



Sur le territoire du Contrat Territorial Vienne Amont SOURCES EN ACTION



OBJECTIFS:

- ✓ Recenser les différentes espèces d'oiseaux fréquentant les milieux humides et les cours d'eau du bassin Vienne Amont.
- ✓ Suivre et évaluer l'abondance des populations de ces oiseaux dans les milieux humides et cours d'eau.
- ✓ Contribuer à améliorer la connaissance de l'état de conservation et de la fonctionnalité des zones humides et des cours d'eau et des milieux environnants connexes.
- ✓ Suivre l'état de conservation et la fonctionnalité de ces écosystèmes.
- ✓ Accompagner les maîtres d'ouvrage du programme « Sources en action » vers des actions permettant d'améliorer la qualité écologique des cours d'eau et des zones humides.

1-31-31-3/4



DEFINITION:

Indice Ponctuel d'Abondance / Indice Kilométrique d'Abondance (méthode relative ou indiciaire)

Principe: Choisir une zone (avoir une zone d'étude déterminée).

Choisir un nombre de points fixes.

Recenser tous les oiseaux, toutes les espèces, tous les contacts.

L'effort de prospection est standardisé (choisir un pas de temps).

Mode opératoire : Les points d'écoutes sont disposés de manière à ce que les surfaces suivies ne se superposent pas, (pour les STOC EPS 300m).

2 passages (un tôt en saison et un « tardif »).

On retient pour chaque espèce l'abondance maximale (ou on cumule).

On compte en nombre de couple (ou en nbre d'individus).



Avantages : Recensement sur un très vaste territoire.

Richesse spécifique estimée avec rigueur.

Faible coût (en temps et moyens, par rapport à la surface

« traitées »).

Inconvénients : Difficile de distinguer les oiseaux de passage des nicheurs.

Contraintes fortes quant aux conditions externes (et à la

compétence de l'observateur).

Nécessité d'un nombre important de point de comptage.

On obtient des abondances exprimées par des indices

relatifs, impossible de comparer directement des espèces

différentes.



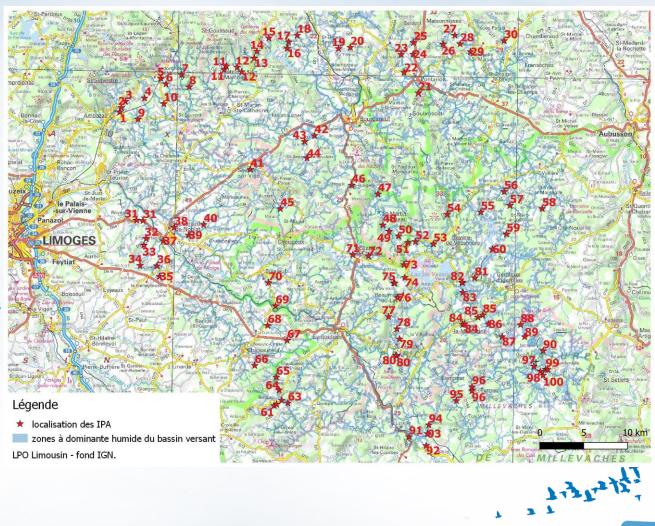


Nombre de points : 100 (2 passages)

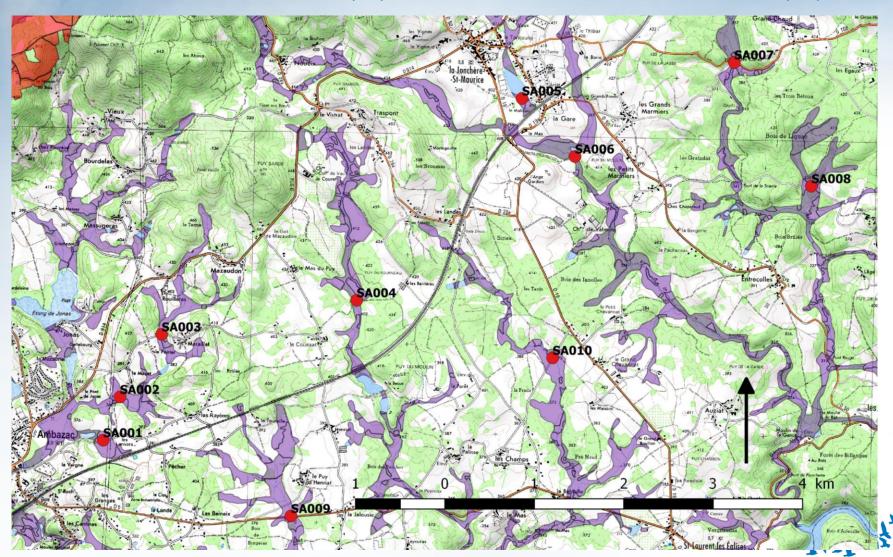
Nombre de relevés: 200

Durée d'inventaire par point : 5 minutes Nombre de points par demi-journée d'inventaire : 10 (avec 2 passages sur chaque point).

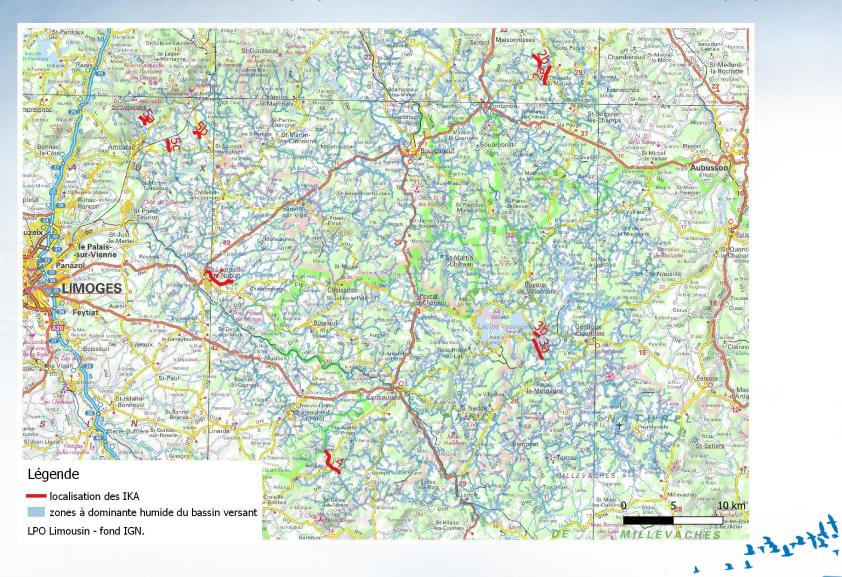
Nombre de demi-journée d'inventaire : 2 x 10 (1/2j)













Premiers résultats généraux

		2018	2019
IPA « oiseaux nicheurs »	Nbre de données	1 887	3 100
	Nbre d'individus	2 417	3 858
	Nbre d'espèces	73	87
IKA « oiseaux hivernants »	Nbre de données	351	617
	Nbre d'individus	3 117	2 904
	Nbre d'espèces	63	65



Espèces nicheuses caractéristiques des zones humides

2018 : 11 espèces

Bergeronnette grise

Bergeronnette des ruisseaux

Canard Colvert

Chevalier cul-blanc

Chevalier guignette

Cygne turberculé

Grèbe huppé

Milan noir

Pie-grièche grise

Pipit farlouse

Tadorne de Belon

2019 : 14 espèces

Bergeronnette grise

Bergeronnette des ruisseaux

Canard Colvert

Cincle plongeur

Gallinule Poule d'eau

Grèbe huppé

Héron cendré

Mésange boréale

Milan noir

Petit gravelot

Pie-grièche grise

Pipit farlouse

Pouillot fitis

Sarcelle d'hiver

18 espèces sur 2 ans de suivis

1.31.31.34





Zone favorable à la Pie-grièche grise (Giat)





















Espèces hivernantes caractéristiques des zones humides

2018 : 16 espèces

Bécasse des bois

Bécassine des marais

Bergeronnette des ruisseaux

Bergeronnette grise

Bruant de roseaux

Canard colvert

Grand Cormoran

Grande Aigrette

Grèbe huppé

Héron cendré

Martin pêcheur d'Europe

Mésange boréale

Pipit farlouse

Pipit spioncelle

Sarcelle d'hiver

Tarin des aulnes

2019 : 17 espèces

Bécasse des bois

Bergeronnette des ruisseaux

Bergeronnette grise

Bruant des roseaux

Canard colvert

Cincle plongeur

Cygne tuberculé

Foulque macroule

Grand Cormoran

Grande Aigrette

Grèbe huppé

Héron cendré

Martin pêcheur d'Europe

Mésange boréale

Pipit farlouse

Tarin des aulnes

Vanneau huppé

20 espèces sur 2 ans de suivis





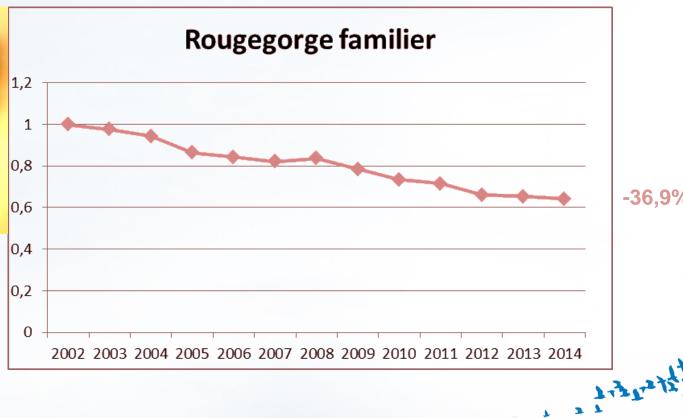




Rappel: Objectifs infine

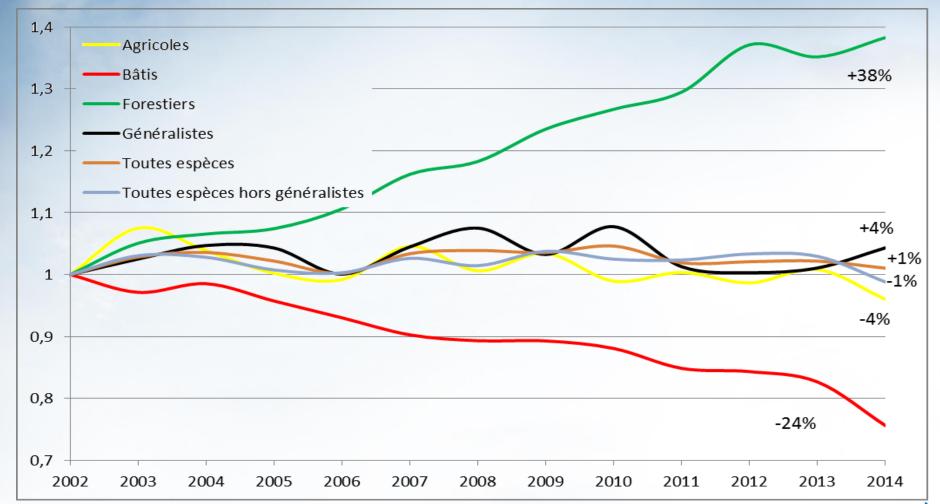
Indice Ponctuel d'Abondance : EXEMPLE : programme STOC EPS





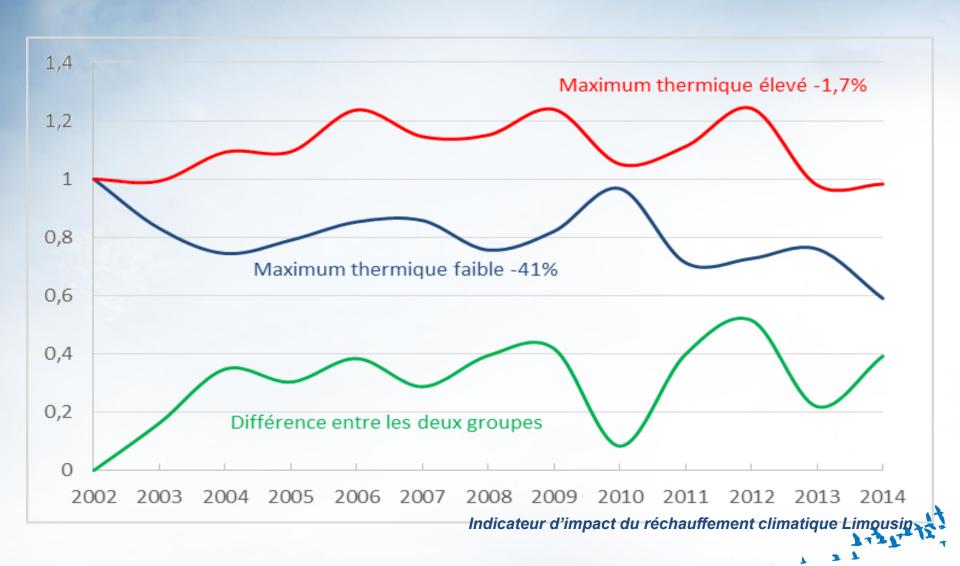
-36,9%





Tendance d'évolution des populations d'oiseaux Limousin par milieux (liste régionale)





Merci de votre attention!

1-121-27/1

