

Objet **Schéma directeur de la signalisation**
No : **04-2021**
Séance du : **8 mars 2021**

Mandat de projet modifié

Schéma directeur de signalisation (SDS)

Mandant Georges Rime (GR)
 (Comité ARCAM ;
 Organe stratégique Commission aménagement et mobilité)

Chef de projet Valentin Lacroix (VL)

Auteur Oscar Cherbuin (OC)

Classification interne

Etat En cours depuis 12.2018

Durée 3 ans (fin 2021) – rendu juin 2022

Suivi des modifications

Date	Version	Modification	Auteur
12.11.2018	1	Création	VH
20.11.2018	2	Mise à jour suite RV RN	VH
05.12.2018	3	Mise à jour suite offre Signaxis selon préavis 12-2018	VH/OC
02.03.2020	4	Préavis 04-2021 – nlle gouvernance et planification	OC/VL

Table des matières

1	Etat de situation	2
2	Organisation de projet	2
3	Calendrier de projet	3
4	Qui, quoi, quand, coûts, résultats.....	3
	Annexe 1 : Calendrier de projet – version mars 2021	4
	Annexe 2 : Offre Signaxis Sàrl du 26.02.2021 (document séparé)	4
	Annexe 3 : Tableau comptabilité de projet au 31.12.2020.....	4

1 Etat de situation

La région de Morges souhaite réaliser son Schéma directeur cantonal afin de pouvoir bénéficier du soutien de l’Etat de Vaud pour l’étude et la mise en œuvre de la signalisation routière dans le district pour les administrations, l’économie et le tourisme.

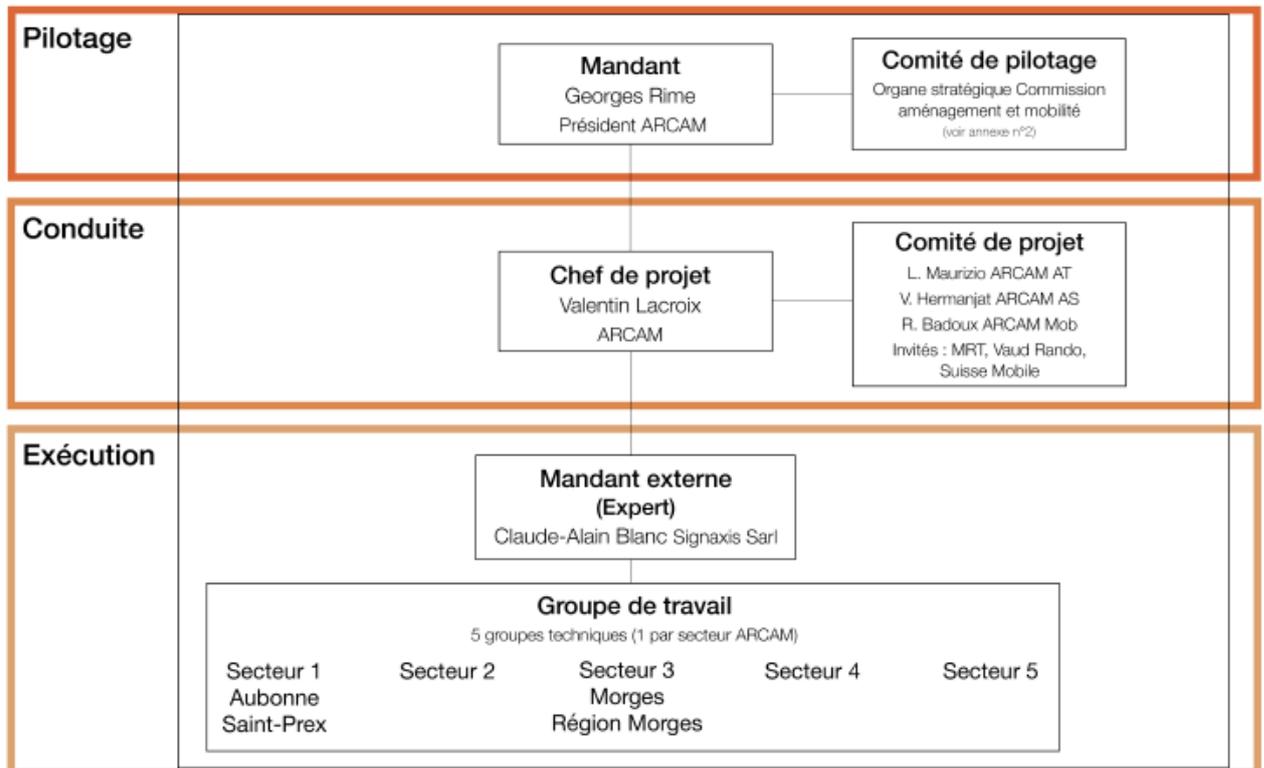
Lors de sa séance du 10 décembre 2018, le comité a validé le mandat de projet relatif à la réalisation d’un schéma directeur de la signalisation sur le district de Morges. Ce projet régional décrit dans le préavis 12-2018 se monte à CHF 183'000.- et est soutenu à hauteur de CHF 120'000.- pour la LADE. Il était planifié jusqu’à juin 2021.

En raison du départ de Sarah Pavillard, chargé de projet, au 31 juillet 2020, et du Directeur au 31 mars 2021, il est nécessaire de revoir l’organisation du mandat. Ce préavis propose une nouvelle gouvernance et une planification ad’hoc. Il présente aussi un état des engagés au 31.12.2020.

Il permet de plus de solliciter un complément d’étude pour le développement d’un concept spécifique aux zones d’activités économiques de l’ARCAM selon l’offre de Signaxis du 26 février 2021. Cette démarche pilote auprès de la Ville de Morges et de La Sarraz se monte à CHF 25'000.- (charges de personnel ARCAM comprises) et bénéficiera d’un soutien de 16'500.- de la LADE.

2 Organisation de projet

Pour permettre d’assurer la conduite de ce projet, il est proposé de réorganiser la gouvernance de la manière suivante. Valentin Lacroix reprendra les tâches de chef de projet, sous la direction de Véronique Hermanjat. Les organes de pilotage sont maintenus jusqu’au changement de législature.



3 Calendrier de projet

Il est aussi nécessaire d'ajuster la planification en tenant compte des effets de la pandémie sur l'avancement du projet, induisant des reports. Une demande a d'ores et déjà été acceptée par le SPEI pour un prolongement au 31 juin 2022.

L'annexe 1 sur le calendrier de projet détaille les différentes étapes de réalisation en précisant les interventions, secteur par secteur, ainsi que les trois communes qui ont manifesté leur intérêt à conduire une analyse spécifique (Aubonne, Saint-Prex et Morges). Il est aussi souhaité de collaborer avec Région Morges pour le traitement des communes de l'agglomération.

A noter également la volonté de mener une étude complémentaire sur les zones d'activités de Morges et La Sarraz, selon l'offre Signaxis ci-jointe en annexe 2. Cette étude serait menée en parallèle, entre mi-avril à mi-juin. Elle permettra de proposer une signalétique ad'hoc à l'entrée des zones en les uniformisant.

4 Qui, quoi, quand, coûts, résultats

Res-ponsa-bilité	Calen-drier	Phase	Planification financière Signaxis ¹	Résultats	Nomenclature signaxis des étapes du projet
ARCAM	2019 - 2020	Initialisation	3'000	Mandat de projet Demande LADE Information communes	Cadrage (Objectifs détaillés, Territoire, Gouvernance, financement, calendrier)
		Conception	65'000	Env. 1500 fiches de planification de pôles d'intérêt local Env. 40 fiches de planification de pôles d'importance régionale	Etat des lieux
	2020 - 2021	Etude complémentaire	20'000	Signalétique spécifique zones d'activités	Projet pilote
		Conception	55'000	Schéma directeur	Schéma directeur
Communes	Dès 2022	Réalisation		Appel d'offres Choix des fournisseurs Communication interne	Mise en œuvre (cahier des charges, appel d'offres, communication)
	Dès 2022	Déploiement		Production Pose Communication externe	Mise en œuvre (production, aménagement, communication)
		Total	CHF 143'000		

Les coûts relatifs à la réalisation et au déploiement ne peuvent être chiffrés à ce jour car ils découleront du schéma directeur.

¹ Offre Signaxis Sàrl, Morges, 04.12.2018

**Charges de personnel interne ARCAM et moyens matériels* en sus
à chiffrer pour la demande LADE :**

Phase		Planification
Initialisation	2019	RH internes: CHF 5'000
Conception	2019 - 2021	RH internes & Stagiaire Assistant de projet & Cartographie CHF 50'000
Projet pilote	2021	Etude complémentaire sur la signalétique des zones d'activités CHF 5'000
Réalisation	Dès 2022	Accompagnement de la mise en œuvre par l'ARCAM (À déterminer selon le SDS)
Déploiement	Dès 2022	
Total	2019-2022	CHF 60'000

Pour les phases de réalisation et de déploiement, ainsi que pour le projet pilote, un nouveau dossier sera établi et une deuxième demande LADE adressée au SPEI.

Total général 2019 - 2021

Signaxis Sàrl Morges	CHF 143'000
ARCAM coûts internes	CHF 60'000
Total général	CHF 203'000
<i>Dont LADE espéré 66.6%</i>	<i>CHF 136'500</i>
<i>A charge ARCAM</i>	<i>CHF 66'500</i>

Un tableau comptable (annexe 3) résume les montants déjà engagés à ce jour et les implications financières sur les budgets futurs.

Décisions à prendre :

Le Comité :

- valide la nouvelle gouvernance du projet et la planification telles que présentées
- valide l'offre Signaxis pour l'étude complémentaire à hauteur de CHF 20'000 pour 2021
- mandate la direction pour la rédaction et l'envoi de la demande LADE à hauteur de CHF 16'500

Annexe 1 : Calendrier de projet – version mars 2021

Annexe 2 : Offre Signaxis Sàrl du 26.02.2021 (document séparé)

Annexe 3 : Tableau comptabilité de projet au 31.12.2020

PREAVIS A L'INTENTION DU COMITE

Objet Schéma directeur de la signalisation
No : 04-2021
Séance du : 8 mars 2021

Calendrier de projet

Projet : Schéma directeur de signalisation

Date de début : 2019

Mars 2021

Annexe 1

Tâche à accomplir	Périmètre	Responsables	Commentaires	État	Mars 2021					Avril 2021					Mai 2021					Juin 2021					Juillet 2021					Août 2021					Sept. 2021					Octobre 2021					Nov. 2021					Déc. 2021					Janvier 2022					Février 2022														
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5																				
1 & 2. Cadrage et analyse du contexte général & Etat des lieux de la signalisation existante																																																																										
		CAB : OC : SP																																																																								
	Secteur 1			Realisé																																																																						
	Secteur 2			Realisé																																																																						
	Secteur 3			Realisé																																																																						
	Secteur 4			Realisé																																																																						
	Secteur 5			Realisé																																																																						
3. Recensement, sélection et hiérarchisation des pôles à signaler																																																																										
		CAB : OC : SP																																																																								
	Secteur 1			En cours																																																																						
	Aubonne			En cours																																																																						
	St-Prex			En cours																																																																						
	Secteur 2			En cours																																																																						
	Secteur 3 (RM)			En cours																																																																						
	Secteur 3 (hors RM)			En cours																																																																						
	Morges			En cours																																																																						
	Secteur 4			En cours																																																																						
	Secteur 5		Travail des infos reçues par les communes	Realisé																																																																						
4. Planification des pôles à signaler																																																																										
		CAB : VH : VL																																																																								
	Secteur 1																																																																									
	Aubonne																																																																									
	St-Prex																																																																									
	Secteur 2																																																																									
	Secteur 3 (RM)																																																																									
	Secteur 3 (hors RM)																																																																									
	Morges																																																																									
	Secteur 4																																																																									
	Secteur 5		Non-fait	Realisé																																																																						
5. Définition des conditions de mise en œuvre (estimation des coûts, phasage)																																																																										
		CAB : VH : VL																																																																								
	Secteur 1																																																																									
	Aubonne																																																																									
	St-Prex																																																																									
	Secteur 2																																																																									
	Secteur 3 (RM)																																																																									
	Secteur 3 (hors RM)																																																																									
	Morges																																																																									
	Secteur 4																																																																									
	Secteur 5																																																																									
6. Rédaction du rapport final et validation des résultats																																																																										
		CAB : VH : VL																																																																								
	Secteur 1																																																																									
	Aubonne																																																																									
	St-Prex																																																																									
	Secteur 2																																																																									
	Secteur 3 (RM)																																																																									
	Secteur 3 (hors RM)																																																																									
	Morges																																																																									
	Secteur 4																																																																									
	Secteur 5																																																																									
- Etude pilote (démarche complémentaire ZAA (ZI + ZA))																																																																										
		CAB : VH : VL																																																																								
	Morges																																																																									
	Secteur 5																																																																									

Envois lettres

Visio partage/Questions

Rencontre Région Morges - ARCAM - (COPIL + COTEC)

Information Région Morges - ARCAM - (CODIR - COTEC)

Retour final

Demande LADE

Projet Pilote

Tableau comptabilité de projet - état de situation

Responsable : Oscar Cherbuin

Projet wigii 10

Chef de projet : Valentin Lacroix

Poste	Montant	Date	Commentaire	Source	Montants assurés	Déjà reçus	Commentaire
Mandat 2019	SFr. 38 287,35	17.12.2019	1ère facture Signaxis	LADE	SFr. 25 269,65	SFr. 25 269,65	1er acompte sur décompte 2019 (66% des frais effectives)
RH ARCAM 2019	SFr. 14 540,85	31.12.2019	Travail effectué en 2019 par Sarah Pavillard dans le suivi de ce projet - relevé de panneaux et organisation de séances de travail avec les commune	LADE	SFr. 9 596,95	SFr. 9 596,95	1er acompte sur décompte 2019 (66% des charges effectives)
RH ARCAM 2020	SFr. 18 928,00	31.12.2020	Travail effectué en 2020 par Sarah Pavillard dans le suivi du projet (selon décompte salaires => 31.07.2020, soit 1183 heures à 16 frs) dans la saisie des géodonnées	LADE	SFr. 18 200,00	SFr. 18 200,00	2ème acompte sur décompte 2020, facture envoyée en février 2021
RH ARCAM 2020	SFr. 2 200,00	31.12.2020	Travail effectué par le Directeur (ad'interim du chef de projet - 22 heures à 100.-)	LADE	SFr. 66 933,40		Sur décompte final en 2022
Formation 2020	SFr. 1 500,00	31.12.2020	Formation IPMA du chef de projet				
Frais ARCAM 2020	SFr. 5 000,00	31.12.2020	Bureau, débours, téléphone, informatique, etc.				
RH ARCAM	SFr. 12 831,15	31.12.2021	Il faudra facturer le travail de Valentin Lacroix sur 2021			SFr. 18 418,67	Transitoire sur 2020 (dépenses 2020 *66%)
Mandat 2021	SFr. 84 712,65	31.12.2021	solde Signaxis pour travaux en cours selon offre du 04.12.2018 (127'625-38'287,35)				Couverture des charges à 66% conformément à la décision LADE 19-012 et LPR 19-012/1
Etude complémentaire	SFr. 20 000,00	31.12.2021	Selon l'offre Signaxis du 26 février 2021				
RH ARCAM	SFr. 5 000,00	31.12.2021	Etude complémentaire	LADE	SFr. 16 500,00		
Total	SFr. 203 000,00			Total	SFr. 136 500	SFr. 53 067	
Dépenses à venir :	SFr. 122 544			Revenus à venir :		SFr. 83 433	
au 12.02.2021 / Cn				Différence sur budget 2021-2022			