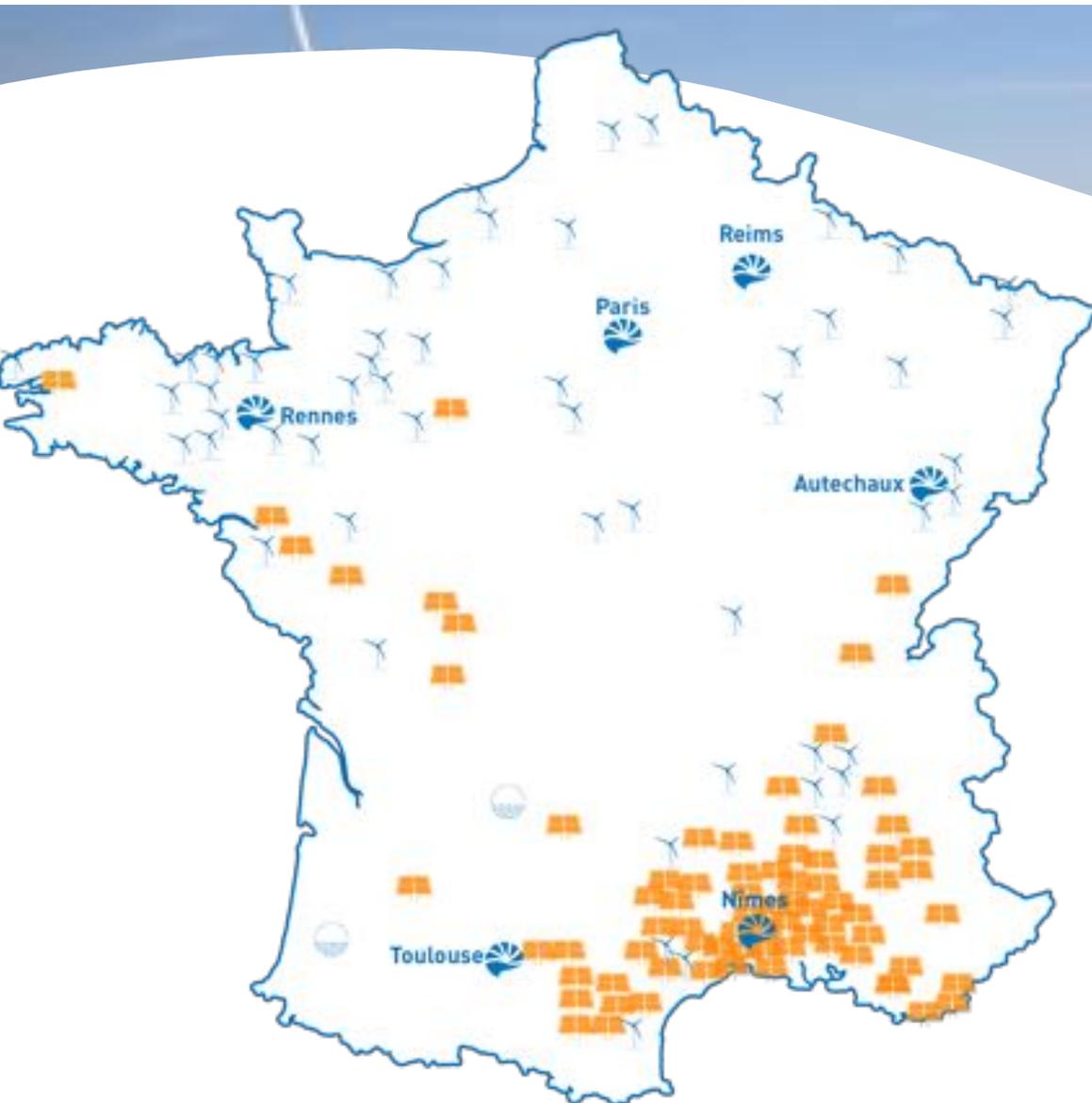


VSB énergies nouvelles – Chiffres clés - 2020



-  agences VSB
-  hydro
-  éolien
-  PV
-  90+ employés
-  6 Bureaux (Nîmes, Rennes, Reims, Paris, Toulouse et Autechaux)
-  29 M€ - Chiffre d'affaires 2019

-  **2 GW**
En développement
-  **150 MW**
Construits par an
-  **900 MW**
En suivi d'actifs

Notre expertise

Eolien | Photovoltaïque | Hydroélectrique



« Pour un avenir énergétique durable, responsable et accessible à tous ! »



Développement de projets

- Identification du site
- Réalisation des études
- Concertation et information
- Obtention des autorisations



Ingénierie financière

- Structuration juridique et financière



Construction

- Construction
- Gestion des chantiers



Gestion des actifs

- Suivi complet de l'exploitation et optimisation du productible
- Gestion des interventions
- Maintenance photovoltaïque
- Gestion comptable des parcs et suivi juridique



Valorisation des centrales

- Vente de l'électricité
- Pérennisation des centrales (Repowering)

Projets VSB les plus proches

Parcs éoliens construits en Drôme-Ardèche par VSB énergies nouvelles



Hauterives -> 7 x V100 – 2 MW

Hauteur bout de pale : 150m

Puissance totale : 14 MW

Terres Blanches



St-Agrève -> 6 x E70 – 2,3 MW

Hauteur bout de pale : 120m

Puissance totale : 13,8 MW

Saint Agrève

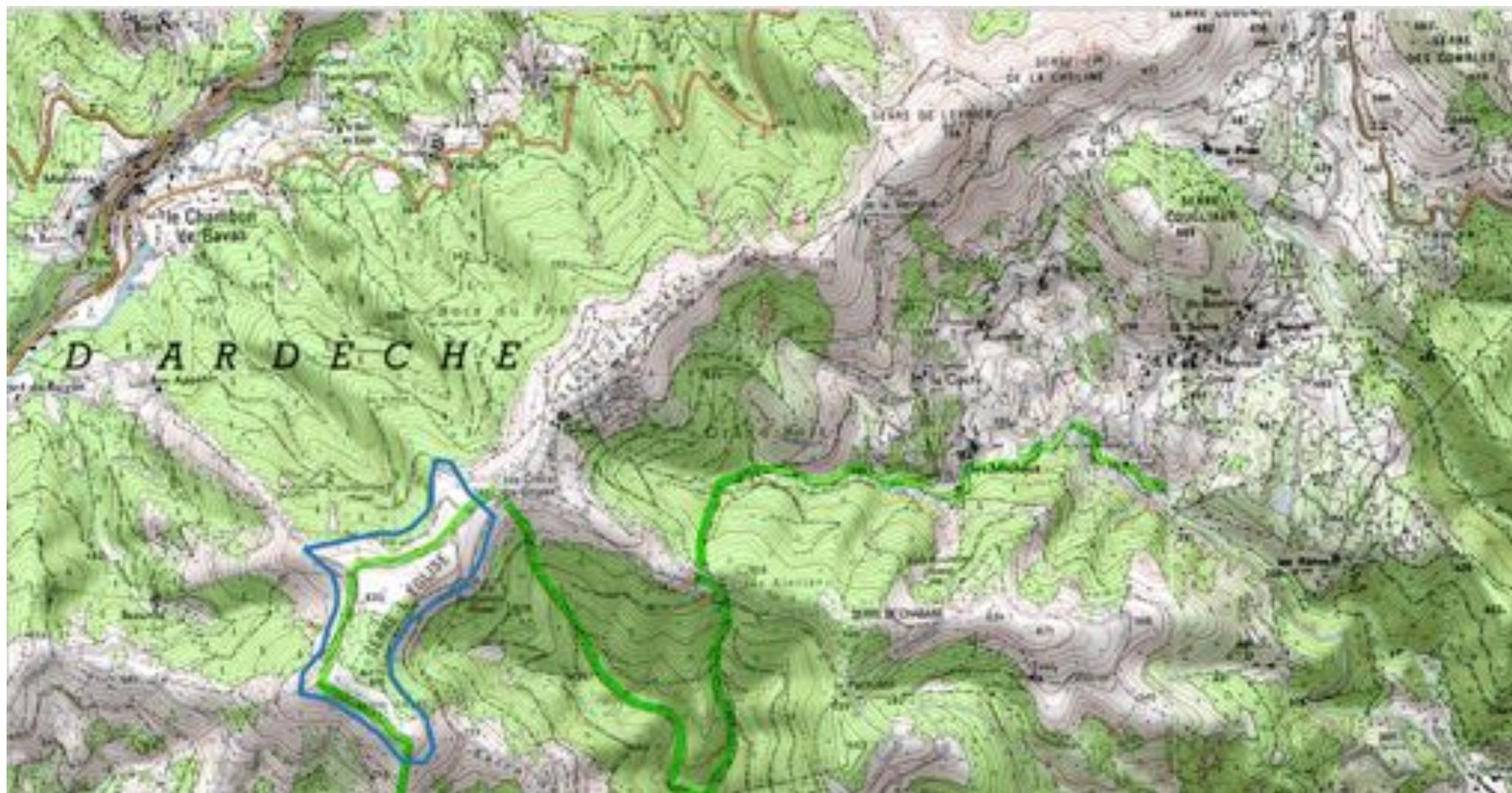


En cours de développement :

Roiffieux

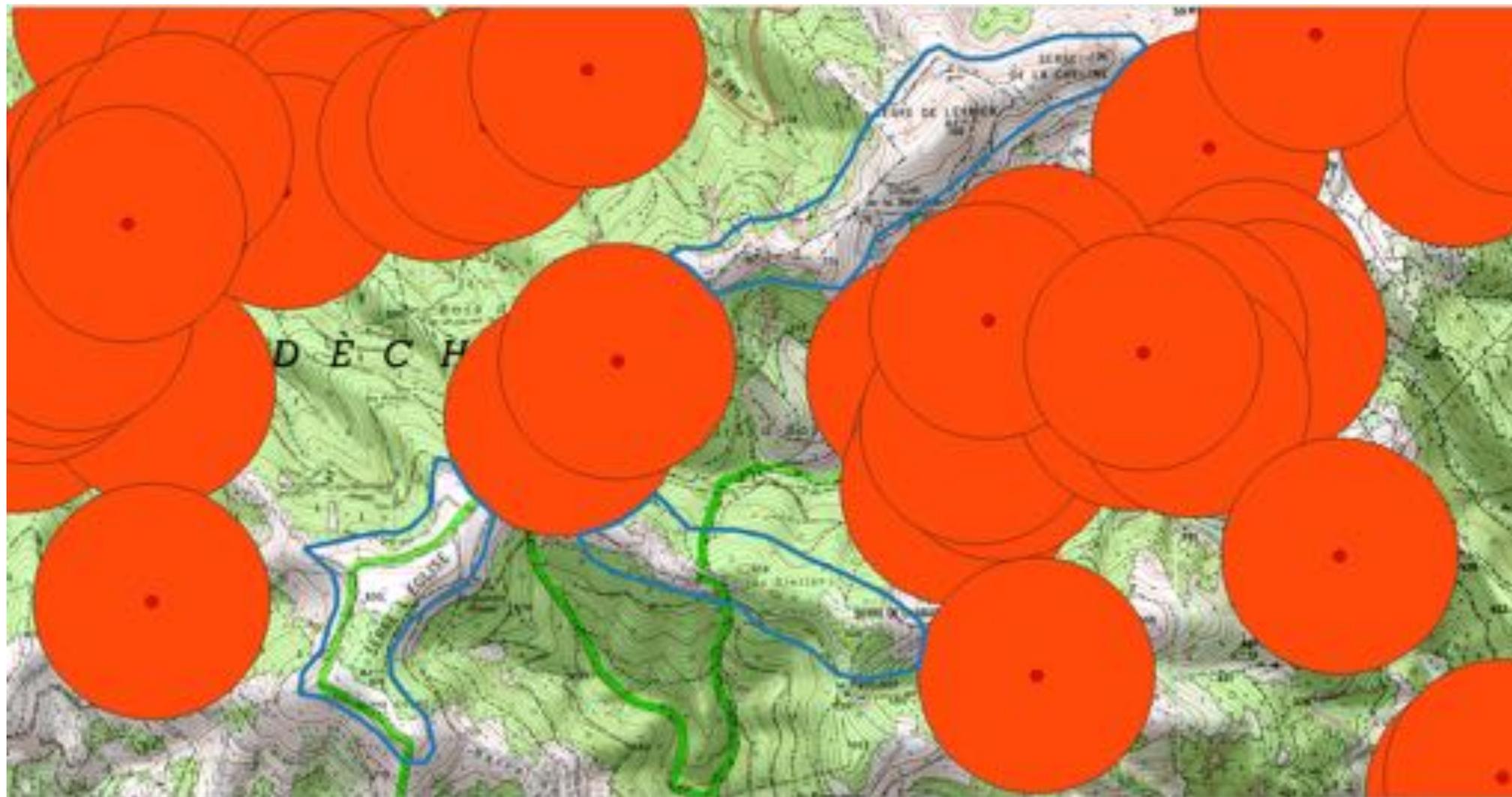
Flaviac

Localisation des zones potentielles



 Zone de Flaviac

Localisation des zones potentielles



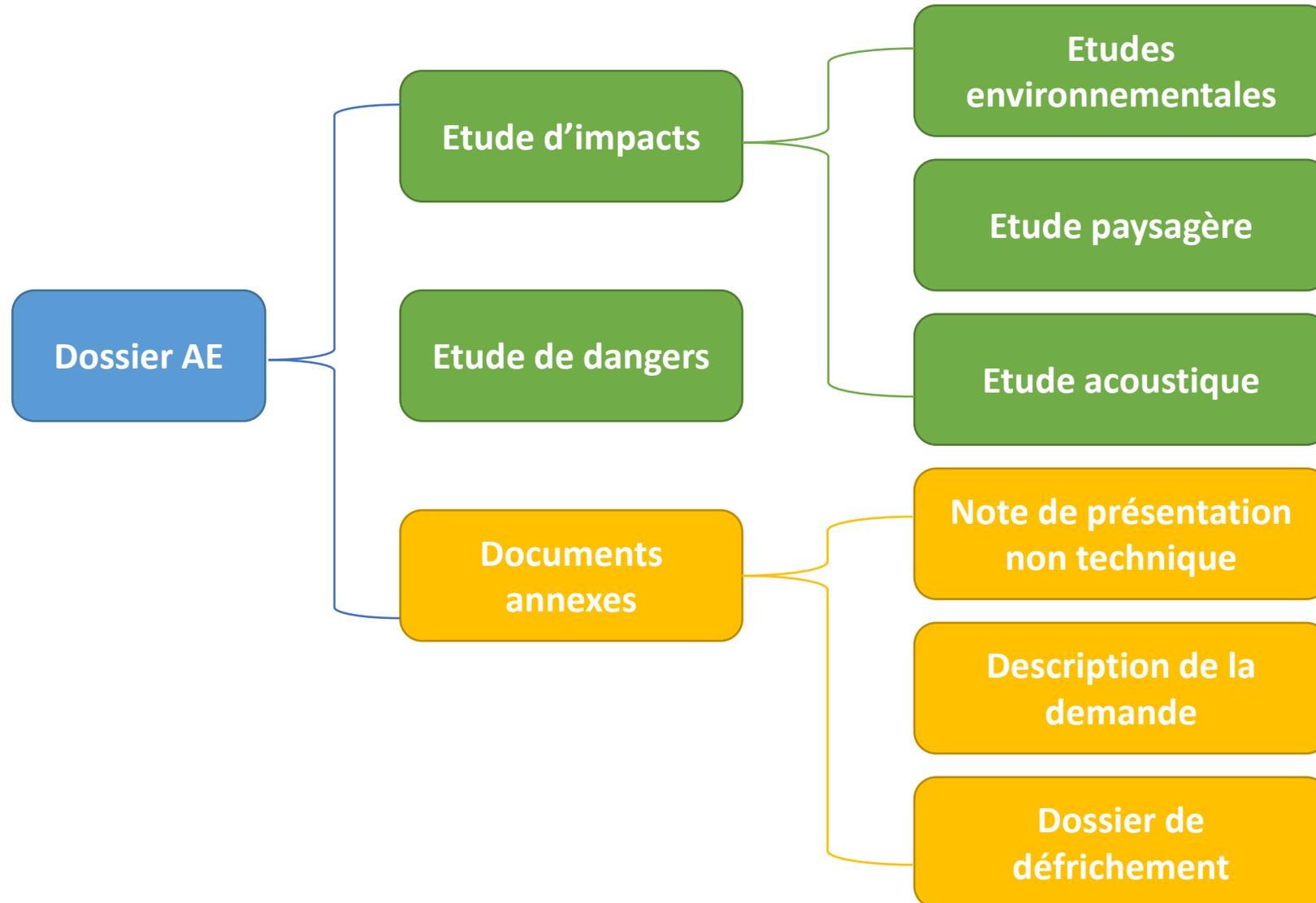
- Habitations
- Zones potentielles

Antériorité du projet



- **19 Octobre 2015:** Délibération favorable de la commune de Flaviac au lancement des études
- **2015 – 2019:** Réalisation des démarches foncières
- **17 Février 2020:** Délibération favorable de la commune de Flaviac au lancement des études faune flore
- **Février 2020:** Lancement des études faune flore pour une durée d'un an
- **Septembre 2020:** Distribution de la lettre d'information n°1
- **7 Octobre 2020:** Permanence d'information n°1 en mairie de Flaviac
- **26 Novembre 2020:** Obtention de la déclaration préalable pour l'implantation d'un mât de mesure
- **Décembre 2020:** Distribution de la lettre d'information n°2

Les études réglementaires au titre de l'autorisation environnementale (AE)



Etudes Environnementales sur Flaviac



- Etudes réalisées pendant 1 an par le bureau d'études **Sinergia avec 58 passages effectués**
- Derniers passages terrain **en Janvier 2021**

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Inventaire des habitats naturels et de la flore			2		3	3	2																	
Inventaire oiseaux nicheurs durs				2	2	2	1																	
Inventaire oiseaux nicheurs nocturnes		2	1			1																		
Inventaire oiseaux migrateurs			2	1	3	1	1			2	1	3	2											
Inventaire oiseaux hivernants												1	2											
Inventaire des chiroptères au sol				2	2	1	2	2	2		1													
Inventaire amphibiens		1	1	1																				
Inventaire reptiles					1	1	1																	
Inventaire mammifères terrestres																								
Inventaire entomofaune et autres taxes de la faune inventoriée				1	1		1																	

Période principale d'inspection

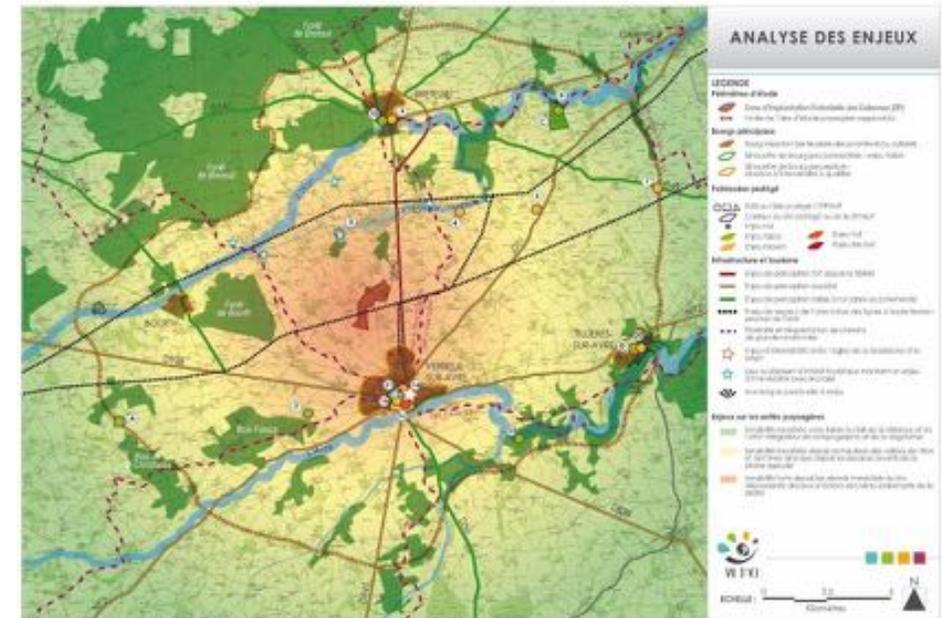
Période favorable aux inspections (zones rouges et espaces de culture)

Détail des inventaires terrain

Etude paysagère sur Flaviac



- Prestataire retenu: **Résonance**
- Etude des sensibilités paysagères dans un rayon de 20 km autour du projet
 - Monuments historiques
 - Sites inscrits et classés
 - UNESCO, etc...
- Réalisation de **30 photomontages**
- Etude des effets cumulés dans un rayon de 20 km



Exemple de carte des enjeux à l'échelle de l'aire d'étude rapprochée

Etude acoustique sur Flaviac

- Prestataire retenu: **Orféa Acoustique**
- **Mesure du bruit résiduel** pendant 10 jours continus et consécutifs
 - Prises de contact en cours au niveau de 5 points de mesures acoustiques
 - Utilisation de sonomètres
- Mesures réalisées par vents dominants, ici en provenance majoritairement du **Nord**



Rose des vents du site



Sonomètre

Installation du mât de mesure



- Mât de mesure de 86 mètres
- Mesures du vent pendant 1 an minimum
- Enregistrement de l'activité des chauves-souris
- Obtention de la déclaration préalable le 26 Novembre 2020

