



Observatoire Photographique du paysage

RNR des étangs du Petit et du Grand Loc'h



Réserve Naturelle Régionale
ÉTANGS DU PETIT ET DU GRAND LOC'H

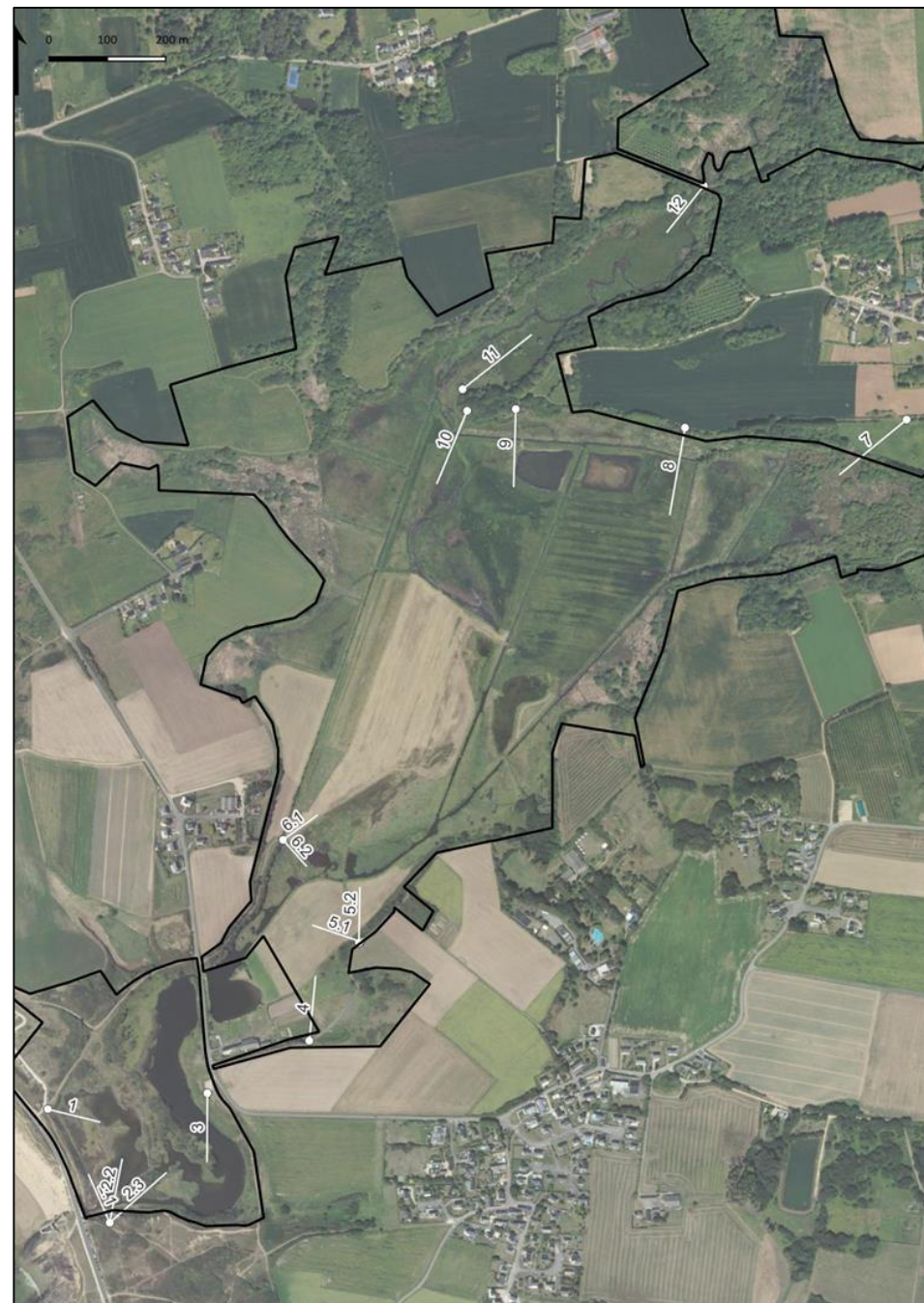
Observatoire photographique du paysage

L'objectif d'un observatoire photographique du paysage (OPP) est de reconstituer les dynamiques paysagères au moyen de la reconduction photographique. Il s'agit alors de re-photographier le même paysage dans des conditions similaires (cadrage, météo, hauteur de trépied, etc.) à des intervalles de temps réguliers (tous les ans, tous 5 ans, etc.). C'est un outil de suivi des évolutions du paysage et de mesure des impacts des politiques publiques.

C'est l'occasion, dans le contexte de la restauration des continuités écologiques sur le bassin versant de la Saudraye et des changements induits sur la réserve naturelle régionale des étangs du Petit et du Grand Loc'h, de mettre en place cet outil. Il permettra l'observation et la compréhension des changements du paysage à plusieurs endroits du territoire de la réserve. Aujourd'hui, le paysage évolue au fil des saisons. Demain, s'ajoutera la variabilité liée à la marée. Ainsi, le paysage du Loc'h évoluera chaque jour, au grès des marées et des saisons.

Dans le contexte plus globale de changement climatique, il est d'autant plus intéressant de mettre en place ce type d'outil sur le long terme. En effet, la conscience que nous avons des évolutions paysagères est en général très limitée, soit parce que nous avons oublié les paysages passés, soit parce que nous ne les avons pas connus.

Cet outil permet l'observation et la compréhension des changements du paysage. Cette thématique s'accompagne d'une dimension sensible et participative, qui permet d'associer les riverains ou les utilisateurs du site et ainsi, potentiellement, créer une mémoire collective du territoire.



Situation des points de re-photographie et direction des prises de vue

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
1	Petit Loc'h ouest	Romain Bazire	23/09/2022	11 : 57	47,7544623191	-3,5127554713	150 cm	Aout - 49,5 mm	4 mm	2.25	60



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/130	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
2.1	Petit Loc'h Est dune	Romain Bazire	30/11/2022	14 : 33	47,7527944477	-3,5111307070	150 cm	Oct – 67,0 mm	8,7 mm	2.18	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/300	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
2.2	Petit Loc'h Est marais	Romain Bazire	30/11/2022	14 : 33	47,7527944477	-3,5111307070	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	2.18	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/400	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
2.3	Petit Loc'h Est saulaie	Romain Bazire	30/11/2022	14 : 34	47,7527944477	-3,5111307070	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	2.18	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/200	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
3	Petit Loc'h nord fort	Romain Bazire	06/01/2022	13 : 54	47,7549113165	-3,5091487591	150 cm	Déc - 108,2 mm	22.7 mm	1.03	91



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/500	1250

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
4	Grand Loc'h sud	Romain Bazire	30/11/2022	12 : 38	47,7558478681	-3,5069223262	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	3.69	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/400	640

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
5.1	Grand Loc'h prairie sud 1	Romain Bazire	30/11/2022	14 : 14	47,7574367351	-3,5059404813	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	2.30	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/200	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
5.2	Grand Loc'h prairie sud 2	Romain Bazire	30/11/2022	14 : 18	47,7574169848	-3,5059761070	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	2.30	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/300	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
6.1	Grand Loc'h prairie centrale	Romain Bazire	30/11/2022	13 : 00	47,7589041667	-3,5078998333	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	3.16	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/200	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
6.2	Grand Loc'h roselière	Romain Bazire	30/11/2022	13 : 01	47,7589041667	-3,5078998333	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	3.16	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/200	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
7	Vallon Précar	Romain Bazire	30/11/2022	11 : 58	47,7661591252	-3,4944685719	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	3.83	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/300	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
8	Grand Loc'h est	Romain Bazire	30/11/2022	11 : 44	47,7657548160	-3,4995079490	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	3.96	57



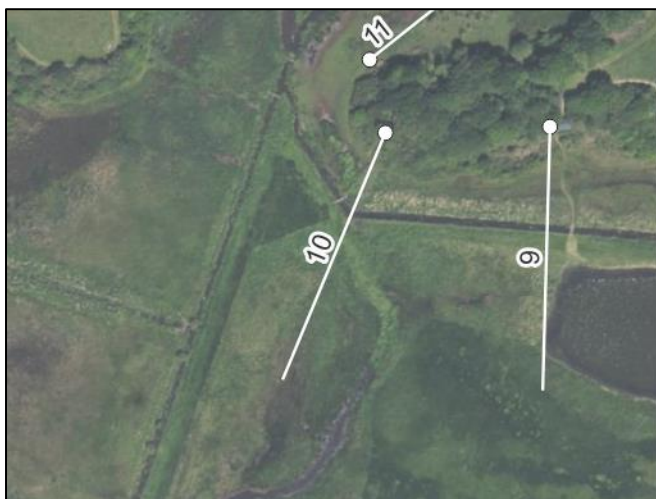
Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/300	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
9	Grand Loc'h mare	Romain Bazire	30/11/2022	10 : 37	47,7658265000	-3,5034041667	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	4.37	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/200	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
10	Grand Loc'h ouest	Romain Bazire	30/11/2022	11 : 00	47,7657373242	-3,5045082390	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	4.25	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	0.6	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
11	Saudraye aval	Romain Bazire	30/11/2022	11 : 22	47,7660631667	-3,5046541667	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	4.10	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	1/200	100

N° point	Nom point	Photographe	Date	Heure	Longitude	Latitude	Hauteur trépied	Pluviométrie		Hauteur d'eau	Coefficient marée
								Dernier mois	5 derniers jours		
12	Saudraye amont	Romain Bazire	30/11/2022	12 : 37	47,7694969365	-3,4995334161	150 cm	Oct – 67,0 mm	22.7 mm	3.43	57



Appareil	Focale (mm)	Ouverture (F)	Vitesse	ISO
Canon EOS 5D Mark II	50	22	0.6	100