.**

L'assemblée débute à 14h30 même si nous serons connectés à l'interface de visioconférence à l'heure prévue. Tous les membres présents émargent le registre de présence. L'Assemblée Générale désigne Nicolas Hordé en qualité de président de séance et Maryse Hordé en qualité de secrétaire de séance. Nicolas H. prépare un deuxième écran, configure la connexion internet et partage son ordinateur en visioconférence sur <https://meet.jit.si/meconnu.fr> et attend de voir s'il y a potentiellement quelques participants virtuels mais personne ne sera connecté durant la première heure ; la session sera donc coupée vers 15h30. Gérard H dispose d'un mandat afin de représenter Nadine T durant l'Assemblée Générale.

Nicolas H relit l'ordre du jour dans sa totalité. L'Assemblée Générale, puis le Conseil d'Administration sont appelés à statuer sur l'ordre du jour suivant :

- **Rapport moral de l'association - Inclut le rapport d'activités (Gérard H.)**
- **Statistiques de l'exercice 2020-2021. (Nicolas H.)**
- **Bilan financier de l'association 2020/2021. (Aline P.)**
- **Budget prévisionnel 2021/2022. (Aline P.)**
- **Serveur privé virtuel (Nicolas H.)**

- Sécurité des mots de passe (Gérard H.)
- Interface Privée ou meconnu.fr V5.5 (Nicolas H.)
- Demande de subvention (Aline P. & Gérard H.)
- Don exceptionnel. (Nicolas H.)
- Questions diverses...

Tous les membres de l'association ont été convoqués à l'AG par courriel, mais seule une partie des membres du Conseil d'Administration est présent ou représenté. La difficulté de réunir les membres découle de leur situation géographique sur l'ensemble du territoire.

Rapport moral de l'association

Gérard H lit le rapport moral de l'association disponible en annexe de ce document. Le rapport moral est ensuite soumis au vote et adopté à l'unanimité. Le rapport d'activités est inclus au rapport moral de l'association. Une ovation nourrie fait suite dès la fin de l'oraison de Gérard H.

Statistiques de l'exercice 2020-2021

Nicolas H lit et affiche le fichier PDF sur l'écran qui est visible par tous les membres présents. S'en suit un long monologue dont vous pouvez retrouver le contenu en annexe.

Nicolas H. explique que nos pages web sont considérées comme lentes depuis quelques mois sur la console Google de gestion du référencement, sans explication tangible puisqu'aucune modification n'a été réalisée et que nos serveurs ne montrent pas de changement tout autant que l'expérience utilisateur demeure inchangée. Nicolas H. termine sur le fait que le changement de l'algorithme de référencement Google doit être à l'origine de ce brusque retournement.

Nicolas H. vient sur le point le plus important à retenir : le fait que les statistiques de visites sont faussées depuis la mise en place de l'interface V5.0 dépourvue du système de publication SPIP car l'usage d'un cache côté client (sur vos navigateurs) diminue de façon drastique le nombre de connexion initiées par les visiteurs. Aline P. demande s'il est possible de corriger ce problème. Nicolas H. répond qu'il est techniquement impossible de corriger ce problème qui est inhérent à l'usage des technologies progressives (PWA). Une baisse très importante de la charge est visible sur nos serveurs ce qui implique que cette mutation technologique a eu l'effet positif escompté. Gérard H. rajoute que l'on pourra comparer les statistiques de 2021 qu'avec ceux de 2022. Maryse H. et Joel B. plussoient cette affirmation.

Gérard H. termine donc sur une note positive : notre fréquentation est probablement en hausse mais nous ne pouvons en mesurer l'étendue !

Bilan financier de l'association 2020/2021

Aline P présente ensuite le bilan financier de l'Association « meconnu.fr ». Celui-ci est, contrairement au précédent : largement excédentaire, conclut Aline P. Le bilan est ensuite voté à l'unanimité.

Aline P. demande si nous ne devrions pas racheter des supports publicitaires ? Nicolas H. rétorque qu'il lui reste encore des tee-shirts et des cartes de visite ainsi que quelques autocollants même si cela commence à diminuer. Gérard H. lui aussi répond la même chose. Maryse H. remet en question l'utilité des actions « présentiels » de façon générale à cause de la crise de COVID. Tout le monde finit par se dire que l'on verra cela l'année prochaine éventuellement.

Nicolas H. précise qu'il ne doit plus y avoir suffisamment d'argent pour payer l'année suivante sur le compte de PlanetHoster mais il précise qu'il ne connaît pas le montant (68,30 euros à date de rédaction de ce document).

Budget prévisionnel 2021/2022

« A priori peu de dépenses sont prévues pour l'année à venir » commence à introduire Aline P. Nicolas H. l'interrompt et affirme que de toute façon il faudra payer l'hébergement PlanetHoster, ou autre chose, et qu'il développera cela ensuite au fil de la réunion lorsque l'on abordera le sujet des VPS. Nicolas H. demande à déplacer ce point en fin de réunion lorsque les décisions sur ces points seront prises.

Demande de subvention

Gérard H. explique les conditions dans lesquelles a été réalisée la précédente demande de subvention (FDVA2, Nouvelle-Aquitaine). Aline P. insiste sur le fait que la date butoir était vraiment proche. Gérard H. explique que nous avons tout de même obtenu la subvention. Maryse H. les félicite expliquant savoir à quel point les dossiers sont pénibles à remplir, et à fortiori dans l'urgence. Nicolas H. hoche la tête. A l'initiative de Maryse H. Tous applaudissent !

Serveur privé virtuel

Nicolas H. introduit un sujet technique sur notre hébergement et son évolution. Nicolas H. déroule la frise historique de notre hébergement de La Creuse Secrète jusqu'à aujourd'hui. Puis il commence à expliquer ses doutes concernant notre hébergeur, notamment sur sa réactivité en cas de panne et sur les qualités de cet hébergement soi-disant illimité mais où il semble nécessaire de limiter tout de même la capacité mobilisée. Maryse H. semble dire que ces pratiques commerciales ne sont pas étonnantes.

Puis Nicolas H. explique les alternatives en termes d'hébergement et présente une nouvelle solution : les serveurs privés virtuels (VPS). La présentation est longue et assez pointue et d'innombrables échanges fusent. En effet, de nombreuses questions sont posées pour bien saisir la différence entre les serveurs privés virtuels et l'hébergement mutualisé. Maryse H. et Joel B. tentent de synthétiser cela, avec succès.

Nicolas H. décrit comment il peut mettre en place les services qui offriront un service similaire à notre hébergement actuel. La présentation est très technique et ne laissera peu de place aux questionnements.

Nicolas H. présente ensuite son étude méthodique de marché qui converge vers le choix d'un fournisseur en particulier : Hetzner. Nicolas H. explique avoir déjà migré ses propres serveur web personnels vers cet hébergement sans aucune difficulté technique. Et il présente les avantages d'utiliser une solution de conteneurisation où la maîtrise de l'hébergement est totale, mais que cela impliquait d'installer aussi ses outils d'administration. Maryse H. demande si cette mise en place n'est pas trop lourde. Nicolas H. précise qu'il l'avait déjà fait et qu'au final nous utilisons d'ores et déjà peu d'outils d'administration et que l'offre pléthorique de l'interface de PlanetHoster était utilisée à 5% mais que la majorité de l'administration était réalisée en ligne de commande.

Nicolas H. montre les offres disponibles et affirme qu'il est difficile d'estimer nos besoins car il est impossible de comparer la configuration actuelle (8 vCPU, 24Go RAM, 120Go disque) avec celles proposées par Hetzner. Car la définition d'un vCPU n'est pas universelle et que le réglage de la mutualisation est très impactant. Il explique dans quelle mesure on peut changer d'offre. Maryse H. répond que c'est important de savoir que l'on peut changer d'offre facilement. Nicolas H. conseille de prendre l'offre CX41 pour commencer et qu'il faudra ensuite jauger, rien ne nous empêchera de faire marche arrière.

Nicolas H. explique qu'il est possible de traiter le courriel séparément et de ne pas devoir le gérer dans notre VPS, car la messagerie est un système lourd et pannivore qui risque de nous faire perdre l'avantage de

cette solution. Aline P. et Maryse H. acquiescent. Aussi il montre rapidement que le coût de la sous-traitance de messagerie chez un fournisseur spécialisé est cher, et que notre utilité du mail ne justifie pas ces coûts d'exploitation. Aussi il conclut que l'usage d'un hébergement mutualisé à bas coût juste pour la gestion des courriels serait une bonne idée. Il explique que les prix sont modiques et que Hetzner fournissait une offre à 1,90 euros par mois. Nicolas H. explique qu'il est aussi possible de se passer de courriel en utilisant des alias. Gérard H conclut justement que cela expose nos adresses de messagerie personnelles lors des échanges. Nicolas H. rétorque que c'est bien le cas, et que cela nous coûtera 20 euros par an d'éviter ce problème. Tous s'accordent donc pour utiliser un hébergement mutualisé pour le courriel. Nicolas H. termine sur ce point en expliquant que nous avons droit à 100 boîtes mail pour ce prix, il ne suffira plus qu'à déployer un logiciel pour gérer nos « mailling lists ».

Nicolas H. termine sur les détails de la société Allemande Hetzner...puis demande à l'ensemble des membres en présence si le changement vers un hébergement VPS vers la solution CX41, associée à un hébergement mutualisé pour le mail convient à tout le monde. L'unanimité adopte cette solution.

Nicolas H. continue son exposé en expliquant que le choix d'un VPS, implique une meilleure gestion de notre espace disque, car si d'aventure nous surchargions celui-ci, les conséquences seraient bien plus graves qu'un courriel de notre hébergeur...et qu'un risque de perte de données pourrait s'en suivre. Aussi il conviendrait, selon lui, de changer notre système de sauvegarde pour le faire vers un système de stockage en ligne type Cloud. Nicolas H. montre son comparatif de prix et décline les différents types de tarification pour conclure que seules les solutions forfaitaires sont intéressantes. Gérard H. explique qu'il est usager de pCloud depuis 2 années et qu'il est satisfait de leur système, dont il a payé l'hébergement à vie. Il explique que le logiciel de synchronisation est bien. Nicolas H. le coupe et explique que le logiciel de sauvegarde que l'on utilisera sur le serveur est Rclone, et qu'il s'agit d'un logiciel qui fait de la synchronisation sur plusieurs types de Cloud mais avec la même interface. Des discussions s'engagent sur le tableau comparatif des prix, Aline P. dit que kDrive est vraiment intéressant en ce qui concerne les prix.

Maryse H. est indisposé par la température à l'intérieur de la pièce et va faire un tour dehors. Le sujet s'éternise un peu, et il est complexe. Nicolas H. synthétise et propose :

- Soit de prendre un Cloud à vie comme pCloud, éprouvé par Gérard H.
- Soit de prendre Kdrive qui présente un excellent rapport qualité prix.

pCloud est choisi à l'unanimité (plus économique à long terme).

Sécurité des mots de passe

Gérard H explique que par son système de gestion de mot de passe personnel Dashlane, il dispose d'informations concernant le fait qu'un mot de passe soit compromis ou non sur le darknet. Il nous montre que le mot de passe de notre compte Instagram est compromis. Maryse H. demande si c'est grave, et si changer de mot de passe suffit. Nicolas H. répond que de toute façon « ce n'est pas chez nous ». Maryse H. fait mine de ne pas comprendre. Nicolas H. explique que ce service n'est pas opéré chez nous et que le compte Instagram est un réseau social peu utilisé dont la compromission ne présente que peu ou pas de conséquences. Gérard H. explique qu'il est important de savoir qu'il vielle sur la sécurité des mots de passe.

Nicolas H. profite de cet interlude pour présenter 2 technologies :

- OTP mot de passe unique à 6 chiffres changeant très régulièrement et généré à partir d'un smartphone ou d'une Yubikey qui s'affiche ensuite sur un smartphone. Cette méthode d'authentification est déjà supportée par la nouvelle interface privée de meconnu.fr.
- FIDO U2F où la simple pression d'un bouton sur une clé de sécurité matérielle assure la sécurité totale du compte (en ajout d'un mot de passe standard).

Maryse H. explique qu'elle ne souhaite pas devenir une esclave de la technologie. Nicolas H. répond que c'est une possibilité qui est offerte et non une obligation et que dans le cas par exemple de la crypto monnaie, la sécurité est un point important.

Interface privée ou meconnu.fr V5.5

Nicolas H. ayant vendu son portable, doit emprunter celui de Aline P. pour réaliser la présentation « en Live » de l'interface privée. Pour ce faire, il utilise le système de conteneurisation Docker qu'il installe en début de réunion. « Aucun autre logiciel n'est nécessaire pour faire fonctionner l'ensemble du site internet privé comme s'il s'exécutait sur un serveur VPS » dit Nicolas H. Et nous avons l'assurance, si le serveur VPS et l'environnement de développement (l'ordinateur) supportent la conteneurisation, que le résultat soit identique ! Maryse H. répond que c'est bien, car il est déjà arrivé que le site ne se comporte pas de la façon prévue par le passé. A l'heure actuelle il est impossible de reproduire l'environnement serveur sur un ordinateur de développement car le serveur utilise une version payante de Litespeed.

Nicolas H. montre comment migrer son compte de l'ancien meconnu.fr vers le nouveau. Il explique la possibilité d'utiliser un deuxième facteur d'authentification (OTP).

Nicolas H. montre, onglet après onglet, où se trouve les informations que l'on pouvait auparavant trouver dans notre interface privée. Arrivant sur l'onglet « utilisateurs », Gérard H. explique, que les rédacteurs qui utilisent meconnu.fr sur plusieurs départements seront bien contents du nouveau système ou un seul mot de passe suffit, car il dit actuellement en posséder une trentaine.

Nicolas H. montre l'assistant de création des patrimoines en expliquant le système qui va guider l'utilisateur pour la saisie. Maryse H. répond que ce système est pratique. Gérard H. répond qu'il n'y aura plus besoin de mettre à disposition un wiki ou des documents d'aide, tellement le système sera simple.

Budget prévisionnel 2021/2022

Nicolas H. modifie en live le prévisionnel en imputant 350 euros pour le Cloud (prélèvement unique) et 250 euros pour l'hébergement VPS Hetzner.

Don exceptionnel

Il est à noter une rentrée exceptionnelle d'argent de 2000 euros lié à un don de Nicolas H. (3x666,67 euros). L'équilibre financier de l'association est largement acquis.

Aline P. demande à chacun de s'acquitter de sa cotisation pour l'année en cours, les membres sortent leurs chéquiers.

Il est à noter une rentrée exceptionnelle d'argent de 2000 euros lié à un don de Nicolas H. (3x666,67 euros). L'équilibre financier de l'association est largement acquis.

Aline P. demande à chacun de s'acquitter de sa cotisation pour l'année en cours, les membres sortent leurs chéquiers.

Questions diverses

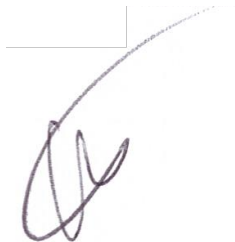
Aucune question n'a été soulevée.

L'ordre du jour est épuisé, aussi l'Assemblée Générale est achevée. La séance est levée à 18h30.

Il est dressé le présent Procès-verbal de l'Assemblée Générale, signé par le président de séance et la secrétaire de séance.

Fait à Pinsac le 01 octobre 2021

Le président de séance
Hordé Nicolas

A handwritten signature in dark ink, consisting of a large, stylized 'N' followed by a smaller 'H' and a flourish.

La secrétaire de séance
Hordé Maryse

A handwritten signature in dark ink, written in a cursive style that appears to read 'Maryse Hordé'.

Addendum post Assemblée générale

Conséquences de la migration non abordée lors de l'AG

Suite à la migration vers Hetzner, nous ne souscrivons plus d'offre World chez PlanetHoster et perdrons donc la gestion du domaine dahut.fr. Cela aura pour conséquence l'impossibilité de pouvoir rediriger les adresses de la creuse secrète « <https://lacreusesecrete.dahut.fr> ». Aussi c'est l'occasion de nettoyer nos redirections et repartir avec 0 redirections en partant du principe que le référencement et que les liens externes ont été mis à jour depuis (presque 5 années plus tard). Cela implique sur le site de meconnu.fr, de supprimer tous les liens afférents à la Creuse secrète dans notre propre site ! Gérard H. seul concerné par cette mise à jour a réalisé l'opération.

Migration pCloud & erreur de référencement des photos

Aline a procédé au paiement de l'hébergement pCloud par Paypal. La migration vers pCloud a été réalisée après l'AG, sans heurt. Une authentification 2FA a immédiatement été mise en place. Une nouvelle version du site a été déployée afin de mettre à jour les liens vers le Cloud (statuts, bulletin adhésion papier...etc). Lors de ces corrections, il a été découvert une anomalie dans la production du fichier sitemap.xml (les liens étaient produits en [departement].new.meconnu.fr au lieu de meconnu.fr) qui est utilisé par les robots d'indexation (notamment de Google.fr). Les conséquences dont j'ai ensuite mesuré l'ampleur n'a pas eu d'impact sur les pages web mais uniquement la totalité des photos qui n'ont pas été indexées. En effet, celles-ci ne sont pas visibles dans l'arborescence du site internet et ne siègent pas dans des balises d'images standard du fait du chargement progressif. Il est possible que ce manque d'indexation ait pu nuire à la quantité de visites sur notre site internet. Les fichiers sitemap.xml ont été renvoyés manuellement pour chaque département dans la console Google.

Un point sur les problèmes de vitesse

En ce qui concerne le problème de vitesse, j'ai réalisé des mesures sur le site internet à partir de cette adresse :

<https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/?hl=fr&url=https%3A%2F%2Fcreuse.meconnu.fr%2Fle-pont-suspendu-de-saint-marien>

Il s'agit d'une URL spécifique de meconnu.fr que j'ai pris au hasard. Celle-ci était notée 50/100 en vitesse ! J'ai donc procédé à 3 correctifs qui ont porté ce score à 60, puis à 75, puis à 87/100 et pour finir à 91/100 à l'écriture du procès verbal de l'AG :

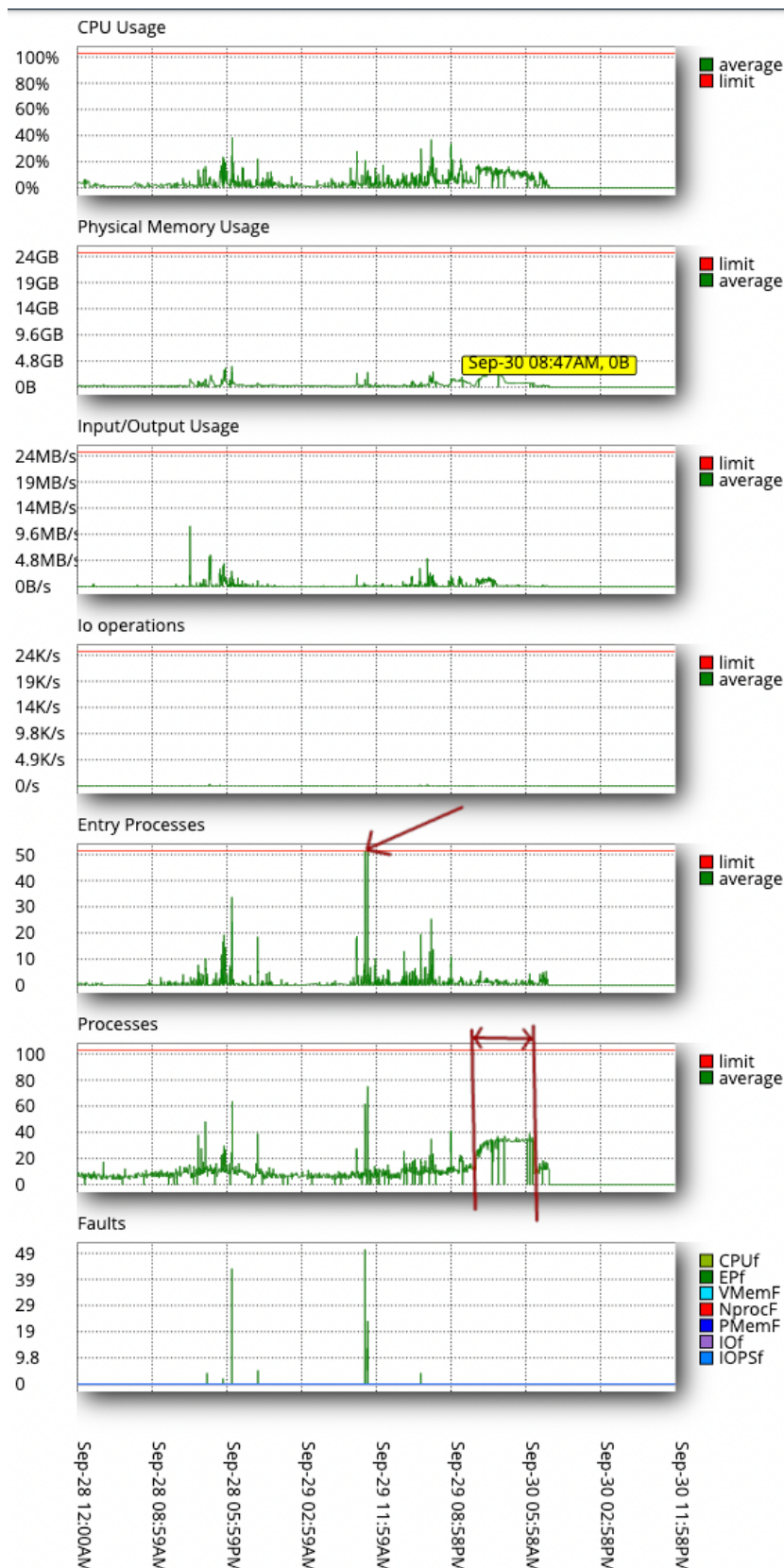
1. Diminution de la qualité de photo (on passe par exemple de 938ko à 235ko) lors de la création du cache.
2. Chargement et affichage différé de la banderole en haut et des photos des articles.
3. Vidage totale du cache de photo.



<https://creuse.meconnu.fr/le-pont-suspendu-de-saint-marien>



Résultats satisfaisants (ou pas)



Une accélération progressive du site va se produire, il faut pour l'instant que le cache des photos se reconstitue afin d'en voir l'effet.

Le lendemain de cette mesure, le serveur a, à de nombreuses reprises, dépassé sa limite du nombre de processus lancés. En effet, toutes les images sollicitées par les pages internet devaient être re-compressées à la volée puisque le cache serveur était vide. J'ai donc réfléchi à une solution pour limiter la cette compression à la volée des images. Pour cela, il est impératif de garder une trace des images compressées dans une base de données et la comparer avec les images en stock dans la base de données initialement gérée par SPIP. Un petit script, la nuit entre 00h00 et 6h00 du matin va ensuite visiter les adresses des photos (en commençant par les plus lourdes) pour déclencher leur compression automatique, évitant ainsi que ce processus soit réalisé lorsqu'un internaute visite le site internet en provoquant des ralentissements.

Grâce à cette base de données, nous avons dorénavant des données importantes en notre possession : la taille des images, leurs adresses, leur type, le département affecté...etc. Nous sommes dorénavant en mesure de connaître l'étendu de la reconstitution du cache en réalisant des requêtes. Ce procédé n'impacte pas les visites car les visites sur les images seules ne sont pas comptabilisées.

On voit bien sur le graphique, le pic du matin suite au vidage du cache après augmentation de la compression ainsi que le travail de nuit pour compresser les images.

Pour terminer la longue saga, d'autres modifications ont été réalisées le 01/10/2021 sur le script de cache qui ne fonctionnait que de façon partielle.

Il est dorénavant pleinement opérationnel. La nuit du 01 au 02 sera déterminante.

ndep	md5	date	args	url	cache	type	id	size	oldsize	width	height	fichier
46	21a6b53178bdc6e1d6701683b2b689	2021-10-01 14:04:11	13005&id&0&2	/photo-13005.jpg	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	13005	89877	341399	1024	1536	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
23	a1a0f3ea611a931bb8717537f29dc7a	2021-10-01 14:03:42	12332&id&0&2	/photo-12332.jpg	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	12332	29745	219352	1024	1536	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
85	63764e05b4a6e612c4386a6f06c9315	2021-10-01 14:03:23	14419&id&0&2	/photo-14419.jpg	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	14419	33879	128376	750	563	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
23	792bdc935db91230b98112d39e50713	2021-10-01 14:03:12	20707&id&0&2	/photo-20707.jpg	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	20707	48842	210017	1020	728	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	1de316dca89285aeb6b67ad7f9440d	2021-10-01 14:03:03	12613&id&0&0	/photographie12613.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	12613	44172	264947	1024	1536	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	35c4d812dc227294d0ea85abcb9db36d	2021-10-01 14:02:52	12611&id&0&0	/photographie12611.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	12611	37566	252123	1024	1536	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	7a3a1b12e2789c039be29cfafe41cf1	2021-10-01 14:02:52	12610&id&0&0	/photographie12610.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	12610	35470	232560	1024	1536	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	d2c453de1101d0514752b7d26747c21	2021-10-01 14:02:52	12614&id&0&0	/photographie12614.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	12614	60194	270011	715	1132	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	bc37c41935277e828d3a4e9332f6ae25	2021-10-01 14:02:50	12606&id&0&0	/photographie12606.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	12606	34666	230134	1024	1536	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	d859f8e1ba62e9c34fab4c7dff533cda	2021-10-01 14:02:49	12607&id&0&0	/photographie12607.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	12607	50278	274738	1024	1536	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	ee9e7d7eb13809689457a9c0bc9418	2021-10-01 14:02:40	12612&id&0&0	/photographie12612.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	12612	21286	349030	750	500	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	c5fefad0dc73936436fc35ef99564ba	2021-10-01 14:02:30	12609&id&0&0	/photographie12609.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	12609	17724	334575	750	500	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	91d87d17fc492e86d5d212f2165c9503	2021-10-01 14:01:50	13046&id&0&0	/photographie13046.png	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	13046	34178	204088	750	501	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
23	66be0c3b804ced311dc28e1b42974a5	2021-10-01 14:01:33	635&ad&0&0	/mini635.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	0	2902	432794	178	115	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
23	e197f943a9cea047862d4de22f863e72	2021-10-01 14:01:13	36&ad&0&0	/mini36.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	0	1924	262867	178	115	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	5fa06793e6dab15e2be4935ee410568	2021-10-01 14:01:04	17&dp&0&0	/dep17.jpg	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	0	1740	66172	178	115	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/app/images/...
46	22ab08a9b98c874a1148eb2ec5cb85a	2021-10-01 14:00:48	13045&id&0&0	/photographie13045.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	13045	49914	198898	750	501	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	6117548d5c77ed21d786acb38086dda4	2021-10-01 14:00:48	13044&id&0&0	/photographie13044.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	13044	51134	199768	750	501	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	a448c364dea5cf5f951bf4ea0864e4a	2021-10-01 14:00:33	1642&ad&0&0	/mini1642.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	0	3594	209648	178	115	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
87	7885f6b1941a6a1108c8b279f51b64a	2021-10-01 13:59:20	13848&id&0&2	/photo-13848.jpg	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	13848	105342	409657	1628	1074	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
87	98a51e0dde13998ce79df622a38944be	2021-10-01 13:58:58	12846&id&0&2	/photo-12846.jpg	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	12846	22044	335136	750	500	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	5625d84e89a090b066301ee0cb05b2	2021-10-01 13:58:28	1633&ad&0&0	/mini1633.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	0	2302	641265	178	115	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	5d7f1c0d01a530948dce50682eba646e	2021-10-01 13:58:03	1544&ad&0&0	/mini1544.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	0	1410	19787	178	115	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
46	2f5c5ec029b3c5550c526d5dc35f5d0	2021-10-01 13:57:52	1706&ad&0&0	/mini1706.webp	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	0	2808	159538	178	115	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...
23	731be3d303ed3a074bdc1f17007a538	2021-10-01 13:57:40	17745&id&0&2	/photo-17745.jpg	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/_ca...	image	17745	28675	377036	750	500	/home/poptr/public_html/_meconnu/site/public/IMG/...

Des données intéressantes sur le cache

En travaillant sur les photographies du site internet, un autre bogue a été mis en évidence. Très mesquin celui-ci. Les photos étaient bien compressées lors de la première visite mais stockée en cache sur le serveur redimensionnées mais non compressées. Si bien que lors d’une visite ultérieure, quand le cache du navigateur se vide. Le ralentissement apparaît. C’est bien ce problème-là qui est à l’origine du ralentissement remonté par la console Google, dont l’apparition fut progressive. Il s’agit du temps d’expiration des caches. C’est aussi ce bogue qui a engendré la surcharge serveur. En effet le script de compression à la volée était ralenti lors de l’écriture des données des photos car celles-ci étaient aussi imposante que les originales.

Pour terminer sur cette mésaventure, afin que le cache ne soit plus une boîte noire sur laquelle nous n’avons pas de surveillance, j’ai rajouté de nouvelles informations sur la page *cache ([https://\[departement\].meconnu.fr/*cache](https://[departement].meconnu.fr/*cache) ou cliquez sur la double flèche tournante dans la partie droite de l’écran). D’autres informations viendront se greffer tel que notamment les caches « qrcode », « carte » et « tuile ».

A partir de là, on peut voir la taille moyenne des photos, leur nombre et la taille totale du cache, puis un détail par type. Il est aussi possible de voir leur occupation sur le serveur. J’ai vérifié la taille occupée sur le disque avec celle rapportée par la base de données : celle-ci coïncide à 2% près (logique car on ne connaît pas le système de fichier hôte). Il est possible de voir l’avancement de la génération du cache département par département (« Photos webp ok » et « Photo webp reste »). En une nuit de traitement, plusieurs centaines de photos sont traitées : ce qui est plutôt rapide. Ce système va accélérer considérablement la reconstitution du cache tout en retirant ses effets pervers. Même les patrimoines peu fréquentés, verrons leurs images compressées. D’autre part, les photos les plus volumineuses sont traitées en premier. Pour terminer nous avons accès au taux moyen de compression des photographies et images, un indicateur important que l’on peut surveiller et ajuster au fil de l’eau.

Cache serveur – Nord
Taille moyenne : 89.45ko
Moy. photos webp : 111.88ko
Moy. mini webp : 3.44ko
Moy. img. autres : 236.41ko
Taille totale : 11.62mo
Photos webp ok : 133
Photo webp reste : 365
Tout fermer ×

Cache serveur – Totaux
Taille moyenne : 101.78ko
Moy. photos webp : 100.98ko
Moy. photos autre : 378.40ko
Moy. mini. webp : 3.23ko
Moy. mini autre : 12.47ko
Taille totale : 1.01go
Taille totale webp : 546.29mo
Taille totale autre : 490.96mo
Nb total : 10436
Nb total webp : 9031
Nb total autre : 1405
Cmp. Photos webp : 66.94528739
Cmp. Photos autre : 17.27164700



Amélioration de la vitesse des URL à partir du 28/09/2021...ouf

Dans le cache coexistent virtuellement 3 formats de photos :

1. JPEG pour les miniatures qui apparaissent dans les résultats de recherche, ce format a été choisi pour sa compatibilité absolue. Les photos produites sont moyennement lourdes mais qualitative.
2. PNG pour toutes les images du site internet, photographies lorsqu'un navigateur ancienne génération visite le site. Peu de clients sont susceptibles d'arriver par ce point d'entrée et la tendance sera à la baisse. Le « caching » automatique nocturne est désactivé pour ces photos-là qui seront générées à la demande uniquement. Le PNG a été virtuellement supprimé, il s'agit en fait de compression JPEG.
3. WEBP pour toutes les images du site internet, photographies lorsqu'un navigateur nouvelle génération visite le site. La compression est performante et la qualité est vraiment plus que correcte. Seul ce format est mis en cache automatiquement la nuit (miniatures des patrimoine & photographies).

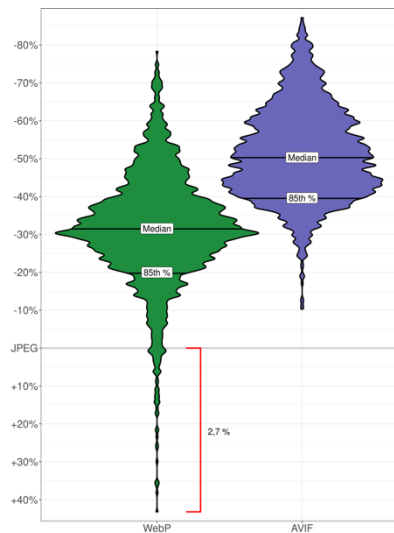
Un autre format est à l'étude : l'AVIF. Il est pour le moment loin d'être supporté par tous les navigateurs. Les modules serveurs nécessaires pour produire ce format à la volée ne sont pas encore disponible pour notre configuration.

Current aligned	Usage relative	Date relative	Apply filters	Show all	?										
IE	Edge	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari	Opera Mini	Android Browser	Opera Mobile	Chrome for Android	Firefox for Android	UC Browser for Android	Samsung Internet	QQ Browser	Ba Brow
			4-8		10.1										
			9-22		11.5			2.1-3							
	12-17	2-64	23-31		12.1-18			4-4.1							
6-10	18-83	65-78	32-83	3.1-13	19-68	3.2-13.3		4.2-4.4.4	12-12.1				4-11.2		
11	84	79	84	13.1	69	13.5	all	81	46	84	68	12.12	12.0	10.4	7.1
		80-81	85-87	14-TP		14.0									

Prise en charge du webp

Current aligned		Usage relative	Date relative	Apply filters	Show all	?									
IE	Edge	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari	Opera Mini	Android Browser	Opera Mobile	Chrome for Android	Firefox for Android	UC Browser for Android	Samsung Internet	QQ Browser	Baidu Browser
		2-76													
6-10	12-83	77-78	4-83	3.1-13	10-68	3.2-13.3		2.1-4.4.4	12-12.1				4-11.2		
11	84	79	84	13.1	69	13.5	all	81	46	84	68	12.12	12.0	10.4	7.1
		80-81	85-87	14-TP		14.0									

Prise en charge de l'avif



Taille par rapport au JPEG

Ouverture du Haut-Rhin

Le département du Haut-Rhin a été ouvert, ce sera le dernier avant la migration vers le nouveau site et l'ouverture de tous les départements.

Dates de migration

La migration a été fixée au 29 et 30 décembre. Il est possible qu'elle ne soit pas ressentie et il est tout aussi plausible que le site soit totalement indisponible durant 2 jours. Il est impossible de le prévoir à l'avance. Les deux associations « Spéléo Club de Tulle » et « Comité Département de Spéléologie et de Canyon de Corrèze » ont été informés.

Sauvegarde

La sauvegarde par rClone a été configurée et mise en place et testée. Elle s'appuie sur un chiffrement 1024 bits salé en 1024 bits qui assurera une sécurité totale de nos données. Actuellement elle n'est pas supportée par PlanetHoster, ce qui n'est pas une surprise étant donné que même rsync qui est l'outil le plus basique de transfert par le réseau n'est volontairement pas supporté par la plateforme.

Hetzner

Deux comptes Hetzner (nouveaux serveurs) ont été ouverts puis protégés par authentification 2FA. Un pour l'hébergement web (mail) et l'autre pour les VPS. Une somme de 20 euros a été payée par Paypal afin de valider l'ouverture. Rien n'a pour le moment été fait dessus, j'attends le mois de novembre ou décembre pour débuter mon travail de migration afin de réduire au maximum les coûts.

Cartes postales « Delcampe » dans les miniatures

Pour des raisons techniques (les images de cartes postales Delcampe étaient distantes) il n'y avait pas de miniatures (ce qui défile en haut) pour les fiches patrimoines vides ou ne comportant que des cartes postales. Pour des raisons de non persistance des cartes postales, nous avons, entre temps, choisi de les stocker localement : j'ai donc autorisé la production de miniature à partir de ces cartes et leur mise en cache. L'effet sera bénéfique sur des départements comme la Gironde qui comptabilisent énormément de patrimoines sans photo mais avec beaucoup des cartes postales : la frise dynamique générée sera moins répétitive.

Fermeture de forum.meconnu.fr

Nicolas H. avait oublié d'aborder ce sujet lors de l'AG et le vote se fera donc par courriel avec les membres du Conseil d'Administration. La question est « Doit-on maintenir le site internet <https://forum.meconnu.fr> compte tenu du fait que les derniers messages datent de 2019 ? ». 3 réponses favorables à la suppression de celui-ci sont parvenues et aucune contre. Celui-ci est compressé et archivé et n'apparaîtra plus.

Annexes

Rapport moral 2020/2021

Assemblée Générale du 26/10/2020

Mesdames et messieurs,

Nous nous retrouvons à nouveau pour faire le bilan qui, je dois dire, est plutôt positif. En effet, quarante personnes composent dorénavant notre Association, ce qui constitue une bonne progression depuis la création de l'Association en 2017. Les statistiques de visites, principal indicateur de la réussite de notre Association, sont globalement haussiers même si l'épisode du COVID a quelque peu mitigé nos résultats. Je suis heureux de constater que la production de contenu a été particulièrement fructueuse cette année !

Rappel des objectifs de l'association

Extrait de nos statuts :

Article 2 – Buts

L'association a pour buts :

La réalisation d'un inventaire du patrimoine français, et ce, dans le sens le plus large du mot « patrimoine » (patrimoine bâti, patrimoine naturel, patrimoine culturel matériel, etc.),

Le partage de cet inventaire par le biais de médias numériques (site Internet, application Smartphone, applicatifs informatiques, réseaux sociaux, etc.),

Rapport d'activité

Nous n'avons pas envisagé d'événements physiques cette année à cause des contraintes liées aux problématiques sanitaires.

L'activité principale de l'Association est la création d'un inventaire numérique du patrimoine Français. Voici quelques chiffres arrêtés le 24/09/2021 (des statistiques détaillées vont suivre) :

AG 2010 → AG 2021 bilan :

Départements ouverts : 17 → 20 **+3**

Patrimoines : 3793 → 4534 **+741**

Illustrations : 21001 → 27457 **+6456**

Visiteurs : 725610 → 916412 **+190802**

Le million de visiteurs sera probablement atteint courant mai 2021

D'autres chiffres, patrimoines :

1. Creuse : 1574
2. Lot : 559
3. Haute Vienne : 448
4. Autres : 1953

Visiteurs :

1. Creuse : 410685
2. Vendée : 102840
3. Dordogne : 61288
4. Autres : 341652

Illustrations :

1. Creuse : 10328
2. Vendée : 3298
3. Haute vienne : 2969
4. Autres : 10862

Cette évolution peut être suivi sur : https://creuse.meconnu.fr/*tableau

Compte tenu des départements inactifs, le nombre de départements n'a pas de vraie signification. Il en va autrement pour les patrimoines et les illustrations, en augmentation cette fois-ci assez significative. L'impact sur le nombre des visiteurs est lui toujours sur une courbe ascendante, ce qui est peut-être l'essentiel. Je remercie donc tous les rédacteurs pour la qualité du travail réalisé, en constatant que celui-ci est valorisé par de nombreuses visites. Toutefois, il n'y a pas de proportionnelle effective entre l'augmentation des patrimoines et des visiteurs, due en fait du différé important de l'indexation sur Google.

Le poids de la Creuse, département fondateur historique reste toujours bien dominant. La moitié des fiches patrimoines n'est plus creusoise depuis deux ans, les illustrations ont rapidement suivies. Mais, le grand changement, c'est le poids de la Creuse en volume de visiteurs. En chiffres absolus, elle est arrivée à 44,81 %. C'est encore plus significatif sur le flux entrant, mais à cause de son antériorité et de son excellent référencement Google, elle résiste beaucoup.

On voit d'ailleurs apparaître une montée significative de la Vendée, qui continue à croître faisant d'elle le potentiel successeur de la Creuse en termes du nombre de visiteurs (pour l'instant à 11,22 %). Le grand nombre d'illustrations et ainsi que leur qualité joue certainement un rôle dans cette progression. La Haute-Vienne (6,62%) et la Dordogne (6,68%) se maintiennent à de bons niveaux. La grande nouveauté est la progression très rapide du Lot (6,57%) probablement

consécutive à la création d'un grand nombre de fiches « patrimoine » par son administrateur qui semble très actif. Lorsque l'effet du référencement Google aura eu lieu (déjà en cours), un bond en avant est prévisible. Sur cette lancée, le Lot pourrait devenir le 2ème département en vert foncé sur la carte. Et ce, dans un terme pas si lointain ! Une belle opération d'arrivée de photos sur les patrimoines qui n'avaient pas eu lieu aussi : la pointe de 817 photos du mois de juin est due à cet effet.

Une opération ponctuelle a eu lieu sur le Bas-Rhin du au séjour d'un administrateur sur les lieux (33 patrimoines et 272 photos) La même opération va avoir lieu sur le Haut-Rhin. Il faudra du temps pour que l'effet du référencement soit visible.

Il a été fait une opération concernant les départements peu actifs. Ils font l'objet de la parution d'un ou deux patrimoines/mois, ce qui permet que les internautes ne les voient pas comme des sites abandonnés. Une personne très active sur de nombreux départements sur Facebook a accepté l'usage de ses photos, ce qui permet en même temps des illustrations. La seule contrepartie est la citation de l'origine : Photos fournies par Maryanick Gaultier sur Facebook. Enfin, il a été utilisé aussi des photos issues du partenariat avec la société Delcampe. Elles sont pour l'instant ajoutées comme photos et non pas comme Delcampe. Le volume est faible, et une liste est tenue à jour pour permettre une régularisation à terme quand le système cartes postales sera à nouveau opérationnel.

Enfin, comme beaucoup d'associations, nous avons été touchés de façon significative par l'impact du Covid19. Une chute significative des visiteurs a eu lieu depuis avril 2020. L'impact est toujours existant, mais tant à se réduire. Par ailleurs les statistiques actuels ne peuvent plus être objectivement comparés avec ceux produits avant le janvier 2021. En effet, la mise en place d'un cache de données du côté « client » (c'est-à-dire sur les appareils de consultation : ordinateur, tablette et smartphone) réduit très fortement le trafic en direction de nos serveurs. Le point positif est que la charge de notre serveur est fortement abaissée (facteur 2 ou 3), mais le point négatif est que le nombre de visites enregistrées diminue. Ceci n'est cependant pas lié à une réalité mais à un changement de paradigme au niveau technique qui fausse les chiffres ... qui demeurent probablement en hausse ! Toutefois, la courbe est quand même positive (record de visite (1000/jour, mois d'août 707/jour)

Évolution du site sur internet

Le site, compte tenu des décisions prises l'année dernière va quitter le système SPIP. Celui-ci n'est plus approprié à notre évolution. Ce sujet sera abordé plus longuement dans cette assemblée plus tard. En bref, le site a déjà quitté SPIP sur sa partie publique, et est en cours de création et d'expérimentation sur sa partie privée. Quelques bugs mineurs ont été constatés et corrigés au fil de l'eau.

Réseaux sociaux

Notre présence sur les réseaux sociaux est importante. Le patrimoine présenté journalier fonctionne à nouveau sur Facebook et Twitter sans problème. 1300 abonnés sur Facebook, et 171 sur Twitter, des chiffres qui stagnent. Cette présence journalière sur les réseaux sociaux sensibilise les

internauts aux merveilles de notre héritage. Toutefois, l'évolution n'a pas été plus significative sur l'année écoulée qu'avant, on peut considérer que l'on doit être sur un plafond, et que l'évolution sera lente. Toutefois, une campagne de publicité lancée sur Facebook par le biais d'une vidéo, nous a amenée des nouveaux rédacteurs. On constate donc que les réseaux sociaux ont moins d'importance sur les visiteurs maintenant que le référencement du site pour notre évolution.

Un équilibre financier très largement consolidé

Les recettes, qui sont principalement composées de dons de mécènes et de subventions, sont dorénavant largement excédentaires et nous assure un fonctionnement optimal même si nos besoins financiers restent plutôt modiques.

Conclusion

Je terminerai en adressant mes remerciements à toute l'équipe qui m'entoure, aux membres du Bureau et du Conseil d'Administration, aux membres de l'Association pour leur disponibilité et leur engagement.

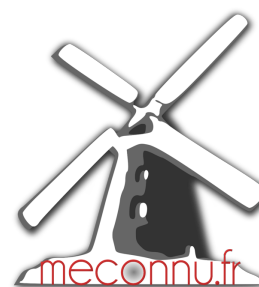
Je dirai que nous pouvons être très satisfaits du travail accompli au sein de notre Association pour assurer son rayonnement et son développement au sein des régions Nouvelle Aquitaine, Occitanie, Hauts-de-France, Auvergne-Rhône-Alpes et Pays-de-la-Loire et dernièrement Grand Est. Il a été fait un audit par sondage, et très peu d'erreurs ont été trouvées.

C'est la preuve de l'investissement de nos bénévoles.

Je vous remercie tous.

Gérard Hordé, Président de l'Association « meconnu.fr »

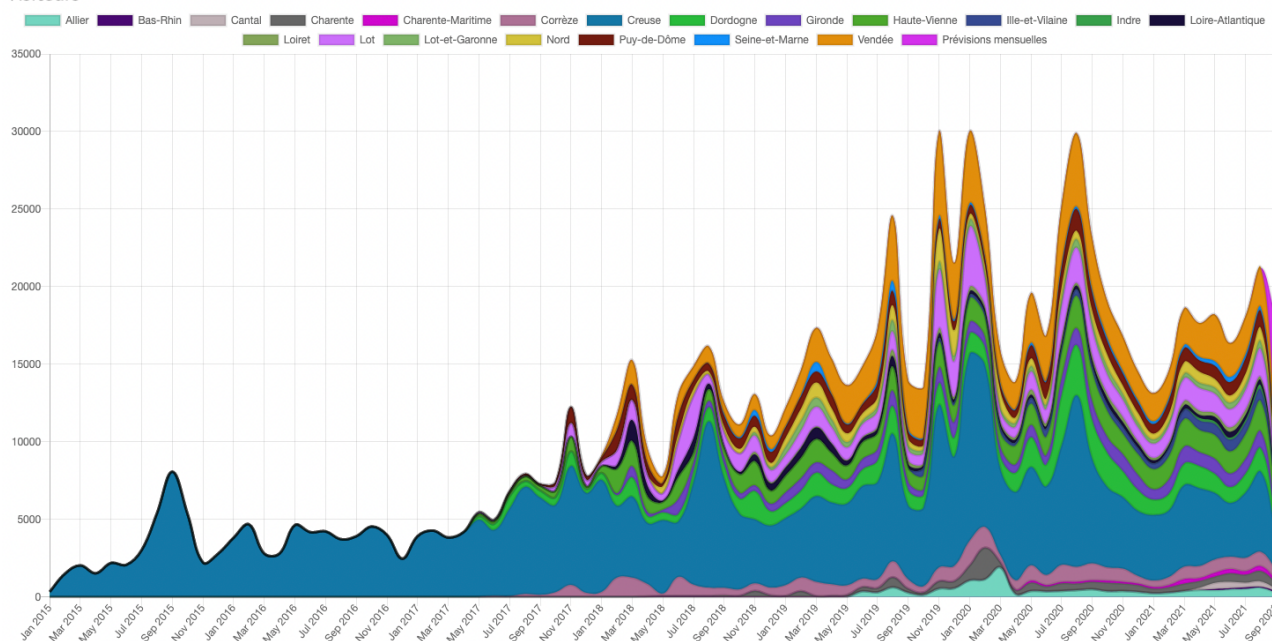
Les membres du Bureau



Statistiques Exercice 2020-2021



Visiteurs

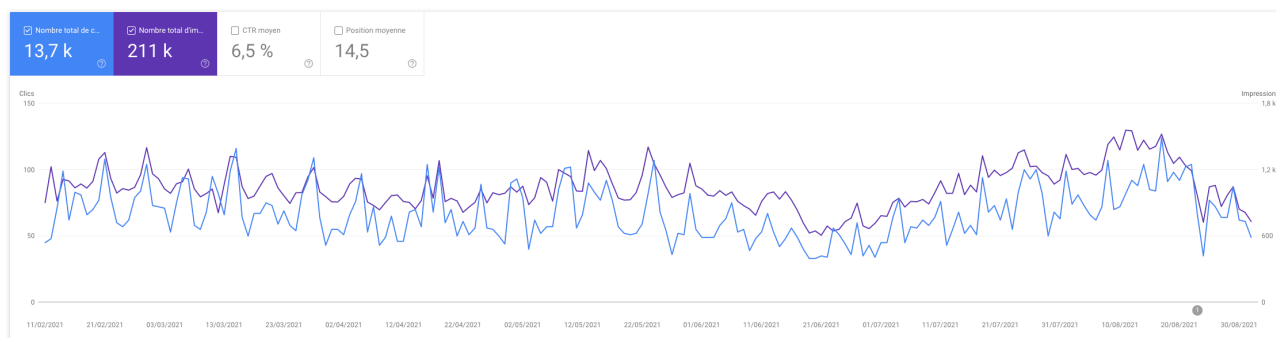


Le nombre d'ouverture de département a ralenti progressivement depuis 2019 pour se stabiliser aujourd'hui au nombre de 20 (21 bientôt avec le Haut-Rhin). L'ouverture de la nouvelle interface privée et le déménagement vers un hébergement offrant plus de liberté devrait nous permettre de lever cette barrière. En effet, une ouverture massive de tous les départements sera associée à la mise en production de la version 6.0.

Le fléchissement du nombre de visites depuis l'arrivée du COVID est flagrant, surtout au regard des pics importants que l'on pouvait connaître durant les périodes estivales. Des départements observent une croissance très franche tels que la Charente, Charente-Maritime, Gironde, Haute-Vienne, Ile-et-Vilaine, Lot, Lot-et-Garonne, Seine-et-Marne ou Puy-de-Dôme. Un département connaît un léger recul : la Creuse. La Vendée et la Dordogne s'illustrent en termes de visite et la Creuse représente une portion de plus en plus faible du total de visites.

La publication de contenus elle, montre plutôt des signes encourageants. Photos et patrimoines sont en nette hausse depuis plusieurs mois. Félicitation à tous nos contributeurs qui réalisent un travail qualitatif, et quantitatif.

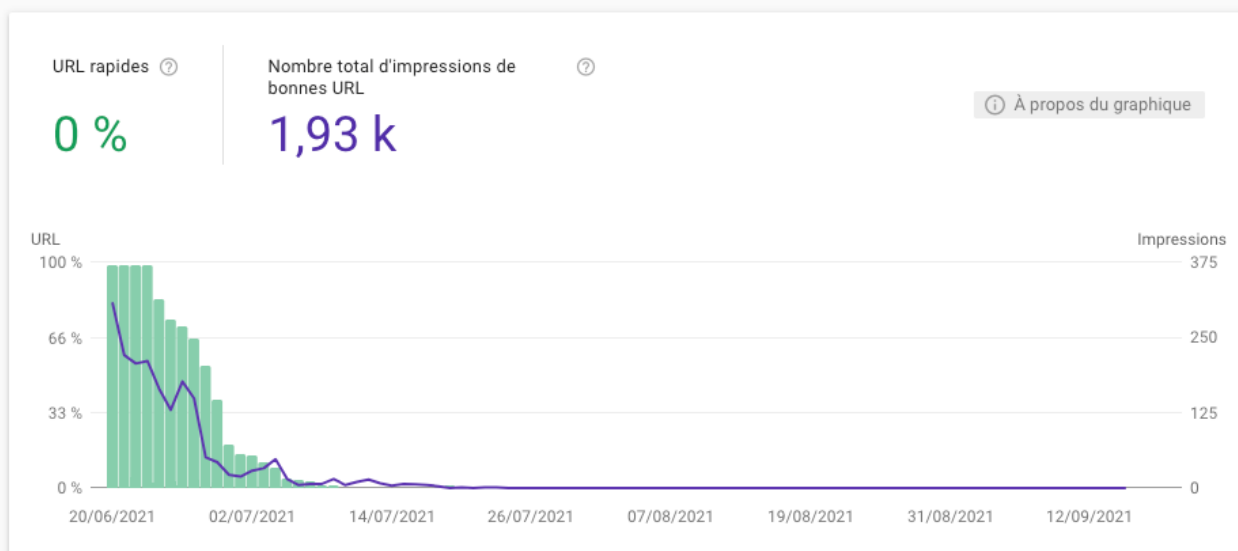
Il est à noter que 2022 sera l'année où nous dépasserons le million de visiteurs.



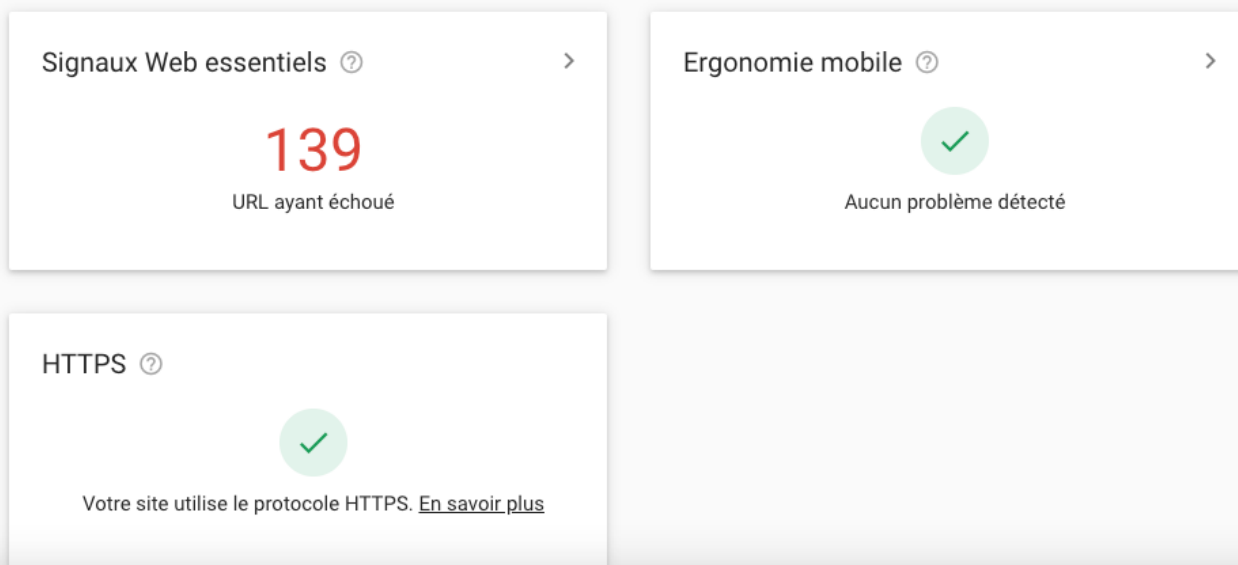
Sur la console Google, nous voyons que le référencement demeure inchangé pour ce dernier exercice. Il est néanmoins important de noter que les adresses sont majoritairement considérées comme lente sur mobile. Cette dégradation est visible ci-dessous depuis le 20/06/2021 où l'on passe d'url rapide à « à améliorer » puis le 02/07/2021 à lentes. Aucun changement de configuration ou de développement n'a eu lieu durant cette période et les signaux visibles sur notre hébergement PlanetHoster nous laisse à croire que la puissance mis à

notre disposition est largement suffisante. Je cherche encore à élucider ce brusque changement qui ne semble pas corroborer avec l'expérience utilisateur (le ressenti) qui demeure inchangé

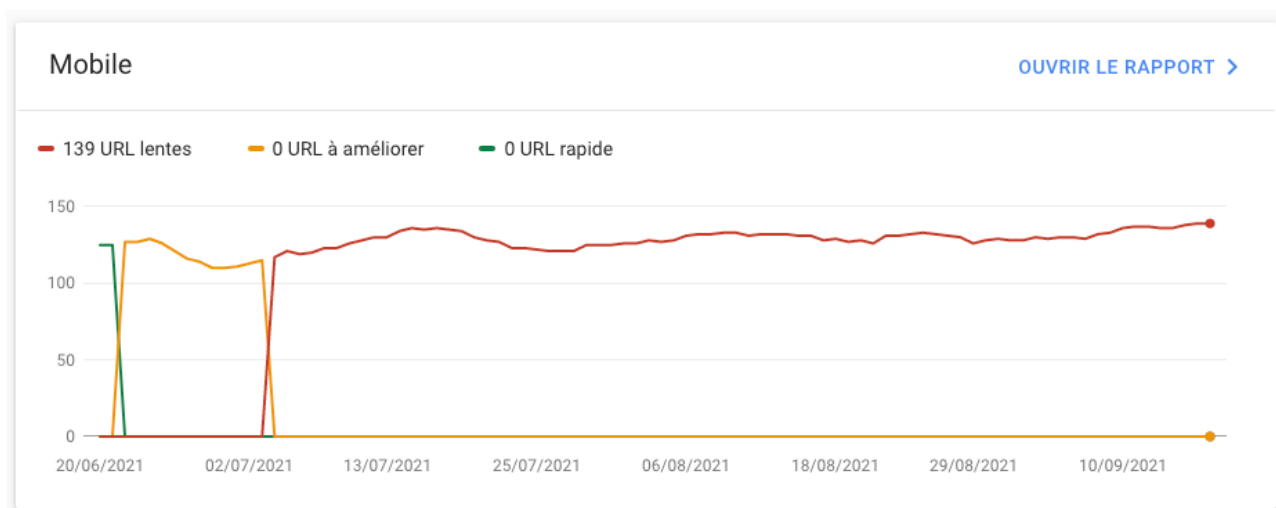
Votre site ne comporte aucune URL proposant une bonne expérience sur la page



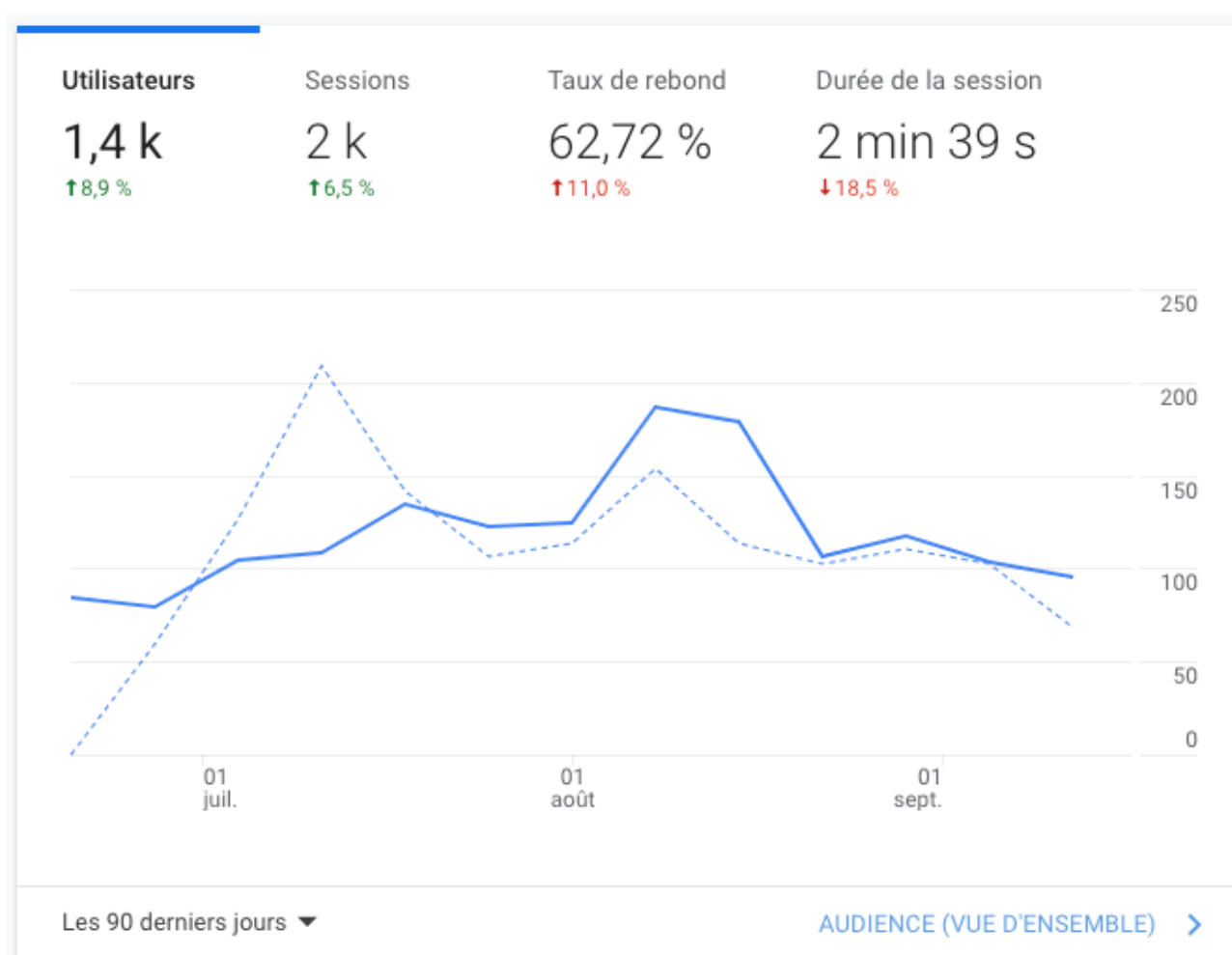
Signaux Page Experience



L'algorithme de référencement Google ayant changé il y a peu avec la mise en place de la notion de « bonne expérience ». Dans le précédent graphique issu d'un département (lequel ?), on voit très facilement la dégradation de l'expérience utilisateur. Par ailleurs, aucun souci concernant l'ergonomie mobile est globalement retourné par la console. On retrouve ces résultats de façon relativement uniforme sur l'ensemble des départements ouverts dans meconnu.fr.

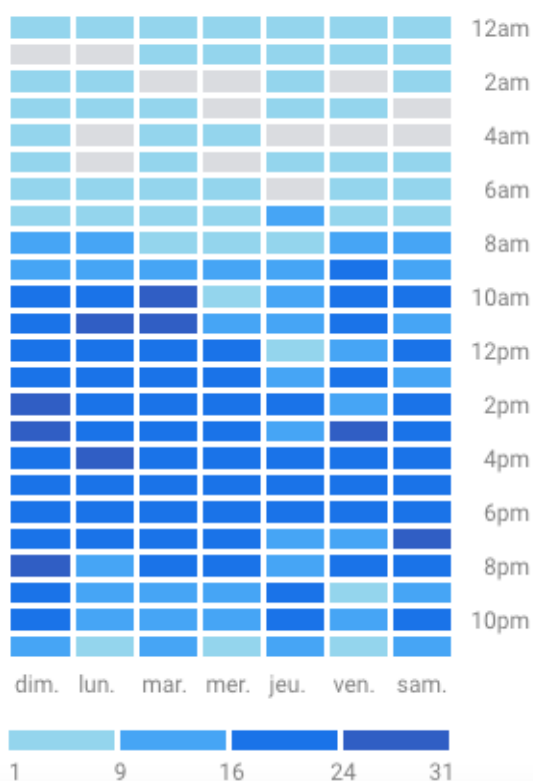


Un peu coup d'œil dans Google Analytics nous montre toujours un taux de rebond modéré de 62% pour la Creuse durant les 90 derniers jours. La durée moyenne de session dépasse dorénavant largement les 2 minutes ce qui semble indiquer qu'un certain nombre d'utilisateur reste sur notre site après s'y être rendu. Ces chiffres sont globalement à la hausse depuis ces dernières années.



L'ensemble des chiffres fournis concerne le département de la Creuse qui est actuellement le plus représentatif mais les tendances affichées sont largement confirmées sur l'ensemble des autres départements.

Utilisateurs par heure

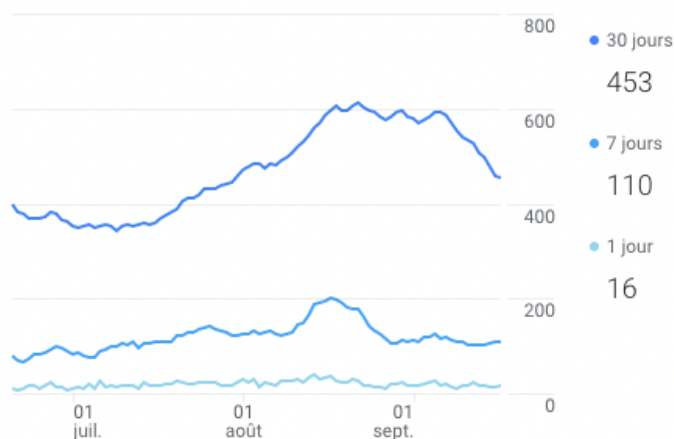


La répartition des heures de visites (sur 90 derniers jours) est plutôt surprenante car même si le dimanche se démarque un peu et que le milieu de semaine est un peu moins fréquenté...on voit que les visites sont assez saupoudrées sur la semaine de façon éparées.

Les utilisateurs actifs sont un peu moins représentés durant la période estivale.

La répartition des terminaux de consultation reste stable si l'on compare par rapport aux 2 années précédentes. La diminution drastique des usagers d'ordinateurs de bureau s'est belle et bien achevée et les tablettes n'ont pas gagné de nouveaux usagers.

Utilisateurs actifs



Les 90 derniers jours ▼

[RAPPORT SUR LES UTILISATEURS AC...](#)

Sessions par appareil



Mobile

61,0 %

↑24,5 %



Ordinateur

32,9 %

↓18,6 %

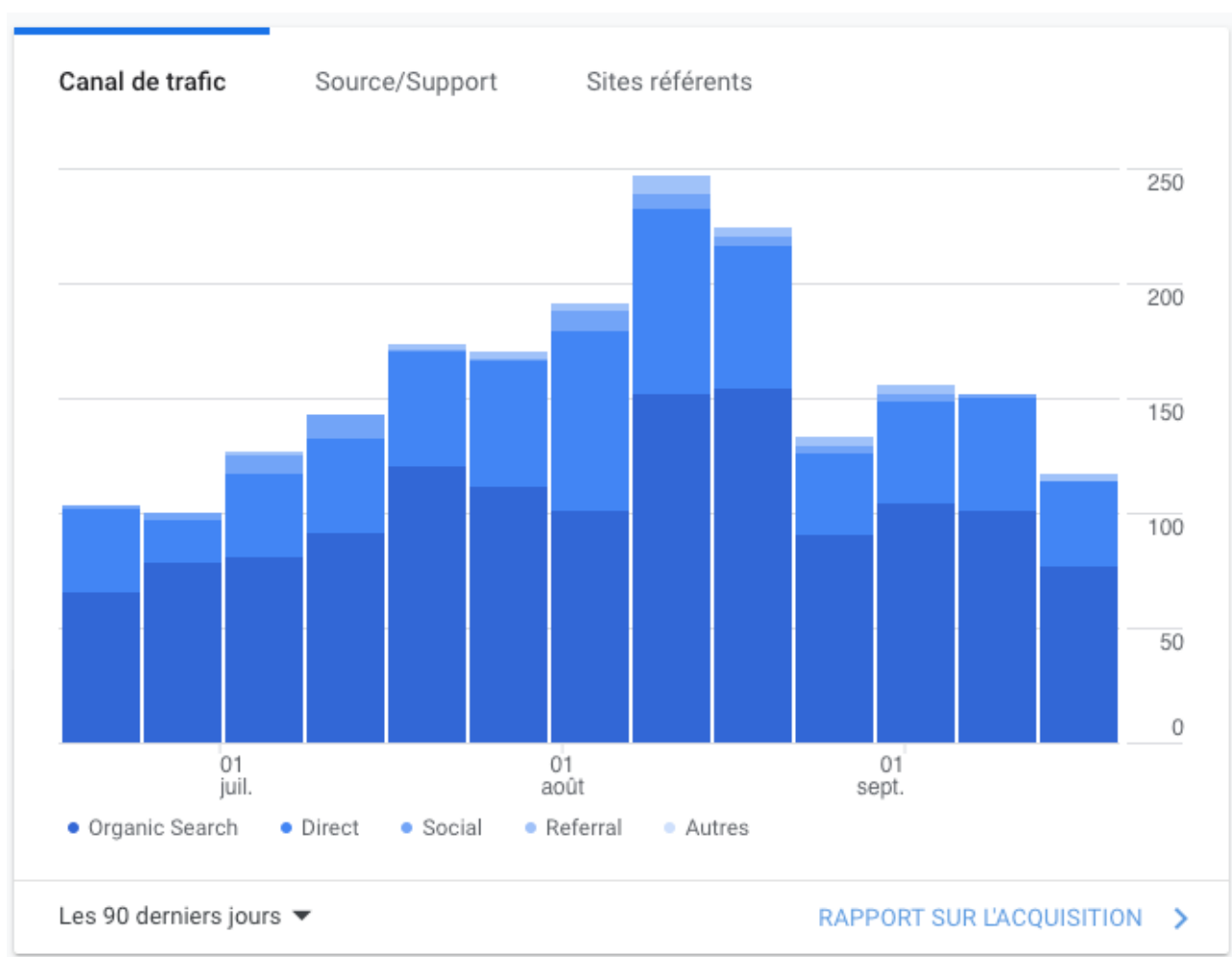


Tablette

6,2 %

↑37,0 %

Les 90 derniers jours ▼ [VUE D'ENSEMBLE - ...](#)

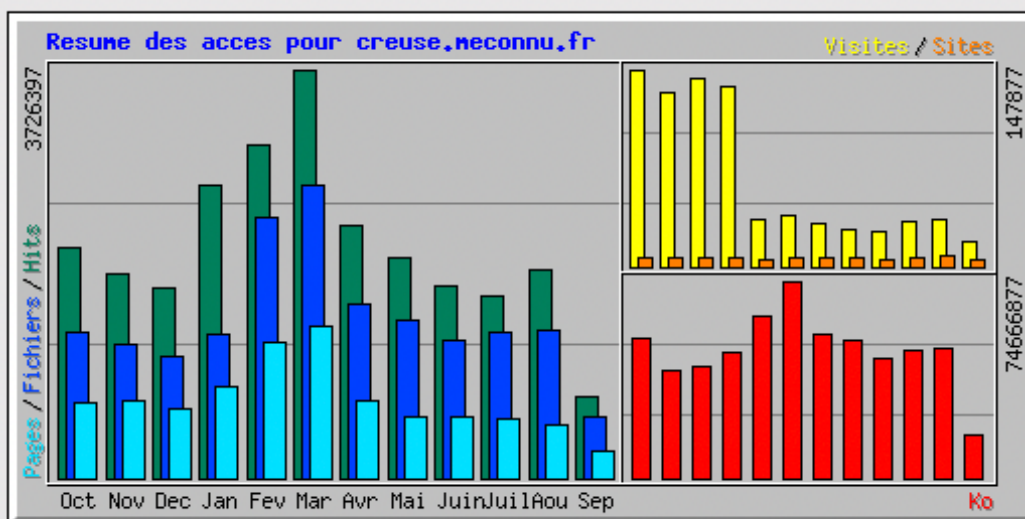


Sur les 3 derniers mois, on voit que notre source de visite principale est représentée par les recherches organiques (moteurs de recherche, Google par exemple) et les accès directs (taper l'adresse directement dans le navigateur). La part représentée par les réseaux sociaux et les liens (Referral) est plus que minime.

Si on regarde les adresses les plus consultées, la carte, la page racine et d'accueil et la carte emportent la palme, suivi de la recherche.

Page	Pages vues	Valeur de la page
/*voirlacarte	328	0,00 \$
/	258	0,00 \$
/*trimulticritere	159	0,00 \$
/*accueil	155	0,00 \$
/https://meconnu.fr	109	0,00 \$
/*tableau	105	0,00 \$
/*trimulticritere?difficile=1	93	0,00 \$
/*recherche	89	0,00 \$
/chateau-du-marchat	84	0,00 \$
/aire-naturiste-du-maillereau	68	0,00 \$

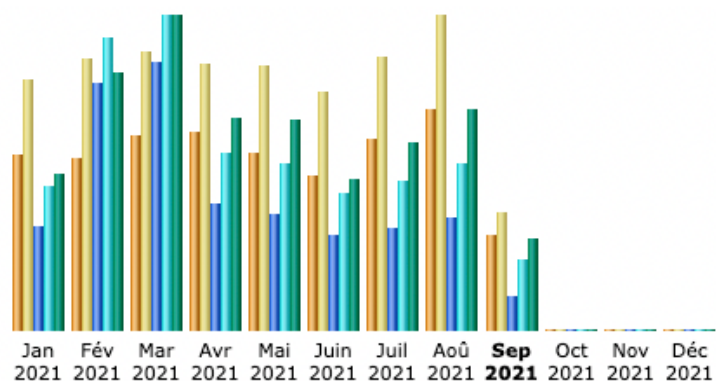
Les 90 derniers jours ▼ [RAPPORT SUR LES PAGES >](#)



Résumé par mois										
Mois	Moyenne journalière				Totaux mensuels					
	Hits	Fichiers	Pages	Visites	Sites	Ko	Visites	Pages	Fichiers	Hits
Sep 2021	41538	31327	13276	1013	4602	16435221	18236	238968	563892	747698
Aou 2021	61238	43401	15919	1126	7572	48796600	34908	493499	1345453	1898387
Juil 2021	53569	42751	17361	1089	6723	48570648	33759	538220	1325290	1660651
Juin 2021	58554	41734	18393	863	5977	45604869	25915	551792	1252031	1756622
Mai 2021	65119	46332	18163	881	6492	52130279	27338	563065	1436304	2018696
Avr 2021	76638	53159	23688	1099	6990	54671108	32999	710646	1594771	2299150
Mar 2021	120206	86382	44881	1241	6615	74666877	38497	1391335	2677864	3726397
Fev 2021	108239	84701	44384	1244	5758	61622169	34854	1242773	2371651	3030692
Jan 2021	85913	42252	26913	4359	6191	47894661	135146	834318	1309827	2663321
Dec 2020	56202	35883	20135	4530	6908	42575725	140445	624194	1112382	1742287
Nov 2020	62048	40947	23312	4329	7071	40697660	129879	699374	1228435	1861455
Oct 2020	67905	42919	22188	4770	6773	52715238	147877	687857	1330509	2105073
Totaux						586381055	799853	8576041	17548409	25510429

Il existe plusieurs outils de métrologie sur les serveurs mutualisés PlanetHoster et même si les chiffres différents un peu, les tendances restent vraiment similaires. Les notions de « visites », « visiteurs », « pages »...etc varient selon les outils, ce qui implique des résultats différents qu'il convient d'interpréter avec prudence.

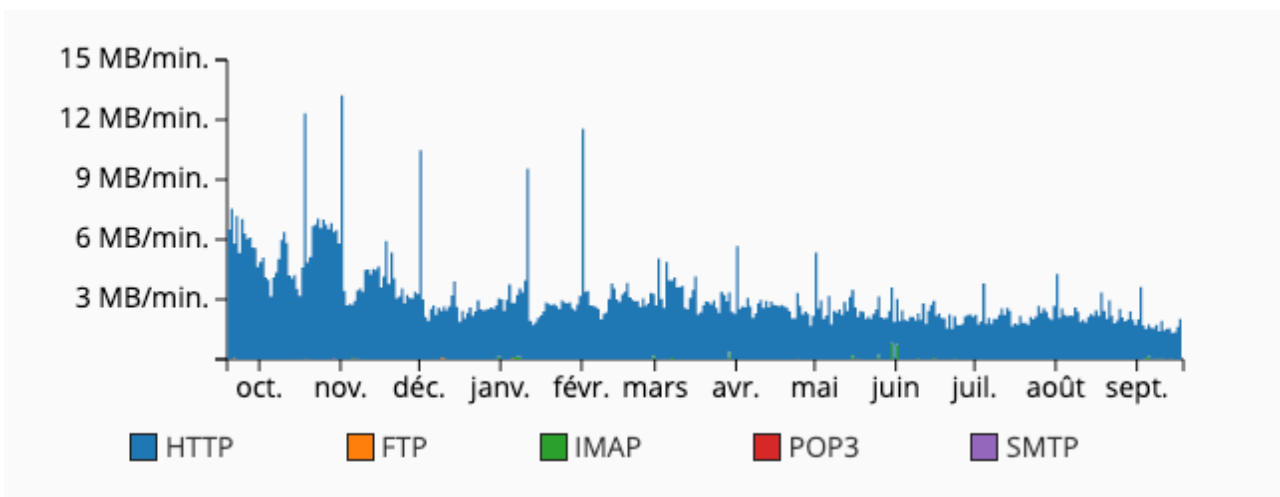
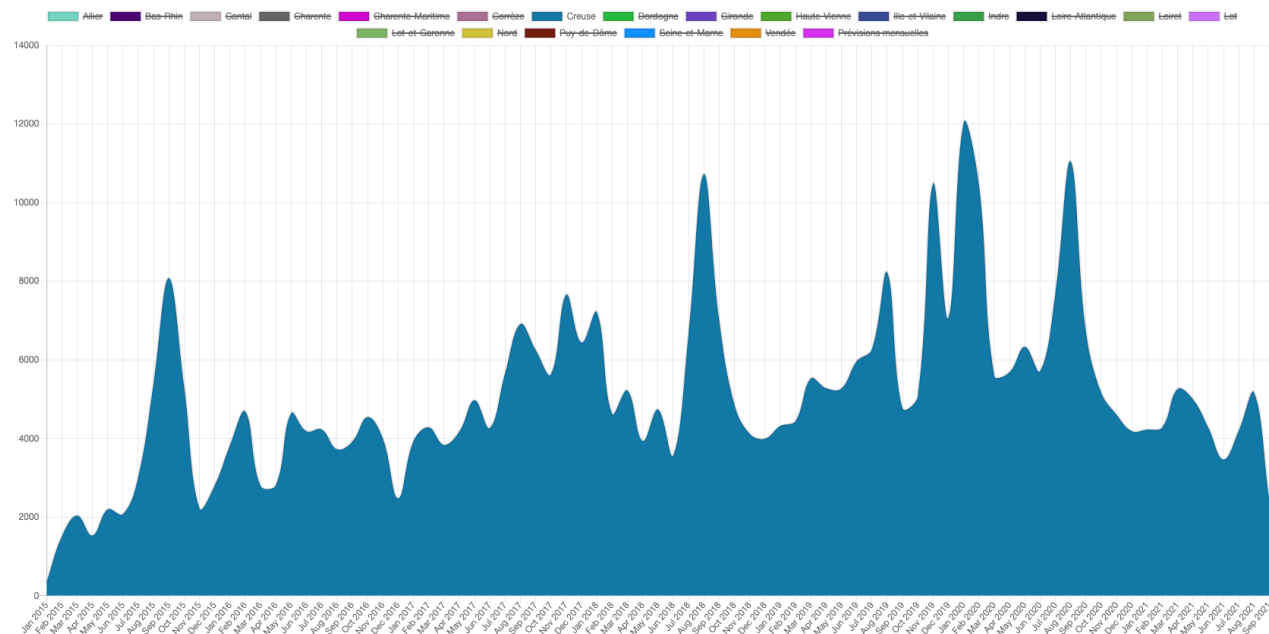
Sur le premier graphique de métrologie, on voit que le nombre de visite chute de façon évidente à partir de Janvier, date à laquelle la nouvelle interface de meconnu.fr est mis en place avec son cache de fichier hors ligne sur les navigateurs. Il est logique que moins d'accès soient réalisé depuis la mise en place de ce cache côté client qui comprend l'ensemble des fichiers essentiels au fonctionnement du site internet ainsi que les derniers patrimoines consultés.



Mois	Visiteurs différents	Visites	Pages	Hits	Bande passante
Jan 2021	3 467	4 917	805 463	1 120 759	22.66 Go
Fév 2021	3 387	5 340	1 931 174	2 273 010	37.40 Go
Mar 2021	3 834	5 477	2 090 181	2 449 629	45.51 Go
Avr 2021	3 896	5 233	986 552	1 382 144	30.70 Go
Mai 2021	3 497	5 218	911 555	1 303 452	30.45 Go
Juin 2021	3 031	4 702	738 974	1 065 573	21.93 Go
Juil 2021	3 752	5 382	792 022	1 168 350	27.14 Go
Aoû 2021	4 363	6 186	878 372	1 302 961	32.01 Go
Sep 2021	1 865	2 303	268 636	546 992	13.15 Go
Oct 2021	0	0	0	0	0
Nov 2021	0	0	0	0	0
Déc 2021	0	0	0	0	0
Total	31 092	44 758	9 402 929	12 612 870	260.95 Go

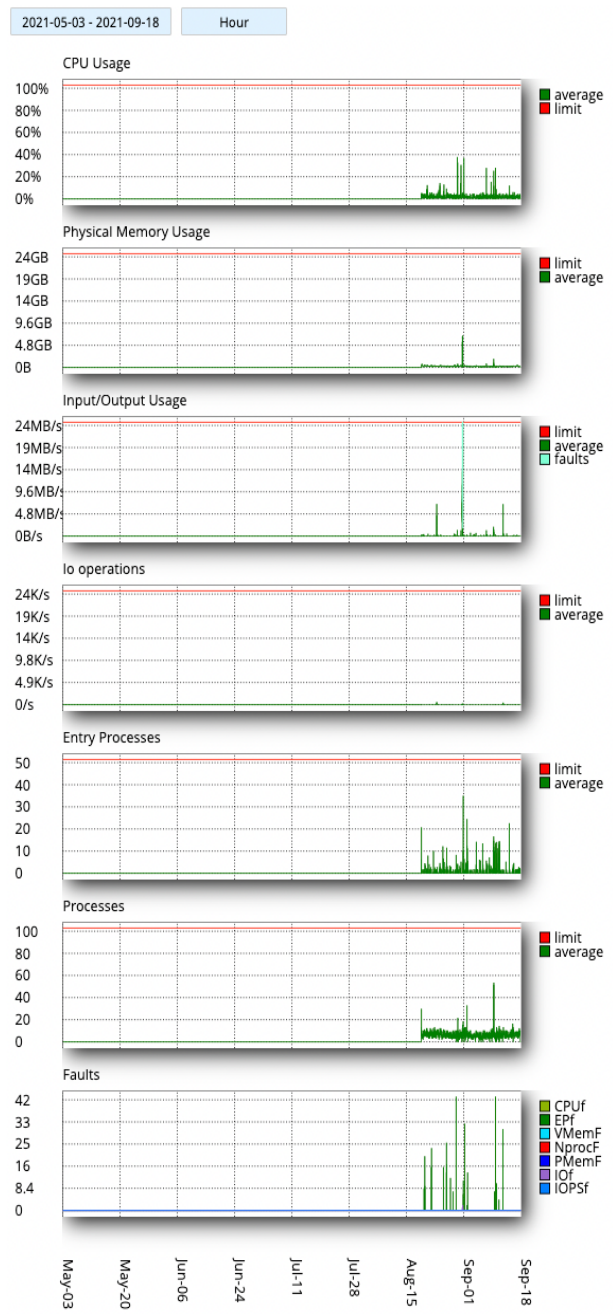
Il est donc très fortement probable que nos statistiques actuels de visites ne puissent plus être quantifié de la même façon depuis le 1^{er} janvier 2021. Il peut y avoir un facteur 2 à 4 entre les chiffres que nous pouvons consulter et la réalité. Il est néanmoins impossible de corriger cette distorsion à moins de désactiver la fonction de cache qui est certainement plus utile aux usagers que la connaissance du nombre de visiteurs effectifs. Ci-dessous le graphique des visites de la Creuse sur l'interface publique qui montre pour la première fois une tendance baissière dont l'explication pourrait parfaitement être technique. J'avais anticipé ce comportement et le découvrir n'est pas une surprise mais plutôt la confirmation du bon fonctionnement du système de cache.

Visiteurs



De la même façon nous pouvons voir que la sollicitation des ressources côté serveur (ici les accès disques) sont très largement à la baisse du fait du changement de l'habillage vers la V5.0. La disparition de SPIP côté public a très largement abaissé la charge des serveurs qui ne présente plus aucune alarme de surutilisation depuis cette migration.

Il est donc intéressant de conclure sur le fait qu'il est fortement probable que la fréquentation du site meconnu.fr ne soit pas à la baisse mais plus probablement en stagnation ou en hausse... cependant il est très difficile de pouvoir en faire une estimation à cause d'un changement de paradigme dans notre gestion du cache (déportation de celui-ci côté client). Informatiquement, la charge du serveur a nettement diminué, ce qui est une bonne chose car cela confirme que les choix techniques passés.





Bilan financier de l'association

Exercice du 17/10/2020 au 25/09/2021

DEPENSES		RECETTES	
Charges	Montant	Ressources	Montant
Assurance MAIF	87,51 €	Cotisations	140,00 €
PlanetHoster (hébergement internet meconnu.fr)	0,00 €	Dons – mécénat	900,00 €
		Apport exceptionnel pour création de l'association (membres fondateurs)	0,00 €
Services bancaires (frais tenue de compte Crédit Mutuel)	44,20 €	Subvention FDVA2	1 000,00 €
TOTAL	131,71 €	TOTAL	2 040,00 €

Solde de l'exercice : **1908,29 €**

Solde compte courant CM : **1921,19 €**

Je soussigné(e) Mme Pinon Aline, Trésorière de l'association, certifie exact le compte de résultat présenté ci-dessus

Signature :



Bilan financier de l'association

Exercice du 26/09/2021 au 30/09/2022

DEPENSES		RECETTES	
Charges	Montant	Ressources	Montant
Assurance MAIF	90,00 €	Cotisations	150,00 €
Hetzner (hébergement internet meconnu.fr)	250,00 €	Dons – mécénat	2 000,00 €
Services bancaires (frais tenue de compte Crédit Mutuel)	45,00 €	Subventions ??? FDVA2 / Conseil départemental (Lot)	1 000,00 €
Sauvegarde	350,00 €		
TOTAL	735,00 €	TOTAL	3 150,00 €

Solde de l'exercice : 2415,00 €

Je soussigné(e) Mme Pinon Aline, Trésorière de l'association, certifie exact le compte de résultat présenté ci-dessus

Signature :

INFORMATION SUR LES SUBVENTIONS

Il a été fait en dernière extrémité de date une demande de subvention. Elle a été élaborée par la trésorière avec l'aide du président. Faute de temps, il y a été fait une demande extrêmement proche de celle qui a abouti en Creuse l'année passée.

Il est très intéressant de voir que contre toute attente, elle a aboutie pour un montant de 1000 €. Cela prouve bien que notre site est quand même bien soutenue par les institutionnels. La trésorière nous en donnera si nécessaire quelques détails.

Compte tenu de l'évolution du site et des départements, il faudra, je pense, se diriger vers une demande de subvention sur le Lot. Trois raisons peuvent étayer cette demande :

1. Le Lot est déjà le numéro 2 en patrimoine, d'ici là, il sera aussi numéro 2 en visiteurs, voir même en documents
2. Le secrétaire habite dans le Lot
3. Le Lot n'appartient pas à la même région : Occitanie



VPS – Serveurs privés virtuels *Exercice 2020-2021*

Planethoster

Dans un cadre parfaitement orthogonal à meconnu.fr, j'ai procédé à l'usage de serveurs privés virtuels afin de migrer des sites internet d'hébergements mutualisés vers des serveurs privés virtuels. J'ai donc étudié le marché afin de voir quels étaient les offres, et j'ai procédé à un certain nombre de tests afin de vérifier que cette solution puisse nous apporter une plus grande souplesse d'administration, de nouvelles possibilités et une meilleure gestion de la montée en charge de nos ressources informatiques.



Avant de commencer je voudrais souligner les différents problèmes que nous avons rencontrés sur l'hébergement actuel PlanetHoster. Pour mémoire nous avons toujours utilisé cet hébergement qui était au départ un hébergement personnel que j'ai ensuite légué à la création de l'association meconnu.fr en septembre 2017.

Nous avons migré de l'offre « Performance » à l'offre « World » en 2018, toutes deux comportent un point commun qui avait motivé notre choix, en plus de la bonne réputation de PlanetHoster : un espace disque illimité ! (comme on peut voir dans « utilisation d'espace disque »).

Informations Générales

Mode	VIP
État:	Actif
Date d'inscription	01/05/2018
Prochaine date d'échéance	15/04/2022
Méthode de Paiement	PayPal
Montant récurrent	113.97 €
Cycle de facturation	Annuel
Nom de domaine gratuit	dahut.fr

Pool de ressources

CPU	8/8
Mémoire (GB)	24/24
I/O (MB/s)	24/24

Ajuster

Utilisation d'espace disque

	81.74 GB/∞
--	------------

Nombre de compte d'hébergement World

Compte Actifs (1)	
-------------------	--

Or, je reçois depuis plusieurs mois des mises en garde sur la sauvegarde et la performance de l'hébergement, m'invitant à libérer de l'espace.

**PlanetHoster System**

Boîte d...e meconnu.fr7 septembre 2021 à 20:03

[#CWL-335-98970]: Utilisation du disque élevée - Mutualisé
À : admin@meconnu.fr,
Répondre à : tickets@support.planethoster.net

Cher(ère) Nicolas Hordé,

Chez PlanetHoster, notre objectif est de vous offrir un produit de qualité et un service haut de gamme.

En ce jour, nous souhaitons vous informer que votre service d'hébergement : Domaine principal dahut.fr a atteint les capacités du système partagé de sauvegarde externe R1soft.

Nous recommandons d'éviter un usage d'espace disque supérieur à 120 GB afin d'assurer des sauvegardes quotidiennes externes pour votre solution d'hébergement.

Afin de maintenir la qualité de service PlanetHoster, voici nos recommandations :

- 1- Libérer de l'espace disque sur votre solution d'hébergement
- 2- Diviser vos fichiers sur deux hébergements distincts.
- 2- Passage à une solution dédiée HybridCloud (Migration gratuite + 50 % de rabais sur le premier mois) : <https://www.planethoster.com/fr/Serveurs-HybridCloud>
- 3- Si l'espace disque est utilisé par un contenu vidéo, nous recommandons l'usage de Youtube (canal privé - Gratuit) ou Vimeo
- 4- Si l'espace disque est utilisé pour du stockage de données, nous recommandons :
Amazon S3
Google Cloud (jusqu'à 50 GB gratuit)
Microsoft Azure (jusqu'à 20 GB gratuit)

La situation actuelle pose un risque pour la sécurité de vos données. Nous vous invitons à agir rapidement afin d'éviter une perte de données.

Nous avons procédé à l'ouverture d'un ticket au niveau de notre système de support afin de réaliser un suivi avec vous.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Cordialement,
Équipe Technique de PlanetHoster

En plus de trouver ce message proprement scandaleux, les 4 propositions qui sont faites sont totalement inadaptées :

- 1- Nous ne pouvons actuellement libérer que peu d'espace (sinon plus de sauvegarde vers nos ordinateurs physiques : pour mémoire Aline P. et Gérard H. alternance chaque mois). Dans très peu de temps nous ne pourrons plus du tout libérer d'espace sans supprimer du contenu.

- 2- Diviser en 2 hébergements va conduire à une complexification importante de notre site internet et de notre stockage. Le passage à une solution HybridCloud est juste hors sujet vu les tarifs pratiqués (100 euros par mois en s'engageant sur 3 ans pour 2 CPU & 4Go de RAM seulement)
- 3- Nous n'avons peu ou pas de vidéo.
- 4- Utiliser un stockage externe va créer des latences dans l'accès à nos ressources ainsi que des coûts supplémentaires.

Commandez votre serveur dédié HybridCloud

- 2 CPU
- 4 GB RAM
- 200 GB DISK
- Sites illimités
- [Personnaliser ce plan >](#)

Choisissez votre Datacenter

France
Datacenter Paris

ou

Canada
Datacenter Montreal

100.00 € TTC / mois

Mensuel
Trimestriel
Semi-annuel
1 an
2 ans
3 ans

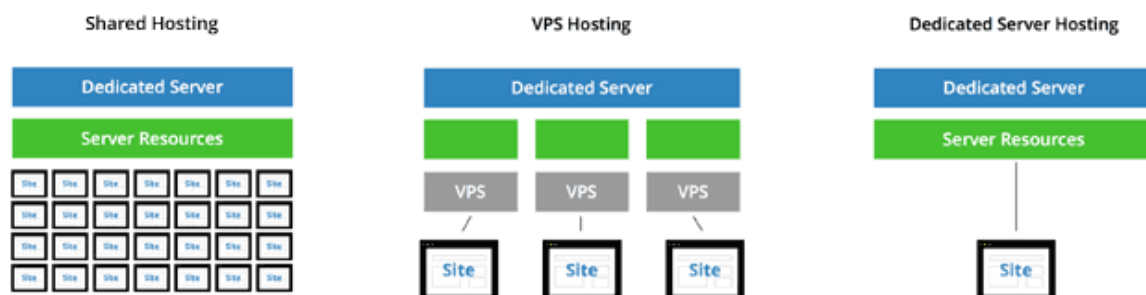
En plus de déplorer cette pseudo non limitation de l'espace disque, j'ai rencontré une indisponibilité de mon adresse de courriel personnel, héberger chez ce même hébergeur, durant 10 jours. Leur manque de réactivité et leur incapacité à saisir l'urgence de la situation m'a conduit à quitter cet hébergement.

Pour terminer, je dirais que même si notre charge serveur est actuellement basse et que nous ne manquons pas de puissance sur l'hébergement : il nous est impossible d'augmenter le nombre de CPU et la mémoire attribuée à celui-ci. Ce qui implique que si l'on doit envisager une mise à l'échelle, celle-ci ne sera possible qu'en divisant l'hébergement en plusieurs morceaux ce qui implique à nouveau une complexification de l'hébergement. Aussi je pense qu'il serait tout indiqué de procéder à une migration de cette hébergement mutualisé vers un serveur privé virtuel. Si l'on devait migrer, il serait bien de le faire avant le renouvellement du contrat qui aura lieu le 15/04/2022. Je pensais planifier ce changement durant les vacances de Noël avec une coupure totale du site de 1 à 2 journées.

STATISTIQUES
Nombre De Processus 7 / 100 (7%)
Processus Démarrés 1 / 50 (2%)
Utilisation CPU 1 / 100 (1%)
Utilisation De Mémoire Physique 244,93 MB / 24 GB (1%)
Utilisation E./S. 27 KB/s / 24 MB/s (0,11%)
IOPS 3 / 24 576 (0,01%)
Utilisation Du Disque 81,5 GB / ∞
Utilisation Du Disque MySQL® 1,71 GB / ∞
Utilisation Du Disque PostgreSQL 22,35 MB / ∞

VPS vs Hébergement mutualisé vs Serveur dédié

Tout est résumé par une seule image !



- Un serveur hébergement mutualisé, c'est le partage de la même interface de gestion, des mêmes ressources physiques (processeur mémoire) pour tous les sites internet du même serveurs (et parfois de plusieurs). Dans cette situation, il n'y a que très peu de place pour la personnalisation car vous n'avez aucun accès administrateur au serveur. En général, un grand nombre de fonctions vous sont offertes par le biais d'une interface multifonction (Cpanel ou World) mais bien souvent vous en utilisez 5% et manquerez à coup sûr de fonctions non implémentés. C'est la solution la plus économique (1-100 euros/mois) mais la plus aléatoire en termes de puissance, de sécurité et de service car tout dépend de ce que font vos colocataires !
- Un serveur privée virtuel, c'est le déploiement d'un serveur virtuel par site. Mais plusieurs serveurs virtuels partagent les mêmes ressources physiques. En terme clair, en terme de puissance, vous dépendez encore de vos voisins mais par contre vous disposez d'un accès administrateur à votre serveur et donc la possibilité de personnalisé à 100% votre environnement. En contrepartie, vous devez administrer certains services dont vous ne vous préoccupez par habituellement dans un hébergement mutualisé. Cette solution est à mi-chemin en terme de coût entre les serveurs dédiés et les hébergements mutualisés (3-200 euros/mois)
- Un serveur dédié, c'est le déploiement de ressources dédiées à un seul site internet. Ces ressources sont donc assurées car il n'y a pas de partage. C'est une solution onéreuse (30-500 euros/mois) mais c'est la plus puissante. Il peut être délicat de mettre à l'échelle (augmenter ou diminuer la puissance) sans passer par des orchestrateurs de conteneurs. Vous êtes maître de la puissance, de la sécurité et des services.

<https://meconnu.fr:2083>



<https://meconnu.fr:2096>



<https://meconnu.fr:80>
<https://creuse.meconnu.fr:80>
<https://lot.meconnu.fr:80>
<https://fiscal.meconnu.fr:80>
...



HEBERGEMENT

<ssh://meconnu.fr:5022>

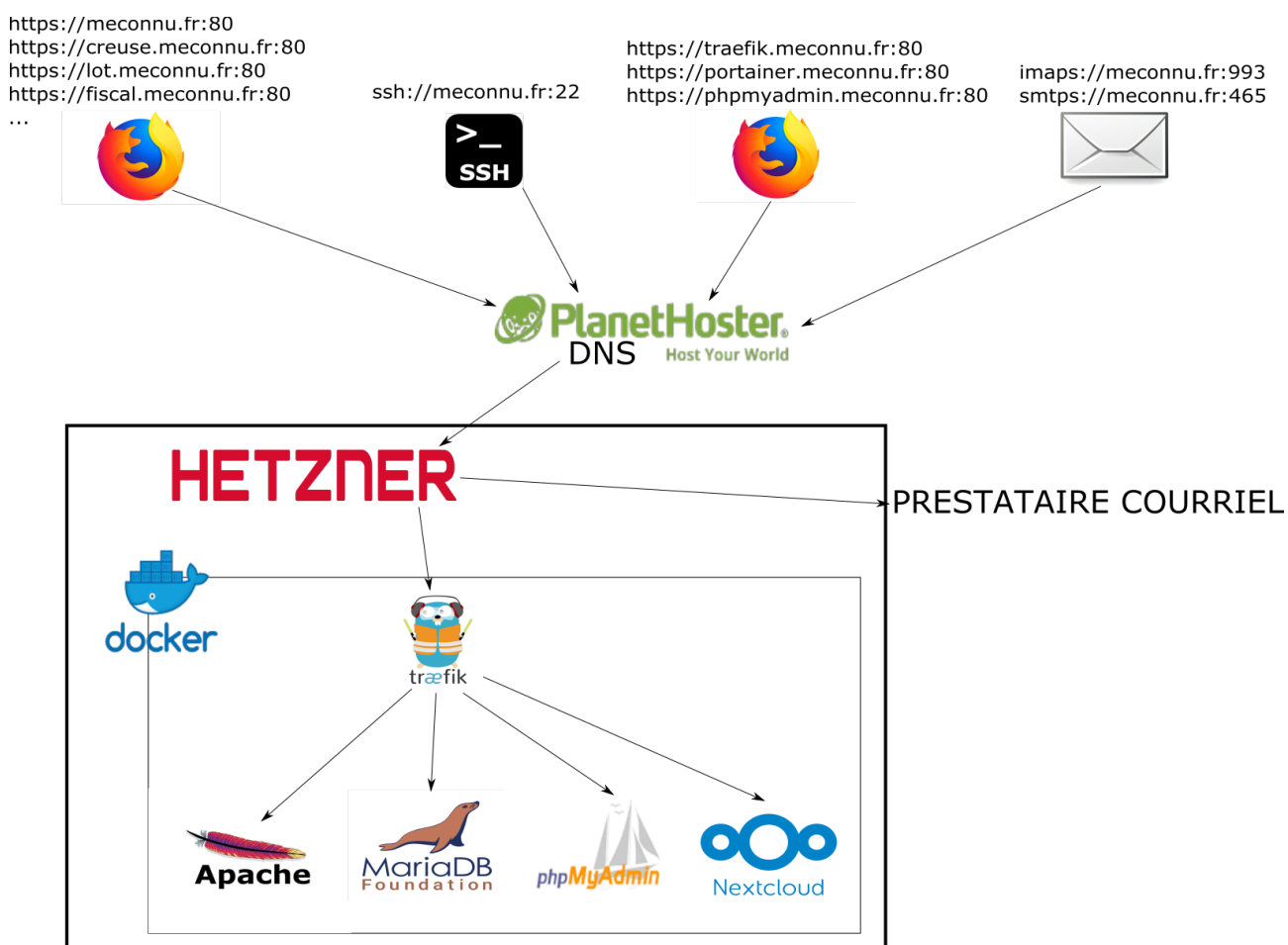


<imaps://meconnu.fr:993>
<smtps://meconnu.fr:465>



Structure de l'hébergement actuel

Sur notre hébergement actuel, tous les points d'entrées TCP (protocole au-dessus de IP) sont prédéfinis à l'exception de ceux sur le port 80 (navigation web classique). Ce qui implique qu'il est impossible d'installer d'autres services que ceux déjà prévus. Cpanel permet la configuration de l'hébergement et l'accès aux fonctions, Horde est un client web de messagerie (webmail), le courriel transite par les ports 993 et 465 et le port 5022 permet un accès en ligne de commande (en mode utilisateur donc restreint) afin de lancer des scripts et des tâches d'administration ou d'envoyer des fichiers par SCP pour « peupler » l'arborescence des sites internet. L'hébergement mutualisé m'apparaît comme une boîte noire...ou l'on ne sait pas comment sont traités les informations. L'hébergeur nous impose des logiciels pour réaliser certains services même s'il existe une certaine souplesse.



Structure de l'hébergement à venir (ou pas)

Sur un VPS, rien n'est installé. Il faut commencer par mettre un système d'exploitation (Debian) puis au-dessus mettre un tous les services. Dans notre cas, je vais utiliser Docker qui est semblable à un système de virtualisation dans lequel on exécute des images préconfigurées à une tâche donnée et bornée à l'usage de certaines ressources seulement. Ainsi Traefik va se charger d'aiguiller le trafic à l'intérieur du VPS pour que les paquets soit routés en fonction de l'adresse que l'internaute souhaite visiter. Apache permet de fournir le service web et donc produire le code HTML depuis les scripts écrits en PHP stockés sur le VPS. MariaDB est une base de données qui va permettre de stocker les informations des patrimoines et des découpages administratifs. phpMyAdmin permet de configurer, d'administrer et de visualiser les données brut de MariaDB (l'outil d'administration n'est pas fourni en VPS). NextCloud est notre système de nuage pour le partage des données du Bureau et du Conseil d'Administration.

Quand une requête vient vers le domaine meconnu.fr qui sera encore géré et payé à PlanetHoster (en attendant un prochain transfert), celle-ci est traitée par le DNS de Hetzner qui est renseigné chez PlanetHoster en tant que zone de nom pour le domaine en question. S'il s'agit d'un pointeur MX, alors la requête concerne la messagerie et elle est renvoyée vers l'adresse IP du prestataire de courriel. Ainsi on peut décorréliser le courriel et faire appel à un autre prestataire et donc ne pas héberger le mail sur le VPS (complexe et pannophage). Dans le cas d'un VPS, plus de boîte noire, tout est maîtrisé de bout en bout, nous avons la main sur les logiciels utilisés par nos services mais aussi sur nos outils d'administration.

Quel serveur privé choisir ?

Il y a pléthore de comparatifs plus ou moins plombés sur le net, mais au final peu sont exhaustifs et surtout peu rentrent vraiment dans la technicité. Le meilleur site que j'ai trouvé est <https://www.vpsbenchmarks.com/> car à contrario de la plupart il comporte une grande quantité de fournisseurs et des benchmarks (test de performances) réalisés sur les VPS.

Afin de faire une recherche basée sur nos besoins j'ai positionné le curseur de prix à maximum 35\$ par mois avec un minimum de 4 vCPUs (processeurs virtuels, difficile à comparer) et une mémoire allouable de 4Go minimum (on est à 24 mais on utilise rarement plus de 8Go) et avec une capacité disque de 120Go minimum (nous utilisons 80Go pour les fichiers uniquement mais un VPS doit contenir le système d'exploitation et être vide à 25% pour éviter la surfragmentation).

Avec ces paramètres peu de résultats apparaissent. Certains choix apparaissent de façon privilégiée car certains VPS sont partenaires de ce site de comparatif et d'autres non... c'est le seul biais que j'ai trouvé. Assez rapidement on voit qu'il est difficile de comparer les offres sans prendre en considération l'offre de prix. Et c'est bien car il est possible dans l'interface que les notes de performance soient pondérées par le prix.

Move the sliders or type a provider name substring to filter the VPS list.

Price
1 - 35\$ 1 80+

vCPUs
4 - 8 1 8+

Memory
4 - 8GB 1 8+

Disk Space
120 - 200GB 1 200+

Select Providers

Select Datacenter Countries

Burstable CPU ☐ **Dedicated CPU** ☐

Show Price Weighted Grades ☐

 Contabo VPS XL SSD Overall Score: 48		Price per month: 26.99€ (\$31.31) Number of CPU cores: 10 Disk space: 1600 GB		Memory: 60.0 GB Trial Data: Jan 12 2021
Web Performance D	Raw CPU Power B	Performance Stability F	Disk IO Performance C	Network Performance C

 OnetSolutions GP-8 Overall Score: 47		Price per month: 9.99€ (\$11.59) Number of CPU cores: 8 Disk space: 200 GB		Memory: 8.0 GB Trial Data: Jul 29 2021
Web Performance D	Raw CPU Power B	Performance Stability E	Disk IO Performance D	Network Performance D

 Contabo VPS L SSD Overall Score: 44		Price per month: 14.99€ (\$17.39) Number of CPU cores: 8 Disk space: 800 GB		Memory: 30.0 GB Trial Data: Nov 23 2020
Web Performance D	Raw CPU Power A	Performance Stability E	Disk IO Performance D	Network Performance E

 Contabo VPS S SSD Overall Score: 36		Price per month: 4.99€ (\$5.79) Number of CPU cores: 4 Disk space: 200 GB		Memory: 8.0 GB Trial Data: Apr 16 2021
Web Performance E	Raw CPU Power C	Performance Stability F	Disk IO Performance D	Network Performance D

 Contabo VPS XL SSD Overall Score: 48		Price per month: 26.99€ (\$31.31) Number of CPU cores: 10 Disk space: 1600 GB		Memory: 60.0 GB Trial Data: Jan 12 2021
Web Performance D	Raw CPU Power B	Performance Stability F	Disk IO Performance C	Network Performance C

 OnetSolutions GP-8 Overall Score: 47		Price per month: 9.99€ (\$11.59) Number of CPU cores: 8 Disk space: 200 GB		Memory: 8.0 GB Trial Data: Jul 29 2021
Web Performance D	Raw CPU Power B	Performance Stability E	Disk IO Performance D	Network Performance D

 Contabo VPS L SSD Overall Score: 44		Price per month: 14.99€ (\$17.39) Number of CPU cores: 8 Disk space: 800 GB		Memory: 30.0 GB Trial Data: Nov 23 2020
Web Performance D	Raw CPU Power A	Performance Stability E	Disk IO Performance D	Network Performance E

 Contabo VPS S SSD Overall Score: 36		Price per month: 4.99€ (\$5.79) Number of CPU cores: 4 Disk space: 200 GB		Memory: 8.0 GB Trial Data: Apr 16 2021
Web Performance E	Raw CPU Power C	Performance Stability F	Disk IO Performance D	Network Performance D

 ArticHost LIN-SSD-L Overall Score: 27		Price per month: \$25.00 Number of CPU cores: 4 Disk space: 150 GB		Memory: 8.0 GB Trial Data: Jul 17 2021
Web Performance F	Raw CPU Power F	Performance Stability E	Disk IO Performance E	Network Performance C

Other Provider Plans

 Hetzner CPX31 Overall Score: 67		Price per month: 12.40€ (\$14.38) Number of CPU cores: 4 Disk space: 160 GB		Memory: 8.0 GB Trial Data: Jul 13 2020
Web Performance C	Raw CPU Power A	Performance Stability D	Disk IO Performance B	Network Performance B

Show Price Weighted Grades ?



Featured Provider Plans

 OVHcloud VPS Comfort Overall Score: 77		Price per month: \$23.00 Number of CPU cores: 4 Disk space: 160 GB		Memory: 8.0 GB Trial Data: Feb 17 2021
Web Performance B PW	Raw CPU Power B PW	Performance Stability C PW	Disk IO Performance A PW	Network Performance B PW

 Contabo VPS M SSD Overall Score: 71		Price per month: 8.99€ (\$10.43) Number of CPU cores: 6 Disk space: 400 GB		Memory: 16.0 GB Trial Data: Jul 16 2021
Web Performance B PW	Raw CPU Power A PW	Performance Stability D PW	Disk IO Performance B PW	Network Performance B PW

Other Provider Plans

 Hetzner CPX31 Overall Score: 80		Price per month: 12.40€ (\$14.38) Number of CPU cores: 4 Disk space: 160 GB		Memory: 8.0 GB Trial Data: Jul 13 2020
Web Performance B PW	Raw CPU Power A PW	Performance Stability C PW	Disk IO Performance A PW	Network Performance A PW

Avec les réglages de notes pondérés, le résultat est sans appel, seuls 3 fournisseurs méritent notre attention : OVH, Contabo et Hetzner. En tête Hetzner avec un score de 80, semble offrir une solution plus que bon marché avec une qualité de service à la hauteur. Point positif, la société est Allemande et le cluster est donc situé en Europe.

Hetzner VPS Features

Features not included in the VPS price are marked as missing below.

Feature	Value	Comment
Hourly Billing ?	Yes	
DDoS Protection ?	Yes	https://www.hetzner.de/us/hosting/unternehmen/ddos-schutz "DDoS protection will not cause costs or prices to increase and will be available to all customers. Our system will detect DDoS attacks at all times, and its ability to recognize them will continually improve. Once an attack is recognized, the dynamic DDoS protection tools will immediately go into action and will filter out the attack. Your traffic will usually not be affected by the DDoS protection system due to its dynamic method of mitigating attacks. "
Backups ?	No	Available for a fee (20% of plan cost).
Control Panel ?	Custom	
SSH Keys Setup ?	Yes	
Total Number of Datacenters ?	3	
Number of Datacenter Continents ?	1	
Monitoring Charts ?	Yes	CPU, Disk throughput, Disk IOPS, Network Traffic, Network PPS
Admin REST API ?	Yes	URL: https://docs.hetzner.cloud/
Upgrade VPS from admin console ?	Yes	
Mobile Friendly UI ?	No	
Reverse DNS ?	Yes	
Accepted Forms of Payment ?	Credit cards, Paypal	
Hidden CPU Model ?	Yes	
Affiliate Program ?	No	
Firewall ?	Yes	
Shelving ?	No	

Là encore le site internet est bien foutu car il nous donne des informations bien précises sur chaque fournisseur de VPS. Les seuls bémols sont :

- Une interface d'administration qui n'est pas conviviale sur mobile...on s'en moque
- Les sauvegardes payantes, 20% du coût du VPS sauf qu'il est intéressant de sauvegarder ailleurs pour éviter que si la société fait faillite ou le datacenter brûle...
- Et pour finir la définition du vCPU est opaque, en gros cette unité n'est pas clairement définie mais peu importe car les tests affichent de bonnes performances.
- Il n'y a pas de programme d'affiliation
- Je ne sais pas ce qu'est le Shelving...

Pour le reste tout y est !

Pros and Cons

Strengths

- Choice of local or network storage.
- Choice of dedicated CPU resources.

Weaknesses

- 3 datacenters but all in Europe.

Hetzner Extra Services

In addition to features included in VPS plans, Hetzner also offers the following services (possibly for a fee):

Backups ✓	Block storage ✓	Object storage	Load balancer ✓	Floating IP addresses ✓
Team Management ✓	Managed databases	Serverless	DDoS protection ✓	Kubernetes
GPU instances ✓	Private network ✓			

VPS Instance Provisioning Time

For each Hetzner VPS trial, we measured how long it took to provision the server from the moment it was ordered to the moment it accepted SSH connections.

See also [VPS provisioning times for all providers](#).

Average Provisioning Time	Min Provisioning Time	Max Provisioning Time	Number of VPS Samples
11s	10s	15s	7

Avant d'aller jeter un coup d'œil sur leurs offres et leur site internet, un petit tour dans les services fournis. Il n'y a pas de stockage objet (on utilise pas), pas de base de données (on va rajouter ça), pas d'orchestrateur kubernetes (rajoutable mais inutile, Docker suffit pour le moment). Faiblesse : 3 datacenters en Europe seulement. Meconnu.fr n'est pas encore assez important pour tilter sur ce genre de détails.

HETZNER

ONLINE

CCX12 23.68 € monthly 0.036 € / h 2 vCPU  8 GB RAM 80 GB Disk space 20 TB Traffic   Locations	CCX11 23.68 € monthly 0.036 € / h 2 vCPU  8 GB RAM 80 GB Disk space 20 TB Traffic   Locations		
CPX31 14.76 € monthly 0.024 € / h 4 vCPU  8 GB RAM 160 GB Disk space 20 TB Traffic   Locations	CX41 18.92 € monthly 0.031 € / h 4 vCPU  16 GB RAM 160 GB Disk space 20 TB Traffic   Locations	CPX41 27.25 € monthly 0.045 € / h 8 vCPU  16 GB RAM 240 GB Disk space 20 TB Traffic   Locations	CX51 35.58 € monthly 0.060 € / h 8 vCPU  32 GB RAM 240 GB Disk space 20 TB Traffic   Locations

En compilant les offres situées entre 14 et 35 euros, avec CPU dédié ou non (genre de mini serveur dédié uniquement pour le CPU). On obtient ce tableau. La migration d'un serveur déjà existant est possible dans les 2 sens à condition de ne pas modifier la taille du disque dur car il est impossible de diminuer la taille du disque. Il est parfaitement possible d'avoir plusieurs serveurs et répartir la charge entre les serveurs (mise à l'échelle horizontale) plutôt que de changer la puissance de façon verticale (prendre un serveur plus gros), c'est l'avantage du traitement atomique de l'information dans les serveurs web.

Il est possible de rajouter de l'espace disque de façon séparée pour un tarif de 0,48 euros/mo (100Go -> 4 euros/mois). Il est techniquement possible de jonctionner le stockage interne du serveur avec celui rajouté en plus et même de pouvoir l'accroître à posteriori. Ayant le choix du système de fichier du serveur, je vais opter pour le ZFS pour son énorme résilience et la possibilité de revenir à des versions antérieures de fichiers sans faire de sauvegardes (instantanées), et la possibilité de compresser et de redimensionner à chaud les partitions.

Il semblerait sage de partir sur une configuration à base de 2 CPUS dédiés minimum (les CCXxx) ou de 4vCPU, le plancher en terme de mémoire serait de 8Go et l'espace disque minimum devrait être de 80Go (données) + 20Go (serveur) = 100Go + 25% libre = 125Go. Quoi qu'il arrive le CPX41 conviendra, reste à savoir si les CPX31 ou CX ne pourraient pas convenir. Hetzner est souple, tout est tarifé à la minute d'utilisation donc il est aisé de revenir en arrière.

A l'heure actuelle (hors coût des domaine) nous sommes à 113 euros/an. Et partir sur les solutions suivantes :

- CPX31 : $(14,76+1,90)*12=199,92$ euros
- CX41 : $(18,92+1,90)*12=249,84$ euros
- CPX41 : $(27,25+1,90)*12=349,8$ euros

A chaque prix j'ai rajouté 1,90 euros par mois, qui correspond au prix d'un hébergement mutualisé de base chez Hetzner avec 100 boites de courriel et des redirections. Il nous restera à mettre en place un système de listes (<https://listmonk.app/>) pour utiliser notre newsletter et faire notre communication interne. En effet, l'implémentation de la messagerie dans le VPS va le charger inutilement en termes d'espace disque et de ressources, ainsi qu'une grosse complexification pour un système qui est très générateur de pannes (le mail). Pour 1,9 euros...il est rentable de prendre ce service pour ne pas être embêter. Il est même envisageable d'y mettre les sites internet secondaires de meconnu.fr comme fiscal.meconnu.fr ou forum.meconnu.fr qui ne mobilisent que très peu de ressources.

Le comparatif de mail suivant montre à quel point la messagerie est un service cher si on prend un prestataire spécialisé :

a. Prestataires spécialisés dans l'e-mail

Ces prestataires sont 100 % spécialisés dans l'e-mail. La facturation est généralement faite à la boîte.

Service	Offre	.com Coût annuel	.fr Coût annuel
Alinto	Offre E-mail Pro First – compte POP/IMAP, 500 Mo – alias illimités – webmail – agenda partagé		34,68 € HT par compte
	Offre Email Pro Exchange – compte Exchange, 2 Go		95,88 € HT par compte
Amazon WorkMail	– Webmail – Protocole Exchange – 50 Go de stockage		48 \$
Google Apps for Work	– Gmail installé sur votre propre nom de domaine (30 Go) – agenda, espace de stockage		40 € HT par boîte
Microsoft Exchange Online	– webmail Outlook Web App (OWA) – Protocole Exchange – 50 Go de stockage		37.20 € HT par boîte
PowerMail	Boîtes POP/IMAP Fonctions évoluées : envoi d'email recommandé avec AR, envoi de pièces jointes jusqu'à 1 Go, envoi de fax par mail, alertes SMS		154.80 € HT pour 10 comptes

b. Offres d'hébergeurs pour indépendants et TPE

Nous avons de préférence sélectionné ici les offres présentant entre 5 et 10 adresses e-mail accessibles par logiciel de messagerie, pouvant ainsi convenir à une TPE. Sauf mention, elles incluent un serveur SMTP.

Service	Offre	.com Coût annuel	.fr Coût annuel
1&1	1&1 Pack Email – nom de domaine – 10 comptes POP/IMAP – 10 redirections – 10 Go espace Web		11.88 € HT
Amen.fr	Pack Mail Starter – nom de domaine – 10 boîtes POP/IMAP – alias illimités – redirection URL		24,00 € HT
Arsys.fr	Pack Courrier – nom de domaine – 10 comptes e-mail – 25 redirections e-mail – redirection URL		24,00 € HT
BookMyName.com	– nom de domaine – 20 adresses e-mail – redirection URL	6.99 € HT	5.99 € HT
DomainedesNoms.com	Plan DDN-100 – Nom de domaine – 10 comptes e-mail – 100 Mo hébergement		25,32 € HT
Everyone.net Business email	– Nom de domaine – 5 boîtes POP	33 \$ TTC	–
Gandi.net 	– Nom de domaine – 5 boîtes e-mail – 1000 adresses reroutées – redirection URL	12.54 € HT	12 € HT
Hebergement.com	– Nom de domaine – hébergement 30 Mo – 15 boîtes POP		23.88 € HT
Online.net	Offre Online BASIC – Gestion du nom de domaine – 3 boîtes POP (+ 3 forward) – Nombre illimité d'alias – 1 Go Web		11.88 € HT
	Offre Online PRO – Gestion du nom de domaine – 10 boîtes POP (+ 10 forward) – Nombre illimité d'alias – 1 Go Web		35.88 € HT
OVH	Offre Hébergement mutualisé Perso – Nom de domaine – 10 adresses – 1000 alias, 1000 redirections		23.88 € HT
TopDomaines	– Nom de domaine – 5 adresses reroutées – redirection URL		19 € HT

c. Offres pour TPE et PME

Plus évoluées, ces offres incluent souvent le support du protocole Exchange, qui vous permet de synchroniser également liste de contacts et agenda.

Service	Offre	.comCoût annuel	.frCoût annuel
1&1	1&1 MailXChange – nom de domaine – 10 comptes Exchange de 10 Go chacun – ActiveSync pour synchronisation avec mobiles		598.80 € HT pour 10 comptes
Amen.fr	Pack Mail Pro – nom de domaine – 100 boîtes POP/IMAP – alias illimités – redirection URL		72 € HT
Everyone.net Business email	Pro310 – Nom de domaine – Mobile Sync	54 \$ par boîte	–
OVH	Offre Hosted Exchange 2010 – boîtes POP/IMAP/Exchange – Outlook Web Access – Contacts et agenda partagés		3.33 € HT par compte

Donc il est nécessaire de se rabattre sur un hébergement...en ce qui concerne l'hébergement, Hetzner est aussi l'un des moins cher du marché avec une offre à 1,90 euros par mois. Lws.fr offre à 1,79 euros et 1&1 à 1,20 euros mais l'avantage de choisir Hetzner et d'avoir le tout sur la même plateforme, la différence de prix est ici modique, il me semble pas nécessaire de prospecter plus sur un aspect si secondaire.

En conclusion sur ce choix de VPS, je préconise l'option CX41+hébergement pour 250 euros par an qui propose une quantité de mémoire confortable. Viendrons se rajouter 30-40 euros par an de frais d'enregistrement des domaines pour meconnu.fr et speleo-correze.org ainsi que scuttle.fr. Le domaine gratuit dahut.fr sera supprimer lors de l'annulation de l'abonnement « World ».

La sauvegarde

Un point important sur un hébergement web est la sécurité des données. Hetzner fait payer la sauvegarde très chère et ça tombe bien car une vraie sauvegarde est une sauvegarde qui s'effectue dans un contexte différent pour éviter qu'un cataclysme nous fasse perdre le précieux travail réalisé sur meconnu.fr.

Dans cette optique nous avons chez PlanetHoster était valable sur 10 jours tournants à condition de stocker moins de 120Go de données. 10 jours c'est un peu trop court et il fallait trouver une solution plus délocalisée donc tous les débuts de mois, les fichiers sont compressé dans une archive qui est ensuite récupéré par un script chez Gérard H. et Aline P. à tour de rôle 1 mois sur 2. C'est relativement pratique mais il existe un défaut, c'est que lorsque la compression s'effectue, jusqu'à 60Go de données supplémentaires sont créée, ce qui nous amène proche de la limite de sauvegarde de notre hébergement ainsi que des spam qui inonde ma messagerie pour me dire que l'hébergement illimité n'est pas si illimité.

Aussi il existerait la possibilité de lancer tour un tour sur les ordinateurs de Aline P. et Gérard H. un script qui envoie de façon interactive les données et les compresse à la volée pour les stocker seulement de façon distante : cela nous économiserait les problèmes récurrents d'espace disque.

L'idéal serait de disposer d'un stockage en ligne pour réaliser l'opération, un espace type cloud ou autre. J'exploite déjà une solution de backup basé sur Rclone qui permet d'attaquer les stockages distants les plus courants avec un système de synchronisation/vérification des données efficace et puissant. RClone prend en charge le cryptage avant l'envoi des données et assure donc un niveau de sécurité suffisant quelques soit la solution choisie.

Mes recherches sur ce point convergent vers les prix suivants :

	Strengths	Weaknesses	Personal	Business
	•Ease of use •Multiple devices •Automatic cloud backup	Fewer IT admin controls than other cloud storage services	2 GB: free 1 TB: \$9.99/mo or \$99/yr	Pro for individuals, 1 TB: \$8.25/user/mo Business for teams, "as much space as needed": \$12.50/user/mo
	Administrative controls	Can seem overwhelming to use for non-technical employees	Personal Pro, 100 GB: \$10/mo	Starter, 100 GB: \$5/user/mo Business, unlimited storage: \$15/user/mo (minimum 3 users)
	•Part of Google Apps •Collaboration and sharing	No option to buy Google Drive as a standalone service for business	15 GB: Free 100 GB: \$1.99/mo 1 TB: \$9.99/mo 10 TB: \$99.99/mo	Google Apps, 30 GB: \$5/user/mo Google Apps with unlimited storage and Vault: \$10/user/mo
	•Designed for business •Cloud storage available a la carte or as part of Office 365	File organization system takes some getting used to	<i>n/a</i>	OneDrive for Business 1 TB: \$5/user/mo 5 TB: \$10/user/mo (minimum 5 users) Office 365 with Cloud Storage Business Essentials, 1 TB: \$5/user/mo (email not included) Business, 1 TB: \$8.25/user/mo (includes email and other apps) Business Premium, 1 TB: \$12.50/user/mo (includes email and all Office 365 apps plus fully installed Office Suite on PC or Mac)
	•Flexibility •Options for developers •Pay as you go pricing available	Complexity makes it difficult to use for non-technical users	<i>n/a</i>	Amazon has a wide variety of pricing plans. You could pay as little as a few pennies a month for the service, or as much as hundreds of dollars per month, depending on how you use the service.
	Works well across multiple Apple devices	Designed for personal use, not business purposes Does not integrate with other services Difficult to share files or collaborate	5 GB: Free 50 GB: \$0.99/mo 200 GB: \$2.99/mo 1 TB: \$9.99/mo	<i>n/a</i>

Cloud Comparison by **cloudHQ**

Il existe actuellement 4 types de tarifications différentes pour les Cloud:

1. Tarification à l'usage, soit au Go stocké, soit au Go transité. C'est le cas de Amazone S3 et des Cloud orienté pro. C'est un casse-tête en ce qui concerne le paiement et d'optimisation même si les prix peuvent s'avérer intéressants.
2. Forfait illimité mais limité à un certain nombre d'ordinateurs, c'est le cas des offres Livedrive & Backblaze. Ils utilisent leur outils « maison » qui est très limitant.
3. Forfait à capacité définie avec paiement récurrent. C'est la plupart des offres.
4. Forfait à capacité définie avec paiement unique (à vie). Seul pCloud propose cette offre.

Les offres de type 1 & 2 s'avèrent inutilisable pour nous et ne présentent que peu d'intérêt. J'élimine d'emblée les offres de Hetzner pour éviter de mettre tous les œufs dans le même panier.

L'offre 4 est à étudier car 2To pour 350 euros à vie. Si on compte le fait que 2To seraient largement suffisant pour nous d'ici 5 années. On payerait autour de 5 euros le To...et au bout de 10 ans, ça serait déjà une bonne affaire et au bout de 10 ans c'est carrément donné (2,91€/mois). Tout dépend comment on anticipe les choses.

Les offres 3 sont aussi à étudier. Pour bien choisir, il faut un serveur cloud qui gère le MotTime qui indique à la sauvegarde la dernière mise à jour du fichier et qui prend en charge un Hash classique (somme de contrôle), qui soit sensible à la casse et qu'il gère ou pas les doublons. kDrive est compatible rClone (OpenStack Swift) et offre le meilleurs rapport qualité prix. Google Drive ou HiDrive peuvent être souscrit aussi et augmenté en gamme si nécessaire à posteriori.

Pour moi, 3 choix sont envisageables :

- Système de sauvegarde purement local, ce qui en cas de crash m'oblige à venir chez vous.
- Stockage pCloud à vie ce qui devrait suffire pour les sauvegardes à horizon de 10 ans.
- Partir sur un abonnement kDrive à 4,99€ par mois.

Quelques soit la solution choisie, on bascule dans la foulée NextCloud vers cette solution. Il n'y aucune plus-value à administrer un Cloud qui est un outil de meconnu.fr et non le cœur de métier.

Il est ensuite parfaitement possible de venir récupérer les informations de pCloud vers votre ordinateur local. A priori tel que le système est prévu (cloud), la sauvegarde est effectuée au niveau fichier. L'avantage c'est que seuls les fichiers modifiés et ajoutés seront copiés durant la sauvegarde, l'inconvénient c'est que le premier envoi ou première récupération sera très longue du fait du traitement individuel d'un nombre très important de fichiers... et non un seul fichier unique compressé. Un autre avantage du cloud est l'aisance pour récupérer un fichier, aucune décompression n'est utile.

En fait il y a une synchronisation de Hetzner vers le Cloud puis du Cloud vers un ou plusieurs ordinateurs.

	Google Drive	Apple iCloud	Live Drive	Micro-soft One Drive	Drop-box	Cozy Cloud	pCloud	Micro-mania kDrive	Back-Baze	1&1 HiDrive
100Go	1,99 €			2 €						
200Go	2,99 €	2,99 €								
250Go										3,60 €
500Go							4,16 €			
1To				7 €		9,99 €				6 €
2To	9,99 €	9,99 €					8,25 €	4,99 €		24 €
5To					10 €					
6To				10 €						
10To+	99,99 €		6,65€					10 €	5,83\$	

Name	Hash	ModTime	Case Insensitive	Duplicate Files	MIME Type
1Fichier	Whirlpool	No	No	Yes	R
Amazon Drive	MD5	No	Yes	No	R
Amazon S3	MD5	Yes	No	No	R/W
Backblaze B2	SHA1	Yes	No	No	R/W
Box	SHA1	Yes	Yes	No	-
Citrix ShareFile	MD5	Yes	Yes	No	-
Dropbox	DBHASH ¹	Yes	Yes	No	-
Enterprise File Fabric	-	Yes	Yes	No	R/W
FTP	-	No	No	No	-
Google Cloud Storage	MD5	Yes	No	No	R/W
Google Drive	MD5	Yes	No	Yes	R/W
Google Photos	-	No	No	Yes	R
HDFS	-	Yes	No	No	-
HTTP	-	No	No	No	R
Hubic	MD5	Yes	No	No	R/W
Jottacloud	MD5	Yes	Yes	No	R
Koofr	MD5	No	Yes	No	-
Mail.ru Cloud	Mailru ⁶	Yes	Yes	No	-
Mega	-	No	No	Yes	-
Memory	MD5	Yes	No	No	-
Microsoft Azure Blob Storage	MD5	Yes	No	No	R/W
Microsoft OneDrive	SHA1 ⁵	Yes	Yes	No	R
OpenDrive	MD5	Yes	Yes	Partial ⁸	-
OpenStack Swift	MD5	Yes	No	No	R/W
pCloud	MD5, SHA1 ⁷	Yes	No	No	W
premiumize.me	-	No	Yes	No	R
put.io	CRC-32	Yes	No	Yes	R
QingStor	MD5	No	No	No	R/W
Seafile	-	No	No	No	-
SFTP	MD5, SHA1 ²	Yes	Depends	No	-
SugarSync	-	No	No	No	-
Tardigrade	-	Yes	No	No	-
Uptobox	-	No	No	Yes	-
WebDAV	MD5, SHA1 ³	Yes ⁴	Depends	No	-
Yandex Disk	MD5	Yes	No	No	R
Zoho WorkDrive	-	No	No	No	-
The local filesystem	All	Yes	Depends	No	-

Name	Hash	ModTime	Case In-sensitive	Duplicate Files	MIME Type
Amazon S3	MD5	Yes	No	No	R/W
Backblaze B2	SHA1	Yes	No	No	R/W
Google Cloud Storage	MD5	Yes	No	No	R/W
Google Drive	MD5	Yes	No	Yes	R/W
HDFS	-	Yes	No	No	-
Hubic	MD5	Yes	No	No	R/W
Microsoft Azure Blob Storage	MD5	Yes	No	No	R/W
OpenStack Swift	MD5	Yes	No	No	R/W
pCloud	MD5, SHA1 ⁷	Yes	No	No	W
put.io	CRC-32	Yes	No	Yes	R
Tardigrade	-	Yes	No	No	-
Yandex Disk	MD5	Yes	No	No	R

Après filtrage, il ne reste plus beaucoup de prétendants...

Pour ceux qui veulent en savoir plus : <https://plagne.org/?technomestique%2Frelone> (relone avec pCloud).

meconnu.fr

Le Portail Collaboratif
du Patrimoine Français



Interface privée ou meconnu.fr V5.5 *Exercice 2020-2021*

Quelques copies d'écran

The screenshot shows a login page for 'meconnu.fr [Privé]'. At the top, it says 'Accès à l'espace privé'. Below this are two input fields: 'Identifiant (adresse de courriel inscription) :' and 'Mot de passe :'. Under the password field, there is a yellow padlock icon and the text 'Login sécurisé', followed by 'mot de passe oublié ?' and 'migration de votre compte !'. In the center is a large, stylized windmill logo with 'meconnu.fr' written below it. At the bottom, there is a 'Valider' button and a link 'retour au site public'.

L'authentification – pas beaucoup de changements

Le logo de meconnu.fr en plus et l'option de migration de compte, obligatoire dès la mise en service du nouvel espace privé. Il est possible d'utiliser un deuxième facteur d'authentification avec Google Authenticator ou autre OTP (one time password) et bientôt l'implémentation de clé de protection matérielle Yubikey afin de ne plus saisir de mot de passe du tout !!

Nicolas Hordé – Meta-administrateur | Aide | Se déconnecter
Meconnu.fr
Dordogne
Voir le site public

Tableau de bord

patrimoines

Documents

Mots clés

Commentaires

Auteurs

Anomalies

Statistiques

Configuration

Cache

Assistant patrimoine
Rechercher

Nicolas Hordé

Id: 23001
Inscription: 19-06-2021
Naissance: 19-06-2021
Téléphone: 0000000000
Adresse:
Droits: Meta-administrateur
2FA: **NON**
Biographie:
Description à modifier dès que possible...il y avait 355 patrimoines liés à ce compte au moment de la migration !

Dordogne

La Dordogne est un département très riche en terme de patrimoine. C'est une région qui comporte des zones karstiques qui regorgent de cavités naturelles dont certaines comportent même des peintures rupestres vieilles de plusieurs milliers d'années.

Le calcaire est une pierre facile à tailler, vous trouverez un grand nombre d'édifices construits avec cette pierre aux couleurs chaudes.

Bienvenue en Dordogne, je vous souhaite une belle visite !

Statistiques perso

Patrimoines

en cours de rédaction: 7

publiés en ligne: 317

soumis à la publication: 0

Mes patrimoines publiés les plus récents (FRANCE)

Statut	Patrimoine	Type	Dep	Date	Id
Pub	La chapelle du château Rocher de Maisonnais-sur-Tardoire	Architecture religieuse	87	2018-11-11 19:06:06	871578
Pub	Le château Rocher de Maisonnais-sur-Tardoire	Châteaux, ouvrages militaires	87	2018-11-11 15:04:14	871579
Pub	Le temple maçonnique de Périgueux	Architecture civile	24	2018-07-15 17:21:43	241821
Pub	La cabane de la Grande Filolie Nord	Petit patrimoine	24	2018-07-15 17:05:30	241820
Pub	Le travail de Saint-Amand-de-Coly	Petit patrimoine	24	2018-07-15 16:45:57	241819
Pub	Le lavoir de l'hôpital	Petit patrimoine	24	2018-07-15 16:33:09	241818
Pub	La cabane du Peuch Est	Petit patrimoine	24	2018-07-15 16:21:10	241817
Pub	La cabane du Peuch Sud	Petit patrimoine	24	2018-07-15 16:17:12	241816
Pub	Le château de la Rivière	Châteaux, ouvrages militaires	24	2018-07-15 16:08:48	241815
Pub	L'église Saint-Césaire à Saint-Sulpice-d'Excideuil	Architecture religieuse	24	2018-07-15 15:51:59	241814

Mes patrimoines en cours de rédaction (FRANCE)

Statut	Patrimoine	Type	Dep	Date	Id
Pre	c un test	Châteaux, ouvrages militaires	24	2021-01-05 17:25:35	241842
Pre	test	Châteaux, ouvrages militaires	23	2020-03-30 14:16:46	231593
Pre	Patrimoine de test	Châteaux, ouvrages militaires	24	2017-07-29 12:04:13	241675
Pre	Patrimoine de test	Indéfini	19	2017-06-26 22:23:20	191530
Pre	Patrimoine de test	Indéfini	63	2017-06-23 22:49:31	631528
Pre	Patrimoine de test	Châteaux, ouvrages militaires	46	2017-06-23 22:49:31	461528
Pre	Patrimoine de test	Châteaux, ouvrages militaires	87	2017-05-05 12:05:31	871520

Patrimoines à valider (FRANCE)

Statut	Patrimoine	Type	Nom	Date	Dep	Id
--------	------------	------	-----	------	-----	----

Commentaires à modérer (FRANCE)

Statut	Patrimoine	Type	Nom	Date	Dep	Id
--------	------------	------	-----	------	-----	----

Le tableau de bord

Le visuel de SPIP a été conservé mais ...sans SPIP, l'interface est donc beaucoup plus réactive et certaines portions utilisent Ajax pour se charger. A partir de là, il est possible de changer de département pour proposer un patrimoine dans un autre département mais attention...l'Administrateur reste maitre chez lui !

Statistiques perso

Patrimoines

en cours de rédaction: 7

publiés en ligne: 317

soumis à la publication: 0

refusés à la publication: 0

Mis à la poubelle: 0

Total: 324

Photographies

Total: 2230

Commentaires

Total: 13

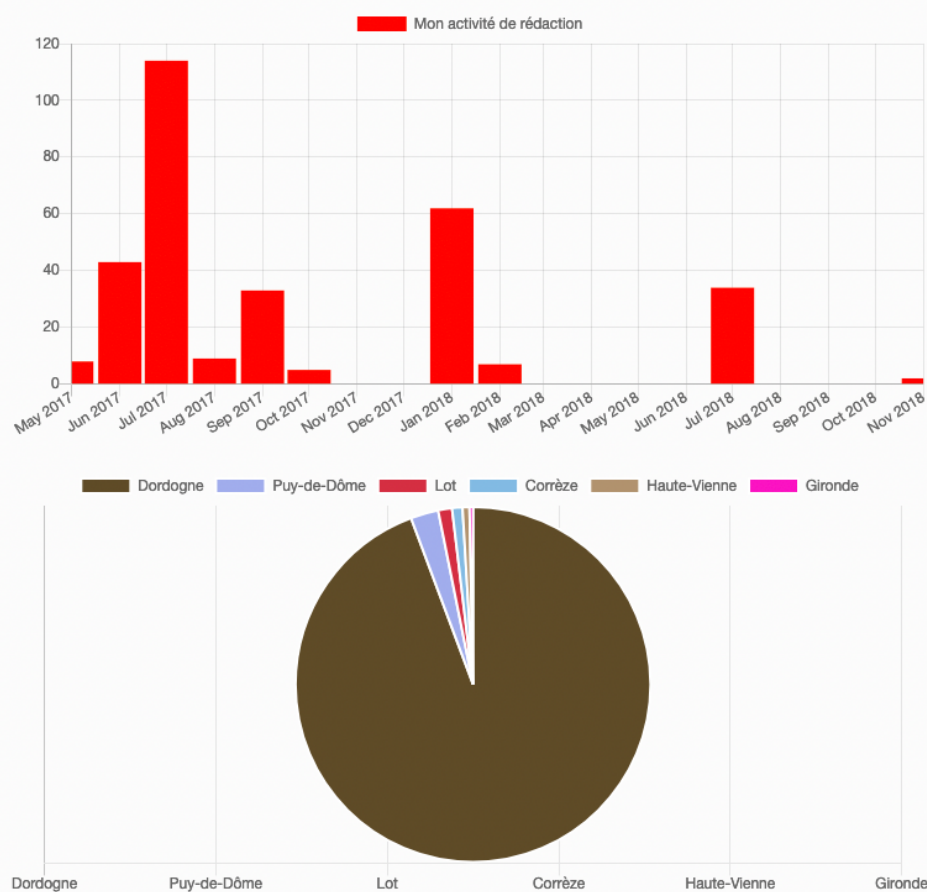
✂ Patrimoines à valider (FRANCE)

Statut	Patrimoine	Type	Nom	Date ▾	Dep	Id
--------	------------	------	-----	--------	-----	----

✂ Commentaires à modérer (FRANCE)

Statut	Commentaire	Auteur	Courriel	Id
--------	-------------	--------	----------	----

Graphiques perso



Le tableau de bord

Vous y trouverez vos statistiques personnels et les départements dans lesquels vous avez participé.

Nicolas Hordé – Meta-administrateur | Aide | Se déconnecter
Meconnu.fr Dordogne | Voir le site public

Tableau de bord
patrimoines
Documents
Mots clés
Commentaires
Auteurs
Anomalies
Statistiques
Configuration
Cache

Assistant patrimoine
Rechercher

✕ Actions...
a venir...

Commentaires les plus récents

Pub
La fontaine de Marcillac
242323

Le jeudi 01 janvier 1970 à 01:00 — nicole.callewaert@free.fr
Réponse à l'article La-fontaine-de-Marcillac [voir les messages]

☐

Bonjour,
Arthur Delibie était l'artisan maçon de Marcillac ; il habitait une maison tout à côté.
Les sources du hameau de Font Mal ont été canalisées par Camille Dalbavie. Par gravité, le trop-plein d'eau sous pression alimentait le lavoir circulaire, à la grande joie des lavandières de l'époque. Ce lavoir a remplacé l'ancienne mare à canards.

Pub
La croix hosannière de Sergeac
242322

Le jeudi 01 janvier 1970 à 01:00 — hotelcastelmerle@yahoo.fr
Réponse à l'article La-croix-hosanniere-de-Sergeac [voir les messages]

☐

Un cimetière de sarcophages au lieu-dit les Sol à proximité de la croix permet de penser qu'il exist une relation.Voir 'Les Perles de Sergeac en Périgord Noir' de René Castanet,ancien Maire de Sergeac et prehistorien.

Pub
L'église Saint Sulpice du Bugue
242321

Le vendredi 24 septembre 2021 à 00:18 — gasparddelamotte@gmail.com
Réponse à l'article L-eglise-Saint-Sulpice-du-Bugue [voir les messages]

☐

Magnifique église de 1887.
Belle ensemble du vitraux.

Orgue de Gaston Maille remarquable avec de nombreux jeux de fond.

Pub
L'ancienne réserve ferrovaire
242320

Le vendredi 24 septembre 2021 à 00:17 — edroh@hotmail.fr
Réponse à l'article L-ancienne-reserve-ferrovaire [voir les messages]

☐

Les locomotives à vapeur étaient grosses consommatrices d'eau. Une machine à vapeur, alimentée au charbon, puisait l'eau dans la rivière toute proche et la refoulait vers un château d'eau situé plus haut. Il ne reste ici que le château d'eau, ils ont pour la plupart disparus, d'où la remise en état de ce patrimoine.

Pub
Le pigeonnier de Rezonzac
242319

Le vendredi 24 septembre 2021 à 00:16 — admin@meconnu.fr
Réponse à l'article La-cabane-puits-de-Rezonzac [voir les messages]

☐

Bonjour Michel et merci de votre participation. Je suis passé devant il y a quelques jours sans pour autant pouvoir vérifier la présence d'un puits mais il est effectivement fort probable que ce soit le cas !

Gestion des commentaires

Ici encore la volonté a été de garder une interface visuellement similaire afin que personne ne soit complètement perdu.

Statistiques

Patrimoines

en cours de rédaction: 3

publiés en ligne: 326

Total: 329

Photographies

Total: 2180

Mot clés

Total: 41

Commentaires

Total: 7

Visites

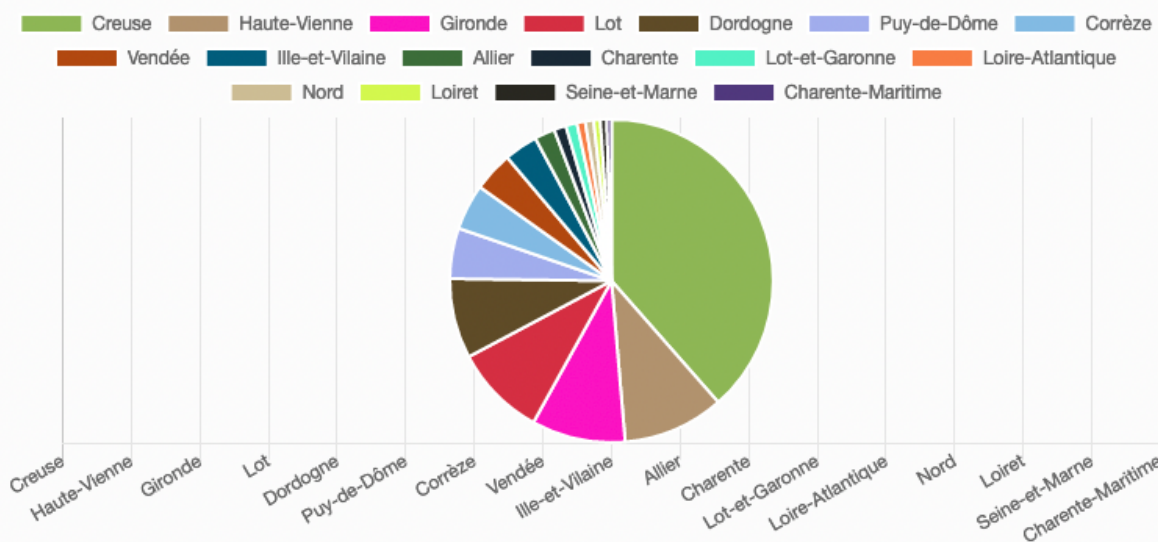
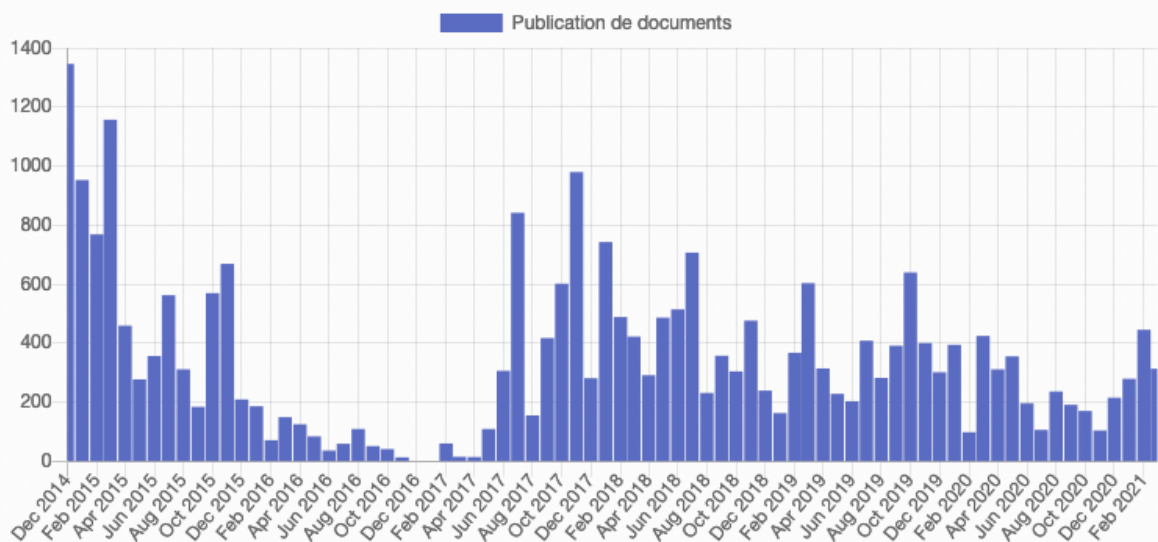
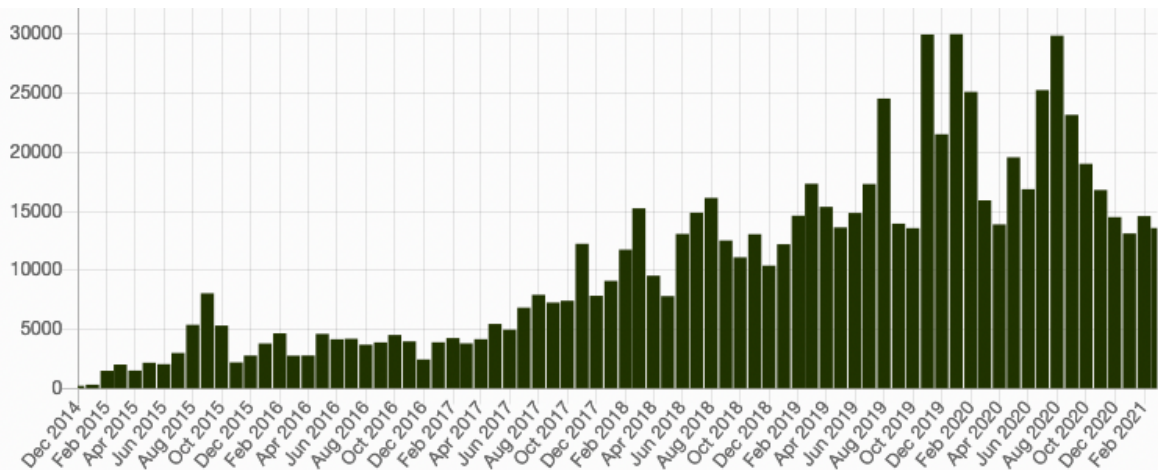
Total: 53565

Graphiques du département



Statistiques

Ils sont visible département par département.



Statistiques

Le volet global des statistiques vous informe sur la répartition globale.

Tableau de
bord

patrimoines



Documents



Mots clés



Commentaires



Auteurs



Anomalies



Statistiques



Configuration



Cache

Assistant patrimoine

Rechercher

Anomalies courantes

Patrimoines sans photo
Patrimoines sans photo ni
carte
Patrimoines avec photos en
excès
Patrimoines sans photos
d'intérieur
Patrimoines à compléter
Patrimoines dans le
mauvais département
Photos défectueuses ou
inaccessibles
Photos avec résolutions
trop faibles
Document non rattaché
Communes sans
patrimoines
Liens brisés
Mot clé non utilisé
Mot clé doublonné

Patrimoines sans photo

Statut	Patrimoine	Type	Auteur	Date	Id	Photos
Pub	La cabane de Puy Jaubert nord	Petit patrimoine	Nicolas Hordé	2018-01-30 00:50:51	241776	0
Pub	Lavoir de Chapdeuil	Petit patrimoine	Gérard Hordé	2020-09-08 21:58:28	241835	0
Pub	Travail à ferrer de Baran à Castels	Petit patrimoine	Gérard Hordé	2020-10-27 17:07:53	241836	0
Pub	Église Saint-André d'Abjat-sur-Bandiat	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2020-11-13 17:04:33	241837	0
Pub	Église Saint-Pierre-ès-Liens de La Douze	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2020-11-24 18:19:53	241838	0
Pub	Lanterne des morts d'Atur	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2020-12-17 16:42:53	241839	0
Pub	Église Saint-Front de Grignols	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2020-12-17 16:48:44	241840	0
Pub	Tour Saint-Jacques d'Issac	Châteaux, ouvrages militaires	Gérard Hordé	2020-12-17 16:54:27	241841	0
Pub	Église N-D-de-la-Nativité de Beaupouyet	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2021-01-11 17:32:23	241843	0
Pub	Château de Borie-Petit de Champcevinel	Châteaux, ouvrages militaires	Gérard Hordé	2021-01-11 17:52:26	241844	0

0 | 10 | Tout afficher

Patrimoines sans photo ni carte

Statut	Patrimoine	Type	Auteur	Date	Id	Photos
Pub	La cabane de Puy Jaubert nord	Petit patrimoine	Nicolas Hordé	2018-01-30 00:50:51	241776	0
Pub	Lavoir de Chapdeuil	Petit patrimoine	Gérard Hordé	2020-09-08 21:58:28	241835	0
Pub	Travail à ferrer de Baran à Castels	Petit patrimoine	Gérard Hordé	2020-10-27 17:07:53	241836	0
Pub	Église Saint-André d'Abjat-sur-Bandiat	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2020-11-13 17:04:33	241837	0
Pub	Église Saint-Pierre-ès-Liens de La Douze	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2020-11-24 18:19:53	241838	0
Pub	Lanterne des morts d'Atur	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2020-12-17 16:42:53	241839	0
Pub	Église Saint-Front de Grignols	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2020-12-17 16:48:44	241840	0
Pub	Tour Saint-Jacques d'Issac	Châteaux, ouvrages militaires	Gérard Hordé	2020-12-17 16:54:27	241841	0
Pub	Église N-D-de-la-Nativité de Beaupouyet	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2021-01-11 17:32:23	241843	0
Pub	Château de Borie-Petit de Champcevinel	Châteaux, ouvrages militaires	Gérard Hordé	2021-01-11 17:52:26	241844	0

0 | 10 | Tout afficher

Anomalies

Ce menu vous permet de voir les patrimoines qui ne correspondent pas aux critères de qualités habituels. A vous de voir si vous corriger ou non mais vous êtes informés.

Nicolas Hordé – Meta-administrateur | Aide | Se déconnecter
Meconnu.fr Dordogne | Voir le site public

Tableau de bord

patrimoines

Documents

Mots clés

Commentaires

Auteurs

Anomalies

Statistiques

Configuration

Cache

Assistant patrimoine
Rechercher

Authentification 2FA

Activer 2FA

Nicolas Hordé

Biographie:

355

Téléphone:

Adresse:

Enregistrer

Petit mot de l'administrateur

La Dordogne est un département très riche en terme de patrimoine. C'est une région qui comporte des zones karstiques qui regorgent de cavités naturelles dont certaines comportent même des peintures rupestres vieilles de plusieurs milliers d'années.

Le calcaire est une pierre facile à tailler, vous trouverez un grand nombre d'édifices construits avec cette pierre aux couleurs chaudes.

Bienvenue en Dordogne, je vous souhaite une belle visite !

Enregistrer

Journalisation

Login	Action	Cible	Detail	Date
admin@meconnu.fr	connecter			2021-09-23 17:11:32
admin@meconnu.fr	deconnecter			2021-06-21 22:02:42
admin@meconnu.fr	connecter			2021-06-21 22:02:34
admin@meconnu.fr	deconnecter			2021-06-19 13:36:23
admin@meconnu.fr	connecter			2021-06-19 13:34:56

Configuration

Contrairement à SPIP, plus de centaines de paramètres inutiles, vous aurez accès juste à ce qui est utile et rien de plus. Chaque fonctionnalité restante a été implémenté sur mesure.

Nicolas Hordé – Meta-administrateur | Aide | Se déconnecter

Meconnu.frDordogne

Voir le site public

Tableau de bord

patrimoines

Documents

Mots clés

Commentaires

Auteurs

Anomalies

Statistiques

Configuration

Cache

Assistant patrimoine

Rechercher

Assistant patrimoine (ETAPE 1/8 – Titre)

Bienvenue dans l'assistant de création de patrimoine

Cet outil vous guidera pas à pas afin de créer intégralement une fiche "patrimoine".

Veuillez dans un premier temps indiquer un titre pour ce patrimoine, le titre doit être :

* précédé d'un article

* le plus précis possible en adjoignant si besoin un lieu dit ou une situation géographique

* avoir sa première lettre en majuscule

!

Certains patrimoines ne laissent aucun doute sur leur localisation au niveau départemental. La Cathédrale Saint-Front (une seule) alors que Église Saint-Pierre-ès-Liens (22 au total).

Bons exemples : La fontaine Saint-Jacques de Vauveix, La tour Eiffel, Le jardin suspendu de Babylone...

Mauvais exemples : La fontaine Saint-Jacques, tour Eiffel, Le jardin suspendu

TITRE DU PATRIMOINE:

Etape suivante > Quitter la création

Assistant

Un assistant de création/modification de patrimoine est incorporé, il ne vous laissera plus commettre les erreurs les plus courante, à chaque pas vous êtes guidé et les données saisies sont vérifiées par l'assistant.

Nicolas Hordé – Meta-administrateur | Aide | Se déconnecter

Meconnu.frDordogne

Voir le site public

Tableau de bord

patrimoines

Documents

Mots clés

Commentaires

Auteurs

Anomalies

Statistiques

Configuration

Cache

Assistant patrimoine

Rechercher

Cartes

Date ▼

Format

Fichier

Url

Taille

QRcode

Date ▼

Format

Fichier

Url

Taille

Photographies

Date ▼

Format

Fichier

Url

Taille

Tuiles

Date ▼

Format

Fichier

Url

Taille

Cache

Si une image, un QRcode ou une carte ne s'affichait pas correctement...inutile de vider tout le cache serveur qui met des mois à se faire : demandez la régénération de l'image qui pose problème uniquement.

Nicolas Hordé – Meta-administrateur | Aide | Se déconnecter
Meconnu.fr Dordogne | Voir le site public

Tableau de bord

patrimoines

Documents

Mots clés

Commentaires

Auteurs

Anomalies

Statistiques

Configuration

Cache

Assistant patrimoine

Rechercher

Types de comptes

Auteurs

Invités: 0

Photographes: 0

Rédacteurs: 12

Modérateurs: 0

Administrateurs: 5

Fondateurs: 2

Meta-administrateurs: 1

Tous les auteurs

Statut	Compte	Identifiant	Droits	2fa	Connexion	Userid	Patrimoines
Act	Alain [redacted]	alain.lemass [redacted] ange.fr	Rédacteur	NON	2018-11-29 16:36:17	23006	3
Act	Aline [redacted]	admin@haute-vienne.meconnu.fr	Fondateur Administrateur (87)	NON	2021-03-16 21:42:24	87003	428
Act	André [redacted]	valnav [redacted] .fr	Rédacteur	NON	2021-03-23 19:53:15	46007	93
Act	Babeth [redacted]	ef [redacted] .fr	Rédacteur	NON	2017-10-18 20:45:20	19006	1
Act	Benoit [redacted]	b.b [redacted] .com	Rédacteur	NON	0000-00-00 00:00:00	23009	0
Act	Chris [redacted]	toul [redacted] .com	Administrateur (3)	NON	2019-09-07 18:02:55	3005	27
Act	Christophe [redacted]	christ [redacted] .fr	Administrateur (35)	NON	0000-00-00 00:00:00	35005	142
Act	Dimitri [redacted]	din [redacted] .fr	Rédacteur	NON	2019-04-24 16:43:10	23010	23
Act	Emilie [redacted]	didierj [redacted] .com	Rédacteur	NON	0000-00-00 00:00:00	23007	0
Act	Evelyne [redacted]	even [redacted] .fr	Rédacteur	NON	0000-00-00 00:00:00	23008	0
Act	Gérard [redacted]	admin@creuse.meconnu.fr	Fondateur Administrateur (23)	NON	0000-00-00 00:00:00	23002	2823
Act	Ingrid [redacted]	in [redacted] .et	Administrateur (85)	NON	0000-00-00 00:00:00	85005	163
Act	Jean-Guy [redacted]	[redacted] .ange.fr	Rédacteur	NON	2019-02-01 07:36:08	19007	0
Act	Nathan [redacted]	nath [redacted] .com	Rédacteur	NON	2018-11-12 19:09:06	45005	1
Act	Nicolas [redacted]	admin@meconnu.fr	Meta-administrateur	NON	2021-09-23 17:34:15	23001	324
Act	Nicolas [redacted]	nj [redacted] .com	Rédacteur	NON	2019-10-22 00:34:32	35007	0
Act	Patrick [redacted]	pb [redacted] .	Rédacteur	NON	2020-11-08 11:36:14	23017	2
Act	Philippe [redacted]	da [redacted] .oo.fr	Administrateur (16)	NON	0000-00-00 00:00:00	16006	27
Act	Philippe [redacted]	min@nord.meconnu.fr	Administrateur (59)	NON	2021-03-02 18:38:52	59004	32
Act	Stéphane [redacted]	steph [redacted] .fr	Rédacteur	NON	2019-01-14 10:07:02	44005	3

Le tableau de bord

Dorénavant si vous participez à 6 départements, vous n’aurez plus 6 identifiants mais un compte unique pour participer sur l’ensemble des départements (en tant que rédacteur). Il ne restera toujours un seul et unique administrateur par département.

Procès-verbal de l'Assemblée Générale

Page N°10 sur 15

Tableau de
bord

patrimoines



Documents



Mots clés



Commentaires



Auteurs



Anomalies



Statistiques



Configuration



Cache



Assistant patrimoine

Rechercher

Mots clés

Statut	Mot	Date ▼	Motid	Patrimoines
Pub	rempart	2019-09-26 17:01:37	24042	1
Pub	temple	2018-07-15 17:11:53	24050	1
Pub	commanderie	2018-07-15 11:34:40	24049	2
Pub	ruines	2018-07-15 10:47:47	24048	9
Pub	Source	2018-07-12 12:00:40	24047	1
Pub	Sculpture	2018-07-10 14:03:28	24046	1
Pub	four	2018-02-10 22:21:37	24045	1
Pub	tunnel	2018-01-30 01:19:30	24044	1
Pub	amphithéâtre	2018-01-25 14:56:55	24043	1
Pub	cathédrale	2018-01-11 21:00:40	24041	2
Pub	porte	2017-09-10 20:28:16	24040	1
Pub	Reposoir	2017-09-10 20:15:45	24039	1
Pub	Cloître	2017-09-10 18:01:34	24038	1
Pub	Campanile	2017-09-10 16:48:17	24037	1
Pub	cayrou	2017-07-28 10:52:53	24036	4
Pub	Pigeonnier	2017-07-05 19:14:25	24035	6
Pub	cluzeau	2017-06-06 22:50:16	24034	3
Pub	jardin	2017-06-05 19:49:21	24033	4
Pub	Cabane	2017-05-12 17:04:38	24032	68
Pub	grotte	2017-05-12 08:50:09	24031	3
Pub	moulin	2017-05-12 08:32:35	24030	6
Pub	arbres remarquables	2017-02-15 12:11:42	24029	2
Pub	Patrimoine ferroviaire	2016-01-16 11:00:28	24028	0
Pub	table d'orientation	2015-11-18 11:18:57	24026	0
Pub	menhir	2015-06-19 11:39:11	24025	0

0 | 25 | Tout afficher

Les mots clés

Il sera possible de publier ou non les mots clés.

Pub	http://images-02.delcampe-static.net/img_large/auction/000/836/195/881_001.jpg	241829	840	1132	2019-11-09 21:28:07	2414234
Pub	http://images-02.delcampe-static.net/img_large/auction/000/229/145/186_001.jpg	241828	496	730	2019-10-20 10:41:27	2414216
Pub	http://images-00.delcampe-static.net/img_large/auction/000/666/626/152_001.jpg	241828	1602	1132	2019-10-20 10:40:30	2414215
Pub	http://images-02.delcampe-static.net/img_large/auction/000/315/574/383_001.jpg	241825	720	475	2019-09-21 22:21:52	2414183
Pub	http://images-04.delcampe-static.net/img_large/auction/000/727/222/079_001.jpg	241823	1083	1132	2019-09-02 21:55:12	2414174
Pub	http://images-02.delcampe-static.net/img_large/auction/000/484/832/804_001.jpg	241815	1625	1077	2018-07-15 16:08:08	2414113
Pub	http://images-00.delcampe-static.net/img_large/auction/000/437/906/906_001.jpg	241814	850	572	2018-07-15 15:52:44	2414110
0 10 20 30 40 50 60 70 80 Tout afficher						

Liens les plus récentes

Statut	Url	Patrimoineid	Date ▼	Id
Pub	https://fr.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%A2teau_de_Monbazillac	241848	2021-02-15 18:12:14	2451848
Pub	https://chateau-monbazillac.com/fr/le-chateau	241848	2021-02-15 18:08:27	2414278
Pub	https://fr.wikipedia.org/wiki/Halle_de_Cadouin	241846	2021-02-15 17:57:03	2451846
Pub	https://fr.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%A2teau_de_Bouniagues	241847	2021-02-15 17:44:55	2451847
Pub	https://fr.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%A2teau_de_Bayac	241845	2021-02-15 17:33:17	2451845
Pub	https://fr.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%A2teau_de_Borie-Petit	241844	2021-01-11 17:52:26	2451844
Pub	https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89glise_Notre-Dame-de-la-Nativit%C3%A9_de_Beaupouyet	241843	2021-01-11 17:32:23	2451843
Pub	https://fr.wikipedia.org/wiki/Tour_Saint-Jacques_(Issac)	241841	2020-12-17 16:54:27	2451841
Pub	https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89glise_Saint-Front_de_Bruc	241840	2020-12-17 16:48:44	2451840
Pub	https://fr.wikipedia.org/wiki/Lanterne_des_morts_d%27Atur	241839	2020-12-17 16:42:53	2451839
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 Tout afficher				

Fichiers publiés les plus récentes						
Statut	Fichier	Patrimoineid	Taille	Date ▼		Id
Pub	pdf/le_chateau_de_la_grande_filolie_cle4e5113.pdf	241790	897835	2018-07-15 17:01:07		2414132
Pub	pdf/conquil-depliant_cle419f83.pdf	241604	1796488	2017-07-08 21:45:07		2412465

Vidéos publiées les plus récentes						
Statut	Fichier	Patrimoineid	Largeur	Hauteur	Date ▼	Id

Les documents

Les liens deviennent des documents, et il devient, par conséquent, possible d'en rajouter une quasi infinité sur chaque fiche patrimoine.

Nicolas Hordé – Meta-administrateur | Aide | Se déconnecter
Meconnu.fr
Dordogne
| Voir le site public

Tableau de bord

patrimoines

Documents

Mots clés

Commentaires

Auteurs

Anomalies

Statistiques

Configuration

Cache

Assistant patrimoine

Rechercher

✕

Patrimoines publiés les plus récents

Statut	Patrimoine	Type	Auteur	Date ▼	Id
Pub	Château de Monbazillac	Châteaux, ouvrages militaires	Gérard Hordé	2021-02-15 18:12:14	241848
Pub	Halle de Cadouin	Architecture civile	Gérard Hordé	2021-02-15 17:57:03	241846
Pub	Presbytère de Bouniagues	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2021-02-15 17:44:55	241847
Pub	Château de Bayac	Châteaux, ouvrages militaires	Gérard Hordé	2021-02-15 17:33:17	241845
Pub	Château de Borie-Petit de Champcevinel	Châteaux, ouvrages militaires	Gérard Hordé	2021-01-11 17:52:26	241844
Pub	Église N-D-de-la-Nativité de Beaupouyet	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2021-01-11 17:32:23	241843
Pub	Tour Saint-Jacques d'Issac	Châteaux, ouvrages militaires	Gérard Hordé	2020-12-17 16:54:27	241841
Pub	Église Saint-Front de Grignols	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2020-12-17 16:48:44	241840
Pub	Lanterne des morts d'Atur	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2020-12-17 16:42:53	241839
Pub	Église Saint-Pierre-ès-Liens de La Douze	Architecture religieuse	Gérard Hordé	2020-11-24 18:19:53	241838
					0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 ... 320 Tout afficher

✕

Patrimoines en cours de rédaction

Statut	Patrimoine	Type	Auteur	Date ▼	Id
Pre	c un test	Châteaux, ouvrages militaires	Nicolas Hordé	2021-01-05 17:25:35	241842
Pre	Patrimoine de test	Châteaux, ouvrages militaires	Nicolas Hordé	2017-07-29 12:04:13	241675

✕

Patrimoines à valider

Statut	Patrimoine	Type	Auteur	Date ▼	Ndep	Id

Les patrimoines

Cette fois ci, l'interface privée de meconnu.fr est dédié et écrite spécifiquement pour lui...fini le jargon des articles de SPIP, tout sera adapté aux petits oignons.

Avancement de l'interface V5.5 (ou interface privé)

Ce qui est fait :

- Le plan de la partie privée
- Le script de migration qui transforme la base de données SPIP en base de données optimisée meconnu.fr
- Le système de migration des comptes vers la nouvelle interface
- L'authentification simple et 2FA par OTP
- La visualisation de toutes les données HORMIS CELLE DU CACHE
- L'assistant de création de patrimoine n'est que partiellement fait, la vérification des données n'est pas fonctionnelle et le parcours de création n'est pas total.

Ce qui est à faire :

- Toutes les fenêtres de saisie et de modification de données
- La vérification des données dans l'assistant patrimoine
- Le stockage des données à la fin de l'assistant patrimoine
- L'authentification 2FA par Yubikey

Fonctionnement sous docker

L'intégralité du nouvel espace privé ainsi que du nouvel espace public déjà en exploitation est modélisé sous forme de pile de conteneurs (stack & docker containers) ce qui assure un fonctionnement rigoureusement identique sur l'environnement de test (mon ordinateur ou tout autre compatible Docker) et sur un VPS qui exploite docker et docker-compose. A l'heure actuelle, il est impossible de répliquer aussi fidèlement les serveurs de PlanetHoster sur un autre ordinateur faute de support de la conteneurisation.

L'ensemble des services qui compose l'espace privé est décrit dans un seul et unique fichier dont l'exécution produira la création de services (applicatifs) totalement identiques. Reste ensuite à copier les données pour avoir un miroir du site existant. Si je fais une gestion de version de ce fichier, je peux donc suivre l'évolution de mes services et choisir de revenir à une version antérieure en un clic.

```
version: "3"
services:
  apache:
    user: "${RUID}:${RGID}"
    build: ./apache/
    image: apache:latest
    depends_on:
      - phpfpmp
      - mariadb
    networks:
      - frontend
      - backend
    ports:
      - "8443:8443"
    volumes:
      - ../:/var/www/html
      - ./configuration:/etc/apache2/sites-enabled/
    env_file:
      - .env
    restart: on-failure
    links:
      - mariadb:db

  phpfpmp:
    build: ./php/
    image: php:latest
    user: "${RUID}:${RGID}"
    expose:
```



```

    - 9000
volumes:
  - ../:/var/www/html
networks:
  - backend

phpmyadmin:
  image: phpmyadmin/phpmyadmin:4.9
  networks:
    - frontend
    - backend
  env_file:
    - .env
  ports:
    - "8000:80"
  restart: on-failure
  links:
    - mariadb:db

mariadb:
  image: mariadb:10.5
  networks:
    - backend
  user: "${RUID}:${RGID}"
  env_file:
    - .env
  command: ['mysqld', '--character-set-server=utf8mb4', '--collation-
server=utf8mb4_unicode_ci']
  restart: on-failure
  volumes:
    - ../data/db:/var/lib/mysql

networks:
  frontend:
    driver: bridge
  backend:
    driver: bridge

```

