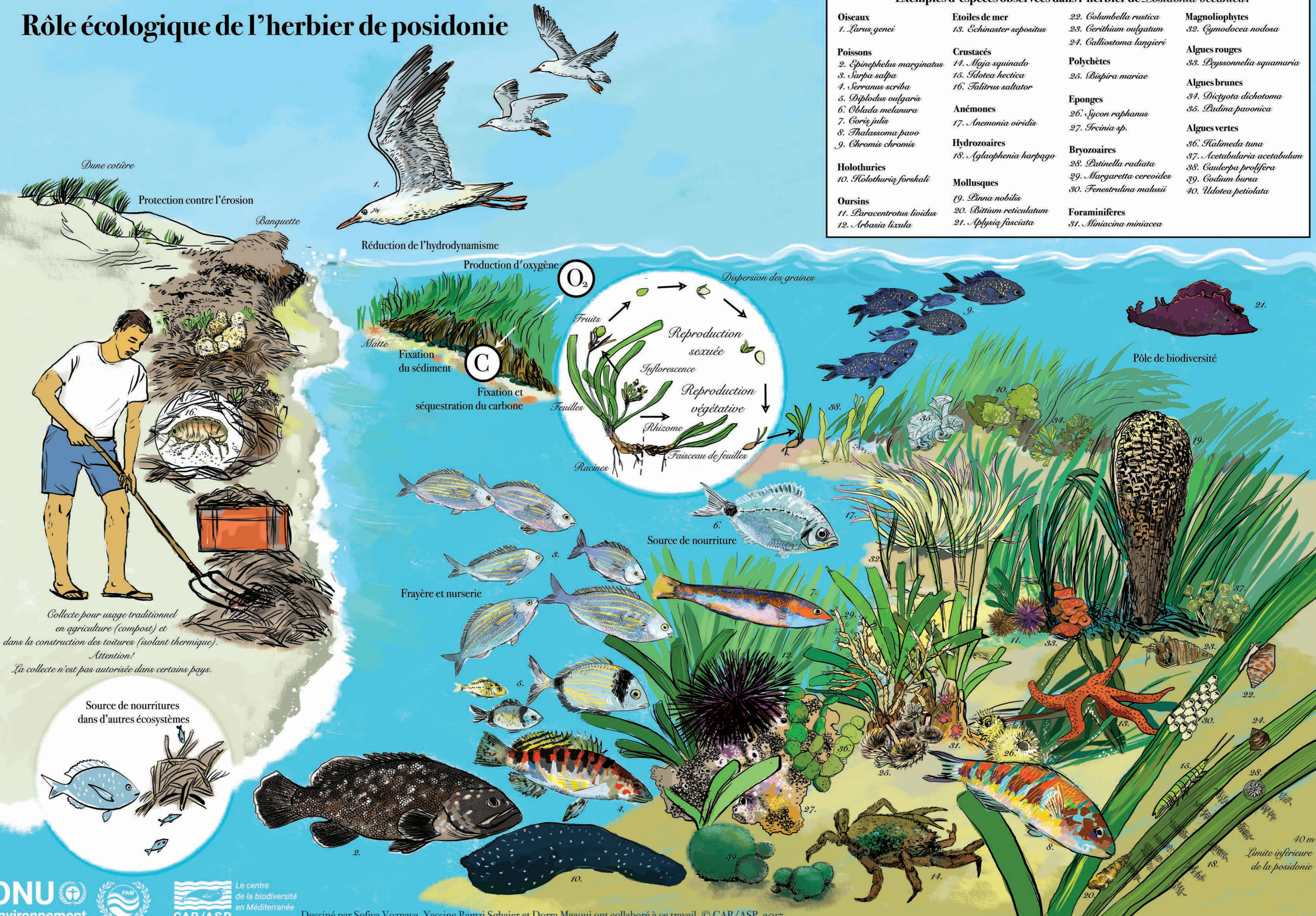


Rôle écologique de l'herbier de posidonie

Exemples d'espèces observées dans l'herbier de *Posidonia oceanica*:

Oiseaux 1. <i>Larus genei</i>	Etoiles de mer 13. <i>Echinaster sepositus</i>	22. <i>Columbella rustica</i> 23. <i>Cerithium vulgatum</i> 24. <i>Calliostoma langieri</i>	Magnoliophytes 32. <i>Cymodocea nodosa</i>
Poissons 2. <i>Spinephelus marginatus</i> 3. <i>Sarpa salpa</i> 4. <i>Serranus scriba</i> 5. <i>Diplodus vulgaris</i> 6. <i>Oblada melanura</i> 7. <i>Coris julis</i> 8. <i>Thalassoma pavo</i> 9. <i>Chromis chromis</i>	Crustacés 14. <i>Meja squinado</i> 15. <i>Talotea hectica</i> 16. <i>Talitrus saltator</i>	Polychètes 25. <i>Bispira mariae</i>	Algues rouges 33. <i>Pyssonnella squamaria</i>
	Anémones 17. <i>Anemonia viridis</i>	Eponges 26. <i>Sycon raphanus</i> 27. <i>Trcinia sp.</i>	Algues brunes 34. <i>Dictyota dichotoma</i> 35. <i>Padina pavonica</i>
	Hydrozoaires 18. <i>Aglaophenia harpago</i>	Bryozoaires 28. <i>Patinella radiata</i> 29. <i>Margaretta cereoides</i> 30. <i>Fenestrulina malusii</i>	Algues vertes 36. <i>Kalimeda tuna</i> 37. <i>Acetabularia acetabulum</i> 38. <i>Caulerpa prolifera</i> 39. <i>Codium bursa</i> 40. <i>Ulotea petiolata</i>
Holothuries 10. <i>Holothuria forskali</i>	Mollusques 19. <i>Perna nobilis</i> 20. <i>Bittium reticulatum</i> 21. <i>Aplysia fuscata</i>	Foraminifères 31. <i>Miniacina miniacia</i>	
Oursins 11. <i>Paracentrotus lividus</i> 12. <i>Arbacia lixula</i>			



Protection contre l'érosion

Banquette

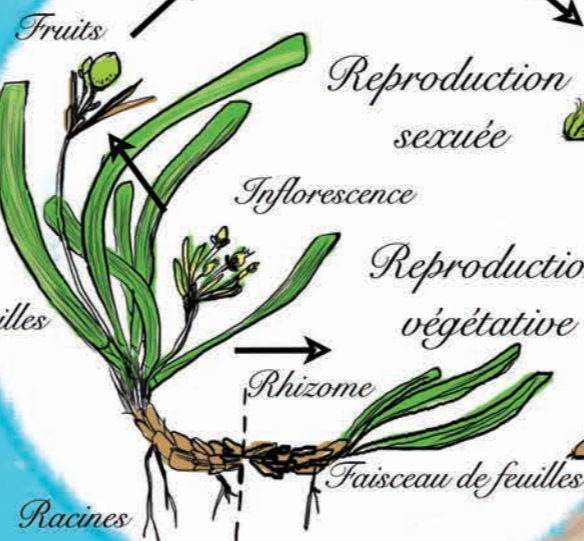
Réduction de l'hydrodynamisme

Production d'oxygène O_2

Dispersion des graines

Matte
Fixation du sédiment

C
Fixation et séquestration du carbone



Pôle de biodiversité

Source de nourriture

Frayère et nurserie

Source de nourritures dans d'autres écosystèmes

40 m
Limite inférieure de la posidonie

Collecte pour usage traditionnel en agriculture (compost) et dans la construction des toitures (isolant thermique).
Attention!
La collecte n'est pas autorisée dans certains pays.