



NOM DU DOCUMENT	OBJECTIF DU PRÉSENT DOCUMENT	VERSION	DATE	AUTEUR	VÉRIFIÉ PAR
NOTE DE CADRAGE	Ce document à pour but de définir le périmètre projet et de présenter de manière succincte les tenant et aboutissant de celui-ci.	1	06/02/2018	Wil	

NOTE DE CADRAGE	2
INTRODUCTION	2
Contexte	2
Rappel des objectifs	2
Les cibles	3
Préconisation d'Architecture	3
Livrables attendus	4
Composition de l'Équipe	5
Budget	5
Planning	6
Analyse Risques et Faisabilités	6

DESTINATAIRE DE LA NOTE DE CADRAGE

- Mickael SCHMITT
- Wilfried COTTINEAU
- Lyesse DJABBARI



NOTE DE CADRAGE

● INTRODUCTION

Ce document a pour objectif de définir la note de cadrage du projet Web NAO (Nos Amis les Oiseaux)

Contexte

Dans un monde où la présence et l'activité humaine bouleverse l'équilibre naturel de notre planète, les animaux deviennent de plus en plus menacés. À ce titre Michel Dujardin, qui porte un intérêt tout particulier à l'étude des oiseaux, souhaite tirer avantage de l'équipement de smartphones chez les particuliers afin de partager leur passion commune de l'ornithologie à travers une application participative.

Celle-ci leur permettra de lister/afficher des renseignements sur les diverses espèces mais aussi les répertorier dans leurs milieux naturels à travers les observations de chacun.

Il n'en oublie pas moins la nécessité d'élargir son application aux autres formats (tablettes, ordinateurs de bureaux) afin que les naturalistes, participant au projet, puissent valider les informations recueillies qui ont pour but final d'alimenter un programme de recherche sur les menaces pesant sur la biodiversité.

Rappel des objectifs

Suite à cet appel d'offre, nous avons déterminé les objectifs principaux qui sont :

- l'accessibilité de l'interface aussi bien sur smartphones, tablettes et ordinateurs de bureau
- rechercher les différentes espèces d'oiseaux dans une base de données (TAXREF du Muséum National d'Histoire Naturelle, classe "Aves").
- saisir une « observation » d'un oiseau sur le terrain, avec nom, date, coordonnées GPS et photo facultative.
- créer deux comptes utilisateurs (naturaliste et particulier) afin de maîtriser les droits d'accès.
- valider les observations des particuliers par les naturalistes seulement. Les naturalistes pouvant poster sans validation préalable.



Les cibles

Liste des Cibles	Priorisation des Cibles				
<ul style="list-style-type: none">→ Ornithologue amateur→ Ornithologue Professionnel→ Passionnée de Nature et d’observation→ Public en recherche de nouvelle activité en lien avec la Nature ou les animaux	<table><tr><td>Prioritaires</td></tr><tr><td><ul style="list-style-type: none">→ Ornithologue amateur→ Ornithologue professionnel</td></tr><tr><td>Secondaire</td></tr><tr><td><ul style="list-style-type: none">→ Passionnée de Nature et d’observation→ Public en recherche de nouvelle activité en lien avec la Nature ou les animaux</td></tr></table>	Prioritaires	<ul style="list-style-type: none">→ Ornithologue amateur→ Ornithologue professionnel	Secondaire	<ul style="list-style-type: none">→ Passionnée de Nature et d’observation→ Public en recherche de nouvelle activité en lien avec la Nature ou les animaux
Prioritaires					
<ul style="list-style-type: none">→ Ornithologue amateur→ Ornithologue professionnel					
Secondaire					
<ul style="list-style-type: none">→ Passionnée de Nature et d’observation→ Public en recherche de nouvelle activité en lien avec la Nature ou les animaux					
Mots Clés :					

Préconisation d'Architecture

Application Symfony / Php 7.1 - HTML5 - CSS3 - JavaScript

Framework CSS : Bootstrap 4

Framework PHP : Symfony 3.4

Bundle et Bibliothèque : JQuery 3.3.1 - Leaflet 1.3.1 (Cartographie) - FosUserBundle (gestion utilisateur)

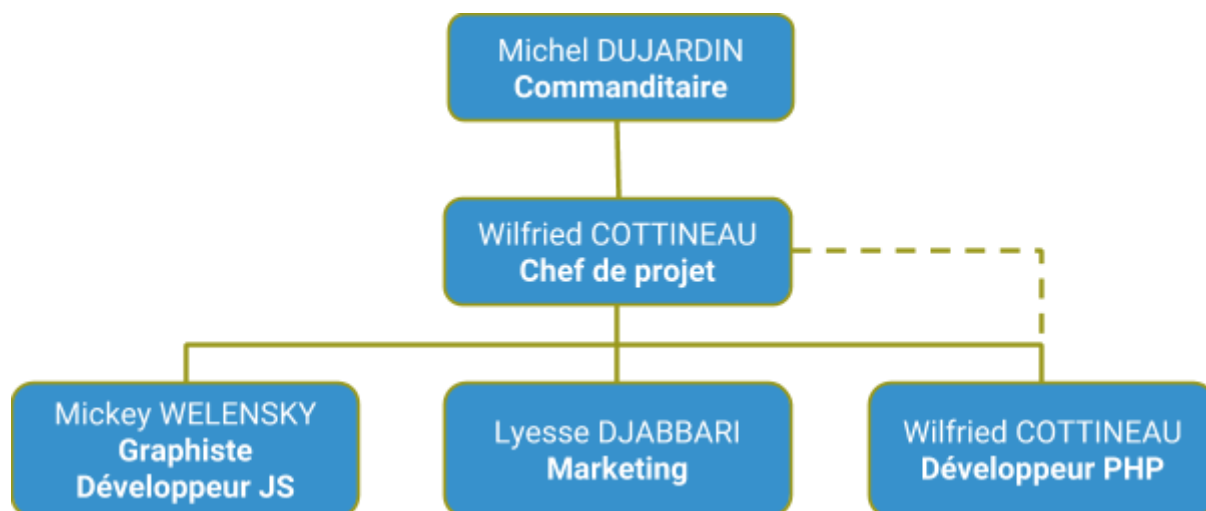


Livrables attendus

Phase	En Charge	Livrable	Commentaires
Initialisation	Chef de projet	Note de cadrage	Rend l'idée du projet compréhensible pour tous
	Chef de projet	Plan de charge	Estime la charge de travail
	Chef de projet	Devis	Coût globale de l'application
	Chef de projet	Contrat de prestation	Convention entre le client et le prestataire
	Chef de projet	Planning de réalisation	Temps nécessaire à la réalisation du projet
Lancement	Marketing	Etude de marché	Etude sur la cohérence du projet
	Marketing	Plan Marketing	Analyse stratégique. Il comprendra : smart, swot, personas, liste des fonctionnalités, marketing mix, plan d'action, suivi des indicateurs, calendrier de suivi
	Marketing	Landing Page	Incitation à l'utilisation de l'application
	Graphiste	Wireframes	Définit la structure des éléments
	Graphiste	Maquettes	Habillage visuel
	Graphiste	Charte graphique	Harmonise l'identité visuelle
	Chef de projet	Cahier des charges	Définit les prestations attendus
Conception	Marketing	Charte éditoriale	Assure la cohérence et la qualité d'une publication
	Chef de projet	Ensemble des contenus rédactionnels	Optimise la lisibilité et la visibilité du contenu du site
Exploitation	Chef de projet	Contrat de maintenance	Contrat de service pour une prestation
	Chef de projet	PV de recette	Valide la livraison du projet



Composition de l'Équipe



NOM	CONTACT
Mickey WELENSKY	mickey.welensky@gmail.com
Wilfried COTTINEAU	wilfriedcottineau@gmail.com
Lyesse DJABBARI	lyesse.d@gmail.com

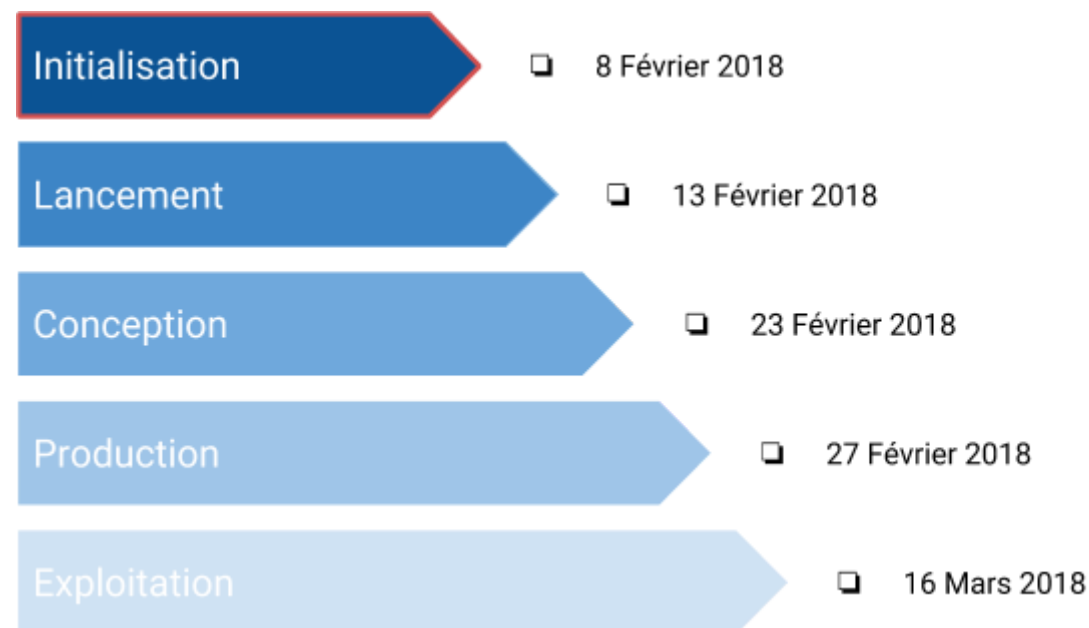
Budget

Phase d'initialisation	1 360,00 €
Phase de lancement	7 100,00 €
Phase de conception	1 600,00 €
Phase de production	3 550,00 €
Phase d'exploitation	630,00 €
Total	14 040,00 €

Le budget total de l'application s'élève à 14 040€.
Voir le document intitulé "Budget Prévisionnel" pour plus de détails.



Planning



Analyse Risques et Faisabilités

Types de risque	Description	Solution
Risque Technique	Le projet implique l'utilisation d'une cartographie avec géolocalisation	Evaluer les besoins de formation ou le délai supplémentaire à la prise en main du bundle.
Risque sur les délais	Risque de dérapage sur le planning lié à une mauvaise estimation initiale sur la durée nécessaire à l'exécution des tâches	Prévoir une marge de manoeuvre et mettre en place un outil de suivi régulier
Risque humain	Maladie / indisponibilité d'une ressource projet importante	Prévoir des personnes "backup" qui auraient les mêmes compétences en cas d'absence prolongée