

Succulentes < <https://succulentes.net/> >

Et autres belles exotiques

Agave culture en France : Guide des agaves supportant les hivers froids

La première fois qu'un visiteur découvre mon jardin provençal en plein hiver, il me pose toujours la même question : « Mais comment vos agaves survivent-elles au gel ? » Et quand je lui raconte que mes *Agave parryi* sont souvent couvertes de givre, mais restent parfaitement saines sous leur couverture de glace, l'étonnement est total. Les agaves résistantes au froid sont l'un des secrets les mieux gardés du jardinage exotique en France.

Pendant des décennies, les jardiniers français ont cru que les agaves étaient réservées au Midi, à la Côte d'Azur, aux zones privilégiées où le thermomètre descend rarement sous zéro. Cette idée reçue a privé des milliers de jardins de la beauté sculpturale de ces plantes extraordinaires. Car la vérité est toute autre : certaines agaves tolèrent -18°C, -20°C, voire davantage. Elles peuvent prospérer à Lyon, à Dijon, à Strasbourg, dans la vallée de la Loire, en Auvergne, partout où le jardinier comprend leurs besoins spécifiques.

J'ai passé trente ans à expérimenter la culture des agaves en climat méditerranéen. Mon jardin en Provence bénéficie certes d'un climat favorable, mais j'ai conseillé des dizaines de jardiniers dans toute la France, du Finistère à l'Alsace, de la Picardie au Limousin. Et j'ai vu des agaves magnifiques dans des endroits où, théoriquement, elles n'auraient jamais dû survivre.

Ce guide est conçu spécifiquement pour les jardiniers des zones USDA 7 et 8, c'est-à-dire la majeure partie de la France où les températures hivernales descendent régulièrement entre -17°C et -6°C. Si vous habitez en Bourgogne, en Auvergne, dans la vallée du Rhône, en région parisienne, en Normandie, dans le Centre-Val de Loire, ou dans le Sud-Ouest, ce guide est pour vous. Mais il sera aussi questions de présenter quelques espèces pour les zones USDA 9 et 10 de France et de Corse.



Comprendre les Zones Climatiques Françaises
Le Défi Français : Gérer l'Humidité Hivernale
Les Agaves Ultra-Rustiques pour Zones 7
Les Agaves Très Rustiques pour Zones 7b et 8
Le Drainage : obsession française
Techniques de protection hivernale en zone limite

Le Calendrier de Culture en France
Autres espèces rustiques pour Collectionneurs
Multiplier vos agaves
Les ennemis des agaves en France
Agaves et microclimats urbains
Conclusion : osez les agaves dans toute la France

Comprendre les Zones Climatiques Françaises

Avant de choisir vos agaves, il est crucial de connaître votre zone climatique. La France présente une grande diversité, et toutes les régions ne sont pas égales face au froid.

Zone USDA 7a (-17°C à -15°C)

C'est la zone la plus froide où l'on peut raisonnablement cultiver des agaves en pleine terre. On la trouve principalement dans le Massif Central (Cantal, Haute-Loire, Lozère), en Bourgogne intérieure (Côte-d'Or, Nièvre), en Alsace (zones intérieures), dans

certaines parties du Limousin et du Morvan.

Ici, seules les agaves ultra-rustiques survivront : *Agave parryi*, *Agave havardiana*, *Agave utahensis*. Et encore, il faudra choisir des emplacements très favorables, avec un drainage parfait et une protection contre les vents froids.

Zone USDA 7b (-15°C à -12°C)

Cette zone couvre une grande partie du centre de la France : la vallée du Rhône jusqu'à Lyon, le Limousin, la Lorraine, le nord de l'Auvergne, le Berry, une partie de la Champagne. Les hivers sont rigoureux mais pas extrêmes.

Le choix d'espèces s'élargit : en plus des ultra-rustiques, vous pouvez tenter *Agave montana*, *Agave ovatifolia*, *Agave parryi truncata*. Le facteur limitant n'est souvent plus le froid absolu mais l'humidité hivernale et la durée des périodes de gel.

Zone USDA 8a (-12°C à -9°C)

C'est la zone de confort pour les agaves en France. On la trouve en vallée de la Loire, en région parisienne et sa banlieue (effet d'îlot de chaleur urbain), en Normandie intérieure, dans le Poitou-Charentes, le long de la vallée de la Garonne, en Aquitaine intérieure.

Ici, la plupart des agaves rustiques prospèrent sans difficulté particulière. *Agave ferox* et *Agave americana* sous protection. Le drainage reste crucial mais le froid n'est plus le facteur limitant principal.

Zone USDA 8b (-9°C à -6°C)

C'est la zone privilégiée : Bretagne sud, Vendée, littoral atlantique jusqu'à Biarritz, Bordeaux et sa région, sud-ouest, piémont pyrénéen, basse vallée du Rhône, côte languedocienne. Les gelées sont rares et brèves.

Dans ces régions, vous pouvez cultiver presque toutes les agaves, y compris des espèces modérément rustiques comme *Agave victoria-reginae* en situation protégée. Le facteur limitant devient parfois l'excès d'humidité plutôt que le froid.

Zone USDA 9

On retrouve la zone USDA 9 sur le pourtour méditerranéen et sur le littoral breton, ainsi qu'en quelques endroits du pays basque, des îles et presqu'îles de la côte atlantique. Mais ces zones d'habitudes clémentes sont soumises à des hivers parfois froids. Et le jardiniers doit garder dans sa remise des protections hivernales pour les agaves les plus frileuses.

Un grand nombre d'agaves se cultivent dans problème. On retrouve même quelques espèces qui se naturalisent et peuvent même devenir envahissante. C'est le cas d'*Agave americana* sur le littoral méditerranéen entre Marseille et Nice.

Zone USDA 10

Cette zone se limite a de rare endroit de la côte méditerranéenne sur le littoral de la région de Nice et de Menton, et sur le cordon littoral de Corse.

Toutes les agaves peuvent être cultivées sur le long terme, sans protection. Il est possible de planter *Agave attenuata* sans s'inquiéter des dégâts hivernaux.

Le Défi Français : Gérer l'Humidité Hivernale

Si je devais résumer en une phrase le secret de la culture des agaves en France, ce serait : « Le problème n'est pas le froid, c'est l'humidité froide. »

Une *Agave parryi* peut facilement supporter -15°C si le sol est sec. Mais exposez-la à -8°C dans un sol gorgé d'eau pendant trois semaines, et elle mourra de pourriture

racinaire. C'est là toute la différence entre les déserts d'altitude américains d'où viennent ces plantes, et nos hivers français.

Dans le Colorado, au Nouveau-Mexique, en Arizona, les hivers sont froids mais secs. La neige tombe, certes, mais l'air est sec, le sol gèle en surface et reste relativement sec en profondeur. En France, nos hivers sont froids ET humides. Les pluies d'automne saturent les sols, puis viennent les gelées. Les cycles gel-dégel répétés dans un sol humide sont mortels pour les agaves.

J'ai vu des *Agave americana* mourir dans des jardins de la région parisienne, non pas à cause du froid (-12°C, température qu'elles tolèrent normalement), mais parce qu'elles étaient plantées dans une terre argileuse lourde qui retenait l'eau tout l'hiver. À quelques kilomètres de là, d'autres *Agave americana* plantées sur des talus sableux bien drainés passaient le même hiver sans problème.

C'est pour cette raison que le drainage est le facteur numéro un de réussite en France. Plus important que le choix de l'espèce, plus important que la protection hivernale. Un drainage parfait permet souvent de gagner 3-4 degrés de rusticité effective.

Les Agaves Ultra-Rustiques pour Zones 7

Agave parryi – La Championne Incontestée

Agave parryi est, sans contestation possible, l'agave la plus résistante au froid que l'on puisse cultiver en France. Originaire des montagnes du Nouveau-Mexique et d'Arizona, entre 1500 et 2800 mètres d'altitude, elle connaît des hivers rigoureux avec des températures régulièrement sous -15°C.

Je cultive plusieurs formes d'*Agave parryi* dans mon jardin provençal, et j'ai vu des spécimens magnifiques dans des jardins bien plus froids. À Clermont-Ferrand, un collectionneur possède une *Agave parryi ssp. neomexicana* < <https://>

succulentes.net/agavoides/agave/neomexicana/> qui a survécu à -17°C sans protection. Dans la vallée du Rhône près de Valence, un jardin botanique cultive une collection d'*A. parryi* en pleine terre depuis quinze ans.

La beauté d'*Agave parryi* est dans sa perfection géométrique. La rosette, qui atteint 50-80 cm de diamètre à maturité, est d'une symétrie absolue. Les feuilles courtes, épaisses, rigides, sont d'un gris-bleu argenté sublime, chacune terminée par une épine noire spectaculaire. C'est une sculpture vivante qui attire tous les regards.

La croissance est lente, très lente. Une jeune plante mettra facilement 8-10 ans pour atteindre 40 cm de diamètre. Mais cette lenteur est aussi un avantage : vous n'aurez jamais une plante gigantesque qui encombre le jardin. *Agave parryi* reste à taille humaine, parfaite pour petits jardins urbains, rocailles, compositions en pot.

Pour la planter en zone 7, choisissez l'emplacement avec soin. Plein sud contre un mur est idéal : le mur accumule la chaleur le jour et la restitue la nuit, et protège des vents du nord. Le substrat doit être ultra-drainant : 50% de terre de jardin, 30% de gravier ou pouzzolane, 20% de sable grossier. Plantez sur une butte de 30 cm minimum.

Les deux premières années, paillez généreusement avec du gravier ou des écorces de pin en novembre. Après, si le drainage est bon, la plante se débrouille seule. J'ai arrêté de pailler mes *A. parryi* adultes il y a dix ans, et elles passent les hivers provençaux (qui descendent parfois à -5°C) sans broncher.

Agave havardiana – L'Extrême Résistance

Si *Agave parryi* est la championne accessible, *Agave havardiana* < <https://succulentes.net/agavoides/agave/havardiana/>> est la championne absolue de rusticité. Cette espèce, originaire des montagnes du Texas occidental et du nord du Mexique, tolère -20°C, peut-être davantage. C'est l'agave la plus résistante au froid au monde.

Le problème, c'est qu'*Agave havardiana* est rare dans le commerce français. Les pépinières spécialisées en proposent parfois, mais les stocks sont limités et les prix élevés. Si vous en trouvez une, n'hésitez pas : c'est un investissement pour les décennies à venir.

La plante forme une rosette compacte de 60-100 cm de diamètre, avec des feuilles larges, épaisses, d'un gris-bleu intense. Les épines terminales sont courtes et grises. L'aspect général est plus trapu, plus « costaud » que *A. parryi*, ce qui reflète bien son caractère indestructible.

La croissance est encore plus lente que *A. parryi*. Armez-vous de patience : les 10 premières années, vous aurez l'impression que la plante ne grandit pas. Puis elle commence lentement à s'étoffer, et après 20-25 ans, vous avez un spécimen impressionnant.

En zone 7a, *Agave havardiana* est votre meilleure option. Dans le Cantal, en Haute-Loire, dans les parties froides de la Bourgogne, c'est peut-être la seule agave qui passera l'hiver sans protection. Plantez-la comme *A. parryi*, avec un drainage encore plus drastique si possible.

Agave utahensis – La Désertique Résistante

Agave utahensis vient des déserts du Nevada, de l'Utah et de l'Arizona, des zones où les hivers sont brutaux. Sa rusticité est excellente, -15°C à -18°C selon les sources et les sous-espèces. À condition d'être maintenue au sec tout au long de l'hiver.

C'est une agave compacte, formant une rosette de 30-50 cm de diamètre. Les feuilles sont rigides, souvent légèrement incurvées, grises à gris-vert, avec des épines terminales noires impressionnantes. Certaines formes ont des épines marginales très proéminentes, donnant à la plante un aspect hérissé.

Agave utahensis < <https://succulentes.net/agavoides/agave/utahensis/> > est plus disponible que *A. havardiana* dans les pépinières françaises spécialisées en plantes de rocaïlle et xérophytes. C'est une excellente candidate pour les jardins de gravier, les rocaïlles alpines revisitées en version désertique, les auges en pierre.

La croissance est lente mais un peu plus rapide que *A. havardiana*. En 10-12 ans, vous aurez une belle plante adulte. L'exigence de drainage est extrême : cette agave vient de zones où il pleut 200-300 mm par an. Dans nos climats français plus humides, le drainage doit être parfait, vraiment parfait.

Je recommande *Agave utahensis* surtout pour les zones 7b et 8a, dans des jardins où vous pouvez créer des conditions vraiment drainantes. En zone 7a, préférez *A. parryi* ou *A. havardiana* qui sont plus tolérantes de l'humidité hivernale.

Les Agaves Très Rustiques pour Zones 7b et 8

Agave montana – La Montagnarde qui Tolère l'Humidité

Agave montana mérite une mention spéciale car c'est l'une des rares agaves qui tolère une certaine humidité hivernale. Originaire des montagnes du nord-est du Mexique, où les hivers sont froids ET humides (il y pleut même en hiver), elle est naturellement adaptée à des conditions proches de celles que nous avons en France.

La rusticité est très bonne, -12°C à -15°C selon les conditions d'humidité du sol. Mais surtout, ***Agave montana*** < <https://succulentes.net/agavoides/agave/montana/> > survit mieux que d'autres espèces dans des sols qui ne sont pas parfaitement drainés. C'est l'agave que je recommande pour les jardins où le drainage parfait est difficile à obtenir : sols argileux de Bourgogne, terres lourdes de Lorraine, terrains humides du Limousin.

La plante est magnifique. Les feuilles sont larges, charnues, d'un vert foncé lustré, avec

des épines marginales rouges ou brunes très décoratives. La rosette atteint 80-120 cm de diamètre. L'aspect est moins « désertique » que *A. parryi*, plus « tropical », ce qui plaît dans les jardins au style exotique.

J'ai vu des *Agave montana* prospérer dans des jardins de la vallée de la Loire, en région parisienne, en Touraine, dans le Périgord. Elles demandent quand même un minimum de drainage, ne vous méprenez pas, mais sont beaucoup plus tolérantes que les espèces désertiques pures.

Pour la planter, incorporez quand même du gravier dans le sol (30-40% du volume), créez une légère surélévation, paillez le premier hiver. Ensuite, elle devrait se débrouiller seule. *A. montana* apprécie aussi un peu plus d'eau en été que les autres agaves, ce qui est pratique dans les régions où les étés sont pluvieux.

Agave ovatifolia – La Beauté aux Feuilles Grandes

Agave ovatifolia a été découverte seulement en 1997 dans les montagnes du nord du Mexique, et elle a rapidement conquis les jardins du monde entier. La raison ? Une beauté époustouflante combinée à une bonne rusticité.

Les feuilles sont exceptionnellement larges, courtes, d'un gris-bleu intense qui semble presque artificiel. La rosette, parfaitement symétrique, atteint 100-150 cm de diamètre à maturité. Quand le soleil frappe la plante, le bleu argenté des feuilles devient lumineux. C'est spectaculaire.

La rusticité est bonne, -12°C à -15°C selon les sources. En zone 8, c'est une valeur sûre. En zone 7b, elle est possible en situation favorable. En zone 7a, c'est plus risqué : tentez-la seulement si vous avez un microclimat vraiment favorable (jardin urbain, exposition sud contre mur, etc.).

J'ai des *Agave ovatifolia* < <https://succulentes.net/agavoides/agave/ovatifolia/> >

dans mon jardin provençal depuis une dizaine d'années. Elles ont passé sans problème plusieurs hivers à -7°C en janvier 2012. Un ami collectionneur en région lyonnaise en cultive également, plantées contre un mur exposé plein sud, et elles prospèrent malgré des températures qui descendent régulièrement à -12°C/-14°C.

La croissance est modérée, plus rapide que *Agave parryi* mais pas explosive. En 8-10 ans, vous aurez une belle plante adulte qui deviendra le point focal de votre jardin. Plantez en plein soleil, dans un substrat très drainant, idéalement sur une butte. Les deux premières années, protégez en hiver si vous êtes en zone limite.

Agave americana – La classique Indestructible

Agave americana, l'agave commune, est probablement l'agave que tout le monde connaît, même sans le savoir. C'est celle qu'on voit dans tous les jardins du Midi, plantée en masse dans les années 1800-1900, naturalisée sur les talus, les remparts, les vieux jardins. C'est aussi celle qui fleurit spectaculairement, avec ces inflorescences de 8-10 mètres qui dominent le paysage pendant des mois.

La rusticité est très bonne, jusqu'à -10°C en conditions favorables. En zone 9, c'est une plante facile, presque infaillible. En zone 8b, elle est possible si vous choisissez bien l'emplacement. En zone 8a, c'est limite : seulement dans les microclimats urbains ou les situations très protégées. Des cultivateurs de Belgique et du nord de la France la maintiennent sans problème en lui construisant un petit abri pour l'hiver. Cette installation similaire à une mini-serre, permet de garder la plante au sec et favorise la remontée de la température diurne après une nuit de forte gelée.

Le « problème » avec *Agave americana*, si on peut dire, c'est la taille. Elle devient énorme. Une plante adulte atteint facilement 2-3 mètres de diamètre. Et elle produit des dizaines de rejets à la base, créant des colonies qui peuvent occuper 10-20 m² en quelques décennies. Ce n'est pas une plante pour petit jardin urbain. Ses feuilles sont longues et se terminent par un dangereux aiguillon, qu'il est préférable de couper avec

un bon sécateur.

Mais dans un grand jardin, une propriété à la campagne, un parc, *Agave americana* apporte une présence monumentale incomparable. Je recommande particulièrement les variétés panachées : *Agave americana* 'Marginata' avec les bords jaunes est sublime. *Agave americana* 'Mediopicta' avec la bande centrale crème est encore plus spectaculaire.

Plantez *A. americana* au printemps, dans un substrat enrichi (elle apprécie plus de richesse que les espèces désertiques), bien drainant quand même. Arrosez généreusement les deux premières années pour favoriser un bon enracinement. Ensuite, laissez-la tranquille. Elle se naturalisera et prospérera pendant des décennies.

Le Drainage : obsession française

Je reviens sur ce point car il est crucial, absolument crucial pour réussir en France. Le drainage fait la différence entre le succès et l'échec, entre une agave qui prospère pendant 30 ans et une agave qui pourrit en deux hivers.

Dans les terres argileuses

Si vous avez une terre argileuse lourde, ces terres collantes qui se transforment en boue l'hiver et se craquellent l'été, ne plantez JAMAIS une agave directement dedans, quelle que soit l'espèce. Vous devez modifier drastiquement le substrat ou créer des conditions artificielles.

Solution 1 : La butte drainante Créez une butte de 50 cm de hauteur au minimum, sur 2 mètres de large et aussi long que vous le souhaitez. Utilisez un mélange drainant de type :

- 40% terre de jardin

- 30% gravier ou pouzzolane 8-15 mm
- 30% sable de rivière grossier

Vous pouvez incorporer des rochers sur cette butte et créer une véritable rocaille. C'est très ornemental, mais cela permet aussi d'emmagasinier de la chaleur les jours ensoleillés et de la restituer la nuit. Cela peut sembler une faible contribution, mais les calories restituées profitent aux plantes.

Plantez vos agaves sur cette butte. L'eau de pluie ruissellera sur les côtés, le substrat drainera rapidement. En hiver, le sommet de la butte sera toujours plus sec que le sol environnant.

Solution 2 : La grande fosse drainante Si vous ne voulez pas de butte visible, creusez une fosse de 80 cm de profondeur et 120 cm de diamètre. Sur les 20 premiers cm du fond, mettez du gros gravier ou des gravats (drainage de base). Remplissez ensuite avec le même mélange que pour la butte. Plantez l'agave de façon à ce que le collet soit 10 cm au-dessus du niveau du sol environnant.

Je ne suis pas fan de cette solution, car la fosse peut se transformer en bournier les hivers très humides, lorsque la terre tout autour est argileuse. La solution 1 est préférable.

Solution 3 : La culture en grand bac Dans les situations vraiment difficiles, cultivez vos agaves en grands pots (60-80 cm de diamètre). Vous pourrez contrôler parfaitement le substrat, et en bonus vous pourrez les rentrer les premiers hivers ou lors de périodes exceptionnellement froides et humides.

Ces pots sont lourds et leur déplacement n'est pas facile pour un jardinier sans aide. Pensez à couper les aiguillons du bout des feuilles. Sachez que la floraison se fait davantage attendre chez les agaves cultivés en pot. Mais lorsqu'elle se produit, la haute hampe florale peut déséquilibrer la plante cultivée en pot.

Dans les terres sableuses ou graveleuses

Vous avez de la chance : le drainage est naturellement bon. Mais attention, ces sols sont souvent trop drainants et pauvres. Les agaves peuvent y souffrir de sécheresse excessive en été et de carences nutritionnelles.

Incorporez 20-30% de compost ou terre végétale dans les 50 premiers cm pour améliorer la rétention d'eau et apporter des nutriments. Paillez avec des écorces de pin ou du BRF pour limiter l'évaporation estivale.

Dans les terres calcaires

Les sols calcaires sont généralement bien drainants, ce qui est bon. Les agaves tolèrent un pH légèrement alcalin (jusqu'à 8-8,5) sans problème. Plantez normalement, en ajoutant quand même un peu de gravier ou de la pouzzolane en surface, pour faciliter au désherbage.

Techniques de protection hivernale en zone limite

En zone 7, ou en zone 8 lors d'hivers exceptionnellement rigoureux, quelques protections simples peuvent faire la différence entre la vie et la mort de vos agaves.

La protection simple, pour hivers modérés

Quand un épisode froid est annoncé (météo prévoyant -12°C ou moins), et que vos agaves sont en limite de rusticité :

1. **Paillez généreusement la base** avec 15-20 cm d'écorces de pin, feuilles mortes, ou paille. Cela protège les racines et le collet, les parties les plus sensibles.
2. **Couvrez avec un voile d'hivernage double ou triple** en le fixant au sol avec des pierres ou des piquets. Ne serrez pas contre la plante, laissez un volume d'air isolant.
3. **Créez un « toit » improvisé** avec une planche ou une tuile posée au-dessus de

la rosette sur deux briques. Cela empêche l'eau de stagner au cœur de la plante, le vrai danger.

Retirez tout dès que les températures remontent au-dessus de 0°C le jour. Les agaves supportent mal d'être couvertes longtemps si l'aération n'est pas optimale : elles ont besoin de lumière et de circulation d'air.

La protection renforcée, pour les hivers rigoureux

Si vous êtes vraiment en zone limite et que l'hiver s'annonce dur :

Construisez un châssis simple avec des planches autour de la plante, de 50-60 cm de hauteur. Remplissez l'intérieur avec des feuilles mortes (isolant naturel excellent). Couvrez le dessus avec une plaque de polycarbonate transparente ou une vitre récupérée.

Cette « mini-serre » protège du froid tout en laissant passer la lumière. Ventilation obligatoire les jours doux pour éviter la condensation.

Ce qu'il ne faut JAMAIS faire

- Ne rentrez pas vos agaves dans une pièce chauffée. Le choc thermique et le manque de lumière ne leur feront pas de bien. Mieux vaut rentrer les agaves en pot dans un garage sans lumière si la température est comprise entre 0°C et 10°C.
- N'emballez pas la plante dans du plastique étanche. La condensation provoquera des pourritures.
- Ne laissez pas les protections en place tout l'hiver. Les agaves ont besoin de lumière et d'air.

Le Calendrier de Culture en France

Printemps (Mars à Mai)

Le printemps est LA saison pour installer les agaves en France. À partir de mars dans le sud, avril-mai dans le nord, les plantes reprennent leur croissance après la dormance hivernale.

Mars-Avril : Retirez les protections hivernales progressivement. Nettoyez les feuilles mortes, les débris accumulés pendant l'hiver. Inspectez la base des plantes pour détecter d'éventuels signes de pourriture. Si vous voyez des tissus mous ou noircis, découpez au couteau propre jusqu'au tissu sain, laissez sécher à l'air libre.

C'est aussi le moment de planter de nouvelles agaves. Le sol se réchauffe, les risques de gel sont passés (ou presque), et la plante a toute la belle saison pour s'enraciner avant l'hiver suivant.

Mai : Les nouvelles feuilles émergent du centre de la rosette. C'est le moment de donner une légère fertilisation si vous le souhaitez : un engrais organique à libération lente (NPK 3-7-6 ou similaire), 15-20 grammes par plante, griffé légèrement dans le sol autour de la base.

Été (Juin à Août)

L'été est la saison de croissance principale. Les agaves produisent leurs nouvelles feuilles, ingrossent leur rosette, accumulent les réserves qui leur permettront de passer l'hiver.

Dans le sud de la France, où les étés sont chauds et secs, les agaves sont dans leur élément. Dans le nord et l'ouest, où les étés sont plus frais et humides, elles poussent quand même bien si le drainage est bon.

Irrigation : En zone 7-8, avec les pluies estivales françaises, vous n'aurez souvent pas besoin d'arroser vos agaves établies. Observez : si les feuilles commencent à se recourber vers l'intérieur, signe de stress hydrique, donnez un arrosage profond (15-20

litres). Sinon, laissez faire la pluie.

Les jeunes plantes (moins de 3 ans) apprécient des arrosages plus réguliers : tous les 15 jours si l'été est sec, pour favoriser un bon développement racinaire.

Attention aux orages : Les orages d'été peuvent déposer 50-60 mm d'eau en une heure. Vérifiez après de gros orages que l'eau ne stagne pas autour de vos agaves. Si c'est le cas, c'est le signe que votre drainage n'est pas assez bon.

Automne (Septembre à Novembre)

L'automne est la saison critique pour préparer vos agaves à l'hiver. À partir de mi-septembre, commencez à réduire les arrosages (si vous arrosez). En octobre, stoppez complètement.

Septembre : Dernière fertilisation possible, avec un engrais riche en potassium (NPK 4-6-12 ou similaire) qui aide la plante à « durcir » ses tissus avant le froid. 10 grammes par plante suffisent.

Octobre-Novembre : Nettoyez autour des plantes. Enlevez les feuilles mortes qui se sont accumulées entre les feuilles de l'agave : elles retiennent l'humidité et peuvent favoriser les pourritures. Coupez les feuilles d'agave qui sont mortes.

Si vous êtes en zone limite (7a, 7b), commencez à préparer vos matériaux de protection : voiles d'hivernage, paillage, planches pour les toits de protection.

En zone 8, sauf hiver annoncé particulièrement rigoureux, pas besoin de protection pour les espèces rustiques (*A. parryi*, *A. montana*, *A. ovatifolia*, *A. americana*).

Hiver (Décembre à Février)

L'hiver est la période de repos complet pour les succulentes, mais pas toujours pour

leur jardinier. Les agaves arrêtent toute croissance, entrent en dormance. C'est aussi la période où vous allez le plus vous inquiéter, surtout les premières années !

Pas d'arrosage, quel que soit le temps. Même s'il ne pleut pas pendant 6-8 semaines, n'arrosez pas. Les agaves en dormance ne consomment presque pas d'eau, et le moindre excès d'humidité combiné au froid peut être fatal.

Surveillance après gel : Après une nuit particulièrement froide (disons -10°C ou moins), allez observer vos agaves. Les feuilles peuvent sembler légèrement translucides, « gorgées d'eau » : c'est normal, les tissus ont gelé. Quand le soleil va les réchauffer, elles redeviendront normales.

Si par contre vous voyez des zones noircies, molles, qui restent molles même après réchauffement, c'est de la nécrose tissulaire. Les dégâts superficiels (quelques feuilles externes) ne sont pas graves. Des dégâts au cœur de la rosette sont plus inquiétants.

Neige : Une bonne couche de neige (10-20 cm) est en fait une protection efficace pour les agaves. La neige isole, maintient une température proche de 0°C sous elle même quand l'air est à -15°C. Ne vous précipitez pas pour dégager vos agaves enneigées.

Par contre, si la neige est très lourde et mouillée, et s'accumule au cœur de la rosette, là oui, enlevez-la délicatement. L'eau de fonte qui stagne au centre peut causer des pourritures.

Autres espèces rustiques pour Collectionneurs

Une fois que vous maîtrisez les espèces principales, il existe d'autres agaves résistantes qui méritent une place dans les jardins français des zones 7-8.

Agave mckelveyana – La Compacte Résistante

Agave mckelveyana est une petite agave (30-50 cm de diamètre) originaire d'Arizona, particulièrement résistante au froid (-15°C/-18°C). Les feuilles sont étroites, rigides, avec des lignes blanches ornementales et de spectaculaires épines terminales rouges.

Sa petite taille la rend parfaite pour les rocailles, les jardins de gravier, les compositions en auge de pierre. C'est aussi une excellente candidate pour la culture en pot dans les zones les plus froides, où vous pouvez la rentrer en cas d'hiver exceptionnellement rigoureux.

La croissance est très lente. Dix ans peuvent être nécessaires pour obtenir une plante adulte. Mais la patience est récompensée par une beauté architecturale incomparable. En zone 7b-8, plantez-la en pleine terre avec un drainage parfait. En zone 7a, préférez un grand pot que vous pourrez protéger ou rentrer.

Agave chrysantha – La Dorée à Épines Spectaculaires

Agave chrysantha mérite son nom (chrysos = or en grec) pour ses spectaculaires épines dorées qui contrastent magnifiquement avec le vert-gris des feuilles. Originaire d'Arizona, elle tolère -12°C/-15°C.

La rosette atteint 80-120 cm de diamètre. Les feuilles sont relativement larges, avec des épines marginales très prononcées. L'aspect général est plus « féroce » que *A. parryi*, mais extraordinairement décoratif.

En zone 8, c'est une valeur sûre. En zone 7b, tentez-la en situation favorable. La plante apprécie un peu plus de chaleur estivale que les espèces d'altitude comme *A. parryi*, donc plantez-la en plein sud, contre un mur si possible, dans un substrat très drainant et minéral.

Agave gentryi – Éléance Compacte et Bleue

Agave gentryi forme des rosettes compactes de 40-70 cm, avec des feuilles bleues

magnifiques et des épines terminales spectaculaires souvent teintées de rouge. La rusticité est bonne, -12°C/-15°C.

C'est une agave parfaite pour les jardins contemporains, les compositions minérales, les rocailles sophistiquées. Associez-la avec des graminées ornementales (*Stipa*, *Festuca glauca*), des sedums, des sempervivums pour créer un tableau moderne et graphique.

En zone 8, pas de problème. En zone 7b, en situation protégée, ça passe. La croissance est lente à modérée. Le drainage doit être excellent, vraiment excellent : cette espèce ne pardonne pas les excès d'humidité.

Les variétés panachées : beauté et rusticité

Les agaves panachées ajoutent une dimension supplémentaire avec leurs couleurs contrastées. Heureusement, plusieurs variétés panachées de l'espèce très rustique *Agave americana* existent.

Agave americana 'Marginata' : Les bords des feuilles sont jaune vif, le centre vert-gris. L'effet est lumineux, particulièrement dans les jardins urbains ou les patios où la lumière peut être un peu filtrée. Rusticité identique à l'espèce type : -12°C/-15°C.

Agave americana 'Mediopicta Alba' : La bande centrale est blanc crème, les bords vert-gris. C'est probablement la plus spectaculaire des agaves panachées. Même rusticité que le type, mais les tissus blancs sont légèrement plus sensibles au soleil brûlant de l'été : une ombre légère aux heures les plus chaudes peut être bénéfique.

Agave parryi 'Cream Spike' : Une forme panachée de la championne de rusticité ! Les feuilles ont des stries jaune crème. Plus rare dans le commerce, mais si vous la trouvez, n'hésitez pas. Rusticité excellente, -15°C/-18°C.

Multiplier vos agaves

Une fois que vous avez vos premières agaves, vous voudrez naturellement en obtenir davantage, soit pour agrandir votre collection, soit pour offrir à des amis jardiniers. Heureusement, la multiplication est relativement simple.

Par division des rejets

C'est la méthode la plus simple et la plus rapide. Beaucoup d'agaves, en particulier *Agave americana*, *Agave ovatifolia* et *Agave montana*, produisent des rejets (ou « drageons ») à la base de la plante mère.

Attendez que le rejet atteigne au minimum 8-10 cm de diamètre, idéalement 15 cm. Plus le rejet est gros, meilleures sont ses chances de reprise. Le meilleur moment est avril-mai, quand les plantes reprennent leur croissance.

Technique :

1. Dégagez le sol autour du rejet pour voir où il s'attache à la plante mère
2. Avec un couteau bien aiguisé et désinfecté (flamme ou alcool à 90°), coupez le plus près possible de la plante mère
3. Si le rejet a déjà ses propres racines, tant mieux. Sinon, ce n'est pas grave, il en fera.
4. Laissez sécher la coupure à l'ombre dans un endroit abrité pendant 3-7 jours. C'est crucial : la plaie doit cicatriser avant la mise en terre.
5. Plantez dans un substrat très drainant (70% pouzzolane ou gravier, 30% terre). Arrosage léger initial, puis attendez 10-15 jours avant le prochain arrosage.
6. Les premières semaines, ombrage léger. Puis progressivement plein soleil.

Les rejets d'*Agave parryi* sont plus rares (cette espèce en produit peu), ce qui explique d'ailleurs son prix plus élevé dans le commerce. *Agave americana* au contraire peut en produire des dizaines autour d'une plante mère.

Par semis

C'est plus long (5-8 ans pour obtenir une plante de taille raisonnable) mais très gratifiant. Les graines d'agaves se trouvent dans les pépinières spécialisées ou chez les collectionneurs.

Technique :

1. Semez au printemps (avril-mai) dans des terrines remplies d'un mélange très drainant : 50% pouzzolane fine, 30% sable, 20% terreau de semis.
2. Dispersez les graines en surface, recouvrez à peine (1-2 mm de substrat).
3. Arrosez par pulvérisation fine. Maintenez humide mais pas détrempé.
4. Température optimale : 20-25°C. Lumière vive mais pas soleil direct.
5. Germination en 1-4 semaines selon les espèces.
6. Quand les plantules ont 2-3 cm, repiquez individuellement dans des godets de 7 cm.
7. Cultivez en godets pendant 2-3 ans, en augmentant progressivement la taille des contenants.
8. Plantation en pleine terre quand la rosette atteint 10-15 cm de diamètre.

Les semis permettent d'obtenir des variations génétiques intéressantes. Dans une portée de 50 semis d'*Agave parryi*, vous pourrez observer des différences de couleur, de forme de feuilles, de compacité. C'est ainsi que les collectionneurs sélectionnent les meilleures formes.

Les ennemis des agaves en France

Globalement, les agaves ont peu de problèmes sanitaires en France. Mais quelques menaces existent.

Le charançon de l'agave (*Scyphophorus acupunctatus*)

C'est le plus grand danger pour les agaves en France, surtout dans le sud. Ce coléoptère noir de 10-15 mm pond ses œufs à la base des feuilles. Les larves creusent des galeries dans le tissu charnu de la rosette, détruisant progressivement le cœur de

la plante.

Les symptômes sont insidieux : les feuilles centrales ne se développent plus correctement, elles sortent déformées ou naines. On observe parfois une substance brune qui suinte à la base des feuilles. Une odeur de fermentation peut se dégager. À ce stade, il est souvent trop tard : les dégâts internes sont considérables.

La prévention est la seule vraie solution :

- Inspectez régulièrement vos plantes d'avril à octobre, période d'activité du ravageur
- Nettoyez les débris et feuilles mortes où les adultes aiment se cacher
- En zone à risque (Provence, Languedoc, Roussillon), des traitements préventifs au printemps peuvent être nécessaires
- Isolez et détruisez immédiatement toute plante suspectée d'infestation

Heureusement, en zone 7-8 (centre et nord de la France), le charançon noir de l'agave est actuellement absent ou très rare. Mais restez vigilant si vous achetez des plantes provenant du sud.

Pour en savoir davantage sur ce dangereux parasite, [consultez notre article dédié < https://succulentes.net/le-charancon-de-lagave/> .](https://succulentes.net/le-charancon-de-lagave/)

Les Cochenilles

Divers types de cochenilles peuvent attaquer les agaves : cochenilles farineuses blanches, cochenilles à bouclier brunes. Elles se logent à la base des feuilles, entre les feuilles, sous les feuilles mortes.

Les dégâts directs sont limités (affaiblissement de la plante, déformation des nouvelles feuilles), mais les cochenilles produisent du miellat qui favorise le développement de fumagine (champignon noir).

Traitement : pulvérisations répétées (3-4 fois à 7-10 jours d'intervalle) d'huile blanche

(huile de colza ou huile insecticide) ou de savon noir. En hiver, un badigeon à l'huile de colza sur les zones touchées est très efficace.

Les Pourritures

C'est le problème numéro un en France : pourritures racinaires et pourritures du collet dues à l'excès d'humidité. Nous en avons longuement parlé, mais je résume :

Symptômes : Feuilles qui ramollissent, noircissent à la base, se détachent facilement. Mauvaise odeur. Tissus mous et brunâtres au niveau du collet.

Prévention : Drainage parfait, arrosages limités, suspension complète des arrosages en hiver, emplacement surélevé pour éviter les stagnations.

Traitement : Si détecté tôt, exciser tous les tissus mous et nécrosés au couteau stérilisé jusqu'au tissu sain. Laisser sécher à l'air libre. Saupoudrer avec un fongicide (soufre). Attendre plusieurs jours avant de replanter dans un substrat neuf et sec. Malheureusement, le taux de réussite est faible si la pourriture a atteint le cœur.

Les limaces et escargots

Problème mineur mais embêtant sur jeunes plants. Les limaces et escargots apprécient les jeunes feuilles tendres des agaves. Sur une plante adulte, les dégâts sont esthétiques (traces de morsures). Sur un jeune semis, ils peuvent tuer la plante.

Protection : barrière physique (cendre de bois, coquilles d'œufs broyées, gravillon acéré autour de la plante), pièges à bière, granulés anti-limaces si vraiment nécessaire. Sur semis, cultivez en terrines surélevées hors de portée.

Agaves et microclimats urbains

Une observation importante que j'ai faite au fil des ans : les agaves poussent souvent mieux en ville qu'à la campagne, à latitude égale. Pourquoi ? L'effet d'îlot de chaleur urbain.

Les villes accumulent la chaleur le jour (asphalte, bâtiments) et la restituent la nuit. À Paris, Lyon, Dijon, Clermont-Ferrand, les températures nocturnes hivernales sont souvent 3-5°C plus élevées qu'en campagne proche. Une nuit qui descend à -14°C en Beauce descend seulement à -9°C/-10°C à Paris intra-muros.

Cela change tout pour les agaves. Une *Agave ovatifolia* qui serait limite en rase campagne bourguignonne peut prospérer dans un jardin urbain dijonnais. Une *Agave americana* risquée en plaine limousine devient facile dans un jardin urbain de Limoges.

Si vous jardinez en ville, profitez de cet avantage ! Plantez vos agaves :

- Contre les murs sud, qui accumulent la chaleur
- Dans les cours intérieures protégées
- Le long des façades d'immeubles exposées au soleil
- Dans les squares et jardins publics urbains où l'effet d'îlot est maximal

À la campagne, créez des microclimats artificiels : plantez contre la maison, utilisez des murs en pierre qui accumulent la chaleur, protégez des vents dominants avec des haies.

Conclusion : osez les agaves dans toute la France

Après vingt ans d'expérimentation et d'observation, je suis convaincu d'une chose : les agaves ont leur place dans les jardins de toute la France, même les plus froids. Pas toutes les espèces, certes. Mais les bonnes espèces, dans les bonnes conditions, avec les bonnes techniques.

Si vous êtes en zone 7, concentrez-vous sur *Agave parryi*, *Agave havardiana*, *Agave*

utahensis. Choisissez vos emplacements avec soin, travaillez le drainage comme un obsédé, protégez les premières années. Dans 10 ans, vous aurez des agaves magnifiques qui étonneront tous vos visiteurs.

Si vous êtes en zone 8, vous avez bien plus de liberté. *Agave montana*, *Agave ovatifolia*, *Agave americana* sont toutes possibles. Avec un bon drainage, vous réussirez.

Les agaves transforment un jardin. Leur présence sculpturale, leur géométrie parfaite, leur patience imperturbable face aux saisons créent quelque chose de spécial. Elles apportent un morceau de désert dans nos jardins tempérés, un contraste saisissant avec la végétation européenne traditionnelle.

Et quand, après 15-20-25 ans de patience, **[votre agave décide enfin de fleurir < https://succulentes.net/agave-fleurs/>](https://succulentes.net/agave-fleurs/)**, quand cette hampe florale s'élève vers le ciel en quelques semaines pour culminer à 8-10 mètres de hauteur, vous comprendrez pourquoi vous avez attendu. C'est un spectacle unique, l'aboutissement d'une vie végétale entière concentrée en un dernier, magnifique effort.

Alors osez. Plantez une *Agave parryi* ce printemps. Travaillez bien le drainage, choisissez un bon emplacement, soyez patient. Et dans quelques années, quand vous serrerez la main d'un visiteur ébahi devant votre agave résistant aux hivers bourguignons ou lorrains, vous vous souviendrez de cet article.

Les agaves sont là pour rester dans les jardins français. Faites-en partie.

[Succulentes < https://succulentes.net/>](https://succulentes.net/)

Mentions légales et CGU < <https://succulentes.net/privacy-policy/>>