

RAPPORT
N° 2011/E4/121

ASSEMBLEE DE CORSE

4^{EME} SESSION EXTRAORDINAIRE DE 2011

23 ET 24 JUIN

**RAPPORT DE MONSIEUR
LE PRESIDENT DU CONSEIL EXECUTIF**

OBJET :

**OBTENTION ET EXPLOITATION DU NOM DE DOMAINE
SUR INTERNET.CORSICA (dit « point Corsica »
ou « puntu Corsica » ou « dot Corsica »)**

COMMISSIONS COMPETENTES : COMMISSION DES FINANCES, DE LA PLANIFICATION, DES
AFFAIRES EUROPEENNES ET DE LA COOPERATION

COMMISSION DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE, DE
L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE
L'ENVIRONNEMENT

Collectivité Territoriale de Corse

RAPPORT DU PRESIDENT DU CONSEIL EXECUTIF DE CORSE

Objet : Obtention et exploitation du nom de domaine sur Internet **.corsica** (dit « point corsica » ou « puntu corsica » ou « dot corsica »).

Note préliminaire : les éléments de ce rapport sont explicités dans son annexe 1 intitulée : « Dossier de faisabilité dotCorsica »

I – Contexte

Le 25 février 2005, l'Assemblée de Corse adoptait par délibération n° 05/24 AC sa politique en matière de nom de domaine sur Internet.

Depuis, la Collectivité Territoriale s'est attachée à mettre en œuvre les premières phases du projet avec l'acquisition des domaines : **corse.fr**, **corse.eu**, **corsica.eu**.

Le rapport AC 05/24 précisait que l'ultime étape de la démarche consisterait à l'obtention d'un *Top Level Domain* (TLD) permettant à la Corse de disposer sur Internet d'une extension **.corsica**.

La mise en œuvre d'un tel projet dépend d'un organisme international l'ICANN (*Internet Corporation for Assigned Names and Numbers*), en charge de la gestion des noms domaines sur Internet. Depuis 2007, cette organisation prépare l'ouverture des TLD aux structures de type collectivités, régions, villes et elle s'apprête à lancer son premier appel à candidature d'ici la fin de l'année 2011.

Le moment est donc stratégique pour les collectivités et pour la Corse de se positionner car cette opportunité risque de ne plus se représenter d'aussi tôt. Le Ministère des Affaires Etrangères accompagne et soutien les collectivités françaises dans leur démarche.

II – Enjeux

L'obtention d'un nom de domaine sur Internet **.corsica** (*puntu Corsica*, *point Corsica* ou *dot Corsica*) est en mesure d'assurer une forte visibilité de la Corse au niveau de l'Internet mondial au bénéfice de l'ensemble de la société insulaire.

En disposant d'un **.corsica**, la CTC offre à l'ensemble des structures économiques, sociales et culturelles le moyen de s'identifier sur Internet autour d'une dénomination commune du type :

MonHotel.tourisme.corsica, *monentreprise.corsica*, *tourisme.corsica*,
lingua.corsica, *asso.corsica*, *Nomprenom.perso.corsica*, *label.corsica*

Cette démarche permet aussi à la CTC de s'assurer d'une forme de dépôt de marque pour se constituer un patrimoine immatériel relevant du domaine public sur Internet¹.

III – L'appel à candidature de l'ICANN

Selon les dernières informations issues de la réunion du 18 mars 2011 de l'ICANN à San Francisco² le calendrier prévisionnel de l'appel à candidature (intitulé *New gTLD*) devrait être le suivant :

- **Juin 2011** : Décision de lancement du processus (le 20 juin)
- **Juillet 2011** : Appel à candidature pour l'obtention d'un nom de domaine.
- **Octobre 2011 - Décembre 2011** : Lancement d'une campagne de communication mondiale obligatoire d'une durée de 4 mois.
- **1^{er} semestre 2012** : Etude des candidatures et annonce des premiers gTLD sélectionnés.
- **2^{ème} semestre 2012** : Lancement des premiers Gtld

IV – Positionnement de la Candidature de la Corse pour .corsica.

Pour que la Collectivité Territoriale de Corse puisse se positionner favorablement au moment de l'appel à projet de l'ICANN il convient de mener à bien 3 opérations :

- 1) Réaliser le choix d'un opérateur technique du nom de domaine **.corsica** sans lequel le dossier de candidature n'est pas recevable.
- 2) Remplir le dossier d'appel à candidature pour **.corsica**. au regard de la complexité du dossier cette opération nécessite une assistance à la maîtrise d'ouvrage.
- 3) Pourvoir aux frais de dépôt de dossier et frais annuels de gestion du nom de domaine auprès de l'ICANN.

V – Décomposition Financière de l'opération .corsica.

Opération	Coût	Année 2011	Année 2012	Année 2013	Après 2013 /an
Choix de l'opérateur technique	110 000 €/an	-	-	110 000 €	110 000 €
Aide à la constitution du dossier auprès de l'ICANN	20 000 €	20 000 €			
Frais de dépôt de dossier auprès de l'ICANN	137 000 €	137 000 €			

¹ A noter qu'aujourd'hui la région Bretagne (avec .bzh) et Paris (avec .Paris) travaillent dans sur cette démarche. La région de Catalogne en Espagne (avec .cat) fut une région pilote pour l'ICANN puisque elle obtient son domaine en 2006.

² <http://icann.org/en/minutes/draft-timeline-new-gtlds-18mar11-en.pdf>

Frais de dépôt de dossiers et Frais de gestions	19 000 €/an	-	19 000 €	19 000 €	19 000 €
		157 000 €	19 000 €	129 000 €	129 000 €

Le financement de l'opération serait provisionné pour permettre 2 années d'exploitation pleine du domaine, ce qui amène à la fin 2014, et représente un coût total de **434 000 €**.

VI – Cofinancements

Le dossier fera l'objet d'une demande de subvention au titre du FEDER à hauteur de 50 % soit **217 000 €** au titre de la mesure 3.1.2 « Structurer la mise en réseau des acteurs locaux des TIC » des Programmes opérationnels européens pour la période 2007 2013. Une demande d'aide sera aussi réalisée au titre du Contrat de Projet Etat Région.

Enfin il sera sans doute envisageable, en fonction de l'évolution du projet, de collecter des recettes versées à la CTC par l'opérateur technique sur la base de la vente des noms de domaines :

- Année 1 : **1 000** noms de domaine vendus soit **25 000 €** de recette (en déduction des 110 000 d'exploitation annuelle)
- Année 2 : **2 000** noms de domaine vendus soit **50 000 €** de recette.

VII – Liste des Annexes

- **Annexe 1** : Dossier de faisabilité dotCorsica
- **Annexe 2** : Délibération n° 05/024 du 25 février 2005 approuvant le principe d'application d'une charte de nommage Internet au sein de la Collectivité Territoriale de Corse

Il convient que l'Assemblée de Corse :

- Autorise le Président du Conseil Exécutif de Corse à faire acte de candidature pour l'obtention du **.corsica** dans le cadre de l'Appel à Candidature *New gTLD* qui sera lancé par l'ICANN,

- Autorise le Président du Conseil Exécutif de Corse à passer tous les actes, marchés, demandes de financement (notamment Programmes Opérationnels Européens, Contrat de Projet) nécessaires à la bonne exécution du projet.

Je vous prie de bien vouloir en délibérer

ASSEMBLEE DE CORSE

**DELIBERATION N° 11/ AC DE L'ASSEMBLEE DE CORSE
APPROUVANT LA DEMARCHE OBTENTION ET EXPLOITATION DU NOM
DE DOMAINE SUR INTERNET .CORSIKA (DIT « POINT CORSICA » OU « PUNTU
CORSIKA » OU « DOT CORSICA »)**

SEANCE DU

L'An deux mille onze et le , l'Assemblée de Corse, régulièrement convoquée s'est réunie au nombre prescrit par la loi, dans le lieu habituel de ses séances, sous la présidence de M. Dominique BUCCHINI, Président de l'Assemblée de Corse.

L'ASSEMBLEE DE CORSE

- VU** le Code Général des Collectivités Territoriales, Titre II - Livre IV - IVème partie,
- VU** la délibération n° 05/24 AC de l'Assemblée de Corse du 25 février 2005 approuvant le principe d'application d'une charte de nommage internet au sein de la Collectivité Territoriale de Corse,
- VU** la délibération n° 10/221 AC de l'Assemblée de Corse du 16 décembre 2010 approuvant le budget primitif de la Collectivité Territoriale de Corse pour l'exercice 2011,
- SUR** rapport du Président du Conseil Exécutif de Corse,

APRES EN AVOIR DELIBERE**ARTICLE PREMIER :**

APPROUVE la démarche Obtention et exploitation du nom de domaine sur Internet *.corsica* (*point corsica, puntu corsica, dot corsica*).

ARTICLE 2 :

AUTORISE le Président du Conseil Exécutif de Corse à constituer, déposer le dossier relatif au domaine *.corsica* dans le cadre de l'appel à candidature « *New gTLD* » de l'ICANN en vue de l'obtention du nom de domaine *.corsica*.

ARTICLE 3 :

AUTORISE le Président du Conseil Exécutif de Corse à passer tous les actes, marchés, demandes de financement nécessaires à la bonne exécution du projet.

ARTICLE 4 :

La présente délibération fera l'objet d'une publication au recueil des actes administratifs de la Collectivité Territoriale de Corse

AJACCIO, le

Le Président de l'Assemblée de Corse

Dominique BUCCHINI



**Dossier de faisabilité
du projet d'obtention
du nom de domaine
.Corsica**

***Collectivité Territoriale de Corse
Service du Développement Technologique
4 mars 2011***

Table des matières

1. Contexte	9
1.1. Contexte Local	9
1.2. Contexte Mondial	9
2. Notion de nom de domaine	9
3. Les Principaux Acteurs de la gestion de domaine	11
3.1. L'ICANN	11
3.2. TITULAIRE : Cas du projet .corsica	12
3.3. OPERATEUR TECHNIQUE : Cas du projet .corsica	12
3.4. REGISTRARS	13
4. Enjeux	14
5. Aspects Financiers	17
5.1. Modèle Financier	17
5.2. Dépenses	17
5.3. Recettes	18
5.4. Cofinancement	19
6. Planning	19
6.1. Calendrier ICANN	19
6.2. Calendrier prévisionnel du projet .CORSICA	19

CONTEXTE

a. Contexte Local

L'Assemblée de Corse adoptait le 25 février 2005 par délibération n° 05/24 AC sa politique en matière de nom de domaine sur Internet. Depuis, la CTC par l'intermédiaire de l'ex Mission des Technologies de l'Information pour la Corse (MITIC), s'est attachée à mettre en œuvre les différentes phases du projet dont l'acquisition des domaines : **corse.fr, corse.eu, corsica.eu**.

La perspective d'un Top Level Domain (TLD) ou extension **.corsica**, relevant du même niveau que les **.eu, .fr, .com, .org** et identifiant la Corse, figurait comme l'ultime phase de la démarche. La mise en œuvre de cette phase dépend de l'organisme ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers), en charge des extensions sur Internet qui annonce depuis 2007, la future ouverture des TLD aux collectivités.

b. Contexte Mondial

Dans un proche avenir, Internet va connaître une révolution importante de son système de nommage. Il ne s'agit pas d'un simple aménagement technique mais d'un véritable bouleversement stratégique dû à la multiplication attendue des domaines de premier niveau (aussi appelés extensions) tels que **.villes, .régions** ou **.marque** (exemple d'initiatives **.paris, .bzh**).

Ces développements représentent pour les collectivités territoriales l'opportunité de donner de la visibilité à leurs institutions et de leurs action tant au niveau local que mondial.

L'ICANN s'apprête à ouvrir les TLD aux collectivités entre les mois d'octobre et décembre 2011, via une première vague de 500 à 1 000 noms de domaines de premier niveau. **Il n'y aura probablement pas de nouvelle vague avant 2014 d'où l'importance de saisir cette opportunité.**

NOTION DE NOM DE DOMAINE

Toute machine sur l'Internet est identifiée par une suite de chiffres (adresse IP) difficilement mémorisables. Pour simplifier cette identification, il a été décidé de faire correspondre à chaque adresse IP un identifiant plus lisible et mémorisable : le nom de domaine.

Un nom de domaine est constitué d'une suite de caractères (de A à Z, de 0 à 9 et le tiret) correspondant au nom d'une société, d'une marque, d'une association, d'un particulier, etc. ; et d'un suffixe appelé aussi TLD (**.fr, .de, .ca, .jp, .net, .com, etc.**).

Il est donc composé de trois parties :

- Le préfixe par exemple **www**
- Le radical choisi par le titulaire du nom de domaine (par ex, **ct-corse**) correspond au nom de domaine proprement dit
- Le suffixe **.com, .net., .fr...** communément appelé "extension".

Il existe deux grandes catégories d'extensions : les domaines de premier niveau (TLDs pour Top Level Domains) et les domaines de second niveau (sLDs)

L'Internet compte aujourd'hui près de 300 domaines de premier niveau de plusieurs types

- **260 ccTLD** (country code, norme ISO 3166-1), dont le .fr -
- **15 IDN ccTLD** (internationalized) en script chinois, arabe, cyrillique ... -
- **21 gTLD** (generic)

Processus historique qui accompagne la croissance exponentielle de l'Internet

- 1985 : 7 **gTLD d'origine** (.com, .org, .net, .int, .edu, .gov, .mil, .arpa)
- 1985-1995 : délégation progressive des **ccTLD**
- 1995-1998 : création de l'**ICANN** sous contrat avec le DoC américain
- 2000-2003 : création de 7 **gTLD** (.biz, .info, .name, .museum, .coop, .aero, .pro)
- 2003-2006 : création de 6 **gTLD sponsorisés** (.jobs, .travel, .mobi, .tel, .cat, .asia)
- juin 2008 : Décision de préparer l'ouverture des **Nouveaux gTLDs**
- **2011 : Lancement de centaines de nouveaux gTLDs**

Projets de nouveaux Gtld

- **Noms génériques** - Prévus : .music .shop .food .web .blog .vin ...
- Probables : .tourism .art ...
- **Noms de marques** -Quelques intentions déclarées : .canon .deloitte .nokia .orange .hitachi
- **Noms géographiques, culturels ou linguistiques**
- Villes : .paris .berlin .london .madrid .nyc et .hambourg .bcn
- Régions administratives : .corsica .nrw .saarland .bayern .quebec
- Linguistiques et culturels : .bzh .gal .cym .scot

LES PRINCIPAUX ACTEURS DE LA GESTION DE DOMAINE

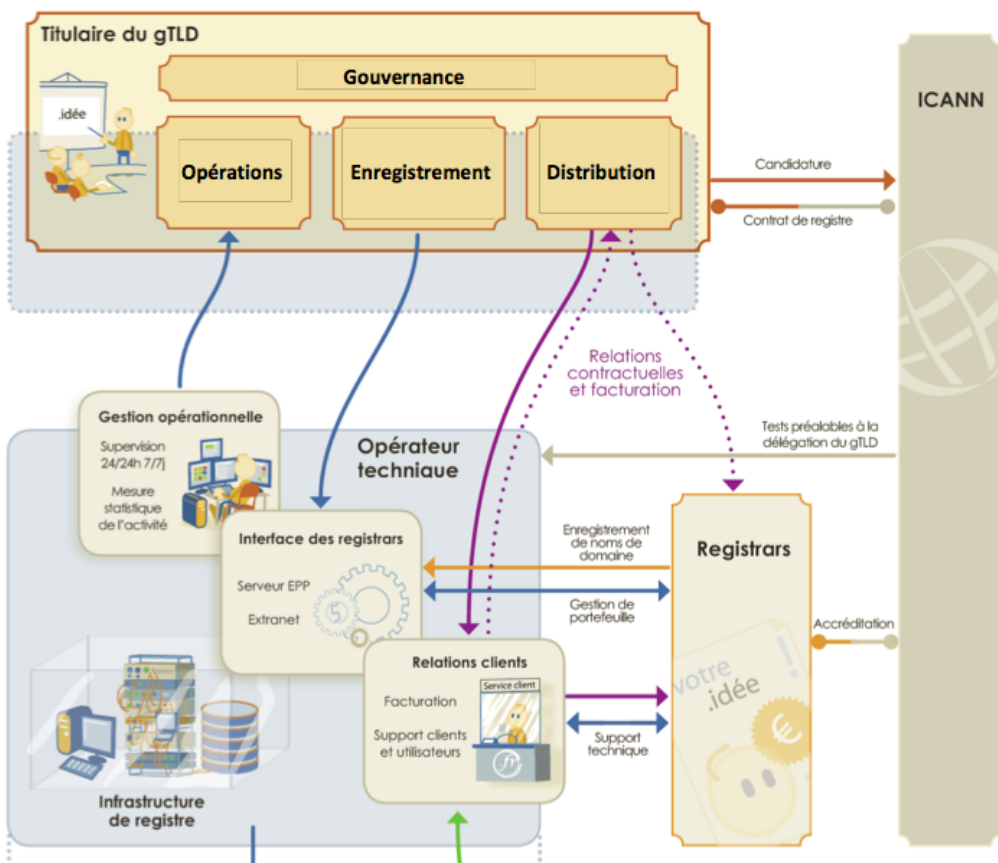


Schéma extrait d'une présentation technique réalisée par l'Afnic

Le schéma ci-dessous représente les différents acteurs nécessaires à la gestion opérationnelle d'un gTLD et les interactions qui existent entre eux. Nous pouvons distinguer 4 principaux acteurs :

- L'organisme en charge des extensions sur Internet : l'ICANN
- Le titulaire du gTLD : Pour le **.corsica**, la Collectivité Territoriale de Corse
- L'opérateur technique
- Le ou les Registrar(s)

c. L'ICANN

L'ICANN est une association de droit privé créée en 1998 sous l'impulsion du Département américain du commerce. Elle rassemble, au sein d'un partenariat à but non lucratif, des personnes du monde entier qui œuvrent au maintien de la sécurité, de la stabilité et de l'interopérabilité d'Internet.

Elle se présente en ces termes :

« *L'Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (Icann) est une organisation de droit privé à but non lucratif. Son personnel et ses participants viennent du monde entier. Elle est chargée d'allouer l'espace des adresses de protocole Internet (IP), d'attribuer les identificateurs de protocole, de gérer le système de nom de domaine de premier niveau pour les codes génériques (gTLD) et les codes nationaux (ccTLD), et d'assurer les fonctions de gestion du système de*

serveurs racines. Ces services étaient initialement assurés dans le cadre d'un contrat avec le gouvernement fédéral américain par l'Internet Assigned Numbers Authority (Iana) et d'autres organismes. L'Icann assume à présent les fonctions de l'Iana.

En tant que partenariat public-privé, l'Icann a pour mission de préserver la stabilité opérationnelle d'Internet, de promouvoir la concurrence, d'assurer une représentation globale des communautés Internet, et d'élaborer une politique correspondant à sa mission suivant une démarche consensuelle ascendante ».

L'ICANN, en tant qu'organisme en charge des extensions sur internet à pris la décision en 2007 d'ouvrir les extensions de premier niveau TLD (Top Level Domain) aux collectivités. Depuis 2008, les collectivités se mobilisent pour faire naître des extensions telles que .ville, .région leur permettant de bâtir un territoire numérique mettant en valeur leurs politiques locales d'aménagement numérique du territoire.

d. TITULAIRE : Cas du projet .corsica

On appelle titulaire du nom de domaine, la personne morale déposant une candidature pour un nouveau gTLD auprès de l'ICANN et devenue suite à la signature d'un contrat avec l'ICANN le propriétaire du nom de domaine.

La signature de ce contrat fixe et implique un certain nombre de contraintes et d'obligations liées au métier d'un titulaire de registre.

Par exemple, en tant que porteur de l'initiative **.corsica**, et future titulaire de la ressource publique, la Collectivité Territoriale de Corse aura la responsabilité de :

1. défendre sa candidature auprès de l'ICANN, dans le cadre d'un dossier dont la majeure partie de la rédaction sera réalisée par l'opérateur technique (du fait de la technicité et de la complexité des démonstrations de compétence et des descriptions d'infrastructures attendues par l'ICANN)
2. s'engager à respecter le cahier des charges de l'ICANN en matière d'exploitation du **.corsica** en signant avec l'ICANN un contrat de registre pour une durée initiale de 10 ans (Module 5 du [Draft Applicant Guidebook de l'ICANN dans sa version 5](#)).
3. de définir les politiques de distribution et d'utilisation des noms de domaines du **.corsica**, ainsi que les modalités de la gouvernance du **.corsica**

e. OPERATEUR TECHNIQUE : Cas du projet .corsica

L'opérateur Technique apporte la compétence technique nécessaire au dépôt de la candidature et à l'exploitation du TLD **.corsica**. La relation entre la CTC et son opérateur est cruciale dans la mesure où, d'une part, les politiques d'exploitation du **.corsica** devront être traduites en termes techniques dans les infrastructures que l'opérateur mettra en place; et d'autre part, ces politiques devront être compatibles avec l'ensemble de contraintes fonctionnelles et techniques imposées par le cahier des charges de l'ICANN et qui correspondent au domaine d'expertise de l'opérateur.

Les rôles de l'opérateur dans le projet **.corsica** sont multiples :

1. Dans le cadre de la candidature, il sera directement responsable de la réponse à 30 des 50 questions, qui sont exclusivement techniques. Pour la moitié des questions restantes, l'opérateur devra travailler avec la CTC pour formuler les réponses les plus adaptées au projet et aux attentes de l'ICANN (notamment : modalités de lancement, projections financières, etc.).
2. Dans le cadre de l'évaluation de la candidature du **.corsica** par l'ICANN, l'opérateur devra être en mesure de passer avec succès les tests techniques dits de « pré-délégation » qui démontre la compétence du titulaire et de son opérateur et qui précèdent la signature du contrat avec la CTC.
3. Une fois le contrat signé entre la CTC et l'ICANN, l'opérateur devra assurer le lancement du **.corsica** (période stratégique dans la mesure où l'espace vierge du **.corsica** peut-être l'objet de toutes les convoitises et tentatives d'abus pour la réservation des noms à haute valeur ajoutée)
4. A moyen terme, dans le cadre de la vie courante du **.corsica**, l'opérateur est le garant de la qualité du service offert aux usagers, qui est strictement contrôlée par l'ICANN. Le cas échéant, il met en œuvre les décisions de la Collectivité quant à l'évolution de l'exploitation de sa ressource publique.

Dans le contexte du **.corsica**, un tel acteur assumera les fonctions d'**opérateur technique du registre .corsica**, au service de son titulaire, la CTC. La CTC en tant que titulaire, et son opérateur, forment ensemble **le registre**.

f. REGISTRARS

Les registrars (ou bureaux d'enregistrement) sont des entreprises spécialisées dans la distribution des noms de domaines. Ils sont les intermédiaires entre le registre (gestionnaire et opérateur du TLD) et les utilisateurs finaux des noms de domaines. Ils reçoivent les demandes d'enregistrement de la part des utilisateurs finaux (particuliers ou personnes morales), les transmettent au registre, et offrent généralement des services d'hébergement DNS (voire web) à leurs clients.

L'existence de ces deux rôles (registre et registrar) dans l'écosystème d'un TLD et la séparation historique de ces deux rôles entre le registre d'un côté et un nombre illimité de registrars de l'autre est justifié par :

- **La technologie du DNS elle-même**, a été conçue autour du principe de la délégation : ainsi une zone DNS doit être gérée à chaque niveau pertinent par un acteur pertinent à ce niveau; ainsi, en France, l'opérateur du .fr gère le .fr et distribue les noms de domaines en .fr comme il le souhaite ; de la même façon, à son niveau, la CTC qui détient aujourd'hui le domaine ct-corse.fr peut décider de distribuer les noms domaines du niveau inférieur comme elle le souhaite, en déléguant ou non la gestion de ses sous-domaine le cas échéant. Dans cette gestion, la CTC peut choisir d'utiliser ses propres serveurs DNS, ou alors, compte tenu de la relative technicité du sujet, elle peut utiliser ceux d'un prestataire spécialisé comme les registrars.
- **La nature de la demande en matière de noms de domaines**, où les utilisateurs finaux ont généralement besoin d'enregistrer leurs noms dans plusieurs TLD : .fr, .com, .org, **.corsica**... etc. Ceci implique qu'économiquement, il est plus efficace d'avoir à faire à un prestataire en mesure d'enregistrer un même nom dans plusieurs domaines, plutôt que d'avoir à procéder soi-même en tant qu'utilisateur final à cet enregistrement multiple auprès de tous les registres.

- **L'intérêt général et la criticité économique d'une ressource telle que le .corsica** implique que soient séparées les fonctions de régulation de l'espace de nommage (définition des règles applicables à l'enregistrement et gestion des conflits d'attributions) qui doivent appartenir à un organe qui agit dans l'intérêt général de l'ensemble du public, et la fonction de commercialisation pour laquelle la concurrence doit être garantie afin d'en assurer l'efficacité économique.

C'est pour ces raisons que traditionnellement les fonctions de registre et registrar sont séparées, de facto dans le monde des ccTLD (comme le .fr) et réglementairement dans le monde des gTLD (comme le .com). Dans le monde des gTLD c'est l'ICANN qui impose cette séparation stricte par voie de contrat entre le registre et les registrars. Aussi, les registrars sont soumis à un processus d'accréditation auprès de l'ICANN à qui ils reversent des frais divers et auprès de qui ils s'engagent à une certaine qualité de service.

Services à fournir aux utilisateurs finaux :

Les registrars se doivent de fournir certains services à leurs clients.

- Plateforme d'achat de nom de domaine en ligne
- Service d'enregistrement de noms de domaine auprès du registre
- Résolution DNS
- Publication des données d'enregistrement (WHOIS)
- Support technique

ENJEUX

L'obtention d'un nom de domaine **.corsica** est en mesure d'assurer une forte visibilité de la Corse au niveau de l'Internet mondial, au bénéfice de l'ensemble des composantes de la société insulaire. En outre, il permet à la CTC de s'assurer d'une forme de dépôt de marque pour se constituer un patrimoine immatériel relevant du domaine public sur Internet.

Un vecteur d'image

Disposer d'une extension **.corsica** pour son site Internet, c'est tout d'abord véhiculer l'image de la Corse. Le mot CORSICA est connu de tous les insulaires mais également à l'extérieur car il s'agit de la traduction anglaise du mot Corse. L'usage d'un **.corsica** est donc une marque d'identité forte mais qui permettra également aux contenus diffusés sous ce nom de domaine, de rayonner au niveau mondiale.

Une opportunité à saisir

L'ICANN prépare une libéralisation du nommage sur Internet, cette vague de candidatures fera passer le nombre de TLD de 300 aujourd'hui (.fr, .com, .eu) à potentiellement plus de 1000 en 2012 (.paris, .bzh, .med, .canon).

La Catalogne a déjà ouvert il y a plus de 5 ans son extension « **.cat** » pour promouvoir ses activités, sa langue et sa culture. En France, les Dom Tom disposent déjà de leurs extensions de premier niveau la Guadeloupe « **.gp** », la Guyane « **.gf** », la Martinique « **.mq** » et la Réunion « **.re** ». La Bretagne a quant à elle créée une

association qui œuvre pour le soutien et l'obtention de son extension « **.bzh** » et la ville de Paris prépare son dossier d'acquisition de l'extension « **.paris** ».

En Europe, le Pays basque (« **.eus** »), le Pays de Galles, l'Écosse (« **.scot** ») et la Galice (« **.gal** ») préparent également la création de leur propre extension.

Afin de préserver ses intérêts dans un monde aux 1 000 TLD mais aussi de développer pour la Collectivité un réel vecteur d'image à forte valeur ajoutée de l'entité régionale sur Internet, la Corse se doit de préserver et afficher le **.corsica** dans le domaine public en saisissant cette opportunité qui lui est offerte.

Construction d'une dynamique collective autour de **.corsica**

Le processus pour obtenir le **.corsica** est une manière de fédérer les acteurs locaux. Plusieurs organisations, entreprises, institutions sont susceptibles d'appuyer la démarche (en Corse et hors de Corse).

Une dynamique de portails, de marques ou de projets qui permet de souder et promouvoir les valeurs de la communauté insulaire.

Démarche de sponsoring possible auprès d'entreprises partenaires.

Un vecteur de promotion identitaire et culturelle...

Augmenter la visibilité de la collectivité dans le monde virtuel

– Visibilité de niveau mondial

L'utilisation de nombreuses adresses internet unifiées, utilisant toutes le même nom de domaine **.corsica** permettra d'identifier le contenu distribué dans le monde entier comme étant un contenu relatif à la Corse.

Que ce soit dans la conquête de nouveaux marchés pour les entreprises, ou tout simplement pour faire rayonner l'information, un TLD **.corsica** fera automatiquement référence à un contenu identitaire relatif à l'île de beauté.

Nous pouvons prendre les exemples des adresses aujourd'hui connues dans le monde :

ct☐*corse.fr* → *ct.corsica*
univ☐*corse.fr* > *univ.corsica*
visit☐*corsica.com* > *visit.corsica*
aircorsica.com → *air.corsica*
www.facebook.com/loveCorsica > *love.corsica*

– Une visibilité autoentretenu

La communication par mail des élus ou des acteurs de la région (**dominique.bucchini@ct.corsica**, **paul.giacobbi@ct.corsica**), des autres collectivités (**@capa.corsica**, **@cab.corsica**) ou des simples utilisateurs de noms de domaines (**@pietra.corsica**, **@artisans.corsica**, **@hotels.corsica**) permettra d'autoentretenir la communication relative aux contenus Corses, une fois encore

identifiés par un TLD **.corsica**.

– Une visibilité par les référencement

L'accessibilité au référencement sur les moteurs de recherche en ligne sera accrue par l'utilisation d'un nom de domaine propre à la Corse. En effet, les moteurs de recherche, ainsi que les Internauts, se basent notamment sur ces TLD pour déterminer *a priori* le contenu ou les centres d'intérêt des sites web qu'ils recherchent.

Générer des opportunités pour l'économie Corse

– Développement de registrars locaux

Une des stratégies du projet d'obtention du nom de domaine **.corsica** sera le développement au niveau local des registrars. Ce seront des acteurs locaux de distribuer des noms de domaine du TLD **.corsica**. Différents modèles économiques pourront être mis en place, il pourra s'agir de la simple revente d'un nom de domaine acheté au titulaire du **.corsica**, la Collectivité Territoriale de Corse, mais aussi de « packages » complets comprenant l'achat du nom de domaine, le service technique d'aide, du conseil...

– Développement de services labellisés ou de politiques d'attributions

Des services labellisés pourront être mis en place avec à la clé, un droit d'acquisition d'un nom de domaine particulier. Nous pouvons prendre un exemple concret, les hôtels de Corse bénéficiant de certains services ou offrant certaines prestations, obtiennent un label particulier qui leur offre la possibilité d'obtenir un nom de domaine *MonHotel.hotels.corsica*.

La mise en place de certaines politiques publiques pourrait également être appuyée par l'obtention d'un nom de domaine particulier. Nous pouvons par exemple imaginer une politique visant à aider les artisans locaux à se développer et s'ouvrant vers des marchés extérieurs grâce à Internet. Il serait possible en plus de la mise en place d'aides financières de leur permettre de s'afficher gratuitement sous un nom de domaine tel que nom.*artisans.corsica*.

Générer des opportunités pour la culture Corse

La mise en place d'un nom de domaine dédié à la Corse pourrait servir de support à une dynamique culturelle du bilinguisme. On peut prendre l'exemple de la Catalogne, ayant mis en place leur TLD **.cat**, qui a décidé de lancer une politique visant à promouvoir le bilinguisme. En effet, pour la plupart des noms de domaines vendus ou distribués, il n'est possible d'y afficher du contenu en ligne uniquement si celui-ci est disponible également en Catalan.

Sans forcément aller vers une telle généralisation, il serait possible de réaliser ce type de politiques pour certains noms de domaines particuliers.

ASPECTS FINANCIERS

g. Modèle Financier

On distingue deux différents montages financiers pour la gestion des noms de domaines de premier niveau.

Partage des bénéfices avec l'opérateur technique

Il s'agit généralement d'une Délégation de Service Public, avec laquelle le titulaire du gTLD confie à la fois l'opération technique et la vente des noms de domaines à un tiers. Une fois les prestations techniques de l'opérateur amorties, les bénéfices générés par la vente des noms de domaines sont partagés entre le titulaire et l'opérateur.

Les avantages de cette procédure ou la délégation est complète est néanmoins très couteuse en terme de temps (négociation, contrats) et provoque une perte du contrôle au niveau local de la politique de distribution des noms de domaines. Enfin, les délais prévus par l'ICANN entre la décision de lancement du processus et le dépôt des candidatures (4 à 6 mois) sont difficilement compatibles avec les délais de publication/négociation/attribution d'une DSP.

Rémunération annuelle de l'opérateur technique

Il s'agit du modèle le plus répandu car il permet de se décharger uniquement de la partie opération technique nécessitant de trop lourds investissements financiers qui ne sont pas rentables à l'échelle d'une région. Il permet par ailleurs de garder cette fois-ci le contrôle sur la politique de distribution ou d'attribution des noms de domaines et permettent de développer une compétence au niveau local, celle des « registrars » ou distributeurs de noms de domaines auprès de différents acteurs locaux.

h. Dépenses

ICANN

Coûts du dépôt de dossier auprès de l'ICANN : Cout fixe et payable une seule fois au dépôt du dossier : 185 000 \$ (environ **137 000 €**)

Frais ICANN annuels : 25 000 \$/an (environ **19 000 €/an**)

➔ **Soit 57 000 € pour 3 ans (2012, 1013 et 2014)**

Accompagnement au dépôt de dossier ICANN

Le dépôt de dossier auprès de l'ICANN nécessite une prestation d'accompagnement d'une trentaine de jours.

➔ **Cet accompagnement est évalué à 20 000 €.**

Opérateur Technique

Les tarifs de l'opération technique peuvent varier en fonction de l'opérateur sélectionné, des services offerts, de son expérience, de sa renommée et du nombre de noms de domaines compris dans le TLD à exploiter.

Pour un nombre de nom de domaines inférieur à 50 000, le cout annuel d'un opérateur technique sera approximativement de **110 000 €/an**.

→ **Soit un cout de 220 000 € pour les 2 ans d'exploitation.**

Décomposition Financière sur la période du marché

Opération	Coût	Année 2011	Année 2012	Année 2013	Après 2013 /an
Choix de l'opérateur technique	110 000 €/an	-	-	110 000 €	110 000 €
Aide à la constitution du dossier auprès de l'ICANN	20 000 €	20 000 €			
Frais de dépôt de dossier auprès de l'ICANN	137 000 €	137 000 €			
Frais de dépôt de dossiers et Frais de gestions	19 000 €/an	-	19 000 €	19 000 €	19 000 €
		157 000 €	19 000 €	129 000 €	129 000 €

L'opération serait provisionnée pour permettre 2 années d'exploitation du domaine jusqu'à fin 2014 soit un coût total de **434 000 €**.

i. Recettes

Les recettes sont fonction du prix de vente pratiqué pour la vente des noms de domaines et du nombre de noms de domaines.

Prix de vente d'un nom de domaine

Pour prendre des exemples concrets, des domaines en *.fr* sont globalement vendus 5 € par an par le registre (ou titulaire) du *.fr*.

Pour l'utilisateur final, ces couts peuvent être plus élevés (jusqu'à plus de 10 fois supérieurs) selon le registrar (intermédiaires chargés de commercialiser les noms en *.fr*) auprès duquel il l'achète, moyennant certains services supplémentaires comme de la mise en service, de l'hébergement, du conseil.

Pour prendre un autre exemple se rapprochant plus du **.corsica**, la Catalogne a commencé la vente de leur nom de domaine sur une base de 75 € et vendent aujourd'hui leurs sous noms de domaines 30 €.

Nous partons donc sur la base de **25 €/an** de recette par nom de domaine vendu.

Nombre de noms de domaines et recettes

En se basant sur les exemples concrets de la Catalogne et la Bretagne, on peut prévoir en ramenant ces exemples à la population de l'île une vente de 3 000 noms de domaines dans les 2 ans suivant l'ouverture.

Voici la projection des noms de domaines et les revenus associés sur 5 ans :

Année 1 : **1 000** noms de domaines soit **25 000 €** de recette

Année 2 : **2 000** noms de domaines soit **50 000 €** de recette

La vente des noms de domaines produira une recette de 75 000 € pour les 2 premières années d'exploitation.

j. Cofinancement

Le dossier fera l'objet d'une demande de subvention au titre du FEDER à hauteur de 50 % soit **217 000 €** au titre de la mesure 3.1.2 « Structurer la mise en réseau des acteurs locaux des TIC » des Programmes opérationnels européens pour la période 2007 2013. Une demande d'aide serait aussi réalisée au titre du Contrat de Projet Etat Région.

PLANNING

k. Calendrier ICANN

Février 2011

- Réunion Etat (GAC) et ICANN

Mars 2011

- Réunion ICANN San Francisco : publication d'un calendrier de finalisation du « applicant guidebook »

(<http://icann.org/en/minutes/draft-timeline-new-gtlds-18mar11-en.pdf>)

Juin 2011

- Décision de lancement du processus « New gTLD Application Round » (le 20 juin)
- Lancement d'une campagne de communication mondiale (obligatoire de 4 mois)

Octobre 2011 - Décembre 2011

- Fenêtre de candidature de 4 mois pendant lesquels les collectivités pourront candidater, aucune information ne sera publiée pendant cette période
- L'ICANN va étudier les candidatures, les éventuels conflits et faire ses premiers choix.

1^{er} semestre 2012

- Annoncer possible de la fin d'évaluation des premiers gTLD.

2^{ème} semestre 2012

- Lancement possible des premiers gTLD

l. Calendrier prévisionnel du projet .CORSICA

Janvier 2011

- Réalisation du rapport d'opportunité

Février 2011

- Réalisation du Rapport au Conseil Exécutif
- Présentation du rapport à l'Assemblée de Corse et décision de lancement
- Réalisation du CCTP de consultation :
 - Assistance à la réalisation du dossier ICANN
 - Assistance à l'élaboration du contrat d'opération technique
 - Opération Technique du TLD **.corsica**

Mai 2011

- Réalisation de la demande de cofinancement Européen pour le dépôt de candidature ICANN
- Lancement du marché public

Juin 2011 - Octobre 2011

- Attribution du marché public
- Début de l'opération (réalisation du dossier ICANN)
- Dépôt de la demande de cofinancement Européen
- Réalisation du contrat d'opération technique
- Définition de la politique locale de distribution des noms de domaines
- Définition de la gouvernance

Octobre - Décembre 2011

- Dépôt de la candidature auprès de l'ICANN

1^{er} semestre 2012

- Mise en place de la politique locale de distribution des noms de domaines
- Sélection / mise en place de registrars locaux
- Promotion et Sponsoring