

Buts relatifs aux cibles de conservation du PAC de Mare Longue

CIBLE 1 : VEGETATION HYGROPHILE DE MOYENNE ALTITUDE

- D'ici 2030, le nombre moyen d'espèces indigènes rares par hectare dans la forêt humide de moyenne altitude est supérieur à 2,6.
- D'ici 2030, l'invasibilité de la forêt humide de moyenne altitude est inférieure à 0,1.

CIBLE 2 : VEGETATION HYGROPHILE DE BASSE ALTITUDE

- D'ici 2030, le nombre moyen d'espèces indigènes rares par hectare dans la forêt humide de basse altitude est supérieur à 2,6.
- D'ici 2030, le taux d'invasion moyen de la forêt humide de basse altitude est inférieur à 15 %.
- D'ici 2030, le profil global du taux d'invasion de la forêt humide de basse altitude s'apparente à une courbe exponentielle inversée : la majorité des taux d'invasion relevés pour chaque strate sur l'ensemble du milieu possède une valeur inférieure à 15%.
- D'ici 2030, l'invasibilité de la forêt humide de basse altitude est inférieure à 0,3.

CIBLE 3 : VEGETATION LITTORALE

- D'ici 2030, la proportion d'habitats indigènes et/ou endémiques du littoral par rapport à l'ensemble des habitats littoraux est supérieure à 75%.

CIBLE 4 : PALMISTES

- D'ici 2030, la densité de Palmiste rouge est supérieure ou égale à 10 individus par hectare.
- D'ici 2030, la densité de Palmiste blanc est supérieure ou égale à 10 individus par hectare.

CIBLE 5 : ARBRES AYANT DES PROBLEMES DE REGENERATION

- D'ici 2030, la densité des espèces *Drypetes caustica*, *Noronhia broomeana*, *Ochrosia borbonica*, *Ocotea obtusata*, *Polyscias aemiliguineae*, *Poupartia borbonica*, et *Scolopia heterophylla* est supérieure ou égale à 10 individus par hectare.
- D'ici 2030, la densité des espèces *Diospyros borbonica* et *Syzygium borbonicum* est supérieure ou égale à 51 individus par hectare.
- D'ici 2030, l'abondance relative des espèces *Drypetes caustica*, *Noronhia broomeana*, *Ochrosia borbonica*, *Ocotea obtusata*, *Polyscias aemiliguineae*, *Poupartia borbonica*, et *Scolopia heterophylla* est supérieure ou égale à 0,4%.
- D'ici 2030, l'abondance relative des espèces *Diospyros borbonica* et *Syzygium borbonicum* est supérieure ou égale à 2,1%.
- D'ici 2030, les espèces *Polyscias aemiliguineae* et *Scolopia heterophylla* sont localisées sur plusieurs zones rapprochées.
- D'ici 2030, les espèces *Hernandia mascarenensis*, *Poupartia borbonica* et *Sideroxylon majus* sont localisées sur plusieurs zones éloignées les unes des autres.
- D'ici 2030, les espèces *Diospyros borbonica*, *Noronhia broomeana*, *Ochrosia borbonica*, et *Syzygium borbonicum* sont réparties sur tout le périmètre.

- D'ici 2030, les espèces *Noronhia broomeana*, *Polyscias aemiliguineae*, *Poupartia borbonica*, *Scolopia heterophylla*, et *Sideroxylon majus* ont une fréquence supérieure à 0,25.
- D'ici 2030, les espèces *Ochrosia borbonica* et *Hernandia mascarenensis* ont une fréquence supérieure à 0,5.
- D'ici 2030, les espèces *Diospyros borbonica* et *Syzygium borbonicum* ont une fréquence supérieure à 0,75.

- D'ici 2030, les espèces *Diospyros borbonica*, *Ocotea obtusata*, et *Syzygium borbonicum* possèdent dans leur profil diamétrique une première classe (DBH entre 1 et 10 cm) davantage représentée que la deuxième (DBH entre 10 et 30 cm).

CIBLE 6 : OISEAUX INDIGENES

- D'ici 2030, l'indice de variation d'abondance relative du Merle Pays combinée à celle du Terpsiphone de Bourbon (Zoizo la vierge) est supérieure à celle calculée en 2020.