

RECENSEMENT DE LA FLORE SPONTANÉE

Objectif : connaître la biodiversité du vignoble, maîtriser l'enherbement et identifier les pratiques vertueuses.

Ce bulletin présente la biodiversité spontanée sur 7 parcelles de vignes différentes. Cette année, il s'agit d'un **point zéro** des espèces présentes. Ce recensement sera répété sur plusieurs années afin de mesurer l'influences des pratiques viticoles sur la diversité floristique.

Ce premier recensement est **qualitatif** : il classe la flore selon leurs raretés. La rareté des plantes a été définie selon les critères suivants la [Notice du catalogue de la flore vasculaire de Champagne-Ardenne](#) :

CCC	CC	C	AC	AR	R	RR	RRR
Extrêmement commun	Très commun	Commun	Assez commun	Assez rare	Rare	Très rare	Extrêmement rare



RECENSEMENT QUALITATIF ET NON QUANTITATIF

La bio-indication des plantes est fonction de la quantité des espèces sur chaque parcelle, ces données n'ont pas été étudiées pour ce message.

Les données de bio-indication exposées sont donc à titre indicatif.

LES PARCELLES OBSERVÉES

Le recensement de la flore a été effectué dans 7 parcelles le 27 juin 2024 et le 2 juillet 2024. Les parcelles ont été choisies pour leur diversité en termes **d'itinéraire technique**, de **modalité d'enherbement** et de leurs localisations afin d'enrichir la base de données.

- **Essoyes**, vigne étroite + **vitiforesterie**, conduite en **biodynamie** avec un **enherbement tous les inter-rangs** (travail du sol au cheval sous le cavaillon).
- **Essoyes**, vigne semi-large conduite en viticulture **raisonnée** et **enherbement 1 inter-rang sur deux**.
- **Bar-Sur-Seine**, vigne semi-large en viticulture **raisonnée** + **vitiforesterie** ainsi qu'un **enherbement tous les inter-rangs** et un travail du sol sous le cavaillon.
- **Les Riceys**, vigne étroite en **vitiforesterie**, conduite en **biodynamie** et **enherbée en plein**.
- **Les Riceys**, vigne étroite en viticulture **biologique** et enherbée en plein.
- **Les Riceys**, vigne étroite en **biodynamie** et enherbée en plein.
- **Polisy**, vigne étroite conduite en viticulture **biologique** et **enherbée en plein**.

Quelques sources ...

[Tableau des plantes bio-indicatrices](#)

Encyclopédie des plantes bioindicatrices Volume 1 – Les plantes bio-indicatrices G.Ducerf et C.Thiry

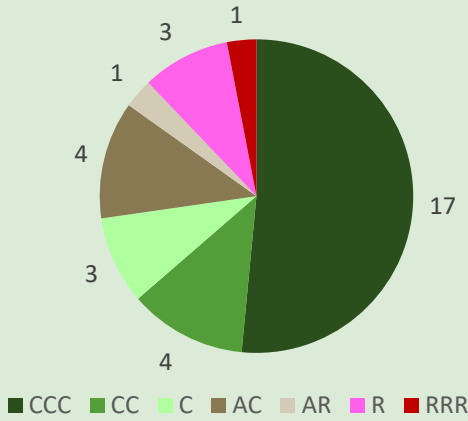
[INPN](#)

ESSOYES

(Vitiforesterie, biodynamie)

40 espèces inventoriées

Répartition de la rareté



6 sans classement de rareté
34 classées

17 extrêmement communes, dont : Bouton d'or

4 Très communes, dont : Vesce cracca

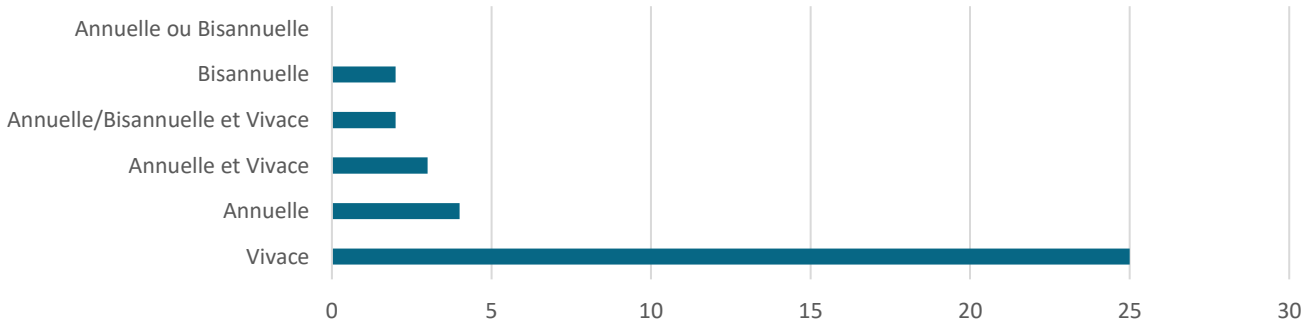
3 Communes, dont : Véronique des champs

4 Assez communes, dont : Fétuque rouge

1 Assez rares, dont : Laîche pâle

3 Rares, dont : Guimauve officinale

1 Extrêmement rare, dont : Vesce jaune (photo n°1)



QUE NOUS INDIQUE CES PLANTES ?



Photo n°1
Vesce jaune
Source : INPN



CC - Vesce cracca (Vicia cracca) -> Vivace

Indication agronomique : Indicatrice d'un compactage du sol pouvant entraîner un blocage du phosphore et du potassium.



AR - Laîche pâle (Carex pallescens) -> Vivace

Indication agronomique : indicateur d'un environnement plutôt humide



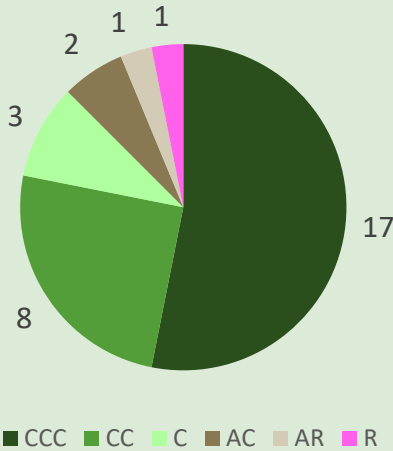
RRR - Vesce jaune (Vicia lutea L.) photo n°1 -> Annuelle

Indication agronomique : Sol compact

ESSOYES

(VSL, conventionnelle)

Répartition de la rareté



36 espèces inventoriées

4 sans classement de rareté
32 classées

17 extrêmement communes, dont : **Pâquerette**

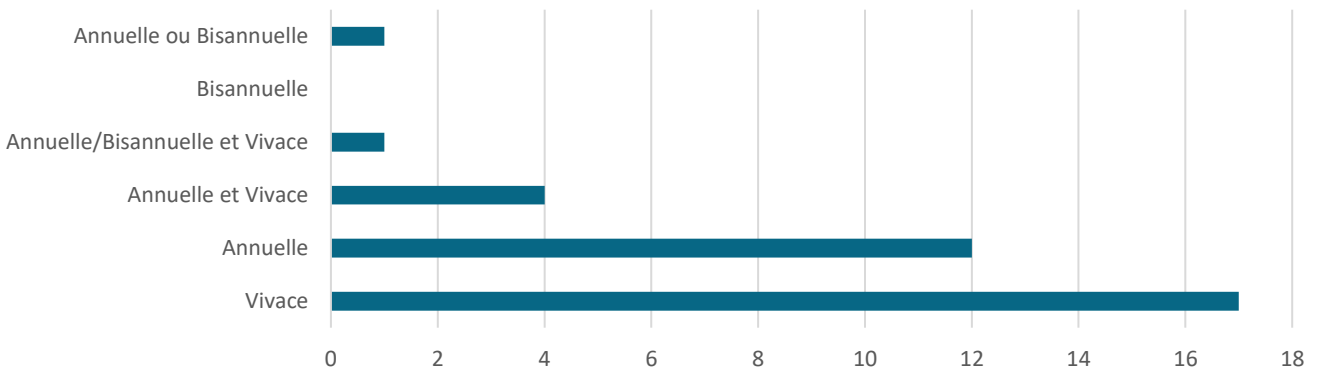
8 Très communes, dont : **Laîche en épis**

3 Communes, dont : **Morelle noire**

2 Assez communes, dont : **Vulpin des prés**

1 Assez rare, dont : **Rose trémière**

1 Rare : **Vulpin genouillé (photo n°2)**



QUE NOUS INDIQUE CES PLANTES ?



🌿 **CCC - Gaillet grateron (*Galium aparine*)** - Annuelle
Indicatrice d'un possible excès d'azote d'origine minérale.

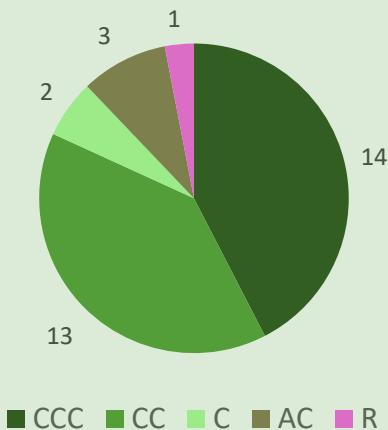
🌿 **AC - Vulpin des prés (*Alopecurus pratensis*)** - Vivace
Indicatrice d'un engorgement en eau du sol probable.

🌿 **R - Vulpin genouillé (*Alopecurus geniculatus*) photo n°2** - Annuelle
Sol compact, tassement probable.

BAR-SUR-SEINE

(VSL, raisonnée)

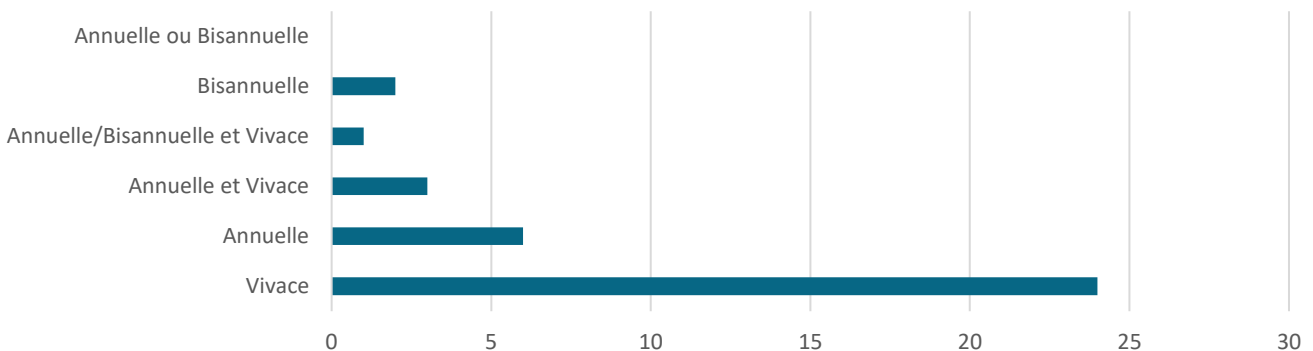
Répartition de la rareté



37 espèces inventoriées

4 sans classement de rareté
33 classées

14 extrêmement communes, dont : Benoîte commune
13 Très communes, dont : Chiendent rampant
2 Communes, dont : Réséda jaune
3 Assez communes, dont : Fétuque rouge
1 Rare, dont : Sainfoin (photo n°3)



QUE NOUS INDIQUE CES PLANTES ?

 **CCC - Benoîte commune** (*Geum urbanum*) -> Vivace

Indication agronomique : Sol riche en éléments nutritifs et notamment en azote.

 **AC -Fétuque rouge** (*Festuca rubra*) -> Vivace

Indication agronomique : S'adapte à toutes situations (humide ou sèche) et résiste bien au froid.

 **R - Sainfoin** (*Onobrychis*) **photo n°3** -> Vivace

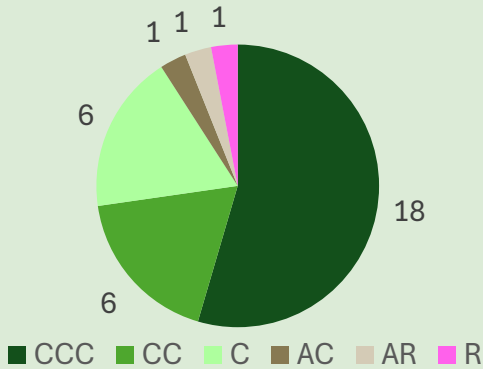
Indication agronomique : racines profondes ce qui permet une bonne aération du sol et une bonne rétention d'eau.



LES RICEYS

(Vitiforesterie, biodynamie)

Répartition de la rareté



35 espèces inventoriées

2 sans classement de rareté
33 classées

18 extrêmement communes, dont : **Carotte sauvage**

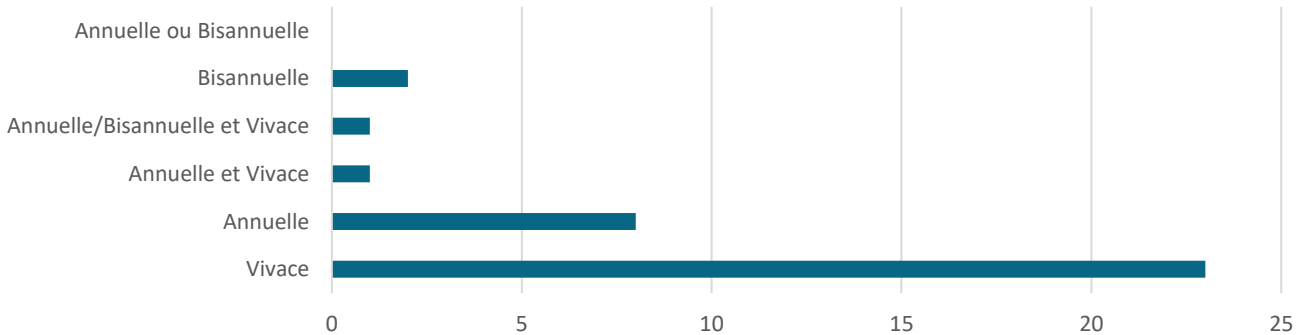
16 Très communes, dont : **Plantain moyen**

6 Communes, dont : **Centauree jacée**

1 Assez commune, dont : **Mouron bleu**

1 Assez rare, dont : **Fétuque des prés (photo n°4)**

1 Rare, dont : **Sainfoin**



QUE NOUS INDIQUE CES PLANTES ?

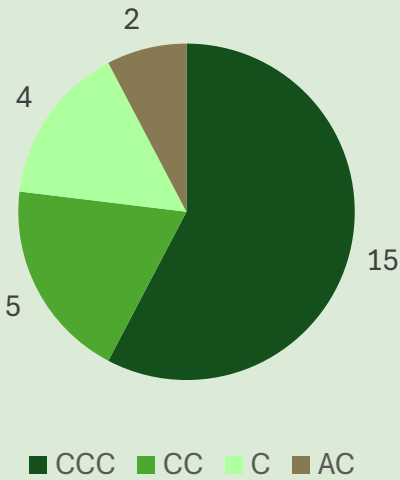


C - Centaurée jacée (*Centaurea jacea*) -> Vivace
Indication agronomique : Excès de fertilisation, sols à fort contraste hydrique, sols carencés en azote et potasse

AR - Fétuque des prés (*Festuca pratensis*) **photo n°4** -> Vivace
Indication agronomique : Indicatrice de sols inondables

LES RICEYS (Biologique)

Répartition de la rareté



29 espèces inventoriées

3 sans classement de rareté

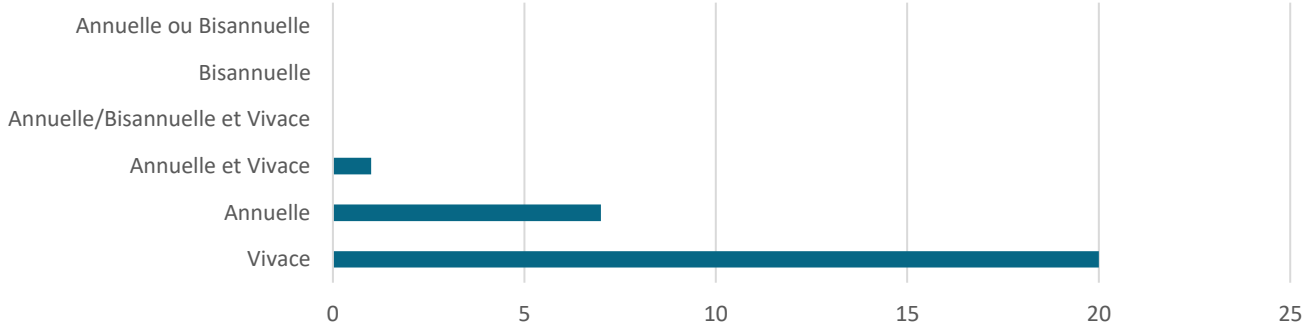
26 classées

15 extrêmement communes, dont : **Potentille rampante**

15 Très communes, dont : **Plantain lancéolé**

4 Communes, dont : **Rumex oseille**

2 Assez communes, dont : **Chardon Roland (photo n°5)**



QUE NOUS INDIQUE CES PLANTES ?

CCC - Potentille rampante (*Potentilla reptans*) -> Vivace
Indication agronomique : Indicatrice de sols piétinés et compactés

CC - Plantain lancéolé (*Plantago lanceolata*) -> Vivace
Indication agronomique : indicateur d'un bon équilibre, eau – fertilisant – MO. Bonne activité microbienne.

AC - Chardon Roland (*Eryngium campestre*) **photo n°5** -> Vivace

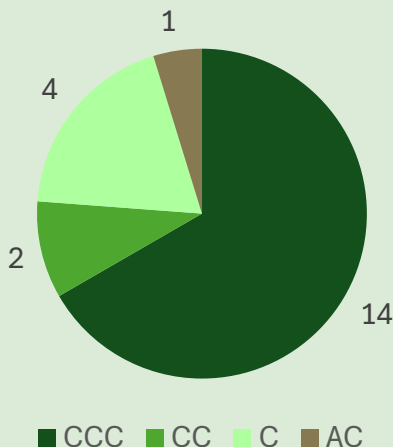
Indication agronomique : Saturation du CAH par excès de MO, sols très compactés.



Photo n°5
Chardon Roland
Source : INPN

LES RICEYS (Biodynamie)

Répartition de la rareté



24 espèces inventoriées

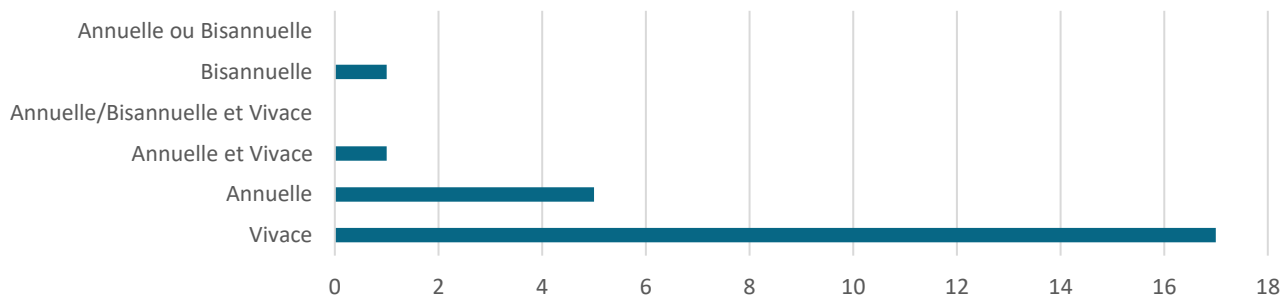
2 sans classement de rareté
22 classées

14 extrêmement communes, dont : **Lotier corniculé**

2 Très communes, dont : **Chiendent commun**

4 Communes, dont : **Rumex oseille**

1 Assez commune, dont : **Mouron bleu (photo n°6)**



QUE NOUS INDIQUE CES PLANTES ?



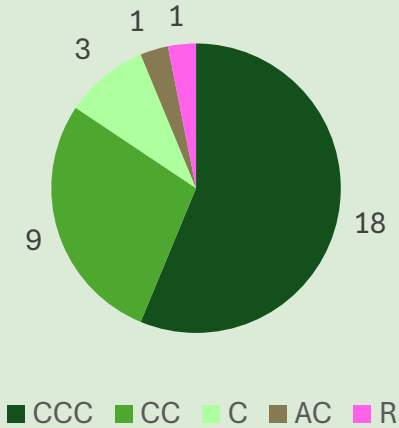
CCC - Lotier corniculé (*Lotus corniculatus*) -> Annuelle
Indication agronomique : Plante fixatrice d'azote aérien.

C - Rumex oseille (*Rumex acetosa* L.) -> Vivace
Indication agronomique : Indicateur d'un bon équilibre eau – MO

AC – Mouron bleu (*Anagallis foemina*) **photo n°6** -> Vivace
Indication agronomique : Sol humifère, plante nitratophile et indicatrice de pH (6,5).

POLISY (Biologique)

Répartition de la rareté



34 espèces inventoriées

2 sans classement de rareté
32 classées

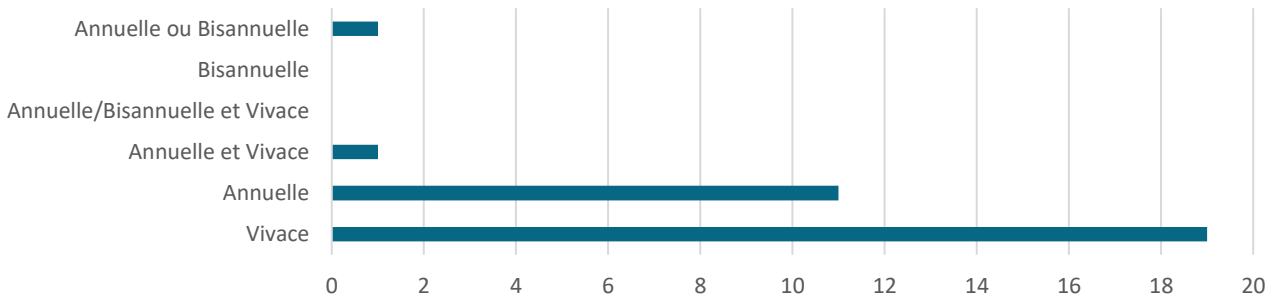
18 extrêmement communes, dont : **Capselle bourse à pasteur**

9 Très communes, dont : **Véronique petit chêne**

3 Communes, dont : **Tussilage**

1 Assez commune, dont : **Mouron bleu**

1 Rare, dont : **Gesse à larges feuilles (photo n°7)**



QUE NOUS INDIQUE CES PLANTES ?



CCC - Capselle bourse à pasteur (Capsella bursa-pastoris) – Annuelle
Indicateur de sols riches en azote et compacté, avec une variation hydrique.

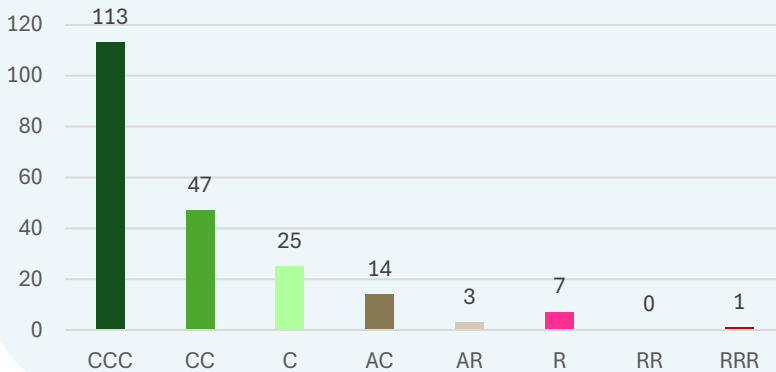
C - Tussilage (Tussilago farfara) -> Vivace
Sol argilo-calcaire sans couche humifère.

R - Gesse à larges feuilles (Lathyrus latifolius L.) photo n°8 ->
Vivace
Sol à pH acide.



Un total de **226 individus** a été observé sur 7 parcelles

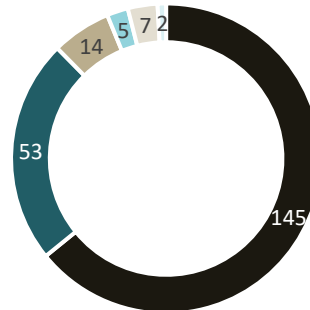
Répartition générale des individus selon leur classe de rareté
sur les 7 parcelles observées



La répartition des individus selon les classes ont **majoritairement** mis en avant des espèces **extrêmement communes** avec quelques cas (7) **d'espèces rares** en Champagne-Ardenne mais aussi **une espèce** classée comme **extrêmement rare** selon le [Catalogue de la flore vasculaire de Champagne Ardenne](#)

UNE MAJORITÉ D'ESPÈCES VIVACES

Les espèces **vivaces** représentent la majorité des espèces observées.



- Vivace
- Annuelle
- Annuelle ou Vivace
- Annuelle ou Bisannuelle ou Vivace
- Bisannuelle
- Annuelle ou Bisannuelle

EN RÉSUMÉ ...

	AR	R	RR	RRR
Essoyes (vitiforesterie)	Laîche pâle	Guimauve officinale	/	Vesce jaune
Essoyes VSL	Rose trémière	Vulpin genouillé	/	/
Bar-Sur-Seine VSL	/	Sainfoin	/	/
Les Riceys (vitiforesterie)	Fétuque des prés	Sainfoin	/	/
Les Riceys (biologique)	/	/	/	/
Les Riceys (biodynamie)	/	/	/	/
Polisy	/	Gesse à larges feuilles	/	/

Pour conclure, à travers les **7 parcelles** observées, de nombreuses espèces **très communes** ont été relevées comme nous l'imaginions. Toutefois, **4 sites** se démarquent (respectivement les deux sites d'Essoyes, Bar-sur-Seine et les Riceys en vitiforesterie) du fait de la présence de **fleurs considérées comme rare** ainsi que par le **nombre plus important d'espèces floristiques** inventoriées.

Les plantes **bio-indicatrices** relevées permettent de fournir des **informations** utiles sur la **qualité physico-chimique des sols** et leur **capacité de lessivage** (rétention d'eau). Elles constituent un outil permettant de donner un **diagnostic de l'état potentiel du sol** des vignes.