

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais

Réunion départementale Marne
mardi 05 décembre 2017



Les intervenants



PAYS DE SOULAINES



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
CHAMPAGNE-ARDENNE



Conservatoire
d'espaces naturels
Champagne-Ardenne



**REGROUPEMENT DES
NATURALISTES
ARDENNAIS**



Association Nature du Nogentais

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



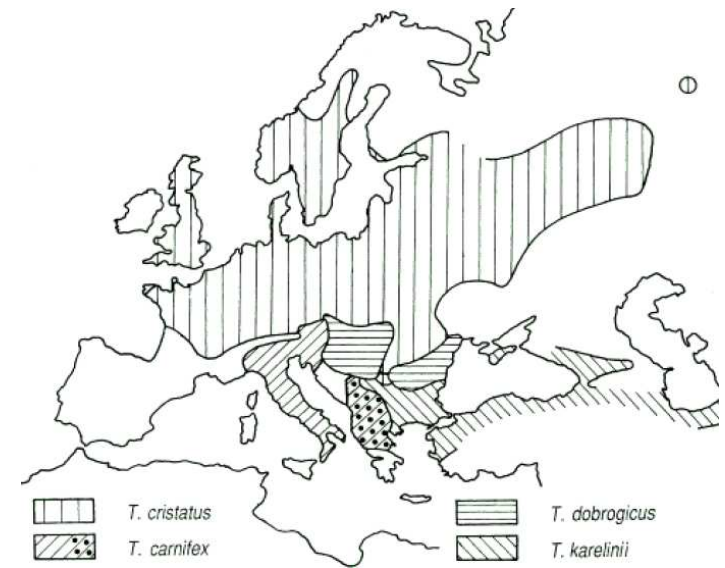
Le Triton crêté



Urodèle qui a le plus fortement régressé à l'intérieur de son aire de répartition partout en Europe depuis les années 80.

→ modification des paysages bouleversés soit par les remembrements soit par la déprise agricole.

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Objectifs de l'étude

- ~ Faire un bilan des connaissances sur le Triton crêté sur le territoire champardennais,
- ~ Utiliser un protocole standardisé de détection du Triton crêté,
- ~ Evaluer l'état de conservation du Triton crêté (populations et habitats) sur les sites Natura 2000,
- ~ Evaluer l'état de conservation du Triton crêté (populations et habitats) pour chaque région naturelle présente sur le territoire champardennais,
- ~ Proposer des actions de suivi et de gestion.

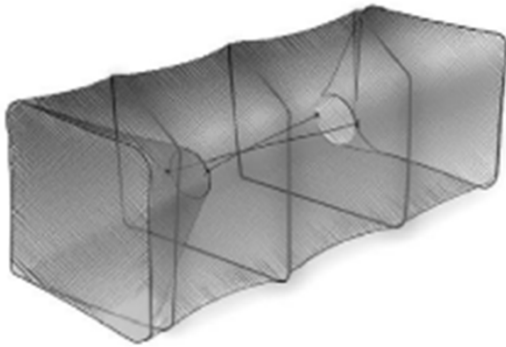


Bilan des connaissances

Année	Citation	Région naturelle	Méthode repérage	Méthode prospection	Nombre de campagnes	Horaire	Période	Date	Stations suivies	Stations avec présence	Effectifs	Etat de conservation	Remarques
2008	GALAND N., LORICH T., 2008 – Landes et mares de Sézanne et Vindey, Site Natura 2000 n°23 –Sézanne et Vindey (51) –Suivi scientifique de la population de Triton crêté 2008, CENCA, 23p.	Brie	Echantillon de 49 mares représentatives de la diversité des mares du site	Epuisette à manche télescopique pour atteindre le centre des mares	3	?	Mai à août	?	53	12	?	?	Inventaire présence/ absence avec différenciation des sexes et des classes d'âge, effectifs peu importants
2010	LORICH T., 2010, Site Natura 2000 n°17 « Pelouses de la Barbarie à Savigny-sur-Ardres », Etudes et suivis scientifiques – année 2010 - CENCA, Boulton-aux-Bois, 12p.	Brie	Recherche exhaustive de tous les points d'eau	Recherche visuelle et écoute	3	Soirée	Mars à juin	24/03 & 19/05 & 26/06/10	2	0	0	?	Aucune espèce de Triton, habitats non favorables
2011	Site Natura 2000 n°22 « Landes et mares d'Oger et du Mesnil-sur-Oger » - Bilan 2009 de l'animation	Brie											Interventions par pêche sur les mares pour limiter la pression piscicole
2012	Site natura 2000 n°29 "Marais et pelouses du Tertaire au nord de Reims - Bilan d'animation du Document d'Objectifs entre 2009 et 2011	Brie											Inventaire cité réalisé dans le cadre de l'étude régionale 2009-2011
2013	HERVE C., 2013 - Suivi de l'efficacité du batrachoduc d'Arrigny - lac du Der-Chantecoq - années 2012-2013, LPO Champagne-Ardenne, AESN, CG51. 18 pp	Champagne humide		Suivi batrachoduc							0		Triton crêté non contacté dans le crapauduc. Espèce capturée dans les dispositifs de barrière piège de 2001 à 2011 en faible effectif (de 1 à 17 individus max en 2001)
2015	BILLOD M. & PESTELARD S., 2015 – Etudes et suivis scientifiques, année 2015. Site Natura 2000 n°23 « Landes et mares de Sézanne et Vindey » (Marne). CENCA, 29p+annexes.	Brie	Choix mares potentiellement favorable	Nasses pliables, épuisette et recherche visuelle	3	?	Juillet-août	22 & 29/04/15 (repérage) 01, 03 & 09/07/15 prospections	12	5	12 larves et 7 immatures		39 mares potentiellement favorables, seulement 4 avec reproduction avérée, assèchement précoce des mares en 2015



Protocole de détection



POP AMPHIBIEN SPECIFIQUE TRITONS : 3 passages/10 jours



2 années, 37 sites, 422 mares, 277 avec POP

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Méthode d'évaluation

Etat de conservation des populations de Triton crêté par site Natura 2000 ou secteur
→ indicateurs relevés sur le terrain ou par SIG pour 3 grands critères étudiés :

1. l'occurrence, les effectifs et la répartition de l'espèce sur le territoire étudié, ①
2. les caractéristiques des habitats aquatiques et terrestre, ②
3. les altérations. ③

Autres espèces d'urodèles et effectifs par classe d'âge et de sexe



Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
① Taille population, aire de répartition	Taille population	Effectifs	Observation visuelle ou capture par nasse	Site Natura 2000	A - > 20 adultes B - 10 - 20 adultes C - < 10 adultes
	Répartition et Fragmentation	Distance avec autres sites où l'espèce est présente	Visuelle et SIG	Rayon de 3 000 m autour du site de fraye identifié	A - < 1 000 m B - 1 000 à 2 000 m de distance C - 2 000 m à 3 000 m de distance
	② Habitat d'espèce	Habitat aquatique (disponibilité en sites de fraye)	Visuelle et SIG	Site Natura 2000	A - complexe de petits points d'eau (n>10) ou plan d'eau unique > 1 ha B - complexe de petits points d'eau (3<n<10) ou plan d'eau unique de 0,01 à 1 ha C - moins de 3 points d'eau ou point d'eau unique < 0,01 ha
		Habitat aquatique (qualité du complexe de sites de fraye)	Visuelle	Site de fraye	A - Optimum (zone d'eau peu profonde > 70%, ensoleillement >90%, recouvrement végétation aquatique >50%, assèchement de temps en temps, une fois tous les 6 ans) B - Approprié (zone d'eau peu profonde 20 - 70 %, ensoleillement 50-70 %, recouvrement végétation aquatique 5 -50%, assèchement rarement avant septembre C - non favorable (zone d'eau peu profonde < 20%, ensoleillement < 50%, recouvrement végétation aquatique < 5%, plan d'eau permanent)

3 niveaux sont ainsi déterminés par critère : A = 10 = Bon ; B = 5 = Moyen ; C = 0 = Mauvais.

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



①

Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
② Habitat d'espèce	Surface	Habitat terrestre (occupation du sol)	Visuelle	Rayon de 100 m autour du site de fraye	A - Très diversifié
					B - Peu diversifié
					C - Non diversifié (grande culture)
		Habitat terrestre (potentiel en site d'hibernation autour du site de reproduction)	Visuelle et SIG	Rayon de 500 m autour du site de fraye	A - < 250 m de distance
					B - 250 - 500 m de distance
					C - > 500 m de distance
	Répartition	Distance avec autres sites aquatiques où l'espèce est potentielle	SIG	Rayon de 3 000 m autour du site de fraye	A - < 1000 m de distance
					B - 1 000 à 2 000 m de distance
					C - < 3 000 m de distance
	Structure (= qualité)	Point(s) d'eau appartenant à un complexe plus vaste au sein du site Natura 2000	Visuelle et SIG	Site Natura 2000	A - oui
					B - oui
					C - non



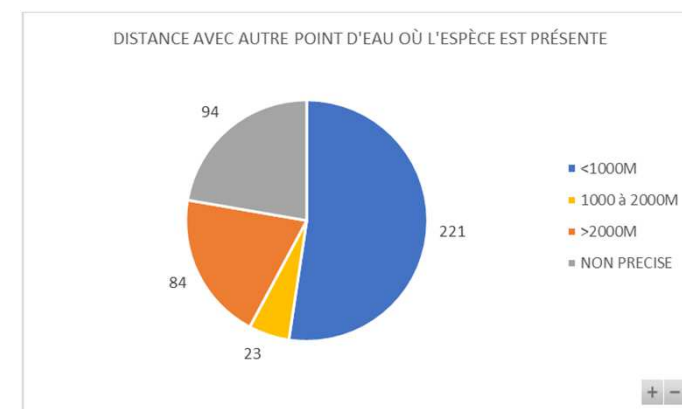
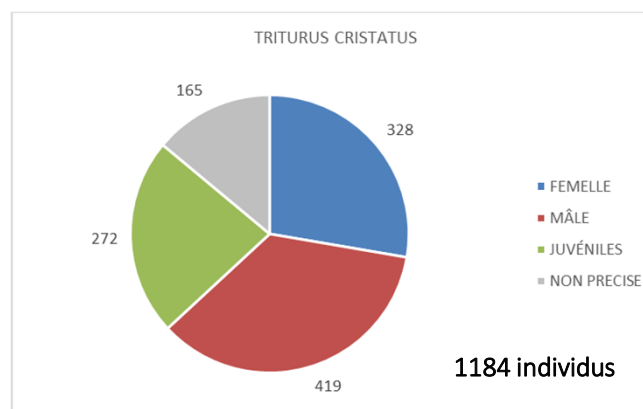
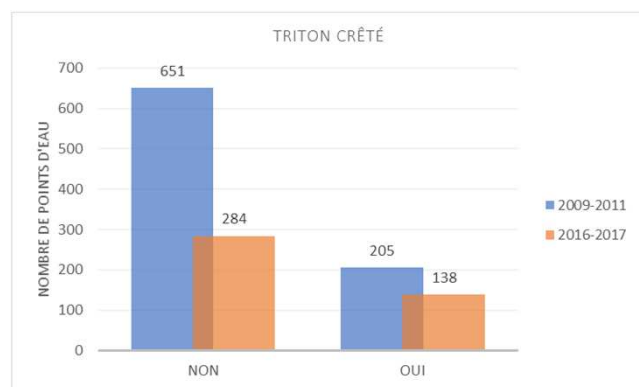
Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
③ Altérations	Atteintes	Poissons	Visuelle	Site de fraye	A - absence
					B - visible mais faible (maintien de la ceinture d'hélophytes, présence d'hygrophytes et de zones non accessibles aux poissons)
					C - intensif (nombreux poissons visibles, turbidité élevé, absence de végétation aquatique)
		Polluants (pesticides, engrais)	Visuelle	Site de fraye	A - pas d'effets perceptibles
					B - pas d'effets perceptibles mais suspicion au vu de l'environnement terrestre
					C - effets perceptibles (eutrophisation...)
		Gestion pratiquée sur le site de fraye et à proximité immédiate	Visuelle	Site de fraye	A - extensif (entretien des berges, pas d'intervention mécanique brutale sur les pourtours, sites de fraye non accessible au bétail...)
					B -extensif mais inapproprié (accès bétail au site du fraye, broyage régulier des berges à des périodes sensibles...)
					C - intensif
		Effet barrière	Visuelle et SIG	Rayon de 1 000 m autour du site de fraye	A - pas d'effet barrière
					B - effet barrière limité et éloigné du site de fraye (route à faible circulation, parcelle de culture intensive minoritaire)
					C - nombreux effets barrières



Méthode d'évaluation

① Critères composés d'indicateurs ou co-variables

o Occurrence, effectifs et répartition



422 mares - 33 % occupés

Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
Taille population, aire de répartition	Taille population	Effectifs	Observation visuelle ou capture par nasse	Site Natura 2000	A - > 20 adultes
					B - 10 - 20 adultes
	Répartition et Fragmentation	Distance avec autres sites où l'espèce est présente	Visuelle et SIG	Rayon de 3 000 m autour du site de fraye identifié	C - < 10 adultes
					A - < 1 000 m
					B - 1 000 à 2 000 m de distance
					C - 2 000 m à 3 000 m de distance

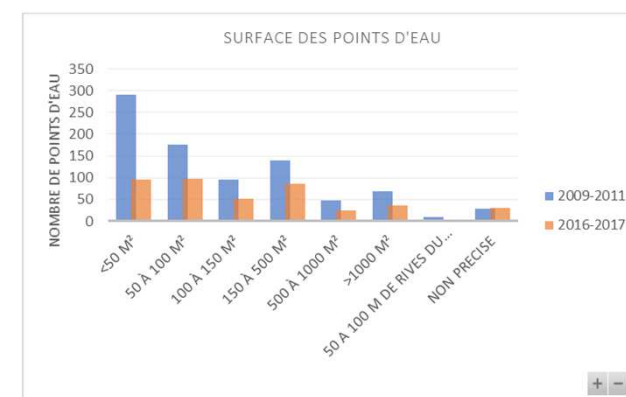
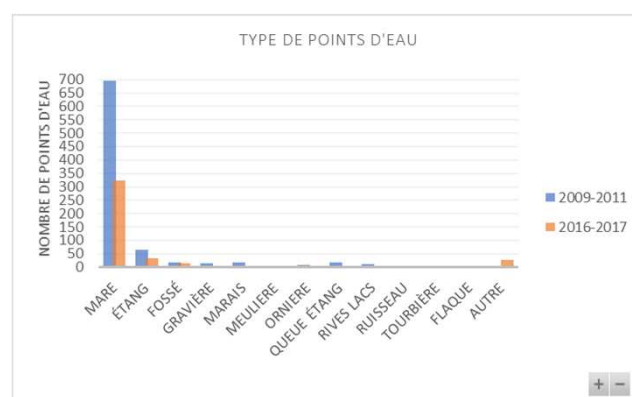
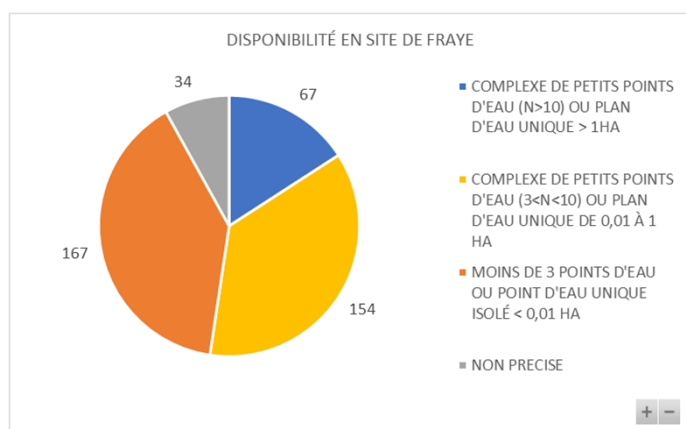
Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Méthode d'évaluation

② Critères composés d'indicateurs ou co-variables

o Habitat aquatique



Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
Habitat d'espèce	Surface	Habitat aquatique (disponibilité en sites de fraie)	Visuelle et SIG	Site Natura 2000	A - complexe de petits points d'eau (n>10) ou plan d'eau unique > 1 ha
					B - complexe de petits points d'eau (3<n<10) ou plan d'eau unique de 0,01 à 1 ha
					C - moins de 3 points d'eau ou point d'eau unique < 0,01 ha

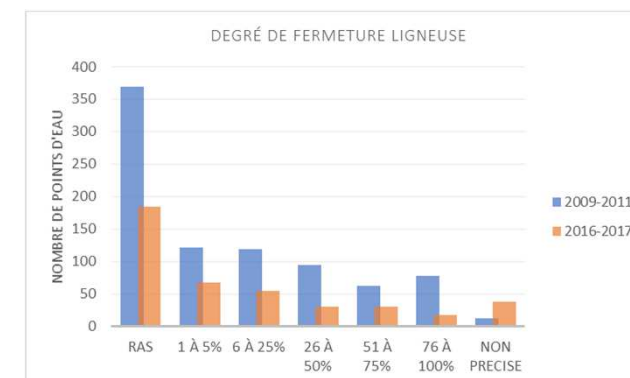
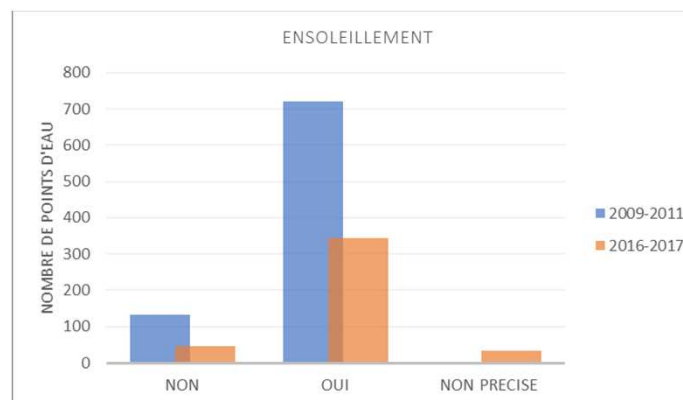
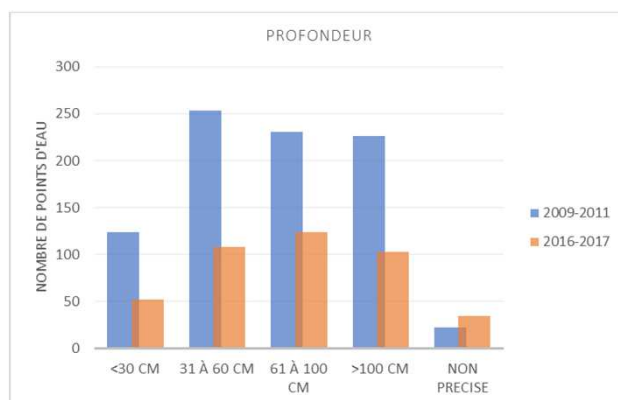
Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Méthode d'évaluation

② Critères composés d'indicateurs ou co-variables

o Habitat aquatique



Influence la probabilité de présence

Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
Habitat d'espèce	Surface	Habitat aquatique (qualité du complexe de sites de fraye)	Visuelle	Site de fraye	A - Optimum (zone d'eau peu profonde > 70%, ensoleillement >90%, recouvrement végétation aquatique >50%, assèchement de temps en temps, une fois tous les 6 ans)
					B - Approprié (zone d'eau peu profonde 20 - 70 %, ensoleillement 50-70 %, recouvrement végétation aquatique 5 -50%, assèchement rarement avant septembre)
					C - non favorable (zone d'eau peu profonde < 20%, ensoleillement < 50%, recouvrement végétation aquatique < 5%, plan d'eau permanent)

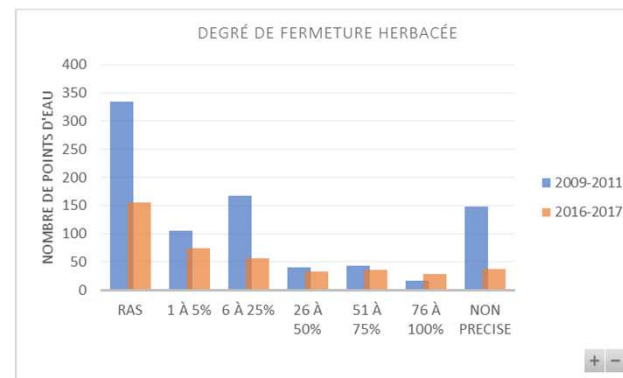
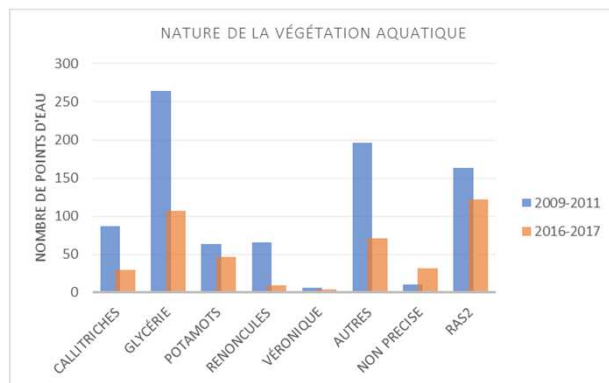
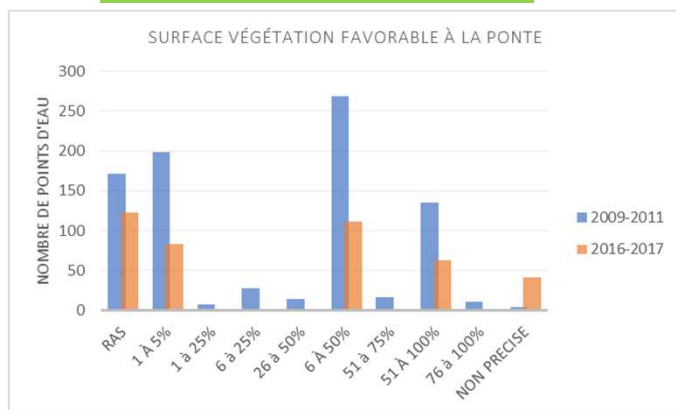


Méthode d'évaluation

② Critères composés d'indicateurs ou co-variables

o Habitat aquatique

Influence la probabilité de présence



Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
Habitat d'espèce	Surface	Habitat aquatique (qualité du complexe de sites de fraye)	Visuelle	Site de fraye	A - Optimum (zone d'eau peu profonde > 70%, ensoleillement >90%, recouvrement végétation aquatique >50%, assèchement de temps en temps, une fois tous les 6 ans)
					B - Approprié (zone d'eau peu profonde 20 - 70 %, ensoleillement 50-70 %, recouvrement végétation aquatique 5 -50%, assèchement rarement avant septembre)
					C - non favorable (zone d'eau peu profonde < 20%, ensoleillement < 50%, recouvrement végétation aquatique < 5%, plan d'eau permanent)

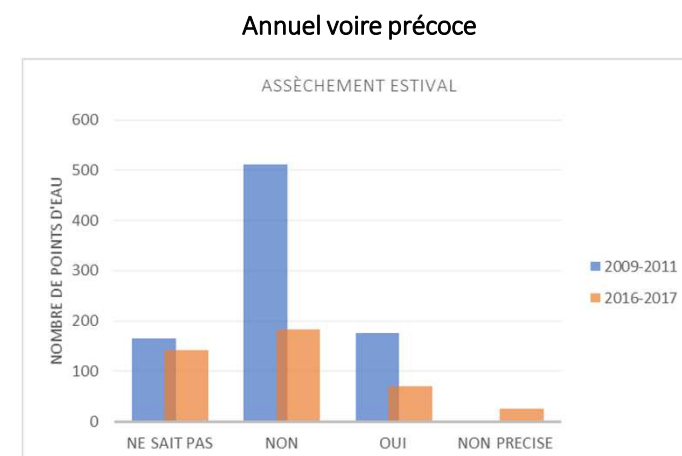
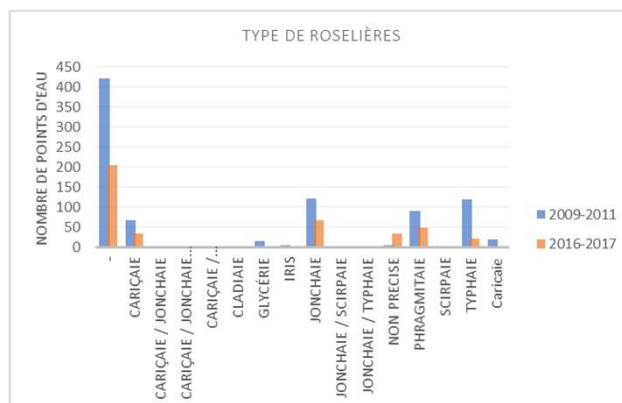
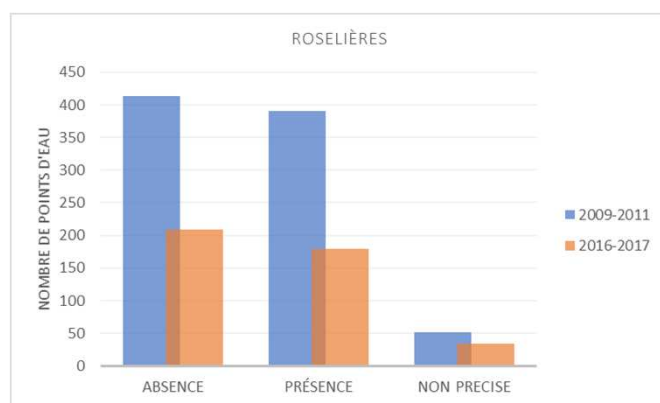
Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Méthode d'évaluation

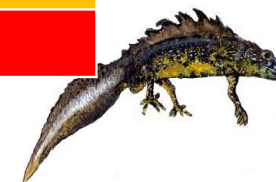
② Critères composés d'indicateurs ou co-variables

o Habitat aquatique



Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
Habitat d'espèce	Surface	Habitat aquatique (qualité du complexe de sites de fraye)	Visuelle	Site de fraye	A - Optimum (zone d'eau peu profonde > 70%, ensoleillement >90%, recouvrement végétation aquatique >50%, assèchement de temps en temps, une fois tous les 6 ans)
					B - Approprié (zone d'eau peu profonde 20 - 70 %, ensoleillement 50-70 %, recouvrement végétation aquatique 5 -50%, assèchement rarement avant septembre)
					C - non favorable (zone d'eau peu profonde < 20%, ensoleillement < 50%, recouvrement végétation aquatique < 5%, plan d'eau permanent)

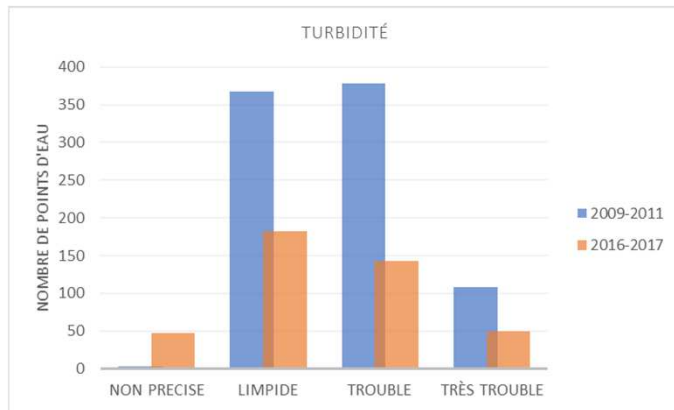
Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



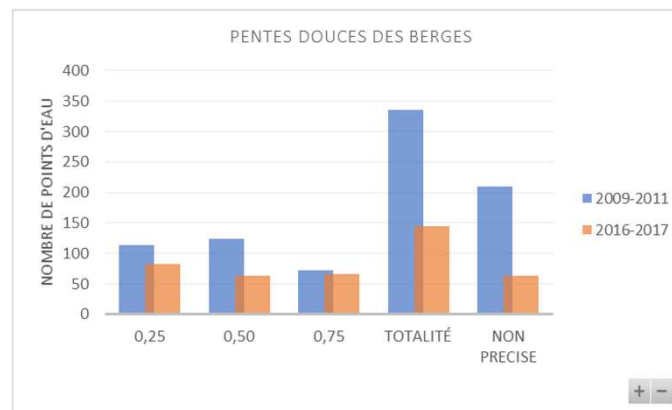
Méthode d'évaluation

② Critères composés d'indicateurs ou co-variables

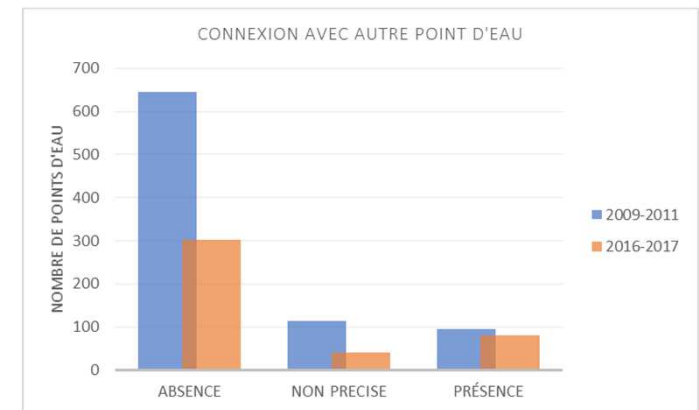
o Habitat aquatique



Poissons ou acides humiques



Végétation et accès



Accès de l'ichtyofaune

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Méthode d'évaluation

② Critères composés d'indicateurs ou co-variables

o Habitat terrestre

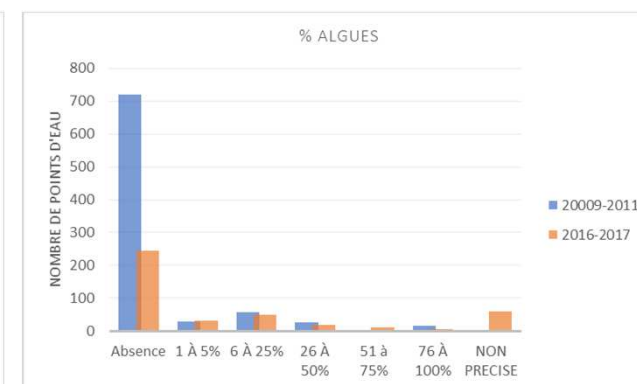
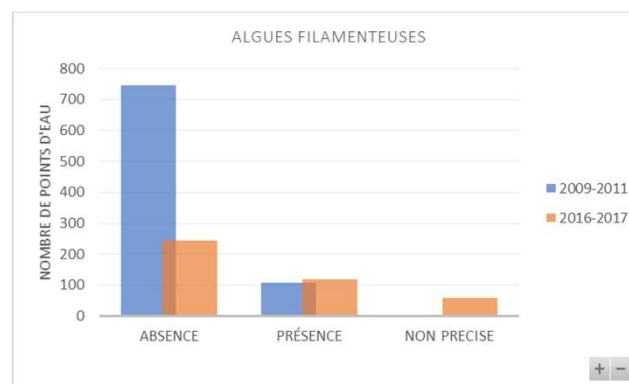
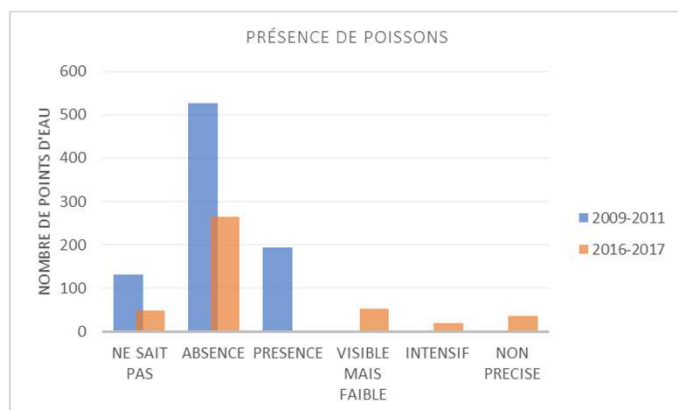
Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
Habitat d'espèce	Surface	Habitat terrestre (occupation du sol)	Visuelle	Rayon de 100 m autour du site de fraye	A - Très diversifié
					B - Peu diversifié
					C - Non diversifié (grande culture)
		Habitat terrestre (potentiel en site d'hibernation autour du site de reproduction)	Visuelle et SIG	Rayon de 500 m autour du site de fraye	A - < 250 m de distance
					B - 250 - 500 m de distance
					C - > 500 m de distance
	Répartition	Distance avec autres sites aquatiques où l'espèce est potentielle	SIG	Rayon de 3 000 m autour du site de fraye	A - < 1000 m de distance
					B - 1 000 à 2 000 m de distance
					C - < 3 000 m de distance
	Structure (= qualité)	Point(s) d'eau appartenant à un complexe plus vaste au sein du site Natura 2000	Visuelle et SIG	Site Natura 2000	A - oui
					B - oui
					C - non



Méthode d'évaluation

③ Critères composés d'indicateurs ou co-variables

o Altérations



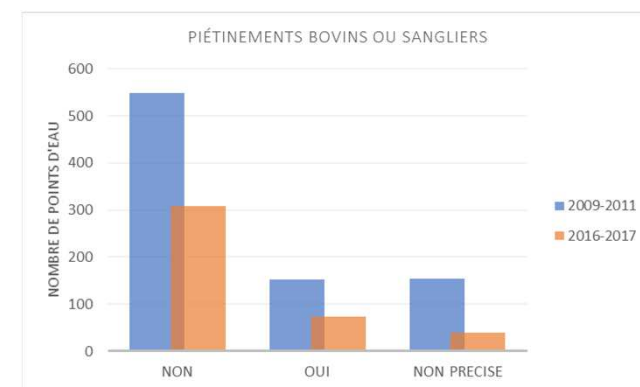
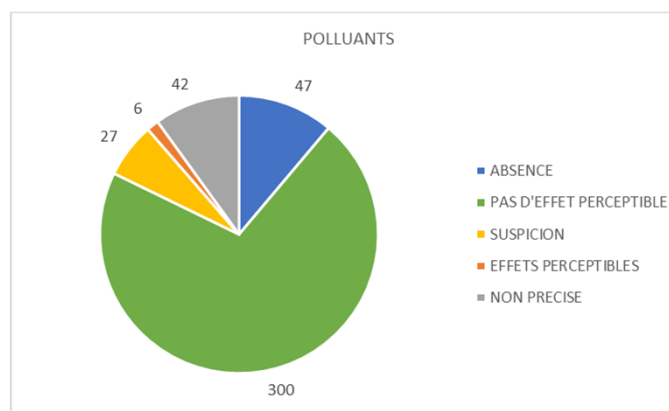
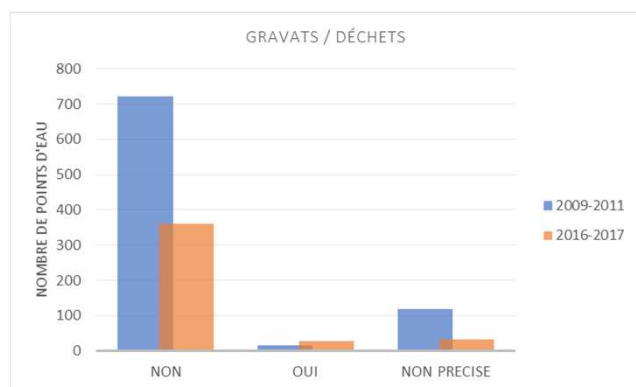
Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
Altérations	Atteintes	Poissons	Visuelle	Site de fraye	A - absence
					B - visible mais faible (maintien de la ceinture d'hélophytes, présence d'hygrophytes et de zones non accessibles aux poissons)
					C - intensif (nombreux poissons visibles, turbidité élevé, absence de végétation aquatique)
		Polluants (pesticides, engrais)	Visuelle	Site de fraye	A - pas d'effets perceptibles
					B - pas d'effets perceptibles mais suspicion au vu de l'environnement terrestre
					C - effets perceptibles (eutrophisation...)



Méthode d'évaluation

③ Critères composés d'indicateurs ou co-variables

o Altérations



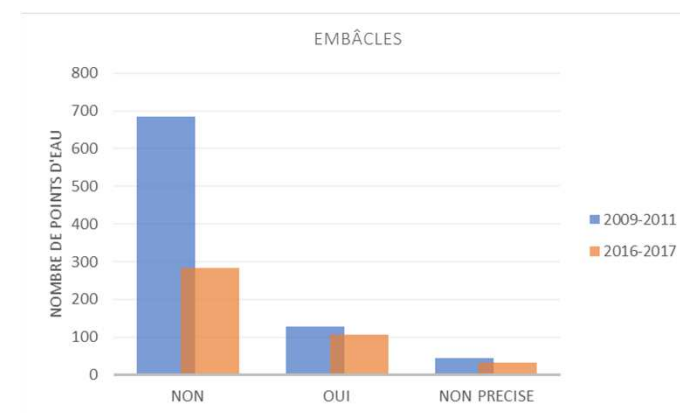
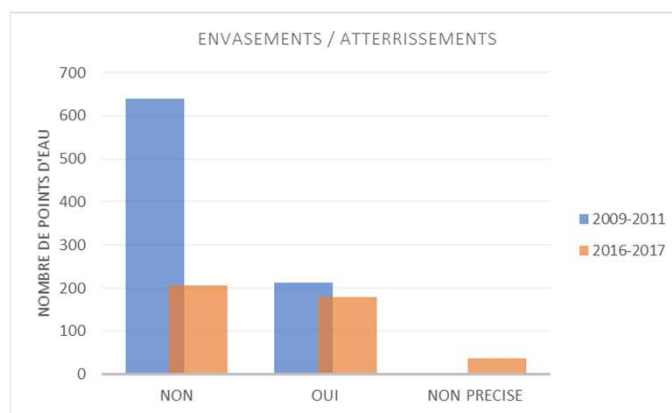
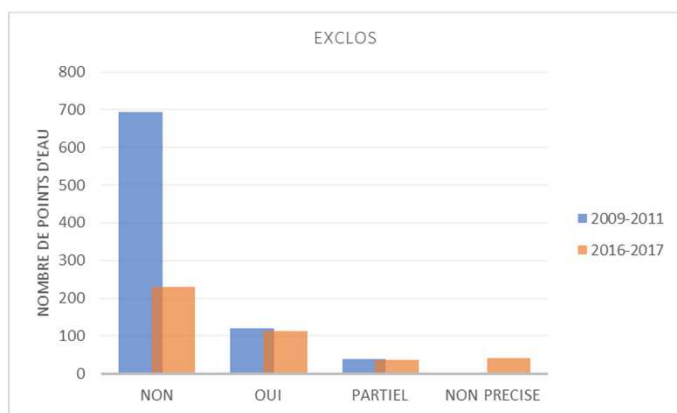
Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
Altérations	Atteintes	Poissons	Visuelle	Site de fraye	A - absence
					B - visible mais faible (maintien de la ceinture d'hélophytes, présence d'hygrophytes et de zones non accessibles aux poissons)
					C - intensif (nombreux poissons visibles, turbidité élevé, absence de végétation aquatique)
		Polluants (pesticides, engrais)	Visuelle	Site de fraye	A - pas d'effets perceptibles
					B - pas d'effets perceptibles mais suspicion au vu de l'environnement terrestre
					C - effets perceptibles (eutrophisation...)



Méthode d'évaluation

③ Critères composés d'indicateurs ou co-variables

o Altérations



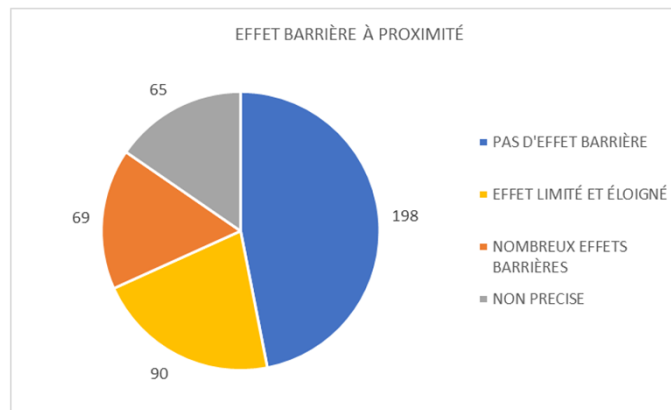
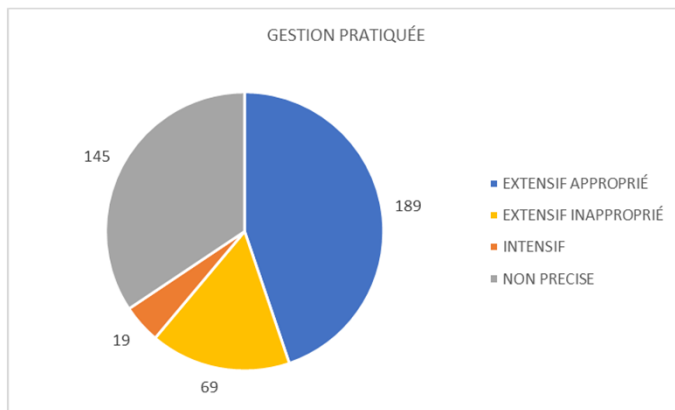
Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
Altérations	Atteintes	Gestion pratiquée sur le site de fraye et à proximité immédiate	Visuelle	Site de fraye	A - extensif (entretien des berges, pas d'intervention mécanique brutale sur les pourtours, sites de fraye non accessible au bétail...)
					B -extensif mais inapproprié (accès bétail au site du fraye, broyage régulier des berges à des périodes sensibles...)
					C - intensif



Méthode d'évaluation

③ Critères composés d'indicateurs ou co-variables

o Altérations



Paramètres	Critères	Indicateurs	Méthode	Echelle	Seuils /note
Altérations	Atteintes	Effet barrière	Visuelle et SIG	Rayon de 1 000 m autour du site de fraye	A - pas d'effet barrière
					B - effet barrière limité et éloigné du site de fraye (route à faible circulation, parcelle de culture intensive minoritaire)
					C - nombreux effets barrières



Sites prospectés dans la Marne

ID_EUR	ID_REG	Nom	Région naturelle	Surf (ha)	Statut	DPT	Mention de l'espèce dans le FSD	Présence documentée de l'espèce	Etude initiale 2009-2011	Intervenant 2016-2017	Année prospection	1 ^{er} passage	2 ^{ème} passage	3 ^{ème} passage	Points d'eau suivis	REMARQUES
FR2100335	90	Etangs de Belval, d'Etoges et de la Grande Rouillie	Argonne sud	280	ZSC	51	Oui	Oui	2011	CENCA	2017	16/05			6	Réalisé dans le cadre du suivi de la RNR. Protocole non suivi : un passage par site
FR2112009	211	Etangs d'Argonne		14250	ZPS	51		Oui	2011	LPO	2016	12/04	14/04	18/04	17	Protocole non suivi : un passage par site
FR2100274	29	Marais et pelouses du tertiaire au nord de Reims	Tardenois et pays rémois	381		51	Non		2010	CENCA	2017	06/04	11/04	13/04	12	
FR2100271	26	Pâtis de Damery		93	ZSC	51	Oui	Oui	2010	CENCA	2016	13/04	14/04	21/04	11	Prospections à l'épuisette
FR2100314	69	Massif forestier d'Epernay et étangs associés	Brie	2847	ZSC	51	Oui	Oui	2011	CPIE	2017	04/04 05/04	11/04	13/04	12	
		Brie - Igny Comblizy				51		Oui	2010	CPIE	2016	12/04	19/04	22/04	9	
FR2100267	22	Landes et mares du Mesnil-sur-Oger et d'Oger		102	ZSC	51	Oui		Non	CENCA	2017	04/04 05/04	11/04 12/04	19/04 20/04	20	
FR2100268	23	Landes et mares de Sézanne et de Vindey		97	ZSC	51	Oui	Oui	Non	CENCA	2016	13/04	20/04	26/04	10	Prospections à l'épuisette

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



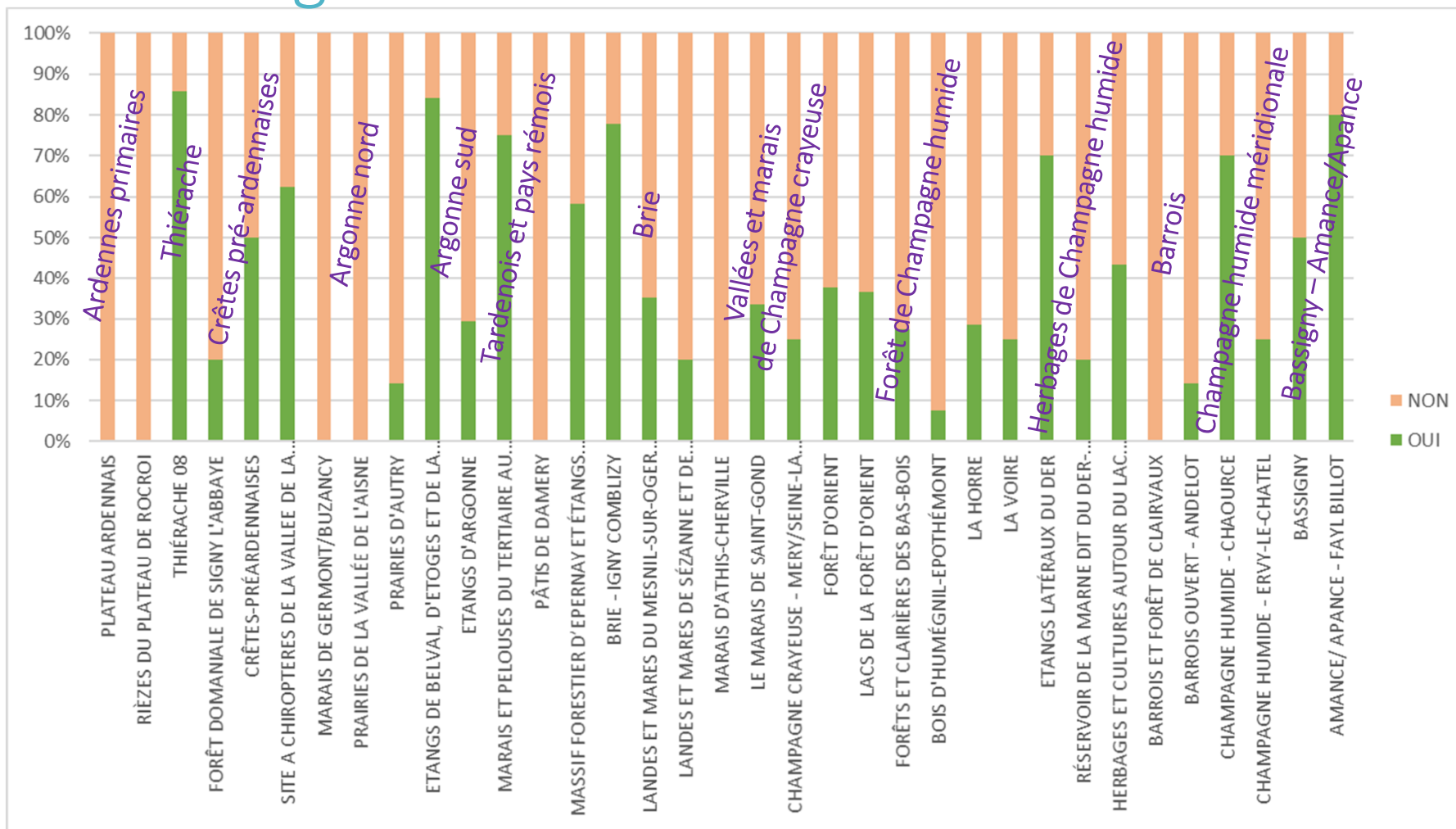
Sites prospectés dans la Marne

ID_EUR	ID_REG	Nom	Région naturelle	Surf (ha)	Statut	DPT	Mention de l'espèce dans le FSD	Présence documentée de l'espèce	Etude initiale 2009-2011	Intervenant 2016-2017	Année prospection	1er passage	2ème passage	3ème passage	Points d'eau suivis	REMARQUES
FR2100286	41	Marais d'Athis-Cherville	Marais et vallées de Champagne crayeuse	55	ZSC	51	Non		Non	CENCA	2017	05/04	10/04	12/04	1	Un seul point d'échantillonnage au sein d'un seul plan d'eau (3 nasses posées)
FR2100283	38	Le Marais de Saint-Gond		1592	ZSC	51	Non	Oui	2011	CENCA	2017	03/04	04/04	06/04	9	
FR2100285	40	Marais de la Superbe		276	ZSC	10-51	Non	Non	Non	ANN	2016 2017	Annulé faute de présence de milieux aquatiques et temps passé reporté sur sites en Champagne crayeuse				
		Champagne crayeuse - Mery/Seine-La Chapelle-La Veuve				10-51		Oui	2009 2010 2011	ANN	2017	27/03 28/03 05/04	28/03 29/03 30/03	03/04 04/04	20	

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



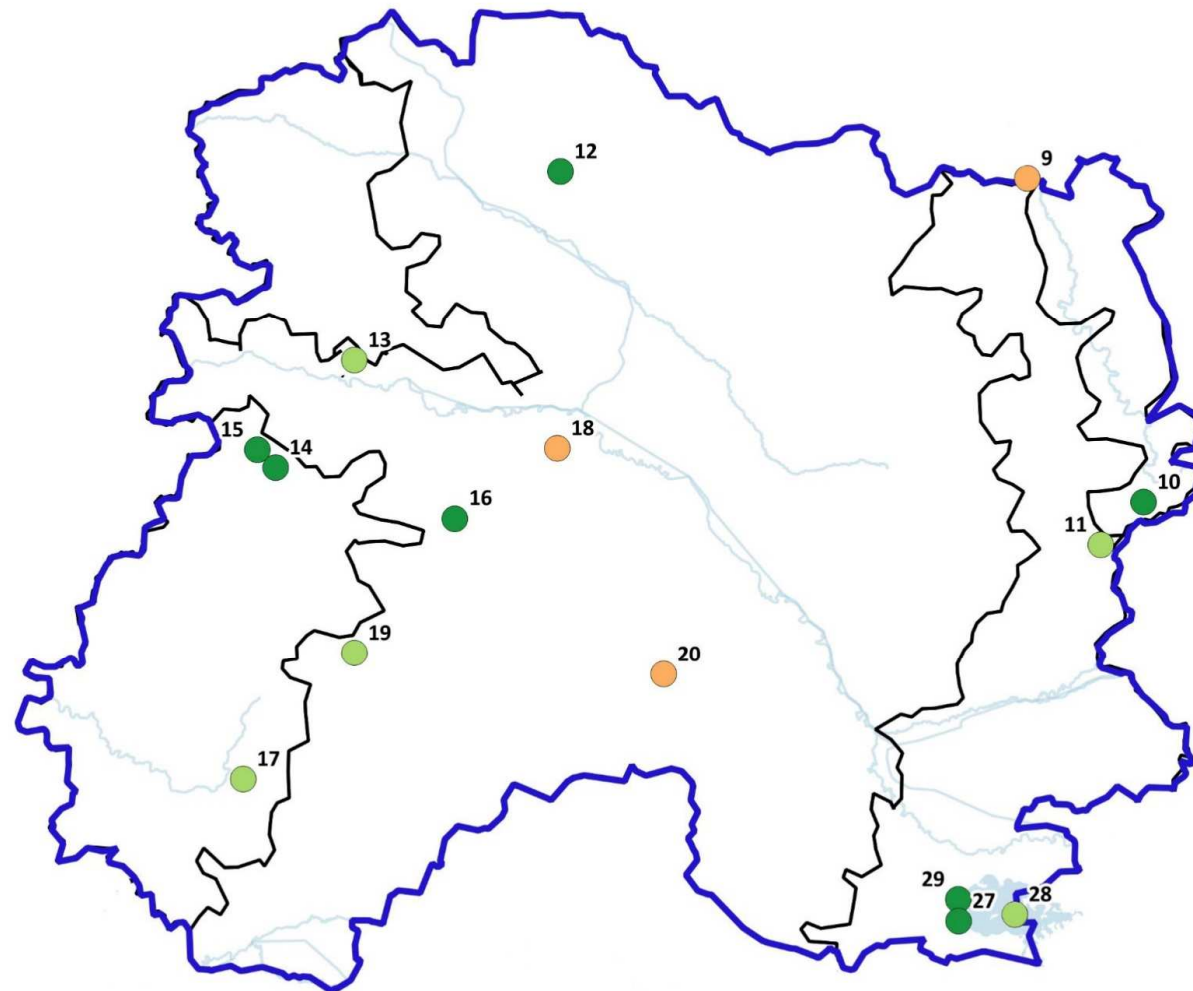
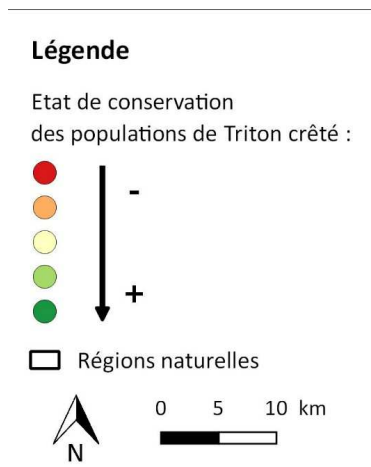
Résultats généraux



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



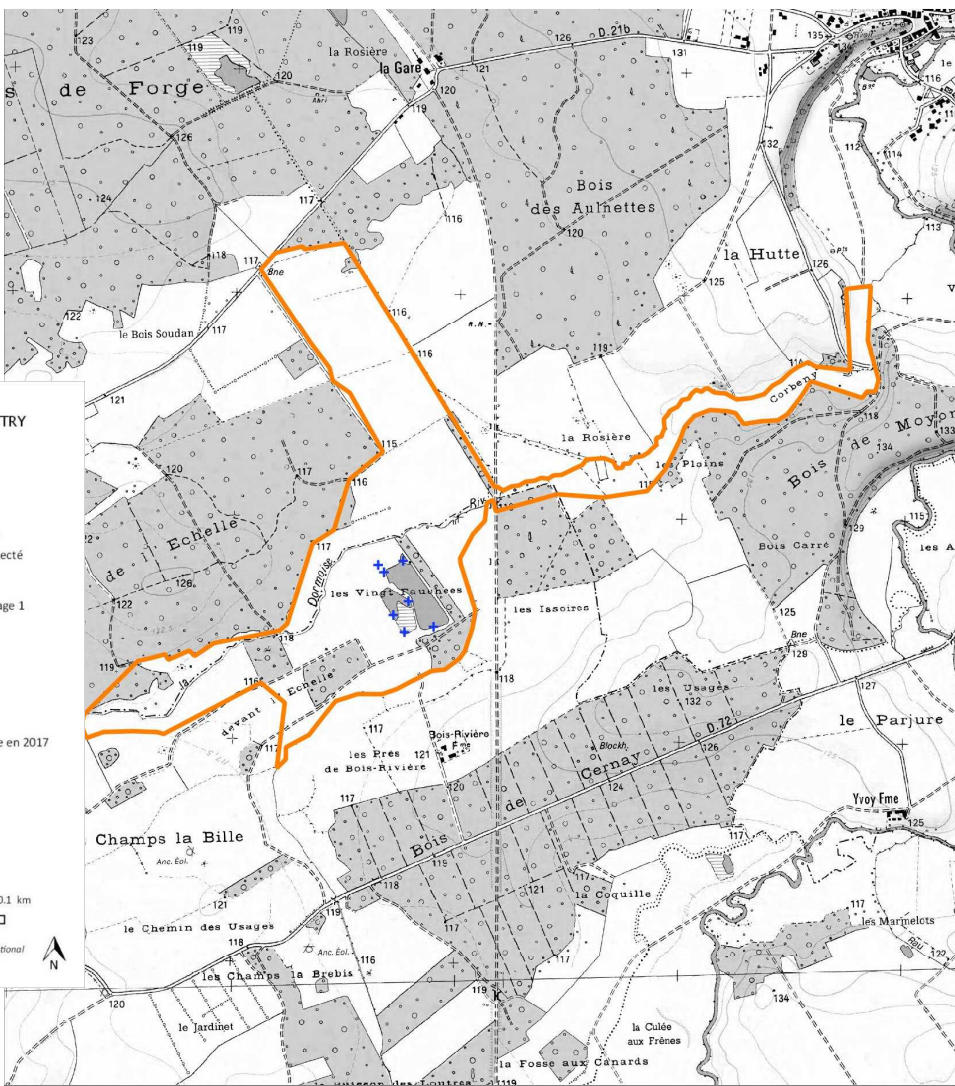
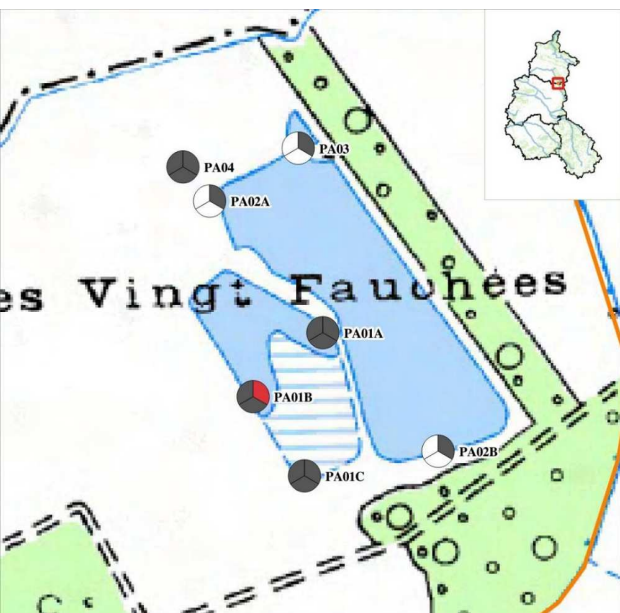
Situation pour le département de la Marne



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



ZSC Prairies d'Autry



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champarde



 Site Natura 2000 FR2100288
Prairies d'Autry

- + Stations prospectées

0 0.5 1 km

Source : Institut Géographique National ; Août 2017

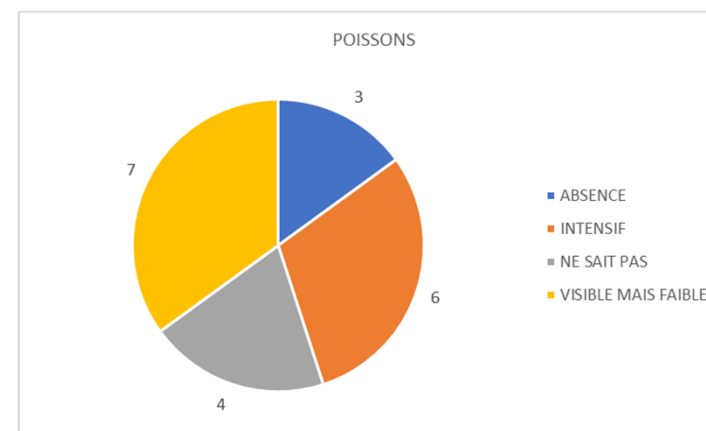


Argonne nord

ZSC Prairies d'Autry



Argonne nord : bilan



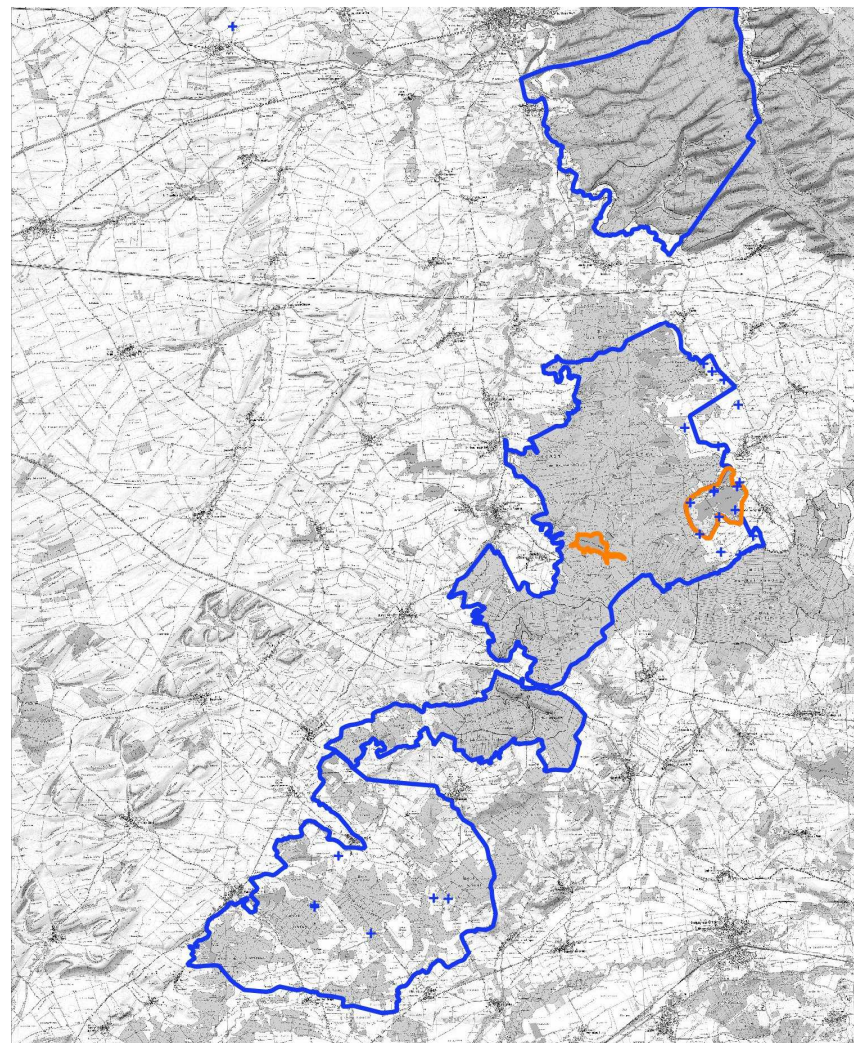
Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017

	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
PRAIRIES D'AUTRY	0	5	5	5	3,75

Argonne sud

Etangs d'Argonne

ZSC Etangs de Belval, d'Etoges et
de la Grande Rouillie



Légende

Site Natura 2000 FR2100335
Etangs de Belval, d'Etoges et
de la Grande Rouillie

Site Natura 2000 FR2112009
Etangs d'Argonne

+ Stations prospectées

0 2.5 5 km

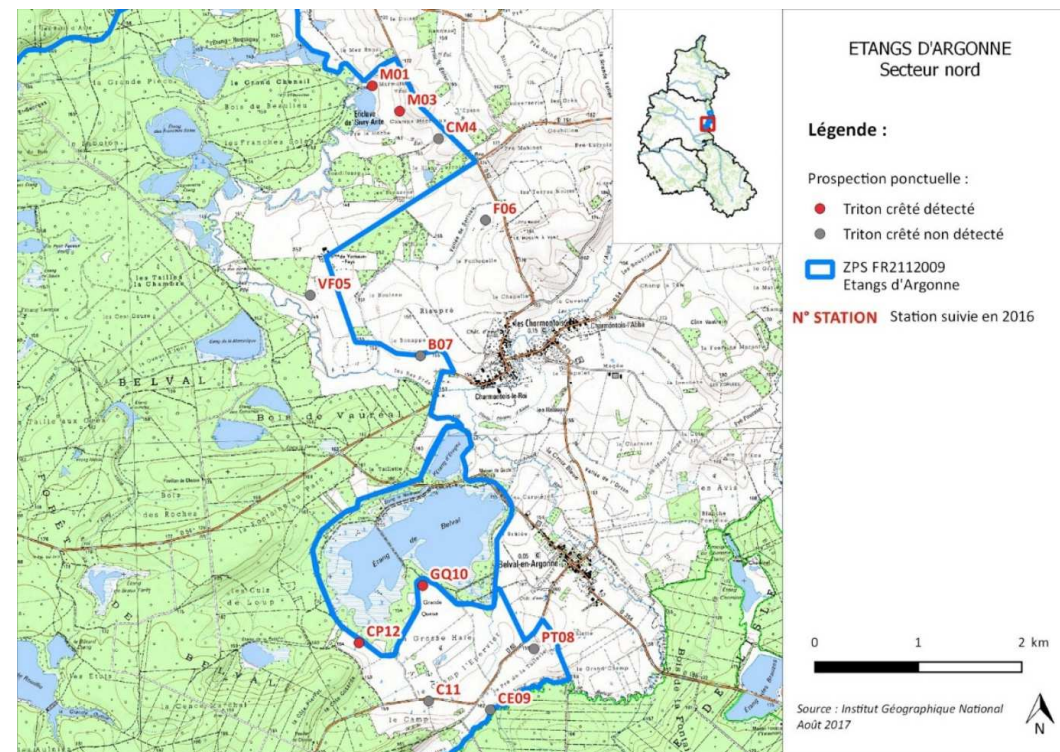
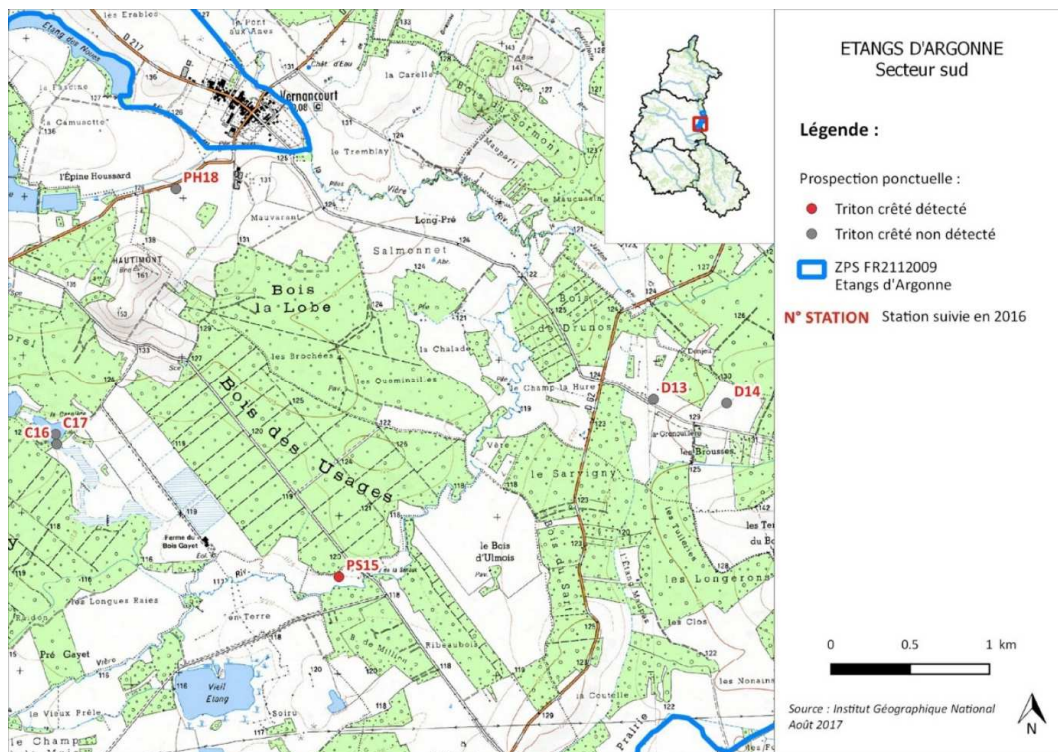


Source : Institut Géographique National ; Août 2017

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion



Etangs d'Argonne



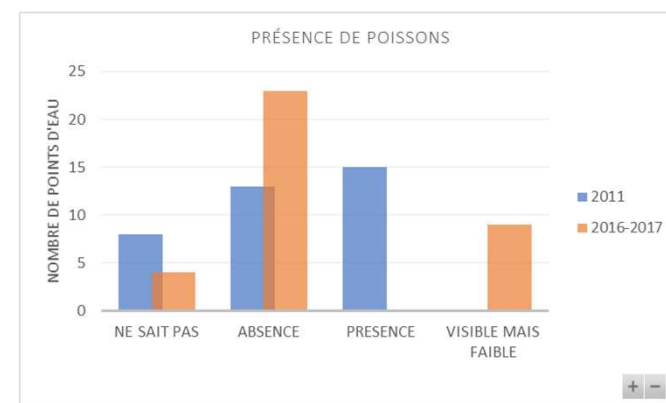
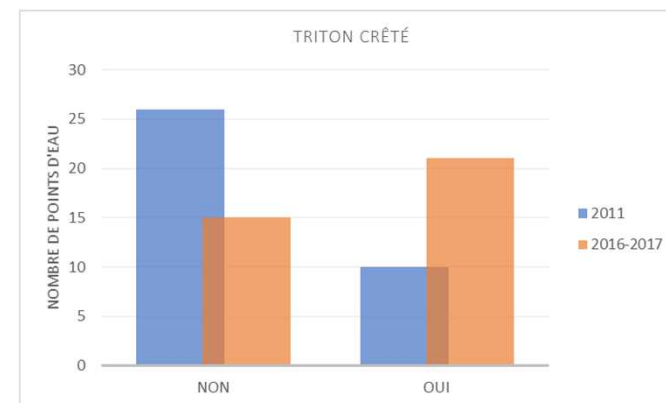
Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Etangs d'Argonne



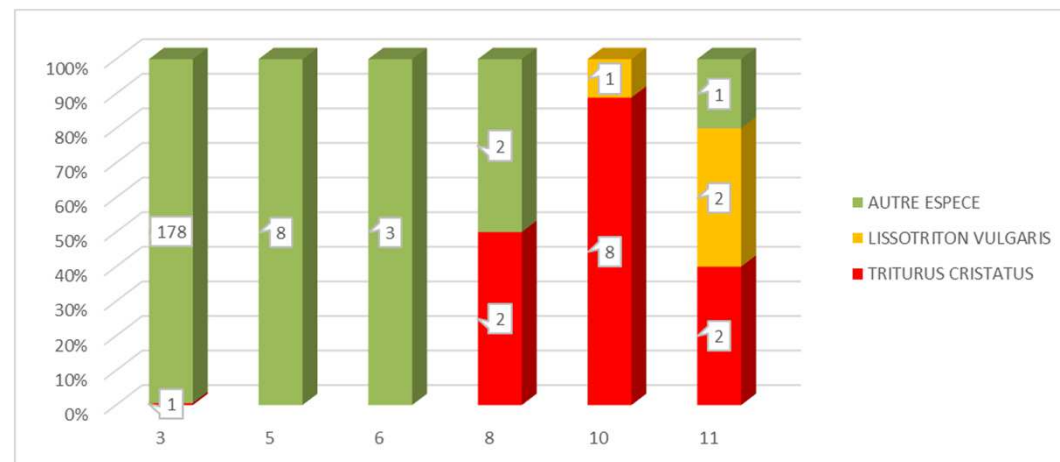
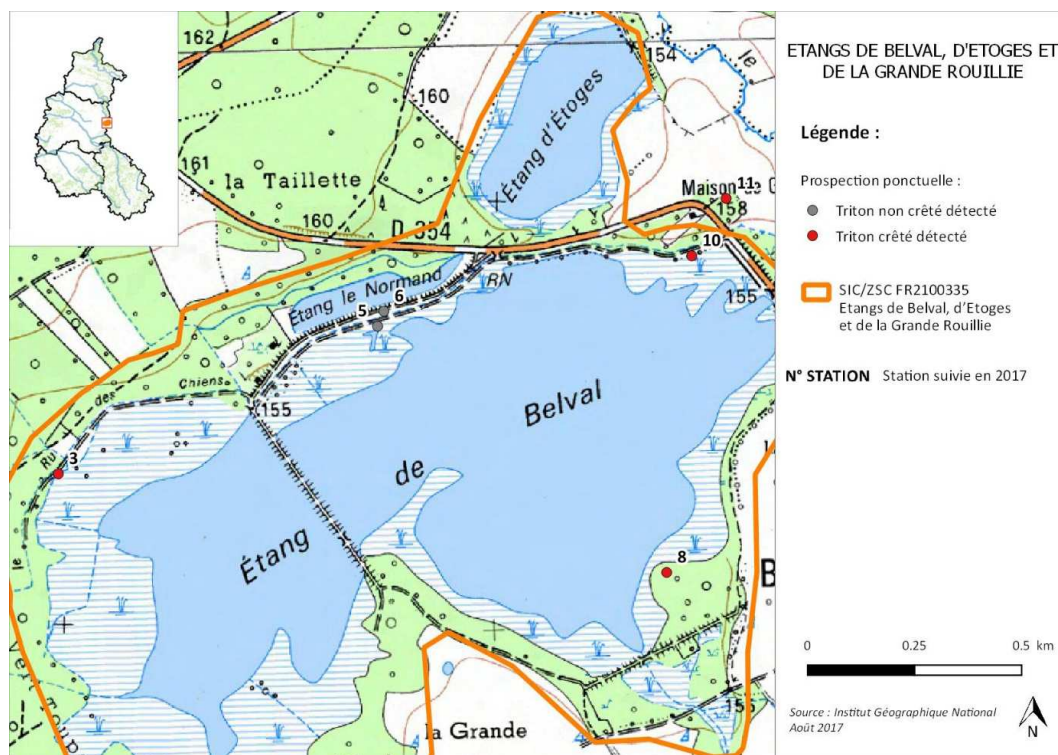
	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
ETANGS D'ARGONNE	5	5	10	10	7,5



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Etangs de Belval, d'Étoges et de la Grande Rouillie



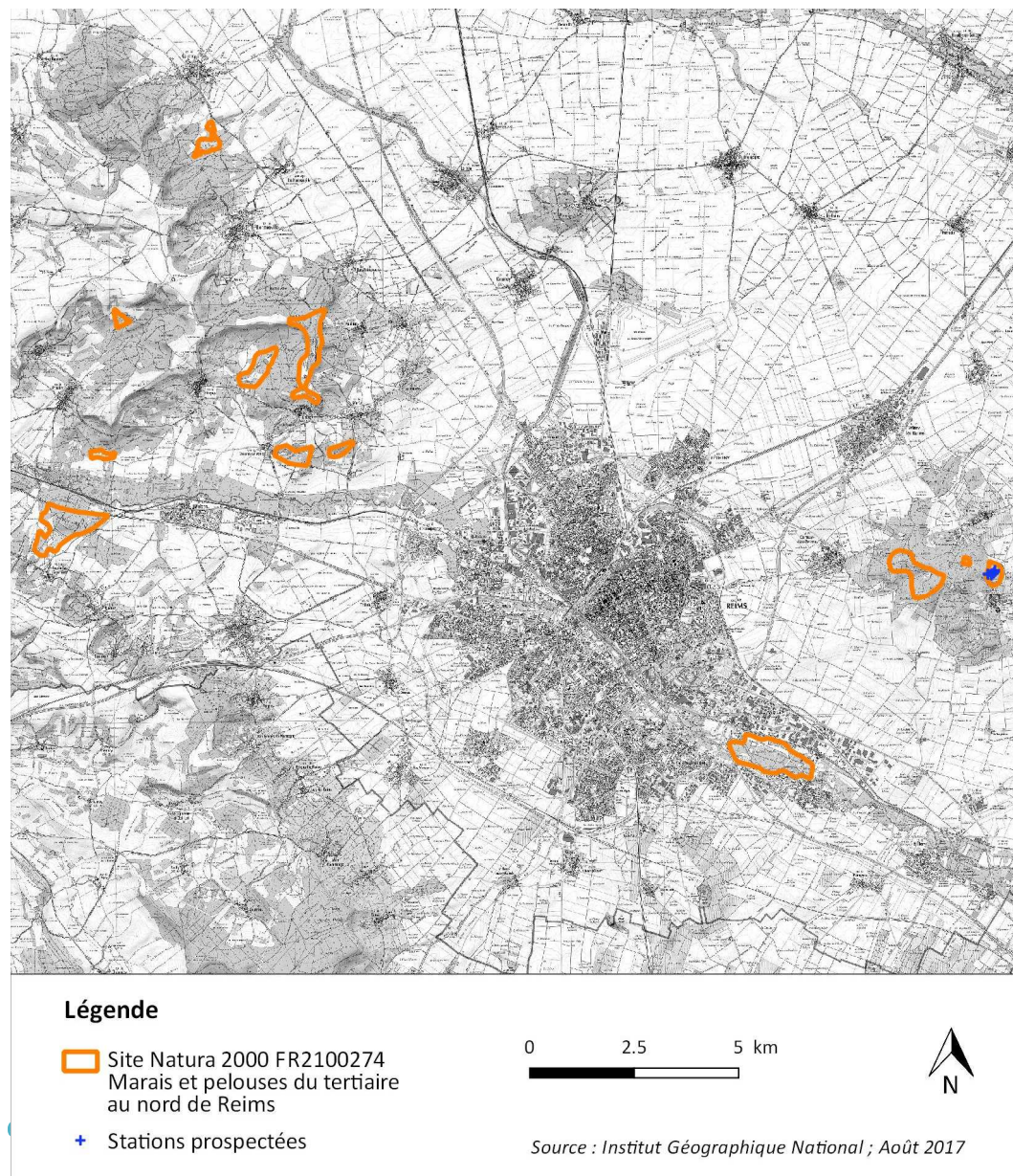
	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
ETANGS DE BELVAL, D'ÉTOGES ET DE LA GRANDE ROUILLIE	10	10	10	10	10

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Tardenois et Pays rémois

ZSC Marais et pelouses du
tertiaire au nord de Reims

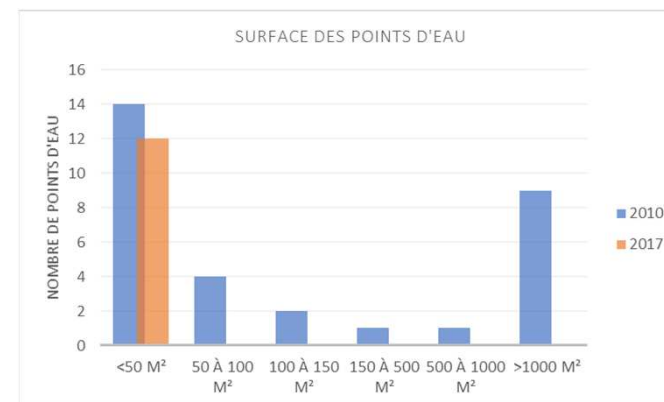
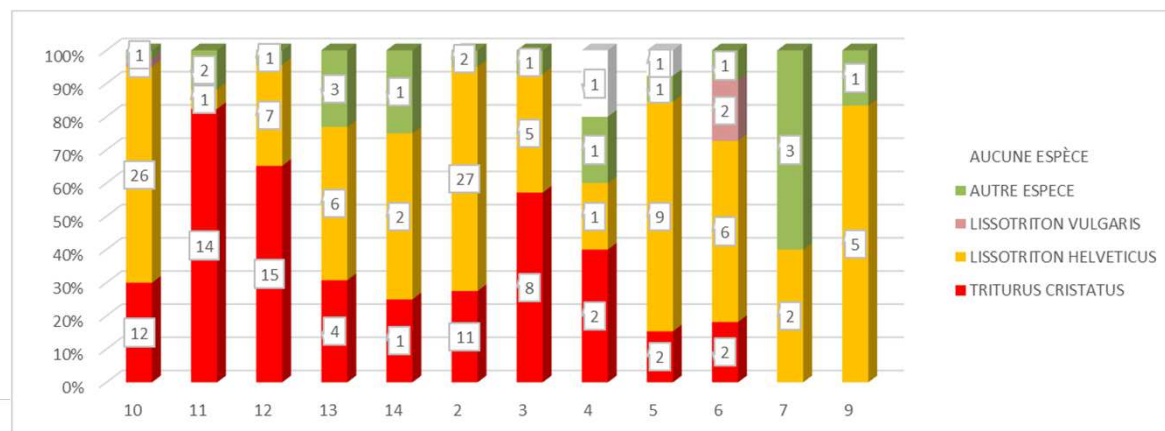
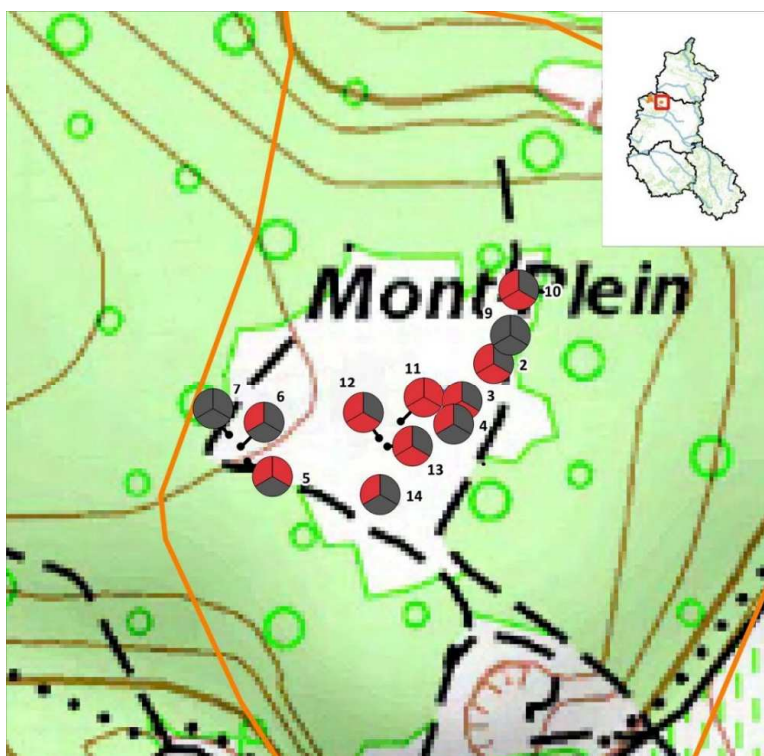


Etude sur le Triton crêté sur le territoire



Tardenois et Pays rémois

ZSC Marais et pelouses du tertiaire au nord de Reims



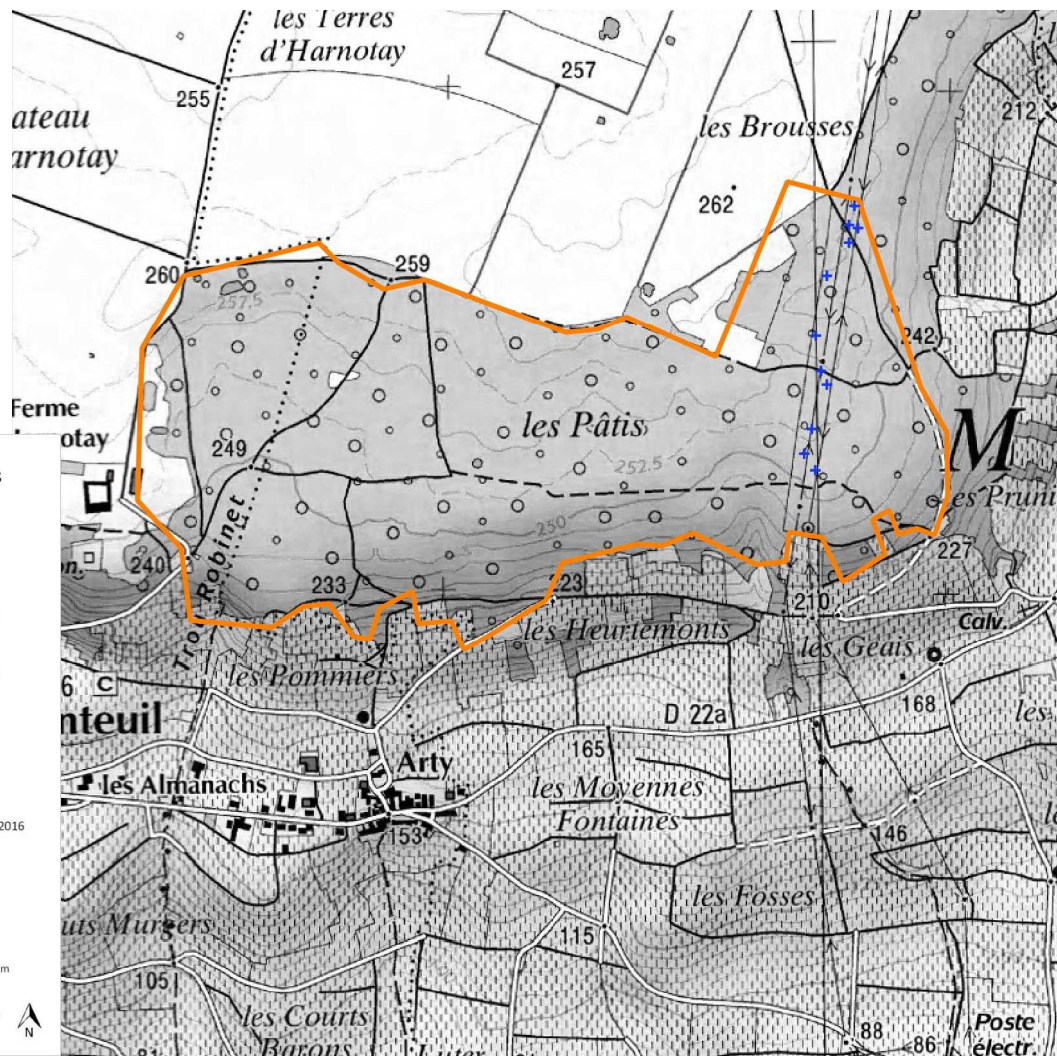
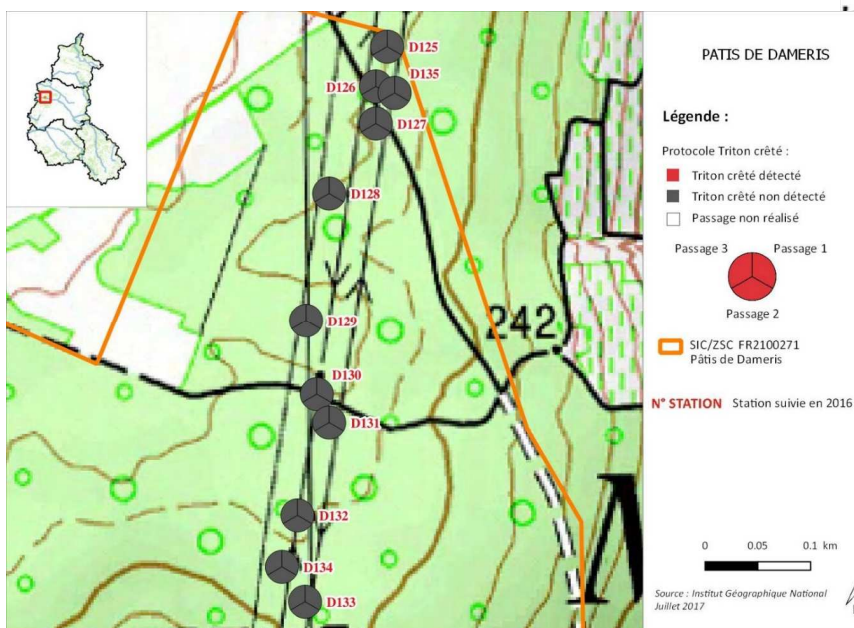
	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
MARAI ET PELOUSES DU TERTIAIRE AU NORD DE REIMS (Mont Plein)	10	10	10	10	10

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Tardenois et Pays rémois

ZSC Pâtis de Damery



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais

Légende

- Site Natura 2000 FR2100271
Pâtis de Damery
- + Stations prospectées

0 0.25 0.5 km

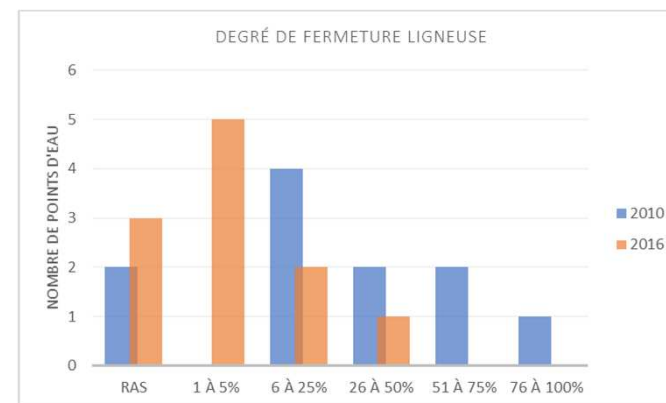
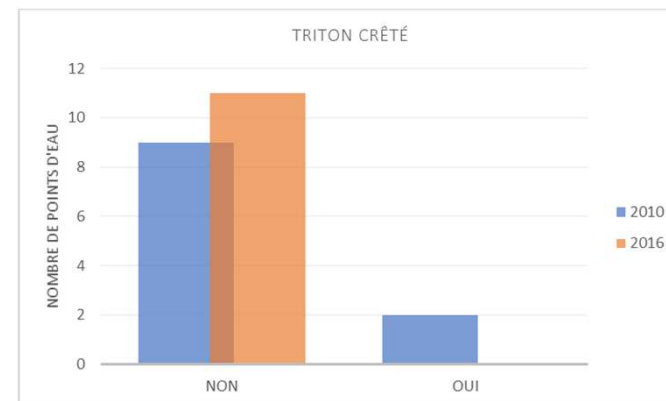
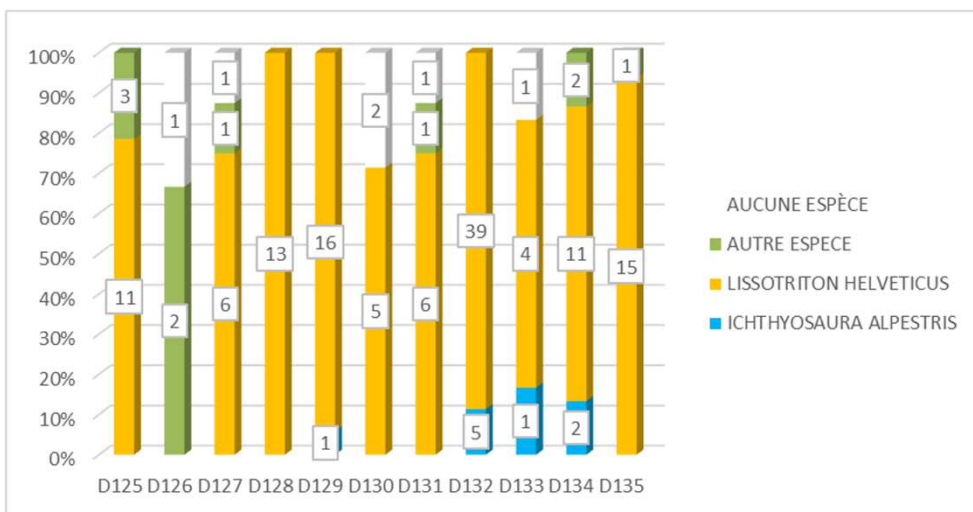


Source : Institut Géographique National ; Août 2017



Tardenois et Pays rémois

ZSC Pâtis de Damery



	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
PÂTIS DE DAMERY	Na	5	10	5	6,25

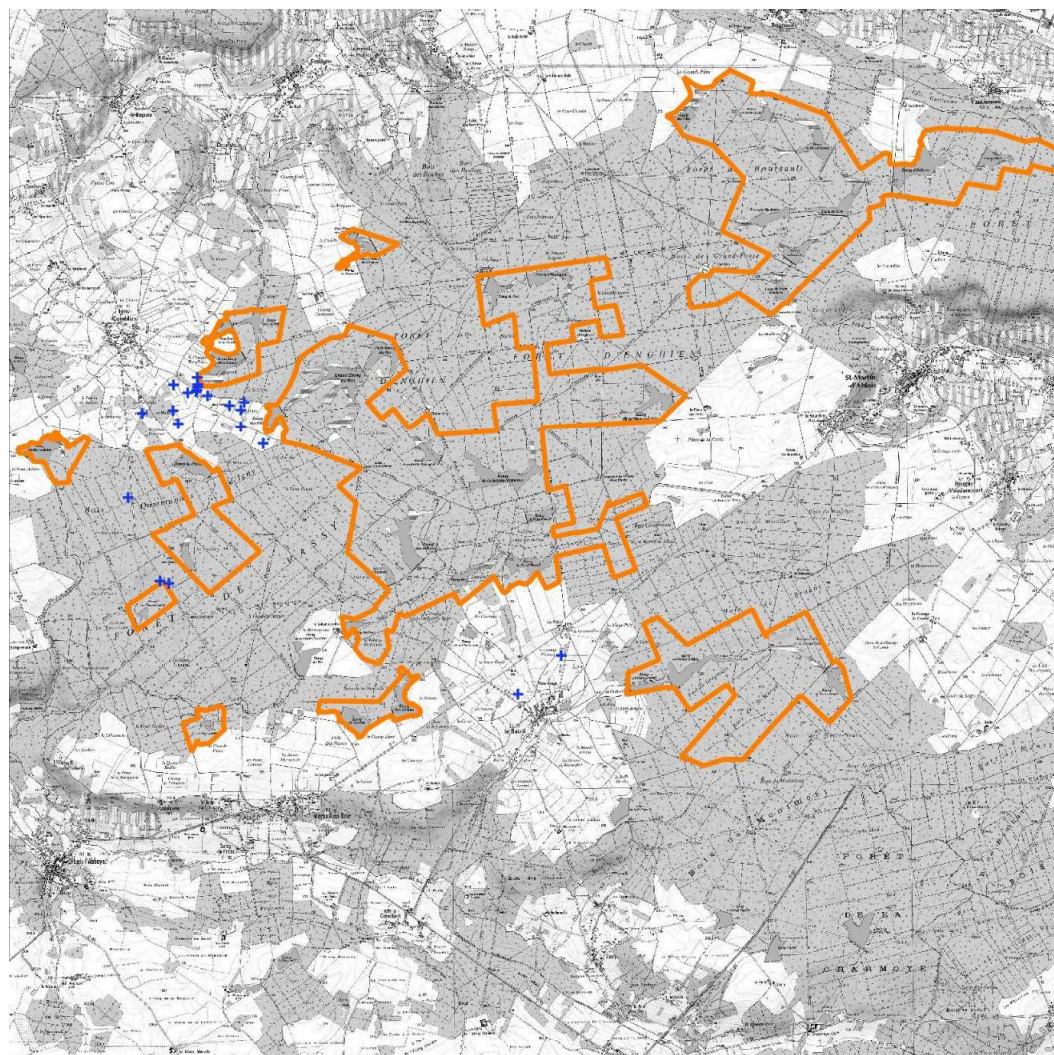
Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Brie

ZSC Massif forestier d'Epernay et
étangs associés

Ignny-Comblizy



Légende

Site Natura 2000 FR2100314
Massif forestier d'Epernay et
étangs associés

+ Stations prospectées

0 2.5 5 km



Source : Institut Géographique National ; Août 2017

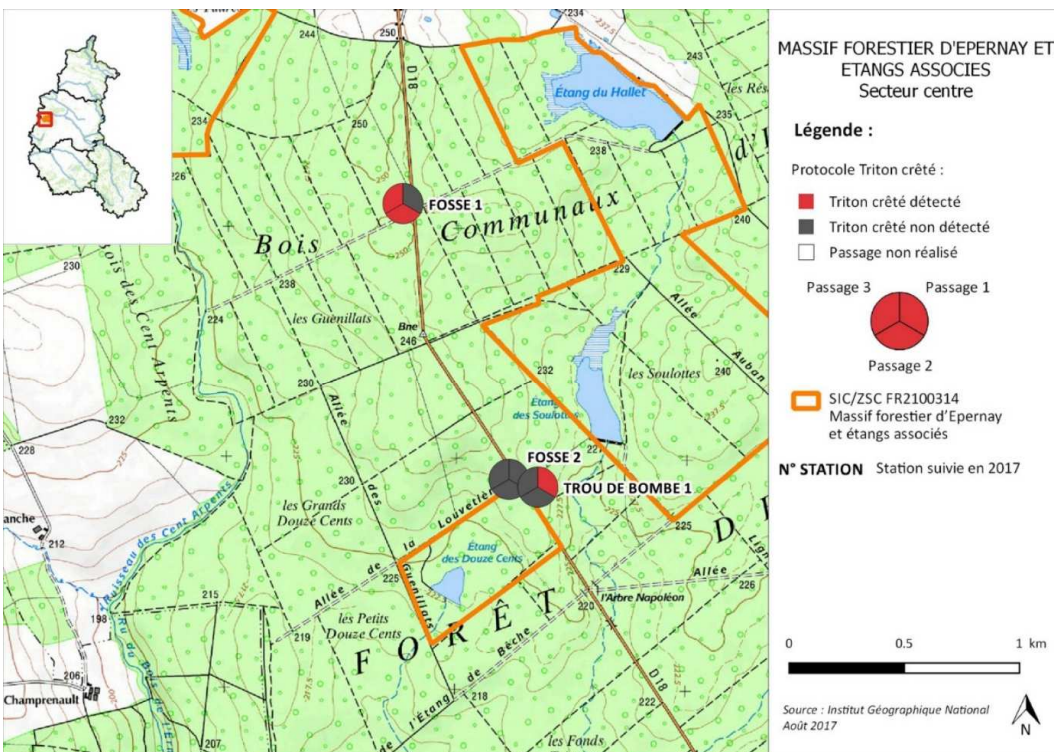
Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais



Brie

ZSC Massif forestier d'Épernay et
étangs associés

Ignny-Comblizy



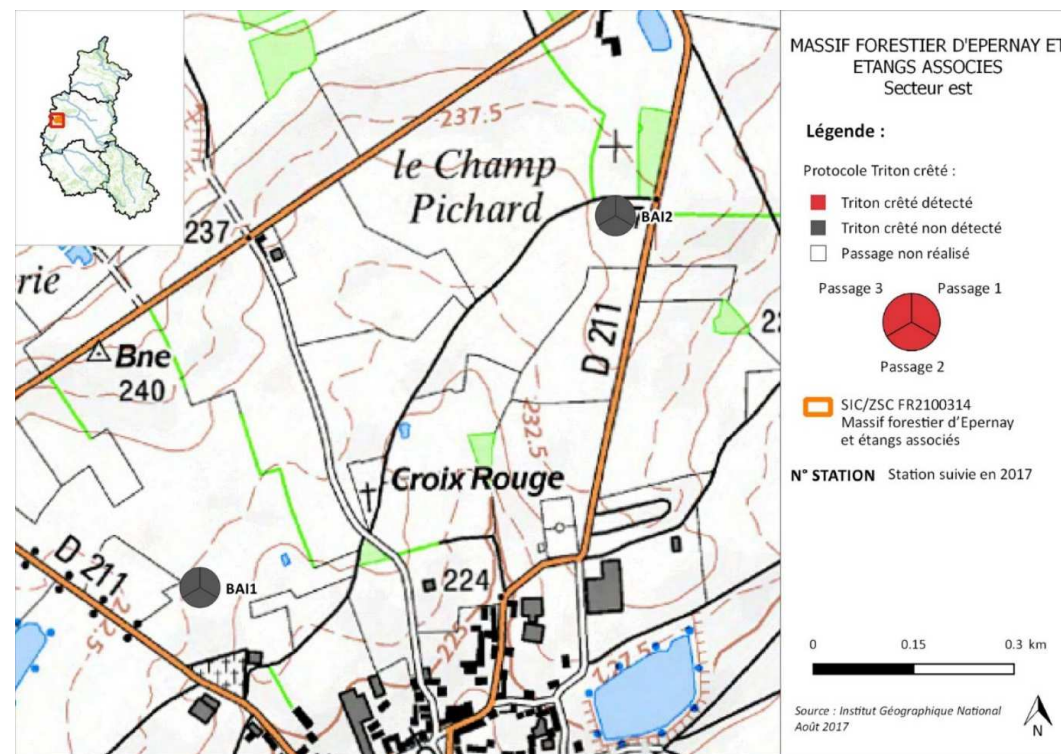
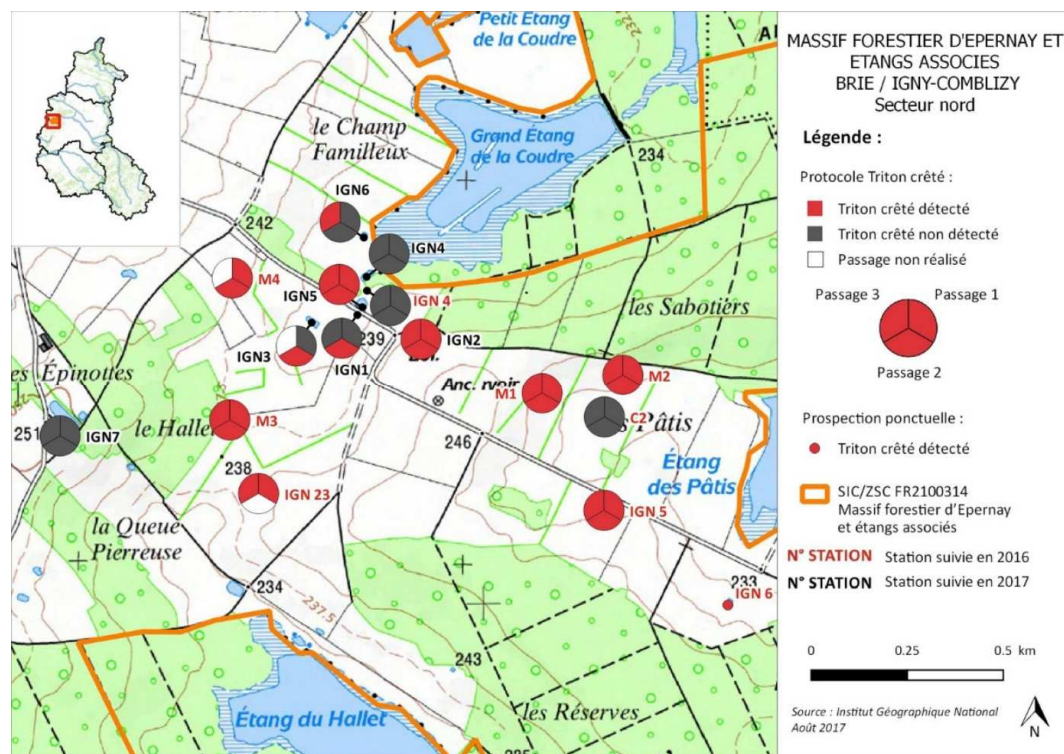
Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Brie

ZSC Massif forestier d'Epernay et étangs associés

Ign-y-Comblizy



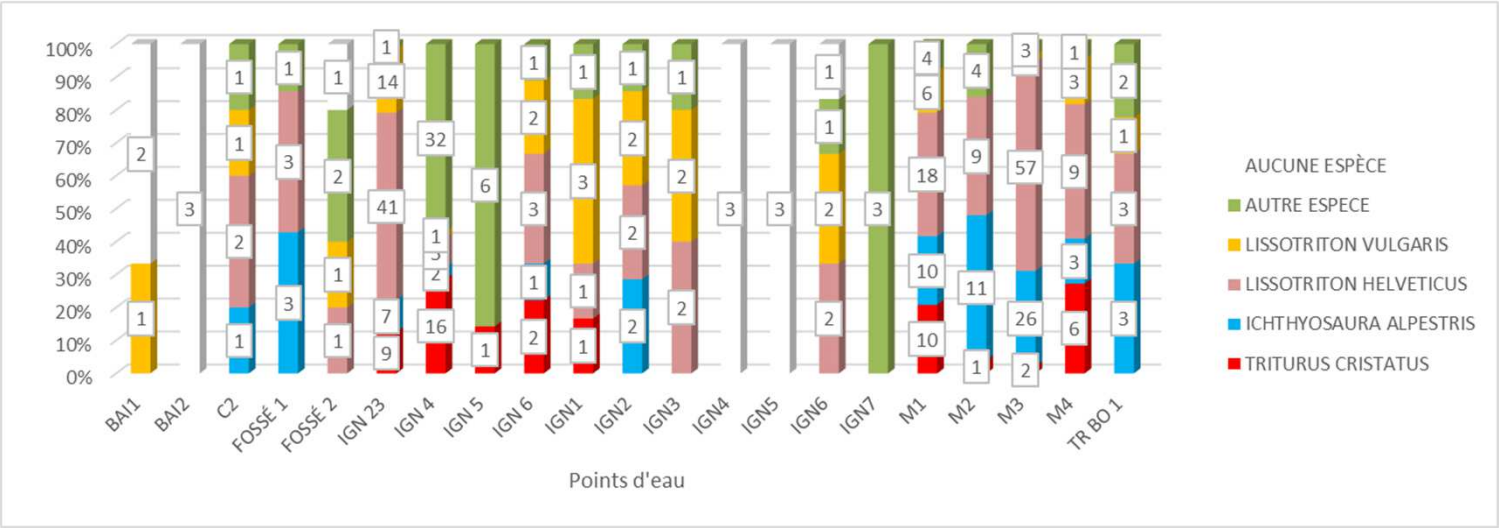
Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Brie

ZSC Massif forestier d'Epernay et
étangs associés

Ignny-Comblizy



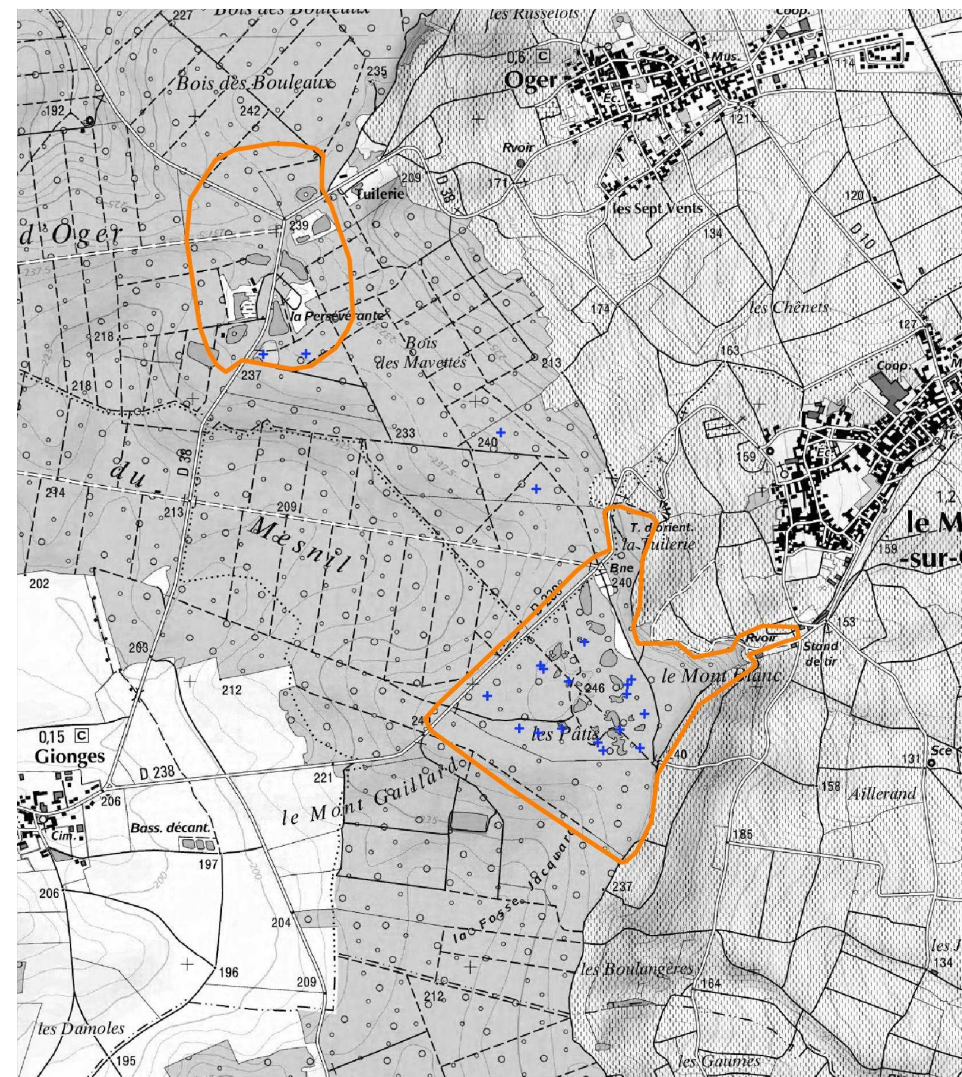
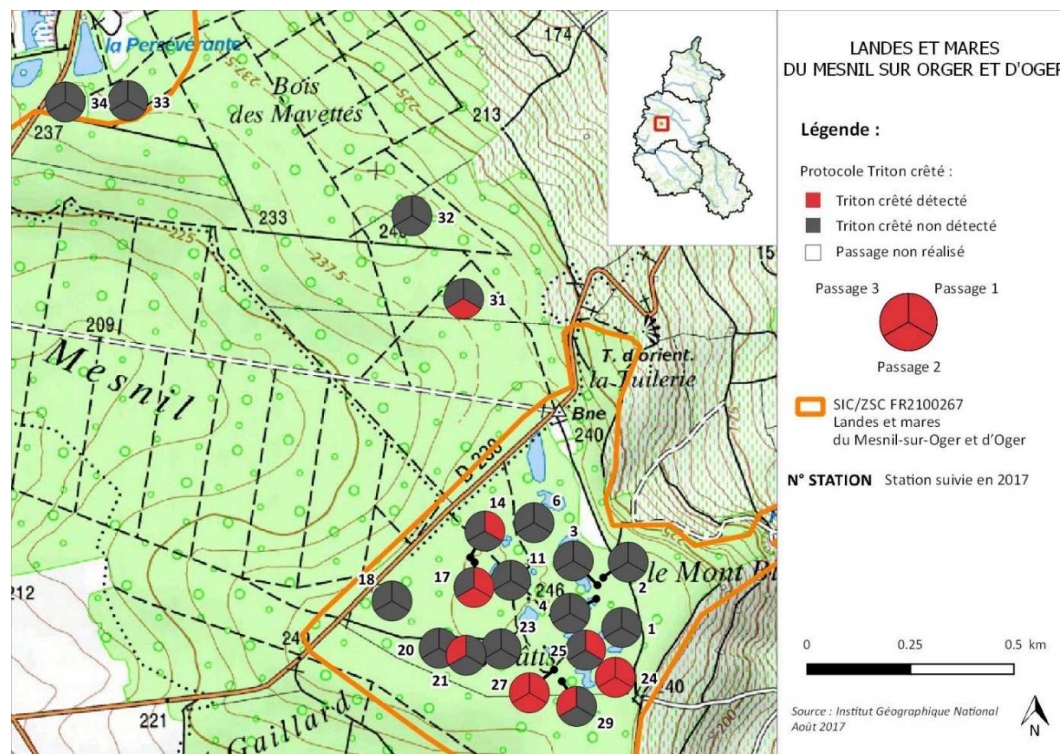
	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
MASSIF FORESTIER D'EPERNAY ET ÉTANGS ASSOCIÉS & IGNY COMBLIZY	10	10	10	10	10

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Brie

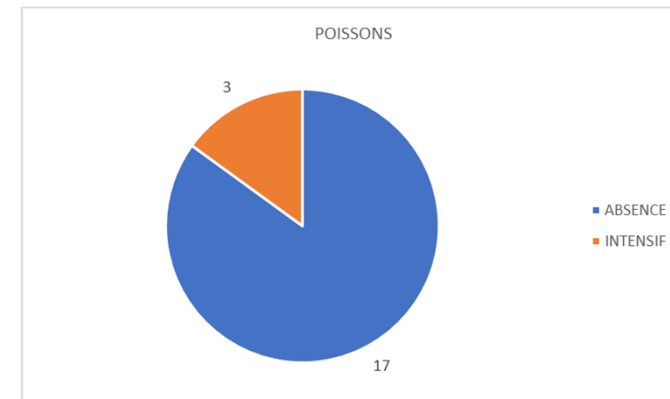
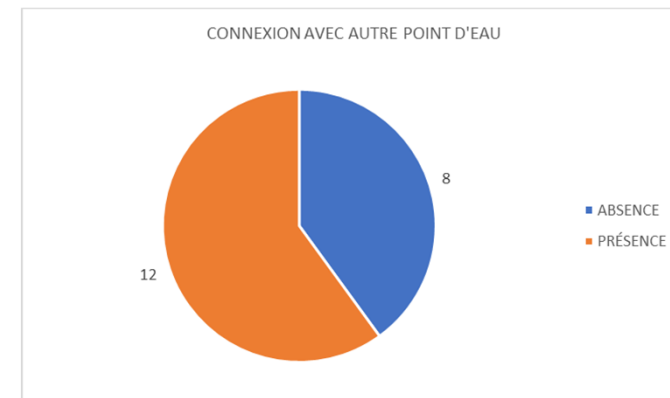
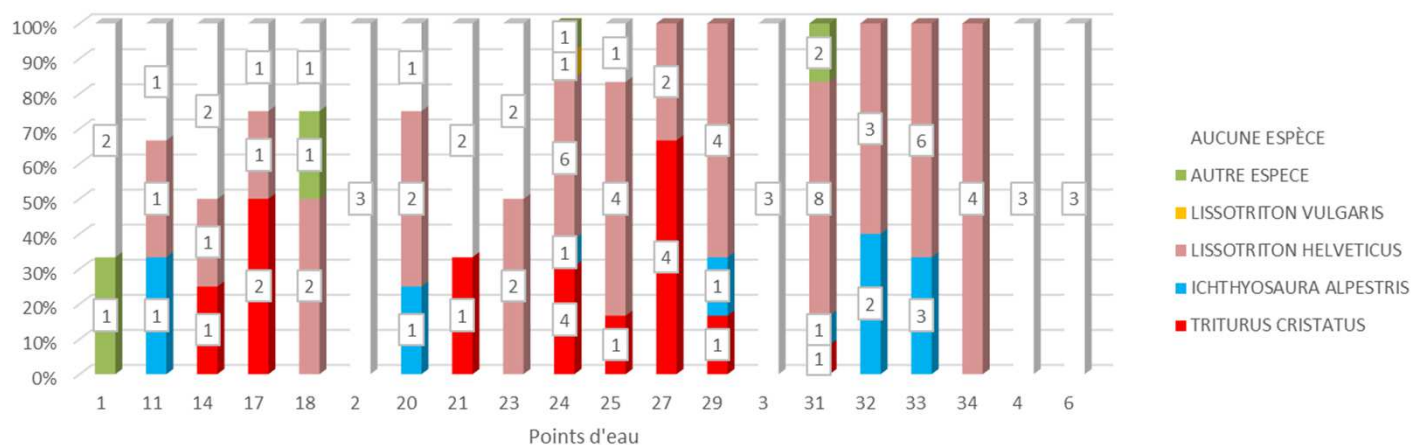
ZSC Landes et mares du Mesnil-sur-Oger et d'Oger



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017

Brie

ZSC Landes et mares du Mesnil-sur-Oger et d'Oger



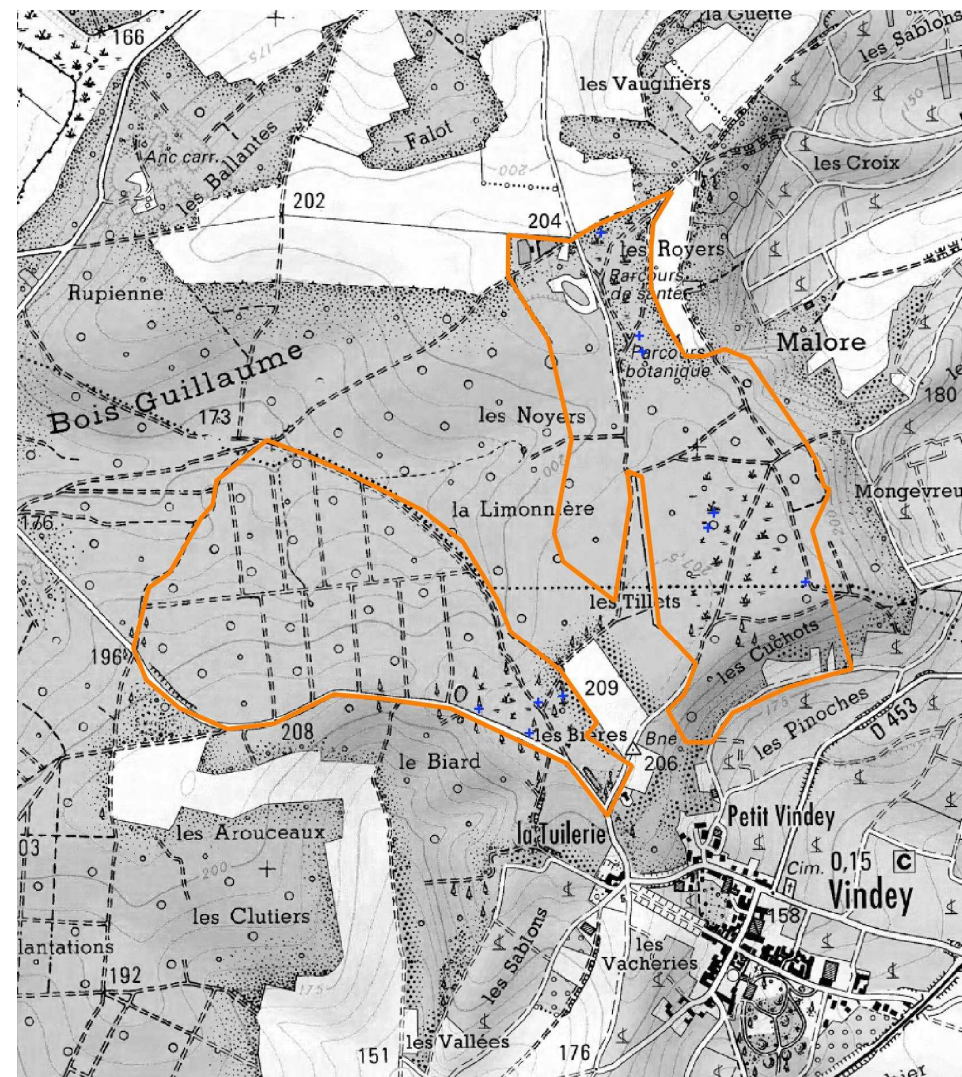
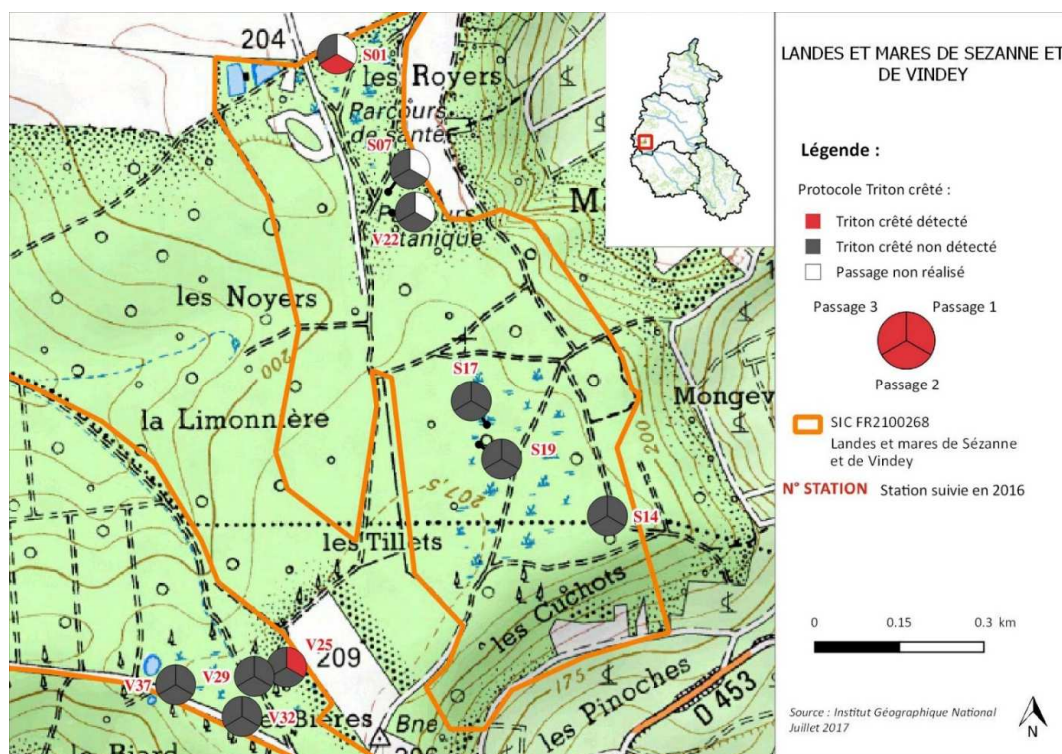
	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
LANDES ET MARES DU MESNIL-SUR-OGER ET D'OGER	10	5	10	10	8,75

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Brie

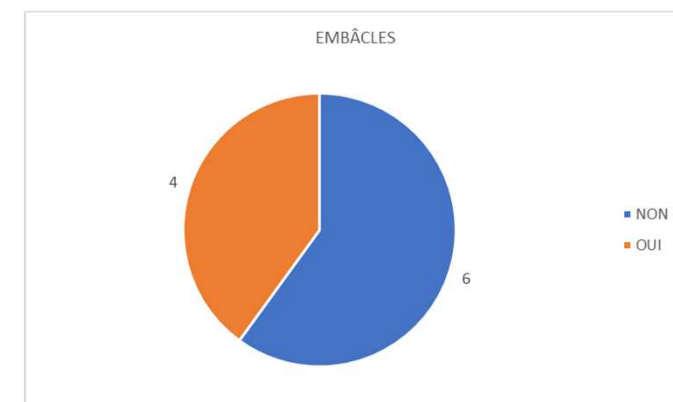
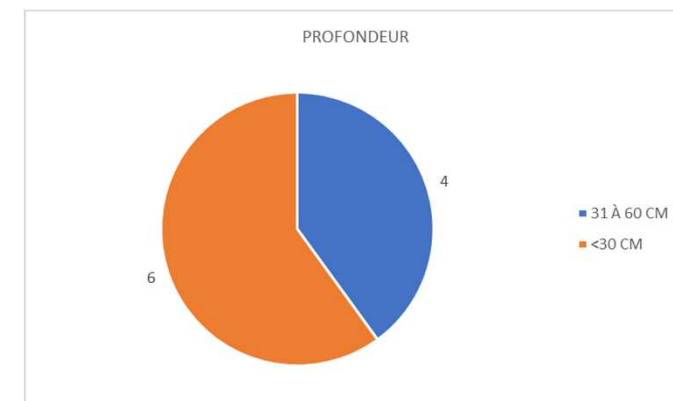
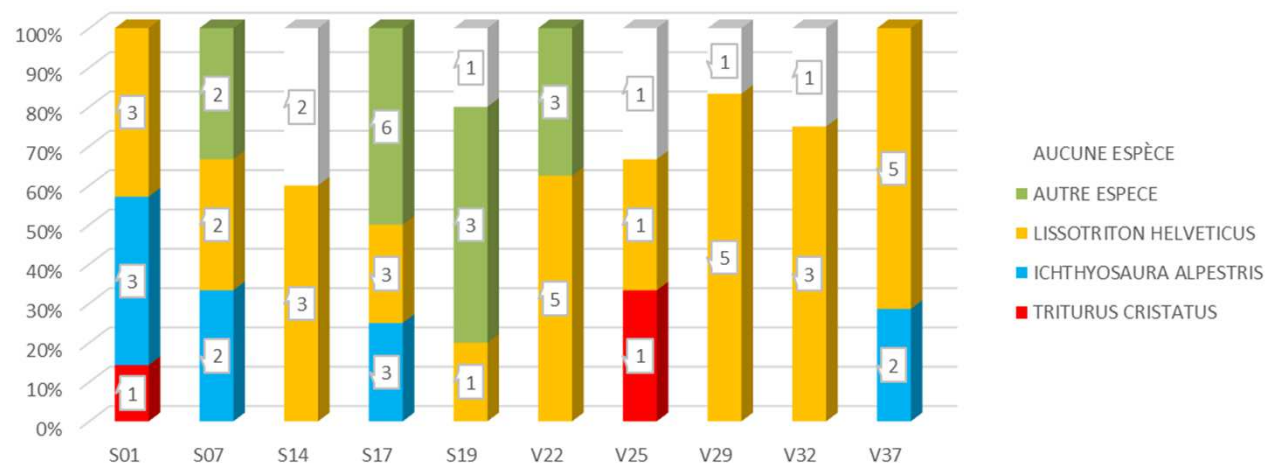
ZSC Landes et mares de Sézanne et de Vindey



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017

Brie

ZSC Landes et mares de Sézanne et de Vindey



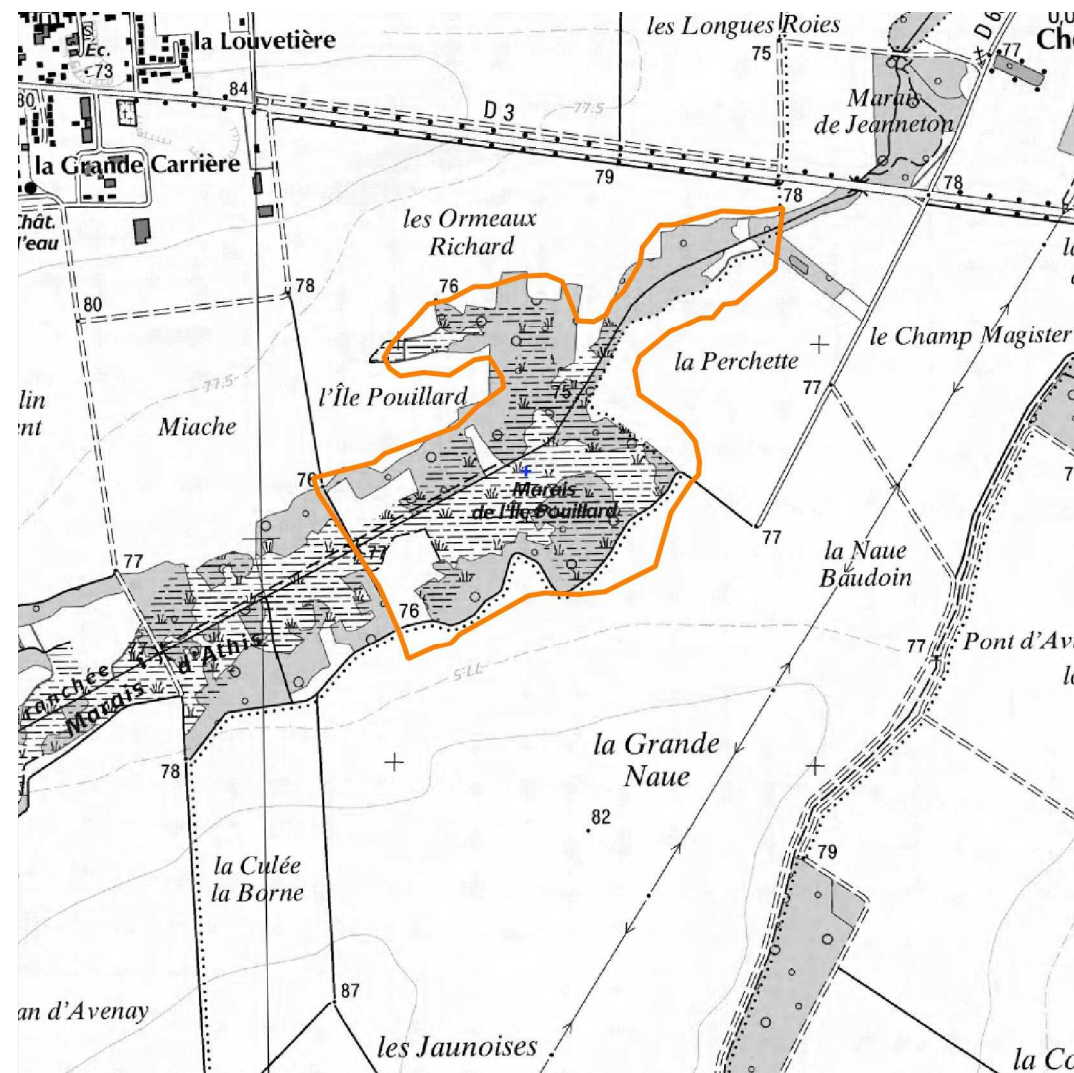
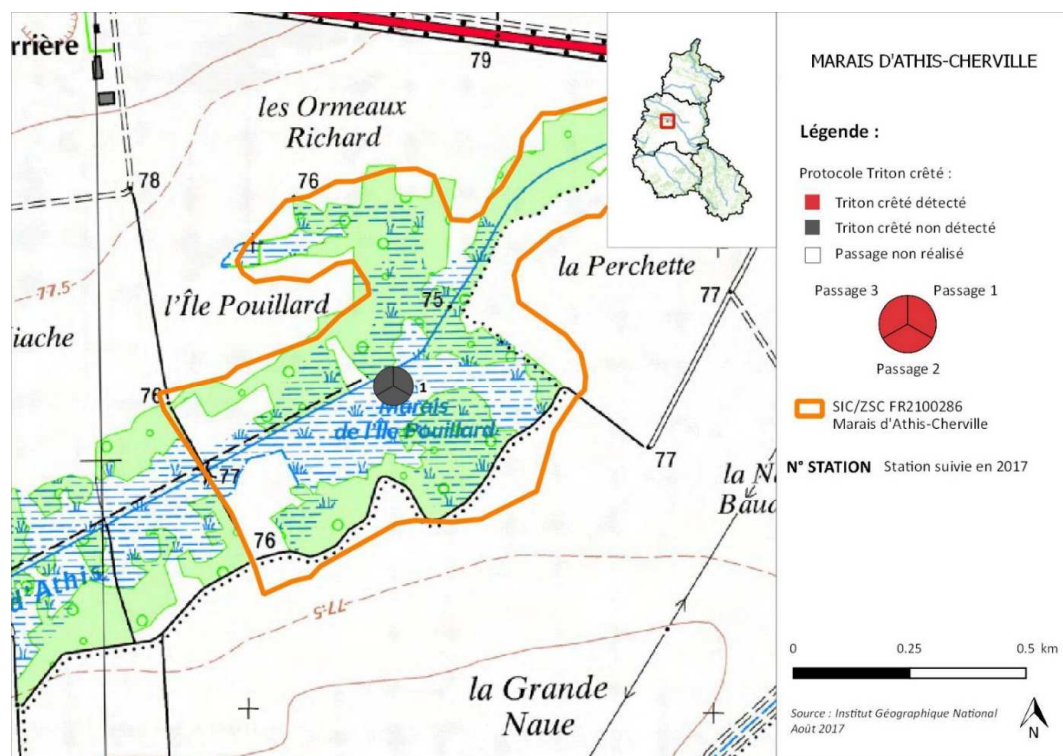
	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
LANDES ET MARES DE SÉZANNE ET DE VINDEY	5	5	5	10	6,25

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Vallées et marais de la Champagne crayeuse

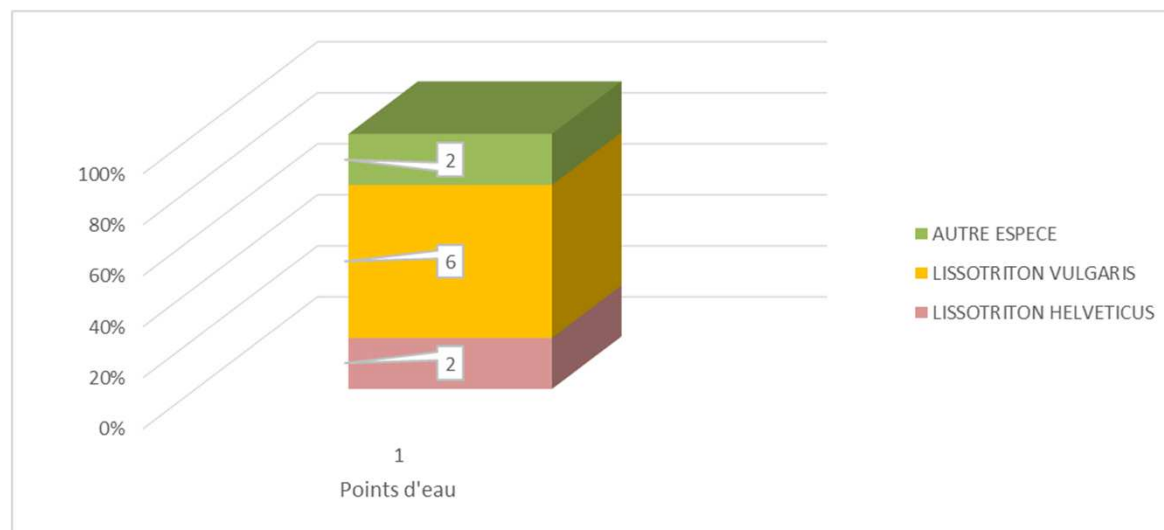
ZSC Marais d'Athis-Cherville



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017

Vallées et marais de la Champagne crayeuse

ZSC Marais d'Athis-Cherville



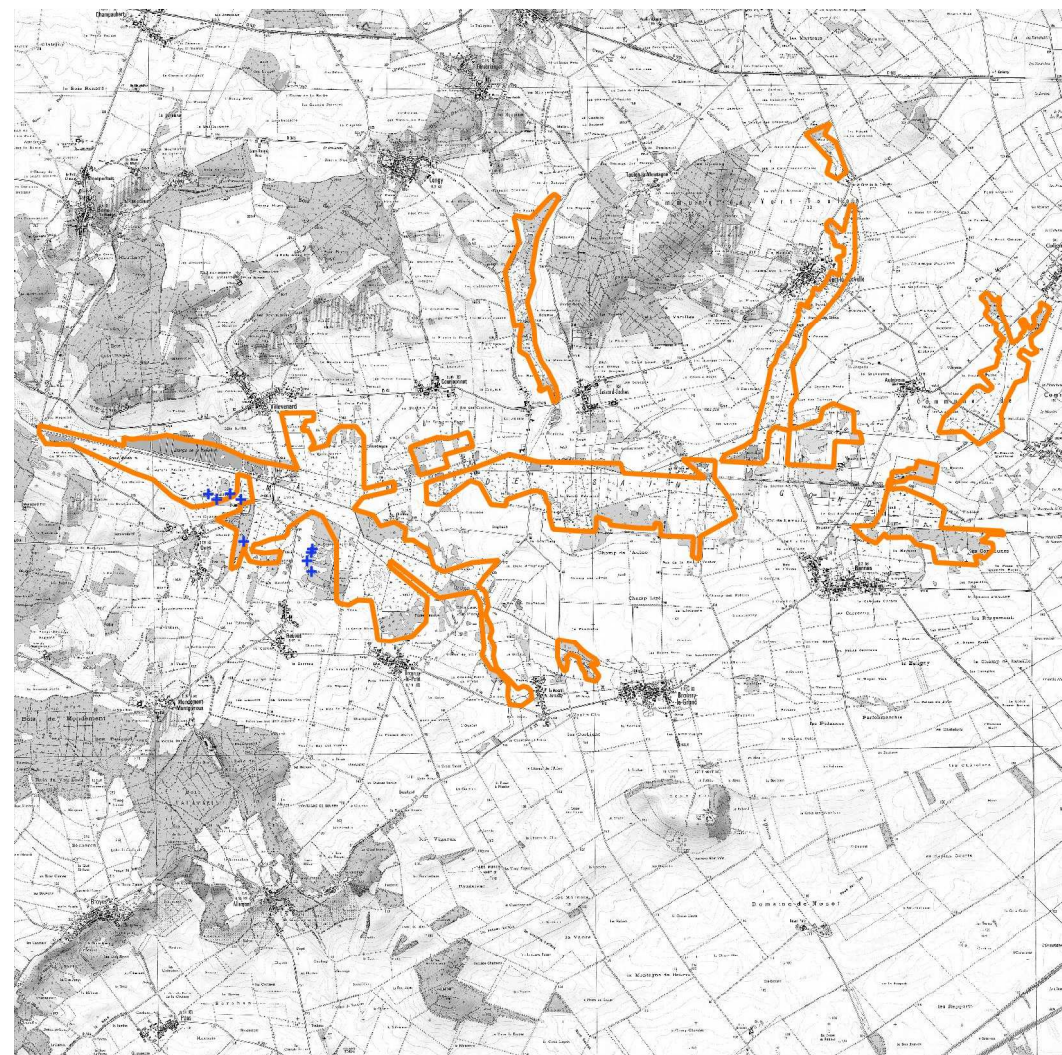
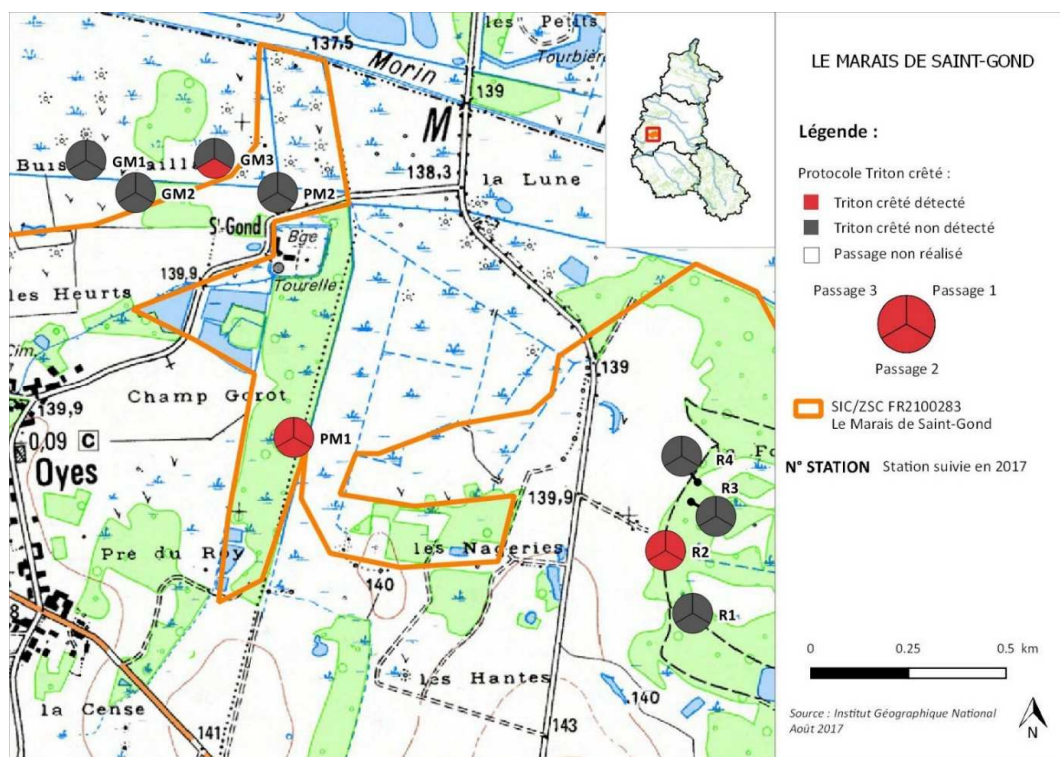
	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
MARAIS D'ATHIS-CHERVILLE	0	0	5	10	2,5

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Vallées et marais de la Champagne crayeuse

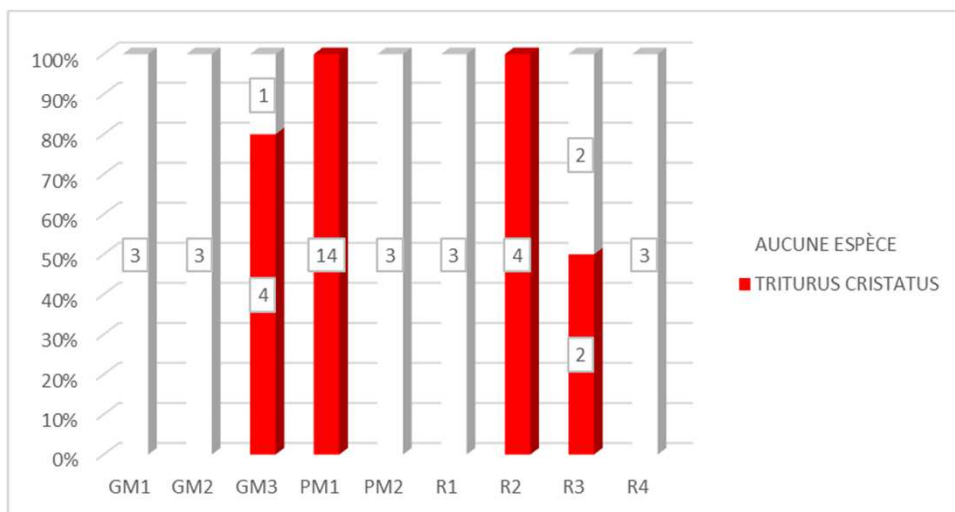
ZSC Marais de Saint-Gond



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/1

Vallées et marais de la Champagne crayeuse

ZSC Marais de Saint-Gond



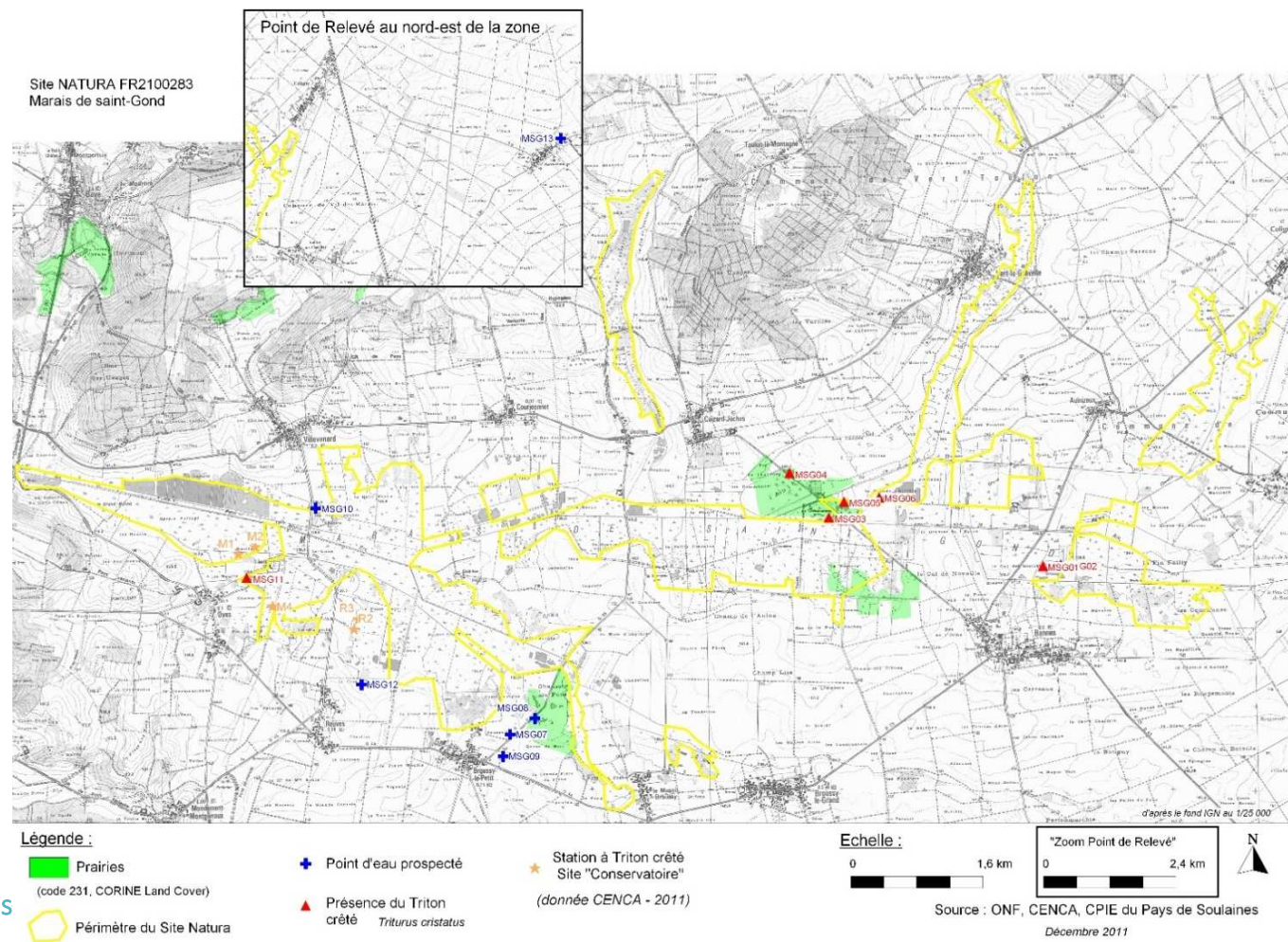
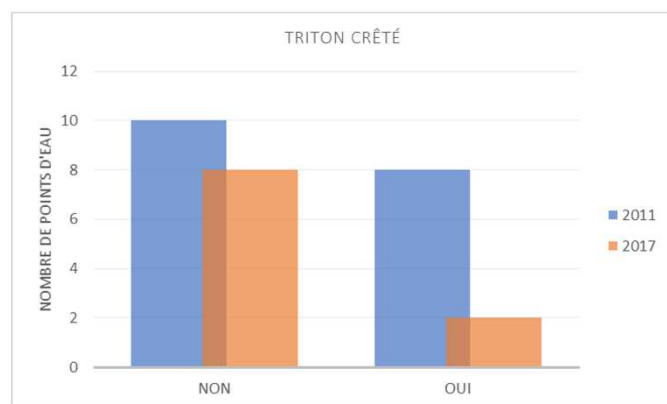
	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
LE MARAIS DE SAINT-GOND	10	5	10	5	7,5

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Vallées et marais de la Champagne crayeuse

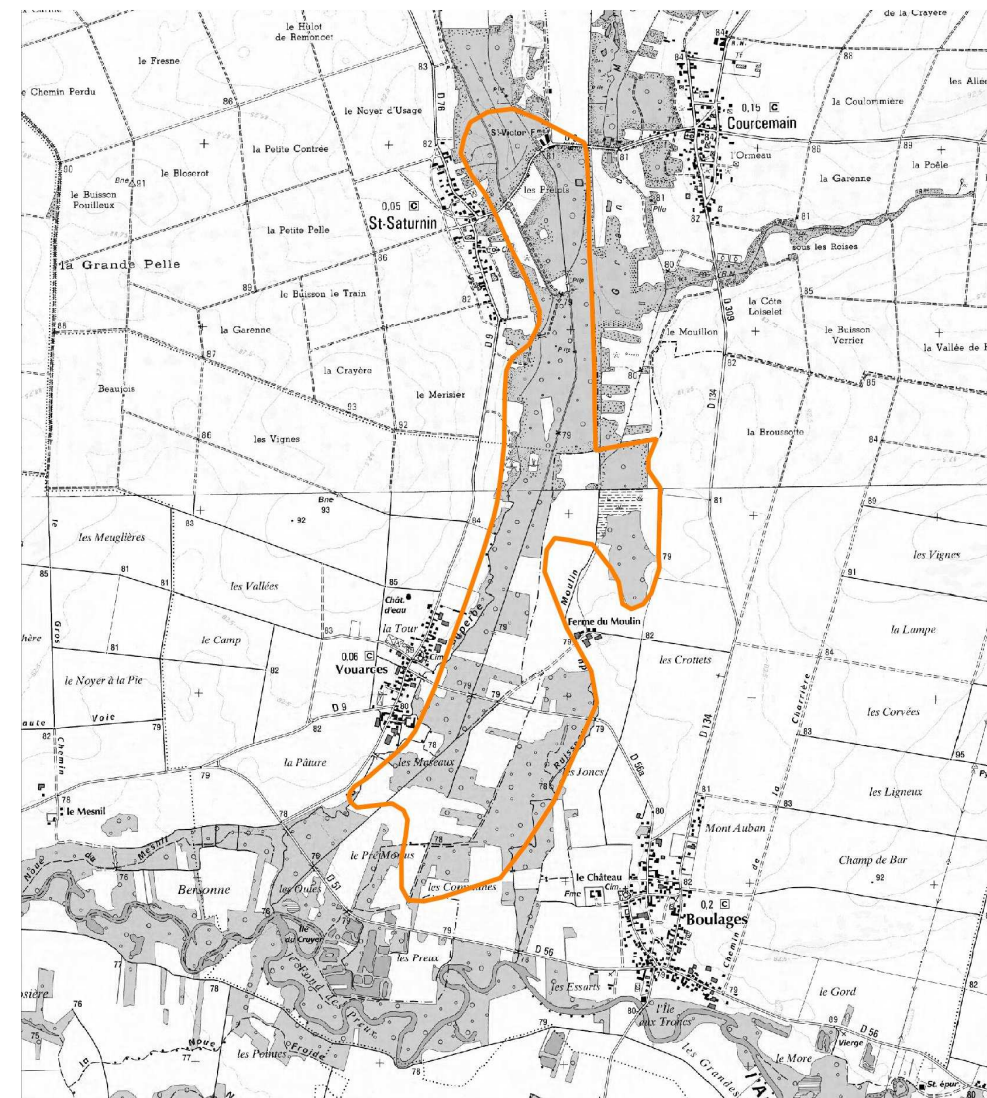
ZSC Marais de Saint-Gond



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais

Vallées et marais de la Champagne crayeuse

ZSC Marais de la Superbe



Légende

Site Natura 2000 FR2100285
Marais de la Superbe

0 1 2 km

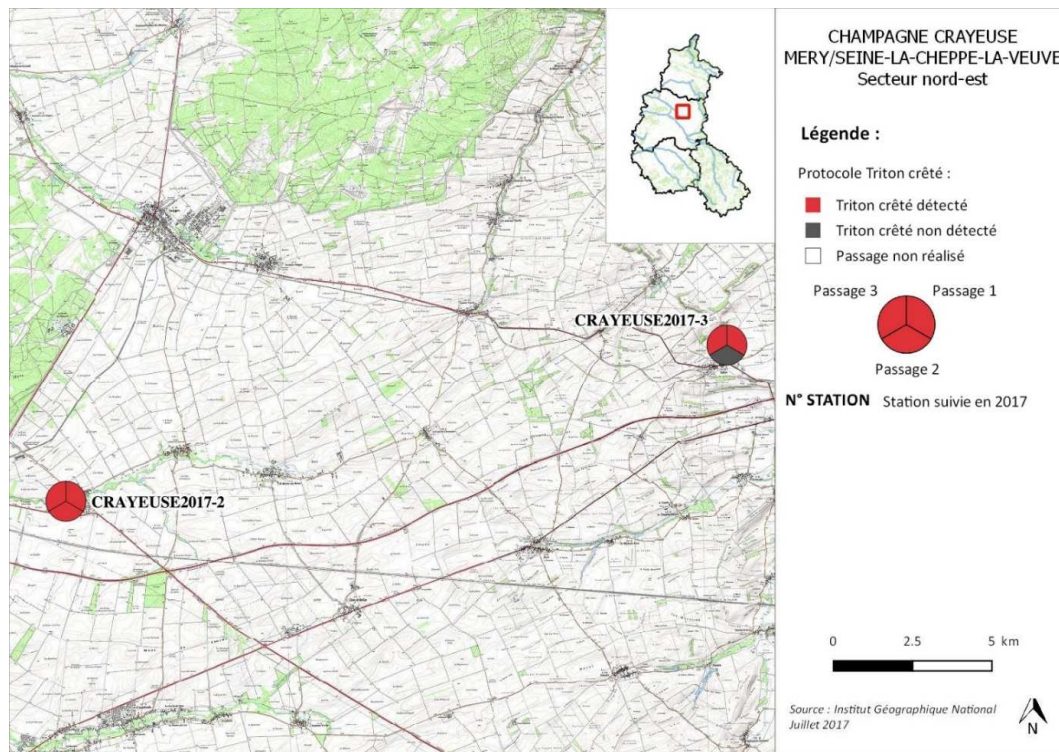


Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017

Source : Institut Géographique National ; Août 2017

Vallées et marais de la Champagne crayeuse

Secteurs Valmy et La Chappe

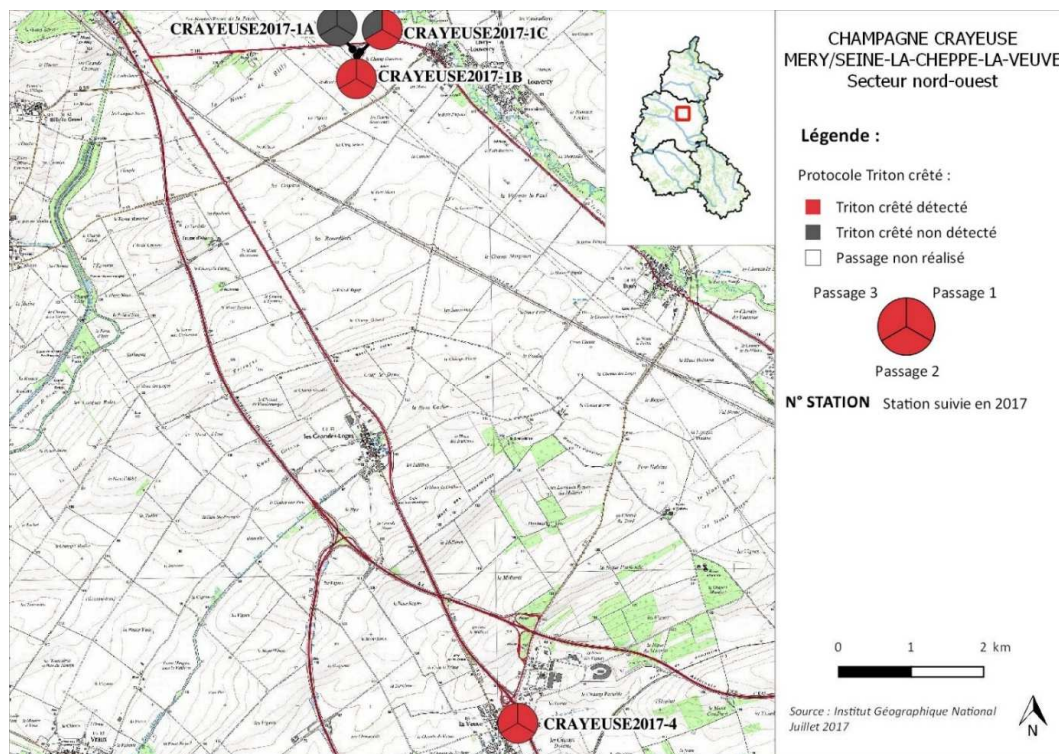


Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Vallées et marais de la Champagne crayeuse

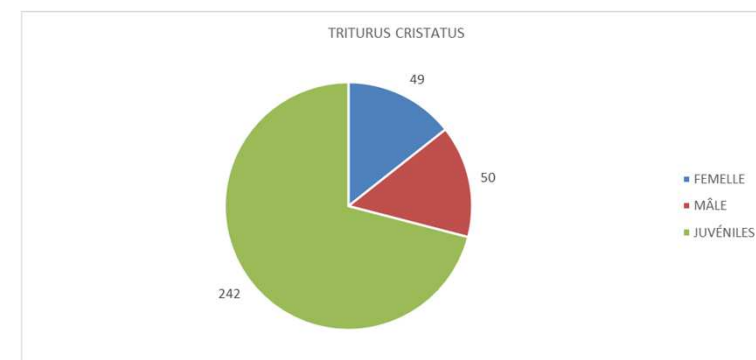
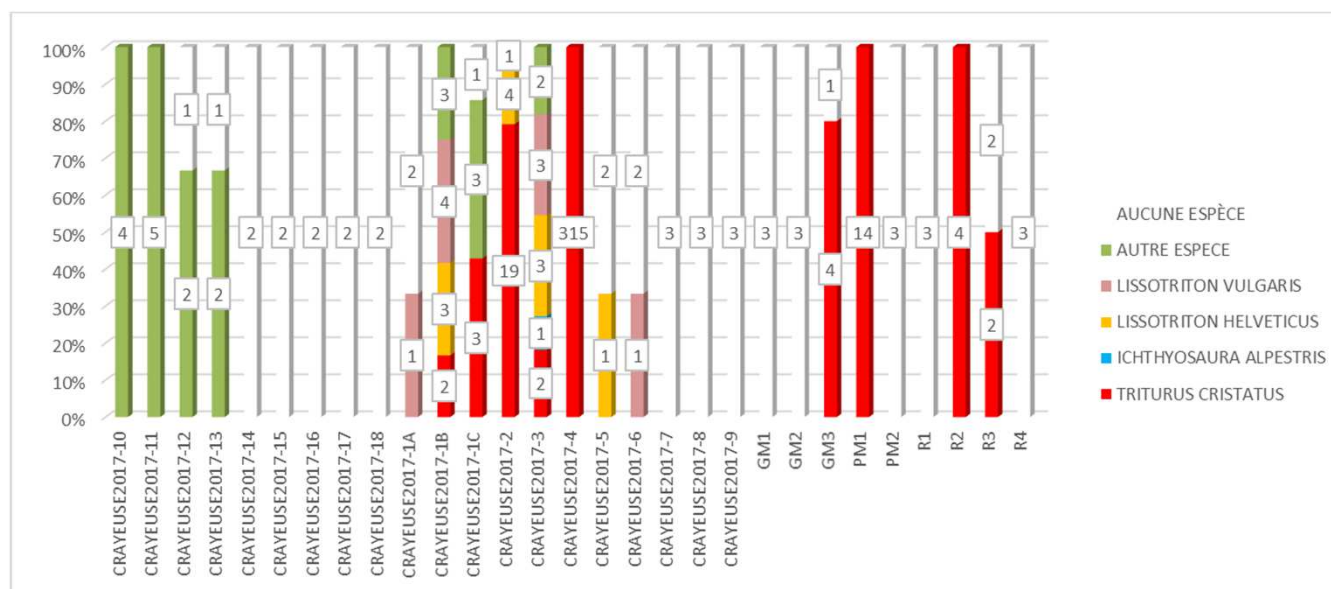
Secteurs Livry-Louvercy et La Veuve



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017

Vallées et marais de la Champagne crayeuse

Secteurs Valmy, Cheppe, La Veuve



	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
CHAMPAGNE CRAYEUSE - MERY/SEINE-LA CHEPPE-LA VEUVE	5	5	0	5	3,75

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Vallées et marais de la Champagne crayeuse

Secteur La Veuve

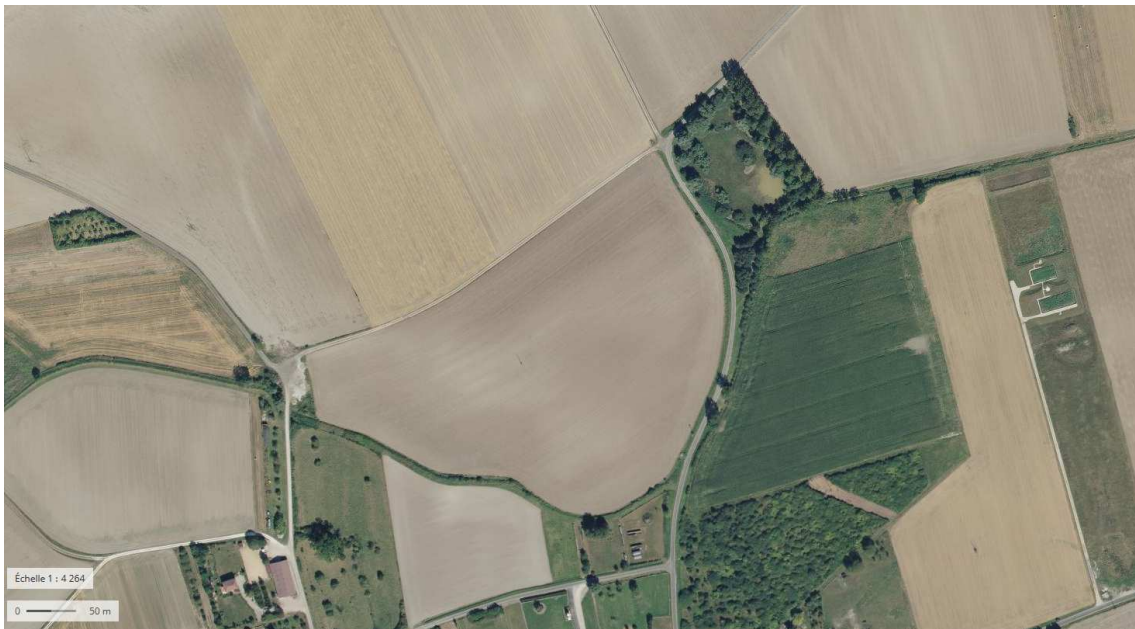


Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Vallées et marais de la Champagne crayeuse

Secteurs Valmy

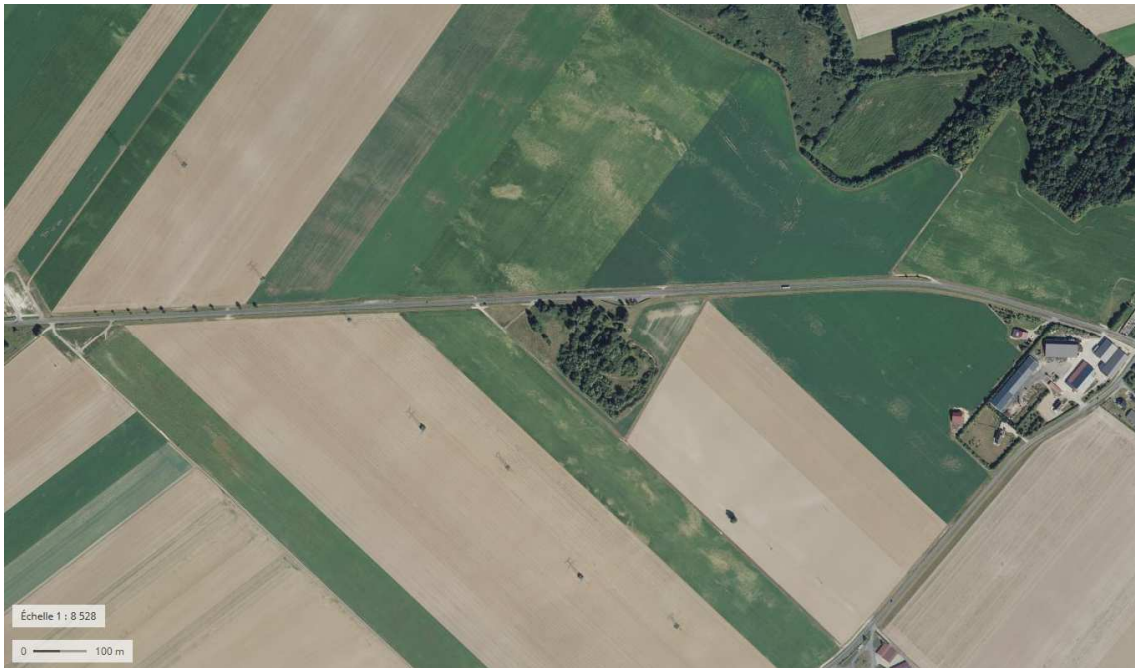


Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Vallées et marais de la Champagne crayeuse

Secteurs Livry-Louvercy



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017

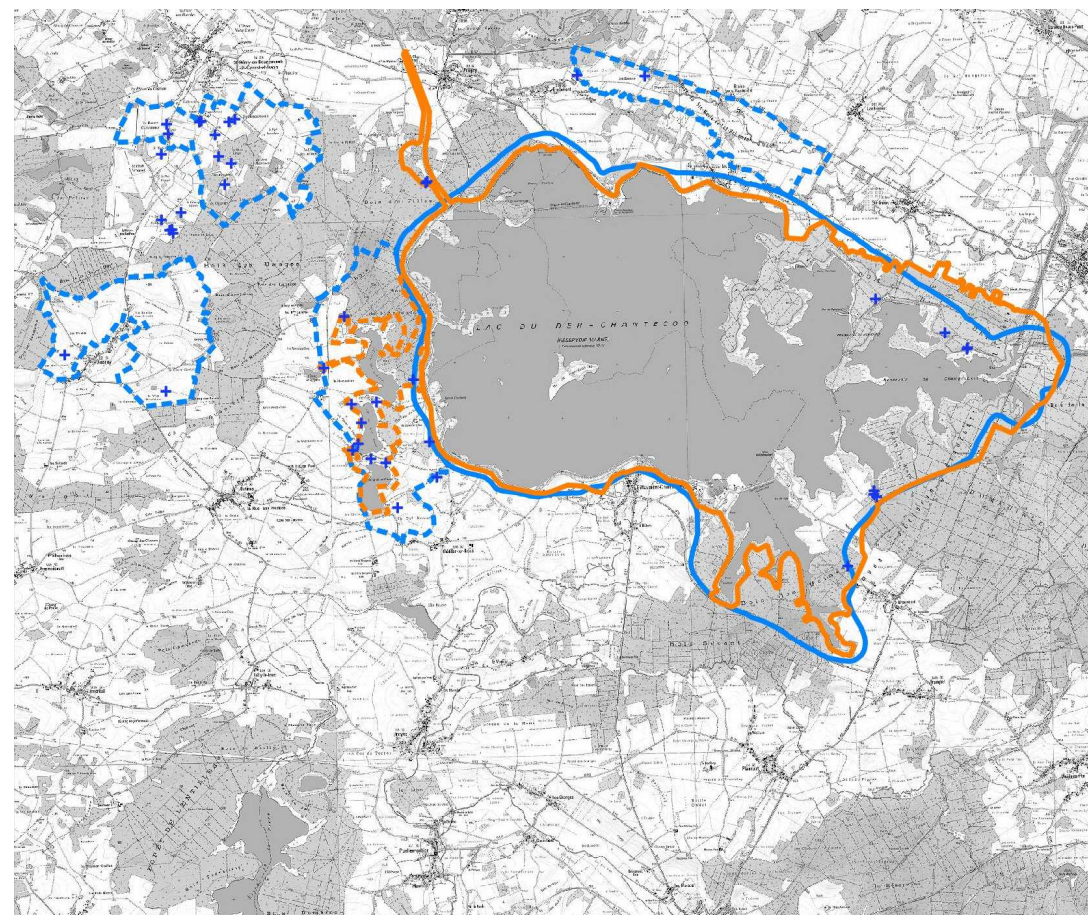


Herbages et milieux ouverts de Champagne humide

Herbages et cultures autour du lac du Der

ZSC Etangs latéraux du Der

ZSC Réservoir de la Marne dit du Der-Chantecoq



Légende

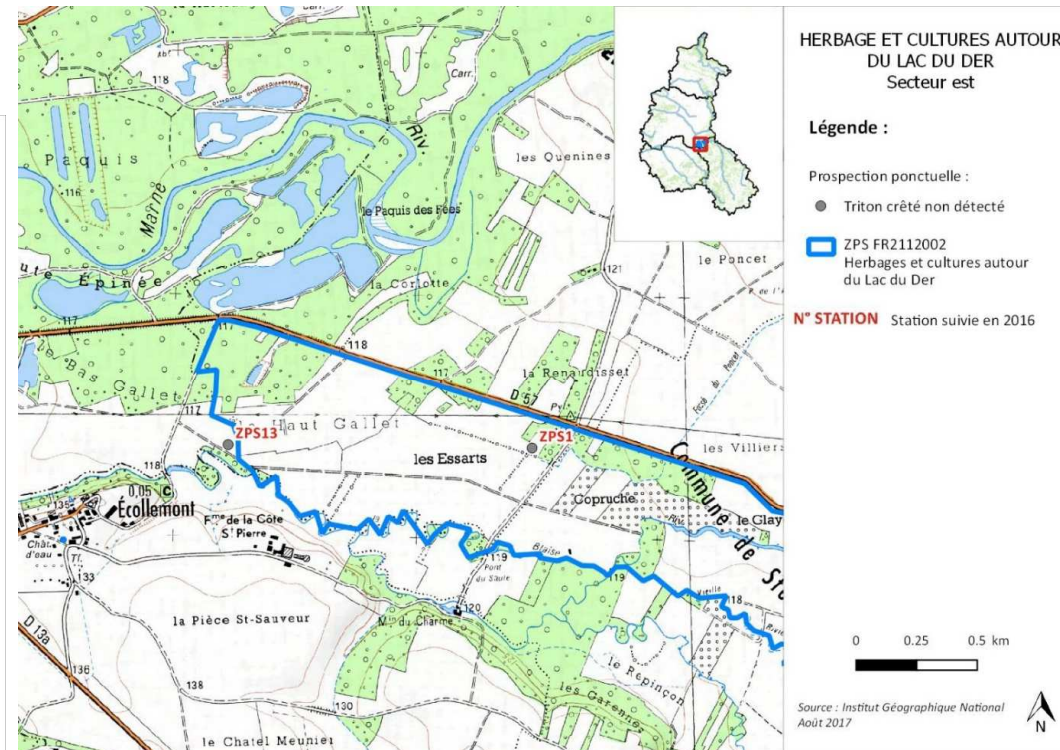
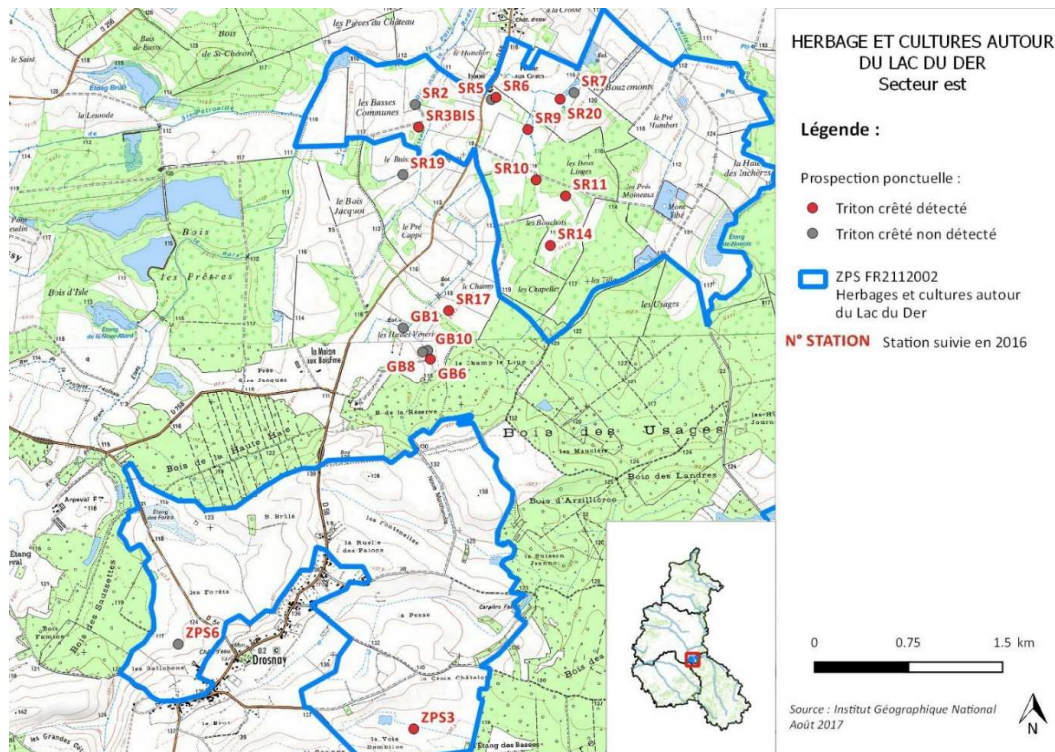
- Site Natura 2000 FR2100334
Réservoir de la Marne dit du Der-Chantecoq
- Site Natura 2000 FR2100333
Etangs latéraux du Der
- Site Natura 2000 FR2110002
Lac du Der
- Site Natura 2000 FR2112002
Herbages et cultures autour du lac du Der
- + Stations prospectées



Source : Institut Géographique National ;
Août 2017

Herbages et milieux ouverts de Champagne humide

Herbages et cultures autour du lac du Der

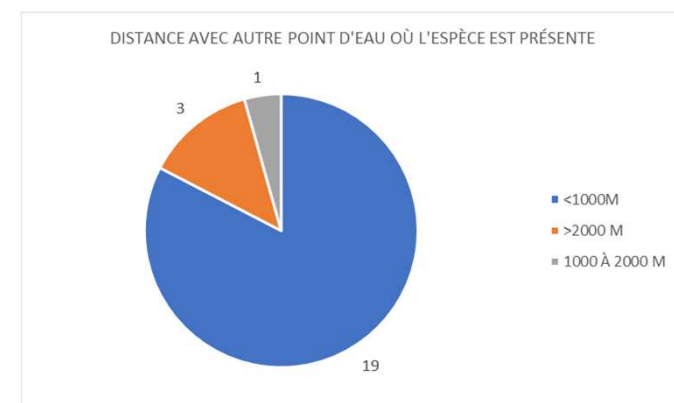
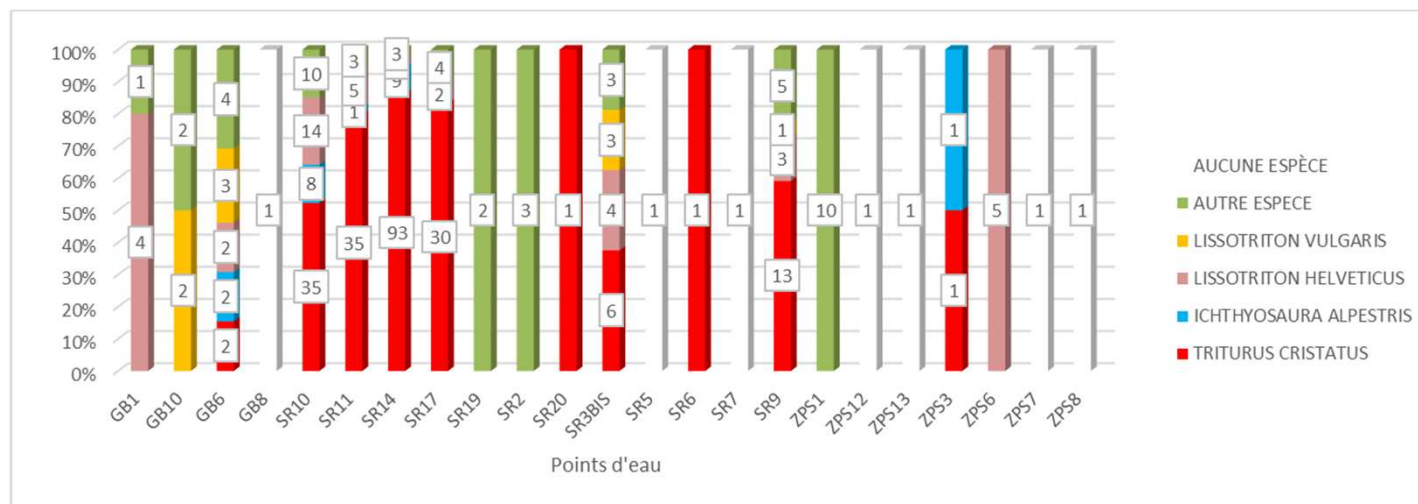


Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Herbages et milieux ouverts de Champagne humide

Herbages et cultures autour du lac du Der



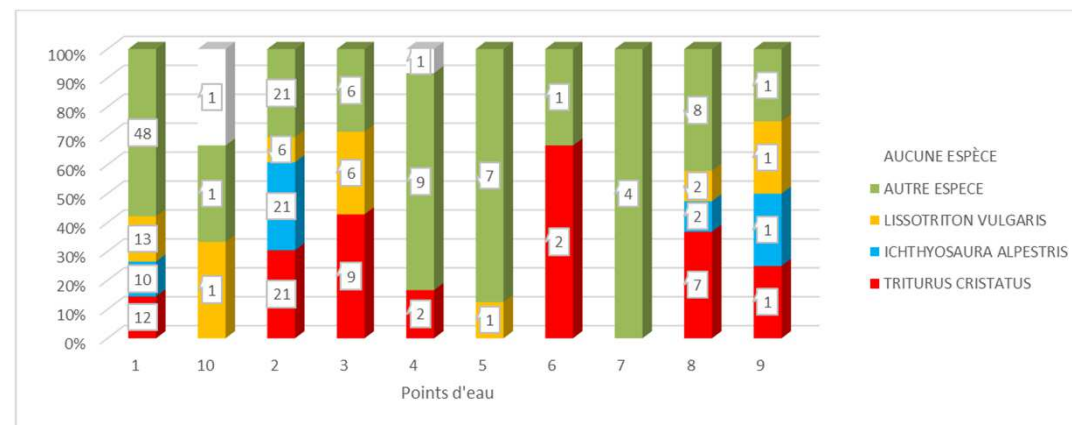
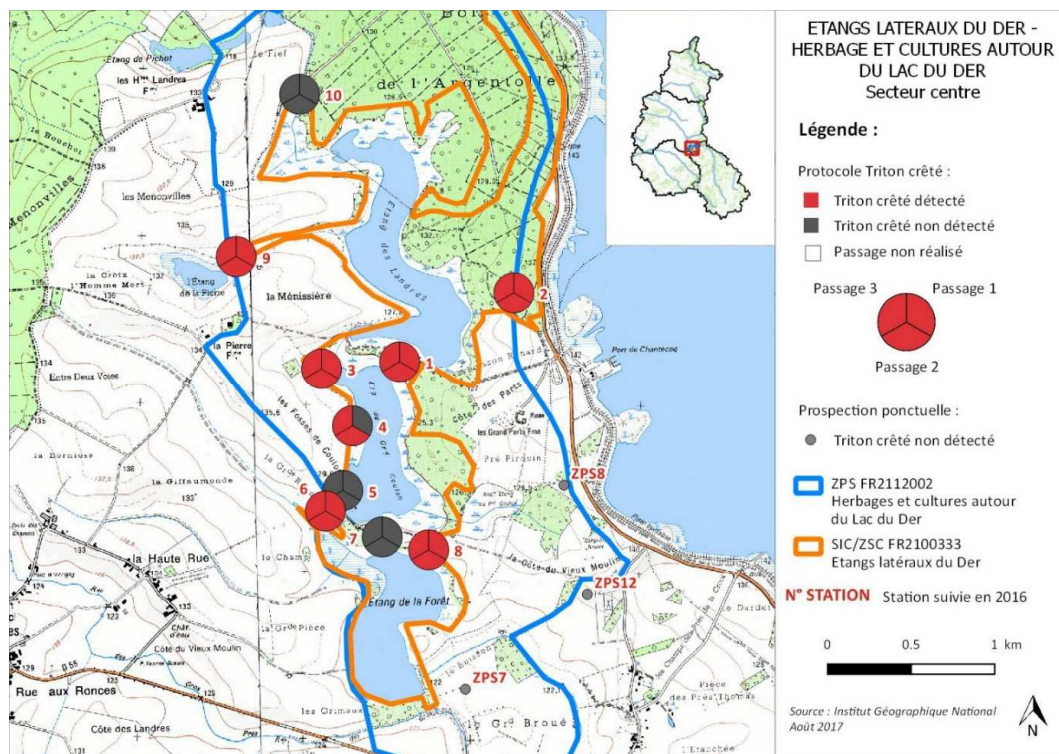
	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
HERBAGES ET CULTURES AUTOUR DU LAC DU DER	10	10	5	10	8,75

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Herbages et milieux ouverts de Champagne humide

ZSC Etangs latéraux du Der



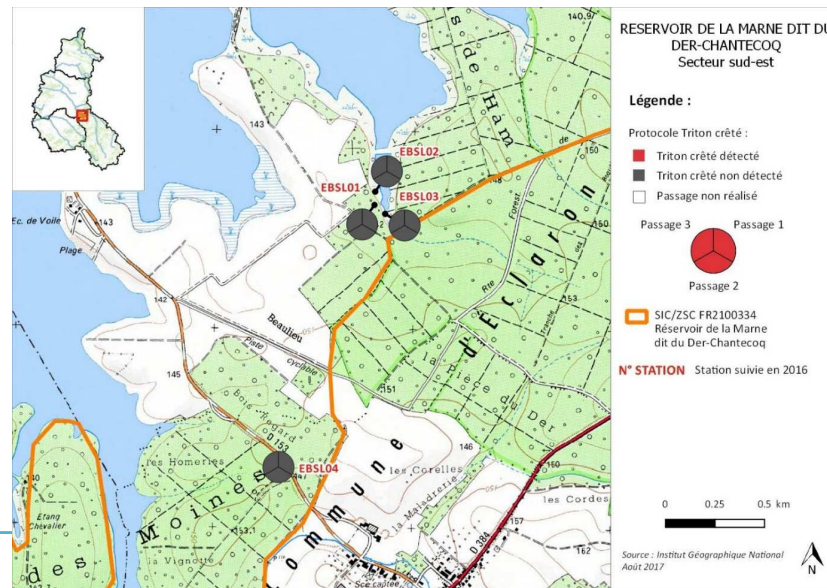
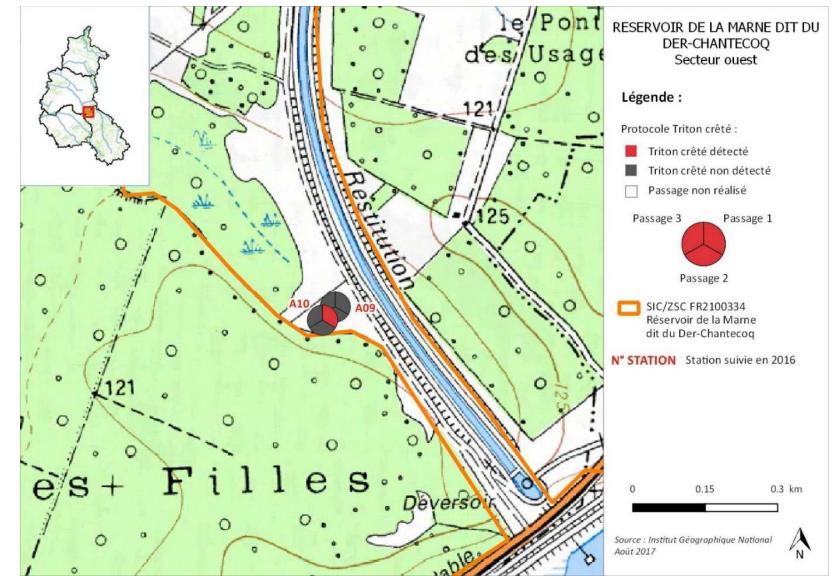
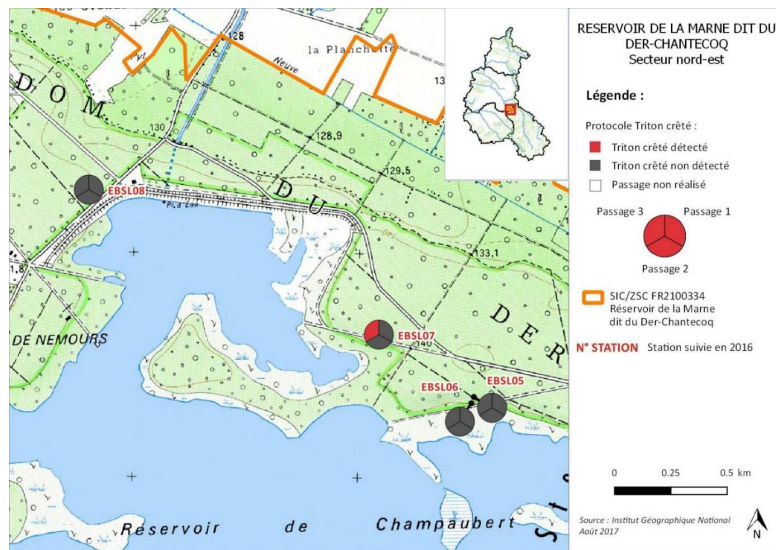
	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
ETANGS LATÉRAUX DU DER	10	5	10	10	8,75

Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Herbages et milieux ouverts de Champagne humide

ZSC Réservoir de la Marne dit du Der Chantecoq

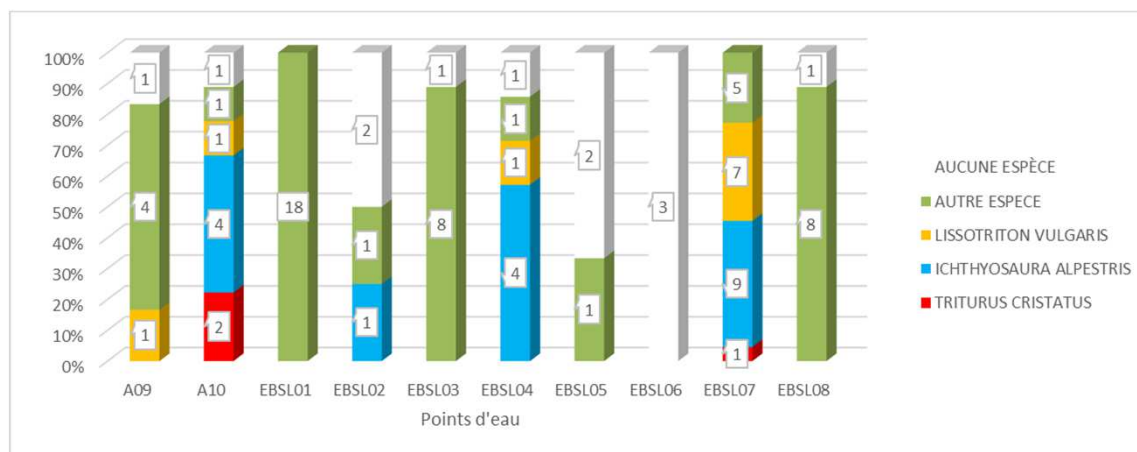


Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais

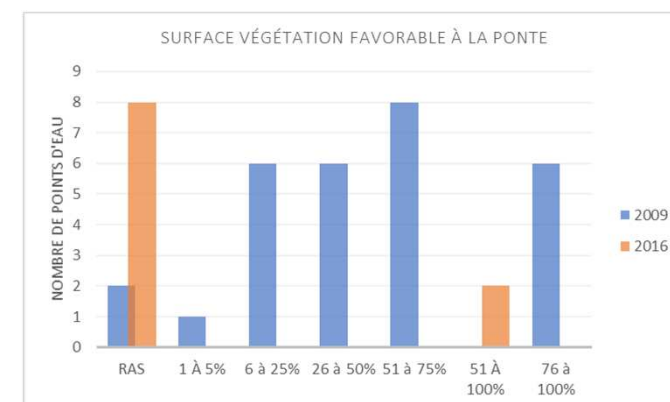
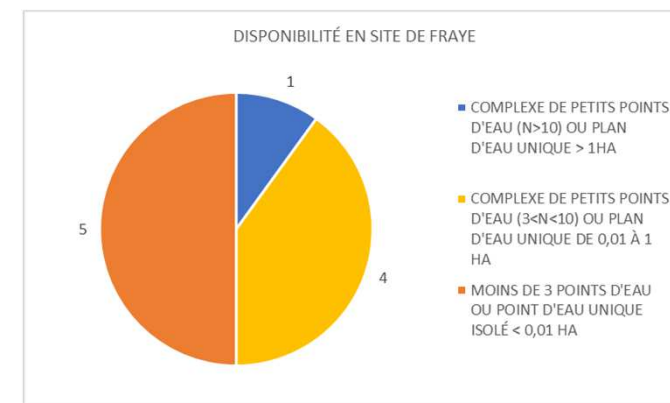


Herbages et milieux ouverts de Champagne humide

ZSC Réservoir de la Marne dit du Der Chantecoq



	Taille de population et aire de répartition	Habitat aquatique	Habitat terrestre	Altérations	Note générale
RÉSERVOIR DE LA MARNE DIT DU DER-CHANTECOQ	5	0	10	10	6,25



Etude sur le Triton crêté sur le territoire champardennais– réunion Marne 05/12/2017



Priorités et conclusion

Site ou secteur	Note	Priorité	Argument
ETANGS DE BELVAL, D'ETOGES ET DE LA GRANDE ROUILLIE	10	1	Population témoin d'Argonne en bon état de conservation dans un périmètre Natura 2000 et en partie dans une RNR
MARAIS ET PELOUSES DU TERTIAIRE AU NORD DE REIMS	10	1	Population isolée en bon état de conservation sur le Mont de Berru dans un périmètre Natura 2000
MASSIF FORESTIER D'EPERNAY ET ÉTANGS ASSOCIÉS & BRIE - IGNY COMBLIZY	10	1	Population témoin de la Brie des étangs en bon état de conservation, incluse en partie dans un périmètre Natura 2000
ETANGS LATÉRAUX DU DER	8,75	1	Population témoin de Champagne humide en bon état de conservation dans un périmètre Natura 2000 et en partie dans une RNR
HERBAGES ET CULTURES AUTOUR DU LAC DU DER	8,75	2	Population témoin de la Champagne humide, actions sur habitat terrestre à mettre en œuvre en parallèle
ETANGS D'ARGONNE	7,5	2	Population à suivre en lien avec le site de Belval
PÂTIS DE DAMERY	6,25	3	Population témoin de la Brie dans un périmètre Natura 2000, actions sur habitat aquatique à mettre en œuvre en parallèle
LE MARAIS DE SAINT-GOND	6,25	3	Population isolée dans un périmètre Natura 2000 à accompagner d'actions en faveur de l'espèce pour évaluer la reconquête possible de l'espèce
CHAMPAGNE CRAYEUSE - MERY/SEINE-LA CHEPPE-LA VEUVE	3,75	1	Population relictuelle à accompagner d'actions en faveur de l'espèce pour évaluer la reconquête possible de l'espèce



ZSC Natura 2000 = outil car réseau de sites possédant des habitats terrestres et aquatiques encore bien conservés pour préserver les populations de Triton crêté.

Le Triton crêté s'y maintient malgré l'absence d'actions spécifiques en sa faveur. Il est donc possible d'agir assez facilement en intervenant uniquement sur l'habitat aquatique.

Hors Natura 2000 = régions d'élevage où les populations de Triton crêté sont dans un relatif bon état de conservation : l'Amance/Apance, les **Crêtes préardennaises** et la Champagne Humide.

Mais comme en 2011, état de conservation st précaire car l'habitat aquatique se dégrade. (abandon des mares, comblement ou empoisonnement.

Mares isolées abritant des populations impressionnantes de Triton crêté témoignent de la pauvreté des points d'eau favorables à proximité.

Préservation du Triton crêté = maintien des surfaces en herbe et de leurs mares abreuvoirs ainsi que par une sensibilisation des publics à la création et au non empoisonnement de celles-ci.

La poursuite de ce suivi tous les deux ans n'aura de sens que s'il s'accompagne d'actions de gestion, et prioritairement de son habitat aquatique.

