



Bilan des prospections malacologiques

Puy Lentz

Brive, Corrèze

ZNIEFF n° 740120087

2014/2016

Rédaction David Naudon, Isabelle Naudon et Frédéric Noilhac

Présentation rapide du site (extrait du site internet de la DREAL limousin fiches ZNIEFF) :

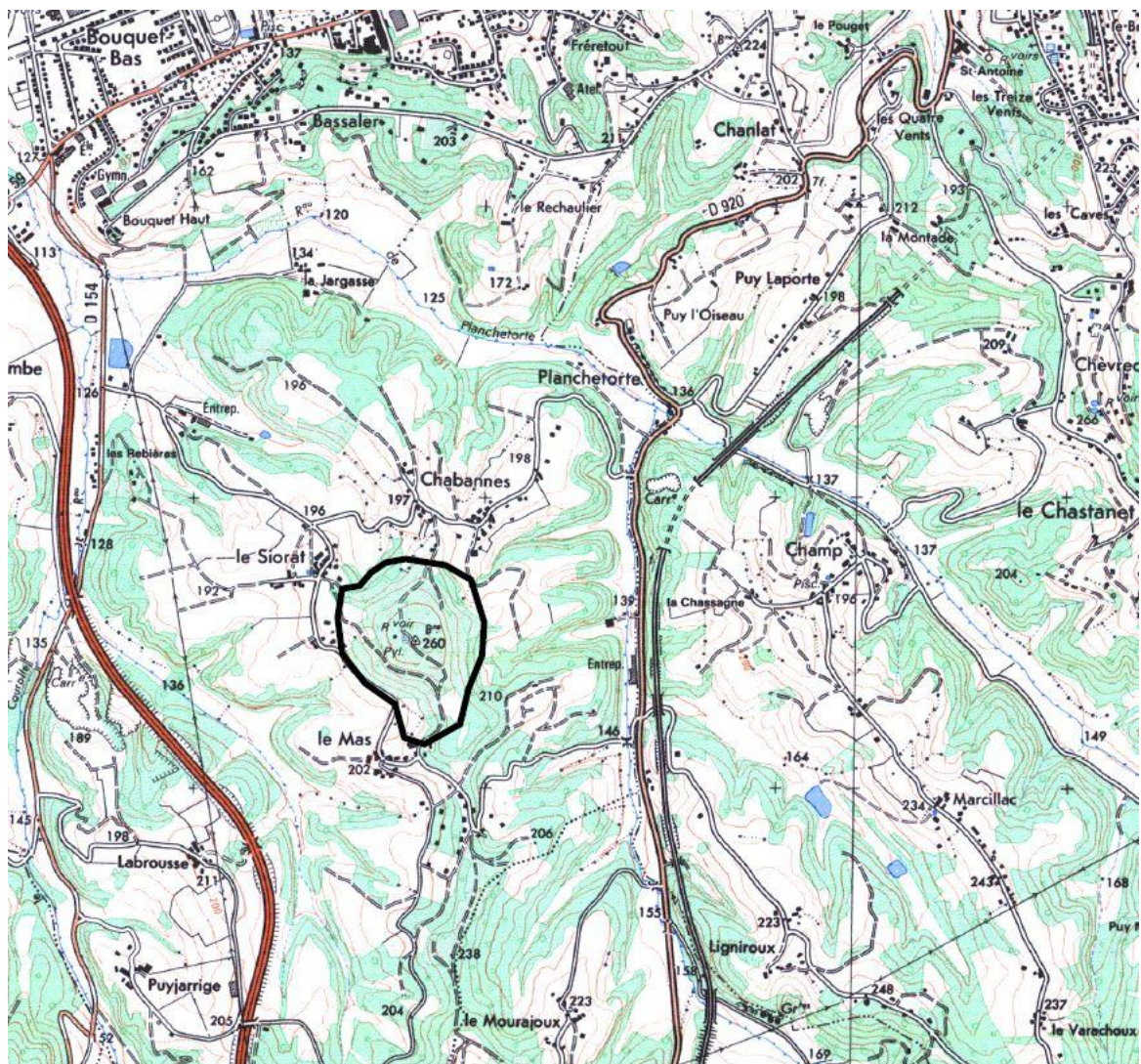
Le puy Lenty se situe à environ 5 kilomètres au sud de la ville de Brive, sur une butte témoin, au contact du bassin permotriasique de Brive au nord et du causse corrézien au sud. Il surplombe l'autoroute A20 à l'ouest et l'ancienne RN 20 à l'est. Les versants est sont relativement pentus et abondamment colonisés par les pins sylvestres. En plus des milieux xériques sur lesquels se développent des nombreuses espèces d'origine méditerranéenne, des sources sont à l'origine de zones humides alcalines, qui abritent des espèces caractéristiques (l'ophioglosse vulgaire par exemple).

Le site abrite de nombreuses espèces végétales dignes d'intérêt : la présence du laurier tin, plante subméditerranéenne en limite de répartition dans le bassin de Brive est véritablement exceptionnelle. C'est une plante nouvelle pour la région.

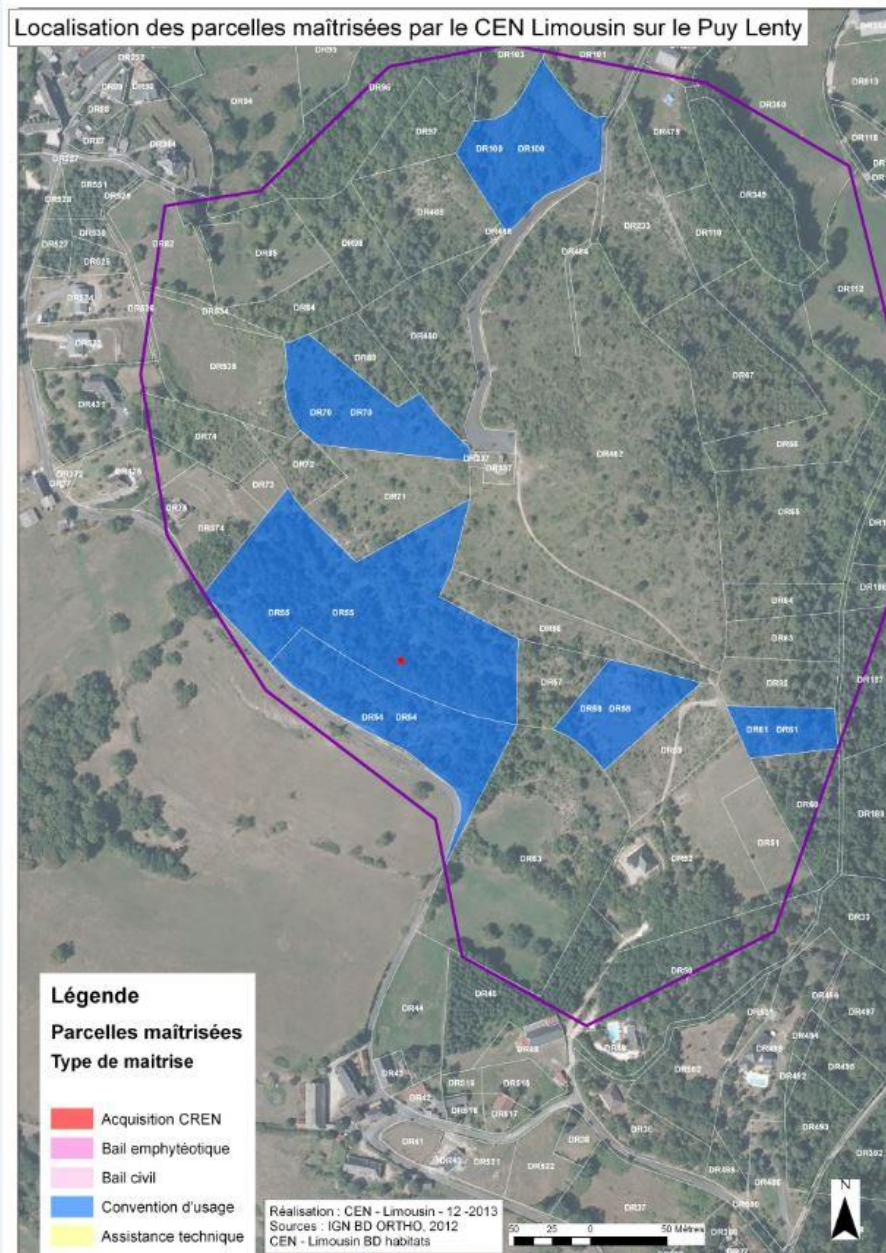
D'autres espèces remarquables ont été identifiées, dont sept sont protégées en Limousin.

Au plan faunistique, le site s'est révélé être tout aussi intéressant. Parmi les invertébrés, il faut mentionner la présence d'une espèce également nouvelle pour la région : *Ammobiota festiva*, papillon de la famille des écailles qui affectionne les zones sèches et chaudes.

Cartographie de la ZNIEFF du puy Lenty :



Le CEN Limousin dispose la maîtrise de gestion sur certaines parcelles du site. Les prélèvements de litières ont été faits en bordure de ces parcelles ou dans ces parcelles.



Objectif des inventaires malacologiques : Matthieu BUIS, du CEN Limousin, a procédé à des inventaires malacologiques ponctuels en 2014 qui laissaient présager un bon potentiel malacologique. Il nous est donc apparu important d'y mener des inventaires plus complets. **L'objectif est d'avoir une meilleure image du peuplement malacologique présent sur ce site.**

Tableau des espèces déjà connues sur le site :

Espèce	Date	Auteur
<i>Columella aspera</i> (Walden, 1966)	23/11/2014	BUIS Matthieu
<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	23/11/2014	BUIS Matthieu
<i>Pomatia elegans</i> (O.F. Müller 1774)	23/11/2014	BUIS Matthieu
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus, 1758)	23/11/2014	BUIS Matthieu

La donnée de *Columella aspera* constituait alors la première de cette espèce en Limousin.

C'est une espèce déterminante pour les ZNIEFF en Limousin.

Méthode : Les deux méthodes classiques de prospections dédiées aux gastéropodes terrestres sont la chasse à vue (notée V comme « vue ») et le prélèvement dans les zones d'accumulation de litière (notée T comme « tamisage »)

Des prospections complémentaires ou des observations ponctuelles de gastéropodes ont eu lieu :

- Le 06/02/2016. NOILHAC Frédéric, NAUDON Isabelle et David
- Le 08/02/2016. NOILHAC Frédéric
- Le 08/04/2016. TABOURY Franck
- Le 19/04/2016. BARATAUD Julien
- Le 09/05/2016. BARATAUD Julien
- Le 19/05/2016. BARATAUD Julien
- Le 22/09/2016. NAUDON David

Résultats :

Session du 06/02/2016 : Frédéric Noilhac, Isabelle et David Naudon

La chasse à vue était pratiquée même si elle reste peu productive en février (la plupart des gastéropodes vivants sont encore enfouis ou cachés).

Les 3 opérateurs ont aussi réalisés 2 prélèvements de litière tamisée à 1 cm d'environ 0.5 litre chacun.

Les litières ont ensuite été mises à sécher, puis tamisées à 5 mm puis à 2 mm. Les litières. Toutes les fractions ont ensuite été analysées et les coquilles ont été extraites à la pince souple (sous binoculaire pour la fraction fine de 2 mm).

Session du 08/02/2016 : Frédéric Noilhac.

Cette observation ponctuelle concerne une donnée de *Vertigo pygmaea* (Draparnaud, 1801) déjà connu sur le site.

Session du 08/04/2016 : Franck Taboury.

Cette session aura conduit à la découverte de deux nouvelles espèces sur le site : *Pupilla triplicata* (Studer, 1820), espèce calcicole et peu commune et *Testacella haliotideae* (Draparnaud, 1801).

Sessions du 19/04/2016, 09/05/2016, 19/05/2016 Julien Barataud et du 22/09/2016 David Naudon.

Il s'agit là de données supplémentaires d'espèces trouvées ponctuellement sans recherche particulière et à vue. Aucune nouvelle espèce par rapport à ce qui était déjà connu.

Les déterminations ont été faites par Matthieu BUIS, Ellen LE ROY, Frédéric NOILHAC, Julien BARATAUD et David NAUDON.

n _i n v	Nom espèce	Date Observation	nom du découvreur	découvreur associé	identifiée par	confirmation identification par	commune	Lieu dit	XL B9 3	YLB 93	NO MB RE	Preci sion nbr	ME THO DE
3 0 9	<i>Columella aspera</i> (Walden, 1966)	23/11/ 2014	BUIS Matthieu		BUIS Matthieu		BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Lenty	58 28 45	64 48 61 2	33	PRE	V
3 0 9	<i>Columella aspera</i> (Walden, 1966)	23/11/ 2014	BUIS Matthieu		BUIS Matthieu		BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Lenty	58 28 31	64 48 59 2	1	PRE	V
3 0 9	<i>Columella edentula</i> (Draparnaud, 1805)	23/11/ 2014	BUIS Matthieu		BUIS Matthieu	DOHOGNE Romuald	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Lenty	58 28 31	64 48 59 2	3	PRE	V
3 0 9	<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	23/11/ 2014	BUIS Matthieu		BUIS Matthieu		BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Lenty	58 28 45	64 48 61 2	1	PRE	V
3 0 9	<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	23/11/ 2014	BUIS Matthieu		BUIS Matthieu		BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Lenty	58 28 31	64 48 59 2	1	PRE	V
3 0 9	<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	23/11/ 2014	BUIS Matthieu		BUIS Matthieu		BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Lenty	58 28 45	64 48 61 2	30	PRE	V
3 0 9	<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	23/11/ 2014	BUIS Matthieu		BUIS Matthieu		BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Lenty	58 28 31	64 48 59 2	30	ENV	V
3 0 9	<i>Succinea putris</i> (Linnaeus, 1758)	23/11/ 2014	BUIS Matthieu		BUIS Matthieu		BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Lenty	58 28 45	64 48 61 2	1	PRE	V
3 0 9	<i>Succinea putris/Oxyloma elegans</i>	23/11/ 2014	BUIS Matthieu		BUIS Matthieu		BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Lenty	58 28 31	64 48 59 2	1	PRE	V
4 9 9	<i>Acanthinula aculeata</i> (O.F. Müller, 1770)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Lenty	58 28 75	64 48 58 8	2	PRE	T
4 9 9	<i>Candidula intersecta</i> (Poiret, 1801)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et	LE ROY Ellen	NAUDON David et	BRIVE- LA-	Puy Lenty	58 26	64 48	1	PRE	T

9				Isabelle		Isabelle	GAILLARD	ty	75	58	8			
4 9	Cecilioides acicula (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	2	PRE	T
4 9	Cepaea hortensis (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	1	PRE	V
4 9	Cepaea nemoralis (Linnaeus, 1758)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	1	PRE	V
4 9	Cepaea sp	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	1	PRE	T
4 9	Clausilia bidentata (Strøm, 1765)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	10	PRE	T
4 9	Clausilia bidentata (Strøm, 1765)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	6	PRE	V
4 9	Cochlostoma septemspirale (Razumowski, 1789)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	17	PRE	T
4 9	Cochlostoma septemspirale (Razumowski, 1789)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	1	PRE	V
4 9	Discus rotundatus (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	5	PRE	T
4 9	Discus rotundatus (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	3	PRE	V
4 9	Euconulus sp	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	2	PRE	T
4 9	Granopupa granum (Draparnaud, 1801)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	4	PRE	T
4 9	Granopupa granum (Draparnaud, 1801)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	35	PRE	V
4 9	Helicigona lapicida lapicida (Linnaeus, 1758)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	25	PRE	T
4 9	Helix pomatia Linnaeus, 1758	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	1	PRE	V
4 9	Jaminia quadridens (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	1	PRE	T
4 9	Jaminia quadridens (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58	8	1	PRE	V

4 9 9	Lauria cylindracea (Da Costa, 1778)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	70	PRE	T
4 9 9	Lauria cylindracea (Da Costa, 1778)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	1	PRE	V
4 9 9	Merdigera obscura (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	3	PRE	T
4 9 9	Merdigera obscura (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	2	PRE	V
4 9 9	Pomatias elegans (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	1	PRE	V
4 9 9	Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	16	PRE	T
4 9 9	Pupilla muscorum (Linnaeus 1758)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	1	PRE	V
4 9 9	Trochulus hispidus (Linnaeus, 1758)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	1	PRE	T
4 9 9	Truncatellina callicratis (Scacchi, 1833)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	8	PRE	T
4 9 9	Truncatellina cylindrica (Ferussac, 1807)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	14	PRE	T
4 9 9	Vallonia costata (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	37	PRE	T
4 9 9	Vallonia costata (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	1	PRE	V
4 9 9	Vallonia excentrica Sterki, 1893	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	8	PRE	T
4 9 9	Vallonia excentrica Sterki, 1893	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen		BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	1	PRE	V
4 9 9	Vallonia pulchella (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	20	PRE	T
4 9 9	Vertigo pusilla (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	5	PRE	T
4 9 9	Vitrea crystallina (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen	NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 75	64 48 58 8	11	PRE	T
4 9 9	Vitrea crystallina (O.F. Müller, 1774)	06/02/ 2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et	LE ROY Ellen	NAUDON David et	BRIVE- LA-	Puy Len	58 26	64 48	5	PRE	V

9				Isabelle		Isabelle	GAILLARD	ty	75	58	8			
509	<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud, 1801)	08/02/2016	NOILHAC Frédéric	NAUDON David et Isabelle	LE ROY Ellen		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	1	PRE	V	
577	<i>Cecilioides acicula</i> (O.F. Müller, 1774)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	9	PRE	T	
577	<i>Cochlostoma septemspirale</i> (Razumowski, 1789)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	2	PRE	T	
577	<i>Granopupa granum</i> (Draparnaud, 1801)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	7	PRE	T	
577	<i>Lauria cylindracea</i> (Da Costa, 1778)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	1	PRE	T	
577	<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	7	PRE	T	
577	<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus 1758)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	4	PRE	T	
577	<i>Pupilla triplicata</i> (Studer, 1820)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	1	PRE	T	
577	<i>Testacella haliotideia</i> (Draparnaud, 1801)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	1	PRE	T	
577	<i>Truncatellina callicratis</i> (Scacchi, 1833)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	2	PRE	T	
577	<i>Vallonia costata</i> (O.F. Müller, 1774)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	16	PRE	T	
577	<i>Vallonia excentrica</i> Sterki, 1893	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	19	PRE	T	
577	<i>Vallonia pulchella</i> (O.F. Müller, 1774)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	20	PRE	T	
577	<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud, 1801)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	4	PRE	T	
577	<i>Vitrea crystallina</i> (O.F. Müller, 1774)	08/04/2016	TABOURY Franck		NOILHAC Frédéric		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 75	64 48 58 8	2	PRE	T	
599	<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	19/04/2016	BARATAU D Julien		BARATAU D Julien		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 25 98	64 48 70 1	1	PRE	V	
625	<i>Cepaea hortensis</i> (O.F. Müller, 1774)	09/05/2016	BARATAU D Julien		BARATAU D Julien		BRIVE- LA- GAILLARD	Puy Lenty	58 26 11	64 48 70 8	1	PRE	V	

6 2 5	Cepaea nemoralis (Linnaeus, 1758)	09/05/ 2016	BARATAU D Julien		BARATAU D Julien	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 11	64 48 70 8	10	MIN	V
6 2 5	Helix pomatia Linnaeus, 1758	09/05/ 2016	BARATAU D Julien		BARATAU D Julien	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 26 11	64 48 70 8	50	MIN	V
6 7 3	Pomatias elegans (O.F. Müller, 1774)	19/05/ 2016	BARATAU D Julien		BARATAU D Julien	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 25 76	64 48 64 8	1	PRE	V
1 0 6 4	Acanthinula aculeata (O.F. Müller, 1770)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	1	PRE	T
1 0 6 4	Cecilioides acicula (O.F. Müller, 1774)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	1	PRE	T
1 0 6 4	Clausilia bidentata (Strøm, 1765)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	1	PRE	T
1 0 6 4	Cochlostoma septemspirale (Razumowski, 1789)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	7	PRE	T
1 0 6 4	Discus rotundatus (O.F. Müller, 1774)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	1	PRE	T
1 0 6 4	Granopupa granum (Draparnaud, 1801)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	45	PRE	T
1 0 6 4	Lauria cylindracea (Da Costa, 1778)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	25	PRE	T
1 0 6 4	Pomatias elegans (O.F. Müller, 1774)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	2	PRE	T
1 0 6 4	Pupilla triplicata (Studer, 1820)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	3	PRE	T
1 0 6 4	Truncatellina callicratis (Scacchi, 1833)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	1	PRE	T
1 0 6 4	Vallonia costata (O.F. Müller, 1774)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	7	PRE	T
1 0 6 4	Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801)	20/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 21	64 48 80 4	1	PRE	T
9 9 3	Cochlostoma septemspirale (Razumowski, 1789)	22/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 60	64 48 69 3	5	MIN	V
9 9 3	Helix pomatia Linnaeus, 1758	22/09/ 2016	NAUDON David et Isabelle		NAUDON David et Isabelle	BRIVE- LA- GAILLAR DE	Puy Len ty	58 27 60	64 48 69 3	5	MIN	V
1 0	Arion subfuscus (Draparnaud, 1805)	20/10/ 2016	BARATAU D Julien		BARATAU D Julien	BRIVE- LA-	Puy Len	58 26	64 48	1	PRE	V

93						GAILLARD	ty	09	69				
1091	Helix pomatia Linnaeus, 1758	20/10/2016	BARATAU D Julien		BARATAU D Julien	BRIVE-LA-GAILLARD	Puy Lenty	582675	6448689		1	MIN	V
1091	Pomatias elegans (O.F. Müller, 1774)	20/10/2016	BARATAU D Julien		BARATAU D Julien	BRIVE-LA-GAILLARD	Puy Lenty	582675	6448689		1	MIN	V

Conclusion :

Environ 1000 coquilles ont été trouvées, **686 étaient indentifiables au moins au genre.**

En tenant compte des données de 2014, **sept espèces déterminantes** pour les ZNIEFF en Limousin sont présentes sur le Puy Lenty : *Collumella aspera*, *Granopupa granum*, *Jaminia quadridens*, *Pupilla triplicata*, *Truncatellina callicratis*, *Vertigo pygmaea* et *Vertigo pusilla*.

Beaucoup des espèces trouvées sont des calcicoles plus ou moins strictes. Ces espèces sont donc, de fait, localisées si l'on résonne à l'échelle du Limousin. Cependant, la plupart d'entre elles sont considérées comme relativement communes à l'échelle nationale.

Avec 34 taxons trouvés (2014 et 2016), le peuplement malacologique du Puy Lenty est relativement riche. La présence de 7 espèces déterminantes pour les ZNIEFF en Limousin renforce le côté patrimonial régional de ce peuplement.

Tableau des taxons trouvés et effectifs cumulés. Les espèces en rose dominent le peuplement et leurs effectifs représentent plus de 50 % des individus trouvés sur le Puy Lenty.

Espèce	Effectif cumulé
Lauria cylindracea (Da Costa, 1778)	97
Granopupa granum (Draparnaud, 1801)	91
Pomatias elegans (O.F. Müller, 1774)	73
Vallonia costata (O.F. Müller, 1774)	61
Helix pomatia Linnaeus, 1758	59
Vallonia pulchella (O.F. Müller, 1774)	40
Columella aspera (Walden, 1966)	34
Cochlostoma septemspirale (Razumowski, 1789)	32
Vallonia excentrica Sterki, 1893	28
Helicigona lapicida lapicida (Linnaeus, 1758)	25
Vitrea crystallina (O.F. Müller, 1774)	18
Clausilia bidentata (Strøm, 1765)	17
Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801)	16
Truncatellina cylindrica (Ferussac, 1807)	14
Cecilioides acicula (O.F. Müller, 1774)	12
Cepaea nemoralis (Linnaeus, 1758)	11
Truncatellina callicratis (Scacchi, 1833)	11
Discus rotundatus (O.F. Müller, 1774)	9
Merdigera obscura (O.F. Müller, 1774)	5

Pupilla muscorum (Linnaeus 1758)	5
Vertigo pusilla (O.F. Müller, 1774)	5
Pupilla triplicata (Studer, 1820)	4
Acanthinula aculeata (O.F. Müller, 1770)	3
Columella edentula (Draparnaud, 1805)	3
Cepæa hortensis (O.F. Müller, 1774)	2
Euconulus sp	2
Jaminia quadridens (O.F. Müller, 1774)	2
Arion subfuscus (Draparnaud, 1805)	1
Candidula intersecta (Poiret, 1801)	1
Succinea putris (Linnaeus, 1758)	1
Succinea putris/Oxyloma elegans	1
Testacella haliotidea (Draparnaud, 1801)	1
Trochulus hispidus (Linnaeus, 1758)	1
Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801)	1
	686

Jaminia quadridens, est considérée, dans l'état actuel de nos connaissances très sporadiques, comme rare en Limousin.

Le site de Puy Lentz montre un patrimoine malacologique important pour la région.

La période de prélèvement (février) et la sécheresse des mois de juillet, août et septembre n'était pas favorable à la collecte des limaces qui sont certainement sous représentées. Les abords des zones humides alcalines présentes sur le site n'ont pas été exploités. Là encore, d'autres espèces peuvent être découvertes. Il conviendra de refaire une session afin de combler ces manques.

Quelques espèces trouvées à Puy Lentz :



Vallonia costata (2 à 2,2 mm)

Grande amplitude écologique



Cochlostoma septemspirale (7 à 10 mm)

Calcicole



Merdigera obscura (8,5 à 10,5 mm)

Un peu partout, mais jamais en grand nombre



Jaminia quadridens quadridens (7 à 12 mm)

Calcicole, rare en Limousin



Euconulus sp (2 à 2,5 mm)

Ubiquiste

