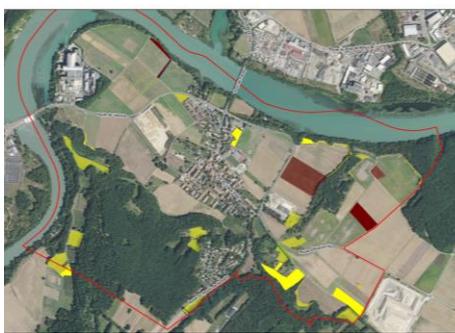


Réseau agro-environnemental de la Champagne

Aire-la-Ville

Conseil municipal du
24 mars 2021



Ordre du jour

1. Chiffres clés du réseau champagne
2. Objectifs et espèces cibles du réseau Champagne
3. Bilan intermédiaire
4. Commune d'Aire-la-Ville
5. Echanges et questions



1. LE RESEAU CHAMPAGNE - INFORMATIONS GÉNÉRALES



Quelques chiffres-clés

- 8 ans (2015-2023)
- 7 communes
- 1'635 ha SAU
- 304 ha SPB
- 18% de la SAU en SPB
- 32 exploitants

2. OBJECTIFS ET ESPECES CIBLES



Objectifs généraux

Proportion élevée de SPB dans le périmètre, le but est :

- **Meilleure répartition** des structures afin d'améliorer les connexions, avec notamment l'implantation de SPB en plein champs ;
- **Meilleure qualité** des SPB ;
- **SPB adaptées** aux espèces cibles et caractéristiques afin de maintenir leurs populations (BCE, OTA, SAVI, ...).

2. OBJECTIFS ET ESPECES CIBLES

Objectifs spécifiques

- Améliorer l'**entretien des jachères** en favorisant un entretien ciblé plutôt que fauche/broyage systématique ;
- Améliorer la **qualité des PE** existantes et augmenter les surfaces de QII d'au moins 20 % ;
- Améliorer la **qualité et la diversité des haies** existantes ;
- Favoriser l'**implantation des haies basses**, au moins 100 ares, en vue de la QII ;



2. OBJECTIFS ET ESPECES CIBLES

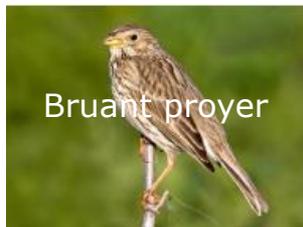
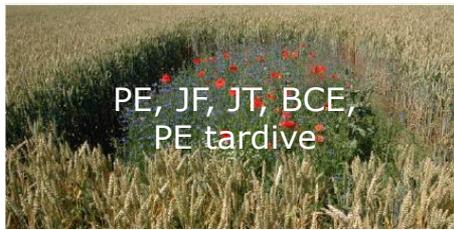
Objectifs spécifiques (suite)

- Favoriser la **mise en place de BCE et OTA**, obj = 150 ares pour ces deux structures, absence de BCE à l'heure actuelle ;
- Favoriser la **mise en place** de la nouvelle SPB cantonale «**Surface avifaune / SAVI**» ;
- **Remplacer au moins 40 % des BR**, soit 8 ha, en ciblant celles ne répondant pas à l'OPD, par des structures pour l'avifaune : jachères linéaires ou SAVI



2. OBJECTIFS ET ESPECES CIBLES

Espèces cibles RAE Champagne



3. BILAN INTERMEDIAIRE

Par rapport aux objectifs spécifiques :

Objectifs	Etat fin 2018	Réalisation
PE QII : + 0.7 ha	+ 3.4 ha	V
HBa QII : + 100 ares	- 12 ares	X
BCE + OTA = 150 ares	27 ares	X
BR remplacées par SAVI, JF ou HBa : 40 % / 8 ha	17 % / 3.43 ha	X

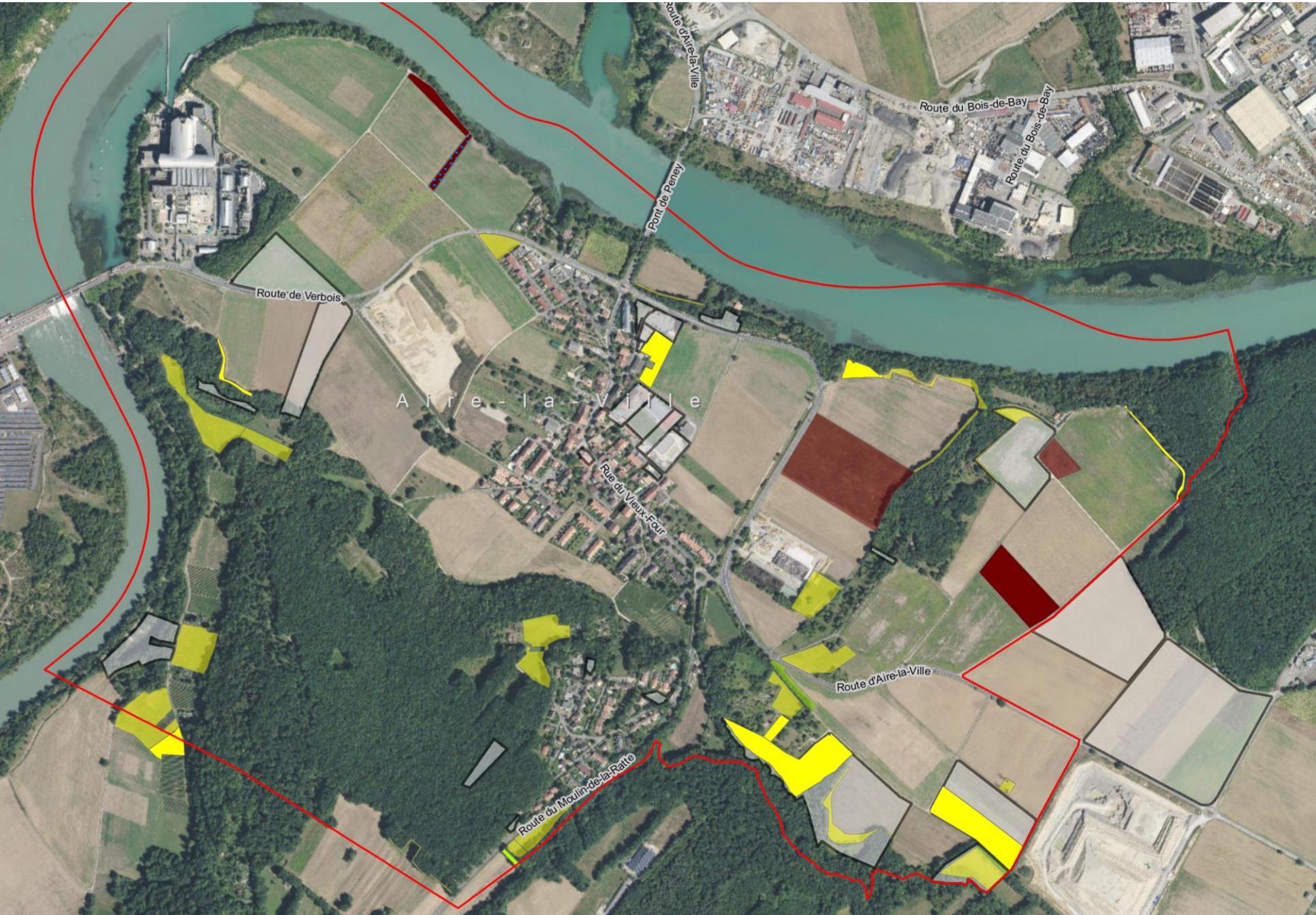
3. BILAN INTERMEDIAIRE

Par rapport aux objectifs chiffrés

Types de SPB	RAE, Objectifs fin 2023 [a]			Etat 2018 [a]	% de réalisation
	Conservées	Nouvelles	Total		
Bande culturale extensive "réseau"		54	54	0	0
Autres SPB : Bandes refuges* / Surfaces pour l'avifaune "réseau"	0.2		800	182	23
Haie, bosquet champêtre "réseau"	431	54	485	228	47
Surface viticole présentant une biodiversité naturelle "réseau"		191	191	109	57
Jachère florale "réseau"	3'627	2'008	5'635	3'846	68
Surface à litière "réseau"	15	49	64	47	73
Haie basse de qualité II "réseau"	20	58	78	66	85
Prairie extensive fleurie semée "réseau"	159	378	537	469	87
Prairie extensive "réseau"	7'560	1'260	8'820	7'793	88
Pâturage extensif "réseau"	948		948	859	91
Haie, bosquet champêtre de qualité II "réseau"	50	19	69	66	96
Jachère tournante "réseau"	274	442	716	770	108
Ourlet sur terres assolées "réseau"		19	19	27	142
Haie basse "réseau"	5	40	45	74	164
Prairie extensive de qualité II "réseau"	266		266	444	167
Prairie extensive fleurie semée de qualité " II réseau"	80		80	241	301
TOTAL (en ares) :	13'435	4'572	18'007	15'221	85

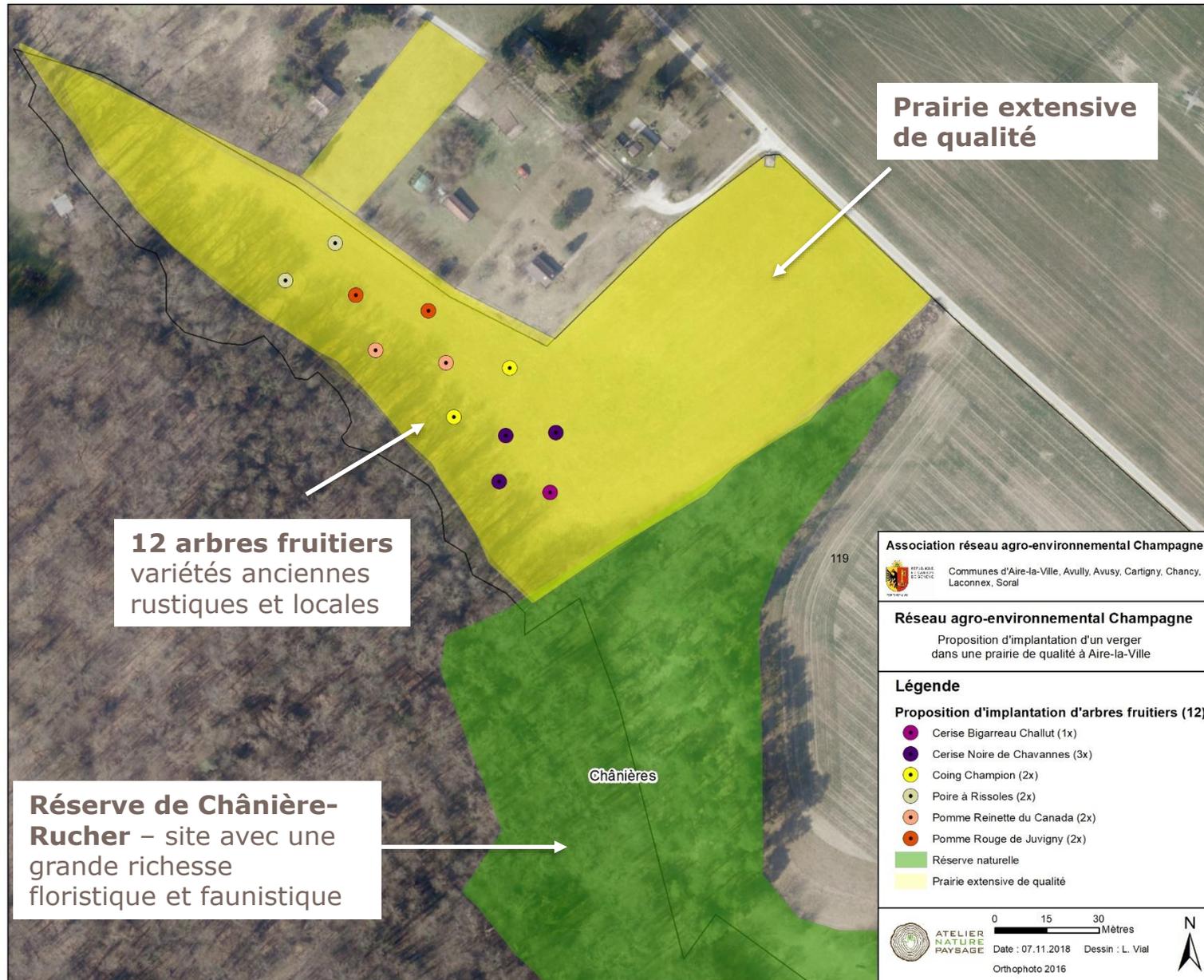
* 20 ha de bandes refuges à remplacer sous forme de SAVI, jachères florales ou haies basses. Objectif : remplacer 40 % de ces anciennes bandes refuge.

4. Aire-la-Ville



4. Aire-la-Ville

VERGER DE CHANIERE



4. Aire-la-Ville

VERGER DE CHANIERE



**6 variétés rustiques anciennes et locales
12 arbres fruitiers**



Cerise Bigarreau Challut



Cerise noire de Chavannes



Coing Champion



Poire à rissoles



Pomme rainette du Canada



Pomme rouge de Juvigny

Association réseau agro-environnemental Champagne



Communes d'Aire-la-Ville, Avully, Avusy, Cartigny, Chancy, Laconnex, Soral

Réseau agro-environnemental Champagne

Christophe Bosson - Aire-la-ville - Verger

Légende

Proposition d'implantation d'arbres fruitiers (12)

- Cerise Bigarreau Challut (1x)
- Cerise Noire de Chavannes (3x)
- Coing Champion (2x)
- Poire à Rissoles (2x)
- Pomme Reinette du Canada (2x)
- Pomme Rouge de Juvigny (2x)
- Courbe de niveau



0 5 10 Mètres



4. Aire-la-Ville

PRAIRIE EXTENSIVE DE CHANIERES

Une flore diversifiée et particulière !

- Site prioritaire flore (n°27) : prairie sèche;
- Prairie extensive de qualité II.



Orchis singe (GE=LC / CH=VU)



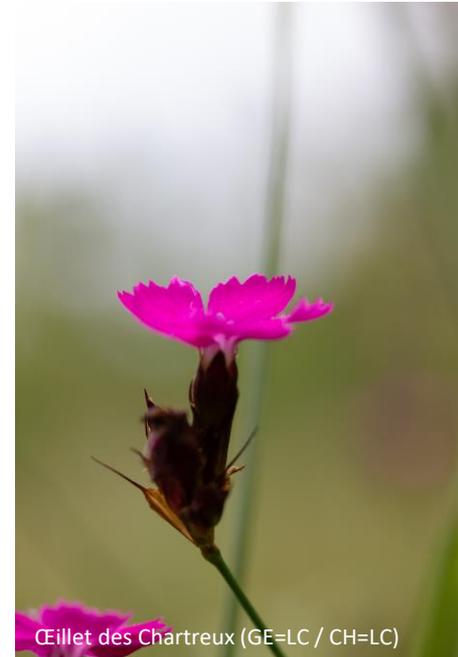
Orchis pyramidale (GE=LC / CH=LC)



Drobanche grêle (GE=NT / CH=VU)



Ophioglosse commun (GE=NT / CH=VU)



Œillet des Chartreux (GE=LC / CH=LC)



Taille d'un jeune verger haute-tige

Février 2020

- Découverte des techniques de taille des jeunes arbres fruitiers
- Mise en pratique sur des plants existants
- Aire-La-Ville, Chanières, Verger C. Bosson

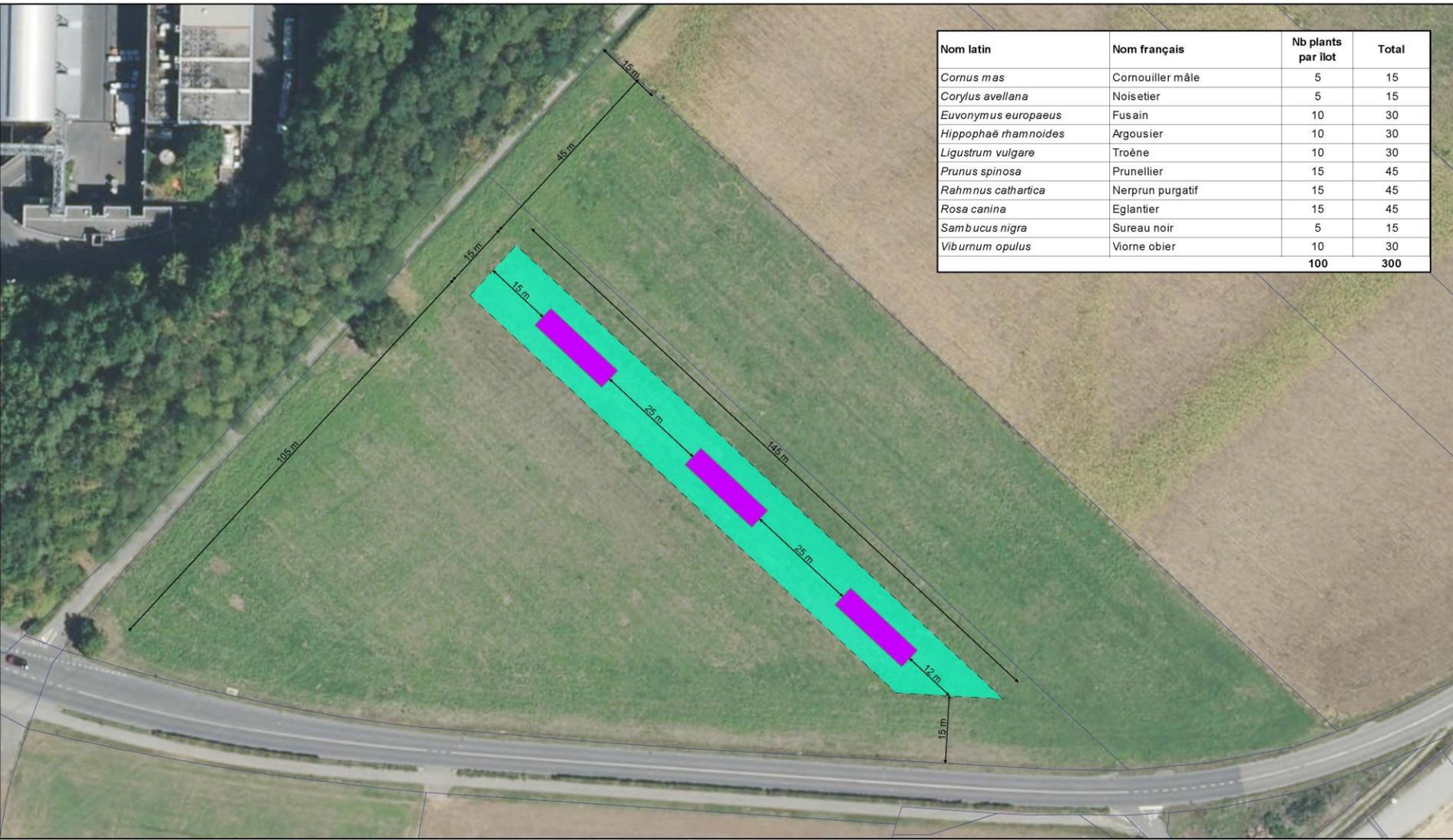


Association du réseau agro-environnemental de la Champagne



ATELIER | NATURE | PAYSAGE

Nom latin	Nom français	Nb plants par îlot	Total
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle	5	15
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	5	15
<i>Euvonymus europaeus</i>	Fusain	10	30
<i>Hippophaë rhamnoides</i>	Argousier	10	30
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène	10	30
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier	15	45
<i>Rahmnus cathartica</i>	Nerprun purgatif	15	45
<i>Rosa canina</i>	Eglantier	15	45
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	5	15
<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier	10	30
		100	300



Légende

Surfaces

 Surface pour l'avifaune (20.53 ares)

 Îlots d'arbustes (5 x 20 m)

Plantation

3 îlots de 100 m²

300 m² au total soit env. 14.5% de la surface

Densité plantation = 1 plant au m²

Ensemencement

Mélange grainier local « Jachère florale type Genève »

Densité semis 1/2 de celle des marchands grainiers
 Possible de compléter avec support de 2.5 g/m² avoine ou blé

Semis à faire avant le 30 avril de l'année du versement
 des contributions



Surfaces pour l'avifaune (SAVI)



Echanges/questions

