

La biodiversité au Parc de Bon Repos



Recueil des élèves de la classe à thème Sciences

Vue satellitale de la ville

(A partir de Google Maps)

Étang du lavoir

Île de sable

Rhône

Parc des jeunes

ViaRhona

Mairie

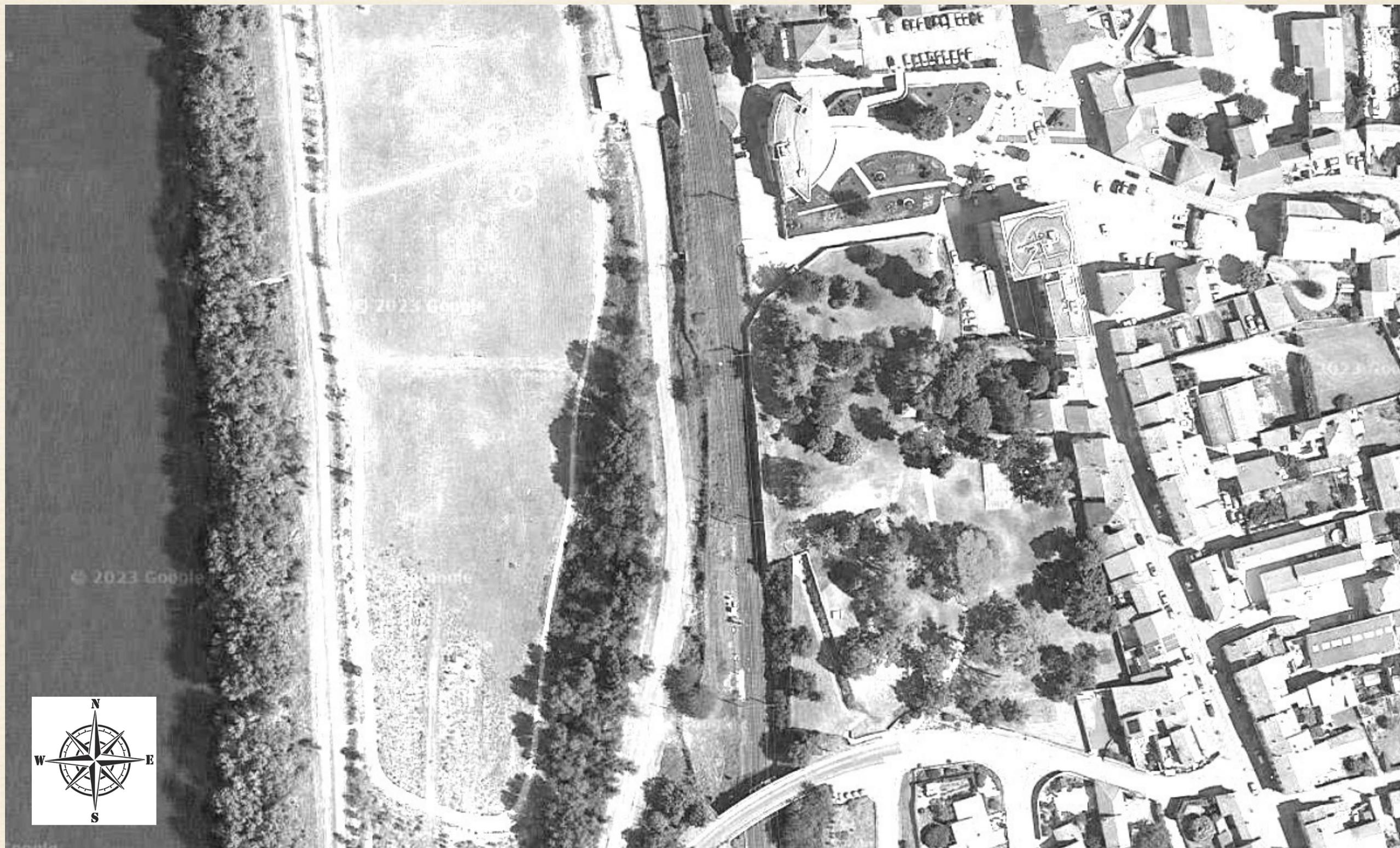
Collège

Parc de Bon Repos



Vue satellitale des alentours du parc

(A partir de Google Maps)



Vue satellitale du Parc de Bon Repos

(A partir de Google Maps)

Les végétaux

Les petites bêtes

Les oiseaux



Les végétaux présents dans le parc



1

Cèdre du Liban

Cedrus libani



Cèdre du Liban : Arbre max 25m.

Port au début pyramidal puis branches basses quasi horizontales aussi grosses que les ramifications du tronc

Aiguilles vertes 3cm en faisceaux de 20.

Cônes de 10cm.

Ressemblance :

Cèdre de l'Atlas: Arbre max 40m.

Aiguilles vertes sombres ou bleutées de 2-2,5cm en faisceaux de 20-30.

Port au sommet aplati. Écorce gris clair.

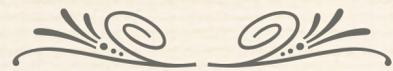
Cônes dressés bleu-vert de 5-7cm au sommet aplatis



2

Tilleul à larges feuilles

Tilia platyphyllos



Arbre max 40m

Feuilles simples, alternes

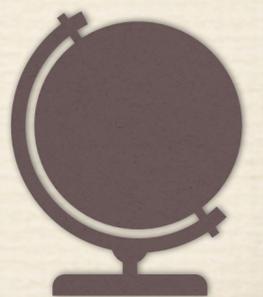
*Feuilles vertes, larges de 10-15cm en forme de cœur
dissymétrique*

Face inférieure pubescente (avec des poils)

Hermaphrodite

Dispersion des fruits (capsules) par une bractée ailée

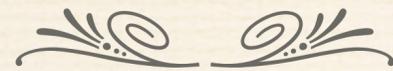
Vérifier si petites ou grandes



3

Sorbier des oiseleurs

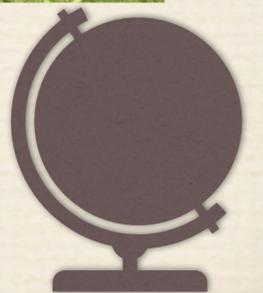
Sorbus aucuparia



Vérifier le bord denté

*Arbre hermaphrodite max 15m
Feuilles composées, alternés à bord entièrement
denté.*

*Fruits: baies rouges persistant l'hiver
comestibles mais amères.*



4

Poirier commun

Pyrus communis



Arbre max 15m.

Feuilles composées d'un long pétiole de 1,5-5cm (2/3 de la longueur du limbe) à limbe ovale entier ou finement denté de 2-10cm).

Floraison d'une ombelle d'environ 10 fleurs blanches (anthères rouges) en avril-mai.

Fruit : poire



5

Plantain lancéolé

Plantago lanceolata



Plante herbacée vivace (reste toute l'année)

Aussi appelé : « herbe à 5 côtes ou coutures »

Feuilles en fer de lance contenant 3-5 nervures parallèles

Fleurs en épi au bout d'une longue hampe (15-50cm)



6

Orge des rats

Hordeum murinum



Plante herbacée annuelle - graminée/poacée
Épillet vert dont les nombreuses arêtes ou barbes
pouvant atteindre 5cm de long
Tige de 40cm de hauteur



6

Dactyle pelotonné

Dactylis glomerata



Plante herbacée vivace (reste à l'année)

Poacée/graminée

Adventice (mauvaise herbe)

*Panicule contractée ovale de 2 à 30cm au bout d'une
tige de 15-140cm*

Peut être cultivé comme plante fourragère



7

Platane d'Espagne

Platanus x hispanica



Arbre d'ombrage

*Feuille grande simple alterne lobée
grossièrement dentée*

*Épiderme de l'écorce se détachant en
plaques avec l'âge*

*Fruit : Petits akènes en forme de massue
sphérique*



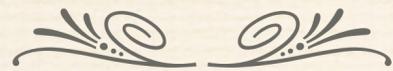
Les petites bêtes présentes dans le parc



1

Mouche bleue

Calliphora vomitaria



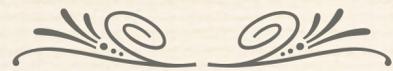
Hexapode diptère
Longueur : 0,9 à 1,2cm



2

Lepture rouge

Stictoleptura rubra



Hexapode coléoptère

Taille : 1-2cm

Le dimorphisme sexuel est important :

Mâle : pronotum noir et élytres brunâtres

Femelle : élytres et pronotum rouges

Larves se développant dans les troncs de conifères morts.

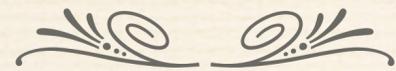
Pattes bicolores



3

Coccinelle à 7 points

Coccinelle septempunctata



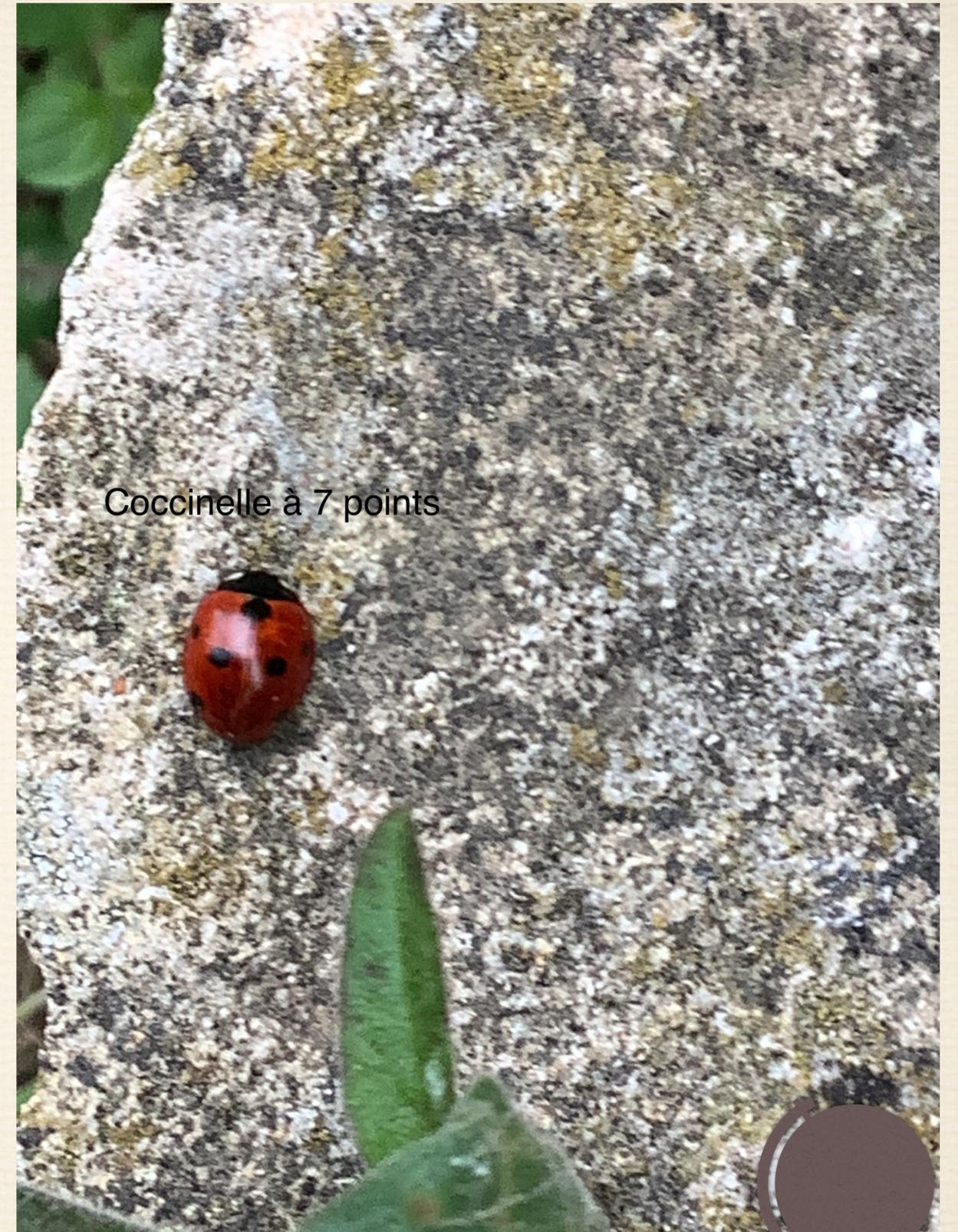
Hexapode coléoptère

Taille : 0,6 à 0,8cm

Coccinelle rouge à 7 points noirs sur les élytres.

Autochtone

La larve peut consommer 100 à 2000 pucerons par jour.



Coccinelle à 7 points



4

Punaise à tache blanche

Melanocoryphus albomaculatus



Hexapode coléoptère punaise

*Grégaire (vit en groupe) se réchauffant sur les pelouses sèches
exposées au soleil*

Pourtour méditerranéen

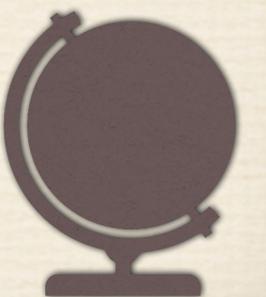
Taille : 7 à 9,5mm

Se nourrit de graines

Couleurs vives indiquant la toxicité

Différence avec le gendarme :

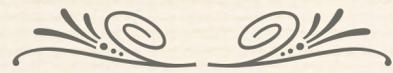
Tache blanche en bas



5

Coccinelle à 22 points

Psyllobora vigintiduopunctata

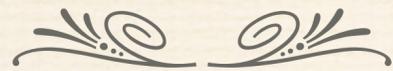


Hexapode coléoptère coccinelle
Dans les milieux ensoleillés à végétation à
moins d'un mètre
Nourriture : moisissures



Coccinelle à 10 points blancs

Calvin decemguttata

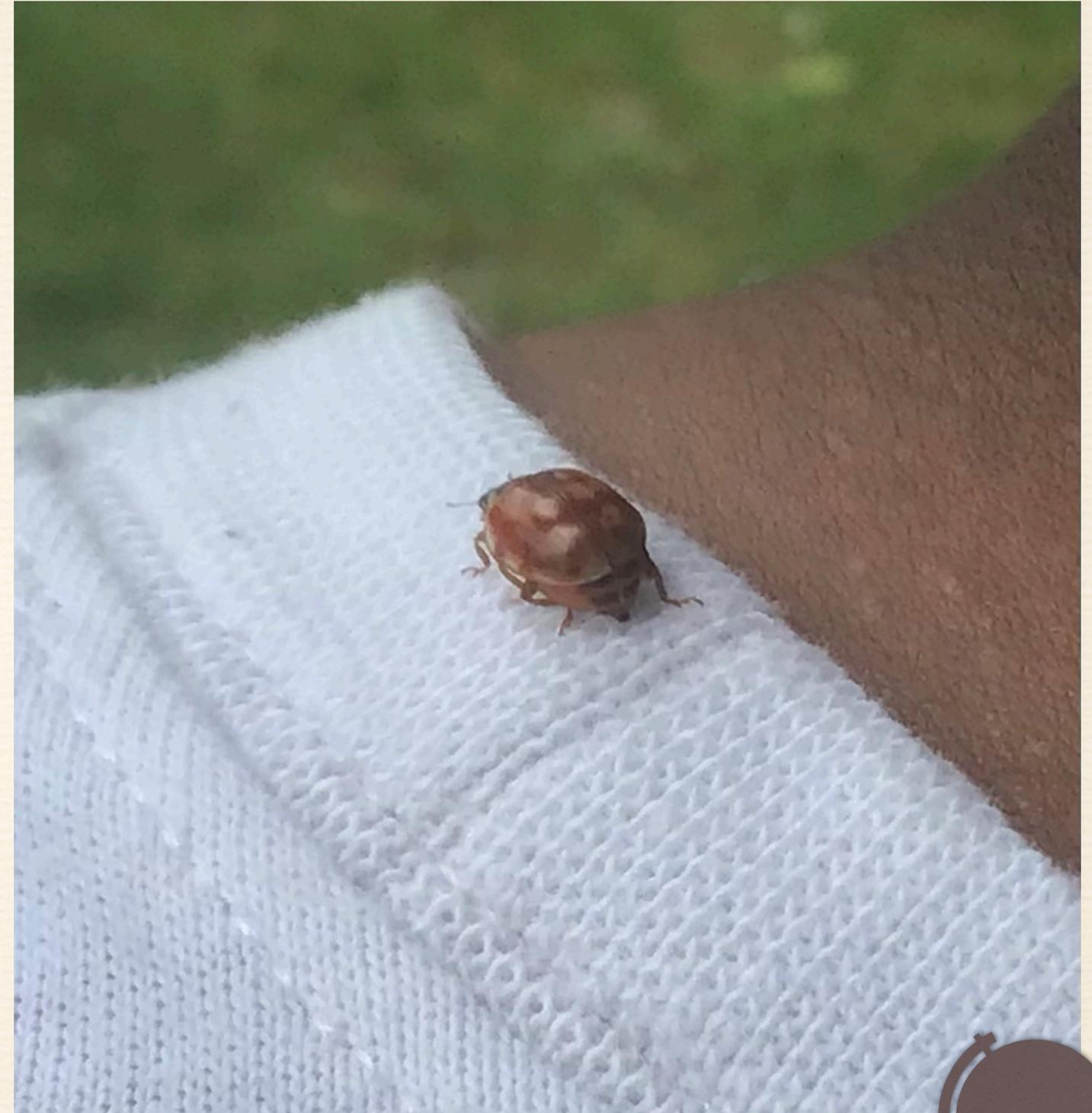


Hexapode coléoptère coccinelle

Taille : 5-6mm

Vit en forêts, parcs et jardins

Mange des pucerons



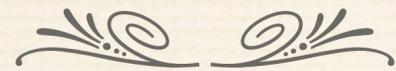
Les oiseaux vus au-dessus ou dans le
parc



1

Pigeon ramier

Columba palumbus



Oiseau grégaire (vit en groupe) et sédentaire

Longueur : 38-43cm

Gris clair à foncé, tache blanche sur la nuque

Longue queue

Milieu boisé

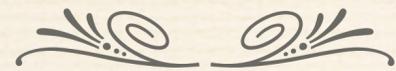
Chant : ouh-ouh, ouh, ouh-ouh répété

(Aussi appelé palombe)



Merle noir

Turdus merula



Oiseau sédentaire

Longueur : 23,5-29cm

Dimorphisme sexuel :

Mâle : noir + bec et cercles oculaires jaunes

Femelle : brun foncé

Forestier à l'origine, présent dans les jardins et parcs

Se déplace en sautillant

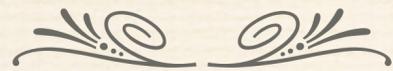
Chant : cris variés



3

Moineau domestique

Passer domesticus



Oiseau grégaire et sédentaire

Longueur : 12,5-14cm

Différentes teintes de brun à dos rayé

Dimorphisme sexuel :

Mâle : front gris et bavette noire sur la gorge

Femelle : gorge claire

Chant : tchip-tchap

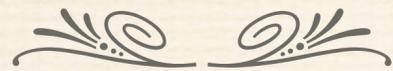
Développement très lié à l'Homme



4

Hirondelle de fenêtre

Delichon urbica



Oiseau migrateur

Longueur : 13,5-15cm

Dos bleu foncé et dessous blanc

Chant dans le nid: trrit... tchrrit... trrt... trrrut...

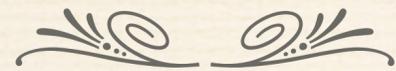
Nids installés sous les toits et destruction illégale



5

Milan royal

Milvus milvus



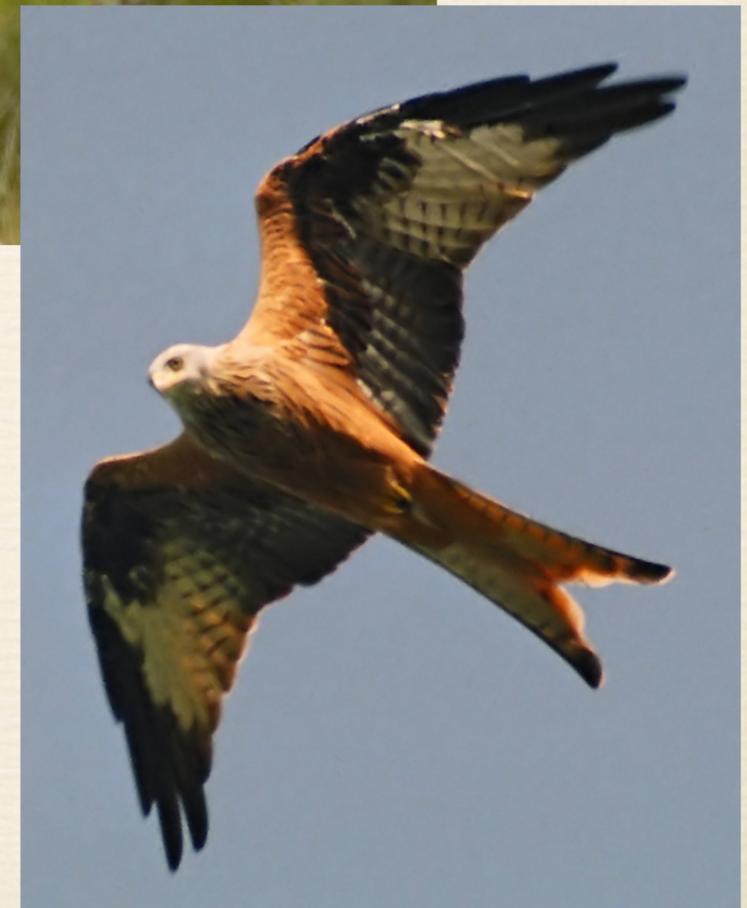
Oiseau sédentaire et solitaire (sauf hiver)

Longueur : 61-72cm

Tête grise et corps brun-roux

Reconnaissance en vol : silhouette en W, taches pâles au bout des ailes et queue très fourchue et rousse

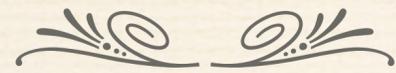
(Différence milan noir : sombre, taches pâles peu marquées et queue peu fourchue)



6

Aigle royal

Aquila chrysaetos



Oiseau sédentaire

Longueur : 80-93cm

Reconnaissance en vol : dessous ailes digitées grisâtre (voire zone blanche pour les juvéniles), tête proéminente, queue bandes blanches et noires.

Dessus brun-roux

