

FORÊT COMMUNALE, 55400 GRIMAUCCOURT-EN-WOËVRE - MEUSE

ÉTAT ACTUEL DU SITE - FÉVRIER 2023



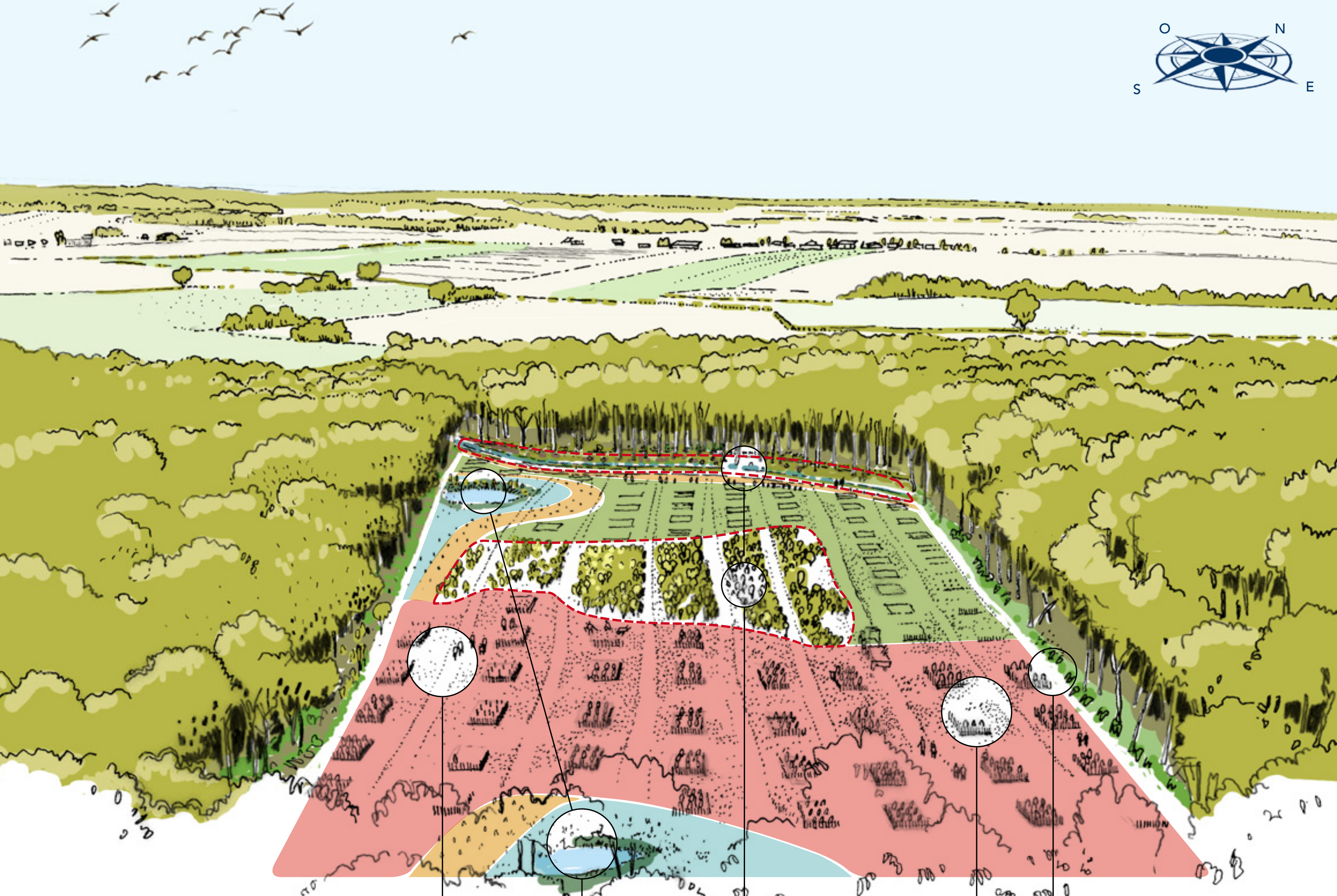
 créateur de forêt

Tous les **BONS** moyens sont bons pour promouvoir la biodiversité et la préserver sur le long terme

www.createurdeforet.fr

STADE PRÉLIMINAIRE : ORGANISATION DU CHANTIER

PLANTATION - HIVER 2024 / 2025



créateur de forêt

Layons forestiers (cheminements pour l'entretien de la parcelle)

Mares existantes à pérenniser

Régénération naturelle (tremble et feuillus divers)

Plantation par placeaux (9 plants) monospécifiques de 5m x 5m Protection des cervidés par clôtures latix bois

Sentier pédestre (tour de la parcelle)



SECTEUR A : régénération

Plantation par placeaux

Station à sol moyennement hydromorphe. Reboisement complet : apport de plants forestiers et régénération naturelle entre les placeaux. 42 placeaux plantés de 10 essences différentes.



SECTEUR B : régénération

Plantation par placeaux

Station à sol hydromorphe de la surface. Reboisement complet : apport de plants forestiers et régénération naturelle entre les placeaux. 36 placeaux plantés de 9 essences différentes.



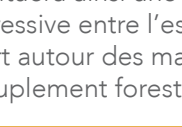
MARES & RUISSEAU EXISTANTS

Les pourours de ces milieux humides ne seront pas plantés mais entretenus pour favoriser la régénération naturelle et mettre en valeur ces écosystèmes précieux.



HAIES ARBUSTIVES

Zones plus ouvertes et ensoleillées notamment à proximité des deux mares et du ruisseau. On constituera ainsi une ligne étagée, transition progressive entre l'espace maintenu ouvert autour des mares et le peuplement forestier environnant.



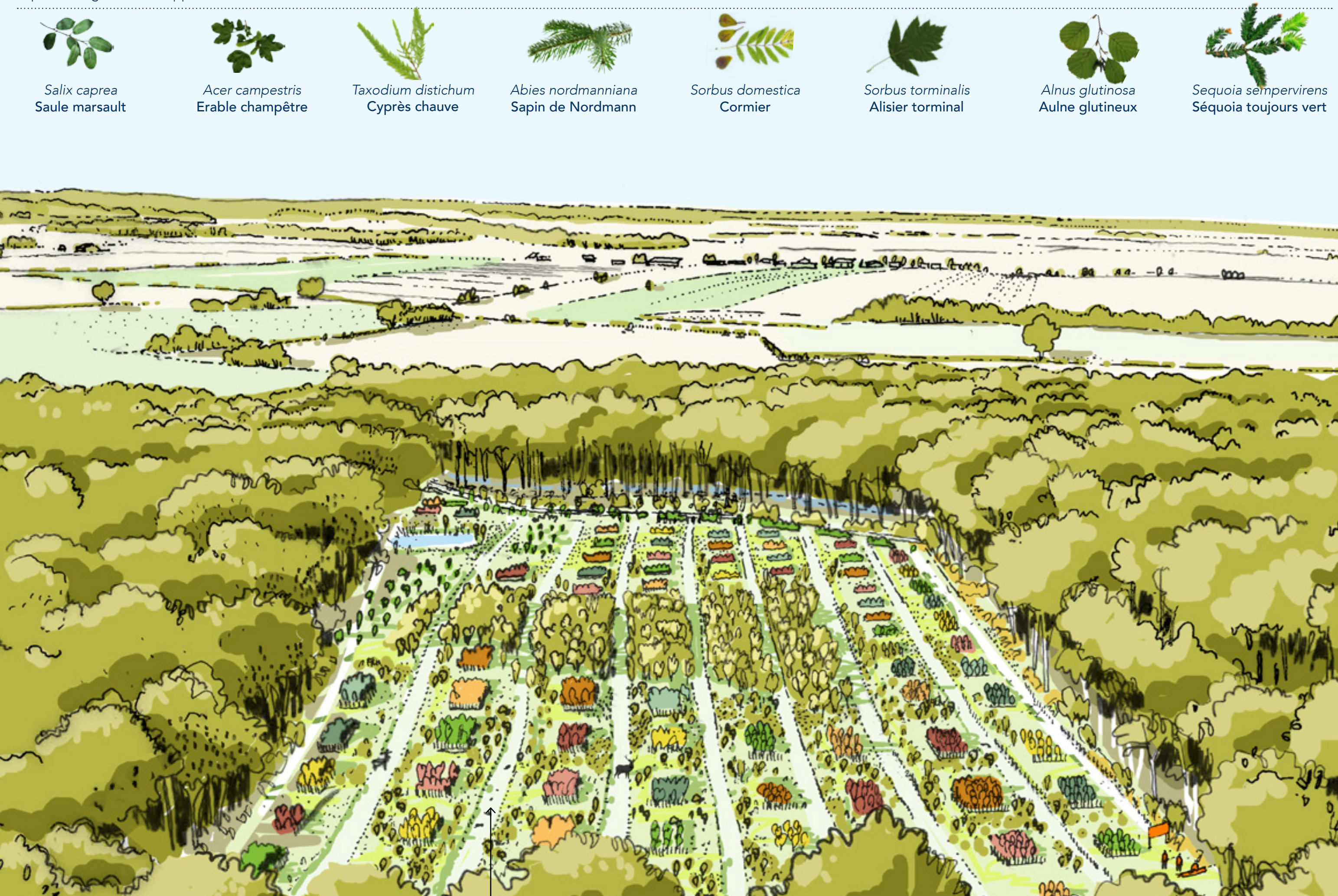
Secteurs en libre évolution

Couvert de jeunes trembles et feuillus divers conservés pour un développement sans intervention.



STADE FOURRÉ : JEUNES PLANTS ET RÉGÉNÉRATION SPONTANÉE

TEMPS + 5 ANS APRÈS PLANTATION



créateur de forêt

Espèces de grand développement

Salix caprea
Saule marsault

Acer campestre
Erable champêtre

Taxodium distichum
Cyprés chauve

Abies nordmanniana
Sapin de Nordmann

Sorbus domestica
Cormier

Sorbus torminalis
Ailissier torminal

Alnus glutinosa
Aulne glutineux

Sequoia sempervirens
Séquoia toujours vert



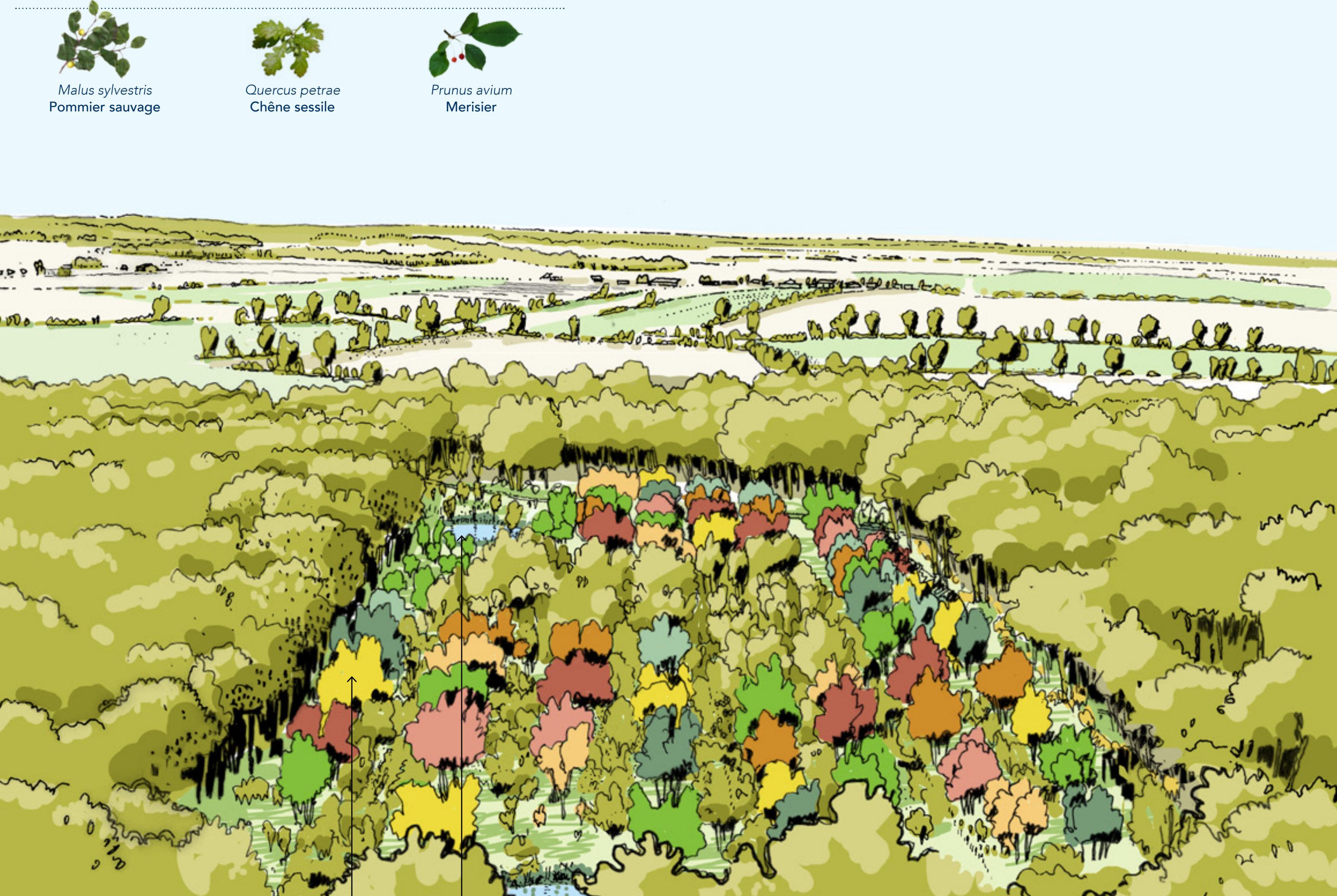
Maintien d'une trame de layons forestiers destinés à faciliter l'entretien de la parcelle.

Trame forestière pré-existante. Base protectrice (vent, gelées, dessiccation...) favorable à la reprise des jeunes plantations.

Secteur d'accueil visiteurs et d'information sur le projet de régénération forestière.

STADE JEUNE FUTAIE

TEMPS + 25 ANS APRÈS PLANTATION



créateur de forêt

Malus sylvestris
Pommier sauvage

Quercus petrae
Chêne sessile

Prunus avium
Merisier



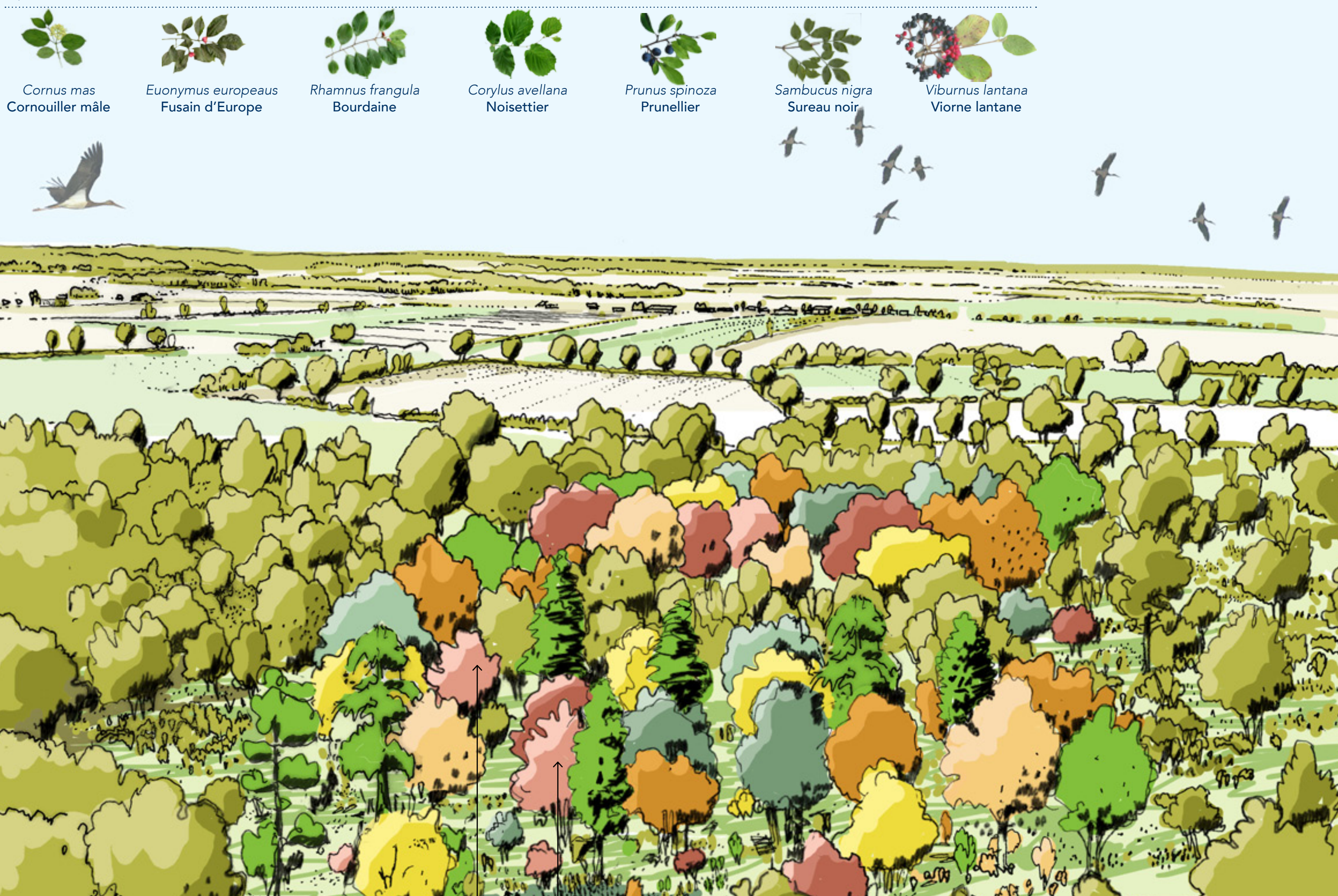
Andains forestiers (déchets ligneux) non exportés : - maintien de la richesse organique au sein de la parcelle - constitution d'abris naturels, refuges pour la microfaune - réserve de nourriture pour l'avifaune.

Les mares existantes et le ruisseau à l'Ouest de la parcelle sont pérennisés et maintenus ouverts par des abords herbacés et arbustifs. Le maintien de ces espaces ouverts diversifie les milieux et favorise notamment la biodiversité amphibie.

Les plantations des placeaux gagnent en hauteur tout en restant cependant moins haut que le couvert environnant. La sélection naturelle (concurrence pour l'eau et la lumière) au sein des placeaux aboutira à l'émergence à maturité d'un ou deux sujets uniquement par placeau.

STADE ADULTE : FUTAIE MÉLANGÉE À MATURITÉ

TEMPS + 100 ANS APRÈS PLANTATION



créateur de forêt

Espèces arbustives

Cornus mas
Cornouiller mâle

Euonymus europaeus
Fusain d'Europe

Rhamnus frangula
Bourdaine

Corylus avellana
Noisetier

Prunus spinosa
Prunellier

Sambucus nigra
Sureau noir

Viburnum lantana
Viorne lantane



Hétérogénéité naturelle du faciès forestier : chablis (chute d'arbres naturelle - arbres morts conservés) - richesse écologique du milieu amplifiée. Augmentation d'une diversité d'habitats pour la flore et la microfaune.

Boisement dense ayant atteint sa maturité, avec taillis et fourrés. Refuge pour les grands mammifères.

Evolution du paysage environnant - densification de la trame bocagère - couvert environnant plus clair (trouées) avec des zones en renouvellement - apport d'essences plus résistantes aux évolutions climatiques.