

Fiche technique des bonnes pratiques à l'usage des équipes réalisant des travaux d'entretien sous les lignes.



Définition

La ripisylve est une forêt située en bord de cours d'eau. Elle est en général composée de tous les étages de végétation : strate herbacée (5 à 80cm de grandes herbes, fougères, sous arbisseaux), strate arbustive (de 80cm à 8m : arbustes et jeunes arbres) et strate arborée (> 10m : arbres).



Héron cendré
© Aurélien AUDEVARD

Photos et illustrations

Ripisylve : Magali GOLIARD
Milan noir : Aurélien AUDEVARD
Illustrations : Robin LHUILLIER,
Sébastien GARCIA
Conception : LPO PACA 2014

Fiche technique n° 3
Les ripisylves, page 1 sur 4



Particularité justifiant une attention

Chacune des strates de végétation abrite des animaux particuliers qui y trouvent des sites de nidification et d'alimentation adaptés à leurs besoins (voir figure 3.1). Le Héron Cendré et le Milan Noir utilisent les ripisylves pour se reproduire et s'alimenter.



Statut de protection

Assez fréquemment, les ripisylves présentes dans la région PACA sont considérées comme **des habitats dits d'intérêt communautaire**. Il s'agit d'habitats naturels dont la protection est jugée prioritaire par l'Union européenne.



Préconisations d'accès au chantier

- Utiliser les accès existants pour éviter de détruire de nouveaux habitats et définir une zone de stationnement spécifique afin de limiter l'emprise du chantier.
- Privilégier les passages en période sèche pour limiter le tassement du sol et la destruction des habitats favorables aux amphibiens.



Préconisations d'intervention

- Éviter l'utilisation d'engins lourds. A défaut utiliser des pneus basse pression pour répartir la pression exercée par les engins sur le sol et/ou un système de lestage afin de répartir la masse sur les engins pour adhérer aux sols sans les tasser.
- Permettre à la faune de fuir lors des entretiens.
- Conserver dans la mesure du possible les arbres à fort intérêt écologique. Si cela n'est pas possible, privilégier l'écimage à l'abattage pour les arbres les plus intéressants pour la biodiversité. Qu'est-ce qu'un arbre intéressant pour biodiversité ? (Voir fiche n°2 et figure 3.2).
- Conserver les strates de végétation (herbacée, arbustive et arborée) (voir figure 3.3).
- Maintenir des arbres morts sur pied tout en coupant les branches menaçantes et conserver du bois mort sur le terrain.

- **Conserver les mares et fossés existants** sous les lignes et les chemins d'accès (voir figure 3.2).
- En raison de la proximité de l'eau, prévenir tout risque de pollution par les hydrocarbures ou les huiles en maintenant les **véhicules et machines en bon état** et en ayant à bord un **kit anti-pollution** en cas d'incident.



La période conseillée

- **Planifier les interventions en dehors des épisodes pluvieux** afin de limiter le tassemement. Après un épisode pluvieux, un sol argileux est plus sensible au tassemement qu'un sol sableux.
- **Éviter les interventions en période de reproduction des oiseaux** de mi-mars à mi-août.

JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUI	AOÛ	SEP	OCT	NOV	DÉC
période conseillée						période sensible					

Figure 3.1 : Étagement de la faune dans la ripisylve

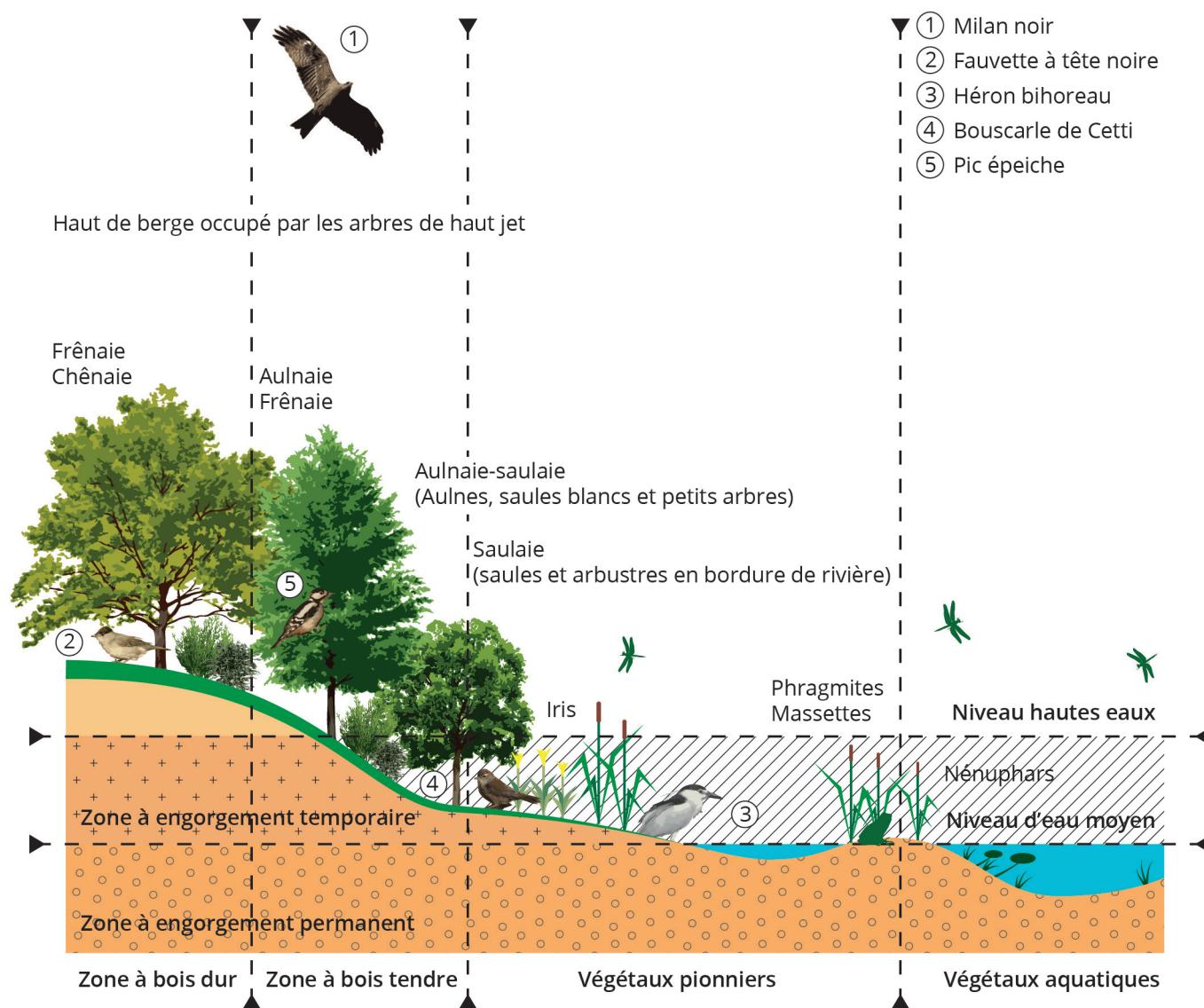


Figure 3.2 : Tranchée sous une ligne (vue de dessus)

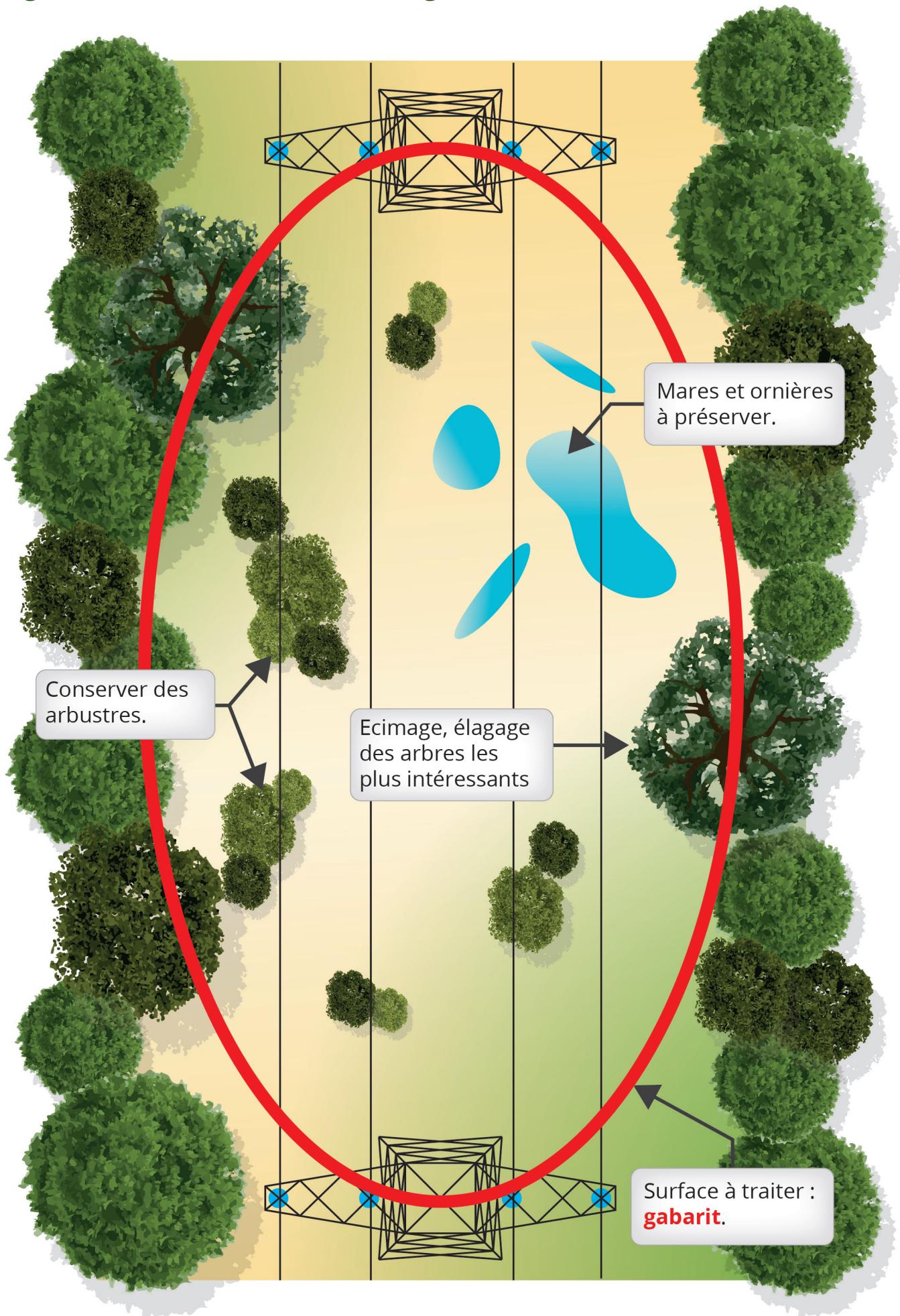
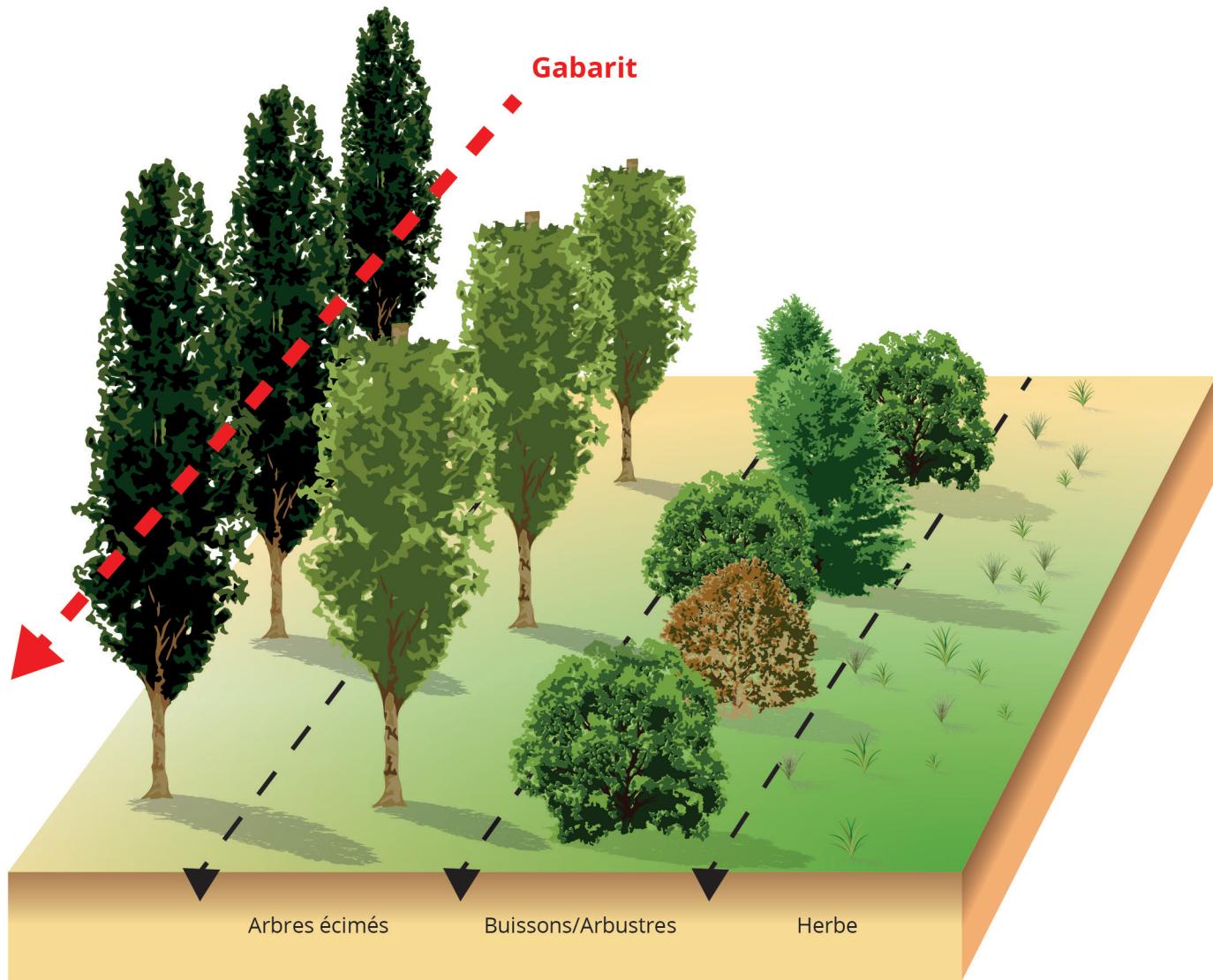


Figure 3.3 : Tranchée sous une ligne illustrant la création d'une zone tampon



Conserver l'effet de lisière :

- ➔ en traitant manuellement les grands arbres impactant les gabarits ou les plus intéressants pour la biodiversité.
- ➔ en maintenant les strates arbustives, arborescentes et herbacées.