

Conférence

Les multiples facettes des vergers

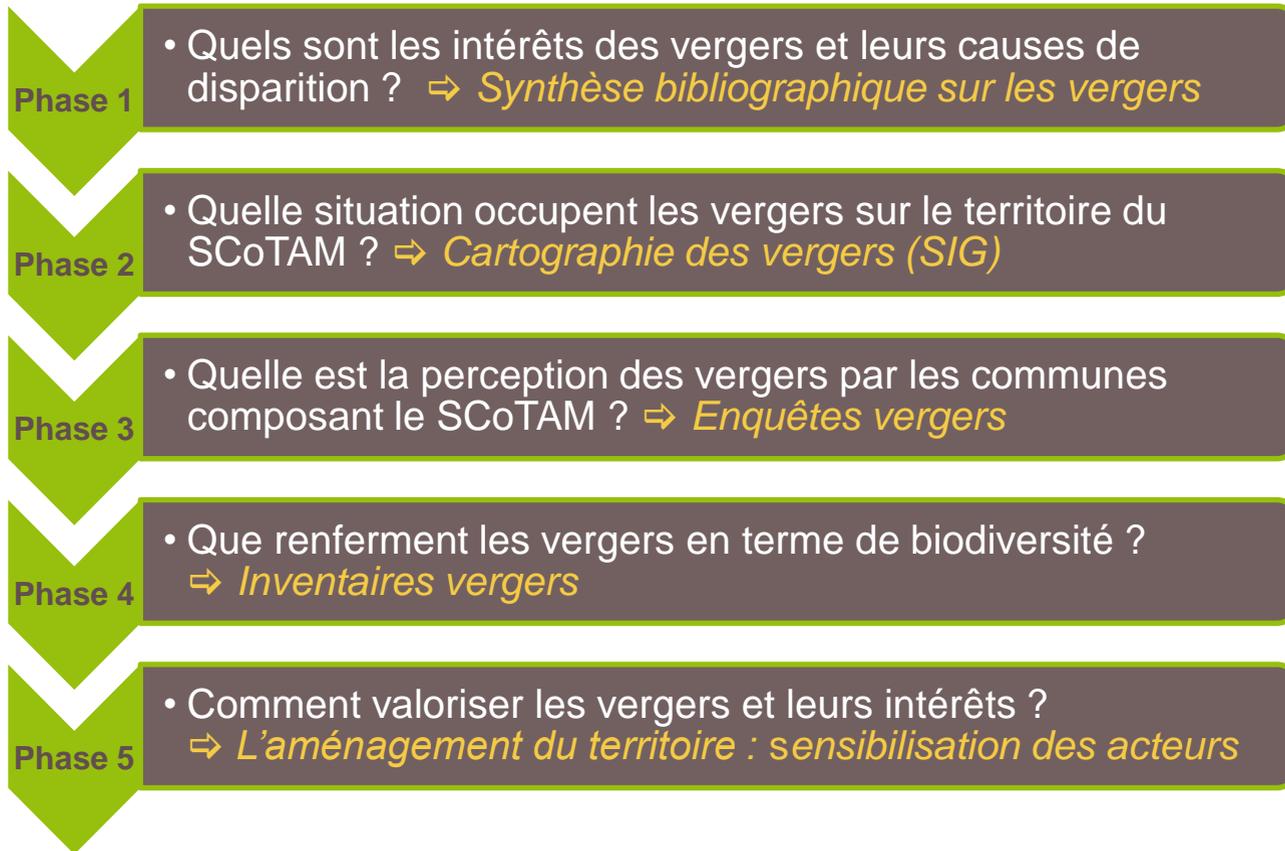
sur le territoire du SCoTAM



16 octobre 2014
Metz

Les vergers

● Problématiques et phases de l'étude



Les vergers



Phase 1 - Qu'est-ce qu'un verger ?

- **Parcelle** de plus ou moins grande superficie,
- Plantée d'**arbres fruitiers** (au moins 6 dans notre étude) d'une ou de plusieurs variétés
- Les alignements d'arbres fruitiers formant une seule rangée, rentrent également dans la catégorie des vergers.



Les vergers

Phase 1 – Causes de disparition

Les vergers autrefois :

- Implantés en ceinture de village
- Arboriculture vivrière

Les vergers aujourd'hui :

- Vergers morcelés, abandonnés ou supprimés ⇒ étalement urbain, remembrement, changement des modes de vies, arrivée des fruits exotiques, ...
- Arboriculture intensive



Les vergers



● Phases 1 - Intérêts

■ *Culturel*

■ *Paysager*

■ *Ecologique*

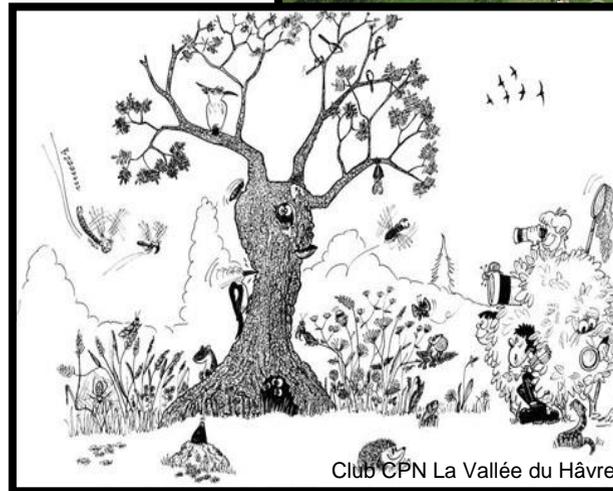
■ *Economique*



Le Républicain Lorrain



CG 57 - 2012 - droits réservés / Réalisation : juin 2014 - SCOTAM



Club CPN La Vallée du Hâvre



enpassantparalorraine.fr

Les vergers

● Phase 2 – Cartographie



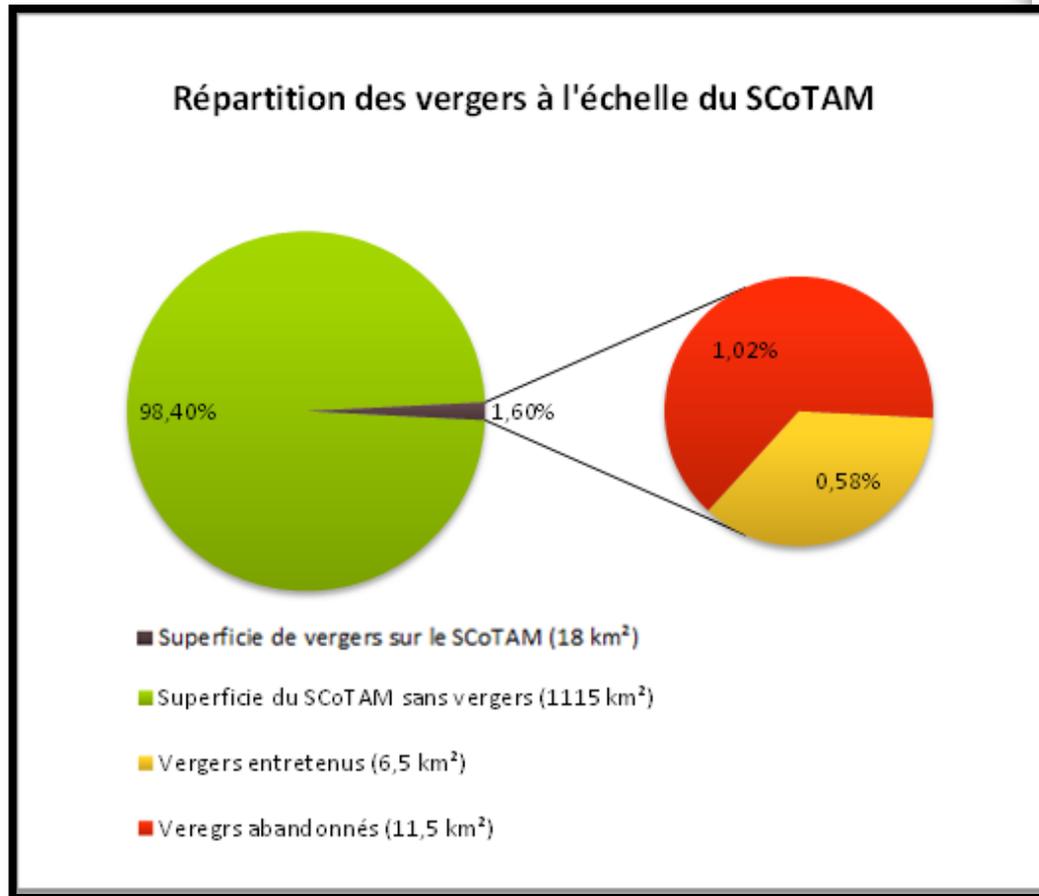
Localisation et définition du profil des vergers présents sur le territoire du SCoTAM (début du diagnostic) :

- Photo-interprétation ⇨ Logiciel SIG : ArcGIS 10.1 ®
- Modification, suppression, création, de polygones de vergers (échelle 1/2500^{ème}) ⇨ Couche verger à jour
- Comprend 2 catégories : vergers entretenus / vergers abandonnés



Les vergers

Phase 2 – Cartographie



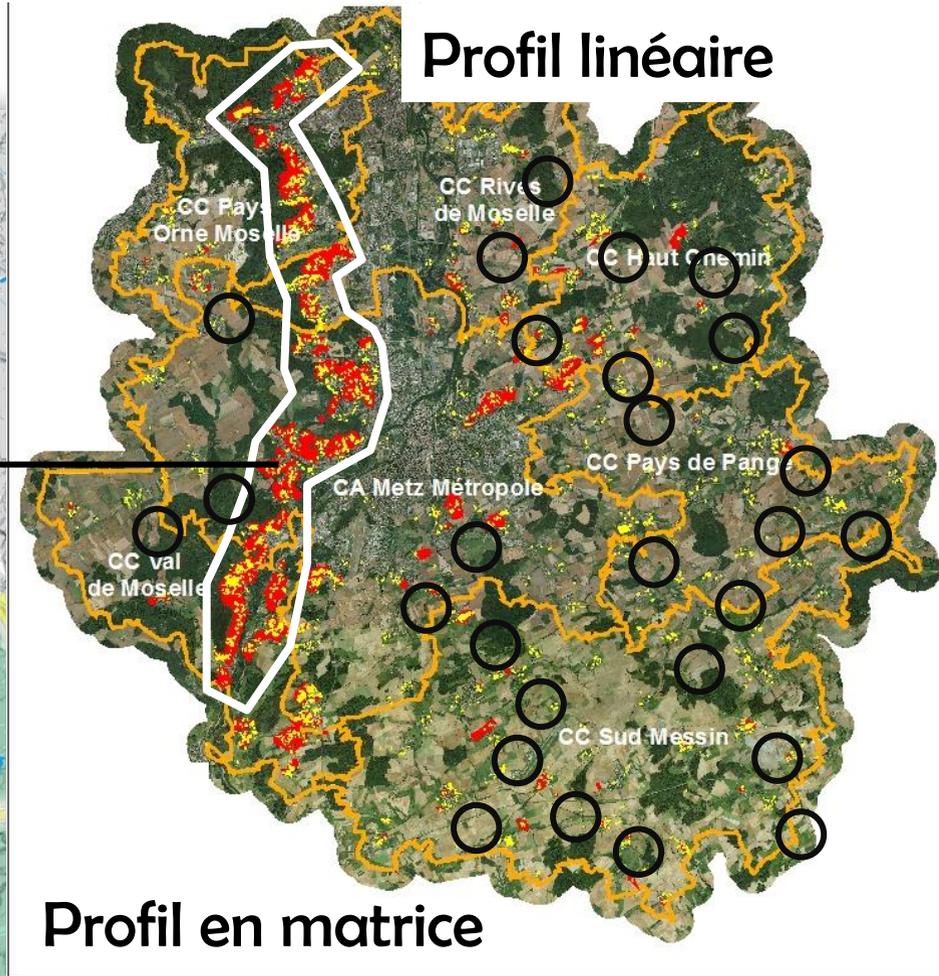
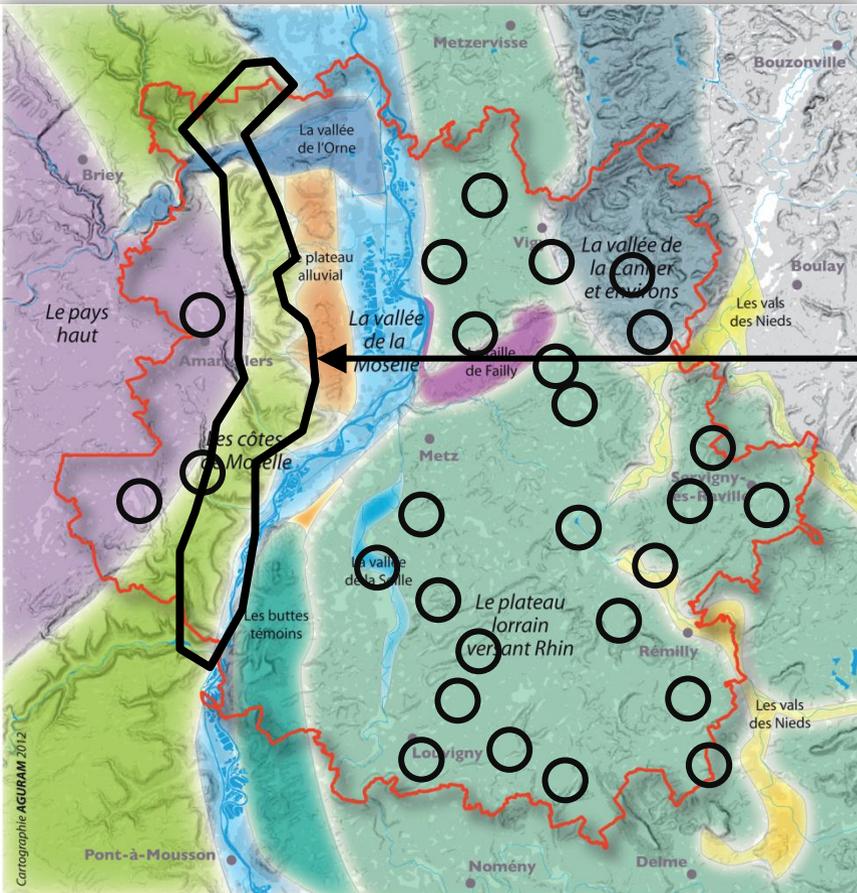
Les vergers

Phase 2 – Cartographie



Les vergers

Phase 2 – Cartographie



Profil en matrice

Légende

- Vergers Entretenus
- Vergers Abandonnés
- Périmètre des EPCI



Les côtes de Moselle
Grandes entités paysagères

Le plateau alluvial
Sous-ensembles

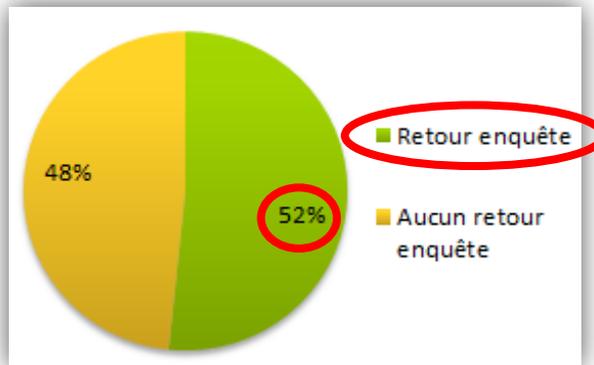
Les vergers

Phase 3 – Enquêtes

Complément du diagnostic vergers + retour de la perception des vergers par les 151 communes et les 7 EPCI du SCoTAM :

- Courriers envoyés aux EPCI
- Enquête + cartographie envoyées aux 151 communes

Taux de retour satisfaisant



- 52 % de retour
= 78 communes / 151

Fiche Enquête Vergers 2014

Communes

Syndicat Mixte du SCoTAM

Syndicat mixte du SCoTAM

"Enquête Vergers 2014" à l'attention des communes

Commune de : _____

Merci de renvoyer ce questionnaire au Syndicat mixte du SCoTAM avant le 25 avril 2014,
soit par courrier postal à l'adresse suivante : Harmony Park
11 Boulevard Solidarité – BP 55025
57071 METZ Cedex 3

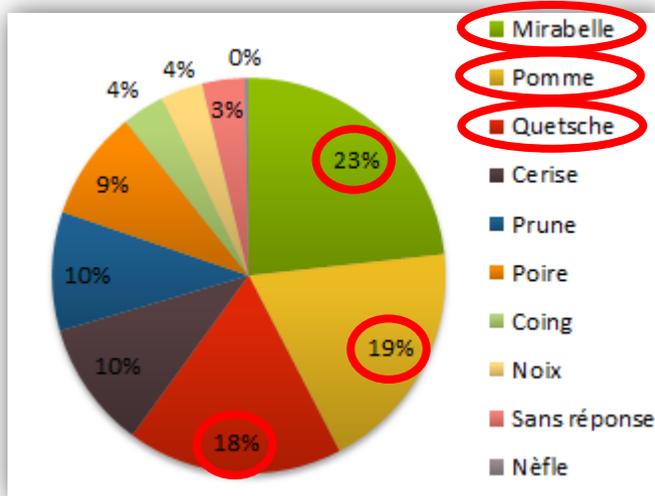
soit par mail à : mbusnel@metzmetropole.fr

1

Les vergers

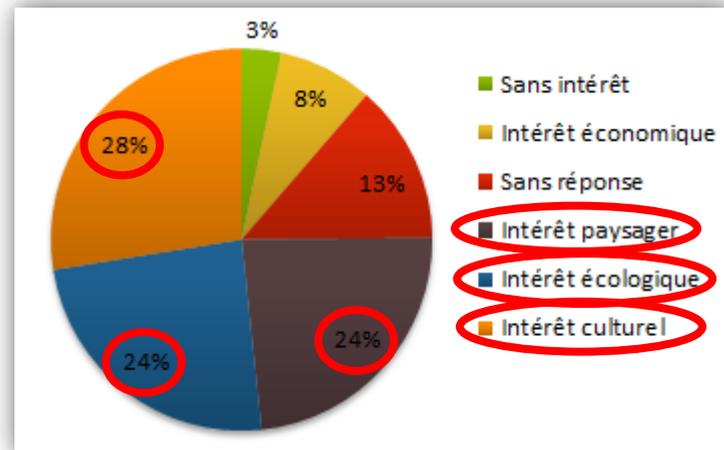
Phase 3 – Enquêtes

Essences fruitières cultivées il y a plus de 30 ans, par les 78 communes ayant répondu à l'enquête



- Mirabelle + Pomme + Quetsche = 3 essences caractérisant les vergers du territoire du SCoTAM

Intérêts des vergers pour les communes 78 communes ayant répondu à l'enquête

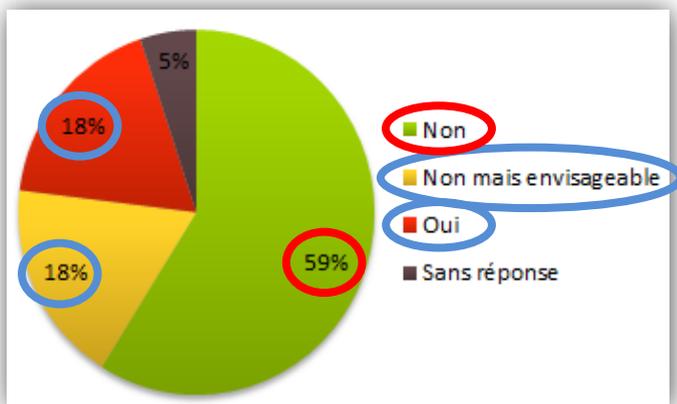


- Intérêts paysager + écologique + culturel = reconnus chacun par environ 1/4 des communes

Les vergers

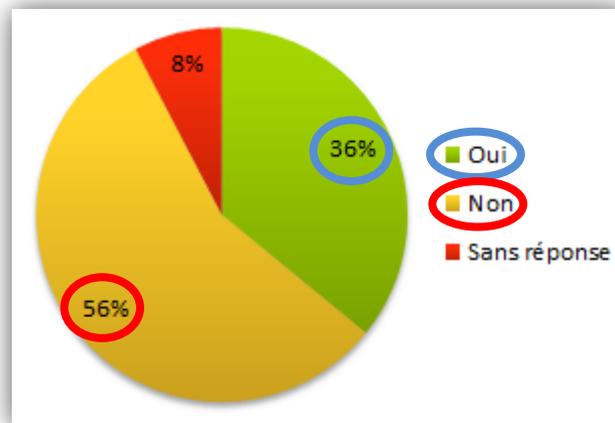
Phase 3 – Enquêtes

L'intérêt d'un verger communal pour les 78 communes répondant à l'enquête



- 36% des communes seraient intéressées par ce projet
- 59 % des communes n'envisagent pas de créer un verger communal

Documents d'urbanisme intégrant des mesures de protection pour les vergers, sur les 78 communes ayant répondu à l'enquête



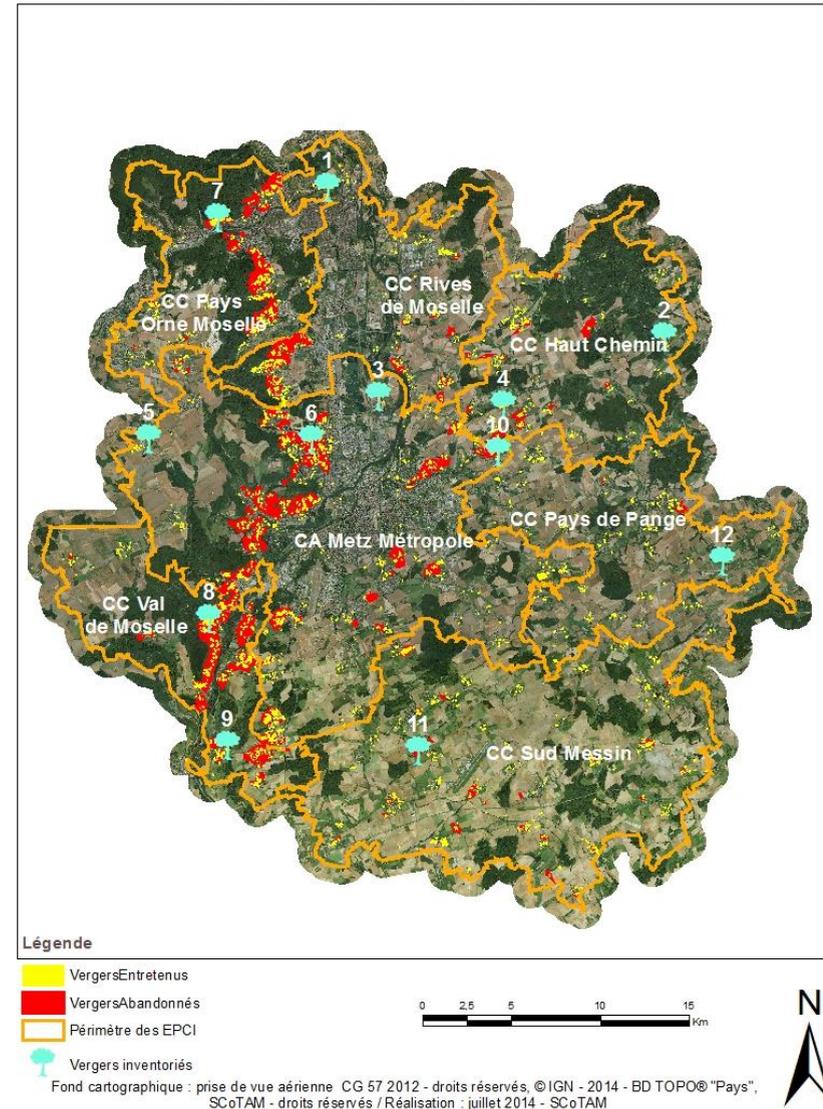
- 36 % en possèdent ou envisagent d'en créer
- 56 % des communes ne possèdent pas de mesures de protection dédiées aux vergers

Les vergers

Cartographie des vergers inventoriés
sur le territoire du SCoTAM

Phase 4 – Inventaires faune/flore

- Afin d'illustrer l'intérêt écologique des vergers, des inventaires ont été réalisés sur 12 vergers présents sur le territoire du SCoTAM
- 8 vergers entretenus + 4 vergers abandonnés



Les vergers entretenus

Oiseaux rencontrés dans nos vergers

⇒ 36 espèces différentes ont été observées sur les 8 vergers entretenus

Rouge-gorge familier



Norbert

Pic vert



Flickr – Dave Gunn / Shelley & Dave

Troglodyte mignon



protectiondesoiseaux.be

Mésange charbonnière



Oiseaux.net



Pinson des arbres

Oiseaux.net

Les vergers entretenus

● Oiseaux que l'on peut rencontrer dans nos vergers

Chevêche d'Athéna



lemoulin.canalblog.com

Torcol fourmilier



Mike Danzenbaker



oiseaux-europe.com

Pie-grièche écorcheur

Sitelle torchepot



Audevard Aurélien

Rouge-queue à front blanc



vogelwarte.ch

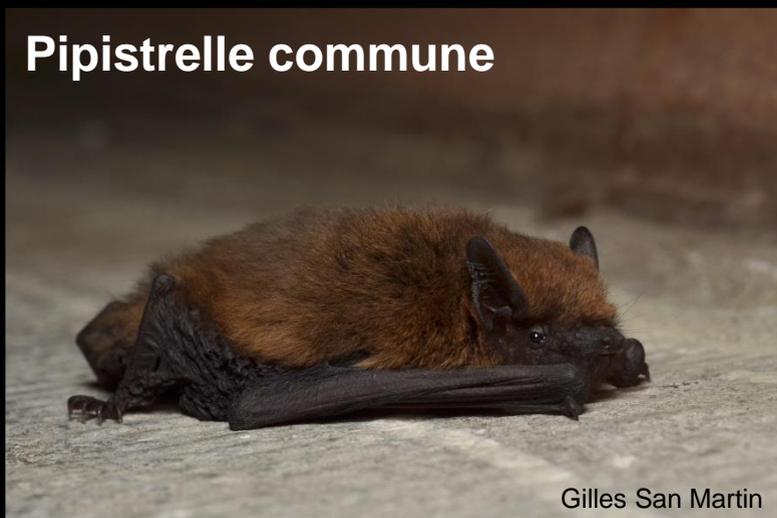


ornithorix.org

Grimpereau des jardins

Les vergers entretenus

- **Mammifères que l'on peut rencontrer dans nos vergers**
 - ⇒ 3 espèces différentes ont été observées sur les 8 vergers entretenus



Les vergers entretenus

Insectes rencontrés dans nos vergers (Lépidoptères, Orthoptères et Odonates)

⇒ **27** espèces différentes ont été observées sur les 8 vergers entretenus

Demi-deuil



Michaël Busnello

Thaumas



Michaël Busnello

Tricis



Michaël Busnello

Decticelle bariolée



imagepoitou.wix.com

Grande sauterelle verte



lejardindelucie.blogspot.fr

Pennipatte bleuâtre



Philipp Weigell

Les vergers entretenus

● Flore rencontrée dans nos vergers

⇒ 87 espèces différentes ont été observées sur les 8 vergers entretenus

Cardamine des prés



Masclef, Amédée

Violette odorante



jardinage.comprendrechoisir.com

Orchis pourpre



Michaël Busnello

Sainfoin cultivé



lux.e.campagne.free.fr

Grande margueritte



florealpes.com

Les vergers entretenus

Flore rencontrée dans nos vergers

Achillée millefeuille



Knautie des champs



Luzerne cultivée



Gaillet mou



Les vergers entretenus

Reptiles rencontrés dans nos vergers

⇒ 1 espèce a été observée sur les 8 vergers entretenus



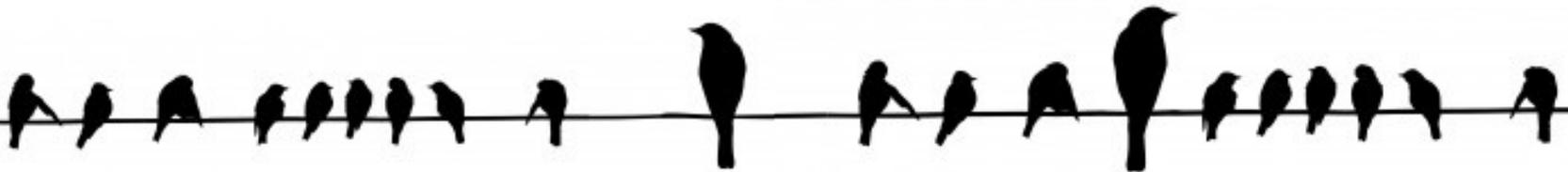
Reptiles que l'on peut rencontrer dans nos vergers



Les vergers entretenus

● Bilan des inventaires sur les vergers entretenus :

- **Biodiversité « ordinaire »** utile au bon fonctionnement d'un « écosystème verger »
- **Biodiversité riche** : car espace de transition entre milieu ouvert et milieu fermé
- **Présence d'espèces auxiliaires** : rapaces régulant les populations de micro-invertébrés, etc.



Les vergers abandonnés

● A quoi ressemble un verger abandonné ?

- Verger dont la strate herbacée n'est plus entretenue ⇒ Fermeture du milieu
⇒ **Progression vers un stade de forêt** ⇒ **Dépérissement des arbres fruitiers**

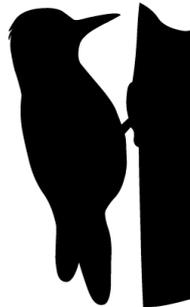


Les vergers abandonnés



● Inventaires des vergers abandonnés

- 15 espèces d'oiseaux différentes
- ● espèce d'insectes (parmi ceux recherchés) ⇒ Présence d'orthoptères, de lépidoptères et d'odonates très rare dans les milieux fermés (les coléoptères sont mieux représentés par exemple)
- 3 espèces de mammifères différentes (Sanglier, Renard, Chevreuil)
- 77 espèces de végétaux différents
- ● Reptile



● Bilan des inventaires sur les vergers abandonnés :

- **Biodiversité « ordinaire »**
- **Biodiversité moins importante que dans les vergers entretenus.** Cependant ces milieux servent de corridor écologique et de refuge pour diverses espèces, notamment dans un contexte urbain ou de grandes cultures

Les vergers

Phase 5 – Sensibilisation

- 3 chroniques vergers présentées sur radio JERICO
 - ⇒ *Connaissance de l'histoire des vergers d'hier, d'aujourd'hui et de demain + Présentation de l'étude vergers du Syndicat Mixte du SCoTAM*

- Diaporama présentant les intérêts des vergers et les moyens de redynamisation

- Plaquette présentant une typologie des vergers

- Fiches Actions & Partenaires
 - ⇒ *Outil permettant d'aider les communes, les particuliers et les professionnels à mettre en place un projet autour des vergers.*

- Conférence « Les multiples facettes des vergers »
 - ⇒ restitution de l'étude à l'échelle du SCoTAM + témoignages

Redynamisation des vergers

- **Création de vergers communaux***
- **Création de vergers de particuliers***
- **Créations et rénovations de vergers d'arboriculteurs***
- **Augmentation de la performance des vergers d'arboriculteurs***
- **Restauration d'anciens vergers***
- **Communication / sensibilisation / formation***

Actions de mise en œuvre	Partenaires Techniques	Partenaires financiers
⇒ Acquisition d'arbres fruitiers★★★★	⇒ Association Régional d'Expérimentation Fruitière de l'Est (AREFE)★★★★★	⇒ Conseil Général de Moselle : <i>PACTE 57 ENVIRONNEMENT</i> ★★★
⇒ Plantation d'arbres★★★★★	⇒ Association des Croqueurs de Pommes de Lorraine★★★★★	⇒ Europe : <i>FEADER</i> ★★★★
⇒ Entretien du verger (taille, soins, aménagements...)★★★★★	⇒ Association des Croqueurs de Pommes de Lorraine★★★★★	⇒ Communauté de communes★★★★★
⇒ Désenfrichement*	⇒ Meuse Nature Environnement (MNE)★★★★	⇒ FranceAgriMer (état) : <i>Aide à la rénovation des vergers</i> *
⇒ Mise en place de systèmes d'irrigation**	⇒ Jardins Fruitiers de Laquenexy★★★★★	⇒ Conseil Régional de Lorraine : <i>projet Dar-Dar</i> *
⇒ Création et diffusion d'outils de communication*	⇒ Autres organismes techniques compétents★★★★★	⇒ Conseil Régional de Lorraine : <i>Contrat d'Appui au Développement des Territoires (CADT)</i> ★★★ 2015 ?
⇒ Formations*		
⇒ Animation (scolaire, grand public)*		

Perspectives



- Diffusion du rapport complet de l'étude vergers (version numérique)
- Mise en valeur du territoire à travers les vergers
- Rôles du SCoTAM : accompagnement et assistance technique (contacts, documentation, montage de dossiers...) aux communes et EPCI souhaitant prendre le relais et développer des actions autour des vergers.

Des volontaires ?



Merci de votre attention

