# Parc naturel régional



11 Octobre 2022

Salle 3 - Espace St Césaire

Arles







# Ordre du jour

- Présentation de la convention d'animation 2022-2024
- Election du Président de COPIL
- Le réseau Natura 2000 et les missions de l'animateur
- Natura 2000 au sein du delta
- Focus sur la loi 3DS et la Dotation biodiversité
- Bilan de l'animation depuis 2019 et perspectives pour 2023





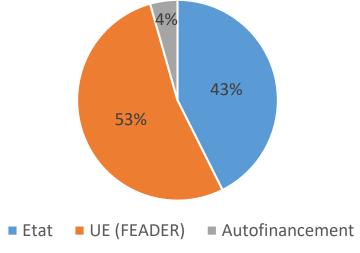




#### SYNTHÈSE DU MONTANT DU PROJET PAR POSTE

|  | Montant en € |             |                                      |  |
|--|--------------|-------------|--------------------------------------|--|
| Poste de dépenses  | Montant HT   | Montant TVA | Montant total réellement<br>supporté |  |
| Prestations de service – Frais de<br>sous traitance ainsi que l'achat de<br>matériel | 85 200,34    | 0           | 85 200,34                            |  |
| Dépenses de rémunération   | 194 519,52   | 0           | 194 519,52                           |  |
| Frais de déplacements, de restauration et d'hébergement et de formation              | 1 509,50     | 0           | 1 509,50                             |  |
| Coûts indirects  | 29 177,93    | 0           | 29 177,93                            |  |
| TOTAL des dépenses prévisionnelles   | 310 407,29   | 0           | 310 407,29                           |  |





- -> Actualisation de la cartographie des habitats d'IC
- -> Suivi de la Glaréole à collier
- -> **1,5** ETP
- -> Livrets de sensibilisation

-> 2 stages (4 mois)





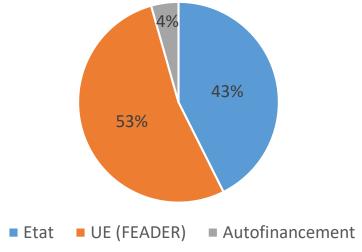




#### SYNTHÈSE DU MONTANT DU PROJET PAR POSTE

|  | Montant en € |             |                                      |  |
|--|--------------|-------------|--------------------------------------|--|
| Poste de dépenses  | Montant HT   | Montant TVA | Montant total réellement<br>supporté |  |
| Prestations de service – Frais de<br>sous traitance ainsi que l'achat de<br>matériel | 85 200,34    | 0           | 85 200,34                            |  |
| Dépenses de rémunération   | 194 519,52   | 0           | 194 519,52                           |  |
| Frais de déplacements, de restauration et d'hébergement et de formation              | 1 509,50     | 0           | 1 509,50                             |  |
| Coûts indirects  | 29 177,93    | 0           | 29 177,93                            |  |
| TOTAL des dépenses prévisionnelles   | 310 407,29   | 0           | 310 407,29                           |  |





- → Validation de la convention d'animation 2022-2024
- → Validation du PNR de Camargue comme structure animatrice







Les sites Natura 2000 « Camargue » ont une partie terrestre et une partie marine

Nécessité d'une co-présidence entre le Président de COPIL (élu) et la Préfecture Maritime

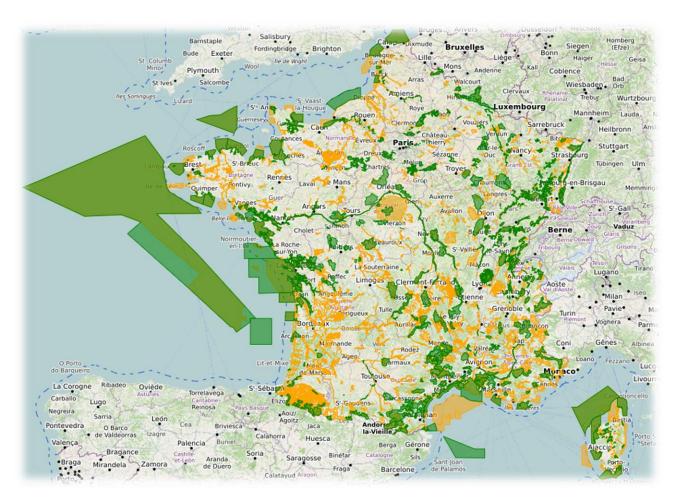
# Election du Président de COPIL





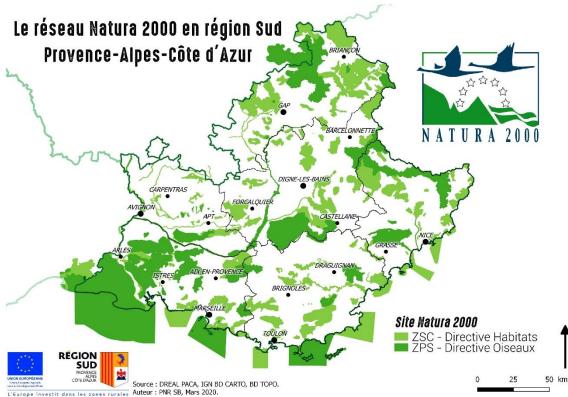


- > Réseau européen de sites naturels
- Directive Oiseaux 1979 : Zones de Protection Spéciale (ZPS)
- Directive Habitats 1992 : Zone Spéciale de Conservation (ZSC)



#### **Objectif:**

Assurer la survie à long terme des espèces et des habitats naturels particulièrement menacés, à forts enjeux de conservation ... en tenant compte des exigences économiques, sociales et culturelles locales





# L'animateur est en charge de la mise en œuvre du Document d'Objectifs (DOCOB)

## En France, le fonctionnement est basé sur 2 grands principes



#### **Concertation:**

- Comité de pilotage (COPIL)
- Groupes de travail thématiques





#### **Contractualisation:**

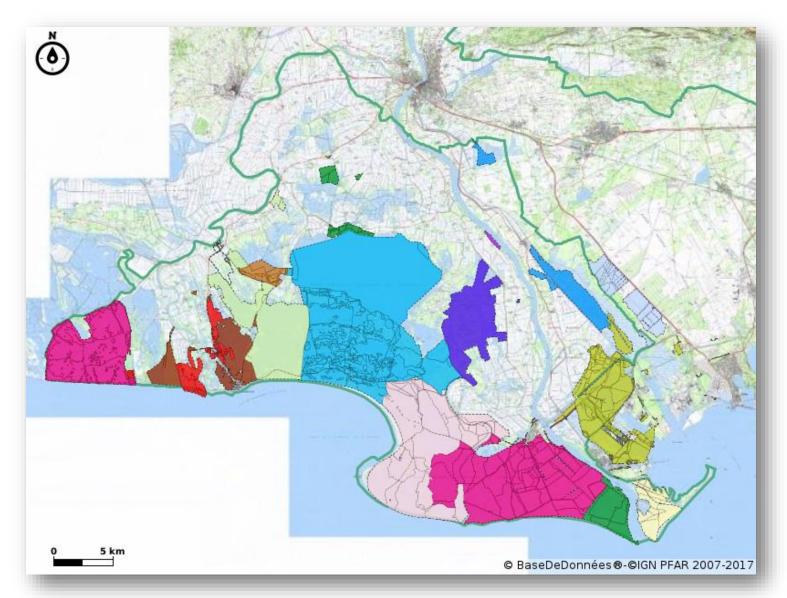
- Contrats Natura 2000
- MAEC
- Charte Natura 2000











Importance primordiale de la collaboration entre élus, services de l'état, gestionnaires, acteurs locaux, associations, agriculteurs, propriétaires...

#### Gestionnaires



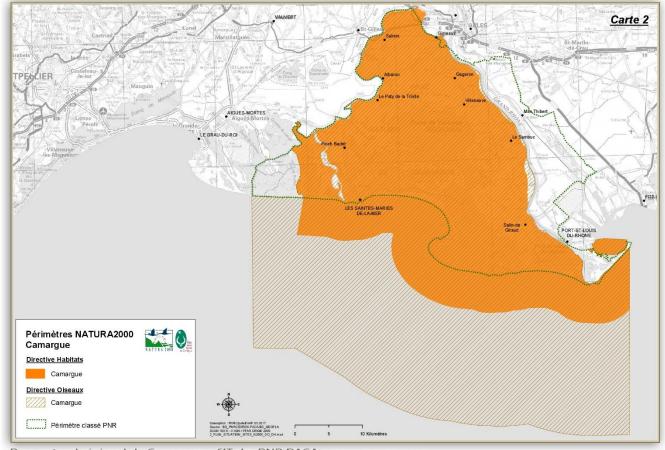






#### Natura 2000 au sein du delta





Parc naturel régional de Camargue - SIT des PNR PACA - www.pnrpaca.org

- Zone humide d'importance internationale
- DOCOB validé par le COPIL du 10 octobre 2011
- Animation depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2011 par le PNR de Camargue
- 3 communes
- Extension du site Natura 2000 en mer en 2008 incluant l'anse de Carteau et la bande des 12 milles nautiques

→ Vers une nouvelle modification du périmètre

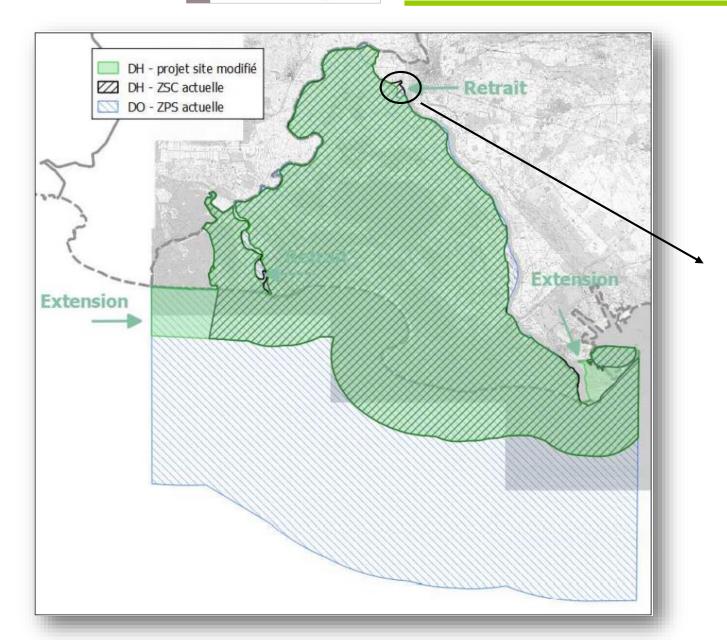
ZPS FR9310019: 220 574 Ha

ZSC FR9301592: 113 466 Ha

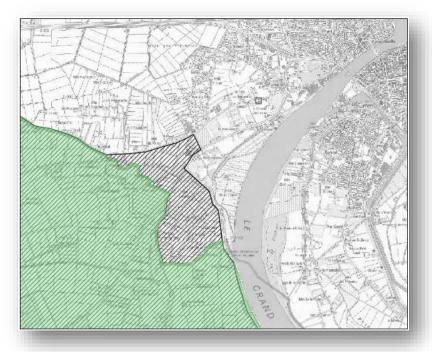








- Uniquement sur la ZSC
- Pour une meilleure cohérence
- 4 modifications majeures

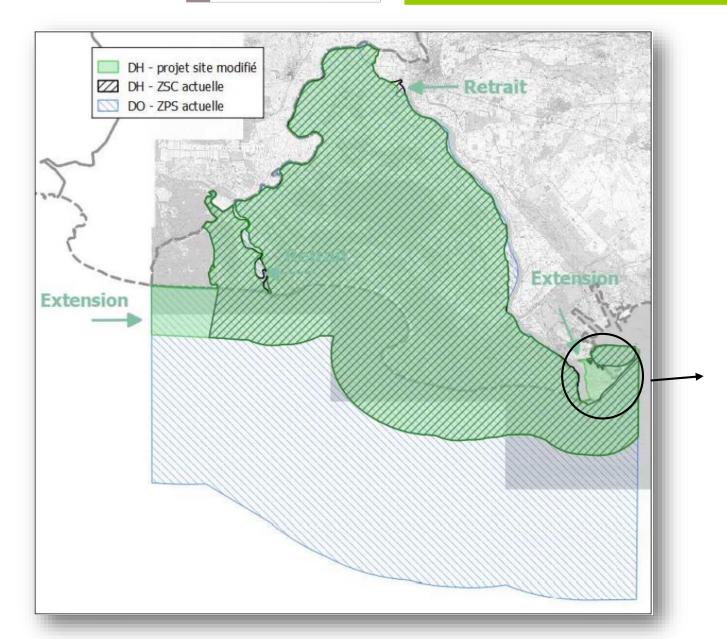




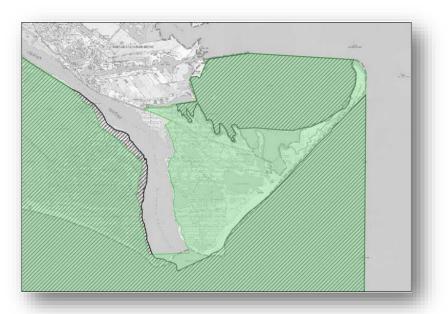




\* Camargue



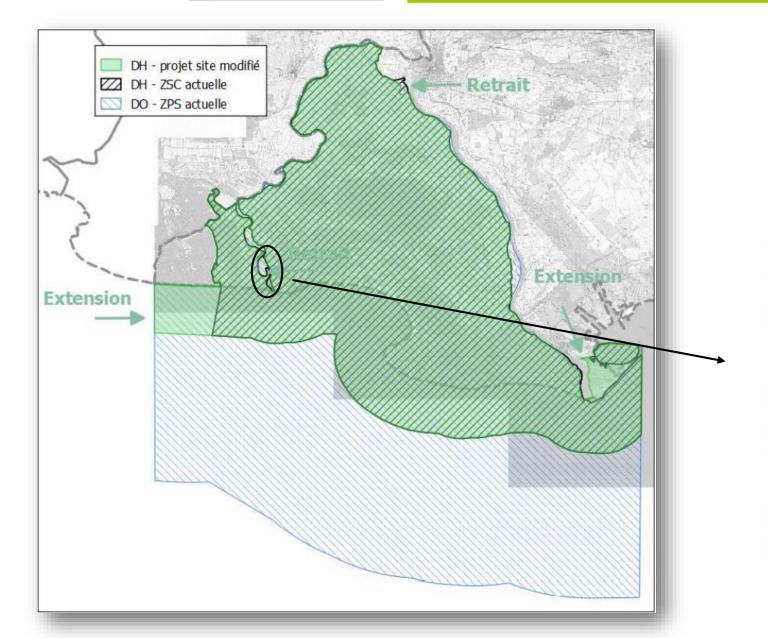
- Uniquement sur la ZSC
- Pour une meilleure cohérence
- 4 modifications majeures



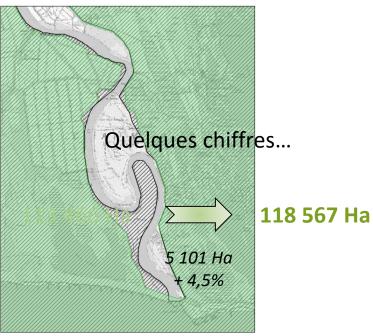








- Uniquement sur la ZSC
- Pour une meilleure cohérence
- 4 modifications majeures



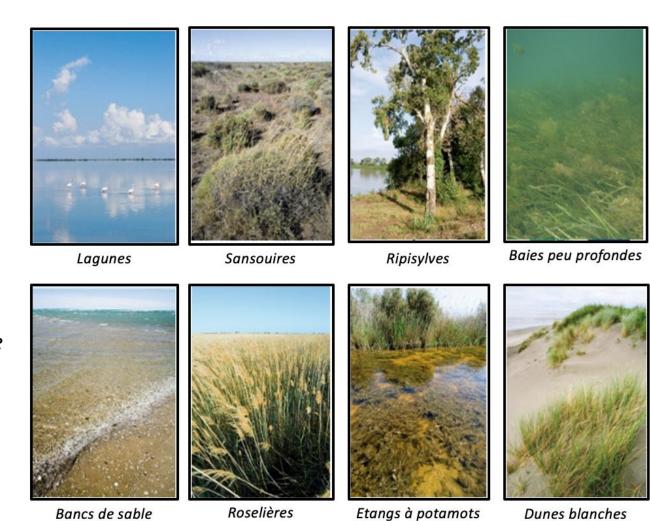






#### 28 habitats d'intérêt communautaire

- 23 terrestres / 5 marins
- 6 habitats prioritaires
- ° Pelouses substeppiques de graminées et annuelles
- ° Mares temporaires méditerranéennes
- ° Dunes avec forêts de Pin parasol et/ou Pin maritime
- ° Dunes littorales à Genévrier de Phénicie
- ° Steppes salées méditerranéennes
- ° Lagunes côtières









# Les espèces d'intérêt communautaire

# 130 espèces d'intérêt communautaire

- 9 sp. mammifères
- 4 sp. poissons
- 4 sp. invertébrés
- 2 sp. reptiles
- 1 sp. amphibiens
- 110 sp. oiseaux
- → 20 sp. à enjeu majeur













Loutre d'Europe

Alose feinte du Rhône

Grand capricorne

Ecaille chinée

Cistude d'Europe











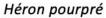
Grand dauphin

Tortue Caouanne

Cordulie à corps fin

Grand rhinolophe







Sterne caugek



Lusciniole à moustaches



Avocette élégante







# « La loi 3Ds relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale »

Adoptée le 8 et 9 février 2022

#### Concernant Natura 2000...

Sites terrestres

-> Gestion et Financement -> Région

Sites marins et mixtes

-> Gestion -> Services de l'Etat

-> Financement -> Région

A noter, aucun impact pour la désignation des sites et l'évaluation d'incidence







- Créé en 2019
- Jusqu'en 2021 : 3 espaces concernés
- 2022, dotation élargi aux PNR

#### Zoom sur 2022:

→ 5300 communes bénéficiaires (24,3 M d'€)

2020 et 2021 : 10 M d'€

#### Conditions:

#### Natura 2000

- <10 000 habitants</p>
- Potentiel financier/habitant < 2 x Potentiel financier moyen par habitant des communes de la même strate démographique
- + de 50 % en Natura 2000

#### **PNR**

- < 10 000 habitants</li>
- Potentiel financier/habitant < Potentiel financier moyen par habitant des communes de la même strate démographique
- Tout ou une partie du territoire

#### Au titre de 4 espaces

- Zones Natura 2000



- Parcs Naturels Régionaux



- Parcs nationaux 💃



- Parcs naturel marin



Saintes Maries de la Mer : 45 131€ (2021 : 32 374 €)

Port Saint Louis du Rhône : 51 599 € (2021 : 0 €)







## → Curage du canal dit de la Pigeonnière (2019)

Domaine des Grandes Cabanes du Vaccarès Sud (OFB)

Objectif: Restaurer le fonctionnement hydraulique du site (4 km)

Coût : 66 984,80€















## → Mise en place d'équipements pastoraux (2019)

Domaine de la Palissade (PNRC)

Objectif: Maintenir une gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts

Coût : 16 152 €













## → Restauration et mise en place d'ouvrages hydrauliques (2021)

Domaine du Mas de la Cure (Maison du Cheval Camargue / Mairie des Saintes)

Objectif : Permettre la gestion hydraulique et assurer le développement de la roselière

Coût : 6 408 €















## → Création d'un îlot pour la reproduction des laro-limicoles (2022)

Domaine de la Palissade (PNRC)

Objectif : Assurer le maintien d'espèces à fort enjeu de conservation

Coût : 14 985,10 €











## → Création d'un îlot pour la reproduction des laro-limicoles (2022)

Domaine de la Palissade (PNRC)

Objectif : Assurer le maintien d'espèces à fort enjeu de conservation

Coût : 14 985,10 €

## → Curage et restauration hydraulique (2023)

Réserve Naturelle Nationale de Camargue (SNPN)

Objectif: Permettre un apport d'eau douce pour la conservation d'habitats et d'espèces d'IC

Coût: Environ 25 000 €

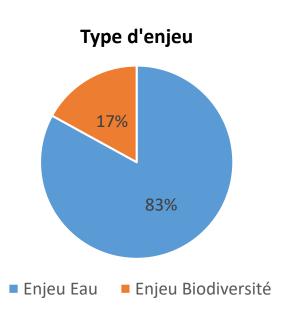








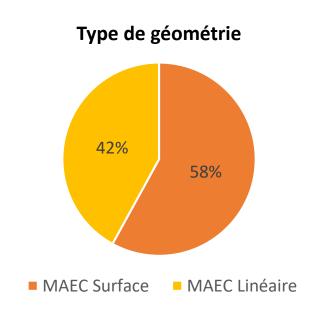
## → Bilan de la campagne 2015-2019



Enjeu Eau : 13 967 535,20 €

Enjeu Biodiversité : 2 810 601,80 €

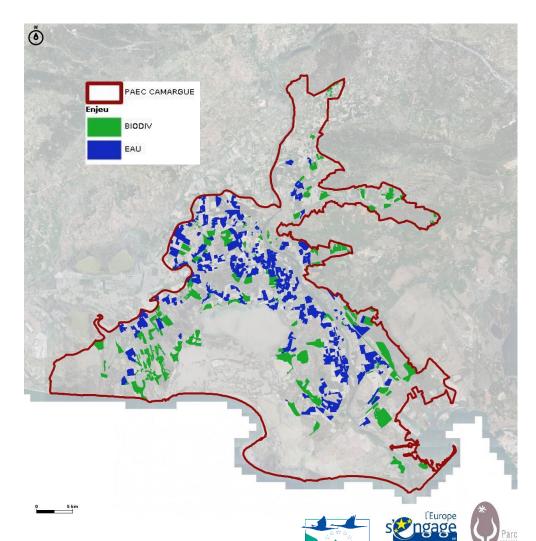
Total : 16 778 137 €



MAEC Surface : 9 762 807,46 €

MAEC Linéaire : 7 015 329,54 €

Total: 16 778 137 €

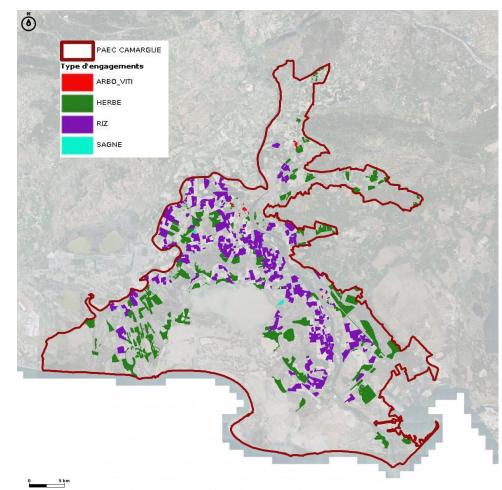




# → Bilan de la campagne 2015-2019

| Mesure    | Surface (Ha) | Montant     |
|-----------|--------------|-------------|
| Riz       | 8670,83      | 6 282 322 € |
| Herbe     | 8714,09      | 3 330 661 € |
| Viti_Arbo | 79,78        | 117 682 €   |
| Sagne     | 48,80        | 32 140 €    |

| Mesure    | Linéaire (ml) | Montant     |
|-----------|---------------|-------------|
| Fossé     | 504 447       | 6 991 396 € |
| Haie      | 10 350        | 13 695 €    |
| Ripisylve | 2409          | 10 238 €    |









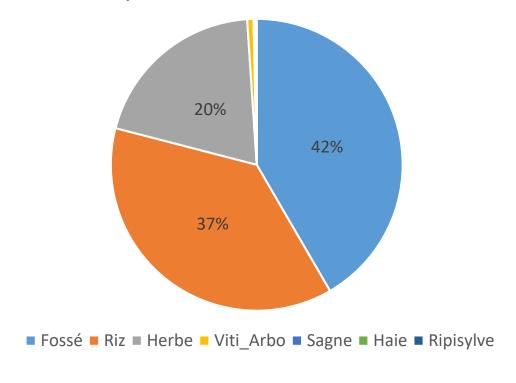


# → Bilan de la campagne 2015-2019

| Mesure    | Surface (Ha) | Montant     |
|-----------|--------------|-------------|
| Riz       | 8670,83      | 6 282 322 € |
| Herbe     | 8714,09      | 3 330 661 € |
| Viti_Arbo | 79,78        | 117 682 €   |
| Sagne     | 48,80        | 32 140 €    |

| Mesure    | Linéaire (ml) | Montant     |
|-----------|---------------|-------------|
| Fossé     | 504 447       | 6 991 396 € |
| Haie      | 10 350        | 13 695 €    |
| Ripisylve | 2409          | 10 238 €    |

#### Répartition financière des mesures









## → Bilan de la campagne 2020

2 mesures proposées : FO 02 / SHP 01

-> 725 674 €



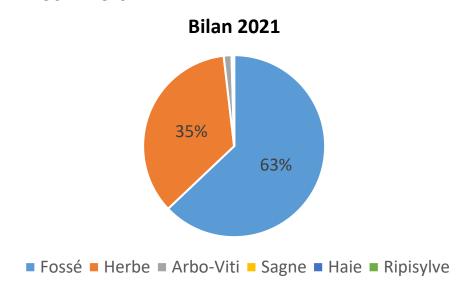
FO 02:724 392 €

SHP 01:1282€

## → Bilan de la campagne 2021

Réouverture de toutes les mesure sauf « Riz »

-> 1 302 745 €



Fossé : 819 734 €

Herbe: 459 776 €

Arbo-Viti : 17 114 €

Sagne : 3 716 €

Haie: 2 099 €

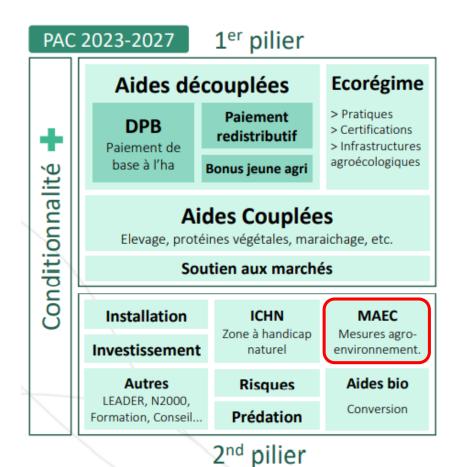
Ripisylve: 306 €







→ Petit rappel sur la PAC et les MAEC 2023-2027



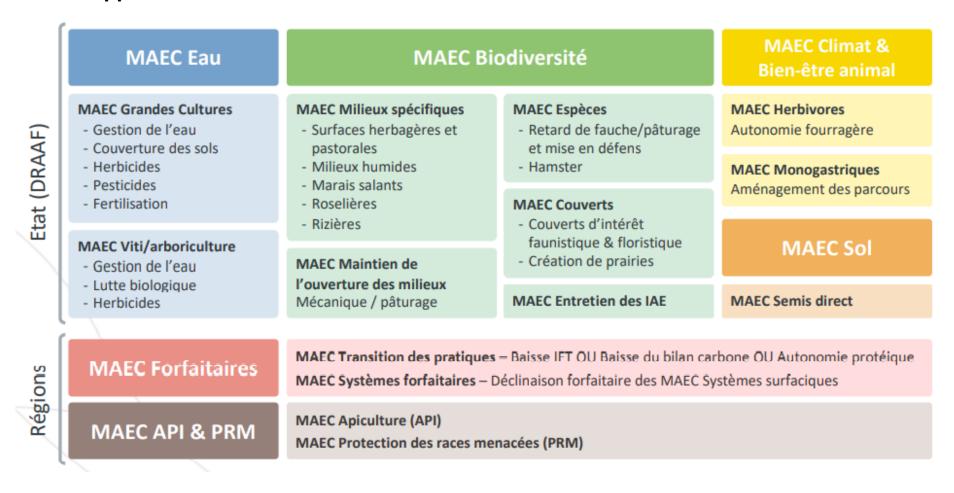
- → Liste nationale de MAEC
- → Un montant fixe par MAEC défini au niveau régional
- → Cumul possible pour certaines MAEC
- → Socle commun à toutes les MAEC
  - Diagnostic d'exploitation
  - Formation







## → Petit rappel sur la PAC et les MAEC 2023-2027











- I. Gestion et contractualisation : Les Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)
- → Campagne 2023-2027 « Camargue »

Réponse du Parc à 2 AAP : Rédaction PAEC et Animation MAEC







→ Campagne 2023-2027 « Camargue »

#### Contenu du PAEC

Diagnostic de territoire

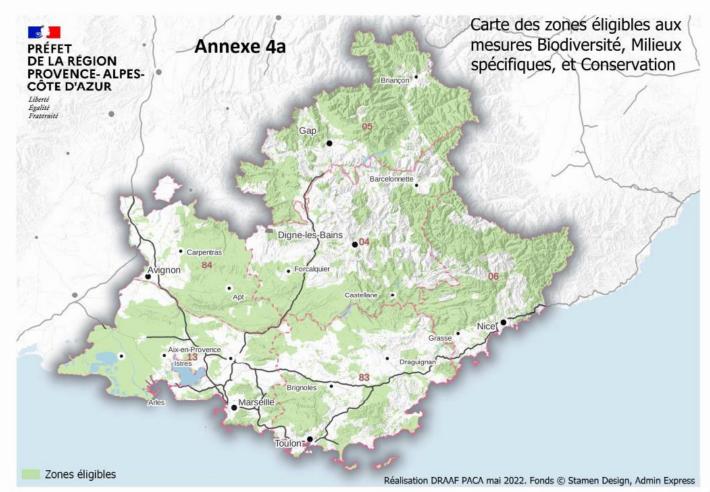
Liste des MAEC proposées

Périmètre

Partenariat et gouvernance

Hiérarchisation des MAEC

Modalité de mise en œuvre









→ Campagne 2023-2027 « Camargue »

#### Contenu du PAEC

Diagnostic de territoire

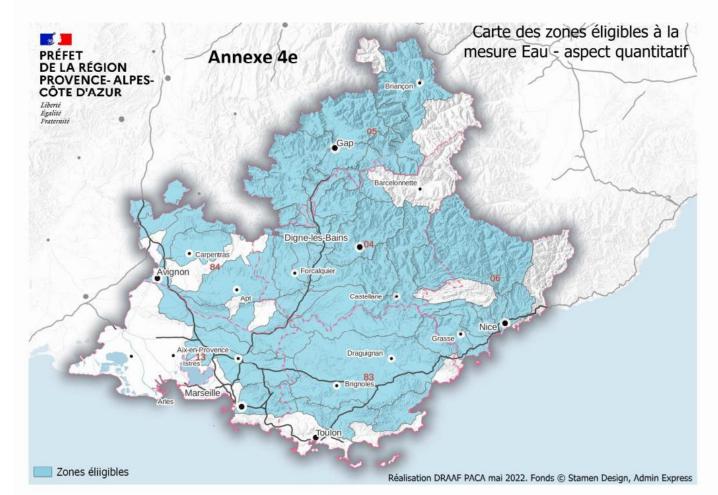
Liste des MAEC proposées

Périmètre

Partenariat et gouvernance

Hiérarchisation des MAEC

Modalité de mise en œuvre











## → Campagne 2023-2027 « Camargue »

#### **Contenu du PAEC**

Diagnostic de territoire

Liste des MAEC proposées

Périmètre

Partenariat et gouvernance

Hiérarchisation des MAEC

Modalité de mise en œuvre

| N° | Intitulé de la MAEC et de son niveau le cas échéant<br>(Le cas échéant, remplir 1 ligne par niveau)                                       | Montant unitaire |
|----|---|------------------|
| 1  | MAEC Gestion des rizières 1   | 92€              |
| 2  | MAEC Gestion des rizières 2   | 247€             |
| 3  | MAEC Gestion des roselières   | 132€             |
| 4  | MAEC Préservation des milieux humides 1   | 150€             |
| 5  | MAEC Préservation des milieux humides 2   | 201€             |
| 6  | MAEC Préservation des milieux humides 3   | 267€             |
| 7  | MAEC Préservation des milieux humides 4   | 216€             |
| 8  | MAEC Maintien de l'irrigation gravitaire traditionnelle 1   | 123€             |
| 9  | MAEC Maintien de l'irrigation gravitaire traditionnelle 2   | 205€             |
| 10 | MAEC Création de couverts d'intérêt faunistique et floristique favorables aux pollinisateurs et aux oiseaux communs des milieux agricoles | 652€             |
| 11 | MAEC Création de prairies   | 358€             |
| 12 | MAEC Protection des espèces 2   | 145€             |
| 13 | MAEC Protection des espèces 3   | 200€             |
| 14 | MAEC Protection des espèces 4   | 254€             |
| 15 | MAEC Maintien de l'ouverture des milieux 1  | 153€             |
| 16 | MAEC Maintien de l'ouverture des milieux 2  | 204€             |
| 17 | MAEC Entretien durable des infrastructures agroécologiques 1  | 0,8 €/ml         |
| 18 | MAEC Entretien durable des infrastructures agroécologiques 2  | 62 €/marre       |
| 19 | MAEC Entretien durable des infrastructures agroécologiques 3  | 1,6 €/ml         |
| 20 | MAEC Semis direct   | 104€             |

# → Campagne 2023-2027 « Camargue »

#### **Contenu du PAEC**

Diagnostic de territoire

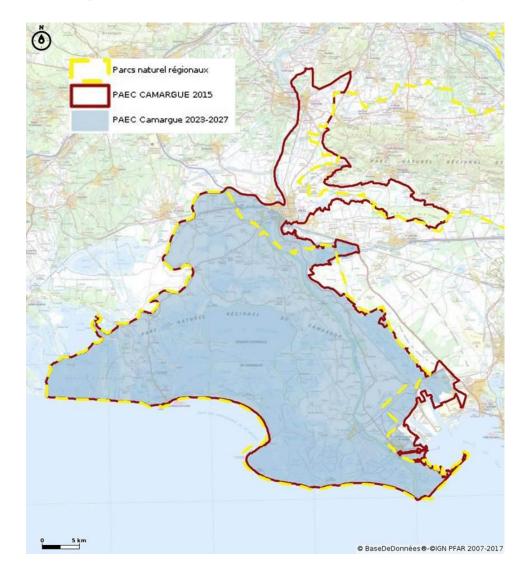
Liste des MAEC proposées

#### Périmètre

Partenariat et gouvernance

Hiérarchisation des MAEC

Modalité de mise en œuvre









## → Campagne 2023-2027 « Camargue »

## **Contenu du PAEC**

Diagnostic de territoire

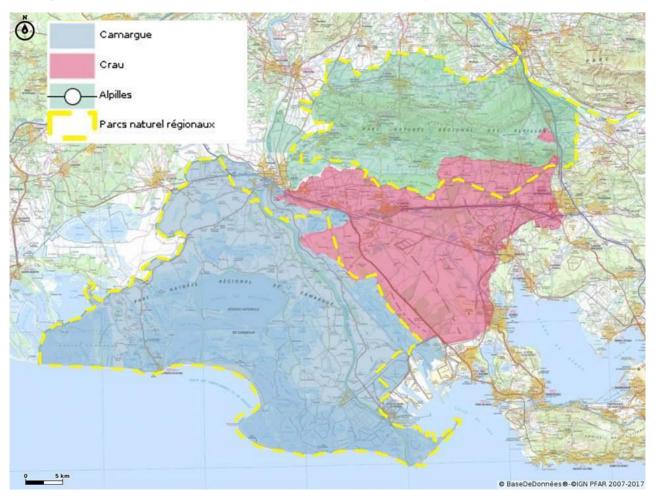
Liste des MAEC proposées

#### Périmètre

Partenariat et gouvernance

Hiérarchisation des MAEC

Modalité de mise en œuvre











→ Campagne 2023-2027 « Camargue »

#### **Animation MAEC**

- -> Dépôt des engagements avant le 15 mai
- -> Dépôt des diagnostics et plans de gestion avant le 15 septembre
- -> Demande à la DRAAF de 2 chargés de mission (1ETP / 0,8ETP)

Environ 175 exploitants

#### Les missions de l'animateur N2000

- -> Environ 25 jours prévus (2023)
- -> Accompagner 12 exploitants (visite, diag, saisie carto...)









## → Focus sur l'avenir des pesticides au sein des zones N2000

- Arrêt du 15/11/2021 Conseil d'Etat demande au gouvernement d'encadrer l'utilisation des pesticides au sein des sites terrestres (6 mois pour agir)
- Projet de décret en cours de construction, prévoit que les préfets organisent pour chaque site Natura 2000 les concertations nécessaires à l'évaluation de la mise en œuvre des objectifs fixés par l'article 12 de la Directive 2009/128/CE du Parlement européen instaurant un cadre d'action communautaire pour parvenir à une utilisation des pesticides compatible avec le développement durable
- Le décret fixe le principe général
- Instruction en cours d'élaboration par le Ministère de la Transition écologique
- Pas de décret officiel et pas d'instruction de la part du Ministère







#### II. Evaluation des incidences

« Cette procédure n'a pas pour but d'interdire les activités humaines, mais de prévenir la dégradation et la destruction des habitats et espèces d'intérêt communautaire »

→ Rôle de la structure animatrice : Accompagnement des porteurs de projet et communication des enjeux présents sur le site

| Projets de lotissement               | Travaux pylone téléphonique          | Forage eau potable        | Défi des plages          |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Ligne aérienne RTE                   | Projet de parking (Ste)              | Grand Raid de Camargue    | Organisation randonnées  |
| Renforcement digues (Grand<br>Rhône) | Rhône Man Race                       | Projet TaxiBoat (Beauduc) | Projet de piste cyclable |
| Décorsetage Petit Rhône              | Concours de surfcasting              | Exercice OTAN (Napoléon)  | Auto tour                |
| Curage canaux                        | Déploiement de la fibre<br>(Orange)  | SDGC                      | Coupe de haies           |
| Pâturage ovin                        | Contournement autoroutier            | Dragage Grand Rhône       | Concours de pêche        |
| Brûlage paille de riz                | Dérogation effarouchement<br>flamant | Canalisation Paty-Saintes | Démoustication (EID)     |











« Cette procédure n'a pas pour but d'interdire les activités humaines, mais de prévenir la dégradation et la destruction des habitats et espèces d'intérêt communautaire »

→ Rôle de la structure animatrice : Accompagnement des porteurs de projet et communication des enjeux présents sur le site

| Projets de lotissement               | Travaux pylone téléphonique          | Forage eau potable        | Défi des plages          |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Ligne aérienne RTE                   | Projet de parking (Ste)              | Grand Raid de Camargue    | Organisation randonnées  |
| Renforcement digues (Grand<br>Rhône) | Rhône Man Race                       | Projet TaxiBoat (Beauduc) | Projet de piste cyclable |
| Décorsetage Petit Rhône              | Concours de surfcasting              | Exercice OTAN (Napoléon)  | Auto tour                |
| Curage canaux                        | Déploiement de la fibre<br>(Orange)  | SDGC                      | Coupe de haies           |
| Pâturage ovin                        | Contournement autoroutier            | Dragage Grand Rhône       | Concours de pêche        |
| Brûlage paille de riz                | Dérogation effarouchement<br>flamant | Canalisation Paty-Saintes | Démoustication (EID)     |











## **Camargue**

## II. Evaluation des incidences

→ Le Grand Raid de Camargue Course pédestre depuis 2015 Eco-acteur de la RB de Camargue

















→ Le Grand Raid de Camargue

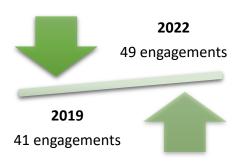
Course pédestre depuis 2015

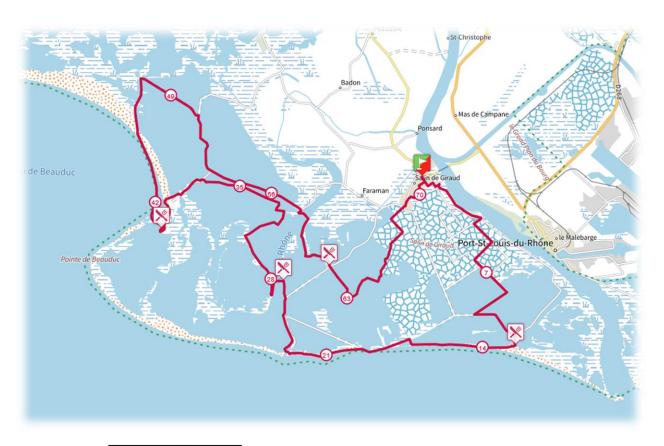
Eco-acteur de la RB de Camargue



#### Charte des manifestations éco-responsables

- Qualité de l'accueil et de l'organisation
- Protéger les milieux naturels et les ressources
- Communiquer responsable
- Produire et consommer responsable
- Réduire la consommation d'énergie
- Valoriser le territoire





# Cahier des charges Des manifestations écoresponsables Dans le Parc naturel régional de Camargue 1. MORANINE STRIBUCTURE 2. PERSONNE AMERICANINE 2.

**29 Octobre 2022** 









## → Le projet de contournement autoroutier d'Arles



#### Comité de suivi (28/09/2022)

#### Calendrier:

Déc 2020 - Janvier 2021 : Concertation publique (choix du tracé)

2021 - 2022 : Concertation continu (GT)

2023 : Dossier d'enquête publique

Fin 2023 : Enquête d'utilité publique

2024 : Déclaration d'utilité publique

2025 - 2026 : Démarrage des travaux

2025 - 2029 : Mise en œuvre des compensations écologiques

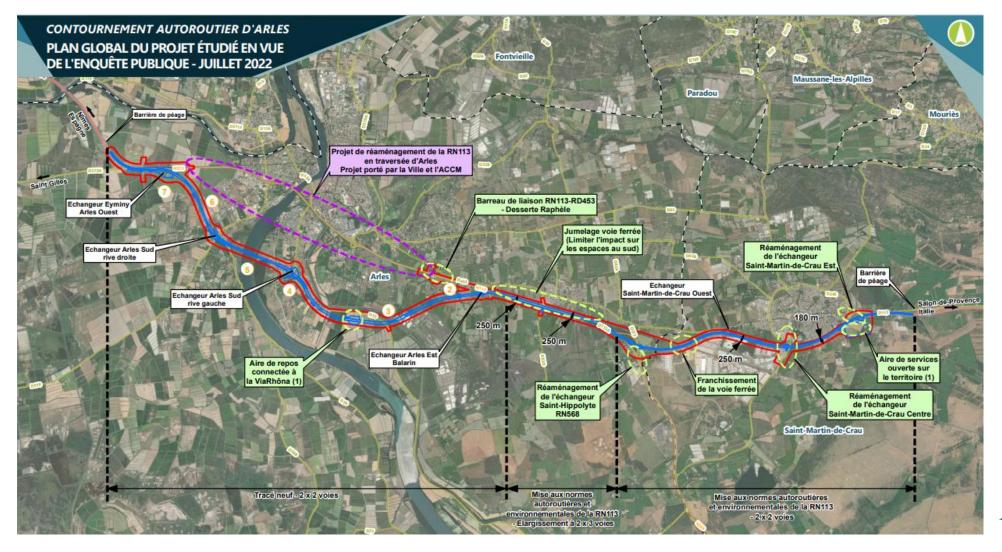
2028 - 2029 : Mise en service







#### → Le projet de contournement autoroutier d'Arles









## → Suivis en régie

- Suivi ornitho, chiroptères, Loutre, déchets, EEE
- Suivi marins (grand dauphin, herbiers...)











## → Stages

- Glaréole à collier (5 mois 2019)
- Roselières (6 mois 2020)











# Camargue

## III. Inventaires et suivis scientifiques

#### → Etude sous traitée

Suivi de la reproduction de la Glaréole à collier (depuis 2017)







Bilan de l'animation depuis 2019



|      | Nbr de couples à date<br>du recensement<br>régional | Nbr minimum de<br>tentatives de<br>reproduction | Nbr de jeunes<br>à l'envol | Succès de reproduction | Nombre de colonies |
|------|---|---|----------------------------|------------------------|--------------------|
| 2019 | 75  | 89  | 63-78                      | 0,7 – 0,9              | 7                  |
| 2020 | 94  | 110   | >56                        | >0,5                   | 10                 |
| 2021 | Aucun suivi   |   |                            |                        |                    |
| 2022 | Vers une nette amélioration                         |   |                            |                        |                    |









#### → Perspectives 2023

Evaluation de l'état de conservation des lagunes côtières (1150\*)

Fiche indicateur (1) Surface de l'habitat

Fiche indicateur (2a) Macrophytes en lagunes permanentes marinisées

Fiche indicateur (2b) Macrophytes en lagunes permanentes peu salées

Fiche indicateur (2c) Macrophytes en lagunes temporaires

Fiche indicateur 3 Surface des herbiers

Fiche indicateur [4] Espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE)

Fiche indicateur (5) Invertébrés benthiques

Fiche indicateur (6) Espèces animales exotiques envahissantes (EAAA)

Fiche indicateur (17) Connectivité à la mer

Fiche indicateur 18 Nature des berges

Fiche indicateur (19) Fonctionnement hydrologique

Fiche indicateur [10] Colonne d'eau

Fiche indicateur [11] Contaminants chimiques

Fiche indicateur 112) Sédiments









## → Perspectives 2023

Evaluation de l'état de conservation des lagunes côtières (1150\*)

| Fiche indicateur 1 Surface de l'habitat                             | <del></del> | 2021        |
|---|-------------|-------------|
| Fiche indicateur 2a Macrophytes en lagunes permanentes marinisées   | )           |             |
| Fiche indicateur 2b Macrophytes en lagunes permanentes peu salées   | >           | 2022        |
| Fiche indicateur (2c) Macrophytes en lagunes temporaires            | J           |             |
| Fiche indicateur 3 Surface des herbiers                             | <del></del> | 2023        |
| Fiche indicateur 4 Espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE) |             |             |
| Fiche indicateur 5 Invertébrés benthiques                           |             |             |
| Fiche indicateur 6 Espèces animales exotiques envahissantes (EAAA)  | )           |             |
| Fiche indicateur 17 Connectivité à la mer                           |             | 2023 - 2024 |
| Fiche indicateur 18 Nature des berges                               |             | 2023 - 2024 |
| Fiche indicateur 9 Fonctionnement hydrologique                      | J           |             |
| Fiche indicateur 10 Colonne d'eau                                   |             |             |
| Fiche indicateur 111 Contaminants chimiques                         |             |             |
| Ficha indicatour (12) Sédiments                                     |             |             |





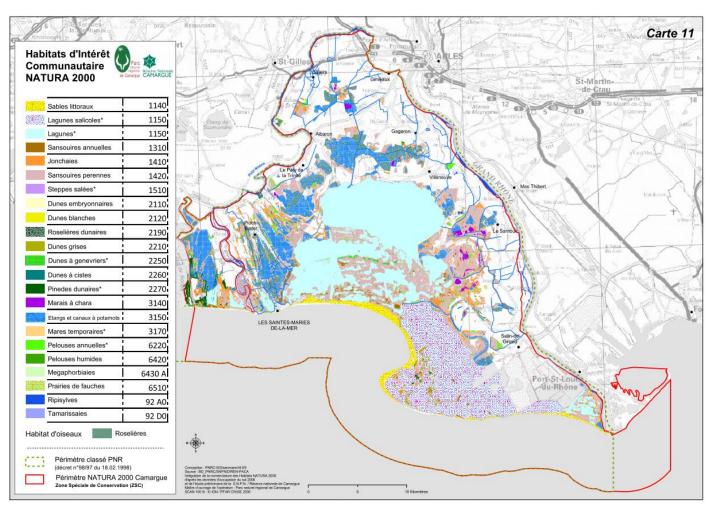




### → Perspectives 2023

Cartographie des habitats d'intérêt communautaire (ZSC terrestre)

- Le site des « 3 Marais » déjà cartographié
- Marché public à lancer
- Réalisation 2023-2024
- En 2008 : 22 habitats d'IC (6 prioritaires)









#### IV. Communication et sensibilisation

#### Lettre d'information Natura 2000 n°7 Parue en juin 2022







## Médias (Site internet, Facebook)

http://pnr-camargue.n2000.fr/



Concours des pratiques agro-écologiques







#### IV. Communication et sensibilisation

## → Perspectives 2023

- Lettre d'information (2022)
- Livret de sensibilisation à la plantation des haie
- Livret de sensibilisation sur le contexte réglementaire de l'eau

- Plaquette de présentation des sites « Camargue »



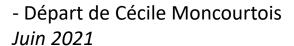




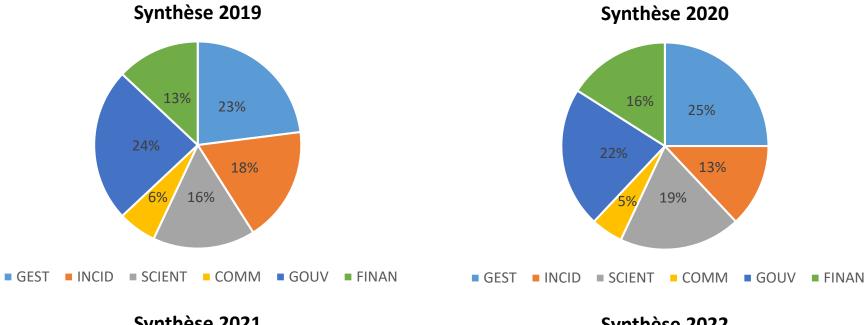




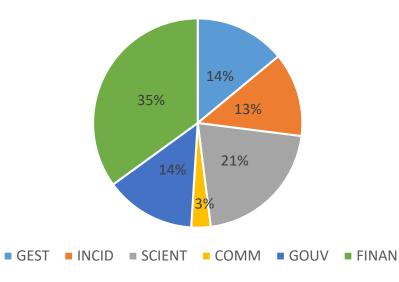
#### Camargue de



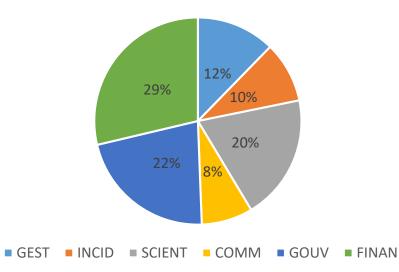
- Arrivée d'Alexandre Crestey Mars 2022
- Arrivée de Juliette Langlois Septembre 2022



#### Synthèse 2021



## Synthèse 2022



## Merci de votre attention

Rendez-vous à 14h pour la Partie Marine et la Validation du Volet Marin du DOCOB

