

Réserve de biosphère de Camargue



Territoire
Enjeux
Gouvernance

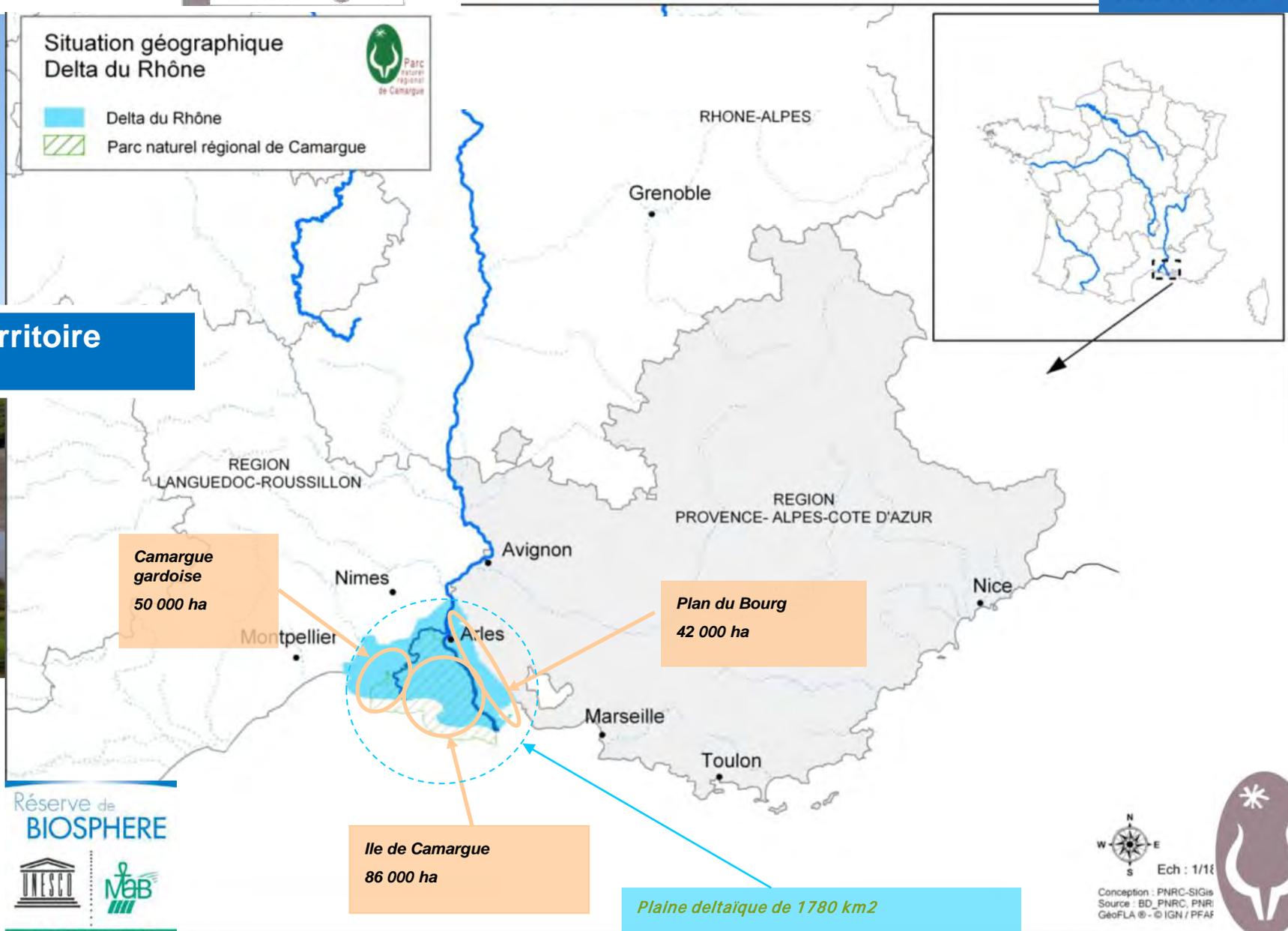
Le Puy en Velay 24 octobre 2012

Situation géographique
Delta du Rhône



- Delta du Rhône
- Parc naturel régional de Camargue

Territoire



Réserve de BIOSPHERE



CAMARGUE



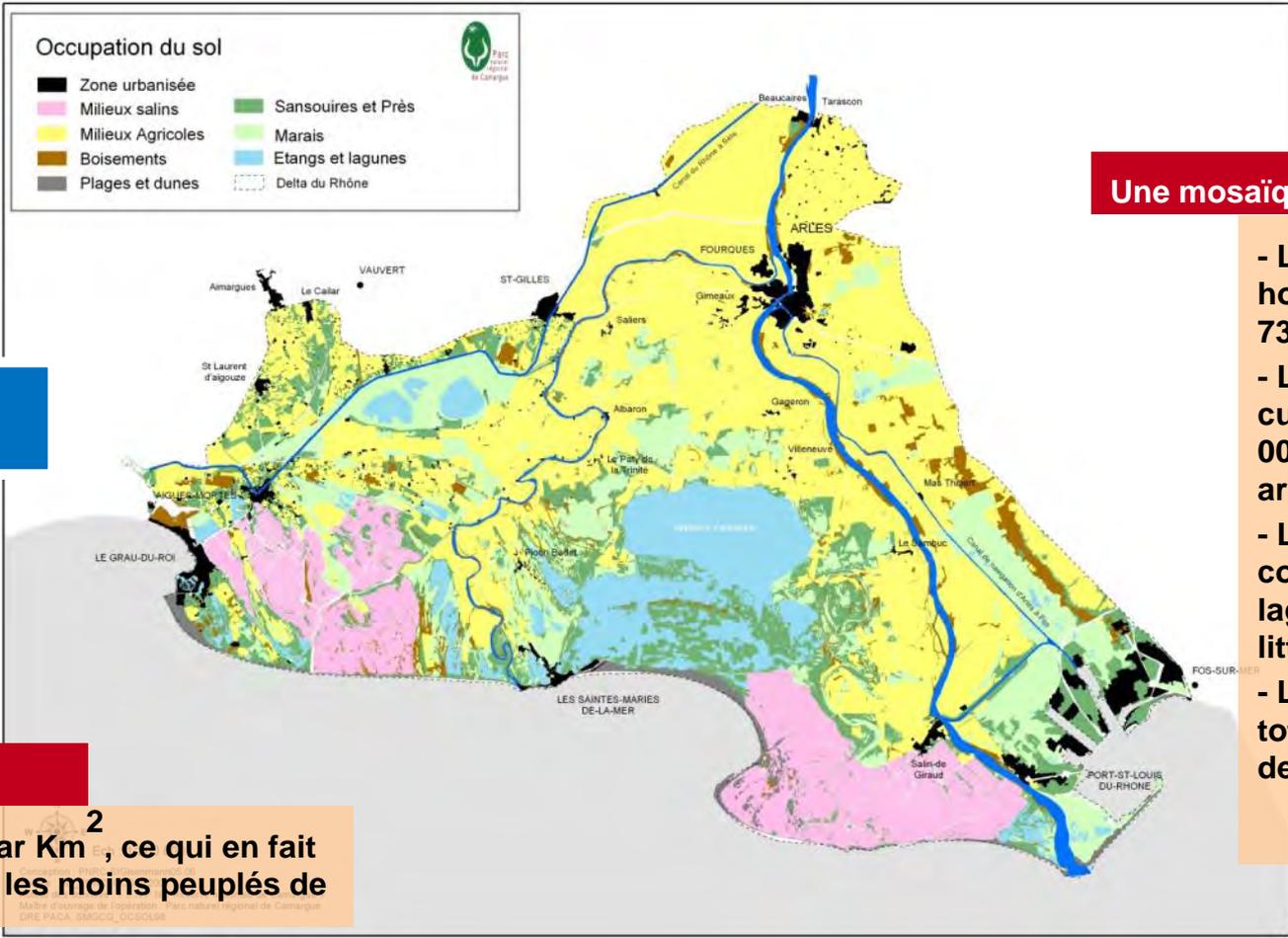
Ech : 1/18

Conception : PNRC-SIGis
Source : BD_PNRC, PNRI
GéoFLA © - © IGN / PFAF



Parc naturel régional de Camargue

Cadre géographique



Une mosaïque de milieux

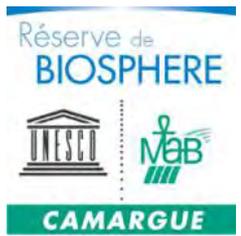
- Les milieux naturels hors salins totalisent 73 000 ha
- L' espace agricole cultivé représente 68 000 ha de terres arables
- Les milieux saliniers couvrent 20 000 ha de lagunes et étangs littoraux
- La culture du riz totalise une superficie de 18 000 ha.

Territoire



Un territoire rural

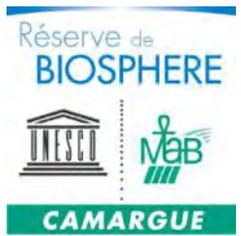
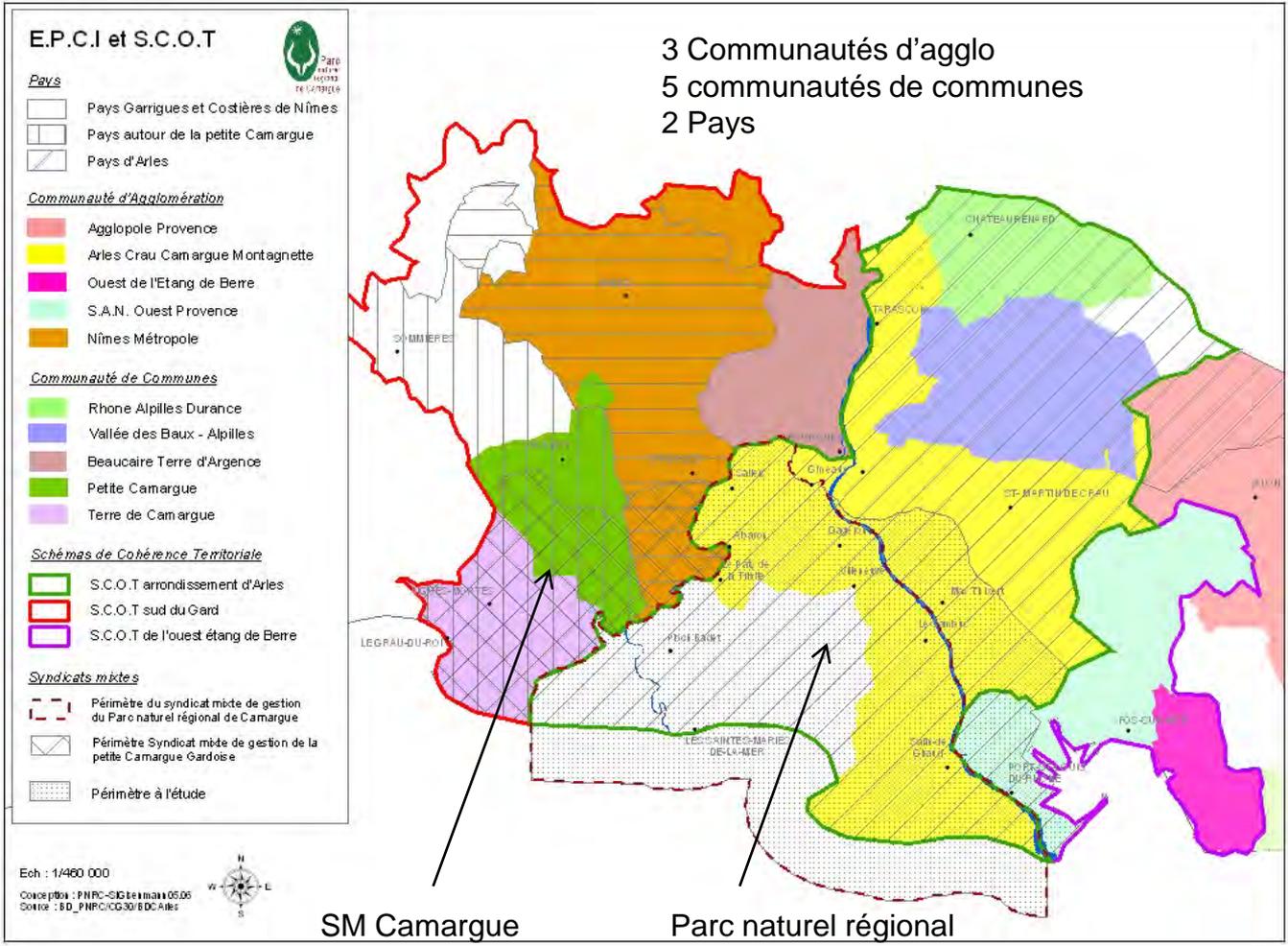
- 10,2 habitants par Km², ce qui en fait un des territoires les moins peuplés de France



Territoire de partage entre milieux naturels et espaces agricoles



Territoire



Paysage institutionnel





75 % des espèces d'oiseaux d'eau et 20 % des espèces végétales recensées en France sont présentes en Camargue : 398 espèces dont 1/3 nicheuses

Flore et habitats: 30 habitats d'intérêt communautaire



Dunes littorales, plages



Sansouïres



Boisements



Pelouses



Marais, roselières

Enjeux

Une grande richesse biologique

Plus de 3000 espèces d'insectes



Plus de 1000 espèces de plantes à fleurs



10 espèces d'amphibiens



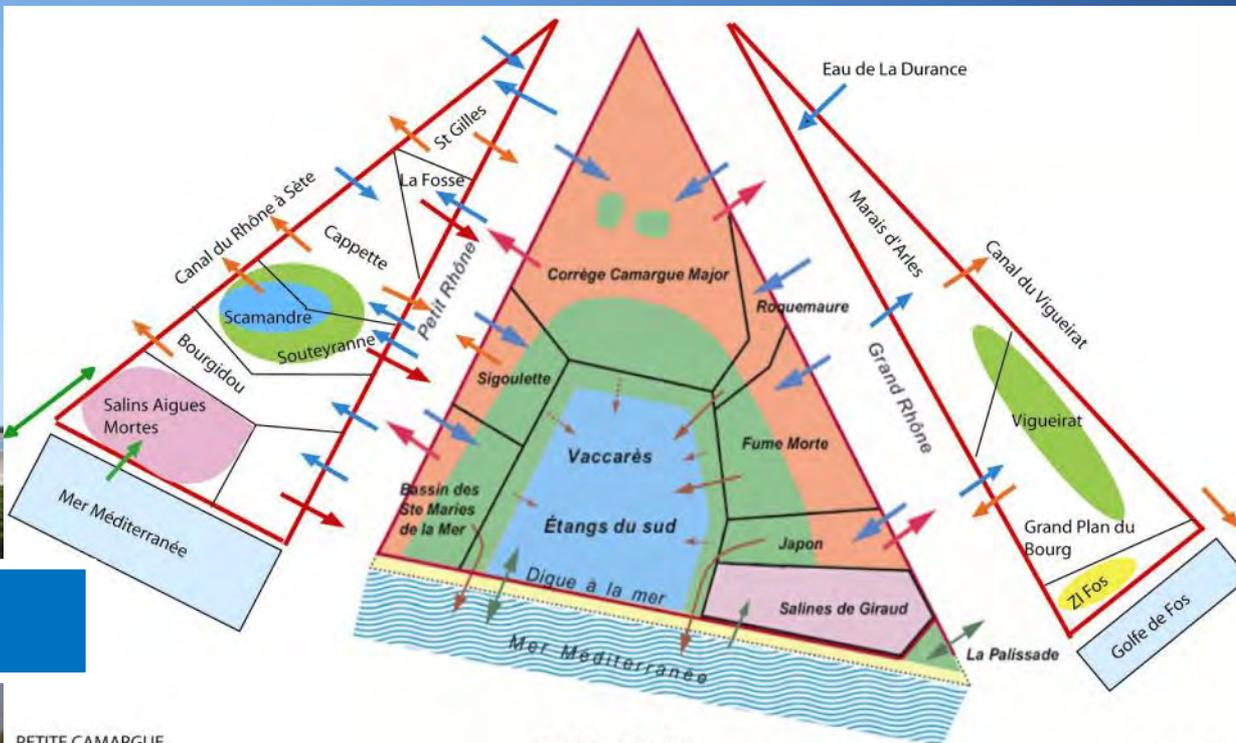
75 espèces de poissons



Protection d'un patrimoine naturel remarquable :

Des milieux naturels emblématiques





PETITE CAMARGUE

ISLE DE CAMARGUE

PLAN DU BOURG

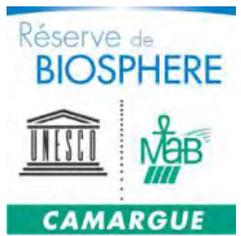
Sources : Alain dervieux, Stéphane Mar...

Enjeux



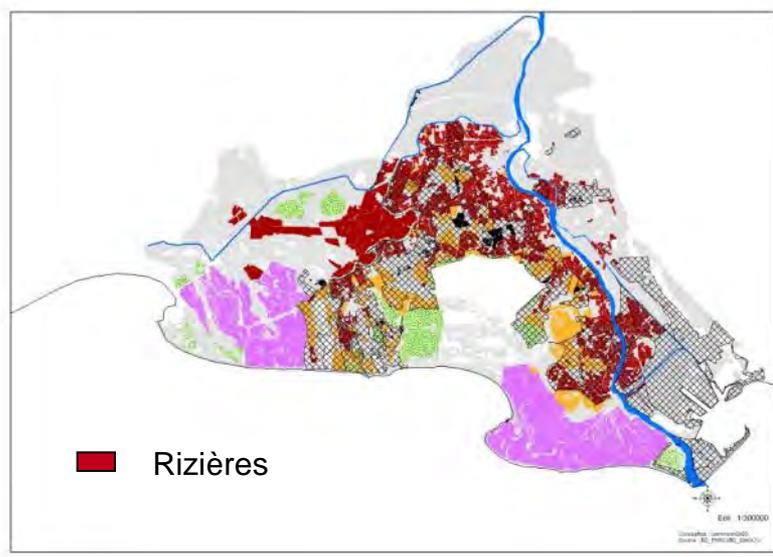
❖ 50 Mm³ /an d'eau de mer sont introduits pour produire 500 milles de tonnes de sel

- Petite Camargue**
- Les entrées :
 - Rhône 180 Mm³
 - Pluie 216 Mm³
 - Les Sorties :
 - Évaporation 288 Mm³
 - Retour Rhône et canal Rhône à Sète 108 Mm³
- Isle de Camargue**
- Les entrées :
 - Rhône 400 Mm³
 - Pluie 360 Mm³
 - Mer 9 Mm³
 - Les Sorties :
 - Évaporation 565 Mm³
 - Évacuation au Rhône 180 Mm³
 - Évacuation à la mer 22 Mm³
- Plan du Bourg**
- Les entrées :
 - Rhône et Durance 150 Mm³
 - Pluie 180 Mm³
 - Les Sorties :
 - Évaporation 240 Mm³
 - Retour Rhône Vigueirat 90 Mm³



L'eau et sa gestion : Quantité, qualité, rythme





Participe à l'équilibre hydrologique du delta

600 Mm3 d'eau du Rhône introduits chaque année pour les besoins de la culture du riz



Enjeux

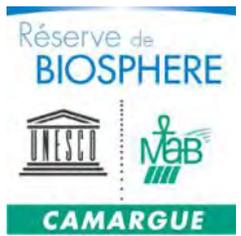
Engagée dans des démarches qualité

Porteur d'une identité culturelle

Représentant une réalité économique



- ❖ Environ 250 exploitations rizicoles
- ❖ 120 000 t de riz récolté
- ❖ 2000 emplois directs et induits
- ❖ 60 M € de chiffre d'affaire
- ❖ 150 éleveurs
- ❖ 10000 têtes de bétail

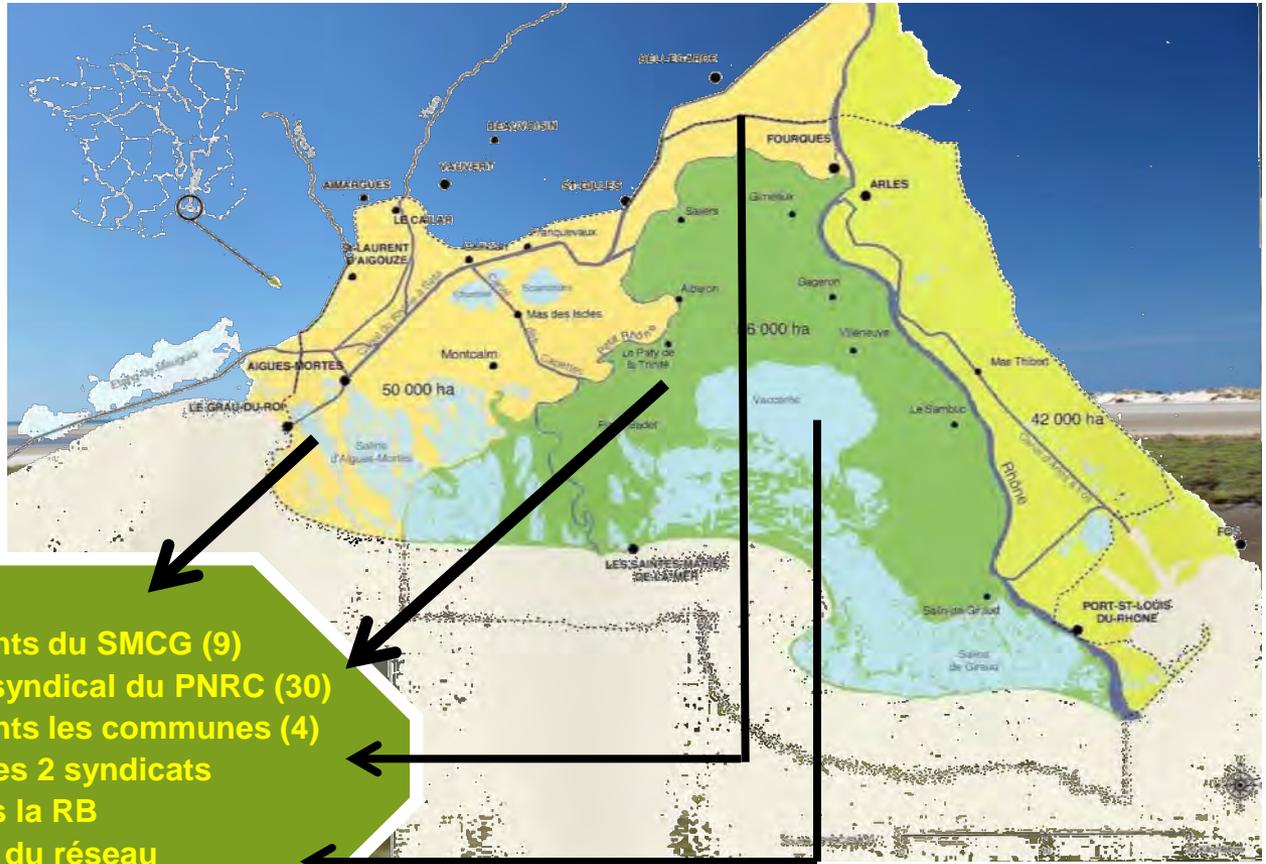


L'avenir de l'agriculture,
de l'élevage et de l'activité salinière

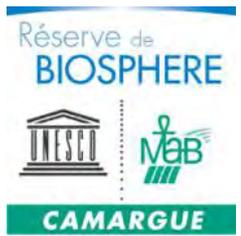


Identifier les actions à mener
Coordonner et valoriser les actions, projets, travaux portés par les différents maîtres d'ouvrage et gestionnaires des sites
Soutenir les échanges entre RB
Examiner les propositions du CS et du CT

Gouvernance



- Elus représentants du SMCG (9)
- Elus du comité syndical du PNR (30)
- Elus représentants les communes (4) hors périmètre des 2 syndicats mais situées dans la RB
- Un représentant du réseau des aires centrales (1)



Le Comité de Gestion : 44 membres



Mise en œuvre et suivi des programmes d'action de la RB
Préparer les séances du comité de gestion
Conduire la révision de la réserve de biosphère

Structures impliquées dans le processus de révision

Représentant de chaque commune (zc et zt)
Représentants services environnement CG 13 et 30
Représentants des Chambres d'agriculture 13 et 30
Représentants CCI Pays d'Arles et CCI du Gard (Vauvert)
Représentant CPIE Rhône Pays d'Arles
Représentant PNRC
Représentant SMCG
Représentant RNC
Représentant Tour du Valat
Représentant Association des Amis du Marais du Vigueirat
Représentant Syndicat Mixte de gestion du Domaine de la Palissade
Représentant CNRS DESMID Arles
Représentant CNRS CEFE Montpellier
Représentant MAB France



Gouvernance



- Susciter des études scientifiques répondant aux enjeux du territoire
- Accompagnement méthodologique sur le suivi et l'évaluation des programmes d'actions

Gouvernance

- Composition (12)
- 4 représentants des Sciences de la vie (Tour du Valat, EPHE, Univ. Paris Sud)
 - 2 représentants des Sciences de la terre (Tour du Valat, CEREGE)
 - 2 représentants des Sciences agronomiques et agricoles (CIRAD, INRA)
 - 4 représentants des Sciences de l'Homme et de la Société (CNRS, INRA, Univ. Lyon 3)



Qualité eau

Occupation sol

Foncier et agriculture

Changement global et forçages

Biodiversité patrimoine naturel

Chasse, pêche, coupe roseaux



Le Conseil scientifique : 12 membres



Gouvernance

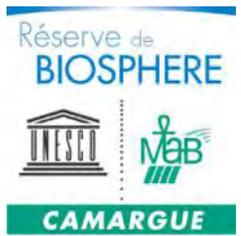


Schéma fonctionnel



Merci de votre attention



Territoire
Enjeux
Gouvernance

Le Puy en Velay 24 octobre 2012