

A close-up photograph of a field of red poppies. The image shows several green, hairy stems with unopened buds and some fully bloomed red flowers. The background is a bright, clear blue sky, suggesting a sunny day. The lighting is natural, highlighting the texture of the stems and the vibrant color of the petals.

Observer les rythmes saisonniers avec l'Observatoire des saisons

Floraisons, feuillaisons... comment les observer avec
l'Observatoire des Saisons ?

C'est le moment
d'observer...

La floraison du lilas !



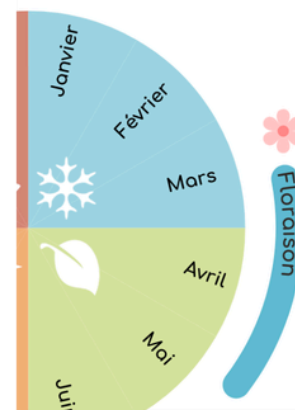
Syringa vulgaris - floraison, par Isabelle Chuine

Calendrier phénologique Lilas, *Syringa vulgaris*



La maturation des fruits n'est pas représentée ici : nombre d'observations ODS insuffisantes
Pour chaque type d'évènement phénologique (floraison, feuillaison...), les zones colorées indiquent la période pendant laquelle l'évènement a été observé par les participants à l'Observatoire des Saisons.

Zoom sur la floraison Lilas, *Syringa vulgaris*



La floraison du lilas a généralement été observée entre **mi-mars et début mai** par les participant-e-s ODS.

Les observations les plus fréquentes étant en avril.

Comment observer une floraison...

... avec l'Observatoire des Saisons



J'observe la floraison de mon lilas, de l'éclatement des bourgeons à la pleine floraison.

Ici, les fleurs sont visibles, mais elles ne sont pas épanouies !

Il faut attendre : je passe devant mon lilas plusieurs fois par semaine, jusqu'à ce que...

Syringa vulgaris - fleurs non épanouies
Par Chouca - Tela Botanica CC BY-SA

Comment observer une floraison...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les premières fleurs s'épanouissent !

Je note la date à laquelle environ 10% des fleurs de mon arbre sont épanouies.
> C'est le début de la floraison !

Puis quelques jours plus tard...

Syringa vulgaris - début de floraison
Par philippe34730 - Tela Botanica CC BY-SA

Comment observer une floraison...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les fleurs s'épanouissent sur l'ensemble du houppier !

Je note la date à laquelle environ 50% des fleurs de mon arbre sont épanouies.

Cela correspond au plein événement !

Syringa vulgaris - fleurs épanouies
Par - Sylvain Gaudin Tela Botanica CC BY-SA

Comment observer une floraison...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les fleurs commencent à faner...

Le prochain évènement à observer sera la fructification (plus précisément, la maturation des fruits).

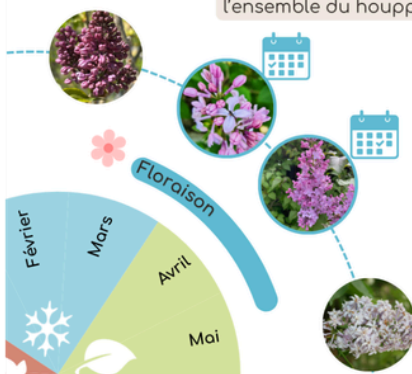
Elle aura lieu dans plusieurs mois.

Syringa vulgaris - fin de floraison
Par Jean-François MOLINO - Tela Botanica CC BY-SA

Récap de mes observations ODS

J'ai observé la floraison du lilas, de l'éclatement des bourgeons à la pleine floraison.

Les deux dates qui nous intéressent dans le cadre de l'ODS, sont les moments où j'estime que 10% et 50% des fleurs sont épanouies sur l'ensemble du houppier de l'individu que j'ai choisi d'observer.



Participez à l'Observatoire des Saisons



1. Définissez une zone à observer : la zone doit être facile d'accès et accessible plusieurs années de suite : votre jardin, parc public, cours d'école, place du village etc.



2. Prenez connaissance des espèces proposées dans le programme parmi plus de 90 espèces d'arbres (dont des fruitiers), d'arbustes, d'herbacées, et d'animaux (oiseaux, insectes, amphibiens et reptiles).



3. Observez vos individus sélectionnés et notez les dates des différents évènements phénologiques : la date de floraison par exemple.



4. Saisissez vos observations sur le site de l'ODS afin de les rendre visibles à la communauté, dont celle des chercheur-e-s

FLORAISON
AMANDIER

C'est le moment
d'observer...

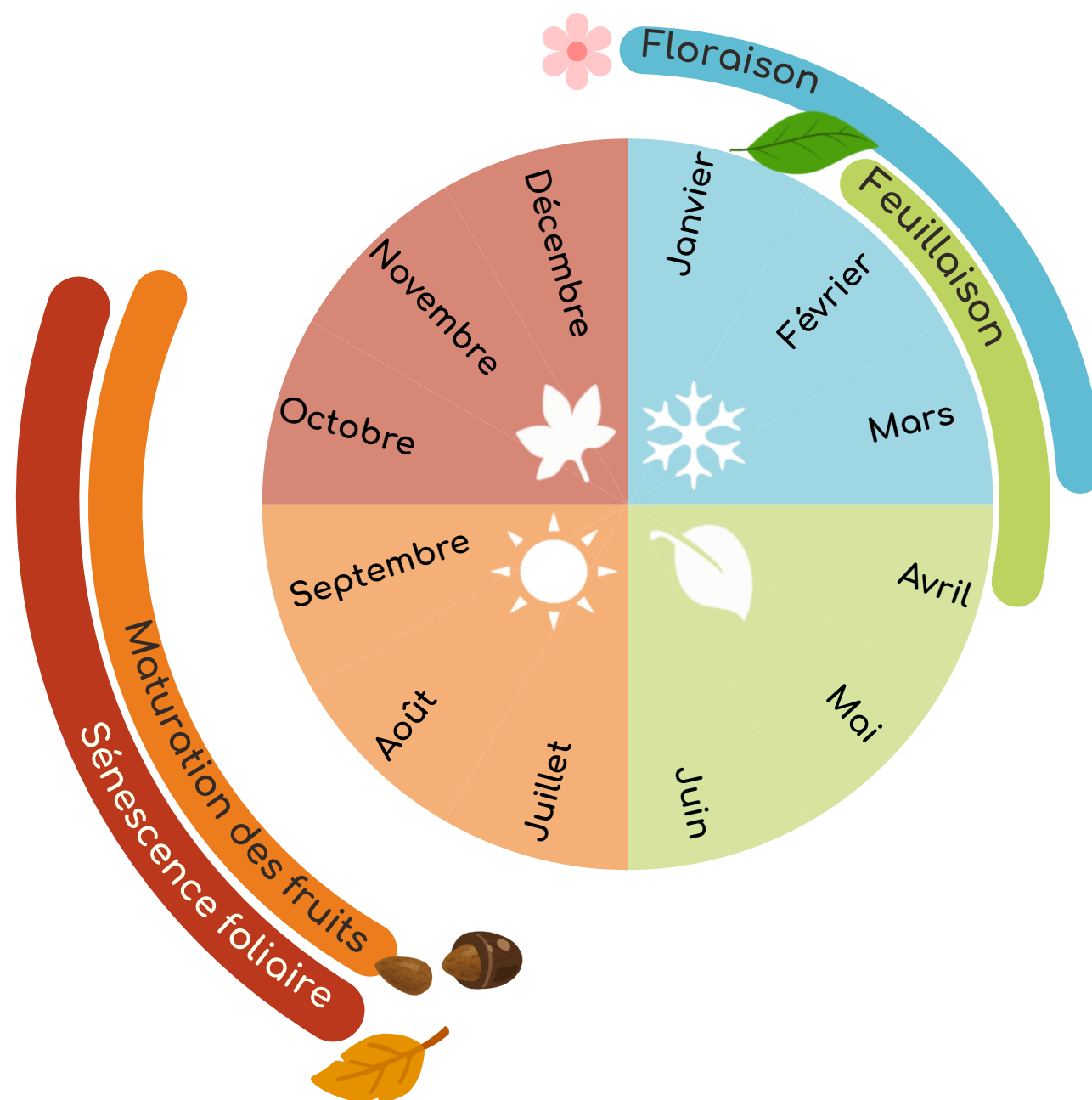
La floraison de l'amandier !



Calendrier phénologique

Amandier, *Prunus dulcis*

dont var. ai, princesse

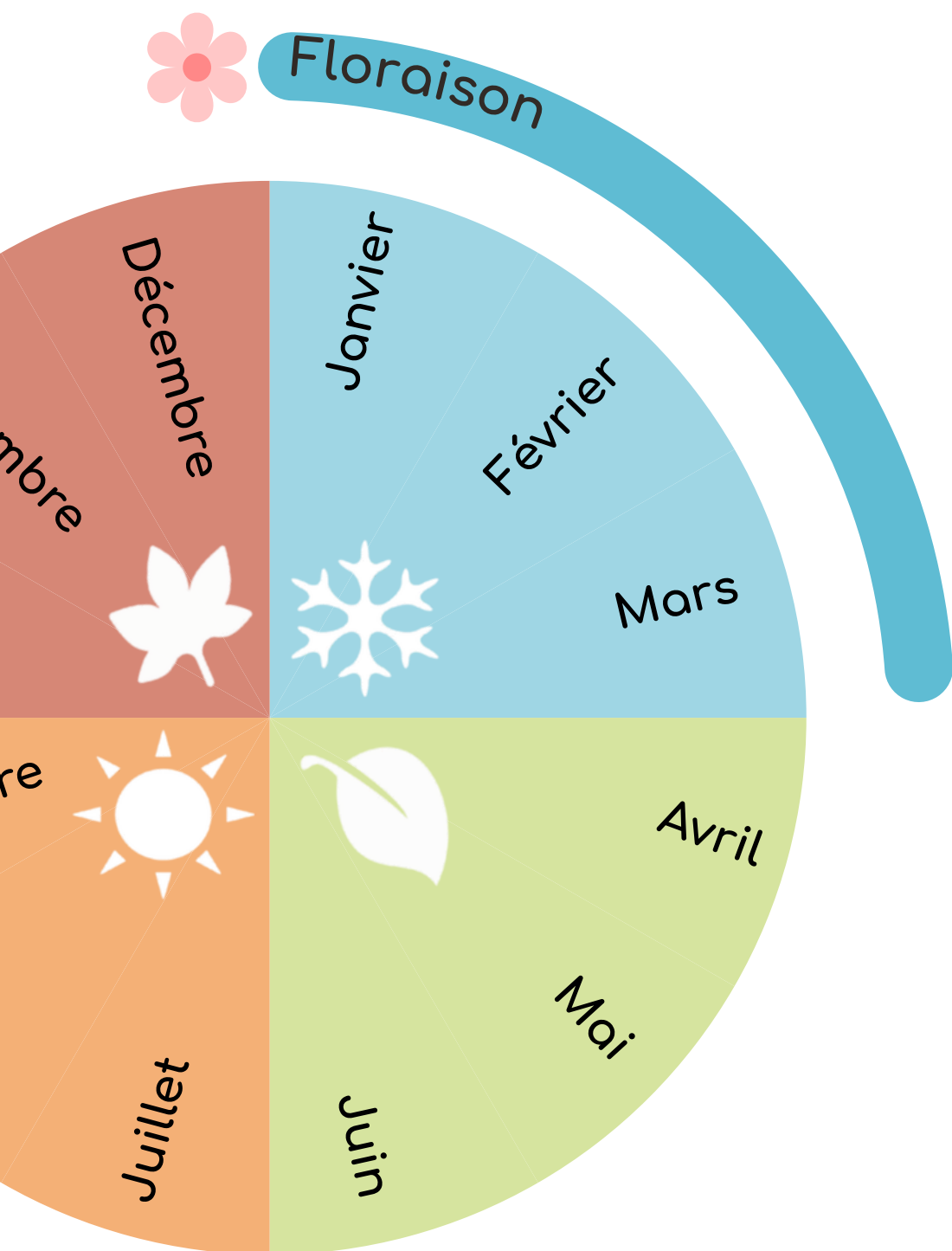


Pour chaque type d'évènement phénologique (floraison, feuillaison...), les zones colorées indiquent la période pendant laquelle l'évènement a été observé par les participants à l'Observatoire des Saisons.

Zoom sur la floraison

Amandier, *Prunus dulcis*

dont var. ai, princesse



La floraison de l'amandier a généralement été observée entre **début janvier et fin mars** par les participant-e-s ODS.

Comment observer **une floraison...**

... avec l'Observatoire des Saisons



J'observe la floraison de mon amandier, de l'éclatement des bourgeons à la pleine floraison.

Ici, les fleurs sont visibles, mais elles ne sont pas épanouies !

Il faut attendre : je passe devant mon amandier plusieurs fois par semaine, jusqu'à ce que...

Comment observer **une floraison...**

... avec l'Observatoire des Saisons



Les premières fleurs s'épanouissent !

Je note la date à laquelle environ 10% des fleurs de mon arbre sont épanouies.

> C'est le début de la floraison !

Puis quelques jours plus tard...

Prunus dulcis - début de floraison

Par Liliane Roubaudi - Tela Botanica CC BY-SA

Comment observer **une floraison...**

... avec l'Observatoire des Saisons



Les fleurs s'épanouissent sur l'ensemble du houppier !

Je note la date à laquelle environ 50% des fleurs de mon arbre sont épanouies.

Cela correspond au plein événement !

Comment observer **une floraison**...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les fleurs commencent à faner...

Le prochain évènement à observer sera la fructification (plus précisément, la maturation des fruits).

Elle aura lieu dans plusieurs mois.

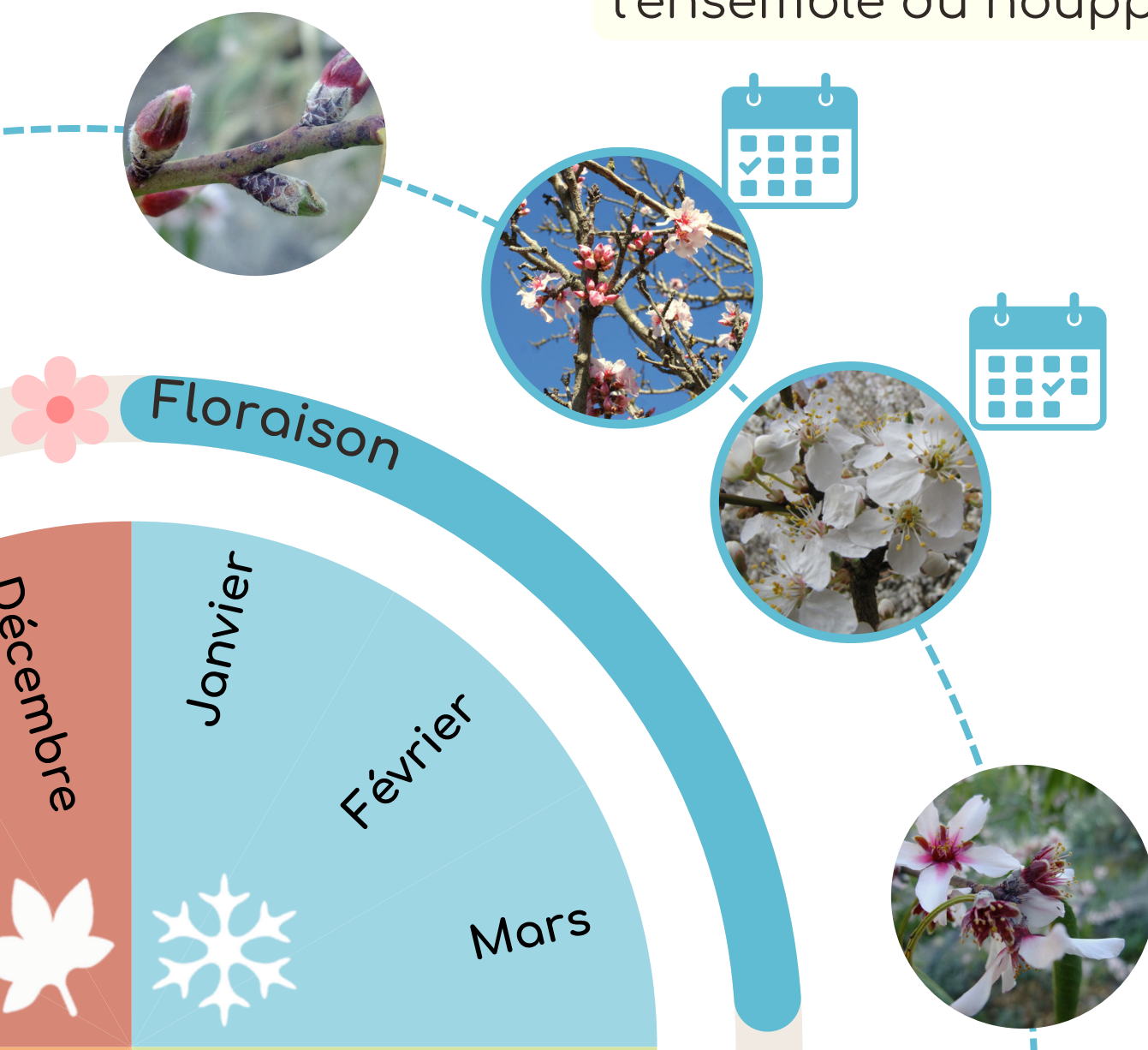
Prunus dulcis - fin de floraison

Par Yoan Martin - Tela Botanica CC BY-SA

Récap de mes observations ODS

J'ai observé la floraison de mon amandier, de l'éclatement des bourgeons à la pleine floraison.

Les deux dates qui nous intéressent dans le cadre de l'ODS, sont les moments où j'estime que 10% et 50% des fleurs sont épanouies sur l'ensemble du houppier de l'individu que j'ai choisi d'observer.



Participez à l'Observatoire des Saisons



1. Définissez une zone à observer : la zone doit être facile d'accès et accessible plusieurs années de suite : votre jardin, parc public, cours d'école, place du village etc.



2. Prenez connaissance des espèces proposées dans le programme parmi plus de 90 espèces d'arbres (dont des fruitiers), d'arbustes, d'herbacées, et d'animaux (oiseaux, insectes, amphibiens et reptiles).



3. Observez vos individus sélectionnés et notez les dates des différents évènements phénologiques : la date de floraison par exemple.



4. Saisissez vos observations sur le site de l'ODS afin de les rendre visibles à la communauté, dont celle des chercheur-e-s

FEUILLAISSON
AMANDIER

C'est le moment
d'observer...

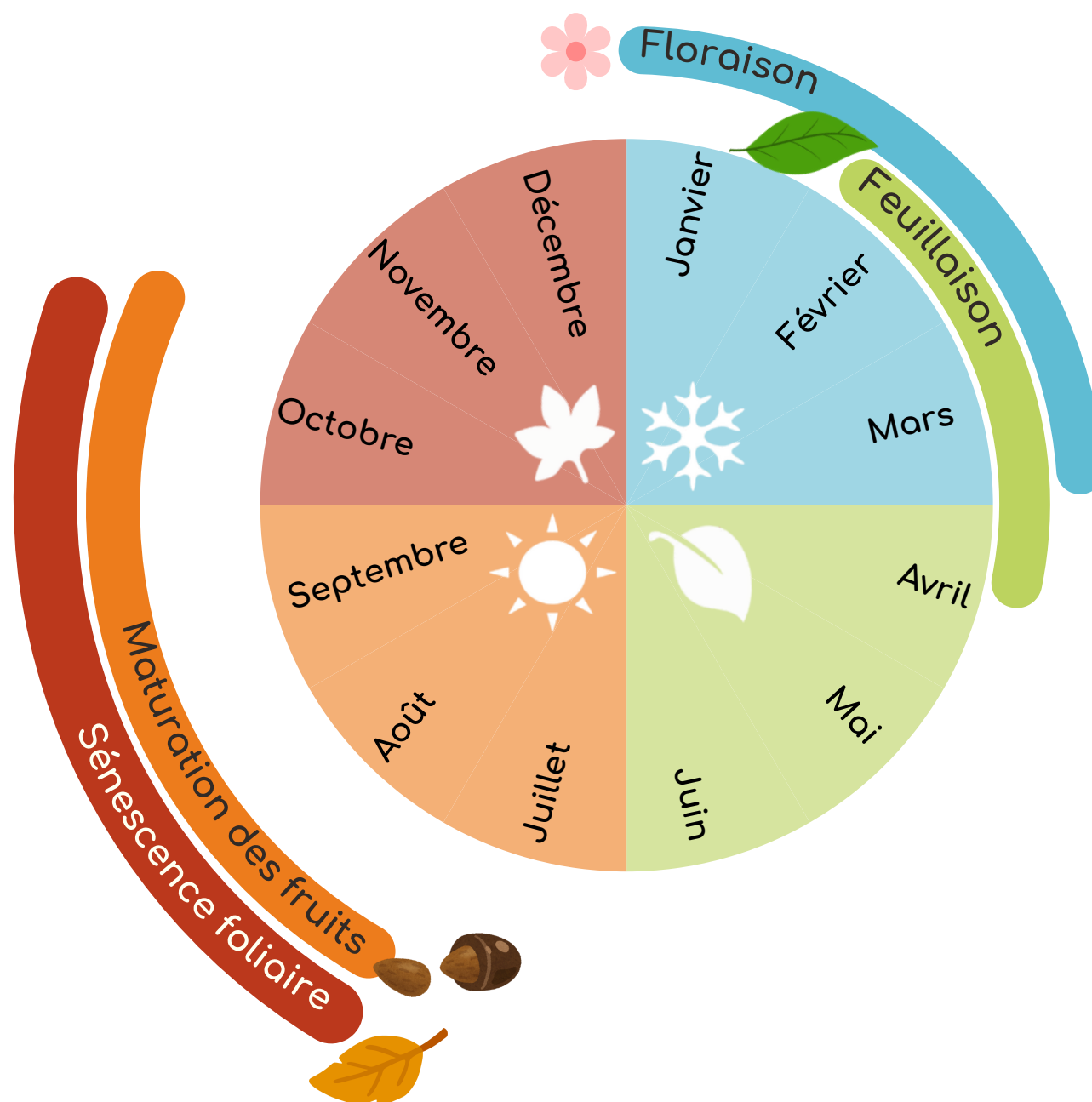
La feuillaison de l'amandier !



Calendrier phénologique

Amandier, *Prunus dulcis*

dont var. ai, princesse

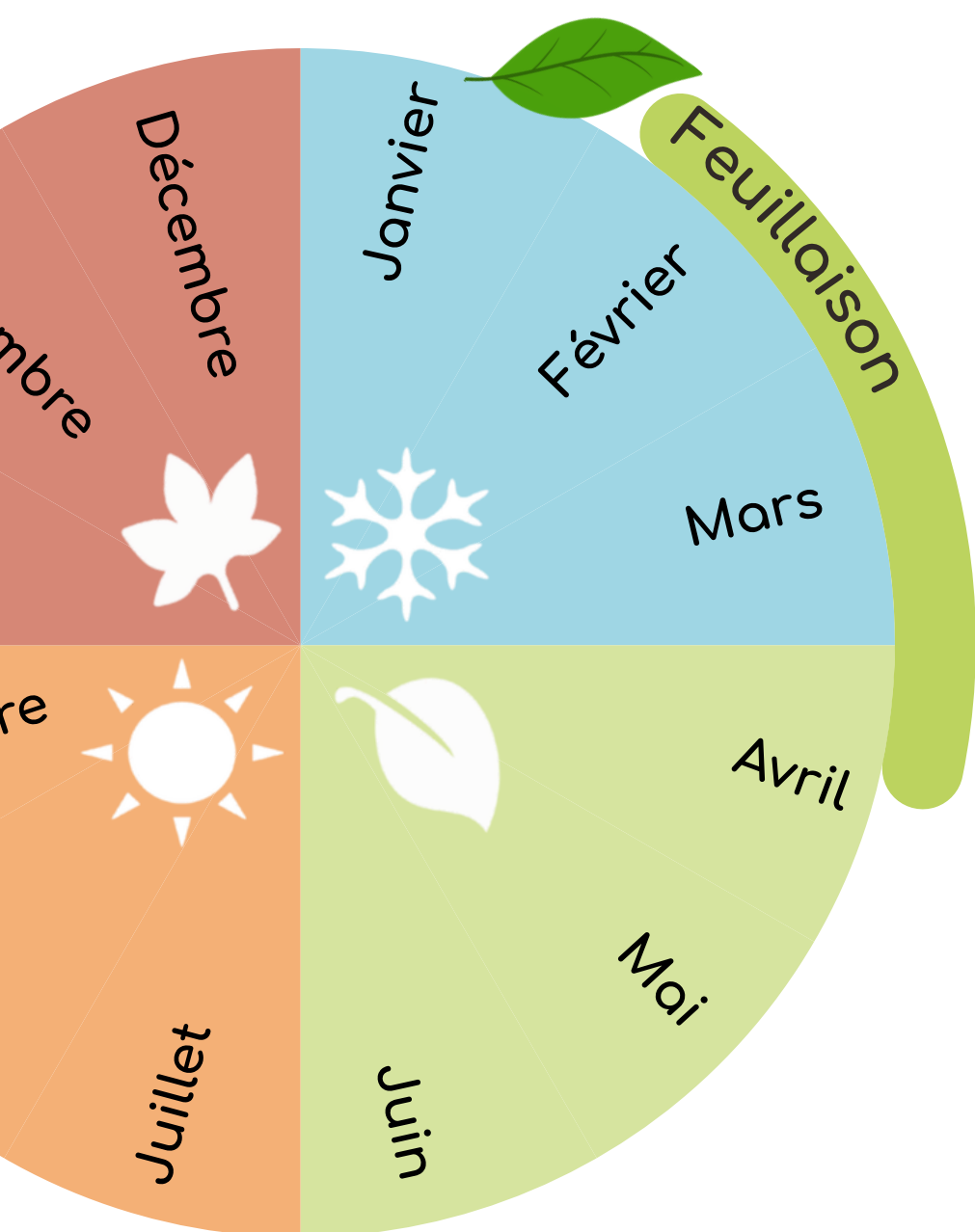


Pour chaque type d'évènement phénologique (floraison, feuillaison...), les zones colorées indiquent la période pendant laquelle l'évènement a été observé par les participants à l'Observatoire des Saisons.

Zoom sur la feuillaison

Amandier, *Prunus dulcis*

dont var. ai, princesse



La feuillaison de l'amandier a généralement été observée entre **début février et mi-avril** par les participant-e-s ODS.

Comment observer **une feuillaison...**

... avec l'Observatoire des Saisons



J'observe la feuillaison de mon amandier, de l'éclatement des bourgeons à la pleine feuillaison.

Ici, les bourgeons ont éclaté, les premières feuilles font leur apparition !

Il faut attendre : je passe devant mon amandier plusieurs fois par semaine, jusqu'à ce que...

Comment observer une feuillaison...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les premières feuilles sont bien étalées !

Je note la date à laquelle environ 10% des feuilles de mon arbre sont étalées.

Cela correspond au début de l'événement !

Puis quelques jours plus tard...



Prunus dulcis - premières feuilles étalées
Par l'équipe ODS

Comment observer une feuillaison...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les feuilles s'étalent sur l'ensemble du houppier !

Je note la date à laquelle environ 50% des feuilles de mon arbre sont étalées.

Cela correspond au plein évènement !

Prunus dulcis - feuillaison

Par Traplina - Tela Botanica CC BY-SA

Comment observer **une feuillaison**...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les feuilles continuent leur croissance.

Le prochain évènement à observer sera la sénescence foliaire.

Elle aura lieu dans plusieurs mois.

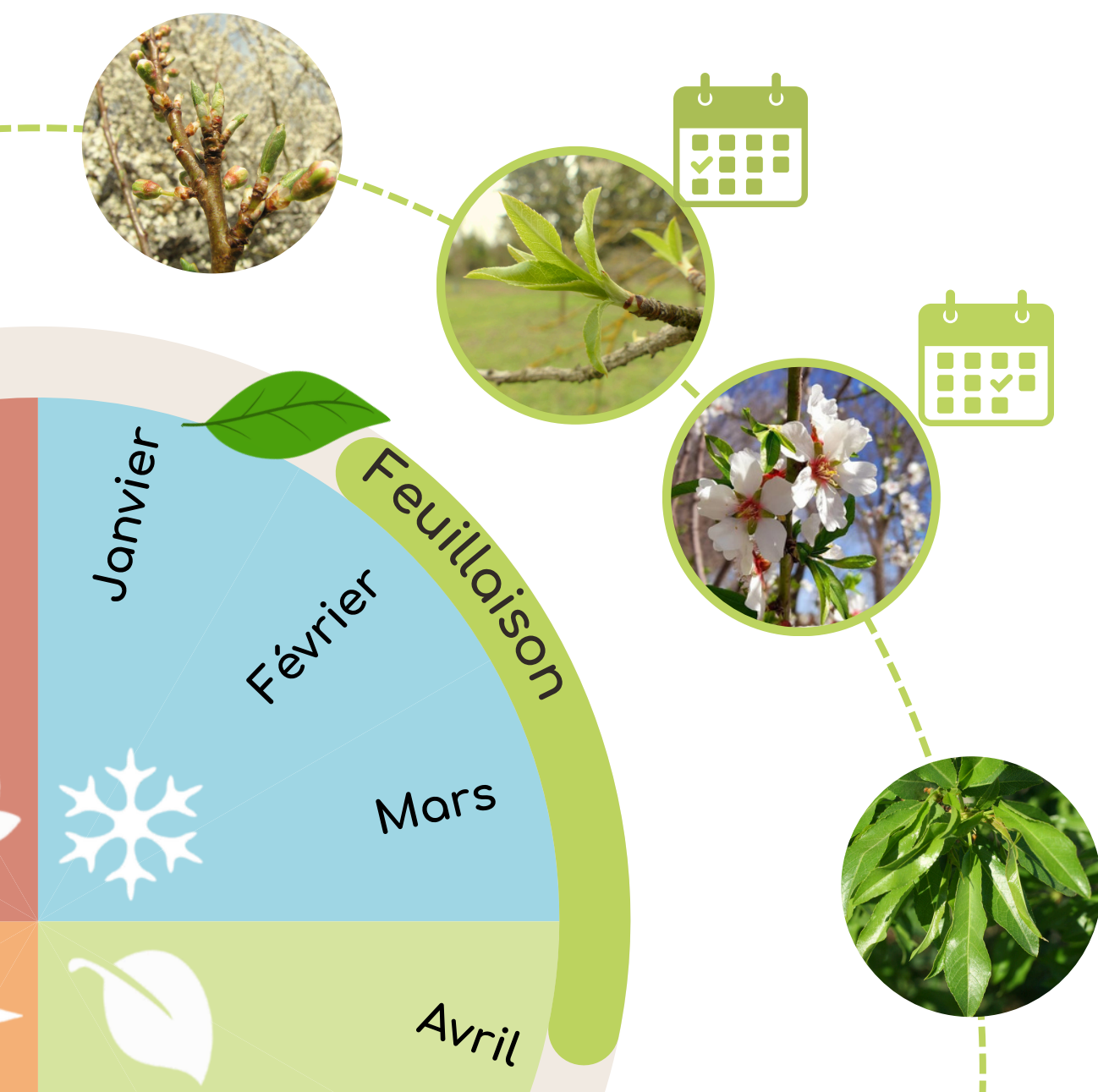
Prunus dulcis

Par Pierre Bonnet - Tela Botanica CC BY-SA

Récap de mes observations ODS

J'ai observé la feuillaison de mon amandier de l'éclatement des bourgeons à la pleine feuillaison.

Les deux dates qui nous intéressent dans le cadre de l'ODS, sont les moments où j'estime que 10% et 50% des feuilles sont étalées sur l'ensemble du houppier de l'individu que j'ai choisi d'observer.



Participez à l'Observatoire des Saisons



1. Définissez une zone à observer : la zone doit être facile d'accès et accessible plusieurs années de suite : votre jardin, parc public, cours d'école, place du village etc.



2. Prenez connaissance des espèces proposées dans le programme parmi plus de 90 espèces d'arbres (dont des fruitiers), d'arbustes, d'herbacées, et d'animaux (oiseaux, insectes, amphibiens et reptiles).



3. Observez vos individus sélectionnés et notez les dates des différents évènements phénologiques : la date de floraison par exemple.



4. Saisissez vos observations sur le site de l'ODS afin de les rendre visibles à la communauté, dont celle des chercheur-e-s

FLORAISON

NOISETIER

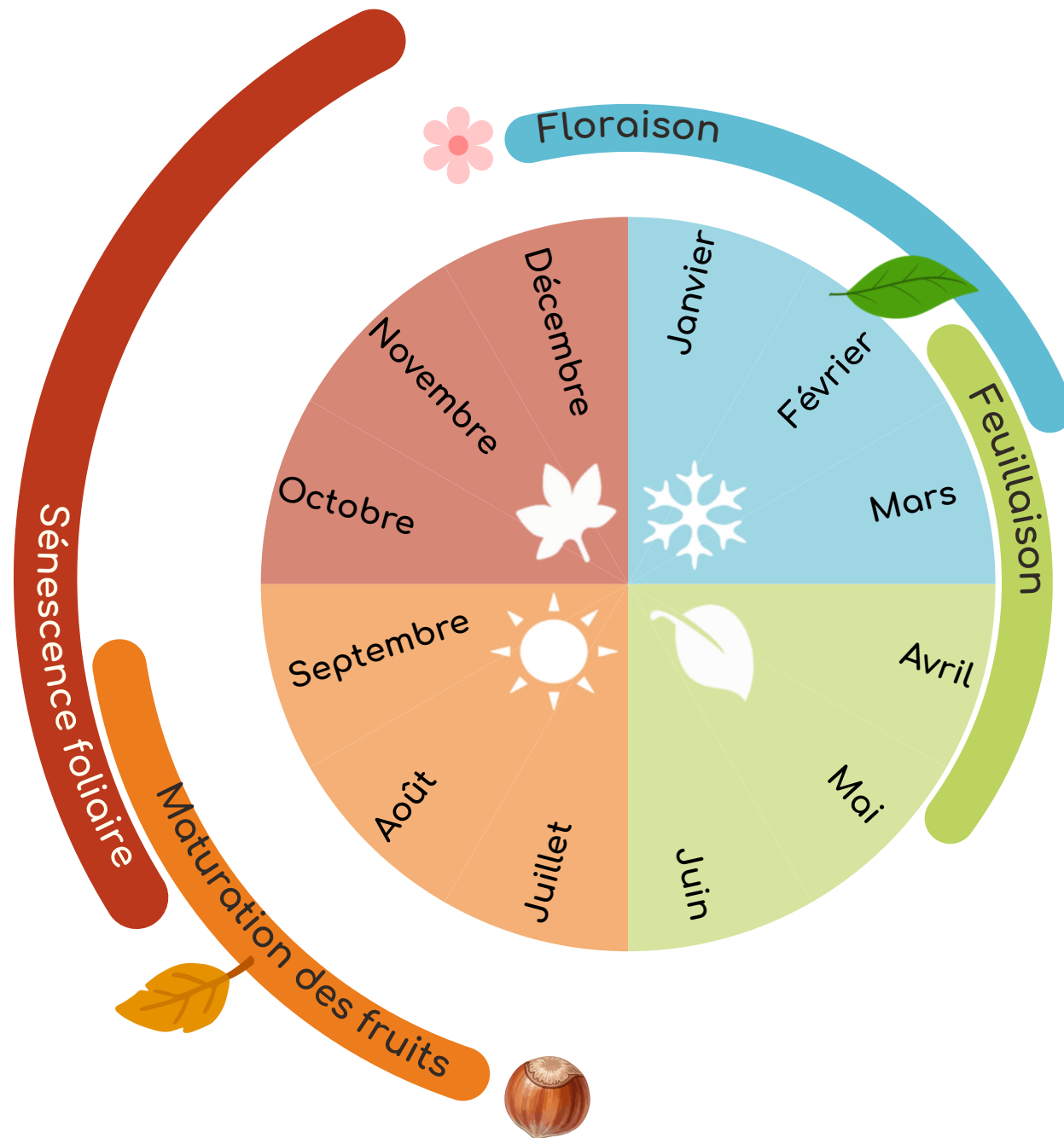
C'est le moment
d'observer...

La floraison du noisetier !



Calendrier phénologique

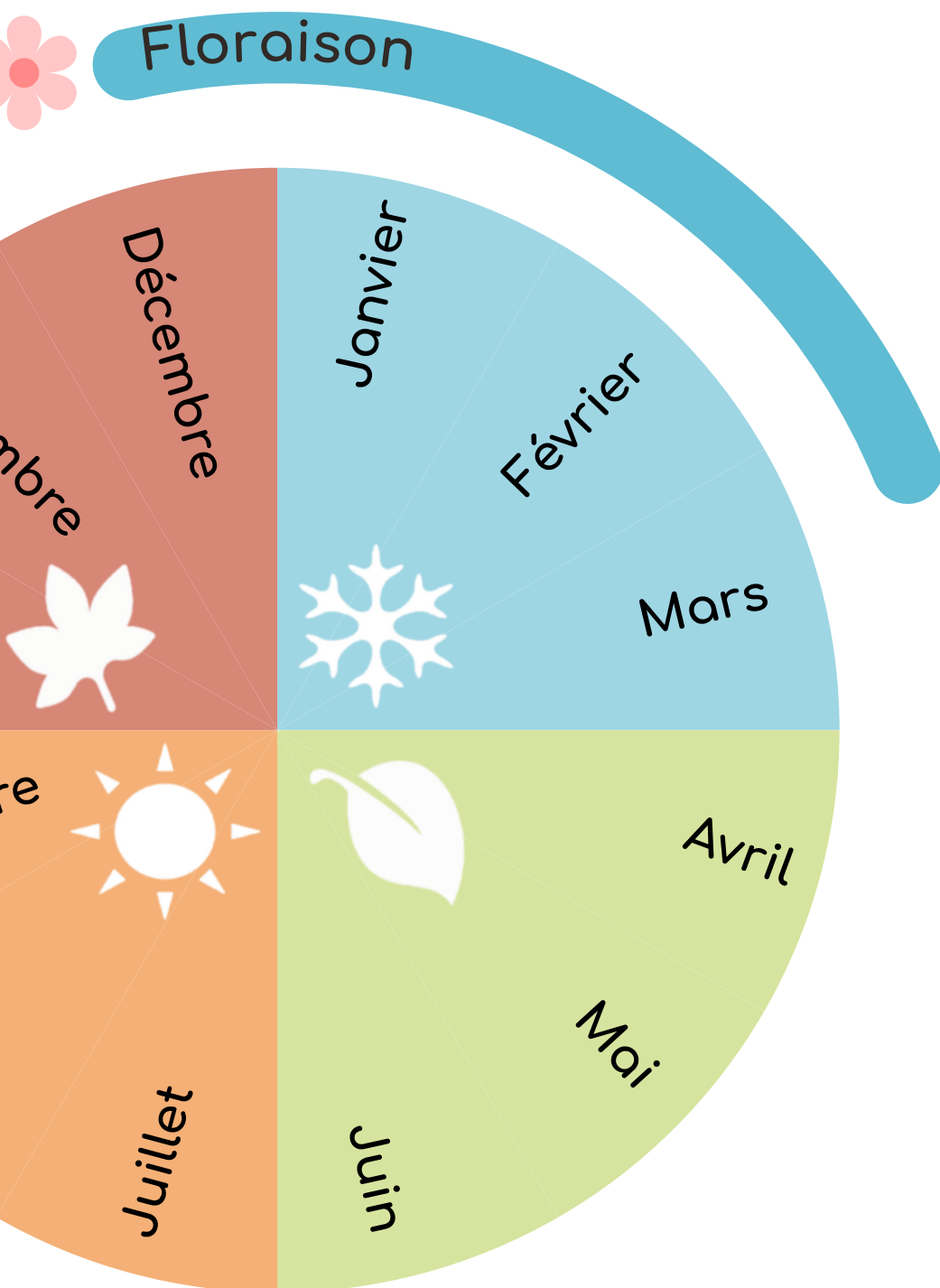
Noisetier, *Corylus avellana*



Pour chaque type d'évènement phénologique (floraison, feuillaison...), les zones colorées indiquent la période pendant laquelle l'évènement a été observé par les participants à l'Observatoire des Saisons.

Zoom sur la floraison

Noisetier, *Corylus avellana*



La floraison du noisetier a généralement été observée entre **mi-décembre et mi-mars** par les participant-e-s ODS.

Les observations les plus fréquentes étant en janvier et février.

Comment observer **une floraison**...

... avec l'Observatoire des Saisons



J'observe la floraison de mon noisetier, de l'éclatement des bourgeons à la pleine floraison.

Les fleurs mâles (chatons) sont visibles, mais elles ne sont pas épanouies !

Il faut attendre : je passe devant mon noisetier plusieurs fois par semaine, jusqu'à ce que...

Comment observer **une floraison**...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les premiers chatons (fleurs mâles) s'épanouissent !

Je note la date à laquelle environ 10% des fleurs mâles de mon arbre sont épanouies.
> C'est le début de la floraison !

Puis quelques jours plus tard...

Comment observer une floraison...

... avec l'Observatoire des Saisons



On repère la floraison
quand les chatons
libèrent du pollen



Les chatons
s'épanouissent sur
l'ensemble du houppier !

Je note la date à
laquelle environ 50% des
fleurs mâles de mon
arbre sont épanouies.

Cela correspond au
plein événement !

Comment observer **une floraison**...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les fleurs commencent à faner...

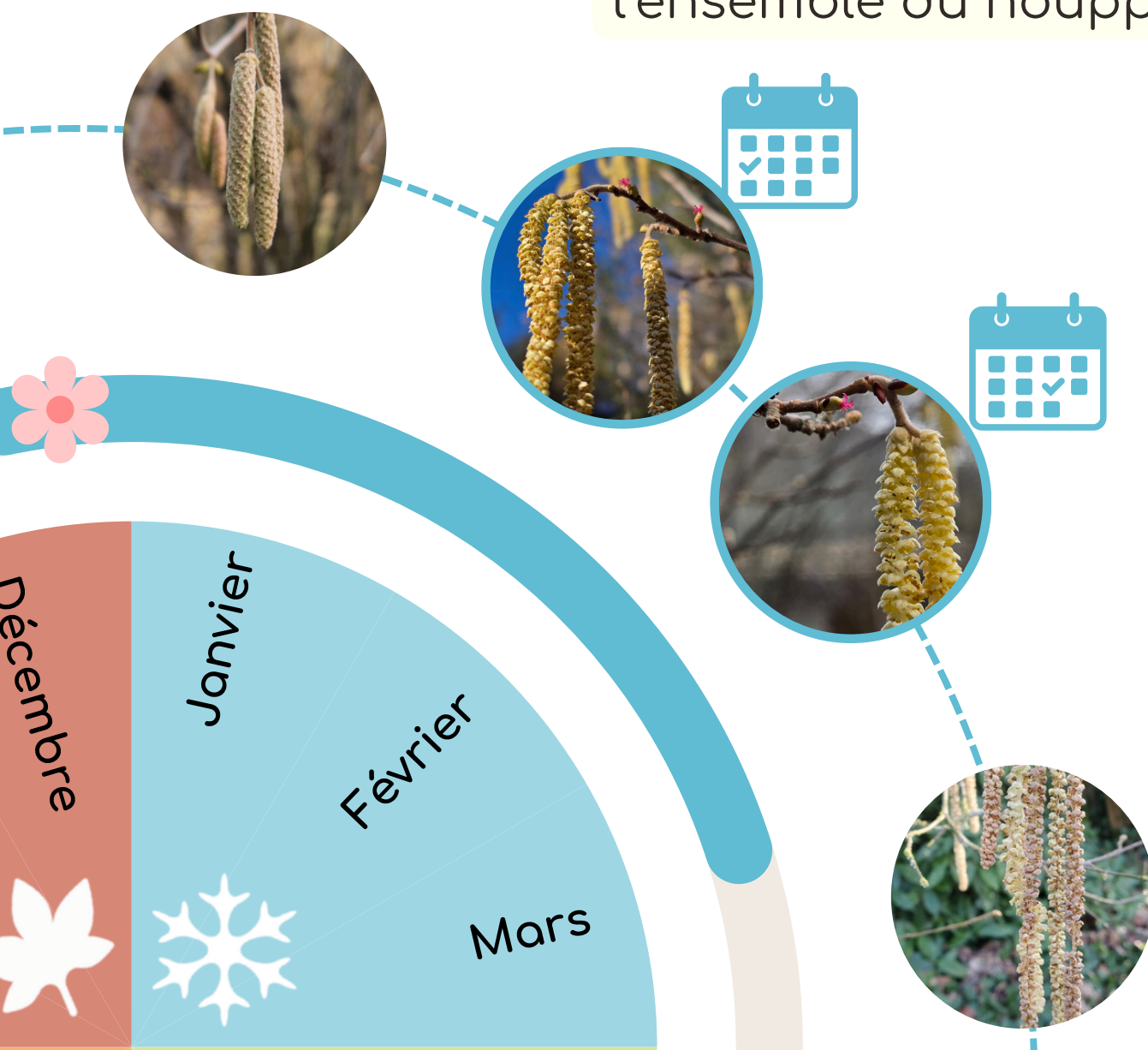
Le prochain évènement à observer sera la fructification (plus précisément, la maturation des fruits).

Elle aura lieu dans plusieurs mois.

Récap de mes observations ODS

J'ai observé la floraison de mon noisetier, de l'éclatement des bourgeons à la pleine floraison.

Les deux dates qui nous intéressent dans le cadre de l'ODS, sont les moments où j'estime que 10% et 50% des fleurs sont épanouies sur l'ensemble du houppier de l'individu que j'ai choisi d'observer.



Participez à l'Observatoire des Saisons



1. Définissez une zone à observer : la zone doit être facile d'accès et accessible plusieurs années de suite : votre jardin, parc public, cours d'école, place du village etc.



2. Prenez connaissance des espèces proposées dans le programme parmi plus de 90 espèces d'arbres (dont des fruitiers), d'arbustes, d'herbacées, et d'animaux (oiseaux, insectes, amphibiens et reptiles).



3. Observez vos individus sélectionnés et notez les dates des différents évènements phénologiques : la date de floraison par exemple.



4. Saisissez vos observations sur le site de l'ODS afin de les rendre visibles à la communauté, dont celle des chercheur-e-s

FEUILLAISSON

NOISETIER

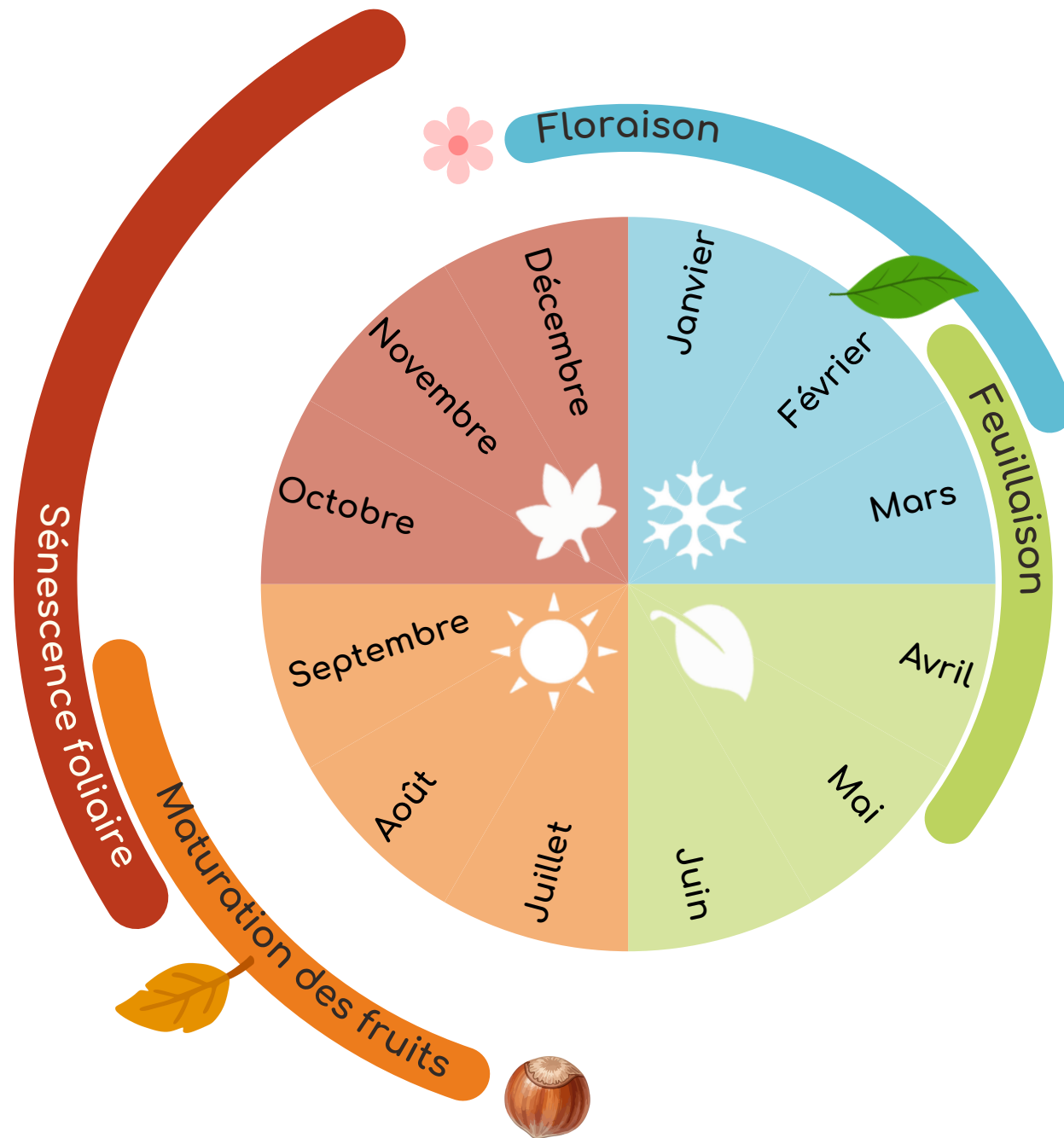
C'est le moment d'observer...

La feuillaison du noisetier !



Calendrier phénologique

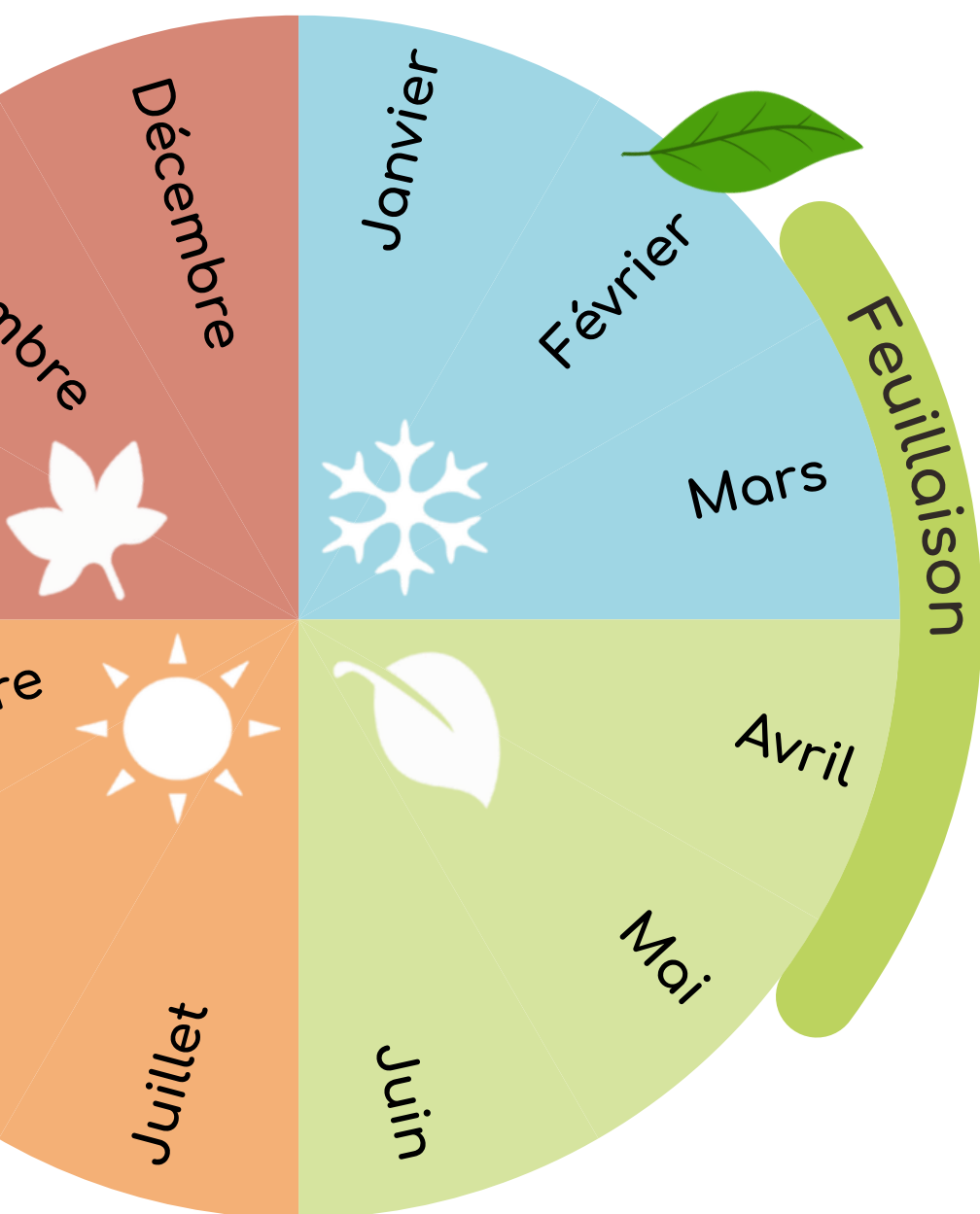
Noisetier, *Corylus avellana*



Pour chaque type d'évènement phénologique (floraison, feuillaison...), les zones colorées indiquent la période pendant laquelle l'évènement a été observé par les participants à l'Observatoire des Saisons.

Zoom sur la feuillaison

Noisetier, *Corylus avellana*



La feuillaison du noisetier a généralement été observée entre **mi-février et début mai** par les participant-e-s ODS.

Les observations les plus fréquentes étant en mars et avril.

Comment observer **une feuillaison...**

... avec l'Observatoire des Saisons



J'observe la feuillaison de mon noisetier, de l'éclatement des bourgeons à la pleine feuillaison.

Les bourgeons ont éclaté, les premières feuilles font leur apparition !

Il faut attendre : je passe devant mon noisetier plusieurs fois par semaine, jusqu'à ce que...

Comment observer une feuillaison...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les premières feuilles sont bien étalées !

Je note la date à laquelle environ 10% des feuilles de mon arbre sont étalées.

Cela correspond au début de l'événement !

Puis quelques jours plus tard...



Corylus avellana - premières feuilles étalées
Par l'équipe ODS

Comment observer une feuillaison...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les feuilles s'étalent sur l'ensemble du houppier !

Je note la date à laquelle environ 50% des feuilles de mon arbre sont étalées.

Cela correspond au plein événement !

Corylus avellana - feuillaison

Par Hervé GOËAU - Tela Botanica CC BY-SA

Comment observer **une feuillaison...**

... avec l'Observatoire des Saisons



Les feuilles continuent leur croissance.

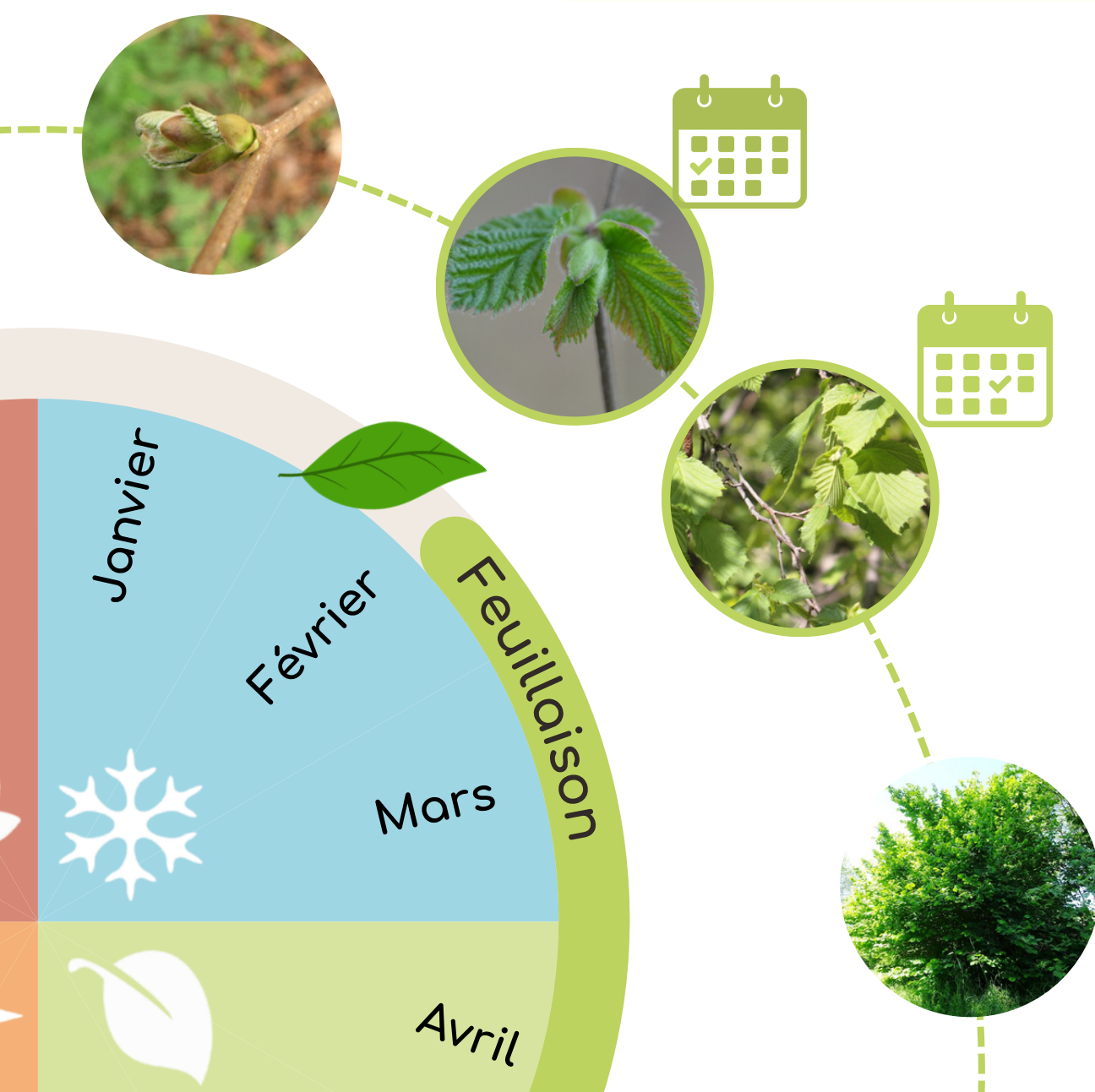
Le prochain évènement à observer sera la sénescence foliaire.

Elle aura lieu dans plusieurs mois.

Récap de mes observations ODS

J'ai observé la feuillaison de mon noisetier, de l'éclatement des bourgeons à la pleine feuillaison.

Les deux dates qui nous intéressent dans le cadre de l'ODS, sont les moments où j'estime que 10% et 50% des feuilles sont étalées sur l'ensemble du houppier de l'individu que j'ai choisi d'observer.



Participez à l'Observatoire des Saisons



1. Définissez une zone à observer : la zone doit être facile d'accès et accessible plusieurs années de suite : votre jardin, parc public, cours d'école, place du village etc.



2. Prenez connaissance des espèces proposées dans le programme parmi plus de 90 espèces d'arbres (dont des fruitiers), d'arbustes, d'herbacées, et d'animaux (oiseaux, insectes, amphibiens et reptiles).



3. Observez vos individus sélectionnés et notez les dates des différents évènements phénologiques : la date de floraison par exemple.



4. Saisissez vos observations sur le site de l'ODS afin de les rendre visibles à la communauté, dont celle des chercheur-e-s

FEUILLAISSON

LILAS

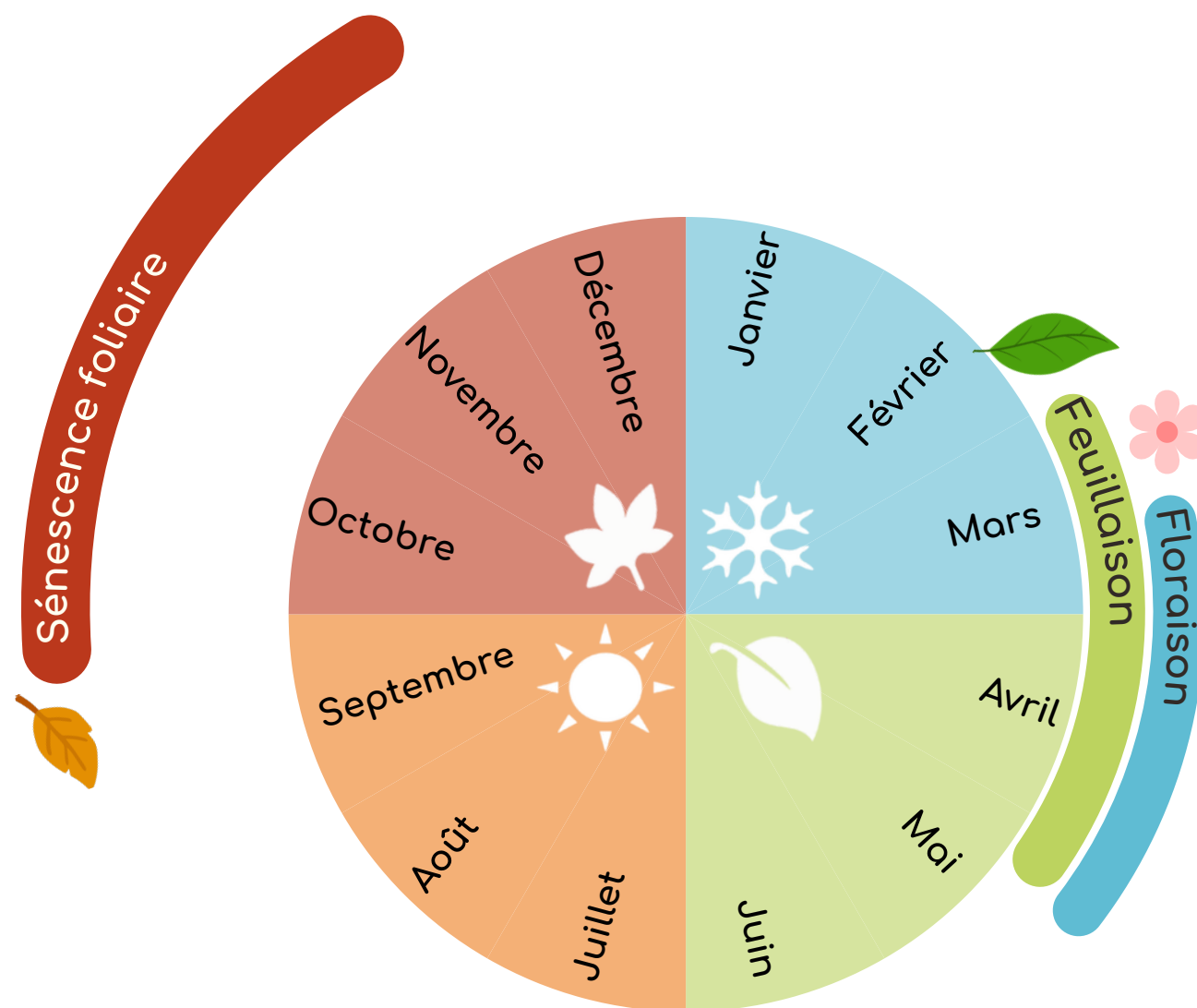
C'est le moment
d'observer...

La feuillaison du lilas !



Calendrier phénologique

Lilas, *Syringa vulgaris*

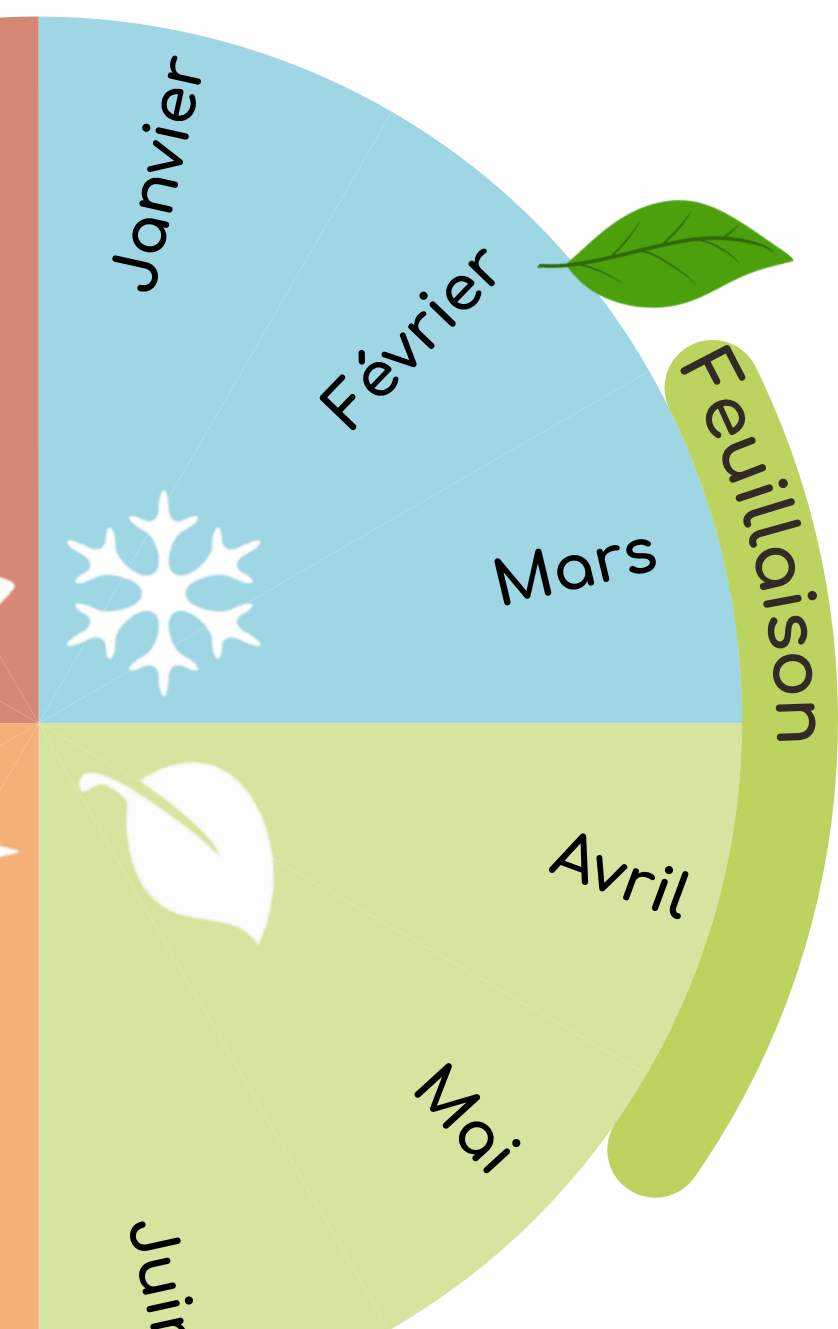


La maturation des fruits n'est pas représentée ici : nombre d'observations ODS insuffisantes

Pour chaque type d'évènement phénologique (floraison, feuillaison...), les zones colorées indiquent la période pendant laquelle l'évènement a été observé par les participants à l'Observatoire des Saisons.

Zoom sur la floraison

Lilas, *Syringa vulgaris*



La feuillaison du lilas a généralement été observée entre **début mars et début mai** par les participant-e-s ODS.

Les observations les plus fréquentes étant en mars.

Comment observer **une feuillaison...**

... avec l'Observatoire des Saisons



J'observe la feuillaison de mon lilas, de l'éclatement des bourgeons à la pleine feuillaison.

Les bourgeons ont éclaté, les premières feuilles font leur apparition !

Il faut attendre : je passe devant mon lilas plusieurs fois par semaine, jusqu'à ce que...

Comment observer une feuillaison...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les premières feuilles sont bien étalées !

Je note la date à laquelle environ 10% des feuilles de mon arbre sont étalées.

Cela correspond au début de l'événement !

Puis quelques jours plus tard...



Syringa vulgaris - premières feuilles étalées
Par Isabelle Chuine

Comment observer une feuillaison...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les feuilles s'étalent sur l'ensemble du houppier !

Je note la date à laquelle environ 50% des feuilles de mon arbre sont étalées.

Cela correspond au plein événement !

Comment observer **une feuillaison...**

... avec l'Observatoire des Saisons



Les feuilles continuent leur croissance.

Le prochain évènement à observer sera la sénescence foliaire.

Elle aura lieu dans plusieurs mois.

Récap de mes observations ODS

J'ai observé la feuillaison de mon lilas, de l'éclatement des bourgeons à la pleine feuillaison.

Les deux dates qui nous intéressent dans le cadre de l'ODS, sont les moments où j'estime que 10% et 50% des feuilles sont étalées sur l'ensemble du houppier de l'individu que j'ai choisi d'observer.



Participez à l'Observatoire des Saisons



1. Définissez une zone à observer : la zone doit être facile d'accès et accessible plusieurs années de suite : votre jardin, parc public, cours d'école, place du village etc.



2. Prenez connaissance des espèces proposées dans le programme parmi plus de 90 espèces d'arbres (dont des fruitiers), d'arbustes, d'herbacées, et d'animaux (oiseaux, insectes, amphibiens et reptiles).



3. Observez vos individus sélectionnés et notez les dates des différents évènements phénologiques : la date de floraison par exemple.



4. Saisissez vos observations sur le site de l'ODS afin de les rendre visibles à la communauté, dont celle des chercheur-e-s

FLORAISON

LILAS

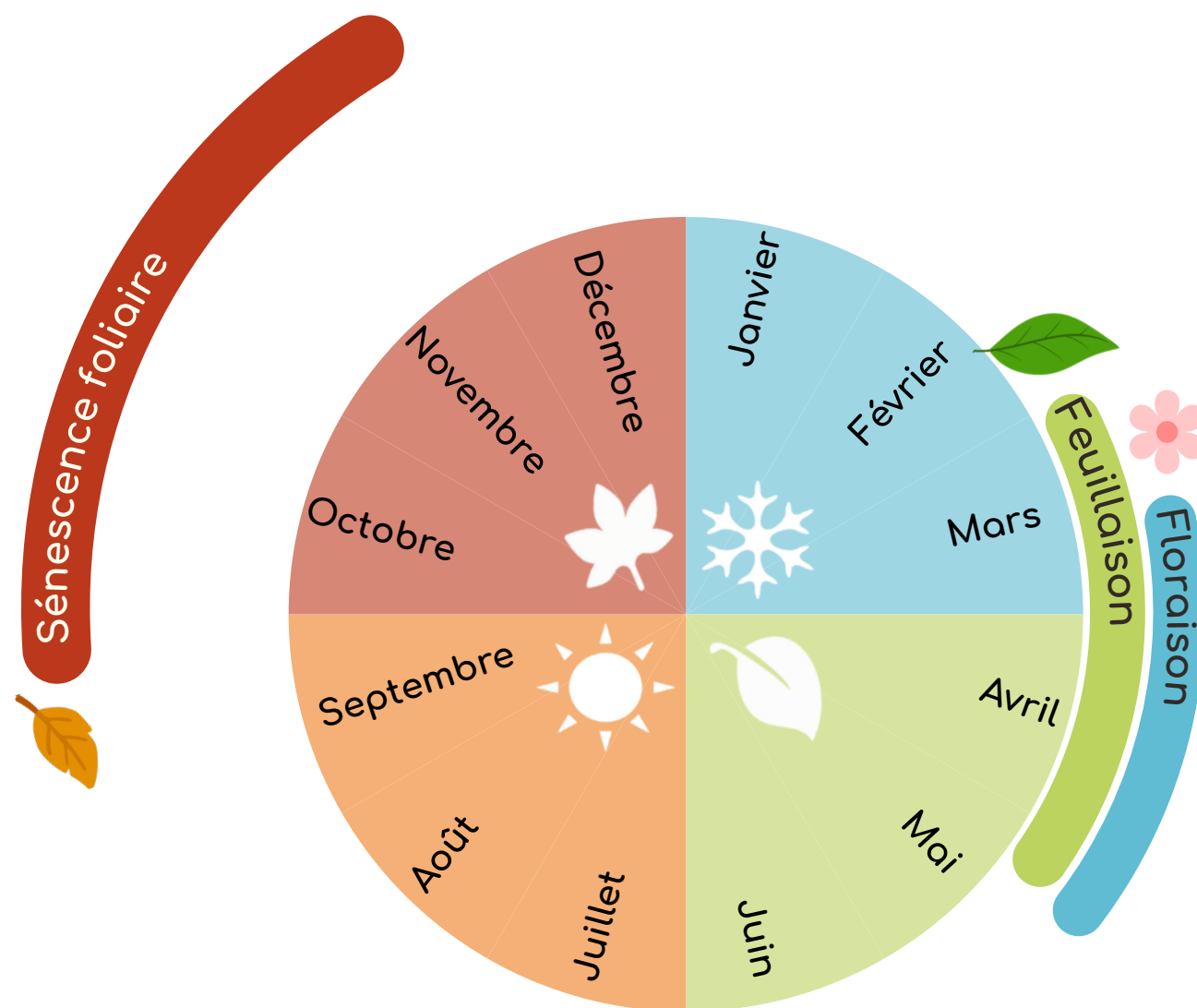
C'est le moment
d'observer...

La floraison du lilas !



Calendrier phénologique

Lilas, *Syringa vulgaris*

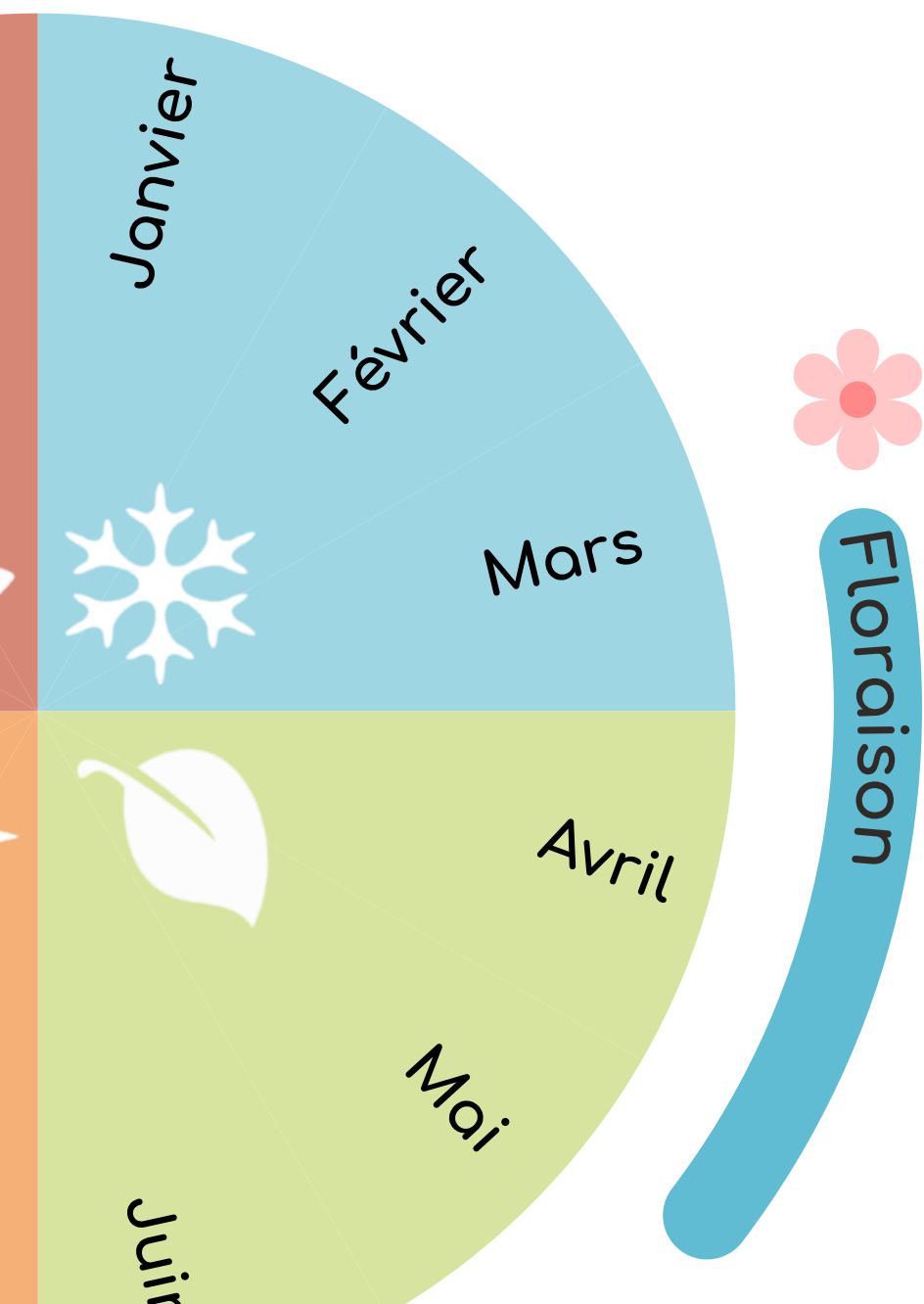


La maturation des fruits n'est pas représentée ici : nombre d'observations ODS insuffisantes

Pour chaque type d'évènement phénologique (floraison, feuillaison...), les zones colorées indiquent la période pendant laquelle l'évènement a été observé par les participants à l'Observatoire des Saisons.

Zoom sur la floraison

Lilas, *Syringa vulgaris*



La floraison du lilas a généralement été observée entre **mi-mars et début mai** par les participant-e-s ODS.

Les observations les plus fréquentes étant en avril.

Comment observer **une floraison...**

... avec l'Observatoire des Saisons



J'observe la floraison de mon lilas, de l'éclatement des bourgeons à la pleine floraison.

Ici, les fleurs sont visibles, mais elles ne sont pas épanouies !

Il faut attendre : je passe devant mon lilas plusieurs fois par semaine, jusqu'à ce que...

Comment observer **une floraison...**

... avec l'Observatoire des Saisons



Les premières fleurs s'épanouissent !

Je note la date à laquelle environ 10% des fleurs de mon arbre sont épanouies.

> C'est le début de la floraison !

Puis quelques jours plus tard...

Comment observer **une floraison...**

... avec l'Observatoire des Saisons



Les fleurs s'épanouissent sur l'ensemble du houppier !

Je note la date à laquelle environ 50% des fleurs de mon arbre sont épanouies.

Cela correspond au plein événement !

Syringa vulgaris - fleurs épanouies

Par - Sylvain Gaudin Tela Botanica CC BY-SA

Comment observer **une floraison**...

... avec l'Observatoire des Saisons



Les fleurs commencent à faner...

Le prochain évènement à observer sera la fructification (plus précisément, la maturation des fruits).

Elle aura lieu dans plusieurs mois.

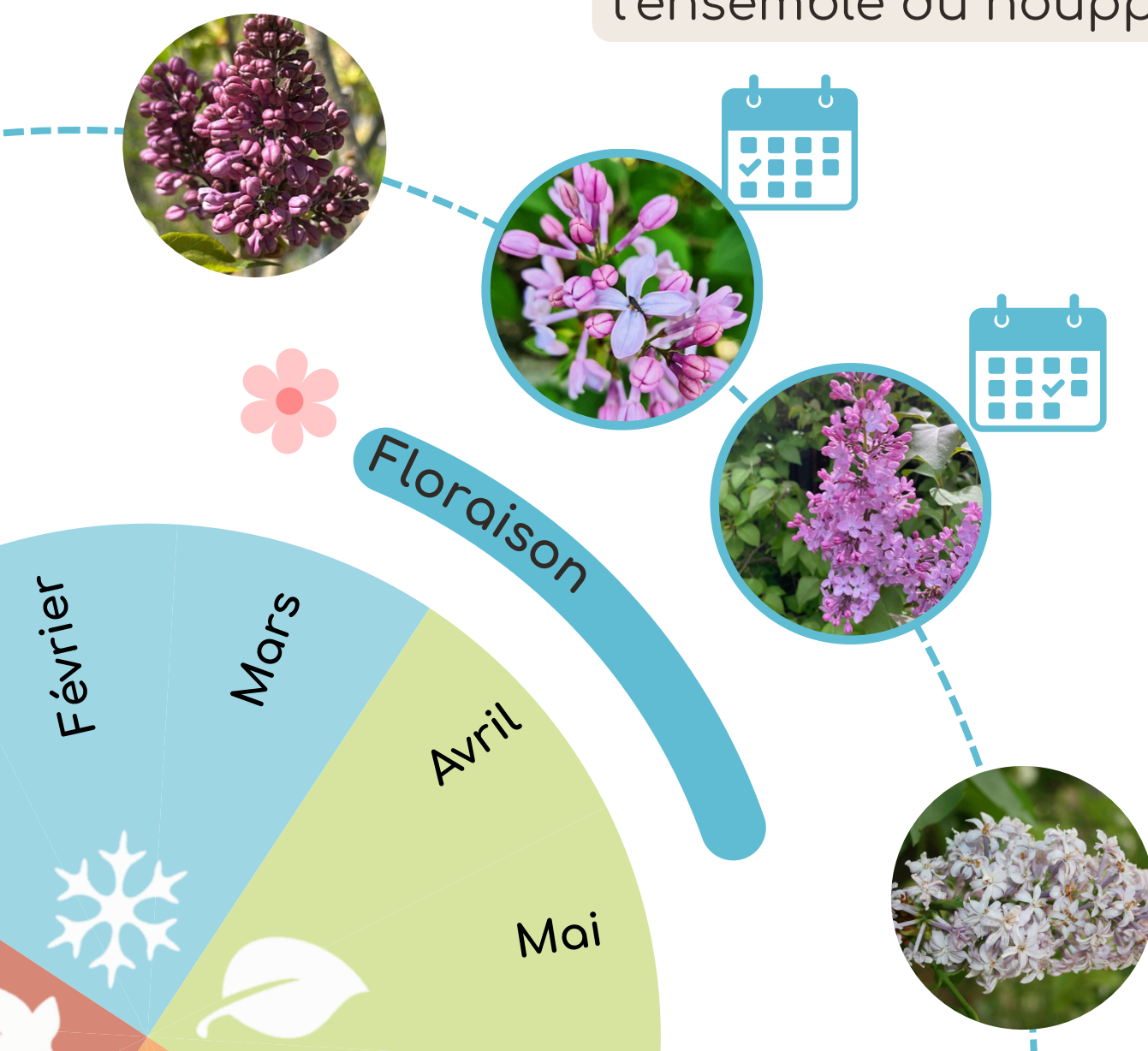
Syringa vulgaris - fin de floraison

Par Jean-François MOLINO - Tela Botanica CC BY-SA

Récap de mes observations ODS

J'ai observé la floraison du lilas, de l'éclatement des bourgeons à la pleine floraison.

Les deux dates qui nous intéressent dans le cadre de l'ODS, sont les moments où j'estime que 10% et 50% des fleurs sont épanouies sur l'ensemble du houppier de l'individu que j'ai choisi d'observer.



Participez à l'Observatoire des Saisons



1. Définissez une zone à observer : la zone doit être facile d'accès et accessible plusieurs années de suite : votre jardin, parc public, cours d'école, place du village etc.



2. Prenez connaissance des espèces proposées dans le programme parmi plus de 90 espèces d'arbres (dont des fruitiers), d'arbustes, d'herbacées, et d'animaux (oiseaux, insectes, amphibiens et reptiles).



3. Observez vos individus sélectionnés et notez les dates des différents évènements phénologiques : la date de floraison par exemple.



4. Saisissez vos observations sur le site de l'ODS afin de les rendre visibles à la communauté, dont celle des chercheur-e-s