

Plan Domaines & Hébergement — 200 sites

- **Date** : 2026-09-13
- **Contexte** : site principal remis en service sur kvm4 ; 3 autres domaines disponibles ; objectif ~200 sites (par ville / activité)

1. Portefeuille de domaines & affectation proposée

Domaine	État actuel	Affectation proposée
assemblees-citoyennes.org	kvm4 (187.124.39.137), NS+MX Ouvaton	Portail citoyen (SPIP) + minisite 429,62 + associations/partenaires
webtech3.com	Ouvaton (194.36.166.10)	Services « Chercheur / Inventeur » : R&D, ingénierie, IA, brevets, prototypage
coopbio-cbienetre.fr	non configuré (libre)	Coopérative Bio / circuits courts (ou réserve)
assemblee-citoyenne.net	Hostinger	Passerelle IA (dsh.assemblee-citoyenne.net, kvm8) — ou à basculer

Principe : **un domaine = un univers**, des sous-domaines par ville/service.

2. webtech3.com — « Chercheur / Inventeur »

Cible : chercheurs indépendants, inventeurs, ingénieurs, makers, développeurs IA.

Sous-domaines proposés :

- `recherche.webtech3.com` — projets de recherche, publications libres
- `inventeurs.webtech3.com` — espace inventeurs (idées, brevets, protection)
- `labo.webtech3.com` — prototypes, IA, outils
- `services.webtech3.com` — offres (études, prototypage, conseil)

Contenu : articles, démonstrations IA (OmniRoute), dépôt d'idées, mise en relation, financement participatif.

3. Héberger ~200 sites

Option A — OVH Pro (mutualisé) simple

- **OVH Pro = 100 sites inclus / plan → 2 plans = 200 sites.**
- Domaines/sous-domaines pointés vers le mutualisé, DNS chez OVH ou Ouvaton.
- Avantages : simple, SSL inclus, coût maîtrisé.
- Limite : ressources mutualisées.

Option B — Public Cloud OVH (scalable)

- 1-2 instances + reverse-proxy (**Nginx/Caddy**) + SPIP multisite.
- Object Storage S3 (déjà utilisé) pour les médias.
- API OVH pour provisionner les sous-domaines automatiquement.

Option C — Architecture hybride (recommandé)

Sites : OVH Pro (200 sites) OU Public Cloud
Génération de contenu : kvm8 (OmniRoute / ds/deepseek-flash) ← IA
Minisites/sites pilote: kvm4 (SPIP, minisite, Moret, garage...)
Stockage médias : OVH Object Storage S3
DNS : Ouvaton (domaines) / wildcard par domaine

Stratégie DNS (pour N villes/services)

- **Wildcard** * par domaine → 1 seul enregistrement pour tous les sous-domaines.
- Ou **1 A par ville** si hébergement dispersé.
- API DNS (OVH/Ouvaton) pour créer `ville.webtech3.com`, `ville.assemblees-citoyennes.org` à la volée.

4. Répartition des rôles (rappel)

Machine	Rôle
kvm8	Générateur LLM (OmniRoute, ds/deepseek-flash), Docker, plateformes
kvm4	Hébergement SPIP principal + minisites + sites pilotes
OVH	Hébergement de masse (OVH Pro 200 sites ou Public Cloud) + Object Storage
Ouvaton	DNS + e-mails + hébergement de secours

5. Coûts indicatifs (à confirmer)

Poste	Estimation
OVH Pro ×2 (200 sites)	~24 €/mois (2 × 11,99 €)
Public Cloud (alternatif)	variable (crédits 200 € actuels)
Object Storage S3	inclus/faible
Domaines	déjà acquis
Total cible	~25-40 €/mois pour 200 sites (hors IA)

6. Mise en œuvre (étapes)

1. **webtech3.com** : construire le hub « Chercheur/Inventeur » (page + articles + assistant IA).
2. **Décider** : OVH Pro (2 plans) ou Public Cloud pour les 200 sites.
3. **DNS** : wildcard par domaine (Ouvaton/OVH) + API pour l'automatisation.
4. **Générer** les sites via kvm8 → déployer sur l'hébergement de masse.
5. **Pilote** : 5-10 sites (Moret + associations + garage), puis montée à 200.

7. Prochaines actions proposées

1. **Maquetter** `webtech3.com` (hub chercheur/inventeur) avec l'IA conseil & suivi.
2. **Préparer le déploiement 200 sites** (script de génération + hébergement OVH).
3. **Automatiser le DNS** (wildcard + API).