

Mutualisation des sites web des parcs nationaux de France

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

Les parcs nationaux de France, des territoires d'exception

Dix parcs nationaux

Vanoise (1963), Port-Cros (1963), Pyrénées (1967), Cévennes (1970), Écrins (1973), Mercantour (1979), Guadeloupe (1989), La Réunion (2007), la Guyane (2007) et les Calanques (2012).

Un projet de parc national des forêts de Champagne et Bourgogne.

Les parcs nationaux couvrent des domaines terrestres et maritimes variés et représentent par leurs périmètres environ 8% du territoire français (métropole + DOM).

Sentinelles pour la préservation de la nature, ils attirent chaque année plus de 8,5 millions de visiteurs.

Études et observation des milieux

Accueil du public

Éducation à l'environnement
et au développement
durable

Gérer et protéger les
patrimoines naturels et
culturels

Accompagner le développement
local

Connaître, valoriser et
partager

L'image des parcs nationaux de France



Quelques sites avant le projet de mutualisation..



Objectifs du projet de mutualisation (2014)



– Construire une **image positive et cohérente de la « famille » des parcs nationaux** sur les supports web.

– Générer des **économies financières** : maintenance, hébergement, développement.

Méthodologie - Étapes



Organisation générale :

- 1 Groupe de travail composé de 12 personnes (chargés de communication des PNx et PNF) et ponctuellement sollicitation des " webmasters " des PNx.
- 1 webmanager PNF (gestion de projet, création graphique, assistance, suivi)
- 1 Thémeur Drupal (externe) / 1 Développeur Expert Drupal (externe)
- Une réunion mensuelle (+ échanges mails).

Méthodologie - État des lieux



Moyens

- Questionnaire auprès des chargés de communication des PNx
- Audit de tous les sites web existants
- Analyse fine des moyens mobilisés
- Rencontres avec certains parcs
- Analyse des CMS adaptés

Synthèse

- Site le plus ancien 1999, le plus récent 2014.
- 12 sites : 5 CMS différents (Ezpublish, Joomla, Drupal, Wordpress, SPIP)
- Ergonomies et chartes graphique toutes différentes
- 5 sites traduits en Anglais / 1 site traduit en Espagnol
- 4 sites en Responsive design / 3 sites en version application mobile
- 8 établissements sont présents sur les médias sociaux, majoritairement Facebook, Twitter , YT, Dailymotion...
- Rédaction / animation réalisée en interne, similitudes dans les arborescences

Méthodologie - État des lieux



Cibles

- Grand public - Visiteurs des parcs nationaux
- Élus / communes adhérentes
- Réseaux professionnels (gestionnaires, associations, médias...)
- Tutelle

Besoins / Validations

- Ergonomie et fonctionnalités communes
- Charte graphique commune mais adaptable en accord avec la charte graphique de chaque parc
- Arborescence de premier niveau commune : " Des découvertes / Des connaissances / Des actions "
- Technologie : CMS DRUPAL multi-sites
- Un portail fédérateur valorisant les actions collectives des parcs nationaux

Méthodologie - Spécifications Éditoriales



- **Arborescence de premier niveau commune**

DES DÉCOUVERTES

*Faites de rencontres
& d'émotions*

DES CONNAISSANCES

*Au service de la nature
& des hommes*

DES ACTIONS

*Aux côtés des acteurs
du Parc national*

- **Organisation interne des sous-menus libre**
- **Rédaction des contenus optimisée pour le web réalisée par chaque parc national**

Méthodologie - Spécifications Ergonomiques & graphiques

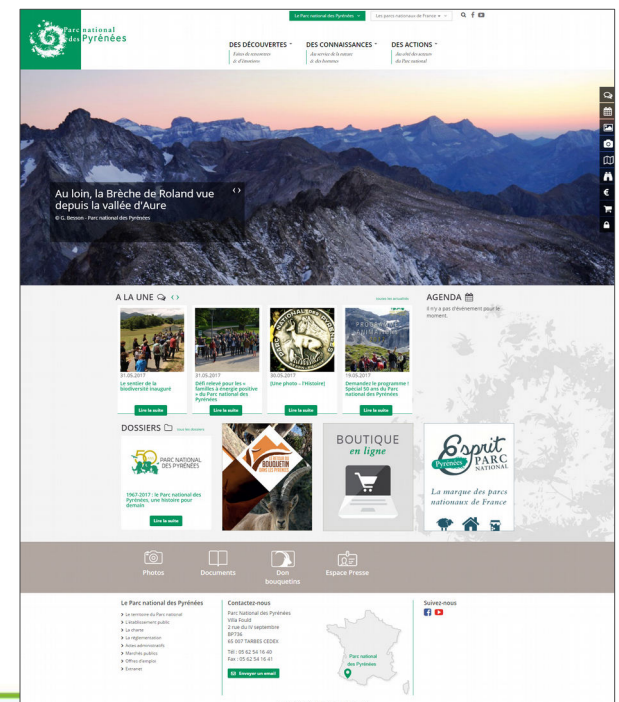
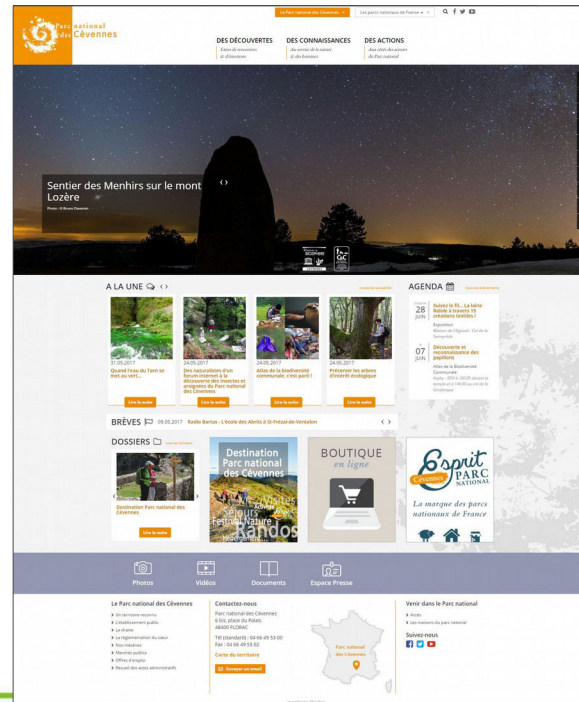
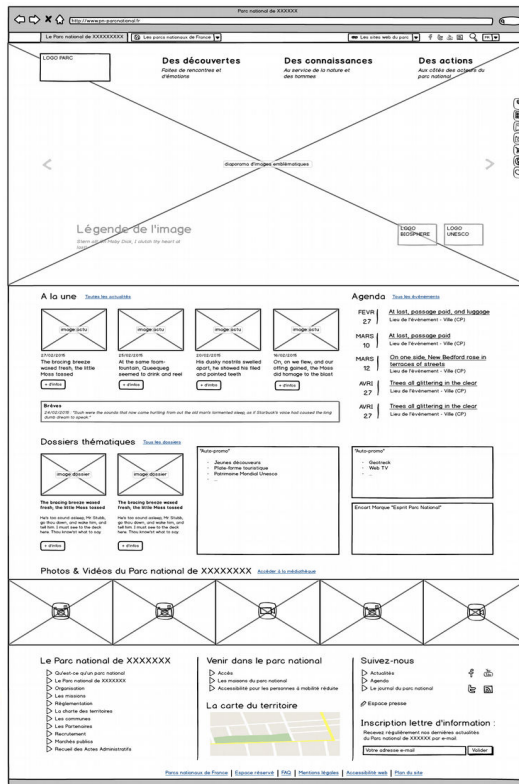
État des
lieux
Besoins - Cibles

Spécifications
Éditoriales
Graphiques
Fonctionnelles

Développement
Hébergement

Déploiement
Formation
(x12)

Suivi &
Évolutions



HEADER



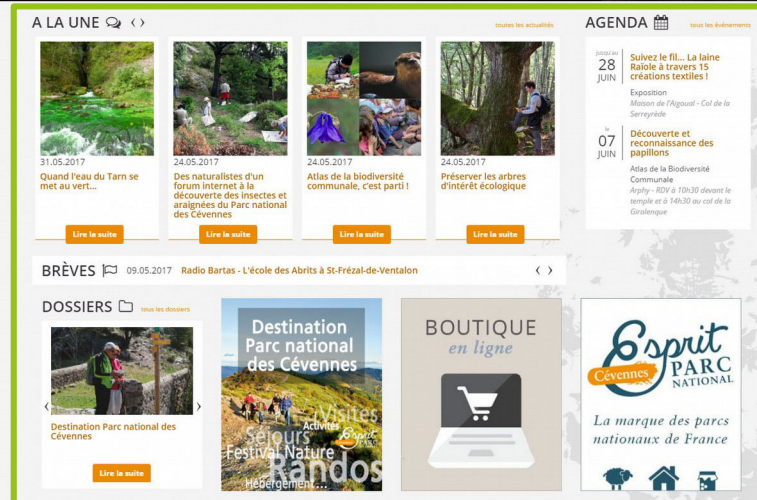
OUTILS



SLIDER



ACTUALITES



RESPONSIVE DESIGN



FOOTER



Méthodologie - Spécifications Fonctionnelles



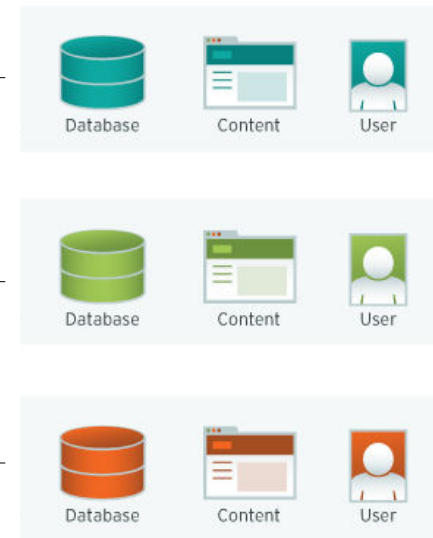
- Actualités (Articles, Brèves, Dossiers)
- Agenda
- Page de contenu avancée (paragraphe)
- Marchés publics
- Offres d'emplois et de stages
- Recueil des actes administratifs
- Publications et documents / Espace presse
- Galerie photo / vidéo / sons
- Soutenez le parc (don en ligne)
- Formulaire de Contact
- Newsletter
- Moteur de recherche
- Gestion multilingue

Méthodologie - Développement



Drupal™ 7 Multi-sites

- Une seule instance Drupal multi-sites (modules contrib et features)
- 12 sites : settings, BDD, fichiers uploadés (images, sons, vidéos)
- Développement collaboratif et industrialisé à l'aide de Features et Git (packaging, versionning, déploiements)

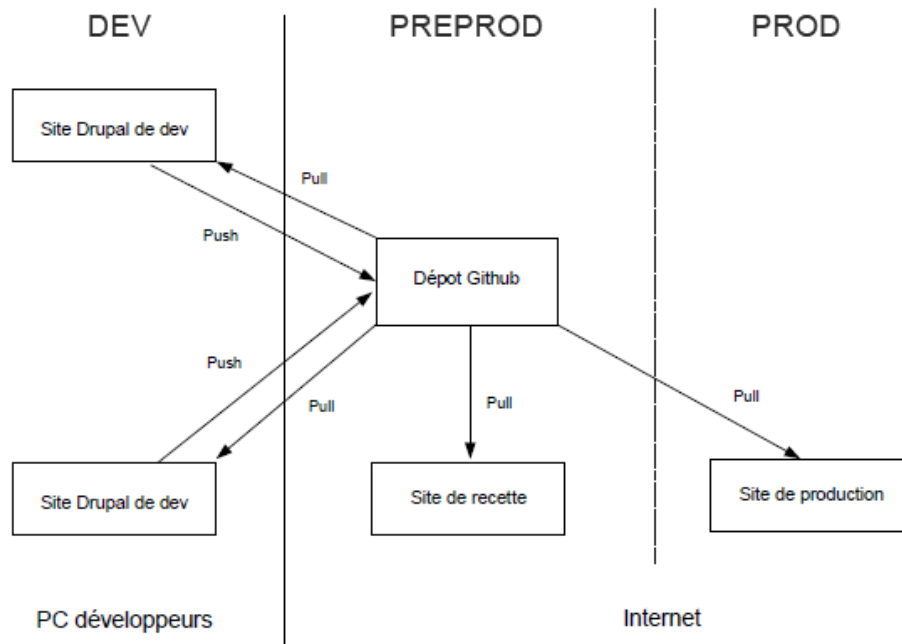


Méthodologie - Hébergement



- Hébergement assuré par la Direction des Systèmes d'Information de l'AFB
- Type Serveur : virtualisé en haute disponibilité via KVM sur stockage SAN
- Linux DEBIAN 7, le système d'exploitation (GNU/Linux) ;
- Apache, le serveur Web ;
- Mysql, le serveur de base de données ;
- PHP 5.4 FPM, le langage de script
- Bande passante 1Gbps / Espace disque à allouer : 80 Go
- Serveur : CPU 12 cores et 32 Go RAM
- Cloisonnement de l'environnement via chroot

Méthodologie - Hébergement



- Formation des équipes du parc national à l'utilisation du back-office
- Mise à disposition d'un manuel utilisateur

Méthodologie - Suivi & Évolutions



- Assistance / formation / conseil / suivi technique
- Faire émerger une vision collective pour l'évolution du site mutualisé (nouveaux besoins adaptés pour le collectif)
- Prochaines évolutions : Espace extranet, Espace de consultations publiques (participation citoyenne), Multilingue, Don en ligne, ...

Avantages & Contraintes

Meilleure visibilité et ergonomie commune

Image cohérente

Economique

Evolutif

Moins de sur mesure

Fonctionnalités mutualisées

Contraintes éditoriales



URL des sites des parcs nationaux

UN PORTAIL COMMUN : <http://www.parcsnationaux.fr>

EN PRODUCTION

- <http://www.cevennes-parcnational.fr>
- <http://www.vanoise-parcnational.fr>
- <http://www.calanques-parcnational.fr>
- <http://www.guadeloupe-parcnational.fr>
- <http://www.forets-champagne-bourgogne.fr>
- <http://www.reunion-parcnational.fr>
- <http://www.pyrenees-parcnational.fr>

EN PRE-PRODUCTION

- <http://www.mercantour-parcnational.fr>
- <http://www.parc-amazonien-guyane.fr>
- <http://www.portcros-parcnational.fr>

A VENIR

- <http://www.ecrins-parcnational.fr/>
-

www.agence-française-biodiversite.fr

@afbiodiversite

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**



MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DE L'ÉCART

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT