

Jeudi 11 avril 2019

COMITE DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL REUNION 2





INTRODUCTION

ORDRE DU JOUR

- 1. Retour sur le travail fait en groupe communaux**
- 2. Organisation de la mission d'inventaires fins**
- 3. Inventaire des zones humides**
- 4. Démarche de compensation**

Comité de suivi environnemental n°2 – 11/04/2019

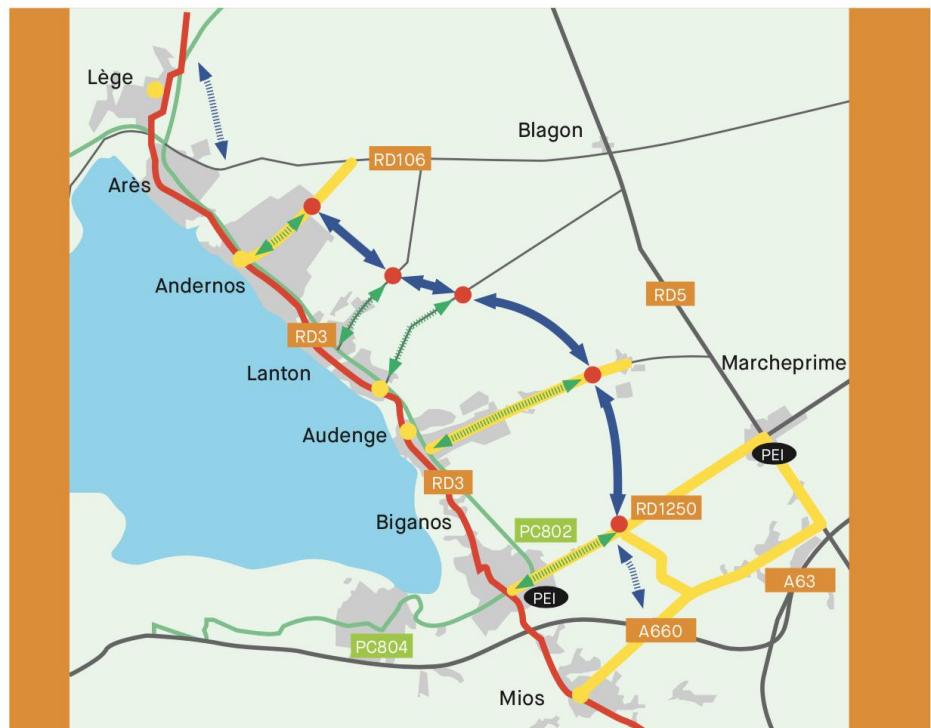




RETOUR SUR LE TRAVAIL FAIT EN GROUPES COMMUNAUX

SCÉNARIOS 2 ET 3 DÉBATTUS LORS DE LA CONCERTATION

SCÉNARIO 2



LÉGENDES DES CARTES

- Pôle d'échange secondaire
- Carrefour de mobilité
- Liaison cyclable, piétonne, et par navette
- Aménagement de sécurité pour les modes doux / liaison cyclable intercommunale
- Aménagement routier
- Création d'une ligne de transport en commun
- Liaison routière complémentaire
- Liaison routière intermodale existante
- Pôle d'échange intermodal

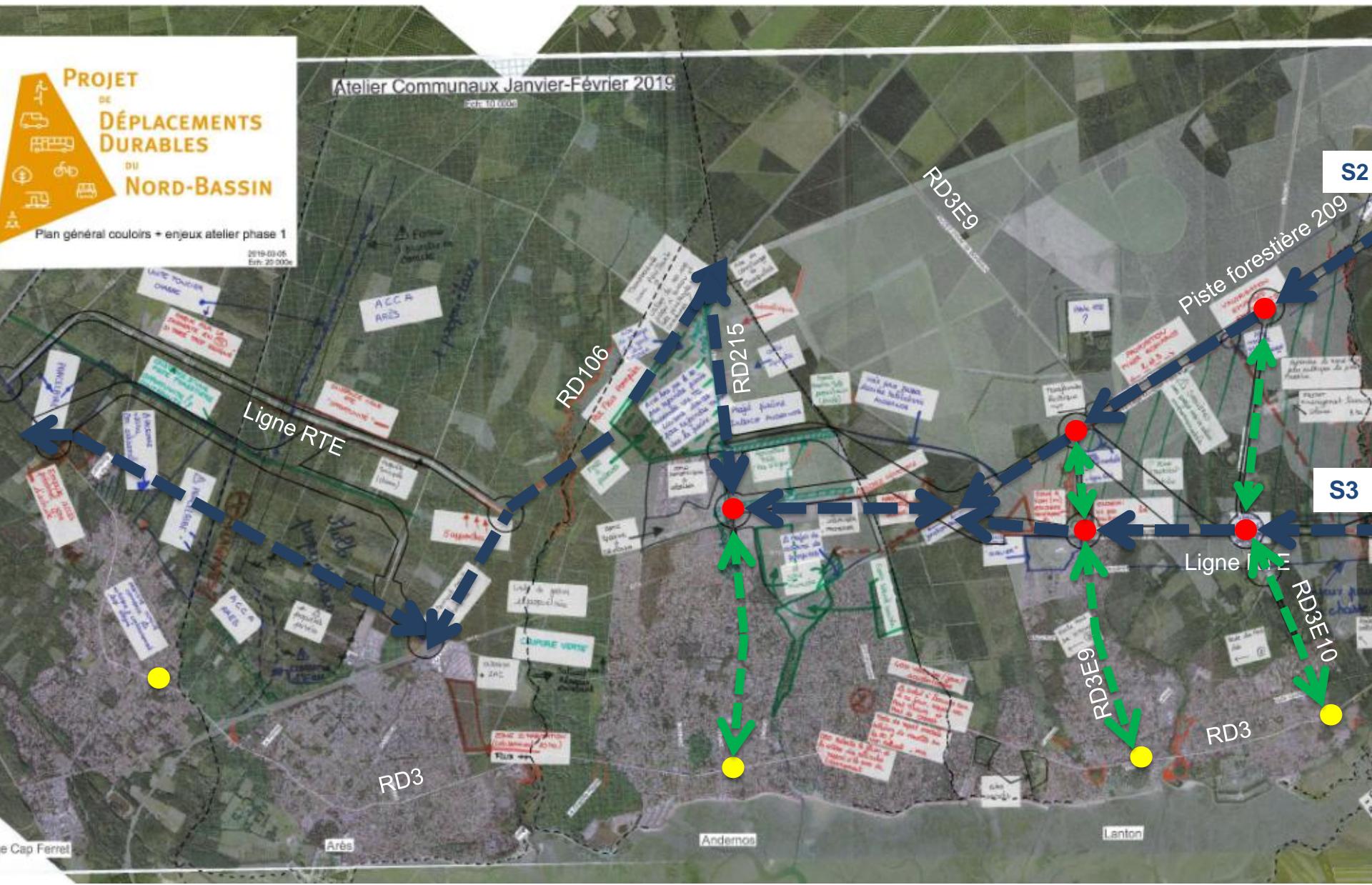
SCÉNARIO 3



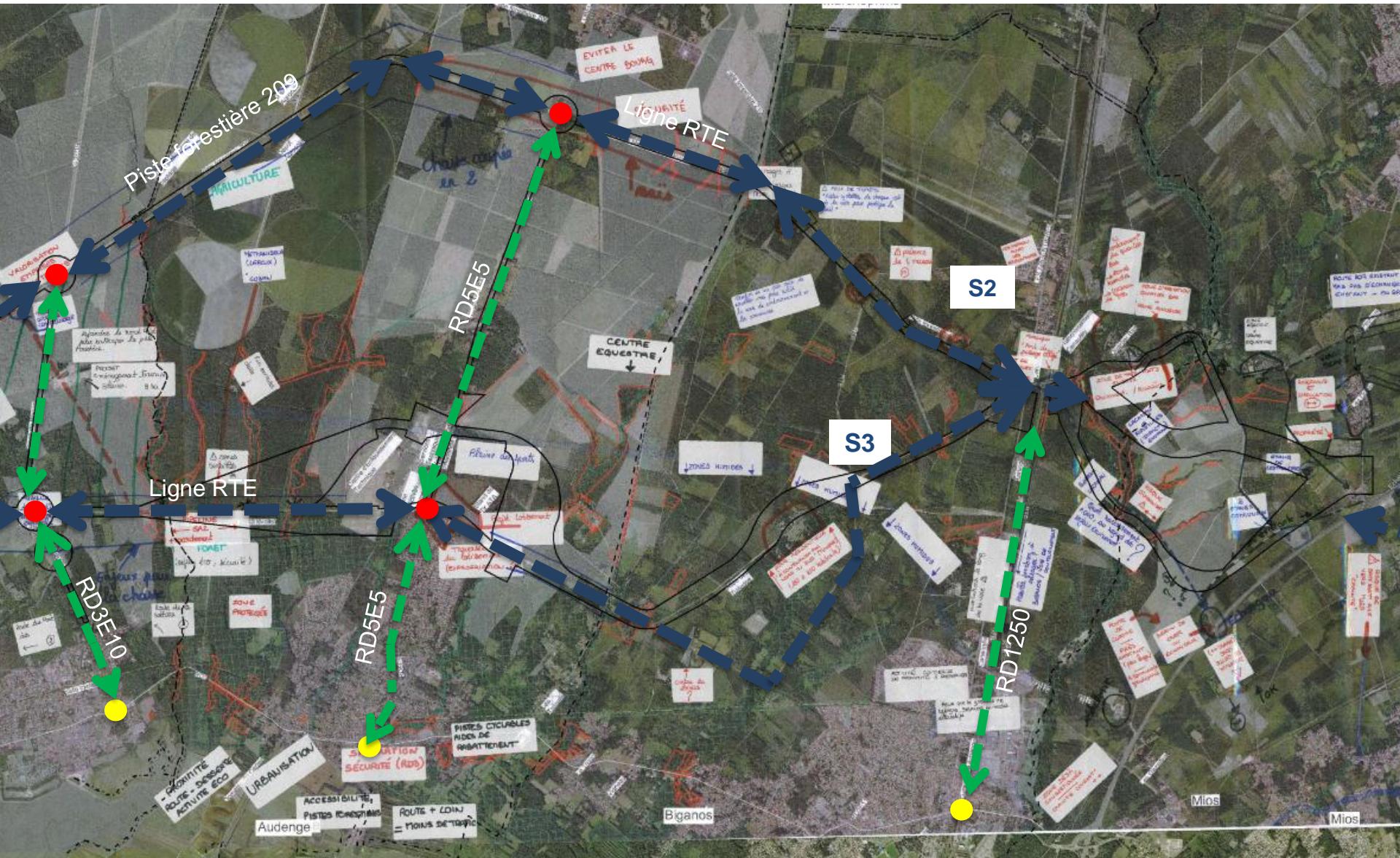
LÉGENDES DES CARTES

- Pôle d'échange secondaire
- Carrefour de mobilité
- Liaison cyclable, piétonne, et par navette
- Aménagement de sécurité pour les modes doux / liaison cyclable intercommunale
- Aménagement routier
- Création d'une ligne de transport en commun
- Liaison routière complémentaire
- Liaison routière intermodale existante
- Pôle d'échange intermodal

LES ZONES DE PASSAGE POTENTIELLES ENVISAGEES SUITE AU TRAVAIL INITIE AVEC LES GROUPES COMMUNAUX



LES ZONES DE PASSAGE POTENTIELLES ENVISAGEES SUITE AU TRAVAIL INITIE AVEC LES GROUPES COMMUNAUX



PRINCIPAUX ENJEUX IDENTIFIES PAR LES ACTEURS DES GROUPES COMMUNAUX

- **Enjeux environnementaux** : zones humides (secteurs des Tuileries, golf Lanton), réseau hydrographique, Zone des sablières, Coulée verte de Saint-Brice, Lacanau-de-Mios (N2000), lagunes en eau ou en voie de comblement, forêt
- **Enjeux humains** : proximité zones bâties (golf, Mouchon, Tuileries, quartier bas, quartier des Douils), zones agricoles (>pb franchissement), zones de chasse, aire de grand passage de gens du voyage à Andernos
- **Enjeux fonciers** : zone avec petites propriétés et grosse unité foncière entre Arès et Lège, CET à Audenge, projet d'extension ZA à Arès inscrite au PLU et à Lège, construction d'un lotissement et nombreuses propriétés communales à Audenge,...
- **Enjeux économiques** : effets potentiels sur les commerces, sur la sylviculture
- **Autres** : présence de gazoducs
- **Points de vigilance** : risque d'extension d'urbanisation, coupure zones de chasse, gestion du risque incendie, jonction A660 nécessaire

FUSEAUX A L'ETUDE (1)



FUSEAUX A L'ETUDE (2)





ORGANISATION DE LA MISSION D'INVENTAIRES FINS

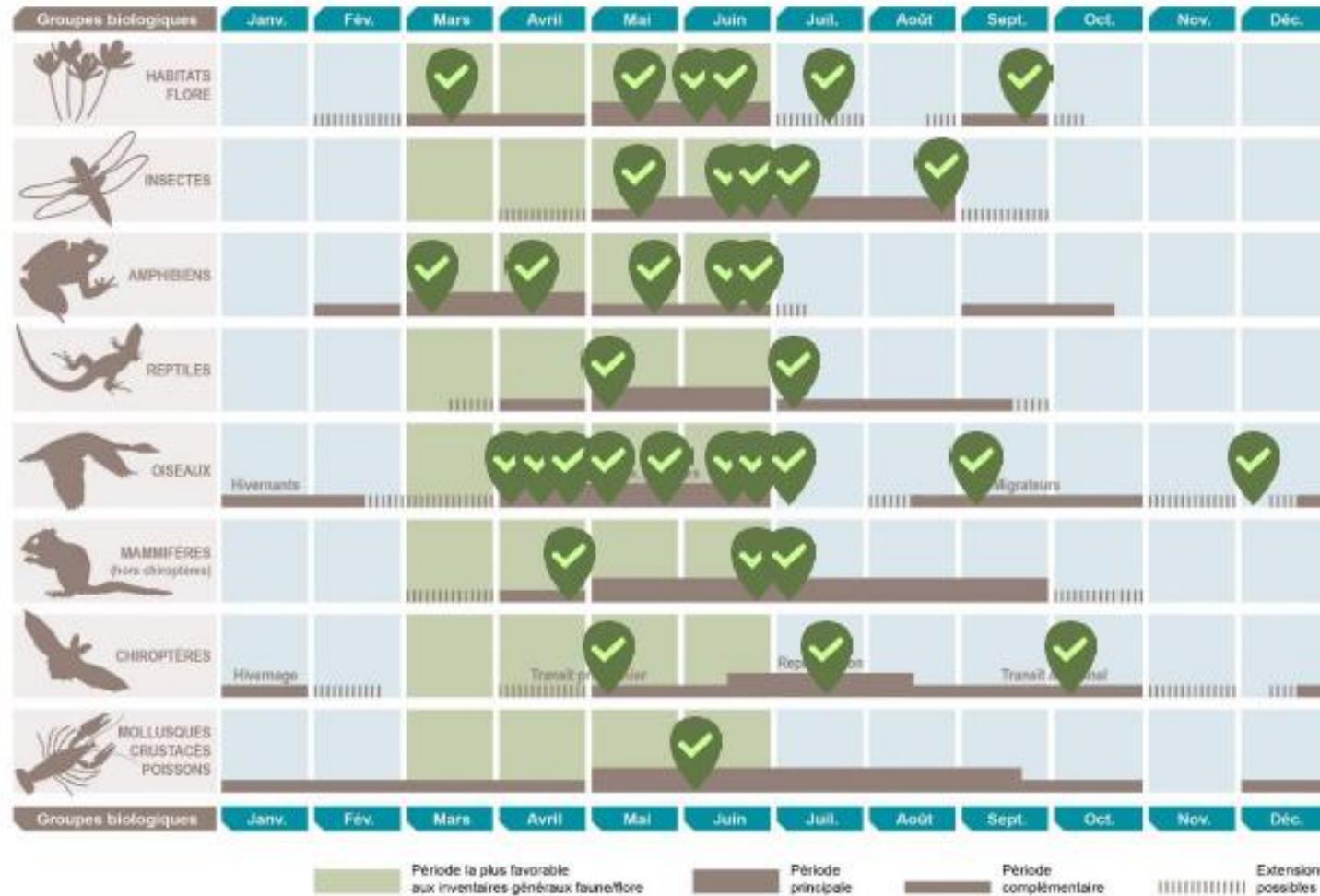
ORGANISATION DE LA MISSION D'INVENTAIRES FINS

Aire d'étude : 1500 ha

Présentation de l'équipe projet :

- Dorian BARBUT, coordination et rédaction de l'étude et en charge de l'expertise des insectes
- Frédéric MORA, expert botaniste en charge de l'expertise de la flore et des habitats (incluant ZH sur critère végétation)
- Lucien BASQUE, expert faune en charge de l'expertise des amphibiens, reptiles, oiseaux et mammifères (hors chiroptères)
- Marine MONREDON, expert faune en charge de l'expertise des insectes
- Magali ARGAUD, expert faune en charge de l'expertise des chiroptères
- Nicolas LEGRAND, hydrobiologiste en charge de l'expertise de la faune piscicole et astacicole

CALENDRIER DES PROSPECTIONS ENVISAGES



ORGANISATION DES INVENTAIRES FINS (1)

Nombre de passages :

- Flore, habitats naturels – 6 passages

Mars (5 jours) : espèces pré-vernale, ensemble de l'aire d'étude

Mai - Juin (15 jours) : espèces vernelles, ensemble de l'aire d'étude

Juillet – août (5 jours) : espèces estivales, ensemble de l'aire d'étude

Septembre-octobre (5 jours) : espèces tardives, ensemble de l'aire d'étude

- Insectes – 5 passages

Mai (5 jours) : Prospections dédiées au Damier de la Succise ciblées sur milieux ouverts, bords de piste

Juin (4 jours) : Prospections dédiées à la Leuccorrhine à front blanc et l' Agrion de Mercure ciblées sur plans d'eau (lagunes, mares, etc.), ruisseaux et suintements

Juin (5 jours) : Prospections dédiées au Fadet des laîches ciblées sur les landes humides à Molinie bleue notamment sous pinèdes

Août (2 jours) : Prospections dédiées aux orthoptères par échantillonnage de l'aire d'étude

ORGANISATION DES INVENTAIRES FINS (2)

Nombre de passages :

- Amphibiens et reptiles – 5 et 2 passages

Mars (10 jours) : espèces précoces d'amphibiens sur ensemble de l'aire d'étude notamment les zones de reproduction

Avril - juillet (11 jours) : espèces d'amphibiens plus tardives et ensemble des reptiles avec appréciation des habitats de vie sur l'ensemble de l'aire d'étude

- Oiseaux – 10 passages

Avril – juillet (16 jours) : cortège d'oiseaux nicheurs (Fauvette pitchou, Busards, Circaète Jean-Leblanc,...) sur ensemble de l'aire d'étude

Mai-juin (4 jours) : Prospections ciblées sur les espèces nocturnes essentiellement l'Engoulevent d'Europe sur ensemble de l'aire d'étude et notamment les zones de pinèdes

Septembre (2 jours) : espèces migratrices post-nuptiales (Combattant varié, Milan royal), ensemble de l'aire d'étude

Décembre (2 jours) : espèces migratrices et hivernantes (anatidés, ardéidés), ensemble de l'aire d'étude

ORGANISATION DES INVENTAIRES FINS (3)

Nombre de passages :

- Mammifères – 3 passages

Avril-juillet (7 jours) : période de forte activité (Loutre d'Europe, Vison d'Europe, Genette commune, ...), ensemble de l'aire d'étude avec une attention plus particulière sur le réseau hydrographique

- Chiroptères – 3 passages

Mai-juillet (8 jours) : période d'activité maximum des chiroptères, ensemble de l'aire d'étude avec recherche des gîtes (arbres, cavités, granges, etc...)

Octobre (5 jours) : période de transit entre les zones d'estivage et les zones d'hivernage et période de reproduction, ensemble de l'aire d'étude

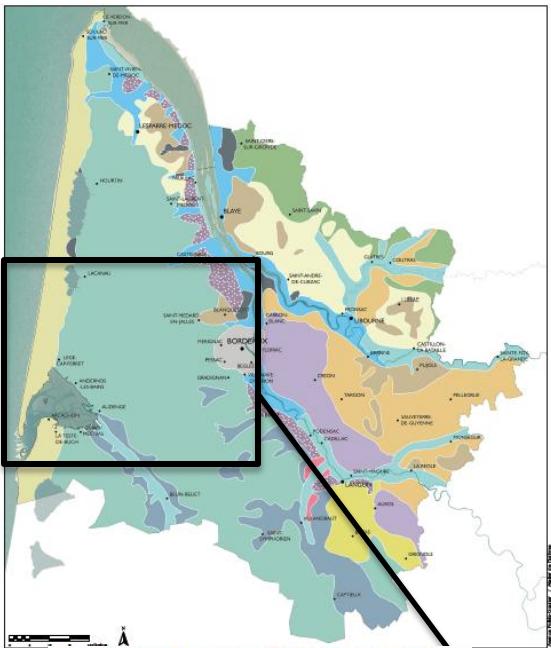
- Poissons, mollusques, crustacés – 1 passage

Mai-juin : toutes espèces, ensemble de l'aire d'étude (7 jours)



INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

CONTEXTE DE LA ZONE PROJET



alluvions des basses vallées	Sols hydromorphes des marais littoraux	sables lessivés de type Marsan	sols lessivés de la Double
sols argilo-calcaires variés	Tourbe	dunes côtières	sables blancs lessivés
sols de grèves	podzol humide	sols lessivés des plateaux de l'Entre-Deux-Mers	
sables rouges de Barsac	podzol sec	boulbènes : limons sur argile imperméable	Agglomération urbaine de Bordeaux

Carte pédologique (source : J. Wilbert, «Relance agronomique aquitaine», 1987, CRAA, INRA / d'après «Atlas de la Gironde» - carte n°8 - Géographie Active 1993)



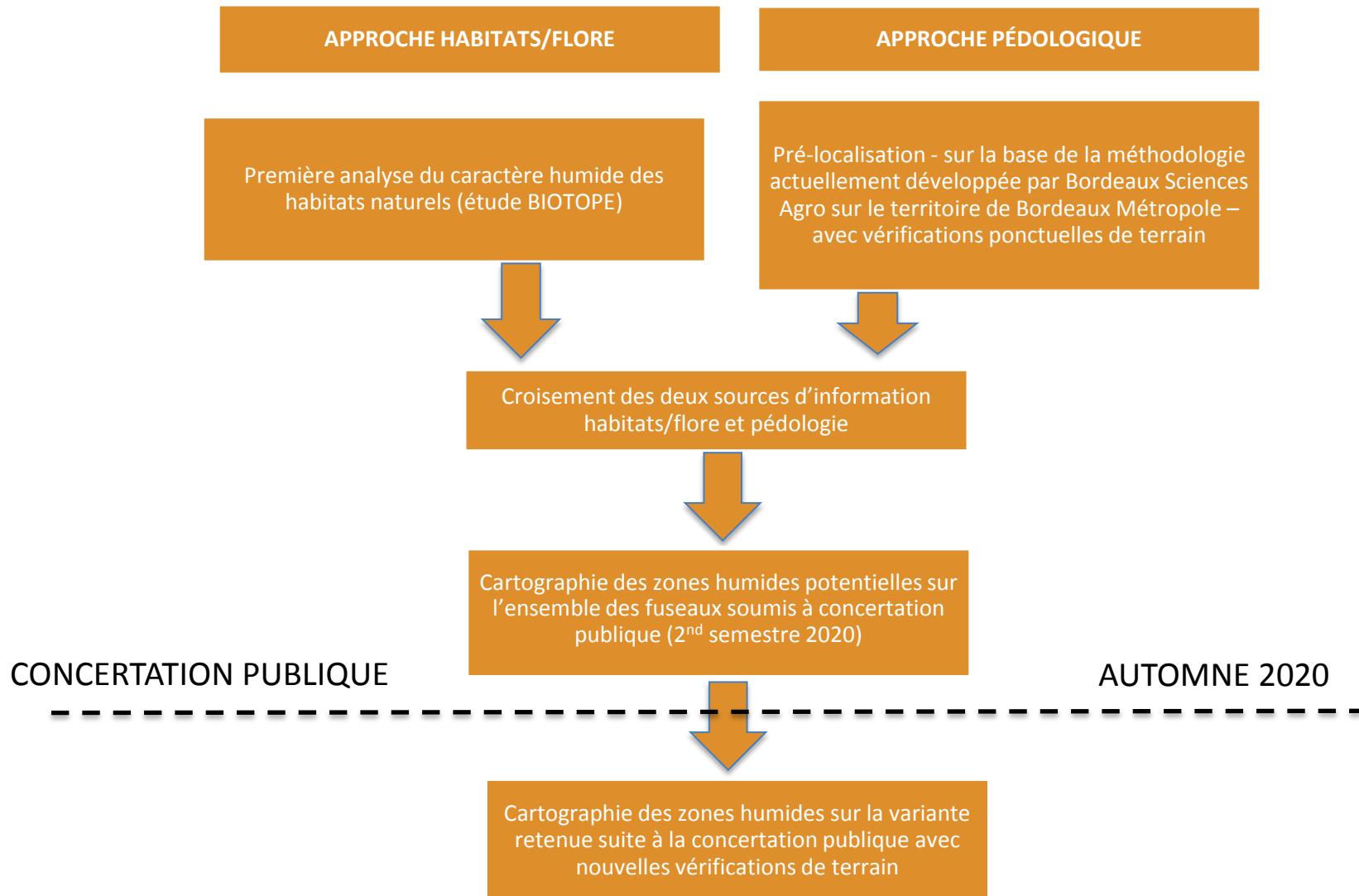
CONTEXTE DE LA ZONE PROJET

- Territoire majoritairement concerné par des podzosols, sols typiques des landes de Gascogne
- = Sols très pauvres en fer donc difficile d'y détecter les traits d'hydromorphie classiques

Difficultés :

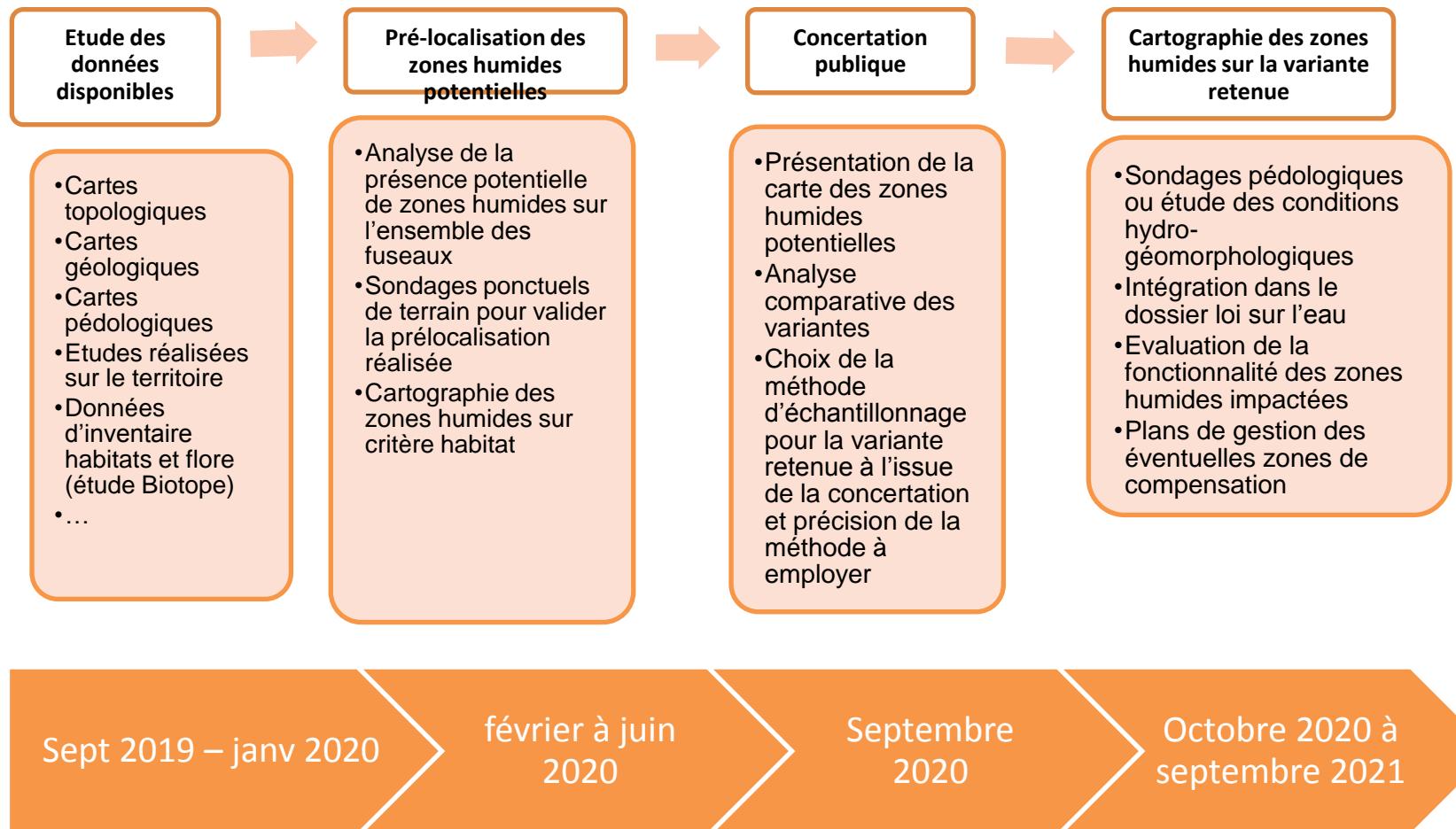
- >> nécessité d'adapter le protocole (expertise des conditions hydrogéomorphologiques)
- >> nécessité de réaliser une prélocalisation pour cibler les prospections de terrain et un plan d'échantillonnage car inventaires chronophages surtout depuis la nouvelle jurisprudence (note technique du 26 juin 2017 – critères cumulatifs pour habitat à végétation spontanée)

APPROCHE ENVISAGEE



APPROCHE ENVISAGEE POUR LES ZONES HUMIDES

Objectif : cartographie des zones humides en deux temps (sur l'ensemble des fuseaux puis sur la variante retenue)





DEMARCHE DE COMPENSATION

RAPPEL DU PLANNING DE LA MISSION

Mars 2019
à mars
2020 (1 an)

- Inventaires écologiques sur 1 cycle biologique complet dans les couloirs envisagés

Mars à
août 2020
(6 mois)

- Analyse et comparaison de variantes
- Préparation de la concertation publique

Septemb
re 2020

- Concertation publique

Octobre
2020 à
février
2021

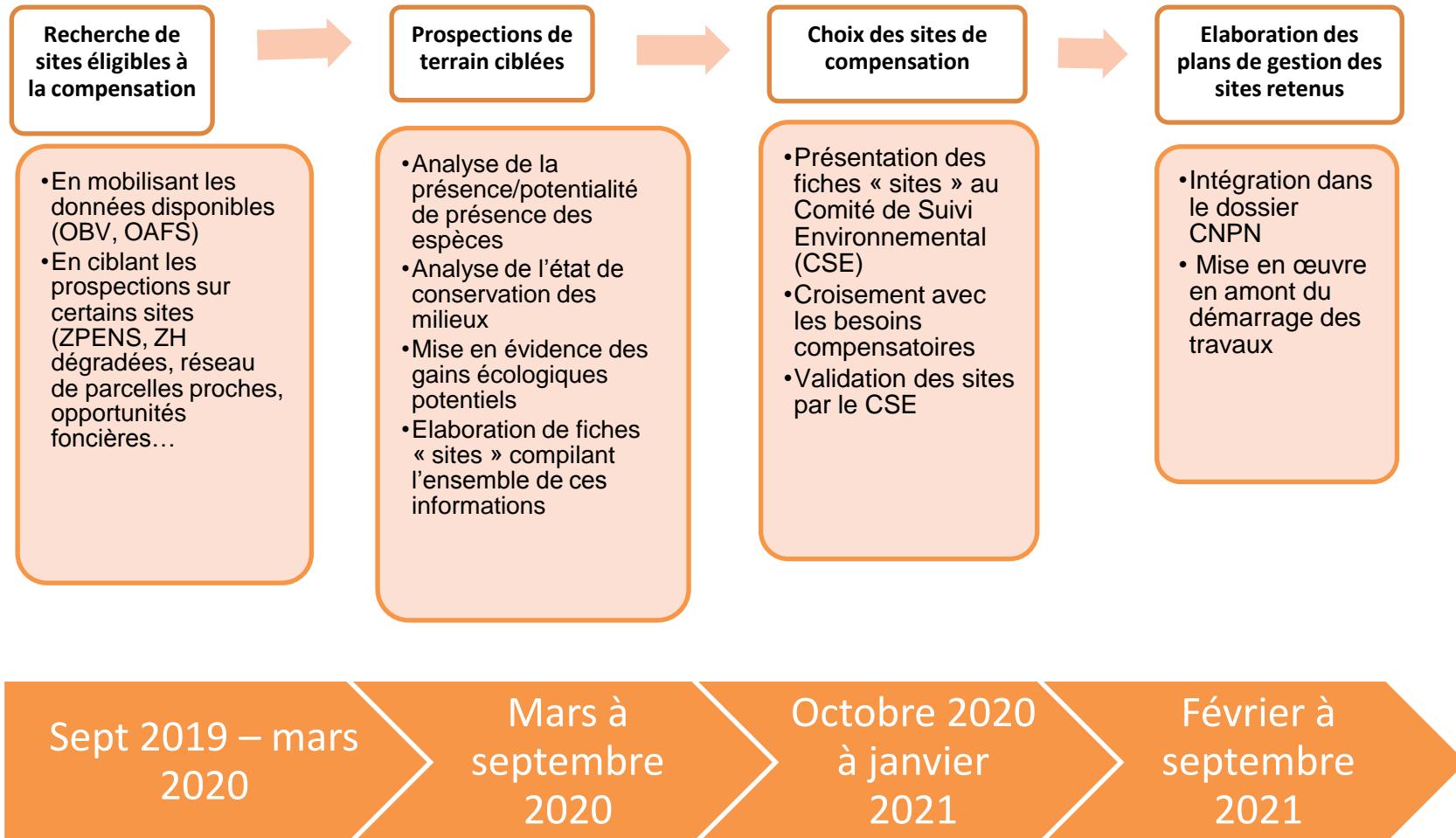
- Choix de la variante (à l'issue de la concertation publique) et mise en œuvre des mesures ERC
- Définition du besoin compensatoire et choix des sites de compensation

Mars à
septembre
2022

- Elaboration des plans de gestion
- Rédaction du dossier CNPN

APPROCHE ENVISAGEE POUR LA COMPENSATION

Objectif : anticiper la recherche des sites de compensation





ECHANGES



MERCI DE VOTRE ATTENTION