RAPPORT D'ACTIVITE 2022

Assemblée générale 04/07/2023 Sambuc, Arles

Rédaction : C. et AM Daujat / Association des marais du Verdier

Relecture: V.Mauclert / Tour du Valat



Travaux et activités réalisés en 2022

• Février 2022:

Délimitation de l'emplacement de l'observatoire des Enganes dans les tamaris à l'Est, avec Damien Cohez

• Demande de subvention au département 13 déposée en 2023



Mars 2022:

Fermeture aux chevaux de la diagonale du Pesquier pour préserver les plantations de décembre 2021.

Débroussaillage, paillage et arrosage des 550 plants avec les membres de l'association tout au long de 2022

©C.Daujat et G. Sadargues



Avril 2022 : Pose des tuyaux et caissons à l'amont pour améliorer la gestion hydraulique du site

Avec les membres de l'association des marais du Verdier et l'appui de la SARL JF Prestations (les Bovero)

730 h de bénévolat sur 2022









Avril 2022: Remise en eau de la Palunette







Avril 2022: Réalisation des batardeaux (Enganes)

Au Sud et à l'Ouest, avec les Bovero





Pêche sur le Pesquier:

Mai 2022: Concours de pêche des élèves de l'école du Sambuc sur le nouveau ponton

Aout 2022: Belle prise de Carpe!



Mai 2022: entrée des vaches suitées de la Manade Blanc (5 mois et demi)



2022: Chevaux de 8 propriétaires habitant ou travaillant au Sambuc



Mai 2022: Visite d'un groupe d'universitaires américains (Denver) avec l'Université Aix Marseille et Lisa Ernoul de la Tour du Valat





Mai 2022: Visite du Marais ouest avec Hugo Fontes et Philippe Lambret de la Tour du Valat. Grande Baisse en eau. Observation de *Lestes macrostigma*

Observation de *Lestes macrostigma*



Assemblée Générale du 06 juin 2022 Quatre Conseils d'administration 2022, composé de : André Hoffmann (Président), Jean Jalbert (Vice Président), Christian Daujat (secretaire), Philippe Martinez (secretaire adjoint), Adrien Maillis (trésorier), Maxime Montiel, André Coudière, Damien Cohez

Juin 2022:

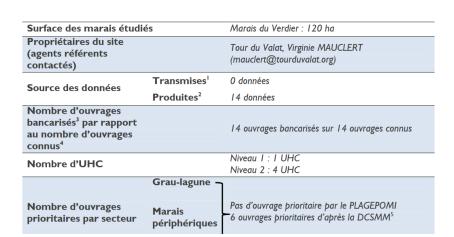
Relevé des ouvrages hydrauliques pour alimenter le Portail national des obstacles à l'écoulement.

Avec Noa Ledru, stagiaire de l'Office français de la Biodiversité

FICHE DE SYNTHÈSE : OUVRAGES RÉFÉRENCÉS ET UNITÉS HYDRAULIQUES COHÉRENTES EN MARAIS LITTORAUX



Tour du Valat (13 - Bouches du Rhône)



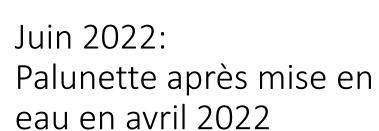




Juin 2022:

En attendant la visite du Préfet 13, avec la Tour du Valat:

Jean Jalbert, directeur général, Raphaël Billé, directeur scientifique Anthony Olivier, garde technicien



~5 hectares de roselière (contre 0,5 ha en 2021)



Juin 2022: Visite de la Tour du Valat (équipe écosystèmes) avec Virginie Mauclert



Le Pesquier visité par les Flamants roses











Aout 2022:

Concours de Partègues organisé par le comité des fêtes du village du Sambuc, sur la bordure Est du Pesquier



Visite du Marais ouest avec Hugo Fontes, botaniste et Pauline Rocarpin cheffe de projet à la Tour du Valat I plantes rares de la Grande baisse : *Crypsis aculeata et Cressa cretica*

Suivi mensuel des oiseaux d'eau aux Marais du Verdier 2022 (données Tour du Valat)

D-t-	44/04/00	00/00/00	40/00/00	44/04/00	20/05/22	40/00/00	45 (07/00	40/00/00	40/00/00	44/40/00	40/44/00	20/42/02
Date On he and a new w	14/01/22	23/02/22	16/03/22	14/04/22	20/05/22	16/06/22	15/07/22	16/08/22	13/09/22	14/10/22	13/11/22	20/12/22
Grèbe castagneux			2	6	3	2	6	2				
Grèbe huppé		ا م ا	5				1	1 3		3		9
Grand cormoran		8	5	1	1		1	3		3	4	9
Blongios nain					1	1						
Butor étoilé				1			_					
Héron bihoreau							5		1			
Héron gardeboeuf						1	38	3	9	1	1	
Aigrette garzette		9	13	5	6	2	3	2	2	6		4
Grande aigrette		19	16	9	2	3	1	3	1	3	1	2
Héron cendré		4	1	1	1	2	3	1	1	2	1	1
Héron pourpré				3		4	1					
lbis falcinelle			5	15	50	3	2					
Cigogne blanche	1	6	3	1	1					4	3	
Flamant rose		78	51	20	1							3
Cygne tuberculé	8	20	30	19	2						5	5
Tadorne de Belon	_		6	5	_							-
Canard colvert	12	156	35	63	25	4	14	4	9		1	2
Canard souchet			18	1								
Sarcelle d'hiver	60	60	36	2								
Sarcelle d'été			5	3								
Nette rousse		12	270	4	16	2						
Milan noir		'-	2.0	1								
Milan royal										1		
Busard des roseaux		1	1	1		1					5	1
Buse variable	1			i 1								
Faucon hobereau							1					
Faucon crécerelle							'		1			
Grue cendrée			95						' '		24	63
		20	23	22	25	29	21	3	2		24	63
Foulque macroule Poule d'eau		20	23	23 3	25	4	5	3	2	ا م		1
Râle d'eau	2		1	3		4	2	1 1	2	2	4	' '
	2		' '				2	'			1	
Talève sultane						2						
Oedicnème criard				_			1	22				
Echasse blanche			1	7			6					
Vanneau huppé		20		_						29		79
Gravelot à collier				2								
Combattant varié	_									10		
Bécassine des marais	5						_		1	44		
Courlis cendré	5						3		_	4	17	
Chevalier aboyeur									3	4	4	1
Chevalier arlequin										1		
Chevalier sylvain			1	30			15		28	8		
Chevalier culblanc	4	7	3	2			2	2	13	3	9	
Glaréole à collier							1					
Mouette rieuse	7	1			18		1	8	35	42	21	
Goéland leucophé		1	2	2	2	2		1		1	4	2
Sterne hansel					4	2	3	5	2			
Guifette moustac						12						
TOTAL Canards	72	228	364	73	41	6	14	4	9	-	1	2
TOTAL Limicoles	14	27	5	41	-	-	27	24	45	103	30	80





Mi-septembre 2022:

23 cartes de chasse (permanent / demis) sur le Marais Ouest pour les habitants du Sambuc jusque fin Janvier 2023

Bilan des carnets de chasse de la saison 2022/2023 :

~150 prises sur ~40 jours chassés (mercredis et samedis)

Nombre de prises similaire à la saison 2019/2020 (14 chasseurs sur 37 jours chassés)

Chasse sans plomb, nombre de prises maximum 10/jour/chasseur, espèces non chassables (Fuligule milouin, Chevalier gambette et arlequin) en mauvais état de conservation





Comité de gestion 2023: Après l'assec estival requis sur tout le marais ouest, remettre en eau fin aout / début septembre 2023 en commençant par la Petite baisse, afin que la Grande baisse soit en eau le plus tard possible (ouverture mi-septembre de la connexion Petite baisse — Grande baisse). Prévision hiver 2023 : tenter de maintenir durant l'hiver un niveau d'eau dans la Petite Baisse (anticiper la fermeture du canal du Sambuc fin octobre).







Novembre 2022: Visite de Florence G. de TotalEnergies, mécène pour les travaux de restauration des roselières, avec Jean-Jacques Bravais, directeur administratif de la Tour du Valat

Octobre 2022: Visite d'une délégation italienne, avec Lisa Ernoul de la Tour du Valat et Christian Daujat

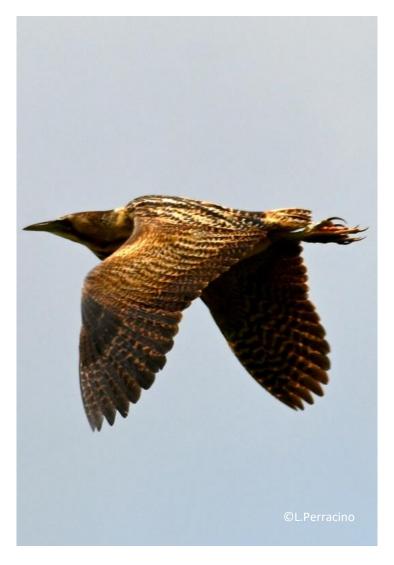
Partenaires de la Tour du Valat dans le projet Wetnet pour la gestion coordonnée et mise en réseau des zones humides méditerranéennes



Décembre 2022: Visite d'une classe de CAP petite enfance d'un lycée de Port de Bouc

Avec Christian Daujat et Virginie Mauclert, cheffe de projet Tour du Valat









Photos prises par Loan Perracino; pendant sa période de bénévolat à la Tour du Valat, juin 2023

LES ESPÈCES VÉGÉTALES PROTÉGÉES RÉGIONALEMENT

3 ESPÈCES DES MARAIS TEMPORAIRES POUSSANT PENDANT L'ASSEC ESTIVAL :

CRYPSIS FAUX CHOIN

Nom Scientifique: Crypsis schoenoides



CRYPSIS EN AIGUILLON

Nom Scientifique: Sporobolus aculeatus



CRESSE DE CRÊTE

Nom Scientifique: Cressa cretica



2 PLANTES AQUATIQUES DES MARAIS TEMPORAIRES CAMARGUAIS :



ZANICHELLIE À FEUILLES OBTUSES

Nom Scientifique: Zannichellia obtusifolia



ZANICHELLIE DES MARAIS

Nom Scientifique: Zannichellia palustris



Retrouvez-nous sur le marais Ouest!

SALADELLE DENSE

Nom Scientifique: Limonium densissimum

Espèce Protégée Nationalement



Retrouvez-nous dans le clos des Saladelles!



RACONTE MOI TON HISTOIRE

Natives du littoral atlantique et méditerranéen français, les saladelles, aussi appelés lavandes de mer, sont des espèces emblématiques de la Camargue. Sur le site, on dénombre 3 espèces différentes, dont la plus connue est la saladelle de Narbonne. La saladelle dense est une saladelle vivace des sansouïres et des steppes salées bien présente dans le clos des Saladelles. Chaque fin de mois d'août, la fête de la Saladelle est organisée aux Saintes-Maries-de-la-Mer. au cœur des traditions camarguaises.

Création I. Perracino Juin 2023

SALICAIRE À TROIS BRACTÉES

Nom Scientifique: Lythrum tribracteatum

Espèce Protégée **Nationalement**

les marais du



RACONTE MOI TON HISTOIRE

Petite plante annuelle rare inféodée aux mares temporaires inondées par les pluies, elle a été découverte récemment en très petit nombre dans le marais Ouest!



POURQUOI FAUT-IL ME PROTÉGER ?

Espèce rare, je suis en déclin en Camargue à cause de la dégradation de mon habitat. Classée comme espèce déterminante des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique), ma présence est un témoin de la richesse de nos écosystèmes camarquais!



Retrouvez toutes les plantes observées sur notre site internet : www.lesmaraisduverdier.fr

BUTOR ÉTOILÉ

Nom scientifique : Botaurus stellaris



Photo prise au dessus du Pesquier en juin 2023!







QUI SUIS-JE ?

D'une envergure au vol de 120 cm, je reste la majorité du temps au sol, tapis dans les roselières, nichant entre les tiges de roseaux commun. Lorsque je suis dérangé, je me fige dans une posture allongée verticalement, comme sur la photo.



QUAND ME VOIR?

ECOUTEZ-MOI!

Je suis sédentaire en Camarque. Très discret, vous ne me verrez que très rarement mais vous pourrez entendre mon chant très puissant ressemblant à une "corne de brume", audible jusqu'à plusieurs centaines de mètres !



PROTÉGER MON MILIEU POUR ME PROTÉGER!

Le butor étoilé est un déclin prononcé en France, avec 130 à 150 mâles chanteurs recensés en 2021 sur l'ensemble du territoire français, contre environ 330 mâles en 2008². Il est menacé par la disparition des roselières, la dégradation des berges et la réduction de ses ressources alimentaires. Pour assurer sa reproduction, il a besoin d'une hauteur d'eau comprise entre 10 et 20 cm au printemps et jusqu'en juillet pour éviter la prédation des nids3.

Retrouvez-moi sur les roselières du Pesquier de la Palunette!



Liste rouge des oiseaux nicheurs de France Métropolitaine (UICN)

BLONGIOS NAIN

Nom scientifique: Ixobrychus minutus

FAMILLE DES ARDEIDÉS Catégorie UICN En danger





QUI SUIS-JE?

Plus petit héron français, mon envergure en vol ne dépasse pas les 60 cm. Caché la plupart du temps entre les roseaux, i'y chasse petits poissons et autres animaux. Discret, il est difficile de m'observer mais vous entendrez toutefois mon chant atypique ressemblant à un aboiement de chien! Les mâles (photo de gauche) ont un plumage contrasté pour séduire les femelles (à droite), plus ternes (camouflage).



QUAND ME VOIR ?

ECOUTEZ-MOI!

les marais du erdier

Nicheur en Camargue, observez-moi d'avril à septembre!

PROTÉGER MON MILIEU POUR ME PROTÉGER!

Menacé par la dégradation des zones humides, la population de ce héron a diminué de 80% dans certaines régions de France au cours du siècle dernier. Espèce protégée au niveau national et européen, sa population est aujourd'hui en hausse. Le nombre de couple nicheur en France a triplé en 20 ans.

Retrouvez-moi sur les roselieres du Pesquier et de la Palunette!

¹ Liste rouge des oiseaux nicheurs de France Métropolitaine (UICN)

Retrouvez tous les oiseaux observés sur notre site internet : www.lesmaraisduverdier.fr

GLARÉOLE À COLLIER

Nom scientifique: Glareola pratincola

FAMILLE DES GLAREOLIDÉS Catégorie UICN En danger







QUI SUIS-JE?

D'une envergure au vol de 70 cm, je suis par ma taille et mon allure plutôt similaire aux sternes. Mon agilité et ma rapidité me permettent de capturer les insectes en vol. Bien que fréquentant les marais et zones humides, je suis tout aussi capable de vivre dans les steppes et zones arides. Nichant à même le sol dans des espaces ouverts, je suis vulnérable et dépend parfois des milieux agricoles. **ECOUTEZ-MOI!**



QUAND ME VOIR?

Nicheuse en Camarque, vous pouvez me voir d'avril à septembre!

PROTÉGER MON MILIEU POUR ME PROTÉGER!

Rare et menacée, 85% de sa population a disparu de certains pays européens depuis le siècle dernier, la classant parmi les espèces prioritaires en Europe. Entre 37 et 150 couples nicheurs sont recensés en France (suivant les années), essentiellement en Camargue. L'éclatement des colonies, le dérangement humain ou encore les inondations naturelles et artificielles (parcelles agricoles) présentent une grande instabilité pour la reproduction et la préservation de l'espèce.

Retrouvez-moi sur les roselières du Pesquier et de la Palunette!



¹ Liste rouge des oiseaux nicheurs de France Métropolitaine (UICN)

Retrouvez tous les oiseaux observés sur notre site internet : www.lesmaraisduverdier.fr

Poulin 2010

Retrouvez tous les oiseaux observés sur notre site internet : www.lesmaraisduverdier.fr





Venez découvrir

Les Marais du Verdier

ENTRÉE
CABANON: A
200M SUR VOTRE
GAUCHE
Accès Libre

Création L. Perracino Juin 2023