



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Aveyron

**Journée des observateurs
de la LPO Aveyron**



Réquista,
le 23 mars 2019,

Les cigales de l'Aveyron

écologie et identification

Cigales : qu'es aquò ?



Caractéristiques générales :

- Insecte

Cigales : qu'es aquò ?



Source : Wikimedia

Caractéristiques générales :

- Insecte
 - ↳ Hémiptère

Cigales : qu'es aquò ?

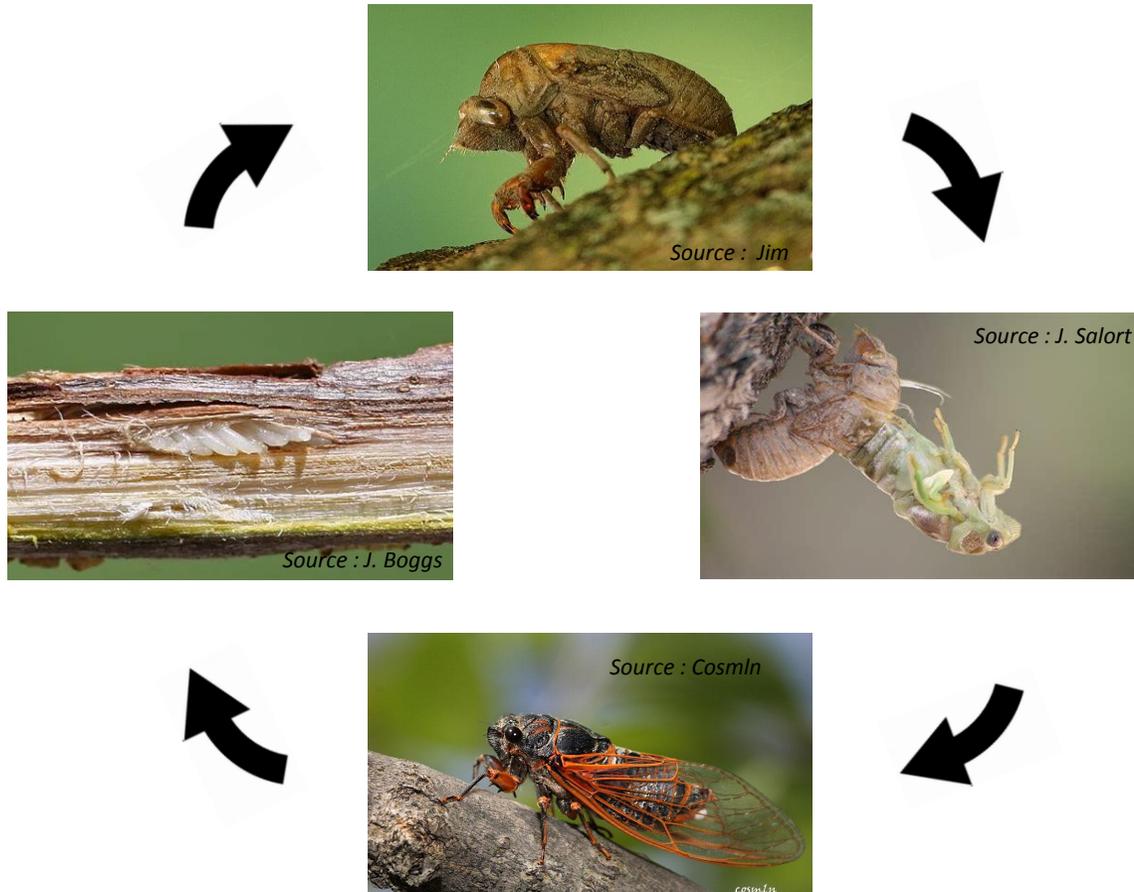


Source : Wikimedia

Caractéristiques générales :

- Insecte
 - ↳ Hémiptère
 - ↳ Cicadidae

Cigales : qu'es aquò ?



Caractéristiques générales :

- Insecte
 - ↳ Hémiptère
 - ↳ Cicadidae

- Hétérométabole

Cigales : qu'es aquò ?



Source : Sankstudio

Caractéristiques générales :

- Insecte
 - ↳ Hémiptère
 - ↳ Cicadidae

- Hétérométabole

Cigales : qu'es aquò ?

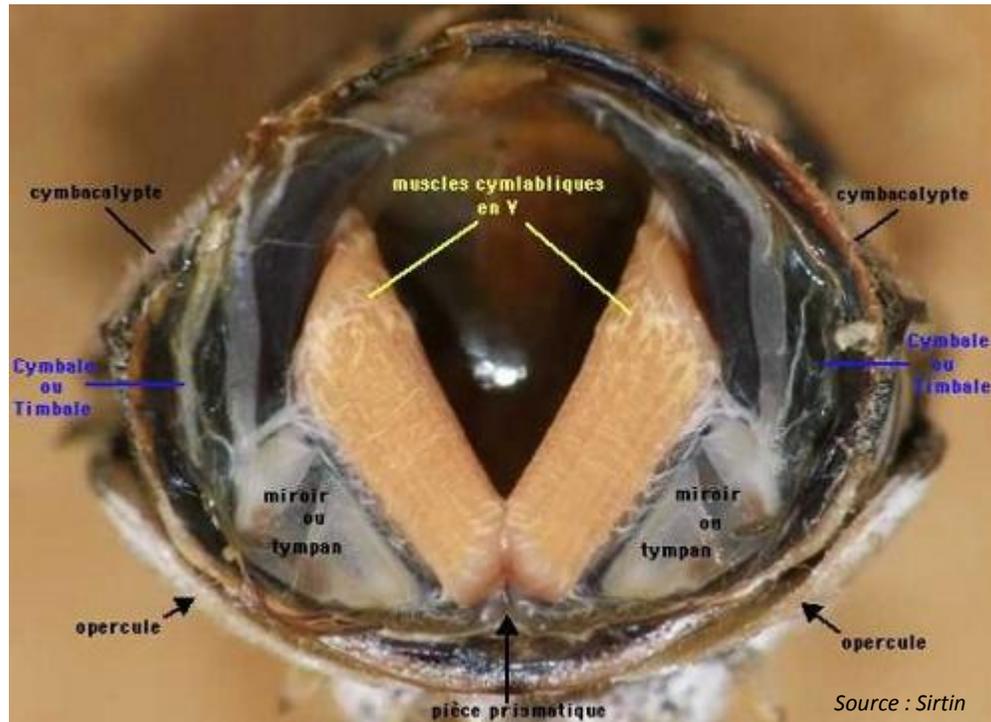


Source : Sankstudio

Caractéristiques générales :

- Insecte
 - ↳ Hémiptère
 - ↳ Cicadidae
- Hétérométabole
- Grec : *kiccós* (membrane) - *ado* (chanter)

Cigales : qu'es aquò ?



Caractéristiques générales :

- Insecte
 - ↳ Hémiptère
 - ↳ Cicadidae
- Hétérométabole
- Grec : *kiccós* (membrane) - *ado* (chanter)
- Insecte chanteur : cymbalisation

Les cigales aveyronnaises

- ≈ 20-25 espèces en France :

SOUS-FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	AUTEUR	NOM VERNACULAIRE	STATUT NATIONAL	REPARTITION
Cicadinae	<i>Cicada orni</i>	(Linné, 1758)	Cigale grise	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Cicadatra atra</i>	(Olivier, 1790)	Cigale noire	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Lyristes plebejus</i>	(Scopoli, 1763)	Cigale plébéienne	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
Tibicininae	<i>Cicadetta brevipennis</i>	(Fieber, 1876)	Cigale des collines	Disséminée à travers dans toutes les régions françaises	Médioeuropéenne
	<i>Cicadetta cantilatrix</i>	(Sueur & Puissant, 2007)	Cigale chanteuse	? Au moins présente en plaine, dans les Alpes et le Jura	Médioeuropéenne
	<i>Cicadetta cerdaniensis</i>	(Puissant & Boulard, 2000)	Cigale du Capcir	? Au moins présente dans les Pyrénées-Orientales	Méditerranéenne
	<i>Cicadetta fangoana</i>	(Boulard, 1976)	Cigale du Fango	? Commune en Corse	Corse
	<i>Cicadetta montana</i>	(Scopoli, 1772)	Cigale des montagnes	? Commune dans tous les massifs montagneux	Montagnarde
	<i>Cicadetta tibialis</i>	(Panzer, 1798)	Cigale à tibias armés	? Au moins présente dans les Alpes-Maritimes	Méditerranéenne
	<i>Dimissalna dimissa</i>	(Hagen 1856)	Cigale des Balkans	? Au moins présente dans le Var	Méditerranéenne
	<i>Tettigetta argentata</i>	(Olivier, 1790)	Cigale argenté	Commune dans le midi-méditerranéen, remonte dans l'ouest	Médioeuropéenne
	<i>Tettigetta pygmaea</i>	(Olivier, 1790)	Cigale pygmée	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Tibicina corsica</i> subsp. <i>corsica</i>	(Rambur, 1840)	Cigale corse	? Commune en Corse	Corse
	<i>Tibicina corsica</i> subsp. <i>fairmairi</i>	Boulard, 1983	Cigale de Fairmair	Rare et cantonnée sur le littoral méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Tibicina garricola</i>	(Boulard, 1983)	Cigale des garrigues	Disséminée dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Tibicina haematodes</i>	(Scopoli, 1763)	Cigale rouge	Disséminée à travers la plupart des régions françaises	Médioeuropéenne
	<i>Tibicina nigronevosa</i>	(Fieber, 1876)	Cigale à nervures noires	? Commune en Corse	Corse
	<i>Tibicina quadrisignata</i>	(Hagen, 1855)	Cigale quatre-fois-signée	Commune dans l'arrière-pays méditerranéen	Méditerranéenne
<i>Tibicina steveni</i>	(Krynicky, 1837)	Cigale orientale	? Au moins présente dans le Tam et dans les Alpes	Méditerranéenne	
<i>Tibicina tomentosa</i>	(Olivier, 1790)	Cigale cotonneuse	Rare et cantonnée sur le littoral méditerranéen	Méditerranéenne	

Les cigales aveyronnaises

- ≈ 20-25 espèces en France : dont 7 espèces présentes en Aveyron

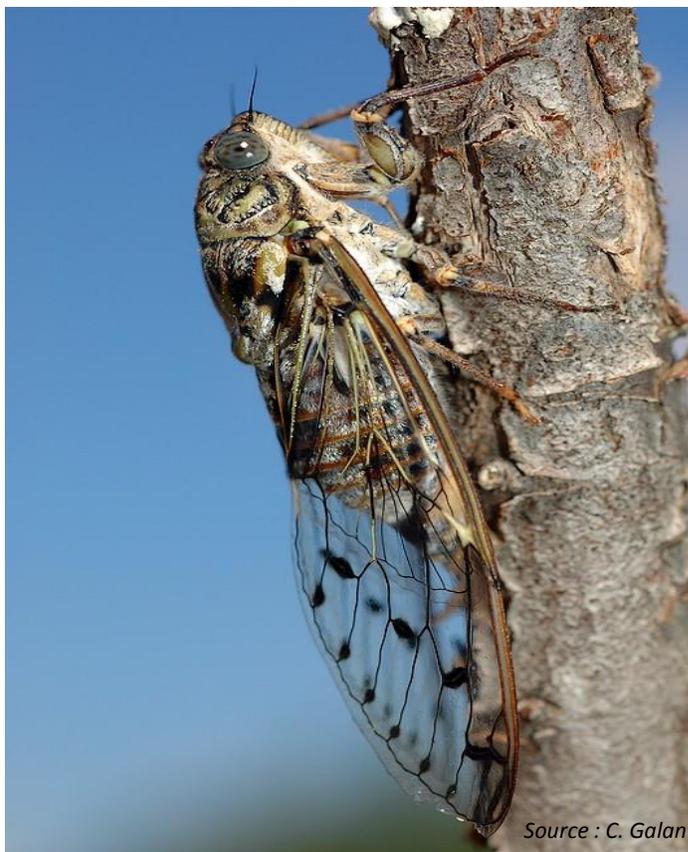
SOUS-FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	AUTEUR	NOM VERNACULAIRE	STATUT NATIONAL	REPARTITION
Cicadinae	<i>Cicada orni</i>	(Linné, 1758)	Cigale grise	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Cicadatra atra</i>	(Olivier, 1790)	Cigale noire	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Lyristes plebejus</i>	(Scopoli, 1763)	Cigale plébéienne	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
Tibicinae	<i>Cicadetta brevipennis</i>	(Fieber, 1876)	Cigale des collines	Disséminée à travers dans toutes les régions françaises	Méioeuropéenne
	<i>Cicadetta cantilatrix</i>	(Sueur & Puissant, 2007)	Cigale chanteuse	? Au moins présente en plaine, dans les Alpes et le Jura	Méioeuropéenne
	<i>Cicadetta cerdaniensis</i>	(Puissant & Boulard, 2000)	Cigale du Capcir	? Au moins présente dans les Pyrénées-Orientales	Méditerranéenne
	<i>Cicadetta fangoana</i>	(Boulard, 1976)	Cigale du Fango	? Commune en Corse	Corse
	<i>Cicadetta montana</i>	(Scopoli, 1772)	Cigale des montagnes	? Commune dans tous les massifs montagneux	Montagnarde
	<i>Cicadetta tibialis</i>	(Panzer, 1798)	Cigale à tibias armés	? Au moins présente dans les Alpes-Maritimes	Méditerranéenne
	<i>Dimissalna dimissa</i>	(Hagen 1856)	Cigale des Balkans	? Au moins présente dans le Var	Méditerranéenne
	<i>Tettigetta argentata</i>	(Olivier, 1790)	Cigale argenté	Commune dans le midi-méditerranéen, remonte dans l'ouest	Méioeuropéenne
	<i>Tettigetta pygmaea</i>	(Olivier, 1790)	Cigale pygmée	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Tibicina corsica</i> subsp. <i>corsica</i>	(Rambur, 1840)	Cigale corse	? Commune en Corse	Corse
	<i>Tibicina corsica</i> subsp. <i>fairmairei</i>	Boulard, 1983	Cigale de Fairmaire	Rare et cantonnée sur le littoral méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Tibicina garricola</i>	(Boulard, 1983)	Cigale des garrigues	Disséminée dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Tibicina haematodes</i>	(Scopoli, 1763)	Cigale rouge	Disséminée à travers la plupart des régions françaises	Méioeuropéenne
	<i>Tibicina nigronevosa</i>	(Fieber, 1876)	Cigale à nervures noires	? Commune en Corse	Corse
	<i>Tibicina quadrisignata</i>	(Hagen, 1855)	Cigale quatre-fois-signée	Commune dans l'arrière-pays méditerranéen	Méditerranéenne
<i>Tibicina steveni</i>	(Krynicky, 1837)	Cigale orientale	? Au moins présente dans le Tam et dans les Alpes	Méditerranéenne	
<i>Tibicina tomentosa</i>	(Olivier, 1790)	Cigale cotonneuse	Rare et cantonnée sur le littoral méditerranéen	Méditerranéenne	

Les cigales aveyronnaises

- ≈ 20-25 espèces en France : dont 7 espèces présentes en Aveyron (+ 4-5 possibles)

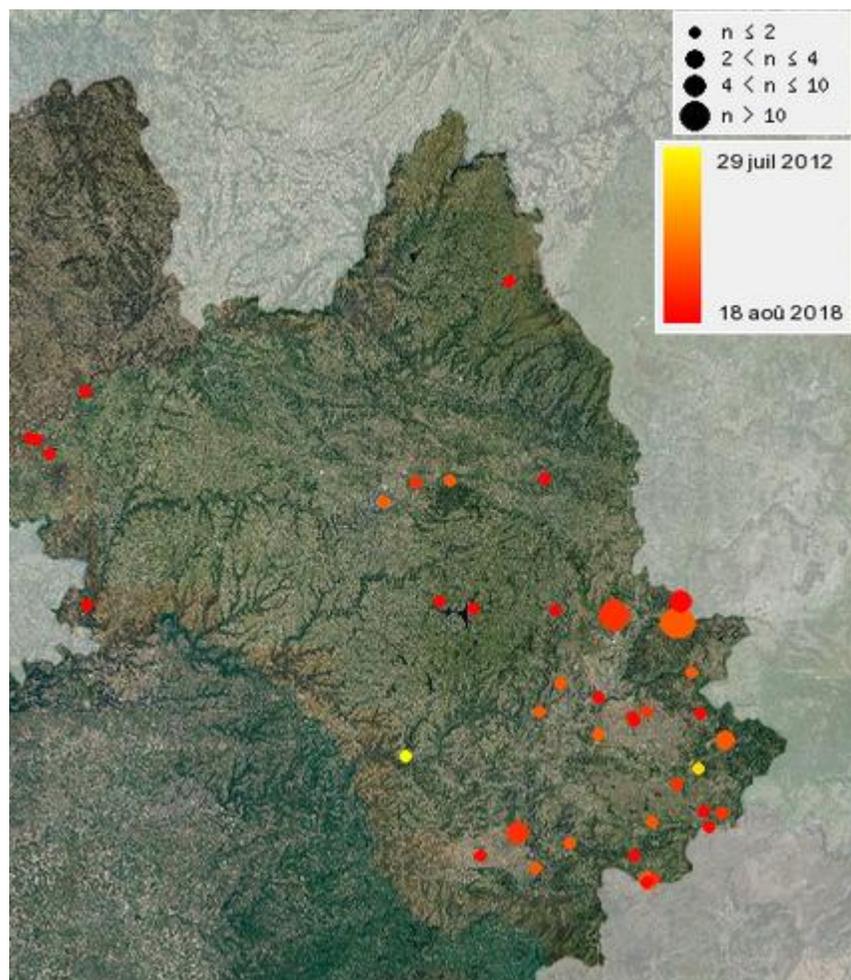
SOUS-FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	AUTEUR	NOM VERNACULAIRE	STATUT NATIONAL	REPARTITION
Cicadinae	<i>Cicada orni</i>	(Linné, 1758)	Cigale grise	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Cicadatra atra</i>	(Olivier, 1790)	Cigale noire	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Lyristes plebejus</i>	(Scopoli, 1763)	Cigale plébéienne	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
Tibicinae	<i>Cicadetta brevipennis</i>	(Fieber, 1876)	Cigale des collines	Disséminée à travers dans toutes les régions françaises	Médioeuropéenne
	<i>Cicadetta cantilatrix</i>	(Sueur & Puissant, 2007)	Cigale chanteuse	? Au moins présente en plaine, dans les Alpes et le Jura	Médioeuropéenne
	<i>Cicadetta cerdaniensis</i>	(Puissant & Boulard, 2000)	Cigale du Capcir	? Au moins présente dans les Pyrénées-Orientales	Méditerranéenne
	<i>Cicadetta fangoana</i>	(Boulard, 1976)	Cigale du Fango	? Commune en Corse	Corse
	<i>Cicadetta montana</i>	(Scopoli, 1772)	Cigale des montagnes	? Commune dans tous les massifs montagneux	Montagnarde
	<i>Cicadetta tibialis</i>	(Panzer, 1798)	Cigale à tibias armés	? Au moins présente dans les Alpes-Maritimes	Méditerranéenne
	<i>Dimissalna dimissa</i>	(Hagen 1856)	Cigale des Balkans	? Au moins présente dans le Var	Méditerranéenne
	<i>Tettigetta argentata</i>	(Olivier, 1790)	Cigale argenté	Commune dans le midi-méditerranéen, remonte dans l'ouest	Médioeuropéenne
	<i>Tettigetta pygmaea</i>	(Olivier, 1790)	Cigale pygmée	Commune dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Tibicina corsica</i> subsp. <i>corsica</i>	(Rambur, 1840)	Cigale corse	? Commune en Corse	Corse
	<i>Tibicina corsica</i> subsp. <i>fairmairei</i>	Boulard, 1983	Cigale de Fairmaire	Rare et cantonnée sur le littoral méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Tibicina garricola</i>	(Boulard, 1983)	Cigale des garrigues	Disséminée dans l'espace méditerranéen	Méditerranéenne
	<i>Tibicina haematodes</i>	(Scopoli, 1763)	Cigale rouge	Disséminée à travers la plupart des régions françaises	Médioeuropéenne
	<i>Tibicina nigronevosa</i>	(Fieber, 1876)	Cigale à nervures noires	? Commune en Corse	Corse
	<i>Tibicina quadrisignata</i>	(Hagen, 1855)	Cigale quatre-fois-signée	Commune dans l'arrière-pays méditerranéen	Méditerranéenne
<i>Tibicina steveni</i>	(Krynicky, 1837)	Cigale orientale	? Au moins présente dans le Tarn et dans les Alpes	Méditerranéenne	
<i>Tibicina tomentosa</i>	(Olivier, 1790)	Cigale cotonneuse	Rare et cantonnée sur le littoral méditerranéen	Méditerranéenne	

Cigale grise (*Cicada orni*)



- Statut départemental : commune
- Habitat : boisement, ripisylve, ...
- Critères discriminants :
 - grande taille : 28 mm (en moyenne)
 - coloration gris-verdâtre
 - présence de plusieurs taches noires sur les ailes

Cigale grise (*Cicada orni*)



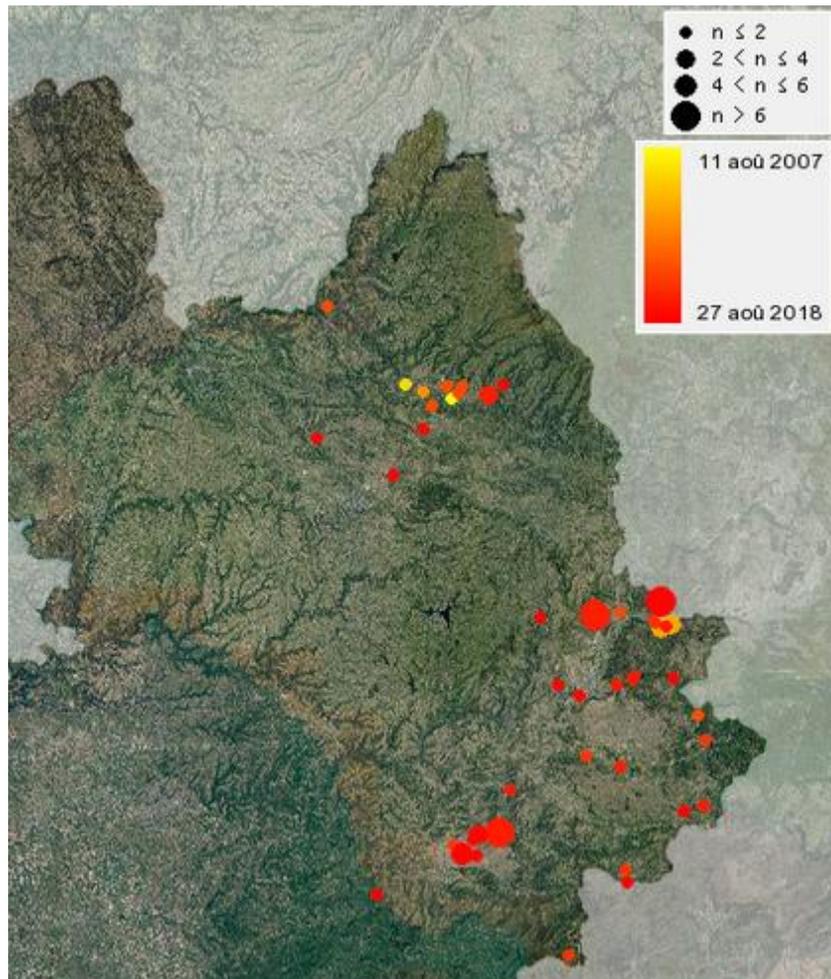
- Statut départemental : commune
- Habitat : boisement, ripisylve, ...
- Critères discriminants :
 - grande taille : 28 mm (en moyenne)
 - coloration gris-verdâtre
 - présence de plusieurs taches noires sur les ailes

Cigale plébéienne (*Lyristes plebejus*)



- Statut départemental : commune
- Habitat : boisement, ripisylve, ...
- Critères discriminants :
 - grande taille : 35 mm (en moyenne)
 - coloration noire-orangée
 - nervures des ailes verdâtre

Cigale plébéienne (*Lyristes plebejus*)



- Statut départemental : commune
- Habitat : boisement, ripisylve, ...
- Critères discriminants :
 - grande taille : 35 mm (en moyenne)
 - coloration noire-orangée
 - nervures des ailes verdâtre

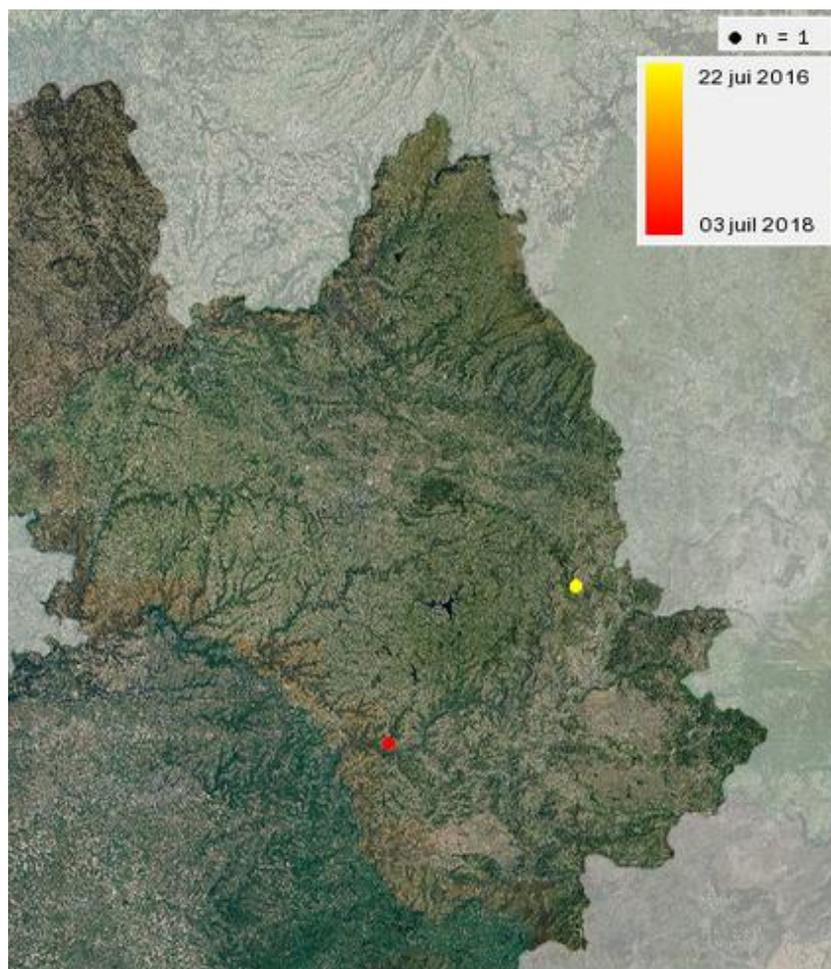
Cigarette des collines (*Cicadetta* ssp. (*petryi* ?))



Source : Wikimedia

- Statut départemental : rare
- Habitat : boisements, pelouses, broussailles
- Critères discriminants :
 - taille moyenne : 18 mm (en moyenne)
 - coloration noire et orange
 - bords des segments de l'abdomen orangés

Cigarette des collines (*Cicadetta* ssp. (*petryi* ?))



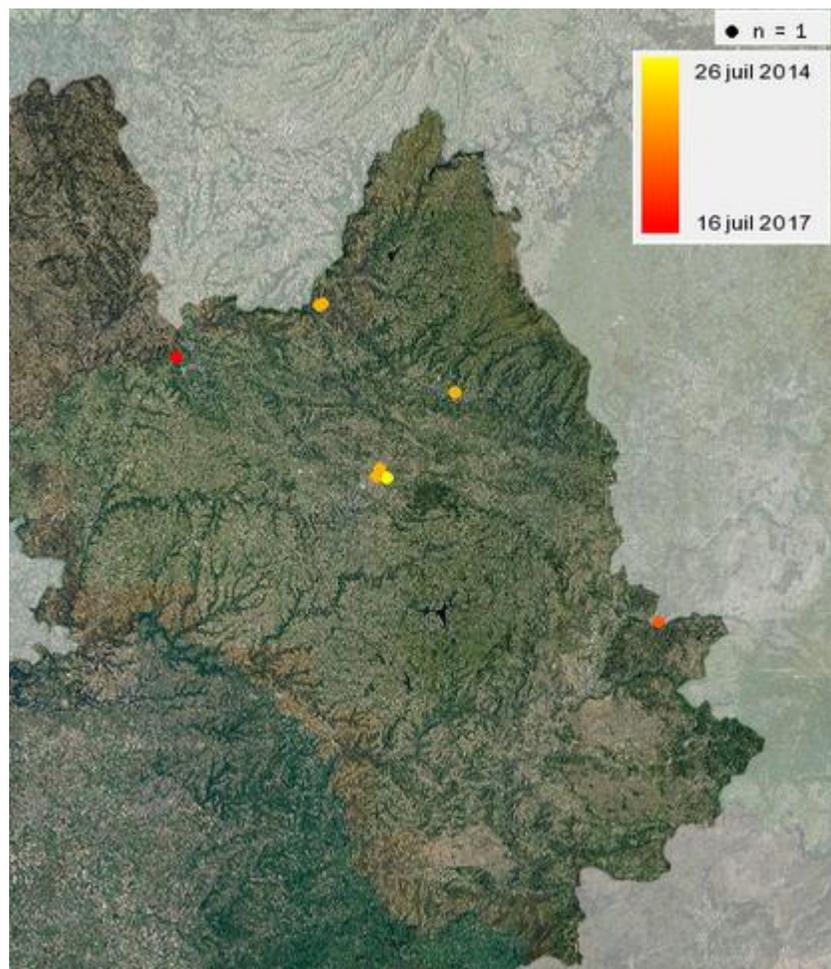
- Statut départemental : rare
- Habitat : boisements, pelouses, broussailles
- Critères discriminants :
 - taille moyenne : 18 mm (en moyenne)
 - coloration noire et orange
 - bords des segments de l'abdomen orangés

Cigale argentée (*Tettigetta argentata*)



- Statut départemental : localisée
- Habitat : pelouses sèches plus ou moins buissonnantes
- Critères discriminants :
 - taille moyenne : 17 mm (en moyenne)
 - coloration grise argentée
 - taches claires du thorax étendues
 - ventre clair

Cigale argentée (*Tettigetta argentata*)



- Statut départemental : localisée
- Habitat : pelouses sèches plus ou moins buissonnantes
- Critères discriminants :
 - taille moyenne : 17 mm (en moyenne)
 - coloration grise argentée
 - taches claires du thorax étendues
 - ventre clair

Cigale pygmée (*Tettigetta pygmea*)



Source : Bilule

- Statut départemental : localisée / rare
- Habitat : pelouses sèches plus ou moins buissonnantes
- Critères discriminants :
 - petite taille : 13 mm (en moyenne)
 - coloration grise-noirâtre
 - thorax foncé
 - ventre foncé

Cigale rouge (*Tibicina haematodes*)

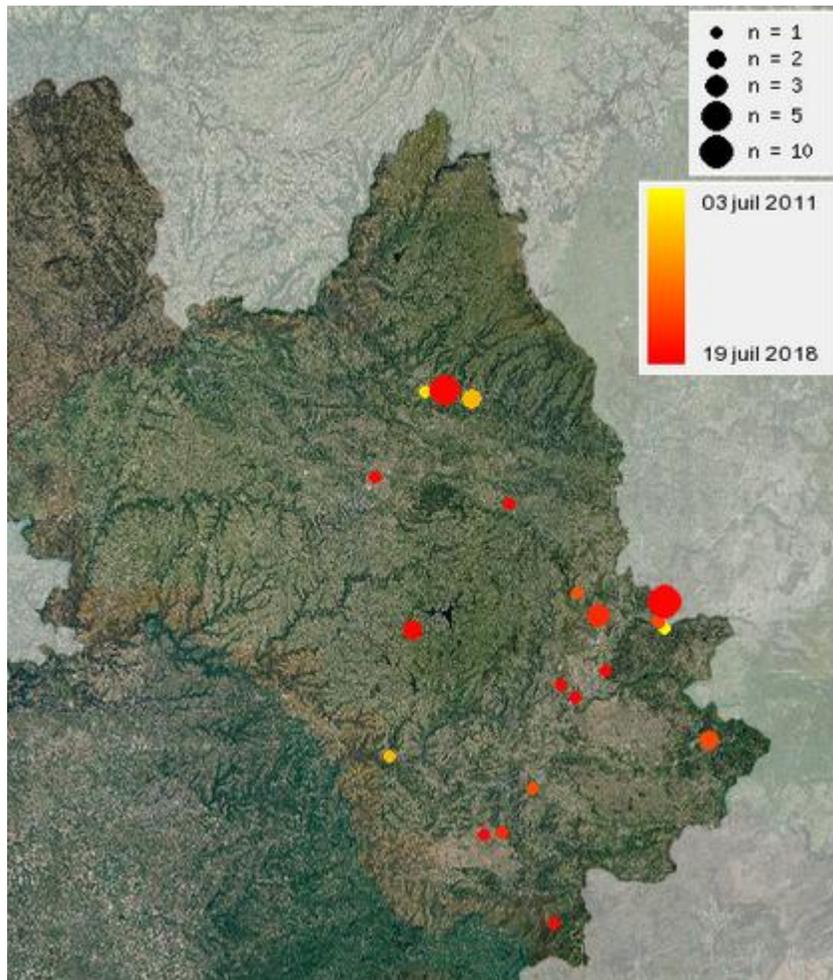


Cosmln

Source : Cosmln

- **Statut départemental : commune**
- **Habitat : boisement, haie, ripisylve, ...**
- **Critères discriminants :**
 - grande taille : 30 mm (en moyenne)
 - coloration noire-orangée
 - nervures des ailes orange

Cigale rouge (*Tibicina haematodes*)



- **Statut départemental : commune**
- **Habitat : boisement, ripisylve, ...**
- **Critères discriminants :**
 - grande taille : 30 mm (en moyenne)
 - coloration noire-orangée
 - nervures des ailes orange

Cigale quatre fois signée (*T. quadrisignata*)



Source : Waste magazine

- Statut départemental : très rare
- Habitat : boisement, méditerranéen
- Critères discriminants :
 - grande taille : 27 mm (en moyenne)
 - coloration noire
 - 4 taches orange à l'arrière du thorax

Cigale noire (*Cicadatra atra*)



Source : E. Gilal

- Statut départemental : -
- Habitat : méditerranéen
- Critères discriminants :
 - taille moyenne : 18 mm (en moyenne)
 - coloration noire
 - 2-3 taches noires sur les ailes

Cigale des garrigues (*Tibicina garricola*)



Source : Cicadasong

- Statut départemental : -
- Habitat : garrigue méditerranéenne (essentiellement à chêne kermès)
- Critères discriminants :
 - grande taille : 26 mm (en moyenne)
 - coloration noire - orange
 - 4 taches orange à l'arrière du thorax

Cigale orientale (*Tibicina steveni*)



Source : Cicadasong

- Statut départemental : -
- Habitat : boisement méditerranéen
- Critères discriminants :
 - grande taille : 30 mm (en moyenne)
 - coloration noire et orange
 - seulement 2 taches orange à l'arrière du thorax

Quelques conseils et liens utiles

- Cidadesong : www.cicadasong.eu
 - Clé d'identification : https://cote-dor.lpo.fr/IMG/pdf/2010_ONEM_CI%C3%A9%20illustr%C3%A9%20des%20cigales%20de%20France%20continentale.pdf
-
- ➡ Ouvrir l'œil et tendre l'oreille lors de vos balades estivales !
 - ➡ Documenter au mieux les données (enregistrements / photos)
 - ➡ Saisir vos observations sur : www.faune-tarn-aveyron.org ou www.faune-france.org

