COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Inventaire des zones humides sur le territoire du SAGE Boutonne

Application à la commune de FONTENILLE SAINT-MARTIN-D'ENTRAIGUES

La Boutonne à Fontenille Saint-Martin-d'Entraigues – P. VINET, novembre 2013

30 janvier 2014

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Contexte d'un inventaire communal

LOI SUR L'EAU (1992 / 2006)

SDAGE Adour-Garonne

SAGE Boutonne

Outils de planification de gestion de la ressource en eau

Loi DTR (2005)

Document d'urbanisme

Outil de planification de la politique d'aménagement

Impose à échéance un inventaire des ZH

Commune

Impose à échéance un inventaire des ZH

Obligation de réalisation d'un inventaire des zones humides à moyen terme

→ Souvent peu de réceptivité au niveau local

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

« Zone humide » = notion bien définie

- Une définition unique : Arrêté ministériel du 24 juin 2008 modifié

Deux critères :

- Végétation
- Pédologie

Inventaire généralement confié à un prestataire de service :

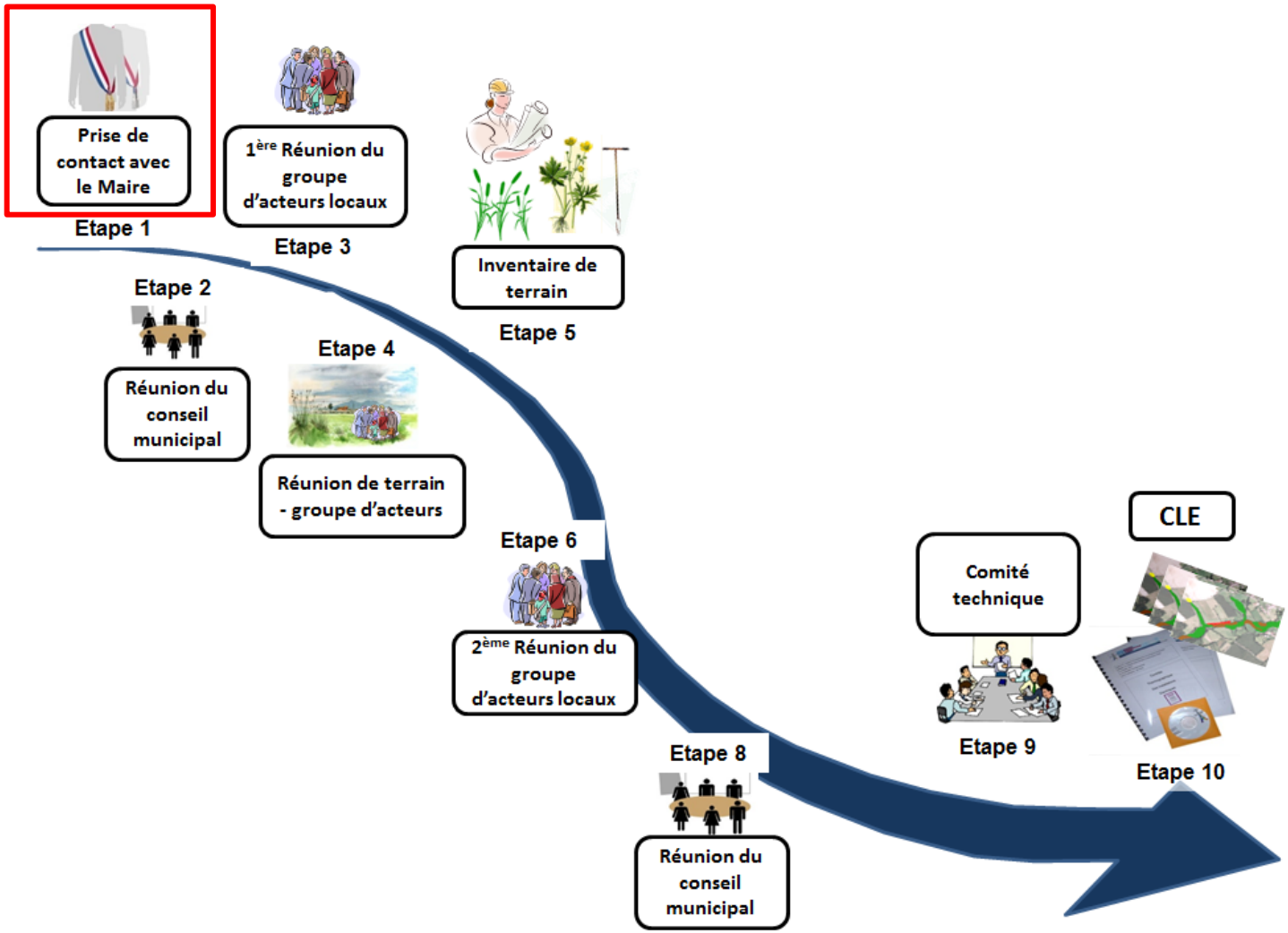
Compétences en botanique

Compétences en pédologie

Inventaire des zones humides

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Démarche de l'inventaire communal

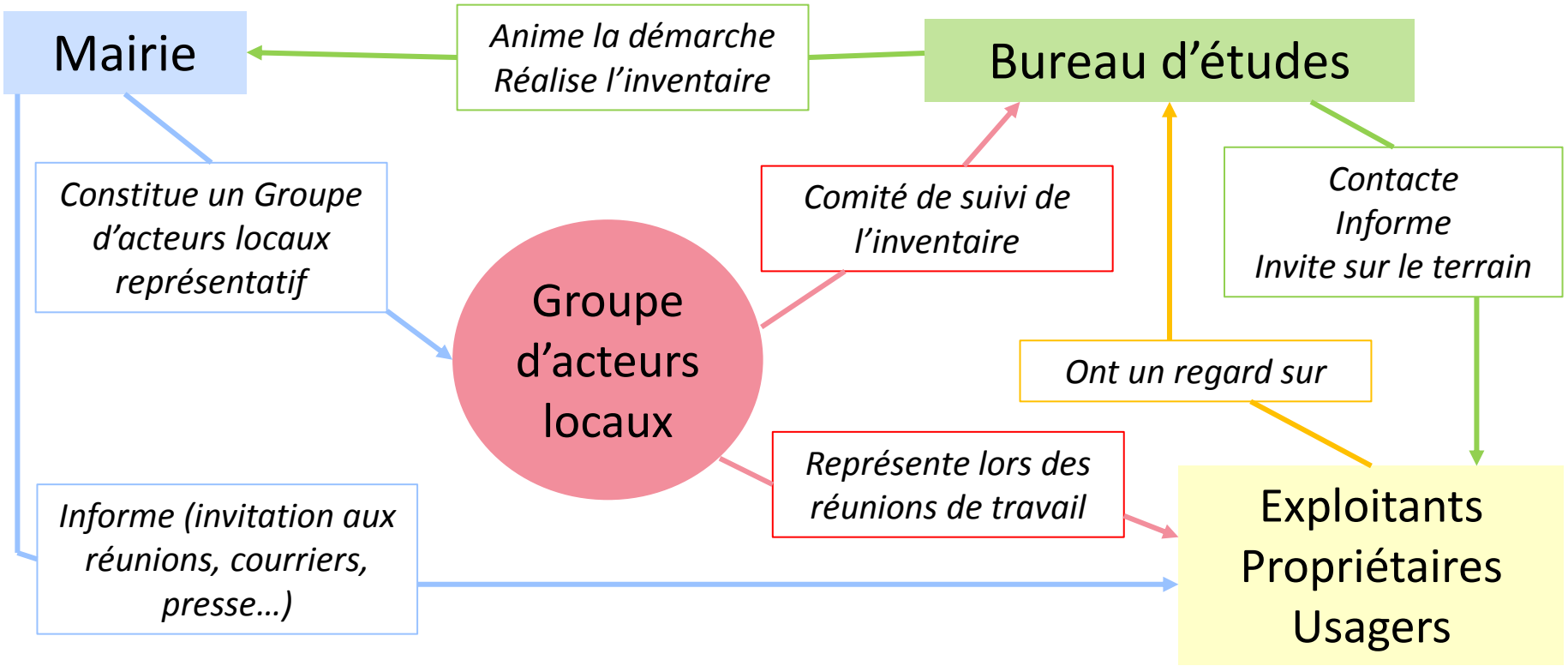


COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Lancement de l'étude

1er contact pour asseoir les bases de la démarche de concertation

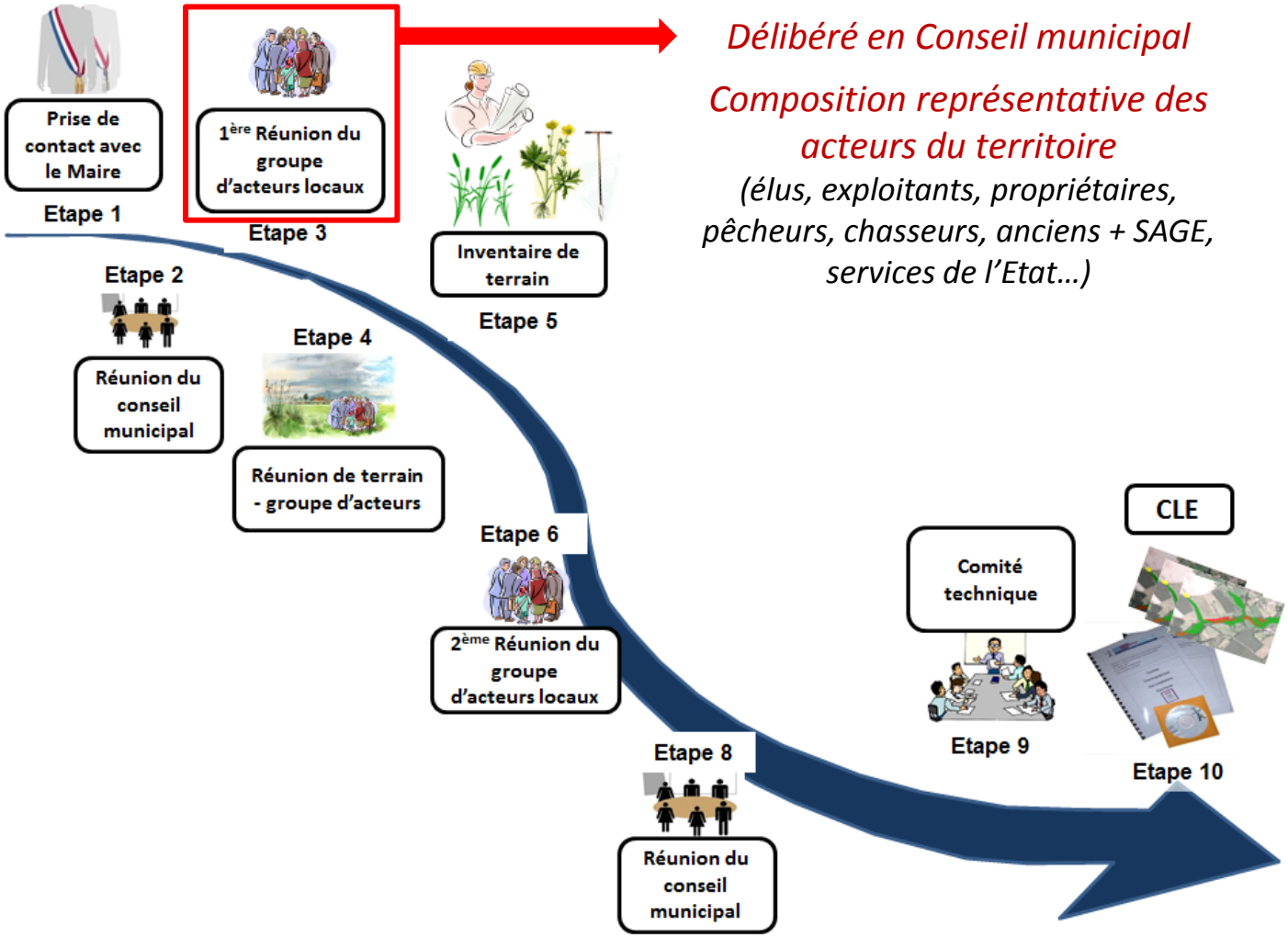
Rôle de la commune / Rôle du prestataire



Inventaire des zones humides

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Démarche de l'inventaire communal



Délibéré en Conseil municipal

Composition représentative des acteurs du territoire

(élus, exploitants, propriétaires, pêcheurs, chasseurs, anciens + SAGE, services de l'Etat…)

Inventaire des zones humides

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Réunion du Groupe d'acteurs locaux

Présentation de la démarche d'inventaire
Travail de pré-inventaire avant terrain

PRELOCALISATION DES ZONES HUMIDES

Compilation des données existantes

- Pré-localisation existantes,
- Réseau hydrographique,
- Carte géologiques,
- Carte des sols,
- Aléa des remontées de nappes,
- Topographie,
- Photo-aériennes…

Rôle du GA = **mobilisation du savoir local**

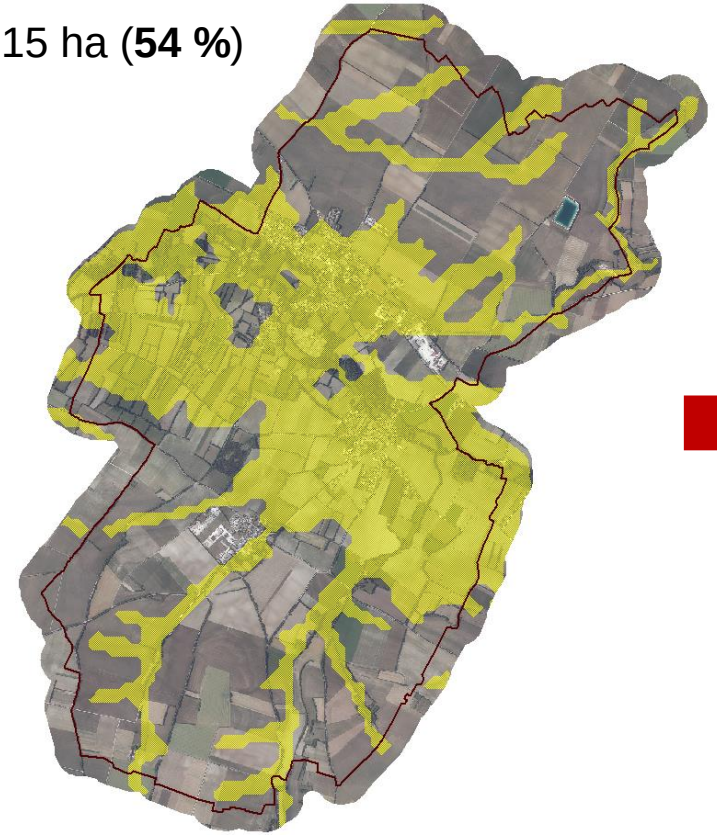
COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Rôle du Groupe d'acteurs locaux

Apporter sa connaissance du territoire

Surface pré-localisée
= environ 815 ha (**54 %**)

Travail Groupe d'acteurs
= environ 650 ha (**43 %**)



Inventaire des zones humides

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

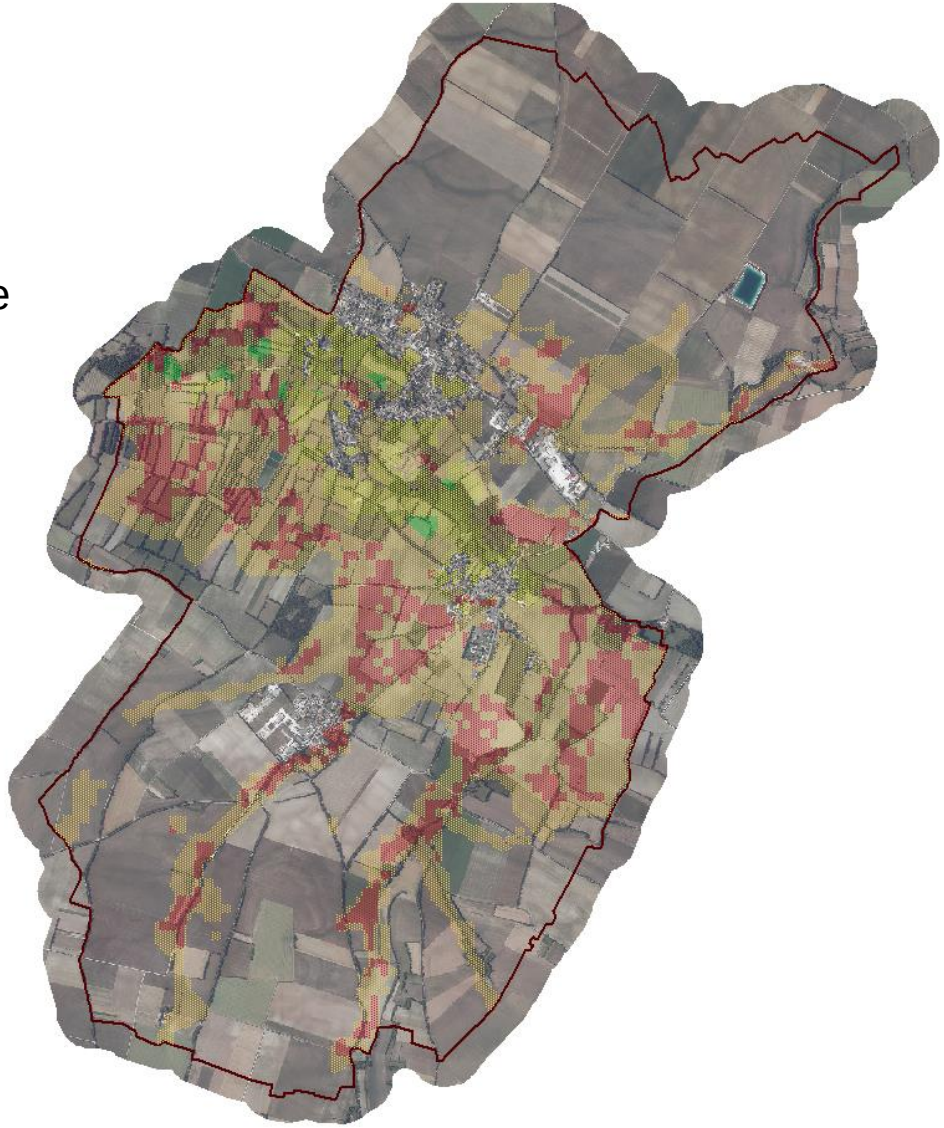
Pré-inventaire des ZH

= Préparation du terrain

Hiérarchisation du potentiel de présence

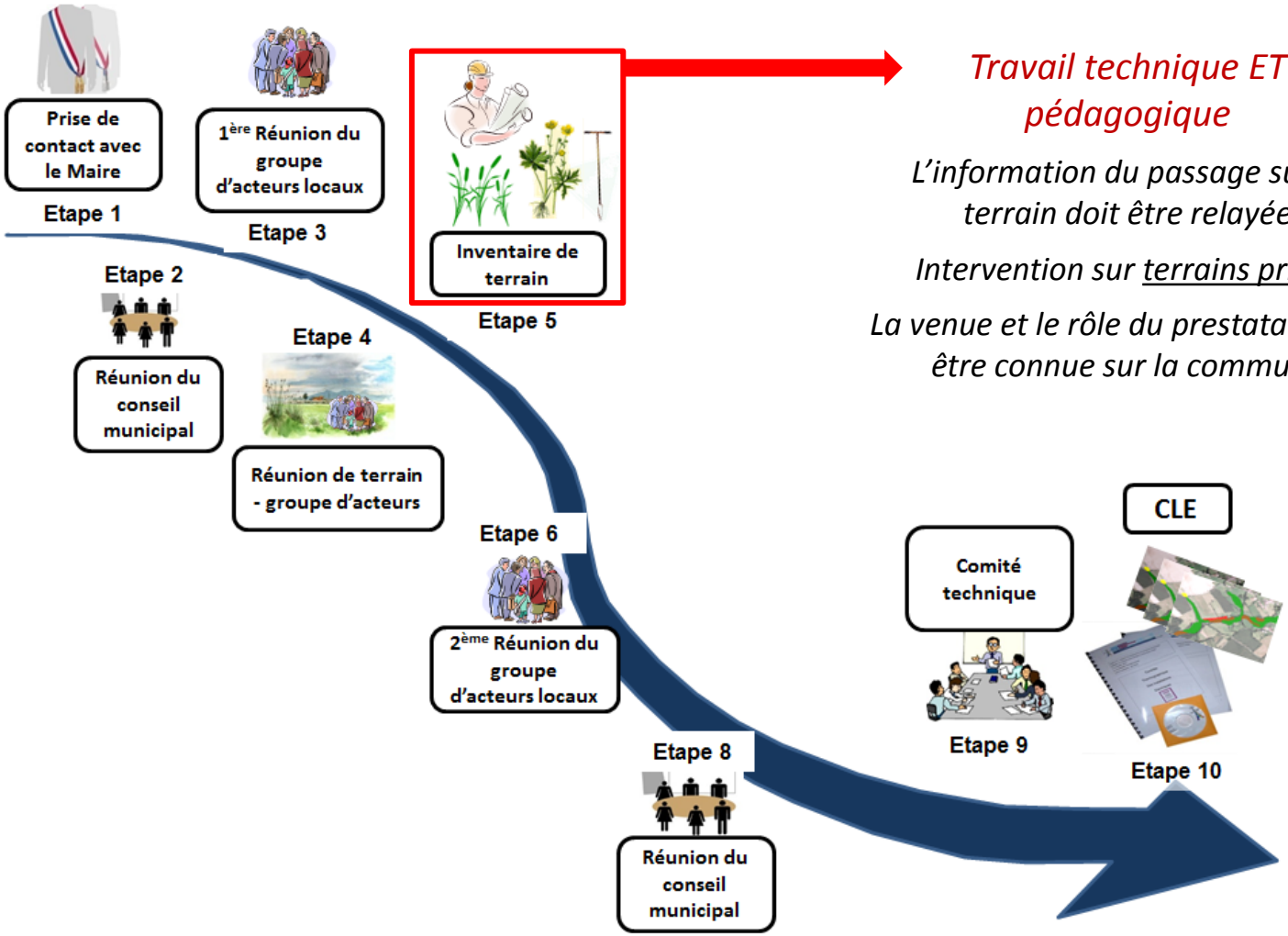
- Plusieurs prélocalisations se recoupent
- Une seule prélocalisation
- Zones rajoutées par le GA

→ ***Base de la phase terrain***



COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Démarche de l'inventaire communal



Travail technique ET pédagogique

L'information du passage sur le terrain doit être relayée

Intervention sur <u>terrains privés</u>

La venue et le rôle du prestataire doit être connue sur la commune

Inventaire des zones humides

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

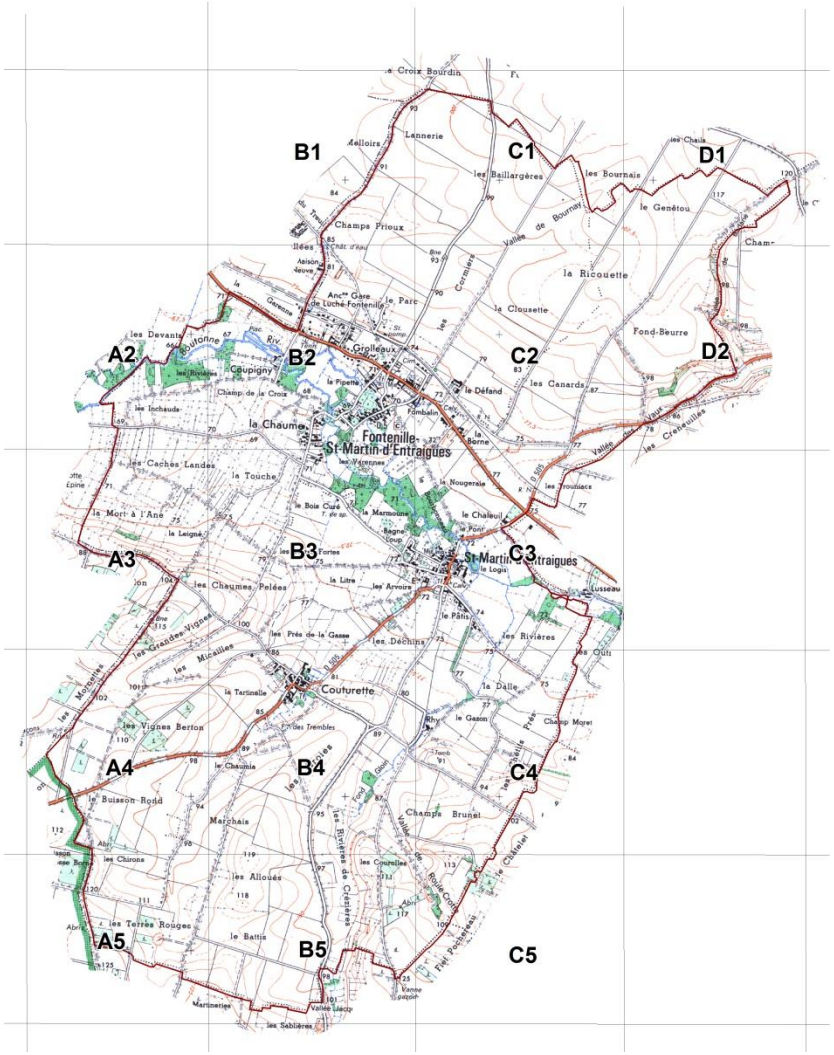
Communication en amont

Recueil de la liste des exploitants et propriétaires de la commune

SAINT-MARTIN D'ENTRAIGUES EXPLOITANTS

NOM PRÉNOM	ADRESSE	N° TEL :	SECTEUR CONCERNE
AUBIN ÉRIC	1, rue des tourterelles LES VAUX 79110 CHEF-BOUTONNE 06 87 56 68 42	05-49-29-81-01	Coupigny
BERNARD HERVÉ	13, route de Niort - 79110 FONTENILLE-ST-MARTIN 06 85 80 75 32	05-49-29-75-37	Couturette, les Chaumes Pelées
BRENET DANY	5, rue du Puits Raymondière - 79170 PAIZAY-LE-CHAPT 06 86 49 45 61	05-49-07-54-97	les Terres (lieu Cartu), la Dalle
DELEZAY GAETAN ET MONIQUE	3, Chemin des Arvoirs - 79110 FONTENILLE-ST-MARTIN terre 05 49 29 85 19	05-49-29-79-65	Lithe, les Rivière
GARCIN FABRICE	4, route de Pigeon Pierre - 79110 CHEF-BOUTONNE 06 80 38 91 80	05-49-29-84-65	Rhy, le Logis, les Métin Prés, la Touche
GAUTIER -GAEC	4, rue de la Grange - COUTURETTE - 79110 FONTENILLE-ST-MARTIN	05-49-29-86-62 06 21 38 44 30	
HAYE HÉLENE	Rue de l'Abbaye - COUTURETTE - 79110 FONTENILLE-ST-MARTIN 06 67 75 27 67	09-63-67-07-58	la Rivière
LA CHEVRELIERE DOMINIQUE	LA CHEVRELIERE - 79110 GOURNAY-LOIZE 06 07 45 88 31	05-49-29-38-20	le logis
MOYNARD -GAEC	6, Chemin de l'Abbaye - COUTURETTE - 79110 FONTENILLE-ST-MARTIN 06 85 30 83 60 / 06 83 39 64 14	05-49-29-28-84	Couturette
PETIT PATRICK	4, rue de la Vallée des Vaux - Les Vaux - 79110 CHEF-BOUTONNE 06 73 44 18 93	05-17-30-10-42	les Rivières
ROBION EMMANUEL	4, Lot, de la Maison Brûlée - 79500 POUFFONDS	05-49-07-34-29	
PASQUAY HENRI	3, route du Moulin de l'Epine - 79170 CHERIGNE	05 49 27 53 02	les Chaumes

Je 13h30 DURGAND François 06 82 05 05 19 les Chaumes Pelées B3
RDV Chaume Pelée



Sectorisation de la commune
→ Planches de travail au 1/7000ème

Connaissance des secteurs concernés → Proposition d'accompagnement

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Communication en amont

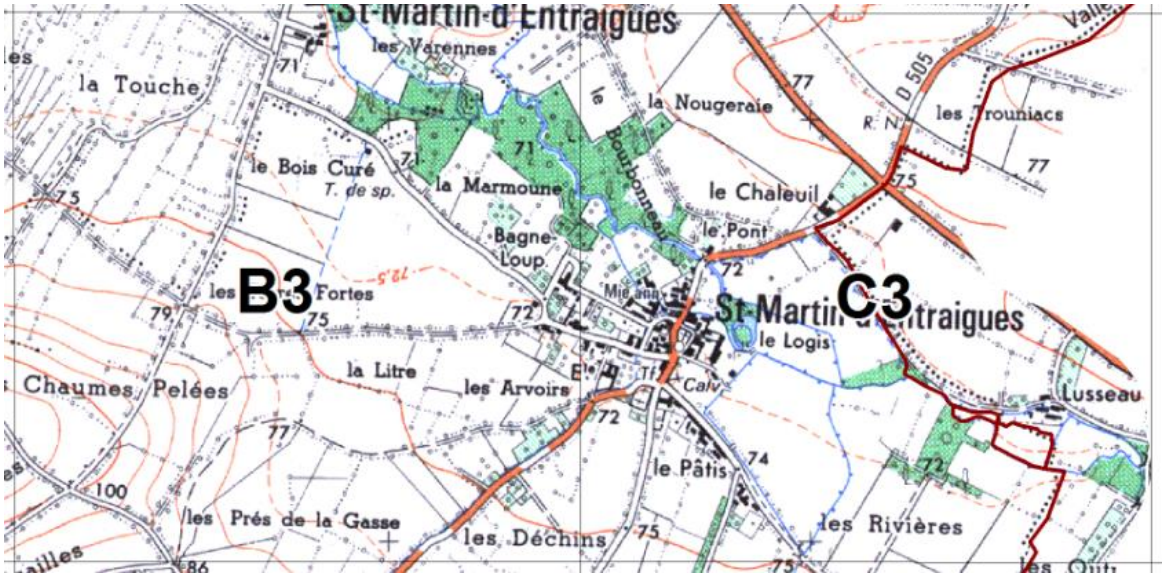
Contact exploitants / propriétaires

→ simple échange (explication démarche, précision sur parcellaire concerné, demande d'information…)

→ accompagnement demandé

Planification du terrain = estimation de l'avancée

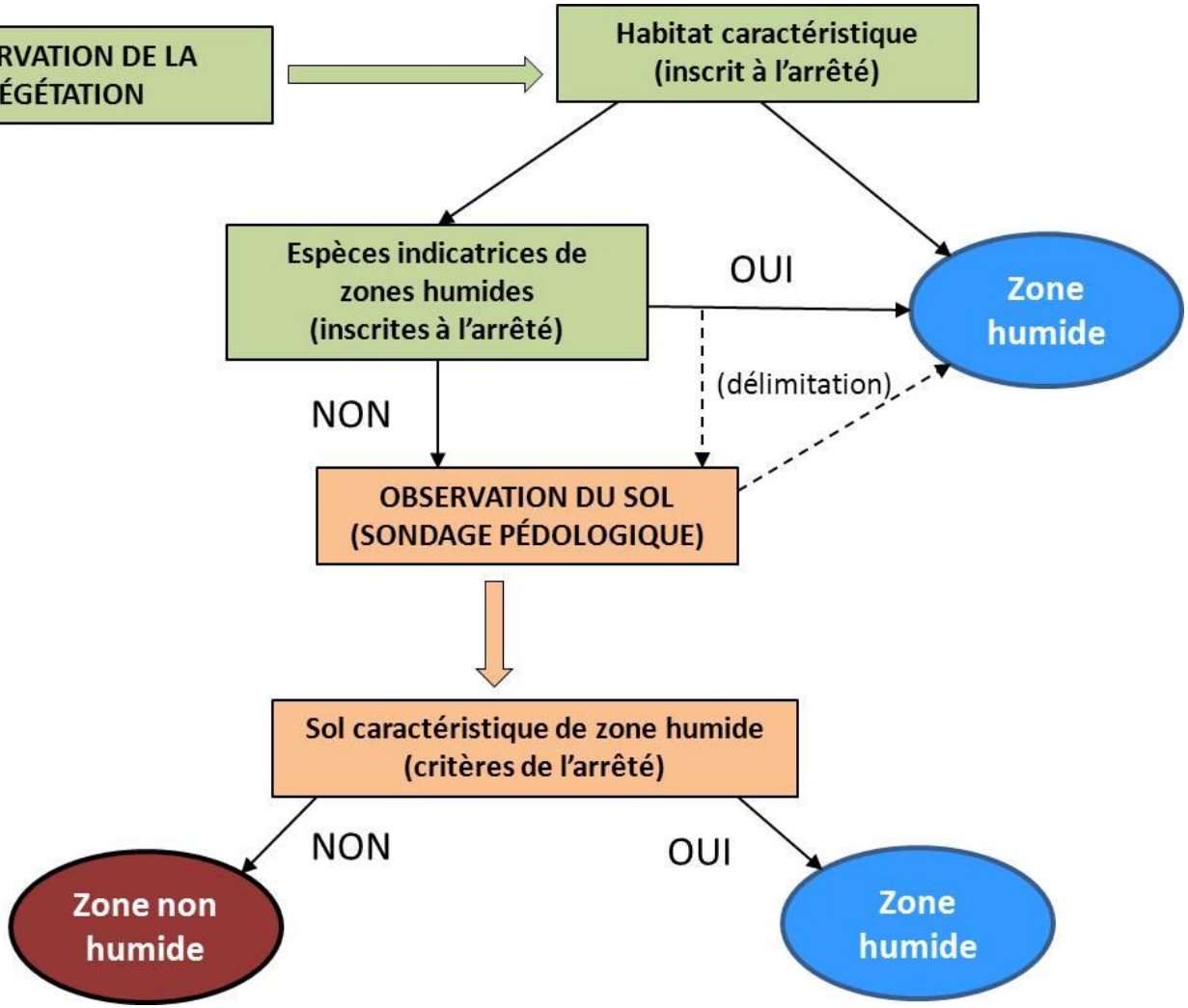
Prise de rendez-vous



Objectif = travail efficace (optimisation du temps) <u>en concertation</u>

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Méthodologie d'inventaire



Inventaire des zones humides

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Délimitation ET caractérisation des zones humides

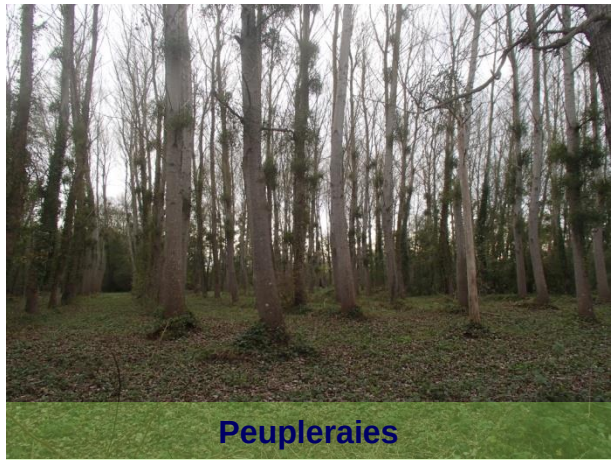
Alimentation d'une base de données à destination du SAGE

Prairies humides

Terres cultivées

Prairies mésophiles

Ourlets / Mégaphorbiaies

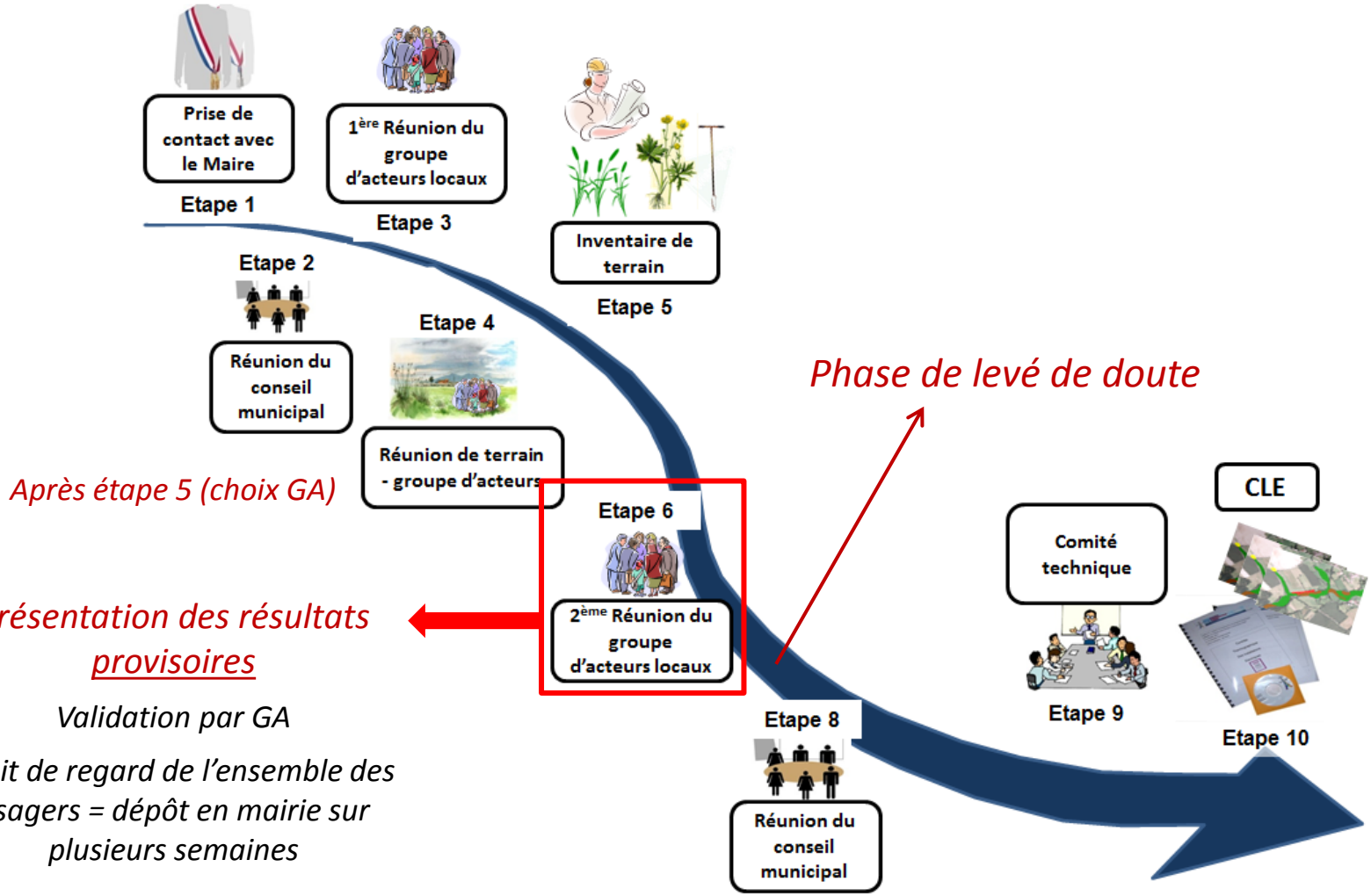

Peupleraies

Boisements humides

Inventaire des zones humides

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Démarche de l'inventaire communal



COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Présentation des résultats de l'inventaire

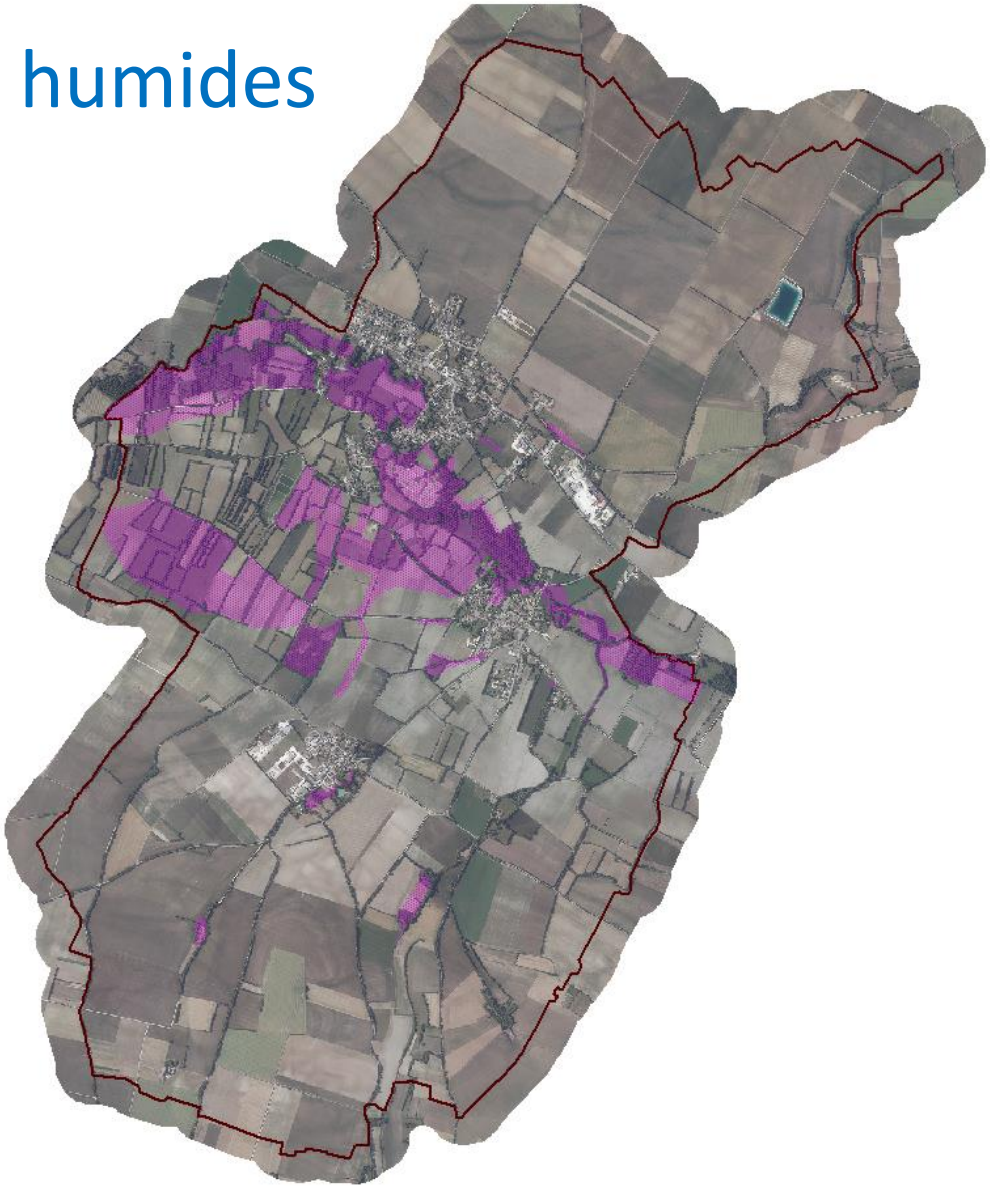
Surface de zones humides = *177,7 ha*

environ 11,8 % de la surface communale totale

Inventaire des zones humides

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Cartographie des zones humides communales



Approche pédagogique = faire s'approprier le bilan de l'inventaire à la commune

Compréhension de la nature, la localisation, le fonctionnement… des ZH de son territoire

Le bas de coteau (Le Mort à l'Ane / Les Chaumes Pelées

Zones humides de plaine et versant

Sources dans le coteau + résurgences

Imperméabilité du sol = secteur inondé

Occupation du sol dominante

Terres cultivées (maïs)

Prairies mésophiles

→ *Quasi absence de végétation hygrophile*

→ *Espèces remarquables non observées (Fritillaire, orchidées)*

Inventaire des zones humides

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Justification d'un travail terrain

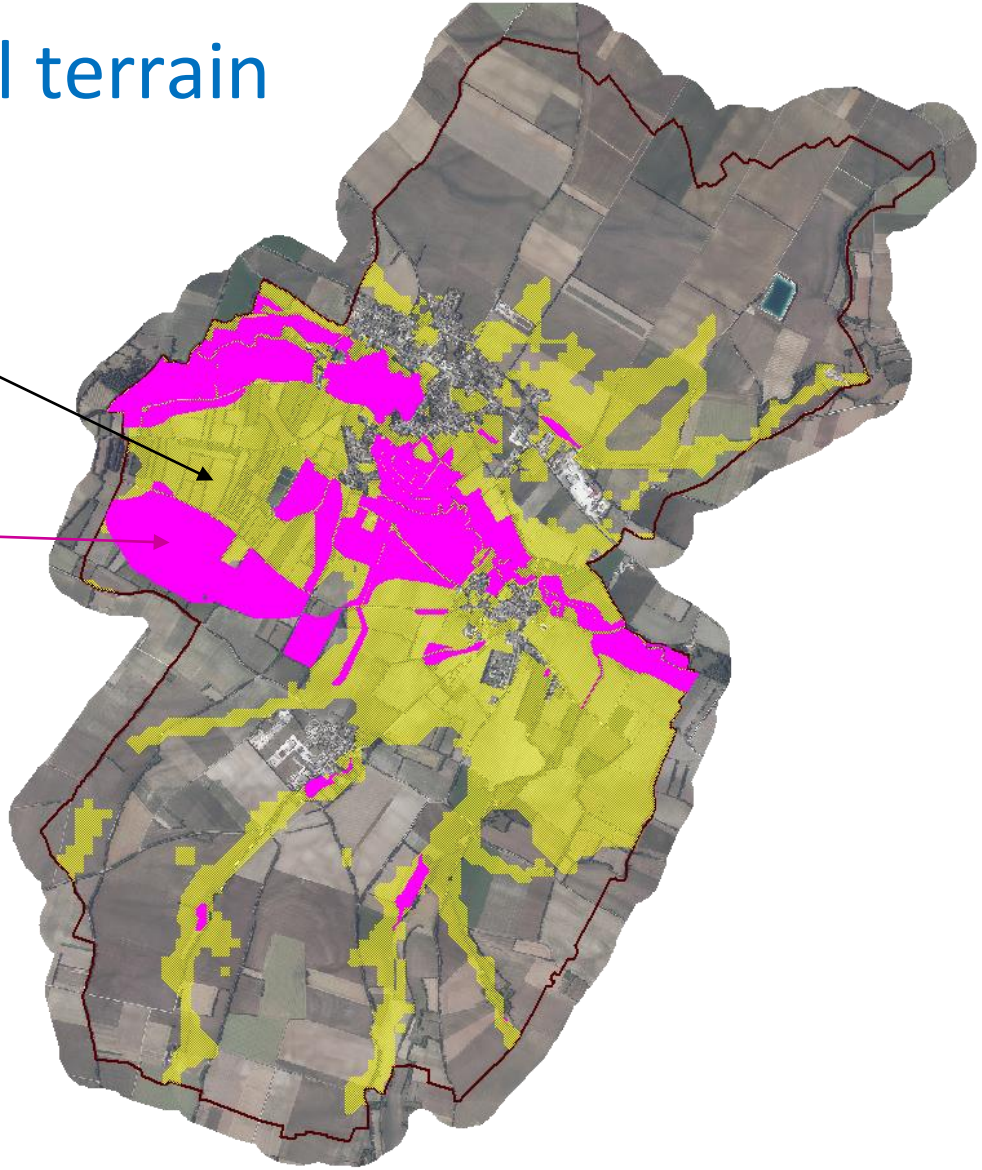
Surface pré-localisée

= 650 ha (43%)

Zones humides effectives

= 178 ha (11,8%)

réduction de plus de 32%



Travail avec Groupe d'acteurs

→ Reflète bien la réalité du terrain, pour les zones « humides » comme pour les zones sèches

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Fonctionnalité des zones humides

Comprendre le rôle que tiennent les zones humides sur la commune

Fonctions hydrologiques

Fonctionnalité des zones humides

Variable suivant le type d'occupation des sols

Dans l'ensemble = fonctionnalité bonne

Fonction hydraulique

Régulation naturelle des crues (y compris les zones non humides !)

Stockage des eaux de surface / Recharge des nappes / Soutien d'étiage (Boutonne)

Fonction épuratrice

Interception des matières en suspension et des toxiques

Régulation des nutriments

Fonction biologique

Flore

Diversité d'espèces hygrophiles importante (saison d'inventaire)

- **Grande Prêle** – *Equisetum telmateia*
- **Fritillaire pintade** – *Fritillaria meleagris* subsp. *meleagris*
- **Orchis à fleurs lâches** – *Anacamptis laxiflora*
- Souchet long (en termes de densité) – *Cyperus longus*

Fritillaire pintade

Orchis à fleurs lâches

Non observées = acteurs locaux

Grande Prêle
(« Queue de renard »)

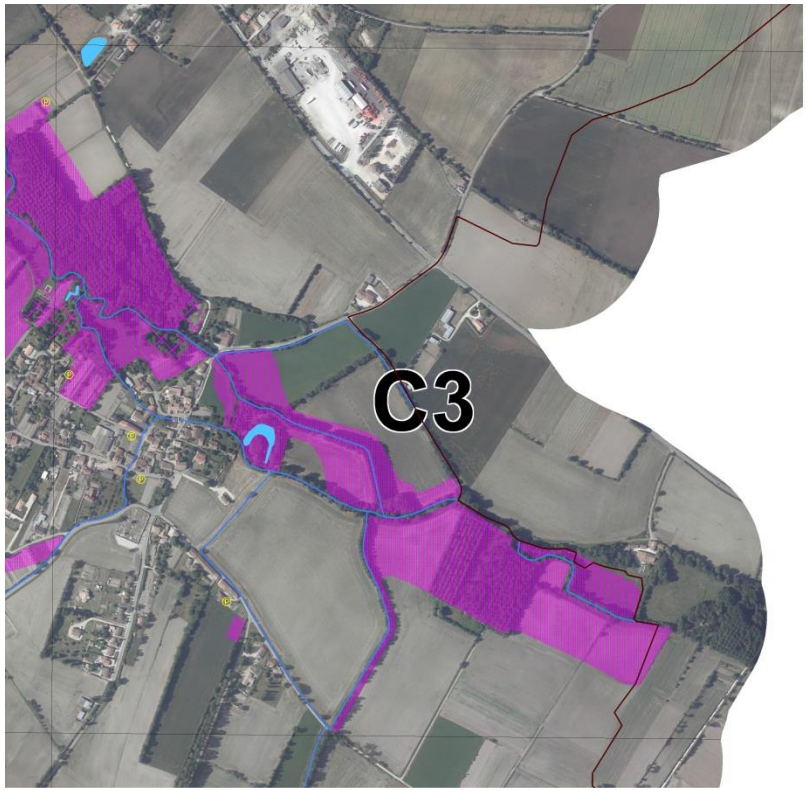
Souchet long

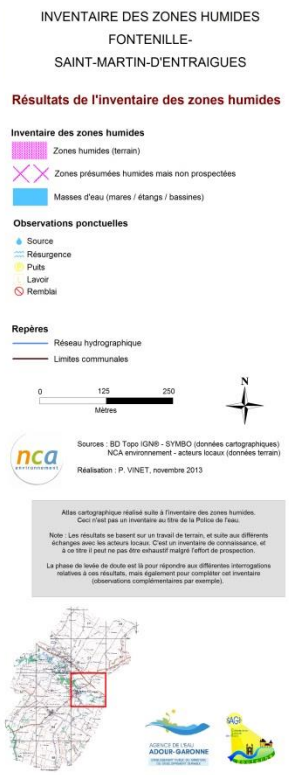
Faire ressortir les zones humides à enjeu…

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Phase de levé de doute

Dépôt de la cartographie provisoire en mairie (3 semaines)





Même atlas que pour le Groupe d'acteurs (transparence)

Information sur le dépôt en mairie

- Communes : courriers, presse
- NCA : terrain, contacts…
- Acteurs locaux : bouche à oreille

Possibilité d'émettre des remarques (cahier de doléance)

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Phase de levé de doute

Remontée des remarques au prestataire

Inventaire des Zones Humides

Consultation du 4 au 21 déc

06 décembre 2013

Mr Frédéric Rogez 05 49 28 34 48
7, rue Jean Chaptal
79000 NIORT
Exploitant : Mr FRADIN Serge
275 ZP9 La Vallée de Coizeau
ZP11 " " " "
ZR1 Les Pierres
ZR7 Les Courailles
ZP10 La Vallée de Coizeau
ZP12 " " " "
ZR9 Les Courailles

Observations

J'interroge mon [illegible] sur les parcelles [illegible] sur les [illegible] de l'inventaire n'est pas [illegible] zones humides alors que elles sont régulièrement retournées en [illegible]

Réponses à apporter :

- Information générale (réglementation, …)
- Précisions

Si incompréhension sur classement en ZH

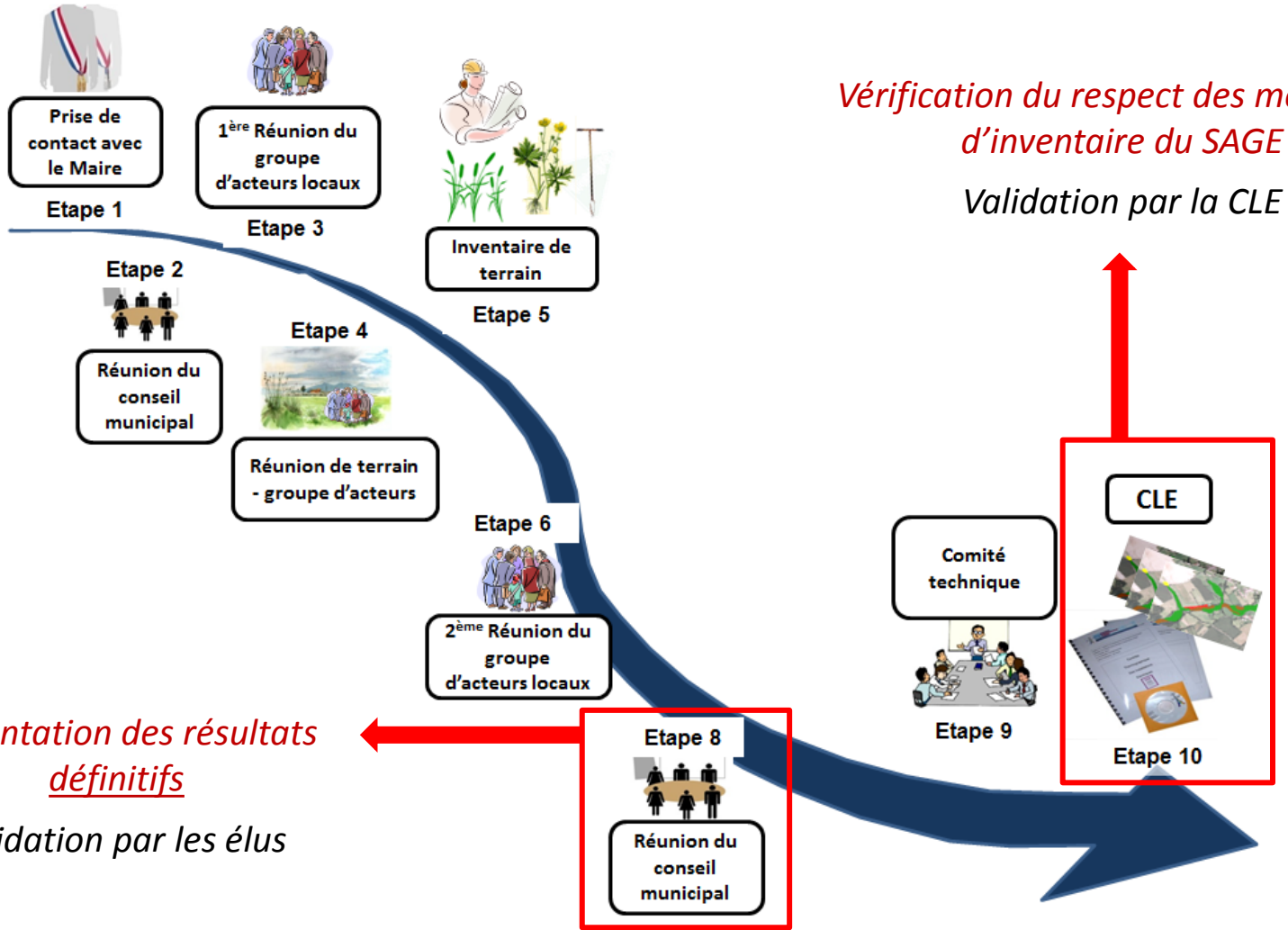
→ Retour terrain avec exploitant / propriétaire…

Objectif = validation de l'inventaire par <u>l'ensemble</u> des acteurs locaux

Inventaire des zones humides

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Démarche de l'inventaire communal



Vérification du respect des modalités d'inventaire du SAGE

Validation par la CLE

Présentation des résultats <u>définitifs</u>

Validation par les élus

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE

Bilan de l'inventaire sur Fontenille St-Martin-d'E.

Implication forte de la commune
Rôle du Groupe d'acteurs bien rempli

↓

Mise à disposition de NCA de tous les outils nécessaires au bon déroulement de l'inventaire

↙ ↘

Fonctionnement du territoire

Diffusion de l'information

Appropriation de l'inventaire par l'ensemble des acteurs locaux

- Echanges nombreux et riches (partage du savoir local)
- Validation immédiate des résultats (implication dès la phase terrain)

Inventaire des zones humides

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
SAGE BOUTONNE