

# Projet de transformation numérique

## Phase 2- Evaluation des projets

### L'objectif :

- Réaliser un diagnostic et définir les projets d'améliorations des outils numériques de la FFVL
- Pouvoir présenter un dossier pour une demande de subvention en 2022 auprès de l'ANS dans le cadre du programme d'accompagnement à la transformation numérique

### Le groupe de travail:

Jean Jacques Dousset, Yves Goueslain, Laurence Hulot , Jerome Soucany, Michel Joulot

### Le calendrier

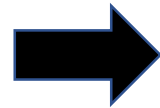
- |                |   |
|----------------|---|
| ✓ Oct-Nov 2021 | Interview de 23 personnes                       |
| ✓ Nov-Déc 2021 | Estimation des coûts des projets d'amélioration |
| ✓ Jan-Fév 2022 | Validation CD FFVL                              |

# Projet de transformation numérique

## Phase 2- Evaluation des projets

### Constats (phase 1)

- L'obsolescence et la fragilité des logiciels de **gestion des compétitions**
- La dispersion ou la non numérisation des **outils à disposition des licenciés**
- La sous-utilisation des **moyens de communication** avec les pratiquants



### Risques si on ne fait rien

- Des **dysfonctionnements** dans la gestion des compétitions entraînant la démotivation des organisateurs et des compétiteurs
- Un **désintérêt** des licenciés vis-à-vis de la FFVL



### Comment agir

- **Pérenniser** en mutualisant
- Continuer à **innover**
- **Collaborer** /contribuer avec les instances internationales

# Projet de transformation numérique

## Phase 2- Evaluation des projets

### Projet #1 : Création d'une commission FFVL dédiée aux outils numériques

- Pour regrouper et motiver les développeurs, plus ou moins bénévoles mais déjà contributeurs (exemples: Spotair, Parazone, Meteo-Parapente, FlyXC, CFD, CFDMV, Espaces aériens, ....)
  - Avec des règles de collaboration permettant de garantir la pérennité des applications et la régulation sous un chapeau FFVL
  - Pour accompagner de nouvelles initiatives
- En préambule, définir la gouvernance de la commission et les modalités de fonctionnement et de contribution des différents membres
- Avec un premier projet prioritaire d'assurer la pérennisation des applications existantes
- (coût de lancement ~5 k€ et coût de fonctionnement ~5-20 k€/an selon les modes de contribution aux développements)

# Projet de transformation numérique

## Phase 2- Evaluation des projets

### Projet #2 : Déploiement d'un système d'information géographique

- Pour regrouper dans une même application un environnement fonctionnel numérique (acquisition, stockage, présentation des données) toutes les informations ou tous les accès utiles aux différentes pratiques : sites, balises, webcams, prévisions météo, espaces aériens et protégés, etc...
- A valider:
  - mode collaboratif (qui peut mettre à jour quelles informations? besoin d'un modérateur ?)
  - possibilité de vendre des données

→ A développer dans le cadre de la commission pour la transformation numérique en mutualisant les solutions existantes

(coût 0-20 k€ selon les modalités de fonctionnement de la commission pour la transformation numérique)

# Projet de transformation numérique

## Phase 2- Evaluation des projets

### Projet #3 : Evolution des logiciels de gestion des compétitions en collaboration avec les instances internationales

- Remplacement de Cargol par Airscore
  - En cours de test (équivalent 5-10 k€)
    - Réalisation des interfaces avec la base FFVL (~ 5 JxH / Kevin)
    - Formation et réalisation de tuto pour les DE (~ 5 JxH / Fred à voir avec CIVL)
    - Traduction : à voir avec CIVL pour appli multi-langues?
    - Gestion des manches libres (spécificité française) : à voir si intérêt CIVL ?
    - Archivage des traces et algorithme d'analyse : à voir avec CIVL ?
- Développement d'un classement permanent pour le Marche & Vol, applicable à tout type de pratique
  - En cours de prototypage (environ 20-40 k€, à voir avec CIVL et autres fédérations)
- Développement d'un logiciel de scoring pour le Kite
  - Voir les possibilités d'utiliser Airscore ou des logiciels utilisés dans d'autres pays (environ 5-10 k€ selon la solution retenue)
- Développement d'un scoring en ligne pour les compétitions de Boomerang
  - A développer (environ 1-2 k€)

# Projet de transformation numérique

## Phase 2- Evaluation des projets

### Projet #4 : Mise en cohérence des applications liés à la formation

- Pour intégrer le catalogue, la gestion, le suivi des inscriptions, les paiements, le suivi des formations, le passeport numérique et les contenus
  - A traiter de façon global pour toutes les formations: fédérales, ligues, etc ...
- Définir un cahier des charges par les commissions Formation ... développements à faire de préférence en interne par Jerome
- Timing à définir en fonction des priorités actuelles

# Projet de transformation numérique

## Phase 2- Evaluation des projets

### Projet #5 : Paiement d'inscription en ligne sur les sites web FFVL

- Pour des paiements directs ne passant par la comptabilité de la FFVL: exemple des compétitions et formations
- Impliquera des frais pour les organisateurs entre 1% et 3% de chaque paiement selon la solution retenue

#### → Projet à mettre en œuvre à partir de solutions existantes

- Faire un sondage auprès des organisateurs pour valider l'intérêt (~ 2 JxH)
- Etudier les solutions du marché et sélectionner/négocier une solution externe (~ 5 JxH)
- Faire un tuto et communiquer (~ 2 JxH)

(coût du projet équivalent à environ 5 k€)



# Projet de transformation numérique

## Phase 2- Evaluation des projets

### Projet #6 : Recrutement d'un « Community Manager » FFVL

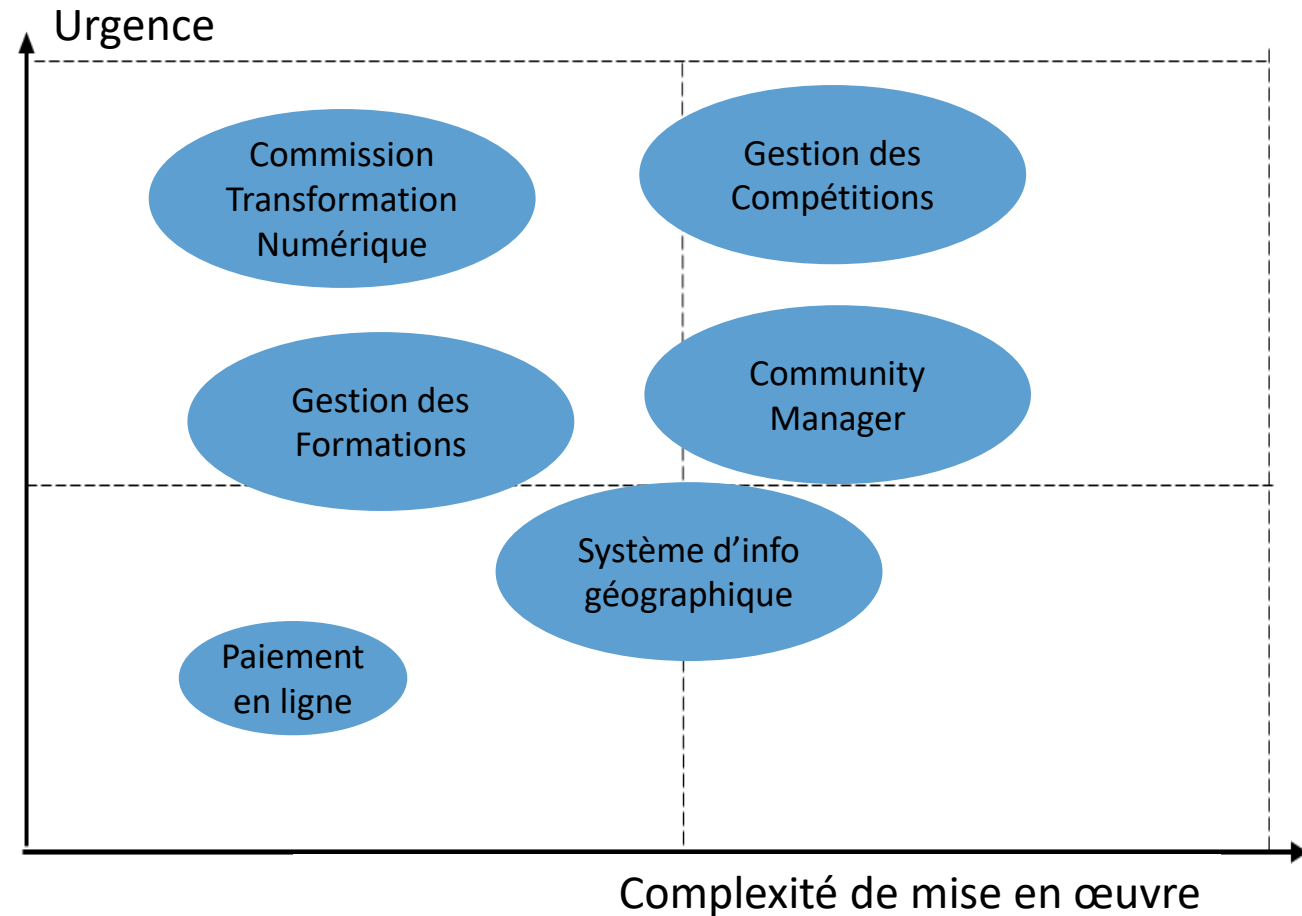
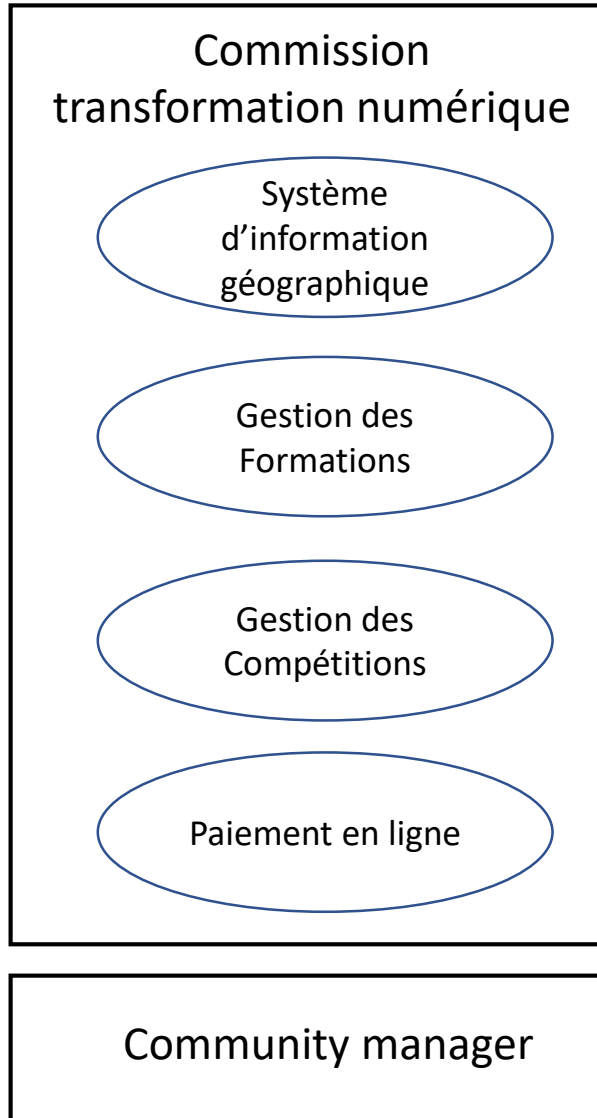
- Pour renforcer la communication de la FFVL auprès des pratiquants licenciés et non-licenciés en recherchant du contenu auprès des Comité Nationaux, des Commissions, des Ligues, des CDVL, des clubs, etc... pour alimenter les outils de communication existants
  - Nécessité d'une motivation et d'une implication forte de toutes les instances fédérales
- Définir une feuille de route pour la communication de la FFVL impliquant les commissions et comités nationaux
- Formaliser une description de poste pour un « community manager » ... ou « chargé de communication »

(environ 10-40 k€ selon modalités et progressivité de sa mise en place : stagiaire, CDD, etc ...),



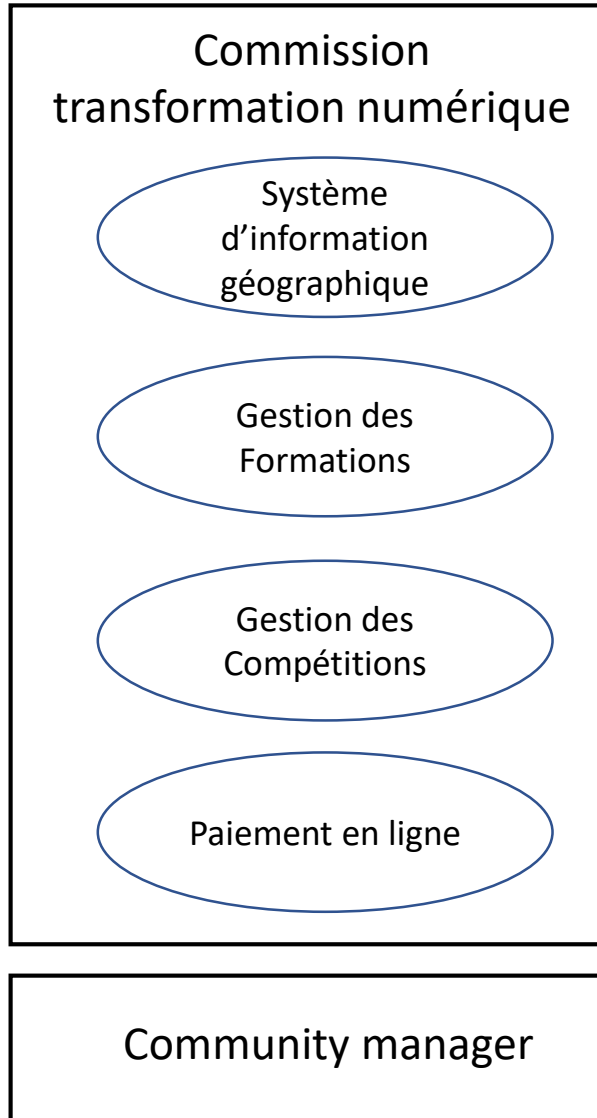
# Projet de transformation numérique

## Phase 2- Evaluation des projets



# Projet de transformation numérique

## Phase 2- Evaluation des projets



### La suite ....

- Poursuite des tests et du déploiement de **Airscore** avec le CIVL
  - Etude préalable à la mise en place d'une **commission pour la transformation numérique** : définition de sa gouvernance et des modalités de contribution des membres
    - Mise en place de la commission
    - Revue et pérennisation des modules informatiques existants
    - Mise en œuvre des outils de gestion des compétitions: scoring, analyse, ...
    - Mise en œuvre d'un système d'information géographique
    - Mise en œuvre d'une solution de paiement en ligne
  - Réalisation du cahier des charges pour la **gestion des formations**
  - Elaboration de la feuille de route pour la **communication à la FFVL**
- ... et une réponse à l'appel à projet à venir de l'ANS avec l'un de ces projets