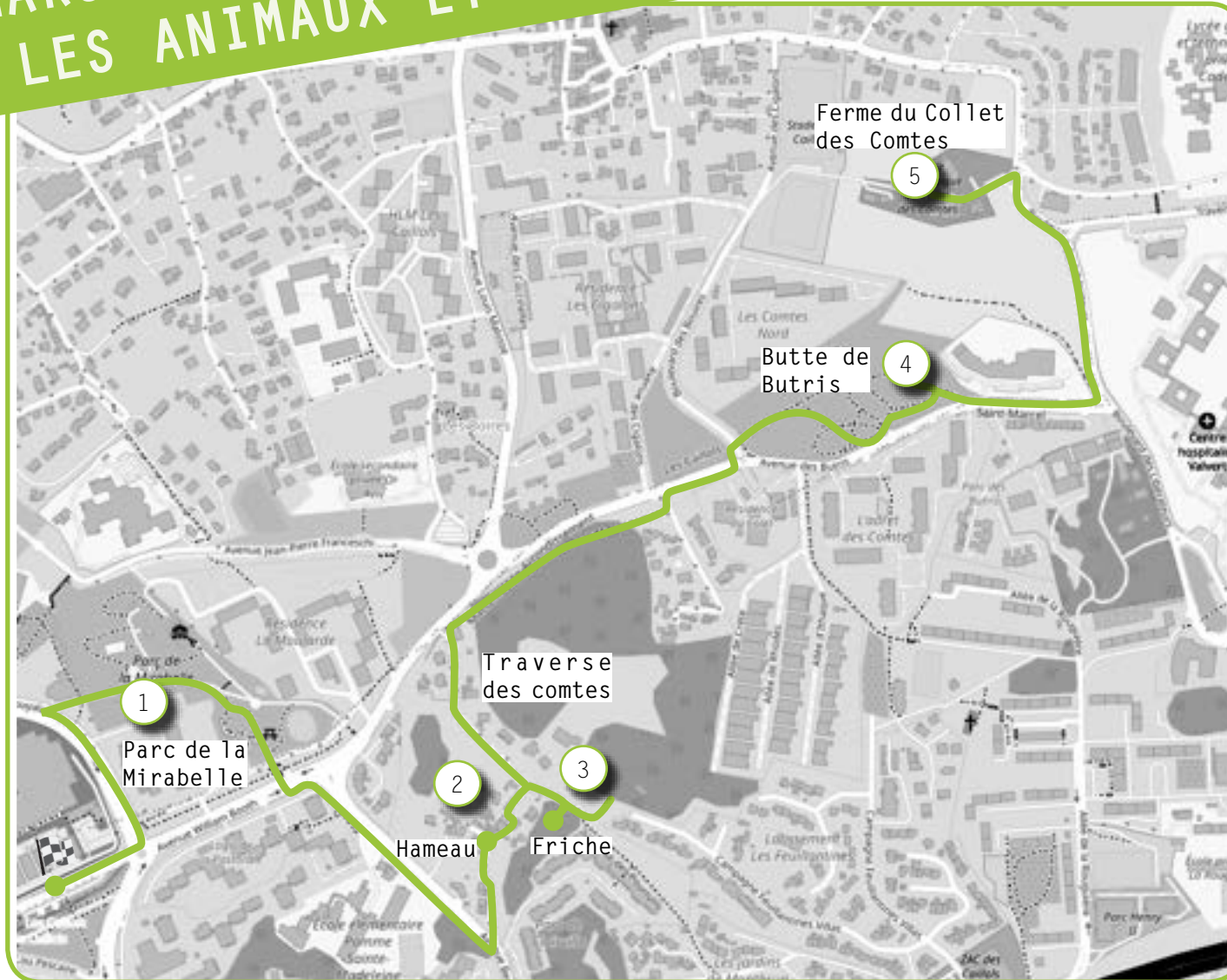


MARSEILLE LES ANIMAUX ET LA VILLE



PRÉPARER LA BALADE

> QUE FAUT-IL EMPORTER ?

Un stylo, une casquette, de l'eau, des écouteurs pour smartphone... et une bonne paire de chaussures !

> COMMENT VENIR ?

En tramway, avec le tram T1 : arrêt Les Caillols.

En bus, avec les bus 9, 10, 12, 12B, 12S, 91, 240, 509, S5 : arrêt Booth Lecache

En voiture, avec les parkings : Mairie des 11e et 12e arr., Casino Supermarché.

> À SAVOIR

La ferme pédagogique du Collet des comtes est ouverte au public les mardis de 16h30 à 18h30 et les samedis de 9h30 à 12h. Des animations sont aussi proposées aux scolaires et le mercredi pour les enfants.

> INFORMATION IMPORTANTE

Télécharger sur un smartphone une application pour lire des QR Codes.

carnets-balades-urbaines.fr

La Compagnie des rêves urbains vous propose de découvrir en famille, en classe... l'architecture et le développement urbain de communes des Bouches-du-Rhône. Les carnets de balades urbaines comprennent un parcours ponctué d'activités ludiques et d'informations. Imprimez le carnet de votre choix et laissez-vous guider !

PARCOURS - 3H

Départ : Parc de la Mirabelle
Arrivée : Ferme du Collet des Comtes

Niveau : ● ● ○ À partir de 9 ans

Mode déplacement : À pied

ÉTAPES

- | | |
|-----------------|-------------|
| 0. Introduction | 3. Friche |
| 1. Parc | 4. Corridor |
| 2. Bâtiments | 5. Ferme |



INTRODUCTION



Vue sur le quartier de la Pomme depuis la traverse des Comtes.

LA PLACE DES ANIMAUX EN VILLE

Moineaux, chevaux, chiens, rongeurs... Les animaux domestiques* et sauvages peuplent nos villes, qu'on leur ait réservé des espaces pour nous tenir compagnie ou qu'ils se soient adaptés en trouvant de la nourriture dans nos déchets, de l'eau dans nos fontaines, des abris dans nos parcs et nos bâtiments ! Leur présence dans la ville a évolué au fil du temps et a façonné nos espaces.

A TRAVERS L'HISTOIRE

Pendant des siècles, les urbains* utilisent les animaux pour se déplacer et pour le travail agricole ou l'élevage*. Au XIX^{ème} siècle, chevaux et ânes circulent dans les rues et les villes accueillent des bâtiments comme des fermes, des abattoirs. Puis c'est l'hygiénisme* : la ville doit être propre et ordonnée et naît l'idée de contrôler

voire d'exclure certains animaux comme les chiens errants ou les rats. Avec l'industrialisation*, les urbains utilisent toujours plus les animaux pour leur force de travail et le transport, tandis que les bâtiments tels que les abattoirs sont déplacés hors des villes pour faciliter la logistique. A part ceux de compagnie, les animaux sont tenus de plus en plus à l'écart des villes.

ET AUJOURD'HUI ?

Ces dernières années, les villes essayent d'être plus écologiques et il y a une volonté de refaire de la place à la nature et à la faune*. On voit apparaître des ruches sur les toits, des hôtels à insectes... Tandis qu'on lutte contre certains animaux dits envahisseurs comme les perruches vertes. Découvre comment la ville est aménagée (ou non!) pour les animaux aujourd'hui.

LE SAIS-TU ?

Les quartiers de La Pomme et des Caillols étaient encore ruraux il y a 60 ans. On y trouvait des champs, une minoterie, une laiterie et des vaches ! La basse vallée de l'Huveaune était appelée la « petite Normandie », une région elle aussi réputée pour ses vaches et ses prairies. La présence des animaux a marqué le paysage et on en trouve encore des traces aujourd'hui, comme la ferme du Collet des Comtes que tu découvriras dans cette balade.



L'ancienne laiterie Bonnet à la Pomme

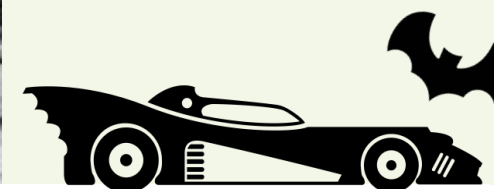
ANIMALE-MOBILE



Autrefois, les transports fonctionnaient sans moteur grâce à la force des animaux. Les premiers tramways à Marseille étaient tirés par des chevaux ! On dit qu'ils étaient hippomobiles (hippo = cheval).



.....
.....



Tu connais sûrement des transports imaginaires inspirés par des animaux, comme la batmobile (bat = chauve-souris) A ton tour d'imaginer ton transport animalier, du plus utile au plus fou! Comment s'appellerait-il ?

1 UN PARC SOUS CONTRÔLE ?

> LE PARC DE LA MIRABELLE



Parc de la Mirabelle



Depuis l'arrêt du tramway, prends le boulevard Boulaya d'Arnaud sur ta gauche jusqu'au parc qui se trouvera sur ta droite.

UN PARC POUR LES HUMAINS

Un parc, c'est conçu pour les humains, pour se promener, faire du sport, jouer... Mais cet espace est aussi partagé avec des animaux domestiques et sauvages, ce qui demande de poser quelques règles de cohabitation* !

TERRAIN DE JEU POUR LES CHIENS

Cela fait bien longtemps que les chiens sont présents dans nos espaces urbains. Pourtant, il est parfois difficile de trouver en ville des aménagements adaptés à leurs besoins, notamment pour qu'ils puissent courir ! Les parcs sont appréciés pour cela. Chaque

parc choisit ses règles de partage de l'espace. Parfois les chiens peuvent circuler en liberté dans un périmètre dédié, parfois ils doivent être tenus en laisse pour ne pas gêner les promeneurs, notamment les enfants.

OPPORTUNITÉ POUR LE SAUVAGE

Malgré tous ses efforts pour contrôler l'accès des parcs, l'humain ne peut empêcher la faune sauvage d'utiliser comme elle le veut ces espaces de nature. Les insectes et les moineaux s'y plaisent... Mais aussi les rats et les pigeons, attirés par nos poubelles ! Et si certains animaux nous semblent nuisibles*, ils sont souvent aussi très utiles, pour la gestion de nos déchets ou en mangeant d'autres petites bêtes, régulant ainsi leur présence.



Parc de la Mirabelle

LE SAIS-TU ?

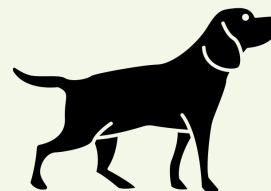
Les rats ont toujours cohabité avec nous dans les villes, et même en paix pendant longtemps ! Le courant hygiéniste au 19ème siècle, qui a permis la création des égouts, a participé au rejet des rats auxquels on attribue encore aujourd'hui une image d'animal sale et porteur de maladie. C'est pourtant dans les égouts que les rats sont maintenant les plus nombreux.



INFO OU INTOX ?



Les animaux en ville sont souvent victimes d'apriori pas toujours flatteurs. Démêle le vrai du faux et coche les réponses qui sont vraies parmi ces affirmations.



Les chiens perturbent la faune sauvage



Les gabiens sont trop nombreux à Marseille



La fiente des pigeons abîme les bâtiments



Les moustiques ne servent à rien



2 DES HABITATS PARTAGÉS

> L'ANCIEN HAMEAU DU COLLET DES COMTES



Débord de toit d'un bâtiment du hameau des Comtes



En sortant du parc, prends l'avenue Bernard Lecache puis tourne à gauche sur la Traversée des Comtes pour découvrir le hameau

Te voilà dans un lieu bien différent, un peu caché et hors du temps : l'ancien hameau des Comtes, construit il y a des centaines d'années. Ici, quelques êtres vivants y vivent paisiblement... Et pas que des humains !

LE BÂTI POUR FAIRE SON NID

Certains oiseaux font leur nid dans la roche ou dans des trous, comme les hirondelles ou les mésanges. Les bâtiments anciens, souvent en pierre et avec pleins de creux, sont une aubaine pour ces oiseaux, qui aiment s'y installer. Peut-être auras-

tu la chance d'observer quelques nids ici ! Nos caves sombres et fraîches ou nos greniers ventilés sont également appréciés, par exemple par les chauve-souris ou les chouettes effraies.

ATTENTION À LA RÉNOVATION*

Depuis une trentaine d'années, les oiseaux des villes sont menacés par plusieurs dangers : leur nourriture diminue (insectes, fleurs), leurs nids sont détruits par des humains qui ont horreur des fientes... Aussi, nos nouveaux bâtiments ont souvent une façade toute lisse, moins favorable pour faire un nid douillet. Quant à nos bâtiments anciens, s'ils sont rénovés et isolés, il faut faire attention à ne pas boucher tous les trous des murs, si utiles aux oiseaux des villes.



Ancien hameau du collet des Comtes

LES MILLE ET UN NIDS



Retrouve le plus vite possible les animaux ailés dans le dessin. Quels sont les huit endroits de la maison qu'ils ont choisie pour faire leur nid ?



Martinet

Hirondelle



Chauve-souris



LE SAIS-TU ?



Tout le monde peut aider les scientifiques à collecter des informations sur la faune grâce à des programmes de "sciences participatives". Un vrai travail d'équipe ! Tu peux toi aussi partager tes observations, avec le Muséum national d'histoire naturelle par exemple, via l'application INPN Espèces.

Ecoute et identifie le chant des oiseaux grâce à la LPO !

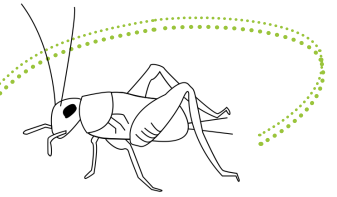


3 UN ESPACE ENSAUVAGÉ

> LA FRICHE DU COLLET DES COMTES



Friche du Collet des Comtes



A la sortie du hameau, prends à droite. Face à toi, tu vois l'entrée du n°36 et sur sa droite une petite rue broussailleuse. Emprunte-là : l'entrée de la friche est juste après les barrières vertes, à droite.

Ces dernières années, le nombre d'espèces et d'animaux diminue. Les villes grandissant, il y a toujours plus de béton et moins de milieux naturels, donc moins d'habitat pour la faune.

NOS MODES DE GESTION EN CAUSE

En ville, les espaces verts sont souvent bien tondus et faits pour être jolis, priorisant le confort des humains. Pourtant, moins on touche à ces espaces, plus les animaux s'y installeront et se porteront bien. La friche, un espace délaissé par l'homme, est favorable au développement de la faune sauvage.

LA FRICHE DU COLLET DES COMTES

Cette friche est un lieu privilégié d'observation de la nature. L'association GERM' y expérimente la gestion différenciée, c'est-à-dire l'usage de techniques respectueuses de l'environnement et adaptées à l'utilisation de chaque espace. Ici, pas de produit phytosanitaire*, certains endroits sont complètement libres et on favorise les micro-habitats, comme le bois mort au sol.



TOUS AUX ABRIS !

Dans la friche, tente de retrouver tous ces abris pour la petite faune ! Qui pourrais-tu trouver dans chacun de ces lieux ?

1 Rochers
Dans les pierres et rochers, aime se cacher un petit reptile dont la queue repousse quand elle est coupée.

2 Souche d'arbre
C'est un abri bien agréable pour ce petit mammifère insectivore aux poils piquants !

3 Ruines
Un nid douillet pour ce petit rongeur avec une sorte de masque noir autour des yeux, qui hiberne dans les cavités des maisons

4 Bois mort
Ici se cache un petit insecte qui vit en colonie, capable de porter des choses bien plus lourdes que lui et de creuser des galeries dans le bois.

5 Prairie
La paradis pour les insectes butineurs qui transportent le pollen des fleurs.

4 DES CORRIDORS

> TRAMES VERTES, BRUNES ET NOIRES



Vue depuis le haut de la butte de Butris

Remonte la Traverse des Comtes, tourne à droite sur l'avenue W.Booth. Longe-la jusqu'à la butte de Butris, que tu peux explorer.

Observe ce vert et toute cette nature autour de toi, c'est rare dans la ville et très utile aux animaux ! Comme nous, les animaux se déplacent dans la ville, pour se nourrir, trouver un abri... Nos constructions comme les routes, nos bâtiments, ou les éclairages nocturnes sont des obstacles pour leur passage. Il est important de garder ou créer des connexions entre les différents milieux naturels : on appelle ça des « corridors écologiques » ou des « trames ».

LA TRAME VERTE

Il existe plusieurs trames. La trame verte, c'est de la végétation continue avec des arbres plantés

le long des trottoirs, des parcs, des jardins, des cimetières... C'est utile pour le déplacement des animaux et agréable pour les humains, pour se promener, rafraîchir la ville, réduire la pollution... La trame noire, c'est une chemin sans lumière artificielle. Tout comme toi, les animaux ont besoin de dormir la nuit. Et d'autres comme la chauve-souris ne sortent que dans la pénombre.

LES MOUTONS MARSEILLAIS

Tu croiseras peut-être un poney du cirque qui s'installe souvent à côté. Ou bien des moutons qui se déplacent de prairie en prairie, pour ce qui s'appelle la transhumance. En se nourrissant d'herbe fraîche, ces animaux entretiennent cet espace vert : on appelle ça l'éco-pâturage.



TRACE TA ROUTE

Aide les animaux à retrouver leur chemin dans la ville, Ils doivent avancer le long de la trame verte constituée par la végétation et doivent éviter de traverser les routes pour rester en sécurité. A toi de deviner quels chemins chacun peut emprunter !



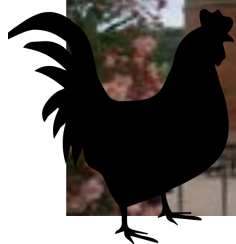
- Aide le troupeau de moutons à trouver son chemin vers la ferme en passant par trois espaces verts.
- La libellule est partie chasser dans les haies, aide-la à rentrer au bord du fleuve en passant par deux espaces verts.
- Aide le hérisson à rejoindre la ferme en passant se rafraîchir au canal.

5 UNE FERME PÉDAGOGIQUE

> LA FERME DU COLLET DES COMTES



Ferme pédagogique du Collet des Comtes



Ferme pédagogique du Collet des Comtes

L'entrée de la ferme se trouve au n° 137 Boulevard des Libérateurs, ... Tu seras peut-être accueilli par les moutons !

Te voici arrivé à la dernière étape de cette balade animalière. Bienvenue à la ferme pédagogique du Collet des Comtes, qui ré-explore les techniques de l'agriculture d'autrefois !

SENSIBILISER ET INFORMER

Quand on habite en ville, on a rarement l'occasion de voir des animaux de la ferme. Au Collet des Comtes, petits et grands citadins peuvent observer

de près lapins, chevaux, oies ou encore les moutons qui se reposent, mangent ou travaillent dans les champs. Etre en contact avec ces animaux, c'est créer un lien affectif avec eux, ça nous sensibilise à leur bien-être et nous permet comprendre leur importance dans nos villes !



PRODUIRE AVEC LES ANIMAUX

Les cinquante-trois animaux qui résident aujourd'hui à la ferme sont utiles à bien des égards. Les ânes tirent les outils qui labourent le champ, les canards limitent la présence de limaces qui mangent les légumes et les cochons s'essayent au désherbage du sol ! Le compost* produit à partir du crottin permet d'enrichir le sol et de faire pousser les légumes sans pesticides. D'autres petits habitants participent aussi à l'agriculture de la ferme : les insectes comme les coccinelles ou les bourdons, qui se nourrissent d'autres insectes parasites pour les légumes.

LE SAIS-TU ?

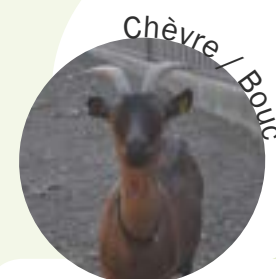
La ferme du Collet des Comtes date de 1855, époque où la construction du canal de Marseille permet le développement de l'agriculture. Dans les années 80, la Ville achète le terrain pour en faire une ferme pédagogique. Il existe deux autres fermes pédagogiques à Marseille : Le Roy d'Espagne et la Tour des pins.



TU DONNES TA LANGUE AU CHAT ?

Les expressions qui parlent des animaux sont nombreuses ! Trouves en une pour chaque animal de la ferme pédagogique. Tu peux t'aider des mots suivants :

- fier
- émissaire
- comme
- doux
- bête
- copain
- frisé
- manger
- mouillée
- devenir
- sentir
- être



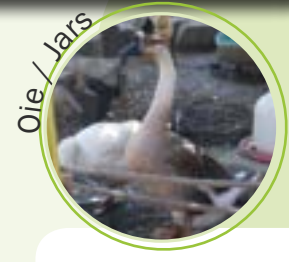
.....
.....



.....
.....



.....
.....



.....
.....



.....
.....



RÉPONSES AUX JEUX



GLOSSAIRE

INFO OU INTOX ?

FAUX : L'acidité des fientes de pigeons fait des tâches plutôt faciles à enlever mais ne dégraderait pas les matériaux des bâtiments. Elle est due au reste de nos repas que les pigeons picorent : frites, pain blanc...

VRAI et FAUX : ces oiseaux marins vivent surtout en ville aujourd'hui car c'est là qu'ils trouvent facilement de la nourriture. S'ils peuvent nous sembler envahisseurs, ils font pourtant partie des espèces protégées en France.

Un peu VRAI : les chiens non tenus en laisse dans les espaces verts peuvent effrayer les petits animaux et les insectes ou manger leur nourriture par exemple.

FAUX : les moustiques sont les premiers pollinisateurs du monde, avant les abeilles, et sont à la base de l'alimentation de nombreuses espèces (araignées, oiseaux, grenouilles...).

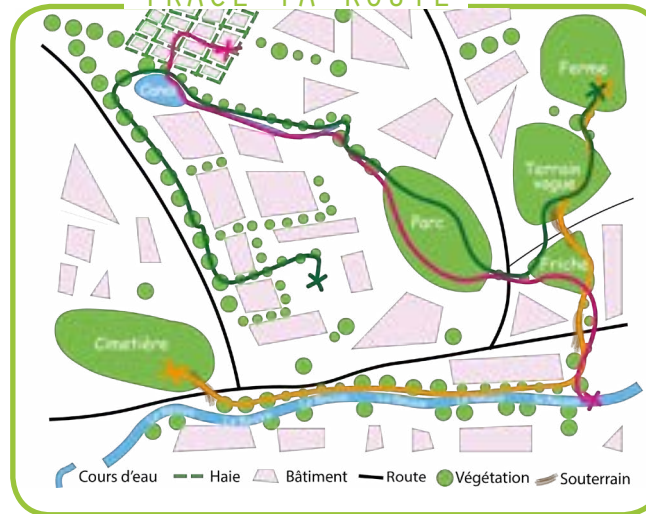
MILLE ET UNS NIDS

- 1/**Volet roulant** : pour le martinet noir
- 2/**Coin de fenêtre** : pour l'hirondelle
- 3/**Trou de mur** : pour le rougequeue noir
- 4/**Sous le balcon** : pour l'hirondelle de fenêtre
- 5/**Tuiles** : pour le martinet ou la chauve souris
- 6/**Volet** : pour la chauve-souris
- 7/**Cave** : pour la chauve-souris
- 8/**Ouverture** : pour l'hirondelle rustique, chauve souris

ABRIS

- 1/ Lézard
- 2/Hérisson
- 3/ Lérot
- 4/ Fourmis
- 5/ Abeilles, papillons...

TRACE TA ROUTE



TU DONNES TA LANGUE AU CHAT ?

- Devenir chèvre** : s'énervé, s'impatienter
- Bouc émissaire** : à qui ont attribué tous les torts
- Sentir le bouc** : sentir mauvais / une odeur forte
- Frisé comme un mouton** : chevelure bouclée
- Être un mouton** : suivre les autres sans réfléchir
- Bête comme une oie** : être peu dégourdi

- Doux comme un agneau** : une personne au caractère particulièrement doux, gentil, sans aucune agressivité
- Fier comme un coq** : prétentieux, orgueilleux
- Être une poule mouillée** : avoir très peur, trop peur
- Copain comme cochon** : être de très bons amis
- Manger comme une truie** : manger de façon généreuse.

GLOSSAIRE

***Cohabitation**: habiter dans le même endroit qu'une personne ou un animal et apprendre à vivre ensemble.

***Compost** : transformation avec le temps des déchets organiques (restes de nourritures, papiers...) en terreau de bonne qualité.

***Domestique** : qui vit avec les humains. C'est le cas des animaux de compagnie et des animaux d'élevage.

***Elevage** : activité qui consiste à s'occuper des animaux domestiques pour les besoins de l'homme, comme se nourrir.

***Faune** : l'ensemble des animaux qui vivent à un endroit donné.

***Hygiénisme** : courant de pensée mettant en priorité la propreté et la santé, notamment pour construire la ville.

***Industrialisation** : période où apparaît l'activité industrielle

***Nuisible** : qui est embêtant, qui cause du tort à une autre espèce.

***Produit phytosanitaire** : produit chimique ou naturel qui repousse ou tue les animaux et les insectes qui mangent les plantes cultivées.

***Rénovation** : l'amélioration d'un bâtiment ancien

***Urbain** : qui vient de la ville, comme un habitant de la ville

SOURCES ICONOGRAPHIQUES

Toute source non répertoriée est de la Cie des rêves urbains.

Page 1 : Fond de carte Géoportail

Page 2 : Photo noir et blanc, crédit wikipedia.org et carte postale ancienne de La Pomme, crédit marius.marseille.fr, sous licence creative commun

Toutes les pages : tous les pictogrammes sont issus de la page thenounproject.com, sous licence creative commun