



La newsletter du Club Jardin d'Anna



Photo au Jardin d'Anna – Janvier 2023



Bonne lecture !



Malgré la suspension provisoire de leurs activités de jardinage durant la pause hivernale au jardin d'Anna, les membres du club jardin poursuivent leurs travaux engagés depuis le mois de janvier jusqu'aux vacances d'hiver, chaque semaine, en salle de technologie. Ce mois de février fut bien chargé, leur permettant de :

- **Coordonner** la mise en œuvre **et faire le bilan** de l'opération « **collecte de déchets verts** » de cuisine qui s'est déroulée **du 30 janvier au 3 février** ;
- **Faire l'inventaire** des graines et bulbes en stock afin de préparer une nouvelle commande en vue des prochains semis qui devraient débiter en mars ;
- **Acheter du matériel de jardinage** (gants, outils, tuteurs...) ;
- **Réfléchir à un calendrier ainsi qu'à des associations de cultures** à développer dans le jardin cette année ;
- **Préparer des supports de communication** en vue d'événements futurs organisés dans notre établissement.

Dans l'équipe du Club Jardin le 30 janvier, je rejoins Florence, Veronica, Matilda, Pablo et Timothée.

A l'ordre du jour :

1. Passage incontournable par la serre, dont les parois sont recouvertes d'un beau manteau de neige, bien que les températures soient à nouveau positives depuis 2 jours.
Par la bonté d'un beau soleil, des crocus d'un jaune merveilleux se sont ouverts.



Le **crocus** est une belle plante vivace à bulbes très rustique, qui se distingue par son feuillage fin et ses larges fleurs en forme d'étoiles et aux couleurs variées.

Floraison

Le crocus fleurit dès le mois de février et illumine instantanément nos jardins. Il nécessite peu d'entretien, et peu d'arrosage.

En hiver, le crocus n'a pas besoin de beaucoup d'eau pour fleurir.

Au contraire, ne jamais apporter de l'eau quand il neige ou qu'il gèle au risque de faire mourir le bulbe !

En été, les crocus ont besoin d'être peu entretenus. S'ils sont en pleine terre, ils n'auront pas besoin d'être taillés. Simplement, coupez le feuillage après floraison et une fois la plante fanée : le bulbe refleurira l'année suivante.

Attention aux maladies : les bulbes peuvent être attaqués par les rongeurs sous la terre.

Un conseil : plantez le bulbe toxique "Fritillaria imperialis" qui dégage une odeur désagréable et fera fuir les ravageurs.



Chaque sortie permet de remarquer la présence d'un petit invité, la Coccinelle, jolie bête à bon dieu !

2. A présent à l'extérieur, nous sommes sur les traces fraîches des animaux qui se seraient aventurés par ici.



L'emprunte est une marque des 3 doigts épais que complètent vers l'avant les griffes et également un pouce court.



Gallinacé, le faisan est un oiseau de la taille d'une petite poule, mais avec sa longue queue, il peut atteindre environ 80 cm. Il le faisan fait partie de la famille des oiseaux où l'on trouve les ancêtres de la poule et du dindon. Le plumage est plus chatoyant chez Monsieur (reconnaisable par son plumage très coloré à dominante rousse et surtout sa longue queue aux motifs rouges et verts) et plus terne (d'un brun uni) chez la femelle plus petite. Le faisan possède un bec puissant de couleur blanchâtre ainsi que des pattes armées de griffes.

Cris et chant : Oiseau aux cris rauques et bruyants.

Il lance des bruits différents selon la situation (avertissement, période de reproduction), tout en tendant son cou et produisant de brefs bruissements avec ses ailes.

Habitat : Originaire d'Asie, le faisan très répandu et commun est dans toutes les zones boisées assez humides (zones agricoles, lisières de bois, en plaine ou en montagne, en campagne mais aussi près des grandes villes).

Alimentation : Le faisan est un omnivore qui mange ce qu'il trouve sur le sol. Les jeunes faisans en pleine croissance se nourrissent aussi bien de larves, de vers, d'insectes ou de mollusques. A l'âge de 5 ou 6 semaines, le faisan devient végétarien et apprécie les graines de céréales, les fruits, les bourgeons, les fleurs, les pousses et les baies

	<p>Nom scientifique : Phasianus colchicus/ Famille : Phasianinae</p> <p>Poids et Taille : Le mâle mesure de 70 à 90 cm de long (dont la moitié pour sa queue) pour un poids jusqu'à 1,25 kg ; la femelle mesure de 50 à 70 cm de long (dont une queue plus petite, de 20 à 25 cm de long) pour un poids jusqu'à 1 kg.</p> <p>Sources : https://www.aniaido.com/animaux/oiseaux/faisan</p>
--	--

3. Voyant cette neige, l'idée de remplir la cuve permettra de récupérer de l'eau pour les prochains arrosages, **pas bête !**

D'ailleurs, le sais-tu ?

Il s'agit de "snowfarming" ou comment récupérer la neige pour s'adapter au réchauffement climatique. De plus en plus de stations réinventent le recyclage de la neige, ce qui permet largement cette pratique dans les pays nordiques.



4. Un pouce en avant pour **la collecte des déchets verts** qui serviront à produire un super compost !



C'est l'occasion de faire un **premier bilan de cette opération** novatrice dans notre établissement, proposé par Eliana et Pablo :

Du 30 janvier au 3 février, l'équipe du club jardin a décidé d'organiser **une collecte de déchets verts de cuisine** au jardin d'Anna. Cette collecte consistait à accumuler dans une poubelle verte des déchets de légume ou de fruits (non acides) afin de fabriquer du compost utilisable dans les parterres, en vue des plantations au printemps.

Les résultats ont été assez encourageants puisque nous avons collecté **environ 250 litres** de déchets verts de cuisine. Nous remercions toutes celles et ceux qui se sont mobilisés pour participer à cette opération et qui continuent à alimenter notre poubelle en apportant régulièrement leurs déchets de cuisine au jardin. En effet, **la poubelle verte**

prévue à cet effet est toujours en place devant le jardin. Alors, n'hésitez pas à poursuivre cette action contribuant au recyclage de la matière organique et bénéfique pour notre jardin.

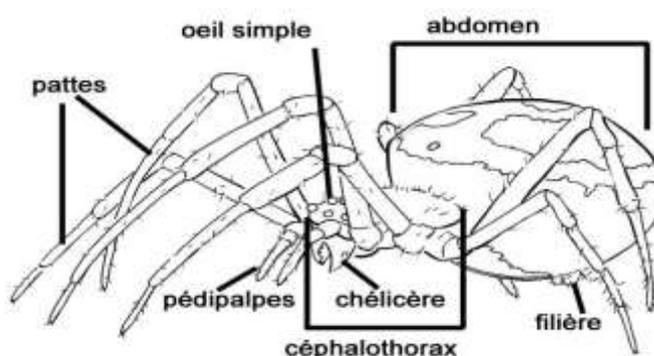
Points d'amélioration : Suite aux échanges avec la communauté éducative, nous nous sommes aperçus que la poubelle du jardin d'Anna n'était pas facilement accessible à l'ensemble des potentiels participants, notamment les élèves qui prennent la navette. Il serait souhaitable de placer une autre poubelle à proximité des entrées des bâtiments du secondaire et du primaire afin de faciliter les dépôts des déchets verts en arrivant en navette.

Pendant ce temps, dans notre composteur, une multitude d'êtres vivants continuent à s'activer...

Voici un **nouveau focus** sur l'un d'entre eux proposé par Annabelle :



L'araignée



L'araignée ou aranéide est de la **famille des arachnidées**. Il existe plusieurs types d'araignées (terrestres ou aquatiques). On les retrouve fréquemment dans le composteur car ce sont des **prédateurs** (revoir le schéma des relations entre les êtres vivants du composteur dans la newsletter précédente).

Les araignées ont un corps divisé en deux parties le **céphalothorax** (tête et thorax fusionnés) et l'**abdomen**. Elles ont **huit pattes**, tandis que les insectes en ont six. Elles n'ont ni ailes ni antennes. Au bout de leur abdomen se trouvent les « **filières** », d'où proviennent les fils qui servent à fabriquer la toile qui capture sa proie, les abris et les sacs contenant les œufs.

Les femelles araignées sont généralement plus grosses que les mâles.



La plupart des huit yeux ne voient pas très bien, donc elles s'orientent plutôt grâce à des poils très sensibles, appelés *trichobothries*, situés sur leurs pattes.

Les pièces buccales de l'araignée sont composées des **chélicères**, qui se terminent par **un crochet**, et des palpes (pédipalpes) qui servent à sentir et à manipuler les proies.

Pour se nourrir, les araignées injectent des **liquides digestifs** dans le corps de leur proie paralysée et en sucent ensuite le contenu car elles ne peuvent pas manger de la nourriture solide.

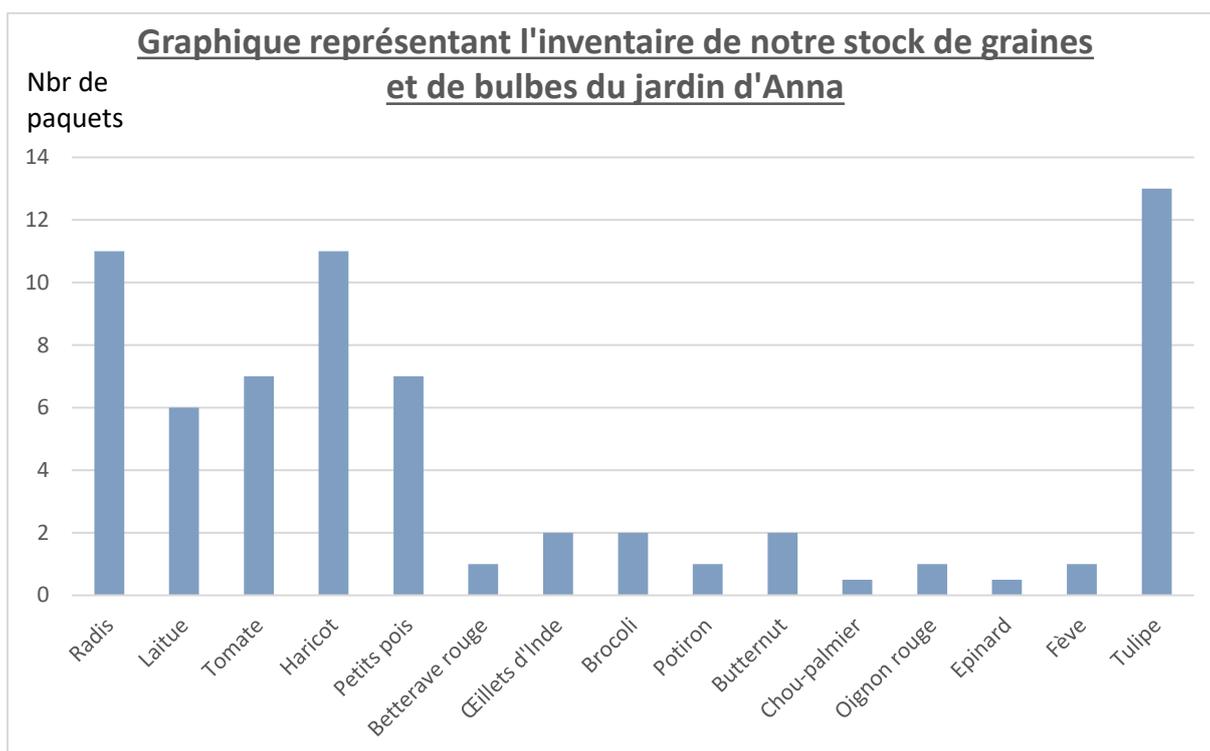
La toile orbiculaire de l'araignée est un piège efficace, qui est créée pour capturer la proie de l'araignée. Leurs proies restent collées. Quand la proie est capturée par la toile, il y a des vibrations produites qui alertent l'araignée de la présence de celle-ci.

Sur la toile, tous les fils ne sont pas collants. Seuls les fils qui forment la spirale ont une substance adhésive. Pour se déplacer sur les côtés collants de la toile afin d'atteindre sa proie, l'araignée possède sur ces pattes des poils spéciaux antiadhésifs.

Le printemps approche, il est temps de réfléchir **aux plantes** que nous souhaitons cultiver cette année au jardin...

Mais avant de s'y pencher, Matilda et Veronica ont participé avec Pablo à l'inventaire des bulbes et graines en stock restants de l'année dernière. Elles ont ensuite établi une liste de matériel végétal à commander pour le mois de mars. Voici tous les détails de leurs travaux :

Nous avons décidé de réaliser **un inventaire des paquets de graines et de bulbes** restants de l'année dernière. Voici le graphique sous forme d'histogrammes présentant les informations recueillies :



A l'aide de ce graphique, nous avons établi une **liste de semences à commander** pour notre future saison de plantations répertoriées par famille :

Familles	Nom de la culture
Cucurbitacées	Concombre, melon
Crucifères	Choux-fleurs, navet, radis
Solanacées	Tomate, poivron, aubergine, piment
Liliacées	Poireau, ail, échalote, oignon
Ombellifères	Céleris
Lamiacées	Basilic
Légumes feuilles	Epinards, salade de printemps
Légumineuses	Fève, petit pois

TITRE : Tableau de semences à commander pour la saison de plantations 2023.

Grâce au budget consacré au Jardin d'Anna, nous avons également investi dans **du matériel** à destination des élèves qui travailleront dans le jardin, à partir de mars prochain.

Matei nous présente le matériel acheté, ainsi qu'un focus sur l'un d'entre eux, qui nous sera très utile pour nos plantations futures :

Outils	Nombre
Plantoir	1
Gants (5S et 5M)	10
Ficelle	121m
Sécateur	1
Cadenas	2
Fil de fer	75m
Support pour étiquette de plantations	52
Pelle	1
Fourche bêche	1
Tuteurs (1,5m)	10
Arbres : 1 pommier, 1 cerisier, 1 pêcher, 1 poirier, 1 prunier, 1 noisetier	6

Tableau de la liste de matériels achetés en février pour le jardin d'Anna.



La fourche bêche permet :

- De retourner la terre du jardin au moment des labours, de préférence durant la saison froide.
- De morceler le sol et d'émietter ou casser les mottes de terre.
- D'ameublir la terre de culture.
- De travailler la terre sans risquer de couper les vers de terre. Elle protège donc les lombrics, qui sont nécessaires à la bonne santé du sol qu'ils aèrent. Par voie de conséquence, les végétaux poussent mieux.

Bon à savoir : La fourche bêche peut présenter une forme un peu différente. La pièce munie de dents est surmontée d'un double manche facilitant le travail et réduisant les efforts du jardinier. Ces fourches bêches sont parfois appelées "grelinette" ou encore "Biogrif".

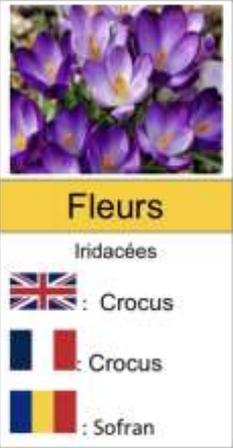
Une fourche bêche peut-être munie de 3, 4, ou 5 dents en fonction du type de sol à travailler.

Précision : les dents d'une fourche bêche sont en acier trempé et peuvent être de forme triangulaire ou droite.

Source : [Jardinage ooreka.fr](http://Jardinage.ooreka.fr)

Afin d'améliorer la **signalétique** dans notre jardin, les membres du club jardin ont également travaillé sur un **projet d'étiquette**, présentant les plantations, qui seront réutilisables chaque année.

En voici quelques modèles conçus par Annabelle, Pablo et Veronica, *qu'en pensez-vous ?*

Modèle réalisé sur Word et proposé par Annabelle et Pablo	Modèle réalisé sur Power point et proposé par Veronica				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="448 472 850 757">  </td> <td data-bbox="850 472 1233 757">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 757 850 1037">  </td> <td data-bbox="850 757 1233 1037">  </td> </tr> </table>				
					
					

L'objectif serait de décliner ces étiquettes pour toutes les plantations que nous réaliserons selon **4 catégories** (légume, fruit, plante aromatique et fleur), et de les disposer dans les parterres afin de **mieux identifier** la plantation et **mieux informer** nos futurs visiteurs au Jardin.

Enfin, nous avons commencé à travailler également sur **les associations de plantes** qui sont bénéfiques, pouvant permettre un **meilleur développement** des cultures ou de lutter contre certains insectes et ravageurs du potager. Mais, vous en saurez plus dans notre prochaine newsletter...

Au programme du mois de Mars :

- **Semer** des légumes et des fleurs dans la serre,
- **Fabriquer** les étiquettes pour les cultures et **poursuivre** les travaux sur les associations bénéfiques de plantes.
- **Entretenir** le composteur et commencer à **préparer** les espaces à cultiver dans la serre et à l'extérieur.
- **Et bien d'autres choses...**

L'équipe du Club Jardin



N'hésitez pas à nous rejoindre au club jardin !

Tous les lundis de 15 :30 à 17 :30

Inscription : florence.lapierre@lyceefrançais.ro