



*Monts d'Ardèche

Ordre du jour

- Rappel sur la démarche Natura 2000
- Présentation du site des tourbières de St Agrève
- Bilan des actions 2021 ou en cours
- Proposition d'actions pour 2022
- Questions diverses



*Mons d'Ardèche

Natura 2000 c'est quoi ?

- Réseau écologique européen de sites naturels qui repose sur 2 directives

- Directive Oiseaux (1979) - ZPS
- Directive Habitats, Faune, Flore (1992) – ZSC

- France : 1 776 sites soit 12,9 % du territoire terrestre, 13 128 communes concernées (juillet 2018)

- Objectif : Maintenir et/ou restaurer la diversité biologique des milieux et des espèces animales et végétales reconnus d'intérêt européen en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et régionales.

=> Concilier les activités humaines et la préservation de la biodiversité

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Mons d'Ardèche

La démarche Natura 2000

Le Comité de pilotage : instance de suivi qui vote la validation du DOCOB qui regroupe tous les acteurs concernés par le site

Les élus du COPIL désignent la structure animatrice puis le Président tous les 3 ans.

Le Document d'Objectifs (DOCOB):

=> Outil de référence pour la gestion du site

- Diagnostic naturaliste et socio-économique du territoire
- Définition des objectifs de conservation
- Élaboration d'un programme d'actions concerté => Mise en œuvre des actions sur la base du volontariat et de la contractualisation
- Validé par le COPIL et le Préfet

3 principes d'action : concertation, contractualisation et prévention

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



Contexte du site ^{*Monts d'Ardèche}

- **PNRMA : structure animatrice du site Natura 2000 élue par les élus pour 3 ans lors du COPIL de novembre 2017 puis réélue pour 3 ans l'année dernière**
- **Rôle : mettre en œuvre les actions qui ont été définis dans le DOCOB**
- **En 2018, 180 heures d'animation**
- **En 2019, 177 heures d'animation**
- **En 2020, 178 heures d'animation**
- **En 2021, 178 heures d'animation**

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



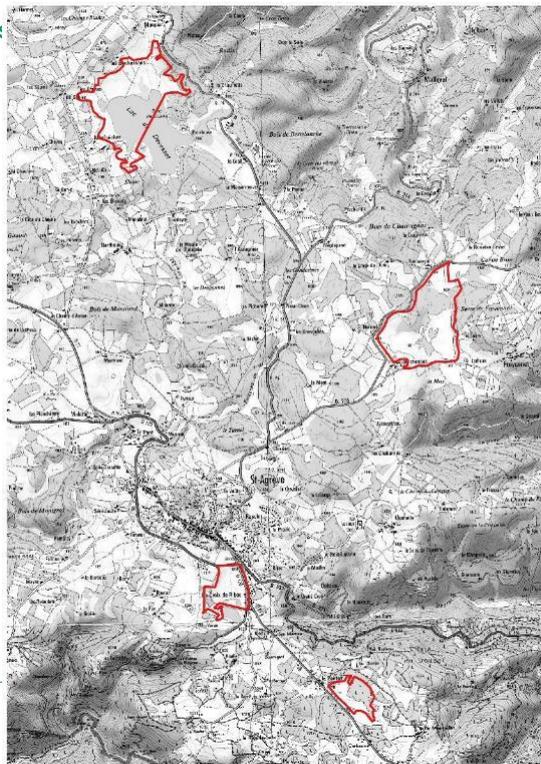
Présentation du site

4 secteurs :

- **Lac de Devesset (77 ha)**
- **Lac de Véron (21 ha)**
- **Le Pontet (14 ha)**
- **Rochessac (69 ha)**

Soit 181 ha au total

*Monts



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

Enjeux habitats *Monts d'Ardèche (sources étude cartographique 2020)

3260-IC : Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Ranuncion fluitantis</i> et du <i>Callitriche-Batrachion</i> [code CH : 3260-1]
5120-IC : Formations montagnardes à <i>Cytisus purgans</i> [code CH : 5120-1]
5130-IC : Formation à <i>Juniperus communis</i> sur landes ou pelouses calcaires [code CH : 5130-2]
6230-PR : Formations herbeuses à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes [code CH : 6230-4, 6230-8]
6410-IC : Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (<i>Molinia caeruleae</i>) [code CH : 6410-11]
6430-IC : Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin [code CH : 6430-2, 6430-4]
6510-IC : Pelouses maigres de fauche de basse altitude [code CH : 6510-7]
6520-IC : Prairies de fauche de montagne [code CH : 6520-1]
7110-PR : Tourbières hautes actives [code CH : 7110-1]
7140-IC : Tourbières de transition et tremblantes [code CH : 7140-1]
9120-IC : Hêtraies atlantiques, acidophiles à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> ou <i>Illici-Fagenion</i>) [code CH : 9120-3]
91D0-PR : Tourbières boisées [code CH : 91D0-1.2, 91D0-2]
91E0-PR : Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) [code CH : 91E0-6]

PR = prioritaire

IC = intérêt communautaire



Prairie de fauche



Tourbières de transition et remblantes



Tourbières boisées



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

Enjeux espèces : faune (sources FSD 2017)

Code	Nom français	Nom latin	Directive Natura 2000
Entomofaune (Insectes)			
1065	Damier de la Succise	<i>Eurodryas aurinia</i>	DH II, DH IV
	Azuré des mouillères	<i>Maculinea alcon</i>	
	Sympetrum vulgaire	<i>Sympetrum vulgatum</i>	
	Sympetrum déprimé	<i>Sympetrum depressiusculum</i>	
	Leste des bois	<i>Leste dryas</i>	
	Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>	
	Agrion nain	<i>Ischnura pumilio</i>	
Herpétofaune (Reptiles et Amphibiens)			
1193	Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>	DH II, DH IV
	Triton palmé	<i>Triturus helveticus</i>	
	Crapaud épineux	<i>Bufo bufo spinosus</i>	
	Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	DH V
	Grenouille verte	<i>Pelophylax k. Esculentus</i>	DH V
	Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	
	Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>	DH IV
	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	DH IV
Mammifères			
1355	Loutre	<i>Lutra lutra</i>	DH II, DH IV
1337	Castor	<i>Castor fiber</i>	DH II, DH IV
	Musaraigne aquatique	<i>Neomys fodiens</i>	



Loutre



Damier de la Succise



Crapaud Sonneur à ventre jaune



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

*Monts d'Ardèche

Enjeux espèces : flore (sources FSD 2020)

Groupe	Espèce	Présence à confirmer	Cat.	Motivation	Remarque
P	<i>Arnica montana</i>		R	DHFF	Annexe V
P	<i>Gentiana lutea</i>		P	DHFF	Annexe V
P	<i>Sphagnum div. sp.</i>		C	DHFF	Annexe V
P	<i>Sparganium emersum</i>		V	Autre	Protection régionale
P	<i>Thelypteris palustris</i>		R	Autre	Protection régionale
P	<i>Pedicularis palustris</i>		V	Autre	Menaces régionales (EN)
P	<i>Drosera rotundifolia</i>	X		Autre	Protection nationale
	<i>Poa palustris</i>	X		Autre	Protection régionale
P	<i>Carex diandra</i>	X		Autre	Menaces régionales (EN)
P	<i>Utricularia vulgaris</i>			Autre	Protection régionale



Drosera rotundifolia :
Rossolis à feuilles rondes



© PIFH
Thelypteris palustris :
Fougères des marais
Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

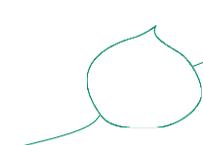


Sparganium emersum :
Rubanier émergé



*Monts d'Ardèche

Bilan des actions 2021 ou en cours



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



Amélioration des connaissances



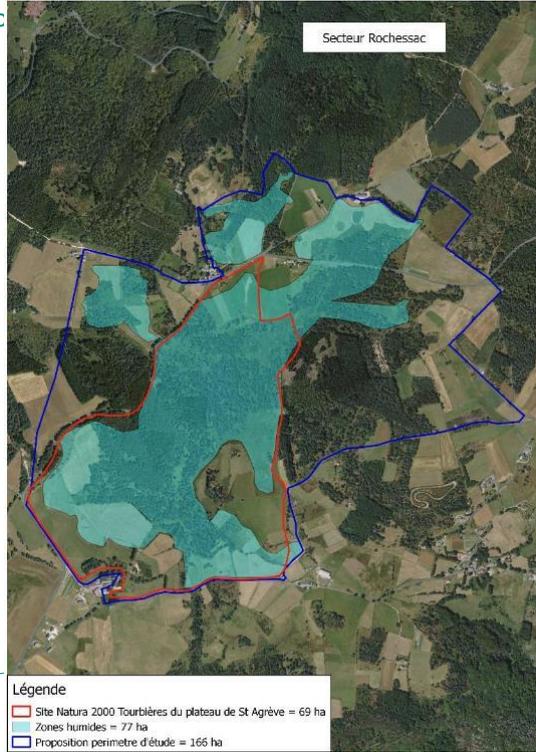
Réalisation de plans de gestion sur les zones humides de Rochessac et du lac de Devesset

- Etude confiée à l'ONF
- Lancement de l'étude en automne 2020 avec terrain en 2021
- Diagnostic fonctionnel de la zone humide (sondages pédologiques, cartographie des dysfonctionnements...)
- Diagnostic écologique
- Diagnostic socio-économique
- Réunions de concertation
- Définition des actions de restauration à mettre en œuvre



Zone humide de Rochessac : localisation

*Mc



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

*Monts d'Ardèche

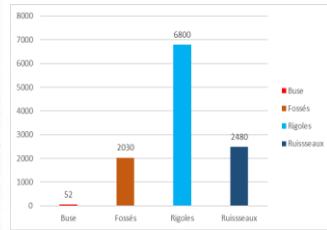
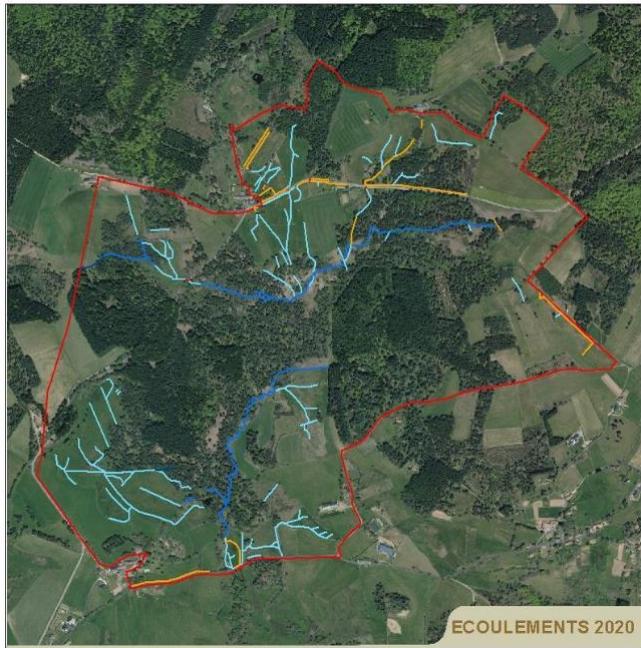
Diagnostic sur le fonctionnement de la ZH



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche



LEGENDE

- Buse
- Fossés
- Rigole
- Ru
- Zone étude PG ZH Rochessac

15

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche

Deux mares sont présentes sur le site :

- L'une au Sud, à proximité de la source du Grizard sur une surface d'environ 1500 m² ;
- L'autre au Nord, au lieu-dit « le Nouveau Besset » sur une surface d'environ 1000 m².

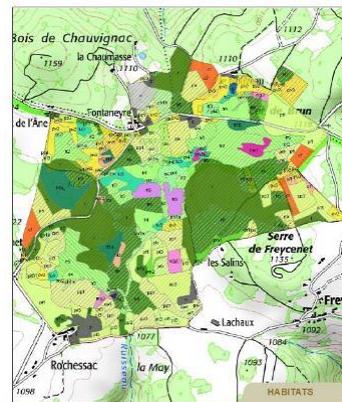
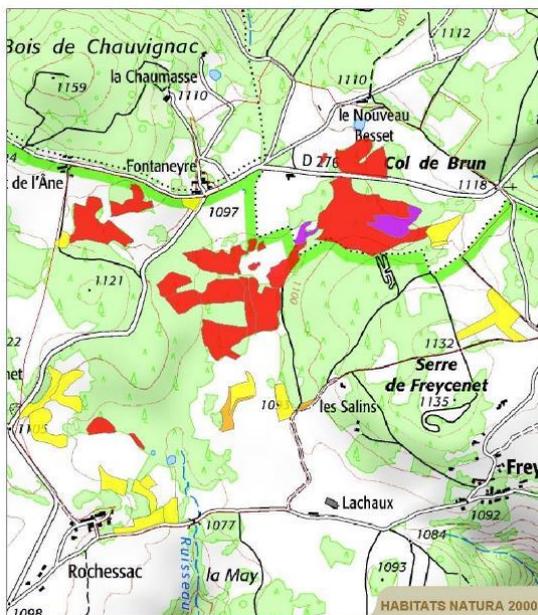
Aucune de ces deux mares n'est visible sur les photographies aériennes de 1967, leur création est donc postérieure à cette date.



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche



- 5120, Formations montagnardes à *Cytisus purgans*
- 6520, Prairies de fauche de montagne
- 7140, Tourbières de transition et tremblantes
- 91D0, Tourbières boisées
- Zone étude PG ZH Rochessac

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche

Diagnostic écologique : la flore

Les données floristiques proviennent de 4 relevés de végétation effectués par le CBNMC en 2010 et de 6 relevés effectués en 2020 par Coenose. La compilation de ces observations fait état de 145 espèces végétales dont deux sont remarquables :

- La Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe* L., 1753) espèce quasi menacée et protégée en région Rhône-Alpes ;
- Dactylorhize incarnate (*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó, 1962) espèce en danger en région Rhône-Alpes. Cette orchidée est caractéristique des bas-marais et prés humides.

La liste complète est reportée en annexe 4.



Photo 3 : *Gentiana pneumonanthe*
(Photo S. Birckel)



Photo 4 : *Dactylorhize incarnate*
(Photo Genevieve Botti, tela botanica)



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

*Monts d'Ardèche

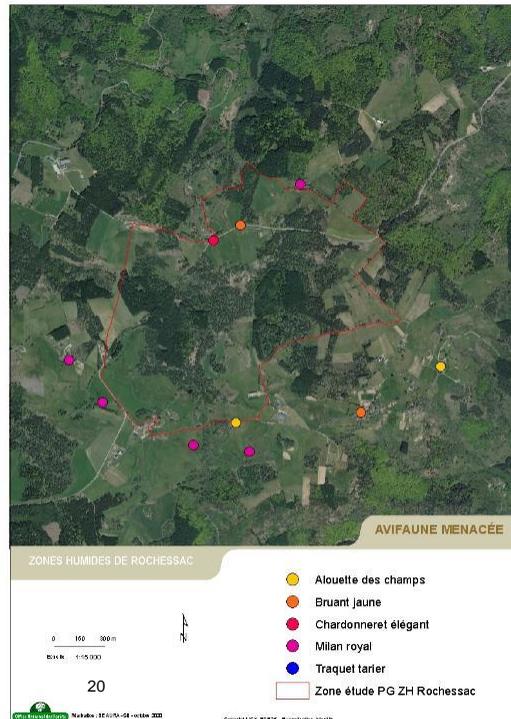
Diagnostic écologique : les oiseaux (données LPO)

Nom vernaculaire	Localisation		Date dernière observation	Nicheur
	Localisé dans zone d'étude	Localisé à proximité de la zone d'étude		
Alouette des champs		X	2013	Nicheur possible
Bruant jaune	X		2019	
Chardonneret élégant	X		2019	
Bondrée apivore		X	2014	
Buse variable	X		2019	
Circaète Jean-le-Blanc		X	2013	
Pie bavarde		X	2020	

Tableau 4 : Espèces sur liste rouge

31 espèces connues sur la zone. Reflète le manque de connaissances cette zone. Vulnérables sur la liste rouge nationale

- espèces de milieux ouverts et semi-ouverts plus ou moins agricoles ;
- espèces forestières :



Parc naturel régional

*Monts d'Ardèche

1.2.4.2. Les amphibiens

Une seule espèce est connue sur le site, le Crapaud épineux observé à trois reprises dont deux au niveau des mares.

Le Triton alpestre a été observé sur la tourbière de Mont l'Hermet (CEN, 2015). Compte tenu des habitats présents (mares et cours d'eau) sa présence est très probable sur le site tout comme la Grenouille rousse, de la Salamandre tachetée et le Triton palmé.



Triton alpestre

1.2.4.3. Les reptiles

Aucune donnée de reptile n'est localisée au sein du site mais plusieurs espèces sont potentiellement présentes : l'Orvet fragile, la Couleuvre verte et jaune, le Lézard à deux raies, la Couleuvre helvétique et le Lézard vivipare. Cette dernière espèce, présente à Devesset et sur la tourbière de Mont l'Hermet (CEN, 2015) a tout à fait sa place au sein des zones humides de Rochessac.

1.2.4.4. Les mammifères

Les données de la LPO sont très lacunaires avec seulement deux espèces connues et localisées : Le lièvre d'Europe et l'Ecureuil roux, tandis que le plan de gestion « Tourbières de Creux de l'Ane, Mont l'Hermet et Rochessac nord » mentionne sur ces trois dernières zones humides la présence de 16 espèces dont 7 de chauve-souris dont le Murin de Natterer et la Noctule de Leisler non localisés.

Nom valide	Nom vernaculaire	Date dernière observation	Source			
			LPOAura	INPN	FSD	ZNIEFF
<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre d'Europe	2015	X			
<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Ecureuil roux	2012	X	X		

Tableau 5 : Les mammifères

1.2.4.5. Les insectes

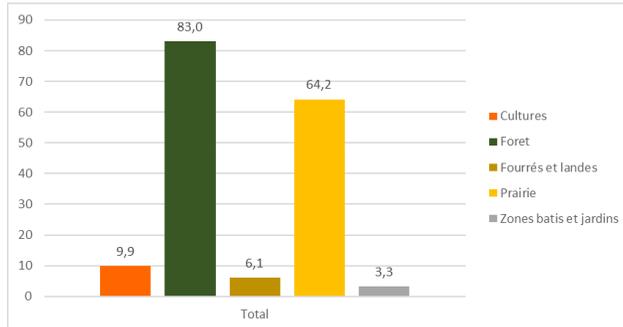
L'Azuré des mouillères (*Phengaris alcon alcon*) dont la plante hôte est la Gentiane pneumonanthe est mentionné au sein de la zone humide de Rochessac Nord (CEN, 2015)

La présence du Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) est possible compte tenu de la présence de plantes hôte mais il n'a pas été trouvé au sein des Tourbières de Creux de l'Ane, Mont l'Hermet et Rochessac nord (CEN, 2015).



Azuré des mouillères

Diagnostic socio-économique



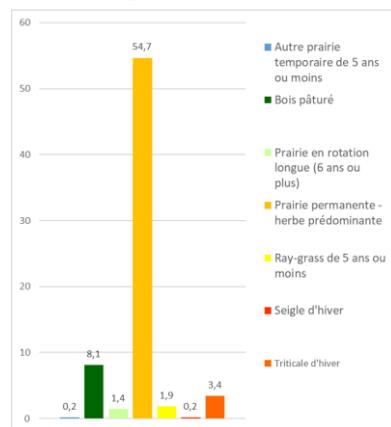
La cartographie de l'occupation des sols effectuée en 2020 illustre bien les différentes activités pratiquées sur le site avec une prédominance des activités d'élevage et de sylviculture. Les terres de cultures représentent moins de 6 % des usages du site.

èche

Diagnostic écologique : l'agriculture



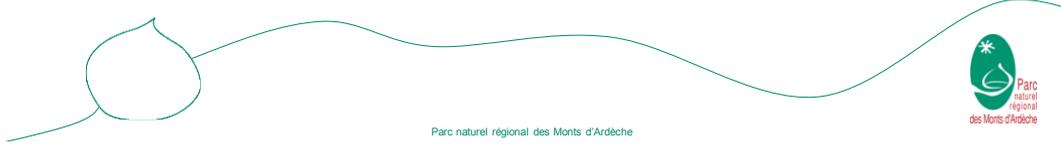
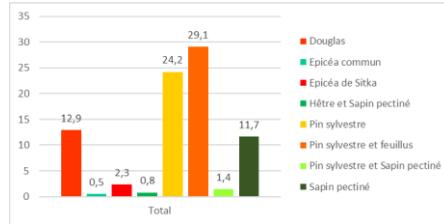
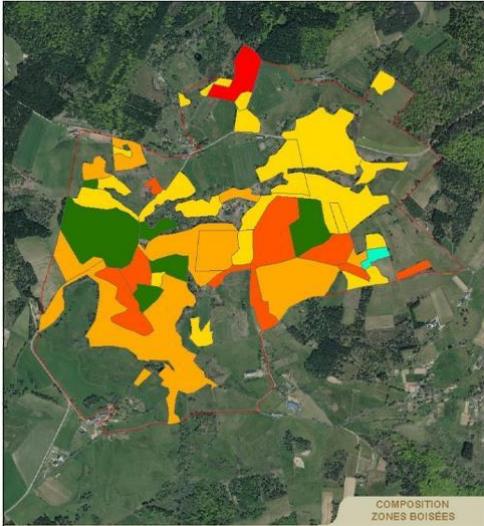
- Prairie permanente - herbe prédominante
- Prairie en rotation longue (6 ans ou plus)
- Prairie temporaire



- Seigle ou Triticale d'hiver
- Ray-grass
- Bois pâturé



Diagnostic écologique : la forêt



Facteurs modifiant les milieux : drainage superficiel des zones humides pour l'agriculture

Et présence d'anciens drains en sous bois

Modification de l'habitat par diminution de l'alimentation en eau

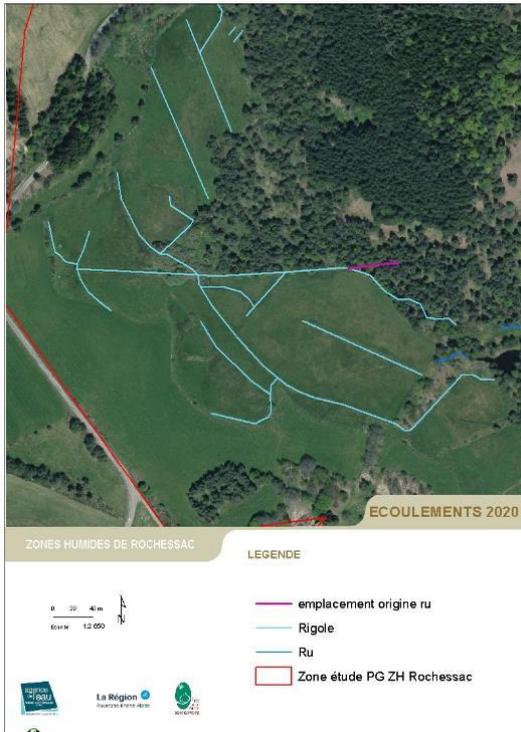


ZONES HUMIDES DE ROCHESAC

LEGENDE



Facteurs modifiant les milieux : dérivation de certains écoulements

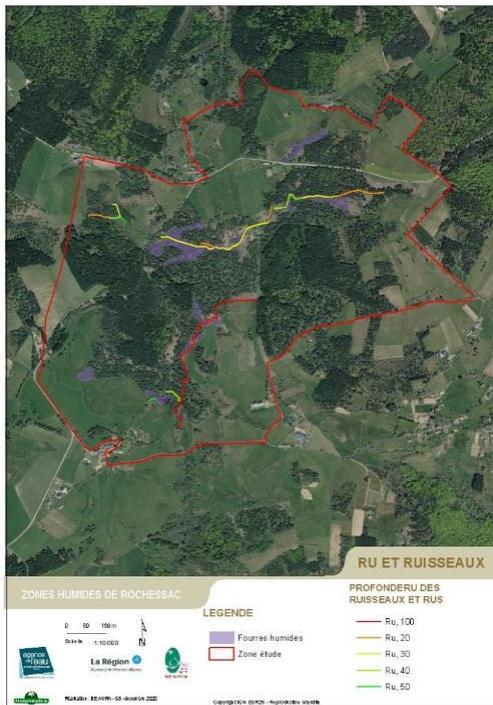


27

Monts d'Ardèche



Facteurs modifiant les milieux : modification morphologique des cours d'eau



28

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



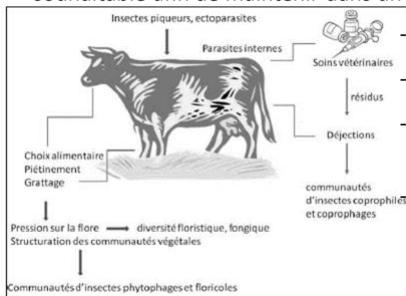
- Facteurs modifiant les milieux : le pâturage



Le pâturage permet :

- l'entretien et la protection de milieux ouverts, permettant de pérenniser et de valoriser la richesse écologique du site ;
- l'implication des éleveurs locaux dans la conservation de leur patrimoine.

La présence d'un **pâturage extensif** (0,1 et 0,5 UGB) **n'utilisant aucun fertilisant** est souhaitable afin de maintenir dans un bon état de conservation les milieux prairiaux.



Impact coprophage,

Favorable *orthoptères* et *lépidoptères*

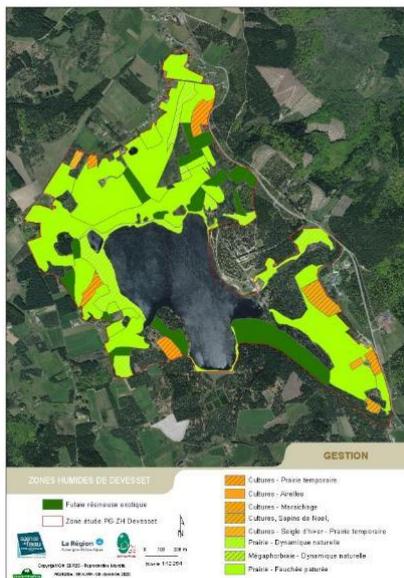
Eutrophisation : ex : prairie humide montagnarde vers la prairie humide montagnarde mésotrophe à eutrophe.

Mosaïque favorable reptiles, les insectes et l'avifaune

Facteurs modifiant les milieux :

- cultures, prairies temporaires

- plantation d'essences exotiques



Orientations de gestion

- Réaliser un diagnostic pastoral: intrants, drainage, pâturage extensif, prairies temporaires
- Préserver les tourbières = mise en défend vis-à-vis du pâturage
- Renaturation des zones humides : bouchage de certaines drains, reméandrage et remplacement en fond de talweg
- Préserver les zones humides : bouchage de certaines drains (forêt notamment),
- Amélioration des connaissance sur certains groupes d'espèces : chauves-souris, amphibiens, odonates.

31

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



Zones humides du lac de Devesset

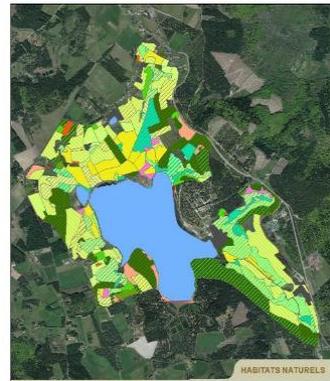
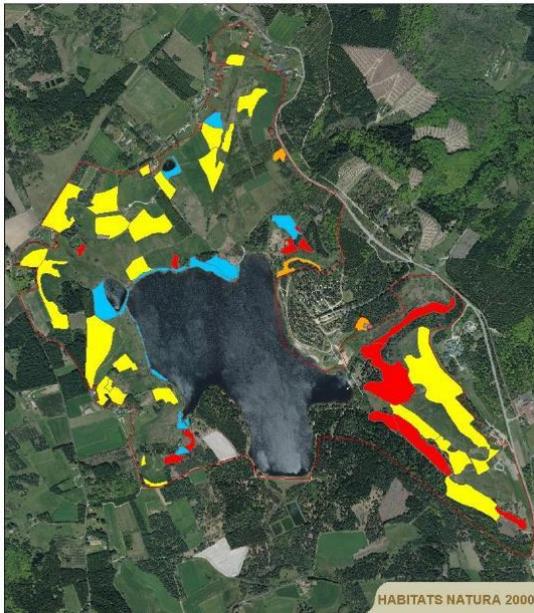


Parc naturel régional



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

Les habitats naturels



- 5120, Formations montagnardes à *Cytisus purgans*
- 6430, Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets plantaires et des étages montagnard à alpin
- 6520, Prairies de fauche de montagne
- 91D0, Tourbières boisées
- Zone étude PG ZH Devesset

35

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



La flore remarquable

Nom valide	Nom vernaculaire	Localisé dans zone d'étude	Date dernière observation
<i>Carex diandra</i> Schrank	Laïche à deux étamines	?	1999 (1)
<i>Drosera rotundifolia</i>	Rosolis à feuilles rondes	Oui	1999 (1)
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Gentiane pneumonanthe	Oui	2020 (2)
<i>Sparganium emersum</i>	Rubaniér émergé	Oui	2020 (3)
<i>Pedicularis palustris</i>	Pédiculaire des marais	Non	2020 (3)
<i>Scorzonera humilis</i> L.	Scorzonère des prés	Oui	
<i>Utricularia</i> sp.	Utriculaire sp.	Oui	2020 (2)



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

des Monts d'Ardèche

Les oiseaux remarquables



Nom valide	Nom vernaculaire	Date dernière observation	Nicheur
<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette	2018	
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	2019	Nicheur possible
<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	2020	
<i>Anas crecca</i>	Sarcelle d'hiver	2018	
<i>Aythya ferina</i>	Fuligule milouin	2019	
<i>Aythya fuligula</i>	Fuligule morillon	2020	Nicheur certain
<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	2020	
<i>Columba oenas</i>	Pigeon colombin	2016	
<i>Coturnix coturnix</i>	Caille des blés	2020	
<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	2018	Nicheur possible
<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	2020	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir	2019	
<i>Gyps fulvus</i>	Vautour fauve	2020	
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	2020	
<i>Milvus milvus</i>	Milan royal	2019	Nicheur possible

Tableau 6 : L'avifaune menacée du site

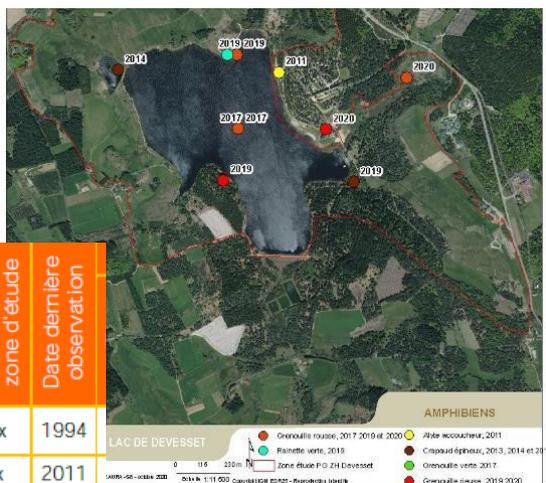
37

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche

Les amphibiens remarquables



Nom valide	Nom vernaculaire	Localisé dans zone d'étude	Date dernière observation
<i>Bombina variegata</i>	Sonneur à ventre jaune	x	1994
<i>Bufo spinosus</i>	Crapaud épineux	x	2011
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	x	2019
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille verte	x	2017
<i>Pelophylax ridibundu</i>	Grenouille rieuse	x	2019
<i>Rana temporaria</i>	Grenouille rousse	x	2019
<i>Triturus helveticus</i>	Triton palmé		?

Tableau 7 : Les amphibiens

38

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



Les reptiles

Nom valide	Nom vernaculaire	Localisé dans zone d'étude	Date dernière observation
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile	x	2018
<i>Coronella austriaca</i>	Coronelle lisse		2020
<i>Hierophis viridiflavus</i>	Couleuvre verte et jaune		2019
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard à deux raies		2019
<i>Natrix helvetica</i>	Couleuvre helvétique	x	2017
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	x	2020
<i>Zootoca vivipara</i>	Lézard vivipare	x	2020



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



Les mammifères

Nom valide	Nom vernaculaire	Localisé dans zone d'étude	Date dernière observation	Liste rouge
<i>Arvicola sapidus</i>	Campagnol amphibie		2012	NT
<i>Capreolus capreolus</i>	Chevreuril européen	x	2014	
<i>Castor fiber</i>	Castor d'Europe	x	2020	
<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre d'Europe	x	2019	
<i>Lutra lutra</i>	Loutre d'Europe	x	2020	
<i>Meles meles</i>	Blaireau européen	x	2012	
<i>Neomys fodiens</i>	Musaraigne aquatique			
<i>Ondatra zibethicus</i>	Rat musqué	x	2015	
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecureuil roux	x	2014	
<i>Talpa europaea</i>	Taube d'Europe	x	2016	
<i>Vulpes vulpes</i>	Renard roux		2019	

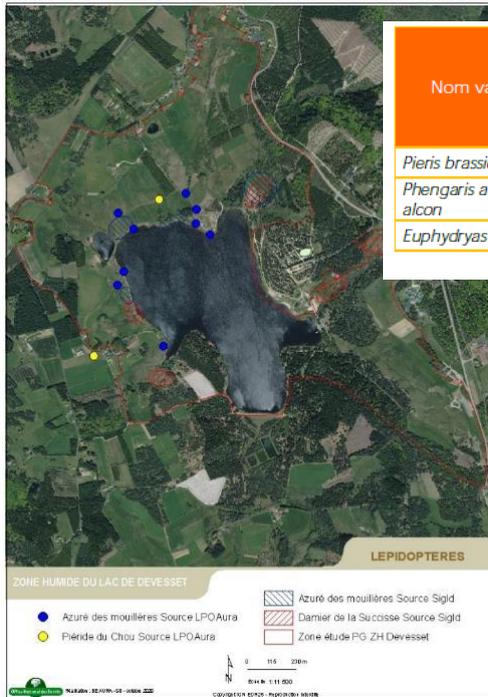
Tableau 8 : Les mammifères



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



Ardèche



Nom valide	Nom vernaculaire	Localisé dans zone d'étude	Date dernière observation	LPOAura
<i>Pieris brassicae</i>	Piéride du Chou (La)	x	2020	X
<i>Phengaris alcon alcon</i>	Azuré des mouillères	x	2019	X
<i>Euphydryas aurinia</i>	Damier de la Succisse (Le)			

Tableau 9 : Les lépidoptères remarquables



Photo 3 : Damier de la Succisse

Les papillons remarquables

41

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche

■ Les odonates

20 espèces sont connues sur le site d'étude. La liste complète est reportée en annexe 8. Le Sympétrum vulgaire (*Sympetrum vulgatum*) espèce vulnérable en Rhône-Alpes a été observé en 2018 sur le site mais sa localisation n'a pas été précisée. L'Agrion nain (*Ischnura pumilio*) espèce quasi-menacée en Rhône-Alpes est mentionné au FSD et est donc présent sur le site Natura2000 mais aucune donnée n'est mentionnée sur la zone d'étude.

Nom valide	Nom vernaculaire	Localisé dans zone d'étude	Date dernière observation	Source			
				LPOAura	INPN	FSD	ZNIEFF
<i>Sympetrum vulgatum</i>	Sympétrum vulgaire (Le)	x	2018	X		X	
<i>Ischnura pumilio</i>	Agrion nain (L')					X	

Tableau 10 : Les odonates sur liste rouge



Agrion nain

42

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



La forêt



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



1.3.1. Tourisme et fréquentation

Le lac de Devesset est un véritable pôle d'accueil du public pour le plateau de Saint-Agrève qui constitue un élément important d'investissement pour la commune de Devesset.

■ La base de loisirs

La base de Loisirs propose de nombreuses activités :

- Nautiques : Ecole de Voile, pédalos, et baignade parc aquatique ;
- Sportives : tennis, mini-golf, EcoRaid, courses d'orientation, promenades en calèche, pêche location de VTT ;
- Pédagogiques : sentier nature, recensement de la faune et de la flore sur une zone Natura 2000, habitat des castors, etc...

■ Le camping

Stué à proximité immédiate de la zone d'étude le camping caravaning a une capacité de 108 places. Camping avec location de chalet et mobilehome, restauration, salle de réception, il reçoit les vacanciers du 1er mai jusqu'au 30 octobre.



*Monts d'Ardèche

Le sentier d'interprétation

Un sentier d'interprétation et de mise en valeur du tour du lac de Devesset a été réalisé en 2017 autour du lac. Son tracé et les lieux de stationnement sont reportés sur la carte n°36.

Il permet une découverte du lac et des zones humides périphériques sans causer de dégradations liées à la fréquentation puisque les traversées des zones humides sont aménagées avec des caillebotis en bois.



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

Parc
naturel
régional
des Monts d'Ardèche

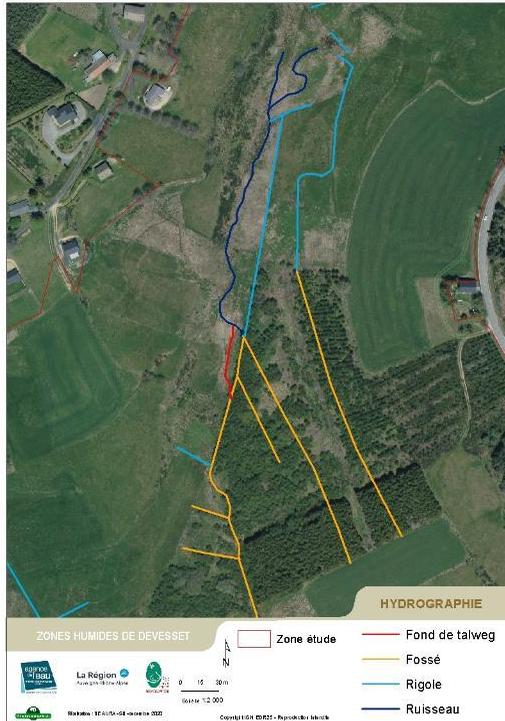
*Monts d'Ardèche

Facteurs modifiant les milieux : drainage superficiel des zones humides pour l'agriculture



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

Parc
naturel
régional
des Monts d'Ardèche



Facteurs modifiant les milieux : dérivation de certains écoulements



49

Monts d'Ardèche



- Facteurs modifiant les milieux : le pâturage de certains milieux fragiles comme les tourbières



- Facteurs modifiant les milieux : retournement des prairies de fauche
- Fréquentation touristique : dérangement de certaines espèces, piétinement ...
- Plantation des forêts

50

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



Orientations de gestion

- Réaliser un diagnostic pastoral: intrants, drainage, pâturage extensif, prairies temporaires
- Préserver les tourbières = mise en défend vis-à-vis du pâturage
- Renaturation des zones humides : bouchage de certains drains et reméandrage et remplacement en fond de talweg
- Mise en défend et zone de quiétude vis-à-vis de certaines espèces
- Amélioration des connaissances sur certains groupes d'espèces : chauves-souris, amphibiens, odonates.

51

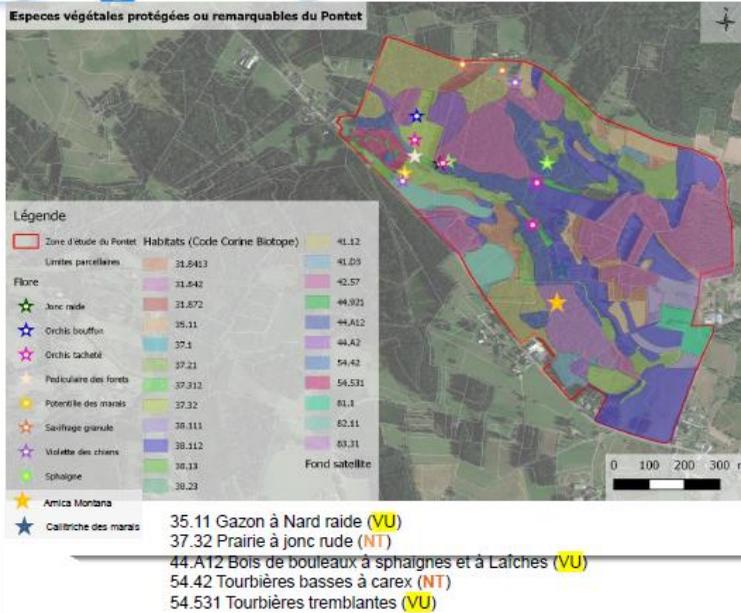


Réalisation d'un plan de gestion sur la zone humide du Pontet

- **Etude portée par la commune de St Agrève et confiée au bureau d'étude Réalité Environnement**
- **Lancement de l'étude en automne 2020 avec terrain en 2021**
- **Diagnostic fonctionnel de la zone humide (sondages pédologiques, cartographie des dysfonctionnements...)**
- **Diagnostic écologique**
- **Diagnostic socio-économique**
- **2 réunions de concertation organisées en 2021**
- **Définition des actions de restauration à mettre en œuvre**



Données Flore → LE PONTET



20 habitats naturels
 Dont 3 Vulnérables et
 2 Quasi menacés en
 Rhône Alpes et 10
 inscrits à la Directive
 Habitat N2000.

10 espèces de plantes
 à statut dont **2 sous
 Directive Habitat et 4
 déterminantes ZNIEFF**
 sur **103 espèces**
 recensées.

La **Renouée du Japon**
 observée au
 Monteillet.

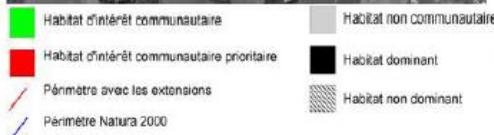


Données Flore → LE PONTET



10 habitats inscrits à la Directive Habitat
 N2000.

Code Corine Biotopie	Nom	Code Natura 2000
31.842	Landes à Cytisus purgans	5120
35.11	Gazon à Nard raide	6230
37.1	communautés à Reine des prés et communautés associées	6430
37.312	Prairie à molinie acidiphiles	6410
37.32	Prairie à junc rude	6230
38.23	Prairies de fauche submontagnardes médio-européennes	6510
41.12	Hétraies atlantiques acidiphiles	9120
44.A12	Bois de bouleaux à sphaignes et à Laïches	91D0
44.A2	Bois tourbeux de pins sylvestres	91D0
54.531	Tourbières tremblantes	7140

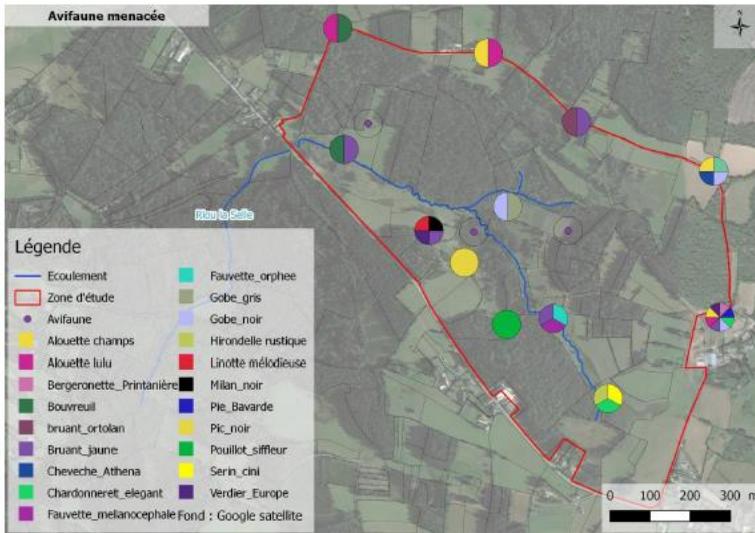


Carte du statut des habitats relevant de la
 Directive HFF (Source : Coenose)





Données Avifaune → LE PONTET



64 espèces inventoriées sur l'emprise de la zone d'étude. Dont :

- 3 inscrites à la Directive Oiseaux
- 50 sous protection Nationale
- 7 à statut VU (LRN)
- 9 à statut NT (LRN)
- 1 à statut EN (LRN)
- 6 à statut VU (LRRRA)
- 6 à statut NT (LRRRA)
- 2 à statut EN (LRRRA)
- 1 à statut CR (LRRRA)

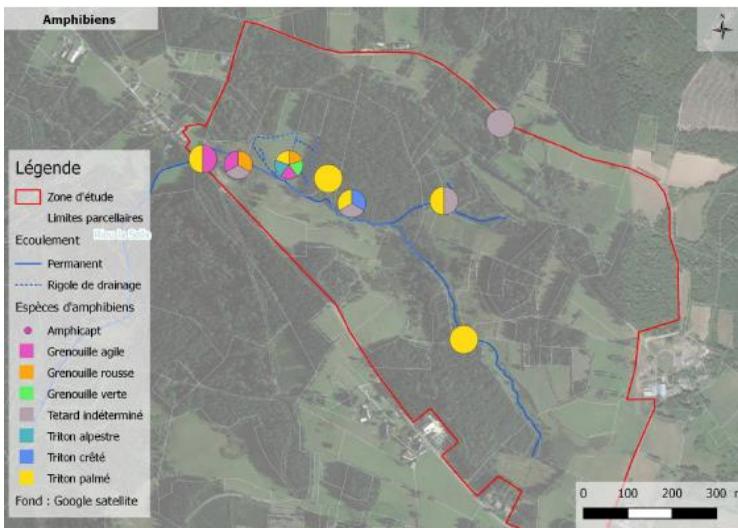


Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

*Monts d'Ardèche



Données Amphibiens → LE PONTET



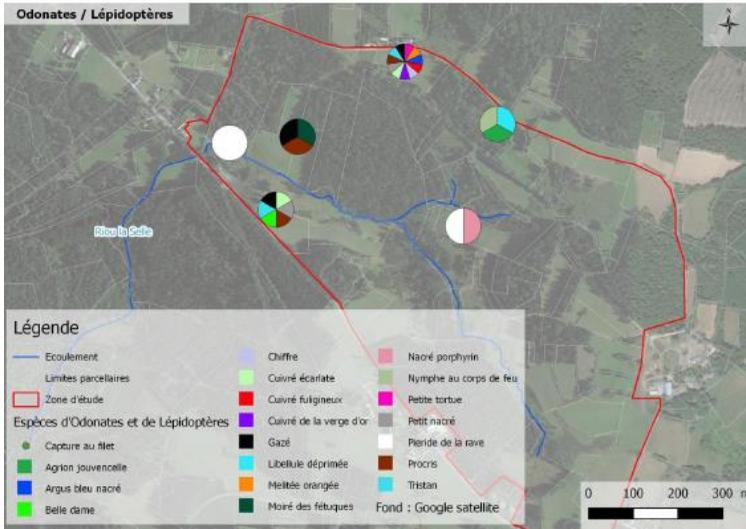
6 espèces inventoriées sur l'emprise de la zone d'étude. Dont le **Triton crêté** (1 juvénile observé sur la session de fin mars).

Une importance forte des rigoles de drainage de la prairie à molinie qui offre des axes de déplacements vers des zones de pontes favorables à l'Ouest.



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

Données Insectes → LE PONTET



16 espèces de Lépidoptères.

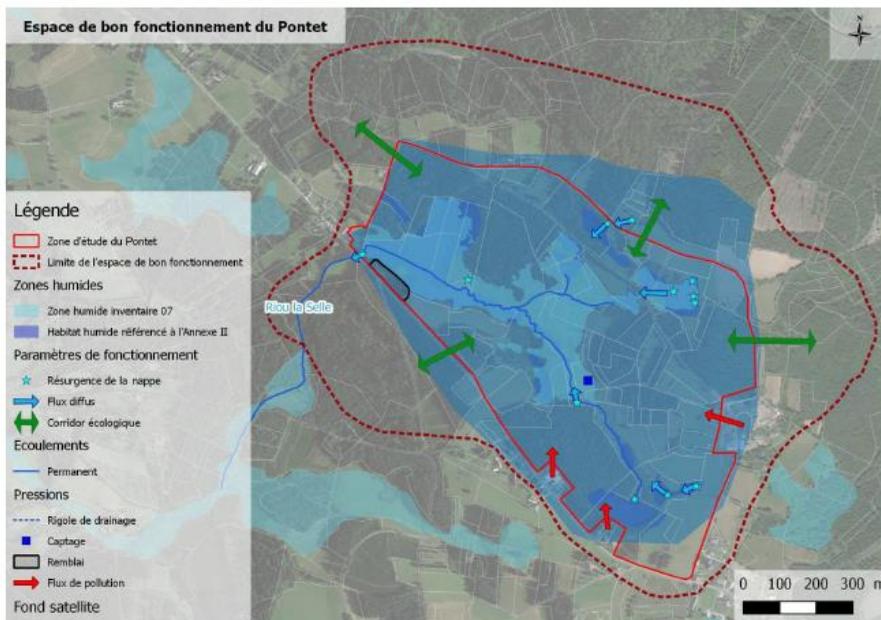
3 espèces d'Odonates.
Aucune en statut de protection ou Liste Rouge.

Une richesse spécifique concentrée plus particulièrement sur les prairies mésophile au Nord et au Sud du site.

A conforter avec inventaire de juillet.

57

Espace de Bon Fonctionnement → LE PONTET





Synthèse des investigations sur le Remblai

- ❑ 4 Sondages à la pelle mécanique réalisés le 13/11/2020 → Analyses de sol révélant la présence :
 - D'Arsenic, Baryum, Chrome, Cuivre, Molybdène, Nickel, Plomb, Zinc
 - Quantités inférieures aux seuils d'acceptabilité en décharge classique
 - Somme des hydrocarbures et des HAP conforme aux seuils d'acceptabilité
 - Pas de PCB ni de BTEX
- ❑ 2 Prélèvements d'eau fait sur le cours d'eau en Amont et en Aval de la zone de Remblai → Analyses révélant :
 - La présence de Chrome sur le point Aval
 - Concentrations non déclassante pour le Bon Etat Ecologique ou Chimique
 - Pas d'autre composé mis en évidence
 - Taux de Nitrates et Phosphore à l'état de traces (pouvoir épurateur de la ZH)



Scénario de gestion préconisé pour le remblai du Pontet

- ❑ Scénario 1 : Criblage d'une partie du remblai et envoi en ISDI pour revalorisation

Avantages	Inconvénients
Libération d'une partie de la zone humide	Suppression d'une zone de retournement pour les PL
Export de matériaux inertes mais chargés en métaux, et HAP – amélioration de la qualité des eaux	Coût de l'export important (même sans traitement) – 30€/Tonne <i>Environ 7000 T soit 210 000 €</i>
Pas de besoin de traitement (hormis criblage) d'après les analyses	Limitation des emprises pour un parking à visée pédagogique

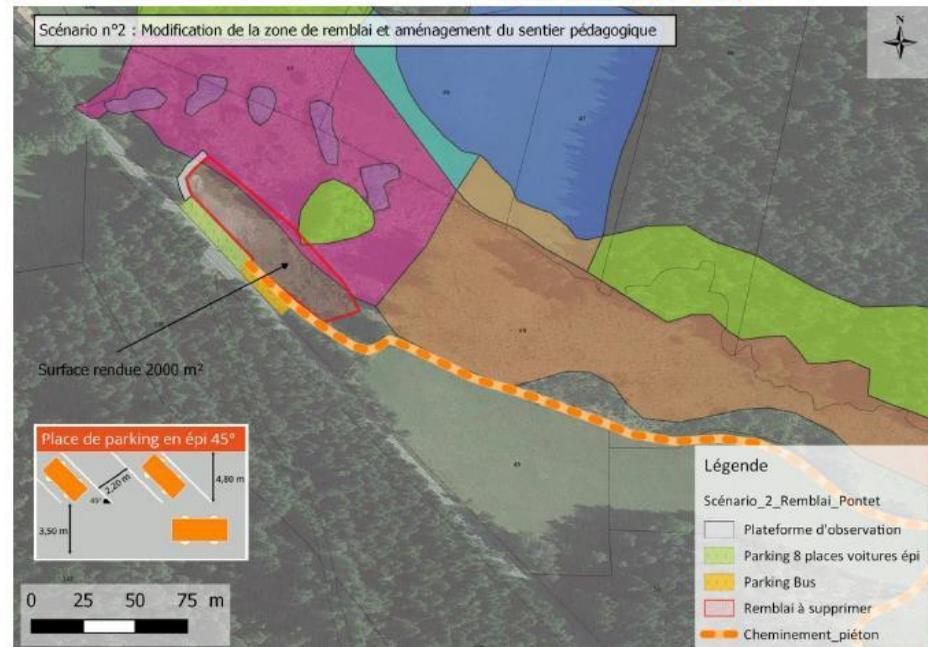


Scénarios de gestion alternatif du remblai du Pontet

- ❑ Scénario 2 : Criblage sur site et réutilisation pour la création d'un sentier pédagogique

Avantages	Inconvénients
Libération d'une partie de la zone humide (tourbières de transition et tremblante)	Criblage a faire sur site – cout minimisé / export (16 €/m ³) → 80 000 € pour 4 000 m ³
Aménagement d'un sentier pédagogique praticable en haut de talus en continuité avec le sentier des fourmis	Export nécessaire d'une partie des matériaux bitumineux ou agglomérés béton en ISDI
Conservation d'une partie du remblai contre la RD pour le parking visiteurs	Mise en œuvre du sentier piéton avec les matériaux extraits – 70 €/ml
Ouverture des vues sur la zone humide (tourbière et saussaie marécageuse)	

Premiers scénarios de gestion du remblai du Pontet





Premiers scénarios de gestion du remblai du Pontet

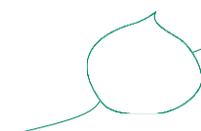
- Scénario 3 : utilisation de la plateforme du remblai pour installation d'un parking pédagogique

Avantages	Inconvénients
Pas de surcout pour la gestion des terres	Pas de libération de surface sur la zone humide au droit de secteurs à enjeux
	Mise en œuvre du sentier piéton sur pilotis ou sentier Terre pleine en sus



Suivi des zones humides du bassin versant de l'Eyrieux

- Etude portée par le Syndicat de rivière Eyrieux clair
- Lancement cet été
- Etude réalisée par le bureau d'étude Ecosylve
- Etat des lieux des zones humides et mises en place d'indicateur de suivi
- L'objectif est d'évaluer et de suivre l'état de conservation des zones humides à l'échelle du bassin versant



*Monts d'Ardèche

Mise à jour des données naturalistes : étude Ecrevisse

- Périmètre d'étude : BV Eyrieux
- Prestataire : Saules et Eaux (BE spécialisé)
- Locaux associés (AAPPMA, Animateur N2000) pour les prospections
- 30 km de prospections nocturnes prévus (12 nuits)
- Arrêtés préfectoraux (captures à des fins scientifiques + passage en terrains privés)
- Les prospections ont commencé 9 juin >> septembre
- Autres études en parallèle :
 - Etude qualité : macro-invertébrés, diatomées, physico-chimie (33 points de suivi)
 - Etude piscicole (16 PE)
 - Profil en long Eyrieux aval
 - Bilan global de la procédure + prospectives



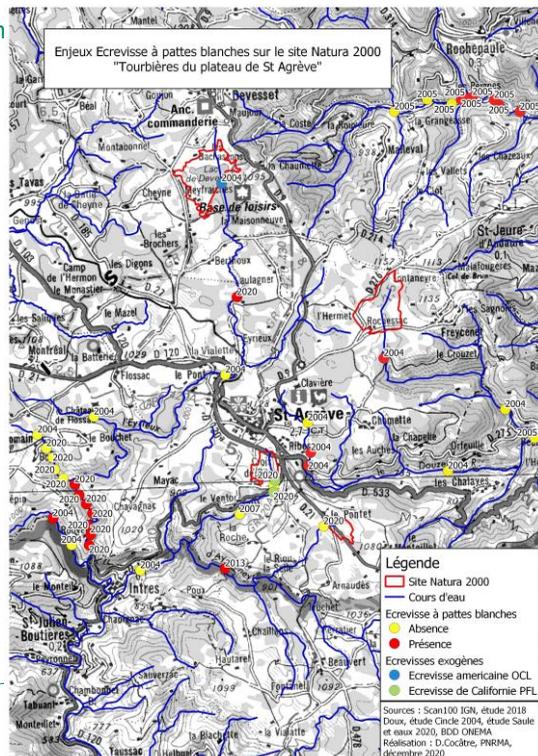
Ecrevisse à pattes blanches

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Mon

Résultats étude écrevisses

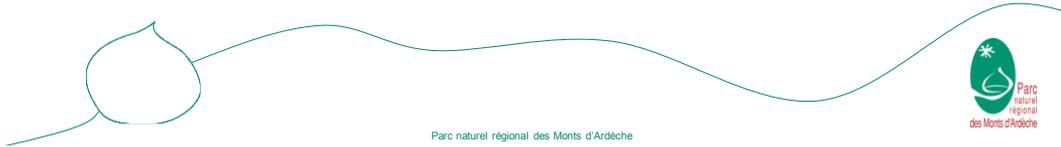


Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

*Monts d'Ardèche

Proposition de mise à jour du FSD

Rajouter le Triton crêté : annexe II et IV



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

*Monts d'Ardèche

Gestion/Préservation du site



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

Mesure Agro-Environnemental et Climatique (MAEC)

- Aides aux bonnes pratiques agricoles sur 5 ans
- 685 ha contractualisés en MAEC zones humides
- 1 700 ha contractualisés en MAEC prairies fleuries
- 2 440 ha contractualisés en MAEC gestion pastorale

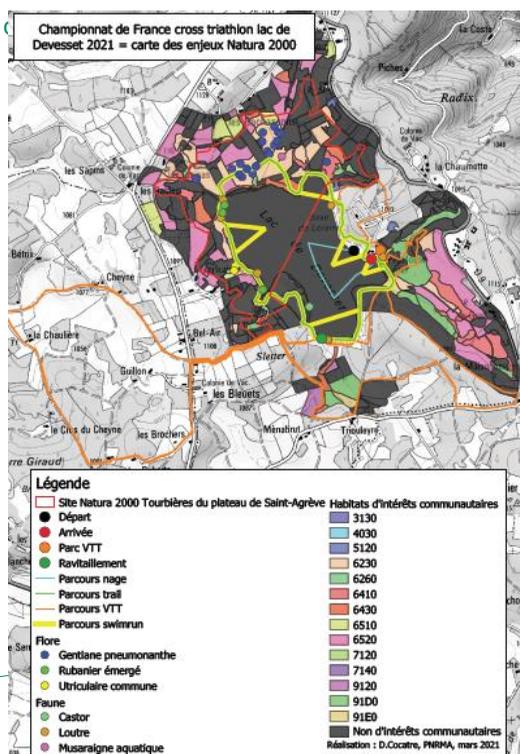


Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



Triathlon

- **Edition 2021 = championnat de France**
- **Le 18 et 19 septembre 2021**
- **Carte des enjeux fournis à l'organisateur**
- **Réunion de concertation organisée le 22/02/21 avec visite sur place**



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

Projet de parking au lac de Devesset

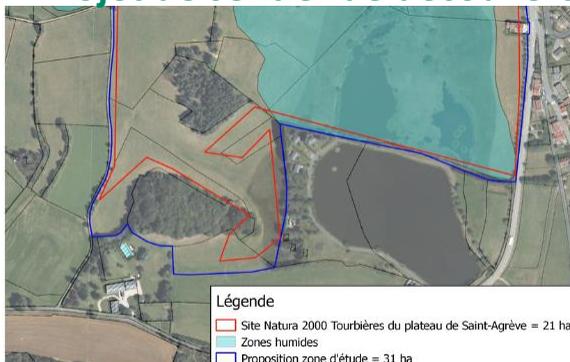


Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



Projet d'aménagement du lac de Véron par la Fédération de pêche

- Vidange du lac réalisée en novembre 2020
- Débroussaillage des abords du lac : prise en compte de la fougère des marais
- Projet de sentier de découverte



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

*Monts d'Ardèche

Projet de réfection des combles de l'église de St Agrève

- Visite le 10/11/20 pour vérifier la présence de chauves-souris
- Pas de traces observées



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche

Sensibilisation/Communication

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche

Animation pédagogique avec l'école de Saint-Agrève en partenariat avec le Syndicat de rivière Eyrieux clair

- 1 classe de 27 élèves en CP
- 1 classe de 22 élèves en CE1
- Animation sur le thème des espèces de rivières (Loutre, Castor, Sonneur...)
- 1 intervention en classe le 14/09/20 (présentation des espèces)
- 1 animation sur le terrain le 15/09/20 (recherche d'indice de présence, observation)



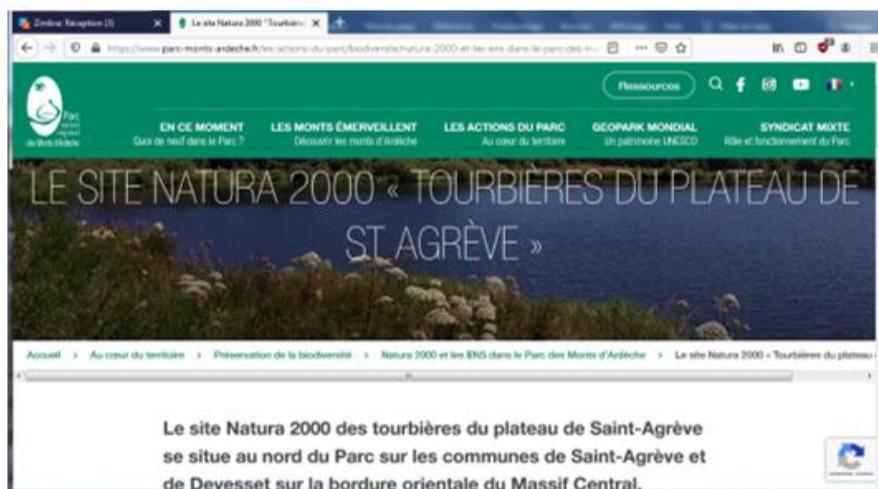
Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche

Le Parc a changé de site Internet. Le chargé de mission a dû donc refaire toute la page qui concernait le site Natura 2000 de St Agrève.

<https://www.parc-monts-ardeche.fr/les-actions-du-parc/biodiversite/natura-2000-et-les-ens-dans-le-parc-des-monts-dardeche/n2000-tourbieres-du-plateau-de-st-agreve/>



Capture d'écran du nouveau site Internet du Parc et du site Natura 2000

Outils de sensibilisation sur les tourbières

- Réalisation d'un film de 12 min sur les tourbières
- Subvention acquise
- Marché à lancer cet hiver pour tournage l'année prochaine



Animation du site

- **Cohérence avec les politiques publiques locales = participation aux instances du syndicat de rivière Eyrieux clair (commission zone humide, comité de rivière...)**
- **Recherche de financements (demande de subvention...)**
- **Organisation du Comité de pilotage**
- **Rédaction du bilan d'activités...**



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



Bilan financier

Financement du site N2000 Tourbières du plateau de St Agrève					
Actions 2020	Coût	%	Etat (Natura 2000)	%	Autres (Région RA, MO, AgE...)
Amélioration des connaissances	28 494,00 €		- €		28 494,00 €
Plans de gestion des zones humides de Rochessac et lac de Devesset	28 494,00 €		- €	100	28 494,00 €
Conservation des milieux	- €		- €		- €
	- €		- €		- €
Sensibilisation du public	- €		- €		- €
	- €		- €		- €
Poste d'animation du site	5 925,00 €	100	5 925,00 €		- €
Total	34 419,00 €	17	5 925,00 €	83	28 494,00 €



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



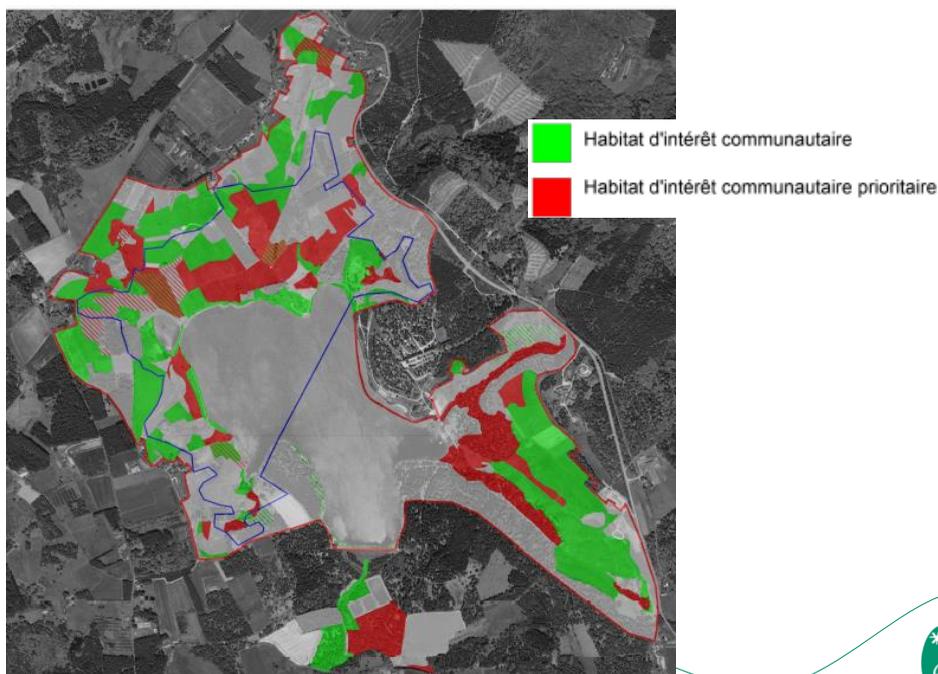
Discussion sur d'éventuelles extensions du site

(extrait de l'étude de la cartographie des habitats 2020)

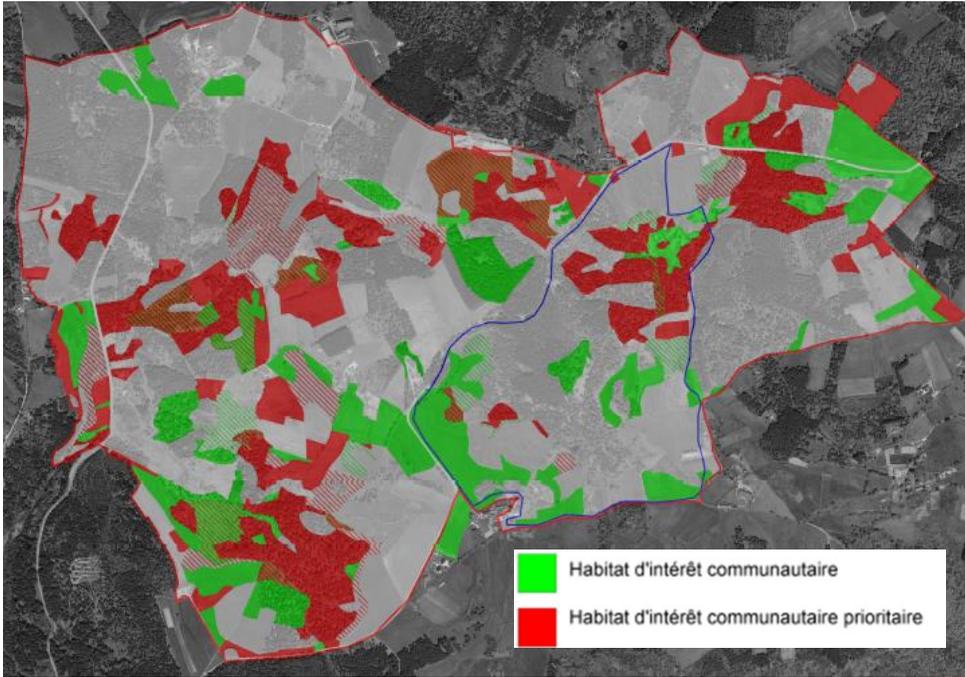
5.2. Apports des extensions de site proposées

Les extensions de périmètre proposées pour le site hébergent 33 % d'habitats communautaires (39 % au sein du site Natura 2000). Elles apportent une augmentation très significative à importante des surfaces des différents habitats communautaires (de 25 % à environ 70 % - tableau X). Leur délimitation cohérente avec les bassins versants permet l'intégration d'un nombre important de tête de bassin et de leurs annexes ce qui apparaît très pertinent si l'on se place dans une optique de préservation de la qualité des eaux. Ceci justifierait leur intégration complète.

Les cartes 5 (groupements rares et menacés), 8 (diversité phytocœnotique des zones humides) et 1 (statut des habitats communautaires) permettront de cerner les enjeux et d'orienter d'éventuels affinages des périmètres. Il ressort que pour le site du Lac de **Devesset** et l'Étang de **Véron** la quasi-totalité des extensions est justifiée. D'éventuels ajustements de périmètres pourraient être envisagés sur les marges. Pour le site du **Pontet**, la partie sud-est pourrait être écartée, en particulier les plantations de résineux et les prairies intensives. Il en va de même pour les secteurs nord-ouest et sud-est du site de **Rochessac**, qui hébergent de vastes plantations résineuses.



*Mons d'Ardèche



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Mons d'Ardèche



- Habitat d'intérêt communautaire
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Mons d'Ardèche



*Mons d'Ardèche

Proposition d'actions pour 2022

*Monts d'Ardèche

- **Rappel : 178 heures prévues pour l'animation globale du site**
- **Concertation sur d'éventuelles extension du site**
- **Continuer à suivre les plans de gestion sur les zones humides du lac de Devesset, de Rochessac et du Pontet**
- **Accompagner l'étude sur le suivi des zones humides du BV de l'Eyrieux**
- **Participation à l'élaboration du nouveau PAEC et des MAEC**

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche

- **Veille générale sur le site (triathlon, parking du lac de Devesset, aménagement du lac de Véron...)**
- **Recherche et suivi d'espèces = triton crêté, chauves-souris, odonates...**
- **Gestion administrative du site = bilan d'activité et demande de financement pour le poste, organisation du COPIL annuel, mise à jour du FSD...**

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche

Questions diverses



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



*Monts d'Ardèche

Merci de votre attention

Damien Cocâtre
dcocatre@pnrma.fr
04 75 36 38 97



Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

