



Leçon de jardinage 2: Transplanter les pousses



SCIENCES

Questionner, observer, surveiller



MATHÉMATIQUES

Mesurer, cartographier, estimer



ARTS LANGAGIERS

Comprendre, lire, écrire



ARTS VISUELS

Concevoir, créer, dessiner, colorier



2.1 INTRODUCTION

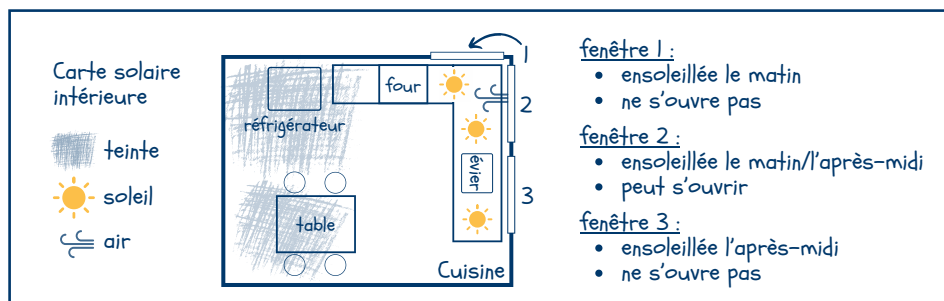
Lorsqu'une graine commence à germer, elle développe des « feuilles de graine » (cotylédons) qui finiront éventuellement par se dégrader puis par tomber pour laisser place aux « vraies » feuilles ou feuilles adultes. Une fois que les pousses ont 3 ou 4 « vraies » feuilles, généralement 2 semaines après que le germe soit sorti du sol, on peut prévoir que les racines vont bientôt requérir plus d'espace pour grandir et qu'il est temps de transplanter.

La leçon 2 guide les jardiniers novices au travers des étapes du processus de transplantation des pousses dans des pots plus grands afin de permettre au réseau racinaire de grandir, et fournit aussi des informations pour une transition douce des pousses pour permettre une bonne croissance à l'extérieur. Les jardiniers vont tout d'abord apprendre à créer une carte d'ensoleillement afin de déterminer les endroits les plus appropriés où les pousses pourront se développer, que ce soit en intérieur ou en extérieur.

2.2 CRÉER UNE CARTE D'ENSOLEILLEMENT

1. Dans le journal du jardin, écrivez « Carte d'ensoleillement du jardin » en haut de la page vierge suivante. Les activités suivantes seront effectuées sur cette page.
2. Jusqu'ici, les plants sont trop petits et délicats pour être placés à l'extérieur. Nous allons commencer par choisir un endroit à l'intérieur où les pousses pourront grandir. Les plants ont besoin de beaucoup de soleil, pour nous aider à choisir un bon endroit en intérieur pour leur croissance, nous allons créer une carte d'ensoleillement.
3. Observer différents endroits pendant une journée entière. Indiquez:
 - a. Quels endroits sont ensoleillés le matin? L'après-midi?
 - b. À quels endroits fait-il chaud?
 - c. Quels endroits bénéficient d'un bon flot d'air provenant d'une fenêtre ou d'une porte aux alentours?
4. Dessiner une carte de ce lieu, en y incluant tous les détails pertinents (tels que les meubles et les fenêtres). Utiliser une règle vous aidera à créer une carte claire et précise.
5. En utilisant les observations effectuées lors de l'étape 3, compléter la carte en indiquant les endroits ensoleillés ou dans l'ombre, à l'aide de couleurs, de dessins ou de zones plus ou moins grisées. Ajoutez tous les détails utiles.
6. En utilisant cette carte d'ensoleillement, choisir les endroits où disposer vos semis. Choisir un endroit dans lequel les semis seront au chaud. La plupart des plants ont besoin d'au moins six heures de lumière naturelle directe par jour, prenez-bien cela en considération lors de votre sélection des meilleurs lieux pour la croissance de vos plants. Dans l'exemple décrit ci-dessous, le comptoir en face de la « fenêtre 2 » semble être l'endroit le plus approprié. Cet endroit est ensoleillé toute la journée et la fenêtre peut être ouverte pour laisser l'air circuler.

2.2 EXEMPLE:



✓ CONSEILS ET OUTILS

Les plants ont besoin de soleil, d'eau, de nutriments, d'air et d'espace pour grandir. Ils ont besoin de respirer tout comme nous.

Quel que soit l'endroit où vous faites pousser vos plants, ils doivent idéalement recevoir un peu d'air, provenant d'une fenêtre ou d'une porte ouverte.



2.3 TRANSPLANTER LES POUSES

1. Préparez chaque contenant en le remplissant aux $\frac{3}{4}$ avec de la terre.
2. Découpez ou déchirez chaque compartiment individuel contenant une pousse. Si vous identifiez plus d'une pousse dans un compartiment, prévoyez de les séparer pour que chacune ait un contenant différent (ou bien ne conservez que la pousse la plus haute/la plus saine et jetez les autres).
3. Délicatement, prélevez la pousse et retirez-en un peu la terre avec vos mains. Faites-bien attention aux racines!
4. Placez le plant et la terre dans le nouveau contenant plus grand et ajoutez de la terre pour remplir l'espace restant autour de la pousse. Tassez doucement la terre afin d'éliminer l'air qui y serait coincé.
5. Répétez cette opération pour chaque pousse.
6. Placez les pots à l'endroit choisi lors de l'étape précédente. Laissez les pots sur un support étanche pour collecter les trop-pleins d'eau.
7. L'étape de transplantation peut être stressante pour les jeunes pousses, assurez-vous de bien arroser après ce changement. Au fur et à mesure de leurs croissances, arrosez-les fréquemment (au moins une fois par jour) afin que la terre reste humide, mais non trempée, en permanence. **Patiencez jusqu'à ce que les pousses atteignent 7-10 cm de haut avant d'effectuer la phase suivante (2.4).**

2.4 « RENFORCEMENT » DES POUSES

1. Les plants peuvent être transférés à l'extérieur après le dernier jour de gel. Effectuez des recherches en ligne ou consultez l'almanach des fermiers afin de trouver la date prévue de dernier gel de l'année dans votre région.
2. Le processus de transition par lequel les plants doivent passer afin de pouvoir survivre en extérieur est connu sous le terme « renforcement ». Ce processus permettra de les rendre assez forts pour subir les variations de temps. Voici trois facteurs à considérer pour la phase de renforcement:



La lumière naturelle : Commencez par mettre les plants dehors lors de journées durant lesquelles le temps n'est ni trop ensoleillé, ni trop ombragé. Placez-les dans des endroits en partie couverts afin d'éviter qu'ils ne soient brûlés par le soleil. Rentrez-les le soir venu lorsque les températures baissent.



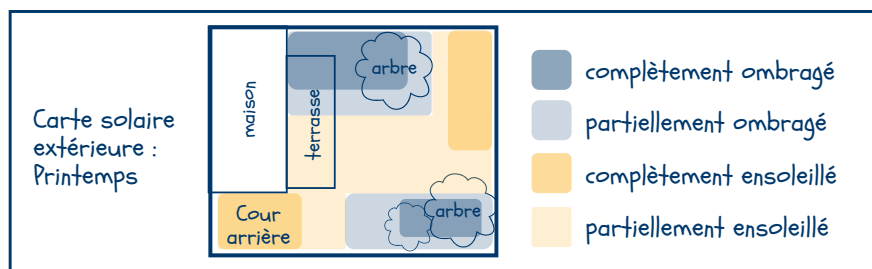
Les températures : Vérifiez les températures chaque nuit. À partir du moment où les nuits conservent une température assez élevée (supérieure à 10°C), de façon consistante, vous pouvez laisser les plants dehors toute la nuit sans souci.



L'apport en eau : Diminuez progressivement l'apport en eau (arrosez un jour sur deux). Poussez les plants à étirer leurs racines pour rechercher leurs apports en eau plus profondément les aidant à renforcer leurs réseaux de racines.

3. Une fois le processus de renforcement terminé, les plants vont pouvoir bien se développer en extérieur. Il est maintenant temps de choisir le meilleur endroit à l'extérieur où les
4. plants pourront continuer de se développer au mieux.
Sur la page « Carte d'ensoleillement du jardin » de votre journal du jardin (ou sur la page
5. suivante si vous n'avez plus suffisamment d'espace), répétez les étapes 3-5 de l'activité 2.2 afin de dessiner la carte d'ensoleillement de votre espace extérieur. Tout comme vous avez utilisé la première carte d'ensoleillement que vous avez dessiné, cette seconde carte vous fournira les informations pour vous aider à bien sélectionner l'emplacement pour vos plants. Au cours de l'année, pensez à tracer une carte d'ensoleillement pour chaque saison.

2.4 EXEMPLE :



2.3 MATÉRIEL:

- Pots pour plantes
 - Si vous réutilisez des contenants recyclés, percez quelques petits trous dans le fond afin de permettre à l'eau de s'écouler.
- Terre de rempotage
 - Vous pouvez également utiliser de la terre extérieure en y ajoutant du composte.
- Support étanche
- Semis

FACULTATIF:

- Fournitures pour décorer les contenants de plantes

2.4 MATÉRIEL:

- Journal du jardin
- Crayon ou stylo
- Semis

FACULTATIF:

- Thermomètre extérieur
 - Ou bien, vérifiez les températures avec les données locales de la météo.
- Crayons ou marqueurs de couleurs
- Règle



CONSEILS ET OUTILS

Afin de renforcer vos plants, commencez par les placer à l'extérieur pendant quelques heures seulement.

Augmentez graduellement leurs expositions en extérieur chaque jour.

Cela leur permet de s'accoutumer aux variations de températures.

