



2

2

2

2

2

2

2

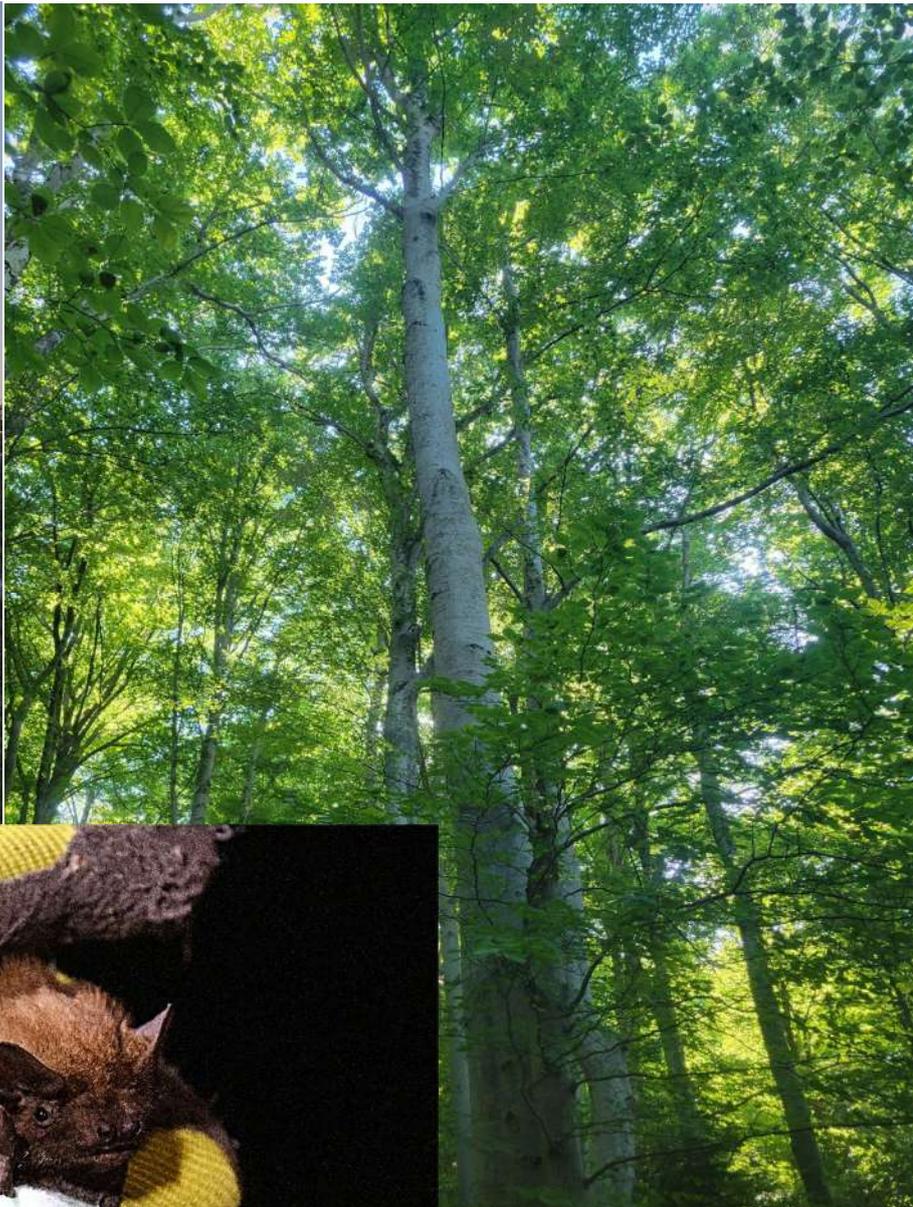
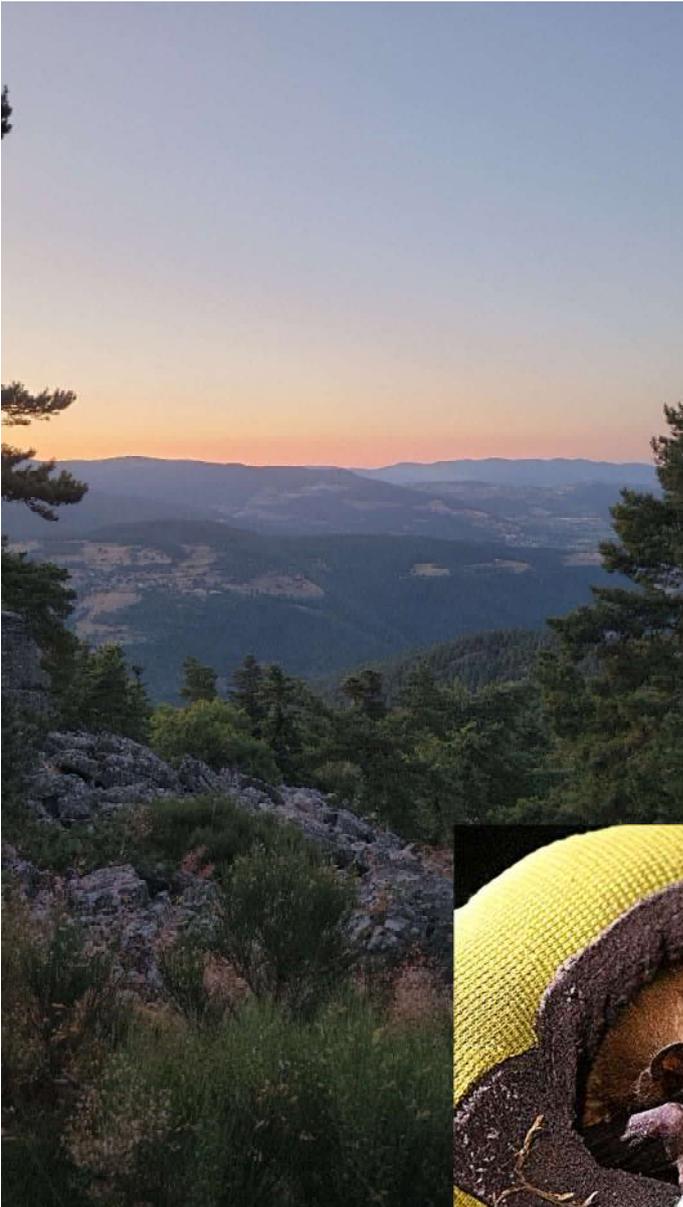
2

2

2U

2

2



» ) ) )d)  
 » ) ) ) )p D E ) ) ) )dm )é Ø  
 s ) ) )dm )o Ø

**Rédaction :**

i aî é vû'QRNc N5xàvù» 'yz'é àiûâ é' 'Pàâi i ü ùz' '5aed 'NoeN'Q é »vüâ é'i zùâi ûv'é'Qù é z6  
 Nùy xàz7 [i ç é vûÿzvèV M é î 7d](#)

**Relecture :**

Nèez'b Ri NvjRNj 5Pàz«z'yz'i ü çüü' 'Pàâi i ü ùz' 'aed 'NoeN'Q é »vüâ é'i zùâi ûv'é'Qù é z6  
 Nùy xàz7



**Remerciements**

j é'»ùvèy'é zùkâ 'ü œz'ù'é'ü'i züü' èéz'ü'ôoâi' èüü' vüâkâ ' voe.'î'î' ùvüâ èü'yz'üz'üv'â5ôoâi'èi' œé'î' èüü' œz'üü'évxx' ü' ' é'œé'î' ü'î' üâ ü 5 xàvè» ü'v-zx'èi' œé'5ôoâi'èi' œé'î' èüvâÿ ' ' i ü »üz'üü'z'üv'èü'èi' ü'zè-â'ü'yz'y' xî' œz'üü'ü' ' Wxôœ'ü'î'î' ü'î' üâ üv'âz' yz' é' é' vüz' yz' hvüâœ'œ'5Rüüz'è' Pvüâ'ü'Né...âi'Pvüâ'ü'N-vé'k'vœ'ü'k'âx'zèü'Sz'è'ü'ö v...â'è z' avoœ'èü'W'èv'üv'è'hâ'â èz'5hv'xàv'Qz'è'î' è é z5Pv'è'î' ' hî' œ'ü'âi' è vû' av'ü'z5a'â'è' Uvxôœ'è'5e'â'üz' Ov'è'ü'Nâ.' i à'œü' ' 5aî' œaî' èxèz'5i' à'â'wo'è' Qv'è'è'ü'W'è'è' ev'üz'èü' b â'àz'éz'ü' Nè z'è'v' l' ü'î' üz'è'5b v...â'è' b vü'yz'èéz'5Rüv'è' Uâ'î' è' e'â'ü'â'è' O'î' â'â'z'ü'g'î' è vèz' avi' z'è'z'5 b vù'vœ.' Tv'è'è'5W'è'è' aâ'î' ü'ü'Nè'v' è' c z'vœ'5hâ'î' è' Oz'è'ü'ü' zü' xzœ.' zü' xz'è'ü' y'î' èü' ç' è vâ'î' vû' ü' œ' œü' èi' ü' é' èi' è 6 i' ü' èi' è ' s ) ) ) Ø » ) )

b èz'è zùâ'vœ'ü'â'vœ.'i' âi' ü' »ü'î' àz'ü'ôoâi' è î' èü'ü'v'èü'è' ài' é'œü'x'è'â' ü'7  
 j èz'î' zèü' z'î' vüâ'œ'è'z'î'î' œé'î' vè»œ'è' b vüü' è'5hz'ü-âz'Pâ'â'œ' 'é' 'aed' 'ôœ'v'ü'ü' ç' üz'è zèü'x'î' èü'â'vœ' 'xz'ü'üz'xàz'ü'z'ü'5 'é'ü'è'ü'â'üz' yz'ü'â'è'è'è' vüâ'èü'x'î' è'xü' z'ü'5 'é'ü' yv'x'ü'è' zü'x'î' è' œé' z'è'î' vüâ'è'ü' x'vü'z'ü'ôoâi'è'è'ü'z'è'ü'z'ü'v'î'î'ü'7  
 Rü'vœ'ü'â'œ'è'»ùvèy'é zùkâ 'k'âx'zèü'Sz'è'ü'ôoâi'èi' œé'v'à' wz'ü' »'üz'x'â'œ'è'è' zèü'î' œé'z'œü'è'œ'ü'yv'èü'è' »üz' yz'ü'v'«z'è' z7

## Table des matières

g zê zûxâ é zëüü	?
Vëüü yoxûâ é	@
b üâi yzû'yz'i ü üi zxûâ é	A
Pvî üœz'voë	A
hoë âi'ü é é üüœz'û	C
Pî é i ü»z'zë'ûi üâ'yz'» üz	C
d wûz-üvüâ é'yâzxü	D
<b>b vü üz é</b>	E
Oë'é'xââ«ü '1z«â ülyz'i ü üi zxûâ é	9
<b>g üœéüü</b>	9
Q ü œé 'yzû'î i üvüâ éü	;
T ü œé z' 'hvüœœœgî xâzœz'z' z	;
T ü œé z' 'eüvœœœPü â.'yoœââ éëzû 'F	A
T ü œé z' 'cî â üzû' 'Pî éyœœœüü é' 'F	D
T ü œé z' 'Nüéwî üx' 'Pî éyz'ezüüü 'F	:
<b>Qzûxûâ üâ é'yzû'vüwzûœ» üzû</b>	?
Rûüzxüü	@
ezœé é zëüü	@
Qâ'é üzû'yzû'vüwzû	@
Pv-âi ü'œœâi zû	@
Néâiœyzû'8z..i î üââ éü	A
Pvüxü üzû'üœé-âî éü	A
<b>Q i éx zê zëüü'zëüü'z» üzû'zûü üzvoe.'yz'» üzû</b>	B
Sü öœzëzû'yzû'xâvë»zê zëüü'y vüwzû	B
g öœâi vüâ é'yzû'vüwzû	B
Né i éœü'yzû'y i éx zê zëüü	B
Pî é i ü»zû	C
<b>Qâüxœüâ é</b>	D
hoë'é'xvi üœz	D
hoë'é'i üâ yz'yz'üzi ü yoxûâ é'	D
hoë'é'ê â.âi 'üz..œé	E
hoë'é'ê â.âi 'âëzûüi xââœz	E
hoë'é'xî é i î üââ é'yzû'»ü œé zû'zû'éü' xâvë»zû'zëüü'zœ	9
hoë'é'ü'â ü üzû'zû'éü'vüwzû'» üzû'œœâi ü	9
hoë'é'y y i éx zê zëüü'î wûz- ü	9
hoë'é'z'z«zxûâ'zûüë ü'	?
<b>Pî éxœâ é'</b>	?
ezüüi zxûâ-zû	?

?'







u ) ) ) ) ) ) )n )m 4D ) ) ) q Ø )n Ø



p ) ) ) ) Øm )o )







c î œ' v-â èú' y ç' œœœœ 'xz' ü' z' yz' è vü üz'éê ü' yz' èi è wüzoœzú' î ü' üâ èú' yz' ü é è üâ7hoœ' é' è vëâ üz' yz' i î üz' yz' è züüzoœü' yz' ü' z' 'xî œœü 'üoœlyz' ü' ü' èy' z' èi xüœz' èi ú' xî œœ »œz' yœgà èz' ôoœi èü è zè 'œz' üz' è vüoœwé' ü' yz' zè'; 9: C' èi œœ' î èü' xî èü' z' ü' oœ' èz' è î yvœü ü' y' ôoœ zè zèü' yz' xz' ü' »ü' èy' z' ü' xävœz' ü' ü' ü' c î œœ' v-â èü' vœü' ü' ü' ü' 'é' ú' é î èü' yz' èi è wüzoœz' ü' i züü' y' è züüzoœü' yz' é' ü' vœü' è'; 9; @' ü -î ôœz' ü' zè' »ü' èy' z' i vüü' 'i vü' yz' ü' œœ' y' vüü' xàz' ü' ü' i '«ü' »œz' ü' i œœ' z' è vüâ üz' ü' i ' »œœü' vèü' '1'œœ' yz' ü' oœœz' - ü üœ' vâz' 7az' «œœœœ 'xz' üz' vèè z' ü' vâü' œœ' i vâü' z' è' è œy' y' vüü' xàz' v' ü 'ü' ü' è vüü' œœ zèü' ü' xœœœ ' 'évâz' yz' xî œœ' « üz' 5é' è i xävèü' yz' xî œœü' z' ü' i œœ' yz' ü' y' «vâz' 7

## Bilan chiffré (effort de prospection)

c î è wü' yz' ç' œœ z' ü' yz' ü' ü' ü' z' «œz' xüœz' ü' F  
c î è wü' yz' ç' œœ z' ü' hvéüâ 'F: @  
c î è wü' yz' ç' œœ z' ü' hz' ü' âz' Pâ-œœz' FA9'  
c î è wü' yz' ç' œœ z' ü' O è -î é' F; :9'  
i î üv' éF; C@ç' œœü' 8' i züü' èèz' ü'

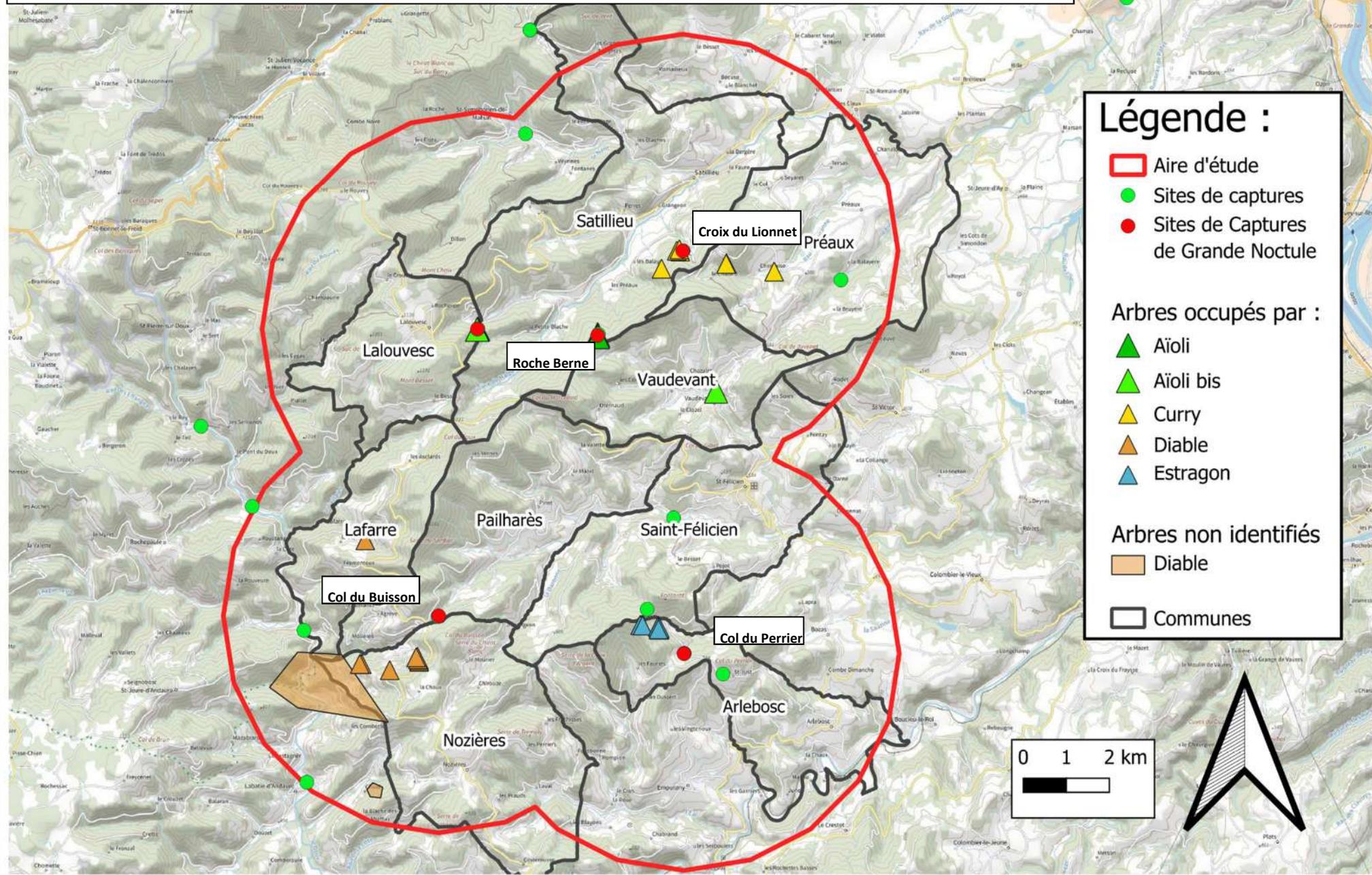


m ) ) ) ) Dé ) )

## Résultats

av' xvüü' xœü' ü' ü' ü' ü' ü' zèü' é' î èz' y' ü' yz' yz' ; 9; A' v-zx' éü' i üœxâ vœœ' »ü' œœ z' ü' y' vüwü' z' ü' ü' z' ü' ü' ü' vü' é' ü' ü' oœ' ü' y' œœ' ü' ü' oœ' ü' ü' d' è' y' ü' ü' »œz' @»ü' œœ z' ü' ü' oœ' @ü' z' xü' z' oœü' y' ü' ü' xü' ü' Fgî xàz' Ozüèz' 1hvü' œœz' 25Pü' â. y' oœâ èèz' ü' 1èü' z' vœœ. 25Pî éy' oœ z' ü' z' ü' 1Nü' z' wî üx. 25Pî éy' oœ Oœü' è' 1c î â üz' ü' 27

# Cartographie des sites de capture et des arbres-gîtes occupés par des grandes noctules équipées d'émetteur sur la zone prospectée en 2025



### Légende :

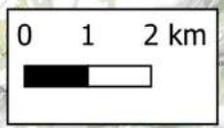
- Aire d'étude
- Sites de captures
- Sites de Captures de Grande Noctule

Arbres occupés par :

- ▲ Aïoli
- ▲ Aïoli bis
- ▲ Curry
- ▲ Diable
- ▲ Estragon

Arbres non identifiés

- Diable
- Communes







# Réseau de gîtes pour Aïoli et Aïoli bis

## Légende

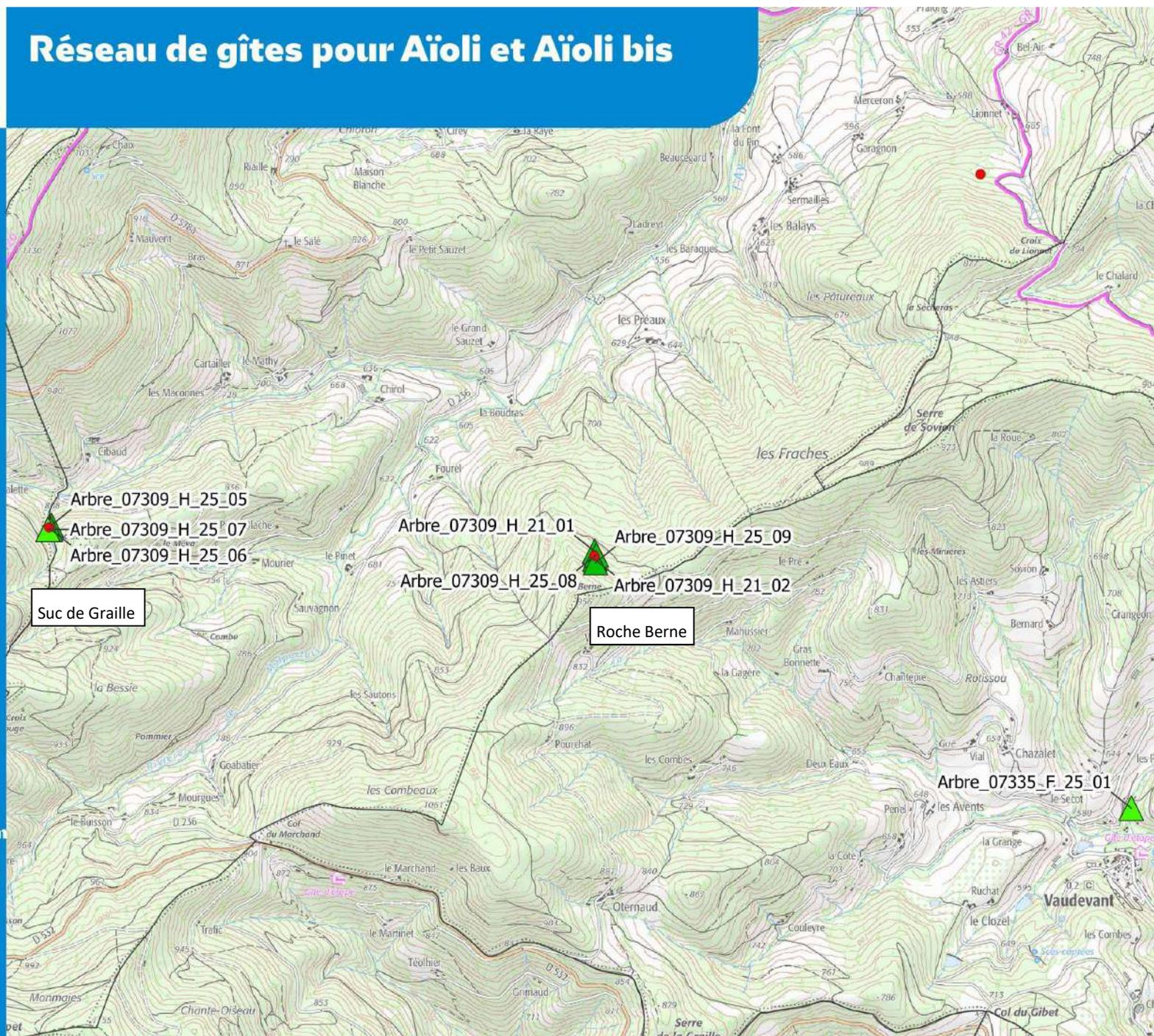
● Captures GN

▲ Arbres L93

▲ Aïoli

▲ Aïoli bis

Scan IGN 2019 (multi-échelles)



0 0,6 1,2 km

Sources : VisioNature (Réseau LPO en Auvergne-Rhône-Alpes)  
Conception : Thomas DEANA (LPO Auvergne-Rhône-Alpes)  
Date de réalisation : 2025-12-19

**Groupe « Preaux - Croix du Lionnet » :**

az' »ü œ z' yz' »üvëyzü' êi xüœü' î xxœ vëü xz' üzxüœü züü üzüü œ ' zë' ; 9; A' vi ü ü' é' xvi üœz' zü é ôœâ zë zëüé' :9' çœz' üy œz' «zë zë' vëüvëüz' ' é' è vüz'yôœâ êëzül1é vüz'xvi üœi z' zë' ; 9; E5; 9; : ' zü; 9; @ZPzœ6âüz'ü' i ü êi é è z' ' Poëü€ 7Rœ' züüüü œ z' é' éëyzë vë5é' : ' çœz' üy vëü' œ' «ü èz' üœé' x' i é è œz' yz' e'ü voe'1Pâi é vâüz 5 'ôœœœü'xzëüvëüz' yz' è üz'üyœüâz'ââüü üœz'1; 9; :6 9; @Z y üœâüi vüœz'üzé' i üz'zë' ; 9; @J é' i üz é âüx' i é i üv»z'z'üüü«zxüœ' é' ü' âüôœâi züé züyz' y éi é wüz ; : ' äy â' äy œü7

Rœ' xävë»z' yz' üâz' é' ; ; ' çœz' üz'ü é züüüü œ z' ôœ' é' : ? ' ' : ' è è ' yœi üz é âüvüwüz' yvëü' œ' -z'üüvëü w' âü ' yz' à üvâ'1é' Päv-vüZ'az' éi œz'évüwüz5œé' à üz'v-z'x'yz'ü' é »z'ü'yz' i' â' éi âüzüüx' i é i ü ' é' ü' âü é è z5é vâü'üzoœ é zëü? ' äy â' äy œü' ü' èüü wüz- ü7az'ü' wüz-v'üzœü' éi üz' èüôœ' y voëü'ü' äy â' äy œü' ü' èü zëüyœü' zü zëüü6' i zü œü' yvëü' yz'ü' vüwüz' ü' ü' ü' xàz'ü7hœü'xzüz' i vüx' zë' z' «z'üü' éœâ'œü' vüwüz'ü' 'xv-âü' ü'ü' èüü' ü' üzëüü' ' «âvë' yâüvëxz' é'ü' œü' yz'ü' voëü'ü7

az' : @çœz' üPœü€ v' yz' éi œz'vœxävë» ' y vüwüz' é vâü' é züüüüü œ z' ôœ' é' : A' üœü' hvüœœ' é' ; ' è è ' yœü üâz' i ü x yzëüy vëü' œ' éi œz'vœâ üz'1üv-äy'yz'h xâz'üüZ'Pz'üâz'ü'z'üü œz'vœé' üy6 œüüyz' é' Pü ä' züé' é vüz'yôœâ êëzül1éü voe'ü'z'üü œz'vœüœy 7Pî é è z' i' î œé' üâz' i ü x yzëü5é' üv-äz'üüü vüüzé ' yz' i' éœâ'œü' vüwüz'ü' 'xv-âü 7az' ü' äü' œü' x' i é i ü»z' i züé züyz' éi üz' ; E' äy â' äy œü' ü' üvëüyz' é' vüwüz' î xxœ ' i vüPœü€ züvœé ää œé ? ' voëü'ü'ü' üvëüy œé' vüwüz' -î äü' 7Rœ' üüvâi êëz'üœüxz'üvüwüz' çœüôœœ ; ; ' çœz' üz'üw' œz' zëüœâz' -z'üü' œé' éi œz'vœâ üz' ' ôœœœü'xzëüvëüz' yz' è üz'üyœü ü x yzëü5œüüz' 'x ü' yz' é' é vüz'yôœâ êëz'ü7

az' ; ? ' çœz' ü : E' äy â' äy œü' ü' èüüx' i é i ü' ü'üœüxz'üvüwüz'ôœâüz'ü'zëx' i ü' î xxœ ' i vüPœü€ é' éëyzë vë'1; @ çœz' üZ'az' éëyzë vë5Pœü€ üz'ü' œëz'vœüœy'yz' é' Pü ä' yôœâi êëzül ' ' é' Päv-vü' ' é vâü' éz'ü'z'ü' i vü' üœâ'â' é'ü' ? ' çœz' üœü' vëüü7az' ; E' çœz' ü5é' üz'wüxœ' vœé' üy' -z'üü' é' é vüz'yôœâ êëzülzül' î xxœ z' œé' à üz' y x' i œz'üü zë' ; 9; @zül' î xxœ ' vë üü' i vüœé' »ü œ z' yz' é é'ü' vyoëz'ü'1 ' évüwüz' ' Ozëvüy' 7Rœ' üz' y' i éxz' ' éi œz'vœz' ? 9' çœz' ü é vâü' üz'ü' yvëü'xz' é è z'ü'z'ü'œüyz' é' é vüz'yôœâ êëz'ü5é' ? : ' çœz' ü5 : @äy â' äy œü' ü' èüüx' i é i ü' ü' z' é' ü' ü' ä' yz' » üz' 7Pœü€ züüü' ü' üzëüz'ü'œüxz' é è z' vüwüz' é' éëyzë vë7

Rëüz' é' B'z'üé' : Dvî üPœü€ -v'üüvâi êëz'ü'œé' üz'xüœüyz' é' Päv-vü'z'üxävë»z'üü »œü üz é zëüy vüwüz' zëüü' é'ü' ? ' é xvâü' ü' üœü xz' üz'xüœü7 Qzœ' x' i é i üv»z'ü' z' «zxüœ' é' é' B' z'ü é' : 9' v' i ü y' i êëz'ü' èü üz'ü' xüâ-zë zëü5œé' äy â' äy œü' œü' ? ' äy â' äy œü' zë'ü' ü' ä' yz' » üz' é vâü'v-z'x'yz'ü'ü' œé' î èü'yz' é' i ü' üzëxz' y voëü'ü' äy â' äy œü' üœé' é'ü' vüwüz'ü' -î äü' ü7az'ü' ; : ' zü ; ; ' v' i ü5é' üz' y' i éxz' y zë-âü' é' : A9' é üz'ü' zü' î xxœ z' œé' «ü èz' i' î œé' œé' z' é »z' yz' i' â' i' z'âz'7az' » üz' üz é wé' vüüü ' ü' yôâ' i' i züâz' wüvëxâz' z'ü vœœé' xüüü' xävéé züü' zëüyœü' vëz'üü' ü' wwé' ôœ' Poëü€ ü' äü' üzoœ'7az' ; ? ' z' é' z'üü' yz' éi œz'vœé ' é' Päv-vü' é vâü' üz -âëüvœé' «ü èz' é' ; @

Qœ' B'vœ' E'v' i üPœü€ z'üüx' i èüvx'ü z'ü'œü'œé' à üz' yz' é' Päv-vü'v-vëüyz' yâü' vü üz' é' ? 9' v' i ü' Wëüœœœ : ; ' üzi üz é wüz5yz' üz'xâz'ü'z'ü' üz' èü é zë z'ü' i' î œé' üzëüz' yz' üz'ü' œz'ü é' ü' ä' èvëyz' ü' è' é züüœé' vâü' zë' -vë7

**Noëü'ü' ä' ü' ü' èü' F**

Pv' i üœz' ' é' è vüz'yôœâ êëzülé' : 9' çœz' üF : çœz' é é' yz' évëé z'1y ç' -î é' ü' 25 ; ' «zë zëü' » z'üüvëüz'ü' zü'œz' yzœâ é z' «zë zë' vëüvëüz'5 ôœâ z' i' i ü' èi é è z' ' O' é » évâiz' 2 é vâü' ôœâ éz' üz'ü' çy é vâü' üz'ü' èüvx'ü z' ' ; A'

az'ûi àlyoé : 'pœz'vî ù ô'é'ûi üâ'yz'» üz5Pœz'üüxî ëüvxü z'i vüü é ê üâ'voëz'üoëlyoëSoëi é' ':5'  
 èâ é üz'üvoëüoëz'üüyz'ûi é'» üz7Rëz'-v'xàv'üüüü zëyvëüdzë-âi é'?9'ê äœz'üv-vëüyz'yâii vù üz'zë'  
 v-véyz'xzüü'i züâz'-vé z7

i vwézvœyz'hœüà üz'i î oëlPoëüF

Date de capture	Nb de suivis (localisations)	Date dernier contact + nb de jour de port d'émetteur	Nb d'arbres occupés	Nb de déplacements	Nb de comptages	Effectifs mini/max
10 juillet	30	29 août (50 jours minimum de port)	9	14	7	1 à 29 (+3) individus

:B'

# Réseau de gîtes pour Curry

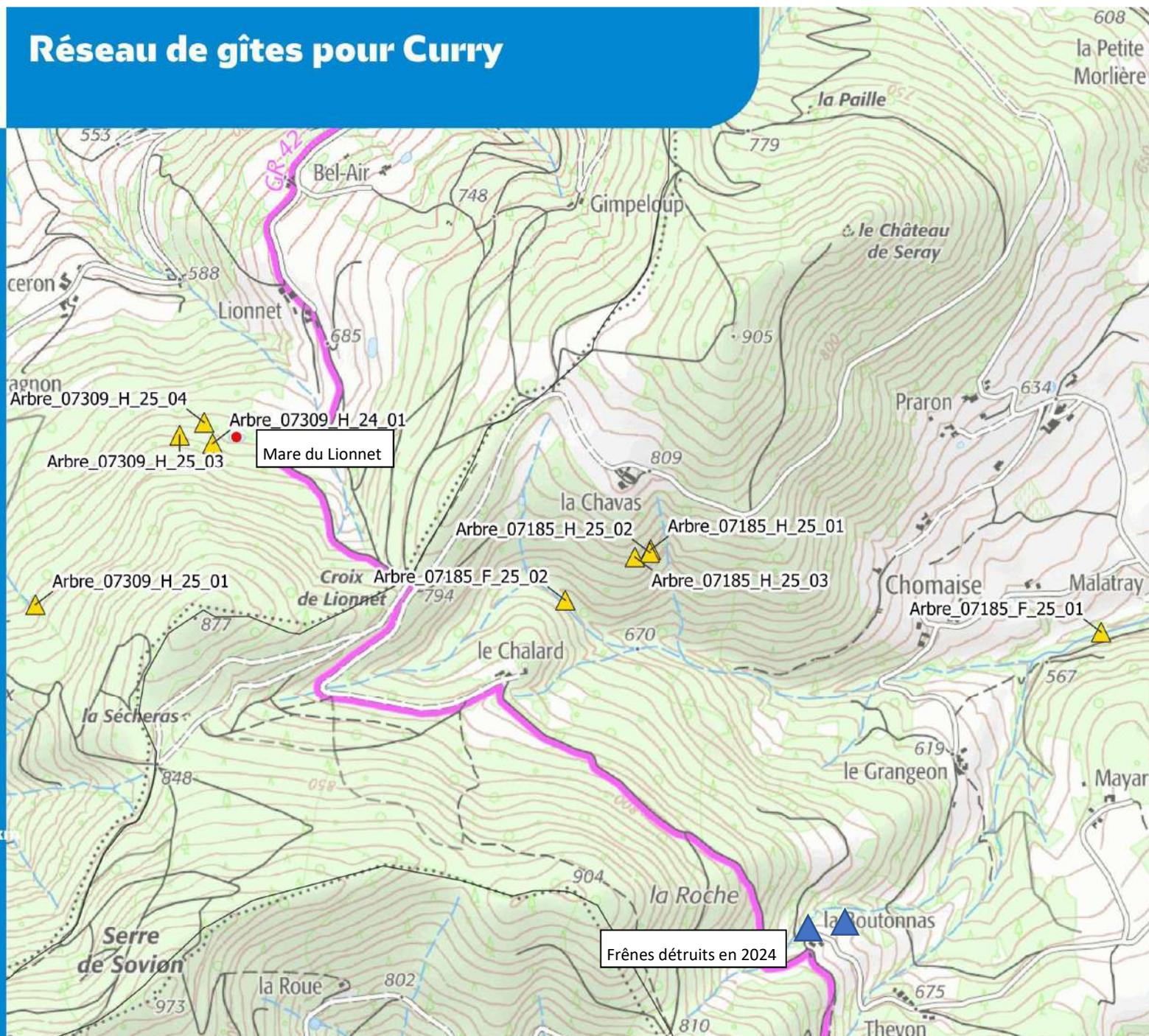
## Légende

● Captures GN

Arbres L93

▲ Curry

Scan IGN 2019  
(multi-échelles)



Sources : VisioNature (Réseau LPO en Auvergne-Rhône-Alpes)  
Conception : Thomas DEANA (LPO Auvergne-Rhône-Alpes)  
Date de réalisation : 2025-12-19

**Groupe « Nozières – Col du Buisson » :**

av'üzxàzükàz'üoelxz'üzxüzoeÿ xî oë'yz'üzé- ü'vxî oëüüoëz'ü'é zë ü'z'é'; 9; @v-zx'ëi üvê é zëüyz'ü zëüz» äüüz é zëüü'z«zxüoe ü'üoeloez'üzüzoez'xî eëvâiz'üi oë'é'xî éyoeOoäüü'ë'é'B'vî ü'az'üü üoëüü'yz' xz'üz' xî oëz'äyâoëz'üD, 'xî eüvxüü'yz'»üvëyz'ëi xüoë'yî eüü'ü' eë'i ü xî xz'üü' eüüzëz» äüü ü' ; :à9@ züé'ü'ü' eë'üvü'ä' '9Bà: C7Pz'ëi é wüz'yz'xî eüvxüü'z'üüü ü'ä'î üvëüü'z'ü'äzoez'ü'ë'ü'ü' eë'z...üü é zü' äyâoëz'ëüüvëü'vooë'yî oëz'öoe'z'ü'vëä voe!» üzëü 'i zoez'y'äüüvëxz'yz'x'z'î é'é'y zvoë

av'üzüzoez'xî eëvâiz'z'üüxvî üoë' z'é': B'pöëz'üv-zx'évxxî ü'y'oë' ü'î üä üvâiz'7Rë'y woëlyz'üi äi z'î eëäz'oëü' »üvëyz'ü'ëi xüoë'ü'ü' eüü' wüzü- z'ü'z'é'-î évoëyz'üüoë'y'öäüü'5-zëvëüyz'ë' oë'üü'1é'xî éyoeOoäüü'ë'z'üü'yî èx' î ü wvëz'ë zëüyz'ë'-vëe'z'y'oeQî oeZ'Vöüü'vî ü ü'é äeä'5yzoë'äyâoë'ü'z'î üzëëzëüüvëü'ë'ü'«ä'üü5oë' é é'vyoëz'z'üoëz'«zë zë'vëvâvëüz'7Pz'ëz'6xâz'üüvöëüüü ü öoä' z'y oë' é züüzoeü' oäi'üzé xà z7Rëz' z'üü'ü ü èi é è z' 'Qâwëz' 7

Noëz-z'üyoëç' oëü' eëäz'oëü' äyâoë'yz' »üvëyz'ü'ëi xüoë'ü'ü' eüü'yz'ëi oëz'vöë' wüzü- ü'üoë'ë'üzxüzoeü xz'üü'äü'ü'-î eüü'«üvëxàäiä'xî éyoeOoäüü'ë'-z'üü'ë' oë'üü'z'üü'vöëz'ü'-î eüü'z«zxüoe'z'xàzë ä'ä'-z'üü'5zëüü' é'xî éyoeOoäüü'ë'z'üü'y'äz'xüü'ë'y'z'evä'vü ü'7Qâwëz'z'üü'xî eüvxü z'»ü xz' 'üi é' é züüzoeü-z'üü'9Aà?95 zë'«üvëxàäiä'xî éz'üü'yz'üzxëy'-z'üü'ë'Qî oe7f oë'öoe'ü'ë äeöëz'ü'vî ü ü'5é'ü'ä'ëvëäyâoë'z'öoe'äyâoë'v' »v»é 'üi é' » ü'z'î eë'y'z'xàvë»zë zëüyz'y'äz'xüü'ë'5ü'ä'ëvëüüvëz'z'üü' »oëz'ü'7a vüvz'yvëü'ë'öoez'ëz'ü'z' üü' oëz'z'üü'äz'üz'ü ü'z'é'xî eüü'w'ü'y'öë'xî äx ü'-vëe'z'y'oeQî oe' 'oë'î zoë' eë'y'z'; 'ëä' é üz'ü'y'öäü'äz' yz'xvî üoëz'vöë'öy'älyz' 'b vëüzüü 7Véüv»äly oë'-ä'oe'.à üz'î'î oë-oëyz'ë »z'ü'yz'î ä'ëi ä7i î oë' oë'ü'ë' : C'pöëz'ü'ë vâi'ë'ü' ä'5oë'xî é î üv»z'z'üüü vâü'ü'üoelxz'üüvüvz'z'ü; ; 'äyâoë'ü'ü' eüü' ëi é wü ü7

az': D'pöëz'ü'5Qâwëz'v'xàvë» 'yz'ü'äz'z'üü'üü' oëz'î eë'ä'vöeüvëü'ë'-z'üü'vëü' 'oë'î zoë' eë'y' oë'ëä' é üz' y'oë'î üzë ä'ü'ü'äz'vöë'öy'äi 'é'k'vëz'üz' 'y'vëü'öë'ä üz'7hoëlxz'ë é z'ü'äz'z'ëz'z'üü'ë xväü' z'yvëü'öë' ëi oëz'vöë'ä üz' é'z'; ; 'pöëz'ü'7Qoë; ?'vöë; @zë'xàvë»z'y'z'ëi oëz'vöëz'y'ä üz' é vâü'üz'üü'ü'ü' oë'ë' é é z' üz'xüzoe'7az'; @oë'xî é î üv»z'î züé z'üü'z'xî é î üz'ü'vöë'î ä'ü' : @äyâoë'ü'7

az'; E'z'üé'?95Qâwëz'üz'ü' oëz'vöë'üzé ä'ü'üz'xüzoeü'1b vëüz'üü'z'üü' xxöe'z'öë'y'z'oe.ä é z'vüvz'ü'öelxz'ü'äz' v-zx'öë'xî é î üv»z'é'?9'öoë'y' äëz'öë'z'«zxüü'yz': D'äyâoë'ü'7az'?; 'pöëz'ü'z'üé': z'ü'vî üz'ëz'z'üü'ü' oë z' y'vëü'xz'ë é z'üz'xüzoeü'ë vâü'ëvüvz'ë z'üü'ü' vü'ë xväü' 'î ü xäü é zëü7

QoëA'vöëD'vî ü'5z'ëz'z'üü'yz'ëi oëz'vöë'ë xväü' z'yvëü'y'z'oe'.à üz'ü'ü'öoxz'üü'äü'ü'ü' oë'ë'î vüxz'ëz'yz' 'av' kvëüz'z' 5é'A'vî ü'5?9'äyâoë'ü'ü' eüü'xî é î ü'ü'z'ë'ü'ü' ü'äz'yz'» üz'7

az'ü'; ; z'ü: ?'vî ü'5z'ëz'üz'ü' oëz' ' 'b vëüz'üü' 5é'; ; 'oë'xî é î üv»z'y'î äëz': C'äyâoë'ü'7az': @zëz'z'üü'ü'öel oëz'ëi oëz'ëz'î vüxz'ëz' 'é ä'xàzë ä'zëüü' 'b vëüz'üü' 'z'ü' 'é'k'vëz'üz' 7

Nî ü ü'î eë'y' oëz'ü'zë väz'üvëü'ü'öä'5Qâwëz'z'üü'üz'üü' oë z' ' ?'ëä' é üz'ü'î eë'vöë'ü' ü'y'ü'öel'x'î é é oëz' yz'av«üz'ëz'; ; 'vî ü'5ü' oë' oë'ü'yvëü'öë'ä üz'7; A'äyâoë'ü'ü' eüü'xî é î ü'ü' 'xz'üz'yvü'z'7Rëz'ë'üü'ü' äëz' zëxî üz'ë'z'ëy'zë vä'v-vëülyz'xàvë»z'üü' zëy'ü ä7az'; A'z'ëz'z'üü'ë xväü' z'yvëü'öëz'î vüxz'ëz' 'î eë'y'z'A' ëä' é üz'ü'î eë'vöë'ü'öy'ü'öel'ë'x'î é é oëz'yz' c î ä'z'ü' é vâü'ëvüvz'ë z'üü'ü' vü' äy'zëü'ä'î'î ü xäü é zëü 1é xväü'ü'ä'ë' 'öoe'öoe'ü'y'äväz'ü'y'z'ë üz'ü'ü' ü'ü'7Qoë; @vöë; D'vî ü'5? 'ü'öä'äi' üz'ü' eüü'z«zxüoe'ü'ë vâü' üvëü'î'î oë' äi'ü ü xäü'üz'..vxüzé zëüé'î' oëz'ü'vüvz'ü' oë'äi' ü7az'; E'z'üé'?9'vî ü'5z'ëz'z'üü'üz'üü' oë z'ü'öel'ëz' üz'xüzoe'lyz' 'é'k'vëz'üz' 5oë'xî é î üv»z'z'üü'z«zxüoe'v-zx'@äyâoë'ü'ü' wüzü- ü'vöë'ü'ü' oëxöëz'7

az'ü'ü'öä'äi'zëü'öäz'ü'z' «' eüü'yz'ë vëä'üz'î' eë'z'üü' vx z'5A'üz'ëü'ü'ä-z'ü'yz'ë xväü'ü'ä'ë'y'z'Qâwëz'-î eüü' üz' é zë ü'pöä'öoe'ë; ; 'üz'î üzë wüz'ë vâü'üvëü'ü'öox ü'7Pzi zëyvëü'zëüü'ëz': :z'üé'; ; 5é'ü'ä'ëvëyz'ë é züüzoeü z'üü'zëxî üz'zëü'zëy'öëvöë'î é zëüü' 'Qâwëz'öoäü'z'ü'ë' » üz'z'üü' vüü'zë'xàvüü'z'vöëz'üü'öel'y'öëQî oe'.z'ë'

:D

vê î ëü yz' avwüx7 N' N' xzüz' yvüz5üî ë' ê züzœüî ûzê wê' zëxî ùz' « èxüâ èëzû è vâü' æ zûü  
 i ü wwé' ôœ' é' i oâüvëxz'yœüâ èvëvâüyæ æœz' ùzëyvëüé' y üzxüâ è' züé' ê xvüvüâ è' yz' éëyâ-âyœ  
 vé vü âz7

**Noëü'æ « ù è vüâ èü'F**

Qâwé' züüé' «zê zœ' ôœâv' ü 'é' i œü' ôœâ-â' v-zx' voéê î æü' AE' ç œü' i' œü' yz' D' ûzê væzû2yz' i' î ülyz'  
 üî é' ê züzœüî hzûy' i éxzê zëüü' züxàvè» zê zëüü' y vüwzû6» üzûî ëü ü 'üü ü' èî è wüœz7

Qzœ' üzxüœü' yz' » üzûî ëü ü 'âyzëüâ ü è vâü' üvëü' ôœ' é' ü' vüwzû' éz' üî âüxéâzê zëüé xvüü' ü' î-î âü  
 xvüü' xâvü ü üz7

hoëé' Qî œ' zë' xî èüzwü'yœ-züvëüyz' av«üü' zülyœxî éyœœœüüî è5i œü' œü' xvi' üœzûî ëü zœœœ  
 vi' ü ü' é': A' vî ü' az': D' züé'; ; 5; ' » üvëyzü' èî xüœü' üî ëü ü 'xvi' üœü' zü' üœü' üâ-â üz5œ' è é' vyoœz' zü  
 œz' «zê zœ' i' î üüv' é' âvëü' z7 Pzüz' yz' üâ üz' «âüü ü' i' ü wwé' zëüü' vüü' yœ» ü œ' z' yz' Qâwé'7

i vwévoéyz' hœüâ üz' i' î œü' Qâwé' F

Date de capture	Nb de suivis (localisations)	Date dernier contact + nb de jour de port d'émetteur	Nb d'arbres occupés	Nb de déplacements	Nb de comptages	Effectifs mini/max
16 juillet	28	12 septembre (59 jours minimum de port)	12	15	7	4 à 30 individus

:E'

# Réseau de gîtes pour Diable

## Légende

● Captures GN

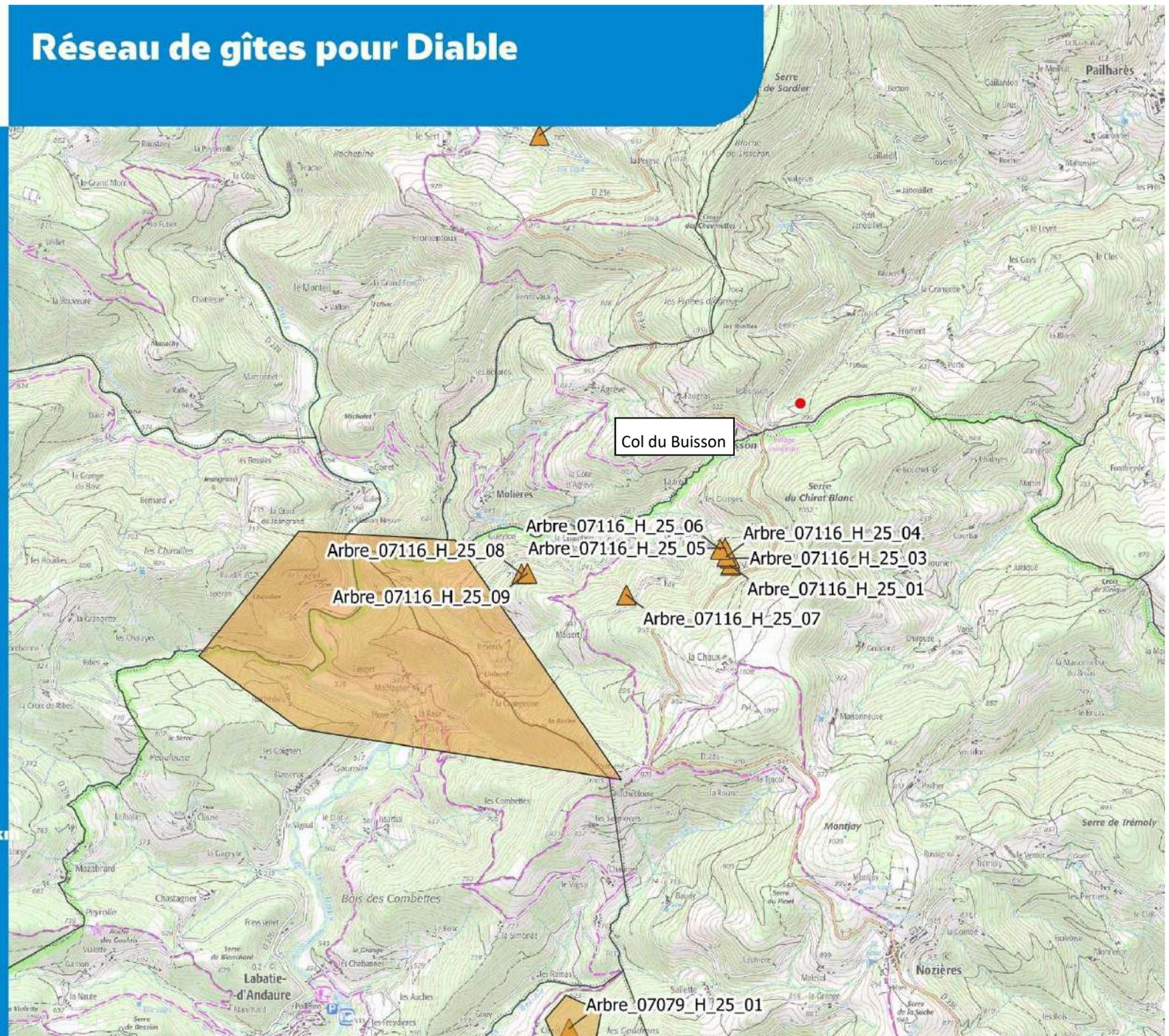
Arbres non identifiés

■ Diable

▲ Arbres L93

▲ Diable

Scan IGN 2019 (multi-échelles)



Sources : VisioNature (Réseau LPO en Auvergne-Rhône-Alpes)  
 Conception : Thomas DEANA (LPO Auvergne-Rhône-Alpes)  
 Date de réalisation : 2025-12-19



## Réseau de gîtes pour Estragon

### Légende

● Captures GN

Arbres L93

▲ Estragon

Scan IGN 2019  
(multi-échelles)



0 0,1 0,2 km

Sources : VisioNature (Réseau LPO  
en Auvergne-Rhône-Alpes)

Conception : Thomas DEANA (LPO  
Auvergne-Rhône-Alpes)

Date de réalisation : 2025-12-17

## Description des arbres-gîtes

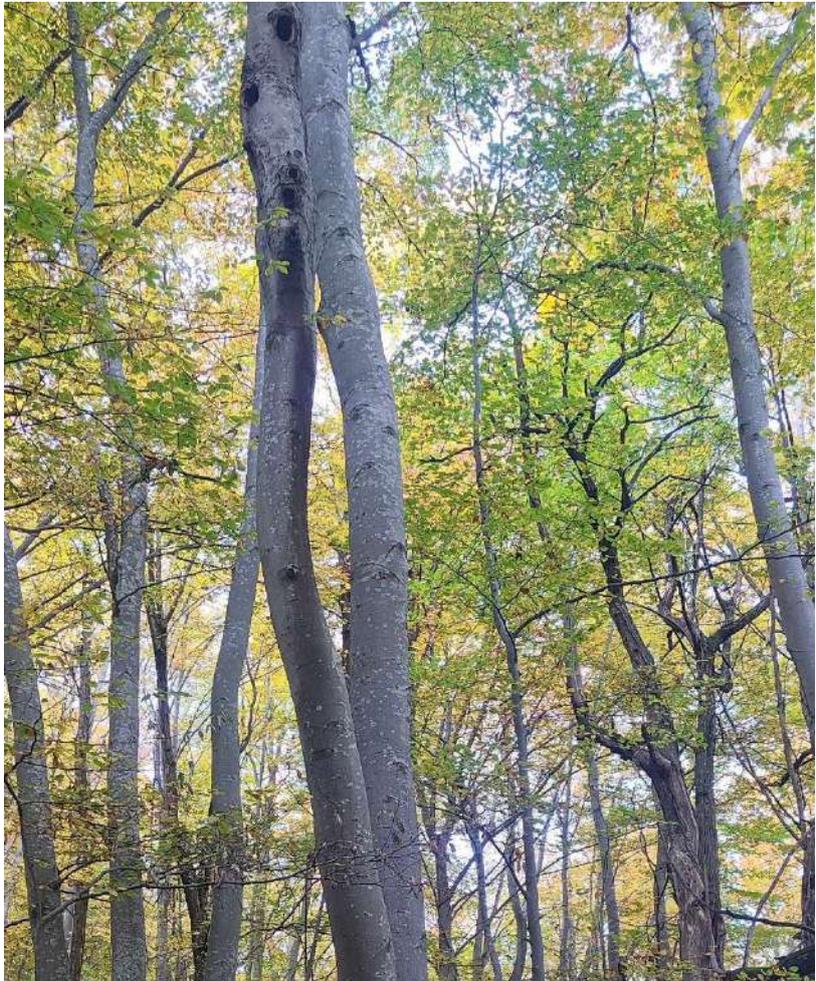
a zèùzè wé'yzú'vùwzú' » üzú'y xí cezùzè'; 9; A5; 9; @; 9; : 'zú; 9; E'î èü ü ' » î ê xvæi ú'zúy xùü' úoâ-vèüoèz'«âz'y üæ z'1-î âlzè'veèz...z2yoàü úzvoèèviâ èvèyz'ér'hSReb '1hî xâ ü 'Sùvè vâüz'y Rüz'z' zúyz'eü üzxüâ è'yzú'b vé ê â üzú7

eí oèlxzüz' úvâü è'; 9; A5zèüz' éú' æyâ-âyoé'úoâ-âü'i vüü é è üæ'î oèyzú'vùwzú'î xxoè ú'i vüy voèüzú' æyâ-âyoé'zúy üzxü ú'ê ü'yzú'xí ê î ü»zú5xz'úî èü?B'vùwzú'yâ« üzèü'ôoâî èü ü 'y xí cezùü7

hoèlxzú'?B'vùwzú'5? üæèüy ç 'xí èèoé'Foè'v' ü 'y xí cezùzè'; 9; : 'zúé'ú'yzoe!voèüzú'zè'; 9; @

N'xzú'?B'vùwzú'5@voèüzú'y xí cezùü'zè'; 9; : 'zú; 9; @èî èüü' vü' ü '-oé'î xxoè ú'ê ü'yzú'úoâ-âü'yz' ; 9; A7

Noèü üvèüoèlézèüzè wé'yz'ér' î èz'y üoyz5xz'úî èü @'vùwzú'yâ« üzèü'ôoâî èü ü 'y xí cezùü' î xxoè ú'i vüyzú' »üèyzú'èî xüoè'zèüz'; 9; E'zú; 9; A'züzèxî üz'zè'î éxz' 'xz'ç oèléz'úî èüü' vü' xí ê î ü ú'è'ú'yzoe!vùwzú'y üoâü'zè'; 9; @7



m E ) )â )n ðé )y )

; ?'

## Essences

hoel'ô'û üvâi 'yzô'vüwzô'xî eëoel'zûzèxî üz'zè'î éx'z'1ûi eüL..xœl'zô'yzœ! «ü ezô'üoel'ô'xî é é œez'yz' eüzvœ5y üoâi vüœz'üzé'î üz'zè'î œœü; 9; @5éi œel'v-î eü'?' «ü ezô'zû?Cà üzô'1ûi âi' œel'yz'E9. ' yzô'vüwzô'y xî œezüü'ûi eü'yzô'à üzô'7

Vézûü æ'î üvëü'yz'ê'î üzû'ôœ'û' oel'xzô'vüwzô'ûi eü -âvëüü7Pzüvæô'ê'î eüüzëü'ôœ'œôzô'û'â'ezô'yz' y'î üâüzè zèüé vâi'æ'yzè zœzëüdzè'wî eëz'üvëü'zûi'î œüvâ'ëü-â-üz'zèxî üz'yz'ê'è»œzô'vëë zû7

## Peuplements

azô'à üzô'ûi eüü' oel'ûâce'ô'yvëü'yzô'i zœ'zè zèüü'ôœ'ûâi' oel'1â üvâ'Zvœü'zæ'yz'ô'î vûz'œ'zûl'ê'î' zè'âü üz7d'è'ü' ü' œez'ôœ'œôzô'î vûz'œ'v-zx5é' é»'û' 'ô'â üvâ'5yzô'i'æü'û'œ-züü'zô'î' oëyzô' xâ üvâ'èâ'ü5é vâi'zè'î'ü'î'ü'â'è'vüü'z' «vâ'zè'7

eî'œel'zô' «ü ezô'5; 'ûi eü'ûâce'ô'yvëü'yzô'ûzxü'œü'wî xv»zûü5zè' «é'y'yz'-vœ'è'1wî ü'y'yz'üoâ'üzvœ'zû zè-âi'èè'ô'yz'î' üœzô'7az'yz'zè'zûü'ûâce'yvëü'œ' -vœ'è'wî'âi'v-zx'üoâ'üzvœzû'î' zœ'è'î'ü'zô'œ' œæ'œzè zèü'yz' «ü ezô'5üoel'œzô'üvüâ'è' «üv xâz'zû'âœ'âyz'7

## Diamètres des arbres

av'»üvëyz'ê'vç'üâi' 'yzô'vüwzô'y xî œezüü'vî'î vüâ'ëëzëü' 'é'xvü' »î'ü'yzô' 'wî'âi'è'î' «zè' '1AD. Zî'œ' yzô' 'ü'ü'wî'âi' '1?; . 2y'vî'ü'ô'œe-zèüvâ'z'ëvüâ'è'vè'â'ü'zûü'azô'wî'âi'è'î' «zè'ô'üz'xvüxü'üâ'zèü'î'vüœ' yâ'è' üz'xî'è'î'ü'â'zèü'z' ; ; 5'zû'@5'xé'7azô'»ü'ô'wî'âi' eü'œ'è'yâ'è' üz'xî'è'î'ü'â'zèü'z'@5'zû'BC5'xé'7

azô':9. 'y'vüwzô'üz'üvëü'ûi' eü'yvëü'ô'xvü' »î'ü'yzô' 'î' züü'wî'âi' 'x'zûü'6'ÿ'â'z'y'œ'è'yâ'è' üz'xî'è'î'ü'â' zèü'z'5'zû' ; ; 5'xé'7

## Cavités utilisées

j'èz' «ü'üz'è'vç'üâi' 'î'ü'ô'yz' D9. 2yzô'xv-âi'ô'î'xxœ' zô'î'vü'zô' »üvëyzô'è'î'xüœ'ô'ûi' eü'y'vëxâ'èëzô' ê' »zô'yz'î'â'zû' D9. 'yz'xzô'vüwzô' 'é' »z'yz'î'â'î'ü'üzèü'zèü'vœ'è'î'æü'; 'xv-âi'ô'1zèü'z'; 'zû:9'vëxâ'èëzô' ê' »zô'î'vüvüwz2y'î' eü'œz'î'vüâ'üzè'wé'èü'xî'è'è'œæ'œz'zèü'z'zœ'ô'v-zx'œ' -âyzè zèü'yœü'èx7

Pzô'ê' »zô'yz'î'â'ô'î' eü'ü'xü'œ' zô'î'vü'zô'î' xzô'y'â' «ü'zèü'z'az'î'â'è'î'âi'zûü'è'vç'üâi'v-zx'AA. 'yzô' ê' »zô'î'wü'z- zû5é'î'â'î'î'zâ'àz'ü'z'ü'üzèü'z'; C. 'zû'z'î'â'î'-zûü'xî'è'î'ü'z':D. 'yzô'xv-âi'ô'î'wü'z- zû7 Pzüvæô'ê'vüwzô'î'ü'üzèü'zèü'z'è'â'âi'yz'è' »zô'v-zx' 'é' «ü'âi'yzô'xv-âi'ô'xü'œ' zô'î'vü'z'î'â'è'î'âi'zû'î'vü'ûi'âi'œ'î'â'î'î'zâ'àz'5ü'âi'œ'î'â'î'-zûü'7

Pzüvæzô'vëxâ'èëzô'ê' »zô'ûi' eü'yâ' «ü'æ'zô' 'vüü'vœzû' 'éœz'yzô'ü'âi'zû'î' xzô'yz'î'â'yœ' «vâi'yz'ô' xâvüü'âi'vüâ'è'ôœ'î' zœü'ü'yoâ'z'è'ü'â'z'î'œ'v'üz'üâi'z'y'vëxâ'èëü'î' züü'ü'ü' oel'ôœ'î' eü'vè'ü'ü' 'é'ü'âi'î'vüœ' î'â'yz'î'œ' »üvëyz'üvæz7

eî'œel'zô'; 9. 'yz'xv-âi'ô'üz'üvëü'z'5æ'ü'v»âi'y'æ'üz'üâ'èü'vœ'èâ-zvœ'yœü'èx'yz'w'vëxâzô'ü'è'w'zû5ôœ'üz'ûi' eü'xü'œ' zô'î'vü'î'î' oel'âi'üzè zèü'7d'è'ü'ü' œez'vœ'ü'âyzô' «zèü'zô'î' oëyzô'xv-âi'ô'è'vüœz'œ'ü5i' zœ'6'üz' xvœ' zô'î'vü'yzô'wé'ü'œzô'zû'î'vü'â'âi'v»üvëyâ'ô'î'vü'yzô'î'â'î' 'yzô' «æ'z'z'î'è'ü'ü'âi'zû7

av'âvœzœ'yzô'xv-âi'ô'ü'œel'zô'ü'èx'ô'zûü' »è'üvèzè zèü'ûâce'z'zèü'z'B'zû: @è' üzô'7?'â' üzô'yz'î' züü' yâ'è' üzô'xî'è'î'ü'üvâ'èü'yzô'xv-âi'ô'yz'î'â'î'î'zâ'àzô'î'œ'w'ü'z'ü5x'zûü'6'ÿ'â'z'zèü'z'@zû'â'è' üzô'yz'â'vœzœ'7

a'î'ü'z'èü'ü'è'yzô'xv-âi'ô'zûü'ü'ü' -vü'wé'è'vâi'î'è'üz'ü'œz'ûi'œzèü'œ'î'î'ü'âi'èëzè zèü'yz'xzœ'ü'6'â -zûü'œ'zû'î'vxz'y' »v' »î'œ-züü'è'v-vé'yœ-züü'vè'ü'v'xü'zœ'ü'œ'yz'è'vèâ'üz' -âyzèü'z' «xâ'z'è'vxx'ô'zè'î'è'è' ; @



m E ) ) ) ) n )y Aðe )y )  
)

### Altitudes / expositions

a véüoyz' yz' ú' vùwz' ú' y xí oez' ú' ú' z' ú' áoz' z' èüz' AA9' z' ú' EA9' è üz' ú' 7av' è î éz' èz' z' ú' ú' yz' D.: 'è üz' ú' 7  
eí oé' é' üz' èüvüâ é' yz' ú' -z' üvèüü' î ' úz' üü' oez' èü' éü' vùwz' ú' 6» üz' ú' 5î é' üü' oez' ' oez' z' è vç üâ 'voééî üy' 5éî üy' 6  
z' ú' ü' éî üy' 6 oez' ú' ü' z' ú' ü' z' ú' é' ü' z' oé' ü' áiz' z' ú' ü' üz' èü 'voéüoy' 7  
av' üü' vèxàz' véüoyz' ævèz' z' ü' é' üz' èüvüâ é' xí üz' üü' î éyz' èü' wèz' è' 'é xí é » â' y' oââ üz' 5z' üü' xz' yz' è æz' ce' «üv' äü'  
z' ú' y véüoyz' 7hoé' éz' ú' üv' z' ú' ü' oé' üz' oé' ü' 5z' 'i æ' ú' é' z' ü' z' ú' ' oéé' ' üv' i æ' wè' èx' üü' éü' yz' 'i oé' z' è' i oé' ü' ü' z' èüü'  
v-zx' oéé' z' -î oéé' è' yz' ú' «î ü' üü' -z' üü' yz' é' ' üv' i æâ üz' 7Ré' yz' ú' üü' oé' yz' ' B99' è üz' ú' 5é' «î ü' ü' z' ü' ü' üü' oez' èü'  
yî è æ z' 'i vü' éz' xâ üv' æ' èâ' z' ü' z' é' xv' éz' è z' èüü' vü' yz' é' xâ év' âz' 7  
az' ú' vùwz' ú' éü' ü' oé' w' ü' üü' éü' éz' ú' «ü' éz' ú' z' è' «î éy' yz' -v' èé' è' 7

### Caractères sylvicoles

hvèü' z' èüü' d' yvèü' éz' y üv' æyz' é' ' ú' é' á' oéé' z' yz' ú' i z' oé' éz' è z' èüü' î ' úz' üü' oez' èü' éü' vç üâ ' yz' ú' vùwz' ú' 6  
» üz' ú' y xí oez' ú' ü' 5z' éü' à üv' ä' ü' oéé' é' oé' æü üz' ú' z' èü' üü' éü' üü' üü' z' ú' 5üü' äü' z' è' «oé' v' ä' üü' » oéé' üz' ú' üü' äü' z' è' üv' æü'  
üü' oé' «oé' v' ä' 7 Pz' ú' yz' oé' ü' é' z' ú' yz' ' ú' é' á' oéé' z' éz' ' úz' xv' üx' üü' äü' z' èü' ü' üv' xâ v' éz' è z' èüü' ü' vü' yz' ú' i vùx' èü' ú'  
xí è ü' üz' èvèü' yz' ú' vùwz' ú' y » z' ú' yâ« üz' èüü' z' ü' yî éx' yz' ú' xé' ü' z' ú' yz' ' yâé üz' ú' à üü' » éz' ú' 5  
xí èüü' äz' è z' èüü' 'é' «oé' v' ä' ü' » oéé' üz' ü' 'ü' oé' éz' ú' vùwz' ú' üü' éü' 'i z' oéé' ü' ü' éz' è é z' » z' z' ü' z' éz' è é z' yâé üz' 7  
i î oéé' z' éü' üü' vùx' èü' yz' à üv' ä' y xí oez' üz' ú' xí è ü' üz' èv' ä' èü' oéé' z' «î üz' 'i üü' üü' é' yz' w' äü' è î éz' è 5yz' '  
» üü' ü' w' äü' z' ü' yz' è véâ üz' 'i oéé' «v' éz' 5yz' üü' ü' » üü' ü' w' äü' 1yâé üz' ' ü' oéé' üz' oéé' ' BC9' xé 27' d' è' i z' oéé' z' è'  
xí èx' oéé' z' -âz' è z' èü' oéé' z' è » z' yz' ú' vùwz' ú' ü' üz' èüü' z' ü' ü' äü' è üü' vèü' z' ü' oéé' z' è' oéé' v-î éü' v«v' äz' ' yz' ú'  
i vùx' èü' yz' «î ü' üü' oéé' üv' èx' èéé' z' ü' 7

eí oéé' oéé' z' w' èéé' z' i vüü' z' yz' xz' ú' i vùx' èü' 5z' éü' üv' xz' ú' y z. i é äü' üü' é' üü' éü' üv' z' ú' ü' oéé' üz' ú' oéé' z' è... äü' vèü' z' üü'  
v-zx' i î oéé' xz' üv' æz' oéé' z' ú' äü' v' üü' é' yvèü' yz' ú' -z' üvèüü' v' w' èü' üz' ú' oéé' z' .i oéé' oéé' z' üü' üv' yz' «v' äz' 7

Noéxí èüü' äz' ' oéé' z' oéé' z' ü' i vùx' èü' é' è üü' v' äz' èü' yz' ú' ü' äü' éz' ú' y z. i é äü' üü' é' ü' » oéé' üz' ü' v-zx' yz' ú' xí oéé' z' ú'





eî œlQâwé'ê'ê î Êzëéz'zûlyz'; : 'æyâ-ÿœl'ê ææ œ '@zûê v..æ œ '?927

eî œlRûüv»î é'ê'ÿzœ'ûzœ'xî é î ü»zû' é -zëü 'B'zû; : 'æyâ-ÿœl'ûi ãlœz'ê î Êzëéz'yz': @æyâ-ÿœl'7  
,

## Discussion

### Sur la capture

av' »üveyz'êi xüœ'v'ê è»üzê î ú' ü 'xî èüÿ ü z'xî é è z'œz'xävœzûi œâi yâ«æ' 'xvi üœz'7hzû  
z..æzëxzû'ûi èüi vüæœ üzû'êi üvê è zëüi î œlwi ãz'v-z'œ'vüüvãlê vüœ'î î œlêú'»üveyûi é'èü'y zvoœ'  
av'xvi üœz'ûœlxzû'ûãzû'»üxz' 'œ'vxx ú'zè'wüzvoèü î î èy'vœ:xî èüüæüzû'æà üzëüzû' 'xz'üf' z'yz'  
ûãz'1êi üvê è zëü'î ü «ÿzœ'7

av'xvi üœz'zè'ûi üãz'yz'»üz'è xzûüãz'y vwi ÿ'y v-î ãlüzî ü 'xz'œ'ãz'ÿz'î î œl'ãlê î èüzüœ'yãii î ûãz'  
'xvèi î z' 7

a œâi vüi è'yz'êzœ'vxi œl'œz' 'üv-î ãlê è ãlûã è'yz'xüi'ûi xävœ:zëüz»ãlûü ú'üzé wé'vœ è zëüzü'è'  
î ü wvãü 'yz'xvi üœz'ÿz'»üveyz'êi xüœ'û'1T ãvÿ'Péœy'î é'; 9: B27Pzüz'è üã'yz'v' ü 'œâi z'ûœl'  
î œl'yz'ê'ê î ãâ'yz'û'xvi üœz'û'ü vœi zû'zû'yvèü?'xvû5yz'û'æyâ-ÿœl'î èü ü 'î üi' 'î ü ..æ ãi 'yœ  
yãii î ûãz'7

az'üzî ü»z'yz'û'ûãz'ÿz'xvi üœz'î î üzëüz'ê5êi üvê è zëü 'éÿz'y zëüz»ãlüzœ'ü'î vüüã'î zlê zûyz'  
y üxzüü'è'û'ûãz'è'û'î œl'«ü öœèü ú'zûyz'xâi ãlãl'è'î œl'«v-î üvwé'7P zûüyz'xzüz'è vèâ üz'öœ'è'  
ûãz'ûi œl'è'xî éyœ'œâi'ü'è'v' ü 'üzî ü 'zè'; 9; @zûüüü 'v-z'ûœx ú'zè'; 9; A7

Véüzé wé'vœ-œy'z'û'ü üœ'ü'ÿz'; 9; A'öœ'è'û'«è zëü'üzî ü yœ'üãz'ÿz'»üveyz'êi xüœ'û'üvwzœzëü  
«ü öœè è zëü üœl'yz'î é'èü'y zvoèüãœ'ü' 'î ü ..æ ãi 'yz'èœl'»üz'Vzûü'î î üüãv'öœ'xzüüv'è'ü'èü'  
y zvoèü'ãèüü éxüã èè ü'î vüè'û'æyâ-ÿœl'ê üüöœ'xz'ÿz'üèã'ü'î èü'è'xâi â:zëüz'î œl'ãœ'ü'ûãz'7

d'è'î zœl'èi üz'öœ'ûœl'è'û'ûãz'ÿz'vwzœv»z5z'û'»üveyz'êi xüœ'û'üz'ê'èüxvi üœz'û'î œzëüzè'»ü œz'  
zûvî ü ú'œ'xzüüv'è'üzê'î ü'y vüzëüz'5» è üv'è zëü vœ'yzé'y œz' àzœz'vî ü ú'è'û'ü'ÿz' »üz'  
ãvãœz'è è zëüi wüz'z7

### Sur la période de reproduction

az'û'êi è wüœz'û'xvi üœz'ÿz' »üveyz'êi xüœ'û'1A' æyâ-ÿœl'2 ü vœi zû'yzi œâi ; 9: E' î zlê züzëü  
y zëüz-î ãlœ'î zœé'î à èi ê »ãz'ÿz'è'üzî ü yœ'üã è5êi üvê è zëü»üxz' 'é'wüz-üãl'è'y üv'æz'ÿz'û'  
«è zëü'vyœz'û'zûyz'û'zœz'û'-î é'èü'7Nãüãî î œl'è'û'«è zëü'5î è'èi üz'zè'î vüæœ'üxz'è'û'öœ'û'èü  
»zûüvëüz'û'zûxz'è'û'öœ'û'èüv'è'v'èüz'û'vœz'»vÿ'ÿz'ÿvüz'ÿz'xvi üœz'7

Qz'û'«è zëü'v'è'v'èüz'û'èü ü 'xvi üœl'zû'zè'; 9; @ 'î vüãl'yœ; C œæ'7P zûü'ÿvüz'è'î œl'î ü xî xz'  
üzé- z'ûœlxz'û'xzüœ'7Pzî zëyvèüyz'û'«è zëü'»zûüvëüz'û'èü ü 'z..vé æ zû'œl'öœ'œ; C œæz'û'zè'  
; 9; @7

eî œl'è'û'zœz'û'-î é'èü'5é'ÿvüz'ÿz'xvi üœz'è'î œl'î ü xî xz'zûü'è': 9'œæz'û'1; 9; A27Qî èx'è'è'v'ãl'üvëxz'  
yz'xz'zœz'û'-î é'èü'yvüz'û'ãl'yz'A'î œB'üzé vãz'û'v-vèü'1é'û'zœz'û'è üvèü-î é'èü'öœ'î vüãl'yz'?A' '@'  
ç'œü'2ûi ãl'zëüz'è'?9'è vâz'û'è'A'œæ'7

N'î vüãl'yz'xz'ÿy'î èè zû'y æyâ-ÿœl'xvi üœl'û5î è'î zœl'yãz'öœ'è'û'è'v'ãl'üvëxz'û'üz'î ü yœ'üãzëüvœè î æ'û'  
'î vüãl'yz'è'î üzè à üz'üzé vãz'ÿz'œæ'1-î ãz'«æ'è vãz'û'î zœzëü ü xàè èëz'û'œl'öœ'è'è'ÿz'üè üz'  
; D

ûzê vâz'yz'çœz'ûlûî ãlyz'û'êvãûvêxz'û' ûvê z'û'ûœl'B' 'D'ûzê vâz'ûz'

az'û'i ûzê ãû' zê-î é' yz' çœz'û' ûz' i û yœãzêûyî èx' 'i vûãlyœ:9' çœz'û' é vâi' é' yz'ûzêû' i zœzêû' ãz'û-zêãl'œl'œ' é' «ã'yœé î ã'y vî' û'

Qvêû' é' gà èz5ûœl' é' i' i' œvûâ è' 'ûyâ z' zé'; 9: B' zû; 9: C5 œz' z'ûûê vûâ è' 'i vûãlyz'û' ûvûœû' ûz' i yœãzœû' yz'û' ãyâ-ãyœl' xvi' ûœl' û' i' zê z'ûv'ãly z'ûûê z'ûôœz' é' vq' ûã' 'yz'û' é' ãz'w'û' i' î œvãlv-î ãl' œœzêûz' é': 9' z'û' é'; ; 'çœ'1T ãv'ûy'P'œy' é'; 9: C7'

### Sur la mixité sexuelle

av'»ûvêyz'êi xûœz'ãz'ûû »z' é'û'xâãl' i' û' û' é' »œz'û'yz'î œãl' é' è»ûzê i' û'ûœl' é'ûœz'ûû' è' yz' é' x'î ãvãv'ûâ è' zêûz' é'û' ûz'..zû7Rè' î èz' è' yãz'ûvê zêez'1Rûi v»èz' è'î ûvê è zêûz' é' é'û' zûl' «zê zœz'û' û' èû' û' i' vû' û' » î »ûv' ããœzê zêû' vœé' î è zêû' yz'û' èvãûvêxz'û' zû' yz' é' é-v»z' yz'û' çœz'û' P z'û'û' ' é' «ã' yz' xz'ûz' i' ûã' yz'û' é'û' «zê zœz'û' v»èz'ûv'ãz'û'û' » ã' è'û'5' vûã' ãv'ûz' ' é' ã' è' z'û'5' xœz' z'û' i' vû' é'û' é' é'û' v'œz' yz'û' vxx'î œ' é'û'1Ozœz'ûz'û; 9: C7'

Pz'ûz' ãé' î' ûâ' ûz' z'û'û' z'ê' ã' x' z' i' vû' é' x'î èvãûvêxz' yz'û' » ã' è'û' z'è' S'ûvêxz' î' xœz' z'û' v' i' ûã' ûã' vû' yz'û' i' i' i' œv'ûâ è'û' z'..xœl'ã-zê zêû' x'î è' i' î' û' z'û' yz' é' é'û' z'è' û' 7P z'û'û' é' x'v'û' è'î' ûvê è zêû' y' œz' i' i' i' œv'ûâ è' x'î èœz' vœz'û' ã' z'è' P'î' ûz' 1vœq' œy' ãœ' v' i' i' vûzê è zêû' y'ãl' vûœz' 6 Ozœzœ: ; 99E2 zû' yz' xz'œ' y' x'î œz'ûz'û' xzê è zêû' z'è' eû' -zèxz'1Qœ è' èû' x'î è 7i z'û'û'7'

hœl' é' î' èz' 'ûyâ z5' é' i' û' ûzêxz' yz' é' é'û' z'û' yz' «zê zœz'û' v' yœz'û' z'û'û' x'v'ãzê zêû' ûv'œz' »û' xz' vœ' xvi' ûœz'û' ûœl' i' œœl' œl' û' ãz'û' yz' é' é'û' z'û' yz' «zê zœz'û' 7e' œl' é'û' é' é'û'5' è' i' wûz' z'œz' v' x'û' ã' û' ûz'..œz' y' û' é' è' î' ã' yz' çœz'û' Qz'û' é' é'û' è'û' û' 'xvi' ûœl' û' vœz' é' yz' é' î' èz' i' û' û' z'x'û' z5z'è' i' ûã' à' ûã' yz' xz'œz' 6 xã' vûã' ã' ûzœl' î' œz' è' »û' œz'7'

av' è' ã' ã' ûz'..œz' é' xâz' ' é' »ûvêyz' êi xûœz' v' û' i' wûz' z'û' œl' y' vœz'û' û' » ã' è'û' z'è' S'ûvêxz' x'î è' è' z' z'è' Nœz'û' èz'1Ozœz'ûz'û; 9: ?2

,

Nœéâ-zvœyz'û' » ûz'û5x'z'ûz' è' ã' ã' ' è' z'û'û' i' v'û' i' û' œ' z' è' vâi' œ' v'ûw'z'6' ûz' î' xœz' ' z'è'; 9; @i' vû; ' î' œé? ' è' é'û'1y' è'û'œ' v' yœz' ' ôœl' ' z'û'ûœ-z'û' û' 'ã' é'û' ' xz'û' v'ûw'z'û' î' xœz' v'ûâ è' x'î è'û'œz' i' zêy'vêû' i' œl' yz' :9' ç' œz'û' v' û' i' xœz' ' xz'ûz' v'èè' z' i' v'û' œz' «zê zœz'û' ôœl' z'1Pœz'û'2 è' vâi' ûv'è'û' ôœz' è' i' œl' i' œl' ûâ è'û' i' wûz' z'û'û' ã' xz'œz' 6 ã' ûã' v'xx'î è' i' v » è' z' i' œé' è'7

N'gî xâz' Oz'ûz'5N'î é'v' û' 'xvi' ûœl' z' vœ' » ûz' v'ã' ûâ' ôœz' B' vœz'û' «zê zœz'û' é' C' çœz'û' v'œz' è' é' è' v' û' xvi' ûœl' ' xz'û' ã' é' 'ûœl' xz'û' ãz'7

N'î é'vãl' v' vœl'ûâ' û' 'xvi' ûœl' z'û' œl' û' è' v'ûw'z' » ûz'1é': @v' i' z'z'è' è' è' z'ûzê' i' û' ôœz' ?' è' é'û' è' vâi' xz'û' yz'ûz'û' ûv'ãz'û' yz'û' çœz' é' è'û' -î' é'v'û'1è' û' vœx'î œl' yz' é' û' ; 9; A27 éz'û' è' i' û' ôœz' xz'û' yz'ûz'û' ûv'ãz'û' i' î' ûz'è' z'œz' è' zêû' v'x'û' û' ûz'..œz' é' è' zêû'1z'û'û' œz'û' » î' è' « è' ûz'

### Sur la mixité interspécifique

Nœéâ-zvœyz'û' v'ûw'z'û'6' ûz'û' i' xœz' û' i' vû' é'û' »ûvêyz' êi xûœz' û'5' è' œl' v-î' è'û' i' wûz' z' zêûz' ; 9; @z'û; 9; A' ' @ûz' i' ãz'û' yz'û' x'î ãvãv'ûâ è'û' ãz'û'û' xããœz'û' v-z'x' yz'û' xãvœz'û'û' i' œl' yz' i' z'ûãz' ûv'ãz' z'û' i' î' œl' yz'œ' yz' xz'û' x'v'û'5' è'û' » ã' ûv'ãlyz' w'ûw'ûz'œz'û' y' Rœl' i' z'7Pz'û' i' wûz' v'ûâ è'û' è'û' û' z' «z'x'ûœ z'û' z'è'û' ûã' yz' » ûz' z'û' é'û' xãvœz'û'û' œl' i' i' œl' i' z'ûãz'û' ' î' œãz' z'è'û'ã' z'û'1vœy' ûz' x'ûz'œl' y' œl' v'û' è'2x'î è' è' z' yz'û' w'ûw'ûz'œz'û' y' Rœl' i' z' ûv'ãz'û' vœé' è' wûz' yz' ?' ' :9' ãyâ-ãyœl' z'û'û' ûv'ãz'û' z'è' i' ûzê ã' v'v-è'v' é'û' i' ûzê ã' z'û' »ûvêyz'û' è' i' xûœz' û'7' è' i' œl' v'ûzê wé' ' ôœz' xz'û' ãyâ-ãyœl' û' ûv'ãz'û' y' œz' v'œz'û' é' » z'û' ôœz' xz'œz'û' z'è' i' ûœû' z'û' i' vû' é'û' ; E'

»üreyzú'ei xüœú'ê vâi'v-zx'œz'ê üz'i ü wvâi 'ôœ'xzú'xv-âi ú' üvâ'ëüxi é é œâkvœüzü7

ei œœ'xvú5âüv»âiüvâly œ'vüwz' » üz'œœü 'i vüyzú'ê é'üz' »üreyz'ei xüœú'ê î œœ'xvú'i vüyzú' »zê zœú'zú'i î œlyzœ'xvú'i vüyzú' »üreyzú'ei xüœú'ê î é'üz... zü7

Pzüü' xi àvâiüi é'voœüœ'y œ'vüwz' » üz'-î âz'y œ'ê é z'-î œé z' àvâiwé'zúü'i zœxi êœœ'zê 'i üi yz'yz'üzi ü yœüi é'zê'Süvœz'ê vâi'v vü üü »œ üz'zê'Roœi z'yz'ézüüv-zx'éz'üvœüz'üzüi xzú'yz' ei xüœú'zú'ê'î â iüüz'œ'yz'c vüœœü'1Qâü 'züQâüê vü; 99B2

### Sur la composition des groupes et les échanges entre eux

azú' @»ü œ zú' äyëüâ ü'züüœâi 'üv-züü @«zê zœú' ôœ zú'î ëüî xxœ 'yzú'ü üzvœ!yz' » üzú' yâüœxüü'ê vâi'ôœ é'i zœüœœœüdz'xi ëüâ zü7hoœüi œz'ê'î üi yz'yz'üœâ'vœœ' xävè»z'y äyâ-äyœ é vüœœ'ê v' ü 'î wüzü- 'üœé'ü üzvœyz'» üz'œœü 'i vüœ'vœüz'äyâ-äyœ vüœœ'vœüzüê vëé î äü'ü œé '«âi î üüvœ'ôœ'xzú' xävè»zú'z..âiüvâ'zëüü' »ü œ zú'î-î âiüü7

Rëüz'éz'xvi üœz'yz'; 9; : 'é'ê vü'yœââ ëëzüzüé'üüœâi'ei xüœëzú'ê é z'üü ü'î êxüœé'yz'; 9; A5 äzúü -äyëüüôœ'éz'ü»ü œ zú'yz' 'eüzvœ. 'Pü â.yœââ ëëzü 'zü 'hvüœœ'g'î xâz6Qz'ëz' 'œœüëüü 'é'ê âi'xz'î é'y zœé î œé-zëâiüvüwzœz'dz'y wœlyz'ëœâizüyzú' î ézú'yz'xävüüz'z'yz'ü'ü œz'yz' -î éxi é é œzú'azú'äyâ-äyœ'yz'ü'yzœ.»ü œ zú'üz'xü äizëüyî éx'ü »œ üzê zëüüœé'üê é zú'üâz'üzü äzúü yâ«âz'y ä v»äzúü ôœœ'éz'üz' xi ëëvâiüëüü vü7Rë' œœü'Pœü' züü xi ëüxü z'yz' ëœâi î vü ü é é üâ'zúü ê ä'ëz'-züü'üœ'yz'ê'Pü â.yœââ ëëzü7Noé é z'zëyü äizü 'é'ê é z'î üi yz'5Nî ä üz'v'xi ëüxü z'vœüâyz'ëœâizü«üvââiüvüé'xi éy'ê'Pü â.yœââ ëëzüzë'yâz'üi é'yœüœy7Qî éx' î î œlyzœ.»ü œ zú'yâüœxüü'êi œé'v-î ëü'vœé î äü'œ'äyâ-äyœyz'xävôœ' »ü œ z'ôœâi vüvâ'zë'xävüüz' yvëü'ê é z'yâz'üi é'v'î ü'œ'î vüüv»z' 'é'Pü â.yœââ ëëzü7

av'ê äiz'zê -äyëxz'y xävè»z'y äyâ-äyœ' zëüz' é'ü'yâ« üzëüü »ü œ zú'üz' äzœüz' 'é' äi'yz'ü é î ézëü'ê äiz'ê' œüz'î î œlx'üœâ'7

### Sur les forêts et les arbres gîtes utilisés

azú'ü üzvœ.y vüwz'ü6 üz'üœœü ü'î vüé' »üreyz'ei xüœ'üvëü'xzüü'î vüâ'yz'énüy xâz'î î üü yzëüyzú' xvüxü üüüœœü'î ü xâz'ü'yz'xzœü'üzê- zú'yvëü' é'ê vüüâ'yœâ - î œyvéü' é'y î vüüzê zëü yz' éN-züü é'1ê vç üi 'yz'â üz'ü5xv-âi ü'yz'î ä'êi ä5vâüœyz'zëüz'D99'züE99'ê üz'ü5-züüvëü'ü'ü'772 1Qœü œ'üv-v»z'; 9; ; 27Qvëü' é'gâ ëz5éi œé'üi é é z'yvëü'œé'xi ëz..üz'yâ« üzëü'êi üvê é zëü vœé äâzvœyz'évâüyz'1zëüz'@A9'züBA9'ê üz'ü2züé'ü'vüwz'üœœü ü'üi ëüv-vëüü œlyz'üxâ éz'üz'üz'ü xv-âi ü'üi ëüyz'ü'ê »z'üz'î ä'î zâzâ'züz'î ä'ê vü1T ävü6P'œyî é'; 9; C27

Noéyzé'yz'ü'yâ« üzëxz'ü » î »üv'î äâœœü'zëüz'ü »â ëü5âxi é-äëüyz'éz'î vü'î œvâ'üôœ'éz' »üreyzú' ei xüœü'v'î î ü xâëüé'ü'xv-âi ü'yz'î äü5vüv'ü zü' 'éœüü'z'üzü' éx'î üœâ vëé zëüyz'î ä'êi äiüœé'ü' üz'üâi äz'ü'î 'î é'üü œz'yz'ü'â üvâ'ü7

az'î ä'êi äi î üü yz'œz'ü'î vüüâi é'vüüz 'œâi üé z'vœéâ-zvœyœüz'üâi äz'ëvüâ ëvëâz'üüê î äü'î ü üzëü yvëü'éz'êi ü'5é'êi ü'6 œüü'ëz'ü' »üreyzú'î é'äz'üz'üvüwz'ëüyœ'î œüi œéé yâz'üvê zë2v-zx'yz'ê üz'ü yzëüâi ü'yvëü'éz'ü'ê vüüâ'ü'ê î ëü»ëzœ'îi äizvœyz«üvëxz'ü' »; 9; A27

### Sur les déplacements observés

azú' äyâ-äyœ'üœâ'âi'züéœ' »ü œ z'î ëüü »œ üzê zëüü«zxüœ'yz'ü'y î éx'zê zëüü'zëüz'éz'ü'yâ« üzëüü vüwz'ü6 üz'ü'yz' éœü ü üzvœ'Pzü'y î éx'zê zëüü'üi ëüü ü'ü -vüwé'ü'vœéâ-zvœyz'ü'yâüvëxz'ü5ê vâi' »ê wéé zëüvüüz 'xi œüü7azú'ê î œzê zëüü'vœüz'äy'œ' »ü œ z'y vüwz'ü'î ü xâz'ü'ôœœœü'ê üz'ü







Qvëù' é' xvyù' y oé' e' é' y Nxüâ é' c vüâ évêzùùzùzèùéyz' y «âizùyz' i ü »ùé é zù' i ü üzxüâ é' yzù' »üzùzùé'ù »éüâ é' y oéy -zè' i i zè zèù î èè7

Rè«é' é' úzèùâvüüüâ é' y oéi oéâ' zùyzù' vxüz oéù' é vç oéù' yzù' üzùâi âzù' xî èxzüè ú' zùé' üzxàzùkàz' yz' i vüzèvâzù' üoéxzî üâzè' yz' éi oéi vâyzù ' é zèzù ' wâé' xz' i ü çzùv- ü' i oéi oé' è xzùvâz7

Qzù' üzxàzùkàzù' yz' «âvèxzè zèü' yî â-zèù üz' zèüzi üâzù' v«é' yz' éi oéi yî èèzùé' è î èzèù' üoéâvèüü' i î oéi vâzè zèùzù ' i oéi »üreyz' xàzè' zè' «v-zoéiyz' é' »üreyz' éi xüé' zùyz' üzù' âvâvüü7



â ) ) ) ) ) n ) p ) ) ) n )

?@



s ) ) œ )y )  
,

?A'

## Ouvrages

- ALBESPY F., BEUCHER Y. & DURAND H. Suivi de la Grande Noctule *Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780) « Prospections 2013 visant à prouver la présence de gîtes de mise-bas et à approfondir les connaissances sur la biologie de l'espèce ». Bureau d'étude EXEN et Chauve-souris Auvergne – 2013. 46 pages
- BEC Joël, HAQUART Alexandre et JULIEN Jean-François (2010). La Grande Noctule, *Nyctalus lasiopterus*, en France : synthèse de sa répartition et hypothèse pour ses préférences d'habitats. Symbioses nouvelle série n° 25. Pages 1 à 4
- BEUCHER Yannick. La Grande Noctule (*Nyctalus lasiopterus*) dans le Puy-de-Dôme : 3 années de suivi des colonies de mise bas... vers une remise en question de l'écologie de l'espèce. 2014. 10 pages
- BEUCHER Y. & BERNARD T., 2016. La Grande noctule (*Nyctalus lasiopterus*) dans le Puy de Dôme : découverte d'une colonie de mise-bas et suivi d'activité par une méthode sans capture. Symbioses, 34 : 9-13.
- BEUNEUX G, COURTOIX J-Y, RIST D, 2010. La grande noctule (*Nyctalus lasiopterus*) en milieu forestier en Corse. Bilan des connaissances sur les arbres-gîtes et les milieux de chasse fréquentés. Actes des rencontres nationales chauves-souris de la SFEPM (pp1-10). Bourges ;Remuèze.
- DESTRE Rémi (2007). La Grande Noctule - *Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780) dans le département de la Lozère. Le Vespère. Pages 59 à 63
- DUBOURG-SAVAGE Marie-Jo, GACHES Lionel & BEC Joël - La Grande noctule (*Nyctalus lasiopterus*) : première colonie de mise bas en Midi-Pyrénées – 4ème rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées – Albi – 2013, pages 29 à 31
- GIRARD-CLAUDON Julien - Mise en œuvre d'une mesure d'accompagnement dans le cadre du projet d'extension de la carrière du val du Rossand (Rhône) : contribution à l'étude d'une population de grande noctule (arrêté préfectoral 2012-E89) – LPO coordination Rhône-Alpes – novembre 2015. 25 pages
- GIRARD-CLAUDON Julien, RIBATTO Edouard, (2016). Découverte d'une population de Grande Noctule (*Nyctalus lasiopterus*) dans le département du Rhône. Le Bièvre, tome 28. Pages 72 à 74
- IBANEZ C., & al. (2009) - Sexual segregation in Iberian noctule bats. *Journal of Mammology*, 90 (1):235-243.
- LPO Rhône Alpes, mars 2014. GROUPE CHIROPTERES DE LA LPO RHONE-ALPES – Les chauves-souris de Rhône-Alpes.
- SANE Fabien (2008). La Grande Noctule *Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780) en Lozère : Résultats d'une semaine de suivi radio – télémétrique. Le Vespère n° 1. Pages 23 à 35
- D. A. Vasenkova\*, N. S. Vasilievb, N. V. Sidorchuka et l'académicien V. V. Rozhnova\*\* (2023) - Migration automnale de la Grande noctule (*Nyctalus lasiopterus*) : à travers les frontières de plusieurs pays et par-dessus les montagnes vers un nouveau record de vol migratoire chez les chauves-souris. 8 pages

## **ANNEXE**

Annexe 1 : Fiche protocole de l'enquête nationale des arbres-gîtes à chauves-souris arboricoles.

## FICHE ENQUÊTE NATIONALE

### ARBRE-GÎTE A CHAUVES-SOURIS ARBORICOLES

--	--	--

(ne rien inscrire ci-dessus)

Date de la rédaction:  **Important : une fiche par arbre-gîte**

Observateur / rédacteur (NOM, prénom) : ..... Adresse : .....

Tel : ..... Fax : ..... E-mail : .....

S'agit-il  d'(une) observation(s) personnelle(s) ?  d'un(de) témoignage(s) ?

Cette donnée  a-t-elle fait l'objet d'une publication ?  est-elle citée dans un article ?  non

Si oui, noter la référence bibliographique (\*) : .....

(\*) Envoyer si possible, en même temps que la fiche, une copie de la publication ou des pages correspondantes.

#### LOCALISATION

Département (n°) : ..... Commune : ..... n° carte IGN (1/8° de 50000°) :  Altitude : ..... m.

Statut foncier : Site  domanial  communal  privé  Autre, préciser : .....  Ne sais pas

#### CIRCONSTANCES DE LA DECOUVERTE DU GITE OCCUPE

Date de la découverte :  /  /

Prospection (+ inspection des cavités favorables)  Cris audibles (révélant l'emplacement du gîte)  Abattage

Suivi du trajet de chasse retour / détecteur  Sortie de gîte supposé (obs. + detect.)  Elagage

Vol tournoyant à l'aube (été : obs. + detect.)  Marquage chimio-luminescent  Hasard

Radio-pistage  Autre : .....

#### ARBRE-GÎTE

→ Essence (si possible espèce) : .....

→ Etat de l'arbre :  Vivant  Mort

→ Type de gîte :

Trou de pic (ancienne loge) isolé

Trous de pic communicants / colonne creuse

Fissure étroite (moins de 3 cm.) cicatrisant

Fente large (plus de 3 cm.) cicatrisant

Arbre foudroyé

Tronc, branche creux(se)

Grosse écharde cassée cicatrisant

Andenne insertion (creuse) de branche

"Carie" due à des champignons

Sous l'écorce

Derrière du lierre

Emplacement incertain

Autre, préciser : .....

Notes (description, longueur, forme, origine probable, espèce supposée de pic, types associés de cavités, ...) : .....

→ Autres données concernant le gîte :

Emplacement :  Tronc  Branche

Hauteur (à l'aplomb du plus haut point d'accès) : ~ ..... m.

Diamètre (tronc ou branche, à la hauteur du gîte) : ~ ..... cm.

Orientation(s) de l'(des) accès : .....

Lierre :  Absent  Un peu  Couverture dense

Biotope (milieu environnant) : .....

Situation dans le milieu (dans le bois, lisière, bord chemin, rivière, ...) : .....

Distance de l'eau (la + proche : rivière, étang, mare, ...) : ..... à ~ ..... m.

→ Devenir de l'arbre-gîte, si vous le connaissez (toujours en place, abattu, tombé, pourri, ...) + date la plus récente : .....

Ne sais pas

#### CHAUVE(S)-SOURIS PRESENTE(S)

→ Espèce(s) (noter sp. si nécessaire) :

1:.....

2:.....

3:.....

Chauve(s)-souris vue(s), mais non identifiée(s) (\*)

Guano seul ; dans ce cas :  récent  vieux

→ Effectif(s) (nombre maximum d'individus observés) :

En inspection interne : 1:..... 2:..... 3:..... (\*) : .....

En sortie de gîte : 1:..... 2:..... 3:..... (\*) : .....

Abattage, élagage : 1:..... 2:..... 3:..... (\*) : .....

Autre, préciser : .....

→ Sexe, âge des individus observés (éventuellement) :

Nb. max. de F Ad. : ..... / de M Ad. : ..... / de Juv. : .....

Autres précisions : .....

→ Utilisation(s) du gîte :

Hibernation  Transit

Estivage, sans reproduction  Non définie(s)

Reproduction certaine, préciser : .....

→ Duré(e)s max. d'occupation (+ époque de l'année) :

~ ..... jours en ..... / ~ ..... jours en .....  Ne sais pas

→ Cohabitation (éventuellement) :

Avec d'autres animaux, lesquels : .....

Simultanée  Non simultanée

Entre différentes espèces de chauves-souris :

Simultanée  Non simultanée

Commentaires éventuels (poursuivre au dos de la fiche, si nécessaire) : .....

?D