ITINÉRAIRE TECHNIQUE DU BOISEMENT COMPENSATEUR DU PARC D’AUVOIRS

✓ Prescriptions générales :

Les itinéraires techniques qui vont être déclinés répondent à des contraintes de plusieurs natures :

- Des contraintes stationnelles : les techniques du travail du sol ainsi que le choix des essences utilisées sont dictés par la qualité des sols. Les caractéristiques du sol ont été déterminées lors d’une récente campagne de sondages (les fiches de sondages sont annexées au présent document).

- Des contraintes faunistiques : les équipements préconisés pour protéger les futures plantations ont été calibrés en fonction de la pression de la faune sauvage. Les indices de présence sont mentionnés dans les fiches de sondage.

- Des contraintes légales : l’emprise du boisement tient compte des différentes servitudes grevant les parcelles cadastrales (ligne à haute tension, canalisation de gaz). Le projet d’implantation respecte également les mises à distances par rapport aux fonds voisins.

- Des contraintes humaines et environnementales : afin d’intégrer la dimension paysagère, de préserver la biodiversité et de répondre aux attentes des populations riveraines, le projet est enrichi d’une diversification feuillue. Dans le même objectif, les haies vives en périphérie des îlots de boisement sont préservées pour une intégration maximale du projet dans l’environnement naturel.
Prescriptions par îlot ou groupe d’îlots :

- Ilots n° 1 et 2 :
  Outre les prescriptions figurant dans la fiche de sondage n° 1, il est précisé qu’une diversification feuillue en périphérie des îlots est proposée. Cette diversification en plein pourrait être composée pour 50% de Chêne Rouge d’Amérique et pour 50% de Bouleau Verrueux. Les modalités d’installation pourraient être :
    - Travail du sol : identique au reste de la parcelle
    - Installation : Trois lignes de diversification feuillue avec un espaceement des plants de 3 m x 2.20 m.
  Les distances de plantations en retrait de la voirie et des fonds voisins sont fixées à quatre mètres. La largeur de l’emprise au sol laissée vierge de toute intervention sous la ligne à haute tension du réseau R.T.E. (hors broyage) est fixée à 10 mètres (sous réserve de confirmation par l’exploitant du réseau).

- Ilots n° 3, 4, 5 et 6 :
  Outre les prescriptions figurant dans les fiches de sondage n° 2, 3 et 4, il est précisé qu’une diversification feuillue en périphérie des îlots est proposée. Cette diversification en plein pourrait être composée pour 50% de Chêne Rouge d’Amérique et pour 50% de Bouleau Verrueux. Les modalités d’installation pourraient être :
    - Travail du sol : identique au reste de la parcelle
    - Installation : Trois lignes de diversification feuillue avec un espaceement des plants de 3 m x 2.20 m.
  Les distances de plantations en retrait de la voirie et des fonds voisins sont fixées à quatre mètres.

- Ilots n° 7, 8 et 9 :
  Les prescriptions techniques figurent sur les fiches de sondage n° 5 et 6.
  Les distances de plantations en retrait de la voirie et des fonds voisins sont fixées à quatre mètres. Les distances de plantation à respecter de part et d’autre de la canalisation GRDF sont de 4 mètres, soit une largeur d’emprise laissée vierge de huit mètres (sous réserve de confirmation par l’exploitant du réseau).
FICHE DE SONDAGE n° 1

➢ Localisation :
  ✔ Commune : CHAMPAGNE
  ✔ Parcelle : ZB 21 (partie Sud)
  ✔ Surface : 18 ha 40 57
  ✔ Exposition : Est / Ouest

➢ Pédologie :
  ✔ Texture (argileuse/limoneuse/sableuse) : sablo-limoneuse
  ✔ Structure (grumeleuse/particulaire/compacte) : grumeleuse
  ✔ Pierrosité : nulle
  ✔ Potentiel Hydrogène (PH) : 4
  ✔ Profondeur de prospection : 100 centimètres
  ✔ Aération : bonne
  ✔ Réserve Facilement Utilisable en eau (RFU) : faible
  ✔ Nature du Sol : sol brun lessivé

➢ Faune sauvage :
  ✔ Espèce : Mulot, Chevreuil
  ✔ Présence : galeries et abrutissement des semis naturels de Chêne.

➢ État actuel :
  ✔ Situation : Friche, apparition du Genêt à Balais.

➢ Travaux à prévoir:
  ✔ Travaux préparatoires du sol :

    1- Broyage en plein (si présence herbacée) et Lamier sur les haies périphériques.
    2- Traitement sur ligne au GLYPHOSATE (si présence herbacée)
    3- Passage sur ligne au Rotavator
    4- Labour sur ligne.
    5- Reprise et sous-solage sur ligne.

  ✔ Plantation :

    1- Essence : Pin Laricio de Corse (motte 200, Hauteur 8 cm et +)
    2- Densité : 1 500 plants / ha
    3- Espacement : 3 m x 2.20 m

  ✔ Traitement :

    1- Produit : Anti-germinatif après plantation (type GARDENET)
    2- Application : sur ligne de plantation
    3- Fréquence : unique

  ✔ Protection contre le gibier :

    1- Type : clôture grillagée (type URSUS) avec fil de fer barbelé en couverture.
    2- Hauteur : 150 centimètres.
    3- Installation de perchoirs à rapaces et traitement granulés (raticides).
FICHE DE SONDAGE n° 2

➢ Localisation :
  ✓ Commune : CHAMPAGNE
  ✓ Parcelle : ZB 21 (partie Nord)
  ✓ Surface : 18 ha 40 57
  ✓ Exposition : Est / Ouest

➢ Pédoologie :
  ✓ Texture (argileuse/limoneuse/sableuse) : sablo-limoneuse
  ✓ Structure (grumeleuse/particulaire/compacte) : grumeleuse
  ✓ Pierrosité : faible
  ✓ Potentiel Hydrogène (PH) : 4
  ✓ Profondeur de prospection : 50 centimètres puis graviers.
  ✓ Aération : bonne
  ✓ Réserve Facilement Utilisable en eau (RFU) : faible
  ✓ Nature du Sol : sol brun lessivé

➢ Faune sauvage :
  ✓ Espèce : Mulot, Chevreuil
  ✓ Présence : galeries généralisées et observation directe de deux chèvres.

➢ Etat actuel :
  ✓ Situation : Friche, ancienne culture.

➢ Travaux à prévoir:
  ✓ Travaux préparatoires du sol :
    1- Broyage en plein (si présence herbacée) et lamier sur les haies périphériques.
    2- Traitement sur ligne au Glyphosate (si présence herbacée)
    3- Passage sur ligne au rotavator
    4- Labour sur ligne.
    5- Reprise et sous-solage sur ligne.

  ✓ Plantation :
    1- Essence : Pin Laricio de Corse (motte 200, Hauteur 8 cm et +)
    2- Densité : 1 500 plants / ha
    3- Espacement : 3 m x 2.20 m

  ✓ Traitement :
    1- Produit : Anti-germinatif après plantation (type GARDENET)
    2- Application : sur ligne de plantation
    3- Fréquence : unique

  ✓ Protection contre le gibier :
    1- Type: clôture grillagée (type URSUS) avec fil de fer barbelé en couverture.
    2- Hauteur : 150 centimètres.
    3- Installation de perchoirs à rapaces et traitement granulés (raticide).
FICHE DE SONDAGE n° 3

Localisation :
✓ Commune : YVRE L’EVEQUE
✓ Parcelle : ZT 15 (partie Sud)
✓ Surface : 7 ha 06 15
✓ Exposition : Est / Ouest

Pédologie :
✓ Texture (argileuse/limoneuse/sableuse) : sablo-limoneuse
✓ Structure (grumeleuse/particulaires/compacte) : grumeleuse
✓ Pierrosité : faible
✓ Potentiel Hydrogène (PH) : 4
✓ Profondeur de prospection : 80 centimètres.
✓ Aération : bonne
✓ Réserve Facilement Utilisable en eau (RFU) : faible
✓ Nature du Sol : sol brun lessivé

Faune sauvage :
✓ Espèce : Chevreuil
✓ Présence : abrutissement des semis naturels, laissées fraîches.
✓ Nature des dégâts : abrutissements et frottis des plants.

Etat actuel :
✓ Situation : ancienne prairie envahie de Ronce et Fougère Aigle.

Travaux à prévoir :
✓ Travaux préparatoires du sol :

1- Démontage des clôtures et infrastructures bois.
2- Broyage en plein (si présence herbacée) et lamier sur les haies périphériques.
3- Traitement sur ligne au GLYPHOSATE (si présence herbacée)
4- Passage sur ligne au rotavator
5- Labour sur ligne.
6- Reprise et sous-solage sur ligne.

✓ Plantation :

1- Essence : Pin Laricio de Corse (motte 200, Hauteur 8 cm et +)
2- Densité : 1 500 plants / ha
3- Espacement : 3 m x 2.20 m

✓ Traitements :

1- Produit : Anti-germinatif après plantation (type GARDENET)
2- Application : sur ligne de plantation
3- Fréquence : unique

✓ Protection contre le gibier :

1- Type: clôture grillagée (type URSUS) avec fil de fer barbelé en couverture.
2- Hauteur : 150 centimètres.
3- Installation de perchoirs à rapaces et traitement granulés (raticides).
Localisation :
- Commune : YVRE L’EVEQUE
- Parcellé : ZT 15 (partie Nord)
- Surface : 7 ha 06 15
- Exposition : Est / Ouest

Pédologie :
- Texture (argileuse/limonèuse/sableuse) : sablo-limonèuse
- Structure (grumèluse/particulaire/compacte) : grumèluse
- Pierrosité : nulle
- Potentiel Hydrogène (PH) : 4
- Profondeur de prospection : 100 centimètres.
- Aération : bonne
- Réserve Facilement Utilisable en eau (RFU) : faible
- Nature du Sol : sol brun lessivé

Faune sauvage :
- Espèce : Chevreuil et Sanglier
- Présence : laissées fraîches et vermillis.
- Nature des dégâts : déracinement, abrutissemements et frotissis des plants.

Etat actuel :
- Situation : ancienne prairie envahie de Ronce et Fougère Aigle.

Travaux à prévoir :
- Travaux préparatoires du sol :
  1- Démontage des clôtures et infrastructures bois.
  2- Broyage en plein (si présence herbacée) et lamier sur les haies périphériques.
  3- Traitement sur ligne au GLYPHOSATE (si présence herbacée)
  4- Passage sur ligne au rotavator
  5- Labour sur ligne.
  6- Reprise et sous-solage sur ligne.

- Plantation :
  1- Essence : Pin Laricio de Corse (motte 200, Hauteur 8 cm et +)
  2- Densité : 1 500 plants / ha
  3- Espacement : 3 m x 2.20 m

- Traitement :
  1- Produit: Anti-germinatif après plantation (type GARDENET)
  2- Application : sur ligne de plantation
  3- Fréquence : unique

- Protection contre le gibier :
  1- Type: clôture grillagée (type URSUS) avec fil de fer barbelé en couverture et renforcement en partie basse.
  2- Hauteur : 150 centimètres.
  3- Installation de perchoirs à rapaces et traitement granulés (raticides).
FICHE DE SONDAGE n° 5

➢ Localisation :
  ✓ Commune : YVRE L’ÉVEQUE
  ✓ Parcelle : ZT 90 (partie Sud)
  ✓ Surface : 13 ha 01 44
  ✓ Exposition : plein Sud (pente de 10%)

➢ Pédologie :
  ✓ Texture (argileuse/limoneuse/sableuse) : équilibrée
  ✓ Structure (grumeleuse/particulaire/compacte) : grumeleuse
  ✓ Pierosité : faible
  ✓ Potentiel Hydrogène (PH) : 6.5
  ✓ Profondeur de prospection : 100 centimètres.
  ✓ Aération : compacte
  ✓ Réserve Facilement Utilisable en eau (RFU) : bonne
  ✓ Nature du Sol : sol brun lessivé

➢ Faune sauvage :
  ✓ Espèce : Chevreuil
  ✓ Présence : empreintes
  ✓ Nature des dégâts : abrutissements et frotiss des plants.

➢ Etat actuel :
  ✓ Situation : ancienne culture.

➢ Travaux à prévoir:
  ✓ Travaux préparatoires du sol :

    1- Broyage en plein (si présence herbacée) et Lamier sur les haies périphériques.
    2- Traitemen sur ligne au GLYPHOSATE (si présence herbacée)
    3- Passage sur ligne au rotavator
    4- Labour sur ligne.
    5- Reprise et sous-solage sur ligne.
  ✓ Plantation :

    1- Essence : Chêne Sessile (Plants racines nues 1S1 Hauteur 30/50 cm)
    2- Densité : 1 800 plants / ha
    3- Espacement : 3 m x 1.80 m
  ✓ Traitement :

    1- Produit : Anti-germinatif après plantation (type GARDENET)
    2- Application : sur ligne de plantation
    3- Fréquence : unique
  ✓ Protection contre le gibier :

    1- Type: clôture grillagée (type URSUS) avec fil de fer barbelé en couverture et
       renforcement en partie basse.
    2- Hauteur : 150 centimètres.
    3- Installation de perchoirs à rapaces et traitement granulés (raticides).
Localisation :
- Commune : YVRE L’EVEQUE
- Parcelle : ZT 90 (partie Nord)
- Surface : 13 ha 01 44
- Exposition : plein Nord (pente de 5%)

Pédologie :
- Texture (argileuse/limoneuse/sableuse) : équilibrée
- Structure (grumeleuse/particulaire/compacte) : grumeleuse
- Pierrosité : moyenne puis forte
- Potentiel Hydrogène (PH) : 7.5 (fond graveux calcaire)
- Profondeur de prospection : 50 centimètres.
- Aération : bonne
- Réserve Facilement Utilisable en eau (RFU) : bonne
- Nature du Sol : sol brun lessivé

Faune sauvage :
- Espèce : Chevreuil
- Présence : empreintes
- Nature des dégâts : abruitissements et frottois des plants.

Etat actuel :
- Situation : ancienne culture, présence d’une conduite de gaz (emprise minimale de 20 mètres à préserver).

Travaux à prévoir:
- Travaux préparatoires du sol :
  1- Broyage en plein (si présence herbacée) et lamier sur les haies périphériques.
  2- Traitement sur ligne au GLYPHOSATE (si présence herbacée)
  3- Passage sur ligne au rotavator
  4- Labour sur ligne.
  5- Reprise et sous-solage sur ligne.
- Plantation :
  1- Essence : Chêne Sessile (Plants racines nues 1S1 Hauteur 30/50 cm)
  2- Densité : 1 800 plants / ha
  3- Espacement : 3 m x 1.80 m
- Traitement :
  1- Produit : Anti-germinatif après plantation (type GARDENET)
  2- Application : sur ligne de plantation
  3- Fréquence : unique
- Protection contre le gibier :
  1- Type : clôture grillagée (type URSUS) avec fil de fer barbelé en couverture et renforcement en partie basse.
  2- Hauteur : 150 centimètres.
  3- Installation de perchoirs à rapaces et traitement granulés (raticides).