Spécification du nouveau site Internet du club de l'Abeille de Rueil Malmaison section cyclotourisme

# Contexte et motivation

Un site Internet du club de l'Abeille de Rueil Malmaison section cyclotourisme, que nous appellerons Site actuel ci après, existe aujourd'hui. Ce site donne entière satisfaction pour sa conception, son architecture, son aspect visuel, ses qualités fonctionnelles, ses temps de réponse. Il est parfaitement adapté aux besoins du Club et ne coûte rien au Club, ni en conception, ni en maintenance, ni en référencement sur des sites tiers, ni en sécurité et peu en hébergement de son nom de domaine et du site lui-même (\*1).

Cependant, il est aujourd'hui temps de faire évoluer ce site pour les raisons suivantes :

* La mise en œuvre historique du Site actuel est basée sur une multiplicité de standards, allant des outils d’artisan de l’an 2000 (\*2) qui commencent à dater, aux standards actuels (\*3),
* Hypertrophie de la feuille de style de base et multiplication des feuilles de styles auxiliaires ou de page et des standards d’opérations élémentaires(surpoids quasi inévitable en 23 années d’existence),
* La présentation de nouveaux contenus sur le Site actuel demande de ce fait (surtout la feuille de styles) continuellement beaucoup de travail et de rigueur,
* Le site est aujourd'hui activé par un seul administrateur bénévole depuis 23 années, alors qu’ils étaient deux dans les premières années,
* Sa mise à jour et maintenance permanente suppose pour bénéficier des évolutions récentes des standards et gérer les exceptions à la feuille de style, un savoir-faire complexe que seul l'administrateur possède,
* L' administrateur actuel souhaite arrêter ses fonctions, mais est disposé, tant qu'il est encore temps, à accompagner cette évolution (\*4).

Les objectifs de l'évolution du Site Abeille sont, en prenant acte de la situation actuelle, de mettre en œuvre un nouveau Site qui :

* apporte les mêmes services que le site actuel,
* soit fonctionnellement et visuellement équivalent vu du lecteur (ce point est essentiel),
* continue de rendre accessible les informations déjà présentes sur le site actuel,
* soit sous tendu par un outil moderne de conception de sites,
* permette une mise à jour et une maintenance facilité,
* avec toujours, néanmoins, un coût raisonnable de conception et de fonctionnement ,
* préserve l’accessibilité actuelle aux divers environnements informatiques (incluant ceux d’une ancienneté raisonnable) des postes clients (\*5),
* maintienne les listes de discussion existantes (\*6),

# Objectifs du nouveau site

Les objectifs du nouveau site sont d'abord de garder les objectifs du site actuel qui sont résumés ci après :

* faire connaître le club à des fins de recrutement de nouveaux membres,
* promouvoir l'esprit du cyclotourisme pratiqué dans notre Club,
* afficher le programme des activités proposées par le Club,
* proposer des parcours types au départ de Rueil Malmaison,
* publier les comptes rendus de réunions ou d'activités du Club,
* garder en mémoire tous les formulaires indispensables au fonctionnement du Club,
* utiliser le français, sans effectuer aucune traduction,

# Contraintes sur l'évolution et la transition

Les objectifs du nouveau site sont également ceux qui ont motivé l'évolution du site :

* les textes écrits (word, excel, pdf, ...) et photos numérisées, servant à la communication interne au club seront placés sur le site sans travaux d'adaptation supplémentaires si possible
* le codage utilisé doit permettre une consultation tournant sur tout système (PC, tablette, Smartphone, ...) pas trop ancien
* respecter autant faire se peut le plan du site actuel, ses bandeaux, sa logique, ses rubriques, son visuel,
* à sa mise en service, l'adresse de l'accueil de site actuel deviendra celle de la page d'accueil du nouveau site,
* l'hébergeur sera conservé dans un premier temps, afin de ne pas tout remettre en cause en même temps (sécurité),
* le site actuel servira de modèle, tant dans sa présentation que dans son fonctionnement
* les temps d'accès resterons raisonnables,
* l'abandon de tout type d'information figurant sur le site actuel sera approuvé par le Bureau de l'Abeille
* le renvoi vers des liens externes respectera l'étique du Club et la réciprocité,
* le nouveau site aura les même mots clé que l'ancien,

Le nouveau responsable (ou de préférence son équipe) définira la meilleure solution (et les outils utilisés) pour l'évolution à choisir par exemple entre :

* une migration complète des pages de l'ancien site dans le nouveau,
* ou bien la conservation de l'ancien site en l'état, avec les liens qui vont bien pour continuer à le consulter depuis le nouveau site.

Il pourra proposer éventuellement de nouvelles fonctions, comme une zone privative, des formulaires actifs, des sous domaines.

Une étape de validation par des vérificateurs chargés de vérifier l'aspect, les liens et le contenu du nouveau site sera formalisée.

# Notes

(\*1) : Propriété. le cadre du droit français, il est la propriété exclusive de l’Abeille Section Cyclotourisme, qui est propriétaire du nom de domaine « Abeille-cyclotourisme.fr », de tous ses sous-domaines et de l’intégralité du contenu du site.

Hébergement. Son hébergement est modulaire, en ce qu’un gestionnaire français gère son nom de domaine tandis qu’un autre gestionnaire gère, indépendamment du précédent, en structure et en contenu, le domaine et les sous-domaines du site.

(\*2) : HTML 4, CSS 2, domaine unique structuré en pages et dossiers, sans PHP,

(\*3) : à ce jour W3C

(\*4) : Un plan de transition a été effectué en 2007 par l’administrateur actuel. Ce plan envisageait un nouveau site de type Wordpress hébergé sur un serveur virtuel chez l’hébergeur actuel. Toujours d’actualité, il demeure visible à l’URL [2000.abeille-cyclotourisme.fr](https://2000.abeille-cyclotourisme.fr/index.htm).

(\*5) : Plus précisément, l’adaptabilité aux tailles d’écran multiples actuelles : du mini smartphone au maxi-écran mural, employant pour ce faire des outils trop complexes pour être utilisés à la main (mais transparents avec les robots actuels tels que Wordpress), en stricte conformité avec les objectifs et pratiques prescrits au jour le jour par le W3C,

(\*6) : les listes de discussion existantes sont dans le sous-domaine listes.abeille-cyclotourisme.fr ainsi que les adresses mail de redirection standardisées existantes dans le domaine.